



CONNECT AND PROTECT

Katalog produktů

Představujeme naši širokou řadu průmyslových skříní, kontroly prostředí a systémů pro automatizaci výroby rozváděčů.


nvent

HOFFMAN
Previously Eldon



Samostatně stojící skříně

01

Nástěnné skříně

02

Svorkovnicové skřínky

03

Rozhraní člověk-stroj

04

Řízení teploty

05

Kabelový management

06

Obecné příslušenství

07

Automatizace výroby
rozdávěčů

08

Přehled produktů

01 | Samostatně stojící skříňe



Naskenujte kód QR a podívejte se na filmovou prezentaci řady.

02 | Nástěnné skříňe



Naskenujte kód QR a podívejte se na filmovou prezentaci řady.

05 | Řízení teploty



Naskenujte kód QR a podívejte se na filmovou prezentaci řady.

06 | Kabelový management



03 | Svorkovnicové skříňky



Naskenujte kód QR a podívejte se na filmovou prezentaci řady.

04 | Rozhraní člověk-stroj



Naskenujte kód QR a podívejte se na filmovou prezentaci řady.

07 | Obecné příslušenství



Naskenujte kód QR a podívejte se na filmovou prezentaci řady.

08 | Automatizace výroby rozváděčů



Naskenujte kód QR a podívejte se na filmovou prezentaci řady.

01

| | | | |
|--|-----------------------|---------|-----|
| Samostatně stojící skříně | 10 | | |
| Ocel, vnitřní | 12 | | |
| Řadové | MCS / MCD / MCS-HP | | |
| | MCF | | |
| | 19", MCI | | |
| Kompaktní | MKS / MKD | | |
| Příslušenství | 88 | | |
| Nerezová ocel, vnitřní/venkovní | 60 | | |
| Řadové | MCSS / MCDS / MCSS-HP | | |
| Kompaktní | EKSS / EKDS | | |
| Příslušenství | 88 | | |
| Hliníkové, venkovní | 234 | | |
| Dvojitá stěna | Řadové | ECOM | 234 |
| Dvojitá stěna | Kompaktní | EKOM | 238 |
| Jednoduchá stěna | Kompaktní | EKOM-SW | 242 |
| | Příslušenství | | 249 |
| Galvanizovaná ocel, EMC | 252 | | |
| Galvanizovaná ocel | Řadové | MCSE | 252 |
| | Příslušenství | | 256 |

02

| | | | |
|--|------------------------------|------------|-----|
| Nástěnné skříně | 260 | | |
| Ocel | 262 | | |
| Jednokřídlé dveře | MAS | | |
| Dvoukřídlé dveře | MAD | | |
| Panel | MAP | | |
| Příslušenství | 300 | | |
| Nerezová ocel | 282 | | |
| Jednokřídlé dveře | ASR | | |
| Dvoukřídlé dveře | ADR | | |
| Jednokřídlé dveře, integrovaná ochrana proti dešti | AFS | | |
| Příslušenství | 300 | | |
| Polyester | 342 | | |
| Kompaktní | Standardní / průhledné dveře | UCP / UCPT | 342 |
| | Příslušenství | | 348 |
| Modulární | Standardní / průhledné dveře | UDP / UDPT | 354 |
| | Příslušenství | | 360 |
| Nerezová ocel HD | 368 | | |
| Jednokřídlé dveře | HDW | | |
| Příslušenství | 374 | | |
| Galvanizovaná ocel, EMC | 374 | | |
| Galvanizovaná ocel | Jednokřídlé dveře | MASE | 374 |
| | Příslušenství | | 377 |
| Řada pro nebezpečná umístění | 378 | | |
| Nerezová ocel, Nástěnné skříně | EXE-WM | | |
| Příslušenství | 379 | | |

03

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|------|-----|
| Svorkovnicové skříňky | 386 | | |
| Ocel | Skříňky ocelové | STB | 388 |
| | Skříňky z nerezové oceli | SSTB | 390 |
| | Příslušenství | | 394 |
| Hliník | Hliníkové skříňky | HALP | 398 |
| | Příslušenství | | 400 |
| Polyester | 402 | | |
| Polyesterové skříňky | MGRP | | |
| Příslušenství | 404 | | |
| ABS | 406 | | |
| Skříňky z ABS | DABP | | |
| Příslušenství | 409 | | |
| Malé skříňky z ABS | SABP | | |
| Příslušenství | 413 | | |
| Velké skříňky z ABS | OABP | | |
| Příslušenství | 417 | | |
| Polykarbonát | 420 | | |
| Polykarbonátové skříňky | DPCP | | |
| Příslušenství | 423 | | |
| Polykarbonátové skříňky | OPCP | | |
| Příslušenství | 427 | | |
| Řada pro nebezpečná umístění | 430 | | |
| Nerezová ocel, Svorkovnicová krabice | EXE-SB | | |
| Polyester, Svorkovnicová krabice | EXE-NB | | |
| | 431 | | |

04

| | | | |
|---|----------------|-----|-----|
| Rozhraní člověk-stroj | 432 | | |
| Ocel | Ocel, skříň PC | MCM | 434 |
| | Pult z oceli | MPG | 438 |
| | | MPC | 442 |
| | Příslušenství | | 462 |
| Nerezová ocel | 450 | | |
| Pult z nerezové oceli | MPGS | | |
| | MPCS | | |
| | Příslušenství | | 454 |
| Systém otočného ramene | 468 | | |
| Ovládací panel | OICE | | |
| Příslušenství | 472 | | |
| Ovládací panel | OICP | | |
| Příslušenství | 478 | | |
| Systém lehkého / středního otočného ramene | 480 | | |
| Systém lehkého otočného ramene | S1 | | |
| Příslušenství | 482 | | |
| Systém středního otočného ramene | S2 | | |
| Příslušenství | 492 | | |

05

| | | | |
|--|----------------------------|---|-----|
| Řízení teploty | 500 | | |
| Chladicí jednotky | Svislá chladicí jednotka | Slim Fit | 502 |
| | Svislá chladicí jednotka | SpectraCool Úzká Kompaktní Vnitřní | 506 |
| | Svislá chladicí jednotka | SpectraCool Vnitřní/Venkovní SS | 508 |
| | Svislá chladicí jednotka | CUVN | 510 |
| | Svislá chladicí jednotka | Série T | 512 |
| | Venkovní chladicí jednotka | CUON | 514 |
| | Venkovní chladicí jednotka | SpectraCool s pokročilou antikorozní ochranou | 516 |
| | Stropní chladicí jednotka | CUH | 518 |
| | Termoelektrické chladiče | TE | 520 |
| Wortex | 522 | | |
| Vírová trubice | BP | | |
| Vysokoteplotní vírová trubice | HT | | |
| Příslušenství | 526 | | |
| Tepelné výměníky vzduch-voda | 528 | | |
| Svislá poloha | PWS | | |
| Stropní | PWD | | |
| Chladicí jednotky | 530 | | |
| Chladicí jednotky pro nebezpečná umístění | NHZ | | |
| Klimatizace Vortex pro nebezpečná umístění | VHL | | |
| Ventilace | 532 | | |
| Svislá poloha | EF / EFP / EFA / EFAP | | |
| Stropní | RFU / REU | | |
| Topení eliminace vzniku kondenzátu | 534 | | |
| Topná tělesa | EGK / EHG / ECH / ECHT | | |
| Tepelné ventilátory | EGL / EHV / ECR | | |
| Vypouštěcí zátka | EDA / EDAS | | |
| Vyrovnávání tlaku | DWP / PVD | | |
| Regulace | 564 | | |
| Termostat | EFR / ETR | | |
| Hygrostat | ETF | | |
| Topení pro nebezpečná umístění | 568 | | |
| Topení | DAHHL, HLHEAT | | |
| Termostaty | HLTSTAT, HLTHERMNC | | |
| | 572 | | |
| | 574 | | |
| | 575 | | |

06

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Kabelový management | 576 |
| Kabelové průchodky | 578 |
| Těsnicí deska pro zavedení kabeláže | 582 |

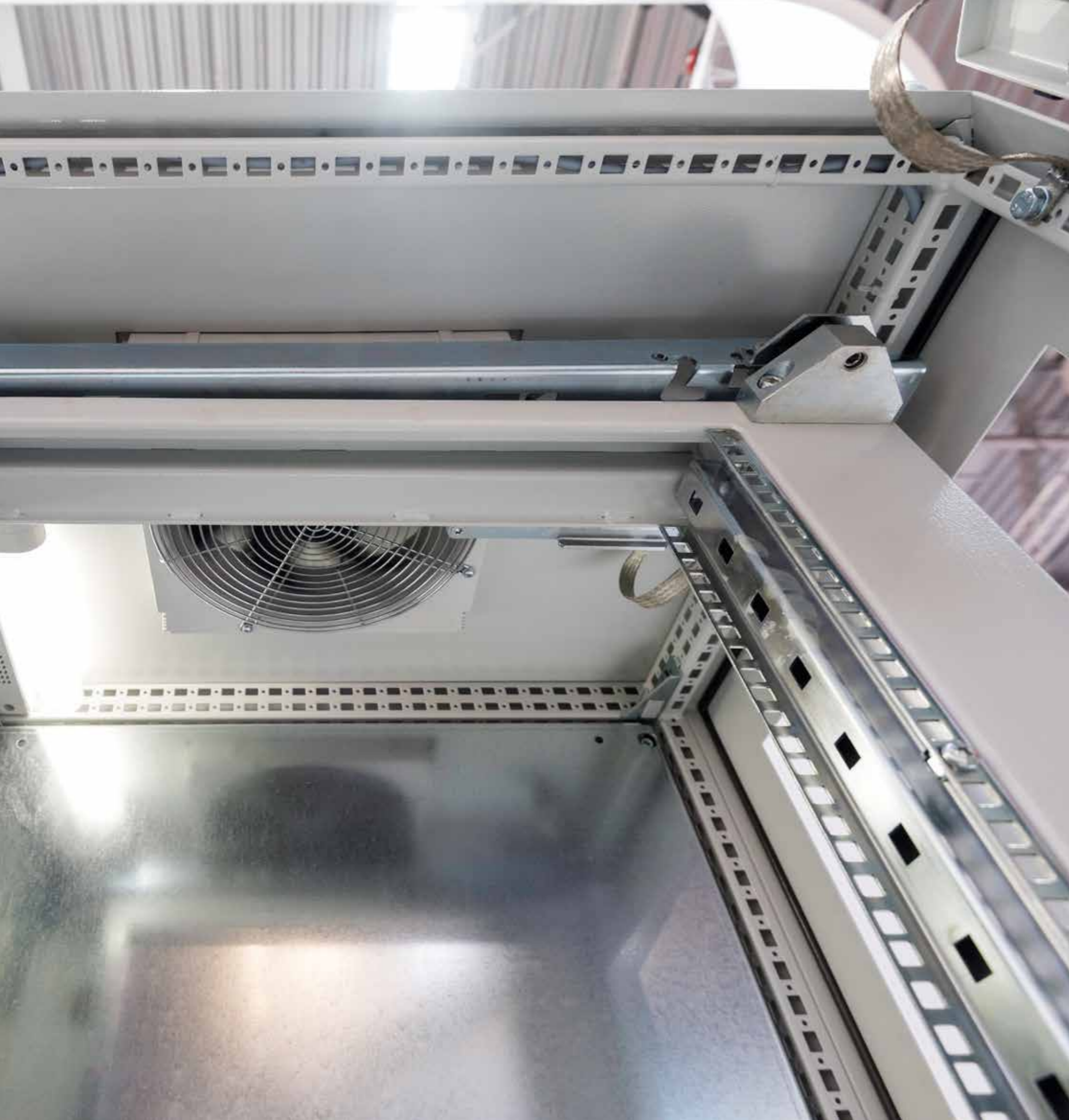
07

| | |
|-----------------------------|------------|
| Obecné příslušenství | 588 |
| Osvětlení | 590 |
| Profily | 605 |
| Barva | 607 |
| Uzemnění | 608 |
| Dokumenty | 612 |
| Sběrníkový systém | 613 |

08

| | |
|---|--------------------------------|
| Automatizace výroby rozváděčů | 630 |
| Centra pro úpravu skříní | MODCENTRUM |
| Stroje na řezání lišt a kabelových kanálů | NC-CUT |
| Stroje na zpracování drátů | PWA 1000 / PWA 5000 / PWA 6000 |
| | 632 |
| | 634 |
| | 636 |





01 Samostatně stojící skříně

| | |
|--|-----|
| Ocel, vnitřní | |
| Jednokřídlé/dvoukřídlé dveře, MCS/MCD/MCS-HP | 12 |
| Odpojovač pro přírubovou montáž, MCF | 36 |
| 19" rack ICT, MCI | 42 |
| Jednokřídlé/dvoukřídlé dveře, MKS/MKD | 46 |
| Nerezová ocel, venkovní | |
| Jednokřídlé/dvoukřídlé dveře, MCSS/MCDS/MCSS-HP | 60 |
| Jednokřídlé/dvoukřídlé dveře, EKSS/EKDS | 76 |
| Hliníkové, venkovní | |
| Řadové, dvojitá stěna, ECOM | 234 |
| Kompaktní, dvojitá stěna, EKOM | 238 |
| Kompaktní, jednoduchá stěna, EKOM-SW | 242 |
| Galvanizovaná ocel, EMC | |
| Jednokřídlé dveře, MCSE | 252 |
| Příslušenství | |
| Příslušenství pro ocelové skříně | 88 |
| Montážní desky | 90 |
| Profily | 102 |
| Modulární systém | 119 |
| 19palcová montáž | 124 |
| Police | 157 |
| Upevnění | 160 |
| Dveře plné výšky | 172 |
| Zamykání | 188 |
| Zámkový systém | 200 |
| Částečné dveře | 204 |
| Zapouštění a nadzvedávání | 212 |
| Teplota | 222 |
| Kabeláž | 225 |
| Uzemnění | 231 |
| Ochrana | 233 |
| Příslušenství pro venkovní hliníkové skříně | 249 |
| Příslušenství pro skříně EMC | 256 |

Samostatně stojící skříň

Ocelová řada | Měkká ocel

Řadové, jednokřídlé dveře | MCS

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



01

Samostatně stojící skříň

1

Materiál:

Rám: Lakovaná ocel 1.5 mm. Dveře: Lakovaná ocel 2 mm. Zadní, vrchní a boční základy: Lakovaná ocel 1.5 mm. Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 3 mm. Podlahové plechy: Galvanizovaná ocel, 1 mm.

Konstrukce:

Obrácené otevřené profily se švovými sváry a 25 mm roztečí kanálování podle normy DIN 43660. Včetně integrovaných vnějších kanálů.

Dveře:

Přimontované pomocí čtyř pantů umožňujících pravé i levé otevírání. Včetně rámu dveří s 25 mm otvorovým rastrem.

Zadní panel:

Osazen šrouby Torx M6. Možnost záměny za zadní dveře.

Boční základy:

Dodávány jako příslušenství.

Střešní základy:

Odnímatelný.

Zámek:

4bodový táhlový mechanismus Nezasahuje do vnitřního prostoru skříně. Standardní uzávěr: 3 mm Doppelbart. Standardní vložky, válcové vložky, kliky a kliky ve tvaru T jsou k dispozici jako příslušenství.

Spodní desky:

Skládají se ze tří nebo čtyř (D>600) dílů.

Montážní deska:

Dvojitě zahnutá, do skříně se ukládá zasunutím. Hloubkově uzpůsobitelná po 25 mm pomocí konzolí MPD02. Dodávána vně zabalené skříně.

Uzemnění:

Všechny panely jsou uzemněny prostřednictvím kování a jsou vybaveny samostatným zemnicím svorníkem.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Ochrana:

Třída IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Požadavky na montáž:

Standardní dodávka připravená k řadové instalaci. Pro samostatnou instalaci přidejte boční základy.

Dodávka:

Rám s osazenými dveřmi, zadní panel, vrchní panel, spodní desky, montážní deska (u verze PER5 není přibalena) a rám dveří. U skříní o šířce 400 mm není přibalena montážní deska, spodní desky a rám dveří. U skříní o výšce 2200 mm obsahuje dodávka dva na hloubku usazené CMB profily. Dodávka obsahuje také zemnicí šrouby. Zboží je dodáváno na paletách, jejichž šířka odpovídá šířce skříně, aby nebylo nutné odstranění. Všechny obalové materiály jsou recyklovatelné.



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

S montážní deskou

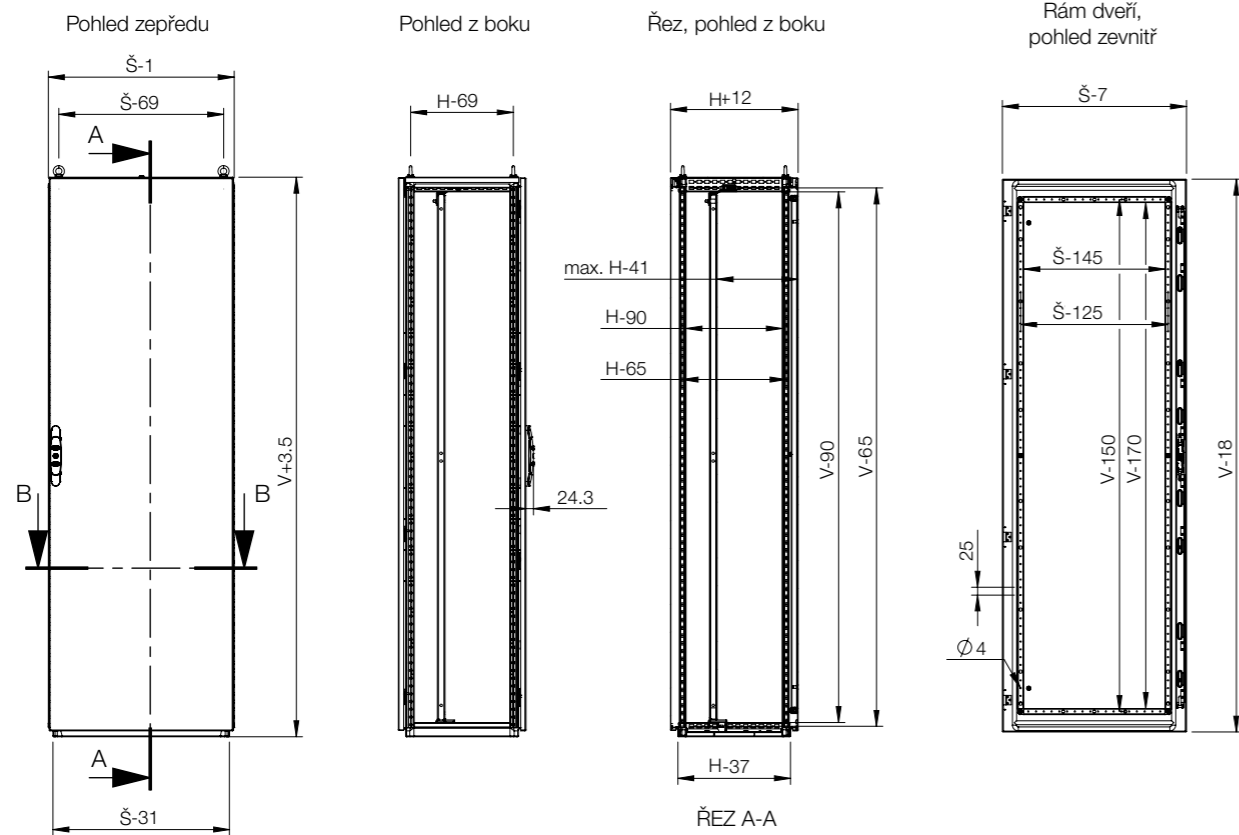
| Rozměry skříně | | | Rozměry montážní desky | | Použitelná hloubka | Objednací číslo |
|----------------|------|-----|------------------------|-----|--------------------|-----------------|
| V | Š | H | v | š | h | |
| 1800 | 500 | 500 | 1694 | 394 | 459 | MCS18055R5 |
| 1800 | 600 | 400 | 1694 | 494 | 359 | MCS18064R5 |
| 1800 | 600 | 500 | 1694 | 494 | 459 | MCS18065R5 |
| 1800 | 600 | 600 | 1694 | 494 | 559 | MCS18066R5 |
| 1800 | 800 | 400 | 1694 | 694 | 359 | MCS18084R5 |
| 1800 | 800 | 500 | 1694 | 694 | 459 | MCS18085R5 |
| 1800 | 800 | 600 | 1694 | 694 | 559 | MCS18086R5 |
| 1800 | 1000 | 400 | 1694 | 894 | 359 | MCS18104R5 |
| 1800 | 1000 | 500 | 1694 | 894 | 459 | MCS18105R5 |
| 1800 | 1000 | 600 | 1694 | 894 | 559 | MCS18106R5 |
| 2000 | 500 | 500 | 1894 | 394 | 459 | MCS20055R5 |
| 2000 | 600 | 400 | 1894 | 494 | 359 | MCS20064R5 |
| 2000 | 600 | 500 | 1894 | 494 | 459 | MCS20065R5 |
| 2000 | 600 | 600 | 1894 | 494 | 559 | MCS20066R5 |
| 2000 | 600 | 800 | 1894 | 494 | 759 | MCS20068R5 |
| 2000 | 800 | 400 | 1894 | 694 | 359 | MCS20084R5 |
| 2000 | 800 | 500 | 1894 | 694 | 459 | MCS20085R5 |
| 2000 | 800 | 600 | 1894 | 694 | 559 | MCS20086R5 |
| 2000 | 800 | 800 | 1894 | 694 | 759 | MCS20088R5 |
| 2000 | 1000 | 400 | 1894 | 894 | 359 | MCS20104R5 |
| 2000 | 1000 | 500 | 1894 | 894 | 459 | MCS20105R5 |
| 2000 | 1000 | 600 | 1894 | 894 | 559 | MCS20106R5 |
| 2000 | 1000 | 800 | 1894 | 894 | 759 | MCS20108R5 |
| 2200 | 600 | 600 | 2094 | 494 | 559 | MCS22066R5 |
| 2200 | 600 | 800 | 2094 | 494 | 759 | MCS22068R5 |
| 2200 | 800 | 600 | 2094 | 694 | 559 | MCS22086R5 |
| 2200 | 800 | 800 | 2094 | 694 | 759 | MCS22088R5 |

Bez montážní desky

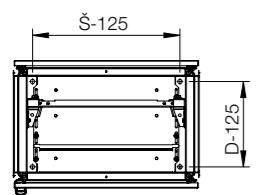
| Rozměry skříně | | | |
|----------------|------|-----|-----------------|
| V | Š | H | Objednací číslo |
| 1800 | 500 | 500 | MCS18055PER5 |
| 1800 | 600 | 400 | MCS18064PER5 |
| 1800 | 600 | 500 | MCS18065PER5 |
| 1800 | 600 | 600 | MCS18066PER5 |
| 1800 | 800 | 400 | MCS18084PER5 |
| 1800 | 800 | 500 | MCS18085PER5 |
| 1800 | 800 | 600 | MCS18086PER5 |
| 1800 | 1000 | 400 | MCS18104PER5 |
| 1800 | 1000 | 500 | MCS18105PER5 |
| 1800 | 1000 | 600 | MCS18106PER5 |
| 2000 | 500 | 500 | MCS20055PER5 |
| 2000 | 600 | 400 | MCS20064PER5 |
| 2000 | 600 | 500 | MCS20065PER5 |
| 2000 | 600 | 600 | MCS20066PER5 |
| 2000 | 600 | 800 | MCS20068PER5 |
| 2000 | 800 | 400 | MCS20084PER5 |
| 2000 | 800 | 500 | MCS20085PER5 |
| 2000 | 800 | 600 | MCS20086PER5 |
| 2000 | 800 | 800 | MCS20088PER5 |
| 2000 | 1000 | 400 | MCS20104PER5 |
| 2000 | 1000 | 500 | MCS20105PER5 |
| 2000 | 1000 | 600 | MCS20106PER5 |
| 2000 | 1000 | 800 | MCS20108PER5 |
| 2200 | 600 | 600 | MCS22066PER5 |
| 2200 | 600 | 800 | MCS22068PER5 |
| 2200 | 800 | 600 | MCS22086PER5 |
| 2200 | 800 | 800 | MCS22088PER5 |

Kabelové skříně: bez UD, spodních desek a dveřního rámu

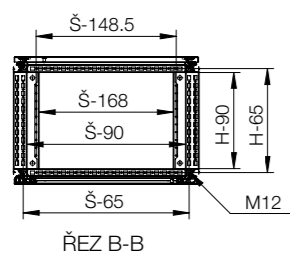
| Rozměry skříně | | | |
|----------------|-----|-----|-----------------|
| V | Š | H | Objednací číslo |
| 1800 | 400 | 400 | MCS18044R5 |
| 1800 | 400 | 500 | MCS18045R5 |
| 1800 | 400 | 600 | MCS18046R5 |
| 2000 | 400 | 400 | MCS20044R5 |
| 2000 | 400 | 500 | MCS20045R5 |
| 2000 | 400 | 600 | MCS20046R5 |
| 2000 | 400 | 800 | MCS20048R5 |



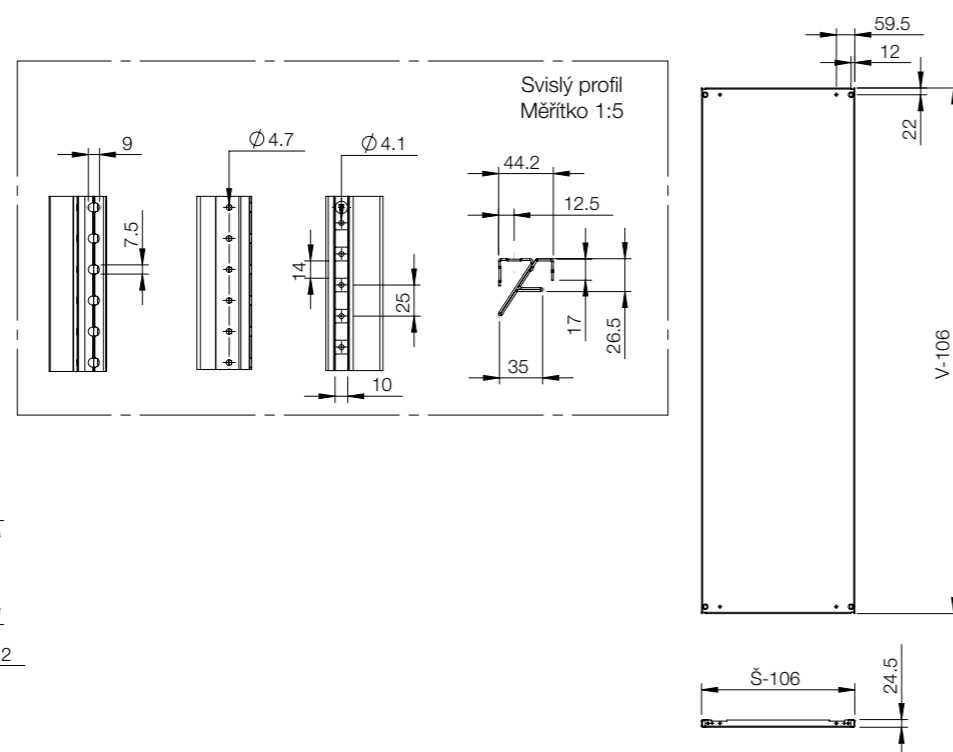
Řez, pohled shora



Řez, pohled shora (bez spodní desky)



Montážní deska, pohled



Tabulka pro výběr příslušenství | MCS

01

Samostatně stojící skříně

| Skřín | Montáž | | | | | | | | | |
|------------|--------|------|-----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | V | Š | H | Montážní deska | Široká montážní deska * | Příčné pojízdné lišty | Montážní lišta, ve V | Montážní lišta, v Š | Vnější montážní profil, v Š | Vnější montážní profil, v H |
| MCS18044R5 | 1800 | 400 | 400 | MP1804 | - | - | CLPF1800 | CLPF400 | CLPO400 | CLPO400 |
| MCS18045R5 | 1800 | 400 | 500 | MP1804 | - | - | CLPF1800 | CLPF400 | CLPO400 | CLPO500 |
| MCS18046R5 | 1800 | 400 | 600 | MP1804 | - | - | CLPF1800 | CLPF400 | CLPO400 | CLPO600 |
| MCS18055R5 | 1800 | 500 | 500 | MP1805 | MPW1805 | MTS500 | CLPF1800 | CLPF500 | CLPO500 | CLPO500 |
| MCS18064R5 | 1800 | 600 | 400 | MP1806 | MPW1806 | MTS600 | CLPF1800 | CLPF600 | CLPO600 | CLPO400 |
| MCS18065R5 | 1800 | 600 | 500 | MP1806 | MPW1806 | MTS600 | CLPF1800 | CLPF600 | CLPO600 | CLPO500 |
| MCS18066R5 | 1800 | 600 | 600 | MP1806 | MPW1806 | MTS600 | CLPF1800 | CLPF600 | CLPO600 | CLPO600 |
| MCS18084R5 | 1800 | 800 | 400 | MP1808 | MPW1808 | MTS800 | CLPF1800 | CLPF800 | CLPO800 | CLPO400 |
| MCS18085R5 | 1800 | 800 | 500 | MP1808 | MPW1808 | MTS800 | CLPF1800 | CLPF800 | CLPO800 | CLPO500 |
| MCS18086R5 | 1800 | 800 | 600 | MP1808 | MPW1808 | MTS800 | CLPF1800 | CLPF800 | CLPO800 | CLPO600 |
| MCS18104R5 | 1800 | 1000 | 400 | MP1810 | MPW1810 | MTS1000 | CLPF1800 | CLPF1000 | CLPO1000 | CLPO400 |
| MCS18105R5 | 1800 | 1000 | 500 | MP1810 | MPW1810 | MTS1000 | CLPF1800 | CLPF1000 | CLPO1000 | CLPO500 |
| MCS18106R5 | 1800 | 1000 | 600 | MP1810 | MPW1810 | MTS1000 | CLPF1800 | CLPF1000 | CLPO1000 | CLPO600 |
| MCS20044R5 | 2000 | 400 | 400 | MP2004 | - | - | CLPF2000 | CLPF400 | CLPO400 | CLPO400 |
| MCS20045R5 | 2000 | 400 | 500 | MP2004 | - | - | CLPF2000 | CLPF400 | CLPO400 | CLPO500 |
| MCS20046R5 | 2000 | 400 | 600 | MP2004 | - | - | CLPF2000 | CLPF400 | CLPO400 | CLPO600 |
| MCS20048R5 | 2000 | 400 | 800 | MP2004 | - | - | CLPF2000 | CLPF400 | CLPO400 | CLPO800 |
| MCS20055R5 | 2000 | 500 | 500 | MP2005 | MPW2005 | MTS500 | CLPF2000 | CLPF500 | CLPO500 | CLPO500 |
| MCS20064R5 | 2000 | 600 | 400 | MP2006 | MPW2006 | MTS600 | CLPF2000 | CLPF600 | CLPO600 | CLPO400 |
| MCS20065R5 | 2000 | 600 | 500 | MP2006 | MPW2006 | MTS600 | CLPF2000 | CLPF600 | CLPO600 | CLPO500 |
| MCS20066R5 | 2000 | 600 | 600 | MP2006 | MPW2006 | MTS600 | CLPF2000 | CLPF600 | CLPO600 | CLPO600 |
| MCS20068R5 | 2000 | 600 | 800 | MP2006 | MPW2006 | MTS600 | CLPF2000 | CLPF600 | CLPO600 | CLPO800 |
| MCS20084R5 | 2000 | 800 | 400 | MP2008 | MPW2008 | MTS800 | CLPF2000 | CLPF800 | CLPO800 | CLPO400 |
| MCS20085R5 | 2000 | 800 | 500 | MP2008 | MPW2008 | MTS800 | CLPF2000 | CLPF800 | CLPO800 | CLPO500 |
| MCS20086R5 | 2000 | 800 | 600 | MP2008 | MPW2008 | MTS800 | CLPF2000 | CLPF800 | CLPO800 | CLPO600 |
| MCS20088R5 | 2000 | 800 | 800 | MP2008 | MPW2008 | MTS800 | CLPF2000 | CLPF800 | CLPO800 | CLPO800 |
| MCS20104R5 | 2000 | 1000 | 400 | MP2010 | MPW2010 | MTS1000 | CLPF2000 | CLPF1000 | CLPO1000 | CLPO400 |
| MCS20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | MP2010 | MPW2010 | MTS1000 | CLPF2000 | CLPF1000 | CLPO1000 | CLPO500 |
| MCS20106R5 | 2000 | 1000 | 600 | MP2010 | MPW2010 | MTS1000 | CLPF2000 | CLPF1000 | CLPO1000 | CLPO600 |
| MCS20108R5 | 2000 | 1000 | 800 | MP2010 | MPW2010 | MTS1000 | CLPF2000 | CLPF1000 | CLPO1000 | CLPO800 |
| MCS22066R5 | 2200 | 600 | 600 | MP2206 | - | MTS600 | CLPF2200 | CLPF600 | CLPO600 | CLPO600 |
| MCS22068R5 | 2200 | 600 | 800 | MP2206 | - | MTS600 | CLPF2200 | CLPF600 | CLPO600 | CLPO800 |
| MCS22086R5 | 2200 | 800 | 600 | MP2208 | - | MTS800 | CLPF2200 | CLPF800 | CLPO800 | CLPO600 |
| MCS22088R5 | 2200 | 800 | 800 | MP2208 | - | MTS800 | CLPF2200 | CLPF800 | CLPO800 | CLPO800 |


* Je potřeba MTS.

| Skřín | Montáž | | | | | | |
|------------|--------|------|-----|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | V | Š | H | Montážní lišta, v H | Nasazovací lišta, v Š | Nasazovací lišta, v H | Tyč pro boční Montáž |
| MCS18044R5 | 1800 | 400 | 400 | CLPF400 | CLPK400 | CLPK400 | CMB402 |
| MCS18045R5 | 1800 | 400 | 500 | CLPF500 | CLPK400 | CLPK500 | CMB502 |
| MCS18046R5 | 1800 | 400 | 600 | CLPF600 | CLPK400 | CLPK600 | CMB602 |
| MCS18055R5 | 1800 | 500 | 500 | CLPF500 | CLPK500 | CLPK500 | CMB502 |
| MCS18064R5 | 1800 | 600 | 400 | CLPF400 | CLPK600 | CLPK400 | CMB402 |
| MCS18065R5 | 1800 | 600 | 500 | CLPF500 | CLPK600 | CLPK500 | CMB502 |
| MCS18066R5 | 1800 | 600 | 600 | CLPF600 | CLPK600 | CLPK600 | CMB602 |
| MCS18084R5 | 1800 | 800 | 400 | CLPF400 | CLPK800 | CLPK400 | CMB402 |
| MCS18085R5 | 1800 | 800 | 500 | CLPF500 | CLPK800 | CLPK500 | CMB502 |
| MCS18086R5 | 1800 | 800 | 600 | CLPF600 | CLPK800 | CLPK600 | CMB602 |
| MCS18104R5 | 1800 | 1000 | 400 | CLPF400 | CLPK1000 | CLPK400 | CMB402 |
| MCS18105R5 | 1800 | 1000 | 500 | CLPF500 | CLPK1000 | CLPK500 | CMB502 |
| MCS18106R5 | 1800 | 1000 | 600 | CLPF600 | CLPK1000 | CLPK600 | CMB602 |
| MCS20044R5 | 2000 | 400 | 400 | CLPF400 | CLPK400 | CLPK400 | CMB402 |
| MCS20045R5 | 2000 | 400 | 500 | CLPF500 | CLPK400 | CLPK500 | CMB502 |
| MCS20046R5 | 2000 | 400 | 600 | CLPF600 | CLPK400 | CLPK600 | CMB602 |
| MCS20048R5 | 2000 | 400 | 800 | CLPF800 | CLPK400 | CLPK800 | CMB802 |
| MCS20055R5 | 2000 | 500 | 500 | CLPF500 | CLPK500 | CLPK500 | CMB502 |
| MCS20064R5 | 2000 | 600 | 400 | CLPF400 | CLPK600 | CLPK400 | CMB402 |
| MCS20065R5 | 2000 | 600 | 500 | CLPF500 | CLPK600 | CLPK500 | CMB502 |
| MCS20066R5 | 2000 | 600 | 600 | CLPF600 | CLPK600 | CLPK600 | CMB602 |
| MCS20068R5 | 2000 | 600 | 800 | CLPF800 | CLPK600 | CLPK800 | CMB802 |
| MCS20084R5 | 2000 | 800 | 400 | CLPF400 | CLPK800 | CLPK400 | CMB402 |
| MCS20085R5 | 2000 | 800 | 500 | CLPF500 | CLPK800 | CLPK500 | CMB502 |
| MCS20086R5 | 2000 | 800 | 600 | CLPF600 | CLPK800 | CLPK600 | CMB602 |
| MCS20088R5 | 2000 | 800 | 800 | CLPF800 | CLPK800 | CLPK800 | CMB802 |
| MCS20104R5 | 2000 | 1000 | 400 | CLPF400 | CLPK1000 | CLPK400 | CMB402 |
| MCS20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | CLPF500 | CLPK1000 | CLPK500 | CMB502 |
| MCS20106R5 | 2000 | 1000 | 600 | CLPF600 | CLPK1000 | CLPK600 | CMB602 |
| MCS20108R5 | 2000 | 1000 | 800 | CLPF800 | CLPK1000 | CLPK800 | CMB802 |
| MCS22066R5 | 2200 | 600 | 600 | CLPF600 | CLPK600 | CLPK600 | CMB602 |
| MCS22068R5 | 2200 | 600 | 800 | CLPF800 | CLPK600 | CLPK800 | CMB802 |
| MCS22086R5 | 2200 | 800 | 600 | CLPF600 | CLPK800 | CLPK600 | CMB602 |
| MCS22088R5 | 2200 | 800 | 800 | CLPF800 | CLPK800 | CLPK800 | CMB802 |


| Skříň | Montáž | | | | | | | | |
|------------|--------|------|-----|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--|
| | V | Š | H | Kyvadlový rám v plné výšce * | Středově upevněný kyvadlový rám * | Bočně upevněný kyvadlový rám * | Příčné nosné tyče kyvadlového rámu | Montážní lišty (19") ** | Spodní lišty pro Montáž 19" montážních listů |
| MCS18044R5 | 1800 | 400 | 400 | - | - | - | - | - | - |
| MCS18045R5 | 1800 | 400 | 500 | - | - | - | - | - | - |
| MCS18046R5 | 1800 | 400 | 600 | - | - | - | - | - | - |
| MCS18055R5 | 1800 | 500 | 500 | - | - | - | - | - | - |
| MCS18064R5 | 1800 | 600 | 400 | ESFC366 | - | - | ESFB06 | CIP38 | CIB600 |
| MCS18065R5 | 1800 | 600 | 500 | ESFC366 | - | - | ESFB06 | CIP38 | CIB600 |
| MCS18066R5 | 1800 | 600 | 600 | ESFC366 | - | - | ESFB06 | CIP38 | CIB600 |
| MCS18084R5 | 1800 | 800 | 400 | ESFC366 | ESFM368 | ESFS368 | ESFB08 | CIP38 | CIB800 |
| MCS18085R5 | 1800 | 800 | 500 | ESFC366 | ESFM368 | ESFS368 | ESFB08 | CIP38 | CIB800 |
| MCS18086R5 | 1800 | 800 | 600 | ESFC366 | ESFM368 | ESFS368 | ESFB08 | CIP38 | CIB800 |
| MCS18104R5 | 1800 | 1000 | 400 | ESFC366 | ESFM368 | ESFS368 | ESFB10 | - | - |
| MCS18105R5 | 1800 | 1000 | 500 | ESFC366 | ESFM368 | ESFS368 | ESFB10 | - | - |
| MCS18106R5 | 1800 | 1000 | 600 | ESFC366 | ESFM368 | ESFS368 | ESFB10 | - | - |
| MCS20044R5 | 2000 | 400 | 400 | - | - | - | - | - | - |
| MCS20045R5 | 2000 | 400 | 500 | - | - | - | - | - | - |
| MCS20046R5 | 2000 | 400 | 600 | - | - | - | - | - | - |
| MCS20048R5 | 2000 | 400 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| MCS20055R5 | 2000 | 500 | 500 | - | - | - | - | - | - |
| MCS20064R5 | 2000 | 600 | 400 | ESFC406 | - | - | ESFB06 | CIP42 | CIB600 |
| MCS20065R5 | 2000 | 600 | 500 | ESFC406 | - | - | ESFB06 | CIP42 | CIB600 |
| MCS20066R5 | 2000 | 600 | 600 | ESFC406 | - | - | ESFB06 | CIP42 | CIB600 |
| MCS20068R5 | 2000 | 600 | 800 | ESFC406 | - | - | ESFB06 | CIP42 | CIB600 |
| MCS20084R5 | 2000 | 800 | 400 | ESFC406 | ESFM408 | ESFS408 | ESFB08 | CIP42 | CIB800 |
| MCS20085R5 | 2000 | 800 | 500 | ESFC406 | ESFM408 | ESFS408 | ESFB08 | CIP42 | CIB800 |
| MCS20086R5 | 2000 | 800 | 600 | ESFC406 | ESFM408 | ESFS408 | ESFB08 | CIP42 | CIB800 |
| MCS20088R5 | 2000 | 800 | 800 | ESFC406 | ESFM408 | ESFS408 | ESFB08 | CIP42 | CIB800 |
| MCS20104R5 | 2000 | 1000 | 400 | ESFC406 | ESFM408 | ESFS408 | ESFB10 | - | - |
| MCS20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | ESFC406 | ESFM408 | ESFS408 | ESFB10 | - | - |
| MCS20106R5 | 2000 | 1000 | 600 | ESFC406 | ESFM408 | ESFS408 | ESFB10 | - | - |
| MCS20108R5 | 2000 | 1000 | 800 | ESFC406 | ESFM408 | ESFS408 | ESFB10 | - | - |
| MCS22066R5 | 2200 | 600 | 600 | ESFC456 | - | - | ESFB06 | CIP47 | CIB600 |
| MCS22068R5 | 2200 | 600 | 800 | ESFC456 | - | - | ESFB06 | CIP47 | CIB600 |
| MCS22086R5 | 2200 | 800 | 600 | ESFC456 | ESFM458 | ESFS458 | ESFB08 | CIP47 | CIB800 |
| MCS22088R5 | 2200 | 800 | 800 | ESFC456 | ESFM458 | ESFS458 | ESFB08 | CIP47 | CIB800 |

* Je potřeba ESFB.
** Je potřeba CIB, CID nebo CIWR.

| Skříň | Úchytky | | | | | | | |
|------------|---------|------|-----|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|
| | V | Š | H | Přední/zadní podstavce (100 mm výška) | Boční podstavcové panely (100 mm výška) | Přední/zadní podstavce (200 mm výška) | Boční podstavcové panely (200 mm výška) | Větrané přední/zadní podstavce (100 mm výška) |
| MCS18044R5 | 1800 | 400 | 400 | PF1040 | PS1040 | PF2040 | PS2040 | PV1040 |
| MCS18045R5 | 1800 | 400 | 500 | PF1040 | PS1050 | PF2040 | PS2050 | PV1040 |
| MCS18046R5 | 1800 | 400 | 600 | PF1040 | PS1060 | PF2040 | PS2060 | PV1040 |
| MCS18055R5 | 1800 | 500 | 500 | PF1050 | PS1050 | PF2050 | PS2050 | - |
| MCS18064R5 | 1800 | 600 | 400 | PF1060 | PS1040 | PF2060 | PS2040 | PV1060 |
| MCS18065R5 | 1800 | 600 | 500 | PF1060 | PS1050 | PF2060 | PS2050 | PV1060 |
| MCS18066R5 | 1800 | 600 | 600 | PF1060 | PS1060 | PF2060 | PS2060 | PV1060 |
| MCS18084R5 | 1800 | 800 | 400 | PF1080 | PS1040 | PF2080 | PS2040 | PV1080 |
| MCS18085R5 | 1800 | 800 | 500 | PF1080 | PS1050 | PF2080 | PS2050 | PV1080 |
| MCS18086R5 | 1800 | 800 | 600 | PF1080 | PS1060 | PF2080 | PS2060 | PV1080 |
| MCS18104R5 | 1800 | 1000 | 400 | PF1100 | PS1040 | PF2100 | PS2040 | PV1100 |
| MCS18105R5 | 1800 | 1000 | 500 | PF1100 | PS1050 | PF2100 | PS2050 | PV1100 |
| MCS18106R5 | 1800 | 1000 | 600 | PF1100 | PS1060 | PF2100 | PS2060 | PV1100 |
| MCS20044R5 | 2000 | 400 | 400 | PF1040 | PS1040 | PF2040 | PS2040 | PV1040 |
| MCS20045R5 | 2000 | 400 | 500 | PF1040 | PS1050 | PF2040 | PS2050 | PV1040 |
| MCS20046R5 | 2000 | 400 | 600 | PF1040 | PS1060 | PF2040 | PS2060 | PV1040 |
| MCS20048R5 | 2000 | 400 | 800 | PF1040 | PS1080 | PF2040 | PS2080 | PV1040 |
| MCS20055R5 | 2000 | 500 | 500 | PF1050 | PS1050 | PF2050 | PS2050 | - |
| MCS20064R5 | 2000 | 600 | 400 | PF1060 | PS1040 | PF2060 | PS2040 | PV1060 |
| MCS20065R5 | 2000 | 600 | 500 | PF1060 | PS1050 | PF2060 | PS2050 | PV1060 |
| MCS20066R5 | 2000 | 600 | 600 | PF1060 | PS1060 | PF2060 | PS2060 | PV1060 |
| MCS20068R5 | 2000 | 600 | 800 | PF1060 | PS1080 | PF2060 | PS2080 | PV1060 |
| MCS20084R5 | 2000 | 800 | 400 | PF1080 | PS1040 | PF2080 | PS2040 | PV1080 |
| MCS20085R5 | 2000 | 800 | 500 | PF1080 | PS1050 | PF2080 | PS2050 | PV1080 |
| MCS20086R5 | 2000 | 800 | 600 | PF1080 | PS1060 | PF2080 | PS2060 | PV1080 |
| MCS20088R5 | 2000 | 800 | 800 | PF1080 | PS1080 | PF2080 | PS2080 | PV1080 |
| MCS20104R5 | 2000 | 1000 | 400 | PF1100 | PS1040 | PF2100 | PS2040 | PV1100 |
| MCS20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | PF1100 | PS1050 | PF2100 | PS2050 | PV1100 |
| MCS20106R5 | 2000 | 1000 | 600 | PF1100 | PS1060 | PF2100 | PS2060 | PV1100 |
| MCS20108R5 | 2000 | 1000 | 800 | PF1100 | PS1080 | PF2100 | PS2080 | PV1100 |
| MCS22066R5 | 2200 | 600 | 600 | PF1060 | PS1060 | PF2060 | PS2060 | PV1060 |
| MCS22068R5 | 2200 | 600 | 800 | PF1060 | PS1080 | PF2060 | PS2080 | PV1060 |
| MCS22086R5 | 2200 | 800 | 600 | PF1080 | PS1060 | PF2080 | PS2060 | PV1080 |
| MCS22088R5 | 2200 | 800 | 800 | PF1080 | PS1080 | PF2080 | PS2080 | PV1080 |



| Skříň | Termální | | | Kabel | | | |
|------------|----------|------|-----|---------------|---|---|----------------------|
| | V | Š | H | Větráný strop | Tyč pro Montáž kabelů (Montáž pod spodními deskami) | Tyč pro Montáž kabelů (Montáž nad spodními deskami) | Větrané spodní desky |
| MCS18044R5 | 1800 | 400 | 400 | - | CABP400 | CAB400 | - |
| MCS18045R5 | 1800 | 400 | 500 | - | CABP400 | CAB400 | - |
| MCS18046R5 | 1800 | 400 | 600 | - | CABP400 | CAB400 | - |
| MCS18055R5 | 1800 | 500 | 500 | CVR0505R5 | CABP500 | - | - |
| MCS18064R5 | 1800 | 600 | 400 | CVR0604R5 | CABP600 | CAB600 | CVB0604 |
| MCS18065R5 | 1800 | 600 | 500 | CVR0605R5 | CABP600 | CAB600 | CVB0605 |
| MCS18066R5 | 1800 | 600 | 600 | CVR0606R5 | CABP600 | CAB600 | CVB0606 |
| MCS18084R5 | 1800 | 800 | 400 | CVR0804R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0804 |
| MCS18085R5 | 1800 | 800 | 500 | CVR0805R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0805 |
| MCS18086R5 | 1800 | 800 | 600 | CVR0806R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0806 |
| MCS18104R5 | 1800 | 1000 | 400 | CVR1004R5 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1004 |
| MCS18105R5 | 1800 | 1000 | 500 | CVR1005R5 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1005 |
| MCS18106R5 | 1800 | 1000 | 600 | CVR1006R5 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1006 |
| MCS20044R5 | 2000 | 400 | 400 | - | CABP400 | CAB400 | - |
| MCS20045R5 | 2000 | 400 | 500 | - | CABP400 | CAB400 | - |
| MCS20046R5 | 2000 | 400 | 600 | - | CABP400 | CAB400 | - |
| MCS20048R5 | 2000 | 400 | 800 | - | CABP400 | CAB400 | - |
| MCS20055R5 | 2000 | 500 | 500 | CVR0505R5 | CABP500 | - | - |
| MCS20064R5 | 2000 | 600 | 400 | CVR0604R5 | CABP600 | CAB600 | CVB0604 |
| MCS20065R5 | 2000 | 600 | 500 | CVR0605R5 | CABP600 | CAB600 | CVB0605 |
| MCS20066R5 | 2000 | 600 | 600 | CVR0606R5 | CABP600 | CAB600 | CVB0606 |
| MCS20068R5 | 2000 | 600 | 800 | CVR0608R5 | CABP600 | CAB600 | CVB0608 |
| MCS20084R5 | 2000 | 800 | 400 | CVR0804R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0804 |
| MCS20085R5 | 2000 | 800 | 500 | CVR0805R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0805 |
| MCS20086R5 | 2000 | 800 | 600 | CVR0806R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0806 |
| MCS20088R5 | 2000 | 800 | 800 | CVR0808R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0808 |
| MCS20104R5 | 2000 | 1000 | 400 | CVR1004R5 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1004 |
| MCS20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | CVR1005R5 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1005 |
| MCS20106R5 | 2000 | 1000 | 600 | CVR1006R5 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1006 |
| MCS20108R5 | 2000 | 1000 | 800 | CVR1008R5 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1008 |
| MCS22066R5 | 2200 | 600 | 600 | CVR0606R5 | CABP600 | CAB600 | CVB0606 |
| MCS22068R5 | 2200 | 600 | 800 | CVR0608R5 | CABP600 | CAB600 | CVB0608 |
| MCS22086R5 | 2200 | 800 | 600 | CVR0806R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0806 |
| MCS22088R5 | 2200 | 800 | 800 | CVR0808R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0808 |



| Skříň | Dvířka | | | Přehrazení | | | | |
|------------|--------|------|-----|-------------------|--------------------|----------------|--------------|---------------------|
| | V | Š | H | Obyčejná dvířka * | Prosklená dvířka * | Vnitřní dvířka | Boční panely | Oddělovací deska ** |
| MCS18044R5 | 1800 | 400 | 400 | - | - | - | SPM1804R5 | SPD1804 |
| MCS18045R5 | 1800 | 400 | 500 | - | - | - | SPM1805R5 | SPD1805 |
| MCS18046R5 | 1800 | 400 | 600 | - | - | - | SPM1806R5 | SPD1806 |
| MCS18055R5 | 1800 | 500 | 500 | DN1805R5 | - | - | SPM1805R5 | SPD1805 |
| MCS18064R5 | 1800 | 600 | 400 | DN1806R5 | DNG1806R5 | DI1806R5 | SPM1804R5 | SPD1804 |
| MCS18065R5 | 1800 | 600 | 500 | DN1806R5 | DNG1806R5 | DI1806R5 | SPM1805R5 | SPD1805 |
| MCS18066R5 | 1800 | 600 | 600 | DN1806R5 | DNG1806R5 | DI1806R5 | SPM1806R5 | SPD1806 |
| MCS18084R5 | 1800 | 800 | 400 | DN1808R5 | DNG1808R5 | DI1808R5 | SPM1804R5 | SPD1804 |
| MCS18085R5 | 1800 | 800 | 500 | DN1808R5 | DNG1808R5 | DI1808R5 | SPM1805R5 | SPD1805 |
| MCS18086R5 | 1800 | 800 | 600 | DN1808R5 | DNG1808R5 | DI1808R5 | SPM1806R5 | SPD1806 |
| MCS18104R5 | 1800 | 1000 | 400 | DN1810R5 | - | - | SPM1804R5 | SPD1804 |
| MCS18105R5 | 1800 | 1000 | 500 | DN1810R5 | - | - | SPM1805R5 | SPD1805 |
| MCS18106R5 | 1800 | 1000 | 600 | DN1810R5 | - | - | SPM1806R5 | SPD1806 |
| MCS20044R5 | 2000 | 400 | 400 | - | - | - | SPM2004R5 | SPD2004 |
| MCS20045R5 | 2000 | 400 | 500 | - | - | - | SPM2005R5 | SPD2005 |
| MCS20046R5 | 2000 | 400 | 600 | - | - | - | SPM2006R5 | SPD2006 |
| MCS20048R5 | 2000 | 400 | 800 | - | - | - | SPM2008R5 | SPD2008 |
| MCS20055R5 | 2000 | 500 | 500 | DN2005R5 | - | - | SPM2005R5 | SPD2005 |
| MCS20064R5 | 2000 | 600 | 400 | DN2006R5 | DNG2006R5 | DI2006R5 | SPM2004R5 | SPD2004 |
| MCS20065R5 | 2000 | 600 | 500 | DN2006R5 | DNG2006R5 | DI2006R5 | SPM2005R5 | SPD2005 |
| MCS20066R5 | 2000 | 600 | 600 | DN2006R5 | DNG2006R5 | DI2006R5 | SPM2006R5 | SPD2006 |
| MCS20068R5 | 2000 | 600 | 800 | DN2006R5 | DNG2006R5 | DI2006R5 | SPM2008R5 | SPD2008 |
| MCS20084R5 | 2000 | 800 | 400 | DN2008R5 | DNG2008R5 | DI2008R5 | SPM2004R5 | SPD2004 |
| MCS20085R5 | 2000 | 800 | 500 | DN2008R5 | DNG2008R5 | DI2008R5 | SPM2005R5 | SPD2005 |
| MCS20086R5 | 2000 | 800 | 600 | DN2008R5 | DNG2008R5 | DI2008R5 | SPM2006R5 | SPD2006 |
| MCS20088R5 | 2000 | 800 | 800 | DN2008R5 | DNG2008R5 | DI2008R5 | SPM2008R5 | SPD2008 |
| MCS20104R5 | 2000 | 1000 | 400 | DN2010R5 | - | - | SPM2004R5 | SPD2004 |
| MCS20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | DN2010R5 | - | - | SPM2005R5 | SPD2005 |
| MCS20106R5 | 2000 | 1000 | 600 | DN2010R5 | - | - | SPM2006R5 | SPD2006 |
| MCS20108R5 | 2000 | 1000 | 800 | DN2010R5 | - | - | SPM2008R5 | SPD2008 |
| MCS22066R5 | 2200 | 600 | 600 | DN2206R5 | DNG2206R5 | DI2206R5 | SPM2206R5 | SPD2206 |
| MCS22068R5 | 2200 | 600 | 800 | DN2206R5 | DNG2206R5 | DI2206R5 | SPM2208R5 | SPD2208 |
| MCS22086R5 | 2200 | 800 | 600 | DN2208R5 | DNG2208R5 | DI2208R5 | SPM2206R5 | SPD2206 |
| MCS22088R5 | 2200 | 800 | 800 | DN2208R5 | DNG2208R5 | DI2208R5 | SPM2208R5 | SPD2208 |

* Je potřeba DNMK pro další dvířka.
** Je potřeba CCJ.

Samostatně stojící skříň

Ocelová řada | Měkká ocel

Kombinovatelný, dvoje dveře | MCD

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



01

Samostatně stojící skříň

1

Materiál:

Rám: Lakovaná ocel 1.5 mm. Dveře: Lakovaná ocel 2 mm. Zadní, vrchní a boční základy: Lakovaná ocel 1.5 mm. Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 3 mm. Podlahové plechy: Galvanizovaná ocel, 1 mm.

Konstrukce:

Obrácené otevřené profily se švovými sváry a 25 mm roztečí kanálování podle normy DIN 43660. Včetně integrovaných vnějších kanálů.

Dvířka:

Zavěšené na čtyřech pantech. Včetně rámu dveří s 25 mm roztečí kanálování. Dveře nelze otvírat opačným směrem. Pro zamykání vlevo je nutné objednat dveře samostatně.

Zadní panel:

Osazen šrouby Torx M6. Standardní výbava pro montáž zadních dveří. Dělené zadní panely pro skříň o šířce 1600 mm.

Boční základy:

Dodávány jako příslušenství.

Střešní základy:

Odnímatelný.

Zámek:

4bodové táhlové uzávěry hlavních dveří a 2bodové zamykání vedlejších dveří. Standardní oboustranný zámek s 3 mm vložkou. Standardní vložky, válcové vložky, zvedací kliky a kliky ve tvaru T jsou k dispozici jako příslušenství.

Spodní desky:

Skládá se ze tří nebo čtyř kusů (D>600).

Montážní deska:

Dvakrát ohýbaná, zasouvá se na své místo. Nastavitelná hloubka v krocích po 25 mm pomocí držáku MPD02. Dodává se mimo balení skříně.

Uzemnění:

Všechny panely jsou uzemněné přes příslušné přípojky a opatřeny samostatným zemnicím svorníkem.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Ochrana:

Splňuje směrnici IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Požadavky na montáž:

Standardní dodávka připravená ke kombinované montáži. Boční základy pro dodatečnou montáž jako samostatné díly.

Dodávka:

Rám s namontovanými dveřmi, zadním panelem, střešním základem, spodními deskami, montážní deskou a rámem dveří (kromě verze PER5). U skříně o výšce 2200 mm obsahuje dodávka dva hluboko usazené CMB profily. Dodávka obsahuje také zemnicí šrouby. Zboží je dodáváno na paletách, jejichž šířka odpovídá šířce skříně, aby nebylo nutné odstranění. Obalové materiály jsou recyklovatelné.



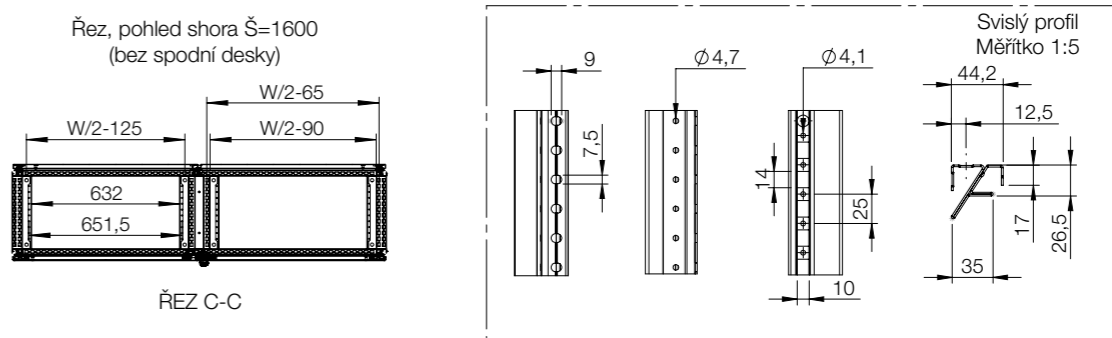
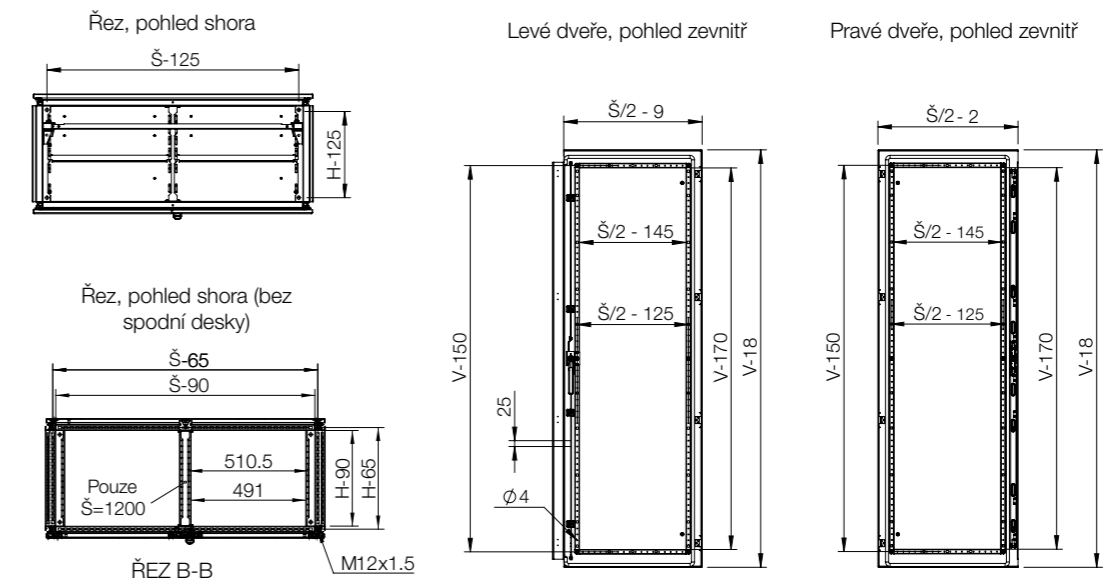
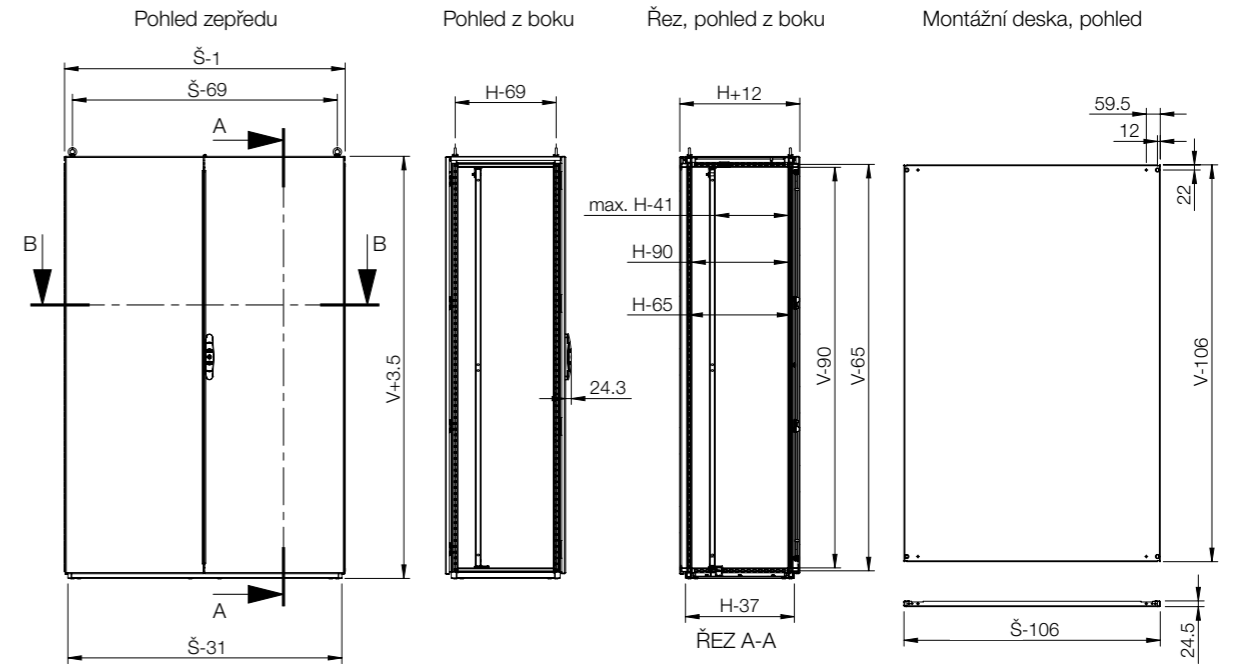
IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10


S montážní deskou

| Rozměry skříňe | | | Rozměry montážní desky | | Použitelná hloubka | Objednací číslo |
|----------------|------|-----|------------------------|------|--------------------|-----------------|
| V | Š | H | v | š | h | |
| 1800 | 800 | 500 | 1694 | 694 | 459 | MCD18085R5 |
| 1800 | 1000 | 400 | 1694 | 894 | 359 | MCD18104R5 |
| 1800 | 1000 | 500 | 1694 | 894 | 459 | MCD18105R5 |
| 1800 | 1200 | 400 | 1694 | 1094 | 359 | MCD18124R5 |
| 1800 | 1200 | 500 | 1694 | 1094 | 459 | MCD18125R5 |
| 1800 | 1200 | 600 | 1694 | 1094 | 559 | MCD18126R5 |
| 1800 | 1600 | 400 | 1694 | 1494 | 359 | MCD18164R5 |
| 2000 | 800 | 500 | 1894 | 694 | 459 | MCD20085R5 |
| 2000 | 1000 | 400 | 1894 | 894 | 359 | MCD20104R5 |
| 2000 | 1000 | 500 | 1894 | 894 | 459 | MCD20105R5 |
| 2000 | 1000 | 600 | 1894 | 894 | 559 | MCD20106R5 |
| 2000 | 1000 | 800 | 1894 | 894 | 759 | MCD20108R5 |
| 2000 | 1200 | 400 | 1894 | 1094 | 359 | MCD20124R5 |
| 2000 | 1200 | 500 | 1894 | 1094 | 459 | MCD20125R5 |
| 2000 | 1200 | 600 | 1894 | 1094 | 559 | MCD20126R5 |
| 2000 | 1200 | 800 | 1894 | 1094 | 759 | MCD20128R5 |
| 2000 | 1600 | 400 | 1894 | 1494 | 359 | MCD20164R5 |
| 2000 | 1600 | 500 | 1894 | 1494 | 459 | MCD20165R5 |
| 2000 | 1600 | 600 | 1894 | 1494 | 559 | MCD20166R5 |
| 2200 | 1000 | 600 | 2094 | 894 | 559 | MCD22106R5 |
| 2200 | 1200 | 600 | 2094 | 1094 | 559 | MCD22126R5 |

Bez montážní desky


| Rozměry skříňe | | | |
|----------------|------|-----|-----------------|
| V | Š | H | Objednací číslo |
| 1800 | 800 | 500 | MCD18085PER5 |
| 1800 | 1000 | 400 | MCD18104PER5 |
| 1800 | 1000 | 500 | MCD18105PER5 |
| 1800 | 1200 | 400 | MCD18124PER5 |
| 1800 | 1200 | 500 | MCD18125PER5 |
| 1800 | 1200 | 600 | MCD18126PER5 |
| 1800 | 1600 | 400 | MCD18164PER5 |
| 2000 | 800 | 500 | MCD20085PER5 |
| 2000 | 1000 | 400 | MCD20104PER5 |
| 2000 | 1000 | 500 | MCD20105PER5 |
| 2000 | 1000 | 600 | MCD20106PER5 |
| 2000 | 1000 | 800 | MCD20108PER5 |
| 2000 | 1200 | 400 | MCD20124PER5 |
| 2000 | 1200 | 500 | MCD20125PER5 |
| 2000 | 1200 | 600 | MCD20126PER5 |
| 2000 | 1200 | 800 | MCD20128PER5 |
| 2000 | 1600 | 400 | MCD20164PER5 |
| 2000 | 1600 | 500 | MCD20165PER5 |
| 2000 | 1600 | 600 | MCD20166PER5 |
| 2200 | 1000 | 600 | MCD22106PER5 |
| 2200 | 1200 | 600 | MCD22126PER5 |





| Skřín | V | | | Montáž | | |
|------------|------|------|-----|----------------|-------------------------|-----------------------|
| | V | Š | H | Montážní deska | Široká montážní deska * | Příčné pojízdné lišty |
| MCD18085R5 | 1800 | 800 | 500 | MP1808 | MPW1808 | MTS800 |
| MCD18104R5 | 1800 | 1000 | 400 | MP1810 | MPW1810 | MTS1000 |
| MCD18105R5 | 1800 | 1000 | 500 | MP1810 | MPW1810 | MTS1000 |
| MCD18124R5 | 1800 | 1200 | 400 | MP1812 | MPW1812 | MTS1200 |
| MCD18125R5 | 1800 | 1200 | 500 | MP1812 | MPW1812 | MTS1200 |
| MCD18126R5 | 1800 | 1200 | 600 | MP1812 | MPW1812 | MTS1200 |
| MCD18164R5 | 1800 | 1600 | 400 | MP1816 | MPW1816 | MTS1600 |
| MCD20085R5 | 2000 | 800 | 500 | MP2008 | MPW2008 | MTS800 |
| MCD20104R5 | 2000 | 1000 | 400 | MP2010 | MPW2010 | MTS1000 |
| MCD20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | MP2010 | MPW2010 | MTS1000 |
| MCD20106R5 | 2000 | 1000 | 600 | MP2010 | MPW2010 | MTS1000 |
| MCD20108R5 | 2000 | 1000 | 800 | MP2010 | MPW2010 | MTS1000 |
| MCD20124R5 | 2000 | 1200 | 400 | MP2012 | MPW2012 | MTS1200 |
| MCD20125R5 | 2000 | 1200 | 500 | MP2012 | MPW2012 | MTS1200 |
| MCD20126R5 | 2000 | 1200 | 600 | MP2012 | MPW2012 | MTS1200 |
| MCD20128R5 | 2000 | 1200 | 800 | MP2012 | MPW2012 | MTS1200 |
| MCD20164R5 | 2000 | 1600 | 400 | MP2016 | MPW2016 | MTS1600 |
| MCD20165R5 | 2000 | 1600 | 500 | MP2016 | MPW2016 | MTS1600 |
| MCD20166R5 | 2000 | 1600 | 600 | MP2016 | MPW2016 | MTS1600 |
| MCD22106R5 | 2200 | 1000 | 600 | MP2210 | - | - |
| MCD22126R5 | 2200 | 1200 | 600 | MP2212 | - | - |

* Je potřeba MTS.

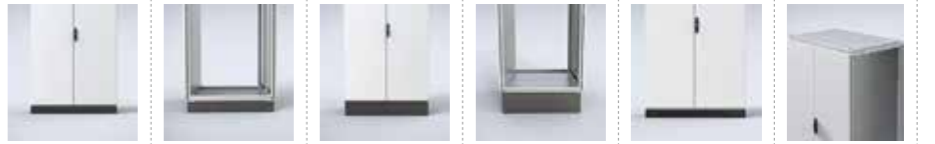


| Skřín | V | | | Montáž | | | Dvířka | |
|------------|------|------|-----|------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| | V | Š | H | Spodní rozdělovací pás | Vertikální rozdělovací pás | Držáky pro Montáž | Obyčejná dvířka, levá * | Obyčejná dvířka, pravá * |
| MCD18085R5 | 1800 | 800 | 500 | VBD500 | VB1800 | VBK04 | DN1804LR5 | DN1804RR5 |
| MCD18104R5 | 1800 | 1000 | 400 | VBD400 | VB1800 | VBK04 | DN1805LR5 | DN1805RR5 |
| MCD18105R5 | 1800 | 1000 | 500 | VBD500 | VB1800 | VBK04 | DN1805LR5 | DN1805RR5 |
| MCD18124R5 | 1800 | 1200 | 400 | VBD400 | VB1800 | VBK1200 | DN1806LR5 | DN1806RR5 |
| MCD18125R5 | 1800 | 1200 | 500 | VBD500 | VB1800 | VBK1200 | DN1806LR5 | DN1806RR5 |
| MCD18126R5 | 1800 | 1200 | 600 | VBD600 | VB1800 | VBK1200 | DN1806LR5 | DN1806RR5 |
| MCD18164R5 | 1800 | 1600 | 400 | VBD400 | VB1800 | VBK1600 | DN1808LR5 | DN1808RR5 |
| MCD20085R5 | 2000 | 800 | 500 | VBD500 | VB2000 | VBK04 | DN2004LR5 | DN2004RR5 |
| MCD20104R5 | 2000 | 1000 | 400 | VBD400 | VB2000 | VBK04 | DN2005LR5 | DN2005RR5 |
| MCD20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | VBD500 | VB2000 | VBK04 | DN2005LR5 | DN2005RR5 |
| MCD20106R5 | 2000 | 1000 | 600 | VBD600 | VB2000 | VBK04 | DN2005LR5 | DN2005RR5 |
| MCD20108R5 | 2000 | 1000 | 800 | VBD800 | VB2000 | VBK04 | DN2005LR5 | DN2005RR5 |
| MCD20124R5 | 2000 | 1200 | 400 | VBD400 | VB2000 | VBK1200 | DN2006LR5 | DN2006RR5 |
| MCD20125R5 | 2000 | 1200 | 500 | VBD500 | VB2000 | VBK1200 | DN2006LR5 | DN2006RR5 |
| MCD20126R5 | 2000 | 1200 | 600 | VBD600 | VB2000 | VBK1200 | DN2006LR5 | DN2006RR5 |
| MCD20128R5 | 2000 | 1200 | 800 | VBD800 | VB2000 | VBK1200 | DN2006LR5 | DN2006RR5 |
| MCD20164R5 | 2000 | 1600 | 400 | VBD400 | VB2000 | VBK1600 | DN2008LR5 | DN2008RR5 |
| MCD20165R5 | 2000 | 1600 | 500 | VBD500 | VB2000 | VBK1600 | DN2008LR5 | DN2008RR5 |
| MCD20166R5 | 2000 | 1600 | 600 | VBD600 | VB2000 | VBK1600 | DN2008LR5 | DN2008RR5 |
| MCD22106R5 | 2200 | 1000 | 600 | VBD600 | VB2200 | VBK04 | DN2205LR5 | DN2205RR5 |
| MCD22126R5 | 2200 | 1200 | 600 | VBD600 | VB2200 | VBK1200 | DN2206LR5 | DN2206RR5 |

* Je potřeba DNMK pro další dvířka.



| Skřín | V | | | Montáž | | | | | | | |
|------------|------|------|-----|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | V | Š | H | Montážní lišta, ve V | Montážní lišta, v Š | Montážní lišta, v H | Nasazovací lišta, v Š | Nasazovací lišta, v H | Tyč pro boční Montáž | Vnější montážní profil, v Š | Vnější montážní profil, v H |
| MCD18085R5 | 1800 | 800 | 500 | CLPF1800 | CLPF800 | CLPF500 | CLPK800 | CLPK500 | CMB502 | CLPO800 | CLPO500 |
| MCD18104R5 | 1800 | 1000 | 400 | CLPF1800 | CLPF1000 | CLPF400 | CLPK1000 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1000 | CLPO400 |
| MCD18105R5 | 1800 | 1000 | 500 | CLPF1800 | CLPF1000 | CLPF500 | CLPK1000 | CLPK500 | CMB502 | CLPO1000 | CLPO500 |
| MCD18124R5 | 1800 | 1200 | 400 | CLPF1800 | CLPF1200 | CLPF400 | CLPK1200 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1200 | CLPO400 |
| MCD18125R5 | 1800 | 1200 | 500 | CLPF1800 | CLPF1200 | CLPF500 | CLPK1200 | CLPK500 | CMB502 | CLPO1200 | CLPO500 |
| MCD18126R5 | 1800 | 1200 | 600 | CLPF1800 | CLPF1200 | CLPF600 | CLPK1200 | CLPK600 | CMB602 | CLPO1200 | CLPO600 |
| MCD18164R5 | 1800 | 1600 | 400 | CLPF1800 | CLPF1600 | CLPF400 | - | CLPK400 | CMB402 | - | CLPO400 |
| MCD20085R5 | 2000 | 800 | 500 | CLPF2000 | CLPF800 | CLPF500 | CLPK800 | CLPK500 | CMB502 | CLPO800 | CLPO500 |
| MCD20104R5 | 2000 | 1000 | 400 | CLPF2000 | CLPF1000 | CLPF400 | CLPK1000 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1000 | CLPO400 |
| MCD20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | CLPF2000 | CLPF1000 | CLPF500 | CLPK1000 | CLPK500 | CMB502 | CLPO1000 | CLPO500 |
| MCD20106R5 | 2000 | 1000 | 600 | CLPF2000 | CLPF1000 | CLPF600 | CLPK1000 | CLPK600 | CMB602 | CLPO1000 | CLPO600 |
| MCD20108R5 | 2000 | 1000 | 800 | CLPF2000 | CLPF1000 | CLPF800 | CLPK1000 | CLPK800 | CMB802 | CLPO1000 | CLPO800 |
| MCD20124R5 | 2000 | 1200 | 400 | CLPF2000 | CLPF1200 | CLPF400 | CLPK1200 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1200 | CLPO400 |
| MCD20125R5 | 2000 | 1200 | 500 | CLPF2000 | CLPF1200 | CLPF500 | CLPK1200 | CLPK500 | CMB502 | CLPO1200 | CLPO500 |
| MCD20126R5 | 2000 | 1200 | 600 | CLPF2000 | CLPF1200 | CLPF600 | CLPK1200 | CLPK600 | CMB602 | CLPO1200 | CLPO600 |
| MCD20128R5 | 2000 | 1200 | 800 | CLPF2000 | CLPF1200 | CLPF800 | CLPK1200 | CLPK800 | CMB802 | CLPO1200 | CLPO800 |
| MCD20164R5 | 2000 | 1600 | 400 | CLPF2000 | CLPF1600 | CLPF400 | - | CLPK400 | CMB402 | - | CLPO400 |
| MCD20165R5 | 2000 | 1600 | 500 | CLPF2000 | CLPF1600 | CLPF500 | - | CLPK500 | CMB502 | - | CLPO500 |
| MCD20166R5 | 2000 | 1600 | 600 | CLPF2000 | CLPF1600 | CLPF600 | - | CLPK600 | CMB602 | - | CLPO600 |
| MCD22106R5 | 2200 | 1000 | 600 | CLPF2200 | CLPF1000 | CLPF600 | CLPK1000 | CLPK600 | CMB602 | CLPO1000 | CLPO600 |
| MCD22126R5 | 2200 | 1200 | 600 | CLPF2200 | CLPF1200 | CLPF600 | CLPK1200 | CLPK600 | CMB602 | CLPO1200 | CLPO600 |



| Skřín | V | | | Úchytky | | | | | Termální | |
|------------|------|------|-----|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|---------------|--|
| | V | Š | H | Přední/zadní podstavce (100 mm výška) | Boční podstavcové panely (100 mm výška) | Přední/zadní podstavce (200 mm výška) | Boční podstavcové panely (200 mm výška) | Větrané přední/zadní podstavce (100 mm výška) | Větraný strop | |
| MCD18085R5 | 1800 | 800 | 500 | PF1080 | PS1050 | PF2080 | PS2050 | PV1080 | CVR0805R5 | |
| MCD18104R5 | 1800 | 1000 | 400 | PF1100 | PS1040 | PF2100 | PS2040 | PV1100 | CVR1004R5 | |
| MCD18105R5 | 1800 | 1000 | 500 | PF1100 | PS1050 | PF2100 | PS2050 | PV1100 | CVR1005R5 | |
| MCD18124R5 | 1800 | 1200 | 400 | PF1120 | PS1040 | PF2120 | PS2040 | PV1120 | CVR1204R5 | |
| MCD18125R5 | 1800 | 1200 | 500 | PF1120 | PS1050 | PF2120 | PS2050 | PV1120 | CVR1205R5 | |
| MCD18126R5 | 1800 | 1200 | 600 | PF1120 | PS1060 | PF2120 | PS2060 | PV1120 | CVR1206R5 | |
| MCD18164R5 | 1800 | 1600 | 400 | 2x PF1080 | PS1040 | 2x PF2080 | PS2040 | 2x PV1080 | CVR1604R5 | |
| MCD20085R5 | 2000 | 800 | 500 | PF1080 | PS1050 | PF2080 | PS2050 | PV1080 | CVR0805R5 | |
| MCD20104R5 | 2000 | 1000 | 400 | PF1100 | PS1040 | PF2100 | PS2040 | PV1100 | CVR1004R5 | |
| MCD20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | PF1100 | PS1050 | PF2100 | PS2050 | PV1100 | CVR1005R5 | |
| MCD20106R5 | 2000 | 1000 | 600 | PF1100 | PS1060 | PF2100 | PS2060 | PV1100 | CVR1006R5 | |
| MCD20108R5 | 2000 | 1000 | 800 | PF1100 | PS1080 | PF2100 | PS2080 | PV1100 | CVR1008R5 | |
| MCD20124R5 | 2000 | 1200 | 400 | PF1120 | PS1040 | PF2120 | PS2040 | PV1120 | CVR1204R5 | |
| MCD20125R5 | 2000 | 1200 | 500 | PF1120 | PS1050 | PF2120 | PS2050 | PV1120 | CVR1205R5 | |
| MCD20126R5 | 2000 | 1200 | 600 | PF1120 | PS1060 | PF2120 | PS2060 | PV1120 | CVR1206R5 | |
| MCD20128R5 | 2000 | 1200 | 800 | PF1120 | PS1080 | PF2120 | PS2080 | PV1120 | CVR1208R5 | |
| MCD20164R5 | 2000 | 1600 | 400 | 2x PF1080 | PS1040 | 2x PF2080 | PS2040 | 2x PV1080 | CVR1604R5 | |
| MCD20165R5 | 2000 | 1600 | 500 | 2x PF1080 | PS1050 | 2x PF2080 | PS2050 | 2x PV1080 | CVR1605R5 | |
| MCD20166R5 | 2000 | 1600 | 600 | 2x PF1080 | PS1060 | 2x PF2080 | PS2060 | 2x PV1080 | CVR1606R5 | |
| MCD22106R5 | 2200 | 1000 | 600 | PF1100 | PS1060 | PF2100 | PS2060 | PV1100 | CVR1006R5 | |
| MCD22126R5 | 2200 | 1200 | 600 | PF1120 | PS1060 | PF2120 | PS2060 | PV1120 | CVR1206R5 | |

| Skříň | Přehrazení | | | Kabel | | | | |
|------------|------------|------|-----|--------------|--------------------|---|---|----------------------|
| | V | Š | H | Boční panely | Oddělovací deska * | Tyč pro Montáž kabelů (Montáž pod spodními deskami) | Tyč pro Montáž kabelů (Montáž nad spodními deskami) | Větrané spodní desky |
| MCD18085R5 | 1800 | 800 | 500 | SPM1805R5 | SPD1805 | CABP800 | CAB800 | CVB0805 |
| MCD18104R5 | 1800 | 1000 | 400 | SPM1804R5 | SPD1804 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1004 |
| MCD18105R5 | 1800 | 1000 | 500 | SPM1805R5 | SPD1805 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1005 |
| MCD18124R5 | 1800 | 1200 | 400 | SPM1804R5 | SPD1804 | CABP1200 | CAB1200 | - |
| MCD18125R5 | 1800 | 1200 | 500 | SPM1805R5 | SPD1805 | CABP1200 | CAB1200 | - |
| MCD18126R5 | 1800 | 1200 | 600 | SPM1806R5 | SPD1806 | CABP1200 | CAB1200 | CVB1206 |
| MCD18164R5 | 1800 | 1600 | 400 | SPM1804R5 | SPD1804 | CABP800 | CAB800 | CVB0804 |
| MCD20085R5 | 2000 | 800 | 500 | SPM2005R5 | SPD2005 | CABP800 | CAB800 | CVB0805 |
| MCD20104R5 | 2000 | 1000 | 400 | SPM2004R5 | SPD2004 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1004 |
| MCD20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | SPM2005R5 | SPD2005 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1005 |
| MCD20106R5 | 2000 | 1000 | 600 | SPM2006R5 | SPD2006 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1006 |
| MCD20108R5 | 2000 | 1000 | 800 | SPM2008R5 | SPD2008 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1008 |
| MCD20124R5 | 2000 | 1200 | 400 | SPM2004R5 | SPD2004 | CABP1200 | CAB1200 | - |
| MCD20125R5 | 2000 | 1200 | 500 | SPM2005R5 | SPD2005 | CABP1200 | CAB1200 | - |
| MCD20126R5 | 2000 | 1200 | 600 | SPM2006R5 | SPD2006 | CABP1200 | CAB1200 | CVB1206 |
| MCD20128R5 | 2000 | 1200 | 800 | SPM2008R5 | SPD2008 | CABP1200 | CAB1200 | CVB1208 |
| MCD20164R5 | 2000 | 1600 | 400 | SPM2004R5 | SPD2004 | CABP800 | CAB800 | 2x CVB0804 |
| MCD20165R5 | 2000 | 1600 | 500 | SPM2005R5 | SPD2005 | CABP800 | CAB800 | 2x CVB0805 |
| MCD20166R5 | 2000 | 1600 | 600 | SPM2006R5 | SPD2006 | CABP800 | CAB800 | CVB0806 |
| MCD22106R5 | 2200 | 1000 | 600 | SPM2206R5 | SPD2206 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1006 |
| MCD22126R5 | 2200 | 1200 | 600 | SPM2206R5 | SPD2206 | CABP1200 | CAB1200 | CVB1206 |

* Je potřeba CCJ.



Samostatně stojící skříň

Ocelová řada | Ocelový plech

Řadové, jednokřídlé dveře | MCS-HP

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10



01

Samostatně stojící skříň

Materiál:

Rám: Lakovaná ocel 1.5 mm. Dveře: Lakovaná ocel 2 mm. Zadní, vrchní a boční panely: Lakovaná ocel 1.5 mm. Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 3 mm. Spodní plát: Galvanizovaná ocel, 1 mm.

Konstrukce:

Obrácené otevřené profily se švovými sváry a 25 mm vzorem děrování podle normy DIN 43660. Včetně integrovaných vnějších děr.

Dveře:

Přimontované pomocí čtyř pantů umožňujících pravé i levé otevření. Včetně rámu dveří s 25 mm vzorem děrování.

Zadní panel:

Osazen šrouby Torx M6. Standardní vybavení pro montáž zadních dveří.

Boční zákryty:

Dodávány jako příslušenství.

Střešní zákryt:

Odnímatelný.

Zámek:

4bodové espaňoletové zamykání. Nezasahuje do vnitřního prostoru skříně. Standardní oboustranný zámek s 3 mm vložkou. Standardní vložky, válce, kliky a kliky ve tvaru T jsou k dispozici jako příslušenství.

Spodní desky:

Jednodílný spodní plát se vstříkovaným polyuretanovým těsněním pro co největší těsnost.

Montážní deska:

Dvojitě zahnutá, do skříně se ukládá zasunutím. Hloubkově uzpůsobitelná pomocí konzolí MPD02 s 25 mm rozestupy. Dodávána vně zabalené skříně.

Uzemnění:

Všechny panely jsou uzemněny prostřednictvím kování a jsou vybaveny samostatným zemnicím kolíkem.

Povrch:

Strukturovaný práškový nátěr RAL 7035.

Ochrana:

Stupeň krytí IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10.

Požadavky na montáž:

Standardní dodávka připravená k řadové instalaci. Pro samostatnou instalaci přidejte boční zákryty.

Dodávka:

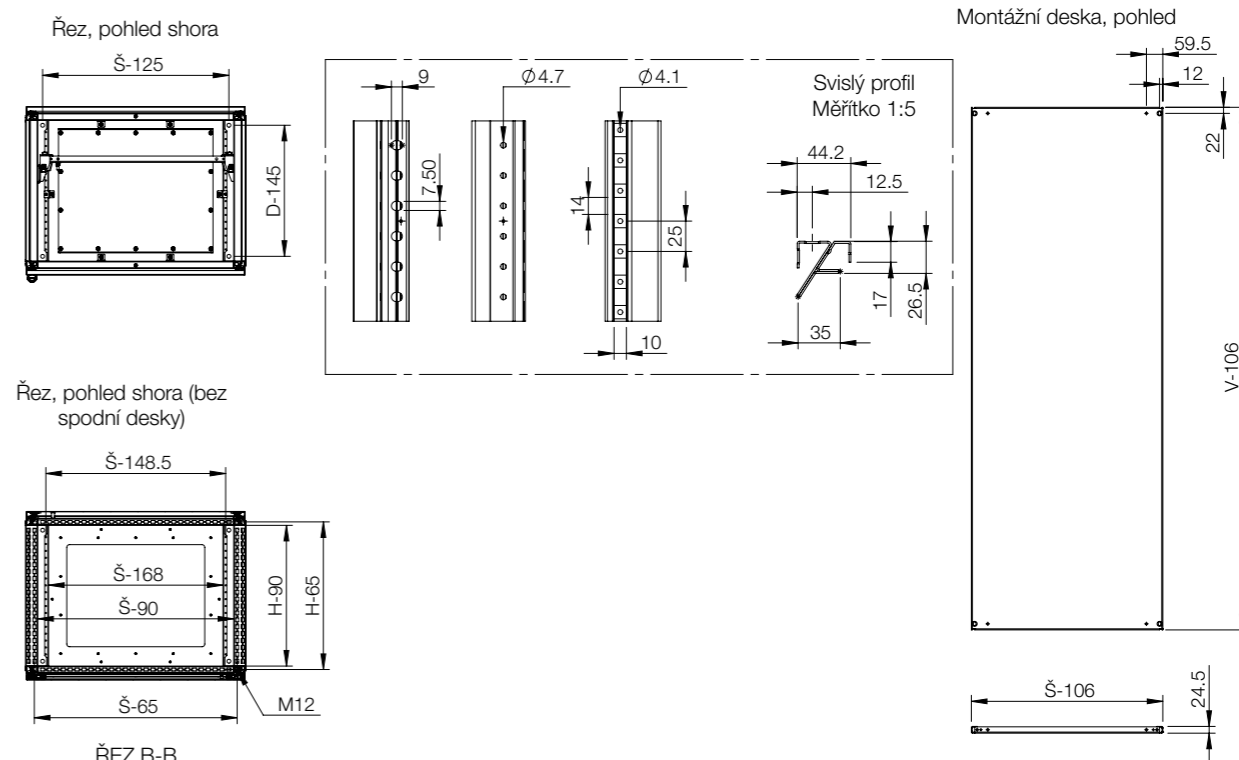
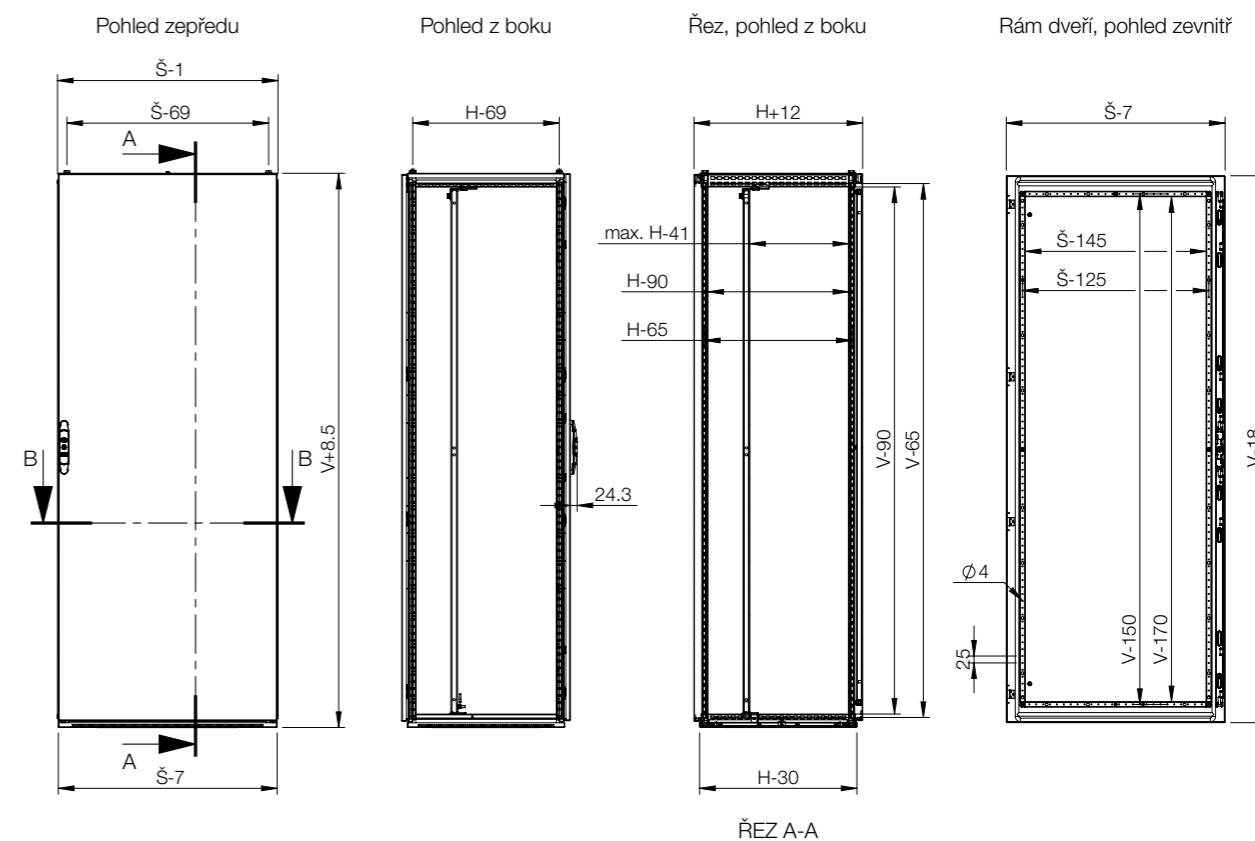
Rám s namontovanými dveřmi, zadním panelem, horním panelem, spodním plátem, montážním plátem a rámem dveří. Dodávka obsahuje také zemnicí šrouby. Zboží je dodáváno na paletách, jejichž šířka odpovídá šířce skříně, aby nebylo nutné odstranění. Všechny obalové materiály jsou recyklovatelné.



IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10

| Rozměry skříně | | | Rozměry montážní desky | | Použitelná hloubka | Objednací číslo |
|----------------|-----|-----|------------------------|-----|--------------------|-----------------|
| V | Š | H | v | š | h | |
| 2000 | 800 | 600 | 1894 | 694 | 559 | MCS20086HP |

*Ostatní rozměry dostupné na vyžádání. Speciální boční zákryt je vyžadován, pokud je hloubka větší než 700 mm.



Samostatně stojící skříňe

Ocelová řada | Měkká ocel

Odpojovač pro přírubovou montáž | MCF

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



01

Samostatně stojící skříňe

1

Materiál:

Rám: Lakovaná ocel 1.5 mm. Dveře: Lakovaná ocel 2 mm. Zadní, vrchní a boční zákryty: Lakovaná ocel 1.5 mm. Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 3 mm. Podlahové plechy: Galvanizovaná ocel, 1 mm.

Konstrukce:

Obrácené otevřené profily se švovými sváry a 25 mm roztečí kanálůvání podle normy DIN 43660. Včetně integrovaných vnějších kanálů.

Dveře:

Zavěšené na čtyřech pantech. Včetně rámu dveří s 25 mm roztečí kanálůvání. Dveře nelze osadit obráceně. Přírubové dveře: Povrchová montáž s panty, zamykání zevnitř, včetně univerzálního výřezu.

Zadní panel:

Osazen šrouby Torx M6. Možnost záměny za zadní dveře.

Boční zákryty:

Dodávány jako příslušenství.

Střešní zákryt:

Odnímatelný.

Zámek:

Zámek, levé dveře: čtyřbodový táhrový uzavírací systém. Nezasahuje do vnitřního prostoru skříňe. Standardní zámek s vložkou Doppelbart 3 mm. Standardní vložky, válcové vložky, výklopná rukojeť a T-rukojeti jsou k dispozici jako příslušenství. Zámek, pravé dveře: horní a dolní zámek s vložkou Doppelbart 3 mm pro snadné otevírání dveří. Pohyb o 90°. Jiné typy vložek jsou dostupné jako samostatné příslušenství.

Spodní desky:

Skládá se ze tří dílů.

Montážní deska:

Dvakrát ohýbaná s nastavitelnou hloubkou v krocích po 25 mm pomocí držáku MPD02. Dodává se mimo balení skříňe.

Uzemnění:

Všechny panely jsou uzemněny prostřednictvím kování a jsou vybaveny samostatným zemnicím svorníkem.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Ochrana:

Splňuje krytí IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Požadavky na montáž:

Standardní dodávka připravená ke kombinované montáži. Boky skupiny sestavených skříňí je nutné uzavřít bočními panely SPM. Pro kompletaci systému spřažení je nutné doplnit FMD do hlavní skříňe a FMA, FMB, FMS do ostatních skříňí.

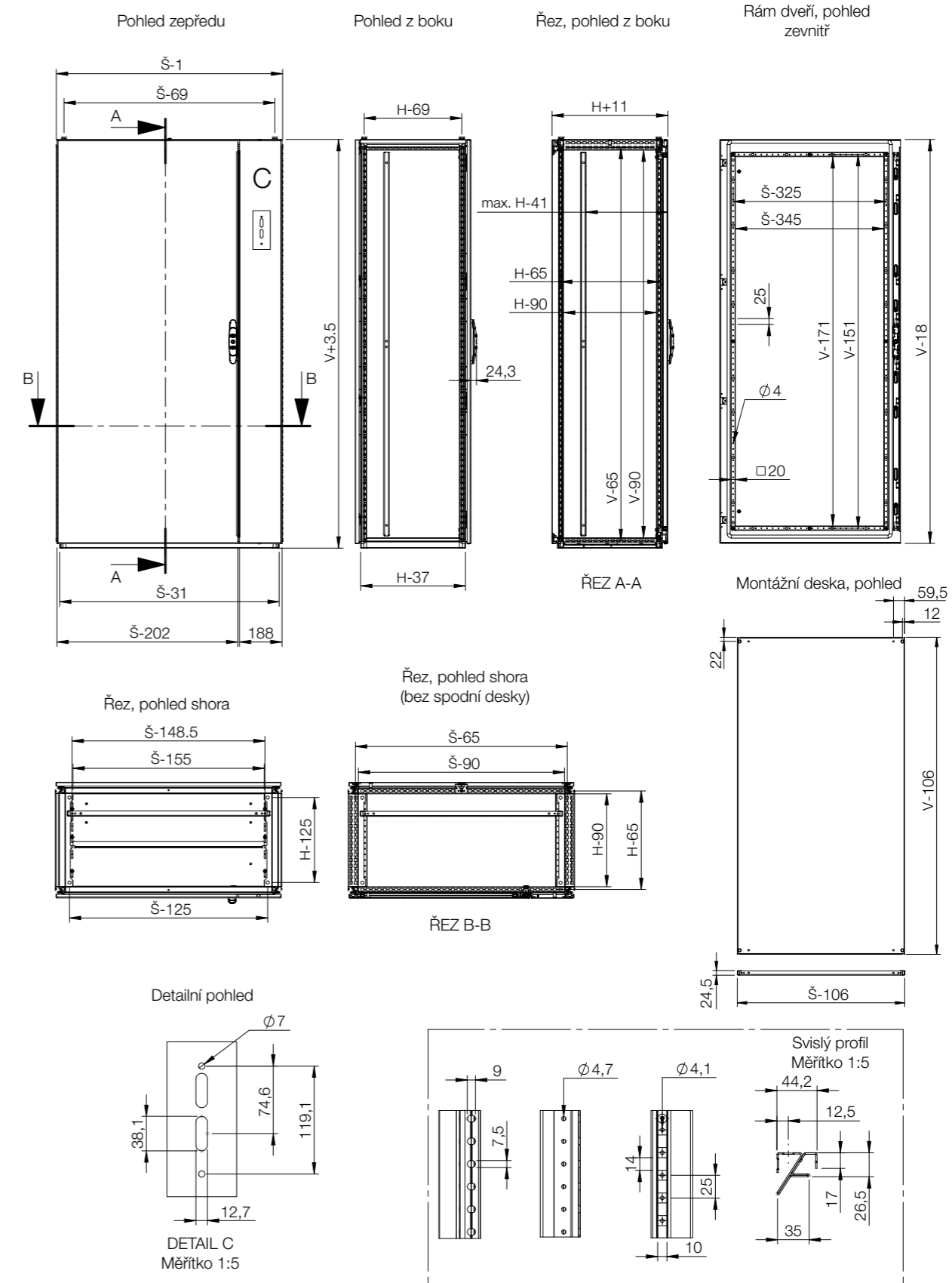
Dodávka:

Rám s namontovanými dveřmi, zadním panelem, střešním zákrytem, spodními deskami, montážní deskou a rámem dveří. Dodávka obsahuje také zemnicí šrouby. Zboží je dodáváno na paletách, jejichž šířka odpovídá šířce skříňe, aby nebylo nutné odstranění. Obalové materiály jsou recyklovatelné.



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

| Rozměry skříně | | | Rozměry dvířek | |
|----------------|------|-----|----------------|-----------------|
| V | Š | H | š | Objednací číslo |
| 1800 | 800 | 400 | 800 | MCF18084R5 |
| 1800 | 800 | 500 | 800 | MCF18085R5 |
| 1800 | 1000 | 500 | 1000 | MCF18105R5 |
| 2000 | 800 | 500 | 800 | MCF20085R5 |
| 2000 | 800 | 600 | 800 | MCF20086R5 |
| 2000 | 1000 | 500 | 1000 | MCF20105R5 |



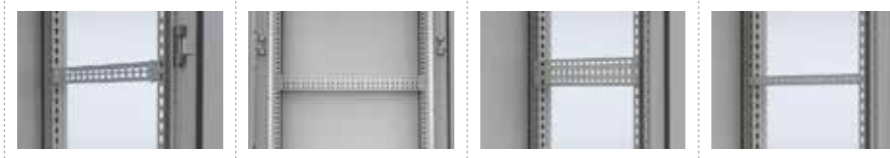


| Skřín | Montáž | | | | | | | | | |
|------------|--------|------|-----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | V | Š | H | Montážní deska | Široká montážní deska * | Příčné pojízdné lišty | Montážní lišta, ve V | Montážní lišta, v Š | Vnější montážní profil, v Š | Vnější montážní profil, v H |
| MCF18084R5 | 1800 | 800 | 400 | MP1808 | MPW1808 | MTS800 | CLPF1800 | CLPF800 | CLP0800 | CLP0400 |
| MCF18085R5 | 1800 | 800 | 500 | MP1808 | MPW1808 | MTS800 | CLPF1800 | CLPF800 | CLP0800 | CLP0500 |
| MCF18105R5 | 1800 | 1000 | 500 | MP1810 | MPW1810 | MTS1000 | CLPF1800 | CLPF1000 | CLP01000 | CLP0500 |
| MCF20085R5 | 2000 | 800 | 500 | MP2008 | MPW2008 | MTS800 | CLPF2000 | CLPF800 | CLP0800 | CLP0500 |
| MCF20086R5 | 2000 | 800 | 600 | MP2008 | MPW2008 | MTS800 | CLPF2000 | CLPF800 | CLP0800 | CLP0600 |
| MCF20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | MP2010 | MPW2010 | MTS1000 | CLPF2000 | CLPF1000 | CLP01000 | CLP0500 |


* Je potřeba MTS.



| Skřín | Úchytka | | | | | Termální | | | |
|------------|---------|------|-----|---------------------------------------|---|----------|---------------------------------------|---|---|
| | V | Š | H | Přední/zadní podstavce (100 mm výška) | Boční podstavcové panely (100 mm výška) | | Přední/zadní podstavce (200 mm výška) | Boční podstavcové panely (200 mm výška) | Větrané přední/zadní podstavce (100 mm výška) |
| MCF18084R5 | 1800 | 800 | 400 | PF1080 | PS1040 | PF2080 | PS2040 | PV1080 | CVR0804R5 |
| MCF18085R5 | 1800 | 800 | 500 | PF1080 | PS1050 | PF2080 | PS2050 | PV1080 | CVR0805R5 |
| MCF18105R5 | 1800 | 1000 | 500 | PF1100 | PS1050 | PF2100 | PS2050 | PV1100 | CVR1005R5 |
| MCF20085R5 | 2000 | 800 | 500 | PF1080 | PS1050 | PF2080 | PS2050 | PV1080 | CVR0805R5 |
| MCF20086R5 | 2000 | 800 | 600 | PF1080 | PS1060 | PF2080 | PS2060 | PV1080 | CVR0806R5 |
| MCF20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | PF1100 | PS1050 | PF2100 | PS2050 | PV1100 | CVR1005R5 |



| Skřín | Montáž | | | | | | |
|------------|--------|------|-----|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | V | Š | H | Montážní lišta, v H | Nasazovací lišta, v Š | Nasazovací lišta, v H | Tyč pro boční Montáž |
| MCF18084R5 | 1800 | 800 | 400 | CLPF400 | CLPK800 | CLPK400 | CMB402 |
| MCF18085R5 | 1800 | 800 | 500 | CLPF500 | CLPK800 | CLPK500 | CMB502 |
| MCF18105R5 | 1800 | 1000 | 500 | CLPF500 | CLPK1000 | CLPK500 | CMB502 |
| MCF20085R5 | 2000 | 800 | 500 | CLPF500 | CLPK800 | CLPK500 | CMB502 |
| MCF20086R5 | 2000 | 800 | 600 | CLPF600 | CLPK800 | CLPK600 | CMB602 |
| MCF20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | CLPF500 | CLPK1000 | CLPK500 | CMB502 |



| Skřín | Přehrazení | | | Kabel | | | | |
|------------|------------|------|-----|--------------|--------------------|---|---|----------------------|
| | V | Š | H | Boční panely | Oddělovací deska * | Tyč pro Montáž kabelů (Montáž pod spodními deskami) | Tyč pro Montáž kabelů (Montáž nad spodními deskami) | Větrané spodní desky |
| MCF18084R5 | 1800 | 800 | 400 | SPM1804R5 | SPD1804 | CABP800 | CAB800 | CVB0804 |
| MCF18085R5 | 1800 | 800 | 500 | SPM1805R5 | SPD1805 | CABP800 | CAB800 | CVB0805 |
| MCF18105R5 | 1800 | 1000 | 500 | SPM1805R5 | SPD1805 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1005 |
| MCF20085R5 | 2000 | 800 | 500 | SPM2005R5 | SPD2005 | CABP800 | CAB800 | CVB0805 |
| MCF20086R5 | 2000 | 800 | 600 | SPM2006R5 | SPD2006 | CABP800 | CAB800 | CVB0806 |
| MCF20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | SPM2005R5 | SPD2005 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1005 |

* Je potřeba CCJ.



| Skřín | Montáž | | | | | |
|------------|--------|------|-----|------------------------|----------------------------|-------------------|
| | V | Š | H | Spodní rozdělovací pás | Vertikální rozdělovací pás | Držáky pro Montáž |
| MCF18084R5 | 1800 | 800 | 400 | VBD400 | VB1800 | VBK04 |
| MCF18085R5 | 1800 | 800 | 500 | VBD500 | VB1800 | VBK04 |
| MCF18105R5 | 1800 | 1000 | 500 | VBD500 | VB1800 | VBK04 |
| MCF20085R5 | 2000 | 800 | 500 | VBD500 | VB2000 | VBK04 |
| MCF20086R5 | 2000 | 800 | 600 | VBD600 | VB2000 | VBK04 |
| MCF20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | VBD500 | VB2000 | VBK04 |

Samostatně stojící skříňe

Ocelová řada | Ocelový plech

Skříň ICT | MCI

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



01

Samostatně stojící skříňe

1

Materiál:

Rám: Ocelový plech, 1.5 mm. Dveře: Ocelový plech, 2 mm. Horní víko: Ocelový plech, 1.5 mm. Podlahové plechy: Galvanizovaná ocel, 1 mm. 19palcové profily: Pozinkovaná ocel, 2 mm.

Konstrukce:

Obrácené otevřené profily se švovými sváry a 25 mm roztečí kanálování podle normy DIN 43660. Včetně integrovaných vnějších kanálů.

Zadní dvířka:

Přimontované pomocí pantů umožňujících pravé i levé otevírání. Včetně rámu dveří 25 mm roztečí děrování.

Boční zákryty:

Dodávány jako příslušenství.

Střešní zákryt:

Odnímatelný.

Zámek:

4bodové táhlové uzávěry. Nezasahují do vnitřního prostoru skříňe. Standardní oboustranná 3 mm vložka Standardní vložky, válcové vložky, klíky a klíky ve tvaru T jsou k dispozici jako příslušenství.

Spodní desky:

Skládá se ze tří nebo čtyř kusů (D>600).

19" lišty:

Poskytuje přední a boční univerzální 19palcový otvorový rastr. Nastavitelná hloubka po 25 mm.

Uzemnění:

Všechny panely jsou uzemněny prostřednictvím kování a jsou vybaveny samostatným zemnicím svorníkem.

Povrch:

Rám, zadní dveře a horní víko strukturovaný práškový lak RAL 7035. 19palcové profily: pozinkovaná ocel.

Ochrana:

Po namontování jednoduchých předních dveří a bočních zákrytů splňuje směrnici IP 55 | TYPE 12, 13.

Požadavky na montáž:

Přidejte boční zákryty pro uzavření ze stran. Přední rám lze zakrýt FFC nebo osadit skleněnými nebo jednoduchými dveřmi.

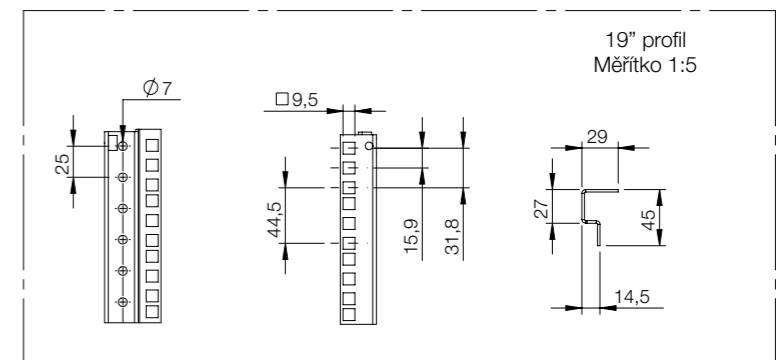
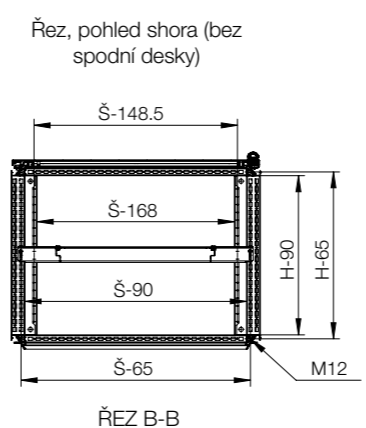
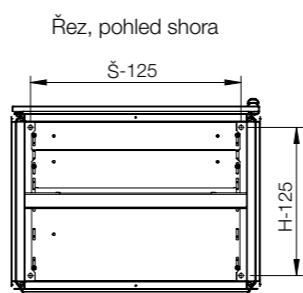
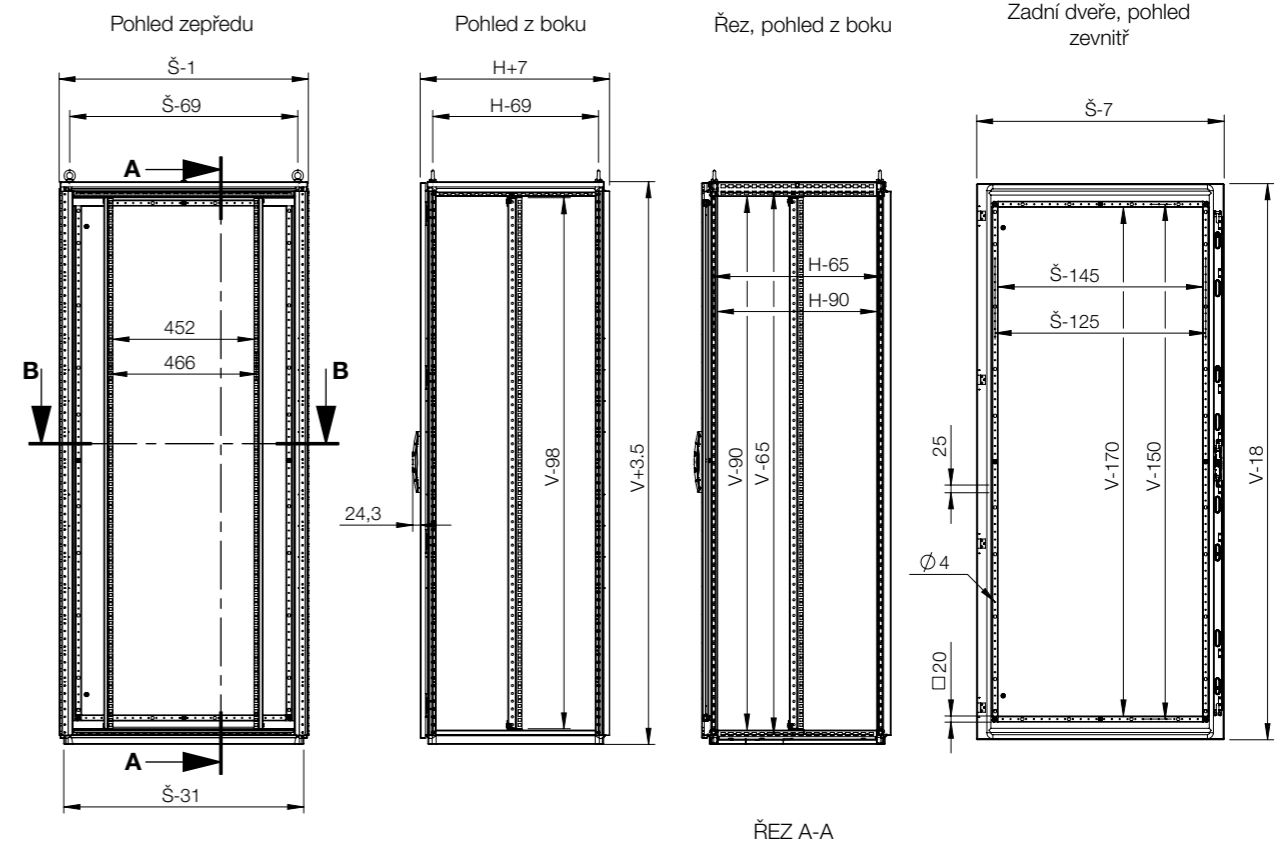
Dodávka:

Rám s nasazenými zadními dveřmi, horním panelem, spodními panely 19palcové profily na předních a montážních konzolách, CIB U skříňi o výšce 2200 mm obsahuje dodávka dva hluboko usazené CMB profily. Dodávka obsahuje také zemnicí šrouby. Zboží je dodáváno na paletách, jejichž šířka odpovídá šířce skříňe, aby nebylo nutné její odstranění před finálovou montáží. Všechny obalové materiály jsou recyklovatelné.



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

| Rozměry skříně | | | | |
|----------------|-----|-----|---------|-----------------|
| V | Š | H | Výška U | Objednací číslo |
| 1100 | 600 | 600 | 22 | MCI11066R5 |
| 1400 | 800 | 600 | 29 | MCI14086R5 |
| 1600 | 600 | 600 | 33 | MCI16066R5 |
| 1800 | 600 | 600 | 38 | MCI18066R5 |
| 1800 | 600 | 800 | 38 | MCI18068R5 |
| 1800 | 800 | 600 | 38 | MCI18086R5 |
| 2000 | 600 | 600 | 42 | MCI20066R5 |
| 2000 | 600 | 800 | 42 | MCI20068R5 |
| 2000 | 800 | 600 | 42 | MCI20086R5 |
| 2000 | 800 | 800 | 42 | MCI20088R5 |
| 2200 | 600 | 600 | 47 | MCI22066R5 |
| 2200 | 600 | 800 | 47 | MCI22068R5 |
| 2200 | 800 | 600 | 47 | MCI22086R5 |
| 2200 | 800 | 800 | 47 | MCI22088R5 |

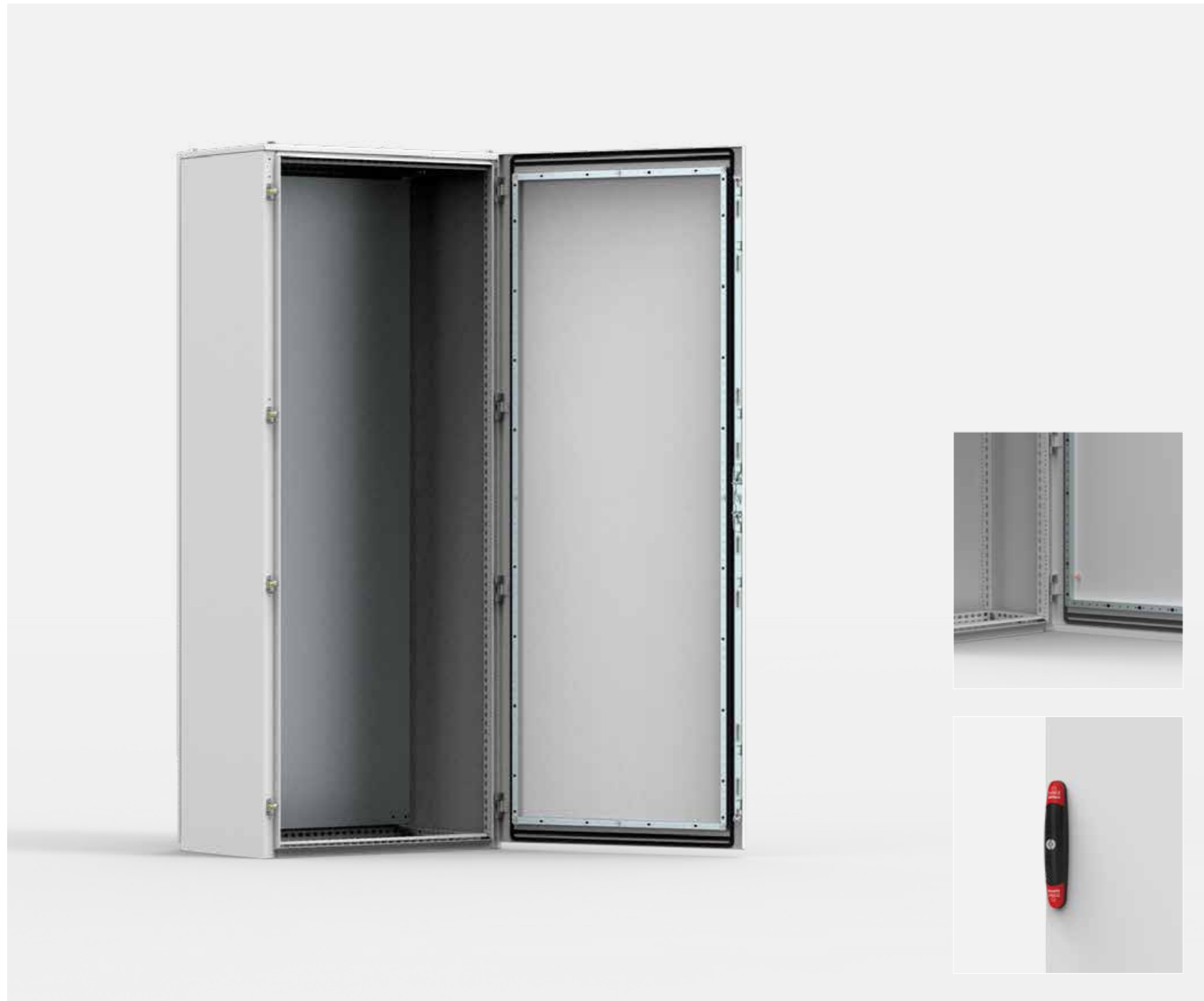


Samostatně stojící skříň

Ocelová řada | Měkká ocel

Kompaktní, jedny dveře | MKS

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



01

Samostatně stojící skříň

1

Materiál:

Tělo: Lakovaná ocel 1.35 mm. Zadní a horní panely: Lakovaná ocel 1.5 mm. Dveře: Lakovaná ocel 2 mm. Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 3 mm. Podlahové plechy: Galvanizovaná ocel, 1 mm.

Tělo:

Čtyřikrát ohnutý a rám se švovými sváry Integrované hloubkové profily se roztečí kanálůvání umožňujícím nastavení hloubky montážního panelu.

Dveře:

Přimontované pomocí čtyř pantů umožňujících pravé i levé otevírání. Včetně rámu dveří s 25 mm roztečí kanálůvání.

Zadní panel:

Osazen šrouby Torx M6. Možnost záměny za zadní dveře.

Střešní zákryt:

Odnímatelný.

Zámek:

4bodové táhlové uzávěry Nezasahuje do vnitřního prostoru skříňe. Standardní oboustranný zámek s 3 mm vložkou. Standardní vložky, válcové vložky, kliky a kliky ve tvaru T jsou k dispozici jako příslušenství.

Spodní desky:

Skládá se ze tří dílů.

Montážní deska:

Dvakrát ohnutá, zasouvá se na své místo Nastavitelná hloubka v krocích po 25 mm pomocí držáku MPD02 Dodává se mimo balení skříňe.

Uzemnění:

Všechny panely jsou uzemněny prostřednictvím kování a jsou vybaveny samostatným zemnicím svorníkem.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Ochrana:

Třída IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Dodávka:

Tělo s namontovanými dveřmi, zadním panelem, střešním zákrytem, spodními deskami, montážní deskou a rámem dveří (kromě verze PE). Dodávka obsahuje také zemnicí šrouby. Skříň se dodává na paletě odpovídající šířce skříňe. Všechny obalové materiály jsou recyklovatelné.



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

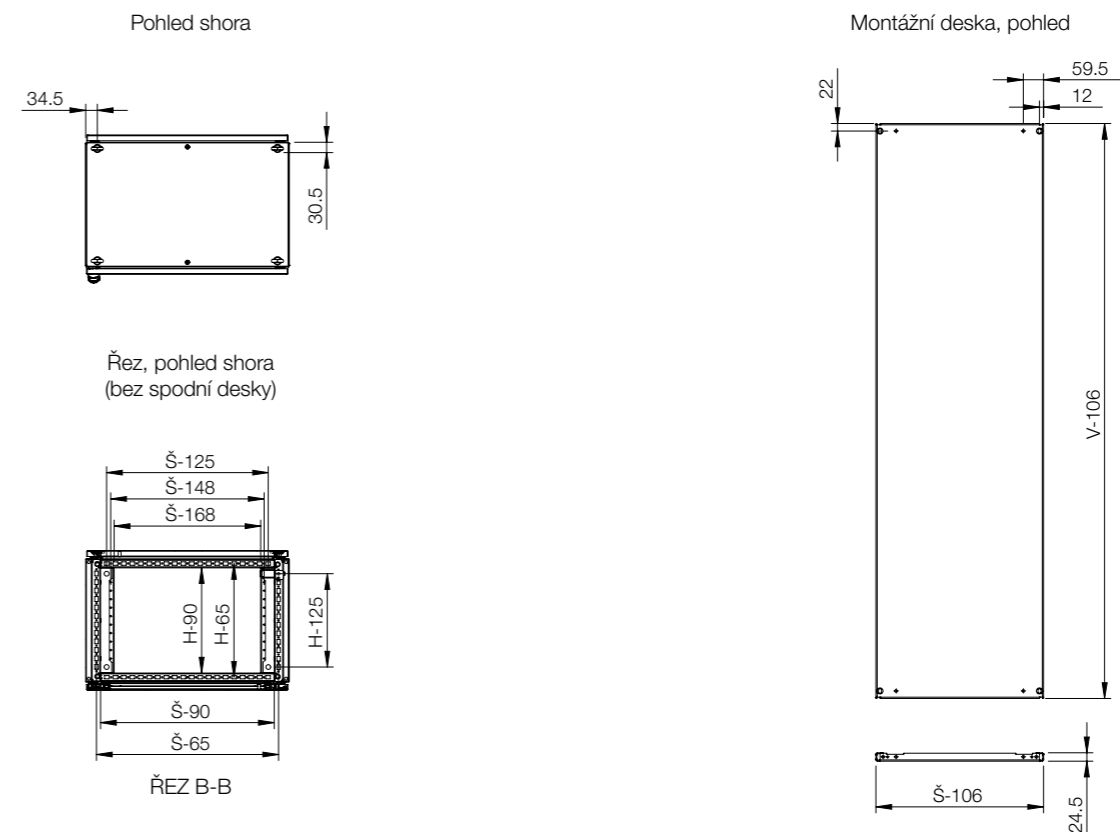
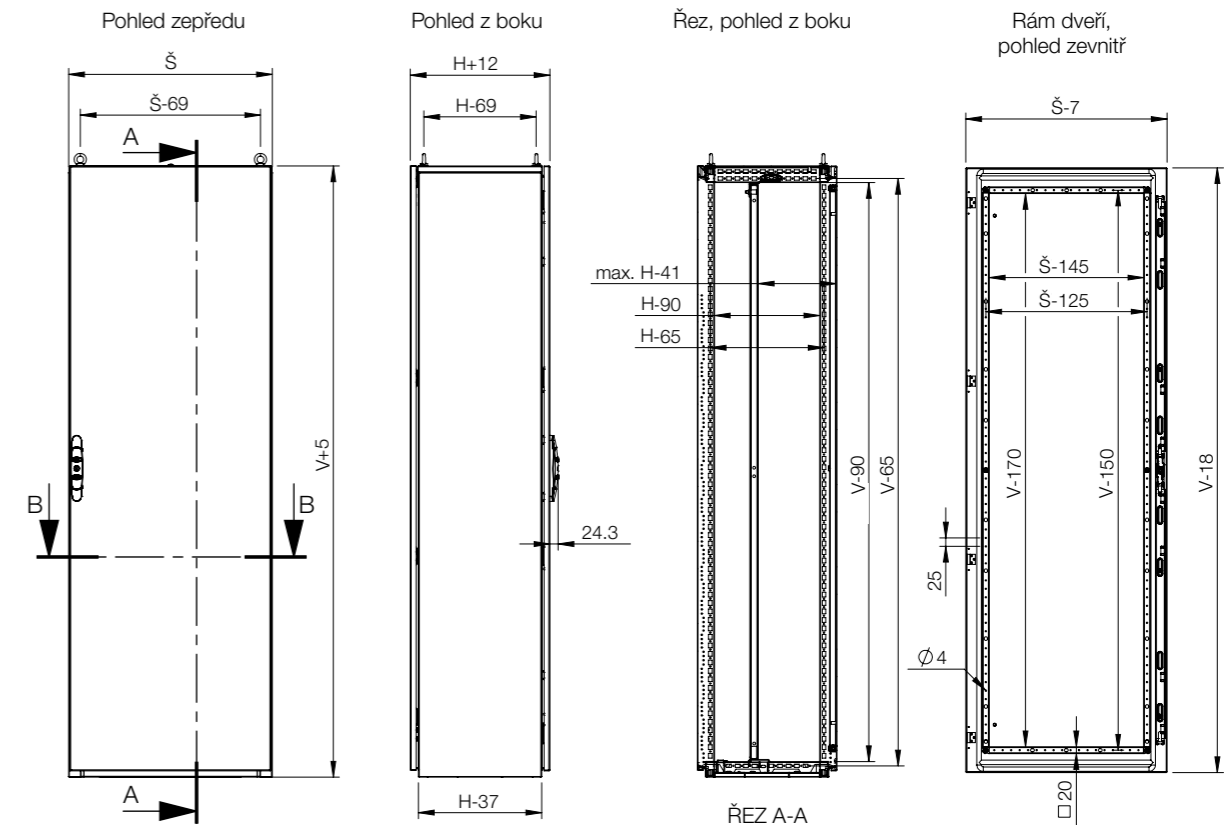
S montážní deskou


| Rozměry skříně | | | Rozměry montážní desky | | Použitelná hloubka | Objednací číslo |
|----------------|------|-----|------------------------|-----|--------------------|-----------------|
| V | Š | H | v | š | h | |
| 1200 | 600 | 400 | 1094 | 494 | 359 | MKS12064R5 |
| 1200 | 800 | 400 | 1094 | 694 | 359 | MKS12084R5 |
| 1400 | 600 | 300 | 1294 | 494 | 259 | MKS14063R5 |
| 1400 | 600 | 400 | 1294 | 494 | 359 | MKS14064R5 |
| 1400 | 800 | 300 | 1294 | 694 | 259 | MKS14083R5 |
| 1400 | 800 | 400 | 1294 | 694 | 359 | MKS14084R5 |
| 1600 | 600 | 300 | 1494 | 494 | 259 | MKS16063R5 |
| 1600 | 600 | 400 | 1494 | 494 | 359 | MKS16064R5 |
| 1600 | 800 | 300 | 1494 | 694 | 259 | MKS16083R5 |
| 1600 | 800 | 400 | 1494 | 694 | 359 | MKS16084R5 |
| 1600 | 800 | 500 | 1494 | 694 | 459 | MKS16085R5 |
| 1600 | 1000 | 400 | 1494 | 894 | 359 | MKS16104R5 |
| 1600 | 1000 | 500 | 1494 | 894 | 459 | MKS16105R5 |
| 1800 | 600 | 400 | 1694 | 494 | 359 | MKS18064R5 |
| 1800 | 800 | 400 | 1694 | 694 | 359 | MKS18084R5 |
| 1800 | 800 | 500 | 1694 | 694 | 459 | MKS18085R5 |
| 1800 | 1000 | 400 | 1694 | 894 | 359 | MKS18104R5 |
| 2000 | 600 | 400 | 1894 | 494 | 359 | MKS20064R5 |
| 2000 | 800 | 400 | 1894 | 694 | 359 | MKS20084R5 |
| 2000 | 800 | 500 | 1894 | 694 | 459 | MKS20085R5 |
| 2000 | 1000 | 400 | 1894 | 894 | 359 | MKS20104R5 |
| 2000 | 1000 | 500 | 1894 | 894 | 459 | MKS20105R5 |

Bez montážní desky

| Rozměry skříně | | | |
|----------------|------|-----|-----------------|
| V | Š | H | Objednací číslo |
| 1200 | 600 | 400 | MKS12064PER5 |
| 1200 | 800 | 400 | MKS12084PER5 |
| 1400 | 600 | 300 | MKS14063PER5 |
| 1400 | 600 | 400 | MKS14064PER5 |
| 1400 | 800 | 300 | MKS14083PER5 |
| 1400 | 800 | 400 | MKS14084PER5 |
| 1600 | 600 | 300 | MKS16063PER5 |
| 1600 | 600 | 400 | MKS16064PER5 |
| 1600 | 800 | 300 | MKS16083PER5 |
| 1600 | 800 | 400 | MKS16084PER5 |
| 1600 | 800 | 500 | MKS16085PER5 |
| 1600 | 1000 | 400 | MKS16104PER5 |
| 1600 | 1000 | 500 | MKS16105PER5 |
| 1800 | 600 | 400 | MKS18064PER5 |
| 1800 | 800 | 400 | MKS18084PER5 |
| 1800 | 800 | 500 | MKS18085PER5 |
| 1800 | 1000 | 400 | MKS18104PER5 |
| 2000 | 600 | 400 | MKS20064PER5 |
| 2000 | 800 | 400 | MKS20084PER5 |
| 2000 | 800 | 500 | MKS20085PER5 |
| 2000 | 1000 | 400 | MKS20104PER5 |
| 2000 | 1000 | 500 | MKS20105PER5 |


Pro rozšířené možnosti zapojení kabeláže je nutné doplnit sokly PF a PCP.






| Skřín | Montáž | | | | | | | | | |
|------------|--------|------|-----|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | V | Š | H | Montážní deska | Montážní lišta, ve V | Montážní lišta, v Š | Montážní lišta, v H * | Nasazovací lišta, v Š * | Nasazovací lišta, v H | Vnější montážní profil, v Š |
| MKS12064R5 | 1200 | 600 | 400 | MP1206 | CLPF1200 | CLPF600 | CLPF400 | CLPK600 | CLPK400 | CLPO600 |
| MKS12084R5 | 1200 | 800 | 400 | MP1208 | CLPF1200 | CLPF800 | CLPF400 | CLPK800 | CLPK400 | CLPO800 |
| MKS14063R5 | 1400 | 600 | 300 | MP1406 | CLPF1400 | CLPF600 | CLPF300 | CLPK600 | CLPK300 | CLPO600 |
| MKS14064R5 | 1400 | 600 | 400 | MP1406 | CLPF1400 | CLPF600 | CLPF400 | CLPK600 | CLPK400 | CLPO600 |
| MKS14083R5 | 1400 | 800 | 300 | MP1408 | CLPF1400 | CLPF800 | CLPF300 | CLPK800 | CLPK300 | CLPO800 |
| MKS14084R5 | 1400 | 800 | 400 | MP1408 | CLPF1400 | CLPF800 | CLPF400 | CLPK800 | CLPK400 | CLPO800 |
| MKS16063R5 | 1600 | 600 | 300 | MP1606 | CLPF1600 | CLPF600 | CLPF300 | CLPK600 | CLPK300 | CLPO600 |
| MKS16064R5 | 1600 | 600 | 400 | MP1606 | CLPF1600 | CLPF600 | CLPF400 | CLPK600 | CLPK400 | CLPO600 |
| MKS16083R5 | 1600 | 800 | 300 | MP1608 | CLPF1600 | CLPF800 | CLPF300 | CLPK800 | CLPK300 | CLPO800 |
| MKS16084R5 | 1600 | 800 | 400 | MP1608 | CLPF1600 | CLPF800 | CLPF400 | CLPK800 | CLPK400 | CLPO800 |
| MKS16085R5 | 1600 | 800 | 500 | MP1608 | CLPF1600 | CLPF800 | CLPF500 | CLPK800 | CLPK500 | CLPO800 |
| MKS16104R5 | 1600 | 1000 | 400 | MP1610 | CLPF1600 | CLPF1000 | CLPF400 | CLPK1000 | CLPK400 | CLPO1000 |
| MKS16105R5 | 1600 | 1000 | 500 | MP1610 | CLPF1600 | CLPF1000 | CLPF500 | CLPK1000 | CLPK500 | CLPO1000 |
| MKS18064R5 | 1800 | 600 | 400 | MP1806 | CLPF1800 | CLPF600 | CLPF400 | CLPK600 | CLPK400 | CLPO600 |
| MKS18084R5 | 1800 | 800 | 400 | MP1808 | CLPF1800 | CLPF800 | CLPF400 | CLPK800 | CLPK400 | CLPO800 |
| MKS18085R5 | 1800 | 800 | 500 | MP1808 | CLPF1800 | CLPF800 | CLPF500 | CLPK800 | CLPK500 | CLPO800 |
| MKS18104R5 | 1800 | 1000 | 400 | MP1810 | CLPF1800 | CLPF1000 | CLPF400 | CLPK1000 | CLPK400 | CLPO1000 |
| MKS20064R5 | 2000 | 600 | 400 | MP2006 | CLPF2000 | CLPF600 | CLPF400 | CLPK600 | CLPK400 | CLPO600 |
| MKS20084R5 | 2000 | 800 | 400 | MP2008 | CLPF2000 | CLPF800 | CLPF400 | CLPK800 | CLPK400 | CLPO800 |
| MKS20085R5 | 2000 | 800 | 500 | MP2008 | CLPF2000 | CLPF800 | CLPF500 | CLPK800 | CLPK500 | CLPO800 |
| MKS20104R5 | 2000 | 1000 | 400 | MP2010 | CLPF2000 | CLPF1000 | CLPF400 | CLPK1000 | CLPK400 | CLPO1000 |
| MKS20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | MP2010 | CLPF2000 | CLPF1000 | CLPF500 | CLPK1000 | CLPK500 | CLPO1000 |

* Pro kompaktní skříně (MKS/MKD) by mělo být použito CLPF v hloubce nebo CLPK v šířce v kombinaci s CAK02 (držák lišty pro kompaktní skříně).




| Skřín | Montáž | | | Dvířka | | | | |
|------------|--------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| | V | Š | H | Montážní lišty (19") * | Držáky pro Montáž 19" montážních lišt | Obyčejná dvířka ** | Prosklená dvířka ** | Vnitřní dvířka |
| MKS12064R5 | 1200 | 600 | 400 | CIP24 | CIB600 | DN1206R5 | DNG1206R5 | DI1206R5 |
| MKS12084R5 | 1200 | 800 | 400 | CIP24 | CIB800 | DN1208R5 | DNG1208R5 | DI1208R5 |
| MKS14063R5 | 1400 | 600 | 300 | CIP29 | CIB600 | DN1406R5 | DNG1406R5 | DI1406R5 |
| MKS14064R5 | 1400 | 600 | 400 | CIP29 | CIB600 | DN1406R5 | DNG1406R5 | DI1406R5 |
| MKS14083R5 | 1400 | 800 | 300 | CIP29 | CIB800 | DN1408R5 | DNG1408R5 | DI1408R5 |
| MKS14084R5 | 1400 | 800 | 400 | CIP29 | CIB800 | DN1408R5 | DNG1408R5 | DI1408R5 |
| MKS16063R5 | 1600 | 600 | 300 | CIP33 | CIB600 | DN1606R5 | DNG1606R5 | DI1606R5 |
| MKS16064R5 | 1600 | 600 | 400 | CIP33 | CIB600 | DN1606R5 | DNG1606R5 | DI1606R5 |
| MKS16083R5 | 1600 | 800 | 300 | CIP33 | CIB800 | DN1608R5 | DNG1608R5 | DI1608R5 |
| MKS16084R5 | 1600 | 800 | 400 | CIP33 | CIB800 | DN1608R5 | DNG1608R5 | DI1608R5 |
| MKS16085R5 | 1600 | 800 | 500 | CIP33 | CIB800 | DN1608R5 | DNG1608R5 | DI1608R5 |
| MKS16104R5 | 1600 | 1000 | 400 | - | - | DN1610R5 | - | - |
| MKS16105R5 | 1600 | 1000 | 500 | - | - | DN1610R5 | - | - |
| MKS18064R5 | 1800 | 600 | 400 | CIP38 | CIB600 | DN1806R5 | DNG1806R5 | DI1806R5 |
| MKS18084R5 | 1800 | 800 | 400 | CIP38 | CIB800 | DN1808R5 | DNG1808R5 | DI1808R5 |
| MKS18085R5 | 1800 | 800 | 500 | CIP38 | CIB800 | DN1808R5 | DNG1808R5 | DI1808R5 |
| MKS18104R5 | 1800 | 1000 | 400 | - | - | DN1810R5 | - | - |
| MKS20064R5 | 2000 | 600 | 400 | CIP42 | CIB600 | DN2006R5 | DNG2006R5 | DI2006R5 |
| MKS20084R5 | 2000 | 800 | 400 | CIP42 | CIB800 | DN2008R5 | DNG2008R5 | DI2008R5 |
| MKS20085R5 | 2000 | 800 | 500 | CIP42 | CIB800 | DN2008R5 | DNG2008R5 | DI2008R5 |
| MKS20104R5 | 2000 | 1000 | 400 | - | - | DN2010R5 | - | - |
| MKS20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | - | - | DN2010R5 | - | - |

* Je potřeba CIB, CID nebo CIWR.
** Je potřeba DNMK pro další dvířka.

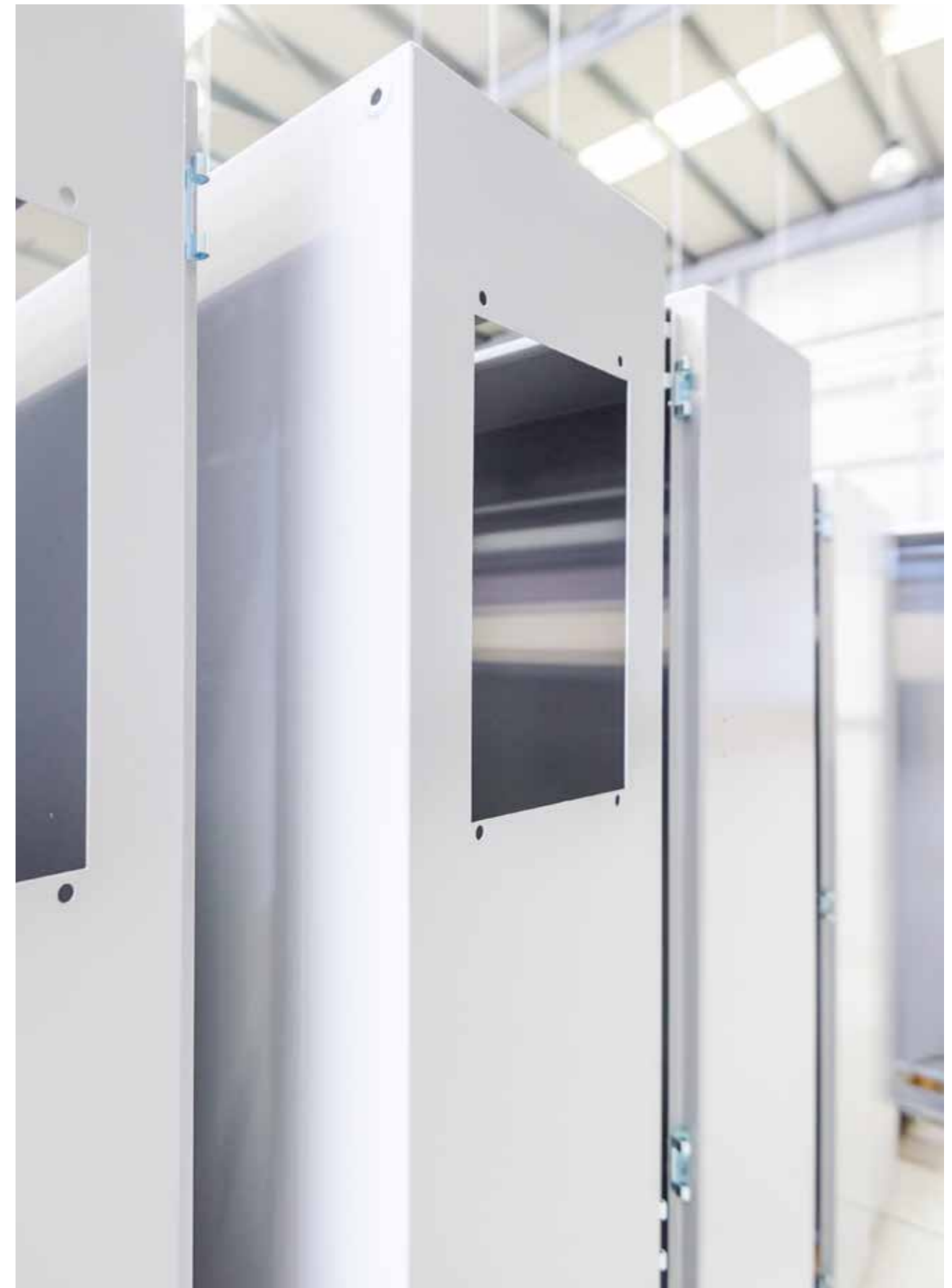


| Skřín | Montáž | | | | | | | |
|------------|--------|------|-----|----------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| | V | Š | H | Tyč pro boční Montáž | Kyvadlový rám v plné výšce | Středově upevněný kyvadlový rám | Bočně upevněný kyvadlový rám | Příčné nosné tyče kyvadlového rámu |
| MKS12064R5 | 1200 | 600 | 400 | CMB402 | - | - | - | - |
| MKS12084R5 | 1200 | 800 | 400 | CMB402 | - | - | - | - |
| MKS14063R5 | 1400 | 600 | 300 | CMB302 | ESFC276 | - | - | ESFB06 |
| MKS14064R5 | 1400 | 600 | 400 | CMB402 | ESFC276 | - | - | ESFB06 |
| MKS14083R5 | 1400 | 800 | 300 | CMB302 | ESFC276 | ESFM278 | ESFS278 | ESFB08 |
| MKS14084R5 | 1400 | 800 | 400 | CMB402 | ESFC276 | ESFM278 | ESFS278 | ESFB08 |
| MKS16063R5 | 1600 | 600 | 300 | CMB302 | ESFC316 | - | - | ESFB06 |
| MKS16064R5 | 1600 | 600 | 400 | CMB402 | ESFC316 | - | - | ESFB06 |
| MKS16083R5 | 1600 | 800 | 300 | CMB302 | ESFC316 | ESFM318 | ESFS278 | ESFB08 |
| MKS16084R5 | 1600 | 800 | 400 | CMB402 | ESFC316 | ESFM318 | ESFS318 | ESFB08 |
| MKS16085R5 | 1600 | 800 | 500 | CMB502 | ESFC316 | ESFM318 | ESFS318 | ESFB10 |
| MKS16104R5 | 1600 | 1000 | 400 | CMB402 | ESFC316 | ESFM318 | ESFS318 | ESFB10 |
| MKS16105R5 | 1600 | 1000 | 500 | CMB502 | ESFC316 | ESFM318 | ESFS318 | ESFB10 |
| MKS18064R5 | 1800 | 600 | 400 | CMB402 | ESFC366 | - | - | ESFB06 |
| MKS18084R5 | 1800 | 800 | 400 | CMB402 | ESFC366 | ESFM368 | ESFS368 | ESFB08 |
| MKS18085R5 | 1800 | 800 | 500 | CMB502 | ESFC366 | ESFM368 | ESFS368 | ESFB10 |
| MKS18104R5 | 1800 | 1000 | 400 | CMB402 | ESFC366 | ESFM368 | ESFS368 | ESFB10 |
| MKS20064R5 | 2000 | 600 | 400 | CMB402 | ESFC406 | - | - | ESFB06 |
| MKS20084R5 | 2000 | 800 | 400 | CMB402 | ESFC406 | ESFM408 | ESFS408 | ESFB08 |
| MKS20085R5 | 2000 | 800 | 500 | CMB502 | ESFC406 | ESFM408 | ESFS408 | ESFB08 |
| MKS20104R5 | 2000 | 1000 | 400 | CMB402 | ESFC406 | ESFM408 | ESFS408 | ESFB10 |
| MKS20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | CMB502 | ESFC406 | ESFM408 | ESFS408 | ESFB10 |



| Skřín | Úchytky | | | | | | | |
|------------|---------|------|-----|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | V | Š | H | Přední/zadní podstavce (100 mm výška) | Boční podstavce (100 mm výška) | Přední/zadní podstavce (200 mm výška) | Boční podstavce (200 mm výška) | Větrané přední/zadní podstavce |
| MKS12064R5 | 1200 | 600 | 400 | PF1060 | PS1040 | PF2060 | PS2040 | PV1060 |
| MKS12084R5 | 1200 | 800 | 400 | PF1080 | PS1040 | PF2080 | PS2040 | PV1080 |
| MKS14063R5 | 1400 | 600 | 300 | PF1060 | PS1030 | PF2060 | PS2030 | PV1060 |
| MKS14064R5 | 1400 | 600 | 400 | PF1060 | PS1040 | PF2060 | PS2040 | PV1060 |
| MKS14083R5 | 1400 | 800 | 300 | PF1080 | PS1030 | PF2080 | PS2030 | PV1080 |
| MKS14084R5 | 1400 | 800 | 400 | PF1080 | PS1040 | PF2080 | PS2040 | PV1080 |
| MKS16063R5 | 1600 | 600 | 300 | PF1060 | PS1030 | PF2060 | PS2030 | PV1060 |
| MKS16064R5 | 1600 | 600 | 400 | PF1060 | PS1040 | PF2060 | PS2040 | PV1060 |
| MKS16083R5 | 1600 | 800 | 300 | PF1080 | PS1030 | PF2080 | PS2030 | PV1080 |
| MKS16084R5 | 1600 | 800 | 400 | PF1080 | PS1040 | PF2080 | PS2040 | PV1080 |
| MKS16085R5 | 1600 | 800 | 500 | PF1080 | PS1050 | PF2080 | PS2050 | PV1080 |
| MKS16104R5 | 1600 | 1000 | 400 | PF1100 | PS1040 | PF2100 | PS2040 | PV1100 |
| MKS16105R5 | 1600 | 1000 | 500 | PF1100 | PS1050 | PF2100 | PS2050 | PV1100 |
| MKS18064R5 | 1800 | 600 | 400 | PF1060 | PS1040 | PF2060 | PS2040 | PV1060 |
| MKS18084R5 | 1800 | 800 | 400 | PF1080 | PS1040 | PF2080 | PS2040 | PV1080 |
| MKS18085R5 | 1800 | 800 | 500 | PF1080 | PS1050 | PF2080 | PS2050 | PV1080 |
| MKS18104R5 | 1800 | 1000 | 400 | PF1100 | PS1040 | PF2100 | PS2040 | PV1100 |
| MKS20064R5 | 2000 | 600 | 400 | PF1060 | PS1040 | PF2060 | PS2040 | PV1060 |
| MKS20084R5 | 2000 | 800 | 400 | PF1080 | PS1040 | PF2080 | PS2040 | PV1080 |
| MKS20085R5 | 2000 | 800 | 500 | PF1080 | PS1050 | PF2080 | PS2050 | PV1080 |
| MKS20104R5 | 2000 | 1000 | 400 | PF1100 | PS1040 | PF2100 | PS2040 | PV1100 |
| MKS20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | PF1100 | PS1050 | PF2100 | PS2050 | PV1100 |

| Skřín | Termální | | | Kabel | | | |
|------------|----------|------|-----|---------------|---|---|----------------------|
| | V | Š | H | Větrání strop | Tyč pro Montáž kabelů (Montáž pod spodními deskami) | Tyč pro Montáž kabelů (Montáž nad spodními deskami) | Větrání spodní desky |
| MKS12064R5 | 1200 | 600 | 400 | CVR0604R5 | CABP600 | CAB600 | CVB0604 |
| MKS12084R5 | 1200 | 800 | 400 | CVR0804R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0804 |
| MKS14063R5 | 1400 | 600 | 300 | CVR0603R5 | CABP600 | CAB600 | - |
| MKS14064R5 | 1400 | 600 | 400 | CVR0604R5 | CABP600 | CAB600 | CVB0604 |
| MKS14083R5 | 1400 | 800 | 300 | CVR0803R5 | CABP800 | CAB800 | - |
| MKS14084R5 | 1400 | 800 | 400 | CVR0804R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0804 |
| MKS16063R5 | 1600 | 600 | 300 | CVR0603R5 | CABP600 | CAB600 | - |
| MKS16064R5 | 1600 | 600 | 400 | CVR0604R5 | CABP600 | CAB600 | CVB0604 |
| MKS16083R5 | 1600 | 800 | 300 | CVR0803R5 | CABP800 | CAB800 | - |
| MKS16084R5 | 1600 | 800 | 400 | CVR0804R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0804 |
| MKS16085R5 | 1600 | 800 | 500 | CVR0805R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0805 |
| MKS16104R5 | 1600 | 1000 | 400 | CVR1004R5 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1004 |
| MKS16105R5 | 1600 | 1000 | 500 | CVR1005R5 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1005 |
| MKS18064R5 | 1800 | 600 | 400 | CVR0604R5 | CABP600 | CAB600 | CVB0604 |
| MKS18084R5 | 1800 | 800 | 400 | CVR0804R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0804 |
| MKS18085R5 | 1800 | 800 | 500 | CVR0805R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0805 |
| MKS18104R5 | 1800 | 1000 | 400 | CVR1004R5 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1004 |
| MKS20064R5 | 2000 | 600 | 400 | CVR0604R5 | CABP600 | CAB600 | CVB0604 |
| MKS20084R5 | 2000 | 800 | 400 | CVR0804R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0804 |
| MKS20085R5 | 2000 | 800 | 500 | CVR0805R5 | CABP800 | CAB800 | CVB0805 |
| MKS20104R5 | 2000 | 1000 | 400 | CVR1004R5 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1004 |
| MKS20105R5 | 2000 | 1000 | 500 | CVR1005R5 | CABP1000 | CAB1000 | CVB1005 |



Samostatně stojící skříňe

Ocelová řada | Měkká ocel

Kompaktní dvojitě dveře | MKD

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



01

Samostatně stojící skříňe

1

Materiál:

Tělo: Lakovaná ocel 1.35 mm. Zadní a horní panely: Lakovaná ocel 1.5 mm. Dveře: Lakovaná ocel 2 mm. Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 3 mm. Podlahové plechy: Galvanizovaná ocel, 1 mm.

Tělo:

Čtyřikrát ohnutý rám se švovými sváry Integrované hloubkové profily se roztečí kanálůvání umožňujícím nastavení hloubky montážního panelu.

Dvířka:

Zavěšené na čtyřech pantech. Včetně rámu dveří s 25 mm roztečí kanálůvání. Standardní dveře neumožňují obrácenou montáž. Pro zamykání vlevo je nutné objednat dveře samostatně.

Zadní panel:

Osazen šrouby Torx M6. Možnost záměny za zadní dveře. Dělené zadní panely pro skříňe o šířce 1600 mm.

Střešní zákryt:

Odnímatelný.

Zámek:

4bodové táhlové uzávěry hlavních dveří a 2bodové zamykání vedlejších dveří. Standardní oboustranný zámek s 3 mm vložkou. Standardní vložky, válcové vložky, zvedací kliky a kliky ve tvaru T jsou k dispozici jako příslušenství.

Spodní desky:

Skládá se ze tří dílů.

Montážní deska:

Dvakrát ohýbaná, zasouvá se na své místo Nastavitelná hloubka v krocích po 25 mm pomocí držáku MPD02 Dodává se mimo balení skříňe.

Uzemnění:

Všechny panely jsou uzemněny prostřednictvím kování a jsou vybaveny samostatným zemnicím svorníkem.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Ochrana:

Splňuje směrnici IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Dodávka:

Tělo s osazenými dveřmi, zadní panel, vrchní panel, spodní desky, montážní deska (kromě verze PE) a rám dveří. Dodávka obsahuje také zemnicí šrouby. Skříň se dodává na paletě odpovídající šířce skříňe. Všechny obalové materiály jsou recyklovatelné.



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

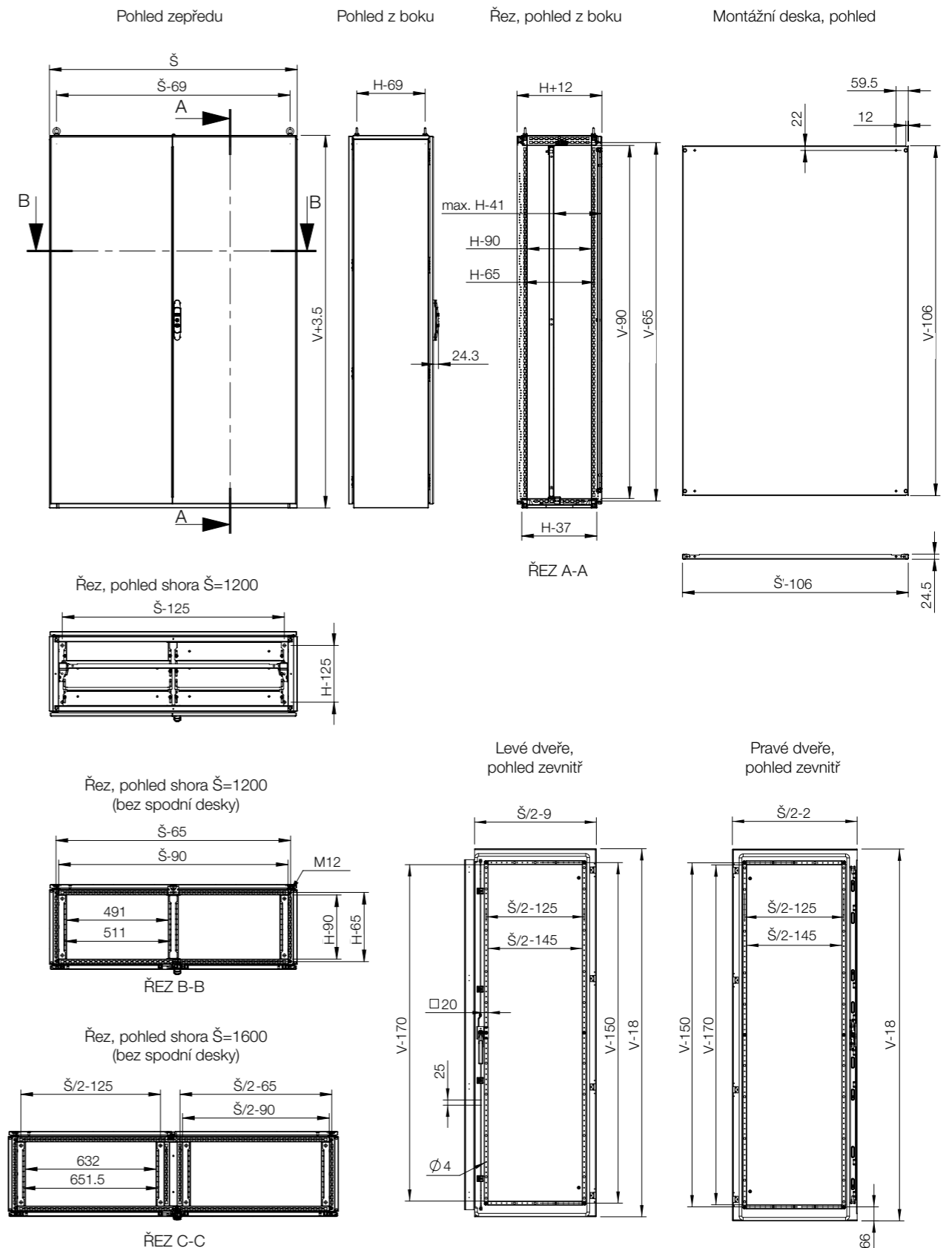
S montážní deskou

| Rozměry skříně | | | Rozměry montážní desky | | Použitelná hloubka | Objednací číslo |
|----------------|------|-----|------------------------|------|--------------------|-----------------|
| V | Š | H | v | š | h | |
| 1200 | 1200 | 400 | 1094 | 1094 | 359 | MKD12124R5 |
| 1400 | 1000 | 300 | 1294 | 894 | 259 | MKD14103R5 |
| 1400 | 1000 | 400 | 1294 | 894 | 359 | MKD14104R5 |
| 1400 | 1200 | 300 | 1294 | 1094 | 259 | MKD14123R5 |
| 1400 | 1200 | 400 | 1294 | 1094 | 359 | MKD14124R5 |
| 1600 | 1200 | 400 | 1494 | 1094 | 359 | MKD16124R5 |
| 1600 | 1200 | 500 | 1494 | 1094 | 459 | MKD16125R5 |
| 1800 | 1200 | 400 | 1694 | 1094 | 359 | MKD18124R5 |
| 1800 | 1200 | 500 | 1694 | 1094 | 459 | MKD18125R5 |
| 1800 | 1600 | 400 | 1694 | 1494 | 359 | MKD18164R5 |
| 1800 | 1600 | 500 | 1694 | 1494 | 459 | MKD18165R5 |
| 2000 | 1200 | 400 | 1894 | 1094 | 359 | MKD20124R5 |
| 2000 | 1200 | 500 | 1894 | 1094 | 459 | MKD20125R5 |
| 2000 | 1600 | 400 | 1894 | 1494 | 359 | MKD20164R5 |
| 2000 | 1600 | 500 | 1894 | 1494 | 459 | MKD20165R5 |

Bez montážní desky

| Rozměry skříně | | | Objednací číslo |
|----------------|------|-----|-----------------|
| V | Š | H | |
| 1200 | 1200 | 400 | MKD12124PER5 |
| 1400 | 1000 | 300 | MKD14103PER5 |
| 1400 | 1000 | 400 | MKD14104PER5 |
| 1400 | 1200 | 300 | MKD14123PER5 |
| 1400 | 1200 | 400 | MKD14124PER5 |
| 1600 | 1200 | 400 | MKD16124PER5 |
| 1600 | 1200 | 500 | MKD16125PER5 |
| 1800 | 1200 | 400 | MKD18124PER5 |
| 1800 | 1200 | 500 | MKD18125PER5 |
| 1800 | 1600 | 400 | MKD18164PER5 |
| 1800 | 1600 | 500 | MKD18165PER5 |
| 2000 | 1200 | 400 | MKD20124PER5 |
| 2000 | 1200 | 500 | MKD20125PER5 |
| 2000 | 1600 | 400 | MKD20164PER5 |
| 2000 | 1600 | 500 | MKD20165PER5 |


Pro rozšířené možnosti zapojení kabeláže je nutné doplnit sokly PF a PCP.



Tabulka pro výběr příslušenství | MKD


01

Samostatně stojící skříně




| Skřín | Montáž | | | | | | | | | | |
|------------|--------|------|-----|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|
| | V | Š | H | Montážní deska | Montážní lišta, ve V | Montážní lišta, v Š | Montážní lišta, v H * | Nasazovací lišta, v Š * | Nasazovací lišta, v H | Tyč pro boční Montáž | Vnější montážní profil, v Š |
| MKD12124R5 | 1200 | 1200 | 400 | MP1212 | CLPF1200 | CLPF1200 | CLPF400 | CLPK1200 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1200 |
| MKD14103R5 | 1400 | 1000 | 300 | MP1410 | CLPF1400 | CLPF1000 | CLPF300 | CLPK1000 | CLPK300 | CMB302 | CLPO1000 |
| MKD14104R5 | 1400 | 1000 | 400 | MP1410 | CLPF1400 | CLPF1000 | CLPF400 | CLPK1000 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1000 |
| MKD14123R5 | 1400 | 1200 | 300 | MP1412 | CLPF1400 | CLPF1200 | CLPF300 | CLPK1200 | CLPK300 | CMB302 | CLPO1200 |
| MKD14124R5 | 1400 | 1200 | 400 | MP1412 | CLPF1400 | CLPF1200 | CLPF400 | CLPK1200 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1200 |
| MKD16124R5 | 1600 | 1200 | 400 | MP1612 | CLPF1600 | CLPF1200 | CLPF400 | CLPK1200 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1200 |
| MKD16125R5 | 1600 | 1200 | 500 | MP1612 | CLPF1600 | CLPF1200 | CLPF500 | CLPK1200 | CLPK500 | CMB502 | CLPO1200 |
| MKD18124R5 | 1800 | 1200 | 400 | MP1812 | CLPF1800 | CLPF1200 | CLPF400 | CLPK1200 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1200 |
| MKD18125R5 | 1800 | 1200 | 500 | MP1812 | CLPF1800 | CLPF1200 | CLPF500 | CLPK1200 | CLPK500 | CMB502 | CLPO1200 |
| MKD18164R5 | 1800 | 1600 | 400 | MP1816 | CLPF1800 | CLPF1600 | CLPF400 | - | CLPK400 | CMB402 | - |
| MKD18165R5 | 1800 | 1600 | 500 | MP1816 | CLPF1800 | CLPF1600 | CLPF500 | - | CLPK500 | CMB502 | - |
| MKD20124R5 | 2000 | 1200 | 400 | MP2012 | CLPF2000 | CLPF1200 | CLPF400 | CLPK1200 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1200 |
| MKD20125R5 | 2000 | 1200 | 500 | MP2012 | CLPF2000 | CLPF1200 | CLPF500 | CLPK1200 | CLPK500 | CMB502 | CLPO1200 |
| MKD20164R5 | 2000 | 1600 | 400 | MP2016 | CLPF2000 | CLPF1600 | CLPF400 | - | CLPK400 | CMB402 | - |
| MKD20165R5 | 2000 | 1600 | 500 | MP2016 | CLPF2000 | CLPF1600 | CLPF500 | - | CLPK500 | CMB502 | - |

* Pro kompaktní skříně (MKS/MKD) by mělo být použito CLPF v hloubce nebo CLPK v šířce v kombinaci s CAK02 (držák lišty pro kompaktní skříně).



| Skřín | V | Š | H | Termální | Kabel | | |
|------------|------|------|-----|---------------|---|---|----------------------|
| | | | | Větraný strop | Tyč pro Montáž kabelů (Montáž pod spodními deskami) | Tyč pro Montáž kabelů (Montáž nad spodními deskami) | Větrané spodní desky |
| MKD12124R5 | 1200 | 1200 | 400 | CVR1204R5 | CABP1200 | CAB1200 | - |
| MKD14103R5 | 1400 | 1000 | 300 | CVR1003R5 | CABP1000 | CAB1000 | - |
| MKD14104R5 | 1400 | 1000 | 400 | CVR1004R5 | CABP1000 | CAB1000 | - |
| MKD14123R5 | 1400 | 1200 | 300 | CVR1203R5 | CABP1200 | CAB1200 | - |
| MKD14124R5 | 1400 | 1200 | 400 | CVR1004R5 | CABP1200 | CAB1200 | - |
| MKD16124R5 | 1600 | 1200 | 400 | CVR1204R5 | CABP1200 | CAB1200 | - |
| MKD16125R5 | 1600 | 1200 | 500 | CVR1205R5 | CABP1200 | CAB1200 | - |
| MKD18124R5 | 1800 | 1200 | 400 | CVR1204R5 | CABP1200 | CAB1200 | - |
| MKD18125R5 | 1800 | 1200 | 500 | CVR1205R5 | CABP1200 | CAB1200 | - |
| MKD18164R5 | 1800 | 1600 | 400 | CVR1604R5 | CABP800 | CAB800 | 2x CVB0804 |
| MKD18165R5 | 1800 | 1600 | 500 | CVR1605R5 | CABP800 | CAB800 | 2x CVB0805 |
| MKD20124R5 | 2000 | 1200 | 400 | CVR1204R5 | CABP1200 | CAB1200 | - |
| MKD20125R5 | 2000 | 1200 | 500 | CVR1205R5 | CABP1200 | CAB1200 | - |
| MKD20164R5 | 2000 | 1600 | 400 | CVR1604R5 | CABP800 | CAB800 | 2x CVB0804 |
| MKD20165R5 | 2000 | 1600 | 500 | CVR1605R5 | CABP800 | CAB800 | 2x CVB0805 |



| Skřín | V | Š | H | Úchytka | | | | | Dvířka | |
|------------|------|------|-----|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|-------------------------|--------------------------|
| | | | | Přední/zadní podstavce (100 mm výška) | Boční podstavcové panely (100 mm výška) | Přední/zadní podstavce (200 mm výška) | Boční podstavcové panely (200 mm výška) | Větrané přední/zadní podstavce (100 mm výška) | Obyčejná dvířka, levá * | Obyčejná dvířka, pravá * |
| MKD12124R5 | 1200 | 1200 | 400 | PF1120 | PS1040 | PF2120 | PS2040 | PV1120 | DN1206LR5 | DN1206RR5 |
| MKD14103R5 | 1400 | 1000 | 300 | PF1100 | PS1030 | PF2100 | PS2030 | PV1100 | DN1405LR5 | DN1405RR5 |
| MKD14104R5 | 1400 | 1000 | 400 | PF1100 | PS1040 | PF2100 | PS2040 | PV1100 | DN1405LR5 | DN1405RR5 |
| MKD14123R5 | 1400 | 1200 | 300 | PF1120 | PS1030 | PF2120 | PS2030 | PV1120 | DN1406LR5 | DN1406RR5 |
| MKD14124R5 | 1400 | 1200 | 400 | PF1120 | PS1040 | PF2120 | PS2040 | PV1120 | DN1406LR5 | DN1406RR5 |
| MKD16124R5 | 1600 | 1200 | 400 | PF1120 | PS1040 | PF2120 | PS2040 | PV1120 | DN1606LR5 | DN1606RR5 |
| MKD16125R5 | 1600 | 1200 | 500 | PF1120 | PS1050 | PF2120 | PS2050 | PV1120 | DN1606LR5 | DN1606RR5 |
| MKD18124R5 | 1800 | 1200 | 400 | PF1120 | PS1040 | PF2120 | PS2040 | PV1120 | DN1806LR5 | DN1806RR5 |
| MKD18125R5 | 1800 | 1200 | 500 | PF1120 | PS1050 | PF2120 | PS2050 | PV1120 | DN1806LR5 | DN1806RR5 |
| MKD18164R5 | 1800 | 1600 | 400 | 2x PF1080 | PS1040 | 2x PF2080 | PS2040 | 2x PV1080 | DN1808LR5 | DN1808RR5 |
| MKD18165R5 | 1800 | 1600 | 500 | 2x PF1080 | PS1050 | 2x PF2080 | PS2050 | 2x PV1080 | DN1808LR5 | DN1808RR5 |
| MKD20124R5 | 2000 | 1200 | 400 | PF1120 | PS1040 | PF2120 | PS2040 | PV1120 | DN2006LR5 | DN2006RR5 |
| MKD20125R5 | 2000 | 1200 | 500 | PF1120 | PS1050 | PF2120 | PS2050 | PV1120 | DN2006LR5 | DN2006RR5 |
| MKD20164R5 | 2000 | 1600 | 400 | 2x PF1080 | PS1040 | 2x PF2080 | PS2040 | 2x PV1080 | DN2008LR5 | DN2008RR5 |
| MKD20165R5 | 2000 | 1600 | 500 | 2x PF1080 | PS1050 | 2x PF2080 | PS2050 | 2x PV1080 | DN2008LR5 | DN2008RR5 |

* Je potřeba DNMK pro další dvířka.

Samostatně stojící skříňe

Ocelová řada | Nerezová ocel

Kombinovatelné, jedny dveře | MCSS

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



01

Samostatně stojící skříňe

Materiál:

Broušená nerezová ocel AISI 304L / AISI 316L. Rám: 1.5 mm. Dveře: 2 mm. Zadní, horní a boční zákryty 1.5 mm. Podlahové plechy: 1.5 mm, nerezová ocel. Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 3 mm.

Konstrukce:

Obrácené otevřené profily se švovými sváry a 25 mm roztečí kanálůvání podle normy DIN 43660.

Dveře:

Přimontované pomocí čtyř pantů umožňujících pravé i levé otevření. Včetně rámu dveří s 25 mm roztečí kanálůvání.

Zadní panel:

Osazen šrouby Torx M6. Možnost záměny za zadní dveře.

Boční zákryty:

Dodávány jako příslušenství.

Střešní zákryt:

Odnímatelný.

Zámek:

4bodové táhlové uzávěry. Nezasahuje do vnitřního prostoru skříňe. Standardní oboustranná 3 mm vložka Standardní vložky, válcové vložky, kliky a kliky ve tvaru T jsou k dispozici jako příslušenství.

Spodní desky:

Jednodílný spodní zákryt se litým polyuretanovým těsněním pro co největší těsnost.

Montážní deska:

Dvakrát ohnutá, zasouvá se na své místo Nastavitelná hloubka v krocích po 25 mm pomocí držáku MPD02 Montážní panel je dodáván připevněný z vnější strany balení skříňe.

Uzemnění:

Všechny panely jsou uzemněny prostřednictvím kování a jsou vybaveny samostatným zemnicím svorníkem.

Povrch:

Broušená nerezová ocel 400.

Ochrana:

Splňuje směrnici IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Požadavky na montáž:

Standardní dodávka připravená ke kombinované montáži. Boční zákryty pro samostatnou montáž.

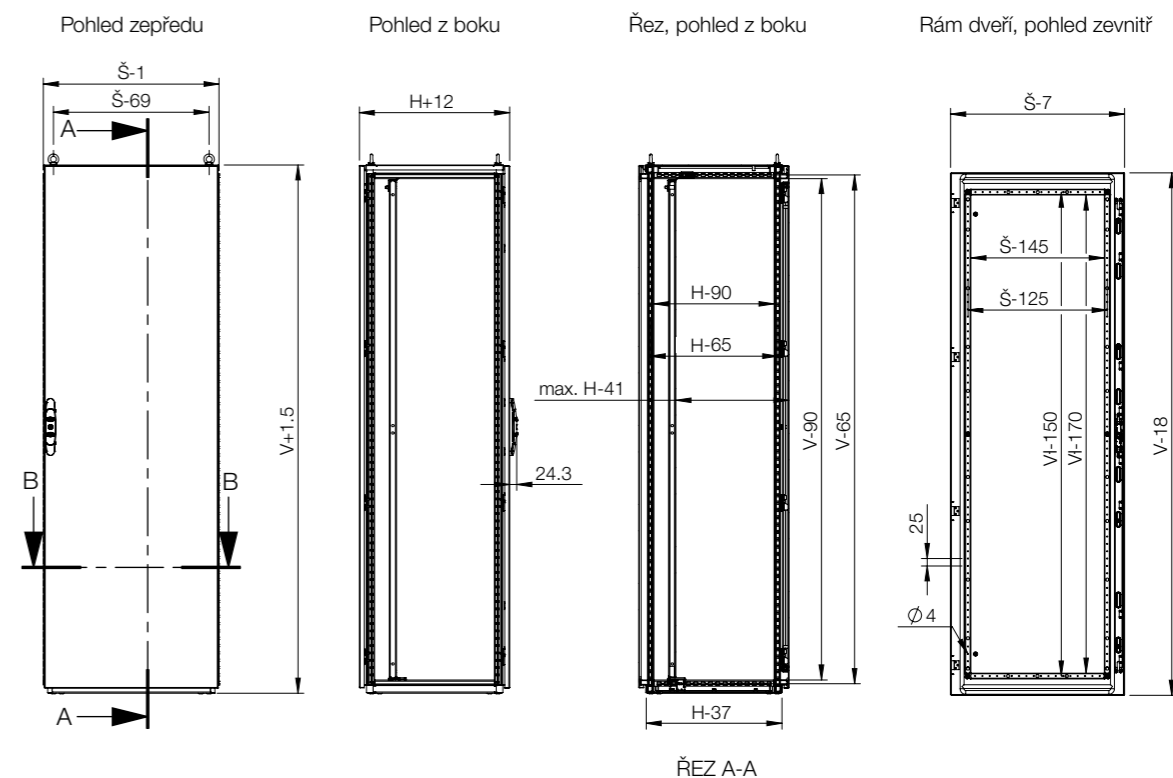
Dodávka:

Rám s namontovanými dveřmi, zadním panelem, horním panelem, spodním zákrytem, montážním panelem a rámem dveří. Dodávka obsahuje také zemnicí šrouby. Zboží je dodáváno na paletách, jejichž šířka odpovídá šířce skříňe, aby nebylo nutné odstranění. Všechny obalové materiály jsou recyklovatelné.

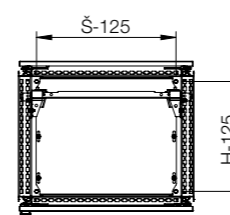


IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

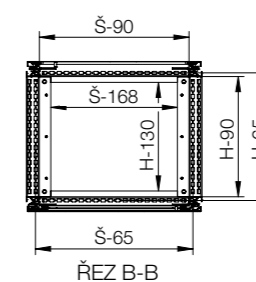
| Rozměry skříně | | | Rozměry montážní desky | | Objednací číslo |
|----------------|------|-----|------------------------|-----|-----------------|
| V | Š | H | v | š | |
| 1800 | 600 | 500 | 1694 | 494 | MCSS18065 |
| 1800 | 600 | 500 | 1694 | 494 | MCSS18065-316 |
| 1800 | 800 | 500 | 1694 | 694 | MCSS18085 |
| 1800 | 800 | 500 | 1694 | 694 | MCSS18085-316 |
| 1800 | 1000 | 500 | 1694 | 894 | MCSS18105 |
| 1800 | 1000 | 500 | 1694 | 894 | MCSS18105-316 |
| 2000 | 600 | 600 | 1894 | 494 | MCSS20066 |
| 2000 | 600 | 600 | 1894 | 494 | MCSS20066-316 |
| 2000 | 800 | 600 | 1894 | 694 | MCSS20086 |
| 2000 | 800 | 600 | 1894 | 694 | MCSS20086-316 |
| 2000 | 1000 | 600 | 1894 | 894 | MCSS20106 |
| 2000 | 1000 | 600 | 1894 | 894 | MCSS20106-316 |



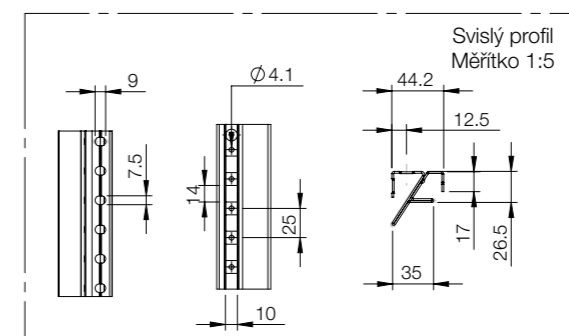
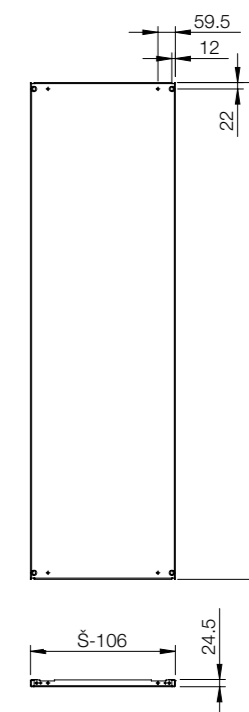
Řez, pohled shora



Řez, pohled shora (bez spodní desky)



Montážní deska, pohled





| Skřín | Montáž | | | | | | | | |
|-----------|--------|------|-----|----------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| | V | Š | H | Montážní deska | Široká montážní deska * | Příčné pojízdné lišty | Montážní lišty (19") ** | Držáky pro Montáž 19" montážních lišt | Tyč pro boční Montáž |
| MCSS18065 | 1800 | 600 | 500 | MP1806 | MPW1806 | MTS600 | CIP38 | CIB600 | CMB502 |
| MCSS18085 | 1800 | 800 | 500 | MP1808 | MPW1808 | MTS800 | CIP38 | CIB800 | CMB502 |
| MCSS18105 | 1800 | 1000 | 500 | MP1810 | MPW1810 | MTS1000 | - | - | CMB502 |
| MCSS20066 | 2000 | 600 | 600 | MP2006 | MPW2006 | MTS600 | CIP42 | CIB600 | CMB602 |
| MCSS20086 | 2000 | 800 | 600 | MP2008 | MPW2008 | MTS800 | CIP42 | CIB800 | CMB602 |
| MCSS20106 | 2000 | 1000 | 600 | MP2010 | MPW2010 | MTS1000 | - | - | CMB602 |

* Je potřeba MTS.
** Je potřeba CIB, CID nebo CIWR.



| Skřín | Montáž | | | | | | | | | |
|-----------|--------|------|-----|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | V | Š | H | Montážní lišta, ve V | Montážní lišta, v Š | Montážní lišta, v H | Nasazovací lišta, v Š | Nasazovací lišta, v H | Vnější montážní profil, v Š | Vnější montážní profil, v H |
| MCSS18065 | 1800 | 600 | 500 | CLPF1800 | CLPF600 | CLPF500 | CLPK600 | CLPK500 | CLP0600 | CLP0500 |
| MCSS18085 | 1800 | 800 | 500 | CLPF1800 | CLPF800 | CLPF500 | CLPK800 | CLPK500 | CLP0800 | CLP0500 |
| MCSS18105 | 1800 | 1000 | 500 | CLPF1800 | CLPF1000 | CLPF500 | CLPK1000 | CLPK500 | CLP01000 | CLP0500 |
| MCSS20066 | 2000 | 600 | 600 | CLPF2000 | CLPF600 | CLPF600 | CLPK600 | CLPK600 | CLP0600 | CLP0600 |
| MCSS20086 | 2000 | 800 | 600 | CLPF2000 | CLPF800 | CLPF600 | CLPK800 | CLPK600 | CLP0800 | CLP0600 |
| MCSS20106 | 2000 | 1000 | 600 | CLPF2000 | CLPF1000 | CLPF600 | CLPK1000 | CLPK600 | CLP01000 | CLP0600 |



| Skřín | Úchytky | | | | | | |
|-----------|---------|------|-----|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| | V | Š | H | Kyvadlový rám v plné výšce * | Středově upevněný kyvadlový rám * | Bočně upevněný kyvadlový rám * | Příčné nosné tyče kyvadlového rámu |
| MCSS18065 | 1800 | 600 | 500 | ESFC366 | - | - | ESFB06 |
| MCSS18085 | 1800 | 800 | 500 | ESFC366 | ESFM368 | ESFS368 | ESFB08 |
| MCSS18105 | 1800 | 1000 | 500 | ESFC366 | ESFM368 | ESFS368 | ESFB10 |
| MCSS20066 | 2000 | 600 | 600 | ESFC406 | - | - | ESFB06 |
| MCSS20086 | 2000 | 800 | 600 | ESFC406 | ESFM408 | ESFS408 | ESFB08 |
| MCSS20106 | 2000 | 1000 | 600 | ESFC406 | ESFM408 | ESFS408 | ESFB10 |

* Je potřeba ESFB.



| Skřín | Úchytky | | | | | | | |
|-----------|---------|------|-----|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|
| | V | Š | H | Přední/zadní podstavce (100 mm výška) | Boční podstavcové panely (100 mm výška) | Přední/zadní podstavce (200 mm výška) | Boční podstavcové panely (200 mm výška) | |
| MCSS18065 | 1800 | 600 | 500 | PFS1060 | PSS1050 | PFS2060 | PSS2050 | |
| MCSS18085 | 1800 | 800 | 500 | PFS1080 | PSS1050 | PFS2080 | PSS2050 | |
| MCSS18105 | 1800 | 1000 | 500 | PFS1100 | PSS1050 | PFS2100 | PSS2050 | |
| MCSS20066 | 2000 | 600 | 600 | PFS1060 | PSS1060 | PFS2060 | PSS2060 | |
| MCSS20086 | 2000 | 800 | 600 | PFS1080 | PSS1060 | PFS2080 | PSS2060 | |
| MCSS20106 | 2000 | 1000 | 600 | PFS1100 | PSS1060 | PFS2100 | PSS2060 | |



| Skřín | Dvířka | | | | | | | | | |
|-----------|--------|------|-----|-------------------|--------------------|----------------|--------------|---------------------|---|--|
| | V | Š | H | Obyčejná dvířka * | Prosklená dvířka * | Vnitřní dvířka | Boční panely | Oddělovací deska ** | Tyč pro Montáž kabelů (Montáž nad spodními deskami) | |
| MCSS18065 | 1800 | 600 | 500 | DNSS1806 | DNGS1806 | DI1806R5 | SPMS1805 | SPDS1805 | CAB600 | |
| MCSS18085 | 1800 | 800 | 500 | DNSS1808 | DNGS1808 | DI1808R5 | SPMS1805 | SPDS1805 | CAB800 | |
| MCSS18105 | 1800 | 1000 | 500 | DNSS1810 | DNGS1810 | - | SPMS1805 | SPDS1805 | CAB1000 | |
| MCSS20066 | 2000 | 600 | 600 | DNSS2006 | DNGS2006 | DI2006R5 | SPMS2006 | SPDS2006 | CAB600 | |
| MCSS20086 | 2000 | 800 | 600 | DNSS2008 | DNGS2008 | DI2008R5 | SPMS2006 | SPDS2006 | CAB800 | |
| MCSS20106 | 2000 | 1000 | 600 | DNSS2010 | DNGS2010 | - | SPMS2006 | SPDS2006 | CAB1000 | |

* Je potřeba DNMS pro každá další dvířka.
** Je potřeba CCJ.

Samostatně stojící skříň

Ocelová řada | Nerezová ocel

Kombinovatelný, dvoje dveře | MCDS

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



01

Samostatně stojící skříň

1

Materiál:

Broušená nerezová ocel AISI 304L / AISI 316L. Rám: 1.5 mm. Dveře: 2 mm. Zadní, horní a boční zákryty 1.5 mm. Podlahové plechy: 1.5 mm, nerezová ocel. Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 3 mm.

Konstrukce:

Obrácené otevřené profily se švovými sváry a 25 mm roztečí kanálování podle normy DIN 43660.

Dveře:

Zavěšené na čtyřech pantech. Včetně rámu dveří s 25 mm roztečí kanálování. Dveře nelze otvírat opačným směrem. Pro zamykání vlevo je nutné objednat dveře samostatně.

Zadní panel:

Osazen šrouby Torx M6. Možnost záměny za zadní dveře. Dělené zadní panely pro skříň o šířce 1600 mm.

Boční zákryty:

Dodávány jako příslušenství.

Střešní zákryt:

Odnímatelný.

Zámek:

4bodové táhlové uzávěry hlavních dveří a 2bodové zamykání vedlejších dveří. Standardní oboustranný zámek s 3 mm vložkou. Standardní vložky, válcové vložky, zvedací kliky a kliky ve tvaru T jsou k dispozici jako příslušenství.

Spodní desky:

Dva kusy spodních desek o šířce 1200 mm s litým polyuretanovým těsněním pro zajištění maximální těsnosti.

Montážní deska:

Dvakrát ohnutá s nastavitelnou hloubkou v krocích po 25 mm pomocí držáku MPD02. Montážní panel je dodáván připevněný z vnější strany balení skříně.

Uzemnění:

Všechny panely jsou uzemněny prostřednictvím kování a jsou vybaveny samostatným zemnicím svorníkem.

Povrch:

Broušená nerezová ocel 400.

Ochrana:

Splňuje směrnici IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Požadavky na montáž:

Standardní dodávka připravená ke kombinované montáži. Boční zákryty pro samostatnou montáž.

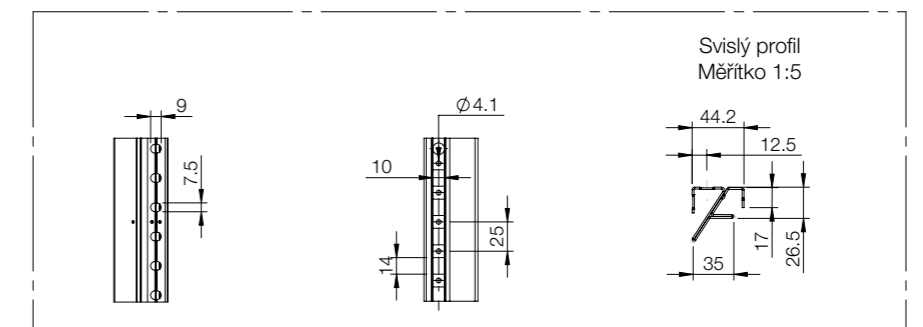
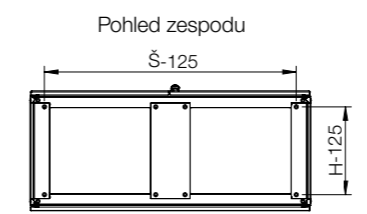
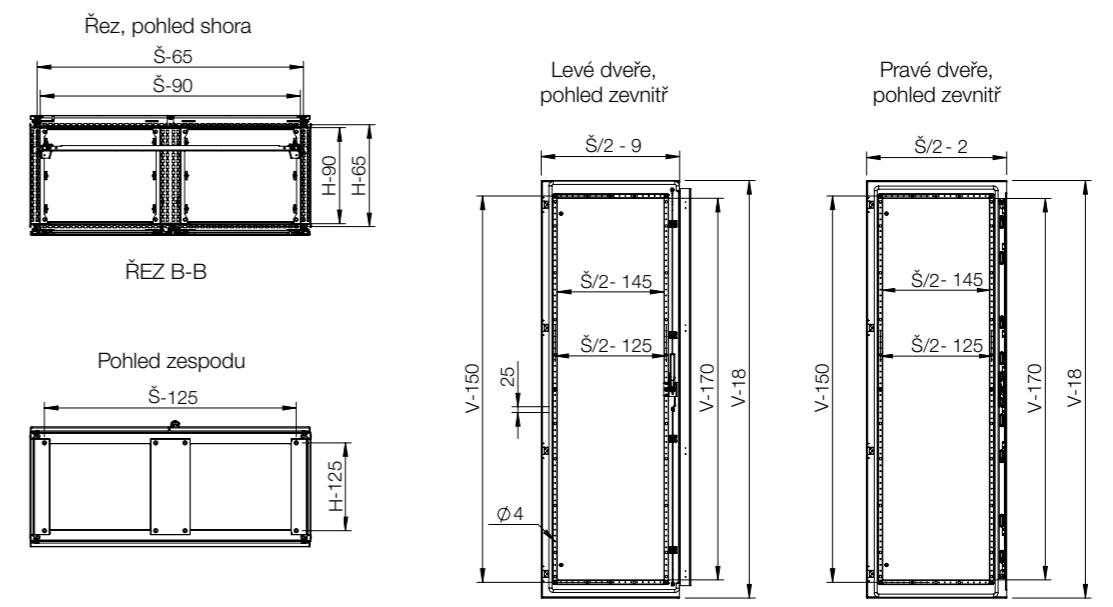
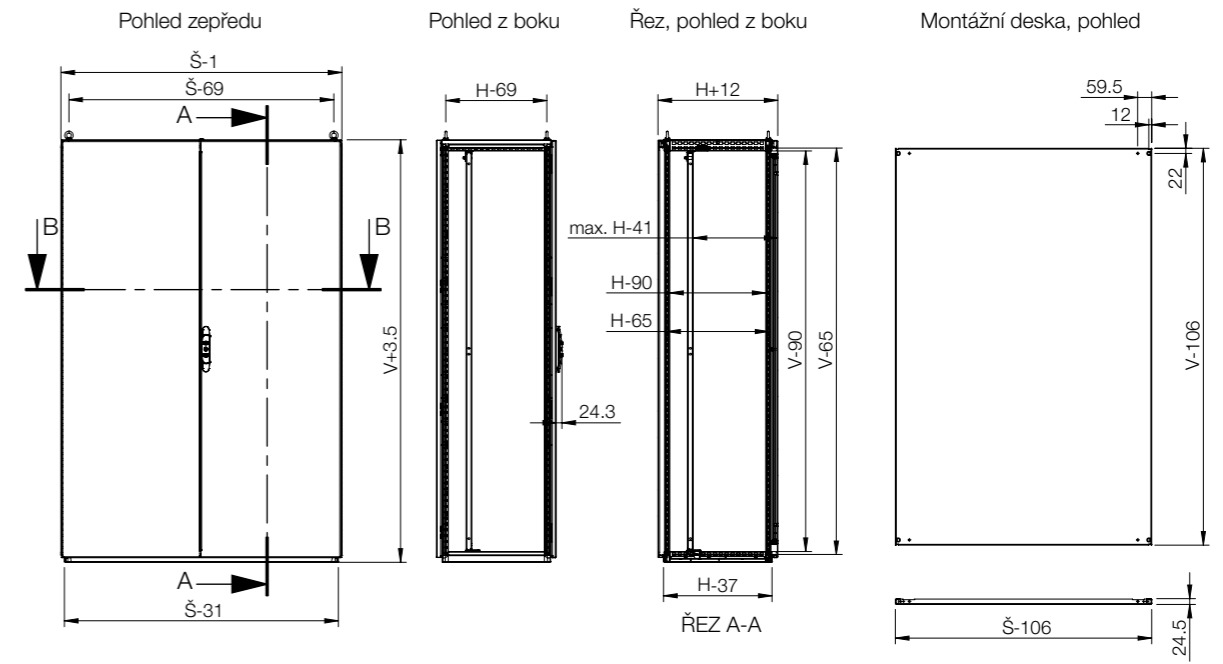
Dodávka:

Rám s namontovanými dveřmi, zadním panelem, horním zákrytem, spodním panelem, montážním panelem a rámem dveří. Dodávka obsahuje také zemnicí šrouby. Zboží je dodáváno na paletách, jejichž šířka odpovídá šířce skříně, aby nebylo nutné odstranění. Obalové materiály jsou recyklovatelné.



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

| Rozměry skříňe | | | Rozměry montážní desky | | |
|----------------|------|-----|------------------------|------|-----------------|
| V | Š | H | v | š | Objednací číslo |
| 1800 | 1000 | 500 | 1694 | 894 | MCDS18105 |
| 1800 | 1000 | 500 | 1694 | 894 | MCDS18105-316 |
| 1800 | 1200 | 500 | 1694 | 1094 | MCDS18125 |
| 1800 | 1200 | 500 | 1694 | 1094 | MCDS18125-316 |
| 2000 | 1200 | 600 | 1894 | 1094 | MCDS20126 |
| 2000 | 1200 | 600 | 1894 | 1094 | MCDS20126-316 |



| Skřín | Montáž | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|------|-----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | V | Š | H | Montážní deska | Široká montážní deska * | Příčné pojízdné lišty | Montážní lišta, ve V | Montážní lišta, v Š | Montážní lišta, v H | Vnější montážní profil, v Š | Vnější montážní profil, v H |
| MCDS18105 | 1800 | 1000 | 500 | MP1810 | MPW1810 | MTS1000 | CLPF1800 | CLPF1000 | CLPF500 | CLPO1000 | CLPO500 |
| MCDS18125 | 1800 | 1200 | 500 | MP1812 | MPW1812 | MTS1200 | CLPF1800 | CLPF1200 | CLPF500 | CLPO1200 | CLPO500 |
| MCDS20126 | 2000 | 1200 | 600 | MP2012 | MPW2012 | MTS1200 | CLPF2000 | CLPF1200 | CLPF600 | CLPO1200 | CLPO600 |

* Je potřeba MTS.

| Skřín | Montáž | | | | | |
|-----------|--------|------|-----|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | V | Š | H | Nasazovací lišta, v Š | Nasazovací lišta, v H | Tyč pro boční Montáž |
| MCDS18105 | 1800 | 1000 | 500 | CLPK1000 | CLPK500 | CMB502 |
| MCDS18125 | 1800 | 1200 | 500 | CLPK1200 | CLPK500 | CMB502 |
| MCDS20126 | 2000 | 1200 | 600 | CLPK1200 | CLPK600 | CMB602 |

| Skřín | Úchytka | | | | | | | |
|-----------|---------|------|-----|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|
| | V | Š | H | Přední/zadní podstavce (100 mm výška) | Boční podstavcové panely (100 mm výška) | Přední/zadní podstavce (200 mm výška) | Boční podstavcové panely (200 mm výška) | |
| MCDS18105 | 1800 | 1000 | 500 | PFS1100 | PSS1050 | PFS2100 | PSS2050 | |
| MCDS18125 | 1800 | 1200 | 500 | PFS1120 | PSS1050 | PFS2120 | PSS2050 | |
| MCDS20126 | 2000 | 1200 | 600 | PFS1120 | PSS1060 | PFS2120 | PSS2060 | |

| Skřín | Dvířka | | Přehrazení | | Kabel | | | |
|-----------|--------|------|------------|-------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| | V | Š | H | Obyčejná dvířka, levá * | Obyčejná dvířka, pravá * | Boční panely | Oddělovací deska ** | Tyč pro Montáž kabelů (Montáž nad spodními deskami) |
| MCDS18105 | 1800 | 1000 | 500 | DNSS1810L | DNSS1810R | SPMS1805 | SPDS1805 | CAB1000 |
| MCDS18125 | 1800 | 1200 | 500 | DNSS1812L | DNSS1812R | SPMS1805 | SPDS1805 | CAB1200 |
| MCDS20126 | 2000 | 1200 | 600 | DNSS2012L | DNSS2012R | SPMS2006 | SPDS2006 | CAB1200 |

* Je potřeba DNMKS pro každá další dvířka.
** Je potřeba CCJ.

Samostatně stojící skříň

Ocelová řada | Nerezová ocel

Kombinovatelné, jedny dveře | MCSS-HP

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



01

Samostatně stojící skříň

1

Materiál:

Jemnozrná granulovaná nerezová ocel AISI 304L / AISI 316L. Rám: 1,5 mm. Dveře: 2 mm. Zadní, horní a boční panely 1,5 mm. Spodní pláty: 1,5 mm, nerezová ocel. Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 3 mm.

Konstrukce:

Obrácené otevřené profily se švovými sváry a 25mm vzorem děrování podle normy DIN 43660. Včetně integrovaných vnějších děr.

Dveře:

Přimontované pomocí čtyř pantů umožňujících pravé i levé otevření. Včetně rámu dveří s 25mm vzorem děrování.

Zadní panel:

Osazen šrouby Torx M6. Standardní vybavení pro montáž zadních dveří.

Boční zákryty:

Dodávány jako příslušenství.

Střešní zákryt:

Odnímatelný.

Zámek:

4bodové espaňoletové zamykání Nezasahuje do vnitřního prostoru skříňe. Standardní oboustranný zámek s 3mm vložkou. Standardní vložky, válce, kliky a kliky ve tvaru T jsou k dispozici jako příslušenství.

Spodní desky:

Jednodílný spodní plát se vstříkovaným polyuretanovým těsněním pro co největší těsnost.

Montážní deska:

Dvakrát skládaný, zasouvá se na své místo. Nastavitelná hloubka v krocích po 25 mm pomocí nástroje MPD02. Montážní deska je dodávána připevněna z vnější strany balení skříňe.

Uzemnění:

Všechny panely jsou uzemněny prostřednictvím kování a jsou vybaveny samostatným zemnicím kolíkem.

Povrch:

Jemnozrná nerezová ocel 400s (průměrně 0,5 mikronu).

Ochrana:

Splňuje směrnici IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10.

Požadavky na montáž:

Po přidavné boční panely se samostatnou montáží. Pro kombinovanou montáž je nezbytné HPPG01 a přehrazovací držáky, CCI a CCM.

Dodávka:

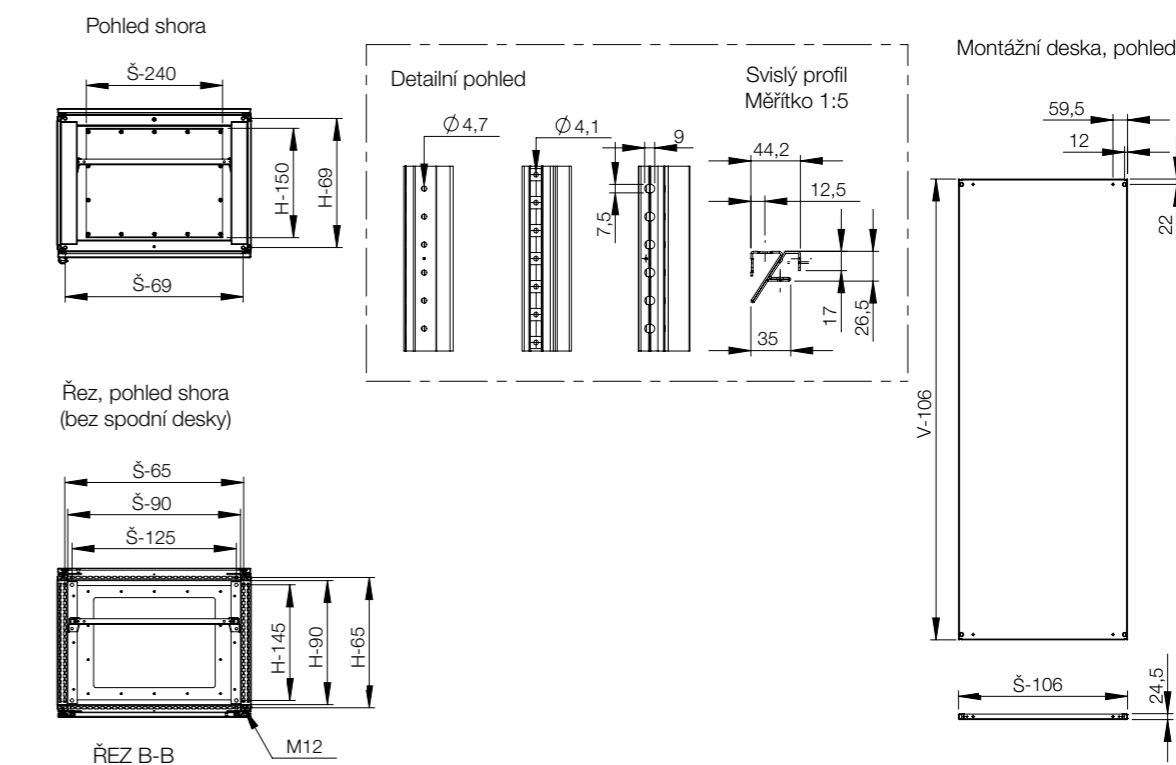
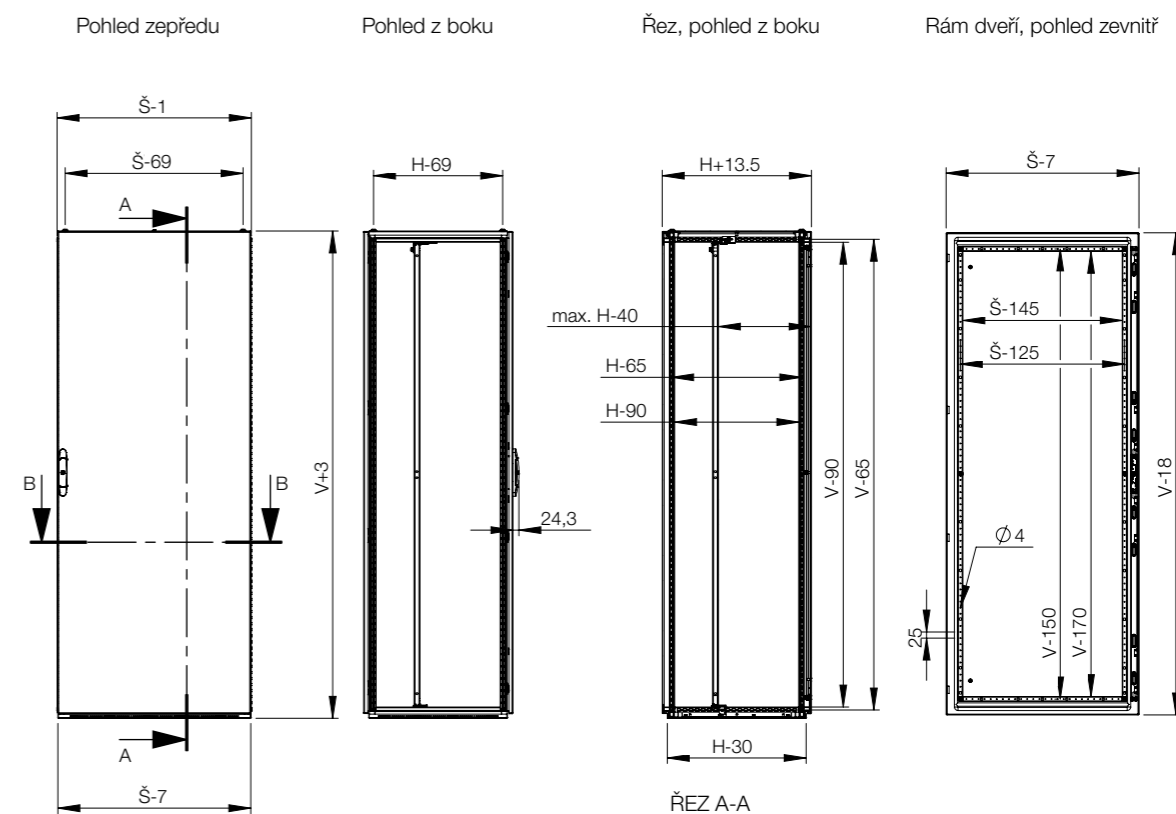
Rám s namontovanými dveřmi, zadním panelem, horním panelem, spodním plátem, montážním plátem a rámem dveří. Dodávka obsahuje také zemnicí šrouby. Zboží je dodáváno na paletách, jejichž šířka odpovídá šířce skříňe, aby nebylo nutné odstranění. Všechny obalové materiály jsou recyklovatelné.



IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

| Rozměry skříně | | | Rozměry montážní desky | | Použitelná hloubka | Objednací číslo |
|----------------|-----|-----|------------------------|-----|--------------------|-----------------|
| V | Š | H | v | š | h | |
| 2000 | 800 | 600 | 1894 | 694 | 559 | MCSS20086HP |

*Ostatní rozměry dostupné na vyžádání. Speciální boční zákryt je vyžadován, pokud je hloubka větší než 700 mm.



Samostatně stojící skříňe

Ocelová řada | Nerezová ocel

Kompaktní, jedny dveře | EKSS

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



01

Samostatně stojící skříňe

1

Materiál:

Broušená nerezová ocel AISI 304L / AISI 316L. Tělo a odnímatelný zadní panel: 1.5 mm. Dveře: 2 mm. Spodní zákryt: 1.5 mm. Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 3 mm.

Tělo:

Monolitické tělo skříňe. Integrované hloubkové profil se roztečí kanálůvání umožňujícím nastavení hloubky montážního panelu.

Dveře:

Přimontované k povrchu pomocí 4 pantů umožňujících pravé i levé otevírání. Včetně rámu dveří s 25 mm roztečí kanálůvání a zemnicích kolíků.

Zadní panel:

Osazen šrouby Torx M6. Možnost záměny za zadní dveře.

Zámek:

Externí 4bodové táhlové uzávěry. Standardní oboustranná 3 mm vložka. Standardní vložky, válcové vložky, zvedací kliky a kliky ve tvaru T jsou k dispozici jako příslušenství.

Spodní desky:

Jednodílný spodní zákryt se litým polyuretanovým těsněním pro co největší těsnost.

Montážní deska:

Dvakrát ohnutá, zasouvá se na své místo. Nastavitelná hloubka v krocích po 25 mm. Montážní panel je dodáván připevněný z vnější strany balení skříňe.

Uzemnění:

Dveře jsou vybaveny samostatnými svařenými zemnicími svorníky a uzemnění rámu lze dosáhnout pomocí ECF.

Povrch:

Broušená nerezová ocel 400.

Ochrana:

Splňuje směrnici IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10.

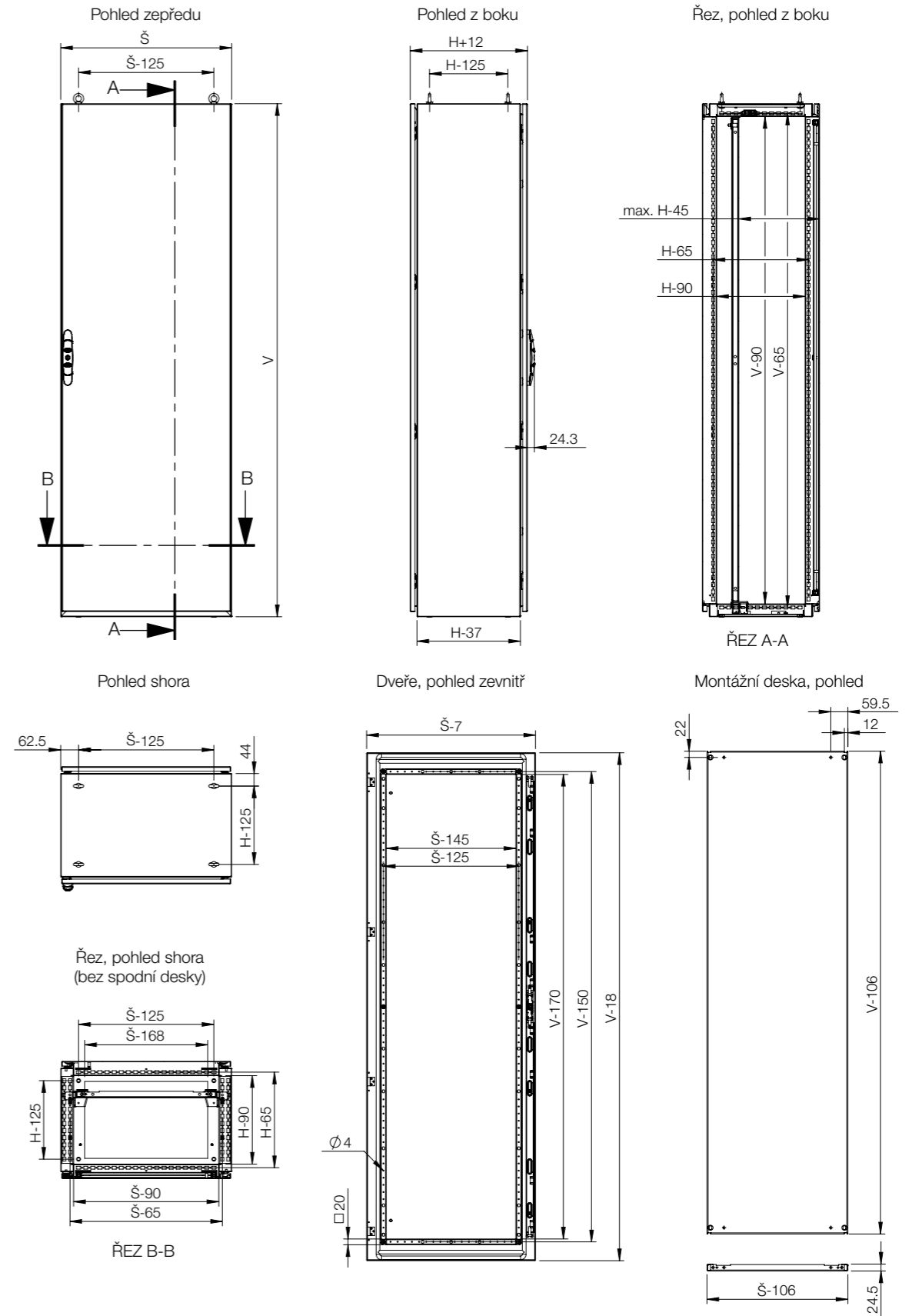
Dodávka:

Jednodílné tělo s namontovanými dveřmi, spodním zákrytem a montážním panelem, včetně zemnicích kolíků dveří. Zboží je dodáváno na paletách, jejichž šířka odpovídá šířce skříňe. Montážní panel je připevněný k vnější straně balení skříňe. Všechny obalové materiály jsou recyklovatelné.



IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10


| Rozměry skříně | | | Rozměry montážní desky | | Objednací číslo |
|----------------|------|-----|------------------------|-----|-----------------|
| V | Š | H | v | š | |
| 1400 | 800 | 400 | 1294 | 694 | EKSS14084 |
| 1400 | 800 | 400 | 1294 | 694 | EKSS14084-316 |
| 1600 | 600 | 400 | 1494 | 494 | EKSS16064 |
| 1600 | 600 | 400 | 1494 | 494 | EKSS16064-316 |
| 1600 | 800 | 400 | 1494 | 694 | EKSS16084 |
| 1600 | 800 | 400 | 1494 | 694 | EKSS16084-316 |
| 1600 | 1000 | 400 | 1494 | 894 | EKSS16104 |
| 1600 | 1000 | 400 | 1494 | 894 | EKSS16104-316 |
| 1800 | 600 | 400 | 1694 | 494 | EKSS18064 |
| 1800 | 600 | 400 | 1694 | 494 | EKSS18064-316 |
| 1800 | 800 | 400 | 1694 | 694 | EKSS18084 |
| 1800 | 800 | 400 | 1694 | 694 | EKSS18084-316 |
| 1800 | 1000 | 400 | 1694 | 894 | EKSS18104 |
| 1800 | 1000 | 400 | 1694 | 894 | EKSS18104-316 |
| 2000 | 800 | 400 | 1894 | 694 | EKSS20084 |
| 2000 | 800 | 400 | 1894 | 694 | EKSS20084-316 |
| 2000 | 1000 | 400 | 1894 | 894 | EKSS20104 |
| 2000 | 1000 | 400 | 1894 | 894 | EKSS20104-316 |





| Skřín | Montáž | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|------|-----|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|
| | V | Š | H | Montážní deska | Montážní lišta, ve V | Montážní lišta, v Š | Montážní lišta, v H * | Nasazovací lišta, v Š * | Nasazovací lišta, v H | Tyč pro boční Montáž | Vnější montážní profil, v Š |
| EKSS14084 | 1400 | 800 | 400 | MP1408 | CLPF1400 | CLPF800 | CLPF400 | CLPK800 | CLPK400 | CMB402 | CLPO800 |
| EKSS16064 | 1600 | 600 | 400 | MP1606 | CLPF1600 | CLPF600 | CLPF400 | CLPK600 | CLPK400 | CMB402 | CLPO600 |
| EKSS16084 | 1600 | 800 | 400 | MP1608 | CLPF1600 | CLPF800 | CLPF400 | CLPK800 | CLPK400 | CMB402 | CLPO800 |
| EKSS16104 | 1600 | 1000 | 400 | MP1610 | CLPF1600 | CLPF1000 | CLPF400 | CLPK1000 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1000 |
| EKSS18064 | 1800 | 600 | 400 | MP1806 | CLPF1800 | CLPF600 | CLPF400 | CLPK600 | CLPK400 | CMB402 | CLPO600 |
| EKSS18084 | 1800 | 800 | 400 | MP1808 | CLPF1800 | CLPF800 | CLPF400 | CLPK800 | CLPK400 | CMB402 | CLPO800 |
| EKSS18104 | 1800 | 1000 | 400 | MP1810 | CLPF1800 | CLPF1000 | CLPF400 | CLPK1000 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1000 |
| EKSS20084 | 2000 | 800 | 400 | MP2008 | CLPF2000 | CLPF800 | CLPF400 | CLPK800 | CLPK400 | CMB402 | CLPO800 |
| EKSS20104 | 2000 | 1000 | 400 | MP2010 | CLPF2000 | CLPF1000 | CLPF400 | CLPK1000 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1000 |

* Pro kompaktní skříně (EKSS/EKDS) by mělo být použito CLPF v hloubce nebo CLPK v šířce v kombinaci s CAK02 (držák lišty pro kompaktní skříně).




| Skřín | Úchytka | | | | | | | |
|-----------|---------|------|-----|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|
| | V | Š | H | Přední/zadní podstavce (100 mm výška) | Boční podstavcové panely (100 mm výška) | Přední/zadní podstavce (200 mm výška) | Boční podstavcové panely (200 mm výška) | |
| EKSS14084 | 1400 | 800 | 400 | PFS1080 | PSS1040 | PFS2080 | PSS2040 | |
| EKSS16064 | 1600 | 600 | 400 | PFS1060 | PSS1040 | PFS2060 | PSS2040 | |
| EKSS16084 | 1600 | 800 | 400 | PFS1080 | PSS1040 | PFS2080 | PSS2040 | |
| EKSS16104 | 1600 | 1000 | 400 | PFS1100 | PSS1040 | PFS2100 | PSS2040 | |
| EKSS18064 | 1800 | 600 | 400 | PFS1060 | PSS1040 | PFS2060 | PSS2040 | |
| EKSS18084 | 1800 | 800 | 400 | PFS1080 | PSS1040 | PFS2080 | PSS2040 | |
| EKSS18104 | 1800 | 1000 | 400 | PFS1100 | PSS1040 | PFS2100 | PSS2040 | |
| EKSS20084 | 2000 | 800 | 400 | PFS1080 | PSS1040 | PFS2080 | PSS2040 | |
| EKSS20104 | 2000 | 1000 | 400 | PFS1100 | PSS1040 | PFS2100 | PSS2040 | |



| Skřín | Montáž | | | | | | | | |
|-----------|--------|------|-----|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| | V | Š | H | Kyvadlový rám v plné výšce * | Středově upevněný kyvadlový rám * | Bočně upevněný kyvadlový rám * | Příčné nosné tyče kyvadlového rámu | Montážní lišty (19") ** | Držáky pro Montáž 19" montážních lišt |
| EKSS14084 | 1400 | 800 | 400 | ESFC276 | ESFM278 | ESFS278 | ESFB08 | CIP29 | CIB800 |
| EKSS16064 | 1600 | 600 | 400 | ESFC316 | - | - | ESFB06 | CIP33 | CIB600 |
| EKSS16084 | 1600 | 800 | 400 | ESFC316 | ESFM318 | ESFS318 | ESFB08 | CIP33 | CIB800 |
| EKSS16104 | 1600 | 1000 | 400 | ESFC316 | ESFM318 | ESFS318 | ESFB10 | - | - |
| EKSS18064 | 1800 | 600 | 400 | ESFC366 | - | - | ESFB06 | CIP38 | CIB600 |
| EKSS18084 | 1800 | 800 | 400 | ESFC366 | ESFM368 | ESFS368 | ESFB08 | CIP38 | CIB800 |
| EKSS18104 | 1800 | 1000 | 400 | ESFC366 | ESFM368 | ESFS368 | ESFB10 | - | - |
| EKSS20084 | 2000 | 800 | 400 | ESFC406 | ESFM408 | ESFS408 | ESFB08 | CIP42 | CIB800 |
| EKSS20104 | 2000 | 1000 | 400 | ESFC406 | ESFM408 | ESFS408 | ESFB10 | - | - |

* Je potřeba ESFB.
** Je potřeba CIB, CID nebo CIWR.



| Skřín | Dvířka | | | Kabel | | |
|-----------|--------|------|-----|----------|-------------------|--------------------|
| | V | Š | H | | Obyčejná dvířka * | Prosklená dvířka * |
| EKSS14084 | 1400 | 800 | 400 | DNSS1408 | DNGS1408 | CAB800 |
| EKSS16064 | 1600 | 600 | 400 | DNSS1606 | DNGS1606 | CAB600 |
| EKSS16084 | 1600 | 800 | 400 | DNSS1608 | DNGS1608 | CAB800 |
| EKSS16104 | 1600 | 1000 | 400 | DNSS1610 | DNGS1610 | CAB1000 |
| EKSS18064 | 1800 | 600 | 400 | DNSS1806 | DNGS1806 | CAB600 |
| EKSS18084 | 1800 | 800 | 400 | DNSS1808 | DNGS1808 | CAB800 |
| EKSS18104 | 1800 | 1000 | 400 | DNSS1810 | DNGS1810 | CAB1000 |
| EKSS20084 | 2000 | 800 | 400 | DNSS2008 | DNGS2008 | CAB800 |
| EKSS20104 | 2000 | 1000 | 400 | DNSS2010 | DNGS2010 | CAB1000 |

* Je potřeba DNMSK pro každá další dvířka.

Samostatně stojící skříň

Ocelová řada | Nerezová ocel

Kompaktní, dvoje dveře | EKDS

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10; IP 66 | TYPE 4X (na vyžádání)



Materiál:

Broušená nerezová ocel AISI 304L / AISI 316L. Tělo a odnímatelný zadní panel: 1.5 mm. Dveře: 2 mm. Podlahové plechy: 1.5 mm. Montážní panel: 3 mm.

Tělo:

Monolitické tělo skříňe. Integrované hloubkové profil se roztečí kanálůvání umožňujícím nastavení hloubky montážního panelu.

Dveře:

Přimontované k povrchu pomocí 4 pantů, včetně rámu dveří s 25 mm roztečí kanálůvání a zemnicích kolíků. Standardní dveře nelze otevírat opačným směrem.

Zadní panel:

Osazen šrouby Torx M6. Možnost záměny za zadní dveře. Dělené zadní panely pro skříňe o šířce 1600 mm.

Zámek:

4bodové táhlové uzávěry hlavních dveří a 2bodové zamykání vedlejších dveří. Standardní oboustranný zámek s 3 mm vložkou. Standardní vložky, válcové vložky, zvedací kliky a kliky ve tvaru T jsou k dispozici jako příslušenství.

Spodní desky:

Jednodílné podlahové plechy se litým polyuretanovým těsněním pro co největší těsnost.

Uzemnění:

Dveře jsou vybaveny samostatnými navařenými zemnicími svorníky a uzemnění rámu lze dosáhnout pomocí ECF.

Montážní deska:

Dvakrát ohnutá, zasouvá se na své místo. Nastavitelná hloubka v krocích po 25 mm. Montážní panel je dodáván připevněný z vnější strany balení skříňe. U skříňe o šířce 1600 mm osazeno ve skříni. Pro šířku 1600 mm je vložen mezikus montážní desky.

Povrch:

Broušená nerezová ocel 400.

Ochrana:

Dvoudveřová verze, splňuje směrnici IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10. Samostatné dveře s navařovaným vertikálním rozdělovačem, splňují směrnici IP 66 | TYPE 4X, 12 a 13 | IK 10.

Dodávka:

Jednodílné tělo s namontovanými dveřmi a zadním panelem, spodním zákrytem a montážním panelem, včetně zemnicích kolíků dveří. Zboží je dodáváno na paletách, jejichž šířka odpovídá šířce skříňe, aby nebylo nutné odstranění. Montážní panel je připevněný k vnější straně balení skříňe. Všechny obalové materiály jsou recyklovatelné.



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10; IP 66 | TYPE 4X (na vyžádání)

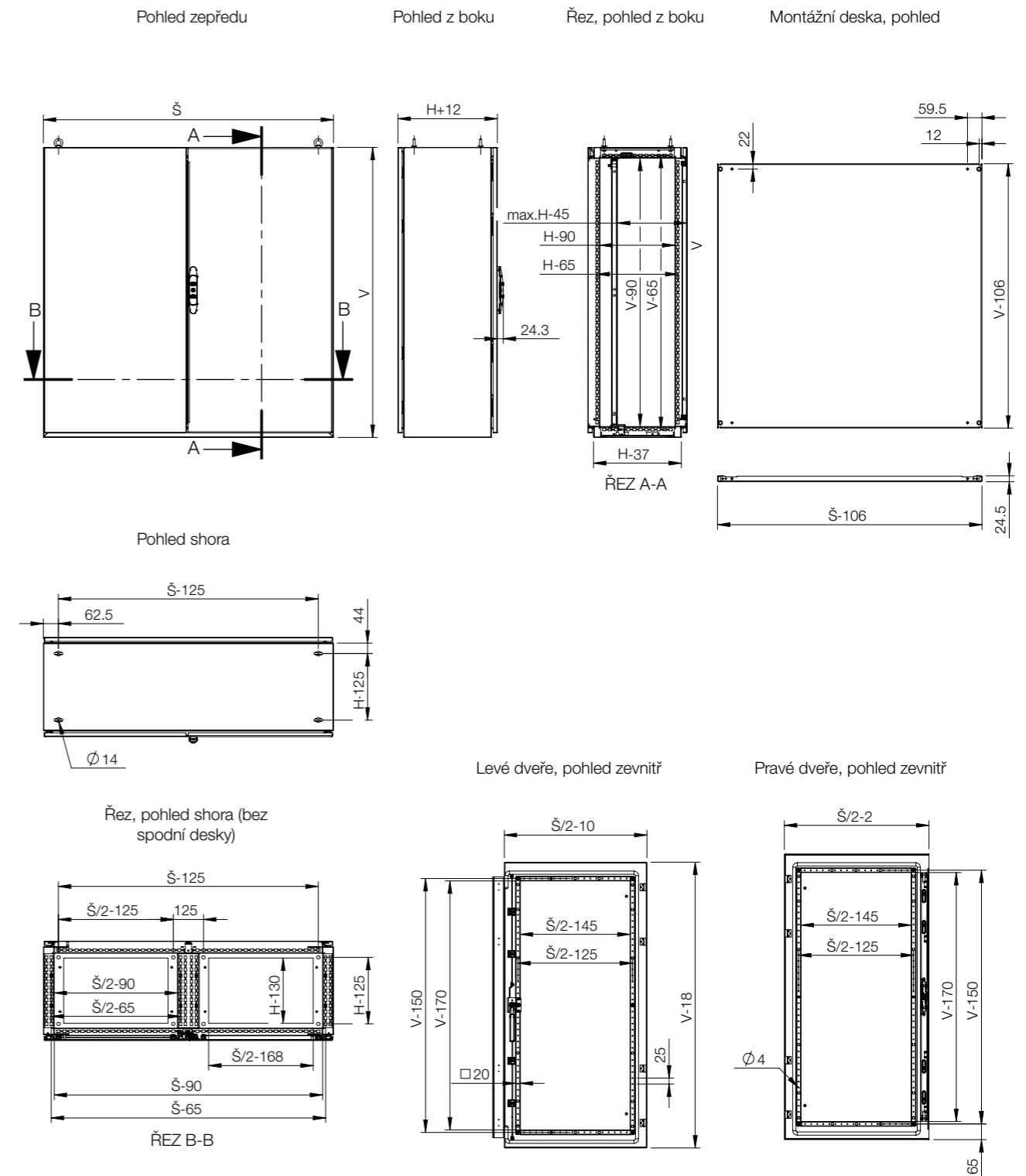
IP 55 | TYP 12, 13 | IK 10

| Rozměry skříně | | | Rozměry montážní desky | | Objednací číslo |
|----------------|------|-----|------------------------|------|-----------------|
| V | Š | H | v | š | |
| 1200 | 1200 | 400 | 1094 | 1094 | EKDS12124 |
| 1200 | 1200 | 400 | 1094 | 1094 | EKDS12124-316 |
| 1600 | 1200 | 400 | 1494 | 1094 | EKDS16124 |
| 1600 | 1200 | 400 | 1494 | 1094 | EKDS16124-316 |
| 1800 | 1200 | 400 | 1694 | 1094 | EKDS18124 |
| 1800 | 1200 | 400 | 1694 | 1094 | EKDS18124-316 |
| 1800 | 1600 | 400 | 1694 | 1494 | EKDS18164 |
| 1800 | 1600 | 400 | 1694 | 1494 | EKDS18164-316 |
| 2000 | 1200 | 400 | 1894 | 1094 | EKDS20124 |
| 2000 | 1200 | 400 | 1894 | 1094 | EKDS20124-316 |
| 2000 | 1600 | 400 | 1894 | 1494 | EKDS20164 |
| 2000 | 1600 | 400 | 1894 | 1494 | EKDS20164-316 |

IP 66 | TYP 4X, 12, 13 | IK 10

| Rozměry skříně | | | Rozměry montážní desky | | Objednací číslo |
|----------------|------|-----|------------------------|------|-----------------|
| V | Š | H | v | š | |
| 1200 | 1200 | 400 | 1094 | 1094 | EKDS12124-4X* |
| 1600 | 1200 | 400 | 1494 | 1094 | EKDS16124-4X* |
| 1800 | 1200 | 400 | 1694 | 1094 | EKDS18124-4X* |
| 1800 | 1600 | 400 | 1694 | 1494 | EKDS18164-4X* |
| 2000 | 1200 | 400 | 1894 | 1094 | EKDS20124-4X* |
| 2000 | 1600 | 400 | 1894 | 1494 | EKDS20164-4X* |

*Samostatné dveře s vertikálním dělením.



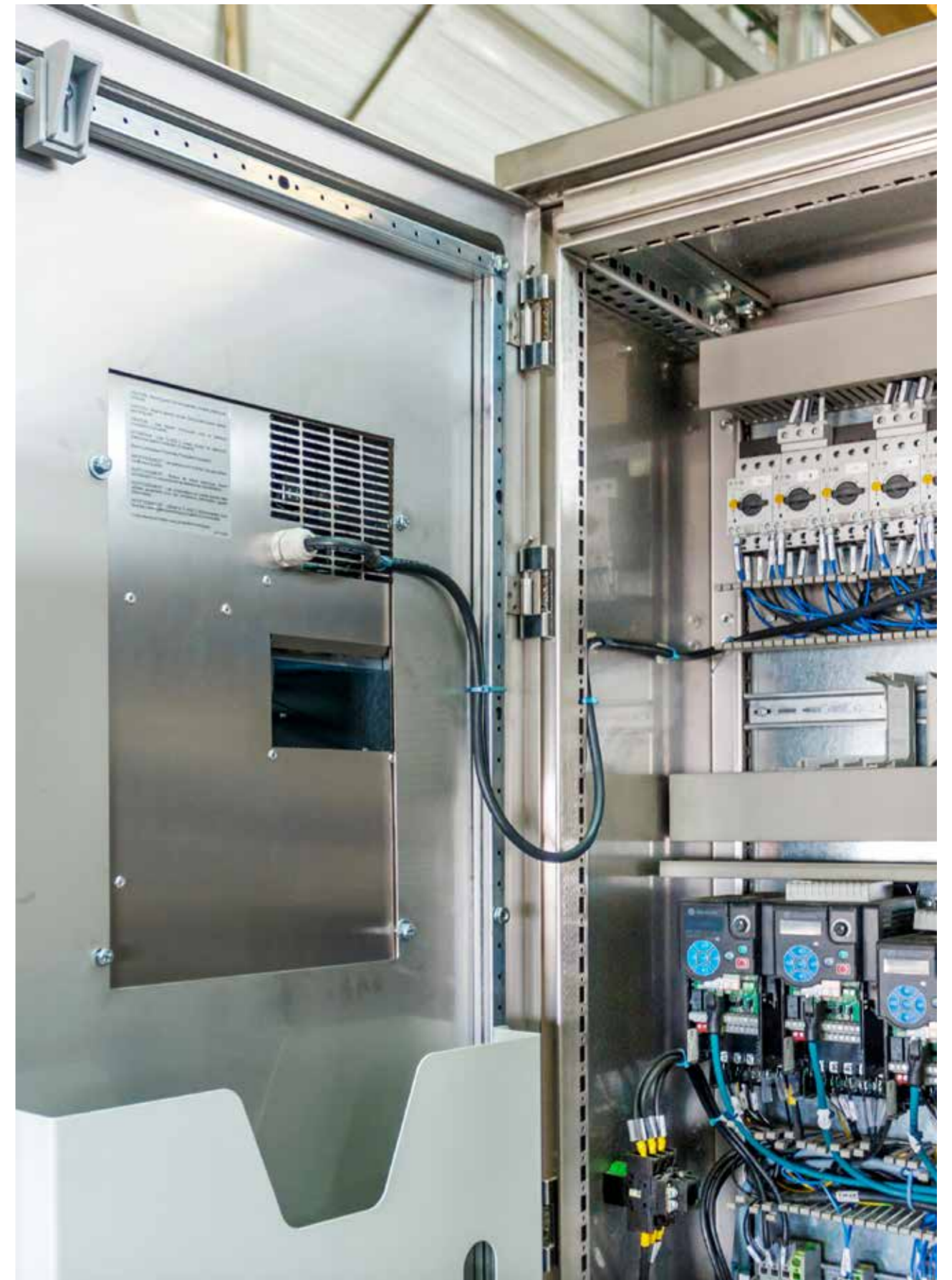
| Skřín | Montáž | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|------|-----|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| | V | Š | H | Montážní deska | Montážní lišta, ve V | Montážní lišta, v Š | Montážní lišta, v H * | Nasazovací lišta, v Š | Nasazovací lišta, v H | Profil pro boční montáž | Vnější montážní profil, v Š |
| EKDS12124 | 1200 | 1200 | 400 | MP1212 | CLPF1200 | CLPF1200 | CLPF400 | CLPK1200 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1200 |
| EKDS16124 | 1600 | 1200 | 400 | MP1612 | CLPF1600 | CLPF1200 | CLPF400 | CLPK1200 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1200 |
| EKDS18124 | 1800 | 1200 | 400 | MP1812 | CLPF1800 | CLPF1200 | CLPF400 | CLPK1200 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1200 |
| EKDS18164 | 1800 | 1600 | 400 | MP1816 | CLPF1800 | - | CLPF400 | - | CLPK400 | CMB402 | - |
| EKDS20124 | 2000 | 1200 | 400 | MP2012 | CLPF2000 | CLPF1200 | CLPF400 | CLPK1200 | CLPK400 | CMB402 | CLPO1200 |
| EKDS20164 | 2000 | 1600 | 400 | MP2016 | CLPF2000 | - | CLPF400 | - | CLPK400 | CMB402 | - |

* Pro kompaktní skříně (EKSS/EKDS) by mělo být použito CLPF v hloubce nebo CLPK v šířce v kombinaci s CAK02 (držák lišty pro kompaktní skříně).

| Skřín | Podstavec | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|-----|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|
| | V | Š | H | Přední/zadní podstavce (100 mm výška) | Boční podstavcové panely (100 mm výška) | Přední/zadní podstavce (200 mm výška) | Boční podstavcové panely (200 mm výška) | |
| EKDS12124 | 1200 | 1200 | 400 | PFS1120 | PSS1040 | PFS2120 | PSS2040 | |
| EKDS16124 | 1600 | 1200 | 400 | PFS1120 | PSS1040 | PFS2120 | PSS2040 | |
| EKDS18124 | 1800 | 1200 | 400 | PFS1120 | PSS1040 | PFS2120 | PSS2040 | |
| EKDS18164 | 1800 | 1600 | 400 | 2x PFS1080 | PSS1040 | 2x PFS2080 | PSS2040 | |
| EKDS20124 | 2000 | 1200 | 400 | PFS1120 | PSS1040 | PFS2120 | PSS2040 | |
| EKDS20164 | 2000 | 1600 | 400 | 2x PFS1080 | PSS1040 | 2x PFS2080 | PSS2040 | |

| Skřín | Dveře | | | | | | Kabel |
|-----------|-------|------|-----|-------------------------|--------------------------|-------------------|-------|
| | V | Š | H | Obyčejná dvířka, levá * | Obyčejná dvířka, pravá * | | |
| EKDS12124 | 1200 | 1200 | 400 | DNSS1212L | DNSS1212R | CAB1200/2x CAB600 | |
| EKDS16124 | 1600 | 1200 | 400 | DNSS1612L | DNSS1612R | CAB1200/2x CAB600 | |
| EKDS18124 | 1800 | 1200 | 400 | DNSS1812L | DNSS1812R | CAB1200/2x CAB600 | |
| EKDS18164 | 1800 | 1600 | 400 | DNSS1816L | DNSS1816R | 2x CAB800 | |
| EKDS20124 | 2000 | 1200 | 400 | DNSS2012L | DNSS2012R | CAB1200/2x CAB600 | |
| EKDS20164 | 2000 | 1600 | 400 | DNSS2016L | DNSS2016R | 2x CAB800 | |

* Je potřeba DNMSK pro každá další dvířka.





Příslušenství pro stojící skříně

| | |
|--------------------------------|-----|
| Montážní desky..... | 90 |
| Profily..... | 102 |
| Modulární systém..... | 119 |
| 19palcová montáž..... | 124 |
| Police..... | 157 |
| Upevnění..... | 160 |
| Dveře plné výšky..... | 172 |
| Zamykání..... | 188 |
| Zámkový systém..... | 200 |
| Částečné dveře..... | 204 |
| Zapouštění a nadzvedávání..... | 212 |
| Teplota..... | 222 |
| Kabeláž..... | 225 |
| Uzemnění..... | 231 |
| Ochrana..... | 233 |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Montážní desky

01

Samostatně stojící skříně

Ocelová montážní deska, MP

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| MONTÁŽ | | | |
|------------|--|--|------------------|
| | V rovině rámu, MP přibaleno | Není nutné další příslušenství | N/A |
| | V rovině rámu, MP není přibaleno | Držáky montážní desky, MPA04 | 95 |
| | Možnost hloubkového nastavení, MP přibaleno | Držák pro nastavení, MPD02 | 95 |
| | Možnost hloubkového nastavení, MP není přibaleno | Držáky montážní desky, MPA06 | 95 |
| | Boční montážní deska | Držáky boční montážní desky, MPS04 | 96 |
| | Další montážní deska | Držáky montážní desky, MPA06 | 95 |
| | Montážní deska pro montáž zády k sobě | Držáky MP pro montáž zády k sobě, MPBB06 | 96 |
| | Upevnění zezadu | Konzoly montážní desky pro montáž zezadu, MPA04R *Pro skříně o šířce méně než 1000 mm. | |
| | Upevnění zezadu s +20 mm užitečné hloubky | Konzoly montážní desky pro montáž zezadu, MPA04R *Pro skříně o šířce méně než 1000 mm. | |
| NA PANTECH | Montážní deska, plná výška | Sada pantů pro montážní desku, MPH01 Nosné lišty, CB | 97 118 |
| | Montážní deska částečné výšky | Sada pantů pro montážní desku, MPH01 Nosné lišty, CB Montážní profil, hloubka, CLPK/CLPF. 4 ks | 97 118 112 |
| VÝZTUHA | Upevňovací výztuž pro montáž v rovině | Výztužné držáky MP v rovině, MPEF | 103 |
| | Upevňovací výztuž pro montáž mimo rovinu | Výztužné držáky MP, MPE Boční montážní lišty, hloubka, CMB. 2 ks | 100 116 |
| | Výztuha montážní desky | Výztužný profil MP, MPR | 101 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Str.

| | Není nutné další příslušenství | N/A | |
|--|---|------------------|--|
| | Držáky montážní desky, MPA04 | 95 | |
| | Držák pro nastavení, MPD02 | 95 | |
| | Držáky montážní desky, MPA06 | 95 | |
| | Není k dispozici | N/A | |
| | Držáky montážní desky, MPA06 | 95 | |
| | Držáky MP pro montáž zády k sobě, MPBB06 | 96 | |
| | Konzoly montážní desky pro montáž zezadu, MPA04R *Pro skříně o šířce méně než 1000 mm. | | |
| | Konzoly montážní desky pro montáž zezadu, MPA04R *Pro skříně o šířce méně než 1000 mm. | | |
| | Sada pantů pro montážní desku, MPH01 Nosné lišty, CB | 97 118 | |
| | Sada pantů pro montážní desku, MPH01 Nosné lišty, CB Montážní profil, hloubka, CLPK. 4 ks | 97 118 112 | |
| | Výztužné držáky MP v rovině, MPEF Konzola profilu, CAK02 | 101 114 | |
| | Výztužné držáky MP, MPE Boční montážní lišty, hloubka, CMB. 2 ks | 100 116 | |
| | Výztužný profil MP, MPR | 101 | |

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | Není nutné další příslušenství | N/A | |
|--|--|------------------|--|
| | Držáky montážní desky, MPA04 | 95 | |
| | Držák pro nastavení, MPD02 | 95 | |
| | Držáky montážní desky, MPA06 | 95 | |
| | Držáky boční montážní desky, MPS04 | 96 | |
| | Držáky montážní desky, MPA06 | 95 | |
| | Držáky MP pro montáž zády k sobě, MPBB06 | 96 | |
| | Není k dispozici | N/A | |
| | Není k dispozici | N/A | |
| | Sada pantů pro montážní desku, MPH01 Nosné lišty, CB | 97 118 | |
| | Sada pantů pro montážní desku, MPH01 Nosné lišty, CB Montážní profil, hloubka, CLPK/CLPF. 4 ks | 97 118 112 | |
| | Výztužné držáky MP v rovině, MPEF Konzola profilu, CAK02 | 101 114 | |
| | Výztužné držáky MP, MPE Boční montážní lišty, hloubka, CMB. 2 ks | 100 116 | |
| | Výztužný profil MP, MPR | 101 | |

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | Není nutné další příslušenství | N/A | |
|--|---|------------------|--|
| | Držáky montážní desky, MPA04 | 95 | |
| | Držák pro nastavení, MPD02 | 95 | |
| | Držáky montážní desky, MPA06 | 95 | |
| | Není k dispozici | N/A | |
| | Držáky montážní desky, MPA06 | 95 | |
| | Držáky MP pro montáž zády k sobě, MPBB06 | 96 | |
| | Není k dispozici | N/A | |
| | Není k dispozici | N/A | |
| | Sada pantů pro montážní desku, MPH01 Nosné lišty, CB | 97 118 | |
| | Sada pantů pro montážní desku, MPH01 Nosné lišty, CB Montážní profil, hloubka, CLPK. 4 ks | 97 118 112 | |
| | Výztužné držáky MP v rovině, MPEF Konzola profilu, CAK02 | 101 114 | |
| | Výztužné držáky MP, MPE Boční montážní lišty, hloubka, CMB. 2 ks | 100 116 | |
| | Výztužný profil MP, MPR | 101 | |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Montážní desky

01

Samostatně stojící skříně

Ocelová montážní deska, MP

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| MODULÁRNĚ SESTAVENÉ SKŘÍNĚ | Montážní deska pro souvislou montážní plochu v rovině s rámem | Není k dispozici | N/A |
|----------------------------|---|---|-----|
| | Montážní deska pro souvislou montážní plochu mimo rovinu rámu | Výplňová deska, MPF. Jeden kus na každý spoj skříní | 97 |

Široká ocelová montážní deska, MPW

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| MONTÁŽ | V rovině rámu | Není k dispozici | N/A |
|---------|-------------------------------|-----------------------------|-----|
| | Možnost hloubkového nastavení | Příčné posuvné profily, MTS | 100 |
| VÝZTUHA | Výztuha montážní desky | Výztužný profil MP, MPWR | 101 |

Částečná ocelová montážní deska, MPP

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| MONTÁŽ | V rovině rámu | Není nutné další příslušenství | N/A |
|------------|---|--|------------------|
| | Možnost hloubkového nastavení | Montážní profil, hloubka, CLPK/CLPF. 4 ks | 112 |
| | Boční upevnění, v rovině s rámem | Není nutné další příslušenství | N/A |
| NA PANTECH | Přední upevnění s hloubkovým nastavením | Sada pantů pro montážní desku, MPH01 Nosné lišty, CB Montážní profil, hloubka, CLPK/CLPF. 4 ks | 97 118 112 |
| | Boční upevnění, nastavitelná hloubka | Sada pantů pro montážní desku, MPH01 Nosné lišty, CB Montážní profil, šířka, CLPK/CLPF. 4 ks | 97 118 112 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
|------------------|-----|---|-----|------------------|-----|
| Není k dispozici | N/A | Výplňová deska, MPF. Jeden kus na každý spoj skříní | 97 | Není k dispozici | N/A |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
|------------------|-----|-----------------------------|-----|------------------|-----|
| Není k dispozici | N/A | Příčné posuvné profily, MTS | 100 | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Výztužný profil MP, MPWR | 101 | Není k dispozici | N/A |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| Není nutné další příslušenství | N/A | Není nutné další příslušenství | N/A | Není nutné další příslušenství | N/A |
|---|------------------|--|------------------|---|------------------|
| Montážní profil, hloubka, CLPK. 4 ks | 112 | Montážní profil, hloubka, CLPK/CLPF. 4 ks | 112 | Montážní profil, hloubka, CLPK. 4 ks | 110 |
| Není k dispozici | N/A | Není nutné další příslušenství | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Sada pantů pro montážní desku, MPH01 Nosné lišty, CB Montážní profil, hloubka, CLPK. 4 ks | 97 118 112 | Sada pantů pro montážní desku, MPH01 Nosné lišty, CB Montážní profil, hloubka, CLPK/CLPF. 4 ks | 97 118 112 | Sada pantů pro montážní desku, MPH01 Nosné lišty, CB Montážní profil, hloubka, CLPK. 4 ks | 97 118 112 |
| Sada pantů pro montážní desku, MPH01 Nosné lišty, CB Montážní profil, šířka, CLPF. 4 ks | 97 118 113 | Sada pantů pro montážní desku, MPH01 Nosné lišty, CB Montážní profil, šířka, CLPK/CLPF. 4 ks | 97 118 112 | Sada pantů pro montážní desku, MPH01 Nosné lišty, CB Montážní profil, šířka, CLPF. 4 ks | 97 118 113 |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Montážní desky

01

Samostatně stojící skříně

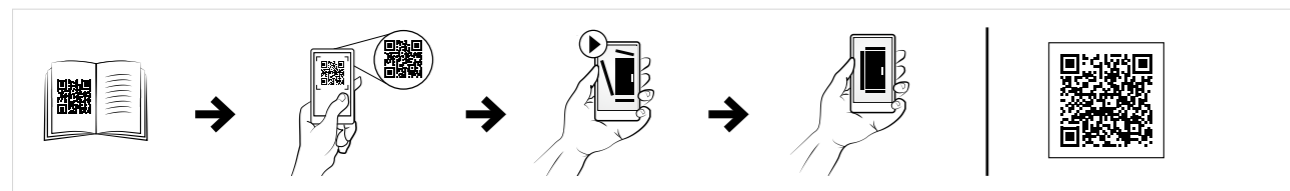
Montážní desky, MP

- Popis:** Standardní montážní panel. Dále ji lze s použitím sady MPS instalovat na bok skříně nebo pomocí profilu MTS zasunout dovnitř z boku. V případě velkého zatížení v prostředí vystaveném vibracím použijte výztužný profil montážní desky MPR a konzoly MPE nebo MPEF.
- Materiál:** Galvanizovaná ocel, 3 mm
- Množství v balení:** 1 kus
- Maximální zatížení:** 6000 N.
- Požadavky na montáž:** Pro montáž MP uvnitř skříně použijte MPA. Pomocí příslušenství MPD lze provést hloubkové nastavení.



| Pro skříň | | Rozměry upevňovací desky | | Objednací číslo |
|-----------|------|--------------------------|------|-----------------|
| V | Š | v | š | |
| 1200 | 600 | 1094 | 494 | MP1206 |
| 1200 | 800 | 1094 | 694 | MP1208 |
| 1200 | 1200 | 1094 | 1094 | MP1212 |
| 1400 | 600 | 1294 | 494 | MP1406 |
| 1400 | 800 | 1294 | 694 | MP1408 |
| 1400 | 1000 | 1294 | 894 | MP1410 |
| 1400 | 1200 | 1294 | 1094 | MP1412 |
| 1600 | 600 | 1494 | 494 | MP1606 |
| 1600 | 800 | 1494 | 694 | MP1608 |
| 1600 | 1000 | 1494 | 894 | MP1610 |
| 1600 | 1200 | 1494 | 1094 | MP1612 |
| 1800 | 400 | 1694 | 294 | MP1804 |
| 1800 | 500 | 1694 | 394 | MP1805 |
| 1800 | 600 | 1694 | 494 | MP1806 |
| 1800 | 800 | 1694 | 694 | MP1808 |
| 1800 | 1000 | 1694 | 894 | MP1810 |
| 1800 | 1200 | 1694 | 1094 | MP1812 |
| 1800 | 1600 | 1694 | 1494 | MP1816 |
| 2000 | 400 | 1894 | 294 | MP2004 |
| 2000 | 500 | 1894 | 394 | MP2005 |
| 2000 | 600 | 1894 | 494 | MP2006 |
| 2000 | 800 | 1894 | 694 | MP2008 |
| 2000 | 1000 | 1894 | 894 | MP2010 |
| 2000 | 1200 | 1894 | 1094 | MP2012 |
| 2000 | 1600 | 1894 | 1494 | MP2016 |
| 2200 | 600 | 2094 | 494 | MP2206 |
| 2200 | 800 | 2094 | 694 | MP2208 |
| 2200 | 1000 | 2094 | 894 | MP2210 |
| 2200 | 1200 | 2094 | 1094 | MP2212 |

Montážní desky o šířce 500 mm pro boční montáž jsou k dispozici na vyžádání.
Montážní desky o šířce 1600 mm se dodávají ve formě dvou montážních desek o šířce 800 mm s výplní MPF.



Konzoly montážní desky, MPA-P

- Popis:** Pro instalaci montážních desek do skříně, včetně konzol pro hloubkové nastavení v kroku po 25 mm. Konzoly jsou nutné v případech, kdy je nezbytné použít další montážní desku nebo kdy byla skříň objednána bez montážní desky (PE).
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 3 mm
- Množství v balení:** 2 horní konzoly, 2 dolní posuvné konzoly a 2 nastavovací konzoly s montážním příslušenstvím.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| MPA06 |



Konzoly montážní desky pro montáž zezadu, MPA-R

- Popis:** K připevnění montážních desek co nejvíce k zadům skříně. Sada obsahuje konzoly pro upevnění montážní desky tak, aby splynula s rámem skříně, nebo byla posunuta za rám, čímž se přidá +20 mm užitečné hloubky pro montáž komponentů. Tyto konzoly jsou potřeba, pokud je vyžadována montáž zezadu, nebo pokud je skříň objednána bez montážní desky (PE) jako alternativa k MPA06/MPA04. Demontáž je možná zepředu i zezadu.
- Materiál:** 3 mm pozinkovaná ocel.
- Množství v balení:** 2 horní konzoly, 2 spodní konzoly, 2 konzoly pro splnutí montážní desky s rámem a 2 konzoly pro usazení montážní desky za rám, s montážním příslušenstvím.

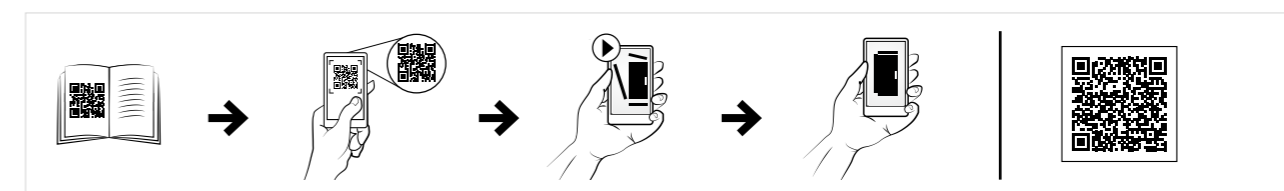
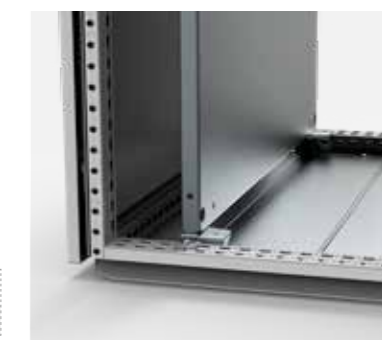
| Popis | Objednací číslo |
|------------------------------|-----------------|
| Konzoly MP pro montáž zezadu | MPA04R |



Konzoly pro nastavení hloubky montážní desky, MPD

- Popis:** Konzoly pro instalaci montážní desky do požadované hloubky v rámu skříně v kroku po 25 mm.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 3 mm
- Množství v balení:** 2 konzoly montážním příslušenstvím

| Objednací číslo |
|-----------------|
| MPD02 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Montážní desky

01

Samostatně stojící skříně

Montážní konzoly pro zadní ukotvení, MPA-RF

Popis: Slouží k instalaci montážních desek do skříně. Konzoly jsou nezbytné v případě, že je nutné použít další montážní desku nebo je-li skříň objednána bez montážní desky (PE).

Materiál: Pozinkovaná ocel, 3 mm

Množství v balení: 2 horní konzoly a 2 spodní posuvné konzoly s montážním příslušenstvím.

Objednací číslo

MPA04



Možnost montáže dvou desek zády k sobě, MPBB

Popis: Pro montáž dvou montážních panelů zády k sobě v jedné hloubce, může být namontován v celé hloubce skříně s krokem 25 mm. Obě montážní desky mají vzájemný zadní odstup 10 mm, čímž je zajištěno maximální využití hloubky skříně.

Materiál: 3 mm galvanizovaná ocel.

Množství v balení: 2 horní držáky, 4 boční držáky, 4 dolní držáky včetně montážního příslušenství.

Objednací číslo

MPBB06



Konzoly boční montážní desky, MPS

Popis: Pro instalaci standardní montážní desky na bok rámu skříně. Nabízí montážní plochu v rovině s profily.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 3 mm

Množství v balení: 4 konzol s montážním příslušenstvím

Objednací číslo

MPS04



Sada pantů pro montážní desku, MPH

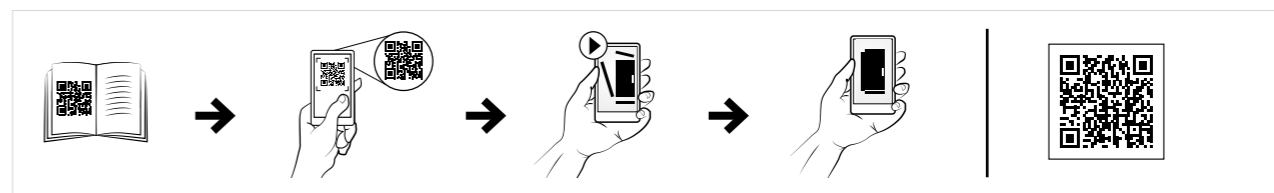
Popis: Umožňuje otevření montážní desky až o 105°.

Množství v balení: 1 kompletní sada s příslušenstvím pro jednu montážní desku.

Požadavky na montáž: Nutno vždy použít v kombinaci s nosnou lištou CB.

Objednací číslo

MPH01



Mezikus montážní desky, MPF

Popis: Deska vykryvá prostor mezi párem sousedních montážních desek v případě dvou sestavených skříní a tvoří tak souvislou pracovní plochu.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 2 mm

Množství v balení: 1 plát s montážním vybavením

Pro skřín

V

1800

2000

2200

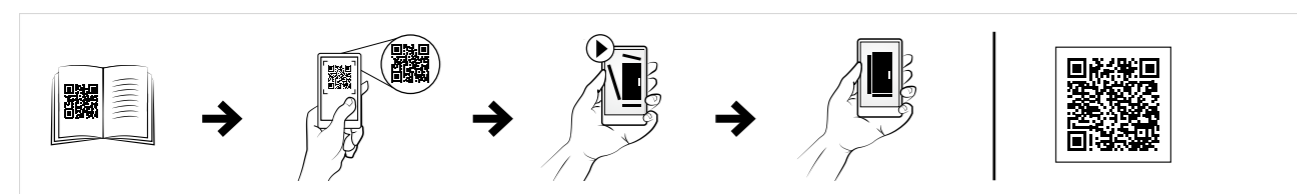
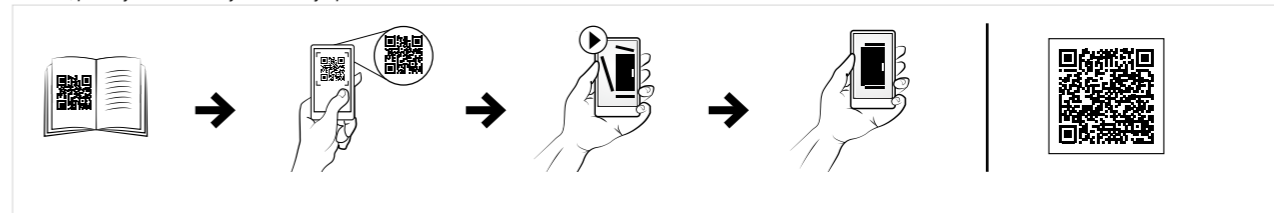
Objednací číslo

MPF1800

MPF2000

MPF2200

V případě modulární konfigurace je třeba spolu s montážními konzolami dodanými se skříní a montážní deskou použít produkt MPD02. Jestliže se skříně nebyly dodány montážní konzoly, je třeba použít produkt MPA06. MPF nelze použít s montážními deskami, pokud jsou instalovány v zadní krajní poloze.



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Montážní desky

01

Samostatně stojící skříně

Montážní deska částečné výšky, MPP

Popis: Montuje se přímo na rám skříně nebo na nasazovací profily (CLPK). Zvláštní provedení konzoly umožňuje montáž v jednom pracovníkovi. Umožňuje instalaci v libovolné výšce nebo hloubce pomocí 25 mm rastru otvorů. Na bocích skříně lze též použít odpovídající velikost.

Materiál: Galvanizovaná ocel, 3 mm.

Množství v balení: 1 deska s montážním vybavením.

Požadavky na montáž: Pro hloubkové nastavení je třeba doplnit CLPK.

Poznámka: MPP lze namontovat v obou směrech.



| Pro skříně | | Rozměry upevňovací desky | | Objednací číslo |
|------------|------|--------------------------|-----|-----------------|
| V/Š | Š/V | v/š | š/v | |
| 400 | 400 | 294 | 294 | MPP0404 |
| 400 | 500 | 294 | 394 | MPP0405 |
| 600 | 400 | 494 | 294 | MPP0604 |
| 600 | 500 | 494 | 394 | MPP0605 |
| 600 | 600 | 494 | 494 | MPP0606 |
| 600 | 800 | 494 | 694 | MPP0608 |
| 600 | 1000 | 494 | 894 | MPP0610 |
| 800 | 400 | 694 | 294 | MPP0804 |
| 800 | 500 | 694 | 394 | MPP0805 |
| 800 | 800 | 694 | 694 | MPP0808 |
| 1000 | 400 | 894 | 294 | MPP1004 |
| 1000 | 800 | 894 | 694 | MPP1008 |
| 1200 | 400 | 1094 | 294 | MPP1204 |
| 1200 | 600 | 1094 | 494 | MPP1206 |



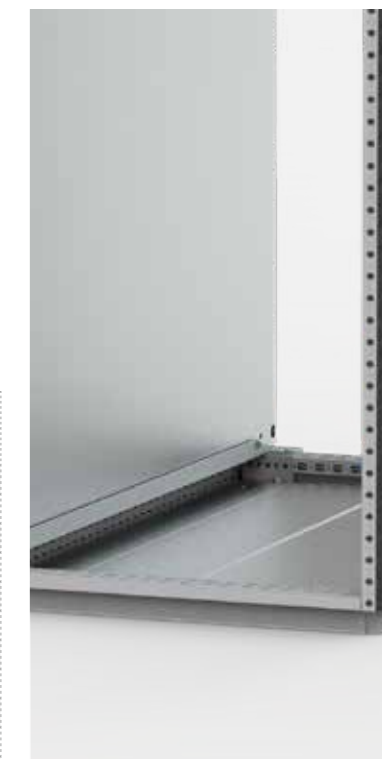
Široká montážní deska, MPW

Popis: Tvoří montážní plochu přes celou šířku skříně. Snadná instalace pomocí posuvných profilů MTS z boku. Jmenovitá šířka je stejná jako šířka skříně. Při kombinaci skříní lze desky MPW spojit a zasunout jako jedinou montážní plochu. Nelze instalovat v nejvzdálenější poloze.

Materiál: Galvanizovaná ocel, 3 mm.

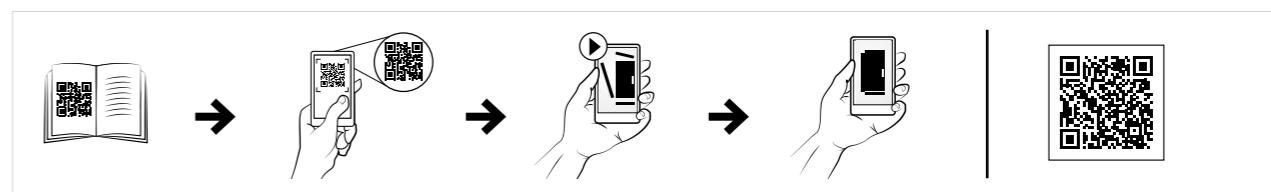
Množství v balení: 1 kus s montážním vybavením.

Požadavky na montáž: Nutno doplnit posuvné profily MTS. Desku MPW lze použít pouze v kombinovatelných skříních.



| Pro skříně | | |
|------------|------|-----------------|
| V | Š | Objednací číslo |
| 1800 | 500 | MPW1805 |
| 1800 | 600 | MPW1806 |
| 1800 | 800 | MPW1808 |
| 1800 | 1000 | MPW1810 |
| 1800 | 1200 | MPW1812 |
| 1800 | 1600 | MPW1816* |
| 2000 | 500 | MPW2005 |
| 2000 | 600 | MPW2006 |
| 2000 | 800 | MPW2008 |
| 2000 | 1000 | MPW2010 |
| 2000 | 1200 | MPW2012 |
| 2000 | 1600 | MPW2016* |

* 1600 mm široké montážní desky jsou dodávány jako dvě 800 mm široké montážní desky.



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Montážní desky

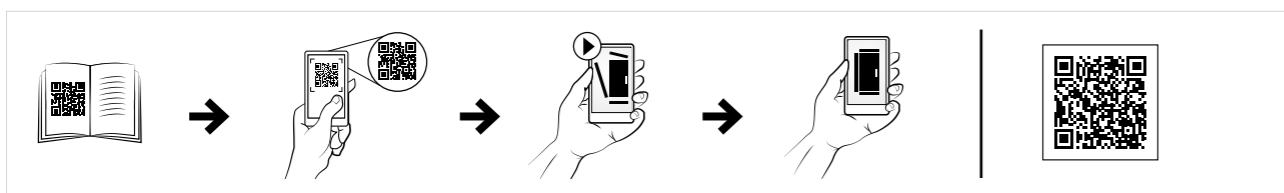
01

Samostatně stojící skříně

Příčné posuvné profily, MTS

- Popis:** Používá se při instalaci širší montážní desky. Hloubkové nastavení v kroku po 25 mm.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 3 mm
- Množství v balení:** 2 profily s montážním vybavením

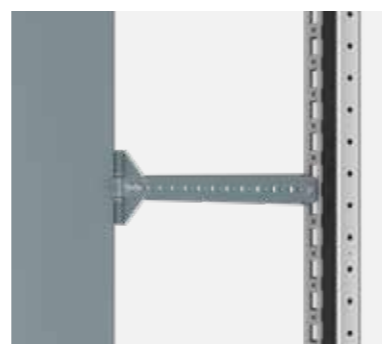
| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| Š | Objednací číslo |
| 500 | MTS500 |
| 600 | MTS600 |
| 800 | MTS800 |
| 1000 | MTS1000 |
| 1200 | MTS1200 |
| 1600 | MTS1600 |



Konzola pro uchycení montážní desky, MPE

- Popis:** Podepření montážní desky v jejím středu nad rámec normálního horního a dolního upevnění.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 3 mm.
- Množství v balení:** 10 kusů.
- Požadavky na montáž:** Je třeba doplnit profily CMB.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| MPE10 |



Konzola pro uchycení montážní desky v rovině, MPEF

- Popis:** Pro doplňkové upevnění montážní desky nesoucí těžká zařízení v zadní krajní poloze. Montuje se přímo na rám skříně pro lepší stabilitu. Snadná montáž bez vrtání. Lze instalovat zepředu i poté, co je montážní deska již na svém místě. Doporučuje se použít v kombinaci s profilem MPR.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 3 mm
- Množství v balení:** 10 ks s montážním příslušenstvím.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| MPEF10 |



Výztužný profil montážní desky, MPR

- Popis:** Výztuha montážní desky (MP) nesoucí těžká zařízení. Tlumí vibrace a stabilizuje desku. Snadná montáž bez vrtání. Pro maximální účinnost tlumení se doporučuje montážní desku přimontovat k profilu.
- Materiál:** Galvanizovaná ocel, 2 mm
- Množství v balení:** 2 profily s montážním vybavením

| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| Š | Objednací číslo |
| 1000 | MPR1000 |
| 1200 | MPR1200 |
| 1600 | MPR1600 |



Výztužné profily montážní desky, MPWR

- Popis:** Výztuha široké montážní desky (MPW) nesoucí těžká zařízení. Tlumí vibrace a stabilizuje desku. Snadná montáž bez vrtání. Pro maximální účinnost tlumení se doporučuje montážní desku přimontovat k profilu.
- Materiál:** Galvanizovaná ocel, 2 mm
- Množství v balení:** 2 profily s montážním vybavením

| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| Š | Objednací číslo |
| 1000 | MPWR1000 |
| 1200 | MPWR1200 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Profily

01

Samostatně stojící skříně

1

Nasazovací profily, CLPK

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| MONTÁŽ NA ŠÍŘKU | Plná šířka, v rovině s předním/zadním rámem skříně | Není nutné další příslušenství | N/A |
|-------------------|--|--|------------|
| | Plná šířka, nastavitelná hloubka | Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 |
| | Částečná šířka, v rovině s předním/zadním rámem skříně | Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 |
| | Částečná šířka, nastavitelná hloubka | Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 113 |
| MONTÁŽ NA HLOUBKU | Plná hloubka, v rovině s bokem rámu skříně | Není nutné další příslušenství | N/A |
| | Plná hloubka, nastavitelná šířka | Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 |
| | Částečná hloubka, v rovině s bočním rámem skříně | Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 |
| | Částečná hloubka, nastavitelná šířka | Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 113 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Str.

| Není k dispozici | N/A |
|--|------------|
| Není k dispozici | N/A |
| Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 |
| Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) Montážní profil, hloubka, CLPF (4 ks) | 113 113 |
| Není nutné další příslušenství | N/A |
| Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 |
| Není k dispozici | N/A |
| Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 113 |

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| Není nutné další příslušenství | N/A |
|--|------------|
| Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 |
| Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 |
| Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 113 |
| Není nutné další příslušenství | N/A |
| Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 |
| Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 |
| Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 113 |

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| Není k dispozici | N/A |
|--|------------|
| Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 |
| Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 |
| Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) Montážní profil, hloubka, CLPF (4 ks) | 113 113 |
| Není nutné další příslušenství | N/A |
| Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 |
| Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 |
| Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 113 |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Profily

01

Samostatně stojící skříně

1

Montážní profil, CLPF

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| MONTÁŽ NA VÝŠKU | Plná výška, v rovině s předním/zadním rámem skříně | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
|-------------------|--|--|------------|
| | Plná výška, v rovině s bočním rámem skříně | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | Plná výška, nastavitelná hloubka a šířka | Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | Částečná výška, v rovině s předním/zadním rámem skříně | Montážní profil, šířka, CLPF (1 ks) | 113 |
| | Částečná výška, v rovině s bočním rámem skříně | Montážní profil, hloubka, CLPF (1 ks) | 113 |
| | Částečná výška, nastavitelná hloubka a šířka | Montážní profil, šířka, CLPF (4 ks) Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 113 |
| MONTÁŽ NA ŠÍŘKU | Plná šířka, v rovině s předním/zadním rámem skříně | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | Plná šířka, nastavitelná hloubka a výška | Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | Částečná šířka, v rovině s předním/zadním rámem skříně | Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 |
| | Částečná šířka, nastavitelná hloubka a výška | Montážní profil, hloubka, CLPF (4 ks) Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 113 |
| MONTÁŽ NA HLOUBKU | Plná hloubka, v rovině s bokem rámu skříně | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | Plná hloubka, nastavitelná výška | Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | Částečná hloubka, v rovině s bočním rámem skříně | Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 |
| | Částečná hloubka, nastavitelná šířka a výška | Montážní profil, šířka, CLPF (4 ks) Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 113 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Str.

| | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
|--|--|------------|
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (1 ks) | 113 |
| | Nasazovací profil, hloubka, CLPK (1 ks) | 112 |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (4 ks) Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 113 |
| | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 112 |
| | Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 |
| | Montážní profil, hloubka, CLPF (4 ks) Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 113 |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (4 ks) Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 113 |

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
|--|--|------------|
| | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (1 ks) | 113 |
| | Montážní profil, hloubka, CLPF (1 ks) | 113 |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (4 ks) Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 113 |
| | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 |
| | Montážní profil, hloubka, CLPF (4 ks) Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 113 |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (4 ks) Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 113 |

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
|--|--|------------|
| | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (1 ks) | 113 |
| | Nasazovací profil, hloubka, CLPK (1 ks) | 112 |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (4 ks) Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 113 |
| | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 112 |
| | Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (4 ks) Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 113 |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Profily

01

Samostatně stojící skříně

Vnější montážní profil, CLPO

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| MONTÁŽ NA ŠÍŘKU | Plná šířka, v rovině s předním/zadním rámem skříně | Není nutné další příslušenství | N/A |
|-------------------|--|-------------------------------------|-----|
| | Částečná šířka, v rovině s předním/zadním rámem skříně | Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 |
| MONTÁŽ NA HLOUBKU | Plná hloubka, v rovině s bokem rámu skříně | Není nutné další příslušenství | N/A |
| | Částečná hloubka, v rovině s bočním rámem skříně | Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| Není nutné další příslušenství | N/A | Není nutné další příslušenství | N/A | Není nutné další příslušenství | N/A |
|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|
| Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 | Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 | Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 |
| Není k dispozici | N/A | Není nutné další příslušenství | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Montážní profil, výška, CLPF (1 ks) | 113 | Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Profily

01

Samostatně stojící skříně

Nosné lišty, CB

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| MONTÁŽ NA ŠÍŘKU | Plná šířka, v rovině s dolním rámem skříně | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
|-----------------|--|--|---------------------------------------|
| | Plná šířka, nastavitelná výška | Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) nebo Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 113 112 |
| | Částečná šířka, v rovině s dolním rámem skříně | Montážní profil, hloubka, CLPF (1 nebo 2 ks) | 113 |
| | Částečná šířka, nastavitelná výška | Montážní profil, výška, CLPF (2 nebo 4 ks) Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 113 |
| | MONTÁŽ NA HLOUBKU | Plná hloubka, v rovině s dolním rámem skříně | <i>Není nutné další příslušenství</i> |
| | Plná hloubka, nastavitelná šířka | Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) nebo Nasazovací profil, šířka, CLPK (2 ks) | 113 112 |
| | Částečná hloubka, v rovině s dolním rámem skříně | Montážní profil, šířka, CLPF (1 nebo 2 ks) | 113 |
| | Částečná hloubka, nastavitelná výška | Montážní profil, výška, CLPF (2 nebo 4 ks) Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 113 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Str.

| Není nutné další příslušenství | N/A |
|--|------------|
| Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 112 |
| Montážní profil, hloubka, CLPF (1 nebo 2 ks) | 113 |
| Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 113 112 |
| <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 |
| Montážní profil, šířka, CLPF (1 nebo 2 ks) | 113 |
| <i>Není k dispozici</i> | N/A |

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| Není nutné další příslušenství | N/A |
|--|------------|
| Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) nebo Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 113 112 |
| Montážní profil, hloubka, CLPF (1 nebo 2 ks) | 113 |
| Montážní profil, výška, CLPF (2 nebo 4 ks) Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 113 |
| <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) nebo Nasazovací profil, šířka, CLPK (2 ks) | 113 112 |
| Montážní profil, šířka, CLPF (1 nebo 2 ks) | 113 |
| Montážní profil, výška, CLPF (2 nebo 4 ks) Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 113 |

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| Není nutné další příslušenství | N/A |
|---|------------|
| Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 112 |
| <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 113 112 |
| <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 |
| Montážní profil, šířka, CLPF (1 nebo 2 ks) | 113 |
| Montážní profil, výška, CLPF (2 nebo 4 ks) Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 113 |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Profily

01

Samostatně stojící skříně

Těžké nosné lišty, CBU

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| MONTÁŽ NA ŠÍŘKU | Plná šířka, v rovině s dolním rámem skříně | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
|-------------------|--|---|-----|
| | Plná šířka, nastavitelná výška | Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | | nebo Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 112 |
| | Částečná šířka, v rovině s dolním rámem skříně | Montážní profil, hloubka, CLPF (1 nebo 2 ks) | 113 |
| | Částečná šířka, nastavitelná výška | Montážní profil, výška, CLPF (2 nebo 4 ks) | 113 |
| | | Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 |
| MONTÁŽ NA HLOUBKU | Plná hloubka, v rovině s dolním rámem skříně | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | Plná hloubka, nastavitelná výška | Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | | nebo Nasazovací profil, šířka, CLPK (2 ks) | 112 |
| | Částečná hloubka, v rovině s dolním rámem skříně | Montážní profil, šířka, CLPF (1 nebo 2 ks) | 113 |
| | Částečná hloubka, nastavitelná výška | Montážní profil, výška, CLPF (2 nebo 4 ks) | 113 |
| | | Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Str.

| MKS / MKD | Potřebné příslušenství | Str. |
|-----------|--|------|
| | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 112 |
| | Montážní profil, hloubka, CLPF (1 nebo 2 ks) | 113 |
| | Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 |
| | Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 112 |
| | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (1 nebo 2 ks) | 113 |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| MCSS / MCDS | Potřebné příslušenství | Str. |
|-------------|---|------|
| | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | nebo Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 112 |
| | Montážní profil, hloubka, CLPF (1 nebo 2 ks) | 113 |
| | Montážní profil, výška, CLPF (2 nebo 4 ks) | 113 |
| | Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | nebo Nasazovací profil, šířka, CLPK (2 ks) | 112 |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (1 nebo 2 ks) | 113 |
| | Montážní profil, výška, CLPF (2 nebo 4 ks) | 113 |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 |

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| EKSS / EKDS | Potřebné příslušenství | Str. |
|-------------|--|------|
| | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 112 |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 113 |
| | Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 112 |
| | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (1 nebo 2 ks) | 113 |
| | Montážní profil, výška, CLPF (2 nebo 4 ks) | 113 |
| | Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Profily

01

Samostatně stojící skříně

Nasazovací profil, CLPK

Popis: Univerzální profil pro montáž v požadované hloubce a šířce do otvorů DIN v rastru 25 mm v rámu skříně nebo v kombinaci s profily CLPF a VB. Profil o šířce 75 mm má tři řady otvorů, z nichž jedna je otočena o 90°. Toto provedení umožňuje montáž profilů CLPF v obou směrech. Profil CLPK lze upevnit pomocí samořezných šroubů.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 1,5 mm

Množství v balení: 4 profily.



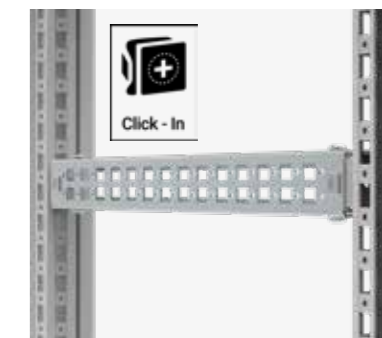
| Pro skříně | | |
|------------|---------------|-----------------|
| Š/H | Max. zatížení | Objednací číslo |
| 300 | 2000 N | CLPK300 |
| 400 | 2000 N | CLPK400 |
| 500 | 2000 N | CLPK500 |
| 600 | 1600 N | CLPK600 |
| 800 | 1600 N | CLPK800 |
| 1000 | 1200 N | CLPK1000 |
| 1200 | 1200 N | CLPK1200 |

Montážní profil, CLPF

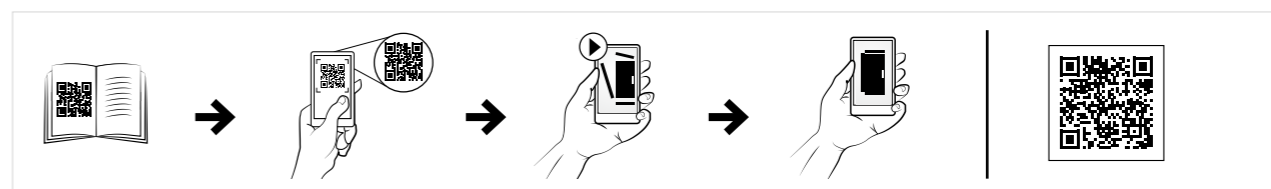
Popis: Systém profilů CLPF o šířce 40 mm a výšce 25 mm, které lze namontovat na rám skříně ve všech směrech. Lze je použít i v kombinaci s profily CLPK a VB. V otočené poloze lze profil použít jako standardní profil CP20/40 v kombinaci s posuvnou maticí GLM 40/6 pro montáž instalačního materiálu, který vyžaduje hloubkové nastavení. Profily namontované na rám skříně jsou v rovině s profily skříně. K dispozici jsou dvě řady rastrů otvorů pro montáž pomocí klecových matic a samořezných šroubů. V případě profilů o šířce 90 mm lze namontovat dva profily těsně vedle sebe.

Materiál: Pozinkovaná ocel

Množství v balení: 4 profily včetně nasazovací linky pro upevnění.



| Pro skříně | | | | |
|------------|------|------------------------------|----------------------------|-----------------|
| V/Š | Š/H | Max. zatížení horizontální C | Max. zatížení horizontální | Objednací číslo |
| 300 | 300 | 800 N | 1000 N | CLPF300 |
| 400 | 400 | 800 N | 1000 N | CLPF400 |
| 500 | 500 | 800 N | 1000 N | CLPF500 |
| 600 | 600 | 800 N | 1000 N | CLPF600 |
| 800 | 800 | 800 N | 1000 N | CLPF800 |
| 1000 | 1000 | 800 N | 1000 N | CLPF1000 |
| 1200 | 1200 | 800 N | 1000 N | CLPF1200 |
| 1400 | 1400 | Pouze pro svislé zatížení | Pouze pro svislé zatížení | CLPF1400 |
| 1600 | 1600 | Pouze pro svislé zatížení | Pouze pro svislé zatížení | CLPF1600 |
| 1800 | 1800 | Pouze pro svislé zatížení | Pouze pro svislé zatížení | CLPF1800 |
| 2000 | 2000 | Pouze pro svislé zatížení | Pouze pro svislé zatížení | CLPF2000 |
| 2200 | 2200 | Pouze pro svislé zatížení | Pouze pro svislé zatížení | CLPF2200 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Profily

01

Samostatně stojící skříně

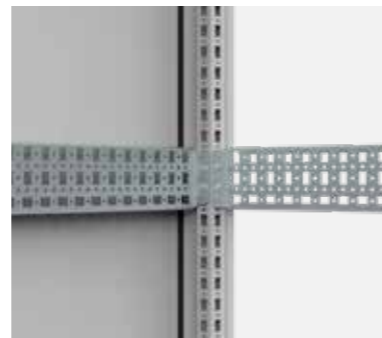
1

Vnější montážní profil, CLPO

Popis: Univerzální profil jak pro hloubkové, tak pro šířkové upevnění na 25mm otvorový rastr DIN na rámu skříně. 75 mm široký profil je vybaven třemi řadami otvorů, z nichž jedna je otočena o 90°. Toto umožňuje montovat CLPO profily oběma směry. CLPO zvyšuje užitečný prostor o 25 mm.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 1,5 mm

Množství v balení: 4 profily.



| Pro skříně | | |
|------------|---------------|-----------------|
| Š/H | Max. zatížení | Objednací číslo |
| 300 | 2400 N | CLPO300 |
| 400 | 2400 N | CLPO400 |
| 500 | 2400 N | CLPO500 |
| 600 | 2400 N | CLPO600 |
| 800 | 1800 N | CLPO800 |
| 1000 | 1400 N | CLPO1000 |
| 1200 | 1200 N | CLPO1200 |

Kluzné matice pro montážní lišty, GLM

Popis: Kluzné matice se používají s montážními lištami CP a montážními profily CLPF pro snadnou instalaci součástí.

Materiál: Pozinkovaná ocel.

Množství v balení: 50 kusů.



| Závít | V kombinaci s | Objednací číslo |
|-------|----------------------------------|-----------------|
| M6 | CP1020, CP1020U, CP2020, CP2020U | GLM20-6P |
| M8 | CP1020, CP1020U, CP2020, CP2020U | GLM20-8P |
| M6 | CP2040, CP2040U, CLPF profily | GLM40-6P |
| M8 | CP2040, CP2040U, CLPF profily | GLM40-8P |

Profilová konzola do kompaktních skříní, CAK

Popis: Profilová konzola rozšiřující možnosti montáže na rám našich kompaktních ocelových skříní, která zajišťuje více prostoru pro montáž. Konzola má dva kulaté (průměr 4.3 mm) a tři obdélníkové (10x14 mm) otvory, které jsou rozmístěny střídavě v rastru po 25 mm; toto provedení umožňuje flexibilní montáž příslušenství.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 2 mm.

Množství v balení: 2 ks s montážním příslušenstvím.



| Popis | Objednací číslo |
|---------------|-----------------|
| pro MKS, MKD. | CAK02 |

Svislé oddělovací lišty, VB

Popis: Montují se do středu skříně o šířce 1200 mm nebo 1600 mm (vepředu a vzadu) a fungují jako standardní montážní vybavení ve dvou svislých sekcích o šířce 600 mm resp. 800 mm. Toto uspořádání umožňuje samostatnou instalaci vybavení (otočného rámu nebo systémových profilů) do jednotlivých sekcí.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 1,75 mm

Množství v balení: 1 pár s montážním příslušenstvím.

Požadavky na montáž: Pro montáž nutno doplnit VBK. Pro kompletní montážní vybavení sekce nutno doplnit VBD.



| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| V | Objednací číslo |
| 1600 | VB1600 |
| 1800 | VB1800 |
| 2000 | VB2000 |
| 2200 | VB2200 |

Hloubkové oddělovací lišty, VBD

Popis: Montují se do středu skříně o šířce 1200 mm nebo 1600 mm (nahore a dole) a rozdělují skříně na dvě montážní sekce o šířce 600 mm resp. 800 mm. Toto uspořádání umožňuje samostatnou montáž příslušenství jako CAB(P), CBU, CLPK, CLPF apod. po jedné straně skříně. Příslušenství umožňuje hloubkové nastavení pomocí rastru otvorů 25 mm.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 1,75 mm

Množství v balení: 1 pár s montážním příslušenstvím.

Požadavky na montáž: Pro montáž nutno doplnit VBK. Pro kompletní montážní vybavení sekce nutno doplnit VB.



| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| H | Objednací číslo |
| 400 | VBD400 |
| 500 | VBD500 |
| 600 | VBD600 |
| 800 | VBD800 |

Montážní konzoly, VBK

Popis: Montážní konzoly pro VB nebo VBD do skříní o šířce 1200 mm nebo 1600 mm. Nepřekážejí spodním deskám skříně.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 3 mm

Množství v balení: 4 ks s montážním příslušenstvím.



| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| Š | Objednací číslo |
| <1200 | VBK04 |
| 1200 | VBK1200 |
| 1600 | VBK1600 |

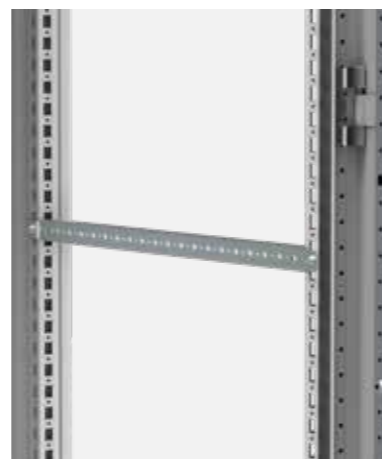
Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Profily

Boční montážní lišty, CMB

Popis: Pro upevnění kabelů, kabelovodů apod. v potřebné hloubce nebo šířce skříně.
Materiál: Pozinkovaná ocel, 2 mm.
Množství v balení: 20 profilů s montážním vybavením.

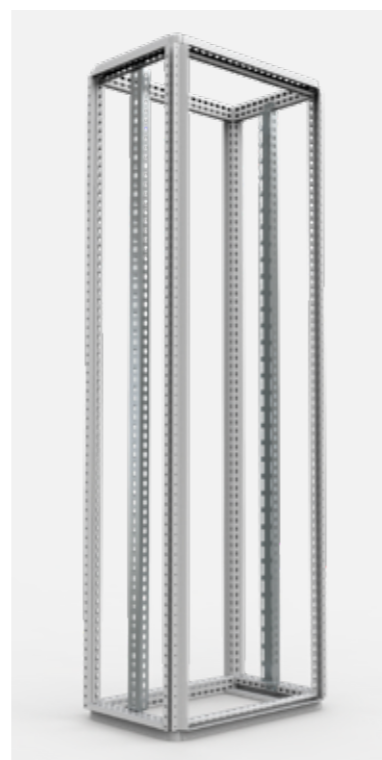
| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| Š/H | Objednací číslo |
| 300 | CMB302 |
| 400 | CMB402 |
| 500 | CMB502 |
| 600 | CMB602 |
| 800 | CMB802 |



Výškové profily, HP

Popis: Svislé profily s rastrem otvorů 25 mm pro podepření lišt DIN a příslušných montážních desek Telequick. Hloubkové nastavení v kroku po 25 mm.
Materiál: Pozinkovaná ocel, 2 mm
Množství v balení: 2 profily s montážním vybavením

| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| V | Objednací číslo |
| 1600 | HP1600 |
| 1800 | HP1800 |
| 2000 | HP2000 |
| 2200 | HP2200 |



Klecové matice, CNM

Popis: Klecové matice pro univerzální použití na profilech rámu skříně a systémových profilech.
Množství v balení: 50 kusů.

| Závit | Objednací číslo |
|-------|-----------------|
| M6 | CNM615 |
| M8 | CNM815 |



Šrouby pro nasazovací klecové matice, CNS

Popis: Šrouby s dutou hlavou M6x12 a M8x12 pro nasazovací klecové matice.
Množství v balení: 250 kusů.

| Závit | Objednací číslo |
|-------|-----------------|
| M6 | CNS612 |
| M8 | CNS812 |



Šrouby Extrude-Tite, CNT

Popis: Šrouby Extrude-Tite Torx pro montáž příslušenství, nasazovacích profilů, uzemnění apod.
Množství v balení: 250 kusů.

| Závit | Objednací číslo |
|-------|-----------------|
| M5 | CNT05 |
| M6 | CNT06 |



Šrouby Extrude-Tite pro profily z nerezové oceli, CNTS

Popis: Pro použití v kulatých otvorech se vzorem DIN na rámu skříně z nerezové oceli. Šrouby Torx Extrude-Tite pro upevnění příslušenství.
Množství v balení: 250 kusů.

| Závit | Objednací číslo |
|-------|-----------------|
| M5 | CNTS05 |
| M6 | CNTS06 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Profily

Nosné lišty, CB

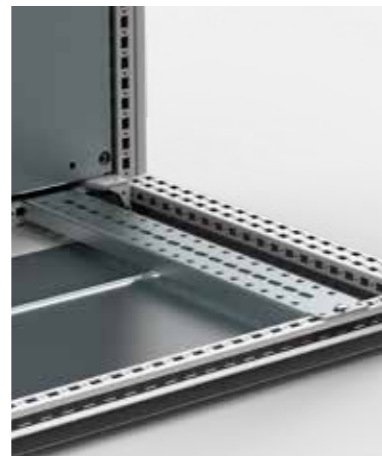
Popis: Pro instalaci těžkých zařízení (např. transformátorů) v dolní části skříně.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 3 mm

Množství v balení: 1 pár s montážním vybavením

| Pro skříně | | |
|------------|---------------|-----------------|
| Š/H | Max. zatížení | Objednací číslo |
| 400 | 2500 N | CB400 |
| 500 | 2100 N | CB500 |
| 600 | 1800 N | CB600 |
| 800 | 1300 N | CB800 |

Uvedené maximální zatížení platí pro jednu lištu.



Těžká nosná lišta, CBU

Popis: Těžká nosná lišta pro montáž těžkých komponent (např. transformátorů). Je dodávána s kluznými šrouby ve tvaru T a opatřena podlouhlými otvory pro montáž v libovolné poloze ve směru šířky i hloubky skříně.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 2,5 mm

Množství v balení: 1 pár s montážními příslušenstvími a 4 kluzné šrouby ve tvaru T.

| Pro skříně | | |
|------------|---------------|-----------------|
| Š/H | Max. zatížení | Objednací číslo |
| 400 | 3000 N | CBU400 |
| 500 | 3000 N | CBU500 |
| 600 | 3000 N | CBU600 |
| 800 | 2250 N | CBU800 |
| 1000 | 1800 N | CBU1000 |
| 1200 | 1500 N | CBU1200 |

Uvedené maximální zatížení platí pro jednu lištu.



Adaptérové profily systému Lütze, CLS

Popis: Adaptér pro montáž systému Lütze přímo na rám stojací skříně.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 2,5 mm.

Množství v balení: 6 adaptérových lišt s montážními příslušenstvími.

| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| H | Objednací číslo |
| 400 | CLS400 |
| 500 | CLS500 |
| 600 | CLS600 |
| 800 | CLS800 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Modulární systém

Montážní desky, MSMPN

Popis: Montážní deska k instalaci jističů. Vhodné pro levé i pravé připojení.

Materiál: 1.5 mm pozinkovaná ocel.

Množství v balení: 1 kus s montážním materiálem.

Požadavky na montáž: K montáži na rám pro modulový systém s MSMPA01, nebo MSMPF01.

Obyčejná

| V | Š | v | š | Objednací číslo |
|-----|------|-----|-----|-----------------|
| 50 | 600 | 496 | 470 | MSMPN0506 |
| 50 | 800 | 496 | 670 | MSMPN0508 |
| 100 | 600 | 96 | 470 | MSMPN1006 |
| 100 | 800 | 96 | 670 | MSMPN1008 |
| 150 | 600 | 146 | 470 | MSMPN1506 |
| 150 | 800 | 146 | 670 | MSMPN1508 |
| 200 | 600 | 196 | 470 | MSMPN2006 |
| 200 | 800 | 196 | 670 | MSMPN2008 |
| 250 | 600 | 246 | 470 | MSMPN2506 |
| 250 | 800 | 246 | 670 | MSMPN2508 |
| 300 | 600 | 296 | 470 | MSMPN3006 |
| 300 | 800 | 296 | 670 | MSMPN3008 |
| 400 | 600 | 396 | 470 | MSMPN4006 |
| 400 | 800 | 396 | 670 | MSMPN4008 |
| 450 | 600 | 446 | 470 | MSMPN4506 |
| 450 | 800 | 446 | 670 | MSMPN4508 |
| 500 | 600 | 496 | 470 | MSMPN5006 |
| 500 | 800 | 496 | 670 | MSMPN5008 |
| 600 | 600 | 596 | 470 | MSMPN6006 |
| 600 | 800 | 596 | 670 | MSMPN6008 |
| 600 | 1000 | 596 | 870 | MSMPN6010 |

Horizontální otevírání

| V | Š | v | š | Objednací číslo |
|-----|-----|----|-----|-----------------|
| 100 | 600 | 96 | 470 | MSMPN1006H |
| 100 | 800 | 96 | 670 | MSMPN1008H |

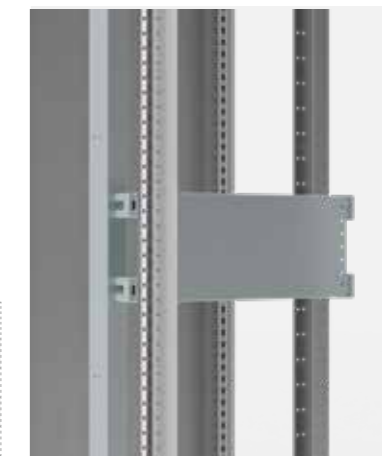
Vertikální otevírání

| V | Š | v | š | Objednací číslo |
|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| 150 | 600 | 146 | 470 | MSMPN1506V |
| 150 | 800 | 146 | 670 | MSMPN1508V |
| 200 | 600 | 196 | 470 | MSMPN2006V |
| 200 | 800 | 196 | 670 | MSMPN2008V |
| 250 | 600 | 246 | 470 | MSMPN2506V |
| 250 | 800 | 246 | 670 | MSMPN2508V |
| 300 | 600 | 296 | 470 | MSMPN3006V |
| 300 | 800 | 296 | 670 | MSMPN3008V |
| 400 | 600 | 396 | 470 | MSMPN4006V |
| 400 | 800 | 396 | 670 | MSMPN4008V |
| 450 | 600 | 446 | 470 | MSMPN4506V |
| 450 | 800 | 446 | 670 | MSMPN4508V |
| 600 | 600 | 596 | 470 | MSMPN6006V |
| 600 | 800 | 596 | 670 | MSMPN6008V |

01

Samostatně stojící skříně

1



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Modulární systém

01

Samostatně stojící skříně

Rámy pro modulový systém, MSMSF

Popis: Dva samostatné vertikální profily, které mohou být použity jak pro přední zákrty, tak pro montáž komponentů. Cenově efektivní řešení pro stavitele desek, které zkracuje čas potřebný pro montáž a zároveň umožňuje montáž vně skříně. Užitečná výška pro přední zákrty je, Výška - 150 mm.

Materiál: 2 mm ocel.

Povrch: RAL 7035.

Množství v balení: 1 sada.

| V | Š | Objednací číslo |
|------|-----|-----------------|
| 1800 | 600 | MSMSF1806 |
| 1800 | 800 | MSMSF1808 |
| 2000 | 600 | MSMSF2006 |
| 2000 | 800 | MSMSF2008 |
| 2200 | 600 | MSMSF2206 |
| 2200 | 800 | MSMSF2208 |



DIN lišty, MSDR

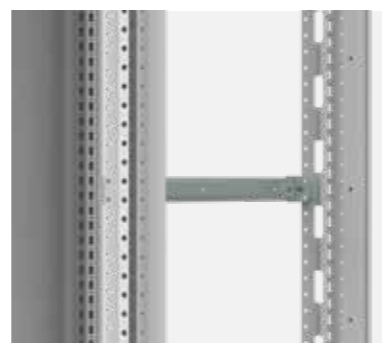
Popis: Nařezané DIN lišty připravené k instalaci. Zjednodušený design desky zabezpečuje jednodušší montáž a rychlejší montáž.

Materiál: Pozinkovaná ocel.

Množství v balení: 5 kusů.

Požadavky na montáž: K užití s modulovým systémem.

| Š | Objednací číslo |
|-----|-----------------|
| 600 | MSDR0600 |
| 800 | MSDR0800 |



Upevněné konzoly, MSMPF01

Popis: Konzola k montáži DIN lišty pro umožnění montáže modulových komponentů v profílech modulového systému. Cenově efektivní řešení pro stavitele desek.

Materiál: 2.5 mm pozinkovaná ocel.

Množství v balení: 2 páry.

Požadavky na montáž: K montáži na rám pro modulový systém.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| MSMPF01 |



Přizpůsobitelné konzoly, MSMPA01

Popis: Hlubkově přizpůsobitelná konzola k montáži DIN lišty nebo montážní desky umožňující montáž komponentů různých velikostí do požadované pozice.

Materiál: 2.5 mm pozinkovaná ocel, zamak.

Množství v balení: 2 páry.

Požadavky na montáž: K montáži na rám pro modulový systém.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| MSMPA01 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Modulární systém

Nastavovací profily, APK

- Popis:** Šířkové profily umožňující opakované nastavení výšky, hloubky a šířky komponentů uchycených na klecových maticích. Stavitelé desek tak mohou upevnit jakýkoli komponent do požadované pozice bez nutnosti strojového opracování.
- Materiál:** 2.5 mm pozinkovaná ocel.
- Množství v balení:** 2 páry.
- Požadavky:** K montáži na hloubkové profily CLPF.

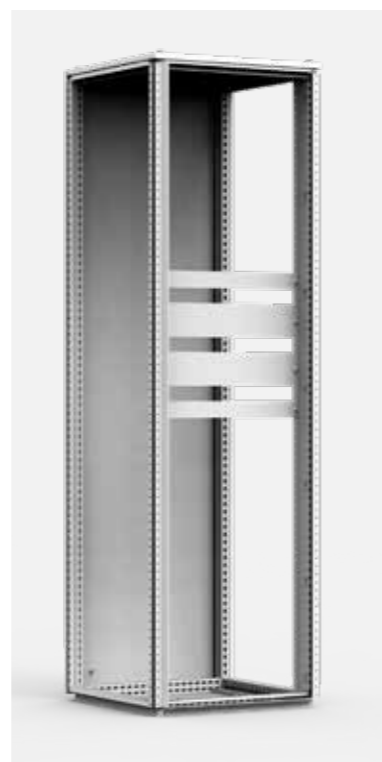
| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| Š | Objednací číslo |
| 600 | APK600 |
| 800 | APK800 |



Přední desky s výřezem, MSMCP

- Popis:** Přední deska s výřezem pro modulové sestavy. Dodáváno s jednou DIN lištou na řadu pro modulové komponenty. Horní a spodní zahnutí pro vyšší tuhost.
- Materiál:** 1.25 mm ocel.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Dodávka:** 1 kus s montážním materiálem.
- Požadavky na montáž:** K montáži na rám pro modulový systém.

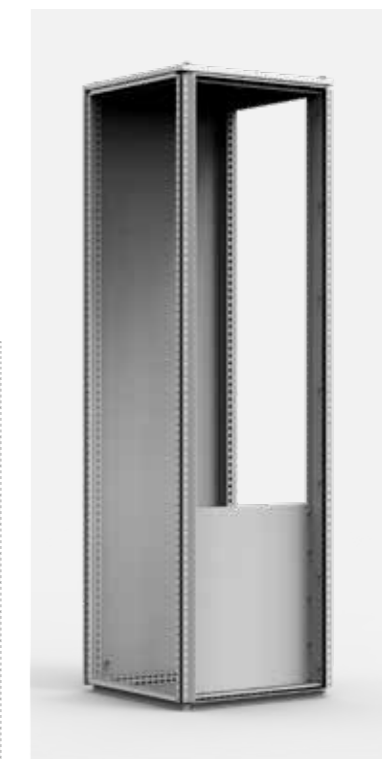
| V | Š | Počet řad | DIN moduly | Objednací číslo |
|-----|-----|-----------|------------|-----------------|
| 150 | 600 | 1 | 25 | MSMCP1506R5 |
| 150 | 800 | 1 | 38 | MSMCP1508R5 |
| 200 | 600 | 1 | 25 | MSMCP2006R5 |
| 200 | 800 | 1 | 38 | MSMCP2008R5 |
| 300 | 600 | 1 | 25 | MSMCP3006-1R5 |
| 300 | 800 | 1 | 38 | MSMCP3008-1R5 |
| 300 | 600 | 2 | 50 | MSMCP3006-2R5 |
| 300 | 800 | 2 | 76 | MSMCP3008-2R5 |
| 450 | 600 | 3 | 75 | MSMCP4506R5 |
| 450 | 800 | 3 | 114 | MSMCP4508R5 |
| 600 | 600 | 4 | 100 | MSMCP6006R5 |
| 600 | 800 | 4 | 152 | MSMCP6008R5 |



Obyčejné přední desky, MSMBP

- Popis:** Obyčejná přední deska pro modulové sestavy. Horní a spodní zahnutí pro zvýšení tuhosti.
- Materiál:** 1.25 mm ocel.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Dodávka:** 1 kus s montážním materiálem.
- Požadavky na montáž:** K montáži na rám pro modulový systém.

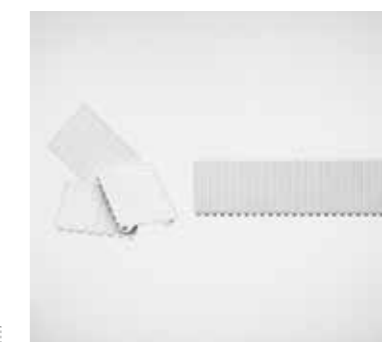
| V | Š | v | š | Objednací číslo |
|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| 50 | 600 | 49 | 503 | MSMBP0506R5 |
| 50 | 800 | 49 | 703 | MSMBP0508R5 |
| 100 | 600 | 99 | 503 | MSMBP1006R5 |
| 100 | 800 | 99 | 703 | MSMBP1008R5 |
| 150 | 600 | 149 | 503 | MSMBP1506R5 |
| 150 | 800 | 149 | 703 | MSMBP1508R5 |
| 200 | 600 | 199 | 503 | MSMBP2006R5 |
| 200 | 800 | 199 | 703 | MSMBP2008R5 |
| 250 | 600 | 249 | 503 | MSMBP2506R5 |
| 250 | 800 | 249 | 703 | MSMBP2508R5 |
| 300 | 600 | 299 | 503 | MSMBP3006R5 |
| 300 | 800 | 299 | 703 | MSMBP3008R5 |
| 400 | 600 | 399 | 503 | MSMBP4006R5 |
| 400 | 800 | 399 | 703 | MSMBP4008R5 |
| 450 | 600 | 449 | 503 | MSMBP4506R5 |
| 450 | 800 | 449 | 703 | MSMBP4508R5 |
| 500 | 600 | 499 | 503 | MSMBP5006R5 |
| 500 | 800 | 499 | 703 | MSMBP5008R5 |
| 600 | 600 | 599 | 503 | MSMBP6006R5 |
| 600 | 800 | 599 | 703 | MSMBP6008R5 |



Zaslepovací destičky pro DIN výřezy, TB13G

- Popis:** Zaslepovací destička pro zakrytí nevyužitého prostoru v DIN výřezích. Může být rozdělena po polovinách modulu.
- Materiál:** Plastový.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 kusů zaslepovacích destiček s délkou na 13 modulů. Celková délka 234 mm.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| TB13G |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

01

Samostatně stojící skříně

1

| Otočný rám ESFC, šířka 600 mm | | Ocel, řadové skříně | |
|--|--|---|------|
| | | MCS / MCD | |
| | | Potřebné příslušenství | Str. |
| MONTÁŽ | Otočný rám plné výšky, montáž vpředu/vzadu | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 |
| | Otočný rám plné výšky, montáž na straně | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, hloubka | 144 |
| | Otočný rám částečné výšky, montáž vpředu/vzadu | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 |
| | | Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 |
| | Otočný rám částečné výšky, montáž na straně | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, hloubka | 144 |
| | | Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 113 |
| Otočný rám plné výšky, montáž vpředu/vzadu do vnitřně rozdělené skříně 1200/1600 | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 | |
| | Hloubkové oddělovací lišty, VBD | 115 | |
| | Montážní držáky, VBK | 115 | |
| Otočný rám částečné výšky, montáž vpředu/vzadu do vnitřně rozdělené skříně 1200 | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB | 144 | |
| | Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 113 | |
| | Hloubkové oddělovací lišty, VBD | 115 | |
| | Svislé oddělovací lišty, VB | 115 | |
| | Montážní držáky, VBK | 115 | |
| NASTAVENÍ HLOUBKY | Otočný rám, nastavitelná hloubka | Není nutné další příslušenství | N/A |
| NA PANTECH 180° | Otočný rám v plné nebo částečné výšce, na 180° pantech | Otočný rám, panty 180°, ESFH | 144 |
| PODPĚRA | Otočný rám, podpěra konstrukce | Otočný rám, podpěra konstrukce, SFSU | 145 |
| ZARÁŽKA DVEŘÍ | Otočný rám v plné nebo částečné výšce, dveřní zarážka 130° | Otočný rám, dveřní zarážka 130°, ESFD130 | 145 |
| | Otočný rám v plné nebo částečné výšce, dveřní zarážka 180° | Otočný rám, dveřní zarážka 180°, ESFD180 | 145 |

| Ocel, kompaktní skříně | Nerezová ocel, řadové skříně | Nerezová ocel, kompaktní skříně | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|---|---------------------------------|---|---------------------------------|
| MKS / MKD | MCSS / MCDS | EKSS / EKDS | | | | | | | |
| Potřebné příslušenství | Str. | Potřebné příslušenství | Str. | Potřebné příslušenství | Str. | | | | |
| Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 | | | | |
| Není k dispozici | N/A | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, hloubka | 144 | Není k dispozici | N/A | | | | |
| Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 144 112 | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 144 113 | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 144 112 | | | | |
| | Není k dispozici | | N/A | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, hloubka Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 144 113 | Není k dispozici | N/A | |
| Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Hloubkové oddělovací lišty, VBD Montážní držáky, VBK | 144 115 115 | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Hloubkové oddělovací lišty, VBD Montážní držáky, VBK | 144 115 115 | Není k dispozici | N/A | | | | |
| | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) Hloubkové oddělovací lišty, VBD Svislé oddělovací lišty, VB Montážní držáky, VBK | | 144 112 115 115 115 | | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) Hloubkové oddělovací lišty, VBD Svislé oddělovací lišty, VB Montážní držáky, VBK | 144 113 115 115 115 | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) Hloubkové oddělovací lišty, VBD Svislé oddělovací lišty, VB Montážní držáky, VBK | 144 112 115 115 115 |
| | | | Není nutné další příslušenství | | | | N/A | | Není nutné další příslušenství |
| Otočný rám, panty 180°, ESFH | | 144 | Otočný rám, panty 180°, ESFH | 144 | Otočný rám, panty 180°, ESFH | | 144 | | |
| Otočný rám, podpěra konstrukce, SFSU | | 145 | Otočný rám, podpěra konstrukce, SFSU | 144 | Otočný rám, podpěra konstrukce, SFSU | | 145 | | |
| Otočný rám, dveřní zarážka 130°, ESFD130 | | 145 | Otočný rám, dveřní zarážka 130°, ESFD130 | 144 | Otočný rám, dveřní zarážka 130°, ESFD130 | | 145 | | |
| Otočný rám, dveřní zarážka 180°, ESFD180 | 145 | Otočný rám, dveřní zarážka 180°, ESFD180 | 144 | Otočný rám, dveřní zarážka 180°, ESFD180 | 145 | | | | |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

01

Samostatně stojící skříně

Středový otočný rám ESFM, šířka 800 mm

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| MONTÁŽ | Otočný rám plné výšky, montáž vpředu/vzadu | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 |
|-------------------|--|---|---------------------------------|
| | Otočný rám plné výšky, montáž na straně | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, hloubka | 144 |
| | Otočný rám částečné výšky, montáž vpředu/vzadu | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 144 113 |
| | Otočný rám částečné výšky, montáž na straně | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, hloubka Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 144 113 |
| | Otočný rám plné výšky, montáž vpředu/vzadu do vnitřně rozdělené skříně 1200/1600 | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Hloubkové oddělovací lišty, VBD Montážní držáky, VBK | 144 115 115 |
| | Otočný rám částečné výšky, montáž vpředu/vzadu do vnitřně rozdělené skříně 1600 | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) Hloubkové oddělovací lišty, VBD Svislé oddělovací lišty, VB Montážní držáky, VBK | 144 113 115 115 115 |
| NASTAVENÍ HLOUBKY | Otočný rám, nastavitelná hloubka | Není nutné další příslušenství | N/A |
| NA PANTECH 180° | Otočný rám v plné nebo částečné výšce, na 180° pantech | Není nutné další příslušenství | N/A |
| PODPĚRA | Otočný rám, podpěra konstrukce | Otočný rám, podpěra konstrukce, SFSU | 145 |
| ZARÁŽKA DVEŘÍ | Otočný rám v plné nebo částečné výšce, dveřní zarážka 130° | Otočný rám, dveřní zarážka 130°, ESFD130 | 145 |
| | Otočný rám v plné nebo částečné výšce, dveřní zarážka 180° | Otočný rám, dveřní zarážka 180°, ESFD180 | 145 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 |
|--|---|---------------------------------|--|---|---------------------------------|--|---|---------------------------------|
| | Není k dispozici | N/A | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, hloubka | 144 | | Není k dispozici | N/A |
| | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 144 112 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 144 113 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 144 112 |
| | Není k dispozici | N/A | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, hloubka Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 144 113 | | Není k dispozici | N/A |
| | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Hloubkové oddělovací lišty, VBD Montážní držáky, VBK | 144 115 115 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Hloubkové oddělovací lišty, VBD Montážní držáky, VBK | 144 115 115 | | Není k dispozici | N/A |
| | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) Hloubkové oddělovací lišty, VBD Svislé oddělovací lišty, VB Montážní držáky, VBK | 144 112 115 115 115 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) Hloubkové oddělovací lišty, VBD Svislé oddělovací lišty, VB Montážní držáky, VBK | 144 113 115 115 115 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) Hloubkové oddělovací lišty, VBD Svislé oddělovací lišty, VB Montážní držáky, VBK | 144 112 115 115 115 |
| | Není nutné další příslušenství | N/A | | Není nutné další příslušenství | N/A | | Není nutné další příslušenství | N/A |
| | Není nutné další příslušenství | N/A | | Není nutné další příslušenství | N/A | | Není nutné další příslušenství | N/A |
| | Otočný rám, podpěra konstrukce, SFSU | 145 | | Otočný rám, podpěra konstrukce, SFSU | 145 | | Otočný rám, podpěra konstrukce, SFSU | 145 |
| | Otočný rám, dveřní zarážka 130°, ESFD130 | 145 | | Otočný rám, dveřní zarážka 130°, ESFD130 | 145 | | Otočný rám, dveřní zarážka 130°, ESFD130 | 145 |
| | Otočný rám, dveřní zarážka 180°, ESFD180 | 145 | | Otočný rám, dveřní zarážka 180°, ESFD180 | 145 | | Otočný rám, dveřní zarážka 180°, ESFD180 | 145 |

Nerezová ocel, řadové skříně

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 |
|--|---|---------------------------------|--|---|---------------------------------|--|---|---------------------------------|
| | Není k dispozici | N/A | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, hloubka | 144 | | Není k dispozici | N/A |
| | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 144 112 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 144 113 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 144 112 |
| | Není k dispozici | N/A | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, hloubka Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 144 113 | | Není k dispozici | N/A |
| | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Hloubkové oddělovací lišty, VBD Montážní držáky, VBK | 144 115 115 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Hloubkové oddělovací lišty, VBD Montážní držáky, VBK | 144 115 115 | | Není k dispozici | N/A |
| | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) Hloubkové oddělovací lišty, VBD Svislé oddělovací lišty, VB Montážní držáky, VBK | 144 113 115 115 115 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) Hloubkové oddělovací lišty, VBD Svislé oddělovací lišty, VB Montážní držáky, VBK | 144 113 115 115 115 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) Hloubkové oddělovací lišty, VBD Svislé oddělovací lišty, VB Montážní držáky, VBK | 144 112 115 115 115 |
| | Není nutné další příslušenství | N/A | | Není nutné další příslušenství | N/A | | Není nutné další příslušenství | N/A |
| | Není nutné další příslušenství | N/A | | Není nutné další příslušenství | N/A | | Není nutné další příslušenství | N/A |
| | Otočný rám, podpěra konstrukce, SFSU | 145 | | Otočný rám, podpěra konstrukce, SFSU | 145 | | Otočný rám, podpěra konstrukce, SFSU | 145 |
| | Otočný rám, dveřní zarážka 130°, ESFD130 | 145 | | Otočný rám, dveřní zarážka 130°, ESFD130 | 145 | | Otočný rám, dveřní zarážka 130°, ESFD130 | 145 |
| | Otočný rám, dveřní zarážka 180°, ESFD180 | 145 | | Otočný rám, dveřní zarážka 180°, ESFD180 | 145 | | Otočný rám, dveřní zarážka 180°, ESFD180 | 145 |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

01

Samostatně stojící skříně

Boční otočný rám ESFS, šířka 800 mm

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| MONTÁŽ | Otočný rám plné výšky, montáž vpředu/vzadu | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 |
|-------------------|--|---|---------------------------------|
| | Otočný rám plné výšky, montáž na straně | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, hloubka | 144 |
| | Otočný rám částečné výšky, montáž vpředu/vzadu | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 144 113 |
| | Otočný rám částečné výšky, montáž na straně | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, hloubka Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 144 113 |
| | Otočný rám plné výšky, montáž vpředu/vzadu do vnitřně rozdělené skříně 1200/1600 | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Hloubkové oddělovací lišty, VBD Montážní držáky, VBK | 144 115 115 |
| | Otočný rám částečné výšky, montáž vpředu/vzadu do vnitřně rozdělené skříně 1200/1600 | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) Hloubkové oddělovací lišty, VBD Svislé oddělovací lišty, VB Montážní držáky, VBK | 144 113 115 115 115 |
| NASTAVENÍ HLOUBKY | Otočný rám, nastavitelná hloubka | Není nutné další příslušenství | N/A |
| NA PANTECH 180° | Otočný rám v plné nebo částečné výšce, na 180° pantech | Otočný rám, panty 180°, ESFH | 144 |
| PODPĚRA | Otočný rám, podpora konstrukce | Otočný rám, podpora konstrukce, SFSU | 145 |
| ZARÁŽKA DVEŘÍ | Otočný rám v plné nebo částečné výšce, dveřní zarážka 130° | Otočný rám, dveřní zarážka 130°, ESFD130 | 145 |
| | Otočný rám v plné nebo částečné výšce, dveřní zarážka 180° | Otočný rám, dveřní zarážka 180°, ESFD180 | 145 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka | 144 |
|--|---|---------------------------------|--|---|---------------------------------|--|---|---------------------------------|
| | Není k dispozici | N/A | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, hloubka | 144 | | Není k dispozici | N/A |
| | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 144 112 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) | 144 113 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 144 112 |
| | Není k dispozici | N/A | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, hloubka Montážní profil, šířka, CLPF (2 ks) | 144 113 | | Není k dispozici | N/A |
| | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Hloubkové oddělovací lišty, VBD Montážní držáky, VBK | 144 115 115 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB, šířka Hloubkové oddělovací lišty, VBD Montážní držáky, VBK | 144 115 115 | | Není k dispozici | N/A |
| | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) Hloubkové oddělovací lišty, VBD Svislé oddělovací lišty, VB Montážní držáky, VBK | 144 112 115 115 115 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB Montážní profil, hloubka, CLPF (2 ks) Hloubkové oddělovací lišty, VBD Svislé oddělovací lišty, VB Montážní držáky, VBK | 144 113 115 115 115 | | Otočný rám, příčné nosné lišty, ESFB Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) Hloubkové oddělovací lišty, VBD Svislé oddělovací lišty, VB Montážní držáky, VBK | 144 112 115 115 115 |
| | Není nutné další příslušenství | N/A | | Není nutné další příslušenství | N/A | | Není nutné další příslušenství | N/A |
| | Otočný rám, panty 180°, ESFH | 144 | | Otočný rám, panty 180°, ESFH | 144 | | Otočný rám, panty 180°, ESFH | 144 |
| | Otočný rám, podpora konstrukce, SFSU | 145 | | Otočný rám, podpora konstrukce, SFSU | 145 | | Otočný rám, podpora konstrukce, SFSU | 145 |
| | Otočný rám, dveřní zarážka 130°, ESFD130 | 145 | | Otočný rám, dveřní zarážka 130°, ESFD130 | 145 | | Otočný rám, dveřní zarážka 130°, ESFD130 | 145 |
| | Otočný rám, panty 180°, ESFH | 144 | | Otočný rám, dveřní zarážka 180°, ESFD180 | 145 | | Otočný rám, dveřní zarážka 180°, ESFD180 | 145 |

Nerezová ocel, řadové skříně

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

01

Samostatně stojící skříně

Otočný rám částečné výšky, SFCP

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| MONTÁŽ | | | Str. |
|---------|--|---|--------------------------|
| | Otočný rám částečné výšky, montáž vpředu/vzadu, výškově nastavitelný | Nosné lišty otočného rámu částečné výšky, SFBP, v šířce | 147 |
| | Otočný rám částečné výšky, montáž vpředu/vzadu, výškově a hloubkově nastavitelný | Nosné lišty otočného rámu částečné výšky, SFBP, v šířce Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 147 113 |
| | Otočný rám částečné výšky, montáž na straně, výškově nastavitelný | Nosné lišty otočného rámu částečné výšky, SFBP, v hloubce | 147 |
| | Otočný rám částečné výšky, montáž na straně, výškově a šířkově nastavitelný | Nosné lišty otočného rámu částečné výšky, SFBP, v hloubce Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 147 113 |
| | Otočný rám částečné výšky, montáž vpředu/vzadu do vnitřně rozdělené skříně 1200/1600 | Nosné lišty otočného rámu částečné výšky, SFBP, v šířce Hloubkové oddělovací lišty, VBD Svislé oddělovací lišty, VB Montážní držáky, VBK | 147 115 115 115 |
| | Otočný rám částečné výšky, montáž vpředu/vzadu do vnitřně rozdělené skříně 1200/1600, hloubkově nastavitelný | Nosné lišty otočného rámu částečné výšky, SFBP, v šířce Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) Hloubkové oddělovací lišty, VBD Montážní držáky, VBK | 147 113 115 115 |
| PODPĚRA | Otočný rám, podpěra konstrukce | Otočný rám, podpěra konstrukce, SFSU | 145 |

Ocel, kompaktní skříně

Nerezová ocel, řadové skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

MCSS / MCDS

Str.

Potřebné příslušenství

Str.

| Není k dispozici | N/A | Nosné lišty otočného rámu částečné výšky, SFBP, v šířce | 147 | Není k dispozici | N/A |
|------------------|-----|---|--------------------------|------------------|-----|
| Není k dispozici | N/A | Nosné lišty otočného rámu částečné výšky, SFBP, v šířce Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 147 113 | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Nosné lišty otočného rámu částečné výšky, SFBP, v hloubce | 147 | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Nosné lišty otočného rámu částečné výšky, SFBP, v hloubce Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) | 147 113 | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Nosné lišty otočného rámu částečné výšky, SFBP, v šířce Hloubkové oddělovací lišty, VBD Svislé oddělovací lišty, VB Montážní držáky, VBK | 147 115 115 115 | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Nosné lišty otočného rámu částečné výšky, SFBP, v šířce Montážní profil, výška, CLPF (2 ks) Hloubkové oddělovací lišty, VBD Montážní držáky, VBK | 147 113 115 115 | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Otočný rám, podpěra konstrukce, SFSU | 145 | Není k dispozici | N/A |

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

01

Samostatně stojící skříně

Montážní profily 19"

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| UPEVNĚNÍ VEPŘEDU NEBO VZADU VE SKŘÍNI | Přední a boční 19" profily, vystředěná montáž | |
|--|---|--|
| | | Montážní profily 19", CIP Vodorovné profily pro vystředěnou montáž 19" profilů, CIB |
| | Boční 19" profily, vystředěná montáž | |
| | Montážní profily 19", CIPD Vodorovné profily pro vystředěnou montáž 19" profilů, CIB | 148 148 |
| | Přední a boční 19" profily, asymetrická montáž | |
| | Montážní profily 19", CIP Vodorovné profily pro asymetrickou montáž 19" profilů, CID | 147 148 |
| | Boční 19" profily, asymetrická montáž | |
| | Montážní profily 19", CIPD Vodorovné profily pro asymetrickou montáž 19" profilů, CID | 148 148 |
| | Částečné přední a boční 19" profily, plynulé nastavení hloubky pro skříně o hloubce 600, vystředěná montáž | |
| | Částečné montážní profily 19", CIPP Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 149 112 |
| | Částečné přední a boční 19" profily, plynulé nastavení hloubky pro skříně o hloubce 800, vystředěná montáž | |
| | Částečné montážní profily 19", CIPP Držáky pro montáž částečných 19" profilů, CIC Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 149 149 112 |
| | Částečné přední a boční 19" profily, plynulé nastavení hloubky pro skříně o šířce 800, vystředěná montáž | |
| | Částečné montážní profily 19", CIPP Šířkové redukce, CIWR | 149 149 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Str.

| | |
|---|-------------------|
| Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A |
| Montážní profily 19", CIP Vodorovné profily pro asymetrickou montáž 19" profilů, CID | 147 148 |
| Montážní profily 19", CIPD Vodorovné profily pro asymetrickou montáž 19" profilů, CID | 148 148 |
| Částečné montážní profily 19", CIPP Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 149 112 |
| Částečné montážní profily 19", CIPP Držáky pro montáž částečných 19" profilů, CIC Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 149 149 112 |
| Částečné montážní profily 19", CIPP Šířkové redukce, CIWR | 149 149 |

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | |
|---|-------------------|
| Montážní profily 19", CIP Vodorovné profily pro vystředěnou montáž 19" profilů, CIB | 147 148 |
| Montážní profily 19", CIPD Vodorovné profily pro vystředěnou montáž 19" profilů, CIB | 148 148 |
| Montážní profily 19", CIP Vodorovné profily pro asymetrickou montáž 19" profilů, CID | 148 148 |
| Montážní profily 19", CIPD Vodorovné profily pro asymetrickou montáž 19" profilů, CID | 148 148 |
| Částečné montážní profily 19", CIPP Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 149 112 |
| Částečné montážní profily 19", CIPP Držáky pro montáž částečných 19" profilů, CIC Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 149 149 112 |
| Částečné montážní profily 19", CIPP Šířkové redukce, CIWR | 149 149 |

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | |
|---|-------------------|
| Montážní profily 19", CIP Vodorovné profily pro vystředěnou montáž 19" profilů, CIB | 147 148 |
| Montážní profily 19", CIPD Vodorovné profily pro vystředěnou montáž 19" profilů, CIB | 148 148 |
| Montážní profily 19", CIP Vodorovné profily pro asymetrickou montáž 19" profilů, CID | 147 148 |
| Montážní profily 19", CIPD Vodorovné profily pro asymetrickou montáž 19" profilů, CID | 148 148 |
| Částečné montážní profily 19", CIPP Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 149 112 |
| Částečné montážní profily 19", CIPP Držáky pro montáž částečných 19" profilů, CIC Nasazovací profil, hloubka, CLPK (2 ks) | 149 149 112 |
| Částečné montážní profily 19", CIPP Šířkové redukce, CIWR | 149 149 |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

01

Samostatně stojící skříně

Montážní profily 19"

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| MONTÁŽ DO BOKU SKŘÍŇĚ | Přední a boční 19" profily, vystředěná montáž | Montážní profily 19", CIP Vodorovné profily pro vystředěnou montáž 19" profilů, CIB | 147 148 |
|-----------------------|--|---|-------------------|
| | Boční 19" profily, vystředěná montáž | Montážní profily 19", CIPD Vodorovné profily pro vystředěnou montáž 19" profilů, CIB | 148 148 |
| | Přední a boční 19" profily, asymetrická montáž | Montážní profily 19", CIP Vodorovné profily pro asymetrickou montáž 19" profilů, CID | 147 148 |
| | Boční 19" profily, asymetrická montáž | Montážní profily 19", CIPD Vodorovné profily pro asymetrickou montáž 19" profilů, CID | 148 148 |
| | Částečné přední a boční 19" profily, plynulé nastavení hloubky pro skříně o hloubce 600, vystředěná montáž | Částečné montážní profily 19", CIPP Držáky pro montáž částečných 19" profilů, CIC Nasazovací profil, šírka, CLPK (2 ks) | 149 149 112 |
| | Částečné přední a boční 19" profily, plynulé nastavení hloubky pro skříně o hloubce 800, vystředěná montáž | Částečné montážní profily 19", CIPP Držáky pro montáž částečných 19" profilů, CIC Nasazovací profil, šírka, CLPK (2 ks) | 149 149 112 |
| | Částečné přední a boční 19" profily, plynulé nastavení hloubky pro skříně o šířce 800, vystředěná montáž | Částečné montážní profily 19", CIPP Šířkové redukce, CIWR | 149 149 |
| PŘEDNÍ RÁM | Přední rám lze použít tehdy, pokud nejsou nutné dveře | Kryty předního rámu, FFC | 150 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| Nerezová ocel, kompaktní skříně | Potřebné příslušenství | Str. | Potřebné příslušenství | Str. | Potřebné příslušenství | Str. |
|---------------------------------|--------------------------|------|---|-------------------|------------------------|------|
| | Není k dispozici | N/A | Montážní profily 19", CIP Vodorovné profily pro vystředěnou montáž 19" profilů, CIB | 147 148 | Není k dispozici | N/A |
| | Není k dispozici | N/A | Montážní profily 19", CIPD Vodorovné profily pro vystředěnou montáž 19" profilů, CIB | 148 148 | Není k dispozici | N/A |
| | Není k dispozici | N/A | Montážní profily 19", CIP Vodorovné profily pro asymetrickou montáž 19" profilů, CID | 147 148 | Není k dispozici | N/A |
| | Není k dispozici | N/A | Montážní profily 19", CIPD Vodorovné profily pro asymetrickou montáž 19" profilů, CID | 148 148 | Není k dispozici | N/A |
| | Není k dispozici | N/A | Částečné montážní profily 19", CIPP Držáky pro montáž částečných 19" profilů, CIC Nasazovací profil, šírka, CLPK (2 ks) | 149 149 112 | Není k dispozici | N/A |
| | Není k dispozici | N/A | Částečné montážní profily 19", CIPP Držáky pro montáž částečných 19" profilů, CIC Nasazovací profil, šírka, CLPK (2 ks) | 149 149 112 | Není k dispozici | N/A |
| | Není k dispozici | N/A | Částečné montážní profily 19", CIPP Šířkové redukce, CIWR | 149 149 | Není k dispozici | N/A |
| | Kryty předního rámu, FFC | 150 | Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

01

Samostatně stojící skříně

Otočný rám plné výšky, ESFC

Popis: Otočný rám plné výšky pro 19" komponenty umožňující levé i pravé otevírání. Pro použití v ocelových kombinovatelných a kompaktních skříních. Panty pro obzvláště hluboké uložení. Nastavitelný horní pant pro pravouhrou montáž otočného rámu. Tuhý profil rámu ve tvaru W pro těžká zařízení. Pozinkované svislé 19" profily pro přímé uzemnění instalovaných komponent. Standardně vybaveno 130° panty (u skříní o šířce 600 mm nelze použít 180° panty). Lze instalovat i z boku na stojací skříně hloubky 600 mm. V případě ocelových kombinovatelných skříní použijte v případě potřeby příčné nosné lišty ESFB v kombinaci s lištami VBD. Hloubkové nastavení po 12.5 mm.

Maximální zatížení: 1800 N, dodáváno se samopohovacím zařízením.

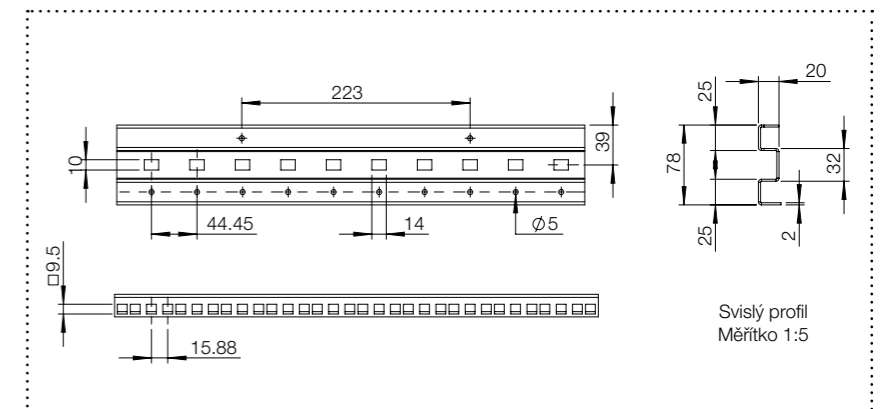
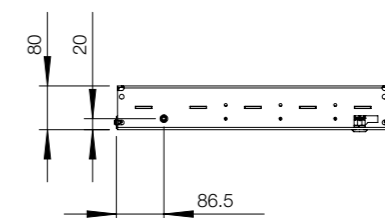
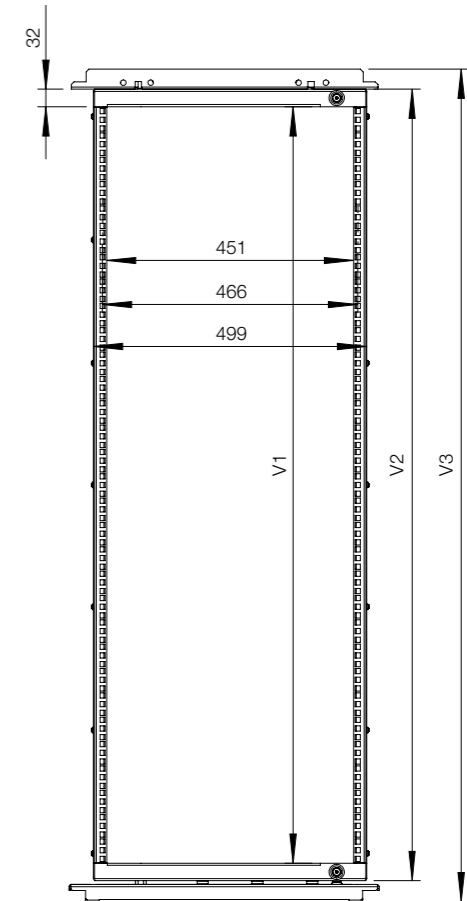
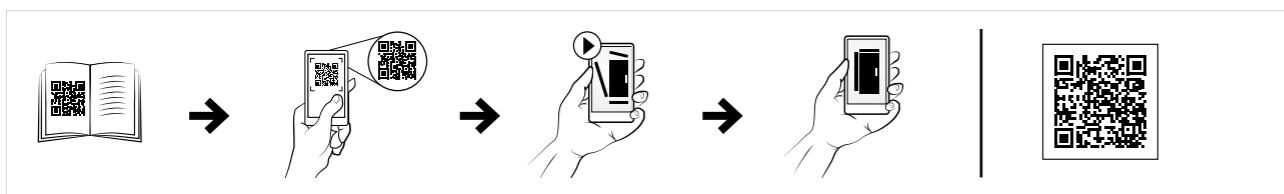
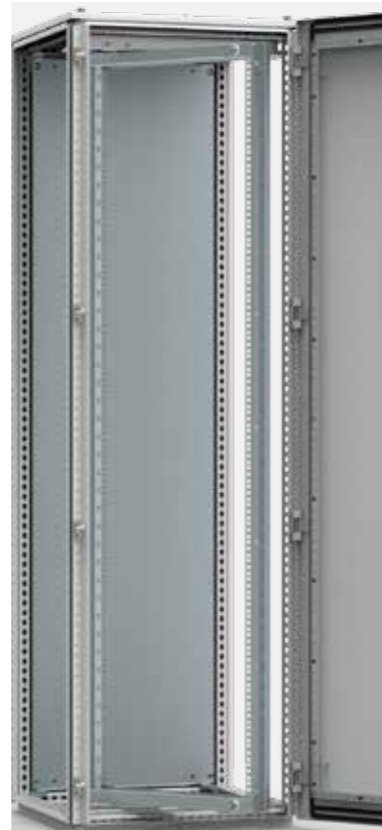
Zámek: Dva dvoubodové zámky 3 mm.

Materiál: Svislé profily 19" z pozinkované oceli tloušťky 2 mm. Rám: svislé profily 2 mm, vodorovné profily 3 mm.

Množství v balení: 1 otočný rám s panty.

Požadavky na montáž: ESFC pro ocelové řadové skříně o šířce 600 mm, 800 mm, 1000 mm, 1200 mm. Pro montáž do ocelové řadové skříně nutno doplnit ESFB.

| Pro skříně | | | | | |
|------------|----|------|------|------|-----------------|
| V | U | V1 | V2 | V3 | Objednací číslo |
| 1400 | 27 | 1203 | 1267 | 1337 | ESFC276 |
| 1600 | 31 | 1381 | 1445 | 1515 | ESFC316 |
| 1800 | 36 | 1603 | 1667 | 1737 | ESFC366 |
| 2000 | 40 | 1781 | 1845 | 1915 | ESFC406 |
| 2200 | 45 | 2003 | 2067 | 2137 | ESFC456 |



- Otočný rám
- Nosné lišty, šířka 600
- Nosné lišty, šířka 800/1000
- Nosné lišty, šířka 1200
- Spodní rozdělovací pás

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

01

Samostatně stojící skříně

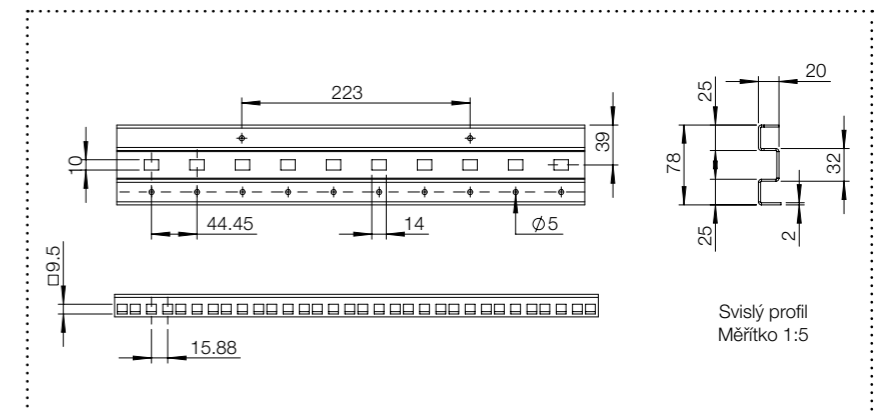
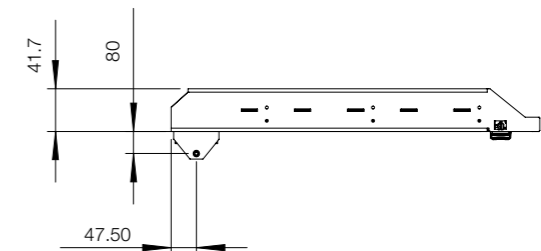
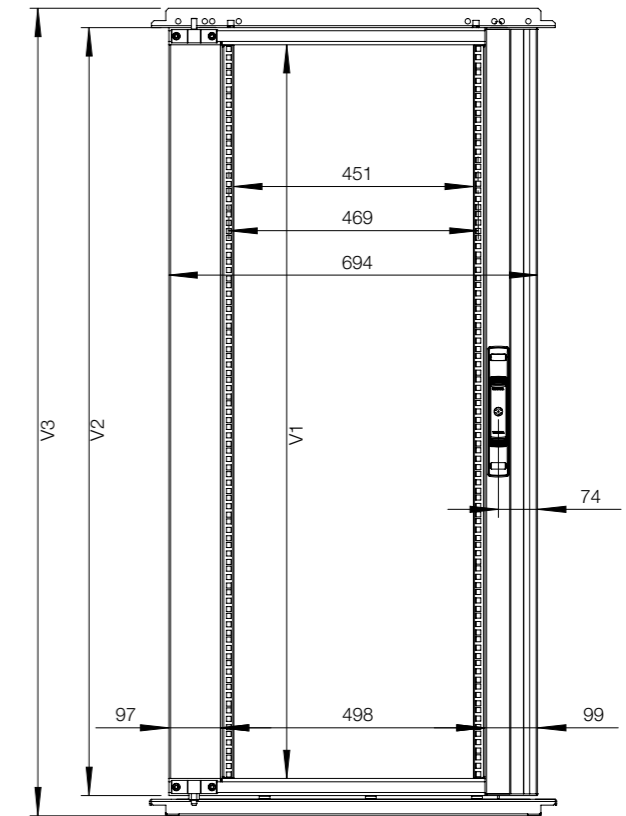
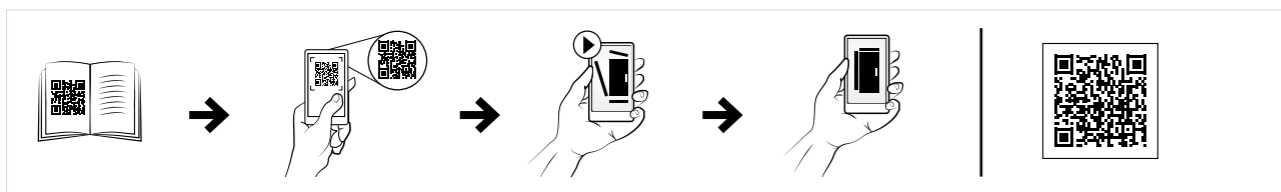
Otočný rám, montáž uprostřed, ESFM

- Popis:** Otočný rám plné výšky pro 19" komponenty, který umožňuje levé nebo pravé otevírání, s madlem po celé délce. Pro použití v ocelových kombinovatelných skříních. Panty pro obzvláště hluboké uložení. Nastavitelný horní pant pro pravouhloú montáž otočného rámu. Tuhý profil rámu ve tvaru W pro těžká zařízení. Pozinkované svislé 19" profily pro přímé uzemnění instalovaných komponent. Zcela volný přístup do otvoru skříně lze zajistit pomocí standardních 180° pantů. K montáži použijte příčné nosné lišty ESFB. Hloubkovou oporu a snadné vedení kabelů zajišťuje hloubková montážní deska SFMP. Hloubkové nastavení v kroku po 12.5 mm.
- Maximální zatížení:** 1800 N, dodáváno se samopohovacím zařízením.
- Zámek:** Dvoubodový rozvorový systém 3 mm (k dispozici i další varianty zamykání).
- Materiál:** Svislé profily 19" z pozinkované oceli tloušťky 2 mm. Rám: svislé profily 2 mm, vodorovné profily 3 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 otočný rám s panty 180°.
- Požadavky na montáž:** ESFM pro ocelové kombinovatelné skříně o šířce 800 mm a 1000 mm. Pro montáž do ocelové řadové skříně nutno doplnit ESFB.



■ Nosné lišty, šířka 800/1000

| Pro skříně | | | | | |
|------------|----|------|------|------|-----------------|
| V | U | V1 | V2 | V3 | Objednací číslo |
| 1400 | 27 | 1203 | 1267 | 1337 | ESFM278 |
| 1600 | 31 | 1381 | 1445 | 1515 | ESFM318 |
| 1800 | 36 | 1603 | 1667 | 1737 | ESFM368 |
| 2000 | 40 | 1781 | 1845 | 1915 | ESFM408 |
| 2200 | 45 | 2003 | 2067 | 2137 | ESFM458 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

01

Samostatně stojící skříně

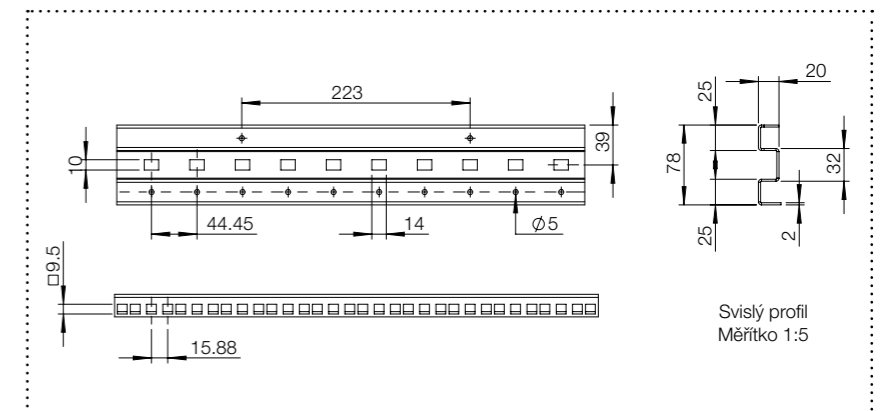
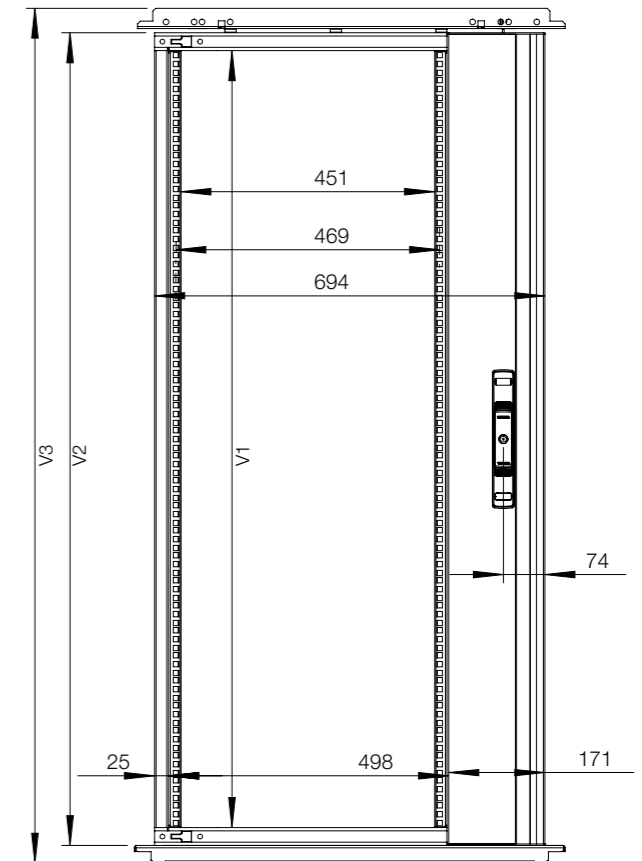
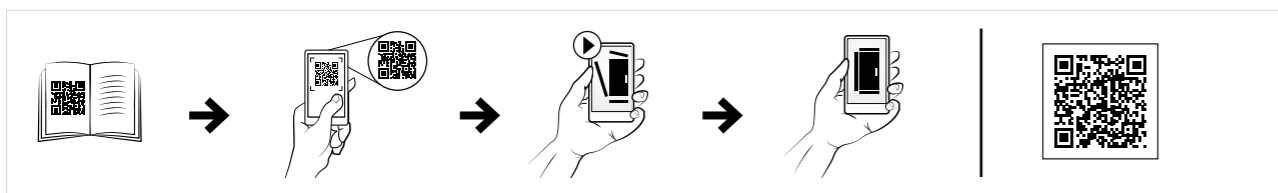
Otočný rám, montáž na straně, ESFS

- Popis:** Otočný rám plné výšky pro 19" komponenty, který umožňuje levé nebo pravé otevírání, s madlem po celé délce. Pro použití v ocelových kombinovatelných a kompaktních skříních. Panty pro obzvláště hluboké uložení. Nastavitelný horní pant pro pravouhloú montáž otočného rámu. Tuhý profil rámu ve tvaru W pro těžká zařízení. Pozinkované svislé 19" profily pro přímé uzemnění instalovaných komponent. Standardně osazeno 130° panty. Zcela volný přístup do otvoru skříně lze zajistit pomocí 180° pantů ESFH180. K montáži použijte příčné nosné lišty ESFB. Hloubkovou oporu a snadné vedení kabelů zajišťuje hloubková montážní deska SFMP. Hloubkové nastavení po 12.5 mm.
- Maximální zatížení:** 1800 N, dodáváno se samopolohovacím zařízením.
- Zámek:** Dvoubodový rozvorový systém 3 mm (k dispozici i další varianty zamykání).
- Materiál:** Svislé profily 19" z pozinkované oceli tloušťky 2 mm. Rám: svislé profily 2 mm, vodorovné profily 3 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 otočný rám s panty.
- Požadavky na montáž:** ESFS pro ocelové řadové skříně o šířce 800 mm, 1000 mm. Pro montáž do ocelové řadové skříně nutno doplnit ESFB.



■ Nosné lišty, šířka 800/1000

| Pro skříně | | | | | |
|------------|----|------|------|------|-----------------|
| V | U | V1 | V2 | V3 | Objednací číslo |
| 1400 | 27 | 1203 | 1267 | 1337 | ESFS278 |
| 1600 | 31 | 1381 | 1445 | 1515 | ESFS318 |
| 1800 | 36 | 1603 | 1667 | 1737 | ESFS368 |
| 2000 | 40 | 1781 | 1845 | 1915 | ESFS408 |
| 2200 | 45 | 2003 | 2067 | 2137 | ESFS458 |

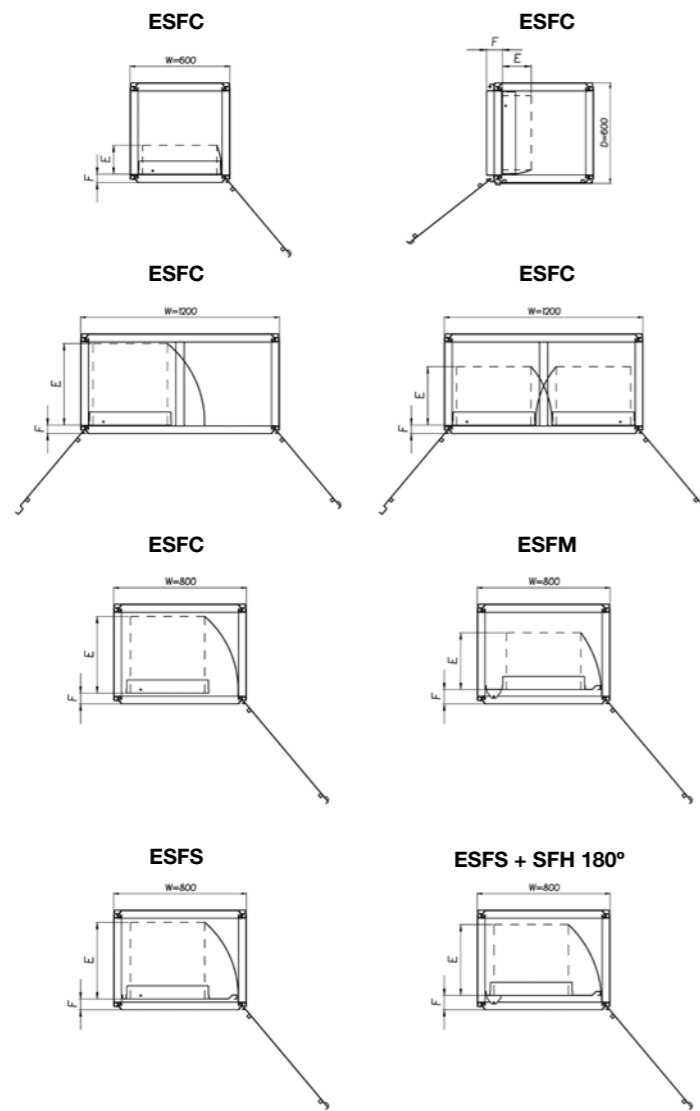


Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

01

Samostatně stojící skříně



Maximální vestavěná hloubka – E

| Hloubka | ESFC | ESFC in 800W | 1xESFC in 1200W | 2xESFC in 1200W | ESFS | ESFS+SFH 180 | ESFM |
|---------|------|--------------|-----------------|-----------------|------|--------------|------|
| 400 | 175 | 280 | 295 | 295 | 280 | 260 | 260 |
| 500 | 175 | 380 | 395 | 355 | 380 | 360 | 345 |
| 600 | 175 | 465 | 495 | 355 | 465 | 430 | 345 |
| 800 | 175 | 465 | 395 | 355 | 465 | 430 | 345 |
| F | 51 | 51 | 51 | 51 | 65 | 86 | 86 |

ESFC lze také namontovat dovnitř skříně s hloubkou 600 v kombinaci s bočními dveřmi (DS).
Maximální vestavěná hloubka – E, E = 175, F = 96.

Maximální úhel otevření

| Č. položky | Úhlové stupně otevření icw. | Úhlové stupně otevření icw. |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ESFC | 125 | 125 |
| ESFC, vnitřní | 120 | 120 |
| ESFM + ESFH | 120 | 155 |
| ESFS, vnitřní | 120 | 130 |
| ESFS + SFH | 180 | 155 |

Maximální podpora na typ závěsu

| Č. položky | Úhlové stupně otevření icw. | Max. zatížení (kg) |
|-------------|-----------------------------|--------------------|
| ESFC | 125 | 150 |
| ESFC | 120 | 150 |
| ESFM + ESFH | 180 | 120 |
| ESFS + ESFH | 180 | 120 |
| ESFS + SFH | 180 | 120 |

Částečná výška,
horní montáž

Částečná výška,
střední montáž

Částečná výška,
dolní montáž

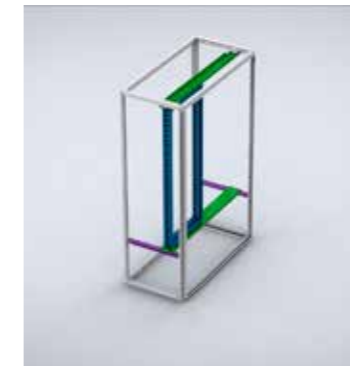
ESFC
Šířka: 600 mm



ESFC
Šířka: 800-1000 mm



ESFC
Šířka: 1200 mm



ESFM / ESFS
Šířka: 800-1000 mm



■ Otočný rám

■ Nosné lišty, šířka 600

■ Nosné lišty, šířka 800/1000

■ Nosné lišty, šířka 1200

■ Montážní profil

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

01

Samostatně stojící skříně

Příčné nosné lišty otočného rámu, ESFB

Popis: Pro montáž otočného rámu plné výšky do kombinovatelných a kompaktních ocelových skříní. Je-li nutná montáž částečné výšky, použijte ESFB v kombinaci s CLPK nebo CLPF. Otočné rámy lze instalovat s levým i pravým otevíráním. Instalace jedním pracovníkem s integrovanou pojistkou, která drží otočný rám v montážní poloze (130° pant). Předvrtané otvory pro montáž dveřního spínače (DSW01) v horní opěře otočného rámu W>600 mm a s otočnými rámy ESFS nebo ESFM.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 3 mm.

Požadavky na montáž: Nosné lišty (ESFB) o šířce 600 mm lze instalovat i přímo do skříně o šířce 1200 mm pomocí VBD. Nosné lišty (ESFB) o šířce 800 mm lze instalovat i přímo do skříně o šířce 1600 mm.

Množství v balení: Jedna kompletní sada pro otočný rám.

| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| Š | Objednací číslo |
| 600 | ESFB06 |
| 800 | ESFB08 |
| 1000 | ESFB10 |
| 1200 | ESFB12 |

Pro montáž dvou otočných rámu ESFC je nutná další montážní sada ESFB12XKIT.



Panty otočného rámu 180°, ESFH

Popis: Umožňuje otevření otočného rámu o 180°. Nastavitelný horní pant pro pravouhloú montáž otočného rámu. Důmyslná volba polohy závěsu umožňuje maximální hloubku uložení.

Materiál: Pozinkovaná ocel

Množství v balení: 1 sada.

Požadavky na montáž: Pro použití v kombinaci s rámem ESFS ve skříně o šířce 800 mm, 1000 mm nebo 1200 mm.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| ESFH180 |



Dveřní zarážka otočného rámu, ESFD

Popis: Umožňuje zajistit otočný rám v otevřené poloze. Montuje se přímo na otočný rám a nosné lišty. Dveřní zarážku lze snadno rozpojit a umožnit tak úplné otevření otočného rámu.

Materiál: Pozinkovaná ocel

Množství v balení: 1 kus s montážním vybavením

| Úhel otevření | Objednací číslo |
|---------------|-----------------|
| 130° | ESFD130 |
| 180° | ESFD180 |



Transportní konzola pro otočný rám, ESFT

Popis: K zablokování otočného rámu v zamčené pozici během transportu.

Množství v balení: 1 kus s montážním příslušenstvím.

| Popis | Objednací číslo |
|-----------------------|-----------------|
| Zarážka otočného rámu | ESFT01 |



Montážní deska otočného rámu, SFMP

Popis: Montážní deska plné výšky pro snadné vedení kabelů a podepření těžkých zařízení. Pro otočné rámy ESFC, ESFS, ESFM. Vhodné pro skříně > 600 mm. Lze osadit podpěrou konstrukce (SFSU) nebo lištami DIN (PP).

Materiál: Pozinkovaná ocel, 2 mm

Množství v balení: 2 montážní desky s montážním příslušenstvím.

| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| V | Objednací číslo |
| 1400 | SFMP14 |
| 1600 | SFMP16 |
| 1800 | SFMP18 |
| 2000 | SFMP20 |
| 2200 | SFMP22 |



Otočný rám, podpěra konstrukce, SFSU

Popis: Dodatečné podepření a vyrovnání tlaku při velkém zatížení kostry.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 2 mm

Množství v balení: 1 pár s montážním vybavením

Požadavky na montáž: V případě otočného rámu plné výšky lze doplnit SFMP a dosáhnout tak podepření ve větší hloubce a snadného vedení kabelů. Montuje se přímo na zadní stranu otočného rámu nebo na montážní desku otočného rámu SFMP

| Objednací číslo |
|-----------------|
| SFSU02 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

Otočné rámy, částečná výška, SFCP

- Popis:** Otočný rám částečné výšky pro 19" komponenty umožňující levé nebo pravé otevírání. Pro použití v nástěnných ocelových skříních a stojacích kombinovatelných a kompaktních ocelových skříních. Tuhý profil rámu ve tvaru S s rastrem otvorů 19" na přední a zadní straně. Pozinkovaný rám pro přímé uzemnění instalovaných komponent. Standardní úhel otevření 125°–155°. Montáž do nástěnných ocelových skříní vyžaduje příčnou podpěru SFBP v kombinaci s AVB. Montáž do stojacích kombinovatelných ocelových skříní vyžaduje příčnou podpěru SFBP.
- Zámek:** Jeden dvoubodový zámek 3 mm.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 2 mm.
- Množství v balení:** 1 otočný rám s panty.
- Požadavky na montáž:** Montáž do nástěnných ocelových skříní vyžaduje příčnou podpěru SFBP v kombinaci s AVB. Montáž do stojacích kombinovatelných ocelových skříní vyžaduje příčnou podpěru SFBP. Možnost hloubkového nastavení v kombinaci s profily CLPK.

| Pro skříně | | | |
|------------|----|---------------|-----------------|
| V | U | Max. zatížení | Objednací číslo |
| 600 | 3 | 150 N | SFCP036 |
| 600 | 6 | 300 N | SFCP066 |
| 600 | 10 | 500 N | SFCP106 |
| 800 | 12 | 500 N | SFCP126 |
| 800 | 15 | 500 N | SFCP156 |
| 1000 | 19 | 500 N | SFCP196 |
| 1200 | 24 | 500 N | SFCP246 |



Příčné konzoly otočného rámu částečné výšky, SFBP

- Popis:** Umožňuje montáž otočných rámu částečné výšky do stojacích, kombinovatelných a kompaktních ocelových skříní s plným přístupem do otvoru skříně. Otočný rám lze instalovat s levým i pravým otevíráním.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 3 mm
- Množství v balení:** Jedna kompletní sada pro jeden otočný rám.
- Požadavky na montáž:** SFBP lze použít ve skříních s dvoukřídlými dveřmi s použitím dělicího profilu VB/CDV. Pro hloubkové nastavení použijte profily CLPK



| Objednací číslo |
|-----------------|
| SFBP03 |

01

Samostatně stojící skříně

1

Nosné lišty otočného rámu částečné výšky, SFBP

- Popis:** Umožňují montáž otočných rámu částečné výšky do nástěnných ocelových skříní a stojacích kombinovatelných ocelových skříní. Otočné rámy lze instalovat s levým i pravým otevíráním.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 3 mm
- Množství v balení:** Jedna kompletní sada včetně montážních konzol pro jeden otočný rám.
- Požadavky na montáž:** V případě nástěnné ocelové skříně nutno použít v kombinaci s profily AVB. V případě stojací skříně je možná montáž přímo do rámu skříně nebo do požadované hloubky, a to v kroku po 25 mm s použitím CLPK.

| Pro skříně | | Objednací číslo |
|------------|--|-----------------|
| Š | | |
| 600 | | SFBP600 |
| 800 | | SFBP800 |



Montážní profily 19", CIP

- Popis:** Montážní profily plné výšky pro montáž zařízení o rozměrech 482.6 mm (19") na všech stranách. Plně nastavitelná hloubka.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 2 mm.
- Množství v balení:** 1 pár.
- Požadavky na montáž:** Pro požití v kombinaci s profily CIB nebo CID profily. Pro částečnou výšku je vyžadována montáž CIWR.

| Pro skříně | | |
|------------|----|-----------------|
| V | U | Objednací číslo |
| 1000 | 20 | CIP20 |
| 1100 | 22 | CIP22 |
| 1200 | 24 | CIP24 |
| 1400 | 29 | CIP29 |
| 1600 | 33 | CIP33 |
| 1800 | 38 | CIP38 |
| 2000 | 42 | CIP42 |
| 2200 | 47 | CIP47 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

01

Samostatně stojící skříně

1

Montážní profily 19", CIPD

Popis: Univerzální 19" předvrtání na boku. Pro dodatečnou vnitřní oporu.
Materiál: Pozinkovaná ocel, 2 mm.
Množství v balení: 1 pár.
Požadavky na montáž: Pro použití v kombinaci s profily CIB nebo CID profily. Pro částečnou výšku je vyžadována montáž CIWR.

| Pro skříně | | |
|------------|----|-----------------|
| V | U | Objednací číslo |
| 1600 | 33 | CIPD33 |
| 1800 | 38 | CIPD38 |
| 2000 | 42 | CIPD42 |
| 2200 | 47 | CIPD47 |



Profily pro montáž 19" profilů, CIB

Popis: Pro montáž 19° svislých profilů CIP/CIPD do skříně o šířce 600 mm a 800 mm. Plně nastavitelná hloubka.
Materiál: Pozinkovaná ocel, 3 mm.
Množství v balení: 2 profily s montážním vybavením

| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| Š | Objednací číslo |
| 600 | CIB600 |
| 800 | CIB800 |



Profily pro asymetrickou montáž 19" profilů, CID

Popis: Pro montáž asymetrických montážních profilů 19" CIP/CIPD do skříně o šířce 800 mm a větší. Plně nastavitelná hloubka. Vhodné zejména pro instalaci těžších (aktivních) komponent.
Materiál: Pozinkovaná ocel, 3 mm.
Množství v balení: 4 profily s montážním vybavením

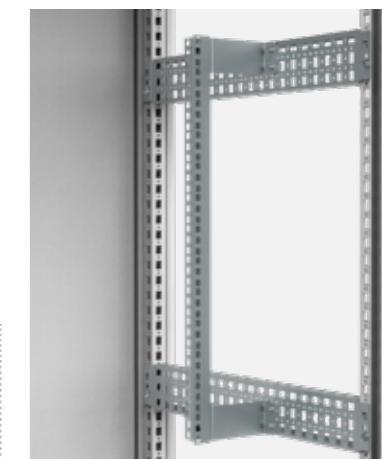
| Pro skříně | | |
|------------|-----|-----------------|
| Š | H | Objednací číslo |
| 800/1000 | 600 | CID600 |
| 800/1000 | 800 | CID800 |



Montážní profily 19" částečné výšky, CIPP

Popis: Montážní profily 19" částečné výšky pro montáž zařízení o rozměrech 482.6 mm (19") na všech stranách. Hloubkové nastavení v kroku po 25 mm pomocí nasazovacích profilů CLPK.
Materiál: Pozinkovaná ocel, 2 mm.
Množství v balení: 2 ks s montážním příslušenstvím.
Požadavky na montáž: Pro použití s konzolami CIC ve skříních o šířce 800 mm.

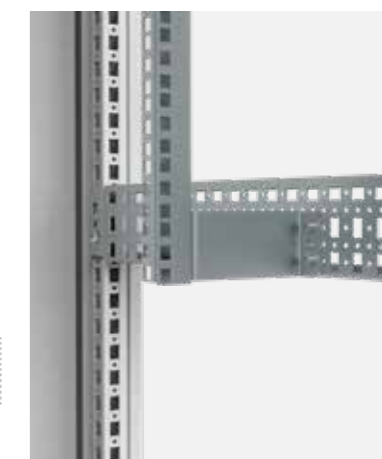
| U | Objednací číslo |
|----|-----------------|
| 6 | CIPP06 |
| 9 | CIPP09 |
| 10 | CIPP10 |
| 11 | CIPP11 |
| 13 | CIPP13 |
| 15 | CIPP15 |
| 18 | CIPP18 |



Konzoly pro montážní profily 19" částečné výšky, CIC

Popis: Pro montáž svislých profilů 19" CIPP do skříně o šířce 800 mm. Hloubkové nastavení v kroku po 25 mm pomocí nasazovacích profilů CLPK.
Materiál: Pozinkovaná ocel, 3 mm.
Množství v balení: 4 konzoly s montážním příslušenstvím.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| CIC04 |



Redukce na šířku 19", CIWR

Popis: Slouží k montáži 19" zařízení do skříně o šířce 800 mm. Umožňuje montáž profilů CIP/CIPP částečné nebo plné výšky v libovolné hloubce.
Materiál: Pozinkovaná ocel, 2 mm.
Maximální zatížení: Maximální nosnost činí 5000 N na 2 páry CIWR a 8000 N na 3 páry CIWR.
Množství v balení: 1 pár s montážním vybavením

| Pro skříně | | Rozměry montážní desky | |
|------------|-----|------------------------|-----------------|
| Š | H | š | Objednací číslo |
| 800 | 600 | 19" | CIWR8196 |
| 800 | 800 | 19" | CIWR8198 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

01

Samostatně stojící skříně

1

Kryt předního rámu, FFC

Popis: Slouží k zakrytí rámu kolem otvoru dveří u datových/telekomunikačních skříní o šířce 600 mm, pokud nejsou osazené dveře.

Materiál: Ocelový plech, 1,75 mm

Povrch: Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Množství v balení: 1 sada s montážním vybavením



| Rozměry skříně | | | |
|----------------|-----|---------|-----------------|
| V | Š | Výška U | Objednací číslo |
| 2000 | 600 | 42 | FFC2006R5 |

Čelní šrouby Phillips, CHS

Popis: Pro montáž čelních krycích panelů (PAC/PAL) nebo polic na 19" profily. Pro použití v kombinaci s plastovou podložkou PW6.

Délka: 16 mm.

Množství v balení: 50 kusů.

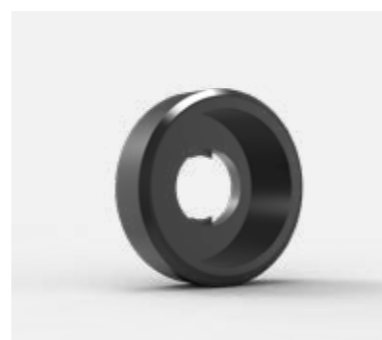


| Závít | Objednací číslo |
|-------|-----------------|
| M6 | CHS616 |

Plastové podložky, PW

Popis: Plastová podložka pro čelní šrouby Phillips M6 (CHS). Chrání čelní stranu krycích panelů proti poškození.

Množství v balení: 50 kusů.



| Objednací číslo |
|-----------------|
| PW6 |

Klecové matice, CN

Popis: Pro ocel o tloušťce 2 mm.

Množství v balení: 50 kusů.



| Závít | Objednací číslo |
|-------|-----------------|
| M6 | CN6 |

Třecí výsuv, L

Popis: Pro podepření těžkých součástí, které jsou připevněny pouze k přední části. Montáž mezi dva 19palcové profily. Verze připevňována pomocí 2 šroubů na profil a verze s nasazovacím upevněním.

Materiál: Nasazovací verze z 1,5mm a montovaná verze z 3mm pozinkované oceli.

Množství v balení: 1 pár s fixačním materiálem.



| Délka | Typ | Max. zatížení | Objednací číslo |
|-------|-----------|---------------|-----------------|
| 279 | šroubovák | 980 N | L279 |
| 406 | šroubovák | 980 N | L406 |
| 406 | kliknutí | 490 N | L406C |
| 470 | šroubovák | 980 N | L470 |
| 470 | kliknutí | 490 N | L470C |
| 597 | šroubovák | 980 N | L597 |
| 700 | šroubovák | 980 N | L700 |

Přední fixační 19palcová police, MTR

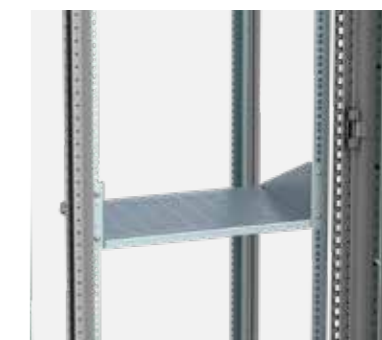
Popis: Pro přední montáž. Žlábek lze nastavit směrem dopředu nebo dozadu. Ventilací otvory.

Další informace: Lze použít s výkyvnými rámy.

Materiál: 1,5mm ocel

Povrch: RAL 7035.

Množství v balení: 1 kompletní sada s montážním materiálem



| Š | H | U | Max. zatížení | Objednací číslo |
|-----|-----|---|---------------|-----------------|
| 19" | 250 | 2 | 150N | MTR1279 |
| 19" | 400 | 2 | 150N | MTR1406 |
| 19" | 500 | 2 | 150N | MTR1470 |

Stojící skříň Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

01

Samostatně stojící skříň

19" police, VSF

- Popis:** Maximální nosnost při přímé montáži na 19palcové profily, přední a zadní. Ventilační otvory.
- Materiál:** 1.5 mm ocel.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 police s montážním materiálem.

| Pro skříň | | | |
|-----------|-----|---------------|-----------------|
| Š | H | Max. zatížení | Objednací číslo |
| 19" | 404 | 1200 N | VSF1406 |
| 19" | 468 | 1200 N | VSF1470 |
| 19" | 595 | 1200 N | VSF1597 |



Rozvodná krabice, PWB

- Popis:** Pro jističe, spínače nebo zásuvky instalované na racku. Otvor pro až 22 modulů (18 mm). Lišta DIN nastavitelná do hloubky o 15 mm. Krabice je vybavena dvěma zemnicími lištami 10 x 8 mm. Délka je 120 mm, každá s přípojením 15x M5. Vstup kabelu vzadu 400 x 35 mm vybavený kartáčky pro kabely.
- Materiál:** Ocelový plech, 1,5 mm.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 kus.

| Výška U | H | Objednací číslo |
|---------|---------|-----------------|
| 3 | 135-150 | PWB03 |



19" teleskopická police, VTS

- Popis:** Montuje se přímo na 19palcové profily, přední a zadní, výška 1U. Ventilační otvory.
- Materiál:** 1mm ocel.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 police a 2 rychlomontážní 3dílné výsuvy, přední madlo a montážní materiál.

| Pro skříň | | | |
|-----------|-----|---------------|-----------------|
| Š | H | Max. zatížení | Objednací číslo |
| 19" | 500 | 500 N | VTS1470 |
| 19" | 600 | 500 N | VTS1597 |



Lakované ocelové přední panely, PAC

- Popis:** Hladký 19palcový přední panel.
- Materiál:** 3mm ocel.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 kus.

| Výška U | Š | v | Objednací číslo |
|---------|-----|--------|-----------------|
| 1 | 19" | 44.45 | PAC01 |
| 2 | 19" | 88.90 | PAC02 |
| 3 | 19" | 133.35 | PAC03 |
| 4 | 19" | 177.80 | PAC04 |
| 6 | 19" | 266.70 | PAC06 |



Zásuvka pro klávesnici 1U, DKB

- Popis:** Pro instalaci 19 palců široké klávesnice pro počítač, server nebo řídicí systém. Montuje se přímo do stávajících 19palcových profilů v přední a zadní části.
- Materiál:** 1.25 mm ocel.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 zásuvka pro klávesnici s výsuvnými kolejkami s montážním příslušenstvím.

| V | Š | H | U | Objednací číslo |
|----|-----|-----|---|-----------------|
| 32 | 406 | 182 | 1 | DKB02 |



Větrané přední panely, PACV

- Popis:** Větraný 19palcový přední panel.
- Materiál:** 3 mm ocel.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 kus.

| Výška U | Š | v | Objednací číslo |
|---------|-----|-------|-----------------|
| 1 | 19" | 44.45 | PACV01 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

01

Samostatně stojící skříně

Krycí panely, PAP

Popis: Pro vstup kabelu s ochranou hrany nebo pro konektory RJ45. 20 mm pás na jedné straně je ponechán nenalakovaný na zadní straně pro optimální uzemnění pomocí 19 palcového profilu.

Materiál: Vyrobeno z 1.5 mm galvanizované oceli.

Povrch: RAL 7035.

Množství v balení: 1 kus.

| Počet výřezů | Výška U | Použití | Objednací číslo |
|--------------|---------|------------------|-----------------|
| 1 | 1 | Kabelový průchod | PAP01CE |

Na požádání jsou dostupné další výřezy a speciální krycí panely.



19 palcová rozvodná energetická jednotka, HPDS

Popis: S nebo bez vypínače. Včetně 2m kabelu s pravouhloú zástrčkou. 19palcové montážní konzoly lze otočit o 90°. Zásuvky lze otáčet o 35°.

Materiál: Hliníkový výlisek, eloxovaný. Polyamid na zásuvkách 6.6, RAL 7035. Poniklované zemnicí kontakty.

Kabel s úhlovou zástrčkou: 2 m x 1.5 mm², Schuko.

Jmenovitý výkon: 16 A / 3600 W.

Uzemnění: Dvojitě uzemnění.

Dodávka: 1 kompletní PDU s napájecím kabelem a 19palcovými montážními konzolami a fixační sadou.

| Vývody | Podsvícený vypínač | Ochrana proti přepětí | Filtry | Objednací číslo |
|------------------------|--------------------|-----------------------|--------|-----------------|
| Schuko 9x 250 V / 16 A | Ne | Ne | Ne | HPDS119009 |
| Schuko 8x 250 V / 16 A | Ano | Ne | Ne | HPDS119108 |

HPDS 119009 (jednotky výšky); 119009 (19 palců); 119009 (0 = bez spínače, 1 = spínač 2 = přepětová ochrana); 119009 (číslo zásuvky). Poznámka: V UK jsou dodávány UK zásuvky.



Ventilační moduly s termostatem, UVT

Popis: Ventilační police s ovladačem, který reguluje teplotu a proudění vzduchu uvnitř racků. Jednotka se skládá z ovladače ventilátorů a 2 nebo 4 ventilátorů uvnitř jedné police. Elektronický snímač lze namontovat tam, kde je teplota nejkritičtější (horká místa), v blízkosti nejdražšího vybavení pro zajištění správné teploty a proudění vzduchu. Aktuální teplota se zobrazuje v přední části jednotky, kde je možné přednastavit hodnoty a intervaly. Přítomnost automatické regulace umožňuje systému zapnout ventilaci, pouze pokud teplota překročí hodnotu přednastavenou obsluhou. Díky tomu je zařízení méně prašné a další výhodou je nižší spotřeba a hladina hluku. Jinými slovy ventilační systém šetří energii, ale prodlužuje životnost ventilátorů, které pracují jen v případě potřeby. Kompletní kabeláž, stačí zapojit.

Napětí: 200~235 V.

Frekvence střídavého proudu: 50~60 Hz.

Výkon větráčku: 22 W.

Spotřební proud: 0,28 A / 0,56 A.

Proudění vzduchu: 4,4 / 8,8 m³/min.

Limity měření: -50 až +125 °C.

Přesnost měření: ±0,5 °C.

Provozní teplota: 0 až +50 °C.

Relativní vlhkost vzduchu (teplota vzduchu +35 °C): 80 %.

Úroveň hluku: 35 decibelů.

Životnost: 30 000 hodin.

Schválení: UL, CSA, VDE, TUV.

Přepínač: Ne.

Termostat: Ano.

Množství v balení: 1 jednotka včetně napájecího kabelu (1,5 m) se zástrčkou Schuko a kabelem snímače (1,2 m). Verze se 4 ventilátory se dodávají s hloubkovou fixační konzolou.

| Popis | U | Vnitřní hloubka | Objednací číslo |
|------------|---|-----------------|-----------------|
| 2 větráčky | 1 | 255 | UVT2552 |
| 4 větráčky | 1 | 455 - 670 max | UVT4554 |

24V DC a 115V k dispozici na vyžádání.



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | 19palcová montáž

Žlábek pro kabely, DCT

- Popis:** Žlábek pro kabely s děrováním pro správu kabeláže na straně skříně. Délka 1,9 m.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 1,5 mm.
- Požadavky na montáž:** Žlábků pro kabely DCT jsou určeny pro montáž na profily CLPK nebo CLPF.
- Množství v balení:** 1 kus.

| V | Š | Objednací číslo |
|------|-----|-----------------|
| 1880 | 200 | DCT200 |



Žlábek pro kabely, CTN

- Popis:** Síťový žlábek pro kabely umožňuje rychlé a flexibilní vedení kabelu ve skříně. Kabely mohou vstupovat do žlábků ze všech stran. Žlábek lze zkrátit na požadovanou délku. Snadné a rychlé upevnění pomocí svorek CTC.
- Materiál:** Ocelový drát, pozinkovaný.
- Další informace:** Žlábků pro kabely CTN jsou určeny pro montáž na profily CLPK nebo CLPF.
- Množství v balení:** 1 kus.

| V | Š | Pro skříně | |
|------|-----|------------|-----------------|
| | | H | Objednací číslo |
| 3000 | 100 | 54 | CTN30105 |
| 3000 | 200 | 54 | CTN30205 |



Svorky žlábků pro kabely, CTC

- Popis:** Sada montážních svorek pro síťové žlábků pro kabely CTN. Umožňuje rychlé a pevné připevnění žlábků pro kabely a zajišťuje 100% bezpečnost kabelů.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel.
- Množství v balení:** 1 sada s 50 svorkami a šrouby.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| CTC50 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Police

Ventilační police, SHC

- Popis:** Montáž přímo na rám skříně.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 2 mm
- Maximální zatížení:** 500 N.
- Množství v balení:** 1 police s montážním příslušenstvím.

| Pro skříně | | Rozměry montážní desky | | Objednací číslo |
|------------|-----|------------------------|-----|-----------------|
| Š | H | š | h | |
| 600 | 600 | 509 | 555 | SHC0606 |
| 600 | 800 | 509 | 755 | SHC0608 |
| 800 | 600 | 709 | 555 | SHC0806 |
| 800 | 800 | 709 | 755 | SHC0808 |
| 800 | 900 | 709 | 855 | SHC0809 |



Výsuvná police HD, SHTH

- Popis:** Pro snadný přístup k instalovaným zařízením. Montuje se přímo na rám skříně s integrovaným madlem. Možnost obrácené montáže.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 2 mm
- Maximální zatížení:** 1000 N.
- Množství v balení:** 1 ventilační police a 1 pár výsuvů s montážním příslušenstvím.

| Pro skříně | | Objednací číslo |
|------------|-----|-----------------|
| Š | H | |
| 600 | 600 | SHTH0606 |
| 600 | 800 | SHTH0608 |
| 800 | 600 | SHTH0806 |
| 800 | 800 | SHTH0808 |



Výsuvná ventilační police, SHT

- Popis:** Pro snadný přístup k instalovaným zařízením. Montáž přímo na rám skříně. Lze použít i montáž v částečné hloubce. Polici lze po montáži do skříně vyjmout z posuvů. Možnost obrácené a postranní montáže.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 2 mm
- Maximální zatížení:** 500 N.
- Množství v balení:** 1 ventilační police a 1 pár výsuvů s montážním příslušenstvím.
- Požadavky na montáž:** Pro instalaci v plné/částečné hloubce rámu skříně je nutné doplnit profily SHTP.

| Pro skříně | | Rozměry poliček | | Objednací číslo |
|------------|-----|-----------------|-----|-----------------|
| Š | H | š | h | |
| 600 | 600 | 460 | 550 | SHT0606 |
| 600 | 800 | 460 | 750 | SHT0608 |
| 800 | 600 | 660 | 550 | SHT0806 |
| 800 | 800 | 660 | 750 | SHT0808 |



01

Samostatně stojící skříně

1

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Police

01

Samostatně stojící skříně

1

Montážní profily pro SHT, SHTP

Popis: Profily pro montáž výsuvné police SHT v částečné a plné hloubce. Slouží k montáži SHT o hloubce 600 mm do skříně o hloubce 800 mm. Montují se přímo k rámu skříně. Plné výškové nastavení v kroku po 12,5 mm.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 1,5 mm

Množství v balení: 2 profily s montážním vybavením

| Pro skřín | |
|-----------|-----------------|
| H | Objednací číslo |
| 600 | SHTP600 |
| 800 | SHTP800 |



Sada seismických konzol, SBK

Materiál: Boční lišty a příčníky: 4 mm galvanizovaná ocel. Konzoly: 3 mm galvanizovaná ocel.

Množství v balení: Jedna seismická konzola s montážním materiálem.

Požadavky na montáž: Nasazovací profil CLPK nasazovaný na hloubku a nosné lišty CB nasazované na šířku ve vrchní a spodní části odpovídají seismickým testům.

| Pro skřín | | | |
|-----------|-----|-----|-----------------|
| V | Š | H | Objednací číslo |
| 2000 | 600 | 400 | SBK20064 |
| 2000 | 600 | 600 | SBK20066 |
| 2000 | 800 | 600 | SBK20086 |
| 2000 | 800 | 800 | SBK20088 |



*Další rozměry jsou dostupné na požádání.

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Montáž

01

Samostatně stojící skříně

1

Podstavec

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| | Podstavec | Přední/zadní díl podstavce, PF Boční základy podstavců, PS | 166 168 |
|-------------------------|---|--|---|
| SAMOSTATNÁ SKŘÍŇ | Ventilační podstavec | Přední/zadní ventilační díl podstavce, PV Boční základy podstavců, PS | 167 168 |
| | MODULÁRNĚ SESTAVENÉ SKŘÍŇĚ | Podstavec bez spojování, s hloubkovou výztuží | Přední/zadní díl podstavce, PF Jeden kus na každou skříně Boční základy podstavců, PS Jeden kus na každou skříně |
| | Podstavec s možností spojení, bez hloubkové výztuže | Přední/zadní díl podstavce, PF Jeden kus na každou skříně Boční základy podstavců, PS Jeden kus na každou skupinu skříní | 166 168 |
| | Podstavec s možností spojení, s hloubkovou výztuží | Přední/zadní díl podstavce, PF Jeden kus na každou skříně Profily pro propojení podstavců, PCP Jeden kus na každý spoj skříní Boční základy podstavců, PS Jeden kus na každou skupinu skříní | 166 168 168 |
| | Ventilační podstavec bez spojování, s hloubkovou výztuží | Přední/zadní ventilační díl podstavce, PV Jeden kus na každou skříně Boční základy podstavců, PS Jeden kus na každou skříně | 167 168 |
| | Ventilační sokl s komunikací mezi sokly, bez hloubkové výztuže | Přední/zadní ventilační díl podstavce, PV Jeden kus na každou skříně Boční základy podstavců, PS Jeden kus na každou skupinu skříní | 167 168 |
| | Ventilační podstavec s možností spojení, s hloubkovou výztuží | Přední/zadní ventilační díl podstavce, PV Jeden kus na každou skříně Profily pro propojení podstavců, PCP Jeden kus na každý spoj skříní Boční základy podstavců, PS Jeden kus na každou skupinu skříní | 167 168 168 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Str.

| | Přední/zadní díl podstavce, PF Boční základy podstavců, PS | 166 168 |
|--|--|------------|
| | Přední/zadní ventilační díl podstavce, PV Boční základy podstavců, PS | 167 168 |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | Přední/zadní díl podstavce z nerezové oceli, PFS Boční základy podstavců z nerezové oceli, PSS | 169 170 |
|--|---|------------|
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | Přední/zadní díl podstavce, PFS Jeden kus na každou skříně Boční podstavce, PSS Jeden kus na každou skříně | 169 170 |
| | Přední/zadní díl podstavce, PFS Jeden kus na každou skříně Boční podstavce, PSS Jeden kus na každou skupinu skříní | 169 170 |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | Přední/zadní díl podstavce z nerezové oceli, PFS Boční základy podstavců z nerezové oceli, PSS | 169 170 |
|--|---|------------|
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | <i>Není k dispozici</i> | N/A |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Montáž

01

Samostatně stojící skříně

Vyrovnávací patky a kolečka

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| VYROVNÁVACÍ PATKY | Montáž přímo do skříně | Vyrovnávací patky, LF Jeden kus na každou skříň | 170 |
|---|---|--|-----|
| Upevnění v podstavci, pro samostatné skříně | Přední/zadní díly podstavce, PF nebo PV | 166 | |
| | Boční zákrty podstavců, PS | 168 | |
| | Vyrovnávací patky, LF | 170 | |
| Upevnění v podstavci, pro modulárně sestavené skříně bez možnosti propojení podstavců | Přední/zadní díly podstavce, PF nebo PV | 166 | |
| | Jeden kus na každou skříň | 168 | |
| | Boční zákrty podstavců, PS | 170 | |
| Upevnění v podstavci, pro modulárně sestavené skříně s možností propojení podstavců | Vyrovnávací patky, LF | 170 | |
| | Jeden kus na každou skříň | 166 | |
| | Přední/zadní díly podstavce, PF nebo PV | 168 | |
| | Profil pro propojení podstavců, PCP | 168 | |
| Jeden kus na každý spoj skříní | 170 | | |
| Boční zákrty podstavců, PS | 168 | | |
| Jeden kus na každou skupinu skříní | 170 | | |
| Vyrovnávací patky, LF | 170 | | |
| Jeden kus na každou skříň | 170 | | |
| KOLEČKA | Montáž přímo do skříně | Kolečka, LCR Jeden kus na každou skříň | 171 |
| Upevnění v podstavci, pro samostatné skříně | Přední/zadní díly podstavce, PF nebo PV | 166 | |
| | Boční zákrty podstavců, PS | 168 | |
| | Kolečka, LCR | 171 | |
| Upevnění v podstavci, pro modulárně sestavené skříně bez možnosti propojení podstavců | Přední/zadní díly podstavce, PF nebo PV | 166 | |
| | Jeden kus na každou skříň | 168 | |
| | Boční zákrty podstavců, PS | 171 | |
| Upevnění v podstavci, pro modulárně sestavené skříně s možností propojení podstavců | Kolečka, LCR | 171 | |
| | Jeden kus na každou skříň | 166 | |
| | Přední/zadní díly podstavce, PF nebo PV | 168 | |
| | Jeden kus na každou skříň | 168 | |
| Profil pro propojení podstavců, PCP | 168 | | |
| Jeden kus na každý spoj skříní | 168 | | |
| Boční zákrty podstavců, PS | 168 | | |
| Jeden kus na každou skupinu skříní | 171 | | |
| Kolečka, LCR | 171 | | |
| Jeden kus na každou skříň | 171 | | |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Str.

| Vyrovnávací patky, LF | 170 |
|---|-----|
| Jeden kus na každou skříň | 170 |
| Přední/zadní díly podstavce, PF nebo PV | 166 |
| Boční zákrty podstavců, PS | 168 |
| Vyrovnávací patky, LF | 170 |
| Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A |
| Kolečka, LCR | 171 |
| Jeden kus na každou skříň | 171 |
| Přední/zadní díly podstavce, PF nebo PV | 166 |
| Boční zákrty podstavců, PS | 168 |
| Kolečka, LCR | 171 |
| Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A |
| Vyrovnávací patky, LF | 170 |
| Jeden kus na každou skříň | 170 |
| Přední/zadní díly podstavce, PF nebo PV | 166 |
| Boční zákrty podstavců, PS | 168 |
| Vyrovnávací patky, LF | 170 |
| Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A |
| Kolečka, LCR | 171 |
| Jeden kus na každou skříň | 171 |
| Přední/zadní díly podstavce, PF nebo PV | 166 |
| Boční zákrty podstavců, PS | 168 |
| Kolečka, LCR | 171 |
| Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A |

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| Vyrovnávací patky, LF | 170 |
|----------------------------------|-----|
| Jeden kus na každou skříň | 170 |
| Přední/zadní díly podstavce, PFS | 169 |
| Boční podstavce, PSS | 170 |
| Vyrovnávací patky, LF | 170 |
| Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A |
| Kolečka, LCR | 171 |
| Jeden kus na každou skříň | 171 |
| Přední/zadní díly podstavce, PFS | 169 |
| Boční podstavce, PSS | 170 |
| Kolečka, LCR | 171 |
| Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A |
| Vyrovnávací patky, LF | 170 |
| Jeden kus na každou skříň | 170 |
| Přední/zadní díly podstavce, PFS | 169 |
| Boční podstavce, PSS | 170 |
| Vyrovnávací patky, LF | 170 |
| Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A |
| Kolečka, LCR | 171 |
| Jeden kus na každou skříň | 171 |
| Přední/zadní díly podstavce, PFS | 169 |
| Boční podstavce, PSS | 170 |
| Kolečka, LCR | 171 |
| Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A |

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| Vyrovnávací patky, LF | 170 |
|----------------------------------|-----|
| Jeden kus na každou skříň | 170 |
| Přední/zadní díly podstavce, PFS | 169 |
| Boční podstavce, PSS | 170 |
| Vyrovnávací patky, LF | 170 |
| Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A |
| Kolečka, LCR | 171 |
| Jeden kus na každou skříň | 171 |
| Přední/zadní díly podstavce, PFS | 169 |
| Boční podstavce, PSS | 170 |
| Kolečka, LCR | 171 |
| Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A |
| Vyrovnávací patky, LF | 170 |
| Jeden kus na každou skříň | 170 |
| Přední/zadní díly podstavce, PFS | 169 |
| Boční podstavce, PSS | 170 |
| Vyrovnávací patky, LF | 170 |
| Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A |
| Kolečka, LCR | 171 |
| Jeden kus na každou skříň | 171 |
| Přední/zadní díly podstavce, PFS | 169 |
| Boční podstavce, PSS | 170 |
| Kolečka, LCR | 171 |
| Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Montáž

01

Samostatně stojící skříně

Nástěnné držáky

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY | Samostatná skříň | Držáky pro nástěnnou montáž, CCB | 171 |
|------------------------|-----------------------------------|---|-----|
| | Modulárně sestavené skříně | Držáky pro nástěnnou montáž, CCB Jeden kus na každou skříň | 171 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Str.

| | |
|----------------------------------|-----|
| Držáky pro nástěnnou montáž, CCB | 171 |
| <i>Není k dispozici</i> | N/A |

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | |
|---|-----|
| Držáky pro nástěnnou montáž z nerezové oceli, CCBS | 171 |
| Držáky pro nástěnnou montáž z nerezové oceli, CCBS Jeden kus na každou skříň | 171 |

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | |
|--|-----|
| Držáky pro nástěnnou montáž z nerezové oceli, CCBS | 171 |
| <i>Není k dispozici</i> | N/A |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Montáž

01

Samostatně stojící skříně

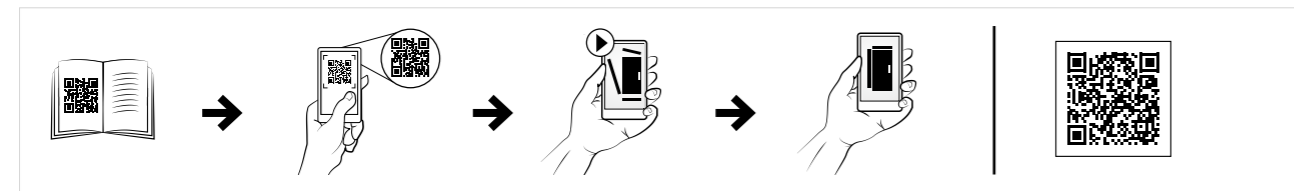
Přední/zadní díly podstavců, PF

- Popis:** Přední a zadní díly podstavců. Pro kabeláž bez omezení a v souladu s normou VDE 0113. Podstavec se skládá ze čtyř rohových dílů s odnímatelnými předními kryty. Boční zákryty PS se objednávají samostatně. Vyrábí se ve výškách 100 a 200 mm. 200 mm vysoké podstavce jsou dodávány se zadním krytem pro vedení kabeláže, který se skládá ze dvou odnímatelných panelů o výšce 100 mm. Přední kryt tvoří jednoduchý panel o výšce 200 mm. Všechny panely mají na každé straně dvojité ohyby pro vyšší pevnost.
- Materiál:** Rohové díly z 2mm a panely z 1,5mm oceli.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7022.
- Množství v balení:** 1 sada 4 rohových dílů včetně krytů Přední a zadní panel (u podstavců o výšce 200 mm 2 zadní panely) s montážním příslušenstvím Montážní příslušenství pro boční zákryty PS a příčné profily PCP.
- Požadavky na montáž:** Pro kompletaci podstavce přidejte boční zákryty PS. Při kombinování skříní doporučujeme přidat příčné panely PCP pro podporu kabelového vedení a extra tuhost.



| Pro skřín | | |
|-----------|------|-----------------|
| V | Š | Objednací číslo |
| 100 | 400 | PF1040 |
| 100 | 500 | PF1050 |
| 100 | 600 | PF1060 |
| 100 | 800 | PF1080 |
| 100 | 1000 | PF1100 |
| 100 | 1200 | PF1120 |
| 200 | 400 | PF2040 |
| 200 | 500 | PF2050 |
| 200 | 600 | PF2060 |
| 200 | 800 | PF2080 |
| 200 | 1000 | PF2100 |
| 200 | 1200 | PF2120 |

V případě skříně o šířce 1600 mm je třeba použít 2 podstavce o šířce 800 mm.

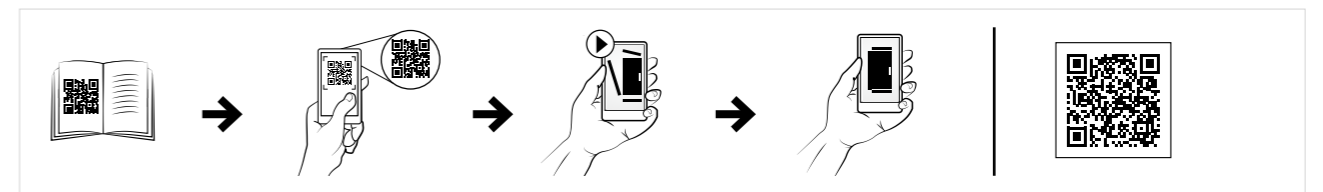


Přední/zadní ventilační sokl, PV

- Popis:** Přední a zadní části podstavce s ventilačními panely. Doporučujeme použít v kombinaci s ventilační spodní deskou CVB. Pro kabeláž bez omezení a v souladu s normou VDE 0113. Podstavec se skládá ze čtyř rohových dílů s odnímatelnými předními kryty. Všechny panely jsou po obou stranách ohnuty pro vyšší pevnost. K dispozici pouze ve výšce 100 mm.
- Materiál:** Rohové díly z 2mm a panely z 1,5mm oceli.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7022.
- Množství v balení:** 1 sada 4 rohových dílů včetně krytů Přední a zadní panel s montážním příslušenstvím pro boční zákryty PS nebo příčné profily PCP.
- Požadavky na montáž:** Pro kompletaci podstavce přidejte boční zákryty PS. Při kombinování skříní doporučujeme přidat příčné panely PCP pro podporu kabelového vedení a extra tuhost. Pro účinnější ventilaci skříně je třeba použít spodní desku CVB.



| Pro skřín | |
|-----------|-----------------|
| Š | Objednací číslo |
| 400 | PV1040 |
| 600 | PV1060 |
| 800 | PV1080 |
| 1000 | PV1100 |
| 1200 | PV1120 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Montáž

01

Samostatně stojící skříně

Boční díly podstavců, PS

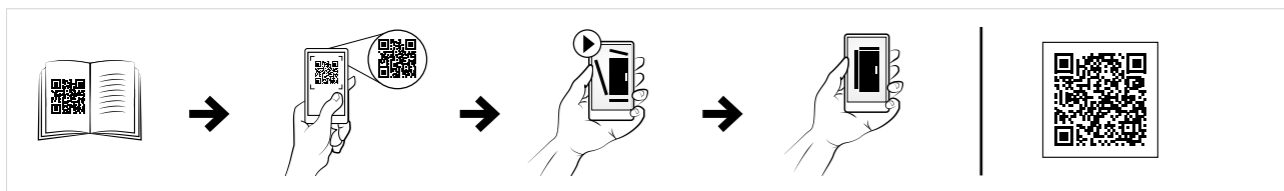
Popis: Boční zákrty pro zakrytí otvorů v bocích podstavců PF/PV. Ohýbané panely pro maximální pevnost. Kompaktními s řadovými a kompaktními skříněmi.

Materiál: Ocelový plech, 1,5 mm

Povrch: Strukturovaný práškový lak RAL 7022.

Množství v balení: 2 panely Montážní příslušenství přibaleno k PF/PV.

| Pro skříně | | |
|------------|-----|-----------------|
| V | H | Objednací číslo |
| 100 | 300 | PS1030 |
| 100 | 400 | PS1040 |
| 100 | 500 | PS1050 |
| 100 | 600 | PS1060 |
| 100 | 800 | PS1080 |
| 200 | 400 | PS2040 |
| 200 | 300 | PS2030 |
| 200 | 500 | PS2050 |
| 200 | 600 | PS2060 |
| 200 | 800 | PS2080 |



Profily pro propojování podstavců, PCP

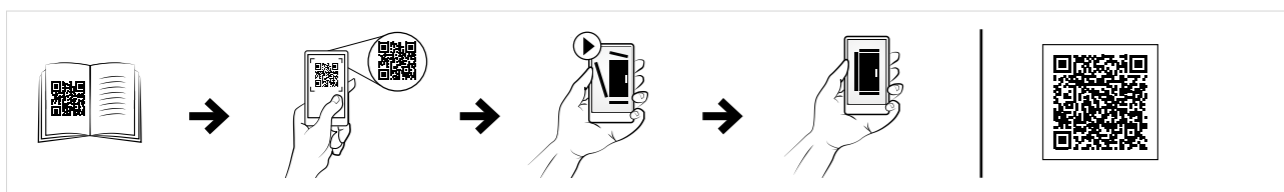
Popis: Působí jako stabilizátor, když je kabeláž vedena mezi spojenými skříněmi. Systém PCP umožňuje podstavce spojit a ukotvit v podlaze ještě před osazením skříní. Systém PCP lze použít tam, kde je třeba vést kabely pod skříní. V případě podstavců o výšce 200 mm lze panel PCP osadit ve třech různých úrovních: nahoře, uprostřed nebo dole. Rastr otvorů pro klecové matice a šrouby M5x10 umožňuje montáž příslušenství.

Materiál: Ocelový plech, 2 mm

Povrch: Strukturovaný práškový lak RAL 7022.

Množství v balení: 2 profily s montážním vybavením

| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| H | Objednací číslo |
| 400 | PCP04 |
| 500 | PCP05 |
| 600 | PCP06 |
| 800 | PCP08 |



Přední/zadní díl podstavce, nerezová ocel, PFS

Popis: Přední a zadní díly podstavce. Pro kabeláž bez omezení a v souladu s normou VDE 0113. Podstavec se skládá ze čtyř rohových dílů s odnímatelnými předními kryty. Boční zákrty PSS je nutné objednat zvlášť. Vyrábí se ve výškách 100 a 200 mm. 200 mm vysoké podstavce jsou dodávány se zadním krytem pro vedení kabeláže, který se skládá ze dvou odnímatelných panelů o výšce 100 mm. Přední kryt tvoří jednodílný panel o výšce 200 mm. Všechny panely jsou na okrajích ohnuty pro vyšší pevnost.

Materiál: Broušená nerezová ocel AISI 304 / AISI 316L Rohy 2 mm, panely 1 mm.

Povrch: Broušená nerezová ocel 400.

Množství v balení: 1x přední díl podstavce a 1x zadní díl podstavce s montážním příslušenstvím.

Požadavky na montáž: Kompletní Objednací lze získat doplněním bočních panelů PSS.

| Pro skříně | | |
|------------|------|-----------------|
| V | Š | Objednací číslo |
| 100 | 600 | PFS1060 |
| 100 | 600 | PFS1060-316 |
| 100 | 800 | PFS1080 |
| 100 | 800 | PFS1080-316 |
| 100 | 1000 | PFS1100 |
| 100 | 1000 | PFS1100-316 |
| 100 | 1200 | PFS1120 |
| 100 | 1200 | PFS1120-316 |
| 200 | 600 | PFS2060 |
| 200 | 600 | PFS2060-316 |
| 200 | 800 | PFS2080 |
| 200 | 800 | PFS2080-316 |
| 200 | 1000 | PFS2100 |
| 200 | 1000 | PFS2100-316 |
| 200 | 1200 | PFS2120 |
| 200 | 1200 | PFS2120-316 |

V případě skříně o šířce 1600 mm je třeba použít 2 podstavce o šířce 800 mm.

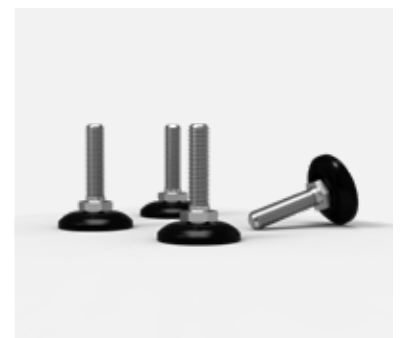
Vyrovnávací patky, LF

Popis: Nastavitelné patky pro vyrovnávání skříní na nerovném podkladu. Montují se přímo k rámu skříně. Rozsah nastavení: 30 mm.

Maximální zatížení: 3000 N na každou patku.

Množství v balení: 4 ks s montážním příslušenstvím.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| LF430 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Montáž

01

Samostatně stojící skříně

1

Boční díl podstavce, PSS

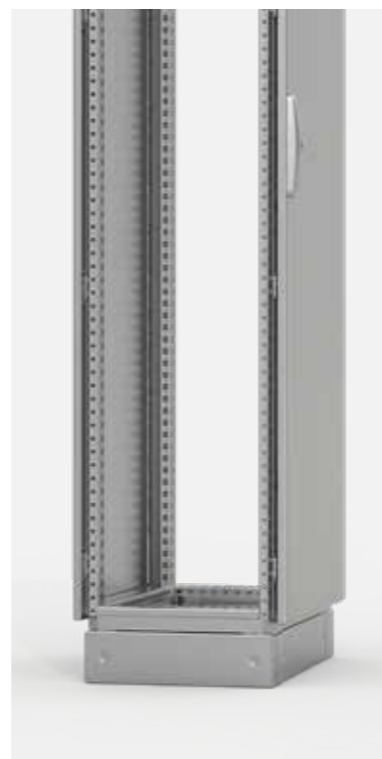
Popis: Boční díl podstavce pro zakrytí otvorů po stranách soklu PFS. Dvojitě ohnutý plech pro maximální pevnost. Kompatibilní s řadovými a kompaktními samostatně stojícími skříněmi z nerezové oceli.

Materiál: Broušená nerezová ocel AISI 304 / AISI 316L. Panely: 1,5 mm.

Povrch: Broušená nerezová ocel 400.

Množství v balení: 2 díly podstavce. Součástí PFS je montážní příslušenství.

| Pro skříně | | |
|------------|------|-----------------|
| V | H | Objednací číslo |
| 100 | 400 | PSS1040 |
| 100 | 400 | PSS1040-316 |
| 100 | 500 | PSS1050 |
| 100 | 500 | PSS1050-316 |
| 100 | 600 | PSS1060 |
| 100 | 600 | PSS1060-316 |
| 100 | 800 | PSS1080-316 |
| 100 | 1000 | PSS1100-316 |
| 200 | 400 | PSS2040 |
| 200 | 400 | PSS2040-316 |
| 200 | 500 | PSS2050 |
| 200 | 500 | PSS2050-316 |
| 200 | 600 | PSS2060 |
| 200 | 600 | PSS2060-316 |
| 200 | 800 | PSS2080-316 |
| 200 | 1000 | PSS2100-316 |



Sada pro úpravu nerovnosti podlahy, LFA

Popis: Pro vyrovnávání na nerovných podlahách až o maximálních 15 mm. Umisťován skrze rohový díl podstavce PF/PFS.

Materiál: Pozinkovaný.

Maximální zatížení: 2500 N na stopu.

Množství v balení: 4 kusy s montážním příslušenstvím.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| LFA104 |
| LFA204 |



Kolečka, LCR

Popis: Pro snadnou přepravu (zařízené) skříně. Lze je namontovat přímo na rám skříně nebo pod podstavce (PF/PV); k tomu slouží přibalené montážní konzoly. Skříně je zvýšena o 70 mm.

Maximální zatížení: 2800 N (za jízdy) resp. 5600 N (v klidu) na jednu sadu.

Množství v balení: 4 ks s montážním příslušenstvím.

| Typ | Objednací číslo |
|----------------------------------|-----------------|
| 4 kolečka bez brzdy | LCR470 |
| 2 kolečka s brzdou a 2 bez brzdy | LCR471 |
| 4 kolečka s brzdou | LCR472 |



Konzoly pro montáž ke stěně, CCB

Popis: Pro montáž skříně ke stěně pomocí šroubů M12 na horní straně skříně. Zabraňují převrácení skříně např. na lodi. Pro stojací řadové a kompaktní skříně z měkké oceli.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 3 mm.

Množství v balení: 2 kusy.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| CCB02 |



Konzoly pro montáž ke stěně, nerezová ocel, CCBS

Popis: Pro montáž skříně ke stěně pomocí šroubů M12 na horní straně skříně. Zabraňují převrácení skříně např. na lodi. Pro řadové a kompaktní skříně z nerezové oceli.

Materiál: Broušená nerezová ocel AISI 304, 3 mm.

Množství v balení: 2 kusů

| Objednací číslo |
|-----------------|
| CCBS02 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Dveře plné výšky

01

Samostatně stojící skříně

Dveře plné výšky

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| | | Potřebné příslušenství | Str. |
|----------------------------|--|---|-------------------|
| OBYČEJNÉ DVEŘE | Náhrada za standardní dveře, otevírání 130° | Obyčejné dveře, DN | 176 |
| | Další dveře vzadu, otevírání 130° | Obyčejné dveře, DN Sada pro montáž dveří, DNMK | 176 179 |
| PRŮHLEDNÉ DVEŘE | Náhrada za standardní dveře, otevírání 130° | Obyčejné dveře, DNG | 178 |
| | Další dveře vzadu, otevírání 130° | Obyčejné dveře, DNG Sada pro montáž dveří, DNMK | 178 179 |
| BOČNÍ DVEŘE | Boční dveře | Boční dveře, DNS | 180 |
| ZVÝŠENÉ BOČNÍ DVEŘE | Zvýšené boční dveře pro kabeláž | Zvýšené boční dveře, DNSR | 227 |
| | Zvýšené boční dveře pro kabeláž s kompletační deskou | Zvýšené boční dveře, DNSR Kompletační deska, MM Krycí deska, MMG. Nutná v případě, že nejsou použity některé výřezy | 227 228 228 |
| VNITŘNÍ DVEŘE | Vnitřní dveře, nastavitelná hloubka | Vnitřní dveře, DI | 180 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Str.

| | Potřebné příslušenství | Str. |
|--|------------------------|------------|
| Obyčejné dveře, DN | | 176 |
| Obyčejné dveře, DN Sada pro montáž dveří, DNMK | | 176 179 |
| Obyčejné dveře, DNG | | 178 |
| Obyčejné dveře, DNG Sada pro montáž dveří, DNMK | | 178 179 |
| Není k dispozici | | N/A |
| Není k dispozici | | N/A |
| Není k dispozici | | N/A |
| Vnitřní dveře, DI | | 180 |

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | Potřebné příslušenství | Str. |
|--|------------------------|------------|
| Obyčejné dveře z nerezové oceli, DNSS | | 177 |
| Obyčejné dveře z nerezové oceli, DNSS Sada pro montáž dveří pro skříně z nerezové oceli, DNMK | | 177 179 |
| Obyčejné dveře z nerezové oceli, DNSS | | 178 |
| Obyčejné dveře z nerezové oceli, DNSS Sada pro montáž dveří pro skříně z nerezové oceli, DNMK | | 178 179 |
| Není k dispozici | | N/A |
| Není k dispozici | | N/A |
| Není k dispozici | | N/A |
| Vnitřní dveře, DI * Ocel, lakovaná RAL 7035 | | 180 |

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | Potřebné příslušenství | Str. |
|--|------------------------|------------|
| Obyčejné dveře z nerezové oceli, DNSS | | 177 |
| Obyčejné dveře z nerezové oceli, DNSS Sada pro montáž dveří pro skříně z nerezové oceli, DNMK | | 177 179 |
| Obyčejné dveře z nerezové oceli, DNSS | | 178 |
| Obyčejné dveře z nerezové oceli, DNSS Sada pro montáž dveří pro skříně z nerezové oceli, DNMK | | 178 179 |
| Není k dispozici | | N/A |
| Není k dispozici | | N/A |
| Není k dispozici | | N/A |
| Vnitřní dveře, DI * Ocel, lakovaná RAL 7035 | | 180 |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Dveře plné výšky

01

Samostatně stojící skříně

Příslušenství dveří

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|---|-----|
| PANTY 180° | Pro plné a prosklené dveře | Dveřní panty 180°, DHN | 179 |
| | Pro boční dveře | Dveřní panty 180°, DHN | 179 |
| | Pro vnitřní dveře | Není k dispozici | N/A |
| DVEŘNÍ ZARÁŽKA | Pro plné a prosklené dveře | Dveřní zarážka, DSTP | 182 |
| | Pro boční dveře | Dveřní zarážka, DSTP | 182 |
| | Pro zvýšené boční dveře | Není k dispozici | N/A |
| | Pro vnitřní dveře | Není k dispozici | N/A |
| DVEŘNÍ KOLEČKA | Pro plné a prosklené dveře | Dveřní kolečka, DW | 182 |
| | Pro boční dveře | Dveřní kolečka, DW | 182 |
| | Pro vnitřní dveře | Není k dispozici | N/A |
| PODPĚRA PLASTOVÝCH DVEŘÍ | Pro plné a prosklené dveře | Podpěra plastových dveří, DPSL | 182 |
| | Pro boční dveře | Podpěra plastových dveří, DPSL | 182 |
| | Pro vnitřní dveře | Není k dispozici | N/A |
| PLASTOVÁ KAPSA NA DOKUMENTY | Pro všechny dveře | Lepicí plastová kapsa na dokumenty, DRA | 183 |
| OCELOVÁ KAPSA NA DOKUMENTY | Pro všechny vnější dveře | Ocelová kapsa na dokumenty pro upevnění na rám dveří, DRB | 183 |
| KRESLICÍ STŮL | Pro všechny vnější dveře | Kreslicí stůl, DDK | 183 |
| | | * Pro dveře širší než pracovní deska jsou nutné dva profily DCP | 184 |
| MONTÁŽNÍ PROFILY NA RÁM DVEŘÍ | Pro všechny vnější dveře | Montážní profily na rám dveří, DCP | 184 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | | | |
|---|------------|--|------------|
| Dveřní panty 180°, DHN | 179 | Dveřní panty 180°, DHN * Vyrobeno ze slitiny Zamak | 179 |
| Dveřní panty 180°, DHN | 179 | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Dveřní zarážka, DSTP | 182 | Dveřní zarážka, DSTP | 182 |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Dveřní kolečka, DW | 182 | Dveřní kolečka, DW | 182 |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Podpěra plastových dveří, DPSL | 182 | Podpěra plastových dveří, DPSL | 182 |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Lepicí plastová kapsa na dokumenty, DRA | 183 | Lepicí plastová kapsa na dokumenty, DRA | 183 |
| Ocelová kapsa na dokumenty pro upevnění na rám dveří, DRB | 183 | Ocelová kapsa na dokumenty pro upevnění na rám dveří, DRB Dostupné také v provedení z nerezové oceli | 183 |
| Kreslicí stůl, DDK * Pro dveře širší než pracovní deska jsou nutné dva profily DCP | 183 184 | Kreslicí stůl, DDK * Pro dveře širší než pracovní deska jsou nutné dva profily DCP * Ocel, lakovaná RAL 7035 | 183 184 |
| Montážní profily na rám dveří, DCP | 184 | Montážní profily na rám dveří, DCP | 184 |

Nerezová ocel, řadové skříně

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | | | |
|--|------------|--|------------|
| Dveřní panty 180°, DHN * Vyrobeno ze slitiny Zamak | 179 | Dveřní panty 180°, DHN * Vyrobeno ze slitiny Zamak | 179 |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Dveřní zarážka, DSTP | 182 | Dveřní zarážka, DSTP | 182 |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Dveřní kolečka, DW | 182 | Dveřní kolečka, DW | 182 |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Podpěra plastových dveří, DPSL | 182 | Podpěra plastových dveří, DPSL | 182 |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| Lepicí plastová kapsa na dokumenty, DRA | 183 | Lepicí plastová kapsa na dokumenty, DRA | 183 |
| Ocelová kapsa na dokumenty pro upevnění na rám dveří, DRB Dostupné také v provedení z nerezové oceli | 183 | Ocelová kapsa na dokumenty pro upevnění na rám dveří, DRB Dostupné také v provedení z nerezové oceli | 183 |
| Kreslicí stůl, DDK * Pro dveře širší než pracovní deska jsou nutné dva profily DCP * Ocel, lakovaná RAL 7035 | 183 184 | Kreslicí stůl, DDK * Pro dveře širší než pracovní deska jsou nutné dva profily DCP * Ocel, lakovaná RAL 7035 | 183 184 |
| Montážní profily na rám dveří, DCP | 184 | Montážní profily na rám dveří, DCP | 184 |

Stojící skříň Ocelová řada

Příslušenství | Dveře plné výšky

Obyčejné dveře, DN

| | |
|-----------------------------|--|
| Popis: | Standardní dveře vybavené oboustranným 3 mm zámek a rámem dveří. Sadu příslušenství dveří DNMK (panty, petlice) nutno objednat zvlášť. Umožňuje použití všech variant systému zamykání a 180° pantů. Kompatibilní s kombinovatelnými a kompaktními skříněmi. |
| Materiál: | Ocelový plech, 2 mm. |
| Maximální zatížení: | 800 N. |
| Povrch: | Strukturovaný práškový lak RAL 7035. |
| Požadavky na montáž: | Pokud dosud nebyly osazeny žádné dveře, je nutné použít sadu pantů DNMK. |
| Množství v balení: | 1 kus. |

Obyčejná dvířka

| V | Š | Položka č. |
|------|------|------------|
| 1100 | 600 | DN1106R5 |
| 1200 | 600 | DN1206R5 |
| 1200 | 800 | DN1208R5 |
| 1400 | 600 | DN1406R5 |
| 1400 | 800 | DN1408R5 |
| 1600 | 600 | DN1606R5 |
| 1600 | 800 | DN1608R5 |
| 1600 | 1000 | DN1610R5 |
| 1800 | 500 | DN1805R5 |
| 1800 | 600 | DN1806R5 |
| 1800 | 800 | DN1808R5 |
| 1800 | 1000 | DN1810R5 |
| 2000 | 500 | DN2005R5 |
| 2000 | 600 | DN2006R5 |
| 2000 | 800 | DN2008R5 |
| 2000 | 1000 | DN2010R5 |
| 2200 | 600 | DN2206R5 |
| 2200 | 800 | DN2208R5 |

Levá dvířka

| V | Š | Položka č. |
|------|-----|------------|
| 1200 | 600 | DN1206LR5 |
| 1400 | 500 | DN1405LR5 |
| 1400 | 600 | DN1406LR5 |
| 1600 | 600 | DN1606LR5 |
| 1800 | 400 | DN1804LR5 |
| 1800 | 500 | DN1805LR5 |
| 1800 | 600 | DN1806LR5 |
| 1800 | 800 | DN1808LR5 |
| 2000 | 400 | DN2004LR5 |
| 2000 | 500 | DN2005LR5 |
| 2000 | 600 | DN2006LR5 |
| 2000 | 800 | DN2008LR5 |
| 2200 | 500 | DN2205LR5 |
| 2200 | 600 | DN2206LR5 |

Pravá dvířka

| V | Š | Položka č. |
|------|-----|------------|
| 1200 | 600 | DN1206RR5 |
| 1400 | 500 | DN1405RR5 |
| 1400 | 600 | DN1406RR5 |
| 1600 | 600 | DN1606RR5 |
| 1800 | 400 | DN1804RR5 |
| 1800 | 500 | DN1805RR5 |
| 1800 | 600 | DN1806RR5 |
| 1800 | 800 | DN1808RR5 |
| 2000 | 400 | DN2004RR5 |
| 2000 | 500 | DN2005RR5 |
| 2000 | 600 | DN2006RR5 |
| 2000 | 800 | DN2008RR5 |
| 2200 | 500 | DN2205RR5 |
| 2200 | 600 | DN2206RR5 |



Obyčejné dveře z nerezové oceli, DNSS

| | |
|-----------------------------|--|
| Popis: | Standardní dveře vybavené oboustranným 3mm zámek a rámem dveří. Sadu příslušenství dveří DNMK (panty, petlice) nutno objednat zvlášť. Umožňuje použití všech variant systému zamykání a 180° pantů. Kompatibilní s kombinovatelnými a kompaktními stojacími skříněmi z nerezové oceli. |
| Materiál: | 2mm nerezová ocel AISI 304 / AISI 316L (na vyžádání). |
| Maximální zatížení: | 800 N. |
| Povrch: | Broušená nerezová ocel 400. |
| Množství v balení: | 1 kus |
| Požadavky na montáž: | Pokud dosud nebyly osazeny žádné dveře, je nutné použít sadu pantů DNMK. |

Jedny dvířka

| V | Š | Položka č. |
|------|------|------------|
| 1400 | 800 | DNSS1408 |
| 1600 | 600 | DNSS1606 |
| 1600 | 800 | DNSS1608 |
| 1600 | 1000 | DNSS1610 |
| 1800 | 600 | DNSS1806 |
| 1800 | 800 | DNSS1808 |
| 1800 | 1000 | DNSS1810 |
| 2000 | 600 | DNSS2006 |
| 2000 | 800 | DNSS2008 |
| 2000 | 1000 | DNSS2010 |

Levá dvířka

| V | Š | Položka č. |
|------|------|------------|
| 1200 | 1200 | DNSS1212L |
| 1600 | 1200 | DNSS1612L |
| 1800 | 1000 | DNSS1810L |
| 1800 | 1200 | DNSS1812L |
| 1800 | 1600 | DNSS1816L |
| 2000 | 1200 | DNSS2012L |
| 2000 | 1600 | DNSS2016L |

Pravá dvířka

| V | Š | Položka č. |
|------|------|------------|
| 1200 | 1200 | DNSS1212R |
| 1600 | 1200 | DNSS1612R |
| 1800 | 1000 | DNSS1810R |
| 1800 | 1200 | DNSS1812R |
| 1800 | 1600 | DNSS1816R |
| 2000 | 1200 | DNSS2012R |
| 2000 | 1600 | DNSS2016R |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Dveře plné výšky

Prosklené dveře, DNG

- Popis:** Prosklené dveře s čířým bezpečnostním sklem pro sledování vnitřku skříně. Vybaveno oboustranným 3 mm zámkem a rámem dveří. Nabízí všechny možnosti zamykacího programu. Kompatibilní s kombinovatelnými a kompaktními skříněmi.
- Materiál:** Rám: Ocelový plech, 2 mm Prosklená plocha: čířé bezpečnostní sklo 4 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Ochrana:** Stupeň ochrany IP 55 | TYPE 12 | IK 07.
- Množství v balení:** 1 kus.
- Požadavky na montáž:** Pokud dosud nebyly osazeny žádné dveře, je nutné použít sadu pantů DNMK01.

| Pro skříně | | |
|------------|-----|------------|
| V | Š | Položka č. |
| 1100 | 600 | DNG1106R5 |
| 1200 | 600 | DNG1206R5 |
| 1200 | 800 | DNG1208R5 |
| 1400 | 600 | DNG1406R5 |
| 1400 | 800 | DNG1408R5 |
| 1600 | 600 | DNG1606R5 |
| 1600 | 800 | DNG1608R5 |
| 1800 | 600 | DNG1806R5 |
| 1800 | 800 | DNG1808R5 |
| 2000 | 600 | DNG2006R5 |
| 2000 | 800 | DNG2008R5 |
| 2200 | 600 | DNG2206R5 |
| 2200 | 800 | DNG2208R5 |



Průhledné dveře, DNGS

- Popis:** Prosklené dveře s čířým bezpečnostním sklem pro sledování vnitřku skříně. Dvoubodový zámek 3 mm a rám dveří. Nabízí všechny možnosti zamykacích programů.
- Materiál:** Rám: Plech z nerezové oceli AISI 304 2 mm, AISI 316L (na vyžádání). Zorné pole: čířé bezpečnostní sklo, tloušťka skla 4 mm.
- Povrch:** Broušená nerezová ocel 400.
- Ochrana:** IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 07.
- Požadavky na montáž:** Nejde-li o výměnu standardních dveří, použijte sadu pantů DNMS01.
- Množství v balení:** 1 kus.

| Pro skříně | | Pozorovací plocha | | Položka č. |
|------------|------|-------------------|-----|------------|
| V | Š | h | w | |
| 1400 | 800 | 1176 | 615 | DNGS1408 |
| 1600 | 600 | 1376 | 415 | DNGS1606 |
| 1600 | 800 | 1376 | 615 | DNGS1608 |
| 1600 | 1000 | 1376 | 815 | DNGS1610 |
| 1800 | 600 | 1576 | 415 | DNGS1806 |
| 1800 | 800 | 1576 | 615 | DNGS1808 |
| 1800 | 1000 | 1576 | 815 | DNGS1810 |
| 2000 | 600 | 1776 | 415 | DNGS2006 |
| 2000 | 800 | 1776 | 615 | DNGS2008 |
| 2000 | 1000 | 1776 | 815 | DNGS2010 |



Sady pro montáž dveří, DNMK

- Popis:** Sada pro montáž dveří pro samostatně stojící skříně z oceli. Nutná k instalaci dveří. Nezbytná jen v případě, že dříve nebyly namontovány žádné dveře.
- Množství v balení:** 1 kompletní sada s panty, tyčovými úchyty a montážním příslušenstvím.

| Popis | Položka č. |
|----------------------------------|------------|
| pro skříně s jednoduchými dveřmi | DNMK01 |
| pro skříně s dvojitými dveřmi | DNMK02 |



Montážní sada dveří, samostatně stojící skříně z nerezové oceli, DNMS

- Popis:** Montážní sada dveří pro volně stojící skříně z nerezové oceli. Nutná k instalaci dveří. Nezbytná jen v případě, že dříve nebyly namontovány žádné dveře.
- Množství v balení:** 1 kompletní sada s panty, tyčovými úchyty a montážním příslušenstvím.

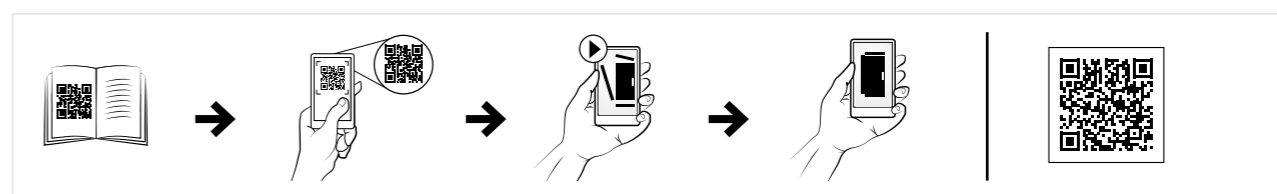
| Popis | Položka č. |
|----------------------------------|------------|
| pro skříně s jednoduchými dveřmi | DNMS01 |
| pro skříně s dvojitými dveřmi | DNMS02 |



Dveřní panty 180°, DHN

- Popis:** Nastavitelné dveřní panty, které umožňují otevření dveří o 180°. Opracování je možné.
- Materiál:** Slitínový odlitek.
- Povrch:** Strukturovaná modrá.
- Maximální zatížení:** 800 N (na jednu sadu).
- Množství v balení:** 4 panty s montážním příslušenstvím.

| Položka č. |
|------------|
| DHN180N |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Dveře plné výšky

01

Samostatně stojící skříně

Boční dveře, DNS

Popis: Lze použít místo bočního panelu SPM. Slouží k usnadnění přístupu k zařízením ve skříně nebo v případě, že jsou skříně sestaveny zády k sobě. Standardní oboustranný 3 mm zámek, který umožňuje použití všech variant zamykání. Volitelný rám dveří.

Materiál: Ocelový plech, 2 mm.

Povrch: Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Ochrana: Stupeň ochrany IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

Množství v balení: 1 dveře včetně montážního rámu.

| V | Š | Položka č. |
|------|-----|------------|
| 1800 | 500 | DNS1805R5 |
| 1800 | 600 | DNS1806R5 |
| 2000 | 500 | DNS2005R5 |
| 2000 | 600 | DNS2006R5 |



Vnitřní dveře, DI

Popis: Vnitřní dveře poskytují sklopný montážní prostor pro vybavení za standardními nebo skleněnými dveřmi. Montážní prostor o velikosti 80 mm je k dispozici mezi dveřmi, když jsou vnitřní dveře v nejvíce vysunuté poloze. Lze nastavit hloubku po 25 mm. Montážní deska zůstává za vnitřními dveřmi použitelná. Dveře jsou vybaveny dvěma oboustrannými 3 mm zámky.

Materiál: Ocel 1.5 mm.

Povrch: Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Množství v balení: 1 dveře s montážním vybavením.

| Pro skříně | | |
|------------|-----|------------|
| V | Š | Položka č. |
| 1200 | 600 | DI1206R5 |
| 1200 | 800 | DI1208R5 |
| 1400 | 600 | DI1406R5 |
| 1400 | 800 | DI1408R5 |
| 1600 | 600 | DI1606R5 |
| 1600 | 800 | DI1608R5 |
| 1800 | 600 | DI1806R5 |
| 1800 | 800 | DI1808R5 |
| 2000 | 600 | DI2006R5 |
| 2000 | 800 | DI2008R5 |
| 2200 | 600 | DI2206R5 |
| 2200 | 800 | DI2208R5 |

Další velikosti jsou k dispozici na vyžádání.



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Dveře plné výšky

01

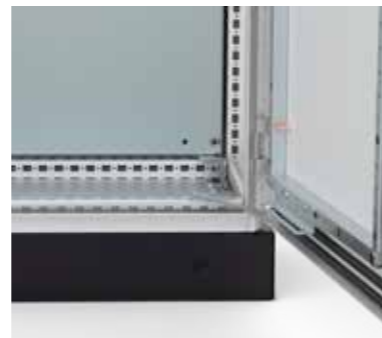
Samostatně stojící skříně

Dveřní aretace, DSTP

Popis: Slouží k zajištění dveří v otevřené poloze. Montuje se přímo na rám dveří a na profil skříně. Umožňuje otevření dveří skříně až do úhlu 110°.

Množství v balení: 1 ks s montážním příslušenstvím.

| Materiál | Položka č. |
|--------------------|------------|
| Pozinkovaný | DSTP02 |
| Nerezová ocel 316L | DSTP02-316 |



Dveřní kolečko, DW

Popis: Pro snazší zavírání a správnou polohu zatížených dveří (chladicí jednotky apod.). Montuje se přímo na spodní okraj rámu dveří. Jeho použití se doporučuje při zatížení dveří skříně 30 kg a vyšším.

Množství v balení: 2 ks s montážním příslušenstvím.

| Položka č. |
|------------|
| DW01 |



Plastová podpěra dveří, DPSL

Popis: Pomáhá vystředit dveře v případě nerovné podlahy a zajišťuje snazší zavírání a správnou polohu dveří s velkou zátěží (chladicí jednotky apod.). Montuje se přímo na spodní a horní okraj rámu dveří. Jeho použití se doporučuje při zatížení dveří 30 kg a vyšším.

Množství v balení: 2 plastové podpěry s montážním příslušenstvím.

| Položka č. |
|------------|
| DPSL01 |



Kapsa na dokumenty, DRB

Popis: Velká ocelová kapsa na dokumenty upevněná přímo na rámu dveří. Užitečná hloubka: 68 mm.

Povrch: Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Množství v balení: 1 kus s montážním vybavením.

| Popis | Materiál | Položka č. |
|--|-------------|------------|
| Univerzální kapsa na dokumenty, šířka 300 mm | Ocel 1.5 mm | DRB0303R5 |
| Pro dveře 600 mm | Ocel 1.5 mm | DRB600R5 |
| Pro dveře 800 mm | Ocel 1.5 mm | DRB800R5 |



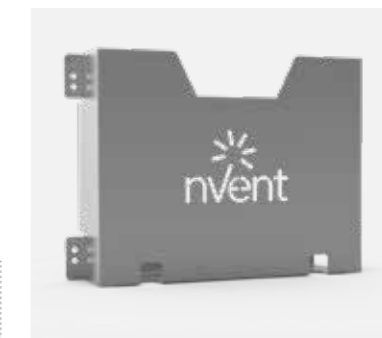
Kapsa na dokumenty, DRBS

Popis: Velká ocelová kapsa na dokumenty upevněná přímo na rámu dveří. Užitečná hloubka: 68 mm.

Povrch: Broušená nerezová ocel 400.

Množství v balení: 1 kus s montážním vybavením.

| Popis | Materiál | Položka č. |
|--|--------------------|----------------|
| Univerzální kapsa na dokumenty, šířka 300 mm | Nerezová ocel 316L | DRBS03030-316L |
| Pro dveře 800 mm | Nerezová ocel 316L | DRBS0800-316L |
| Pro dveře 1000 mm | Nerezová ocel 316L | DRBS1000-316L |



Kapsa na dokumenty, DRA

Popis: Samolepicí, formát A4.

Využitelná hloubka: 30 mm.

Materiál: Termoplast.

Povrch: RAL 7035.

Množství v balení: 1 kapsa na dokumenty s oboustrannou páskou.

| Položka č. |
|------------|
| DRA04 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Dveře plné výšky

01

Samostatně stojící skříně

Kreslicí stůl, DDK

Popis: Montuje se přímo k rámu dveří a nabízí pevnou plochu na dokumenty, počítač nebo měřicí zařízení. Stůl lze snadno sklopit a zajistit přímo v rámu dveří. Automatický bezpečnostní polohovací systém slouží k aretaci stolu v úhlu 55°, 70° a 90°. Model DDK800R5 lze instalovat i na dveře o šířce 1000 mm; je ale třeba použít příslušenství DCP1002.

Materiál: Ocel 1,35 mm.

Povrch: Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Množství v balení: 1 kus s montážním vybavením



| Š | Položka č. |
|-----|------------|
| 600 | DDK600R5 |
| 800 | DDK800R5 |

Montážní profily na rám dveří, DCP

Popis: Vodorovné profily s rastrem otvorů 25 mm. Montují se přímo na rám dveří. Pro snadnou montáž lehkých zařízení pomocí šroubů CNT05, rastr otvorů o průměru 4,5 mm a 6,5 mm.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 2 mm.

Množství v balení: 20 lišt s montážním příslušenstvím.



| Š | Položka č. |
|------|------------|
| 400 | DCP402 |
| 500 | DCP502 |
| 600 | DCP602 |
| 800 | DCP802 |
| 1000 | DCP1002 |

Kabelovod, CON

Popis: Pro flexibilní a bezpečnou ochranu kabelů instalovaných mezi dveřmi nebo otočným rámem a vnitřkem skříně. Vysoce ohebný materiál bez obsahu halogenů.

Materiál: Polyetylen

Požadavky na montáž: Pro přímou montáž k profilům nutno doplnit CONH.

Množství v balení: 25 m.



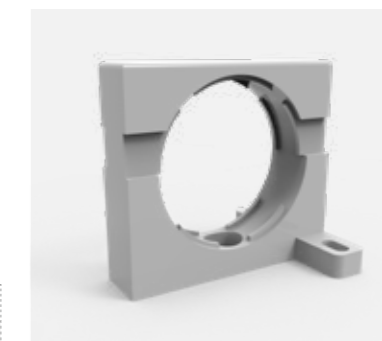
| Průměr | Položka č. |
|--------|------------|
| 16 | CON16 |
| 29 | CON29 |
| 36 | CON36 |
| 48 | CON48 |

Univerzální držák kabelovodu, CONH

Popis: Univerzální držák pro kabelovod CON. Umožňuje vodorovnou nebo svislou montáž na libovolný rastr otvorů 25 mm v rámu dveří, v rámu skříně nebo v profilu příslušenství.

Materiál: Polykarbonát.

Množství v balení: 10 kusů.



| Průměr | Položka č. |
|--------|------------|
| 16 | CONH16 |
| 29 | CONH29 |
| 36 | CONH36 |
| 48 | CONH48 |

Dveřní spínač, DSW

Popis: Dveřní spínač pro aktivaci libovolného elektrického zařízení (osvětlení, signalizace, alarmy apod.). Lze jej namontovat po instalaci skříně, aniž by bránil volnému otevření dveří. Montuje se do stojící skříně na vnitřní rastr otvorů v rámu skříně. Kabelový vývod M20.

Spínaný proud: 3 A / 240 V.

Schválení: CE, cCSAus, CCC.

Množství v balení: 1 ks s montážním příslušenstvím.



| Položka č. |
|------------|
| DSW01 |

Univerzální nosič klávesnice, UKT

Popis: Vodorovný nosič klávesnice na pantech s boční posuvnou podložkou pod myš (vlevo nebo vpravo). Opatřeno opěrkou pro ruce. Když je nosič vyklopen, je skříně chráněna uzavřenou komorou proti vnikání prachu.

Materiál: Ocelový plech, 1,75 mm

Povrch: Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Množství v balení: 1 dveře s panty, zámek, držák klávesnice, podložka pod myš a montážní příslušenství.



| V | Š | Položka č. |
|-----|-----|------------|
| 250 | 600 | UKT06R5 |
| 250 | 800 | UKT08R5 |

Stojící skříň Ocelová řada

Příslušenství | Dveře plné výšky

01

Samostatně stojící skříň

Kontrolní okénko, ADA

Popis: Kontrolní okénko při použití v kombinaci s montážní sadou ADAMK. Dvoubodový zámek 3 mm lze vyměnit za libovolnou jinou vložku nebo madlo. Zvětšuje hloubku skříně o 10 mm.

Materiál: Hliník a 3 mm akrylové sklo.

Povrch: Anodizovaný hliník.

Ochrana: Splňuje stupeň krytí IP 54.

Množství v balení: 1 kontrolní okénko.

| Pro skříň | | Pozorovací plocha | | | |
|-----------|-----|-------------------|-----|-------------|------------|
| V | Š | h | w | Počet zámků | Položka č. |
| 300 | 300 | 226 | 226 | 1 | ADA03030 |
| 400 | 300 | 326 | 226 | 1 | ADA04030 |
| 400 | 400 | 326 | 326 | 1 | ADA04040 |
| 400 | 600 | 326 | 526 | 1 | ADA04060 |
| 500 | 300 | 426 | 226 | 1 | ADA05030 |
| 500 | 400 | 426 | 326 | 1 | ADA05040 |



Průhledná hliníková okna, ADAB

Popis: Kontrolní okénko při použití v kombinaci s montážní sadou ADABMK. Zámek DIN 3 mm lze vyměnit za libovolnou jinou vložku nebo madlo. Zvětšuje hloubku skříně o 35 mm.

Materiál: Hliník a 3 mm akrylové sklo.

Povrch: Anodizovaný hliník.

Ochrana: Splňuje stupeň krytí IP 54.

Množství v balení: 1 kontrolní okénko.

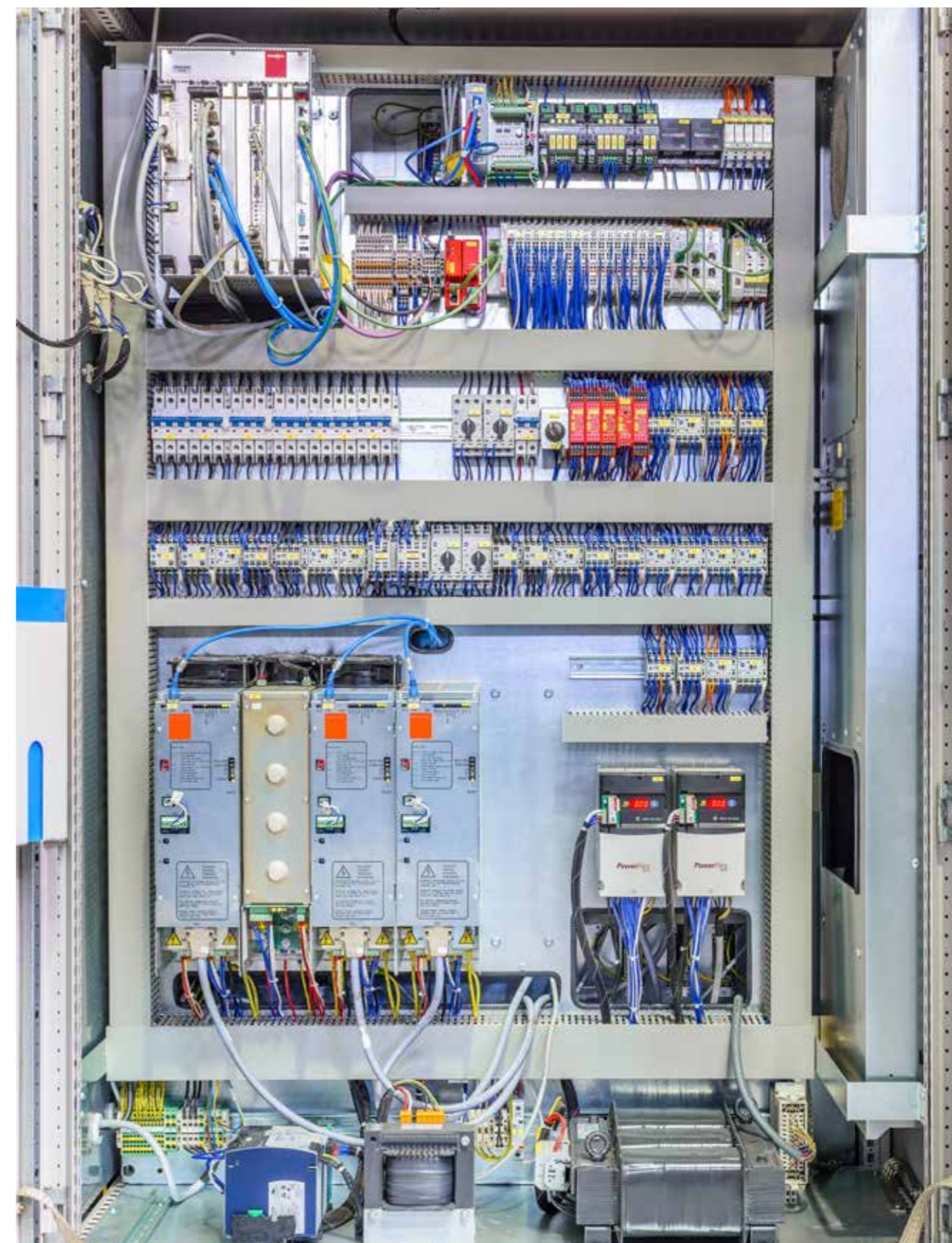
| Pro skříň | | Pozorovací plocha | | | |
|-----------|-----|-------------------|-----|-------------|------------|
| V | Š | h | w | Počet zámků | Položka č. |
| 600 | 400 | 522 | 322 | 2 | ADAB06040 |
| 600 | 600 | 522 | 522 | 2 | ADAB06060 |
| 600 | 800 | 522 | 722 | 2 | ADAB06080 |
| 700 | 500 | 622 | 422 | 2 | ADAB07050 |
| 800 | 600 | 722 | 522 | 2 | ADAB08060 |
| 1000 | 800 | 922 | 722 | 2 | ADAB10080 |
| 1200 | 600 | 1122 | 522 | 2 | ADAB12060 |
| 1200 | 800 | 1122 | 722 | 2 | ADAB12080 |



Montážní sady, ADAMK/ADABMK

Popis: S touto sadou lze použít skleněné dveře ADA/ADAB jako pozorovací okna na jakémkoli povrchu skříně. Poskytují ochranu displejů a dalších kontrolních součástí.

| Pro | Položka č. |
|------|------------|
| ADA | ADAMK |
| ADAB | ADABMK |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Zamykání

01

Samostatně stojící skříně

Systémy zamykání pro dveře plné výšky

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| | | | |
|---|---|---|------------|
| STANDARDNÍ KRYT ZÁMKU | Vložka, 2bodová rozvorová 3 mm | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | V nabídkce společnosti Eldon jsou k dispozici další vložky | Vložky pro standardní zámek, LI | 196 |
| ZDVIHACÍ MADLO PRO KULATOU CYLINDRICKOU VLOŽKU, BEZ VISACÍHO ZÁMKU | Vložka čtyřhran, trojhran nebo 2bodová | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC523/LHC524/LHC526/LHC527/LHC528/LHC529 | 196 197 |
| | Klíč Ronis č. C21323 | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC522 | 196 197 |
| | Daimler Benz | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC530 | 196 197 |
| | Tlačítko | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC536 | 196 197 |
| | Na vyžádání jsou k dispozici jiná čísla klíčů | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHCXXX | 196 197 |
| | Vložka čtyřhran, trojhran nebo 2bodová | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC523/LHC524/LHC526/LHC527/LHC528/LHC529 | 196 197 |
| ZDVIHACÍ MADLO PRO KULATOU CYLINDRICKOU VLOŽKU, VISACÍ ZÁMEK | Klíč Ronis č. C21323 | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC522 | 196 197 |
| | Daimler Benz | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC530 | 196 197 |
| | Tlačítko | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC536 | 196 197 |
| | Na vyžádání jsou k dispozici jiná čísla klíčů | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHCXXX | 196 197 |
| | Klíč Ronis č. C21323 | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH502N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC521 | 196 197 |
| | Krycí deska, MMG. Nutná v případě, že nejsou použity některé výřezy | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH502N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC533 | 196 197 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Str.

| | |
|---|------------|
| <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| Vložky pro standardní zámek, LI | 196 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC523/LHC524/LHC526/LHC527/LHC528/LHC529 | 197 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC522 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC530 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC536 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHCXXX | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC523/LHC524/LHC526/LHC527/LHC528/LHC529 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC522 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC530 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC536 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHCXXX | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH502N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC521 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH502N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC533 | 196 197 |

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | |
|--|------------|
| <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| Vložky pro standardní zámek, LI | 196 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC523/LHC524/LHC526/LHC527/LHC528/LHC529 | 197 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC522 | 197 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC530 | 197 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC536 | 197 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHCXXX | 197 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC523/LHC524/LHC526/LHC527/LHC528/LHC529 *RAL 5013 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC522 *RAL 5013 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC530 *RAL 5013 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC536 *RAL 5013 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHCXXX *RAL 5013 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS502N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC521 | 197 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS502N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC533 | 197 197 |

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | |
|--|------------|
| <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| Vložky pro standardní zámek, LI | 196 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC523/LHC524/LHC526/LHC527/LHC528/LHC529 | 197 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC522 | 197 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC530 | 197 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC536 | 197 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS501N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHCXXX | 197 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC523/LHC524/LHC526/LHC527/LHC528/LHC529 *RAL 5013 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC522 *RAL 5013 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC530 *RAL 5013 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC536 *RAL 5013 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH503N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHCXXX *RAL 5013 | 196 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS502N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC521 | 197 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS502N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC533 | 197 197 |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Zamykání

01

Samostatně stojící skříně

Systémy zamykání pro dveře plné výšky

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| | | | |
|---|---|---|------------|
| ZDVIHACÍ MADLO PRO JEDNOSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKU, BEZ VISACÍHO ZÁMKU | Klíč Ronis č. 2132E | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH502N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC5212132E | 196 197 |
| | Klíč Ronis č. 3121E | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH502N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC5213121E | 196 197 |
| | Adaptér pro cylindrické vložky ASSA Abloy a TrioVing | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH502N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC535 | 196 197 |
| | Adaptér pro jednostranné vložky Ronis | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH502N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC534 | 196 197 |
| | Na vyžádání jsou k dispozici jiná čísla klíčů | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH502N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHCXXX | 196 197 |
| ZDVIHACÍ MADLO PRO JEDNOSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKU, VISACÍ ZÁMEK | Klíč Ronis č. C21323 | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC521 | 196 197 |
| | Cylindrická vložka č. E1 (VW), bez klíče | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC533 | 196 197 |
| | Klíč Ronis č. C2132E | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC5212132E | 196 197 |
| | Klíč Ronis č. C3121E | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC5213121E | 196 197 |
| | Adaptér pro cylindrické vložky ASSA Abloy a TrioVing | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC535 | 196 197 |
| | Adaptér pro jednostranné vložky Ronis | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC534 | 196 197 |
| | Na vyžádání jsou k dispozici jiná čísla klíčů | Kryt zámku zdvihacího madla, LLH504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHCXXX | 196 197 |
| T-MADLO | Bez vložky | T-madlo, LLTH560CEN | 198 |
| | Klíč Ronis č. C21323 | T-madlo, LLTH560 | 198 |
| | Klíč Ronis č. C2132E | T-madlo, LLTH5602132EN | 198 |
| | Klíč Ronis č. C3121E | T-madlo, LLTH5603121EN | 198 |
| | Klíč Ronis č. C3524E | T-madlo, LLTH5603524EN | 198 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Str.

| | |
|---|-----|
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH502N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC5212132E | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC521 | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC533 | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC535 | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC534 | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLH504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHCXXX | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| | 196 |
| | 197 |
| T-madlo, LLTH560CEN | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | |
|--|-----|
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS502N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC5212132E | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC521 | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC533 | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC535 | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC534 | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHCXXX | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| T-madlo, LLTH560CEN | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | |
|--|-----|
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS502N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC5212132E | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC521 | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC533 | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC535 | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHC534 | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS504N Vložka systému zamykání pro zdvihací madla, LHCXXX | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| | 197 |
| T-madlo, LLTH560CEN | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |
| | 198 |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Zamykání

01

Samostatně stojící skříně

Systémy zamykání pro částečné dveře

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------------------------|-----|
| STANDARDNÍ KRYT ZÁMKU | Vložka, 2bodová rozvorová 3 mm | <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A |
| | V nabídce společnosti Eldon jsou k dispozici další vložky | Vložky pro standardní zámek, ALIS | 328 |
| ZÁMEK NA KLÍČ | Chromovaný zámek s cylindrickou vložkou, klíč č. M21323 | Zámek na klíč, ALL508 | 328 |
| | Polyamidový zámek s cylindrickou vložkou, klíč č. 5333 | Zámek na klíč, ALL509 | 328 |
| | Polyamidový zámek Eldon s cylindrickou vložkou, klíč Ronis č. M21323 | Zámek na klíč, ALL510N | 328 |
| MADLO | Plastové madlo | Madlo, ALT560 | 329 |
| | Chromované T madlo s cylindrickým zámkem, klíč č. M21323 | Madlo, ALT561 | 329 |
| | Chromované madlo s cylindrickým zámkem, klíč č. M21323 | Madlo, ALT562 | 329 |
| | Plastové madlo s cylindrickým zámkem, klíč 5333 | Madlo, ALT563 | 329 |
| VISACÍ ZÁMKY | Kryt visacího zámku pro použití se standardním krytem zámku nebo zámkem na klíč | Visací zámky, PLC01 | 329 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Str.

| | | | | | |
|---------------------------------------|-----|-------------------------|-----|-------------------------|-----|
| <i>Není nutné další příslušenství</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| Vložky pro standardní zámek, ALIS | 328 | <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| Zámek na klíč, ALL508 | 328 | <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| Zámek na klíč, ALL509 | 328 | <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| Zámek na klíč, ALL510N | 328 | <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| Madlo, ALT560 | 329 | <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| Madlo, ALT561 | 329 | <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| Madlo, ALT562 | 329 | <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| Madlo, ALT563 | 329 | <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| Visací zámky, PLC01 | 329 | <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A |

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Zamykání

01

Samostatně stojící skříně

Klíče

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| KLÍČE | | | |
|-------|---|--------------------------|-----|
| | Plastový 2bodový klíč 3 mm | Klíč, LSK502 | 198 |
| | Kovový 2bodový klíč 3 mm | Klíč, LSK503 | 198 |
| | Kovový 2bodový klíč 5 mm | Klíč, LSK505 | 198 |
| | Kovový čtyřhranný klíč 7 mm | Klíč, LSK523 | 198 |
| | Kovový čtyřhranný klíč 8 mm | Klíč, LSK524 | 198 |
| | Kovový trojhranný klíč 7 mm | Klíč, LSK526 | 198 |
| | Kovový trojhranný klíč 8 mm | Klíč, LSK527 | 198 |
| | Univerzální klíč 2bodový 5 mm, čtyřhranný 8 mm, trojhranný 8 mm a šestihřanný adaptér | Univerzální klíč, LSMK01 | 198 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Str.

| | |
|--------------------------|-----|
| Klíč, LSK502 | 198 |
| Klíč, LSK503 | 198 |
| Klíč, LSK505 | 198 |
| Klíč, LSK523 | 198 |
| Klíč, LSK524 | 198 |
| Klíč, LSK526 | 198 |
| Klíč, LSK527 | 198 |
| Univerzální klíč, LSMK01 | 198 |

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | |
|--------------------------|-----|
| Klíč, LSK502 | 198 |
| Klíč, LSK503 | 198 |
| Klíč, LSK505 | 198 |
| Klíč, LSK523 | 198 |
| Klíč, LSK524 | 198 |
| Klíč, LSK526 | 198 |
| Klíč, LSK527 | 198 |
| Univerzální klíč, LSMK01 | 198 |

Nerezová ocel, kompaktní skříně

EKSS / EKDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | |
|--------------------------|-----|
| Klíč, LSK502 | 198 |
| Klíč, LSK503 | 198 |
| Klíč, LSK505 | 198 |
| Klíč, LSK523 | 198 |
| Klíč, LSK524 | 198 |
| Klíč, LSK526 | 198 |
| Klíč, LSK527 | 198 |
| Univerzální klíč, LSMK01 | 198 |

Stojící skříňe Ocelová řada

Příslušenství | Zamykání

01

Samostatně stojící skříňe

Vložky, LI

Popis: Vložky pro nahrazení standardní vložky Doppelbart 3 mm ve standardním uzamykatelném krytu.
Materiál: Zamak.
Množství v balení: 1 kus

| Popis | Položka č. |
|-----------------|------------|
| Doppelbart 3 mm | LI503 |
| Doppelbart 5 mm | LI505 |
| Čtyřhran 7 mm | LI523 |
| Čtyřhran 8 mm | LI524 |
| Trojhran 7 mm | LI526 |
| Trojhran 8 mm | LI527 |
| Daimler Benz | LI530 |



Kryt zámku zdvihacího madla, LLHS

Popis: Zdvíhací madlo pro zámkové/jednostranné vložky LHC.
Materiál: Zamak.
Množství v balení: 1 zdvihací madlo.
Požadavky na montáž: V případě potřeby lze doplnit vložky LHC/poloviční válcové vložky.

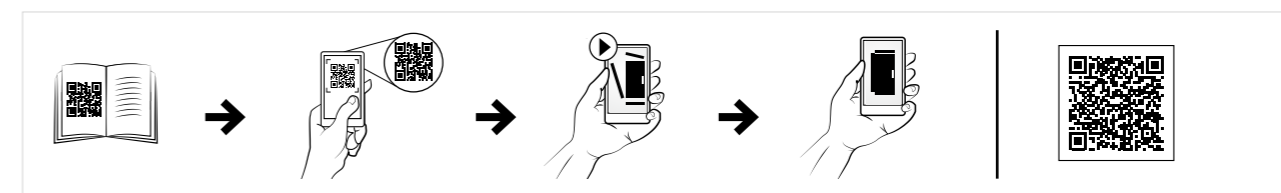
| Popis | Povrch | Kompatibilní vložky | Položka č. |
|------------------------------|--------|--|------------|
| Bez zamykání na visací zámek | Chrome | LHC522 / LHC523 / LHC524 / LHC526 / LHC527 / LHC528 / LHC529 / LHC530 / LHC536 | LLHS501N |
| Bez zamykání na visací zámek | Chrome | LHC533 / LHC534 / LHC535 / LHC5212132E / LHC5213121E | LLHS502N |



Kryt zámku zdvihacího madla, LLH

Popis: Zdvíhací madlo pro zámkové/jednostranné vložky LHC.
Materiál: Zamak.
Množství v balení: 1 zdvihací madlo.
Požadavky na montáž: V případě potřeby lze doplnit vložky LHC/poloviční válcové vložky.

| Popis | Povrch | Kompatibilní vložky | Položka č. |
|------------------------------|----------|--|------------|
| Bez zamykání na visací zámek | RAL 9005 | LHC522 / LHC523 / LHC524 / LHC526 / LHC527 / LHC528 / LHC529 / LHC530 / LHC536 | LLH501N |
| Bez zamykání na visací zámek | RAL 9005 | LHC533 / LHC534 / LHC535 / LHC5212132E / LHC5213121E | LLH502N |
| Se zamykáním na visací zámek | RAL 9005 | LHC522 / LHC523 / LHC524 / LHC526 / LHC527 / LHC528 / LHC529 / LHC530 / LHC536 | LLH503N |
| Se zamykáním na visací zámek | RAL 9005 | LHC533 / LHC534 / LHC535 / LHC5212132E / LHC5213121E | LLH504 |



System zamykání pro zdvihací madla, LHC

Popis: Profilové polocylnrické vložky. Pro použití ve zdvihacích madlech LHC.
Množství v balení: 1 kus.

| Popis | Kompatibilní držadlo | Položka č. |
|---|--------------------------|-------------|
| Polocylnrický profil s klíčem Ronis C21323 | LLH502N/LLHS502N/LLH504N | LHC521 |
| Kruhový profil s klíčem Ronis C21323 | LLH501N/LLHS501N/LLH503N | LHC522 |
| Čtyřhran 7 mm | LLH501N/LLHS501N/LLH503N | LHC523 |
| Čtyřhran 8 mm | LLH501N/LLHS501N/LLH503N | LHC524 |
| Trojhran 7 mm | LLH501N/LLHS501N/LLH503N | LHC526 |
| Trojhran 8 mm | LLH501N/LLHS501N/LLH503N | LHC527 |
| Doppelbart 3 mm | LLH501N/LLHS501N/LLH503N | LHC528 |
| Doppelbart 5 mm | LLH501N/LLHS501N/LLH503N | LHC529 |
| Daimler Benz | LLH501N/LLHS501N/LLH503N | LHC530 |
| Cylindr N°E1 (VW), bez klíče | LLH502N/LLHS502N/LLH504N | LHC533 |
| Adapter pro další polocylnrické vložky (DIN18252) | LLH502N/LLHS502N/LLH504N | LHC534 |
| Adapter pro ASSA ABLOY a Trioving cylindr | LLH502N/LLHS502N/LLH504N | LHC535 |
| Stiskací tlačítko | LLH501N/LLHS501N/LLH503N | LHC536 |
| Polocylnrický profil Ronis klíč 2132E | LLH502N/LLHS502N/LLH504N | LHC5212132E |
| Polocylnrický profil Ronis klíč 3121E | LLH502N/LLHS502N/LLH504N | LHC5213121E |



* Na vyžádání jsou k dispozici jiná čísla klíčů.
 ** Čísla klíčů 333, 1333, EK333 a GX130 jsou shodná.
 *** Pro čtyřhran 8 mm a trojhran 8 mm LSMK je nutné klíč objednat samostatně.

Stojící skříňe

Ocelová řada

Příslušenství | Zamykání

01

Samostatně stojící skříňe

1

T-madla, LLTH

Popis: T-madlo s cylindrickým zámkem Ronis nebo bez něj.

Materiál: Madlo: plast. Zámek: ocel.

Množství v balení: 1 kus

| Popis | Položka č. |
|--|---------------|
| Bez vložky | LLTH560CEN |
| S cylindrickou vložkou Ronis, klíč č. C21323 | LLTH560N |
| S cylindrickou vložkou Ronis, klíč č. 2132E | LLTH5602132EN |
| S cylindrickou vložkou Ronis, klíč č. 3121E | LLTH5603121EN |
| S cylindrickou vložkou Ronis, klíč č. 3524E | LLTH5603524EN |



Klíče, LSK

Popis: Klíč s logem společnosti nVent HOFFMAN. Praktické provedení s pevným úchopem.

Množství v balení: 1 kus

| Popis | Materiál | Položka č. |
|-----------------|----------|------------|
| Dvoubodový 3 mm | Plast | LSK502 |
| Dvoubodový 3 mm | Kov | LSK503 |
| Dvoubodový 5 mm | Kov | LSK505 |
| Čtyřhran 7 mm | Kov | LSK523 |
| Čtyřhran 8 mm | Kov | LSK524 |
| Trojhran 7 mm | Kov | LSK526 |
| Trojhran 8 mm | Kov | LSK527 |



Univerzální klíč, LSMK

Popis: Univerzální klíč s logem společnosti nVent HOFFMAN s různými klíči na jednotlivých koncích: dvoubodový 5 mm, čtyřhran 8 mm, trojhran 8 mm a standardní šestihřanný adaptér pro použití na konce šroubů.

Materiál: Ocel

Množství v balení: 1 kus

| Položka č. |
|------------|
| LSMK01 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Zámkový systém

01

Samostatně stojící skříně

Spojovací systém

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| MONTÁŽ PŘÍRUBOVÝM SPOJEM | Jedna skříň | Odpojovač pro přírubovou montáž, stojící skříně, MCF Sada pro spřažení hlavních dveří, FMD | 36 202 |
|--------------------------------------|---------------------------------|---|--|
| | Modulární sestava skříní | Odpojovač pro přírubovou montáž, stojící skříně, MCF Další přídavné skříně, MCS Sada pro spřažení hlavních dveří, FMD Systémový ovládací prvek, FMA* *Jeden kus na hlavní dveře Spojovací pás, FMB** **Jeden kus na vedlejší dveře (stejná šířka) Sada pro spřažení přídavných dveří, FMS*** ***Jeden kus na vedlejší dveře | 36 12 202 202 203 203 |
| ZAMYKÁNÍ DVOU NEBO VÍCE DVEŘÍ | Modulární sestava skříní | Hlavní skříň, MCS/MCD | 12 |
| | | Přídavné skříně, MCS/MCD Systémový ovládací prvek, FMA* *Jeden kus na hlavní dveře Spojovací pás, FMB** **Jeden kus na vedlejší dveře (stejná šířka) Sada pro spřažení přídavných dveří, FMS*** ***Jeden kus na vedlejší dveře | 12 202 203 203 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

MCSS / MCDS

Str.

Potřebné příslušenství

EKSS / EKDS

Str.

Potřebné příslušenství

Str.

| <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
|-------------------------|------------|--|---|-------------------------|------------|
| | | | | | |
| <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | | | | | |
| <i>Není k dispozici</i> | N/A | Hlavní skříň, MCSS/MCDS | 60 | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| | | Přídavné skříně, MCSS/MCDS Systémový ovládací prvek, FMA* *Jeden kus na hlavní dveře Spojovací pás, FMB** **Jeden kus na vedlejší dveře (stejná šířka) Sada pro spřažení přídavných dveří, FMS*** ***Jeden kus na vedlejší dveře | 60 202 203 203 | | |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Zámkový systém

01

Samostatně stojící skříně

Blokovací sada hlavních dveří, FMD

Popis: Blokuje a uvolňuje hlavní dveře po zapnutí napájení. Univerzální adaptér umožňuje použití ovládacích prvků různé hloubky od všech výrobců bez nutnosti úprav.

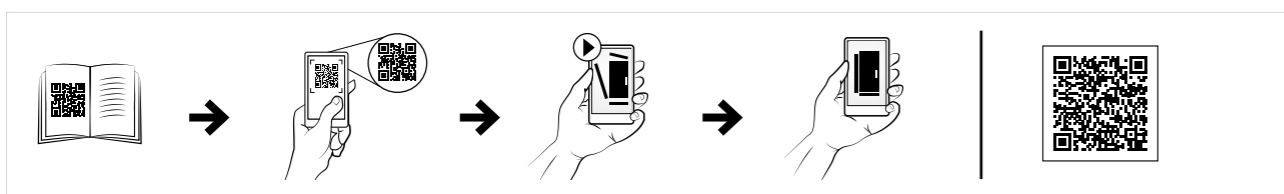
Materiál: Pozinkovaná ocel

Množství v balení: 1 kus s montážním materiálem



Položka č.

FMD01



Blokovací táhlo, FMB

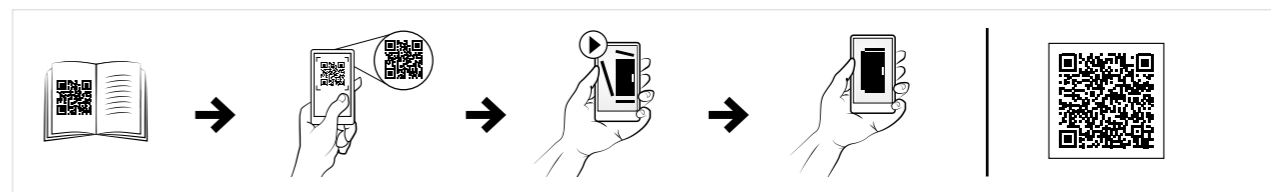
Popis: Pro skříně MCF/MCS. Blokovací táhla automaticky propojují všechny vedlejší dveře s hlavními dveřmi. Délka táhla odpovídá šířce dveří skříně.

Materiál: Pozinkovaná ocel

Množství v balení: 5 kusů s montážním materiálem



| Š | Položka č. |
|------|------------|
| 600 | FMB600 |
| 800 | FMB800 |
| 1000 | FMB1000 |
| 1200 | FMB1200 |



Systémový ovládací prvek, FMA

Popis: Používá se při instalacích více skříní. Aktivuje zamykání vedlejších dveří, když jsou hlavní dveře zavřené. Otevření hlavních dveří.

Materiál: Pozinkovaná ocel

Množství v balení: 1 kus s montážním materiálem



Položka č.

FMA01



Blokovací sada vedlejších dveří, FMS

Popis: Montuje se k vedlejším dveřím jednodveřových i dvoudveřových skříní. Když jsou zavřené hlavní dveře, vedlejší dveře nelze otvít. Bezpečnostní funkci lze aktivovat samostatně i v případě, že není nainstalované blokovací zařízení hlavních dveří. Je nutná jedna sada na každé vedlejší dveře.

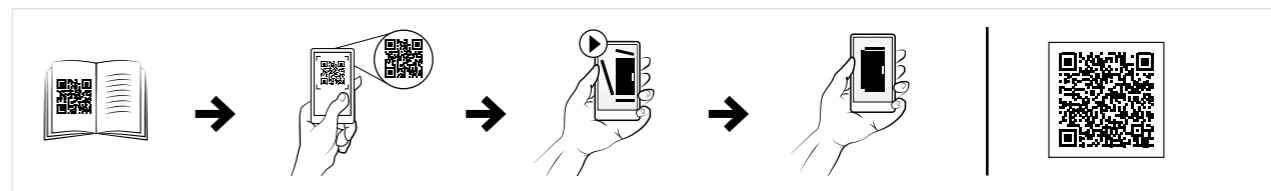
Materiál: Pozinkovaná ocel

Množství v balení: 1 sada s montážním materiálem



Položka č.

FMS01



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Částečné dveře

01

Samostatně stojící skříně

Částečné dveře

Ocel, řadové skříně

Ocel, kompaktní skříně

Nerezová ocel, řadové skříně

Nerezová ocel, kompaktní skříně

| | MCS / MCD | | |
|---|---|--|--|
| | Potřebné příslušenství | Str. | |
| SVISLÉ ROZDĚLENÍ | Svislé rozdělení s předním rastroem otvorů | Svislé přepážky, CDV 206 | |
| | Svislé rozdělení s předním a zadním rastroem otvorů | Svislé přepážky, CDV Svislé oddělovací lišty, VB Jednodílné Montážní držáky, VBK | 206 115 115 |
| | | Svislé rozdělení s předním, zadním, horním a dolním rastroem otvorů | Svislé přepážky, CDV Svislé oddělovací lišty, VB Jednodílné Hloubkové oddělovací lišty, VBD Montážní držáky, VBK |
| SVISLÝ SEGMENT S OBYČEJNÝMI HORNÍMI A DOLNÍMI ČELNÍMI PANELE | Svislý segment s částečnými dveřmi a panely | Vrchní a spodní panel, DPC Konfigurace částečných dveří, DP Konfigurace částečných panelů, DPP Vodorovné přepážky, CDH Počet = počet DP + počet DPP + 1 * K zakrytí skříně lze použít částečné dveře DP a částečné panely DPP v různých konfiguracích. Zakrytá plocha je rovna výšce skříně minus 200 mm. | 207 208 209 206 |
| | Svislý segment s dveřmi pro kabeláž | Vrchní a spodní panel, DPC Dveře kabelového prostoru, DPA Výška skříně minus 200 mm Vodorovné přepážky, CDH. 2 ks | 207 210 206 |
| | Svislý segment s panely pro přípojnice | Svislý čelní panel, DPB Celková výška skříně | 210 |
| SVISLÝ SEGMENT S VENTILAČNÍMI HORNÍMI A DOLNÍMI ČELNÍMI PANELE | Svislý segment s částečnými dveřmi a panely | Ventilační vrchní a spodní panel, DPCV Konfigurace částečných dveří, DP Konfigurace částečných panelů, DPP Vodorovné přepážky, CDH Počet = počet DP + počet DPP + 1 * K zakrytí skříně lze použít částečné dveře DP a částečné panely DPP v různých konfiguracích. Zakrytá plocha je rovna výšce skříně minus 200 mm. | 207 208 209 206 |
| | Svislý segment s dveřmi pro kabeláž | Ventilační vrchní a spodní panel, DPCV Dveře kabelového prostoru, DPA Výška skříně minus 200 mm Vodorovné přepážky, CDH. 2 ks | 207 210 206 |
| | Svislý segment s panely pro přípojnice | Svislý čelní panel, DPB Celková výška skříně | 210 |

| | MKS / MKD | | MCSS / MCDS | | EKSS / EKDS | |
|---|---|---|--------------------------|------------------|------------------------|------------------|
| | Potřebné příslušenství | Str. | Potřebné příslušenství | Str. | Potřebné příslušenství | Str. |
| SVISLÉ ROZDĚLENÍ | Svislé přepážky, CDV | 206 | Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| | Svislé přepážky, CDV Svislé oddělovací lišty, VB Jednodílné Montážní držáky, VBK | 206 115 115 | Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| | | Svislé přepážky, CDV Svislé oddělovací lišty, VB Jednodílné Hloubkové oddělovací lišty, VBD Montážní držáky, VBK | | | | |
| SVISLÝ SEGMENT S OBYČEJNÝMI HORNÍMI A DOLNÍMI ČELNÍMI PANELE | Svislý segment s částečnými dveřmi a panely | Vrchní a spodní panel, DPC Konfigurace částečných dveří, DP Konfigurace částečných panelů, DPP Vodorovné přepážky, CDHK Počet = počet DP + počet DPP + 1 * K zakrytí skříně lze použít částečné dveře DP a částečné panely DPP v různých konfiguracích. Zakrytá plocha je rovna výšce skříně minus 200 mm. | 207 208 209 206 | Není k dispozici | N/A | Není k dispozici |
| | Svislý segment s dveřmi pro kabeláž | Vrchní a spodní panel, DPC Dveře kabelového prostoru, DPA Výška skříně minus 200 mm Vodorovné přepážky, CDHK. 2 ks | 207 210 206 | Není k dispozici | N/A | Není k dispozici |
| | Svislý čelní panel, DPB Celková výška skříně | 210 | Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |
| SVISLÝ SEGMENT S VENTILAČNÍMI HORNÍMI A DOLNÍMI ČELNÍMI PANELE | Svislý segment s částečnými dveřmi a panely | Ventilační vrchní a spodní panel, DPCV Konfigurace částečných dveří, DP Konfigurace částečných panelů, DPP Vodorovné přepážky, CDHK Počet = počet DP + počet DPP + 1 * K zakrytí skříně lze použít částečné dveře DP a částečné panely DPP v různých konfiguracích. Zakrytá plocha je rovna výšce skříně minus 200 mm. | 207 208 209 206 | Není k dispozici | N/A | Není k dispozici |
| | Svislý segment s dveřmi pro kabeláž | Ventilační vrchní a spodní panel, DPCV Dveře kabelového prostoru, DPA Výška skříně minus 200 mm Vodorovné přepážky, CDHK. 2 ks | 207 210 206 | Není k dispozici | N/A | Není k dispozici |
| | Svislý čelní panel, DPB Celková výška skříně | 210 | Není k dispozici | N/A | Není k dispozici | N/A |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Částečné dveře

01

Samostatně stojící skříně

1

Svislé přepážky, CDV

- Popis:** Profil je shodný s rámem skříně a zajišťuje svislé rozdělení skříně s osazenými částečnými dveřmi nebo panely. Možnost montáže v kroku po 200 mm.
- Materiál:** Přední profil: Ocel 2 mm. Vnitřní profil: Pozinkovaná ocel, 1,75 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 sada profilů s montážním příslušenstvím.

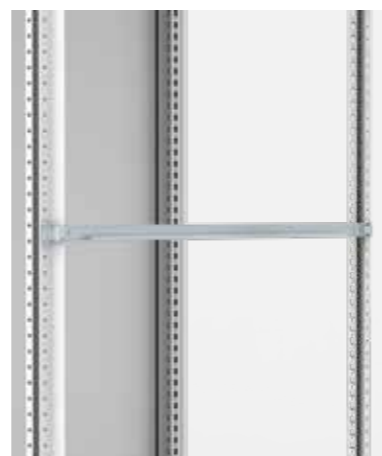
| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| V | Objednací číslo |
| 1800 | CDV1800R5 |
| 2000 | CDV2000R5 |
| 2200 | CDV2200R5 |



Vodorovné přepážky, CDH

- Popis:** Slouží k vodorovnému rozdělení skříně s osazenými částečnými dveřmi nebo panely. Montuje se do vnějšího rastru otvorů kombinovatelných stojacích skříní z měkké oceli.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 2 mm.
- Požadavky na montáž:** Počet ks CDH = počet dveří DP a/nebo panelů DPP + 1.
- Množství v balení:** 2 profily s montážním vybavením.

| Š | Objednací číslo |
|-----|-----------------|
| 400 | CDH400 |
| 600 | CDH600 |
| 800 | CDH800 |



Vodorovné přepážky, CDHK

- Popis:** Slouží k vodorovnému rozdělení skříně. Umožňuje montáž do otvorového rastru kompaktních stojacích skříní z měkké oceli.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 2 mm.
- Požadavky na montáž:** Počet ks CDH = počet dveří DP a/nebo panelů DPP + 1.
- Množství v balení:** 2 profily s montážním vybavením.

| Š | Objednací číslo |
|-----|-----------------|
| 400 | CDHK400 |
| 600 | CDHK600 |
| 800 | CDHK800 |



Vrchní a spodní panely, DPC

- Popis:** Slouží k zakrytí volných míst na vrchní a spodní straně. Používá se v kombinaci s vodorovnými přepážkami CDH/CDHK, částečnými dveřmi DP, částečnými panely DPP a dveřmi kabelového prostoru DPA.
- Materiál:** Ocelový plech, 1,75 mm
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Ochrana:** Splňuje stupeň krytí IP 44. Pro stupeň IP 21 dodáváno bez těsnění.
- Požadavky na montáž:** Panel DPC zakryje 200 mm výšky skříně. Při použití skříně o výšce 2000 mm s panelem DPC tedy zbývá 1800 mm na částečné dveře/panely.
- Množství v balení:** Vrchní a spodní panel s montážním příslušenstvím.

| Pro skříně | | |
|------------|-----|-----------------|
| V | Š | Objednací číslo |
| 100+70 | 400 | DPC0714R5 |
| 100+70 | 600 | DPC0716R5 |
| 100+70 | 800 | DPC0718R5 |



Ventilační vrchní a spodní panely, DPCV

- Popis:** Slouží k zakrytí volných míst na vrchní a spodní straně. Ventilační štěrby umožňují účinnější odvod tepla ve skříních rozvaděčů. Používá se v kombinaci s vodorovnými přepážkami CDH/CDHK, částečnými dveřmi DP, částečnými panely DPP a dveřmi kabelového prostoru DPA.
- Materiál:** Ocelový plech, 1,75 mm
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Ochrana:** Splňuje stupeň krytí IP 20.
- Požadavky na montáž:** Panel DPCV zakryje 200 mm výšky skříně. Při použití skříně o výšce 2000 mm s panelem DPCV tedy zbývá 1800 mm na částečné dveře/panely.
- Množství v balení:** 2 panely s montážním vybavením

| Pro skříně | | | |
|------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| Š | Výška vrchní části | Výška spodní části | Objednací číslo |
| 400 | 70 | 100 | DPCV0714R5 |
| 600 | 70 | 100 | DPCV0716R5 |
| 800 | 70 | 100 | DPCV0718R5 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Částečné dveře

01

Samostatně stojící skříně

Částečné dveře, DP

- Popis:** Slouží k rozdělení čela skříně do sekcí pomocí kombinace s vodorovnou přepážkou CDH/CHDK. Opatřeno dvoubodovým zámkem 3 mm (do výšky 400 mm jeden zámek, při větší výšce 2 zámků).
- Materiál:** Ocelový plech, 1,75 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Ochrana:** Splňuje stupeň krytí IP 44.
- Množství v balení:** 1 dveře s panty, zámkem a montážním příslušenstvím.
- Požadavky na montáž:** Pro rámy MC nutno doplnit CDH, pro rámy MK nutno doplnit CDHK. Použijte DPC/DPCV pro střešní a boční zákryty.



| Pro skříně | | |
|------------|-----|-------------------|
| V | Š | Objednávací číslo |
| 150 | 400 | DP01504R5 |
| 150 | 600 | DP01506R5 |
| 150 | 800 | DP01508R5 |
| 200 | 400 | DP02004R5 |
| 200 | 600 | DP02006R5 |
| 200 | 800 | DP02008R5 |
| 250 | 400 | DP02504R5 |
| 250 | 600 | DP02506R5 |
| 250 | 800 | DP02508R5 |
| 300 | 400 | DP03004R5 |
| 300 | 600 | DP03006R5 |
| 300 | 800 | DP03008R5 |
| 400 | 400 | DP04004R5 |
| 400 | 600 | DP04006R5 |
| 400 | 800 | DP04008R5 |
| 500 | 400 | DP05004R5 |
| 500 | 600 | DP05006R5 |
| 500 | 800 | DP05008R5 |
| 600 | 400 | DP06004R5 |
| 600 | 600 | DP06006R5 |
| 600 | 800 | DP06008R5 |
| 800 | 600 | DP08006R5 |
| 800 | 800 | DP08008R5 |
| 1000 | 600 | DP10006R5 |
| 1000 | 800 | DP10008R5 |
| 1200 | 600 | DP12006R5 |
| 1200 | 800 | DP12008R5 |

Částečné panely, DPP

- Popis:** Slouží k rozdělení čela skříně do sekcí pomocí kombinace s vodorovnou přepážkou CDH/CHDK, pokud nejsou osazeny zádné dveře.
- Materiál:** Ocelový plech, 1,75 mm
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Ochrana:** Splňuje stupeň krytí IP 44.
- Množství v balení:** 1 panel s montážním příslušenstvím.
- Požadavky na montáž:** Pro rámy MC nutno doplnit CDH, pro rámy MK nutno doplnit CDHK. Pro vrchní a spodní panely nutno použít DPC/DPCV.

| V | Š | Objednávací číslo |
|-----|-----|-------------------|
| 100 | 400 | DPP01004R5 |
| 100 | 600 | DPP01006R5 |
| 100 | 800 | DPP01008R5 |
| 150 | 400 | DPP01504R5 |
| 150 | 600 | DPP01506R5 |
| 150 | 800 | DPP01508R5 |
| 200 | 400 | DPP02004R5 |
| 200 | 600 | DPP02006R5 |
| 200 | 800 | DPP02008R5 |
| 250 | 400 | DPP02504R5 |
| 250 | 600 | DPP02506R5 |
| 250 | 800 | DPP02508R5 |
| 300 | 400 | DPP03004R5 |
| 300 | 600 | DPP03006R5 |
| 300 | 800 | DPP03008R5 |
| 400 | 400 | DPP04004R5 |
| 400 | 600 | DPP04006R5 |
| 400 | 800 | DPP04008R5 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Částečné dveře

01

Samostatně stojící skříně

Dveře kabelového prostoru, DPA

- Popis:** Slouží k uzavření svislé kabelové sekce. Pro použití v kombinaci s CDV. K uzavření čela jsou nutné vrchní a spodní panely DPC/DPCV.
- Materiál:** Ocelový plech, 2 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Ochrana:** Splňuje stupeň krytí IP 44.
- Požadavky na montáž:** Pro rámy MC nutno doplnit CDH, pro rámy MK nutno doplnit CDHK.
- Množství v balení:** 1 dveře s panty vybavené táhlovými uzávěry s oboustrannou 3 mm vložkou.

| V | Š | Objednací číslo |
|------|-----|-----------------|
| 1600 | 400 | DPA1604R5 |
| 1600 | 600 | DPA1606R5 |
| 1800 | 400 | DPA1804R5 |
| 1800 | 600 | DPA1806R5 |
| 2000 | 400 | DPA2004R5 |
| 2000 | 600 | DPA2006R5 |



Částečné dveře pro monitor, DPM

- Popis:** Pro monitor o velikosti 14"-21". Při použití v kombinaci s nosičem klávesnice na pantech DPK umožňuje instalaci počítače do stojací skříně. Zbývající prostor je vyplněn vrchními a spodními panely DPC a částečnými dveřmi DP.
- Materiál:** Ocelový plech 1,75 mm, zorné pole: bezpečnostní sklo 4 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Ochrana:** Splňuje stupeň krytí IP 44.
- Množství v balení:** 1 dveře s panty a dvoubodovým rozvorovým zámkem 3 mm.
- Požadavky na montáž:** Pro použití v kombinaci s nosičem klávesnice DPK. Doporučuje se použít v kombinaci s CDH, aby mezi panely nahore/dole nebyly mezery.

| V | Š | Počet zámků | Objednací číslo |
|-----|-----|-------------|-----------------|
| 500 | 600 | 2 | DPM0506R5 |
| 600 | 600 | 2 | DPM0606R5 |



Svislý čelní panel, DPB

- Popis:** Slouží k zakrytí svislého otvoru přípojnice. Pro použití v kombinaci s CDV.
- Materiál:** Ocelový plech, 2 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Ochrana:** Splňuje stupeň krytí IP 44.
- Množství v balení:** 1 panel s montážním příslušenstvím.

| Pro skříně | | |
|------------|-----|-----------------|
| V | Š | Objednací číslo |
| 1800 | 200 | DPB18002R5 |
| 2000 | 200 | DPB20002R5 |
| 2200 | 200 | DPB22002R5 |



Nosič klávesnice na pantech, DPK

- Popis:** Vodorovný nosič klávesnice na pantech s boční posuvnou podložkou pod myš (vlevo nebo vpravo). Opatřeno opěrkou pro ruce. Když je nosič vyklopen, je skříně chráněna uzavřenou komorou proti vnikání prachu.
- Materiál:** Ocelový plech, 1,75 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Ochrana:** Splňuje stupeň krytí IP 44.
- Velikosti:** Max. výška klávesnice 50 mm, šířka 470 mm, hloubka 185 mm.
- Množství v balení:** 1 dveře s panty, zámek, držák klávesnice, podložka pod myš a montážní příslušenství.

| V | Š | Objednací číslo |
|-----|-----|-----------------|
| 250 | 600 | DPK06R5 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Spojování a zvedání

01

Samostatně stojící skříně

Modulární montáž skříní

Ocel, řadové skříně

MCS / MCD

Potřebné příslušenství

Str.

| | | | |
|---|---|---|-------------------|
| MODULÁRNÍ MONTÁŽ ZÁDY K SOBĚ | Jednoduchá vnitřní modulární montáž, bez zdvihání | Vnitřní držáky pro modulární montáž, CCI Boční zákryty, SPM | 215 214 |
| | Jednoduchá vnější modulární montáž, bez zdvihání *1 | Vnější držáky pro modulární montáž, CCE Boční zákryty, SPM | 216 214 |
| | Jednoduchá vnější modulární montáž s konfigurací s malými částečnými dveřmi, bez zdvihání *1 | Vnější držáky pro modulární montáž, CCE. 3 ks Krátké vnější držáky pro modulární montáž, CCEH. 3 ks Boční zákryty, SPM | 216 217 214 |
| | Vnitřní modulární montáž, pokud je nutné sestavu zdvihát *2 | Vnitřní držáky pro modulární montáž, CCI Držáky pro modulární rohovou montáž, CCM Boční zákryty, SPM | 215 216 214 |
| | Vnější modulární montáž s možností zdvihání sestavy *1 *2 | Vnější držáky pro modulární montáž, CCE Držáky pro modulární rohovou montáž, CCM Boční zákryty, SPM | 216 216 214 |
| *1 Pro instalaci konzol pro modulární montáž je nutné odstranit zadní panel a dveře skříně *2 Výplňovou desku MPF je nutné posunout ze zadní krajní polohy o 75 mm vpřed | | | |
| MODULÁRNÍ MONTÁŽ V HLOUBCE | Zády k sobě | Sada pro hloubkovou modulární montáž, CJDN Boční zákryty, SPM Jeden kus na každou skřín | 217 214 |
| MODULÁRNÍ ROHOVÁ MONTÁŽ | Dvě řady skříní o stejné nebo různé hloubce | V rohu dvou řad skříní je nutné použít kombinovatelnou skřín MCS, jejíž rozměr strany je shodný s příslušnou stranou jedné řady a rozměr čela nebo zad je shodný s rozměrem strany druhé řady. Sada pro modulární rohovou montáž, CJDS Boční zákryty, SPM. 1 ks na každou řadu skříní o správné hloubce | 218 214 |
| DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | Oddělení dvou modulárně sestavených skříní (bez zkoušky IP) | Přepážka, SPD Držáky přepážek, CCJ | 218 219 |
| | Oddělení dvou modulárně sestavených skříní, IP 43 | Přepážka, SPD Držáky přepážek, CCJ Těsnění přepážky, SPDG | 218 219 220 |
| | Zdvihání | Zdvihací oka, LE. 4 ks na každý spoj skříní Zdvihací zařízení, LC. 2 ks na každý spoj skříní | 220 221 |

Ocel, kompaktní skříně

MKS / MKD

Potřebné příslušenství

Nerezová ocel, řadové skříně

MCSS / MCDS

Potřebné příslušenství

Str.

| | | | | | |
|---|-----|---|-------------------|-------------------------|-----|
| <i>Není k dispozici</i> | N/A | Vnitřní držáky pro modulární montáž, CCI Boční zákryty z nerezové oceli, SPMS | 215 215 | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| <i>Není k dispozici</i> | N/A | Vnitřní držáky pro modulární montáž, CCI Držáky pro modulární rohovou montáž, CCM Boční zákryty z nerezové oceli, SPMS | 215 216 215 | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| *1 Pro instalaci konzol pro modulární montáž je nutné odstranit zadní panel a dveře skříně *2 Výplňovou desku MPF je nutné posunout ze zadní krajní polohy o 75 mm vpřed | | | | | |
| Sada pro hloubkovou modulární montáž, CJDN | 217 | <i>Není k dispozici</i> | N/A | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| <i>Není k dispozici</i> | N/A | V rohu dvou řad skříní je nutné použít kombinovatelnou skřín MCSS, jejíž rozměr strany je shodný s příslušnou stranou jedné řady a rozměr čela nebo zad je shodný s rozměrem strany druhé řady. Sada pro modulární rohovou montáž, CJDS Boční zákryty z nerezové oceli, SPMS. 1 ks na každou řadu skříní o správné hloubce | 218 215 | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| <i>Není k dispozici</i> | N/A | Přepážka, SPDS Držáky přepážek, CCJ | 219 219 | | |
| <i>Není k dispozici</i> | N/A | Přepážka, SPDS Držáky přepážek, CCJ Těsnění přepážky, SPDG | 219 219 220 | <i>Není k dispozici</i> | N/A |
| <i>Není k dispozici</i> | N/A | Zdvihací oka, LE. 4 ks na každý spoj skříní Zdvihací zařízení, LC. 2 ks na každý spoj skříní | 220 221 | <i>Není k dispozici</i> | N/A |

Stojící skříň Ocelová řada

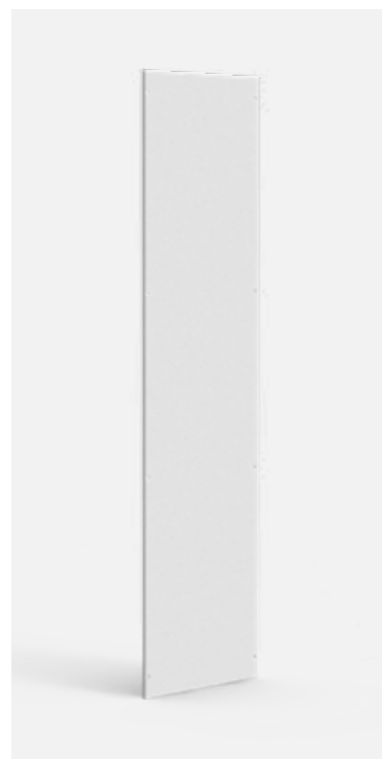
Příslušenství | Spojování a zvedání

01

Samostatně stojící skříň

Boční zákryty, SPM

- Popis:** Snadná montáž, kterou zvládne jeden člověk. Jednodílné polyuretanové těsnění, upevnění 8 šrouby. Lze nahradit bočními dveřmi DS.
- Materiál:** Ocelový plech, 1,5 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Ochrana:** IP 55 | TYPE 12, 13 v kombinaci s MCS. IP 66 | TYPE 4, 12, 13 v kombinaci s MCS-HP.
- Množství v balení:** 2 panely s montážním vybavením.



| Pro skříň | | |
|-----------|-----|-----------------|
| V | H | Objednací číslo |
| 1100 | 600 | SPM1106R5 |
| 1400 | 600 | SPM1406R5 |
| 1600 | 600 | SPM1606R5 |
| 1800 | 400 | SPM1804R5 |
| 1800 | 500 | SPM1805R5 |
| 1800 | 600 | SPM1806R5 |
| 1800 | 800 | SPM1808R5 |
| 2000 | 400 | SPM2004R5 |
| 2000 | 500 | SPM2005R5 |
| 2000 | 600 | SPM2006R5 |
| 2000 | 800 | SPM2008R5 |
| 2200 | 600 | SPM2206R5 |
| 2200 | 800 | SPM2208R5 |

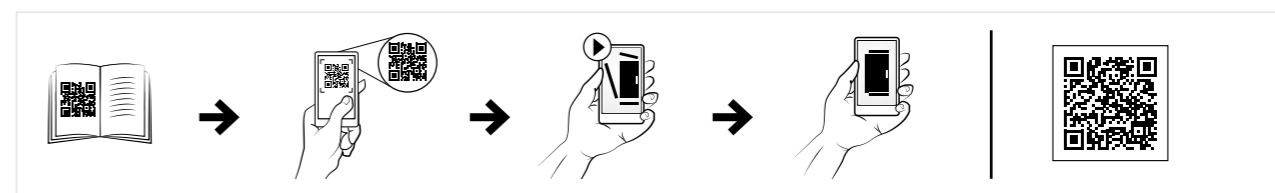


Boční zákryty, nerezová ocel, SPMS

- Popis:** Snadná montáž, kterou zvládne jeden člověk. Jednodílné polyuretanové těsnění, upevnění 8 šrouby.
- Materiál:** Zrnitá nerezová ocel 1.5 mm, AISI 304 / AISI 316L.
- Povrch:** Broušená nerezová ocel 400.
- Ochrana:** IP 55 | TYPE 12, 13 v kombinaci s MCSS. IP66 | TYPE 4X, 12, 13 v kombinaci s MCSS-HP.
- Množství v balení:** 2 panely s montážním vybavením.



| Pro skříň | | |
|-----------|-----|-----------------|
| V | Š | Objednací číslo |
| 1800 | 500 | SPMS1805 |
| 1800 | 500 | SPMS1805-316 |
| 2000 | 600 | SPMS2006 |
| 2000 | 600 | SPMS2006-316 |

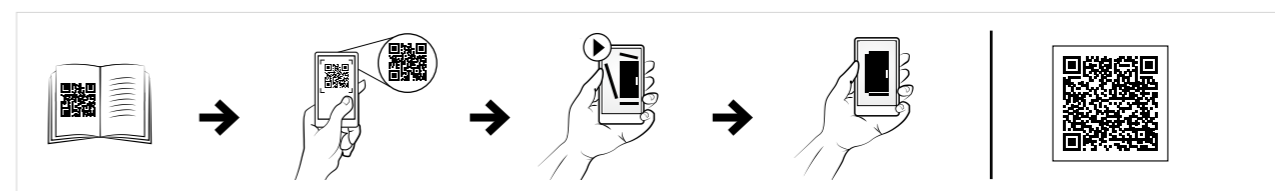


Vnitřní spojovací sada, CCI

- Popis:** Sada pro rychlé spojení sousedních skříní, která slouží k vyztužení sestavy skříní. Zajišťuje stejné odstupy mezi skříněmi. K instalaci není nutné nářadí.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 3 mm.
- Množství v balení:** 6 držáků s montážním příslušenstvím.



| Objednací číslo |
|-----------------|
| CCI06 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Spojování a zvedání

01

Samostatně stojící skříně

Sada pro vnitřní rohové spojení skříní, CCM

- Popis:** Zajišťuje dostatečnou pevnost při zdvihání plně zařízených skříní. Lze použít současně s přepážkami SPD.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 3 mm.
- Množství v balení:** 4 držáky s montážním příslušenstvím.



Objednací číslo

CCM04

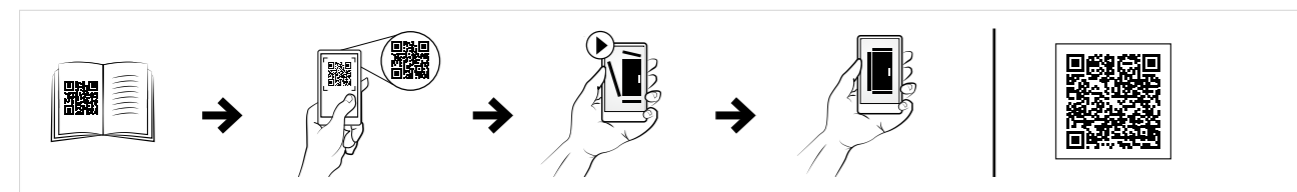
Vnější konzoly pro modulární montáž, CCE

- Popis:** Spojky se upevňují do otvoru v perforaci na rámu, které zajišťují stabilní spojení modulárně sestavených skříní pomocí funkce „automatické distanční vložky“. Tento způsob modulární montáže skříní má také tu výhodu, že zajišťuje přímý zemní kontakt mezi rámy skříní.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 3 mm.
- Množství v balení:** 6 konzol s montážním příslušenstvím.



Objednací číslo

CCE06



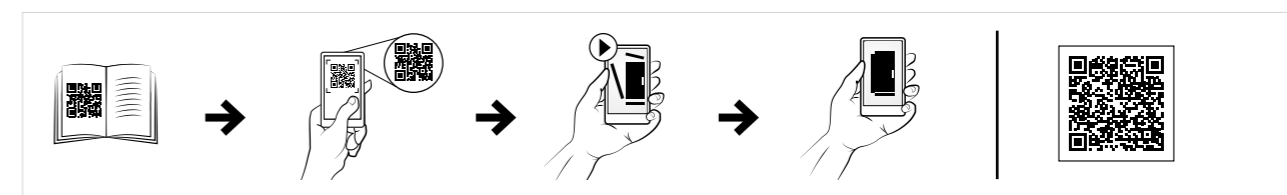
Krátké vnější konzoly pro modulární montáž, CCEH

- Popis:** Krátké spojky se upevňují do otvoru v perforaci na rámu, které zajišťují stabilní spojení modulárně sestavených skříní pomocí funkce „automatické distanční vložky“. Tento způsob modulární montáže skříní má také tu výhodu, že zajišťuje přímý zemní kontakt mezi rámy skříní.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 3 mm.
- Množství v balení:** 6 konzol s montážním materiálem.



Objednací číslo

CCEH06



Sada pro hloubkovou modulární montáž, CJDN

- Popis:** Slouží k modulárnímu sestavení skříní zády k sobě.
- Materiál:** Kryty z měkké oceli 2 mm. Konzoly z pozinkované oceli 3 mm.
- Povrch:** RAL 7035.
- Ochrana:** IP 55
- Množství v balení:** 1 sada s montážním příslušenstvím.



Pro skříně

| V | Š | Objednací číslo |
|------|------|-----------------|
| 1800 | 600 | CJDN1806R5 |
| 1800 | 800 | CJDN1808R5 |
| 1800 | 1000 | CJDN1810R5 |
| 2000 | 600 | CJDN2006R5 |
| 2000 | 800 | CJDN2008R5 |
| 2000 | 1000 | CJDN2010R5 |
| 2200 | 600 | CJDN2206R5 |
| 2200 | 800 | CJDN2208R5 |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Spojování a zvedání

01

Samostatně stojící skříně

1

Sada pro rohovou modulární montáž, CJDS

- Popis:** Skříně lze spojit dohromady bokem a čelem nebo bok na bok. Stupeň krytí IP tak zůstává zachován.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 3 mm.
- Množství v balení:** 1 sada.
- Požadavky na montáž:** Při konfiguraci v rohu je třeba panty dveří instalovat ve střední části naproti sobě. V rohu je třeba instalovat další skříně o rozměrech odpovídajících hloubce sousedních skříní.



| Objednací číslo |
|-----------------|
| CJDS12 |

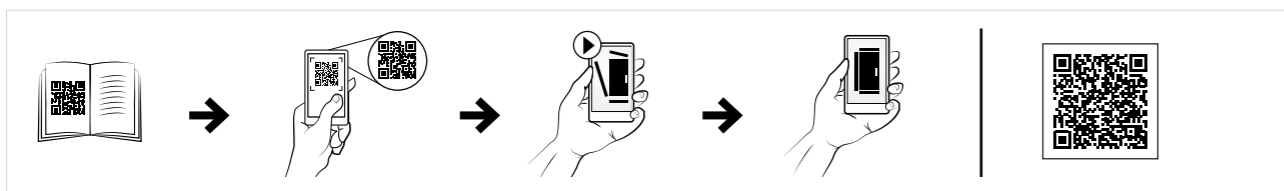
Oddělovací deska pro skříně MCS a MCD, SPD

- Popis:** Pro oddělení dvou modulárně sestavených skříní MCS/MCD.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 1,5 mm
- Požadavky na montáž:** IP 43 | TYPE 1 těsnění může být dosaženo užitím těsnění SPDG. Konzoly CCJ jsou vyžadovány pro montáž SPD do skříní. Pro spojení skříní dohromady použijte konzoly CCM a CCI. Pro stínění EMI musí být použito těsnění SPDEG.



Množství v balení: 1 kus

| Pro skříně | | |
|------------|-----|-----------------|
| V | H | Objednací číslo |
| 1800 | 400 | SPD1804 |
| 1800 | 500 | SPD1805 |
| 1800 | 600 | SPD1806 |
| 2000 | 400 | SPD2004 |
| 2000 | 500 | SPD2005 |
| 2000 | 600 | SPD2006 |
| 2000 | 800 | SPD2008 |
| 2200 | 600 | SPD2206 |
| 2200 | 800 | SPD2208 |



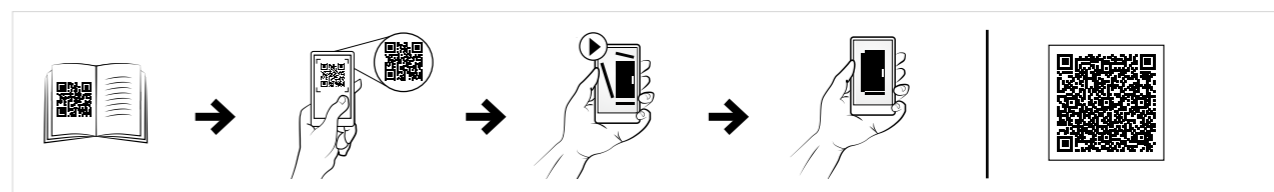
Oddělovací deska pro skříně MCSS, MCDS a ECOM, SPDS

- Popis:** Oddělení dvou spojených skříní MCSS/MCDS/ECOM.
- Materiál:** 1.5mm galvanizovaná ocel
- Požadavky na montáž:** Aby bylo možno dosáhnout IP 43 / TYPE 1 je nutné použít těsnění SPDG. Spojky CCJ ve spojení s těsněním SPDS zajistí stupeň krytí. Lze použít pro spojky CCM a CCI. Pro ochranu EMC je nutno použít těsnění SPDEG.



Množství v balení: 1 kus

| Pro skříně | | |
|------------|-----|-----------------|
| V | H | Objednací číslo |
| 1800 | 500 | SPDS1805 |
| 2000 | 600 | SPDS2006 |



Konzoly přepážek, CCJ

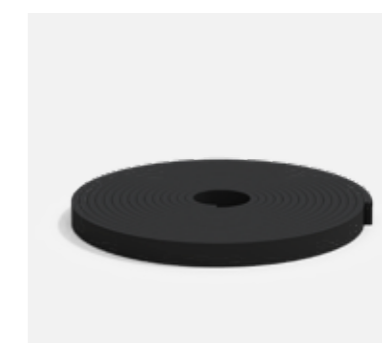
- Popis:** Montují se přímo k rámu skříně. Pro použití se svislými i vodorovnými profily.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 3 mm
- Množství v balení:** 6 konzol s montážním příslušenstvím



| Objednací číslo |
|-----------------|
| CCJ06 |

Těsnění přepážky, SPDG

- Popis:** Slouží k zajištění těsnění IP 43 | TYPE 1 v kombinaci s přepážkou SPD/SPDS.
- Materiál:** Neopren 5x15/20.
- Množství v balení:** 6 m.



| Objednací číslo |
|-----------------|
| SPDG01 |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Spojování a zvedání

Spojovací těsnění pro IP66, HPPG01

Popis: Slouží k zajištění stupně krytí IP 66 | TYPE 4 (4X), 12, 13 těsnění s konfigurací MCS-HP/MCSS-HP v kombinaci s CCI06 a CCM04.

Materiál: EPDM, tloušťka 5 mm.

Množství v balení: 1 podložka kompatibilní s rozměry všech skříní.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| HPPG01 |



Zdvihací šrouby s okem, LE

Popis: Montuje se přímo na rohové díly rámu skříně, pokud je nutné zdvihání. Splňuje požadavky normy DIN 580 pro zdvihání. Závít M12.

Maximální zatížení: 3400 N na jedno oko při maximálním úhlu 45°. Dodržujte pokyny pro zdvihání od společnosti nVent HOFFMAN.

Množství v balení: 4 kusů

| Materiál | Objednací číslo |
|--------------------|-----------------|
| Pozinkovaná ocel | LE9304 |
| Nerezová ocel 304 | LE9304SS |
| Nerezová ocel 316L | LE9316SS |

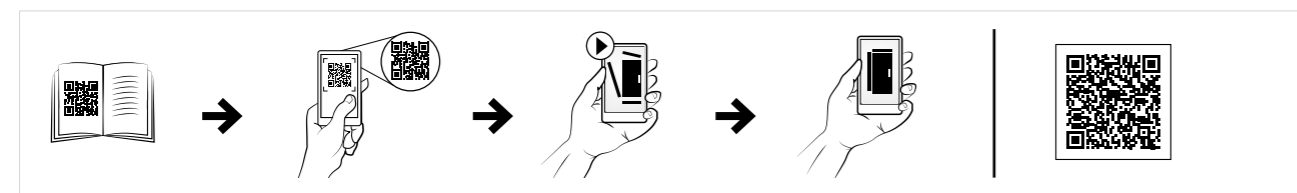
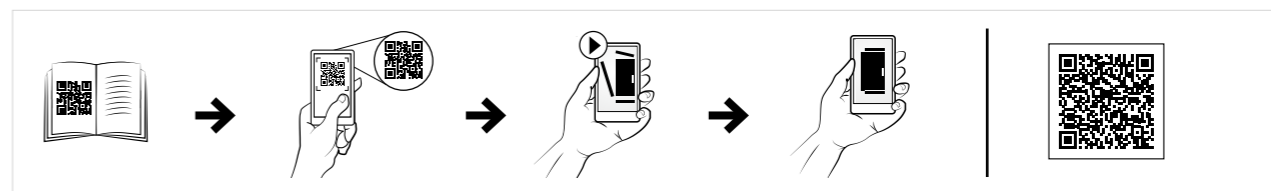
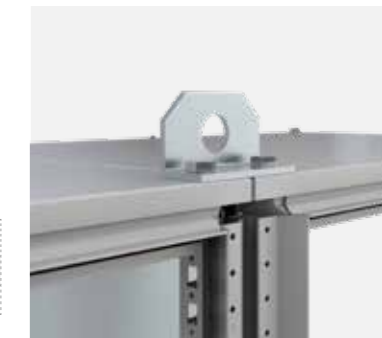


Transportní úhelník, LC

Popis: Slouží k optimálnímu rozložení hmotnosti při zdvihání spojených skříní. Používá se v kombinaci se spojovacími sadami.

Množství v balení: 2 ks s montážním příslušenstvím.

| Materiál | Objednací číslo |
|--------------------|-----------------|
| Pozinkovaná ocel | LC02 |
| Nerezová ocel 316L | LC02-316 |



Zdvihací sada, MCUK

Popis: Pro zdvihání skříně spolu s vrchním rámem kabeláže MCU o výšce 200 mm. Montuje se přímo do rámu skříně, což eliminuje veškeré namáhání MCU. MCU o výšce 300 mm je nutné zdvihát samostatně.

Množství v balení: 4 trny se zdvihacím okem podle předpisů pro zdvihání DIN 580.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| MCUK04 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Tepelný

Ventilační strop, CVR

- Popis:** Zvýšený strop s ventilačními štěrbinami 2,5 mm a filtračním materiálem.
- Materiál:** Ocelový plech, 1,5 mm Materiál filtru: EU 4 podle normy DIN 24185.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Tepelná odolnost:** 100 °C.
- Ochrana:** Splňuje stupeň ochrany IP 31 | TYPE 1.
- Množství v balení:** 1 ks s montážními konzolami a ventilačním filtrem.
- Poznámka:** Zvětšuje výšku skříně o 40 mm.



| Pro skříně | | |
|------------|-----|------------|
| Š | H | Položka č. |
| 500 | 500 | CVR0505R5 |
| 600 | 300 | CVR0603R5 |
| 600 | 400 | CVR0604R5 |
| 600 | 500 | CVR0605R5 |
| 600 | 600 | CVR0606R5 |
| 600 | 800 | CVR0608R5 |
| 800 | 300 | CVR0803R5 |
| 800 | 400 | CVR0804R5 |
| 800 | 500 | CVR0805R5 |
| 800 | 600 | CVR0806R5 |
| 800 | 800 | CVR0808R5 |
| 800 | 900 | CVR0809R5 |
| 1000 | 300 | CVR1003R5 |
| 1000 | 400 | CVR1004R5 |
| 1000 | 500 | CVR1005R5 |
| 1000 | 600 | CVR1006R5 |
| 1000 | 800 | CVR1008R5 |
| 1200 | 300 | CVR1203R5 |
| 1200 | 400 | CVR1204R5 |
| 1200 | 500 | CVR1205R5 |
| 1200 | 600 | CVR1206R5 |
| 1200 | 800 | CVR1208R5 |
| 1600 | 400 | CVR1604R5 |
| 1600 | 500 | CVR1605R5 |
| 1600 | 600 | CVR1606R5 |

Vrchní desky pro ventilátory, CFR

- Popis:** Pro montáž kombinace 6 ventilátorů DFN nebo krycích desek DFC na nepoužitých otvorech na vrchní straně skříně.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 2 mm
- Požadavky na montáž:** Nutno doplnit ventilační vrchní panel CVR. Použijte ventilátor DFN. Nepoužitá otvora je třeba zakrýt panely DFC.
- Množství v balení:** 1 kus s montážním vybavením



| Š | H | Počet výřezů | Položka č. |
|-----|-----|--------------|------------|
| 600 | 600 | 6 | CFR0606 |
| 600 | 800 | 6 | CFR0608 |
| 800 | 600 | 6 | CFR0806 |
| 800 | 800 | 6 | CFR0808 |

Větrací ventilátor, DFN

- Popis:** Dvě verze větracího ventilátoru: DFN01 pro montáž na povrch zespodu, DFN02 pro montáž shora, přičemž proud vzduchu míří vždy vzhůru. K dispozici je pomocný kontakt pro připojení termostatu.
- Napětí:** 220–240 VAC.
- Proudění vzduchu:** 160 m³/h.
- Výkon větráčku:** 19 W
- Množství v balení:** 1 sada s chrániči prstů a fixačními šrouby.
- Poznámka:** Pro snadné připojení použijte sadu pro zapojení DFN61.



| Popis | Položka č. |
|----------------|------------|
| Vnitřní montáž | DFN01 |
| Horní montáž | DFN02 |

Nepoužitá větrací otvora lze uzavřít krycími deskami DFC.

Připojovací sada, DFN61

- Popis:** Připojovací sada pro připojení max. 6 ventilátorů (DFN) 1 termostatu/hygrostatu (ETR/ETF). Termostat nebo hygrostat lze připojit k samostatně svorce instalované ze strany.
- Množství v balení:** Obsah 1 sady: 1 lišta DIN 15 cm | 1 L-svorkovnice | 1 N-svorkovnice | 1 PE-svorkovnice | 1 volná svorka | 1 napájecí kabel se zástrčkou Schuko/UTE, 2,5 m | 6 ks modrých připojovacích kabelů 81 cm | 6 ks černých připojovacích kabelů 81 cm | 6 ks žlutozelených připojovacích kabelů 81 cm | 6 ks samolepicích kabelových patek | 8 fixačních šroubů.



| Položka č. |
|------------|
| DFN61 |

Krycí deska, DFC

- Popis:** Krycí deska na nepoužitý otvor pro ventilátor (DFN).
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 1,5 mm.
- Množství v balení:** 4 kusy s montážním vybavením.



| Položka č. |
|------------|
| DFC04 |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Tepelný

Sady distančních vložek, CVK

Popis: Slouží k ventilaci skříně zvýšením jejího vrchního panelu o 15 mm (CVK15) resp. 50 mm (CVK50).

Materiál: Pozinkovaná ocel

Množství v balení: 4 ks s montážním příslušenstvím.

| Popis | Položka č. |
|----------------------|------------|
| Zdvihá strop o 15 mm | CVK15 |
| Zdvihá strop o 50 mm | CVK50 |



Ventilační spodní plechy, CVB

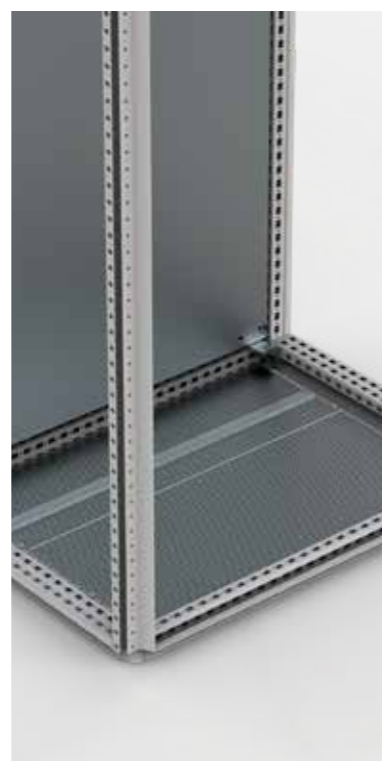
Popis: Lze použít v kombinaci s odvětrávaným podstavcem PV. 33% odvětrání.

Materiál: Perforovaná pozinkovaná ocel, 1.5 mm.

Množství v balení: 3 kusy, 4 kusy pro D > 600 mm, s montážním materiálem.

Požadavky na montáž: Použijte v kombinaci s odvětrávanými podstavci PV.

| Pro skříně | | |
|------------|-----|------------|
| Š | H | Položka č. |
| 600 | 400 | CVB0604 |
| 600 | 500 | CVB0605 |
| 600 | 600 | CVB0606 |
| 600 | 800 | CVB0608 |
| 800 | 400 | CVB0804 |
| 800 | 500 | CVB0805 |
| 800 | 600 | CVB0806 |
| 800 | 800 | CVB0808 |
| 1000 | 400 | CVB1004 |
| 1000 | 500 | CVB1005 |
| 1000 | 600 | CVB1006 |
| 1000 | 800 | CVB1008 |
| 1200 | 600 | CVB1206 |
| 1200 | 800 | CVB1208 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Kabeláž

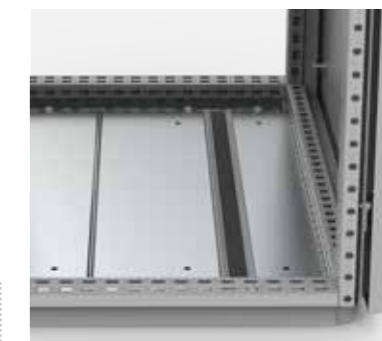
Sekční profil pro vstup kabelů, SCE

Popis: Pro těsnění vstupu kabelů mezi deskami průchodek. Těsní prostor kolem kabelů a vyplňuje mezery, čímž zabraňuje vnikání prachu. Pěnové těsnění je předem osazeno na sekčním profilu, který lze snadno upevnit na spodní desky pomocí nasazovacích úchytů. Alternativa k sadě těsnění spodní desky BG01.

Materiál: Profil z extrudovaného PVC. Těsnění: lepicí pěna o průřezu 30 x 25 mm.

Množství v balení: 1 sada obsahuje 2 nasazovací profily s pěnovým těsněním.

| Pro skříně | |
|------------|------------|
| Š | Položka č. |
| 600 | SCE600 |
| 800 | SCE800 |
| 1000 | SCE1000 |
| 1200 | SCE1200 |

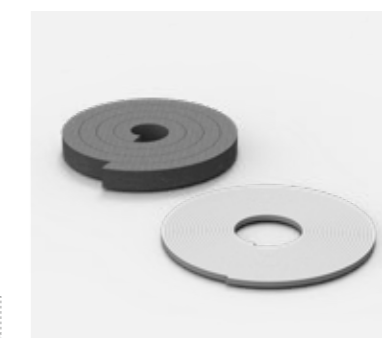


Pěnová kabelová průchodka a těsnění spodní desky, BG

Popis: Spodní strana skříně je utěsněna pomocí lepicího těsnění upevněného na rámu kolem otvorů na spodní straně skříně. Kabely jsou utěsněny lepicí pěnou mezi spodními deskami. Pružnost a velikost tohoto pěnového těsnění zajišťuje dokonalé utěsnění většiny kabelů.

Množství v balení: Lepicí pěna 1,6 m (30 x 25 mm) a lepicí těsnění 6 m (4,5 x 8 mm). V případě skříně o šířce 1600 mm je nutné objednat 2 sady.

| Položka č. |
|------------|
| BG01 |



Vnitřní montážní lišta na kabely, CAB

Popis: Lišta je osazena nad spodními deskami. Je opatřena standardními kabelovými svorkami CAC pro zajištění vstupujících kabelů. Plně nastavitelná hloubka. Při připojení zemnicích kabelů s EMC stíněním k nosné liště zůstává zachován efekt Faradayovy klece a tedy i maximální účinnost EMI stínění.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 2 mm

Množství v balení: 2 lišty s montážním příslušenstvím.

Požadavky na montáž: Přidejte svorky CAC podle průměru kabelů.

| Pro skříně | |
|------------|------------|
| Š | Položka č. |
| 400 | CAB400 |
| 600 | CAB600 |
| 800 | CAB800 |
| 1000 | CAB1000 |
| 1200 | CAB1200 |



01

Samostatně stojící skříně

1

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Kabeláž

01

Samostatně stojící skříně

Vnější montážní lišta na kabely, CABP

- Popis:** Lišta zavěšená pod spodní desku, která maximalizuje využitelný prostor uvnitř skříně. Je opatřena standardními kabelovými svorkami CAC pro zajištění vstupujících kabelů. Plně nastavitelná hloubka. Při připojení zemnicích kabelů s EMC stíněním k nosné liště zůstává zachován efekt Faradayovy klece a tedy i maximální účinnost EMI stínění.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 2 mm
- Množství v balení:** 2 lišty s montážním příslušenstvím. Pro šířku 1200 mm, 4 lišty s montážním příslušenstvím.
- Požadavky na montáž:** Přidejte svorky CAC podle průměru kabelu.



| Pro skříně | |
|------------|------------|
| Š | Položka č. |
| 400 | CABP400 |
| 500 | CABP500 |
| 600 | CABP600 |
| 800 | CABP800 |
| 1000 | CABP1000 |
| 1200 | CABP1200 |

Kabelové svorky, CAC

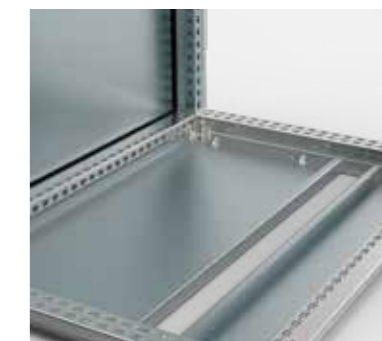
- Popis:** Slouží k mechanickému zajištění kabelů na montážních lištách CAB a CABP. Drží kabel v požadované poloze a nesou jeho váhu.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel.
- Množství v balení:** 25 svorek.
- Požadavky na montáž:** Nutno přidat CAB/CABP pro montáž kabelových svorek CAC.



| Velikost | Položka č. |
|----------|------------|
| 06-12 | CAC0612 |
| 10-14 | CAC1014 |
| 12-16 | CAC1216 |
| 14-18 | CAC1418 |
| 18-22 | CAC1822 |
| 22-26 | CAC2226 |
| 26-30 | CAC2630 |
| 30-34 | CAC3034 |
| 34-38 | CAC3438 |
| 38-42 | CAC3842 |
| 42-46 | CAC4246 |
| 58-64 | CAC5864 |

Dělená spodní deska z nerezové oceli, CBPS

- Popis:** Instaluje se na místo standardní jednodílné spodní desky, kde umožňuje přímý vstup kabelu. Abyste dosáhli dokonalého těsnění kolem kabelů, použijte těsnicí sadu BG01.
- Materiál:** Jemnozrná nerezová ocel AISI 304 / AISI 316L.
- Spodní desky:** 1.5 mm.
- Povrch:** Broušená nerezová ocel 400.
- Množství v balení:** 1 sada dvoudílné spodní desky.



| Pro skříně | | |
|------------|-----|--------------|
| Š | H | Položka č. |
| 600 | 400 | CBPS0640 |
| 600 | 400 | CBPS0640-316 |
| 600 | 500 | CBPS0650 |
| 600 | 500 | CBPS0650-316 |
| 600 | 600 | CBPS0660 |
| 600 | 600 | CBPS0660-316 |
| 800 | 400 | CBPS0840 |
| 800 | 400 | CBPS0840-316 |
| 800 | 500 | CBPS0850 |
| 800 | 500 | CBPS0850-316 |
| 800 | 600 | CBPS0860 |
| 800 | 600 | CBPS0860-316 |
| 1000 | 400 | CBPS1040 |
| 1000 | 400 | CBPS1040-316 |
| 1000 | 500 | CBPS1050 |
| 1000 | 500 | CBPS1050-316 |
| 1000 | 600 | CBPS1060 |
| 1000 | 600 | CBPS1060-316 |

U skříně o šířce 1200 mm a 1600 mm použijte 2 x 600 mm nebo 2 x 800 mm široké spodní desky.

Zvýšené boční dveře, DNSR

- Popis:** Kryt o šířce 200 mm s kabelovými vstupy na horní a dolní straně. Dodává se s jedním těsnícím panelem a těsněním. Rastr otvorů je stejný jako na rámu skříně pro montáž kabelových lišt.
- Materiál:** 2 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Ochrana:** Splňuje stupeň ochrany IP 33 | TYPE 1 v kombinaci s přípojnou deskou mm a těsněním SPDG01. Volitelný rám dveří.
- Požadavky na montáž:** Pro montáž konektorů a oddělení boční přihrádky je nutné doplnit přepážku SPD nebo kompletační desku MM.
- Množství v balení:** 1 kus s montážním vybavením.



| Pro skříně | | |
|------------|-----|------------|
| V | H | Položka č. |
| 2000 | 500 | DNSR2005R5 |
| 2000 | 600 | DNSR2006R5 |

Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Kabeláž

01

Samostatně stojící skříně

1

Kompletační desky, MM

Popis: Spojovací deska mezi dvěma skříněmi nebo pro použití v kombinaci se zvýšenými bočními dveřmi (DNSR). Rastr otvorů pro 24pinové konektory. S krycími deskami MMG lze upravit pro 16pinové konektory.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 2 mm

Množství v balení: 1 kus

Požadavky na montáž: Nutno doplnit CCJ12. Pro zakrytí a ochranu zapojení je nutné doplnit zvýšené boční dveře DNSR. Na nepoužité výřezy nebo pro úpravu pro konektory různých velikostí je nutné použít krycí desky MMG.

| Pro skřín | | |
|-----------|-----|------------|
| V | H | Položka č. |
| 1800 | 500 | MM1805 |
| 1800 | 600 | MM1806 |
| 2000 | 500 | MM2005 |
| 2000 | 600 | MM2006 |



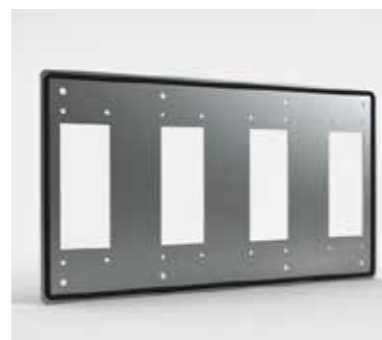
Krycí desky, MMG

Popis: Slouží k zakrytí nepoužitých výřezů pro konektory v kompletační desce MM nebo ke konverzi 16pinových konektorů tak, aby bylo možné použít konektory obou typů.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 2 mm

Množství v balení: Potřebná množství jsou uvedena v tabulce. Včetně montážního příslušenství a těsnění.

| Popis | Velikost | Množství v balení | Položka č. |
|------------------|-------------|-------------------|------------|
| Krycí deska | 16 pin | 20 | MMG16 |
| Krycí deska | 24 pin | 20 | MMG24 |
| Adaptérová deska | 4 x 16 pin | 1 | MMG0416 |
| Adaptérová deska | 24 - 16 pin | 4 | MMG2416 |
| Krycí deska | 4 x 24 pin | 1 | MMG4024 |



Přední/zadní vrchní rámy, MCU

Popis: Pro vstup a vedení kabelu nebo pro instalaci systému na rozvod elektrické energie. Upevnění k horní části skříně čtyřmi šrouby M12. K dispozici ve výškách 200 mm a 300 mm. Vrchní desku skříně CCR lze použít k uzavření horní části. Pro zdvihání je nutná konstrukce MCU vysoká 200 mm se samostatnou zdvihací sadou skříně MCUK. MCU o výšce 300 mm je nutné zdvihát samostatně.

Boční zábrity: MCUP se dodává jako příslušenství.

Materiál: Rám z 1,75mm ocelového plechu, panely z 1,35mm ocelového plechu.

Povrch: Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Ochrana: Splňuje stupeň krytí IP 41.

Množství v balení: 1 kus s předními a zadními panely včetně montážního příslušenství (bez vrchní desky).

| Pro skřín | | | |
|-----------|------|-----|------------|
| V | Š | H | Položka č. |
| 200 | 400 | 600 | MCU2046R5 |
| 200 | 600 | 500 | MCU2065R5 |
| 200 | 600 | 600 | MCU2066R5 |
| 200 | 800 | 500 | MCU2085R5 |
| 200 | 800 | 600 | MCU2086R5 |
| 200 | 1000 | 500 | MCU2105R5 |
| 200 | 1000 | 600 | MCU2106R5 |
| 200 | 1200 | 500 | MCU2125R5 |
| 200 | 1200 | 600 | MCU2126R5 |
| 300 | 600 | 600 | MCU3066R5 |
| 300 | 800 | 600 | MCU3086R5 |
| 300 | 1000 | 600 | MCU3106R5 |
| 300 | 1200 | 600 | MCU3126R5 |



Boční vrchní rámy, MCUP

Popis: Pro zakrytí boků vrchního rámu kabeláže MCU. Upevnění pomocí 4 šroubů.

Materiál: Ocelový plech, 1,35 mm.

Povrch: Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Množství v balení: 2 panely s montážním vybavením.

| Pro skřín | | |
|-----------|-----|------------|
| V | H | Položka č. |
| 200 | 500 | MCUP205R5 |
| 200 | 600 | MCUP206R5 |
| 300 | 600 | MCUP306R5 |
| 300 | 800 | MCUP308R5 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Kabeláž

Přední/zadní spodní rámy, PCU

- Popis:** Pro upevnění a vedení kabelů nebo montáž přípojnice. Stejný rastr otvorů jako u rámu skříně umožňuje montáž veškerého souvisejícího příslušenství (např. CLPF, CLPK atd.). Upevnění k základě skříně šrouby M12 (součástí dodávky). Standardní výška 300 mm (výška 200 mm dostupná pouze na požádání).
- Materiál:** Rám z 1,75mm ocelového plechu, panely z 1,35mm ocelového plechu.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Ochrana:** Splňuje stupeň ochrany IP 41 | TYPE 1.
- Požadavky na montáž:** Přídavné boční zákryty PCUP pro uzavření boků.
- Množství v balení:** 1 kus s předními a zadními krycími deskami s montážním příslušenstvím.

| Pro skříně | | | |
|------------|------|-----|------------|
| V | Š | H | Položka č. |
| 300 | 400 | 600 | PCU3046R5 |
| 300 | 400 | 800 | PCU3048R5 |
| 300 | 600 | 600 | PCU3066R5 |
| 300 | 600 | 800 | PCU3068R5 |
| 300 | 800 | 600 | PCU3086R5 |
| 300 | 800 | 800 | PCU3088R5 |
| 300 | 1000 | 600 | PCU3106R5 |
| 300 | 1000 | 800 | PCU3108R5 |
| 300 | 1200 | 600 | PCU3126R5 |
| 300 | 1200 | 800 | PCU3128R5 |



Boční zákryty, PCUP

- Popis:** Pro zakrytí boků spodního rámu kabeláže PCU. Upevnění pomocí 4 šroubů.
- Materiál:** Ocelový plech, 1,35 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Množství v balení:** 2 panely s montážním vybavením.

| Pro skříně | | |
|------------|-----|------------|
| V | H | Položka č. |
| 300 | 600 | PCUP306R5 |
| 300 | 800 | PCUP308R5 |



01

Samostatně stojící skříně

1

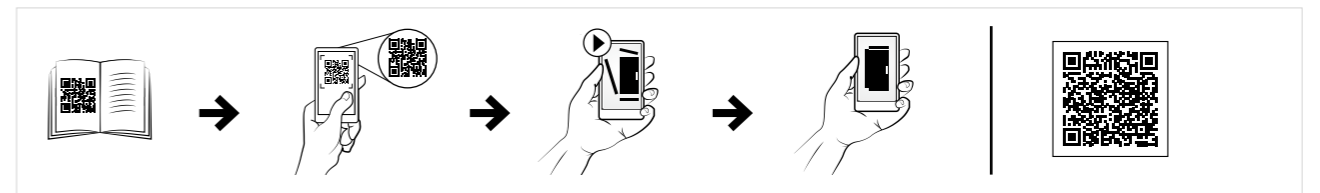
Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Uzemnění

Zemnicí kabely, ECFA

- Popis:** Pro uzemnění mezi kovovými částmi.
- Materiál:** Měděný drát 6 mm² (žlutozelený).
- Množství v balení:** 10 kusů.
- Požadavky na montáž:** Je nutné doplnit přípojovací sadu ECF pro upevnění kabelu k lakovanému rámu.

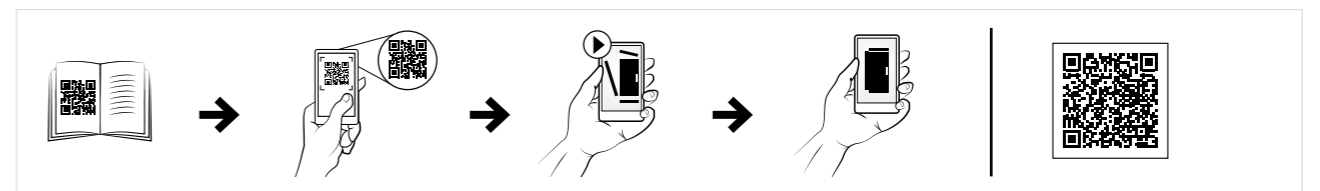
| Délka | Velikost připojení | Položka č. |
|--------|--------------------|------------|
| 220 mm | M6 / M8 | ECFA220 |
| 300 mm | M8 / M8 | ECFA300 |



Zemnicí pásek, ECFE

- Popis:** Pro uzemnění a vyrovnání potenciálů mezi panely, díly a rámem skříně.
- Délka:** 300 mm.
- Materiál:** Elektrolyticky pocínovaný měděný vodič 0.15 mm.
- Provozní teplota:** Až 105 °C.
- Množství v balení:** 10 kusů.
- Požadavky na montáž:** Nutno doplnit ochrannou sadu ECF pro upevnění pásku k lakovanému rámu.

| Plocha příčného řezu | Průměr otvorů | Proud (A) | Položka č. |
|----------------------|---------------|-----------|------------|
| 16 mm ² | 8.5 | 120 A | ECFE1630 |
| 25 mm ² | 10.5 | 150 A | ECFE2530 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Uzemnění

Zemnicí přípojky pro rámy, ECF

Popis: Zemnicí přípojky pro upevnění zemnicích pásků a kabelů k rámu skříně.

Množství v balení: 10 sad.

| Velikost šroubu | Položka č. |
|-----------------|------------|
| M6 | ECF06 |
| M8 | ECF08 |



Zemnicí kabely pro panely, ECP

Popis: Zemnicí přípojka pro montáž zemnicích pásků a kabelů k panelům, montážním deskám a profilům.

Množství v balení: 10 sad.

| Velikost šroubu | Položka č. |
|-----------------|------------|
| M6 | ECP06 |
| M8 | ECP08 |



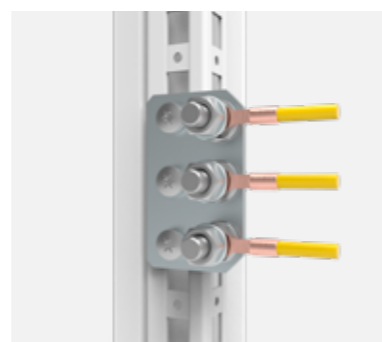
Centrální zemnicí bod, ECFP

Popis: Zajišťuje zemnicí kontaktní plochu na vodorovných nebo svislých profilech rámu. Slouží k vytvoření pevného zemnicího bodu s více přípojkami.

Materiál: Galvanizovaná ocel.

Množství v balení: 3 centrální zemnicí body s montážním příslušenstvím. Montážní sada M8 pro tři otvory přibalena.

| Položka č. |
|------------|
| ECFP08 |



Stojící skříně Ocelová řada

Příslušenství | Ochrana

Ochranný kryt ventilátoru, EFCS

Popis: Poskytuje dodatečnou ochranu ventilátorů filtru před proniknutím vody ve venkovním nebo vlhkém prostředí. Ohýbaný se švovými sváry. (Nutné opracování).

Materiál: 1.5 mm nerezová ocel AISI 304 / AISI 316L.

Povrch: Broušená nerezová ocel 400.

Množství v balení: 1 kus s montážním vybavením

| Pro skříně | | | | |
|------------|-----|-----|---------------------|---------------|
| V | Š | H | Vhodné pro větráčky | Položka č. |
| 275 | 175 | 100 | EF100 / EF200 | EFCS20 |
| 375 | 275 | 100 | EF250 / EF300 | EFCS25-30 |
| 450 | 350 | 100 | EF500 / EF700 | EFCS50-60 |
| 275 | 175 | 100 | EF100 / EF200 | EFCS20-316 |
| 375 | 275 | 100 | EF250 / EF300 | EFCS25-30-316 |
| 450 | 350 | 100 | EF500 / EF700 | EFCS50-60-316 |



Dešťový kryt, MSST

Popis: Montuje se jako doplňková ochrana na skříně z nerezové oceli. Střecha je mírně nakloněná a je vybavená okapem.

Materiál: 1,5mm nerezová ocel AISI 304 / AISI 316L.

Povrch: Broušená nerezová ocel 400.

| Pro skříně | | |
|------------|-----|--------------|
| Š | H | Položka č. |
| 600 | 400 | MSST0640 |
| 600 | 400 | MSST0640-316 |
| 600 | 500 | MSST0650 |
| 600 | 500 | MSST0650-316 |
| 600 | 600 | MSST0660 |
| 600 | 600 | MSST0660-316 |
| 800 | 400 | MSST0840 |
| 800 | 400 | MSST0840-316 |
| 800 | 500 | MSST0850 |
| 800 | 500 | MSST0850-316 |
| 800 | 600 | MSST0860 |
| 800 | 600 | MSST0860-316 |
| 1000 | 400 | MSST1040 |
| 1000 | 400 | MSST1040-316 |
| 1000 | 500 | MSST1050 |
| 1000 | 500 | MSST1050-316 |
| 1000 | 600 | MSST1060 |
| 1000 | 600 | MSST1060-316 |
| 1200 | 400 | MSST1240 |
| 1200 | 400 | MSST1240-316 |
| 1200 | 500 | MSST1250 |
| 1200 | 500 | MSST1250-316 |
| 1200 | 600 | MSST1260 |
| 1200 | 600 | MSST1260-316 |
| 1600 | 400 | MSST1640 |
| 1600 | 400 | MSST1640-316 |



Samostatně stojící skříňe

Hliníková řada | Hliník

Dvojitá stěna, kombinovatelná | ECOM

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



01

Samostatně stojící skříňe

1

Materiál:

Hliník ALMg3. Dveře: 2 mm. Zadní panel: 2 mm. Dešťový kryt: 2 mm. Spodní deska: 2 mm.

Konstrukce:

Broušená nerezová ocel AISI 304L Rám: 1.5 mm. Obrácené otevřené profily se švovými sváry a 25 mm roztečí kanálůvání podle normy DIN 43660.

Dveře:

Dvojité, vybavené horním a dolním ventilačním otvorem, umožňují proudění vzduchu. Přimontované pomocí skrytých pantů umožňujících pravé i levé otevírání.

Zadní panel:

Dvojitý, vybavený horním a dolním ventilačním otvorem, umožňuje proudění vzduchu. Upevňuje se zevnitř. Možnost záměny za zadní dveře.

Kryt proti dešti:

Nakloněný dešťový kryt s integrovaným dešťovým žlábkem a ventilačními kanály po obvodu.

Boční zákryty:

Dodávány jako příslušenství.

Spodní desky:

Jednolitá spodní deska s vstříkovaným polyuretanovým těsněním pro zajištění maximální těsnosti.

Zámek:

4bodové táhlové uzávěry Nezasahuje do vnitřního prostoru skříňe. Standardní zdvihací klika s bezpečnostním zámkem.

Uzemnění:

Interní panely jsou uzemněny prostřednictvím kování a jsou vybaveny samostatným zemnicím svorníkem.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035, 100% polyester.

Ochrana:

Splňuje krytí IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10, když je namontována spodní deska.

Schválení:

GOST. Odolnost vůči klimatickým změnám a chemicky aktivním látkám v souladu se směrnici EN61969-3 „Mechanické konstrukce pro elektronické vybavení. Venkovní skříňe“.

Dodávka:

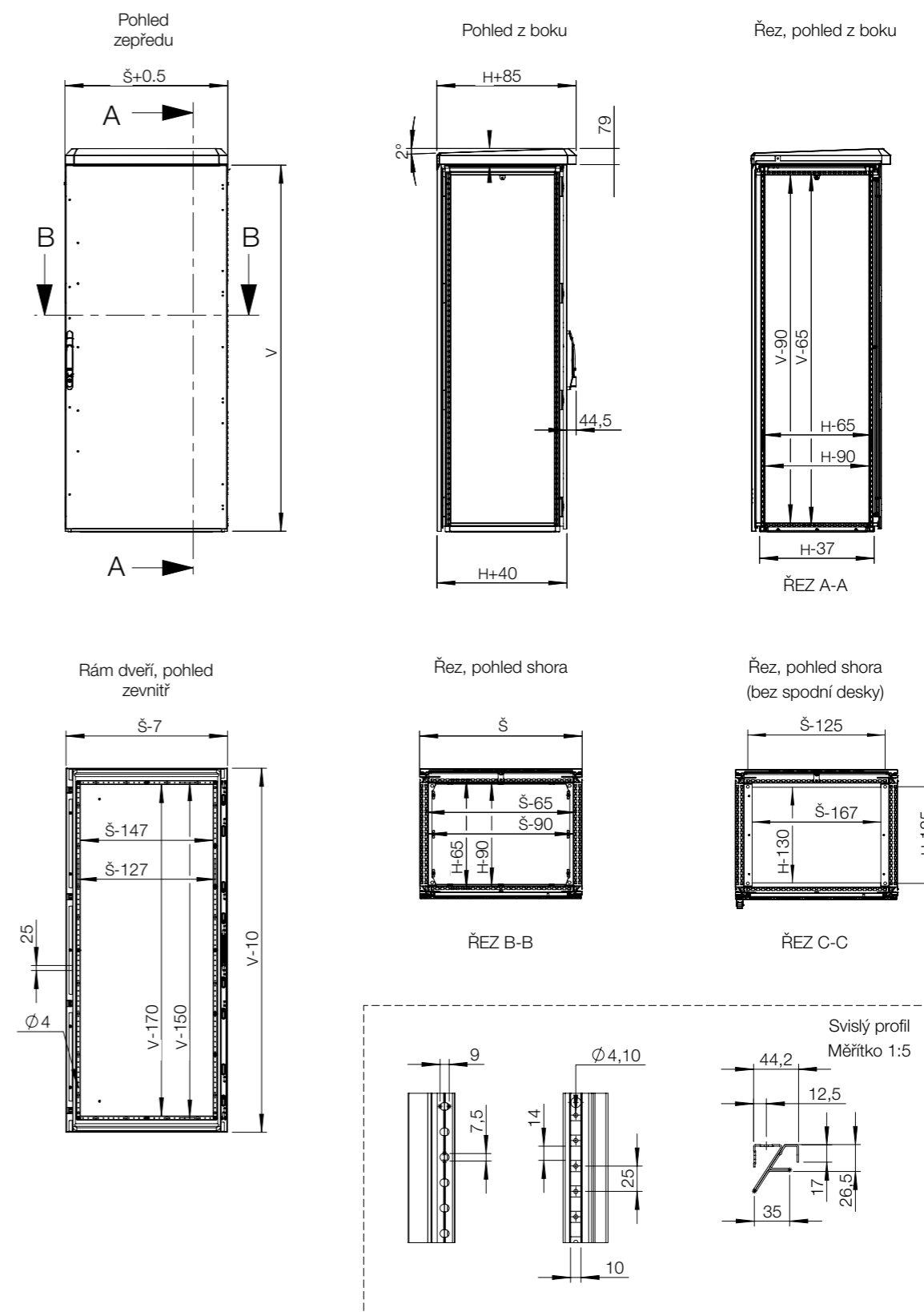
Rám je osazen dveřmi se zvedací klikou, zadním panelem, dešťovým krytem. Dodávka obsahuje také zemnicí šrouby. Zboží je dodáváno na paletách, jejichž šířka odpovídá šířce skříňe, aby nebylo nutné odstranění. Všechny obalové materiály jsou recyklovatelné. Montážní panel a boční zákryty nejsou součástí standardní dodávky.

CE

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Bez upevňovací desky

| Rozměry skříně | | | |
|----------------|-----|-----|------------|
| V | Š | H | Položka č. |
| 1600 | 600 | 600 | ECOM16066 |
| 1600 | 800 | 600 | ECOM16086 |
| 1800 | 600 | 600 | ECOM18066 |
| 1800 | 800 | 600 | ECOM18086 |
| 2000 | 600 | 600 | ECOM20066 |
| 2000 | 800 | 600 | ECOM20086 |



Samostatně stojící skříňe

Hliníková řada | Hliník

Dvojitá stěna, kompaktní | EKOM

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



01

Samostatně stojící skříňe

1

Materiál:

Hliník AlMg3. Rám: 2 mm. Dveře: 2 mm. Zadní panel: 2 mm. Dešťový kryt: 2 mm. Dvojitá stěna: 2 mm.

Tělo:

Monolitické tělo skříňe. Integrované hloubkové profily s roztečí kanálůvání umožňujícím nastavení hloubky montážního panelu. Rám ve verzi s více dveřmi je prostřednictvím vertikálních rozdělovačů rozdělen na jednotlivé moduly.

Dveře:

Dvojité, vybavené horním a dolním ventilačním otvorem, umožňují proudění vzduchu. Přimontované pomocí skrytých pantů umožňujících pravé i levé otevírání. Verze s více dveřmi je vybavena samostatnými zamykatelnými dveřmi.

Zadní panel:

Upevňuje se zevnitř. Možnost záměny za zadní dveře.

Dvojitá stěna:

Zadní a boční dvojitě stěny vybavené horním a dolním ventilačním otvorem, umožňují proudění vzduchu.

Kryt proti dešti:

Nakloněný dešťový kryt s integrovaným dešťovým žlábkem a ventilačními kanály po obvodu.

Zámek:

Vícebodové táhlové uzávěry Standardní otočná klika s bezpečnostním zámkem.

Spodní desky:

Dodáváno jako příslušenství.

Uzemnění:

Všechny panely jsou uzemněny prostřednictvím kování a jsou vybaveny samostatným zemnicím svorníkem.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035, 100% polyester.

Ochrana:

Splňuje krytí IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10, když je namontována spodní deska.

Schválení:

GOST. Odolnost vůči klimatickým změnám a chemicky aktivním látkám v souladu se směrnicí EN61969-3 „Mechanické konstrukce pro elektronické vybavení. Venkovní skříňe“.

Dodávka:

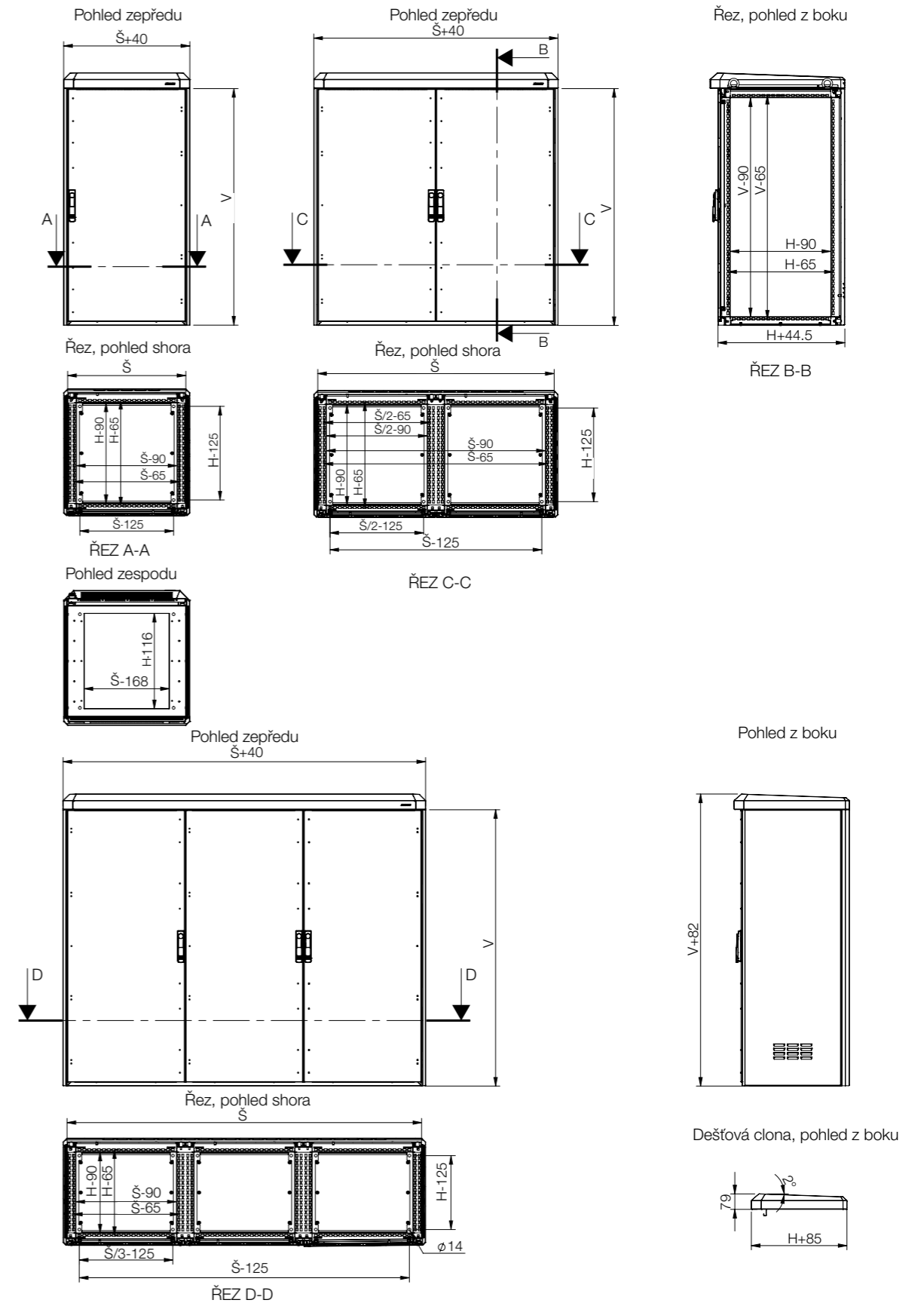
Rám je osazen dveřmi s otočnou klikou, zadním panelem, dešťovým krytem a dvojitými stěnami. Dodávka obsahuje také zemnicí šrouby. Zboží je dodáváno na paletách, jejichž šířka odpovídá šířce skříňe, aby nebylo nutné odstranění. Všechny obalové materiály jsou recyklovatelné. Montážní panel a spodní plechy nejsou součástí standardní dodávky.



IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Bez upevňovací desky / spodní desky

| Rozměry skříně | | | | |
|----------------|------|-----|-------------|------------|
| V | Š | H | Počet dveří | Položka č. |
| 1200 | 600 | 600 | 1 | EKOM12066 |
| 1200 | 800 | 600 | 1 | EKOM12086 |
| 1200 | 1200 | 600 | 2 | EKOM12126 |
| 1400 | 600 | 600 | 1 | EKOM14066 |
| 1400 | 800 | 600 | 1 | EKOM14086 |
| 1400 | 1800 | 500 | 3 | EKOM14185 |



Samostatně stojící skříňe

Hliníková řada | Hliník

Jednoduchá stěna, kompaktní | EKOM-SW

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



01

Samostatně stojící skříňe

1

Materiál:

Hliník AlMg3. Rám: 2 mm. Dveře: 2 mm. Zadní panel: 2 mm. Dešťový kryt: 2 mm.

Tělo:

Monolitické tělo skříňe Integrované hloubkové profily s roztečí kanálůování umožňujícím nastavení hloubky montážního panelu. Rám ve verzi s více dveřmi je prostřednictvím vertikálních rozdělovačů rozdělen na jednotlivé moduly.

Dveře:

Dvojité, vybavené horním a dolním ventilačním otvorem, umožňují proudění vzduchu. Přimontované pomocí skrytých pantů umožňujících pravé i levé otevírání. Verze s více dveřmi je vybavena samostatnými zamykatelnými dveřmi.

Zadní panel:

Upevňuje se zevnitř. Možnost záměny za zadní dveře.

Kryt proti dešti:

Nakloněný dešťový kryt s integrovaným dešťovým žlábkem a ventilačními kanály po obvodu.

Zámek:

Vícebodové táhlové uzávěry Standardní otočná klika s bezpečnostním zámekem.

Spodní desky:

Dodáváno jako příslušenství.

Uzemnění:

Všechny panely jsou uzemněny prostřednictvím kování a jsou vybaveny samostatným zemnicím svorníkem.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035, 100% polyester.

Ochrana:

Splňuje krytí IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10, když je namontována spodní deska.

Schválení:

GOST. Odolnost vůči klimatickým změnám a chemicky aktivním látkám v souladu se směrnici EN61969-3 „Mechanické konstrukce pro elektronické vybavení. Venkovní skříňe“.

Dodávka:

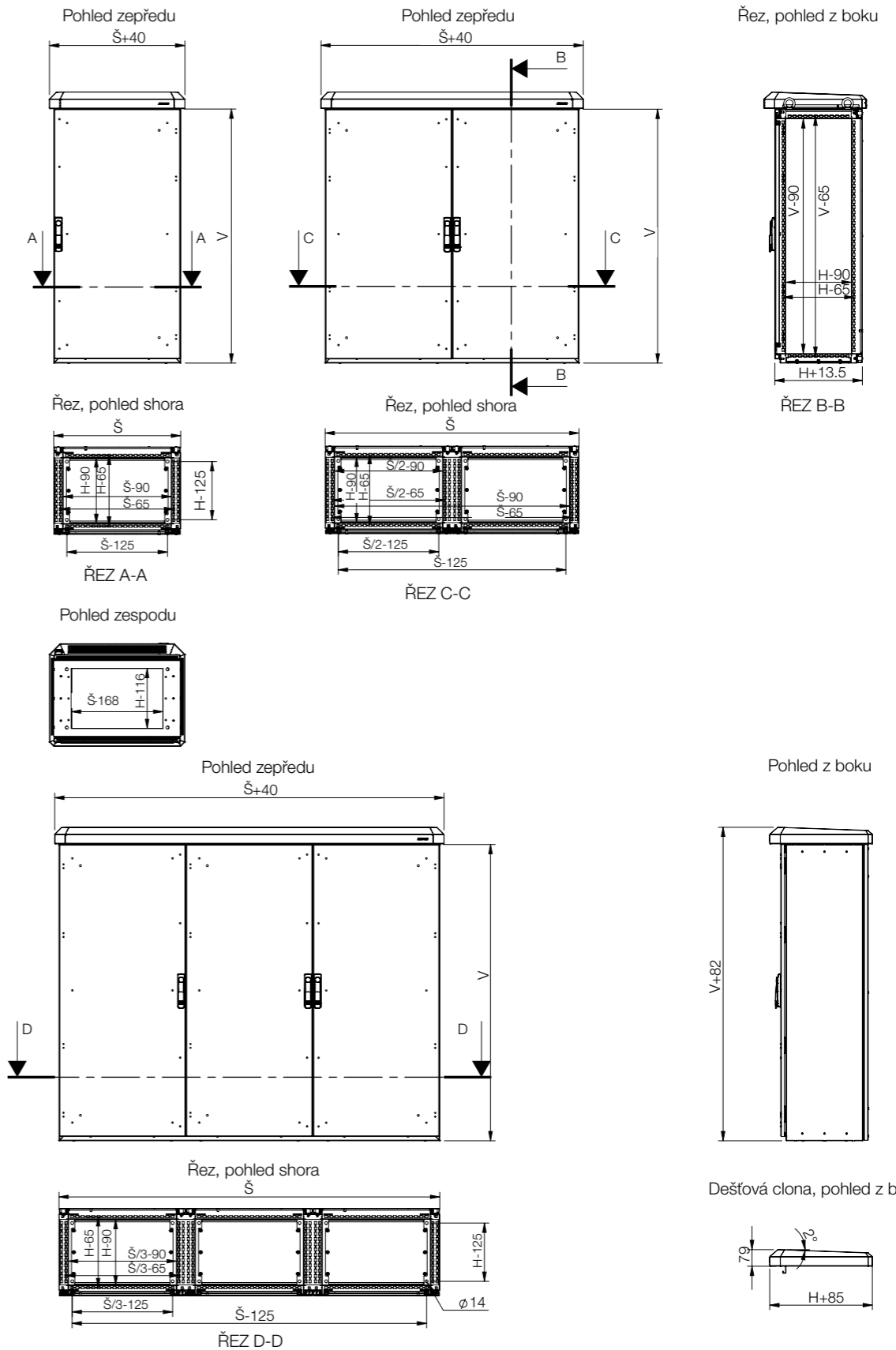
Rám je osazen dveřmi s otočnou klikou, zadním panelem, dešťovým krytem. Dodávka obsahuje také zemnicí šrouby. Zboží je dodáváno na paletách, jejichž šířka odpovídá šířce skříňe, aby nebylo nutné odstranění. Všechny obalové materiály jsou recyklovatelné. Montážní panel a podlahové plechy nejsou součástí standardní dodávky.



IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Bez upevňovací desky / spodní desky

| Rozměry skříně | | | | |
|----------------|------|-----|--------------|--------------|
| V | Š | H | Počet dvířek | Položka č. |
| 1200 | 600 | 400 | 1 | EKOM12064-SW |
| 1200 | 600 | 600 | 1 | EKOM12066-SW |
| 1200 | 800 | 400 | 1 | EKOM12084-SW |
| 1200 | 800 | 600 | 1 | EKOM12086-SW |
| 1200 | 1200 | 400 | 2 | EKOM12124-SW |
| 1400 | 1800 | 400 | 3 | EKOM14184-SW |



Tabulka pro výběr příslušenství | ECOM



| Skříň | Upevnění | | | | | | | | | |
|-----------|----------|-----|-----|------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | V | Š | V | Upevňovací deska | Hliníková upevňovací deska | Upevňovací lišta, ve V | Upevňovací lišta, v Š | Upevňovací lišta, v H | Vnější montážní profil, v Š | Vnější montážní profil, v H |
| ECOM16066 | 1600 | 600 | 600 | MP1606 | MPAL1606 | CLPF1600 | CLPF600 | CLPF600 | CLP0600 | CLP0600 |
| ECOM16086 | 1600 | 800 | 600 | MP1608 | MPAL1608 | CLPF1600 | CLPF800 | CLPF600 | CLP0800 | CLP0600 |
| ECOM18066 | 1800 | 600 | 600 | MP1806 | MPAL1806 | CLPF1800 | CLPF600 | CLPF600 | CLP0600 | CLP0600 |
| ECOM18086 | 1800 | 800 | 600 | MP1808 | MPAL1808 | CLPF1800 | CLPF800 | CLPF600 | CLP0800 | CLP0600 |
| ECOM20066 | 2000 | 600 | 600 | MP2006 | MPAL2006 | CLPF2000 | CLPF600 | CLPF600 | CLP0600 | CLP0600 |
| ECOM20086 | 2000 | 800 | 600 | MP2008 | MPAL2008 | CLPF2000 | CLPF800 | CLPF600 | CLP0800 | CLP0600 |



| Skříň | Upevnění | | | | | | Držáky pro upevnění 19" upevňovacích lišt | Nosné pásy, v H | Nosné pásy, v Š |
|-----------|----------|-----|-----|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---|-----------------|-----------------|
| | V | Š | V | Nasazovací lišta, v Š | Nasazovací lišta, v H | Upevňovací lišty (19") * | | | |
| ECOM16066 | 1600 | 600 | 600 | CLPK600 | CLPK600 | CIP33 | CIB600 | CB600 | CB600 |
| ECOM16086 | 1600 | 800 | 600 | CLPK800 | CLPK600 | CIP33 | CIB800 | CB600 | CB800 |
| ECOM18066 | 1800 | 600 | 600 | CLPK600 | CLPK600 | CIP38 | CIB600 | CB600 | CB600 |
| ECOM18086 | 1800 | 800 | 600 | CLPK800 | CLPK600 | CIP38 | CIB800 | CB600 | CB800 |
| ECOM20066 | 2000 | 600 | 600 | CLPK600 | CLPK600 | CIP42 | CIB600 | CB600 | CB600 |
| ECOM20086 | 2000 | 800 | 600 | CLPK800 | CLPK600 | CIP42 | CIB800 | CB600 | CB800 |

* Je potřeba CIB, CID nebo CIWR.



| Skříň | Úchytka | | | Kabel | | Přehrazení | |
|-----------|---------|-----|-----|--------------------------|------------------------|--|--------------------|
| | V | Š | V | Podstavec (100 mm výška) | Hliníkové spodní desky | Hliníkové boční panely s dvojitou stěnou | Oddělovací deska * |
| ECOM16066 | 1600 | 600 | 600 | PFAL1066 | CBPA066 | SPMA1606 | - |
| ECOM16086 | 1600 | 800 | 600 | PFAL1086 | CBPA086 | SPMA1608 | - |
| ECOM18066 | 1800 | 600 | 600 | PFAL1066 | CBPA066 | SPMA1806 | - |
| ECOM18086 | 1800 | 800 | 600 | PFAL1086 | CBPA086 | SPMA1808 | - |
| ECOM20066 | 2000 | 600 | 600 | PFAL1066 | CBPA066 | SPMA2006 | SPDS2006 |
| ECOM20086 | 2000 | 800 | 600 | PFAL1086 | CBPA086 | SPMA2008 | SPDS2006 |

* Je potřeba CCJ.

Tabulka pro výběr příslušenství | EKOM

01

Samostatně stojící skříně



| Skříň | Upevnění | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|------|-----|------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | V | Š | V | Upevňovací deska | Hliníková upevňovací deska | Upevňovací lišta, ve V | Upevňovací lišta, v Š | Upevňovací lišta, v H | Nasazovací lišta, v Š | Nasazovací lišta, v H | Vnější montážní profil, v Š | Vnější montážní profil, v H |
| EKOM12066 | 1200 | 600 | 600 | MP1206 | MPAL1206 | CLPF1200 | CLPF600 | CLPF600 | CLPK600 | CLPK600 | CLP0600 | CLP0600 |
| EKOM12086 | 1200 | 800 | 600 | MP1208 | MPAL1208 | CLPF1200 | CLPF600 | CLPF600 | CLPK800 | CLPK600 | CLP0600 | CLP0600 |
| EKOM12126 | 1200 | 1200 | 600 | 2x MP1206 | 2x MPAL1206 | CLPF1200 | 2x CLPF600 | 2x CLPF600 | 2x CLPK600 | 2x CLPK600 | 2x CLP0600 | 2x CLP0600 |
| EKOM14066 | 1400 | 600 | 600 | MP1406 | MPAL1406 | CLPF1400 | CLPF600 | CLPF600 | CLPK600 | CLPK600 | CLP0600 | CLP0600 |
| EKOM14086 | 1400 | 800 | 600 | MP1408 | MPAL1408 | CLPF1400 | CLPF800 | CLPF600 | CLPK800 | CLPK600 | CLP0800 | CLP0600 |
| EKOM14185 | 1400 | 1800 | 500 | 3x MP1406 | 3x MPAL1406 | CLPF1400 | 3x CLPF600 | CLPF500 | 3x CLPK600 | CLPK500 | 3x CLP0600 | CLP0500 |



| Skříň | Upevnění | | | | | | Úchytka | Kabel | |
|-----------|----------|------|-----|--------------------------|---|-----------------|----------|----------|-----------------|
| | V | Š | V | Upevňovací lišty (19") * | Držáky pro upevnění 19" upevňovacích lišt | Nosné pásy, v H | | | Nosné pásy, v Š |
| EKOM12066 | 1200 | 600 | 600 | CIP24 | CIB600 | CB600 | CB600 | PFAL1066 | CBPA066 |
| EKOM12086 | 1200 | 800 | 600 | CIP24 | CIB800 | CB600 | CB800 | PFAL1086 | CBPA086 |
| EKOM12126 | 1200 | 1200 | 600 | CIP24 | 2x CIB600 | 2x CB600 | 2x CB600 | PFAL1126 | 2x CBPA066 |
| EKOM14066 | 1400 | 600 | 600 | CIP29 | CIB600 | CB600 | CB600 | PFAL1066 | CBPA066 |
| EKOM14086 | 1400 | 800 | 600 | CIP29 | CIB800 | CB600 | CB800 | PFAL1086 | CBPA086 |
| EKOM14185 | 1400 | 1800 | 500 | CIP29 | 3x CIB600 | CB500 | 3x CB600 | PFAL1185 | 3x CBPA065 |

* Je potřeba CIB, CID nebo CIWR.

Tabulka pro výběr příslušenství | EKOM-SW

| Skříň | Upevnění | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|------|-----|------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | V | Š | V | Upevňovací deska | Hliníková upevňovací deska | Upevňovací lišta, ve V | Upevňovací lišta, v Š | Upevňovací lišta, v H | Na-sazovací lišta, v Š | Na-sazovací lišta, v H | Vnější montážní profil, v Š | Vnější montážní profil, v H |
| EKOM12064-SW | 1200 | 600 | 400 | MP1206 | MPAL1206 | CLPF1200 | CLPF600 | CLPF400 | CLPK600 | CLPK400 | CLPO600 | CLPO400 |
| EKOM12066-SW | 1200 | 600 | 600 | MP1206 | MPAL1206 | CLPF1200 | CLPF600 | CLPF600 | CLPK600 | CLPK600 | CLPO600 | CLPO600 |
| EKOM12084-SW | 1200 | 800 | 400 | MP1208 | MPAL1208 | CLPF1200 | CLPF800 | CLPF400 | CLPK800 | CLPK400 | CLPO800 | CLPO400 |
| EKOM12086-SW | 1200 | 800 | 600 | MP1208 | MPAL1208 | CLPF1200 | CLPF800 | CLPF600 | CLPK800 | CLPK600 | CLPO800 | CLPO600 |
| EKOM12124-SW | 1200 | 1200 | 400 | 2x MP1206 | 2x MPAL1206 | CLPF1200 | 2x CLPF600 | CLPF400 | 2x CLPK600 | CLPK400 | 2x CLPO600 | CLPO400 |
| EKOM14184-SW | 1400 | 1800 | 400 | 3x MP1406 | 3x MPAL1406 | CLPF1400 | 3x CLPF600 | CLPF400 | 3x CLPK600 | CLPK400 | 3x CLPO600 | CLPO400 |

| Skříň | Upevnění | | | | Úchytka | Kabel | | | |
|--------------|----------|------|-----|--------------------------|-----------|-------|----------|----------|------------|
| | V | Š | V | Upevňovací lišty (19") * | | | | | |
| EKOM12064-SW | 1200 | 600 | 400 | CIP24 | CIB600 | CB400 | CB600 | PFAL1064 | CBPA064 |
| EKOM12066-SW | 1200 | 600 | 600 | CIP24 | CIB600 | CB600 | CB600 | PFAL1066 | CBPA066 |
| EKOM12084-SW | 1200 | 800 | 400 | CIP24 | CIB800 | CB400 | CB800 | PFAL1084 | CBPA084 |
| EKOM12086-SW | 1200 | 800 | 600 | CIP24 | CIB800 | CB600 | CB800 | PFAL1086 | CBPA086 |
| EKOM12124-SW | 1200 | 1200 | 400 | CIP24 | 2x CIB600 | CB400 | 2x CB600 | PFAL1124 | 2x CBPA064 |
| EKOM14184-SW | 1400 | 1800 | 400 | CIP29 | 3x CIB600 | CB400 | 3x CB600 | PFAL1184 | 3x CBPA064 |

* Je potřeba CIB, CID nebo CIWR.

Stojící skříň Hliníková řada Příslušenství

01

Samostatně stojící skříň

Montážní desky hliníkové, MPAL

Popis: Hliníková montážní deska. Sadu montážních konzol MPA06 nutno objednat zvlášť. V případě velkého zatížení v prostředí vystaveném vibracím použijte výztužný profil montážní desky MPR a konzoly MPE nebo MPEF.

Materiál: Hliník 3 mm, Al Mg3.

Množství v balení: 1 kus

| Pro skříň | | Rozměry upevňovací desky | | Položka č. |
|-----------|-----|--------------------------|-----|------------|
| V | Š | v | š | |
| 1200 | 600 | 1094 | 494 | MPAL1206 |
| 1200 | 800 | 1094 | 694 | MPAL1208 |
| 1400 | 600 | 1294 | 494 | MPAL1406 |
| 1400 | 800 | 1294 | 694 | MPAL1408 |
| 1600 | 600 | 1494 | 494 | MPAL1606 |
| 1600 | 800 | 1494 | 694 | MPAL1608 |
| 1800 | 600 | 1694 | 494 | MPAL1806 |
| 1800 | 800 | 1694 | 694 | MPAL1808 |
| 2000 | 600 | 1894 | 494 | MPAL2006 |
| 2000 | 800 | 1894 | 694 | MPAL2008 |



Hliníkové boční zákryty, SPMA

Popis: Snadná montáž, kterou zvládne jeden člověk. Utěsněno pomocí protlačovaného jednodílného polyuretanového těsnění a namontováno pomocí šroubů.

Materiál: Hliník AlMg3.

Povrch: Strukturovaný práškový lak RAL 7035, 100% polyester.

Ochrana: IP 66 | TYPE 4X, 12, 13.

Množství v balení: 2 dvojité boční zákryty s montážním příslušenstvím.

| Pro skříň | | |
|-----------|-----|------------|
| V | H | Položka č. |
| 1600 | 600 | SPMA1606 |
| 1800 | 600 | SPMA1806 |
| 2000 | 600 | SPMA2006 |



Stojící skříně Hliníková řada Příslušenství

Hliníkový podstavec, PFAL

- Popis:** Hliníkový podstavec umožňuje vedení kabeláže bez omezení. Podstavec je tvořen ze dvou bočních profilů s odnímatelným předním a zadním zákrytem.
- Materiál:** Hliník AlMg3. Profily: 3 mm a panely 2 mm.
- Povrch:** Polyesterový práškový lak RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 podstavec s montážním materiálem.

| Rozměry skříně | | | |
|----------------|------|-----|------------|
| V | Š | H | Položka č. |
| 100 | 600 | 400 | PFAL1064 |
| 100 | 600 | 600 | PFAL1066 |
| 100 | 800 | 400 | PFAL1084 |
| 100 | 800 | 600 | PFAL1086 |
| 100 | 1200 | 400 | PFAL1124 |
| 100 | 1200 | 600 | PFAL1126 |
| 100 | 1800 | 400 | PFAL1184 |
| 100 | 1800 | 500 | PFAL1185 |

Poznámka: 1800 mm široký podstavec složený ze dvou částí.



Podstavec k zakopání, PGM

- Popis:** Podstavec k zakopání o výšce 1000 mm Hloubka vyhloubení: 700–950 mm.
- Materiál:** Galvanizovaná ocel, 2 mm
- Povrch:** Polyesterový práškový lak RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 sada podstavec k zakopání.

| Pro skříně | | | |
|------------|------|-----|------------|
| V | Š | H | Položka č. |
| 1000 | 600 | 400 | PGM10064 |
| 1000 | 600 | 600 | PGM10066 |
| 1000 | 800 | 400 | PGM10084 |
| 1000 | 800 | 600 | PGM10086 |
| 1000 | 1200 | 400 | PGM10124 |
| 1000 | 1200 | 600 | PGM10126 |
| 1000 | 1800 | 400 | PGM10184 |



Stojící skříně Hliníková řada Příslušenství

Hliníkové podlahové plechy, CBPA

- Popis:** Jednodílný spodní plech.
- Materiál:** 2mm hliník AlMg3.
- Povrch:** Polyesterový práškový lak RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 sada podlahové plechy.

| Pro skříně | | |
|------------|-----|------------|
| Š | H | Položka č. |
| 600 | 400 | CBPA064 |
| 600 | 500 | CBPA065 |
| 600 | 600 | CBPA066 |
| 800 | 400 | CBPA084 |
| 800 | 600 | CBPA086 |

Poznámka: U skříní o šířce 1200 mm a 1800 mm použijte 2 x 600 mm nebo 3 x 600 mm široké podlahové plechy.



Samostatně stojící skříň

Řada EMC | Galvanizovaná ocel

Jednokřídlé dveře | MCSE

IP 54 | TYPE 12 | IK 10



01

Samostatně stojící skříň

1

Materiál:

Rám: Pozinkovaná ocel, 1.5 mm / 1.75 mm. Dveře: Pozinkovaná ocel, 2 mm. Zadní, vrchní a boční zákryty: Pozinkovaná ocel, 1.5 mm. Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 3 mm. Podlahové plechy: Galvanizovaná ocel, 1 mm.

Konstrukce:

Obrácené otevřené profily se švovými sváry a 25 mm roztečí kanálování podle normy DIN 43660. Včetně integrovaných vnějších kanálů.

Dveře:

Přimontované k povrchu pomocí čtyř pantů umožňujících pravé i levé otevírání. Včetně rámu dveří s 25 mm otvorovým rastrem. Těsnění zajišťuje vodivé polyuretanové těsnění EMC.

Zadní panel:

Osazen šrouby Torx M6. Možnost záměny za zadní dveře.

Boční zákryty:

Dodávány jako příslušenství.

Střešní zákryt:

Odnímatelný.

Zámek:

4bodové táhlové uzávěry Nezasahuje do vnitřního prostoru skříňe. Standardní oboustranný zámek s 3 mm svorníkem. Standardní vložky, válcové vložky, kliky a kliky ve tvaru T jsou k dispozici jako příslušenství.

Montážní deska:

Dvakrát ohýbaná, zasouvá se na své místo. Nastavitelná hloubka v krocích po 25 mm pomocí držáku MPD02. Při dodání skříňe je montážní panel upevněn na vnější straně balení.

Spodní desky:

Skládá se ze tří dílů. Pro 4 díly hluboké 800 mm.

Uzemnění:

Všechny panely jsou uzemněny prostřednictvím kování a jsou vybaveny samostatným zemnicím svorníkem.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035 pouze na vnější straně.

Ochrana:

IP 54 | TYPE 12 | IK 10.

Dodávka:

Rám s namontovanými dveřmi, zadním panelem, horním panelem, spodním zákrytem, montážním panelem a rámem dveří. Součástí dodávky jsou také zemnicí šrouby a vodivé těsnění EMC. Zboží je dodáváno na paletách, jejichž šířka odpovídá šířce skříňe, aby nebylo nutné odstranění. Všechny obalové materiály jsou recyklovatelné.

Poznámka:

K dispozici také v provedení z nerezové oceli (MCSSE).

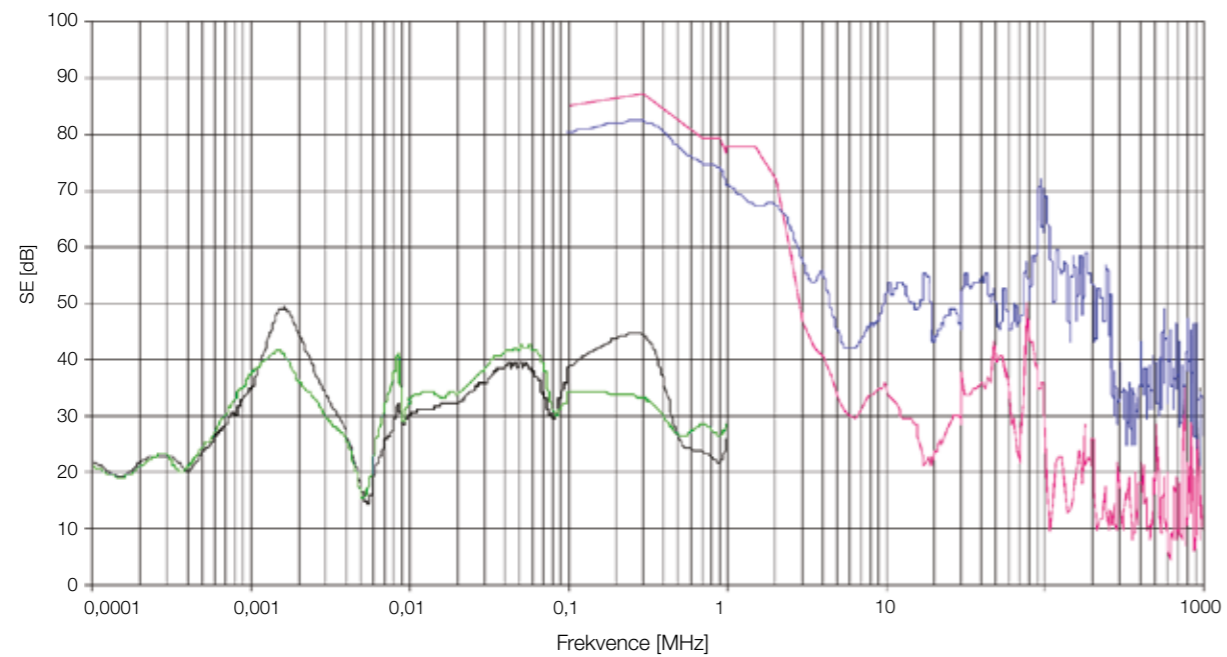


IP 54 | TYPE 12 | IK 10

| V | Rozměry skříně | | | Rozměry upevňovací desky | | Použitelná hloubka | Položka č. |
|------|----------------|-----|--|--------------------------|-----|--------------------|-------------|
| | Š | H | | v | š | h | |
| 2000 | 800 | 600 | | 1894 | 694 | 559 | MCSE20086R5 |
| 2000 | 800 | 800 | | 1894 | 694 | 759 | MCSE20088R5 |

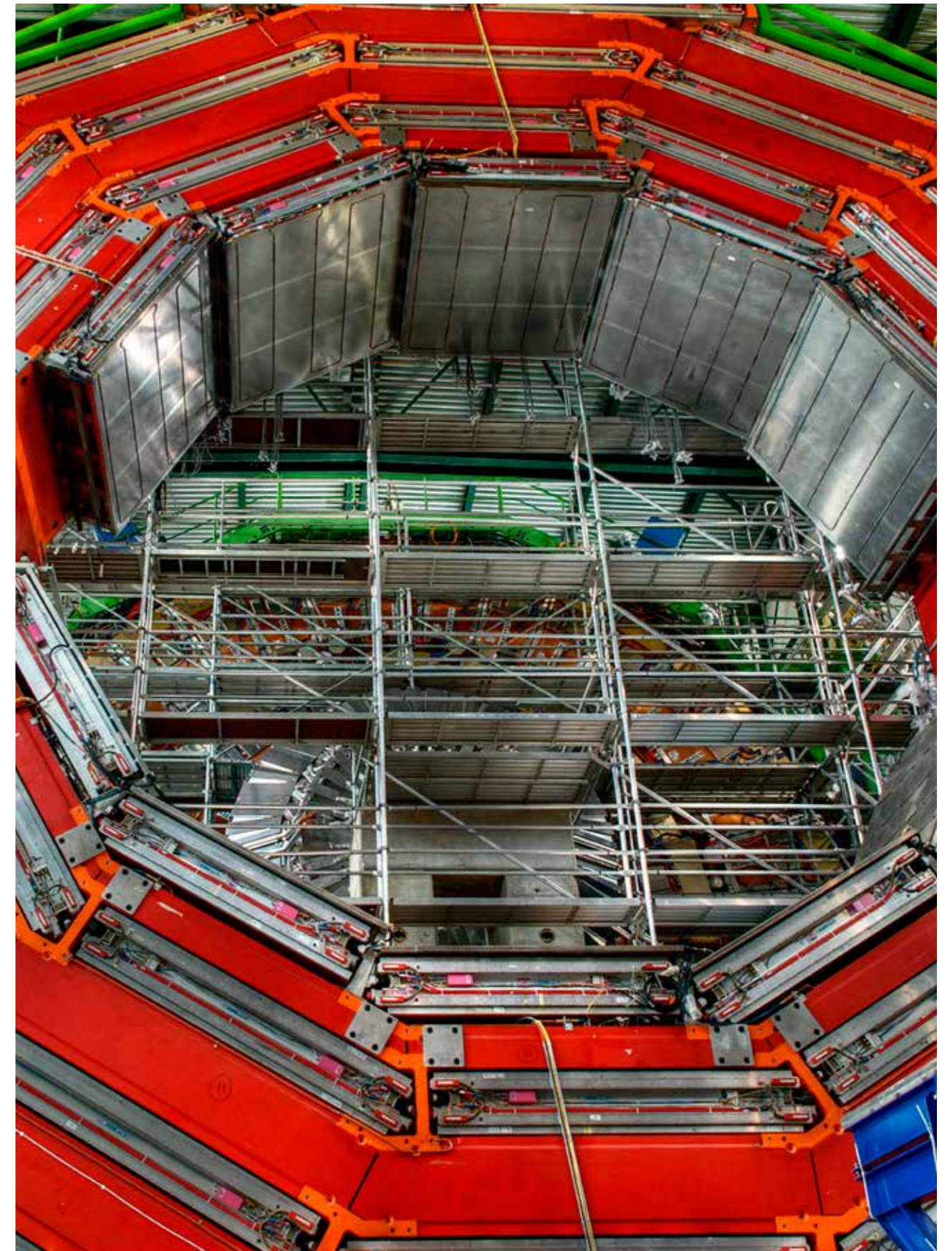
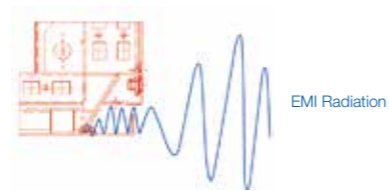
Ve verzi EMC jsou na požádání k dispozici všechny standardní rozměry MCS včetně dalších rozměrů. Boční zábrity EMC najdete v SPME.

Rozměry | MCSE



- SE nVent HOFFMAN - MCSE Magnetické pole
- SE nVent HOFFMAN - MCSE Elektrické pole
- SE nVent HOFFMAN - MCS Magnetické pole
- SE nVent HOFFMAN - MCS Elektrické pole

SE: SHIELD EFFECTIVENESS



Stojící skříně

Řada EMC

Příslušenství

Skleněné dveře (61 %), DNGE

- Popis:** Standardní dveře vybavené čirým sklem umožňujícím pohled do skříně. Dvoubodový zámek 3 mm a rám dveří. Nabízí všechny možnosti zamykacího programu. Těsnění zajišťuje vodivé polyuretanové těsnění EMC. Pro zajištění efektivity EMI se za sklo okna umísťuje síť s procentuální hodnotou vůle 61 %. Pokud nechcete nahrazovat standardní dveře, použijte sadu pantů DNMK.
- Materiál:** Rám: Pozinkovaná ocel, 2 mm
Prosklená plocha: čiré bezpečnostní sklo 3 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035 pouze na vnější straně.
- Ochrana:** IP 54 | TYPE 12 | IK 07.
- Požadavky na montáž:** Pokud dosud nebyly namontovány žádné dveře, použijte sadu DNMK01.
- Množství v balení:** 1 kus

| V | Š | v | š | Položka č. |
|------|-----|------|-----|------------|
| 2000 | 800 | 1776 | 615 | DNGE2008R5 |



Boční zákryty, SPME

- Popis:** Pro zakrytí boků skříní MCSE. Vybaveno vodivým těsněním poskytujícím ochranu EMC/IP.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 1,5 mm
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035 pouze na vnější straně.
- Ochrana:** IP 54 | TYPE 12.
- Množství v balení:** 2 panely s montážním vybavením

| Pro skříně | | Položka č. |
|------------|-----|------------|
| V | H | |
| 2000 | 600 | SPME2006R5 |
| 2000 | 800 | SPME2008R5 |

Další velikosti jsou k dispozici na vyžádání.



Přepážky, SPD EMC

- Popis:** Oddělují dvě zapuštěné skříně. Pro oddělení EMI je nutné nasadit těsnění SPDEG.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 1,5 mm.
- Množství v balení:** 1 kus.
- Požadavky na montáž:** Pro upevnění přidejte konzoly CCJ.

| Položka č. |
|------------|
| SPD2006 |
| SPD2008 |



Konzoly přepážek, CCJ

- Popis:** Montují se přímo k rámu skříně. Pro použití se svislými i vodorovnými profily.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 3 mm
- Množství v balení:** 6 konzol s montážním příslušenstvím

| Položka č. |
|------------|
| CCJ06 |



Těsnění pro EMC stínění, SPDEG

- Popis:** Slouží k vytvoření EMC stíněné sekce skříně v kombinaci s přepážkou SPD.
- Materiál:** Polyuretanová pěna s vodivou vrstvou (UL94HB).
- Ochrana:** IP 43 | TYPE 1.
- Množství v balení:** 6 m.

| Položka č. |
|------------|
| SPDEG01 |



Stojící skříně Řada EMC

Příslušenství

Filtrové ventilátory EMC, EFE

Popis: Filtrový ventilátor vhodný pro EMC Speciální síto EMC v kombinaci s kontaktními pásky zajišťují dobrý kontakt s povrchem skříně. Aby došlo ke kontaktu, musí být povrch hrany skříně čistý. Dlouhá životnost.

Schválení: CE, GOST, UR, cUL.

Materiál: Plast, UL 94-V0. Sítko EMC: nerezová ocel, kontaktní pásky.

Množství v balení: 1 ventilátor s filtrem.

230 V AC, 50/60 Hz

| Volný průtok vzduchu (m³/h) | EFE+EFAE Proud vzduchu (mÅ³/h) | Filtreační vložka (EN779) | Účinnost filtrace (%) | Životnost L10 (40 °C) (h) | Typ ložiska | Položka č. |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|------------|
| 61/70 | 44/52 | G4 | >90 | 37.500 | Kluzné | EFE200R5 |
| 110/125 | 82/93 | G4 | >90 | 37.500 | Kluzné | EFE220R5 |
| 156/171 | 116/127 | G4 | >90 | 40.000 | Kuličkové | EFE250R5 |
| 256/292 | 231/265 | G4 | >90 | 40.000 | Kuličkové | EFE300R5 |
| 480/480 | 370/370 | G3 | 80-90 | 40.000 | Kuličkové | EFE500R5 |
| 640/653 | 445/445 | G3 | 80-90 | 40.000 | Kuličkové | EFE600R5 |
| 845/875 | 560/625 | G3 | 80-90 | 40.000 | Kuličkové | EFE700R5 |

230 V AC, 50/60 Hz

| Hluk (dB) | IP | Výřez (mm) | Hmotnost (kg) | Připojení | Proud (A) | Výkon (W) | Pojistka (A) | Položka č. |
|-----------|----|---------------|---------------|-------------|-----------|-----------|--------------|------------|
| 44 | 54 | 126,5 x 126,5 | 0.80 | Svorkovnice | 0.12/0.18 | 19/18 | 6 | EFE200R5 |
| 40 | 54 | 178 x 178 | 1.05 | Svorkovnice | 0.12/0.18 | 19/18 | 6 | EFE220R5 |
| 40 | 54 | 224 x 224 | 1.45 | Pružinové | 0.12/0.10 | 18/17 | 6 | EFE250R5 |
| 42 | 54 | 224 x 224 | 1.90 | Pružinové | 0.32/0.26 | 45/39 | 6 | EFE300R5 |
| 54 | 54 | 292 x 292 | 3.85 | Pružinové | 0.35/0.45 | 80/100 | 6 | EFE500R5 |
| 63 | 54 | 292 x 292 | 4.05 | Pružinové | 0.53/0.72 | 120/160 | 6 | EFE600R5 |
| 66 | 54 | 292 x 292 | 4.50 | Pružinové | 0.62/0.86 | 140/197 | 6 | EFE700R5 |

IP 55 na vyžádání.

Filtr vývodu, EMC, EFAE

Popis: Hodí se pro určité skříně EMC. Aby došlo ke kontaktu, musí být povrch hrany skříně čistý.

Materiál: Plast, UL94-V0. Sítko EMC: nerezová ocel, kontaktní pásky.

Schválení: CE, GOST, UR, cUL.

Ochrana: IP 54.

Množství v balení: 1 filtr s pouzdrem.

| Filtreační vložka (EN779) | Účinnost filtrace (%) | Průměr výřezu | Hloubka | Položka č. |
|---------------------------|-----------------------|---------------|---------|---------------|
| G4 | >90 | 126.5 x 126.5 | 26 | EFAE200R5 |
| G4 | >90 | 178 x 178 | 34 | EFAE220R5 |
| G4 | >90 | 224 x 224 | 38 | EFAE250-300R5 |
| G3 | >90 | 292 x 292 | 39 | EFAE500-700R5 |

IP 55 na vyžádání.



Ventilační podlahové plechy, CVB EMC

Popis: Třídílné podlahové plechy lze použít v kombinaci s odvětrávaným podstavcem PV. 33% ventilace.

Materiál: Perforovaná pozinkovaná ocel, 1,5 mm

Množství v balení: 3 kusů s montážním materiálem

Požadavky na montáž: Použijte v kombinaci s odvětrávanými podstavci PV.

| Pro skříně | | |
|------------|-----|------------|
| Š | H | Položka č. |
| 800 | 600 | CVB0806 |
| 800 | 800 | CVB0808 |



Kabelový vstup EMC a těsnění spodní desky, BGE

Popis: Spodní strana skříně je utěsněna pomocí lepicího těsnění upevněného na rámu po obvodu spodní desky. Kabely jsou utěsněny lepicí pěnou mezi spodními deskami. Pružnost a velikost tohoto pěnového těsnění zajišťuje dokonalé utěsnění většiny kabelů. Přidaný vodivý materiál zajišťuje dobrý kontakt, který slouží k odstínění elektromagnetického záření.

Množství v balení: 2 m lepicího EMC těsnění pro vstup kabelu. V případě skříně o šířce 1600 mm je nutné objednat 2 sady.

| Položka č. |
|------------|
| BGE01 |



Spodní zákryt pro připojení EMC, CBPE

Popis: Nahrazuje dva díly standardních třídílných nebo čtyřdílných spodních zákrytů. Díky kladivovým kuželům lze kabely EMC uzemnit přímo do spodních plechů a zachovat efekt Faradayovy klece.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 1,5 mm

Množství v balení: 2 díly s těsněním EMI a montážním příslušenstvím

| Pro skříně | | |
|------------|-----|------------|
| Š | H | Položka č. |
| 600 | 600 | CBPE0606 |
| 600 | 800 | CBPE0608 |
| 800 | 600 | CBPE0806 |
| 800 | 800 | CBPE0808 |





02 Nástěnné skříně

Ocel

| | |
|-----------------------------|-----|
| Jednokřídlé dveře, MAS..... | 262 |
| Dvoukřídlé dveře, MAD | 272 |
| Panel, MAP..... | 278 |

Nerezová ocel

| | |
|-----------------------------|-----|
| Jednokřídlé dveře, ASR..... | 282 |
| Dvoukřídlé dveře, ADR | 290 |
| Jednokřídlé dveře, AFS..... | 294 |

Polyester

| | |
|-----------------------------|-----|
| Kompaktní, UCP / UCPT..... | 342 |
| Modulární, UDP / UDPT | 354 |

Hygienický design

| | |
|-----------------------------|-----|
| Jednokřídlé dveře, HDW..... | 368 |
|-----------------------------|-----|

Galvanizovaná ocel, EMC

| | |
|-------------------------------|-----|
| Jednokřídlé dveře, MASE | 374 |
|-------------------------------|-----|

Řada pro použití v oblasti s nebezpečím výbuchu

| | |
|--|-----|
| ZONEX, Nerezová ocel, Nástěnné skříně, EXE-WM..... | 378 |
|--|-----|

Příslušenství

| | |
|--|-----|
| Ocelová řada | 300 |
| Montážní desky | 302 |
| Modulární systém | 308 |
| Upevnění | 313 |
| Dveře..... | 317 |
| Zamykání | 328 |
| Zapouštění a nadzvedávání | 331 |
| Kabelové vstupy, ventilace a kabeláž | 332 |
| Uzemnění..... | 338 |
| Ochrana..... | 340 |
| Polyesterová řada / Kompaktní | 348 |
| Montáž | 348 |
| Upevnění | 352 |
| Dveře..... | 353 |
| Ventilace | 353 |
| Polyesterová řada / Modulární | 360 |
| Montáž | 360 |
| Upevnění | 362 |
| Dveře..... | 364 |
| Zákryty..... | 365 |
| Ventilace | 366 |
| Ochrana..... | 367 |
| Hygienický design | 372 |
| EMC | 377 |
| Řada pro použití v oblasti s nebezpečím výbuchu | 379 |

Nástěnné skříně

Ocelová řada | Ocelový plech

Jednodveřové skříně z ocelového plechu | MAS

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10



02

Nástěnné skříně

Materiál:

Tělo: 1.2 mm ocel pro skříně o hloubce 155 mm / 1.4 mm pro skříně o hloubce 210 nebo 260 mm / 1.5 mm pro skříně o hloubce 300 nebo 400 mm, nebo o hloubce a šířce 1000 mm a větší. Vývodková deska: 1,4 mm ocelový plech. Dveře: 1,2 mm ocelový plech / 1,5 mm pro skříně s výškou nebo šířkou 500 mm nebo více / 2 mm pro skříně s výškou nebo šířkou 800 mm nebo více. Montážní deska: 2 mm pozinkovaná ocel.

Tělo:

Ohýbané se švovými sváry. Čtyři otvory o průměru 8.5 mm pro montáž na stěnu v prohlubních o průměru 20.4 mm x 2 mm umožňujících proudění vzduchu kolem zadní části skříně.

Dveře:

Montuje se na povrch se 130° otevíráním. Skryté odnímatelné panty se záchytným kolíkem. Panty lze montovat tak, aby bylo možné levostranné i pravostranné otevírání. Na vnitřní straně dveří se nachází navažené svorníky pro montáž dveřních profilů MMDP. Těsnost zajišťuje vstříkované jednodílné polyuretanové těsnění.

Zámek:

Uzpůsobený dvoubitový 3mm zámek nVent HOFFMAN s 90° hybností a antivibračním mechanismem. Dva zámky pro 600-800 mm vysoké skříně. Tříbodové táhlové zámky pro 1000 mm a vyšší skříně. Další vložky jsou dostupné jako příslušenství.

Montážní deska:

Pro snadné horizontální umístění příslušenství je montážní panel vertikálně označen v 10 mm intervalech. Nahoře a dole jsou otvory usnadňující montáž kabelů. Upevněný na tlakově přivařených čepech M8 k zadní straně skříně. Všechny postranice od 800 mm jsou vyztuženy ohnutými okraji. Pomocí příslušenství AMG lze upravit polohu montážního panelu na jakoukoli hloubku.

Otvor příruby:

Je umístěn zcela na zadní straně skříně a usnadňuje uložení kabeláže na montážním panelu.

Ochrana:

Třída IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10. V případě venkovní instalace doporučujeme použít dešťový kryt ARF a lak ze 100% polyesteru. Je třeba brát v potaz odolnost vůči korozi.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Dodávka:

Skříň s dveřmi. Pro výšku 600 mm a více se dvěma dveřními montážními profily. Kabelové vstupy s těsněním, plastový oboustranný 3 mm klíč a montážní příslušenství. Kovový klíč pro výšku 1000 mm a více. Zemnicí vybavení.



IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10

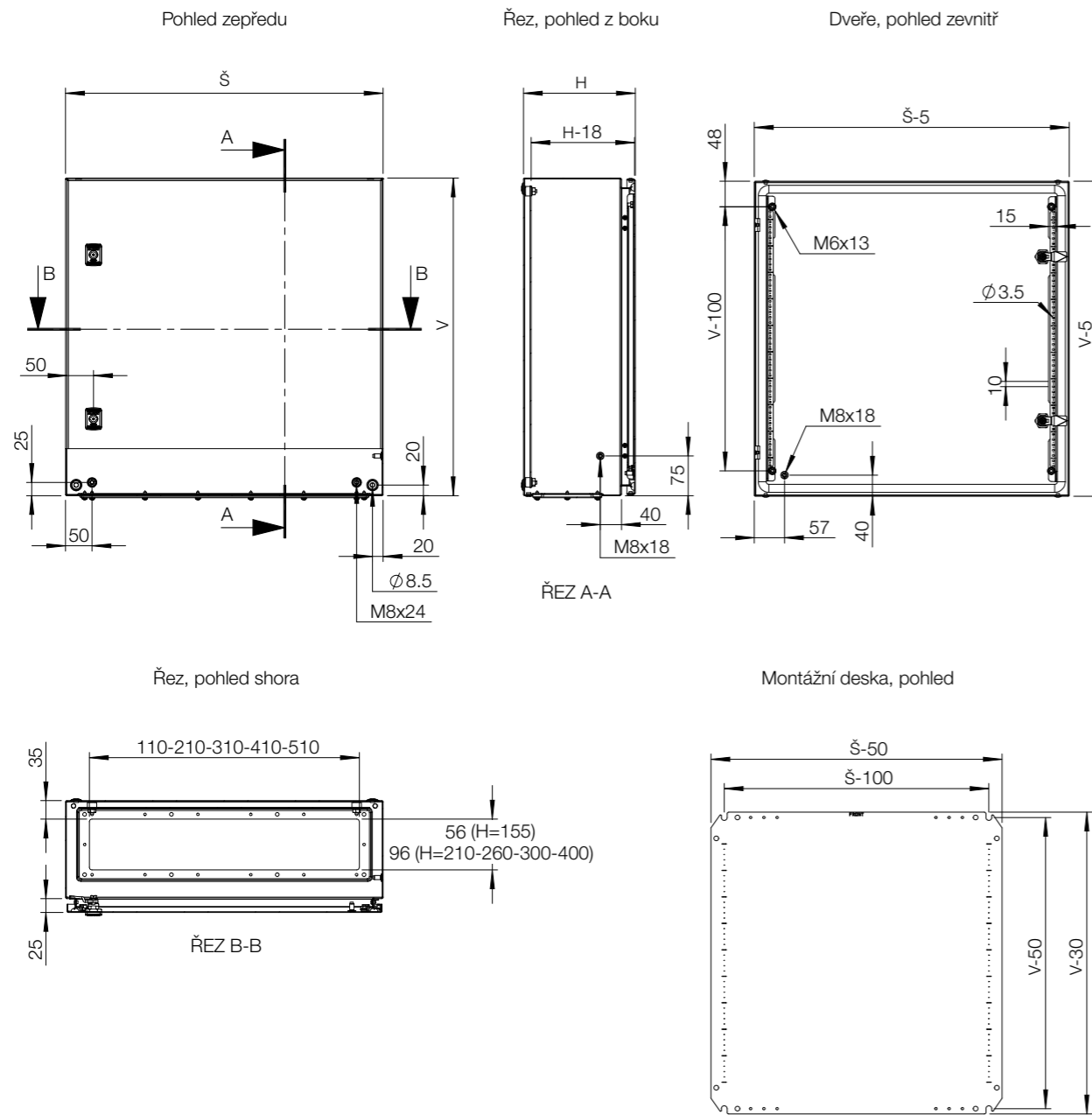
S montážní deskou

| Rozměry skříně | | | Rozměry montážní desky | | Použitelná hloubka | Příruba | | | | |
|----------------|-----|-----|------------------------|-----|--------------------|----------|-----|--------|-------------|-----------------|
| V | Š | H | v | š | h | Velikost | Typ | Otvory | Počet zámků | Objednací číslo |
| 200 | 200 | 155 | 170 | 150 | 137 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0202015R5 |
| 250 | 200 | 155 | 220 | 150 | 137 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0252015R5 |
| 250 | 250 | 155 | 220 | 200 | 137 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0252515R5 |
| 300 | 250 | 155 | 270 | 200 | 137 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0302515R5 |
| 300 | 250 | 210 | 270 | 200 | 192 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0302521R5 |
| 300 | 300 | 155 | 270 | 250 | 137 | 210 × 56 | 1S | 1 | 1 | MAS0303015R5 |
| 300 | 300 | 210 | 270 | 250 | 192 | 210 × 96 | 1 | 1 | 1 | MAS0303021R5 |
| 350 | 250 | 155 | 320 | 200 | 137 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0352515R5 |
| 400 | 300 | 155 | 370 | 250 | 137 | 210 × 56 | 1S | 1 | 1 | MAS0403015R5 |
| 400 | 300 | 210 | 370 | 250 | 192 | 210 × 96 | 1 | 1 | 1 | MAS0403021R5 |
| 400 | 400 | 210 | 370 | 350 | 192 | 310 × 96 | 2 | 1 | 1 | MAS0404021R5 |
| 400 | 500 | 210 | 370 | 450 | 192 | 410 × 96 | 3 | 1 | 1 | MAS0405021R5 |
| 400 | 600 | 210 | 370 | 550 | 192 | 510 × 96 | 4 | 1 | 1 | MAS0406021R5 |
| 500 | 300 | 210 | 470 | 250 | 192 | 210 × 96 | 1 | 1 | 1 | MAS0503021R5 |
| 500 | 400 | 155 | 470 | 350 | 137 | 310 × 56 | 2S | 1 | 1 | MAS0504015R5 |
| 500 | 400 | 210 | 470 | 350 | 192 | 310 × 96 | 2 | 1 | 1 | MAS0504021R5 |
| 500 | 400 | 260 | 470 | 350 | 242 | 310 × 96 | 2 | 1 | 1 | MAS0504026R5 |
| 500 | 400 | 300 | 470 | 350 | 282 | 310 × 96 | 2 | 1 | 1 | MAS0504030R5 |
| 500 | 500 | 210 | 470 | 450 | 192 | 410 × 96 | 3 | 1 | 1 | MAS0505021R5 |
| 500 | 500 | 300 | 470 | 450 | 282 | 410 × 96 | 3 | 1 | 1 | MAS0505030R5 |
| 600 | 400 | 155 | 570 | 350 | 137 | 310 × 56 | 2S | 1 | 2 | MAS0604015R5 |
| 600 | 400 | 210 | 570 | 350 | 192 | 310 × 96 | 2 | 1 | 2 | MAS0604021R5 |
| 600 | 400 | 260 | 570 | 350 | 242 | 310 × 96 | 2 | 1 | 2 | MAS0604026R5 |
| 600 | 400 | 300 | 570 | 350 | 282 | 310 × 96 | 2 | 1 | 2 | MAS0604030R5 |
| 600 | 500 | 155 | 570 | 450 | 137 | 410 × 56 | 3S | 1 | 2 | MAS0605015R5 |
| 600 | 500 | 210 | 570 | 450 | 192 | 410 × 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0605021R5 |
| 600 | 500 | 260 | 570 | 450 | 242 | 410 × 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0605026R5 |
| 600 | 500 | 300 | 570 | 450 | 282 | 410 × 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0605030R5 |
| 600 | 600 | 210 | 570 | 550 | 192 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0606021R5 |
| 600 | 600 | 300 | 570 | 550 | 282 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0606030R5 |
| 600 | 600 | 400 | 570 | 550 | 382 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0606040R5 |
| 600 | 800 | 300 | 570 | 750 | 282 | 310 × 96 | 2 | 2 | 2 | MAS0608030R5 |
| 700 | 500 | 210 | 670 | 450 | 192 | 410 × 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0705021R5 |
| 700 | 500 | 260 | 670 | 450 | 242 | 410 × 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0705026R5 |
| 800 | 400 | 300 | 770 | 350 | 282 | 310 × 96 | 2 | 1 | 2 | MAS0804030R5 |
| 800 | 600 | 210 | 770 | 550 | 192 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0806021R5 |
| 800 | 600 | 260 | 770 | 550 | 242 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0806026R5 |
| 800 | 600 | 300 | 770 | 550 | 282 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0806030R5 |
| 800 | 600 | 400 | 770 | 550 | 382 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0806040R5 |
| 800 | 800 | 210 | 770 | 750 | 192 | 310 × 96 | 2 | 2 | 2 | MAS0808021R5 |
| 800 | 800 | 300 | 770 | 750 | 282 | 310 × 96 | 2 | 2 | 2 | MAS0808030R5 |
| 800 | 800 | 400 | 770 | 750 | 382 | 310 × 96 | 2 | 2 | 2 | MAS0808040R5 |
| 1000 | 600 | 260 | 970 | 550 | 242 | 510 × 96 | 4 | 1 | 1* | MAS1006026R5 |
| 1000 | 600 | 300 | 970 | 550 | 282 | 510 × 96 | 4 | 1 | 1* | MAS1006030R5 |
| 1000 | 800 | 260 | 970 | 750 | 242 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1008026R5 |
| 1000 | 800 | 300 | 970 | 750 | 282 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1008030R5 |
| 1000 | 800 | 400 | 970 | 750 | 382 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1008040R5 |
| 1200 | 600 | 300 | 1170 | 550 | 282 | 510 × 96 | 4 | 1 | 1* | MAS1206030R5 |
| 1200 | 800 | 300 | 1170 | 750 | 282 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1208030R5 |
| 1200 | 800 | 400 | 1170 | 750 | 382 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1208040R5 |

Bez montážní desky

| Rozměry skříně | | | Příruba | | | | |
|----------------|-----|-----|----------|-----|--------|-------------|-----------------|
| V | Š | H | Velikost | Typ | Otvory | Počet zámků | Objednací číslo |
| 200 | 200 | 155 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0202015PER5 |
| 250 | 200 | 155 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0252015PER5 |
| 250 | 250 | 155 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0252515PER5 |
| 300 | 250 | 155 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0302515PER5 |
| 300 | 250 | 210 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0302521PER5 |
| 300 | 300 | 155 | 210 × 56 | 1S | 1 | 1 | MAS0303015PER5 |
| 300 | 300 | 210 | 210 × 96 | 1 | 1 | 1 | MAS0303021PER5 |
| 350 | 250 | 155 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0352515PER5 |
| 400 | 300 | 155 | 210 × 56 | 1S | 1 | 1 | MAS0403015PER5 |
| 400 | 300 | 210 | 210 × 96 | 1 | 1 | 1 | MAS0403021PER5 |
| 400 | 400 | 210 | 210 × 96 | 1 | 1 | 1 | MAS0404021PER5 |
| 400 | 400 | 210 | 310 × 96 | 2 | 1 | 1 | MAS0404021PER5 |
| 400 | 500 | 210 | 410 × 96 | 3 | 1 | 1 | MAS0405021PER5 |
| 400 | 600 | 210 | 510 × 96 | 4 | 1 | 1 | MAS0406021PER5 |
| 500 | 300 | 210 | 210 × 96 | 1 | 1 | 1 | MAS0503021PER5 |
| 500 | 400 | 155 | 310 × 56 | 2S | 1 | 1 | MAS0504015PER5 |
| 500 | 400 | 210 | 310 × 96 | 2 | 1 | 1 | MAS0504021PER5 |
| 500 | 400 | 260 | 310 × 96 | 2 | 1 | 1 | MAS0504026PER5 |
| 500 | 400 | 300 | 310 × 96 | 2 | 1 | 1 | MAS0504030PER5 |
| 500 | 500 | 210 | 410 × 96 | 3 | 1 | 1 | MAS0505021PER5 |
| 500 | 500 | 300 | 410 × 96 | 3 | 1 | 1 | MAS0505030PER5 |
| 600 | 400 | 155 | 310 × 56 | 2S | 1 | 2 | MAS0604015PER5 |
| 600 | 400 | 210 | 310 × 96 | 2 | 1 | 2 | MAS0604021PER5 |
| 600 | 400 | 260 | 310 × 96 | 2 | 1 | 2 | MAS0604026PER5 |
| 600 | 400 | 300 | 310 × 96 | 2 | 1 | 2 | MAS0604030PER5 |
| 600 | 500 | 155 | 410 × 56 | 3S | 1 | 2 | MAS0605015PER5 |
| 600 | 500 | 210 | 410 × 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0605021PER5 |
| 600 | 500 | 260 | 410 × 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0605026PER5 |
| 600 | 500 | 300 | 410 × 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0605030PER5 |
| 600 | 600 | 210 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0606021PER5 |
| 600 | 600 | 300 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0606030PER5 |
| 600 | 600 | 400 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0606040PER5 |
| 600 | 800 | 300 | 310 × 96 | 2 | 2 | 2 | MAS0608030PER5 |
| 700 | 500 | 210 | 410 × 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0705021PER5 |
| 700 | 500 | 260 | 410 × 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0705026PER5 |
| 800 | 400 | 300 | 310 × 96 | 2 | 1 | 2 | MAS0804030PER5 |
| 800 | 600 | 210 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0806021PER5 |
| 800 | 600 | 260 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0806026PER5 |
| 800 | 600 | 300 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0806030PER5 |
| 800 | 600 | 400 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0806040PER5 |
| 800 | 800 | 210 | 310 × 96 | 2 | 2 | 2 | MAS0808021PER5 |
| 800 | 800 | 300 | 310 × 96 | 2 | 2 | 2 | MAS0808030PER5 |
| 800 | 800 | 400 | 310 × 96 | 2 | 2 | 2 | MAS0808040PER5 |
| 1000 | 600 | 260 | 510 × 96 | 4 | 1 | 1* | MAS1006026PER5 |
| 1000 | 600 | 300 | 510 × 96 | 4 | 1 | 1* | MAS1006030PER5 |
| 1000 | 800 | 260 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1008026PER5 |
| 1000 | 800 | 300 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1008030PER5 |
| 1000 | 800 | 400 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1008040PER5 |
| 1200 | 600 | 300 | 510 × 96 | 4 | 1 | 1* | MAS1206030PER5 |
| 1200 | 800 | 300 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1208030PER5 |
| 1200 | 800 | 400 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1208040PER5 |

* 1000 mm a vyšší jsou vybaveny 3bodovým espaňoletovým zamykáním.



| Skříň | Montáž | | | | | | | Modulární systém | |
|--------------|--------|-----|-----|------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|
| | V | Š | H | Ocelová montážní deska | Izolační montážní deska | Telequick montážní deska | Sada pro úpravu hloubky | | Vnitřní hloubkový profil |
| MAS0202015R5 | 200 | 200 | 155 | AMP02020 | AMI02020 | - | AMG155 | - | - |
| MAS0252015R5 | 250 | 200 | 155 | AMP02520 | AMI02520 | - | AMG155 | - | - |
| MAS0252515R5 | 250 | 250 | 155 | AMP02525 | AMI02525 | - | AMG155 | - | - |
| MAS0302515R5 | 300 | 250 | 155 | AMP03025 | AMI03025 | - | AMG155 | - | AC03025R5 |
| MAS0302521R5 | 300 | 250 | 210 | AMP03025 | AMI03025 | - | AMG210 | DIP210 | AC03025R5 |
| MAS0303015R5 | 300 | 300 | 155 | AMP03030 | AMI03030 | - | AMG155 | - | - |
| MAS0303021R5 | 300 | 300 | 210 | AMP03030 | AMI03030 | - | AMG210 | DIP210 | - |
| MAS0352515R5 | 350 | 250 | 155 | AMP03525 | AMI03525 | - | AMG155 | - | - |
| MAS0403015R5 | 400 | 300 | 155 | AMP04030 | AMI04030 | AMT04030 | AMG155 | - | AC04030R5 |
| MAS0403021R5 | 400 | 300 | 210 | AMP04030 | AMI04030 | AMT04030 | AMG210 | DIP210 | AC04030R5 |
| MAS0404021R5 | 400 | 400 | 210 | AMP04040 | AMI04040 | AMT04040 | AMG210 | DIP210 | - |
| MAS0405021R5 | 400 | 500 | 210 | AMP04050 | AMI04050 | AMT04050 | AMG210 | DIP210 | - |
| MAS0406021R5 | 400 | 600 | 210 | AMP04060 | AMI04060 | AMT04060 | AMG210 | DIP210 | - |
| MAS0503021R5 | 500 | 300 | 210 | AMP05030 | AMI05030 | AMT05030 | AMG210 | DIP210 | - |
| MAS0504015R5 | 500 | 400 | 155 | AMP05040 | AMI05040 | AMT05040 | AMG155 | - | AC05040R5 |
| MAS0504021R5 | 500 | 400 | 210 | AMP05040 | AMI05040 | AMT05040 | AMG210 | DIP210 | AC05040R5 |
| MAS0504026R5 | 500 | 400 | 260 | AMP05040 | AMI05040 | AMT05040 | AMG260 | DIP260 | AC05040R5 |
| MAS0504030R5 | 500 | 400 | 300 | AMP05040 | AMI05040 | AMT05040 | AMG300 | DIP300 | AC05040R5 |
| MAS0505021R5 | 500 | 500 | 210 | AMP05050 | AMI05050 | AMT05050 | AMG210 | DIP210 | - |
| MAS0505030R5 | 500 | 500 | 300 | AMP05050 | AMI05050 | AMT05050 | AMG300 | DIP300 | - |
| MAS0604015R5 | 600 | 400 | 155 | AMP06040 | AMI06040 | AMT06040 | AMG155 | - | AC06040R5 |
| MAS0604021R5 | 600 | 400 | 210 | AMP06040 | AMI06040 | AMT06040 | AMG210 | DIP210 | AC06040R5 |
| MAS0604026R5 | 600 | 400 | 260 | AMP06040 | AMI06040 | AMT06040 | AMG260 | DIP260 | AC06040R5 |
| MAS0604030R5 | 600 | 400 | 300 | AMP06040 | AMI06040 | AMT06040 | AMG300 | DIP300 | AC06040R5 |
| MAS0605015R5 | 600 | 500 | 155 | AMP06050 | AMI06050 | AMT06050 | AMG155 | - | - |
| MAS0605021R5 | 600 | 500 | 210 | AMP06050 | AMI06050 | AMT06050 | AMG210 | DIP210 | - |
| MAS0605026R5 | 600 | 500 | 260 | AMP06050 | AMI06050 | AMT06050 | AMG260 | DIP260 | - |
| MAS0605030R5 | 600 | 500 | 300 | AMP06050 | AMI06050 | AMT06050 | AMG300 | DIP300 | - |
| MAS0606021R5 | 600 | 600 | 210 | AMP06060 | AMI06060 | AMT06060 | AMG210 | DIP210 | AC06060R5 |
| MAS0606030R5 | 600 | 600 | 300 | AMP06060 | AMI06060 | AMT06060 | AMG300 | DIP300 | AC06060R5 |
| MAS0606040R5 | 600 | 600 | 400 | AMP06060 | AMI06060 | AMT06060 | AMG400 | DIP400 | AC06060R5 |
| MAS0608030R5 | 600 | 800 | 300 | AMP06080 | AMI06080 | AMT06080 | AMG300 | DIP300 | - |
| MAS0705021R5 | 700 | 500 | 210 | AMP07050 | AMI07050 | AMT07050 | AMG210 | DIP210 | AC07050R5 |
| MAS0705026R5 | 700 | 500 | 260 | AMP07050 | AMI07050 | AMT07050 | AMG260 | DIP260 | AC07050R5 |
| MAS0804030R5 | 800 | 400 | 300 | AMP08040 | AMI08040 | AMT08040 | AMG300 | DIP300 | - |
| MAS0806021R5 | 800 | 600 | 210 | AMP08060 | AMI08060 | AMT08060 | AMG210 | DIP210 | AC08060R5 |
| MAS0806026R5 | 800 | 600 | 260 | AMP08060 | AMI08060 | AMT08060 | AMG260 | DIP260 | AC08060R5 |
| MAS0806030R5 | 800 | 600 | 300 | AMP08060 | AMI08060 | AMT08060 | AMG300 | DIP300 | AC08060R5 |
| MAS0806040R5 | 800 | 600 | 400 | AMP08060 | AMI08060 | AMT08060 | AMG400 | DIP400 | AC08060R5 |
| MAS0808021R5 | 800 | 800 | 210 | AMP08080 | AMI08080 | AMT08080 | AMG210 | DIP210 | - |
| MAS0808030R5 | 800 | 800 | 300 | AMP08080 | AMI08080 | AMT08080 | AMG300 | DIP300 | - |
| MAS0808040R5 | 800 | 800 | 400 | AMP08080 | AMI08080 | AMT08080 | AMG400 | DIP400 | - |
| MAS1006026R5 | 1000 | 600 | 260 | AMP10060 | AMI10060 | AMT10060 | AMG260 | DIP260 | AC10060R5 |
| MAS1006030R5 | 1000 | 600 | 300 | AMP10060 | AMI10060 | AMT10060 | AMG300 | DIP300 | AC10060R5 |
| MAS1008026R5 | 1000 | 800 | 260 | AMP10080 | AMI10080 | AMT10080 | AMG260 | DIP260 | AC10080R5 |
| MAS1008030R5 | 1000 | 800 | 300 | AMP10080 | AMI10080 | AMT10080 | AMG300 | DIP300 | AC10080R5 |
| MAS1008040R5 | 1000 | 800 | 400 | AMP10080 | AMI10080 | AMT10080 | AMG400 | DIP400 | AC10080R5 |
| MAS1206030R5 | 1200 | 600 | 300 | AMP12060 | AMI12060 | AMT12060 | AMG300 | DIP300 | - |
| MAS1208030R5 | 1200 | 800 | 300 | AMP12080 | AMI12080 | AMT12080 | AMG300 | DIP300 | - |
| MAS1208040R5 | 1200 | 800 | 400 | AMP12080 | AMI12080 | AMT12080 | AMG400 | DIP400 | - |

| Skříň | Úchytka | | | | | | | | |
|--------------|---------|-----|-----|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| | V | Š | H | Držáky pro montáž na stěnu | Montáž na sloup | Přední/zadní podstavce (100 mm výška) | Boční podstavce (100 mm výška) | Přední/zadní podstavce (200 mm výška) | Boční podstavce (200 mm výška) |
| MAS0202015R5 | 200 | 200 | 155 | AW41 | - | - | - | - | - |
| MAS0252015R5 | 250 | 200 | 155 | AW41 | - | - | - | - | - |
| MAS0252515R5 | 250 | 250 | 155 | AW41 | - | - | - | - | - |
| MAS0302515R5 | 300 | 250 | 155 | AW41 | - | - | - | - | - |
| MAS0302521R5 | 300 | 250 | 210 | AW41 | - | - | - | - | - |
| MAS0303015R5 | 300 | 300 | 155 | AW41 | EPF0300 | - | - | - | - |
| MAS0303021R5 | 300 | 300 | 210 | AW41 | EPF0300 | - | - | - | - |
| MAS0352515R5 | 350 | 250 | 155 | AW41 | - | - | - | - | - |
| MAS0403015R5 | 400 | 300 | 155 | AW41 | EPF0300 | - | - | - | - |
| MAS0403021R5 | 400 | 300 | 210 | AW41 | EPF0300 | - | - | - | - |
| MAS0404021R5 | 400 | 400 | 210 | AW41 | EPF0400 | - | - | - | - |
| MAS0405021R5 | 400 | 500 | 210 | AW41 | EPF0500 | - | - | - | - |
| MAS0406021R5 | 400 | 600 | 210 | AW41 | EPF0600 | - | - | - | - |
| MAS0503021R5 | 500 | 300 | 210 | AW41 | EPF0300 | - | - | - | - |
| MAS0504015R5 | 500 | 400 | 155 | AW41 | EPF0400 | - | - | - | - |
| MAS0504021R5 | 500 | 400 | 210 | AW41 | EPF0400 | - | - | - | - |
| MAS0504026R5 | 500 | 400 | 260 | AW41 | EPF0400 | P1040 | PA1026 | P2040 | PA2026 |
| MAS0504030R5 | 500 | 400 | 300 | AW41 | EPF0400 | P1040 | PA1030 | P2040 | PA2030 |
| MAS0505021R5 | 500 | 500 | 210 | AW41 | EPF0500 | - | - | - | - |
| MAS0505030R5 | 500 | 500 | 300 | AW41 | EPF0500 | P1050 | PA1030 | P2050 | PA2030 |
| MAS0604015R5 | 600 | 400 | 155 | AW41 | EPF0400 | - | - | - | - |
| MAS0604021R5 | 600 | 400 | 210 | AW41 | EPF0400 | - | - | - | - |
| MAS0604026R5 | 600 | 400 | 260 | AW41 | EPF0400 | P1040 | PA1026 | P2040 | PA2026 |
| MAS0604030R5 | 600 | 400 | 300 | AW41 | EPF0400 | P1040 | PA1030 | P2040 | PA2030 |
| MAS0605015R5 | 600 | 500 | 155 | AW41 | EPF0500 | - | - | - | - |
| MAS0605021R5 | 600 | 500 | 210 | AW41 | EPF0500 | - | - | - | - |
| MAS0605026R5 | 600 | 500 | 260 | AW41 | EPF0500 | P1050 | PA1026 | P2050 | PA2026 |
| MAS0605030R5 | 600 | 500 | 300 | AW41 | EPF0500 | P1050 | PA1030 | P2050 | PA2030 |
| MAS0606021R5 | 600 | 600 | 210 | AW41 | EPF0600 | - | - | - | - |
| MAS0606030R5 | 600 | 600 | 300 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1030 | P2060 | PA2030 |
| MAS0606040R5 | 600 | 600 | 400 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1040 | P2060 | PA2040 |
| MAS0608030R5 | 600 | 800 | 300 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1030 | P2080 | PA2030 |
| MAS0705021R5 | 700 | 500 | 210 | AW41 | EPF0500 | - | - | - | - |
| MAS0705026R5 | 700 | 500 | 260 | AW41 | EPF0500 | P1050 | PA1026 | P2050 | PA2026 |
| MAS0804030R5 | 800 | 400 | 300 | AW41 | EPF0400 | P1040 | PA1030 | P2040 | PA2030 |
| MAS0806021R5 | 800 | 600 | 210 | AW41 | EPF0600 | - | - | - | - |
| MAS0806026R5 | 800 | 600 | 260 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1026 | P2060 | PA2026 |
| MAS0806030R5 | 800 | 600 | 300 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1030 | P2060 | PA2030 |
| MAS0806040R5 | 800 | 600 | 400 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1040 | P2060 | PA2040 |
| MAS0808021R5 | 800 | 800 | 210 | AW41 | EPF0800 | - | - | - | - |
| MAS0808030R5 | 800 | 800 | 300 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1030 | P2080 | PA2030 |
| MAS0808040R5 | 800 | 800 | 400 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1040 | P2080 | PA2040 |
| MAS1006026R5 | 1000 | 600 | 260 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1026 | P2060 | PA2026 |
| MAS1006030R5 | 1000 | 600 | 300 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1030 | P2060 | PA2030 |
| MAS1008026R5 | 1000 | 800 | 260 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1026 | P2080 | PA2026 |
| MAS1008030R5 | 1000 | 800 | 300 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1030 | P2080 | PA2030 |
| MAS1008040R5 | 1000 | 800 | 400 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1040 | P2080 | PA2040 |
| MAS1206030R5 | 1200 | 600 | 300 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1030 | P2060 | PA2030 |
| MAS1208030R5 | 1200 | 800 | 300 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1030 | P2080 | PA2030 |
| MAS1208040R5 | 1200 | 800 | 400 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1040 | P2080 | PA2040 |

| Skříň | Dvířka | | | | Zámky |
|--------------|--------|-----|-----|------------|-------|
| | V | Š | H | Zamčení | |
| MAS0202015R5 | 200 | 200 | 155 | - | PLC01 |
| MAS0252015R5 | 250 | 200 | 155 | - | PLC01 |
| MAS0252515R5 | 250 | 250 | 155 | - | PLC01 |
| MAS0302515R5 | 300 | 250 | 155 | - | PLC01 |
| MAS0302521R5 | 300 | 250 | 210 | - | PLC01 |
| MAS0303015R5 | 300 | 300 | 155 | - | PLC01 |
| MAS0303021R5 | 300 | 300 | 210 | - | PLC01 |
| MAS0352515R5 | 350 | 250 | 155 | - | PLC01 |
| MAS0403015R5 | 400 | 300 | 155 | ADIO4030R5 | PLC01 |
| MAS0403021R5 | 400 | 300 | 210 | ADIO4030R5 | PLC01 |
| MAS0404021R5 | 400 | 400 | 210 | ADIO4040R5 | PLC01 |
| MAS0405021R5 | 400 | 500 | 210 | ADIO4050R5 | PLC01 |
| MAS0406021R5 | 400 | 600 | 210 | ADIO4060R5 | PLC01 |
| MAS0503021R5 | 500 | 300 | 210 | ADIO5030R5 | PLC01 |
| MAS0504015R5 | 500 | 400 | 155 | ADIO5040R5 | PLC01 |
| MAS0504021R5 | 500 | 400 | 210 | ADIO5040R5 | PLC01 |
| MAS0504026R5 | 500 | 400 | 260 | ADIO5040R5 | PLC01 |
| MAS0504030R5 | 500 | 400 | 300 | ADIO5040R5 | PLC01 |
| MAS0505021R5 | 500 | 500 | 210 | ADIO5050R5 | PLC01 |
| MAS0505030R5 | 500 | 500 | 300 | ADIO5050R5 | PLC01 |
| MAS0604015R5 | 600 | 400 | 155 | ADIO6040R5 | PLC01 |
| MAS0604021R5 | 600 | 400 | 210 | ADIO6040R5 | PLC01 |
| MAS0604026R5 | 600 | 400 | 260 | ADIO6040R5 | PLC01 |
| MAS0604030R5 | 600 | 400 | 300 | ADIO6040R5 | PLC01 |
| MAS0605015R5 | 600 | 500 | 155 | ADIO6050R5 | PLC01 |
| MAS0605021R5 | 600 | 500 | 210 | ADIO6050R5 | PLC01 |
| MAS0605026R5 | 600 | 500 | 260 | ADIO6050R5 | PLC01 |
| MAS0605030R5 | 600 | 500 | 300 | ADIO6050R5 | PLC01 |
| MAS0606021R5 | 600 | 600 | 210 | ADIO6060R5 | PLC01 |
| MAS0606030R5 | 600 | 600 | 300 | ADIO6060R5 | PLC01 |
| MAS0606040R5 | 600 | 600 | 400 | ADIO6060R5 | PLC01 |
| MAS0608030R5 | 600 | 800 | 300 | ADIO6080R5 | PLC01 |
| MAS0705021R5 | 700 | 500 | 210 | ADIO7050R5 | PLC01 |
| MAS0705026R5 | 700 | 500 | 260 | ADIO7050R5 | PLC01 |
| MAS0804030R5 | 800 | 400 | 300 | ADIO8040R5 | PLC01 |
| MAS0806021R5 | 800 | 600 | 210 | ADIO8060R5 | PLC01 |
| MAS0806026R5 | 800 | 600 | 260 | ADIO8060R5 | PLC01 |
| MAS0806030R5 | 800 | 600 | 300 | ADIO8060R5 | PLC01 |
| MAS0806040R5 | 800 | 600 | 400 | ADIO8060R5 | PLC01 |
| MAS0808021R5 | 800 | 800 | 210 | ADIO8080R5 | PLC01 |
| MAS0808030R5 | 800 | 800 | 300 | ADIO8080R5 | PLC01 |
| MAS0808040R5 | 800 | 800 | 400 | ADIO8080R5 | PLC01 |
| MAS1006026R5 | 1000 | 600 | 260 | ADT10060R5 | PLC01 |
| MAS1006030R5 | 1000 | 600 | 300 | ADT10060R5 | PLC01 |
| MAS1008026R5 | 1000 | 800 | 260 | ADT10080R5 | PLC01 |
| MAS1008030R5 | 1000 | 800 | 300 | ADT10080R5 | PLC01 |
| MAS1008040R5 | 1000 | 800 | 400 | ADT10080R5 | PLC01 |
| MAS1206030R5 | 1200 | 600 | 300 | ADT12060R5 | PLC01 |
| MAS1208030R5 | 1200 | 800 | 300 | ADT12080R5 | PLC01 |
| MAS1208040R5 | 1200 | 800 | 400 | ADT12080R5 | PLC01 |

| Skříň | Dvířka | | | | | | | |
|--------------|--------|-----|-----|------------|-------------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| | V | Š | H | 180° panty | Doraz dveří | Dveřní spínač | Lišty pro zpevnění dvířek | Horizontální dveřní lišty |
| MAS0202015R5 | 200 | 200 | 155 | MMH02 | - | ADSW01 | - | - |
| MAS0252015R5 | 250 | 200 | 155 | MMH02 | - | ADSW01 | - | - |
| MAS0252515R5 | 250 | 250 | 155 | MMH02 | - | ADSW01 | - | - |
| MAS0302515R5 | 300 | 250 | 155 | MMH02 | - | ADSW01 | - | - |
| MAS0302521R5 | 300 | 250 | 210 | MMH02 | - | ADSW01 | - | - |
| MAS0303015R5 | 300 | 300 | 155 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | - | DHP030 |
| MAS0303021R5 | 300 | 300 | 210 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | - | DHP030 |
| MAS0352515R5 | 350 | 250 | 155 | MMH02 | - | ADSW01 | - | - |
| MAS0403015R5 | 400 | 300 | 155 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP040 | DHP030 |
| MAS0403021R5 | 400 | 300 | 210 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP040 | DHP030 |
| MAS0404021R5 | 400 | 400 | 210 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP040 | DHP040 |
| MAS0405021R5 | 400 | 500 | 210 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP040 | DHP050 |
| MAS0406021R5 | 400 | 600 | 210 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP040 | DHP060 |
| MAS0503021R5 | 500 | 300 | 210 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP050 | DHP030 |
| MAS0504015R5 | 500 | 400 | 155 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP050 | DHP040 |
| MAS0504021R5 | 500 | 400 | 210 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP050 | DHP040 |
| MAS0504026R5 | 500 | 400 | 260 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP050 | DHP040 |
| MAS0504030R5 | 500 | 400 | 300 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP050 | DHP040 |
| MAS0505021R5 | 500 | 500 | 210 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP050 | DHP050 |
| MAS0505030R5 | 500 | 500 | 300 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP050 | DHP050 |
| MAS0604015R5 | 600 | 400 | 155 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP040 |
| MAS0604021R5 | 600 | 400 | 210 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP040 |
| MAS0604026R5 | 600 | 400 | 260 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP040 |
| MAS0604030R5 | 600 | 400 | 300 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP040 |
| MAS0605015R5 | 600 | 500 | 155 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP050 |
| MAS0605021R5 | 600 | 500 | 210 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP050 |
| MAS0605026R5 | 600 | 500 | 260 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP050 |
| MAS0605030R5 | 600 | 500 | 300 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP050 |
| MAS0606021R5 | 600 | 600 | 210 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP060 |
| MAS0606030R5 | 600 | 600 | 300 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP060 |
| MAS0606040R5 | 600 | 600 | 400 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP060 |
| MAS0608030R5 | 600 | 800 | 300 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP080 |
| MAS0705021R5 | 700 | 500 | 210 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP070 | DHP050 |
| MAS0705026R5 | 700 | 500 | 260 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP070 | DHP050 |
| MAS0804030R5 | 800 | 400 | 300 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP040 |
| MAS0806021R5 | 800 | 600 | 210 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| MAS0806026R5 | 800 | 600 | 260 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| MAS0806030R5 | 800 | 600 | 300 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| MAS0806040R5 | 800 | 600 | 400 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| MAS0808021R5 | 800 | 800 | 210 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP080 |
| MAS0808030R5 | 800 | 800 | 300 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP080 |
| MAS0808040R5 | 800 | 800 | 400 | MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP080 |
| MAS1006026R5 | 1000 | 600 | 260 | MMH03 | ADO202 | ADSW01 | MMDP100 | DHP060 |
| MAS1006030R5 | 1000 | 600 | 300 | MMH03 | ADO202 | ADSW01 | MMDP100 | DHP060 |
| MAS1008026R5 | 1000 | 800 | 260 | MMH03 | ADO202 | ADSW01 | MMDP100 | DHP080 |
| MAS1008030R5 | 1000 | 800 | 300 | MMH03 | ADO202 | ADSW01 | MMDP100 | DHP080 |
| MAS1008040R5 | 1000 | 800 | 400 | MMH03 | ADO202 | ADSW01 | MMDP100 | DHP080 |
| MAS1206030R5 | 1200 | 600 | 300 | MMH03 | ADO202 | ADSW01 | MMDP120 | DHP060 |
| MAS1208030R5 | 1200 | 800 | 300 | MMH03 | ADO202 | ADSW01 | MMDP120 | DHP080 |
| MAS1208040R5 | 1200 | 800 | 400 | MMH03 | ADO202 | ADSW01 | MMDP120 | DHP080 |

| Skříň | Příruby | | | | | Ochrana | | | | |
|--------------|---------|-----|-----|-----------------|---------------------------------------|---------|---------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------|
| | V | Š | H | Větrací příruba | Větrací příruba se sítkou proti hmyzu | | Větrací příruba s filtrem | Adaptérová příruba | Příruba s předřizovanými otvory | Střeška proti dešti |
| MAS0202015R5 | 200 | 200 | 155 | - | - | - | - | - | - | - |
| MAS0252015R5 | 250 | 200 | 155 | - | - | - | - | - | - | - |
| MAS0252515R5 | 250 | 250 | 155 | - | - | - | - | - | - | ARF02515R5 |
| MAS0302515R5 | 300 | 250 | 155 | - | - | - | - | - | - | ARF02515R5 |
| MAS0302521R5 | 300 | 250 | 210 | - | - | - | - | - | - | ARF02521R5 |
| MAS0303015R5 | 300 | 300 | 155 | - | - | - | - | - | AFK11R5 | ARF03015R5 |
| MAS0303021R5 | 300 | 300 | 210 | AFR01R5 | AFG01R5 | AFV01R5 | AFA01R5 | AFK11R5/AFK12R5 | - | ARF03021R5 |
| MAS0352515R5 | 350 | 250 | 155 | - | - | - | - | - | - | ARF02515R5 |
| MAS0403015R5 | 400 | 300 | 155 | - | - | - | - | AFK11R5 | - | ARF03015R5 |
| MAS0403021R5 | 400 | 300 | 210 | AFR01R5 | AFG01R5 | AFV01R5 | AFA01R5 | AFK11R5/AFK12R5 | - | ARF03021R5 |
| MAS0404021R5 | 400 | 400 | 210 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | - | ARF04021R5 |
| MAS0405021R5 | 400 | 500 | 210 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | - | ARF05021R5 |
| MAS0406021R5 | 400 | 600 | 210 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | - | ARF06021R5 |
| MAS0503021R5 | 500 | 300 | 210 | AFR01R5 | AFG01R5 | AFV01R5 | AFA01R5 | AFK11R5/AFK12R5 | - | ARF03021R5 |
| MAS0504015R5 | 500 | 400 | 155 | - | - | - | - | AFK21R5 | - | ARF04015R5 |
| MAS0504021R5 | 500 | 400 | 210 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | - | ARF04021R5 |
| MAS0504026R5 | 500 | 400 | 260 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | - | ARF04026R5 |
| MAS0504030R5 | 500 | 400 | 300 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | - | ARF04030R5 |
| MAS0505021R5 | 500 | 500 | 210 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | - | ARF05021R5 |
| MAS0505030R5 | 500 | 500 | 300 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | - | ARF05030R5 |
| MAS0604015R5 | 600 | 400 | 155 | - | - | - | - | AFK21SR5 | - | ARF04015R5 |
| MAS0604021R5 | 600 | 400 | 210 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | - | ARF04021R5 |
| MAS0604026R5 | 600 | 400 | 260 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | - | ARF04026R5 |
| MAS0604030R5 | 600 | 400 | 300 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK22R5/AFK21R5 | - | ARF04030R5 |
| MAS0605015R5 | 600 | 500 | 155 | - | - | - | - | AFK31SR5 | - | ARF05015R5 |
| MAS0605021R5 | 600 | 500 | 210 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | - | ARF05021R5 |
| MAS0605026R5 | 600 | 500 | 260 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | - | ARF05026R5 |
| MAS0605030R5 | 600 | 500 | 300 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | - | ARF05030R5 |
| MAS0606021R5 | 600 | 600 | 210 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | - | ARF06021R5 |
| MAS0606030R5 | 600 | 600 | 300 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | - | ARF06030R5 |
| MAS0606040R5 | 600 | 600 | 400 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | - | ARF06040R5 |
| MAS0608030R5 | 600 | 800 | 300 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | - | ARF08030R5 |
| MAS0705021R5 | 700 | 500 | 210 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | - | ARF05021R5 |
| MAS0705026R5 | 700 | 500 | 260 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | - | ARF05026R5 |
| MAS0804030R5 | 800 | 400 | 300 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | - | ARF04030R5 |
| MAS0806021R5 | 800 | 600 | 210 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | - | ARF06021R5 |
| MAS0806026R5 | 800 | 600 | 260 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | - | ARF06026R5 |
| MAS0806030R5 | 800 | 600 | 300 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | - | ARF06030R5 |
| MAS0806040R5 | 800 | 600 | 400 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | - | ARF06040R5 |
| MAS0808021R5 | 800 | 800 | 210 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | - | ARF08021R5 |
| MAS0808030R5 | 800 | 800 | 300 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | - | ARF08030R5 |
| MAS0808040R5 | 800 | 800 | 400 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | - | ARF08040R5 |
| MAS1006026R5 | 1000 | 600 | 260 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | - | ARF06026R5 |
| MAS1006030R5 | 1000 | 600 | 300 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | - | ARF06030R5 |
| MAS1008026R5 | 1000 | 800 | 260 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | - | ARF08026R5 |
| MAS1008030R5 | 1000 | 800 | 300 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | - | ARF08030R5 |
| MAS1008040R5 | 1000 | 800 | 400 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | - | ARF08040R5 |
| MAS1206030R5 | 1200 | 600 | 300 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | - | ARF06030R5 |
| MAS1208030R5 | 1200 | 800 | 300 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | - | ARF08030R5 |
| MAS1208040R5 | 1200 | 800 | 400 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | - | ARF08040R5 |

Nástěnné skříně

Ocelová řada | Ocelový plech

Dvoukřídlé dveře | MAD

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



02

Nástěnné skříně

Materiál:

Tělo: Ocel 1.5 mm. Příruba: Ocel 1.4 mm. Příruba: Dveře: 2 mm montážní panel z oceli: 2 mm galvanizovaná ocel / 2.5 mm MAD1001030R5 a vyšší.

Tělo:

Ohýbané se švovými sváry. Čtyři otvory o průměru 8.5 mm pro montáž na stěnu v prohlubních o průměru 20.4 mm x 2 mm umožňujících proudění vzduchu kolem zadní části skříně.

Dveře:

Montuje se na povrch se 130° otevíráním. Skryté odnímatelné panty se záchytným kolíkem. Na vnitřní straně dveří se nachází navařené svorníky pro montáž dveřních profilů MMMP. Dva odnímatelné montážní profily na pravých dveřích a dva na levých dveřích. Těsnost zajišťuje vstříkované jednodílné polyuretanové těsnění.

Zámek:

Přizpůsobený oboustranný zámek pro snadné otvírání dveří, oboustranná 3 mm vložka a 90° pohyblivost Táhlové tříbodové uzavírání Další vložky jsou k dispozici podle potřeby.

Montážní deska:

Pro snadné horizontální umístění příslušenství je montážní panel vertikálně označen v 10 mm intervalech. Nahoře a dole jsou otvory usnadňující montáž kabelů. Upevněný na tlakově přivařených čepech M8 k zadní straně skříně. Všechny postranice od 800 mm jsou vyztuženy ohnutými okraji. Pomocí příslušenství AMG lze upravit polohu montážního panelu na jakoukoli hloubku.

Otvor příruby:

Je umístěn zcela na zadní straně skříně a usnadňuje uložení kabeláže na montážním panelu.

Ochrana:

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10. V případě venkovní instalace doporučujeme použít dešťový kryt ARF a lak ze 100% polyesteru. Je třeba brát v potaz odolnost vůči korozi.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Dodávka:

Skříň s dveřmi a dva montážní profily na každých dveřích. Kabelové vstupy s těsněním, kovový 3 mm klíč a montážní příslušenství. Zemnicí vybavení.



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

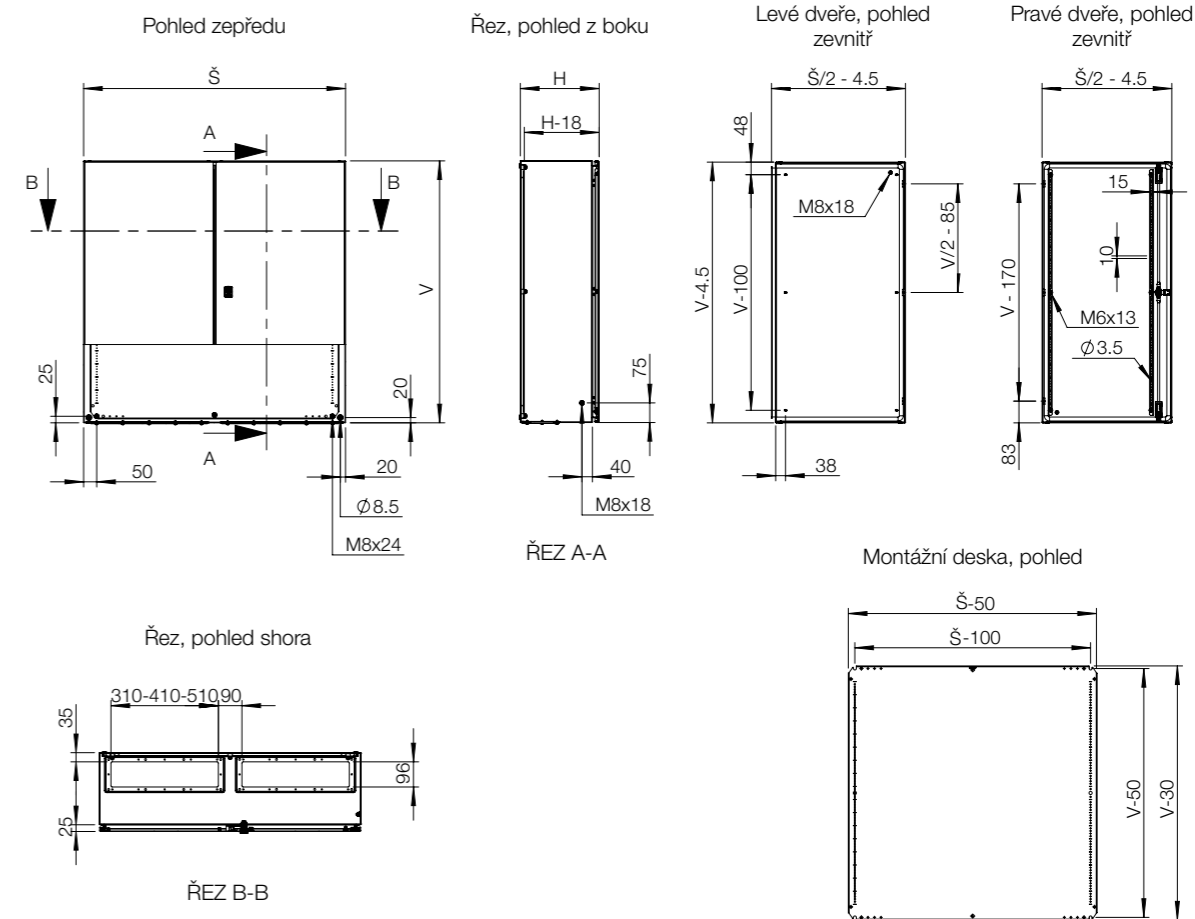
S montážní deskou

| Rozměry skříňe | | | Rozměry montážní desky | | | Použitelná hloubka | Příruba | | | | Objednací číslo |
|----------------|------|-----|------------------------|------|-----|--------------------|---------|--------|-------------|--|-----------------|
| V | Š | H | v | š | h | Velikost | Typ | Otvory | Počet zámků | | |
| 600 | 800 | 300 | 570 | 750 | 282 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | | MAD0608030R5 |
| 800 | 1200 | 300 | 770 | 1150 | 282 | 510 × 96 | 4 | 2 | 1* | | MAD0801230R5 |
| 1000 | 1000 | 300 | 970 | 950 | 282 | 410 × 96 | 3 | 2 | 1* | | MAD1001030R5 |
| 1200 | 1000 | 300 | 1170 | 950 | 282 | 410 × 96 | 3 | 2 | 1* | | MAD1201030R5 |
| 1200 | 1200 | 300 | 1170 | 1150 | 282 | 510 × 96 | 4 | 2 | 1* | | MAD1201230R5 |
| 1400 | 1000 | 300 | 1370 | 950 | 282 | 410 × 96 | 3 | 2 | 1* | | MAD1401030R5 |

Bez montážní desky

| Rozměry skříňe | | | Příruba | | | | Objednací číslo |
|----------------|------|-----|----------|-----|--------|-------------|-----------------|
| V | Š | H | Velikost | Typ | Otvory | Počet zámků | |
| 600 | 800 | 300 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAD0608030PER5 |
| 800 | 1200 | 300 | 510 × 96 | 4 | 2 | 1* | MAD0801230PER5 |
| 1000 | 1000 | 300 | 410 × 96 | 3 | 2 | 1* | MAD1001030PER5 |
| 1200 | 1000 | 300 | 410 × 96 | 3 | 2 | 1* | MAD1201030PER5 |
| 1200 | 1200 | 300 | 510 × 96 | 4 | 2 | 1* | MAD1201230PER5 |
| 1400 | 1000 | 300 | 410 × 96 | 3 | 2 | 1* | MAD1401030PER5 |

* 3bodové táhlové uzávěry.



| Skříň | Montáž | | | | | | | |
|--------------|--------|------|-----|------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | V | Š | H | Ocelová montážní deska | Izolační montážní deska | Telequick montážní deska | Sada pro úpravu hloubky | Vnitřní hloubkový profil |
| MAD0608030R5 | 600 | 800 | 300 | AMP06080 | AMI06080 | AMT06080 | AMG300 | DIP300 |
| MAD0801230R5 | 800 | 1200 | 300 | AMP08120 | - | - | AMG300 | DIP300 |
| MAD1001030R5 | 1000 | 1000 | 300 | AMP10100 | - | - | AMG300 | DIP300 |
| MAD1201030R5 | 1200 | 1000 | 300 | AMP12100 | - | - | AMG300 | DIP300 |
| MAD1201230R5 | 1200 | 1200 | 300 | AMP12120 | - | - | AMG300 | DIP300 |
| MAD1401030R5 | 1400 | 1000 | 300 | AMP14100 | - | - | AMG300 | DIP300 |

| Skříň | Dvířka | | | | | | | | |
|--------------|--------|------|-----|---------|------------|-------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| | V | Š | H | Zamčení | 180° panty | Doraz dveří | Dveřní spínač | Lišty pro montáž dvířek | Horizontální dveřní lišty |
| MAD0608030R5 | 600 | 800 | 300 | PLC01 | 2x MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP040 |
| MAD0801230R5 | 800 | 1200 | 300 | PLC01 | 2x MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| MAD1001030R5 | 1000 | 1000 | 300 | PLC01 | 2x MMH03 | ADO202 | ADSW01 | MMDP100 | DHP050 |
| MAD1201030R5 | 1200 | 1000 | 300 | PLC01 | 2x MMH03 | ADO202 | ADSW01 | MMDP120 | DHP050 |
| MAD1201230R5 | 1200 | 1200 | 300 | PLC01 | 2x MMH03 | ADO202 | ADSW01 | MMDP120 | DHP060 |
| MAD1401030R5 | 1400 | 1000 | 300 | PLC01 | 2x MMH03 | ADO202 | ADSW01 | MMDP140 | DHP050 |

| Skříň | Úchytky | | | | | | | | |
|--------------|---------|------|-----|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| | V | Š | H | Držáky pro montáž na stěnu | Montáž na sloup | Přední/zadní podstavce (100 mm výška) | Boční podstavce (100 mm výška) | Přední/zadní podstavce (200 mm výška) | Boční podstavce (200 mm výška) |
| MAD0608030R5 | 600 | 800 | 300 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1030 | P2080 | PA2030 |
| MAD0801230R5 | 800 | 1200 | 300 | AW41 | - | P1120 | PA1030 | P2120 | PA2030 |
| MAD1001030R5 | 1000 | 1000 | 300 | AW41 | - | P1100 | PA1030 | P2100 | PA2030 |
| MAD1201030R5 | 1200 | 1000 | 300 | AW41 | - | P1100 | PA1030 | P2100 | PA2030 |
| MAD1201230R5 | 1200 | 1200 | 300 | AW41 | - | P1120 | PA1030 | P2120 | PA2030 |
| MAD1401030R5 | 1400 | 1000 | 300 | AW41 | - | P1100 | PA1030 | P2100 | PA2030 |

| Skříň | Těsnící destičky | | | | | | | Ochrana | |
|--------------|------------------|------|-----|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| | V | Š | H | Větraná příruba | Větraná příruba se sítkou proti hmyzu | Větraná příruba s filtrem | Adaptérová příruba | Příruba s výklepy | Střecha proti dešti |
| MAD0608030R5 | 600 | 800 | 300 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF08030R5 |
| MAD0801230R5 | 800 | 1200 | 300 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | ARF12030R5 |
| MAD1001030R5 | 1000 | 1000 | 300 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | ARF10030R5 |
| MAD1201030R5 | 1200 | 1000 | 300 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | ARF10030R5 |
| MAD1201230R5 | 1200 | 1200 | 300 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | ARF12030R5 |
| MAD1401030R5 | 1400 | 1000 | 300 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | ARF10030R5 |

Nástěnné skříně

Ocelová řada | Ocelový plech

Panel | MAP

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10



02

Nástěnné skříně

Materiál:

Tělo: Ocel 1.5 mm. Příruba: Ocel 1.4 mm. Dveře: 1.5 mm ocel MAP0306030R5 / 2 mm MAP0308030R5 a vyšší Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 2 mm.

Tělo:

Ohýbané se švovými sváry. Čtyři otvory o průměru 8.5 mm pro montáž na stěnu v prohlubních o průměru 20.4 mm x 2 mm umožňujících proudění vzduchu kolem zadní části skříně.

Přední panel:

Montuje se na povrch se 130° otevíráním. Skryté odnímatelné panty se záchytným kolíkem. Panty lze montovat tak, aby bylo možné horní i spodní otevírání. Mechanická zádržka dveří udržuje panel otevřený. Na vnitřní straně dveří se nachází navažené svorníky. Jeden odnímatelný montážní profil na straně pantu. Těsnost zajišťuje vstříkované jednodílné polyuretanové těsnění.

Zámek:

Přizpůsobený oboustranný zámek pro snadné otevírání panelu. Oboustranná 3 mm zámková vložka a 90° pohyblivost. Další vložky jsou k dispozici podle potřeby.

Montážní deska:

Pro snadné horizontální umístění příslušenství je montážní panel vertikálně označen v 10 mm intervalech. Nahoře a dole jsou otvory usnadňující montáž kabelů. Upevněny na tlakově přivařených čepech M8 k zadní straně skříně. Všechny postranice od 800 mm jsou vyztuženy založenými kraji.

Otvor těsnicí destičky:

Nahoře a dole je umístěn zcela na pravé straně skříně a usnadňuje uložení kabeláže na montážním panelu. Přírubu (AF) a těsnění (AG) nejsou součástí balení. Pokud má být panel MAP zkombinován se skříní MAS nebo MAD, lze s panelem MAP použít přírubu ze skříně MAS/MAD.

Ochrana:

Montovaný stojan splňuje normu IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10, pokud namontujete přírubu a těsnění, která jsou součástí příslušenství. V kombinaci s MAS nebo MAD splňuje normu IP 55 | TYPE 12.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Dodávka:

Skříň s panelem a jedním panelovým montážním profilem. Plastový oboustranný 3 mm klíč a montážní příslušenství. Zemnicí vybavení.



IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10

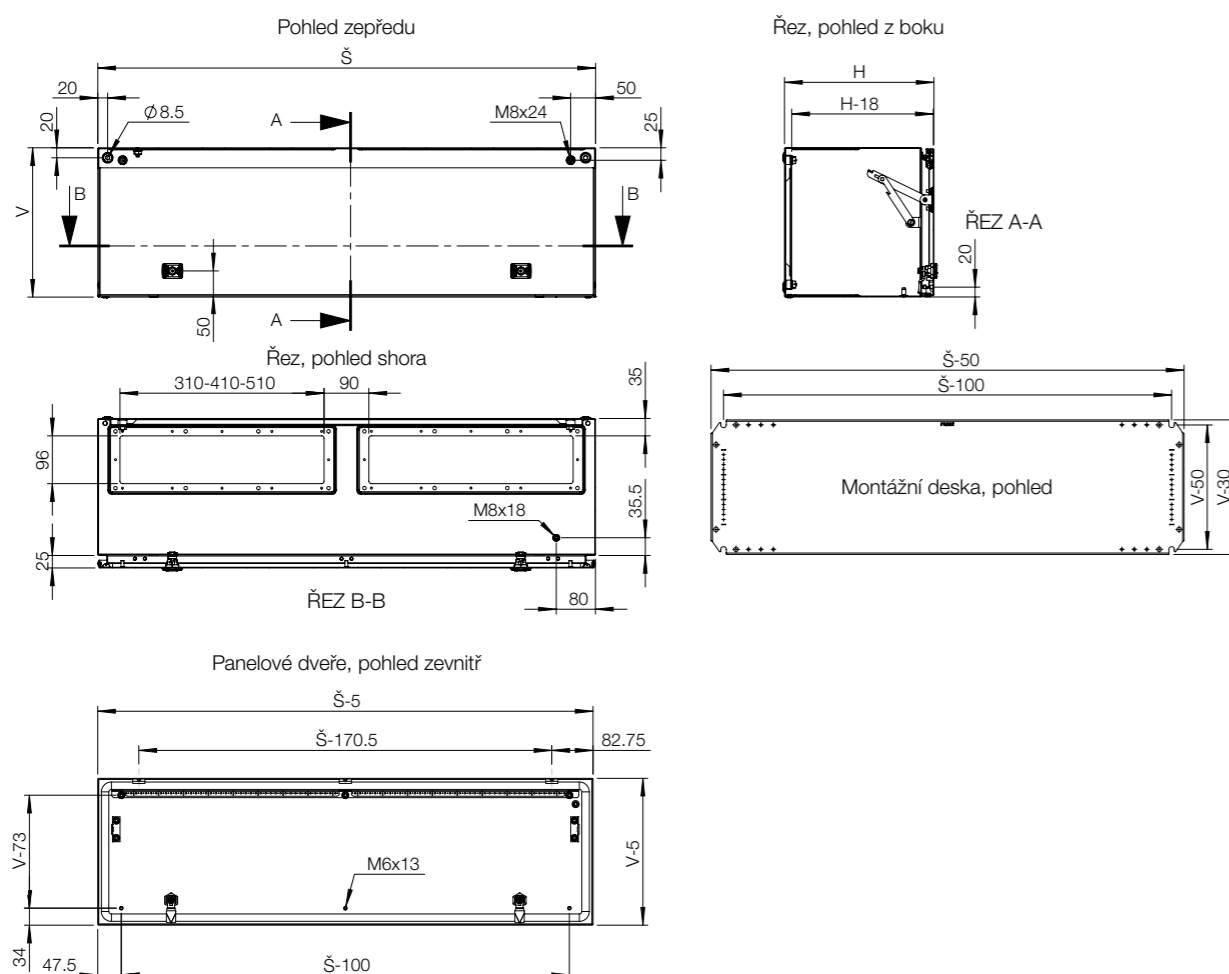
S montážní deskou

| Rozměry skříně | | | Rozměry montážní desky | | | Použitelná hloubka | Příruba | | | | Objednací číslo |
|----------------|------|-----|------------------------|------|-----|--------------------|---------|--------|-------------|--|-----------------|
| V | Š | H | v | š | h | Velikost | Typ | Otvory | Počet zámků | | |
| 300 | 600 | 300 | 270 | 550 | 282 | 510 × 96 | 4 | 1 + 1 | 2 | | MAP0306030R5 |
| 300 | 800 | 300 | 270 | 750 | 282 | 310 × 96 | 2 | 2 + 2 | 2 | | MAP0308030R5 |
| 300 | 1000 | 300 | 270 | 950 | 282 | 410 × 96 | 3 | 2 + 2 | 2 | | MAP0310030R5 |
| 300 | 1200 | 300 | 270 | 1150 | 282 | 510 × 96 | 4 | 2 + 2 | 2 | | MAP0312030R5 |

Bez montážní desky

| Rozměry skříně | | | Příruba | | | | Objednací číslo |
|----------------|------|-----|----------|-----|--------|-------------|-----------------|
| V | Š | H | Velikost | Typ | Otvory | Počet zámků | |
| 300 | 600 | 300 | 510 × 96 | 4 | 1 + 1 | 2 | MAP0306030PER5 |
| 300 | 800 | 300 | 310 × 96 | 2 | 2 + 2 | 2 | MAP0308030PER5 |
| 300 | 1000 | 300 | 410 × 96 | 3 | 2 + 2 | 2 | MAP0310030PER5 |
| 300 | 1200 | 300 | 510 × 96 | 4 | 2 + 2 | 2 | MAP0312030PER5 |

Rozměry | MAP



| Skříň | Montáž | | | Dvířka | | | |
|--------------|--------|------|-----|------------------------|--------------------------|---------|---------------|
| | V | Š | V | Ocelová montážní deska | Vnitřní hloubkový profil | Zamčení | Dveřní spínač |
| MAP0306030R5 | 300 | 600 | 300 | AMP03060 | DIP300 | PLC01 | ADSW01 |
| MAP0308030R5 | 300 | 800 | 300 | AMP03080 | DIP300 | PLC01 | ADSW01 |
| MAP0310030R5 | 300 | 1000 | 300 | AMP03100 | DIP300 | PLC01 | ADSW01 |
| MAP0312030R5 | 300 | 1200 | 300 | AMP03120 | DIP300 | PLC01 | ADSW01 |

| Skříň | Úchytka | | | | | | | | |
|--------------|---------|------|-----|----------------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| | V | Š | V | Držáky pro montáž na stěnu | Montáž na tyč | Přední/zadní podstavce (100 mm výška) | Boční podstavce (100 mm výška) | Přední/zadní podstavce (200 mm výška) | Boční podstavce (200 mm výška) |
| MAP0306030R5 | 300 | 600 | 300 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1030 | P2060 | PA2030 |
| MAP0308030R5 | 300 | 800 | 300 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1030 | P2080 | PA2030 |
| MAP0310030R5 | 300 | 1000 | 300 | AW41 | - | P1100 | PA1030 | P2100 | PA2030 |
| MAP0312030R5 | 300 | 1200 | 300 | AW41 | - | P1120 | PA1030 | P2120 | PA2030 |

| Skříň | Těsnící destičky | | | | | | | | |
|--------------|------------------|------|-----|--------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|
| | V | Š | V | Standardní příruba | Větraná příruba | Větraná příruba se sítkou proti hmyzu | Větraná příruba s filtrem | Adaptérová příruba | Příruba s výklepy |
| MAP0306030R5 | 300 | 600 | 300 | AF04R5 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 |
| MAP0308030R5 | 300 | 800 | 300 | AF02R5 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 |
| MAP0310030R5 | 300 | 1000 | 300 | AF03R5 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 |
| MAP0312030R5 | 300 | 1200 | 300 | AF04R5 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK42R5/AFK41R5 |

Nástěnné skříně

Ocelová řada | Nerezová ocel

Jednokřídlé dveře | ASR

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



Materiál:

Broušená nerezová ocel AISI 304L / AISI 316L. Tělo: 1.5 mm. Dveře pro AISI 304L: 1.5 mm / 2 mm pro skříně o výšce nebo šířce 600 mm nebo větší. Dveře pro AISI 316L: 2 mm. Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 2 mm.

Tělo:

Ohýbané se švovými sváry.

Dveře:

Roh zformovaný do jednoho kusu. Montuje se na povrch se 130° otevřením. Zapuštěné panty z nerezové oceli AISI 304 se záchytným svorníkem. Lze je montovat tak, aby bylo možné levostranné i pravostranné otevření. V případě AISI 316L zajišťuje těsnost vstříkované jednodílné silikonové těsnění. Na vnitřní straně dveří se nachází čtyři navařené svorníky pro montáž dveřních profilů MMDF.

Zámek:

Uzpůsobený dvoubitový 3mm zámek zamak nVent HOFFMAN s 90° hybností a antivibračním mechanismem. Dva zámky pro 600-800 mm vysoké skříně. Tříbodové táhlové zámky pro 1000 mm a vyšší skříně. Zámek z nerezové oceli a další verze jsou dostupné jako příslušenství.

Montážní deska:

Pro snadné horizontální umístění příslušenství je montážní panel vertikálně označen v 10 mm intervalech. Nahoře a dole jsou otvory usnadňující montáž kabelů. Upevněný na tlakově přivařených čepích M8 k zadní straně skříně. Všechny postranice od 800 mm jsou vyztuženy ohnutými okraji. Pomocí příslušenství AMG lze upravit polohu montážního panelu na jakoukoli hloubku.

Kabelový vstup:

Pro maximální těsnění a čisté linie nejsou ve standardu otvory pro příruby.

Ochrana:

Splňuje směrnici IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10.

Povrch:

Broušená nerezová ocel 400.

Dodávka:

Skříně s dveřmi, montážní deskou, plastovým dvoubitovým 3mm klíčem a montážním příslušenstvím. Kovový klíč pro výšky 1000 mm a více.

Další informace:

Ve venkovním prostředí, kde hrozí riziko srážek doporučujeme použít střechu proti dešti. V prostředí, kde dochází k rychlým změnám teplot, je potřeba brát v úvahu také kondenzaci. Další informace najdete v části Řízení teploty společnosti nVent HOFFMAN.

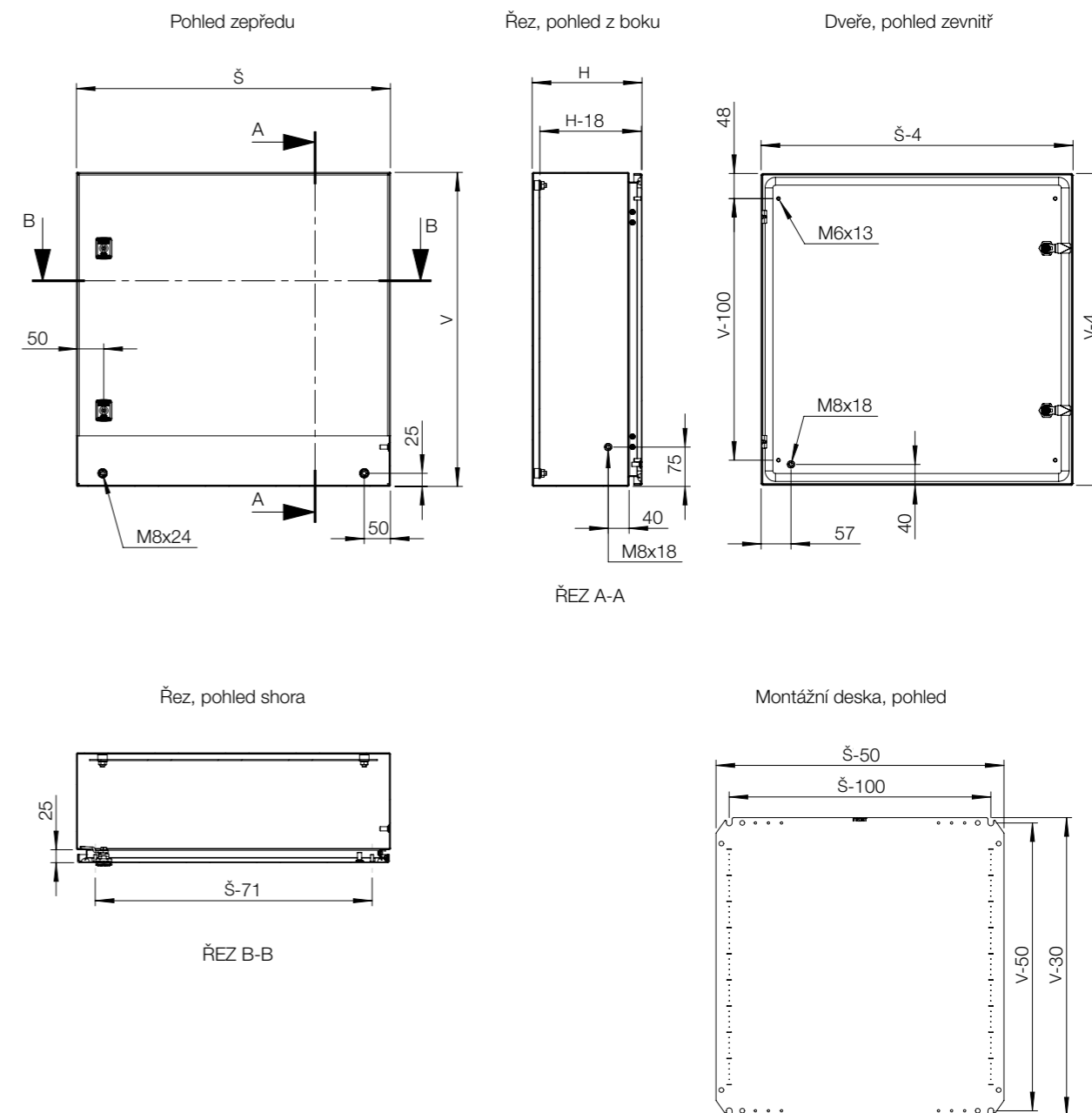


IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

S montážní deskou

| Rozměry skříně | | | Rozměry montážní desky | | Použitelná hloubka | Počet zámků | Objednací číslo |
|----------------|-----|-----|------------------------|-----|--------------------|-------------|-----------------|
| V | Š | H | v | š | h | | |
| 180 | 240 | 150 | 150 | 190 | 132 | 1 | ASR0182415 |
| 180 | 240 | 150 | 150 | 190 | 132 | 1 | ASR0182415-316 |
| 240 | 240 | 150 | 210 | 190 | 132 | 1 | ASR0242415 |
| 240 | 240 | 150 | 210 | 190 | 132 | 1 | ASR0242415-316 |
| 240 | 360 | 150 | 210 | 310 | 132 | 1 | ASR0243615 |
| 240 | 360 | 150 | 210 | 310 | 132 | 1 | ASR0243615-316 |
| 300 | 200 | 150 | 270 | 150 | 132 | 1 | ASR0302015 |
| 300 | 200 | 150 | 270 | 150 | 132 | 1 | ASR0302015-316 |
| 360 | 240 | 150 | 330 | 190 | 132 | 1 | ASR0362415 |
| 360 | 240 | 150 | 330 | 190 | 132 | 1 | ASR0362415-316 |
| 400 | 300 | 150 | 370 | 250 | 132 | 1 | ASR0403015 |
| 400 | 300 | 150 | 370 | 250 | 132 | 1 | ASR0403015-316 |
| 400 | 300 | 210 | 370 | 250 | 192 | 1 | ASR0403021 |
| 400 | 300 | 210 | 370 | 250 | 192 | 1 | ASR0403021-316 |
| 400 | 400 | 210 | 370 | 350 | 192 | 1 | ASR0404021 |
| 400 | 400 | 210 | 370 | 350 | 192 | 1 | ASR0404021-316 |
| 400 | 600 | 210 | 370 | 550 | 192 | 1 | ASR0406021 |
| 400 | 600 | 210 | 370 | 550 | 192 | 1 | ASR0406021-316 |
| 500 | 400 | 210 | 470 | 350 | 192 | 1 | ASR0504021 |
| 500 | 400 | 210 | 470 | 350 | 192 | 1 | ASR0504021-316 |
| 500 | 500 | 210 | 470 | 450 | 192 | 1 | ASR0505021 |
| 500 | 500 | 210 | 470 | 450 | 192 | 1 | ASR0505021-316 |
| 600 | 400 | 210 | 570 | 350 | 192 | 2 | ASR0604021 |
| 600 | 400 | 210 | 570 | 350 | 192 | 2 | ASR0604021-316 |
| 600 | 600 | 210 | 570 | 550 | 192 | 2 | ASR0606021 |
| 600 | 600 | 210 | 570 | 550 | 192 | 2 | ASR0606021-316 |
| 600 | 600 | 300 | 570 | 550 | 282 | 2 | ASR0606030 |
| 600 | 600 | 300 | 570 | 550 | 282 | 2 | ASR0606030-316 |
| 600 | 800 | 300 | 570 | 750 | 282 | 2 | ASR0608030 |
| 600 | 800 | 300 | 570 | 750 | 282 | 2 | ASR0608030-316 |
| 800 | 600 | 210 | 770 | 550 | 192 | 2 | ASR0806021 |
| 800 | 600 | 210 | 770 | 550 | 192 | 2 | ASR0806021-316 |
| 800 | 600 | 300 | 770 | 550 | 282 | 2 | ASR0806030 |
| 800 | 600 | 300 | 770 | 550 | 282 | 2 | ASR0806030-316 |
| 800 | 800 | 300 | 770 | 750 | 282 | 2 | ASR0808030 |
| 800 | 800 | 300 | 770 | 750 | 282 | 2 | ASR0808030-316 |
| 1000 | 800 | 300 | 970 | 750 | 282 | 1* | ASR1008030 |
| 1000 | 800 | 300 | 970 | 750 | 282 | 1* | ASR1008030-316 |
| 1200 | 800 | 300 | 1170 | 750 | 282 | 1* | ASR1208030 |
| 1200 | 800 | 300 | 1170 | 750 | 282 | 1* | ASR1208030-316 |
| 1200 | 800 | 400 | 1170 | 750 | 382 | 1* | ASR1208040 |
| 1200 | 800 | 400 | 1170 | 750 | 382 | 1* | ASR1208040-316 |
| 1400 | 800 | 400 | 1370 | 750 | 382 | 1* | ASR1408040 |
| 1400 | 800 | 400 | 1370 | 750 | 382 | 3 | ASR1408040-316 |

* 1000 mm a vyšší skříně mají espaňoletový třibodový zámek, nebo 3 zámků.



| Skříň | V | | | Montáž | | | | | Modulární systém |
|----------------|------|-----|-----|------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|
| | V | Š | H | Ocelová montážní deska | Izolační montážní deska | Telequick montážní deska | Sada pro úpravu hloubky | Vnitřní hloubkový profil | Modulární šasi |
| ASR0182415 | 180 | 240 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0182415-316 | 180 | 240 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0242415 | 240 | 240 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0242415-316 | 240 | 240 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0243615 | 240 | 360 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0243615-316 | 240 | 360 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0302015 | 300 | 200 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0302015-316 | 300 | 200 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0362415 | 360 | 240 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0362415-316 | 360 | 240 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0403015 | 400 | 300 | 150 | AMP04030 | AMI04030 | AMT04030 | - | - | AC04030R5 |
| ASR0403015-316 | 400 | 300 | 150 | AMP04030 | AMI04030 | AMT04030 | - | - | AC04030R5 |
| ASR0403021 | 400 | 300 | 210 | AMP04030 | AMI04030 | AMT04030 | AMG210 | DIP210 | AC04030R5 |
| ASR0403021-316 | 400 | 300 | 210 | AMP04030 | AMI04030 | AMT04030 | AMG210 | DIP210 | AC04030R5 |
| ASR0404021 | 400 | 400 | 210 | AMP04040 | AMI04040 | AMT04040 | AMG210 | DIP210 | - |
| ASR0404021-316 | 400 | 400 | 210 | AMP04040 | AMI04040 | AMT04040 | AMG210 | DIP210 | - |
| ASR0406021 | 400 | 600 | 210 | AMP04060 | AMI04060 | AMT04060 | AMG210 | DIP210 | - |
| ASR0406021-316 | 400 | 600 | 210 | AMP04060 | AMI04060 | AMT04060 | AMG210 | DIP210 | - |
| ASR0504021 | 500 | 400 | 210 | AMP05040 | AMI05040 | AMT05040 | AMG210 | DIP210 | AC05040R5 |
| ASR0504021-316 | 500 | 400 | 210 | AMP05040 | AMI05040 | AMT05040 | AMG210 | DIP210 | AC05040R5 |
| ASR0505021 | 500 | 500 | 210 | AMP05050 | AMI05050 | AMT05050 | AMG210 | DIP210 | - |
| ASR0505021-316 | 500 | 500 | 210 | AMP05050 | AMI05050 | AMT05050 | AMG210 | DIP210 | - |
| ASR0604021 | 600 | 400 | 210 | AMP06040 | AMI06040 | AMT06040 | AMG210 | DIP210 | AC06040R5 |
| ASR0604021-316 | 600 | 400 | 210 | AMP06040 | AMI06040 | AMT06040 | AMG210 | DIP210 | AC06040R5 |
| ASR0606021 | 600 | 600 | 210 | AMP06060 | AMI06060 | AMT06060 | AMG210 | DIP210 | AC06060R5 |
| ASR0606021-316 | 600 | 600 | 210 | AMP06060 | AMI06060 | AMT06060 | AMG210 | DIP210 | AC06060R5 |
| ASR0606030 | 600 | 600 | 300 | AMP06060 | AMI06060 | AMT06060 | AMG300 | DIP300 | AC06060R5 |
| ASR0606030-316 | 600 | 600 | 300 | AMP06060 | AMI06060 | AMT06060 | AMG300 | DIP300 | AC06060R5 |
| ASR0608030 | 600 | 800 | 300 | AMP06080 | AMI06080 | AMT06080 | AMG300 | DIP300 | - |
| ASR0608030-316 | 600 | 800 | 300 | AMP06080 | AMI06080 | AMT06080 | AMG300 | DIP300 | - |
| ASR0806021 | 800 | 600 | 210 | AMP08060 | AMI08060 | AMT08060 | AMG210 | DIP210 | AC08060R5 |
| ASR0806021-316 | 800 | 600 | 210 | AMP08060 | AMI08060 | AMT08060 | AMG210 | DIP210 | AC08060R5 |
| ASR0806030 | 800 | 600 | 300 | AMP08060 | AMI08060 | AMT08060 | AMG300 | DIP300 | AC08060R5 |
| ASR0806030-316 | 800 | 600 | 300 | AMP08060 | AMI08060 | AMT08060 | AMG300 | DIP300 | AC08060R5 |
| ASR0808030 | 800 | 800 | 300 | AMP08080 | AMI08080 | AMT08080 | AMG300 | DIP300 | - |
| ASR0808030-316 | 800 | 800 | 300 | AMP08080 | AMI08080 | AMT08080 | AMG300 | DIP300 | - |
| ASR1008030 | 1000 | 800 | 300 | AMP10080 | AMI10080 | AMT10080 | AMG300 | DIP300 | AC10080R5 |
| ASR1008030-316 | 1000 | 800 | 300 | AMP10080 | AMI10080 | AMT10080 | AMG300 | DIP300 | AC10080R5 |
| ASR1208030 | 1200 | 800 | 300 | AMP12080 | AMI12080 | AMT12080 | AMG300 | DIP300 | - |
| ASR1208030-316 | 1200 | 800 | 300 | AMP12080 | AMI12080 | AMT12080 | AMG300 | DIP300 | - |
| ASR1208040 | 1200 | 800 | 400 | AMP12080 | AMI12080 | AMT12080 | AMG400 | DIP400 | - |
| ASR1208040-316 | 1200 | 800 | 400 | AMP12080 | AMI12080 | AMT12080 | AMG400 | DIP400 | - |
| ASR1408040 | 1400 | 800 | 400 | - | - | - | AMG400 | DIP400 | - |
| ASR1408040-316 | 1400 | 800 | 400 | - | - | - | AMG400 | DIP400 | - |

| Skříň | V | | | Přípevnění | | | | Ochrana |
|----------------|------|-----|-----|----------------------------|-----------------|--------------|---------------------|---------|
| | V | Š | H | Držáky pro montáž na stěnu | Montáž na sloup | Podstavec | Střecha proti dešti | |
| ASR0182415 | 180 | 240 | 150 | AWS41-304 | - | - | - | |
| ASR0182415-316 | 180 | 240 | 150 | AWS41-316 | - | - | - | |
| ASR0242415 | 240 | 240 | 150 | AWS41-304 | - | - | - | |
| ASR0242415-316 | 240 | 240 | 150 | AWS41-316 | - | - | - | |
| ASR0243615 | 240 | 360 | 150 | AWS41-304 | - | - | - | |
| ASR0243615-316 | 240 | 360 | 150 | AWS41-316 | - | - | - | |
| ASR0302015 | 300 | 200 | 150 | AWS41-304 | - | - | - | |
| ASR0302015-316 | 300 | 200 | 150 | AWS41-316 | - | - | - | |
| ASR0362415 | 360 | 240 | 150 | AWS41-304 | - | - | - | |
| ASR0362415-316 | 360 | 240 | 150 | AWS41-316 | - | - | - | |
| ASR0403015 | 400 | 300 | 150 | AWS41-304 | EPF0300 | - | - | |
| ASR0403015-316 | 400 | 300 | 150 | AWS41-316 | EPF0300 | - | - | |
| ASR0403021 | 400 | 300 | 210 | AWS41-304 | EPF0300 | - | - | |
| ASR0403021-316 | 400 | 300 | 210 | AWS41-316 | EPF0300 | - | - | |
| ASR0404021 | 400 | 400 | 210 | AWS41-304 | EPF0400 | - | ASST042 | |
| ASR0404021-316 | 400 | 400 | 210 | AWS41-316 | EPF0400 | - | ASST042-316 | |
| ASR0406021 | 400 | 600 | 210 | AWS41-304 | EPF0600 | - | ASST062 | |
| ASR0406021-316 | 400 | 600 | 210 | AWS41-316 | EPF0600 | - | ASST062-316 | |
| ASR0504021 | 500 | 400 | 210 | AWS41-304 | EPF0400 | - | ASST042 | |
| ASR0504021-316 | 500 | 400 | 210 | AWS41-316 | EPF0400 | - | ASST042-316 | |
| ASR0505021 | 500 | 500 | 210 | AWS41-304 | EPF0500 | - | - | |
| ASR0505021-316 | 500 | 500 | 210 | AWS41-316 | EPF0500 | - | - | |
| ASR0604021 | 600 | 400 | 210 | AWS41-304 | EPF0400 | - | ASST042 | |
| ASR0604021-316 | 600 | 400 | 210 | AWS41-316 | EPF0400 | - | ASST042-316 | |
| ASR0606021 | 600 | 600 | 210 | AWS41-304 | EPF0600 | - | ASST062 | |
| ASR0606021-316 | 600 | 600 | 210 | AWS41-316 | EPF0600 | - | ASST062-316 | |
| ASR0606030 | 600 | 600 | 300 | AWS41-304 | EPF0600 | MSVS1063 | ASST063 | |
| ASR0606030-316 | 600 | 600 | 300 | AWS41-316 | EPF0600 | MSVS1063-316 | ASST063-316 | |
| ASR0608030 | 600 | 800 | 300 | AWS41-304 | EPF0800 | MSVS1083 | ASST083 | |
| ASR0608030-316 | 600 | 800 | 300 | AWS41-316 | EPF0800 | MSVS1083-316 | ASST083-316 | |
| ASR0806021 | 800 | 600 | 210 | AWS41-304 | EPF0600 | - | ASST062 | |
| ASR0806021-316 | 800 | 600 | 210 | AWS41-316 | EPF0600 | - | ASST062-316 | |
| ASR0806030 | 800 | 600 | 300 | AWS41-304 | EPF0600 | MSVS1063 | ASST063 | |
| ASR0806030-316 | 800 | 600 | 300 | AWS41-316 | EPF0600 | MSVS1063-316 | ASST063-316 | |
| ASR0808030 | 800 | 800 | 300 | AWS41-304 | EPF0800 | MSVS1083 | ASST083 | |
| ASR0808030-316 | 800 | 800 | 300 | AWS41-316 | EPF0800 | MSVS1083-316 | ASST083-316 | |
| ASR1008030 | 1000 | 800 | 300 | AWS41-304 | EPF0800 | MSVS1083 | ASST083 | |
| ASR1008030-316 | 1000 | 800 | 300 | AWS41-316 | EPF0800 | MSVS1083-316 | ASST083-316 | |
| ASR1208030 | 1200 | 800 | 300 | AWS41-304 | EPF0800 | MSVS1083 | ASST083 | |
| ASR1208030-316 | 1200 | 800 | 300 | AWS41-316 | EPF0800 | MSVS1083-316 | ASST083-316 | |
| ASR1208040 | 1200 | 800 | 400 | AWS41-304 | EPF0800 | MSVS1084 | ASST084 | |
| ASR1208040-316 | 1200 | 800 | 400 | AWS41-316 | EPF0800 | MSVS1084-316 | ASST084-316 | |
| ASR1408040 | 1400 | 800 | 400 | AWS41-304 | EPF0800 | MSVS1084 | ASST084 | |
| ASR1408040-316 | 1400 | 800 | 400 | AWS41-316 | EPF0800 | MSVS1084-316 | ASST084-316 | |

| Skříň | Dvířka | | | | | | | |
|----------------|--------|-----|-----|------------|-------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| | V | Š | H | 180° panty | Doraz dveří | Dveřní spínač | Lišty pro montáž dvířek | Horizontální dveřní lišty |
| ASR0182415 | 180 | 240 | 150 | MMHS02 | - | ADSW01 | - | - |
| ASR0182415-316 | 180 | 240 | 150 | MMHS02 | - | ADSW01 | - | - |
| ASR0242415 | 240 | 240 | 150 | MMHS02 | - | ADSW01 | - | - |
| ASR0242415-316 | 240 | 240 | 150 | MMHS02 | - | ADSW01 | - | - |
| ASR0243615 | 240 | 360 | 150 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | - | - |
| ASR0243615-316 | 240 | 360 | 150 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | - | - |
| ASR0302015 | 300 | 200 | 150 | MMHS02 | - | ADSW01 | - | - |
| ASR0302015-316 | 300 | 200 | 150 | MMHS02 | - | ADSW01 | - | - |
| ASR0362415 | 360 | 240 | 150 | MMHS02 | - | ADSW01 | - | - |
| ASR0362415-316 | 360 | 240 | 150 | MMHS02 | - | ADSW01 | - | - |
| ASR0403015 | 400 | 300 | 150 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP040 | DHP030 |
| ASR0403015-316 | 400 | 300 | 150 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP040 | DHP030 |
| ASR0403021 | 400 | 300 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP040 | DHP030 |
| ASR0403021-316 | 400 | 300 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP040 | DHP030 |
| ASR0404021 | 400 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP040 | DHP040 |
| ASR0404021-316 | 400 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP040 | DHP040 |
| ASR0406021 | 400 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP040 | DHP060 |
| ASR0406021-316 | 400 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP040 | DHP060 |
| ASR0504021 | 500 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP050 | DHP040 |
| ASR0504021-316 | 500 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP050 | DHP040 |
| ASR0505021 | 500 | 500 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP050 | DHP050 |
| ASR0505021-316 | 500 | 500 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP050 | DHP050 |
| ASR0604021 | 600 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP060 | DHP040 |
| ASR0604021-316 | 600 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP060 | DHP040 |
| ASR0606021 | 600 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP060 | DHP060 |
| ASR0606021-316 | 600 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP060 | DHP060 |
| ASR0606030 | 600 | 600 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP060 | DHP060 |
| ASR0606030-316 | 600 | 600 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP060 | DHP060 |
| ASR0608030 | 600 | 800 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP060 | DHP080 |
| ASR0608030-316 | 600 | 800 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP060 | DHP080 |
| ASR0806021 | 800 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| ASR0806021-316 | 800 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| ASR0806030 | 800 | 600 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| ASR0806030-316 | 800 | 600 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| ASR0808030 | 800 | 800 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP080 | DHP080 |
| ASR0808030-316 | 800 | 800 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP080 | DHP080 |
| ASR1008030 | 1000 | 800 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP100 | DHP080 |
| ASR1008030-316 | 1000 | 800 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP100 | DHP080 |
| ASR1208030 | 1200 | 800 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP120 | DHP080 |
| ASR1208030-316 | 1200 | 800 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP120 | DHP080 |
| ASR1208040 | 1200 | 800 | 400 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP120 | DHP080 |
| ASR1208040-316 | 1200 | 800 | 400 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP120 | DHP080 |
| ASR1408040 | 1400 | 800 | 400 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP140 | DHP080 |
| ASR1408040-316 | 1400 | 800 | 400 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP140 | DHP080 |

| Skříň | Dvířka | | | | | Zámky | |
|----------------|--------|-----|-----|----------------|------------------|-----------|---------------------------|
| | V | Š | H | Vnitřní dvířka | Prosklená dvířka | | Průhledné hliníkové dveře |
| ASR0182415 | 180 | 240 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0182415-316 | 180 | 240 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0242415 | 240 | 240 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0242415-316 | 240 | 240 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0243615 | 240 | 360 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0243615-316 | 240 | 360 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0302015 | 300 | 200 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0302015-316 | 300 | 200 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0362415 | 360 | 240 | 150 | - | ADCS03624 | - | PLC01 |
| ASR0362415-316 | 360 | 240 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0403015 | 400 | 300 | 150 | ADIS04030 | ADCS04030 | ADA04030 | PLC01 |
| ASR0403015-316 | 400 | 300 | 150 | ADIS04030 | - | ADA04030 | PLC01 |
| ASR0403021 | 400 | 300 | 210 | ADIS04030 | ADCS04030 | ADA04030 | PLC01 |
| ASR0403021-316 | 400 | 300 | 210 | ADIS04030 | - | ADA04030 | PLC01 |
| ASR0404021 | 400 | 400 | 210 | - | ADCS04040 | ADA04040 | PLC01 |
| ASR0404021-316 | 400 | 400 | 210 | - | - | ADA04040 | PLC01 |
| ASR0406021 | 400 | 600 | 210 | - | ADCS04060 | ADA04060 | PLC01 |
| ASR0406021-316 | 400 | 600 | 210 | - | - | ADA04060 | PLC01 |
| ASR0504021 | 500 | 400 | 210 | ADIS05040 | ADCS05040 | ADA05040 | PLC01 |
| ASR0504021-316 | 500 | 400 | 210 | ADIS05040 | - | ADA05040 | PLC01 |
| ASR0505021 | 500 | 500 | 210 | ADIS05050 | ADCS05050 | - | PLC01 |
| ASR0505021-316 | 500 | 500 | 210 | ADIS05050 | - | - | PLC01 |
| ASR0604021 | 600 | 400 | 210 | ADIS06040 | ADCS06040 | ADAB06040 | PLC01 |
| ASR0604021-316 | 600 | 400 | 210 | ADIS06040 | - | ADAB06040 | PLC01 |
| ASR0606021 | 600 | 600 | 210 | ADIS06060 | ADCS06060 | ADAB06060 | PLC01 |
| ASR0606021-316 | 600 | 600 | 210 | ADIS06060 | - | ADAB06060 | PLC01 |
| ASR0606030 | 600 | 600 | 300 | ADIS06060 | ADCS06060 | ADAB06060 | PLC01 |
| ASR0606030-316 | 600 | 600 | 300 | ADIS06060 | - | ADAB06060 | PLC01 |
| ASR0608030 | 600 | 800 | 300 | - | ADCS06080 | ADAB06080 | PLC01 |
| ASR0608030-316 | 600 | 800 | 300 | - | - | ADAB06080 | PLC01 |
| ASR0806021 | 800 | 600 | 210 | ADIS08060 | ADCS08060 | ADAB08060 | PLC01 |
| ASR0806021-316 | 800 | 600 | 210 | ADIS08060 | - | ADAB08060 | PLC01 |
| ASR0806030 | 800 | 600 | 300 | ADIS08060 | ADCS08060 | ADAB08060 | PLC01 |
| ASR0806030-316 | 800 | 600 | 300 | ADIS08060 | - | ADAB08060 | PLC01 |
| ASR0808030 | 800 | 800 | 300 | - | ADCS08080 | - | PLC01 |
| ASR0808030-316 | 800 | 800 | 300 | - | - | - | PLC01 |
| ASR1008030 | 1000 | 800 | 300 | ADIS10080 | ADCS10080 | ADAB10080 | PLC01 |
| ASR1008030-316 | 1000 | 800 | 300 | ADIS10080 | - | ADAB10080 | PLC01 |
| ASR1208030 | 1200 | 800 | 300 | ADIS12080 | ADCS12080 | ADAB12080 | PLC01 |
| ASR1208030-316 | 1200 | 800 | 300 | ADIS12080 | - | ADAB12080 | PLC01 |
| ASR1208040 | 1200 | 800 | 400 | ADIS12080 | ADCS12080 | ADAB12080 | PLC01 |
| ASR1208040-316 | 1200 | 800 | 400 | ADIS12080 | - | ADAB12080 | PLC01 |
| ASR1408040 | 1400 | 800 | 400 | - | ADCS14080 | - | PLC01 |
| ASR1408040-316 | 1400 | 800 | 400 | - | - | - | PLC01 |

Nástěnné skříně

Ocelová řada | Nerezová ocel

Dvoukřídlé dveře | ADR

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



Materiál:

Broušená nerezová ocel AISI 304L / AISI 316L Tělo: 1.5 mm. Dveře: 2 mm. Montážní panel: Galvanizovaná ocel, 2.5 mm.

Tělo:

Ohýbané se švovými sváry.

Dveře:

Roh zformovaný do jednoho kusu. Montuje se na povrch se 130° otevíráním. Zapuštěné panty z nerezové oceli AISI 304 se záchytným svorníkem. Na vnitřní straně dveří se nachází čtyři navažené svorníky pro montáž dveřních profilů MMDP. V případě AISI 316L zajišťuje těsnost jednolitě silikonové těsnění.

Zámek:

Přizpůsobený oboustranný 3 mm zámek 3 mm nVent HOFFMAN ze slitiny Zamak s 90° pohyblivostí a antivibračním mechanismem. Táhlavé tříbodové uzavírání Zámek z nerezové oceli a další verze jsou k dispozici jako příslušenství.

Montážní deska:

Pro snadné horizontální umístění příslušenství je montážní panel vertikálně označen v 10 mm intervalech. Nahoře a dole jsou otvory usnadňující montáž kabelů. Upevněný na tlakově přivařených čepech M8 k zadní straně skříně. Všechny panely od 800 mm jsou vyztuženy ohnutými okraji. Pomocí příslušenství AMG lze upravit polohu montážního panelu na jakoukoli hloubku.

Kabelový vstup:

Bez otvorů pro kabelové vstupy jako standard pro maximalizaci těsnosti a čistoty.

Povrch:

Broušená nerezová ocel 400.

Ochrana:

Splňuje směrnici IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Dodávka:

Skříň s dveřmi, montážním panelem, kovovým klíčem a montážním příslušenstvím.

Další informace:

Ve venkovním prostředí, kde hrozí riziko srážek doporučujeme použít střešku proti dešti. V prostředí, kde dochází k rychlým změnám teplot, je potřeba brát v úvahu také kondenzaci. Další informace najdete v části Řízení teploty společnosti nVent HOFFMAN.



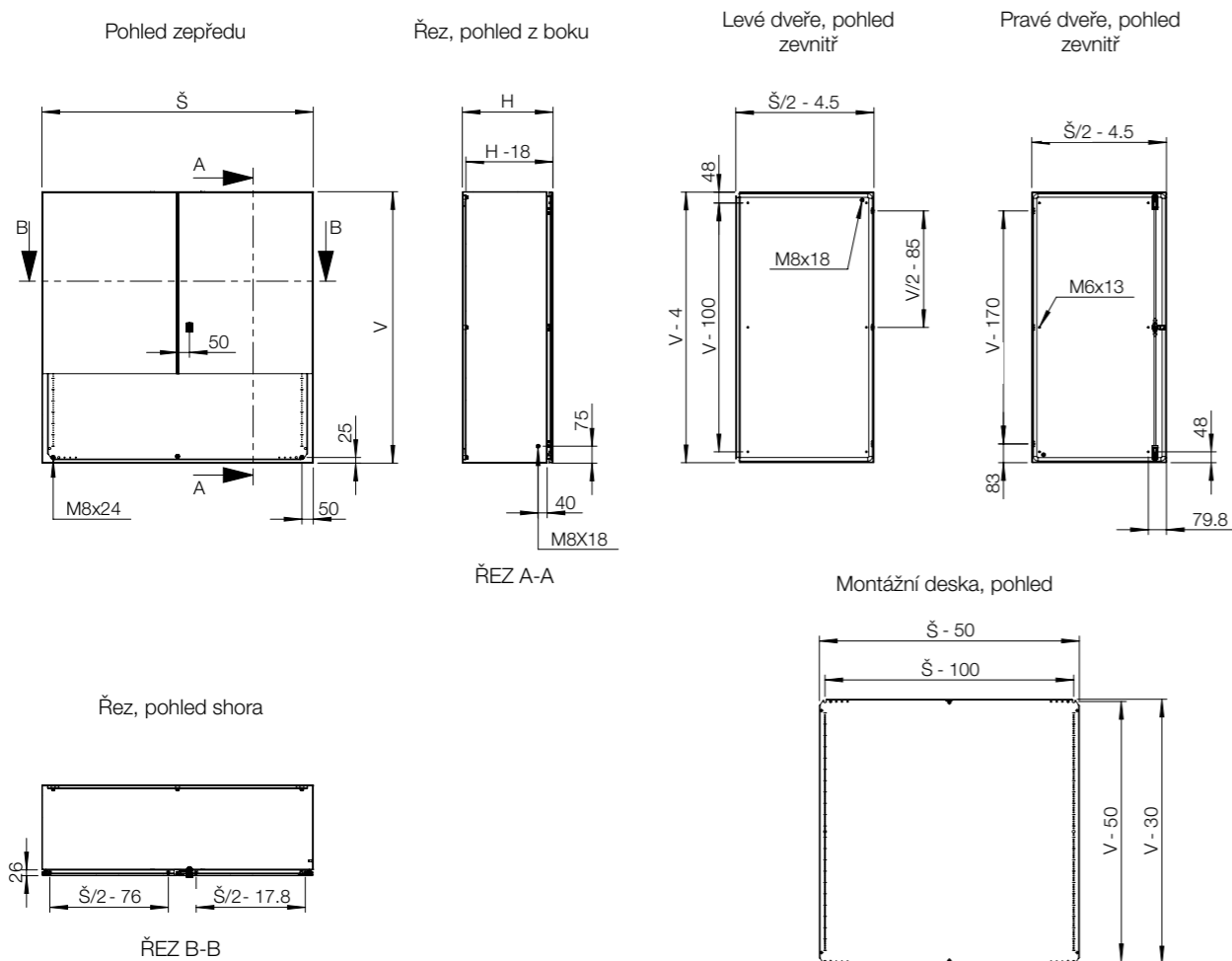
IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

S montážní deskou

| Rozměry skříně | | | Rozměry montážní desky | | Použitelná hloubka | Počet zámků | Objednací číslo |
|----------------|------|-----|------------------------|------|--------------------|-------------|-----------------|
| V | Š | H | v | š | h | | |
| 1000 | 1000 | 300 | 970 | 950 | 282 | 1* | ADR1001030 |
| 1000 | 1000 | 300 | 970 | 950 | 282 | 1* | ADR1001030-316 |
| 1000 | 1200 | 300 | 970 | 1150 | 282 | 1* | ADR1001230 |
| 1000 | 1200 | 300 | 970 | 1150 | 282 | 1* | ADR1001230-316 |
| 1200 | 1200 | 400 | 1170 | 1150 | 382 | 1* | ADR1201240 |
| 1200 | 1200 | 400 | 1170 | 1150 | 382 | 1* | ADR1201240-316 |

* 3bodové espaňoletové zamykání.

Rozměry | ADR



| Skříň | Rozměry skříně | | | Montáž | | | Úchytka | | Ochrana |
|----------------|----------------|------|-----|------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------|------------------|
| | V | Š | v | Ocelová montážní deska | Sada pro úpravu hloubky | Vnitřní hloubkový profil | Držáky pro montáž na stěnu | Podstavec | Kryt proti dešti |
| ADR1001030 | 1000 | 1000 | 300 | AMP10100 | AMG300 | DIP300 | AWS41-304 | MSVS1103 | ASST103 |
| ADR1001030-316 | 1000 | 1000 | 300 | AMP10100 | AMG300 | DIP300 | AWS41-316 | MSVS1103-316 | ASST103-316 |
| ADR1001230 | 1000 | 1200 | 300 | AMP10120 | AMG300 | DIP300 | AWS41-304 | MSVS1123 | ASST123 |
| ADR1001230-316 | 1000 | 1200 | 300 | AMP10120 | AMG300 | DIP300 | AWS41-316 | MSVS1123-316 | ASST123-316 |
| ADR1201240 | 1200 | 1200 | 400 | AMP12120 | AMG400 | DIP400 | AWS41-304 | MSVS1124 | ASST124 |
| ADR1201240-316 | 1200 | 1200 | 400 | AMP12120 | AMG400 | DIP400 | AWS41-316 | MSVS1124-316 | ASST124-316 |

| Skříň | Rozměry skříně | | | Dvíčka | | | | | |
|----------------|----------------|------|-----|---------|------------|-------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| | V | Š | v | Zamčení | 180° panty | Doraz dveří | Dveřní spínač | Lišty pro montáž dvírek | Horizontální dveřní lišty |
| ADR1001030 | 1000 | 1000 | 300 | PLC01 | 2x MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP100 | DHP050 |
| ADR1001030-316 | 1000 | 1000 | 300 | PLC01 | 2x MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP100 | DHP050 |
| ADR1001230 | 1000 | 1200 | 300 | PLC01 | 2x MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP100 | DHP060 |
| ADR1001230-316 | 1000 | 1200 | 300 | PLC01 | 2x MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP100 | DHP060 |
| ADR1201240 | 1200 | 1200 | 400 | PLC01 | 2x MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP120 | DHP060 |
| ADR1201240-316 | 1200 | 1200 | 400 | PLC01 | 2x MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP120 | DHP060 |

Nástěnné skříň

Ocelová řada | Nerezová ocel

Jednokřídlé dveře | AFS

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



02

Nástěnné skříň

Materiál:

Broušená nerezová ocel AISI 304L / AISI 316L. Tělo: 1.5 mm. Dveře: 1.5 mm / 2 mm pro skříň o výšce 1000 mm nebo větší. Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 2 mm.

Tělo:

Horní část těla je vybavena šikmou střešou se sešikmením 8 až 20 stupňů směrem dopředu s 10 mm převisem odvádějícím kapalinu mimo dveře. Ohýbané se švovými sváry.

Dveře:

Jednodílné se zahnutými rohy. Čelní montáž s úhlem otevírání 130°. Zapuštěné panty z nerezové oceli AISI 304 se záchytným kolíkem. Lze je také montovat s otevíráním vlevo nebo vpravo (nutné mechanické opracování). V provedení z AISI 316L, je těsnost skříňe zajištěna litým silikonovým těsněním.

Zámek:

Oboustranný zamak 3 mm zámek s 90° pohyblivostí. Zámek z nerezové oceli a další zámky jsou k dispozici na vyžádání.

Montážní deska:

Pro snadné horizontální umístění příslušenství je montážní panel vertikálně označen v 10 mm intervalech. Nahoře a dole jsou otvory usnadňující montáž kabelů. Upevněný na tlakově přivařených čepích M8 k zadní straně skříňe. Všechny postranice od 800 mm jsou vyztuženy založenými kraji.

Kabelový vstup:

Těsnicí otvory nejsou součástí standardní dodávky.

Ochrana:

Splňuje směrnici IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10.

Povrch:

Broušená nerezová ocel 400.

Dodávka:

Skříň s dveřmi, montážním panelem, kovovým klíčem a montážním příslušenstvím.

Další informace:

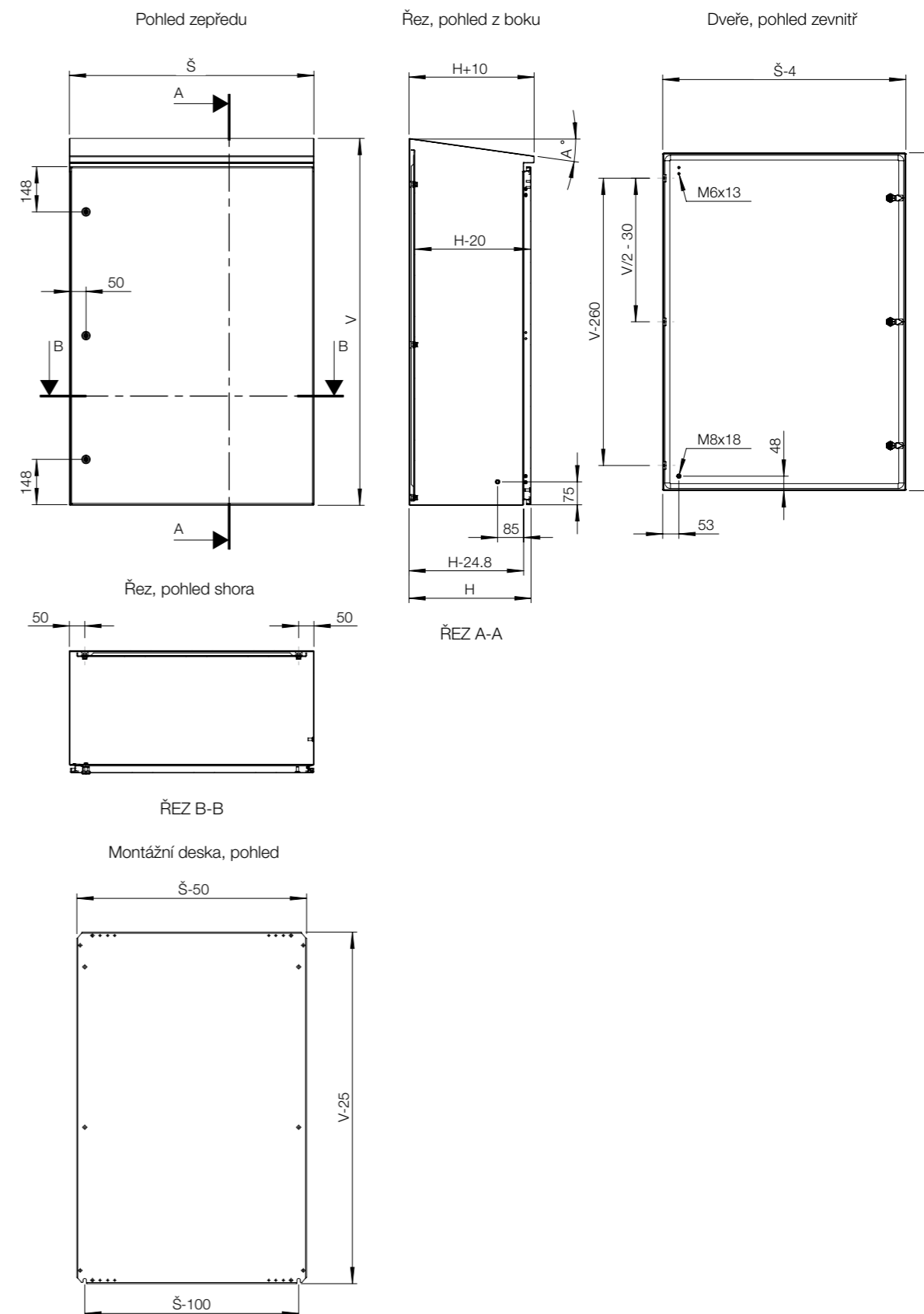
V prostředí, kde dochází k rychlým změnám teplot, je potřeba brát v úvahu také kondenzaci. Další informace najdete v části Řízení teploty společnosti nVent HOFFMAN.



IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

S montážní deskou

| Rozměry skříně | | | Rozměry montážní desky | | Použitelná hloubka | Úhel sklonu | Počet zámků | Objednací číslo |
|----------------|-----|-----|------------------------|-----|--------------------|-------------|-------------|-----------------|
| V | Š | H | v | š | h | | | |
| 300 | 200 | 155 | 275 | 150 | 135 | 20° | 1 | AFS03021 |
| 300 | 200 | 155 | 275 | 150 | 135 | 20° | 1 | AFS03021-316 |
| 400 | 300 | 155 | 375 | 250 | 135 | 20° | 1 | AFS04031 |
| 400 | 300 | 155 | 375 | 250 | 135 | 20° | 1 | AFS04031-316 |
| 400 | 400 | 210 | 375 | 350 | 190 | 15° | 1 | AFS04042 |
| 400 | 400 | 210 | 375 | 350 | 190 | 15° | 1 | AFS04042-316 |
| 400 | 600 | 210 | 375 | 550 | 190 | 15° | 1 | AFS04062 |
| 400 | 600 | 210 | 375 | 550 | 190 | 15° | 1 | AFS04062-316 |
| 500 | 500 | 210 | 475 | 450 | 190 | 15° | 1 | AFS05052 |
| 500 | 500 | 210 | 475 | 450 | 190 | 15° | 1 | AFS05052-316 |
| 600 | 400 | 210 | 575 | 350 | 190 | 15° | 2 | AFS06042 |
| 600 | 400 | 210 | 575 | 350 | 190 | 15° | 2 | AFS06042-316 |
| 600 | 600 | 210 | 575 | 550 | 190 | 15° | 2 | AFS06062 |
| 600 | 600 | 210 | 575 | 550 | 190 | 15° | 2 | AFS06062-316 |
| 600 | 600 | 300 | 575 | 550 | 280 | 11° | 2 | AFS06063 |
| 600 | 600 | 300 | 575 | 550 | 280 | 11° | 2 | AFS06063-316 |
| 600 | 800 | 300 | 550 | 750 | 280 | 11° | 2 | AFS06083 |
| 600 | 800 | 300 | 550 | 750 | 280 | 11° | 2 | AFS06083-316 |
| 800 | 600 | 210 | 750 | 550 | 190 | 15° | 2 | AFS08062 |
| 800 | 600 | 210 | 750 | 550 | 190 | 15° | 2 | AFS08062-316 |
| 800 | 600 | 300 | 750 | 550 | 280 | 11° | 2 | AFS08063 |
| 800 | 600 | 300 | 750 | 550 | 280 | 11° | 2 | AFS08063-316 |
| 800 | 800 | 210 | 750 | 750 | 190 | 15° | 2 | AFS08082 |
| 800 | 800 | 210 | 750 | 750 | 190 | 15° | 2 | AFS08082-316 |
| 800 | 800 | 300 | 750 | 750 | 280 | 11° | 2 | AFS08083 |
| 800 | 800 | 300 | 750 | 750 | 280 | 11° | 2 | AFS08083-316 |
| 1000 | 800 | 300 | 950 | 750 | 280 | 11° | 3 | AFS10083 |
| 1000 | 800 | 300 | 950 | 750 | 280 | 15° | 3 | AFS10083-316 |
| 1200 | 600 | 300 | 1150 | 550 | 280 | 11° | 3 | AFS12063 |
| 1200 | 600 | 300 | 1150 | 750 | 280 | 11° | 3 | AFS12063-316 |
| 1200 | 800 | 300 | 1150 | 750 | 280 | 11° | 3 | AFS12083 |
| 1200 | 800 | 300 | 1150 | 750 | 280 | 11° | 3 | AFS12083-316 |
| 1200 | 800 | 400 | 1150 | 750 | 380 | 8° | 3 | AFS12084 |
| 1200 | 800 | 400 | 1150 | 750 | 380 | 8° | 3 | AFS12084-316 |
| 1400 | 800 | 400 | 1350 | 750 | 380 | 8° | 3 | AFS14084 |
| 1400 | 800 | 400 | 1350 | 750 | 380 | 8° | 3 | AFS14084-316 |



| Skříň | V | | | Montáž | | Úchytka | |
|--------------|------|-----|-----|--------------------------|--------------|-----------------|----------------------------|
| | V | Š | H | Vnitřní hloubkový profil | Podstavec | Montáž na sloup | Držáky pro montáž na stěnu |
| AFS03021 | 300 | 200 | 155 | - | - | - | AWS41-304 |
| AFS03021-316 | 300 | 200 | 155 | - | - | - | AWS41-316 |
| AFS04031 | 400 | 300 | 155 | - | - | EPF0300 | AWS41-304 |
| AFS04031-316 | 400 | 300 | 155 | - | - | EPF0300 | AWS41-316 |
| AFS04042 | 400 | 400 | 210 | DIP210 | - | EPF0400 | AWS41-304 |
| AFS04042-316 | 400 | 400 | 210 | DIP210 | - | EPF0400 | AWS41-316 |
| AFS04062 | 400 | 600 | 210 | DIP210 | - | EPF0600 | AWS41-304 |
| AFS04062-316 | 400 | 600 | 210 | DIP210 | - | EPF0600 | AWS41-316 |
| AFS05052 | 500 | 500 | 210 | DIP210 | - | EPF0500 | AWS41-304 |
| AFS05052-316 | 500 | 500 | 210 | DIP210 | - | EPF0500 | AWS41-316 |
| AFS06042 | 600 | 400 | 210 | DIP210 | - | EPF0400 | AWS41-304 |
| AFS06042-316 | 600 | 400 | 210 | DIP210 | - | EPF0400 | AWS41-316 |
| AFS06062 | 600 | 600 | 210 | DIP210 | - | EPF0600 | AWS41-304 |
| AFS06062-316 | 600 | 600 | 210 | DIP210 | - | EPF0600 | AWS41-316 |
| AFS06063 | 600 | 600 | 300 | DIP300 | MSVS1063 | EPF0600 | AWS41-304 |
| AFS06063-316 | 600 | 600 | 300 | DIP300 | MSVS1063-316 | EPF0600 | AWS41-316 |
| AFS06083 | 600 | 800 | 300 | DIP300 | MSVS1083 | EPF0800 | AWS41-304 |
| AFS06083-316 | 600 | 800 | 300 | DIP300 | MSVS1083-316 | EPF0800 | AWS41-316 |
| AFS08062 | 800 | 600 | 210 | DIP210 | - | EPF0600 | AWS41-304 |
| AFS08062-316 | 800 | 600 | 210 | DIP210 | - | EPF0600 | AWS41-316 |
| AFS08063 | 800 | 600 | 300 | DIP300 | MSVS1063 | EPF0600 | AWS41-304 |
| AFS08063-316 | 800 | 600 | 300 | DIP300 | MSVS1063-316 | EPF0600 | AWS41-316 |
| AFS08082 | 800 | 800 | 210 | DIP210 | - | EPF0800 | AWS41-304 |
| AFS08082-316 | 800 | 800 | 210 | DIP210 | - | EPF0800 | AWS41-316 |
| AFS08083 | 800 | 800 | 300 | DIP300 | MSVS1083 | EPF0800 | AWS41-304 |
| AFS08083-316 | 800 | 800 | 300 | DIP300 | MSVS1083-316 | EPF0800 | AWS41-316 |
| AFS10083 | 1000 | 800 | 300 | DIP300 | MSVS1083 | EPF0800 | AWS41-304 |
| AFS10083-316 | 1000 | 800 | 300 | DIP300 | MSVS1083-316 | EPF0800 | AWS41-316 |
| AFS12063 | 1200 | 600 | 300 | DIP300 | MSVS1063 | EPF0600 | AWS41-304 |
| AFS12063-316 | 1200 | 600 | 300 | DIP300 | MSVS1063-316 | EPF0600 | AWS41-316 |
| AFS12083 | 1200 | 800 | 300 | DIP300 | MSVS1083 | EPF0800 | AWS41-304 |
| AFS12083-316 | 1200 | 800 | 300 | DIP300 | MSVS1083-316 | EPF0800 | AWS41-316 |
| AFS12084 | 1200 | 800 | 400 | DIP400 | MSVS1084 | EPF0800 | AWS41-304 |
| AFS12084-316 | 1200 | 800 | 400 | DIP400 | MSVS1084-316 | EPF0800 | AWS41-316 |
| AFS14084 | 1400 | 800 | 400 | DIP400 | MSVS1084 | EPF0800 | AWS41-304 |
| AFS14084-316 | 1400 | 800 | 400 | DIP400 | MSVS1084-316 | EPF0800 | AWS41-316 |

| Skříň | V | | | Dvířka | | | |
|--------------|------|-----|-----|------------|-------------|---------------|---------|
| | V | Š | H | 180° panty | Doraz dveří | Dveřní spínač | Zamčení |
| AFS03021 | 300 | 200 | 155 | MMHS02 | - | ADSW01 | PLC01 |
| AFS03021-316 | 300 | 200 | 155 | MMHS02 | - | ADSW01 | PLC01 |
| AFS04031 | 400 | 300 | 155 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS04031-316 | 400 | 300 | 155 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS04042 | 400 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS04042-316 | 400 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS04062 | 400 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS04062-316 | 400 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS05052 | 500 | 500 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS05052-316 | 500 | 500 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS06042 | 600 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS06042-316 | 600 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS06062 | 600 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS06062-316 | 600 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS06063 | 600 | 600 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS06063-316 | 600 | 600 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS06083 | 600 | 800 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS06083-316 | 600 | 800 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS08062 | 800 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS08062-316 | 800 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS08063 | 800 | 600 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS08063-316 | 800 | 600 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS08082 | 800 | 800 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS08082-316 | 800 | 800 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS08083 | 800 | 800 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS08083-316 | 800 | 800 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS10083 | 1000 | 800 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS10083-316 | 1000 | 800 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS12063 | 1200 | 600 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS12063-316 | 1200 | 600 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS12083 | 1200 | 800 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS12083-316 | 1200 | 800 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS12084 | 1200 | 800 | 400 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS12084-316 | 1200 | 800 | 400 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS14084 | 1400 | 800 | 400 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS14084-316 | 1400 | 800 | 400 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |



02

Nástěnné skříňe

Příslušenství pro nástěnné skříňe

| | |
|--|-----|
| Montážní desky | 302 |
| Modulární systém | 308 |
| Upevnění | 313 |
| Dveře | 317 |
| Zamykání | 328 |
| Zapouštění a nadzvedávání | 331 |
| Kabelové vstupy, ventilace a kabeláž | 332 |
| Uzemnění | 338 |
| Ochrana | 340 |



Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Montážní desky, AMP

Popis: Ocelová montážní deska pro nástěnné skříně. Skříně velikosti 800 mm a větší jsou zesílené hranovými profily. Při použití příslušenství AMG lze polohu montážní desky nastavit do libovolné hloubky. Toto příslušenství není vhodné pro skříně řady AFS; viz katalog alternativních a náhradních dílů.

Materiál: Galvanizovaná ocel.

Množství v balení: 1 kus.



| Pro skříň | | Rozměry upevňovací desky | | Objednací číslo |
|-----------|------|--------------------------|------|-----------------|
| V | Š | v | š | |
| 200 | 200 | 170 | 150 | AMP02020 |
| 250 | 200 | 220 | 150 | AMP02520 |
| 250 | 250 | 220 | 200 | AMP02525 |
| 300 | 250 | 270 | 200 | AMP03025 |
| 300 | 300 | 270 | 250 | AMP03030 |
| 300 | 600 | 270 | 550 | AMP03060 |
| 300 | 800 | 270 | 750 | AMP03080 |
| 300 | 1000 | 270 | 950 | AMP03100 |
| 300 | 1200 | 270 | 1150 | AMP03120 |
| 350 | 250 | 320 | 200 | AMP03525 |
| 400 | 300 | 370 | 250 | AMP04030 |
| 400 | 400 | 370 | 350 | AMP04040 |
| 400 | 500 | 370 | 450 | AMP04050 |
| 400 | 600 | 370 | 550 | AMP04060 |
| 500 | 300 | 470 | 250 | AMP05030 |
| 500 | 400 | 470 | 350 | AMP05040 |
| 500 | 500 | 470 | 450 | AMP05050 |
| 600 | 400 | 570 | 350 | AMP06040 |
| 600 | 500 | 570 | 450 | AMP06050 |
| 600 | 600 | 570 | 550 | AMP06060 |
| 600 | 800 | 570 | 750 | AMP06080 |
| 700 | 500 | 670 | 450 | AMP07050 |
| 800 | 400 | 770 | 350 | AMP08040 |
| 800 | 600 | 770 | 550 | AMP08060 |
| 800 | 800 | 770 | 750 | AMP08080 |
| 800 | 1200 | 770 | 1150 | AMP08120 |
| 1000 | 600 | 970 | 550 | AMP10060 |
| 1000 | 800 | 970 | 750 | AMP10080 |
| 1000 | 1000 | 970 | 950 | AMP10100 |
| 1000 | 1200 | 970 | 950 | AMP10120 |
| 1200 | 600 | 1170 | 550 | AMP12060 |
| 1200 | 800 | 1170 | 750 | AMP12080 |
| 1200 | 1000 | 1170 | 950 | AMP12100 |
| 1200 | 1200 | 1170 | 1150 | AMP12120 |
| 1400 | 1000 | 1370 | 950 | AMP14100 |

Nevhodné pro AFS.

Izolační montážní desky, AMI

Popis: Izolační montážní deska pro nástěnné skříně. Při použití příslušenství AMG lze polohu montážní desky nastavit do libovolné hloubky. Toto příslušenství není vhodné pro skříně řady AFS; viz katalog alternativních a náhradních dílů.

Materiál: Bakelit.

Množství v balení: 1 kus



| Pro skříň | | Rozměry upevňovací desky | | Objednací číslo |
|-----------|-----|--------------------------|-----|-----------------|
| V | Š | v | š | |
| 200 | 200 | 170 | 150 | AMI02020 |
| 250 | 200 | 220 | 150 | AMI02520 |
| 250 | 250 | 220 | 200 | AMI02525 |
| 300 | 250 | 270 | 200 | AMI03025 |
| 300 | 300 | 270 | 250 | AMI03030 |
| 350 | 250 | 320 | 200 | AMI03525 |
| 400 | 300 | 370 | 250 | AMI04030 |
| 400 | 400 | 370 | 350 | AMI04040 |
| 400 | 500 | 370 | 450 | AMI04050 |
| 400 | 600 | 370 | 550 | AMI04060 |
| 500 | 300 | 470 | 250 | AMI05030 |
| 500 | 400 | 470 | 350 | AMI05040 |
| 500 | 500 | 470 | 450 | AMI05050 |
| 600 | 400 | 570 | 350 | AMI06040 |
| 600 | 500 | 570 | 450 | AMI06050 |
| 600 | 600 | 570 | 550 | AMI06060 |
| 600 | 800 | 570 | 750 | AMI06080 |
| 700 | 500 | 670 | 450 | AMI07050 |
| 800 | 400 | 770 | 350 | AMI08040 |
| 800 | 600 | 770 | 550 | AMI08060 |
| 800 | 800 | 770 | 750 | AMI08080 |
| 1000 | 600 | 970 | 550 | AMI10060 |
| 1000 | 800 | 970 | 750 | AMI10080 |
| 1200 | 600 | 1170 | 550 | AMI12060 |
| 1200 | 800 | 1170 | 750 | AMI12080 |

Nevhodné pro AFS.

Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Montážní deska Telequick, AMT

Popis: Ocelová montážní deska usnadňuje instalaci a montáž zařízení. Obdélníkové otvory 28 x 11 mm zajišťují požadovanou montážní pozici pomocí nasazovacích matic. Maticemi lze v rámci obdélníkového otvoru pohybovat. Při použití příslušenství AMG lze polohu montážní desky nastavit do libovolné hloubky. Toto příslušenství není vhodné pro skříně řady AFS; viz katalog alternativních a náhradních dílů.

Materiál: Galvanizovaná ocel

Množství v balení: 1 kus

| Pro skřín | | Rozměry upevňovací desky | | Objednací číslo |
|-----------|-----|--------------------------|-----|-----------------|
| V | Š | v | š | |
| 400 | 300 | 370 | 250 | AMT04030 |
| 400 | 400 | 370 | 350 | AMT04040 |
| 400 | 500 | 370 | 450 | AMT04050 |
| 400 | 600 | 370 | 550 | AMT04060 |
| 500 | 300 | 470 | 250 | AMT05030 |
| 500 | 400 | 470 | 350 | AMT05040 |
| 500 | 500 | 470 | 450 | AMT05050 |
| 600 | 400 | 570 | 350 | AMT06040 |
| 600 | 500 | 570 | 450 | AMT06050 |
| 600 | 600 | 570 | 550 | AMT06060 |
| 600 | 800 | 570 | 750 | AMT06080 |
| 700 | 500 | 670 | 450 | AMT07050 |
| 800 | 400 | 770 | 350 | AMT08040 |
| 800 | 600 | 770 | 550 | AMT08060 |
| 800 | 800 | 770 | 750 | AMT08080 |
| 1000 | 600 | 970 | 550 | AMT10060 |
| 1000 | 800 | 970 | 750 | AMT10080 |
| 1200 | 600 | 1170 | 550 | AMT12060 |
| 1200 | 800 | 1170 | 750 | AMT12080 |

Nevhodné pro AFS.

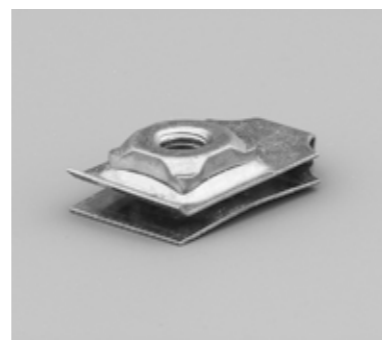
Nasazovací matice pro desky Telequick, TN

Popis: Matice pro použití s montážními deskami Telequick.

Množství v balení: 50 kusů.

| Závit | Objednací číslo |
|-------|-----------------|
| M 4 | TN04 |
| M 5 | TN05 |
| M 6 | TN06 |

Nevhodné pro AFS.



Sada pro nastavení hloubky, AMG

Popis: Pro nastavení hloubky různých příslušenství: montážní desky, 19" profilů a vnitřních dveří. V případě nerezových skříní je nutné opracování.

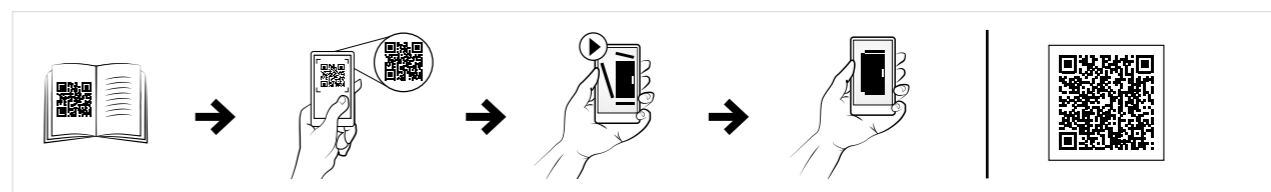
Materiál: Galvanizovaná ocel, 2 mm

Nastavení hloubky: Vzdálenost od dveří D: 35 až 65 mm.

Množství v balení: 2 páry s montážním příslušenstvím.

| Pro skřín | Objednací číslo |
|-----------|-----------------|
| H 155 | AMG155 |
| 210 | AMG210 |
| 260 | AMG260 |
| 300 | AMG300 |
| 400 | AMG400 |

Nevhodné pro AFS.

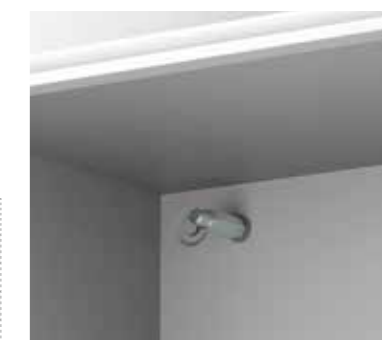


Šrouby pro nastavení hloubky, AMTE

Popis: pro nastavení hloubky montážní desky. Metrický závit M8.

Materiál: Pozinkovaná ocel

| Délka | Množství v balení | Objednací číslo |
|-------|-------------------|-----------------|
| 10 | 50 | AMTE8010 |
| 20 | 50 | AMTE8020 |
| 30 | 50 | AMTE8030 |
| 40 | 20 | AMTE8040 |
| 50 | 20 | AMTE8050 |
| 55 | 20 | AMTE8055 |
| 100 | 20 | AMTE8100 |



Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Hluboký vnitřní profil, DIP

Popis: Systém profilů DIP o šířce 40 mm a výšce 25 mm, které lze namontovat na hloubku skříně. Lze je použít i v kombinaci s profily CLPF a CLPK. K dispozici jsou dvě řady rastrů otvorů pro montáž pomocí klecových matic a samořezných šroubů. Profily DIP nejsou kompatibilní s upravováním hloubky montážní desky.

Materiál: Pozinkovaná ocel.

Množství v balení: 4 profily včetně fixačního příslušenství.

| Pro skřín | | |
|-----------|---------------|-----------------|
| H | Max. zatížení | Objednací číslo |
| 210 | 150 N | DIP210 |
| 260 | 150 N | DIP260 |
| 300 | 150 N | DIP300 |
| 400 | 150 N | DIP400 |



19palcové profily, AVP

Popis: Pouze pro 600 mm široké skříně. Nastavitelná hloubka s použitím příslušenství AMG. Využitelná hloubka mezi 19palcovými profily a vnějšími dveřmi: 56 mm. Nasazuje se do otvorů pantů v předním rámu skříně. Nutné opracování skříně z nerezové oceli.

Materiál: Galvanizovaná ocel, 2 mm

Množství v balení: 1 pár s montážním vybavením

| Pro skřín | | |
|-----------|----|-----------------|
| V | U | Objednací číslo |
| 600 | 13 | AVP0600 |
| 800 | 17 | AVP0800 |
| 1000 | 21 | AVP1000 |
| 1200 | 26 | AVP1200 |

Nevhodné pro AFS.



Vertikální montážní profily, AVB

Popis: Určené k montáži výkvných rámu v plné a částečné výšce. SFBV se montuje přímo k AVB. Vybavené 25mm roztečí kanálování. Pro montážní účely lze použít klecové matice CNM. Nasazuje se do otvorů pantů v předním rámu skříně. Nutné opracování skříně z nerezové oceli.

Materiál: Galvanizovaná ocel, 2 mm

Množství v balení: 1 pár s montážním vybavením

| Pro skřín | |
|-----------|-----------------|
| V | Objednací číslo |
| 600 | AVB0600 |
| 800 | AVB0800 |
| 1000 | AVB1000 |
| 1200 | AVB1200 |
| 1400 | AVB1400 |

Nevhodné pro AFS.



Otočné rámy, částečná výška, SFCP

Popis: Otočný rám částečné výšky pro 19" komponenty umožňující levé nebo pravé otevírání. Pro použití v nástěnných ocelových skříních a volně stojících kombinovatelných a kompaktních ocelových skříních. Tuhý profil rámu ve tvaru S s rastrem otvorů 19" na přední a zadní straně. Pozinkovaný rám pro přímé uzemnění instalovaných komponent. Standardní úhel otevření 125°–155°.

Zámek: Jeden dvoubodový zámek 3 mm.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 2 mm.

Množství v balení: 1 otočný rám s panty.

Požadavky na montáž: Montáž do nástěnných ocelových skříní vyžaduje příčnou podpěru SFBP v kombinaci s AVB. Montáž do volně stojících kombinovatelných ocelových skříní vyžaduje příčnou podpěru SFBP. Možnost hloubkového nastavení v kombinaci s profily CLPK.

| Pro skřín | | | |
|-----------|----|---------------|-----------------|
| V | U | Max. zatížení | Objednací číslo |
| 600 | 3 | 150 N | SFCP036 |
| 600 | 6 | 300 N | SFCP066 |
| 600 | 10 | 500 N | SFCP106 |
| 800 | 12 | 500 N | SFCP126 |
| 800 | 15 | 500 N | SFCP156 |
| 1000 | 19 | 500 N | SFCP196 |
| 1200 | 24 | 500 N | SFCP246 |

Nevhodné pro AFS.



Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Nosné lišty otočného rámu částečné výšky, SFBP

- Popis:** Umožňují montáž otočných rámu částečné výšky do nástěnných ocelových skříní a volně stojících kombinovatelných ocelových skříní. Otočné rámy lze instalovat s levým i pravým otevřením.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 3 mm.
- Množství v balení:** Jedna kompletní sada včetně montážních konzol pro jeden otočný rám.
- Požadavky na montáž:** V případě nástěnné ocelové skříně nutno použít v kombinaci s profily AVB. V případě volně stojící skříně je možná montáž přímo do rámu skříně nebo do požadované hloubky, a to v kroku po 25 mm s použitím CLPK.

| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| Š | Objednací číslo |
| 600 | SFBP600 |
| 800 | SFBP800 |

Nevhodné pro AFS.



Rámy pro modulový systém, MSMSM

- Popis:** Dva samostatné vertikální profily, které mohou být použity jak pro přední zákrty, tak pro montáž komponentů. Cenově efektivní řešení pro stavitele desek, které zkracuje čas potřebný pro montáž a zároveň umožňuje montáž vně skříně. Užitečná výška pro přední zákrty je, Výška - 100 mm.
- Materiál:** 1.5 mm ocel.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 sada.
- Požadavky na montáž:** K montáži na skříně MAS a ASR.

| V | Š | Objednací číslo |
|------|-----|-----------------|
| 600 | 600 | MSMSM0606 |
| 600 | 800 | MSMSM0608 |
| 800 | 600 | MSMSM0806 |
| 800 | 800 | MSMSM0808 |
| 1000 | 600 | MSMSM1006 |
| 1000 | 800 | MSMSM1008 |
| 1200 | 600 | MSMSM1206 |
| 1200 | 800 | MSMSM1208 |



Modulární šasi, AC

- Popis:** Slouží k snadné montáži součástí lišty DIN s maximální výškou 68 mm. Vzdálenost mezi řadami je 125 mm. Pokud je to nutné, lze standardní dveře skříně nahradit skleněnými dveřmi. Použitelná hloubka mezi předním krytem a vnějšími dveřmi: 35 mm. Nutné opracování skříně z nerezové oceli.
- Materiál:** Lišty DIN PP0735 vyrobené z 1.2 mm galvanizované oceli, vertikální profily z 1.5 mm měkké oceli a přední kryt z 1.5 mm měkké oceli.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Množství v balení:** Drážkovaný přední panel, dva vertikální profily, horní a dolní čistý panel, jedna lišta DIN na řadu a montážní příslušenství.
- Požadavky na montáž:** K montáži na skříně MAS a ASR.

| Pro skříně | | | | |
|------------|-----|--------------|-----------|-----------------|
| V | Š | Počet modulů | Počet řad | Objednací číslo |
| 300 | 250 | 16 | 2 | AC03025R5 |
| 400 | 300 | 33 | 3 | AC04030R5 |
| 500 | 400 | 48 | 3 | AC05040R5 |
| 600 | 400 | 64 | 4 | AC06040R5 |
| 600 | 600 | 108 | 4 | AC06060R5 |
| 700 | 500 | 110 | 5 | AC07050R5 |
| 800 | 600 | 162 | 6 | AC08060R5 |
| 1000 | 600 | 189 | 7 | AC10060R5 |
| 1000 | 800 | 266 | 7 | AC10080R5 |



Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Montážní desky, MSMPN

- Popis:** Montážní deska k instalaci jističů. Vhodné pro levé i pravé připojení.
- Materiál:** 1.5 mm pozinkovaná ocel.
- Množství v balení:** 1 kus s montážním materiálem.
- Požadavky na montáž:** K montáži na rám pro modulový systém s MSMPA01, nebo MSMPF01.

Obyčejná

| V | Š | v | š | Objednací číslo |
|-----|------|-----|-----|-----------------|
| 50 | 600 | 496 | 470 | MSMPN0506 |
| 50 | 800 | 496 | 670 | MSMPN0508 |
| 100 | 600 | 96 | 470 | MSMPN1006 |
| 100 | 800 | 96 | 670 | MSMPN1008 |
| 150 | 600 | 146 | 470 | MSMPN1506 |
| 150 | 800 | 146 | 670 | MSMPN1508 |
| 200 | 600 | 196 | 470 | MSMPN2006 |
| 200 | 800 | 196 | 670 | MSMPN2008 |
| 250 | 600 | 246 | 470 | MSMPN2506 |
| 250 | 800 | 246 | 670 | MSMPN2508 |
| 300 | 600 | 296 | 470 | MSMPN3006 |
| 300 | 800 | 296 | 670 | MSMPN3008 |
| 400 | 600 | 396 | 470 | MSMPN4006 |
| 400 | 800 | 396 | 670 | MSMPN4008 |
| 450 | 600 | 446 | 470 | MSMPN4506 |
| 450 | 800 | 446 | 670 | MSMPN4508 |
| 500 | 600 | 496 | 470 | MSMPN5006 |
| 500 | 800 | 496 | 670 | MSMPN5008 |
| 600 | 600 | 596 | 470 | MSMPN6006 |
| 600 | 800 | 596 | 670 | MSMPN6008 |
| 600 | 1000 | 596 | 870 | MSMPN6010 |

Horizontální otevírání

| V | Š | v | š | Objednací číslo |
|-----|-----|----|-----|-----------------|
| 100 | 600 | 96 | 470 | MSMPN1006H |
| 100 | 800 | 96 | 670 | MSMPN1008H |

Vertikální otevírání

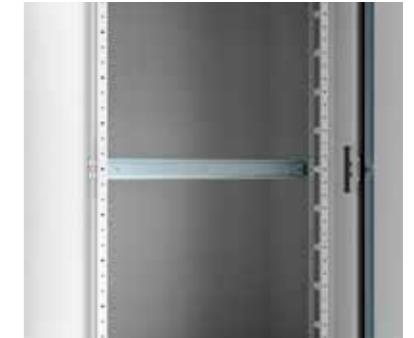
| V | Š | v | š | Objednací číslo |
|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| 150 | 600 | 146 | 470 | MSMPN1506V |
| 150 | 800 | 146 | 670 | MSMPN1508V |
| 200 | 600 | 196 | 470 | MSMPN2006V |
| 200 | 800 | 196 | 670 | MSMPN2008V |
| 250 | 600 | 246 | 470 | MSMPN2506V |
| 250 | 800 | 246 | 670 | MSMPN2508V |
| 300 | 600 | 296 | 470 | MSMPN3006V |
| 300 | 800 | 296 | 670 | MSMPN3008V |
| 400 | 600 | 396 | 470 | MSMPN4006V |
| 400 | 800 | 396 | 670 | MSMPN4008V |
| 450 | 600 | 446 | 470 | MSMPN4506V |
| 450 | 800 | 446 | 670 | MSMPN4508V |
| 600 | 600 | 596 | 470 | MSMPN6006V |
| 600 | 800 | 596 | 670 | MSMPN6008V |



DIN lišty, MSDR

- Popis:** Nařezané DIN lišty připravené k instalaci. Zjednodušený design desky zabezpečuje jednodušší montáž a rychlejší montáž.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel.
- Množství v balení:** 5 kusů.
- Požadavky na montáž:** K užití s modulovým systémem.

| Š | Objednací číslo |
|-----|-----------------|
| 600 | MSDR0600 |
| 800 | MSDR0800 |



Upevněné konzoly, MSMPF01

- Popis:** Konzola k montáži DIN lišty pro umožnění montáže modulových komponentů v profílech modulového systému. Cenově efektivní řešení pro stavitele desek.
- Materiál:** 2.5 mm pozinkovaná ocel.
- Množství v balení:** 2 páry.
- Požadavky na montáž:** K montáži na rám pro modulový systém.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| MSMPF01 |



Přizpůsobitelné konzoly, MSMPA01

- Popis:** Hlubkové přizpůsobitelné konzoly k montáži DIN lišty nebo montážní desky umožňující montáž komponentů různých velikostí do požadované pozice.
- Materiál:** 2.5 mm pozinkovaná ocel, zamak.
- Množství v balení:** 2 páry.
- Požadavky na montáž:** K montáži na rám pro modulový systém.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| MSMPA01 |



Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Přední desky s výřezem, MSMCP

- Popis:** Přední deska s výřezem pro modulové sestavy. Dodáváno s jednou DIN lištou na řadu pro modulové komponenty. Horní a spodní zahnutí pro vyšší tuhost.
- Materiál:** 1.25 mm ocel.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Dodávka:** 1 kus s montážním materiálem.
- Požadavky na montáž:** K montáži na rám pro modulový systém.

| V | Š | Počet řad | DIN moduly | Objednávací číslo |
|-----|-----|-----------|------------|-------------------|
| 150 | 600 | 1 | 25 | MSMCP1506R5 |
| 150 | 800 | 1 | 38 | MSMCP1508R5 |
| 200 | 600 | 1 | 25 | MSMCP2006R5 |
| 200 | 800 | 1 | 38 | MSMCP2008R5 |
| 300 | 600 | 1 | 25 | MSMCP3006-1R5 |
| 300 | 800 | 1 | 38 | MSMCP3008-1R5 |
| 300 | 600 | 2 | 50 | MSMCP3006-2R5 |
| 300 | 800 | 2 | 76 | MSMCP3008-2R5 |
| 450 | 600 | 3 | 75 | MSMCP4506R5 |
| 450 | 800 | 3 | 114 | MSMCP4508R5 |
| 600 | 600 | 4 | 100 | MSMCP6006R5 |
| 600 | 800 | 4 | 152 | MSMCP6008R5 |



Obyčejné přední desky, MSMBP

- Popis:** Obyčejná přední deska pro modulové sestavy. Horní a spodní zahnutí pro zvýšení tuhosti.
- Materiál:** 1.25 mm ocel.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Dodávka:** 1 kus s montážním materiálem.
- Požadavky na montáž:** K montáži na rám pro modulový systém.

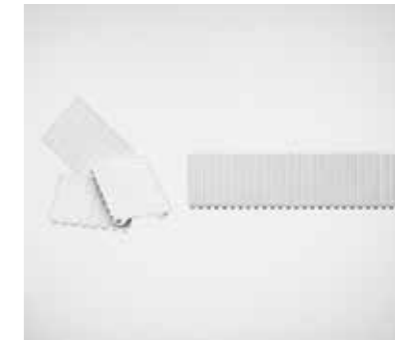
| V | Š | v | š | Objednávací číslo |
|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 50 | 600 | 49 | 503 | MSMBP0506R5 |
| 50 | 800 | 49 | 703 | MSMBP0508R5 |
| 100 | 600 | 99 | 503 | MSMBP1006R5 |
| 100 | 800 | 99 | 703 | MSMBP1008R5 |
| 150 | 600 | 149 | 503 | MSMBP1506R5 |
| 150 | 800 | 149 | 703 | MSMBP1508R5 |
| 200 | 600 | 199 | 503 | MSMBP2006R5 |
| 200 | 800 | 199 | 703 | MSMBP2008R5 |
| 250 | 600 | 249 | 503 | MSMBP2506R5 |
| 250 | 800 | 249 | 703 | MSMBP2508R5 |
| 300 | 600 | 299 | 503 | MSMBP3006R5 |
| 300 | 800 | 299 | 703 | MSMBP3008R5 |
| 400 | 600 | 399 | 503 | MSMBP4006R5 |
| 400 | 800 | 399 | 703 | MSMBP4008R5 |
| 450 | 600 | 449 | 503 | MSMBP4506R5 |
| 450 | 800 | 449 | 703 | MSMBP4508R5 |
| 500 | 600 | 499 | 503 | MSMBP5006R5 |
| 500 | 800 | 499 | 703 | MSMBP5008R5 |
| 600 | 600 | 599 | 503 | MSMBP6006R5 |
| 600 | 800 | 599 | 703 | MSMBP6008R5 |



Zaslepovací destičky pro DIN výřezy, TB13G

- Popis:** Zaslepovací destička pro zakrytí nevyužitého prostoru v DIN výřezech. Může být rozdělena po polovinách modulu.
- Materiál:** Plastový.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 kusů zaslepovacích destiček s délkou na 13 modulů. Celková délka 234 mm.

| Objednávací číslo |
|-------------------|
| TB13G |



Konzoly pro upevnění na stěnu, AW

- Popis:** Montážní konzoly pro bezpečné upevnění na stěnu. Obsahuje těsnicí podložky pro zajištění stupně IP.
- Materiál:** Pozinkovaná ocel, 3 mm.
- Množství v balení:** 4 konzoly s montážním příslušenstvím.

| Objednávací číslo |
|-------------------|
| AW41 |



Konzoly pro upevnění na stěnu, AWS

- Popis:** Montážní konzoly pro bezpečné upevnění na stěnu. Obsahuje těsnicí podložky pro zajištění stupně IP. Nutné opracování nerezové oceli.
- Množství v balení:** 4 konzoly s montážním příslušenstvím.

| Materiál | Objednávací číslo |
|------------------------|-------------------|
| Nerezová ocel 304 3 mm | AWS41-304 |
| Nerezová ocel 316 3 mm | AWS41-316 |



Nástěnné skříně

Ocelová řada

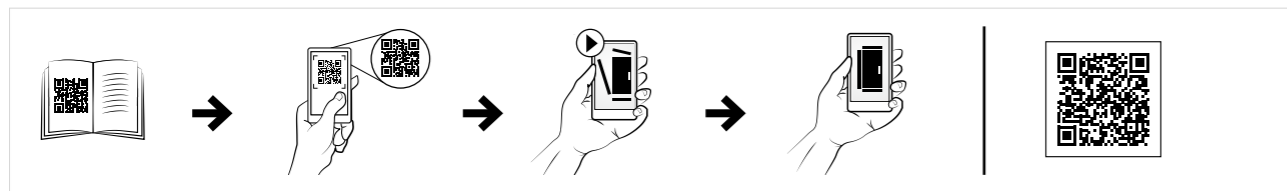
Příslušenství

Sloupová fixace skříně, EPF

- Popis:** Příslušenství pro fixaci skříně na sloupy. Maximální zatížení 900 N.
- Materiál:** Galvanizovaná ocel
- Minimální průměr sloupu:** 80 mm.
- Maximální průměr sloupu:** 250 mm.
- Množství v balení:** 2 profily, 2 kruhové montážní pásy pro upevnění na sloup a montážní příslušenství.



| Pro skříně (W) | |
|------------------------------|-----------------|
| MAS, MAD, MAP, ASR, ADR, AFS | Objednací číslo |
| 300 | EPF0300 |
| 400 | EPF0400 |
| 500 | EPF0500 |
| 600 | EPF0600 |
| 800 | EPF0800 |



Přední/zadní díl podstavce, P

- Popis:** Čtyři rohové díly s odnímatelnými předními kryty. Boční základy PA se objednávají samostatně. Dostupné výšky: 100 a 200 mm. Nutné opracování.
- Materiál:** 2,5mm ocel pro rohové díly a 1,5mm ocel pro kryty.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7022.
- Množství v balení:** 4 rohové díly a 2 přední kryty s montážním příslušenstvím.

| Podstavec | | Pro skříně | |
|-----------|-------|-----------------|--|
| Výška | Šířka | Objednací číslo | |
| 100 | 400 | P1040 | |
| 100 | 500 | P1050 | |
| 100 | 600 | P1060 | |
| 100 | 800 | P1080 | |
| 100 | 1000 | P1100 | |
| 100 | 1200 | P1120 | |
| 200 | 400 | P2040 | |
| 200 | 500 | P2050 | |
| 200 | 600 | P2060 | |
| 200 | 800 | P2080 | |
| 200 | 1000 | P2100 | |
| 200 | 1200 | P2120 | |



Boční díly podstavce, PA

- Popis:** Boční kryty pro podstavec P, vyztužené zahnutými okraji.
- Materiál:** Ocel 1,5 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7022.
- Množství v balení:** 2 díly pro výšku 100 mm a 4 díly pro výšku 200 mm

| Podstavec | | Pro skříně | |
|-----------|---------|-----------------|--|
| Výška | Hloubka | Objednací číslo | |
| 100 | 260 | PA1026 | |
| 100 | 300 | PA1030 | |
| 100 | 400 | PA1040 | |
| 200 | 260 | PA2026 | |
| 200 | 300 | PA2030 | |
| 200 | 400 | PA2040 | |



Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Podstavec, MSVS

- Popis:** 4 části ve tvaru U jsou připevněny šrouby k rohovým částem. Výška podstavce je 100 mm. Vyžadováno opracování.
- Materiál:** Broušená nerezová ocel 2 mm, AISI 304 / AISI 316L.
- Povrch:** Broušená nerezová ocel 400.
- Množství v balení:** 1 podstavec s montážním materiálem.

| Pro skříň | | |
|-----------|-----|-----------------|
| Š | H | Objednací číslo |
| 600 | 300 | MSVS1063 |
| 600 | 300 | MSVS1063-316 |
| 800 | 300 | MSVS1083 |
| 800 | 300 | MSVS1083-316 |
| 800 | 400 | MSVS1084 |
| 800 | 400 | MSVS1084-316 |
| 1000 | 300 | MSVS1103 |
| 1000 | 300 | MSVS1103-316 |
| 1200 | 300 | MSVS1123 |
| 1200 | 300 | MSVS1123-316 |
| 1200 | 400 | MSVS1124 |
| 1200 | 400 | MSVS1124-316 |



Stojany, PFF

- Popis:** Stojany pro montáž do podlahy pro zajištění vhodné provozní výšky. K dispozici pro skříně o hloubce 300 a 400 mm a šířce ≥ 400 mm. K dispozici výška 300 nebo 450 mm. Opracování je možné.
- Materiál:** Ocel 2 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Množství v balení:** 2 ks s montážním příslušenstvím.

| Podstavec | | Pro skříň | |
|-----------|---------|-----------------|--|
| Výška | Hloubka | Objednací číslo | |
| 300 | 300 | PFF330R5 | |
| 450 | 300 | PFF345R5 | |
| 300 | 400 | PFF430R5 | |
| 450 | 400 | PFF445R5 | |

Nevhodné pro AFS.



Průhledné dveře, ADT

- Popis:** Po náhradě standardních dveří poskytují jasný pohled na součásti namontované uvnitř skříně. Zámky lze vyměnit za standardní zámky nVent HOFFMAN.
- Materiál:** Ocel, 1,2 mm / 1,5 mm pro skříně o výšce nebo šířce 500 mm nebo větší / 2 mm pro skříně o výšce nebo šířce 800 mm nebo větší a 3mm čiré akrylové sklo.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Ochrana:** Splňuje směrnici IP 55, IK 07.
- Množství v balení:** 1 dveře

| Pro skříň | | Pozorovací plocha | | Počet zámků | Objednací číslo |
|-----------|-----|-------------------|-----|-------------|-----------------|
| V | Š | h | w | | |
| 300 | 250 | 159 | 93 | 1 | ADT03025R5 |
| 300 | 300 | 159 | 143 | 1 | ADT03030R5 |
| 400 | 300 | 259 | 143 | 1 | ADT04030R5 |
| 400 | 400 | 259 | 243 | 1 | ADT04040R5 |
| 500 | 300 | 359 | 143 | 1 | ADT05030R5 |
| 500 | 400 | 359 | 243 | 1 | ADT05040R5 |
| 600 | 400 | 459 | 243 | 2 | ADT06040R5 |
| 600 | 500 | 459 | 343 | 2 | ADT06050R5 |
| 600 | 600 | 459 | 443 | 2 | ADT06060R5 |
| 700 | 500 | 559 | 343 | 2 | ADT07050R5 |
| 800 | 600 | 659 | 443 | 2 | ADT08060R5 |
| 1000 | 600 | 859 | 427 | 1* | ADT10060R5 |
| 1000 | 800 | 859 | 627 | 1* | ADT10080R5 |
| 1200 | 600 | 1059 | 427 | 1* | ADT12060R5 |
| 1200 | 800 | 1059 | 627 | 1* | ADT12080R5 |

* 3bodové táhlové uzávěry Nevhodné pro AFS.



Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Skleněné dveře z čirého skla, ADC

- Popis:** Po náhradě standardních dveří poskytují jasný pohled na součásti namontované uvnitř skříně. Zámky lze vyměnit za standardní zámky nVent HOFFMAN.
- Materiál:** Ocel, 1,2 mm / 1,5 mm pro skříně o výšce nebo šířce 500 mm nebo větší / 2 mm pro skříně o výšce nebo šířce 800 mm nebo větší a 4 mm čiré bezpečnostní sklo.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Ochrana:** Splňuje směrnici IP 55 | TYPE 12, 13, IK 07.
- Množství v balení:** 1 dveře.



| Pro skříň | | Pozorovací plocha | | Počet zámků | Objednávací číslo |
|-----------|-----|-------------------|-----|-------------|-------------------|
| V | Š | h | w | | |
| 300 | 250 | 159 | 93 | 1 | ADC03025R5 |
| 300 | 300 | 159 | 143 | 1 | ADC03030R5 |
| 400 | 300 | 259 | 143 | 1 | ADC04030R5 |
| 400 | 400 | 259 | 243 | 1 | ADC04040R5 |
| 500 | 300 | 359 | 143 | 1 | ADC05030R5 |
| 500 | 400 | 359 | 243 | 1 | ADC05040R5 |
| 600 | 400 | 459 | 243 | 2 | ADC06040R5 |
| 600 | 500 | 459 | 343 | 2 | ADC06050R5 |
| 600 | 600 | 459 | 443 | 2 | ADC06060R5 |
| 700 | 500 | 559 | 343 | 2 | ADC07050R5 |
| 800 | 600 | 659 | 443 | 2 | ADC08060R5 |
| 1000 | 600 | 859 | 427 | 1* | ADC10060R5 |
| 1000 | 800 | 859 | 627 | 1* | ADC10080R5 |
| 1200 | 600 | 1059 | 427 | 1* | ADC12060R5 |
| 1200 | 800 | 1059 | 627 | 1* | ADC12080R5 |

* 3bodové táhlové uzávěry. Nevhodné pro AFS.

Skleněné dveře z čirého skla, ADCS

- Popis:** Po náhradě standardních dveří poskytují jasný pohled na součásti namontované uvnitř skříně. Zámky lze vyměnit za standardní zámky nVent HOFFMAN.
- Materiál:** 1,5 mm nerezová ocel AISI 304, 2 mm pro skříně o výšce nebo šířce 600 mm nebo větší a 4 mm čiré bezpečnostní sklo.
- Povrch:** Broušená nerezová ocel 400.
- Ochrana:** Splňuje směrnici IP 55 | TYPE 12, 13, IK 07.
- Množství v balení:** 1 dveře.



| Pro skříň | | Pozorovací plocha | | Počet zámků | Objednávací číslo |
|-----------|-----|-------------------|-----|-------------|-------------------|
| V | Š | h | w | | |
| 360 | 240 | 219 | 83 | 1 | ADCS03624 |
| 400 | 300 | 259 | 143 | 1 | ADCS04030 |
| 400 | 400 | 259 | 243 | 1 | ADCS04040 |
| 400 | 600 | 259 | 443 | 1 | ADCS04060 |
| 500 | 400 | 359 | 243 | 1 | ADCS05040 |
| 500 | 500 | 359 | 343 | 1 | ADCS05050 |
| 600 | 400 | 459 | 243 | 2 | ADCS06040 |
| 600 | 600 | 459 | 443 | 2 | ADCS06060 |
| 600 | 800 | 459 | 643 | 2 | ADCS06080 |
| 800 | 600 | 659 | 443 | 2 | ADCS08060 |
| 800 | 800 | 659 | 643 | 2 | ADCS08080 |
| 1000 | 800 | 859 | 643 | 1* | ADCS10080 |
| 1200 | 800 | 1059 | 643 | 1* | ADCS12080 |
| 1400 | 800 | 1259 | 643 | 1* | ADCS14080 |

* 3bodové táhlové uzávěry. Nevhodné pro AFS.

Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Průhledné hliníkové dveře, ADA/ADAB

- Popis:** Nahrazují standardní dveře. Lze použít v kombinaci s výkyvným rámem, modulárním šasi nebo vnitřními dveřmi. Dvoubodový zámek 3 mm lze vyměnit za libovolnou jinou vložku nebo madlo. Zvětšuje hloubku skříně o 10 mm (ADA) nebo 35 mm (ADAB). V kombinaci s montážní sadou ADAMK/ADABMK lze použít také jako pozorovací okno.
- Materiál:** Hliník a 3mm akrylové sklo
- Povrch:** Anodizovaný hliník
- Ochrana:** Splňuje stupeň krytí IP 54.
- Množství v balení:** 1 dveře s montážním vybavením

| Pro skříň | | Pozorovací plocha | | | |
|-----------|-----|-------------------|-----|-------------|-----------------|
| V | Š | h | w | Počet zámků | Objednací číslo |
| 300 | 300 | 226 | 226 | 1 | ADA03030 |
| 400 | 300 | 326 | 226 | 1 | ADA04030 |
| 400 | 400 | 326 | 326 | 1 | ADA04040 |
| 400 | 600 | 326 | 526 | 1 | ADA04060 |
| 500 | 300 | 426 | 226 | 1 | ADA05030 |
| 500 | 400 | 426 | 326 | 1 | ADA05040 |
| 600 | 400 | 522 | 322 | 2 | ADAB06040 |
| 600 | 600 | 522 | 522 | 2 | ADAB06060 |
| 600 | 800 | 522 | 722 | 2 | ADAB06080 |
| 700 | 500 | 622 | 422 | 2 | ADAB07050 |
| 800 | 600 | 722 | 522 | 2 | ADAB08060 |
| 1000 | 800 | 922 | 722 | 2 | ADAB10080 |
| 1200 | 600 | 1122 | 522 | 2 | ADAB12060 |
| 1200 | 800 | 1122 | 722 | 2 | ADAB12080 |

Nevhodné pro AFS.

Montážní sady, ADAMK/ADABMK

- Popis:** S touto sadou lze použít skleněné dveře ADA/ADAB jako pozorovací okna na jakémkoli povrchu skříně. Poskytují ochranu displejů a dalších kontrolních součástí.

| Pro | Objednací číslo |
|------|-----------------|
| ADA | ADAMK |
| ADAB | ADABMK |



Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Vnitřní dveře, ADI

- Popis:** Pro ovladače, měřicí přístroje, lampy atd. Panty lze namontovat tak, aby umožňovaly levé nebo pravé otevírání. Oboustranná 3mm zámková vložka; dveře o výšce 700 mm a větší mají 2 zámkové Využitelná hloubka mezi vnitřními a vnějšími dveřmi: 35 mm, nastavitelná hloubka pomocí příslušenství AMG Funkční plocha Výška 55, šířka 108 Na vyžádání k dispozici 19palcová verze. U skříní z nerezové oceli je nutné opracování.
- Materiál:** Dveře z oceli, 1,5 mm, vertikální horní a spodní profily, ocel, 2 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Ochrana:** IP 2XC.
- Množství v balení:** Vnitřní dveře, dva vertikální profily, horní a dolní profily a montážní příslušenství.



| Pro skříně | | Rozměry vnitřních dvířek | | | |
|------------|-----|--------------------------|-----|-------------|-----------------|
| V | Š | h | w | Počet zámků | Objednací číslo |
| 400 | 300 | 345 | 192 | 1 | ADI04030R5 |
| 400 | 400 | 345 | 292 | 1 | ADI04040R5 |
| 400 | 500 | 345 | 392 | 1 | ADI04050R5 |
| 400 | 600 | 345 | 492 | 1 | ADI04060R5 |
| 500 | 300 | 445 | 192 | 1 | ADI05030R5 |
| 500 | 400 | 445 | 292 | 1 | ADI05040R5 |
| 500 | 500 | 445 | 392 | 1 | ADI05050R5 |
| 600 | 400 | 545 | 292 | 1 | ADI06040R5 |
| 600 | 500 | 545 | 392 | 1 | ADI06050R5 |
| 600 | 600 | 545 | 492 | 1 | ADI06060R5 |
| 600 | 800 | 545 | 692 | 1 | ADI06080R5 |
| 700 | 500 | 645 | 392 | 2 | ADI07050R5 |
| 800 | 400 | 745 | 292 | 2 | ADI08040R5 |
| 800 | 600 | 745 | 492 | 2 | ADI08060R5 |
| 800 | 800 | 745 | 692 | 2 | ADI08080R5 |
| 1000 | 600 | 945 | 492 | 2 | ADI10060R5 |
| 1000 | 800 | 945 | 692 | 2 | ADI10080R5 |
| 1200 | 600 | 1145 | 492 | 2 | ADI12060R5 |
| 1200 | 800 | 1145 | 692 | 2 | ADI12080R5 |

Nevhodné pro AFS.

Vnitřní dveře, ADIS

- Popis:** Pro ovladače, metry, lampy atd. Panty lze namontovat tak, aby umožňovaly levé nebo pravé otevírání (nutné opracování). Oboustranný 3mm zámek; dveře o výšce 800 mm a větší mají 2 zámkové Využitelná hloubka mezi vnitřními a vnějšími dveřmi: 35 mm, nastavitelná hloubka pomocí příslušenství AMG Funkční plocha Výška 55, šířka 108 Na vyžádání k dispozici 19palcová verze.
- Materiál:** Dveře 1,5mm nerezová ocel AISI 304, vertikální horní a spodní profily – 2mm nerezová ocel AISI 304.
- Ochrana:** IP 2XC.
- Povrch:** Broušená nerezová ocel 400.
- Množství v balení:** Vnitřní dveře, dva vertikální profily, horní a dolní profily a montážní příslušenství.



| Pro skříně | | Rozměry vnitřních dvířek | | | |
|------------|-----|--------------------------|-----|-------------|-----------------|
| V | Š | h | w | Počet zámků | Objednací číslo |
| 400 | 300 | 345 | 192 | 1 | ADIS04030 |
| 500 | 400 | 445 | 292 | 1 | ADIS05040 |
| 500 | 500 | 445 | 392 | 1 | ADIS05050 |
| 600 | 400 | 545 | 292 | 1 | ADIS06040 |
| 600 | 600 | 545 | 492 | 1 | ADIS06060 |
| 800 | 600 | 745 | 492 | 2 | ADIS08060 |
| 1000 | 800 | 945 | 692 | 2 | ADIS10080 |
| 1200 | 800 | 1145 | 692 | 2 | ADIS12080 |

Pokud chcete objednat 19palcovou verzi, přidejte I19 ke katalogovému číslu, např. ADIS04030I19. Nevhodné pro AFS.

Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

180° Panty, MMH

Popis: Panty dveří umožňující otevření dveří pod úhlem 180°. Opracování není nutné.

Materiál: Zamak.

Množství v balení: MMH02 – 2 ks. MMH03 – 3 ks.



| Pro skříně | Objednací číslo |
|------------|-----------------|
| V | |
| ≤ 800mm | MMH02 |
| > 800mm | MMH03 |



180° Panty, MMHS

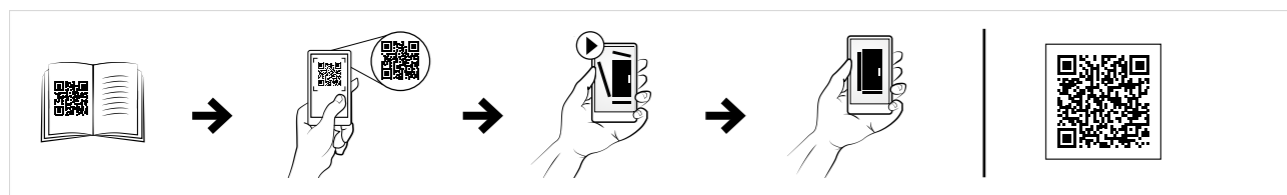
Popis: Panty dveří umožňující otevření dveří pod úhlem 180°. Opracování není nutné.

Materiál: Nerezová ocel 316.

Množství v balení: MMHS02 – 2 ks. MMHS03 – 3 ks.



| Pro skříně | Objednací číslo |
|------------|-----------------|
| V | |
| ≤ 800mm | MMHS02 |
| > 800mm | MMHS03 |



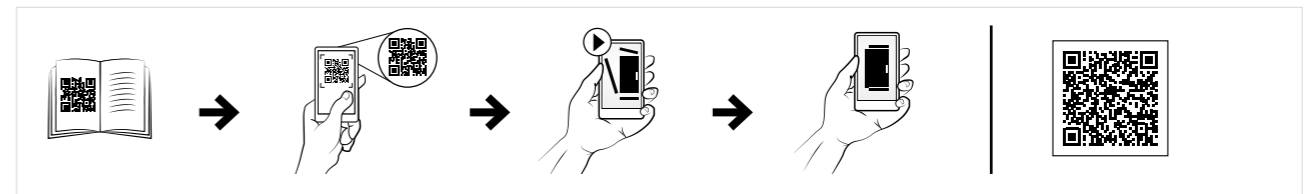
Zarážka dveří, ADO

Popis: Zarážka dveří se hodí pro všechny rozměry nástěnných skříní. Slouží k zajištění otevřené pozice dveří pod úhlem odpovídajícím požadavkům uživatele. Zarážku dveří lze namontovat v horní nebo spodní části skříně. Opracování je možné. Minimální šířka skříně ≥ 300 mm.



Množství v balení: 1 kus s montážním vybavením

| Materiál | Objednací číslo |
|--------------------------------|-----------------|
| Pozinkovaná ocel 3 mm | ADO202 |
| Nerezová ocel AISI 316L 2,5 mm | ADO202S |



Dveřní spínač, ADSW

Popis: Dveřní spínač pro aktivaci libovolného elektrického zařízení (osvětlení, signalizace, alarmy apod.) pro nástěnné skříně. Kabelová vývodka M20. V případě nerezových skříní je nutné opracování.

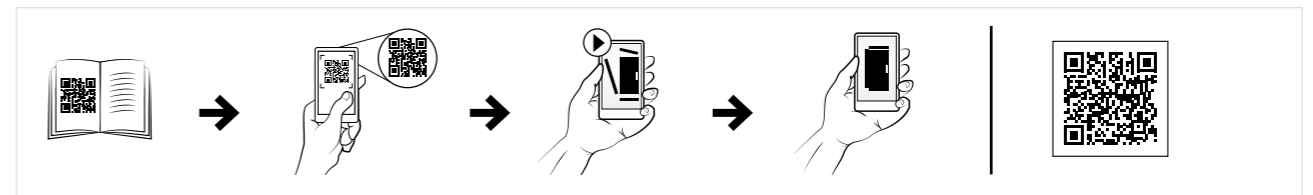


Spínaný proud: 3A/240V.

Schválení: CE, cCCSAus, CCC.

Množství v balení: 1 ks s montážním příslušenstvím.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| ADSW01 |



Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Kapsa na dokumenty, DRA

Popis: Samolepicí, formát A4.
Využitelná hloubka: 30 mm.
Materiál: Termoplast.
Povrch: RAL 7035.
Množství v balení: 1 kapsa na dokumenty s oboustrannou páskou.



Objednací číslo
DRA04

Profily pro montáž dveří, MMDP

Popis: Slouží k vyztužení dveří a nabízí další možnosti montáže. Montují se na vnitřní stranu dveří na přivařené čepy M6. Vybavené 10mm roztečí kanálování. Profily dveří nelze použít se skříněmi AFS.
Materiál: Galvanizovaná ocel, 1,2 mm
Rozměry: 15 x 14 mm.
Množství v balení: 1 pár s montážním vybavením



| Pro skříň | Objednací číslo |
|-----------|-----------------|
| V | |
| 400 | MMDP040 |
| 500 | MMDP050 |
| 600 | MMDP060 |
| 700 | MMDP070 |
| 800 | MMDP080 |
| 1000 | MMDP100 |
| 1200 | MMDP120 |
| 1400 | MMDP140 |

Nevhodné pro AFS.

Horizontální dveřní profily, DHP

Popis: Horizontální profily s 25 mm roztečí otvorů s průměrem 4.5 a 6.5 mm pro připojení a instalaci vybavení.
Materiál: Galvanizovaná ocel, 1.5 mm.
Množství v balení: 5 ks s montážním příslušenstvím.
Požadavky na montáž: Pasují přímo na montážní profily dveří MMDP. Lze je montovat také vertikálně na dva horizontální profily. V případě dveří s espaňoletovým zamykáním je nutné profily v označených místech uříznout.



| Pro skříň | Objednací číslo |
|-----------|-----------------|
| Š | |
| 300 | DHP030 |
| 400 | DHP040 |
| 500 | DHP050 |
| 600 | DHP060 |
| 800 | DHP080 |

Nevhodné pro AFS.

Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Vložky, ALIS

Popis: Vložky nahrazující standardní oboustranné 3mm vložky ve standardním zámku ALLS503.

Materiál: Zamak, chromovaný

Množství v balení: 1 kus

| Popis | Objednací číslo |
|-----------------|-----------------|
| Doppelbart 3 mm | ALIS503 |
| Doppelbart 5 mm | ALIS505 |
| Čtyřhran 7 mm | ALIS523 |
| Trojhran 8 mm | ALIS524 |
| Čtyřhran 8 mm | ALIS525 |
| Štěrba 2x4 mm | ALIS528 |

Nevhodné pro AFS.



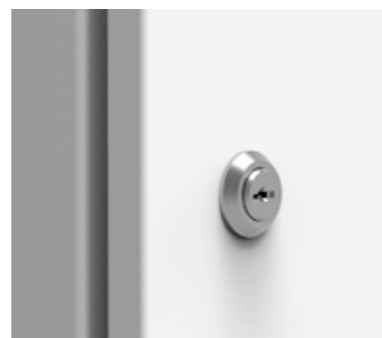
Zámky, ALL

Popis: Alternativní zámky nahrazující standardní zámky.

Množství v balení: 1 kus

| Popis | Typ | Ochrana | Kompatibilita | Objednací číslo |
|-----------------------------|-----------------------|---------|---------------|-----------------|
| Zámek ADA s vložkou | Ronis, klíč č. C21323 | IP 65 | ADA | ALL506 |
| Zámek ADAB s vložkou | Ronis, klíč č. C21323 | IP 65 | ADAB | ALL507 |
| Chromovaný zámek s vložkou | Ronis, klíč č. M21323 | IP 65 | | ALL508 |
| Polyamidový zámek s vložkou | Klíč č. 5333 | IP 55 | | ALL509 |
| Zámek s vložkou | Ronis, klíč č. C21323 | IP 65 | | ALL510N |

Nevhodné pro AFS.



Oboustranné 3mm zámky z nerezové oceli, ALLS

Popis: Oboustranný 3mm zámek z nerezové oceli

Množství v balení: 1 kus.

| Popis | Ochrana | Objednací číslo |
|-------------------------|---------|-----------------|
| Nerezová ocel AISI 304 | IP 65 | ALLS304 |
| Nerezová ocel AISI 316L | IP 66 | ALLS316 |

Nevhodné pro AFS.



Visací zámky, PLC

Popis: Kryt visacího zámku je namontován nad stávajícím standardním zámkem. Standardní zámek je zcela zakrytý a při použití visacího zámku je nepřístupný. Maximální úhel sklonu visacího zámku je 10 mm.

Materiál: Nerezová ocel.

Množství v balení: 1 kus

| Objednací číslo |
|-----------------|
| PLC01 |

Nevhodné pro AFS.



Madla, ALT

Popis: Alternativní kliky nahrazující standardní zámky.

Množství v balení: 1 kus

| Popis | Ochrana | Objednací číslo |
|--|---------|-----------------|
| Plastové madlo | IP 66 | ALT560 |
| Chromované T-madlo s cylindrickým zámkem, klíč č. M21323 | IP 65 | ALT561 |
| Chromované madlo s cylindrickým zámkem, klíč č. M21323 | IP 65 | ALT562 |
| Plastové madlo s cylindrickým zámkem, klíč č. 5333 | IP 65 | ALT563 |

Další možnosti zamykání dostupné, kontaktujte prosím našeho obchodního zástupce. Nevhodné pro AFS.



Klíče, LSK

Popis: Klíč s logem společnosti nVent HOFFMAN. Praktické provedení s pevným úchopem.

Množství v balení: 1 kus

| Popis | Materiál | Objednací číslo |
|-----------------|----------|-----------------|
| Dvoubodový 3 mm | Plast | LSK502 |
| Dvoubodový 3 mm | Kov | LSK503 |
| Dvoubodový 5 mm | Kov | LSK505 |
| Čtyřhran 7 mm | Kov | LSK523 |
| Čtyřhran 8 mm | Kov | LSK524 |
| Trojhran 7 mm | Kov | LSK526 |
| Trojhran 8 mm | Kov | LSK527 |



Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Univerzální klíč, LSMK

Popis: Univerzální klíč s logem společnosti nVent HOFFMAN s různými klíči na jednotlivých koncích: dvoubodový 5 mm, čtyřhran 8 mm, trojhran 8 mm a standardní šestihřanný adaptér pro použití na konce šroubů.

Materiál: Ocel

Množství v balení: 1 kus

| Objednávací číslo |
|-------------------|
| LSMK01 |



Sada pro boční spojení nástěnných skříní, CK

Popis: Sada pro boční spojení dvou nebo více nástěnných skříní vedle sebe. Díky tomu mohou zákazníci vytvářet mnoho dalších konfigurací skříní, než bylo možné dříve.

Materiál: Pryž EPDM, tloušťka 10 mm

Množství v balení: Kombinační sada ve skládacím formátu a montážní příslušenství.

| Objednávací číslo |
|-------------------|
| CK01 |



Nevhodné pro AFS.

Těsnění pro spojení dvou skříní, AGC

Popis: Používá se, když je nutná kombinace nástěnných skříní (MAS/MAD/MAP) Kombinační těsnění se používají k propojení otvorů přírub.

Materiál: 8 mm polyetylenová pěna.

Množství v balení: 2 kusy a montážní příslušenství spojení.

| Pro otvor | Typ těsnicí destičky | Objednávací číslo |
|-----------|----------------------|-------------------|
| 310 x 96 | 2 | AGC02 |
| 410 x 96 | 3 | AGC03 |
| 510 x 96 | 4 | AGC04 |



Zdvihací oka, AL

Popis: Závit M12. Splňuje požadavky normy DIN 580 pro zdvihání. Opracování je možné.

Materiál: Ocel

Množství v balení: 2 šrouby s okem, 2 výztuhy a montážní příslušenství

| Objednávací číslo |
|-------------------|
| AL9301 |

Nevhodné pro AFS.



Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Standardní příruby, AF

Popis: Standardní příruba pro vedení kabelů.
Materiál: Ocelový plech 1,4 mm.
Povrch: Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
Množství v balení: 1 kus.

| Pro otvor | Typ těsnicí destičky | Objednací číslo |
|-----------|----------------------|-----------------|
| 110 x 56 | 0S | AF00SR5 |
| 210 x 56 | 1S | AF01SR5 |
| 310 x 56 | 2S | AF02SR5 |
| 410 x 56 | 3S | AF03SR5 |
| 210 x 96 | 1 | AF01R5 |
| 310 x 96 | 2 | AF02R5 |
| 410 x 96 | 3 | AF03R5 |
| 510 x 96 | 4 | AF04R5 |



Těsnění příruby, AG

Popis: Těsnění pro standardní přírubu.
Materiál: 4mm polyetylenová pěna.
Množství v balení: 1 kus.

| Pro otvor | Typ těsnicí destičky | Objednací číslo |
|-----------|----------------------|-----------------|
| 110 x 56 | 0S | AG00S |
| 210 x 56 | 1S | AG01S |
| 310 x 56 | 2S | AG02S |
| 410 x 56 | 3S | AG03S |
| 210 x 96 | 1 | AG01 |
| 310 x 96 | 2 | AG02 |
| 410 x 96 | 3 | AG03 |
| 510 x 96 | 4 | AG04 |



Ventilační příruby, AFR

Popis: Příruba s prolisy, 5 mm.
Materiál: Ocelový plech 1,4 mm.
Povrch: Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
Ochrana: Splňuje stupeň krytí IP 23 v dolní nebo svislé poloze.
Množství v balení: 1 kus.

| Pro otvor | Typ těsnicí destičky | Objednací číslo |
|-----------|----------------------|-----------------|
| 210 x 96 | 1 | AFR01R5 |
| 310 x 96 | 2 | AFR02R5 |
| 410 x 96 | 3 | AFR03R5 |
| 510 x 96 | 4 | AFR04R5 |



Ventilační průchodné desky s filtrem, AFV

Popis: Mřížovaná deska, lisovaná, 5 mm, s filtrem.
Materiál: Ocelový plech 1,4 mm.
Povrch: Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
Ochrana: Splňuje stupeň krytí IP 53 v dolní nebo svislé poloze.
Množství v balení: 1 kus.

| Pro otvor | Typ těsnicí destičky | Objednací číslo |
|-----------|----------------------|-----------------|
| 210 x 96 | 1 | AFV01R5 |
| 310 x 96 | 2 | AFV02R5 |
| 410 x 96 | 3 | AFV03R5 |
| 510 x 96 | 4 | AFV04R5 |



Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Ventilované příruby se sítkou proti hmyzu, AFG

- Popis:** Příruba s mřížkou, prolis 5 mm se sítkou proti hmyzu.
- Materiál:** Ocelový plech 1,4 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Ochrana:** Splňuje stupeň krytí IP 43 v dolní nebo svislé poloze.
- Množství v balení:** 1 kus.

| Pro otvor | Typ těsnicí destičky | Objednací číslo |
|-----------|----------------------|-----------------|
| 210 x 96 | 1 | AFG01R5 |
| 310 x 96 | 2 | AFG02R5 |
| 410 x 96 | 3 | AFG03R5 |
| 510 x 96 | 4 | AFG04R5 |



Adaptérové průchodné desky, AFA

- Popis:** Slouží ke konverzi průchodných desek FL na otvor nástěnné ocelové skříně.
- Materiál:** Ocel 1,4 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 kus.

| Pro otvor | Počet otvorů FL | Typ těsnicí destičky | Objednací číslo |
|-----------|-----------------|----------------------|-----------------|
| 210 x 96 | 1xFL13 | 1 | AFA01R5 |
| 310 x 96 | 1xFL21 | 2 | AFA02R5 |
| 410 x 96 | 1xFL21 | 3 | AFA03R5 |
| 510 x 96 | 2xFL21 | 4 | AFA04R5 |



Plastové kabelové průchodky, EHTC

- Popis:** Průchodné desky pro zavádění kabelů a různých typů potrubí. Pro instalaci přímo na adaptérovou průchodnou desku AFA. Podívejte se, prosím, na sekci vedení kabelů.
- Materiál:** Různé typy polymerů zesílených ocelovou deskou. Bez halogenů, odolné vůči UV záření.
- Ochrana:** IP 65.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 kus s montážním vybavením.

| Pro otvor | Objednací číslo |
|-----------|-----------------|
| FL21 | EHTC2125G |
| FL21 | EHTC213G |
| FL21 | EHTC2135G |
| FL21 | EHTC2150G |



Průchodné desky s výlomy, AFK

- Popis:** Průchodné desky s výlomy podle tabulky.
- Materiál:** Ocel 1,4 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 kus.

| Pro otvor | M16 | M20 | M25 | M32 | Typ těsnicí destičky | Objednací číslo |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----------------|
| 210 x 56 | 4 | 3 | - | - | 1S | AFK11SR5 |
| 310 x 56 | 6 | 3 | 1 | - | 2S | AFK21SR5 |
| 410 x 56 | 9 | 4 | 1 | - | 3S | AFK31SR5 |
| 210 x 96 | 4 | 5 | 2 | 2 | 1 | AFK11R5 |
| 210 x 96 | 12 | - | 1 | 1 | 1 | AFK12R5 |
| 310 x 96 | 9 | 5 | 4 | 2 | 2 | AFK21R5 |
| 310 x 96 | 21 | - | 1 | 1 | 2 | AFK22R5 |
| 410 x 96 | 18 | 5 | 4 | 2 | 3 | AFK31R5 |
| 410 x 96 | 21 | 10 | - | - | 3 | AFK32R5 |
| 510 x 96 | 27 | 5 | 4 | 2 | 4 | AFK41R5 |
| 510 x 96 | 18 | 14 | 3 | 1 | 4 | AFK42R5 |



Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Plastové kabelové průchodky, CPG

- Popis:** Běžné kabelové armatury. Osvědčené účinné odlehčení tahu i při vysokém stupni krytí. Plastové pojistné matice pro upevnění kabelů jsou přibaleny.
- Materiál:** Tělo armatury z polyamidu PA6 a těsnění z neoprenu.
- Tepelná odolnost:** -20 až +100 °C.
- Hořlavost:** V-2 podle normy UL94.
- Povrch:** RAL 7035.
- Ochrana:** IP 66



| Závit | Velikost kabelu | Množství v balení | Objednací číslo |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|
| M12 x 1.5 | 3 - 6.5 | 100 | CPG12 |
| M16 x 1.5 | 5 - 10 | 50 | CPG16 |
| M20 x 1.5 | 6 - 12 | 50 | CPG20 |
| M25 x 1.5 | 13 - 18 | 50 | CPG25 |
| M32 x 1.5 | 18 - 25 | 20 | CPG32 |
| M40 x 1.5 | 22 - 32 | 10 | CPG40 |
| M50 x 1.5 | 30 - 38 | 5 | CPG50 |
| M63 x 1.5 | 34 - 44 | 5 | CPG63 |

Dvojitá ochrana vstupu kabelů, CED

- Popis:** Pryžová průchodka umožňuje velmi snadné použití. K její instalaci není nutné nářadí, což znamená nižší náklady na práci. „Vytlačovací“ membrána funguje jako permanentní těsnění, pokud není proražena kabelem nebo trubkou. Vhodné pro otvory v materiálech o tloušťce 0,5 až 4 mm.
- Materiál:** EPDM, bez halogenů.
- Tepelná odolnost:** -40 až +110 °C.
- Povrch:** RAL 7035.
- Ochrana:** IP 67.



| V | V1 | Metrické | Průměr | Průměr kabelu (mm) | Průměr otvoru (mm) | Množství v balení | Objednací číslo |
|------|------|----------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| 12.8 | 5.6 | M12 | 20.0 | 4-7 | 12.5 | 50 | CED12 |
| 17.7 | 11.0 | M16 | 21.0 | 5-9 | 16.5 | 50 | CED16 |
| 20.0 | 13.4 | M20 | 25.5 | 8-13 | 20.5 | 50 | CED20 |
| 21.3 | 15.3 | M25 | 30.5 | 11-17 | 25.5 | 50 | CED25 |
| 24.6 | 18.6 | M32 | 38.5 | 15-20 | 32.5 | 25 | CED32 |
| 29.5 | 21.7 | M40 | 48.5 | 19-28 | 40.5 | 25 | CED40 |
| 34.8 | 25.0 | M50 | 60.5 | 27-35 | 50.5 | 10 | CED50 |

Jednoduchá ochrana vstupu kabelů, CES

- Popis:** Jednoduchá průchodka vyrobená z pryžového materiálu. Instalace nevyžaduje nářadí. „Vytlačovací“ membrána funguje jako permanentní těsnění, pokud není proražena kabelem nebo trubkou. Je opatřena návlekm, který těsně obepíná kabel a umožňuje jeho pohyb v otvoru na způsob „joysticku“, bez snížení stupně krytí IP; proto je ideální pro použití v případě šikmého průchodu kabelů. Vhodné pro otvory v materiálech o tloušťce 0,5 až 4,5 mm.
- Materiál:** TPE (termoplastický elastomer), bez halogenů.
- Tepelná odolnost:** -50 až +125 °C.
- Povrch:** RAL 7035.
- Ochrana:** IP 67.



| V | V1 | V2 | Metrické | Průměr | Průměr kabelu (mm) | Průměr otvoru (mm) | Množství v balení | Objednací číslo |
|------|-----|------|----------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| 11.0 | 4.0 | 6.75 | M16 | 23.5 | 5-10 | 16.5 | 50 | CES16 |
| 11.0 | 4.0 | 6.75 | M20 | 27.5 | 6-13 | 20.5 | 50 | CES20 |
| 11.0 | 4.0 | 6.75 | M25 | 39.5 | 8-17 | 25.5 | 50 | CES25 |
| 11.0 | 4.0 | 6.75 | M32 | 39.5 | 12-24 | 32.5 | 25 | CES32 |

Kotvicí kabelové průchodky, CAG

- Popis:** Dvoudílná průchodka s membránovým těsněním a ukotvením kabelu. K instalaci není nutné nářadí; průchodka se sama přizpůsobí tloušťce stěny a zacvakne na svoje místo. Díky kompaktnímu provedení vystupuje pouze o 5,7 mm mimo skříň, na níž je instalována. „Vytlačovací“ membrána funguje jako permanentní těsnění, pokud není proražena kabelem nebo trubkou. Vhodné pro otvory v materiálech o tloušťce 0,7 až 3 mm.
- Materiál:** TPE a polyamid 66, bez halogenů.
- Tepelná odolnost:** -20 °C až +125 °C.
- Povrch:** RAL 7035.
- Ochrana:** IP 67, 65, vodotěsné provedení.
- Množství v balení:** 50 kusů.



| V | V2 | Metrické | Průměr | Průměr kabelu (mm) | Průměr otvoru (mm) | Objednací číslo |
|-------|-----|----------|--------|--------------------|--------------------|-----------------|
| 17-20 | 5.7 | M20 | 34-37 | 7-11 | 20.5 | CAG20 |
| 17-20 | 5.7 | M25 | 39-42 | 7-13 | 25.5 | CAG25 |

Nástěnné skříně

Ocelová řada

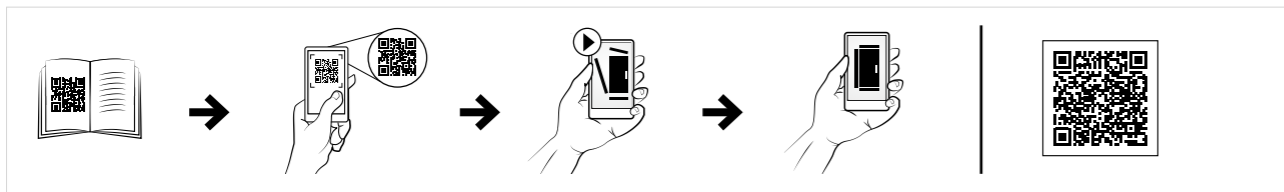
Příslušenství

Zemnicí kabely, ECFA

Popis: Pro uzemnění mezi kovovými částmi.
Materiál: Měděný drát 6 mm² (žlutozelený).
Množství v balení: 10 kusů.
Požadavky na montáž: Je nutné doplnit přípojovací sadu ECF pro upevnění kabelu k lakovanému rámu.



| Délka | Velikost připojení | Objednací číslo |
|--------|--------------------|-----------------|
| 220 mm | M6 / M8 | ECFA220 |
| 300 mm | M8 / M8 | ECFA300 |

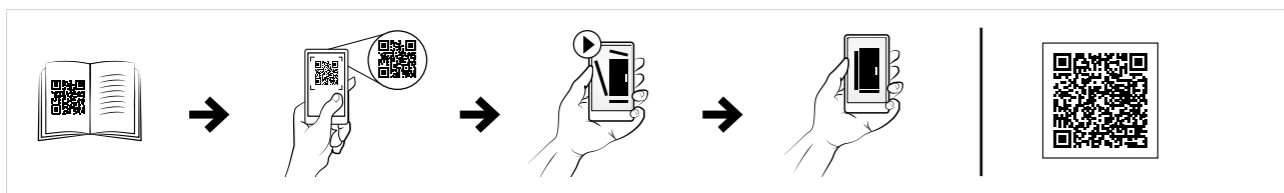


Zemnicí pásek, ECFE

Popis: Pro uzemnění a vyrovnání potenciálů mezi panely, díly a rámem skříně.
Délka: 300 mm.
Materiál: Elektrolyticky pocínovaný měděný vodič 0.15 mm.
Provozní teplota: Až 105 °C.
Množství v balení: 10 kusů.
Požadavky na montáž: Nutno doplnit ochrannou sadu ECF pro upevnění pásku k lakovanému rámu.



| Plocha příčného řezu | Průměr otvorů | Proud (A) | Objednací číslo |
|----------------------|---------------|-----------|-----------------|
| 16 mm ² | 8.5 | 120 A | ECFE1630 |
| 25 mm ² | 10.5 | 150 A | ECFE2530 |



Zemnicí kabely pro panely, ECP

Popis: Zemnicí přípojka pro montáž zemnicích pásků a kabelů k panelům, montážním deskám a profilům.
Množství v balení: 10 sad.



| Velikost šroubu | Objednací číslo |
|-----------------|-----------------|
| M6 | ECP06 |
| M8 | ECP08 |



Nástěnné skříně

Ocelová řada

Příslušenství

Dešťový kryt, ARF

- Popis:** Montuje se jako venkovní přístřešek na samostatné skříně. Střecha je mírně nakloněná a je vybavená okapem. Opracování je možné. Zvětšuje rozměr skříně o 60 mm na výšku, 20 mm do hloubky a 20 mm na šířku.
- Materiál:** Ocel 1,5 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 dešťový kryt s montážním příslušenstvím
- Další informace:** Když je dešťový kryt vystaven vysokým úrovním UV záření, je potřeba ARF pokrýt 100% polyesterovým lakem. Ten lze objednat jako speciální příslušenství. ARF není kompatibilní se 180° MMH panty.



| Pro skřín | | |
|-----------|-----|-----------------|
| Š | H | Objednací číslo |
| 250 | 155 | ARF02515R5 |
| 250 | 210 | ARF02521R5 |
| 300 | 155 | ARF03015R5 |
| 300 | 210 | ARF03021R5 |
| 400 | 155 | ARF04015R5 |
| 400 | 210 | ARF04021R5 |
| 400 | 260 | ARF04026R5 |
| 400 | 300 | ARF04030R5 |
| 500 | 155 | ARF05015R5 |
| 500 | 210 | ARF05021R5 |
| 500 | 260 | ARF05026R5 |
| 500 | 300 | ARF05030R5 |
| 600 | 210 | ARF06021R5 |
| 600 | 260 | ARF06026R5 |
| 600 | 300 | ARF06030R5 |
| 600 | 400 | ARF06040R5 |
| 800 | 210 | ARF08021R5 |
| 800 | 260 | ARF08026R5 |
| 800 | 300 | ARF08030R5 |
| 800 | 400 | ARF08040R5 |
| 1000 | 300 | ARF10030R5 |
| 1200 | 300 | ARF12030R5 |

Nevhodné pro AFS.

Dešťový kryt, ASST

- Popis:** Montuje se jako venkovní přístřešek na nástěnné skříně z nerezové oceli. Střecha je mírně nakloněná a je vybavená okapem. Opracování je možné. Rozměry skříně se zvětší na výšku: 60 mm, na šířku: 20 mm a do hloubky: 20 mm.
- Materiál:** Broušená nerezová ocel AISI 304 / AISI 316L.
- Povrch:** Broušená nerezová ocel 400.
- Množství v balení:** 1 dešťový kryt s montážním materiálem.
- Další informace:** ASST není kompatibilní se 180° MMHS panty.



| Pro skřín | | |
|-----------|-----|-----------------|
| Š | H | Objednací číslo |
| 400 | 210 | ASST042 |
| 400 | 210 | ASST042-316 |
| 600 | 210 | ASST062 |
| 600 | 210 | ASST062-316 |
| 600 | 300 | ASST063 |
| 600 | 300 | ASST063-316 |
| 800 | 300 | ASST083 |
| 800 | 300 | ASST083-316 |
| 800 | 400 | ASST084 |
| 800 | 400 | ASST084-316 |
| 1000 | 300 | ASST103 |
| 1000 | 300 | ASST103-316 |
| 1200 | 300 | ASST123 |
| 1200 | 300 | ASST123-316 |
| 1200 | 400 | ASST124 |
| 1200 | 400 | ASST124-316 |

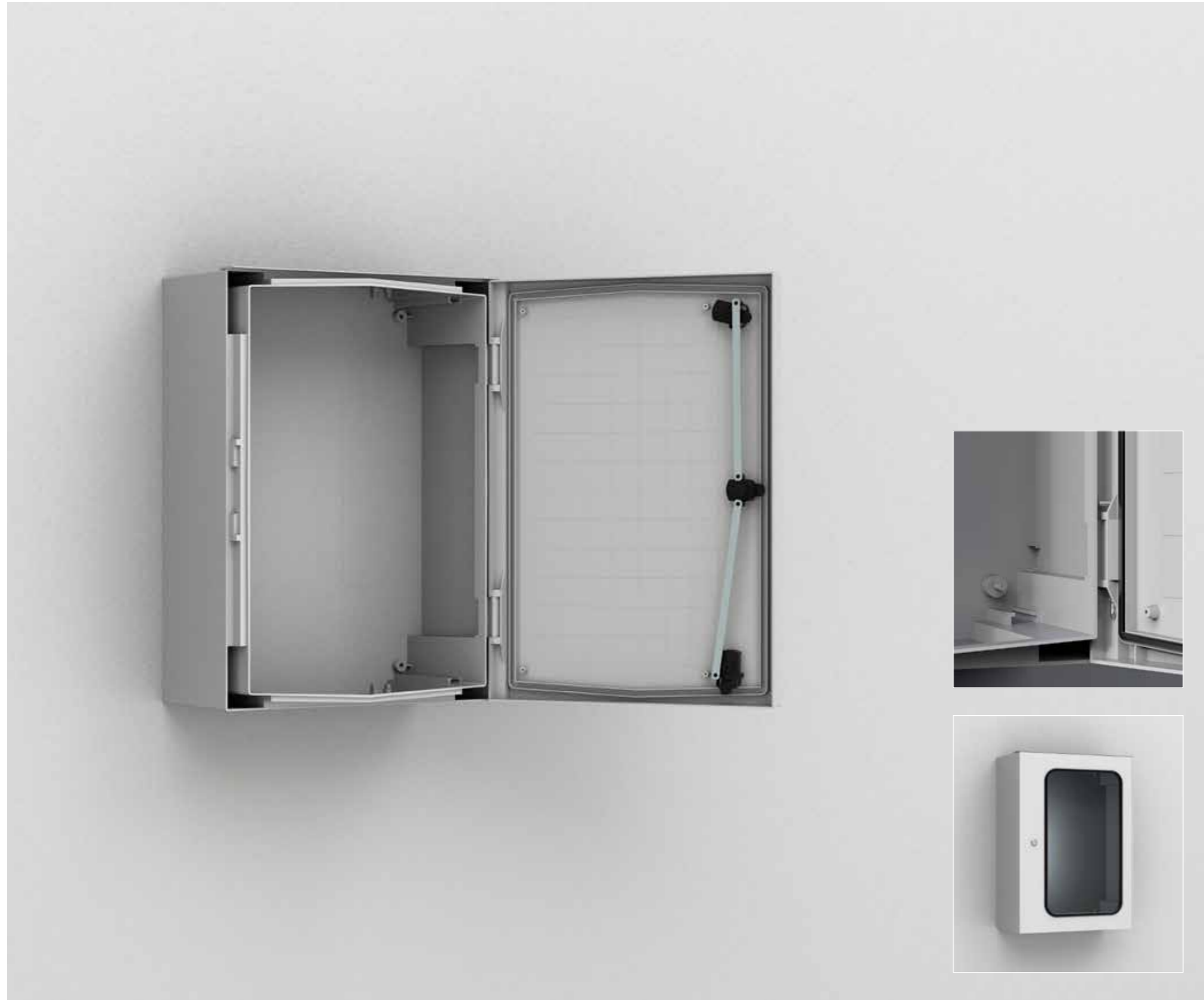
Nevhodné pro AFS.

Nástěnné skříně

Polyesterová řada | Polyester

Kompaktní, standardní / průhledné dveře | UCP/UCPT

IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 08 / 07

**Materiál:**

Polyester vyztužený skleněným vláknem Pozorovací plocha UCPT: polykarbonát.

Tělo:

Profilovaný monoblok, tloušťka 3 mm Čtyři otvory pro přímé montáž na stěnu Bez přírub.

Dveře:

Dveře s nebo bez okna a otevíráním 180°. Pro UCP/UCPT750 a vyšší je dodáván závěsný systém pro snazší zavírání. Těsnost zajišťuje vstříkované jednodílné polyuretanové těsnění.

Zámek:

Oboustranná 3 mm zámková vložka a 90° pohyblivost UCP/UCPT540 a vyšší mají tři zamykací body. Další zámky jsou k dispozici jako příslušenství.

Tepelná odolnost:

-25 až 70 °C při nepřetržitém používání (nejvyšší teploty až 130 °C).

Charakteristika:

Samozhášivý, bez halogenů. Dvojitá izolace podle normy EN61439-1. Jmenovitá izolační napětí $U_i = 1000$ V.

Ochrana:

IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 a IP 65 pouze pro UCPT430. Odolnost vůči nárazu IK 08 (IK 07 pro skříně s průhlednými dveřmi).

Schválení:

CE, GOST. Schválení CSA a cULus_UL Listed platí pouze pro skříně se standardními rovnými dveřmi. Pokud potřebujete další certifikáty, obraťte se na prodejní oddělení společnosti nVent HOFFMAN.

Povrch:

RAL 7035, předbarvený surový materiál.

Dodávka:

Skříně s dveřmi, fixačními šrouby pro montážní desku a samolepicím dešťovým páskem.

Poznámka:

Modely UCP320, UCP430 a UCP540 se dodávají se zabalenými nenamontovanými dveřmi.



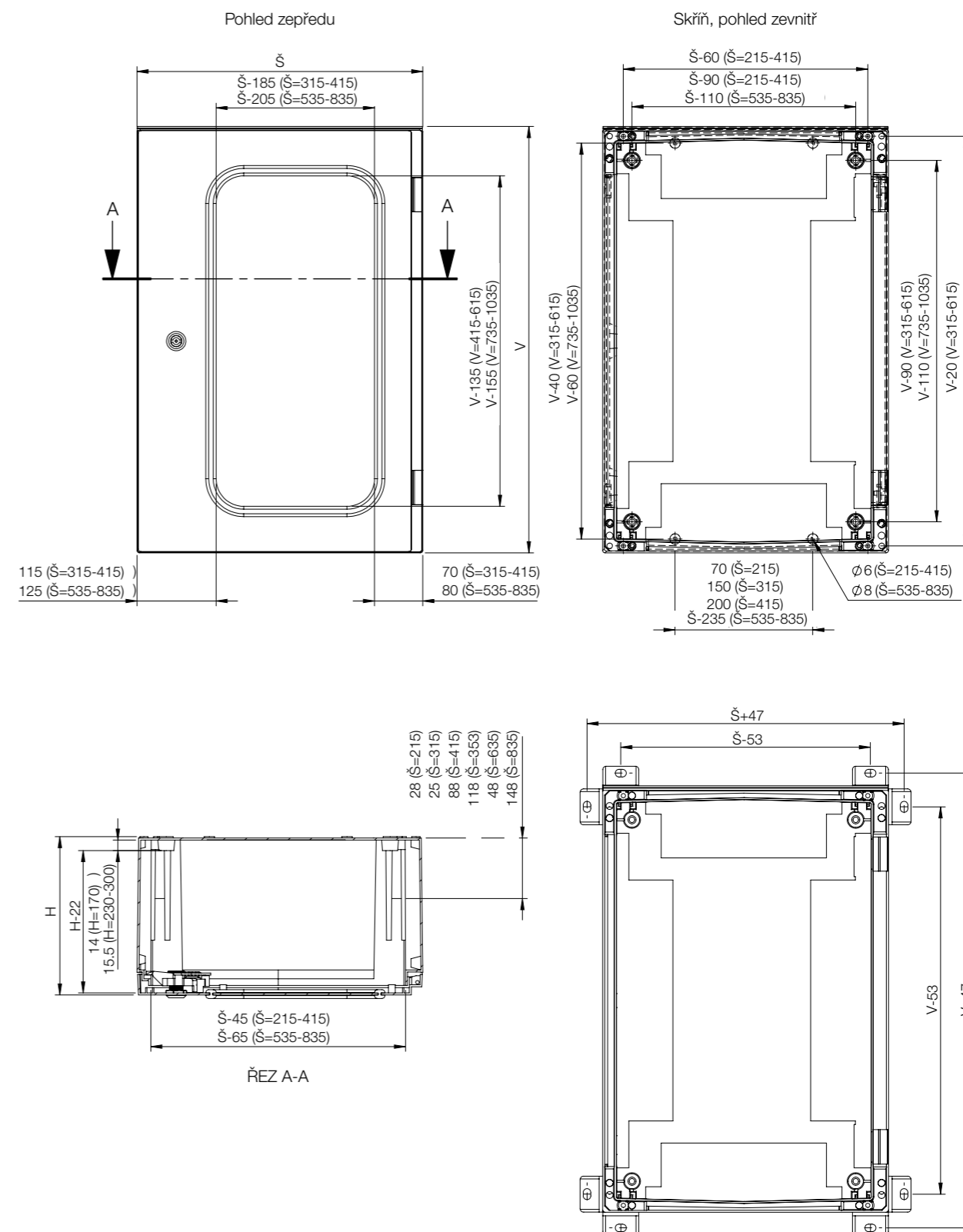
IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 08 / 07

Obyčejná dvířka

| Rozměry skříně | | | | |
|----------------|-----|-----|-----------------------|-----------------|
| V | Š | H | Počet montážních bodů | Objednací číslo |
| 315 | 215 | 170 | 1 | UCP320 |
| 415 | 315 | 170 | 1 | UCP430 |
| 515 | 415 | 230 | 3 | UCP540 |
| 615 | 415 | 230 | 3 | UCP640 |
| 735 | 535 | 270 | 3 | UCP750 |
| 835 | 635 | 300 | 3 | UCP860 |
| 1035 | 835 | 300 | 3 | UCP1080 |

Průhledná dvířka

| Rozměry skříně | | | | |
|----------------|-----|-----|-----------------------|-----------------|
| V | Š | H | Počet montážních bodů | Objednací číslo |
| 415 | 315 | 170 | 1 | UCPT430 |
| 515 | 415 | 230 | 3 | UCPT540 |
| 615 | 415 | 230 | 3 | UCPT640 |
| 735 | 535 | 270 | 3 | UCPT750 |
| 835 | 635 | 300 | 3 | UCPT860 |
| 1035 | 835 | 300 | 3 | UCPT1080 |



Nástěnné skříně

Polyesterová řada

Příslušenství

Ocelový montážní panel, UMPZ

Popis: Ocelový montážní panel pro skříně UCP/UCPT.

Materiál: Galvanizovaná ocel, 2 mm

Množství v balení: 1 kus

| Pro skříň | | Rozměry montážní desky | | Objednací číslo |
|-----------|-----|------------------------|-----|-----------------|
| V | Š | v | š | |
| 315 | 215 | 250 | 150 | UMPZ320 |
| 415 | 315 | 350 | 250 | UMPZ430 |
| 515 | 415 | 450 | 350 | UMPZ540 |
| 615 | 415 | 550 | 350 | UMPZ640 |
| 735 | 535 | 650 | 450 | UMPZ750 |
| 835 | 635 | 750 | 550 | UMPZ860 |
| 1035 | 835 | 950 | 750 | UMPZ1080 |



Izolační montážní panel, UMPP-C

Popis: Izolační montážní panel pro skříně UCP/UCPT.

Materiál: Tvrzený papír 5 mm.

Množství v balení: 1 kus

| Pro skříň | | Rozměry montážní desky | | Objednací číslo |
|-----------|-----|------------------------|-----|-----------------|
| V | Š | v | š | |
| 315 | 215 | 250 | 150 | UMPP320 |
| 415 | 315 | 350 | 250 | UMPP430 |
| 515 | 415 | 450 | 350 | UMPP540 |
| 615 | 415 | 550 | 350 | UMPP640 |
| 735 | 535 | 650 | 450 | UMPP750 |
| 835 | 635 | 750 | 550 | UMPP860 |
| 1035 | 835 | 950 | 750 | UMPP1080 |



Montážní deska Telequick, UMPT

Popis: Montážní panel Telequick pro skříně UCP/UCPT.

Materiál: Perforovaná ocel, 1,5 mm

Množství v balení: 1 kus

| Pro skříň | | Rozměry montážní desky | | Objednací číslo |
|-----------|-----|------------------------|-----|-----------------|
| V | Š | v | š | |
| 315 | 215 | 250 | 150 | UMPT320 |
| 415 | 315 | 350 | 250 | UMPT430 |
| 515 | 415 | 450 | 350 | UMPT540 |
| 615 | 415 | 550 | 350 | UMPT640 |
| 735 | 535 | 650 | 450 | UMPT750 |
| 835 | 635 | 750 | 550 | UMPT860 |
| 1035 | 835 | 950 | 750 | UMPT1080 |



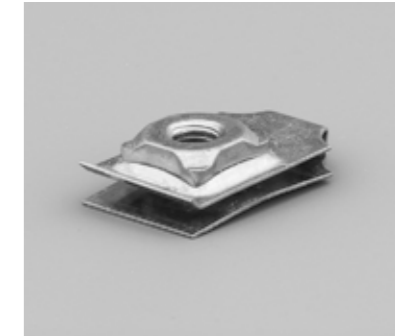
Nasazovací matice pro desky Telequick, TN

Popis: Matice pro použití s montážními deskami Telequick.

Množství v balení: 50 kusů.

| Závět | Objednací číslo |
|-------|-----------------|
| M 4 | TN04 |
| M 5 | TN05 |
| M 6 | TN06 |

Nevhodné pro AFS.



Sada pro nastavení hloubky, UCD

Popis: Umožňuje nastavení hloubky montážního panelu a dalšího příslušenství.

Množství v balení: 4 kusy s montážním vybavením.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| UCD01 |



Montážní rám, UMF

Popis: Pro snadnou montáž součástí lišty DIN Lišty DIN mají nastavitelnou výšku.

Materiál: Galvanizovaná ocel

Dodávka: Vertikální profily, vyztužené lišty DIN, pomocné konzoly a montážní příslušenství.

| Pro skříň | | Počet modulů | Počet DIN lišt | Objednací číslo |
|-----------|-----|--------------|----------------|-----------------|
| V | Š | | | |
| 315 | 215 | 12 | 2 | UMF3202 |
| 415 | 315 | 24 | 2 | UMF4302 |
| 515 | 415 | 54 | 3 | UMF5403 |
| 615 | 415 | 54 | 3 | UMF6403 |
| 735 | 535 | 88 | 4 | UMF7503 |
| 835 | 635 | 96 | 4 | UMF8604 |
| 1035 | 835 | 180 | 5 | UMF10805 |



Nástěnné skříně

Polyesterová řada

Příslušenství

Zákryt s výřezy DIN, UFCP-D

Popis: Přední zákryt s výřezy pro DIN komponenty. Vzdálenost mezi UFCP a dveřmi skříně: 39 mm; 49 mm pro UCP750 a výše. Oboustranná montážní pozice pro zvýšení prostoru mezi UFCP a dveřmi skříně o 30 mm. Montážní rám s DIN lištami UMFxxxx je třeba objednat zvlášť.

Materiál: Polyester.

Povrch: RAL 7035.

Dodávka: Zákryt, pomocné konzoly, spony otočné o čtvrt otáčky a montážní příslušenství.

| Rozměry skříně | | Použitelná hloubka | | Počet modulů | Počet řad | Objednací číslo |
|----------------|-----|--------------------|--|--------------|-----------|-----------------|
| V | Š | h | | | | |
| 315 | 215 | 125 | | 12 | 2 | UFCP3201 |
| 415 | 315 | 150 | | 24 | 2 | UFCP4301 |
| 515 | 415 | 150 | | 54 | 3 | UFCP5401 |
| 615 | 415 | 150 | | 54 | 3 | UFCP6401 |
| 735 | 535 | 150 | | 88 | 4 | UFCP7501 |
| 835 | 635 | 150 | | 96 | 4 | UFCP8601 |
| 1035 | 835 | 150 | | 180 | 5 | UFCP1081 |



Rám pro jednotlivé zákryty, UFCP-I

Popis: Rám je třeba zakrýt individuálními zákryty UICP. Pro skříně o šířce 600 a 800 mm má dva sloupky. Vzdálenost mezi UFCP a dveřmi skříně: 39 mm; 49 mm pro UCP750 a výše. Oboustranná montážní pozice pro zvýšení prostoru mezi UFCP a dveřmi skříně o 30 mm.

Materiál: Polyester

Povrch: RAL 7035.

Dodávka: Rám, pomocné konzoly, spony otočné o čtvrt otáčky a montážní příslušenství

| Pro skříně | | Konstrukce | Počet samostatných krycích desek | Objednací číslo |
|------------|-----|------------|----------------------------------|-----------------|
| V | Š | | | |
| 415 | 315 | F1 | 2 | UFCP4302 |
| 515 | 415 | F1 | 3 | UFCP5402 |
| 615 | 415 | F1 | 3 | UFCP6402 |
| 735 | 535 | F1 | 4 | UFCP7502 |
| 835 | 635 | F2 | 8 | UFCP8602 |
| 1035 | 835 | F2 | 10 | UFCP1082 |

F1 = jednoduchý; F2 = dvojitý.



Rovný samostatný zákryt, UICP

Popis: Samostatný rovný zákryt se montuje na rám UFCP. Výška zákrytu je 150 mm.

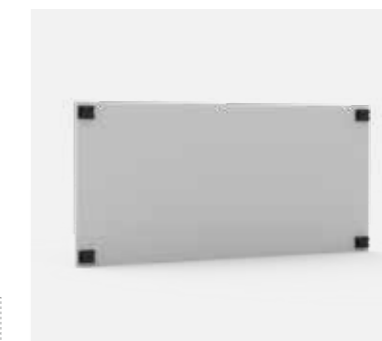
Materiál: PVC.

Povrch: RAL 7035.

Dodávka: 1 kus s montážním vybavením

| Pro skříně | | Rozměry krycí desky | | Objednací číslo |
|------------|-----------|---------------------|-----|-----------------|
| V | Š | v | š | |
| 415 / 835 | 315 / 635 | 150 | 239 | UICP4300 |
| 515 | 415 | 150 | 322 | UICP5400 |
| 615 / 1035 | 415 / 835 | 150 | 335 | UICP6400 |
| 735 | 535 | 150 | 423 | UICP7500 |

UICP4300 a UICP6400 lze nasadit na skříně obou uvedených velikostí.



Samostatný zákryt s výřezem, UICP-S

Popis: Samostatný zákryt s výřezem se montuje na rám UFCP. Výška zákrytu je 150 mm.

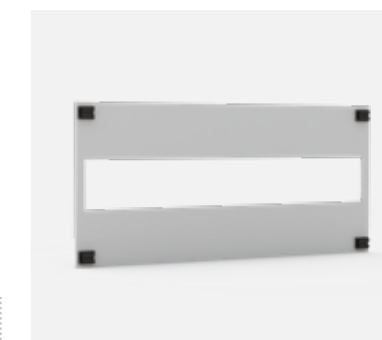
Materiál: PVC.

Povrch: RAL 7035.

Dodávka: 1 kus s montážním vybavením.

| Pro skříně | | Rozměry krycí desky | | Počet modulů | Objednací číslo |
|------------|-----------|---------------------|-----|--------------|-----------------|
| V | Š | v | š | | |
| 415 / 835 | 315 / 635 | 150 | 239 | 12 | UICP4301 |
| 515 | 415 | 150 | 322 | 17 | UICP5401 |
| 615 / 1035 | 415 / 835 | 150 | 335 | 18 | UICP6401 |
| 735 | 535 | 150 | 423 | 22 | UICP7501 |

UICP4301 a UICP6401 lze nasadit na skříně obou uvedených velikostí.



Nástěnné skříně Polyesterová řada

Příslušenství

Plochý plný zákryt, UFCP

Popis: Plný přední zákryt pro ochranu vybavení namontovaného ve skříně. Vzdálenost mezi UFCP a dveřmi skříně: 39 mm; 49 mm pro UCP750 a výše. Oboustranná montážní pozice pro zvýšení prostoru mezi UFCP a dveřmi skříně o 30 mm. Zákryt může být s využitím UHS příslušenství umístěn na panty, což uživateli umožní přístup ke komponentům a/ nebo ke kabelovému managementu bez potřeby zákryt odstranit.

Materiál: Polyester.

Povrch: RAL 7035.

Dodávka: Zákryt, pomocné konzoly, spony otočné o čtvrt otáčky a montážní příslušenství.



| Pro skříně | | Rozměry krycí desky | | Objednací číslo |
|------------|-----|---------------------|-----|-----------------|
| V | Š | v | š | |
| 315 | 215 | 250 | 122 | UFCP3200 |
| 415 | 315 | 350 | 222 | UFCP4300 |
| 515 | 415 | 450 | 322 | UFCP5400 |
| 615 | 415 | 550 | 322 | UFCP6400 |
| 735 | 535 | 660 | 422 | UFCP7500 |
| 835 | 635 | 760 | 522 | UFCP8600 |
| 1035 | 835 | 960 | 722 | UFCP1080 |

Panty, UHS

Popis: K použití s plným zákrytem UFCP, pokud jsou vyžadovány vnitřní dveře na pantech.

Dodávka: 2 ks s montážním příslušenstvím.

Další informace: Nekompatibilní s oboustrannou montážní pozicí UFCP.



| Objednací číslo |
|-----------------|
| UHS01 |

Konzoly pro montáž na stěnu, UWMB

Popis: Nosné konzoly pro montáž skříní UCP na stěnu. Mezi skříní a stěnou vzniká vůle 20 mm.

Množství v balení: 4 konzoly s montážním příslušenstvím.



| Materiál | Objednací číslo |
|--------------------|-----------------|
| Nerezová ocel 304L | UWMB11 |
| Polyamid | UWMB12 |

Sloupová fixace skříně, EPF-C

Popis: Příslušenství pro fixaci skříně na sloupy. Maximální zatížení 900 N.

Materiál: Galvanizovaná ocel

Minimální průměr sloupu: 80 mm.

Maximální průměr sloupu: 250 mm.

Množství v balení: 2 profily, 2 kruhové montážní pásy pro montáž na sloup a montážní příslušenství.



| Pro skříně (W) | | |
|----------------|---|-----------------|
| UCP | UDP | Objednací číslo |
| 315 | | EPF0300 |
| 415 | 500 ve vodorovné poloze | EPF0400 |
| 535 | | EPF0500 |
| 635 | 500 ve vodorovné poloze, 750 ve svislé poloze | EPF0600 |
| 835 | | EPF0800 |

Madla, UDH

Popis: Klika nahrazuje standardní zámek skříní UCP/UCPT. U kliky UDH2C, UDH2CS a UDH3C je nutné oprávnění. Klika UDH1C se dodává se dvěma klíči.

Dodávka: 1 kus s montážním vybavením



| Popis | Objednací číslo |
|---|-----------------|
| Neutrální madlo | UDH0C |
| Madlo s klíčem E2432 | UDH1C |
| Madlo pro jednostrannou cylindrickou vložku | UDH2C |
| Malé madlo pro jednostrannou cylindrickou vložku* | UDH2CS |
| Madlo pro visací zámek | UDH3C |

Pro modely UCP320/UCP430.

Vzduchové ventilační mřížky IP 44, UPVD

Popis: Pro odvětrání skříní. Mohou být skryté, pokud jsou namontovány na vnitřním panelu dvojitého rohového dílu. Nutné oprávnění (otvor o průměru 34,9 mm)

Materiál: Polyester

Stupeň ochrany: IP 44.

Množství v balení: 2 kusů



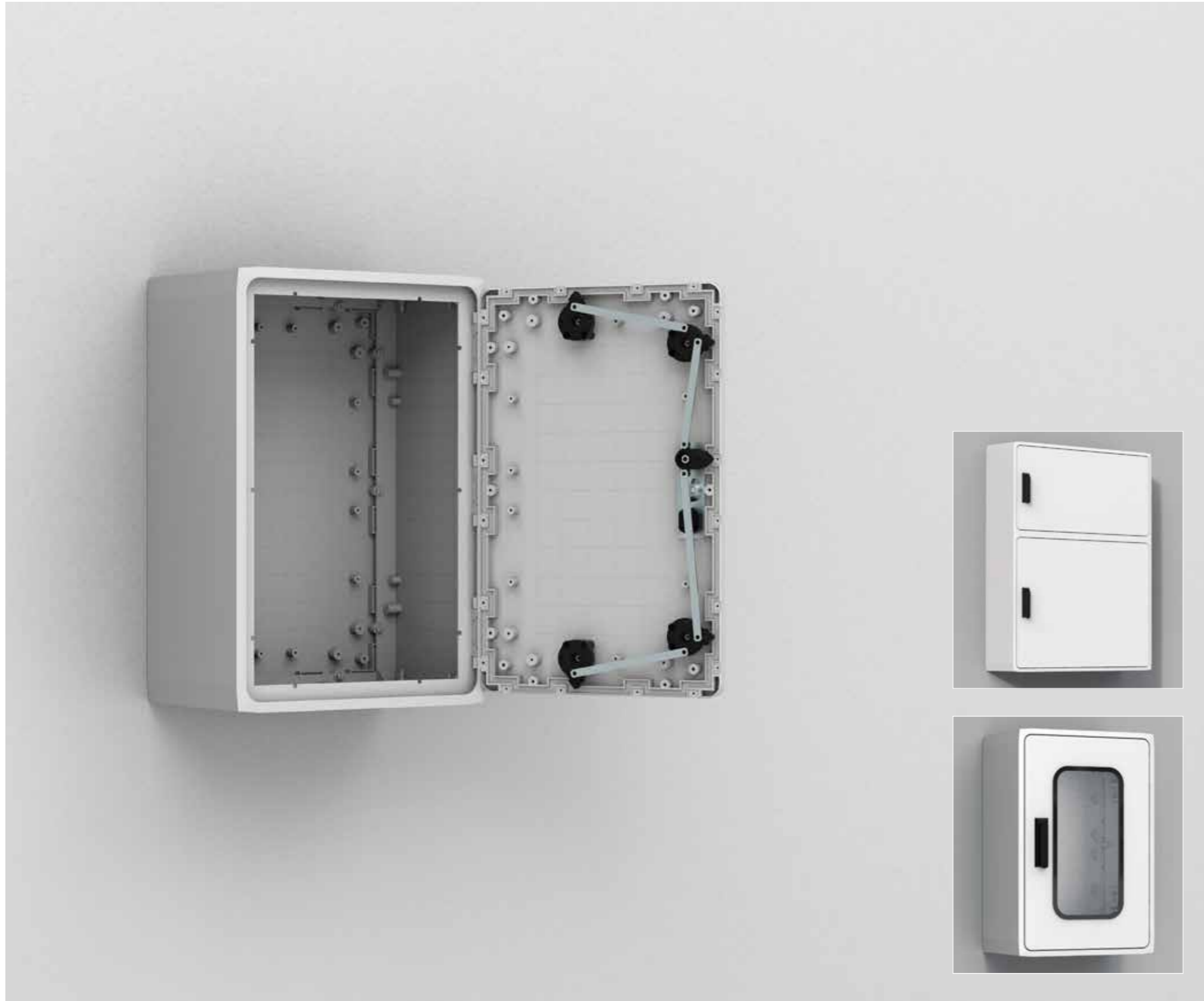
| Objednací číslo |
|-----------------|
| UPVD01 |

Nástěnné skříňe

Polyesterová řada | Polyester

Modulární, standardní / průhledné dveře | UDP/UDPT

IP 65/54 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 10/07

**Materiál:**

Polyester vyztužený skleněným vláknem Pozorovací plocha UDPT: polykarbonát

Tělo:

Modulární profil se zadní fixací Přímé montáž na stěnu nebo pomocí konzol upevněných na stěnu na sloup pomocí EPF nebo k podlaze pomocí podstavce UPP nebo UAF a UMPS na základně DIN. U jednodveřových skříní je těsnost zajištěna těsněním EPDM přilepeným k rámu.

Dveře:

Zapuštěné dveře s nebo bez okna a otevíráním 100°. U větších velikostí je dodáván závěsný systém pro snazší zavírání. Ve skříních s dvojitými dveřmi je utěsnění zajištěno neoprenovým těsněním.

Zámek:

Předmontovaná klika vhodná pro všechny typy polovložkových zámků (standardní hloubka 40 mm). Pět zamykacích bodů (u skříní o hloubce 500 mm tři body).

Tepelná odolnost:

-25 °C až 70 °C při nepřetržitém používání (nejvyšší teploty až 130 °C).

Charakteristika:

Samozhášivý, bez halogenů. Dvojitá izolace podle normy EN61439-1. Jmenovité izolační napětí $U_i = 1000 \text{ V}$.

Ochrana:

Splňuje směrnici IP 65 | TYPE 4, 4X, 12, 13 pro jednodveřové a dvoudveřové skříňe / IP 54 | TYPE 4, 4X, 12, 13 pro skříňe s průhlednými dveřmi. Odolnost vůči nárazu IK 10 (IK 07 pro skříňe s průhlednými dveřmi).

Schválení:

CE, CSA, GOST. cULus_UL uvedeno pro skříňe s jednoduchými dveřmi. Pro další schválení, prosím, kontaktujte prodejní oddělení nVent HOFFMAN.

Povrch:

RAL 7035, předbarvený surový materiál.

Dodávka:

Skříň s dveřmi, fixačními šrouby pro montážní panel a konzoly pro montáž na stěnu (Zámková vložka není součástí balení).



IP 65/54 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 10/07

Obyčejná jednoduchá dvířka

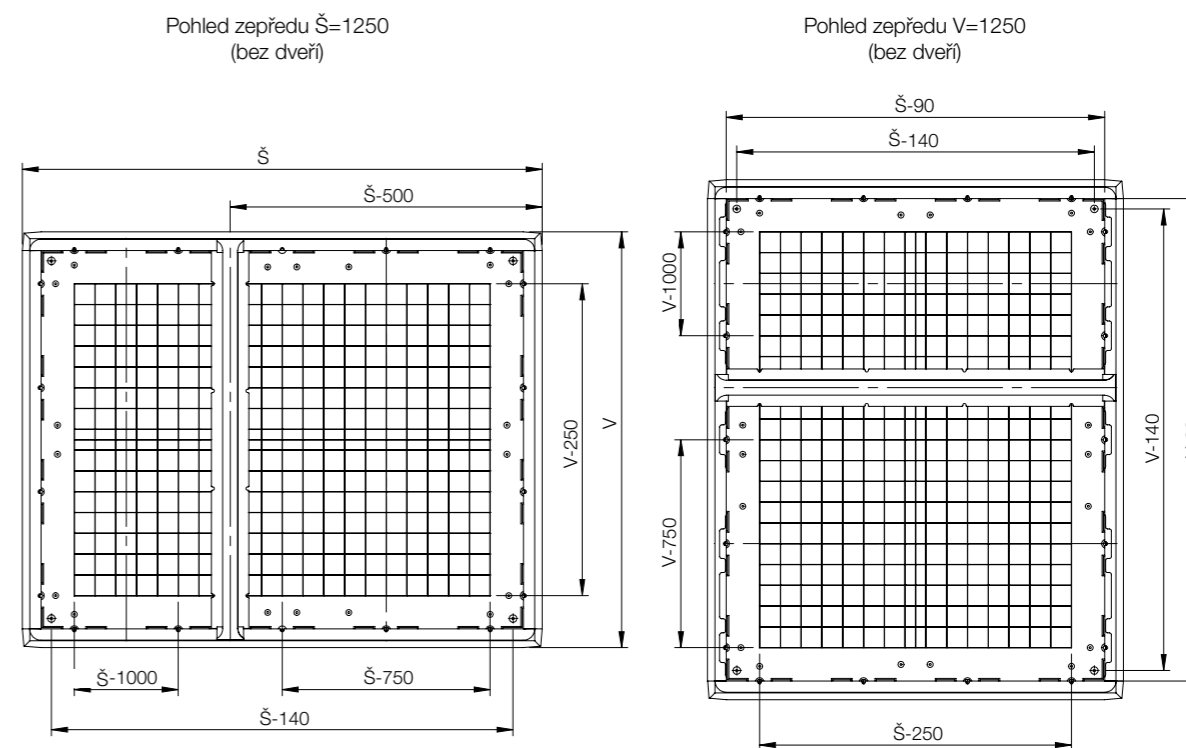
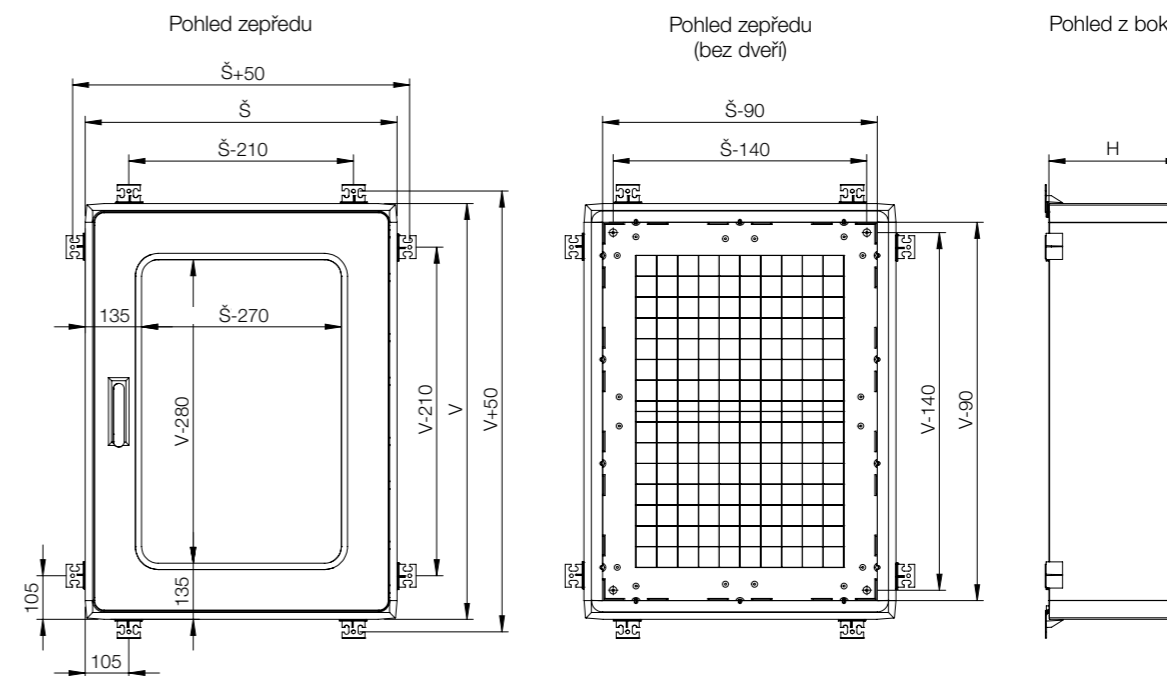
| Rozměry skříně | | | | |
|----------------|------|-----|--------------|-----------------|
| V | Š | H | Počet dvířek | Objednací číslo |
| 500 | 500 | 320 | 1 | UDP5050 |
| 500 | 750 | 320 | 1 | UDP5075 |
| 750 | 500 | 320 | 1 | UDP7550 |
| 750 | 750 | 320 | 1 | UDP7575 |
| 750 | 1000 | 320 | 1 | UDP75100 |
| 1000 | 500 | 320 | 1 | UDP10050 |
| 1000 | 750 | 320 | 1 | UDP10075 |
| 1000 | 1000 | 320 | 1 | UDP100100 |
| 1250 | 750 | 320 | 1 | UDP12575 |

Obyčejná dvojitá dvířka

| Rozměry skříně | | | | |
|----------------|-----------|-----|--------------|-----------------|
| V | Š | H | Počet dvířek | Objednací číslo |
| 750 | 500 + 750 | 320 | 2 | UDP75125 |
| 1000 | 500 + 500 | 320 | 2 | UDP100102 |
| 1000 | 500 + 750 | 320 | 2 | UDP100125 |
| 500 + 750 | 1000 | 320 | 2 | UDP125100 |
| 500 + 750 | 1000 | 320 | 2 | UDP125102 |

Průhledná dvířka

| Rozměry skříně | | | | |
|----------------|-----|-----|--------------|-----------------|
| V | Š | H | Počet dvířek | Objednací číslo |
| 500 | 500 | 320 | 1 | UDPT5050 |
| 500 | 750 | 320 | 1 | UDPT5075 |
| 750 | 500 | 320 | 1 | UDPT7550 |
| 750 | 750 | 320 | 1 | UDPT7575 |
| 1000 | 500 | 320 | 1 | UDPT10050 |
| 1000 | 750 | 320 | 1 | UDPT10075 |
| 1250 | 750 | 320 | 1 | UDPT12575 |



| Skříň | Montáž | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----|------------------------|-------------------------|----------------|
| | V | Š | H | Ocelová montážní deska | Izolační montážní deska | Montážní lišty |
| | UDP5050 | 500 | 500 | 320 | UMPZ5050 | UMPP5050 |
| UDP5075 | 500 | 750 | 320 | UMPZ5075 | UMPP5075 | UMF500 |
| UDP7550 | 750 | 500 | 320 | UMPZ5075 | UMPP5075 | UMF750 |
| UDP7575 | 750 | 750 | 320 | UMPZ7575 | UMPP7575 | UMF750 |
| UDP75100 | 750 | 1000 | 320 | UMPZ75100 | UMPP75100 | UMF750 |
| UDP10050 | 1000 | 500 | 320 | UMPZ100500 | UMPP10050 | UMF1000 |
| UDP10075 | 1000 | 750 | 320 | UMPZ75100 | UMPP75100 | UMF1000 |
| UDP100100 | 1000 | 1000 | 320 | UMPZ100100 | UMPP100100 | UMF1000 |
| UDP12575 | 1250 | 750 | 320 | UMPZ75125 | UMPP75125 | UMF1250 |
| UDP75125 | 750 | 500 + 750 | 320 | UMPZ75125 | UMPP75125 | UMF750 |
| UDP100102 | 1000 | 500 + 500 | 320 | UMPZ100100 | UMPP100100 | UMF1000 |
| UDP100125 | 1000 | 500 + 750 | 320 | UMPZ100125 | UMPP100125 | UMF1000 |
| UDP125100 | 500 + 750 | 1000 | 320 | UMPZ100125 | UMPP100125 | UMF1250 |
| UDP125102 | 500 + 750 | 1000 | 320 | UMPZ100125 | UMPP100125 | UMF1250 |
| UDPT5050 | 500 | 500 | 320 | UMPZ5050 | UMPP5050 | UMF500 |
| UDPT5075 | 500 | 750 | 320 | UMPZ5075 | UMPP5075 | UMF500 |
| UDPT7550 | 750 | 500 | 320 | UMPZ5075 | UMPP5075 | UMF750 |
| UDPT7575 | 750 | 750 | 320 | UMPZ7575 | UMPP7575 | UMF750 |
| UDPT10050 | 1000 | 500 | 320 | UMPZ100500 | UMPP10050 | UMF1000 |
| UDPT10075 | 1000 | 750 | 320 | UMPZ75100 | UMPP75100 | UMF1000 |
| UDPT12575 | 1250 | 750 | 320 | UMPZ75125 | UMPP75125 | UMF1250 |

| Skříň | Úchytka | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----|-----------------|--|--------------|-----------|
| | V | Š | H | Montáž na sloup | Adaptérová konstrukce pro DIN základnu | DIN základna | Podstavec |
| | UDP5050 | 500 | 500 | 320 | EPF0400/EPF0600 | - | - |
| UDP5075 | 500 | 750 | 320 | EPF0600 | UAF7532 | UMPS7532 | UPP7532 |
| UDP7550 | 750 | 500 | 320 | EPF0400/EPF0600 | - | - | UPP5032 |
| UDP7575 | 750 | 750 | 320 | EPF0600 | UAF7532 | UMPS7532 | UPP7532 |
| UDP75100 | 750 | 1000 | 320 | - | UAF10032 | UMPS10032 | UPP10032 |
| UDP10050 | 1000 | 500 | 320 | EPF0400/EPF0600 | - | - | UPP5032 |
| UDP10075 | 1000 | 750 | 320 | EPF0600 | UAF7532 | UMPS7532 | UPP7532 |
| UDP100100 | 1000 | 1000 | 320 | - | UAF10032 | UMPS10032 | UPP10032 |
| UDP12575 | 1250 | 750 | 320 | EPF0600 | UAF7532 | UMPS7532 | UPP7532 |
| UDP75125 | 750 | 500 + 750 | 320 | - | - | - | UPP12532 |
| UDP100102 | 1000 | 500 + 500 | 320 | - | UAF10032 | UMPS10032 | UPP10032 |
| UDP100125 | 1000 | 500 + 750 | 320 | - | - | - | UPP12532 |
| UDP125100 | 500 + 750 | 1000 | 320 | - | UAF10032 | UMPS10032 | UPP10032 |
| UDP125102 | 500 + 750 | 1000 | 320 | - | UAF10032 | UMPS10032 | UPP10032 |
| UDPT5050 | 500 | 500 | 320 | EPF0400/EPF0600 | - | - | UPP5032 |
| UDPT5075 | 500 | 750 | 320 | EPF0600 | UAF7532 | UMPS7532 | UPP7532 |
| UDPT7550 | 750 | 500 | 320 | EPF0400/EPF0600 | - | - | UPP5032 |
| UDPT7575 | 750 | 750 | 320 | EPF0600 | UAF7532 | UMPS7532 | UPP7532 |
| UDPT10050 | 1000 | 500 | 320 | EPF0400/EPF0600 | - | - | UPP5032 |
| UDPT10075 | 1000 | 750 | 320 | EPF0600 | UAF7532 | UMPS7532 | UPP7532 |
| UDPT12575 | 1250 | 750 | 320 | EPF0600 | UAF7532 | UMPS7532 | UPP7532 |

| Skříň | Dvířka | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----|----------------|-------------|----------|---------|------------|
| | V | Š | H | Vnitřní dvířka | Doraz dveří | Ochrana | Větrání | Přehrazení |
| | UDP5050 | 500 | 500 | 320 | UID5050 | - | URH5032 | UAV01 |
| UDP5075 | 500 | 750 | 320 | UID5075 | UDS01/UDS02 | URH7532 | UAV01 | UDE5075 |
| UDP7550 | 750 | 500 | 320 | UID7550 | - | URH5032 | UAV01 | UDE7550 |
| UDP7575 | 750 | 750 | 320 | UID7575 | UDS01/UDS02 | URH7532 | UAV01 | UDE7575 |
| UDP75100 | 750 | 1000 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH10032 | UAV01 | UDE75100 |
| UDP10050 | 1000 | 500 | 320 | UID10050 | - | URH5032 | UAV01 | UDE10050 |
| UDP10075 | 1000 | 750 | 320 | UID10075 | UDS01/UDS02 | URH7532 | UAV01 | UDE10075 |
| UDP100100 | 1000 | 1000 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH10032 | UAV01 | UDE100100 |
| UDP12575 | 1250 | 750 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH7532 | UAV01 | UDE12575 |
| UDP75125 | 750 | 500 + 750 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH12532 | UAV01 | UDE75125 |
| UDP100102 | 1000 | 500 + 500 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH10032 | UAV01 | UDE100100 |
| UDP100125 | 1000 | 500 + 750 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH12532 | UAV01 | UDE100125 |
| UDP125100 | 500 + 750 | 1000 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH10032 | UAV01 | UDE125100 |
| UDP125102 | 500 + 750 | 1000 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH10032 | UAV01 | UDE125100 |
| UDPT5050 | 500 | 500 | 320 | UID5050 | - | URH5032 | UAV01 | UDE5050 |
| UDPT5075 | 500 | 750 | 320 | UID5075 | UDS01/UDS02 | URH7532 | UAV01 | UDE5075 |
| UDPT7550 | 750 | 500 | 320 | UID7550 | - | URH5032 | UAV01 | UDE7550 |
| UDPT7575 | 750 | 750 | 320 | UID7575 | UDS01/UDS02 | URH7532 | UAV01 | UDE7575 |
| UDPT10050 | 1000 | 500 | 320 | UID10050 | - | URH5032 | UAV01 | UDE10050 |
| UDPT10075 | 1000 | 750 | 320 | UID10075 | UDS01/UDS02 | URH7532 | UAV01 | UDE10075 |
| UDPT12575 | 1250 | 750 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH7532 | UAV01 | UDE12575 |

Nástěnné skříňe

Polyesterová řada

Příslušenství

Ocelový montážní panel, UMPZ-M

Popis: Ocelový montážní panel pro skříňe UDP/UDPT.
Materiál: Galvanizovaná ocel, 2 mm
Množství v balení: 1 kus

| Pro skříň | | Rozměry montážní desky | | Objednací číslo |
|-----------|----------|------------------------|----------|-----------------|
| V nebo Š | Š nebo V | v nebo š | š nebo v | |
| 500 | 500 | 390 | 390 | UMPZ5050 |
| 500 | 750 | 640 | 390 | UMPZ5075 |
| 750 | 750 | 640 | 640 | UMPZ7575 |
| 750 | 1000 | 890 | 640 | UMPZ75100 |
| 750 | 1250 | 1140 | 640 | UMPZ75125 |
| 1000 | 500 | 390 | 890 | UMPZ100500 |
| 1000 | 1000 | 890 | 890 | UMPZ100100 |
| 1000 | 1250 | 1140 | 890 | UMPZ100125 |



Izolační montážní panel, UMPP

Popis: Izolační montážní panel pro skříňe UCP/UCPT.
Materiál: Tvrdý papír 5 mm.
Množství v balení: 1 kus

| Pro skříň | | Rozměry montážní desky | | Objednací číslo |
|-----------|----------|------------------------|----------|-----------------|
| V nebo Š | Š nebo V | v nebo š | š nebo v | |
| 500 | 500 | 390 | 390 | UMPP5050 |
| 500 | 750 | 640 | 390 | UMPP5075 |
| 750 | 750 | 640 | 640 | UMPP7575 |
| 750 | 1000 | 890 | 640 | UMPP75100 |
| 750 | 1250 | 1140 | 640 | UMPP75125 |
| 1000 | 500 | 390 | 890 | UMPP10050 |
| 1000 | 1000 | 890 | 890 | UMPP100100 |
| 1000 | 1250 | 1140 | 890 | UMPP100125 |



Sada pro nastavení hloubky, UPD

Popis: Umožňuje nastavení hloubky montážního panelu a dalšího příslušenství v krocích po 12,5 mm.
Materiál: Galvanizovaná ocel
Dodávka: 4 konzoly, čtyři hloubkové profily a montážní příslušenství

| Objednací číslo |
|-----------------|
| UPD01 |



Nástěnné skříně Polyesterová řada

Příslušenství

Nastavitelné vertikální montážní profily, UMF-A

Popis: Vertikální C-profil se zcela nastavitelnou hloubkou
Dodávka: 4 pomocné konzoly, 4 hloubkové profily, 2 vertikální C-profil a montážní příslušenství

| Pro skříň | | |
|-----------|---------------|-----------------|
| V | Délka profilu | Objednací číslo |
| 500 | 468 | UMF500 |
| 750 | 718 | UMF750 |
| 1000 | 968 | UMF1000 |
| 1250 | 1218 | UMF1250 |



Konzoly pro montáž na stěnu pro skříně s dešťovým krytem, UWB

Popis: Konzoly pro montáž na stěnu pro skříně s dešťovým krytem UDP lze namontovat pouze v horizontální poloze. Snadná montáž bez šroubů, i když je skříň dokončená a zavřená.

Materiál: Nerezová ocel AISI 304

Dodávka: 4 konzoly a 4 plastové svorky

| Objednací číslo |
|-----------------|
| UWB02 |



Sloupová fixace skříně, EPF-M

Popis: Příslušenství pro fixaci skříně na sloupy. Maximální zatížení 900 N.

Materiál: Galvanizovaná ocel

Minimální průměr sloupu: 80 mm.

Maximální průměr sloupu: 250 mm.

Množství v balení: 2 profily, 2 kruhové montážní pásy pro montáž na sloup a montážní příslušenství.

| Pro skříň (W) | | |
|---------------|---|-----------------|
| UCP | UDP | Objednací číslo |
| 415 | 500 ve vodorovné poloze | EPF0400 |
| 635 | 500 ve vodorovné poloze, 750 ve svislé poloze | EPF0600 |



Podstavec / podlahový montážní rám, UPP

Popis: Skříň a sokl jsou navzájem ukotveny na podlaze. Fixační body pro ukotvení jsou označeny na vnitřním spodním panelu.

Materiál: Polyester vyztužený skleněným vláknem

Povrch: RAL 7035.

Dodávka: Podstavec, kovové spony M12, U-profil, opačné profily a montážní příslušenství.

| Pro skříň | | | |
|-----------|-----|-----------------|-----------------|
| Š | H | Výška podstavce | Objednací číslo |
| 500 | 320 | 65 | UPP5032 |
| 750 | 320 | 65 | UPP7532 |
| 1000 | 320 | 65 | UPP10032 |
| 1250 | 320 | 65 | UPP12532 |



Rám adaptéru pro základnu DIN, UAF

Popis: Skříň a rám adaptéru jsou připevněny k základně DIN.

Materiál: Polyester vyztužený skleněným vláknem

Povrch: RAL 7035.

Dodávka: 1 kus s montážním vybavením

| Pro skříň | | |
|-----------|-----|-----------------|
| Š | H | Objednací číslo |
| 750 | 320 | UAF7532 |
| 1000 | 320 | UAF10032 |



Polyesterová základna DIN, UMPS

Popis: Podstavec základny DIN

Materiál: Polyester vyztužený skleněným vláknem

Povrch: RAL 7035.

Dodávka: 1 kus s montážním vybavením

| Pro skříň | | | |
|-----------|------|-----|-----------------|
| V | Š | H | Objednací číslo |
| 900 | 780 | 310 | UMPS7532 |
| 900 | 1110 | 310 | UMPS10032 |



Nástěnné skříně

Polyesterová řada

Příslušenství

Vnitřní dveře, UID

- Popis:** Pro ovladače, měřicí přístroje, lampy atd. Panty lze namontovat tak, aby umožňovaly levé nebo pravé otevírání. Zámková oboustranná 3 mm vložka. Vzdálenost mezi UID a dveřní skříně: 48 mm.
- Materiál:** Polyester vyztužený skleněným vláknem
- Povrch:** RAL 7035.
- Ochrana:** IP 20.
- Dodávka:** 1 kus s montážním vybavením

| Pro skříně | | |
|------------|-----|-----------------|
| V | Š | Objednací číslo |
| 500 | 500 | UID5050 |
| 500 | 750 | UID5075 |
| 750 | 500 | UID7550 |
| 750 | 750 | UID7575 |
| 1000 | 500 | UID10050 |
| 1000 | 750 | UID10075 |



Madla, UDH

- Popis:** Klika nahrazující standardní kliku
- Dodávka:** 1 kus s montážním vybavením

| Popis | Objednací číslo |
|--|-----------------|
| Pro dva zámky s jednostrannou cylindrickou vložkou | UDH02 |
| Pro visací zámek (max. průměr 10 mm) | UDH03 |



Profilové polocylindrické vložky, LSSU

- Popis:** Profilové polocylindrické vložky. Používají se u otočných klik UDH.
- Dodávka:** 1 kus.

| Popis | Objednací číslo |
|---|-----------------|
| Jednostranná profilová vložka Ronis, klíč č. C21323 | LSSU521 |
| Jednostranná profilová vložka Ronis, klíč č. 2132E | LSSU5212132E |
| Jednostranná profilová vložka Ronis, klíč č. 3121E | LSSU5213121E |
| Čtyřhran 7mm | LSSU523 |
| Čtyřhran 8 mm | LSSU524 |
| Trojhran 7 mm | LSSU526 |
| Trojhran 8 mm | LSSU527 |
| Doppelbart 3 mm | LSSU528 |
| Doppelbart 5 mm | LSSU529 |
| Daimler Benz | LSSU530 |



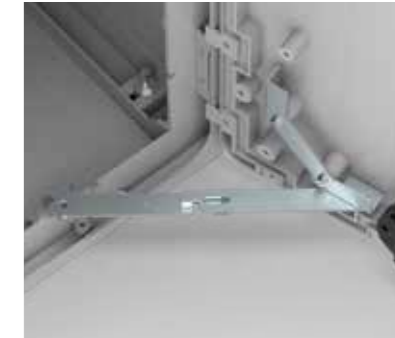
Další čísla klíčů k dispozici na vyžádání.

Dveřní aretace / aretace panelu, UDS

- Popis:** Zajišťuje dveře/panel v otevřené poloze. Montuje se přímo na dveře a tělo. Bez nutnosti mechanických úprav.
- Materiál:** Ocel.
- Dodávka:** 1 kus s montážním vybavením.

| Popis | Objednací číslo |
|-----------------|-----------------|
| Otáčení doleva | UDS01 |
| Otáčení doprava | UDS02 |

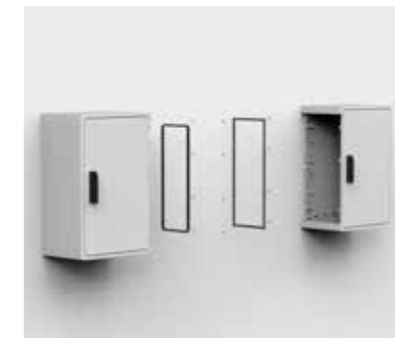
Platí pro skříně od šířky 750 mm.



Kombinační sada, UCK

- Popis:** Sada umožňující vertikální anebo laterální kombinace. Nutnost mechanických úprav. UCK slouží k zachování stupně krytí IP skříně.
- Dodávka:** Neoprenová skříně, kombinační šrouby, ochranné profily a montážní příslušenství

| Pro skříně | | Otevírání | | |
|------------|-----|-----------|-----|-----------------|
| V nebo Š | H | h or w | d | Objednací číslo |
| 500 | 320 | 330 | 200 | UCK500 |
| 750 | 320 | 580 | 200 | UCK750 |
| 1000 | 320 | 830 | 200 | UCK1000 |
| 1250 | 320 | 1080 | 200 | UCK1250 |



Rohový profil, UCP

- Popis:** Vyplňuje roh mezi dvěma spojenými skříněmi. Délka: 308 mm.
- Povrch:** RAL 7035.
- Dodávka:** 1 kus

| Objednací číslo |
|-----------------|
| UCP01 |



Nástěnné skříně

Polyesterová řada

Příslušenství

Sada pro zvětšení hloubky, UDE

- Popis:** Zvětšuje standardní hloubku (320 mm) skříně až na 640 mm. Při použití tohoto příslušenství nelze použít dešťový kryt. UDE slouží k zachování stupně krytí IP skříně.
- Povrch:** RAL 7035.
- Dodávka:** 2 boční panely, jeden horní a jeden spodní panel, dva otevřené zadní panely a montážní příslušenství

| Pro skříně | | |
|------------|------|-----------------|
| V | Š | Objednací číslo |
| 500 | 500 | UDE5050 |
| 500 | 750 | UDE5075 |
| 750 | 500 | UDE7550 |
| 750 | 750 | UDE7575 |
| 750 | 1000 | UDE75100 |
| 750 | 1250 | UDE75125 |
| 1000 | 500 | UDE10050 |
| 1000 | 750 | UDE10075 |
| 1250 | 750 | UDE12575 |
| 1000 | 1000 | UDE100100 |
| 1000 | 1250 | UDE100125 |
| 1250 | 1000 | UDE125100 |



Stříška proti dešti, URH

- Popis:** Extra ochrana pro venkovní použití. V horní části skříně lze vyvrtat ventilační otvory. Když je střeška namontována, je stupeň krytí skříně IP 44.
- Materiál:** Polyester vyztužený skleněným vláknem.
- Povrch:** RAL 7035.
- Dodávka:** 1 kus s montážním vybavením.
- Požadavky na montáž:** Střešky proti dešti vyžadují speciální úchytky pro montáž do stěny UWB02. Na horním panelu jsou vyznačeny čtyři fixační body pro připevnění střešky proti dešti. Když jsou skříně spojeny nelze střešky použít. Některé kombinace jsou k dispozici na vyžádání. Vyžadováno oprávcování.

| Pro skříně | |
|------------|-----------------|
| Š | Objednací číslo |
| 500 | URH5032 |
| 750 | URH7532 |
| 1000 | URH10032 |
| 1250 | URH12532 |



Ventilační vývodky, UAV

- Popis:** Na každé skříně musí být dvě ventilační vývodky, aby byla zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu a aby nedocházelo ke kondenzaci vody. Ventilační vývodky se montují pokud možno v horní a spodní části skříně. Stupeň krytí: IP 44.
- Materiál:** Polyamid.
- Dodávka:** Sada 2 kusů s montážním příslušenstvím.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| UAV01 |



Nástěnné skříň

Hygienické provedení | Nerezová ocel

Jednokřídlé dveře | HDW

IP 66/69/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK08



Materiál:

Tělo: 1.5 mm. Dveře: 2 mm. AISI 304L- broušená nerezová ocel. Montážní deska: 2 mm galvanizovaná ocel.

Tělo:

Jednodílné tělo skříň, ohýbané a svařované. Horní část skříň má sklon s úhlem 30 stupňů, se sklonem dopředu, přesah nad přední částí 30 mm, což umožňuje stékající vodě, aby neulpívala na střeše a nepřišla do styku s těsněním dveří.

Dveře:

Zahnuto s 8° úhlem sklonu na všech stranách. Montováno na povrch se 120° otvíráním. Skryté pozinkované ocelové panty se záchytným kolíkem. Může být namontováno pro levé i pravé otvírání (není nutné opracování).

Vnitřní panty:

Panty jsou navrženy tak, aby byly skryty v uzavřené skříni a tím nedocházelo k usazování nečistot, které by se mohly postupně hromadit na venkovní straně skříň a vyžadovaly by tak čas na zvýšenou údržbu a očistu.

Těsnění:

Těsnění je zajištěno jednodílným odnímatelným modrým silikonovým těsněním s lisovanými rohy. Silikon je v souladu s FDA 21 CFR 177.2600.

Zámek:

HD zámek z nerezové oceli AISI 316L s modrým silikonovým těsněním, odpovídá normě DIN EN 1672-2:2009.

Montážní deska:

Upevňena na čepy M8 navařené na zadní straně skříň. Všechny strany od výšky 800 mm jsou zesíleny ohnutými hranami. Montážní deska má značky s odstupem 10 mm pro snadné horizontální umístění instalovaných zařízení.

Kabelový vstup:

Žádné příruby ve standardu jako ochrana před narušením hygienického prostředí uvnitř skříň.

Ochrana:

Odpovídá standardu IP 66/69/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK08.

Povrch:

400 broušená nerezová ocel, leštěná na Ra < 0.8 µm.

Dodávka:

Skříň se dveřmi, montážní deskou, metalickým zámkem a montážním příslušenstvím.

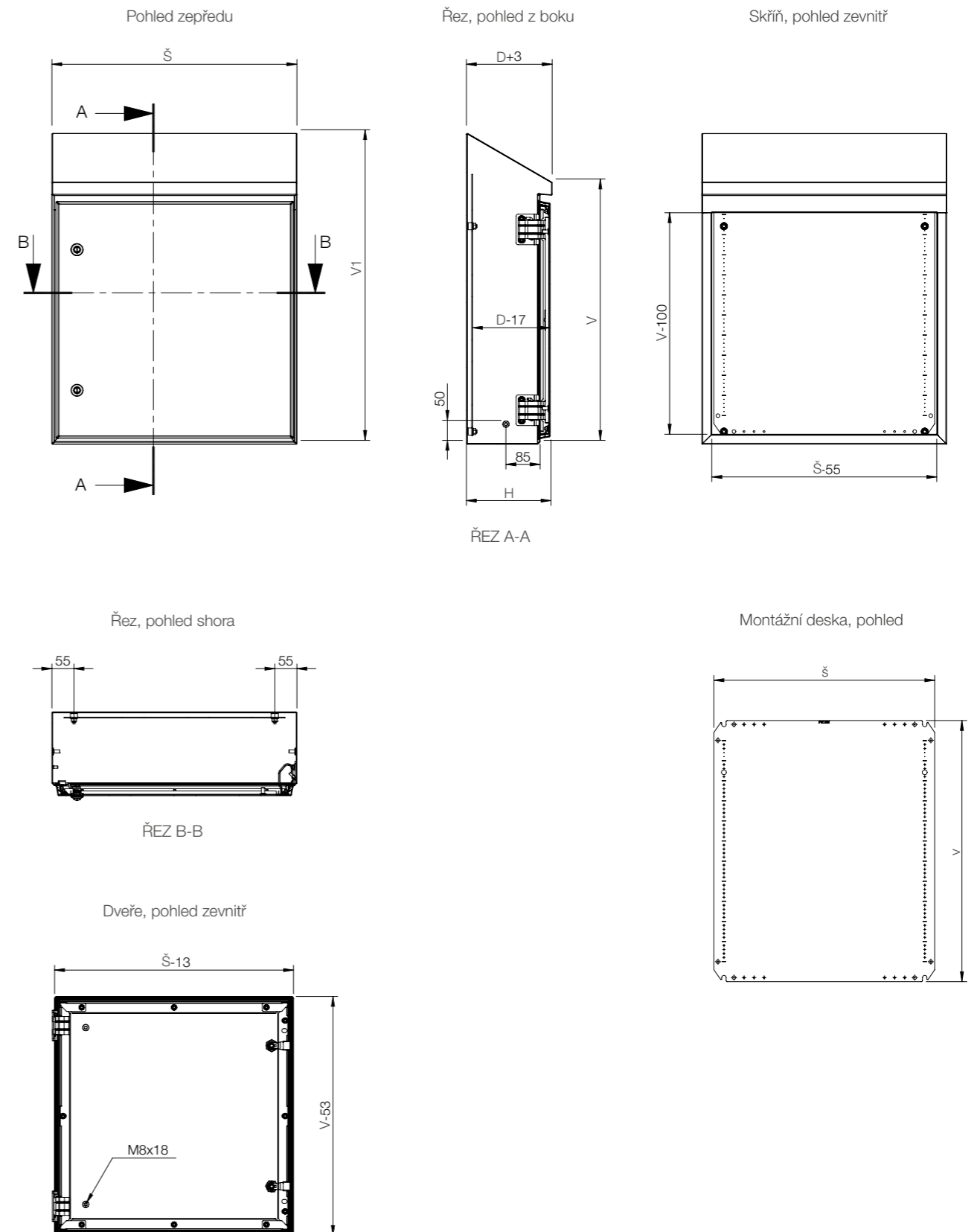
Další informace:

Příslušenství pro montáž na vnější část skříň naleznete v sekci příslušenství hygienický design.



IP 66/69/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK08

| V | V1 | Š | H | v | š | Objednací číslo |
|------|------|-----|-----|------|-----|-----------------|
| 350 | 442 | 220 | 155 | 350 | 160 | HDW0442215 |
| 430 | 552 | 390 | 210 | 430 | 330 | HDW0553921 |
| 430 | 552 | 810 | 210 | 430 | 750 | HDW0558121 |
| 430 | 605 | 610 | 300 | 430 | 550 | HDW0606130 |
| 550 | 672 | 510 | 210 | 550 | 450 | HDW0675121 |
| 650 | 772 | 390 | 210 | 650 | 330 | HDW0773921 |
| 650 | 772 | 610 | 210 | 650 | 550 | HDW0776121 |
| 650 | 825 | 810 | 300 | 650 | 750 | HDW0828130 |
| 1050 | 1225 | 810 | 300 | 1050 | 750 | HDW1228130 |
| 1250 | 1425 | 810 | 300 | 1250 | 750 | HDW1428130 |



Nástěnné skříně

Hygienické provedení

Příslušenství

Hloubkový vnitřní profil pro HDW, DIPH

Popis: Profilový systém DIPH je 40 mm široký a 25 mm vysoký profil k montáži na boky a základnu skříní řady HDW. Má dvě řady otvorového rastru a může být užíván v kombinaci s profily CLPK a CLPF. Není vyžadováno další opracování.

Materiál: Pozinkovaná ocel.

Množství v balení: 4 profily s montážním příslušenstvím.

| Pro skříně | | |
|------------|---------------|-----------------|
| H | Max. zatížení | Objednací číslo |
| 210 | 150 N | DIPH210 |
| 300 | 150 N | DIPH300 |



Dveřní spínač pro HDW, HDSW

Popis: Dveřní spínač pro aktivaci libovolného elektrického zařízení (světlo, signalizace, alarm, a pod.) navržený pro řadu nástěnných skříní HDW. Není vyžadováno další opracování.

Spínaný proud: 3 A / 240 V.

Schválení: CE, cCCSAus, CCC.

Množství v balení: 1 kus s montážními instrukcemi.

Další informace: Minimální hloubka skříně 210 mm.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| HDSW01 |



Nástěnné přichytky HD, AWHD

Popis: Montážní přichytky pro hygienickou montáž na stěnu. Vytváří dostatečný odstup mezi zády skříně a stěnou pro hygienickou očistu. Nesnižují stupeň krytí skříně. Doporučené pro nerezové skříně. Design odpovídá standardu EHEDG.

Materiál: AISI 304 nerezová ocel. Těsnění zajištěno silikonem s FDA osvědčením.

Množství v balení: 1 držák včetně montážního materiálu.

| H | Objednací číslo |
|-----|-----------------|
| 50 | AWHD050 |
| 300 | AWHD300 |



Kabelová průchodka HD, CGHD

Popis: Hygienické vyvedení kabelů. Osvědčené účinné odlehčení tahu i při vyšším stupni krytí. Vyžadováno opracování. Konstrukce podle norem EHEDG.

Materiál: Nerezová ocel AISI 303. Silikonové těsnění schválené FDA.

Ochrana: IP 69.

Množství v balení: 5 kusů, včetně pojistné matice.

| Závít | Průměr kabelu | Objednací číslo |
|-----------|---------------|-----------------|
| M12 x 1.5 | 3 - 6.5 | CGHD12 |
| M16 x 1.5 | 5 - 10 | CGHD16 |
| M20 x 1.5 | 6 - 12 | CGHD20 |
| M25 x 1.5 | 12 - 17 | CGHD25 |



Vyrovnávací patky HD, LFHD

Popis: Nastavitelné patky pro vyrovnávání skříní na nerovném podkladu. Zkracují dobu čištění díky zcela zakrytým a utěsněným závitům. Vyžadováno opracování. Konstrukce podle norem EHEDG.

Materiál: Nerezová ocel AISI 304. Těsnost zajištěna silikonem s FDA osvědčením.

Množství v balení: 4 ks s montážním příslušenstvím.

| Celková výška | Max. výška | Min. výška | Objednací číslo |
|---------------|------------|------------|-----------------|
| 178 mm | 140 mm | 104 mm | LFHD04 |



Nástěnné skříně

Řada EMC | Galvanizovaná ocel

Jednokřídlé dveře | MASE

IP 54 | TYPE 12 | IK 10



02

Nástěnné skříně

Materiál:

Tělo: 1.2mm pozinkovaná ocel / 1.5 mm MASE0606021R5 a vyšší Dveře: 1.2 mm pozinkovaná ocel / 1.5 mm MASE0606021R5 a vyšší / 2 mm MASE1006030R5 a vyšší Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 2 mm

Tělo:

Ohýbané se švovými sváry. Čtyři otvory o průměru 8,5 mm pro upevnění na stěnu v prohlubních o průměru 20,4 mm x 2 mm umožňujících proudění vzduchu kolem zadní části skříně.

Dveře:

Montuje se na povrch s otevíráním 130°. Skryté odnímatelné panty se záchytným kolíkem. Panty jsou namontovány pouze pro pravé otvírání. Od velikosti MASE0505021R5 výše jsou na dveřích dva snímatelné montážní profily. Těsnění zajišťuje vodivé těsnění EMC.

Zámek:

Chromovaný oboustranný 3mm zámek s 3mm vložkou a pohyblivostí 90°. Skříně vysoké 1000 mm a vyšší jsou vybaveny 3bodovým españoletovým zamykáním.

Montážní deska:

Pro snadné horizontální umístění příslušenství je montážní panel vertikálně označen v 10mm intervalech. Nahoře a dole jsou otvory usnadňující upevnění kabelů. Upevněny na tlakově přivařených čepích M8 k zadní straně skříně. Všechny strany od 800 mm jsou vyztuženy zahnutými kraji. Pomocí příslušenství AMG lze upravit montážní panel na jakoukoli hloubku.

Otvor těsnicí destičky:

Žádný kabelový vstup pro maximální ochranu EMI.

Uzemnění:

Dveře jsou uzemněny samostatným zemnicím svorníkem M8.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035 pouze na vnější straně.

Ochrana:

IP 54 | TYPE 12 | IK 10.

Dodávka:

Pozinkované tělo skříně a dveře s lakem z vnější strany. Dveře jsou vybaveny vodivým těsněním EMI. Dva dveřní montážní profily dveří od velikosti MASE0505021R5 výše. Zemnicí vybavení.

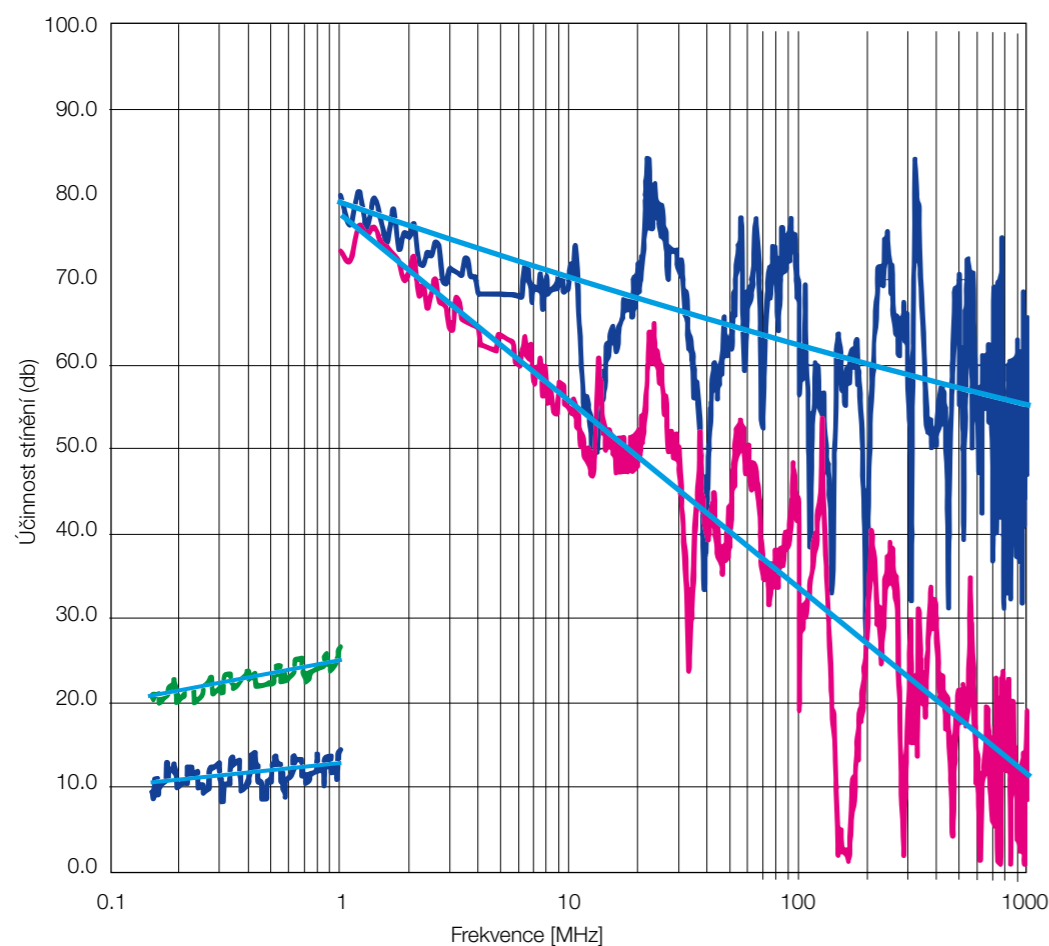


IP 54 | TYPE 12 | IK 10

| Rozměry skříně | | | Rozměry upevňovací desky | | Použitelná hloubka | Počet zámků | Položka č. |
|----------------|-----|-----|--------------------------|-----|--------------------|-------------|---------------|
| V | Š | H | v | š | h | | |
| 400 | 400 | 210 | 370 | 350 | 192 | 1 | MASE0404021R5 |
| 400 | 600 | 210 | 370 | 550 | 192 | 1 | MASE0406021R5 |
| 600 | 600 | 210 | 570 | 550 | 192 | 2 | MASE0606021R5 |
| 1000 | 800 | 300 | 970 | 750 | 282 | 1* | MASE1008030R5 |

Ve verzi EMC jsou na požádání k dispozici všechny standardní rozměry MAS.
 MASE: Od 200/200/155 mm do 1200/800/400 mm. např. MASE0606021R5, jednodveřová skříň EMC 600x600x210 mm.
 Další informace naleznete v tabulce MAS.

Rozměry | MASE



Účinnost stínění

- SE_MASE Magnetické pole
- SE_MASE Elektrické pole
- SE_MAS Magnetické pole
- SE_MAS Elektrické pole
- Křivka trendu

Nástěnné skříně
Řada EMC

Příslušenství

Filtrové ventilátory EMC, EFE

Popis: Filtrový ventilátor vhodný pro EMC Speciální síto EMC v kombinaci s kontaktními pásky zajišťují dobrý kontakt s povrchem skříně. Aby došlo ke kontaktu, musí být povrch hrany skříně čistý. Dlouhá životnost.

Schválení: CE, GOST, UR, cUL.

Materiál: Plast, UL 94-V0. Sítko EMC: nerezová ocel, kontaktní pásky.

Množství v balení: 1 ventilátor s filtrem.

230 V AC, 50/60 Hz

| Volný průtok vzduchu (m³/h) | EFE+EFAE Proud vzduchu (m³/h) | Filtrační vložka (EN779) | Účinnost filtrace (%) | Životnost L10 (40 °C) (h) | Typ ložiska | Pojistka (A) | Položka č. |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|--------------|------------|
| 61/70 | 44/52 | G4 | >90 | 37.500 | Kluzné | 6 | EFE200R5 |
| 110/125 | 82/93 | G4 | >90 | 37.500 | Kluzné | 6 | EFE220R5 |
| 156/171 | 116/127 | G4 | >90 | 40.000 | Kuličkové | 6 | EFE250R5 |
| 256/292 | 231/265 | G4 | >90 | 40.000 | Kuličkové | 6 | EFE300R5 |
| 480/480 | 370/370 | G3 | 80-90 | 40.000 | Kuličkové | 6 | EFE500R5 |
| 640/653 | 445/445 | G3 | 80-90 | 40.000 | Kuličkové | 6 | EFE600R5 |
| 845/875 | 560/625 | G3 | 80-90 | 40.000 | Kuličkové | 6 | EFE700R5 |

230 V AC, 50/60 Hz

| Hluk (dB) | IP | Výřez (mm) | Hmotnost (kg) | Připojení | Proud (A) | Výkon (W) | Pojistka (A) | Položka č. |
|-----------|----|---------------|---------------|-------------|-----------|-----------|--------------|------------|
| 44 | 54 | 126,5 x 126,5 | 0.80 | Svorkovnice | 0.12/0.18 | 19/18 | 6 | EFE200R5 |
| 40 | 54 | 178 x 178 | 1.05 | Svorkovnice | 0.12/0.18 | 19/18 | 6 | EFE220R5 |
| 40 | 54 | 224 x 224 | 1.45 | Pružinové | 0.12/0.10 | 18/17 | 6 | EFE250R5 |
| 42 | 54 | 224 x 224 | 1.90 | Pružinové | 0.32/0.26 | 45/39 | 6 | EFE300R5 |
| 54 | 54 | 292 x 292 | 3.85 | Pružinové | 0.35/0.45 | 80/100 | 6 | EFE500R5 |
| 63 | 54 | 292 x 292 | 4.05 | Pružinové | 0.53/0.72 | 120/160 | 6 | EFE600R5 |
| 66 | 54 | 292 x 292 | 4.50 | Pružinové | 0.62/0.86 | 140/197 | 6 | EFE700R5 |

IP 55 na vyžádání.

Filtr vývodu, EMC, EFAE

Popis: Hodí se pro určité skříně EMC. Aby došlo ke kontaktu, musí být povrch hrany skříně čistý.

Materiál: Plast, UL94-V0. Sítko EMC: nerezová ocel, kontaktní pásky

Schválení: CE, GOST, UR, cUL.

Ochrana: IP 54

Množství v balení: 1 filtr s pouzdrem

| Filtrační vložka (EN779) | Účinnost filtrace (%) | Průměr výřezu | Hloubka | Položka č. |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------|---------------|
| G4 | >90 | 126.5 x 126.5 | 26 | EFAE200R5 |
| G4 | >90 | 178 x 178 | 34 | EFAE220R5 |
| G4 | >90 | 224 x 224 | 38 | EFAE250-300R5 |
| G3 | >90 | 292 x 292 | 39 | EFAE500-700R5 |

Modely IP 55 na vyžádání.



Nástěnné skříně

Řada pro použití v oblasti s nebezpečím výbuchu

ZONEX, Nerezová ocel, Nástěnné skříně, EXE-WM

- Materiál:** Vyrobeno z nerezové oceli Typ 316L. Tělo: 1,5 mm / 2,0 mm pro skříně s výškou 600 mm a více. Dveře: 1,5 mm / 2,0 mm pro skříně s výškou 600 mm a více. Příruba: 2,5 mm. Montážní deska: 2,0mm galvanizovaná ocel.
- Tělo:** M10 mosazný vnitřní/vnější zemnicí bod. 2,5 mm silné konzoly pro montáž na stěnu přivařené vzadu. M5 závit pro šrouby příruby poskytují rychlou a snadnou instalaci.
- Dveře:** Nepřerušené polyuretanové těsnění, provozní rozsah -40 až +70°C. 210° otevírání dveří. Dveře jsou snadno odnímatelné pomocí vytažení zacvakávacích kolíků. M6 vnitřní zemnicí čep. Možnost silikonového těsnění s provozním rozsahem -55 až +180°C.
- Zámek:** Čtvrtotáčková západka z nerezové oceli Typ 316L s dvoubitovou 3mm vložkou.
- Montážní deska:** Upevněno na M8 přivařené čepy na zadní straně skříně. Otvory pro usnadnění upevnění kabelů jsou nahore a dole.
- Kabelový vstup:** Připravené M5 závit pro šrouby příruby umožňují rychlou a snadnou instalaci. S plochým těsněním.
- Ochrana:** IP 66 | TYPE 4, 4X, 12
- Povrch:** Povrch kartáčovaný hrubostí 320.
- Schválení:** ATEX Směrnice 94/9/EC IECEx
Sira 09ATEX3224U IECEx SIR 09.0099U
Ex eb IIC Gb Ex eb IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP 66 Ex tb IIIC Db IP 66
EN60079-0:2009 IEC 60079-0:2007-2010
EN60079-7:2007 IEC 60079-7:2006-2007
EN61241-0:2006 IEC 61241-0:2004
EN61241-1:2004 IEC 61241-1:2004
- Dodávka:** Skříň s dveřmi, montážní deskou, přírubou a montážním příslušenstvím.
- Poznámka:** nVent HOFFMAN ATEX Ex e skříně nejsou určeny pro užívání při výbuchuvzdorném nebo ohnivzdorném použití.



| V | Š | H | Příruba šířka | Příruba hloubka | Montážní deska výška | Montážní deska šířka | Objednací číslo |
|-----|-----|-----|---------------|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| 300 | 300 | 150 | 236,5 | 73,5 | 255 | 255 | EXE303015SS61E |
| 300 | 300 | 210 | 236,5 | 133,5 | 255 | 255 | EXE303021SS61E |
| 400 | 300 | 150 | 236,5 | 73,5 | 355 | 255 | EXE403015SS61E |
| 400 | 300 | 210 | 236,5 | 133,5 | 355 | 255 | EXE403021SS61E |
| 400 | 400 | 150 | 336,5 | 73,5 | 355 | 355 | EXE404015SS61E |
| 400 | 400 | 210 | 336,5 | 133,5 | 355 | 355 | EXE404021SS61E |
| 500 | 400 | 150 | 336,5 | 73,5 | 455 | 355 | EXE504015SS61E |
| 500 | 400 | 210 | 336,5 | 133,5 | 455 | 355 | EXE504021SS61E |
| 500 | 500 | 210 | 436,5 | 133,5 | 455 | 455 | EXE505021SS61E |
| 600 | 500 | 210 | 436,5 | 133,5 | 555 | 455 | EXE605021SS61E |
| 600 | 600 | 210 | 536,5 | 133,5 | 555 | 555 | EXE606021SS61E |
| 600 | 600 | 300 | 536,5 | 223,5 | 555 | 555 | EXE606030SS61E |
| 750 | 500 | 210 | 436,5 | 133,5 | 705 | 455 | EXE755021SS61E |
| 750 | 600 | 210 | 536,5 | 133,5 | 705 | 555 | EXE756021SS61E |
| 750 | 750 | 300 | 686,5 | 223,5 | 705 | 705 | EXE757530SS61E |
| 900 | 600 | 210 | 536,5 | 133,5 | 855 | 555 | EXE906021SS61E |

Poznámka: Skříň s horizontálními montážními konzolami může být objednána výměnou SS61E za SS61HE v produktovém čísle.

02

Nástěnné skříně

Nástěnné skříně

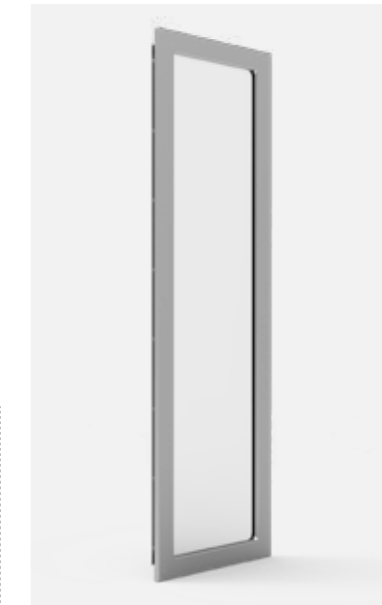
Řada pro použití v oblasti s nebezpečím výbuchu

Příslušenství

Prosklené dveře pro EX prostředí, EXWK

- Popis:** Okenní sady jsou vhodné pro viditelnost komponentů uvnitř skříně. Bezpečné silikonové těsnění pro ochranu před vodou a prachem v podmínkách s extrémními teplotami.
- Materiál:** Rám: Nerezová ocel Typ 316. Těsnění: Silikon. Okno: Tvrzené bezpečnostní sklo, 6 mm.
- Provozní teplota:** -55 (-67) až 180 °C (356 °F).
- Ochrana:** IP 66 | Type 4, 4X, 12, 3R
- Schválení:** ATEX Směrnice 94/9/EC; Sira 13ATEX3315U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEx; IECEx SIR 13.0123U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; UL 508A Komponent rozeznán; Type 4, 4X, 12, 3R; Složka číslo E61997.
- Množství v balení:** 1 kus s montážním příslušenstvím.

| V | Š | H | Výška průzoru | Šířka průzoru | Prostřih výška | Prostřih šířka | Objednací číslo |
|-----|-----|----|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|
| 191 | 140 | 36 | 127 | 76 | 170 | 119 | EXWK53SS6 |
| 292 | 203 | 36 | 229 | 140 | 272 | 183 | EXWK95SS6 |
| 241 | 343 | 36 | 178 | 279 | 211 | 392 | EXWK711SS6 |
| 394 | 267 | 36 | 330 | 203 | 373 | 246 | EXWK138SS6 |
| 241 | 445 | 36 | 178 | 381 | 211 | 424 | EXWK715SS6 |
| 495 | 343 | 36 | 432 | 279 | 475 | 322 | EXWK1711SS6 |
| 241 | 572 | 36 | 178 | 508 | 221 | 551 | EXWK720SS6 |
| 648 | 445 | 36 | 584 | 381 | 627 | 424 | EXWK2315SS6 |
| 241 | 673 | 36 | 178 | 610 | 653 | 221 | EXWK724SS6 |
| 241 | 800 | 36 | 178 | 737 | 221 | 780 | EXWK729SS6 |
| 800 | 546 | 36 | 737 | 483 | 780 | 526 | EXWK2919SS6 |



LED světla pro EX prostředí, LEDHL

- Popis:** Standardní LED světlo: Chladné bílé světlo s rozsahem teploty barvy 6500K. Univerzální montáž umožňuje umístění světla horizontálně i vertikálně se 160° otáčením. 100° úhel osvětlení. Minimální spotřeba energie a nadstandardní svítivost s 24V DC přívodem. Vnitřní/vnější LED světlo: Chladné bílé světlo s rozsahem teploty barvy 6500K. Robustní stavba pro vhodnost venkovního užití. 360° otáčení umožňuje flexibilní a univerzální montáž. 100° úhel osvětlení. Minimální spotřeba energie a nadstandardní svítivost s 12-24V DC přívodem.
- Provozní teplota:** -40 (-40) až 85 °C (185 °F).
- Ochrana:** IP 54 | IP 66 pro vnitřní/vnější světlo | Při správné instalaci zachovává hodnocení skříně Typ 4, 4X.
- Schválení:** ETL Uvedení; Třída I Divize 2, Skupiny A, B, C, D, T3; Odpovídá CSA.22.2 č. 137, 213, 250 standardům; Odpovídá UL 844 & 1598 standardům; Odpovídá ISA-12.12-01
- Množství v balení:** 1 kus s montážním příslušenstvím a 182cm kabelem s volným koncem.

| Š | Hmotnost (kg) | VDC | Proud | Lumenů | Objednací číslo |
|------|---------------|-------|-----------|--------|-----------------|
| 344 | 0.3 | 24 | 0.33 | 558 | LEDHL24V12 |
| 636 | 0.6 | 24 | 0.66 | 1116 | LEDHL24V24 |
| 916 | 0.9 | 24 | 0.99 | 1674 | LEDHL24V36 |
| 1220 | 1.2 | 24 | 1.32 | 2256 | LEDHL24V48 |
| 88 | 1 | 12/24 | 0.66/0.35 | 459 | LEDHL24VCAN |



Nástěnné skříně

Řada pro použití v oblasti s nebezpečím výbuchu

Příslušenství

Dveřní spínač pro EX prostředí, LEDHLSW

- Popis:** Dveřní spínač pro aktivaci jakéhokoli elektrického zařízení (světlo, signalizace, poplach, atd.) vyvinutý pro nástěnné skříně v nebezpečných umístěních. Přidružený 152cm propojovací kabel umožňuje snadné připojení k zadní desce skříně. Je vyžadováno opracování.
- Spínaný proud:** 30 VDC / 5 A.
- Provozní teplota:** -40 (-40) až 90°C (194 °F).
- Ochrana:** Přidružená hardwarová sada umožňuje snadnou montáž dveřního spínače při zachování hodnocení skříně až po UL Typ 4X.
- Schválení:** Odolné vůči explozím pro Třídou 1, Divizi 2, Skupiny A, B, C a D. FM schváleno pro standardní třídu 3600, 3615-1989.
- Množství v balení:** 1 kus s montážním příslušenstvím a 152cm spojovacím kabelem.

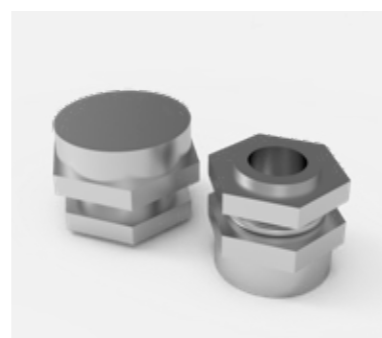


Objednací číslo

LEDHLSWITCH

Odvzdušňovací ventily pro EX prostředí Ex e, EXEBD

- Popis:** Kombinace vysoušecích a prodyšných vlastností pro užití zejména v potenciálně výbušném prostředí. Typ ochrany: Zvýšená bezpečnost (Ex e). Délka závitu: 10 mm. Pro instalaci do otvoru o 0,3 až 0,5 mm většího než je průměr užívaného závitu, nebo do závitového otvoru. Umístěte do nejnižšího místa skříně pro zajištění optimálního vysoušení veškeré vlhkosti.
- Materiál:** Nerezová ocel Typ 316 s korunkovou maticí a nitrilovým O-kroužkem.
- Provozní teplota:** -50 (-58) až 85 °C (185 °F).
- Ochrana:** IP 66 | Při správné instalaci zachovává hodnocení skříně Type 4, 4X.
- Schválení:** Certifikováno pro Zónu 1 a Zónu 2; ATEX; Sira 13ATEX3354U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEX; IECEX SIR 13.0138U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; cCSAus Certifikovaná Třída 1 Zóna 1, Ex e II, IP 66, Type 4X
- Množství v balení:** 1 kus.



| H | Závit | Objednací číslo |
|----|-------|-----------------|
| 25 | M20 | EXEBDM20SS6 |
| 33 | M25 | EXEBDM25SS6 |

Odvzdušňovací ventily Ex d pro EX prostředí, EXDBD

- Popis:** Kombinace vysoušecích a prodyšných vlastností pro užití zejména v potenciálně výbušném prostředí. Typ ochrany: Plamenu vzdorný (Ex d). Délka závitu: 16 mm. Pro instalaci do závitového otvoru. Umístěte do nejnižšího místa skříně pro zajištění optimálního vysoušení veškeré vlhkosti.
- Materiál:** Nerezová ocel Typ 316 se silikonovým kroužkem
- Provozní teplota:** -30 (-22) až 150 °C (302 °F).
- Ochrana:** IP 66 | Při správné instalaci zachovává hodnocení skříně Type 4, 4X.
- Schválení:** Certifikováno pro oblasti Zóny 1 nebo 2; ATEX; ITS13ATEX17900X; Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEX; IECEX ITS 13.0049X; Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; cCSAus Certifikovaná Třída 1 Zóna 1, Ex e II, IP 66, Type 4X.
- Množství v balení:** 1 kus.



| H | Závit | Objednací číslo |
|----|-------|-----------------|
| 25 | M20 | EXDBDM20SS6 |
| 33 | M25 | EXDBDM25SS6 |

Těsnění otvorů pro EX prostředí, EXAS

- Popis:** Užívána k těsnění kabelových vývodů v čisté kovových skříních s hladkým povrchem. Namontujte na jakýkoli plochý povrch skříně, tloušťka stěny skříně 1,46 mm (0,0576 palce) až 3,2 mm (0,13 palce).
- Materiál:** Vnější desky: Nerezová ocel Typ 316. Vnitřní desky: Nerezová ocel Typ 304. Těsnění: Silikon.
- Provozní teplota:** -55 (-67) až 180 °C (356 °F).
- Ochrana:** Těsnění otvorů zachovává hodnocení IP 66 i Type 4X pro zvýšenou bezpečnost v nebezpečných umístěních.
- Schválení:** ATEX; Sira 14ATEX3233U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEX; IECEX SIR 14.0073U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; UL 508A Komponent Rozpoznán; Typ 4, 4X,12, 3R; Číslo složky E61997.
- Množství v balení:** 1 kus.



| Závit | Objednací číslo |
|-------|-----------------|
| M20 | EXAS050SS6 |
| M25 | EXAS075SS6 |
| M32 | EXAS100SS6 |
| M40 | EXAS125SS6 |
| M50 | EXAS150SS6 |
| M63 | EXAS200SS6 |
| M75 | EXAS250SS6 |

Nástěnné skříně

Řada pro použití v oblasti s nebezpečím výbuchu

Příslušenství

Nízkoobjemový čistící/tlakový systém pro EX prostředí, HLA1



- Popis:** Nízkoobjemový čistící/tlakový systém typu Y nebo Z je tlakový nebo čistící systém skříně který pracuje na základě dodávek stlačeného vzduchu nebo inertního plynu. Reguluje a monitoruje tlak v rámci utěsněných (chráněných) skříní, aby zabránil hromadění hořlavého prachu nebo odstranil a předešel vzniku hořlavého plynu nebo hromadění páry. Dostupný ve dvou modelech pro skříně s maximálním objemem po 2 nebo 10 krychlových stop (0,06 nebo 0,28 m³). Zahrmuje odolný regulátor s měřákem (TR-10G) pro splnění NFPA standardu vyžadujícímu ochranu proti přetlakování. Další využití zahrnuje zabránění vzniku tepla, vlhka a kontaminace prachem.
- Materiál:** Montážní deska: Kartáčovaná nerezová ocel Typ 316. Tělo regulátoru: Zinek se smaltovaným povrchem. Měřák tlaku skříně: Hliník se smaltovaným povrchem. Polykarbonátová rukojeť regulátoru. Dotahovací příslušenství dostupné v hliníku a nerezové oceli.
- Schválení:** Pro A1001YZUMC1 (Objem do 0,06 m³)
NEC Typ Y Třída I, Divize 1, Skupiny A, B, C, D po Divizi 2
NEC Typ Z Třída I, Divize 2, Skupiny A, B, C, D po Neklasifikované Pro A1001YZUMC2 (Objem do 0,28 m³)
NEC Typ Y Třída II, Divize 1, Skupiny F, G po Divizi 2
NEC Typ Z Třída II, Divize 2, Skupiny F, G po Neklasifikované
Klasifikováno od Underwriters Laboratories, cUL a Factory Mutual
- Požadavky:** Chráněné skříně by měly být vyrobeny z materiálů jako je kov, laminát nebo polykarbonát, aby dosáhly nebo předčily výkonnostní požadavky NEMA Typ 4, Typ 4X nebo Typ 12.
- Upevnění:** Univerzální montáž.
- Množství v balení:** 1 kus s montážní sadou a příslušenstvím.
- Poznámka:** Tlakový ventil není vyžadován, pokud je vstupní tlak imitován na 5PSI užitím standardního TR-10G. Pro vstupní tlak přes 5PSI objednejte zvlášť EPV-1-SA-00 nebo EPV-1-SA-90. Tento systém není určen pro ochranu skříní nebo zařízení, které obsahují hořlavé koncentrace plynů nebo par.

| V | Š | H | Hmotnost (kg) | Objem | Objednací číslo |
|-----|-----|-----|---------------|-------|-----------------|
| 229 | 229 | 127 | 3.74 | 0.06 | A1001YZUMC1 |
| 229 | 229 | 127 | 3.86 | 0.28 | A1001YZUMC2 |

Velkoobjemový čistící systém pro EX prostředí, HLA3



- Popis:** Čistící sestava Typ Y nebo Z, která pracuje na základě dodávek stlačeného vzduchu nebo inertního plynu. Je designována pro regulaci a monitorování tlaku v jedné nebo více utěsněných (chráněných) skříních a pro rychlé odstranění a předejití vzniku a kumulaci hořlavých výparů ve skříních. Systém je vyvinut pro dosažení požadované výměny vzduchu a zachování „bezpečného“ tlaku jedné nebo více chráněných skříní. Pro správné fungování je vyžadován model EPV ventilu pro ochranu skříně. Maximální objem skříně 90 krychlových stop (2,55 m³). Ventil pro ochranu skříně (90°). Kontrolní ventil pro rychlou výměnu.
- Materiál:** Systémová čelní deska a montážní deska: Nerezová ocel Typ 316 s omílanou povrchovou úpravou. Tělo regulátoru: Zinek se smaltovaným povrchem. Tělo potrubí: Eloxovaný hliník s ventily z nerezové oceli Typ 316. Měřič tlaku skříně: Hliník se smaltovaným povrchem. Měřič dodávky plynu: Plastový kryt a poniklovaná trubice. Přívod skříně a přepážková armatura: Nerezová ocel Typ 316.
- Schválení:** (Objem až 2,55 m³)
3003 LPS
NEC Typ Y Třída 1, Divize 1, Skupiny A, B, C, D / Zóna 1
Skupiny IIA, IIB a IIC po Divizi 2 / Zóna 2 NEC Typ Z Třída I, Divize 2, Skupiny A, B, C, D / Zóna 2 Skupiny IIA, IIB a IIC po Nerizikové
Klasifikováno od Underwriters Laboratories, NFPA 496-1993.
- Požadavky:** Chráněné skříně by měly být vyrobeny z materiálů jako je kov, laminát nebo polykarbonát, aby dosáhly nebo předčily výkonnostní požadavky NEMA Typ 4, Typ 4X nebo Typ 12.
- Upevnění:** Dostupné dva modely: Vertikální montáž (VM) nebo horizontální montáž (HM).
- Množství v balení:** 1 kus s montážní sadou a příslušenstvím.
- Poznámka:** Tento systém není určen pro ochranu skříní nebo zařízení, které obsahují hořlavé koncentrace plynů nebo par.

| V | Š | H | Hmotnost (kg) | Objem | Objednací číslo |
|-----|-----|-----|---------------|-------|-----------------|
| 241 | 140 | 140 | 4.54 | 2.55 | A3003YZVM |
| 140 | 273 | 140 | 4.54 | 2.55 | A3003YZHM |

Nástěnné skříně

Řada pro použití v oblasti s nebezpečím výbuchu

Příslušenství

Velkoobjemový čistící systém ATEX Typ Y, Z a Ex [pz] pro EX prostředí, HLA3X

- Popis:** Tyto produkty jsou vyvinuty pro zásobování jedné nebo více skříní ochranným plynem. Ochranný ventil skříně (90°). Kontrolní ventil rychlé výměny. Explozi odolný diferenční tlakový spínač s "C" kontakty pro poplach.
- Materiál:** Systémová čelní deska a montážní deska: Nerezová ocel Typ 316 s omílanou povrchovou úpravou. Tělo regulátoru: Zinek se smaltovaným povrchem. Tělo potrubí: Eloxovaný hliník s ventily z nerezové oceli Typ 316. Měřič tlaku skříně: Hliník se smaltovaným povrchem. Měřič dodávky plynu: Plastový kryt a poniklovaná trubice. Přívod skříně a přepážková armatura: Nerezová ocel Typ 316.
- Schválení:** (Objem až 2,55 m³); 3003 WPSA: Systém Typu Y, UL a FM Certifikováno: Třída I, Divize I Skupina; A,B,C, D/Zóna 1, Skupiny IIB a H2 po Divizi 2/ Zóna 2; Systém Typu Z, UL a FM Certifikováno: Třída 1, Divize 2 Skupina; A,B,C, D/Zóna 2, Skupiny IIB a H2 po Nerizikovou. ATEX-certifikace: II 3 (3) G Ex [pz] II, -29 °C ≤ Tamb. ≤ 49 °C.
- Požadavky:** Chráněné skříně by měly být vyrobeny z materiálů jako je kov, laminát nebo polykarbonát, aby dosáhly nebo předčily výkonnostní požadavky NEMA Typ 4, Typ 4X nebo Typ 12.
- Upevnění:** Dostupné dva modely: Vertikální montáž (VM) nebo horizontální montáž (HM).
- Množství v balení:** 1 kus s montážním příslušenstvím.
- Poznámka:** Tento systém není určen pro ochranu skříní nebo zařízení, které obsahují hořlavé koncentrace plynů nebo par.

| V | Š | H | Hmotnost (kg) | Objem | Objednací číslo |
|-----|-----|-----|---------------|-------|-----------------|
| 356 | 203 | 189 | 8.2 | 2.55 | ATEX3003YZVM |
| 203 | 361 | 189 | 8.2 | 2.55 | ATEX3003YZHM |



Čistící/tlakové systémy ATEX pro EX prostředí, HLP

- Popis:** Všechny modely užívají suchý čistý inertní plyn pod tlakem 60 PSI (4 bary) až 115 PSI (8 barů). Modely Typu X nabízejí automatický čistící cyklus a 4PNO/20A/440VAC stykač s 115 VAC nebo 230 VAC cívkou. Lokální vizuální indikátory informují o stavu systému.
- Materiál:** Všechny vnější komponenty jsou z nerezové oceli 316, nebo korozí-odolné slitiny. Povrch z kartáčované nerezové oceli 316.
- Kompence úniku:** Zachovává pozitivní tlak nahrazováním ztrát. Systém se skládá z řídicí jednotky a únikového ventilu. Modely pro nahrazování ztrát jsou vybaveny ventilem pro rychlé čištění a vizuálním indikátorem stavu čištění.; Certifikace modelů Typu Y a Z; • Zapuštěné (vnitřní), nebo vnější montáže; • Lokální vizuální poplachový indikátor a suchý kontaktní výstup pro vzdálený poplach; • Běžně doporučováno pro skříně s objemem do 1,7 m³; Certifikace modelu Typu X; • Zajišťuje odpojení energie při ztrátě nebo nedosažení tlaku; • Nabízí automatický čistící proces; • Vnější montáž; • Lokální vizuální indikátor poplachu a výstup suchého kontaktu pro vzdálený poplach; • Běžně doporučováno pro skříně s objemem do 1,7 m³
- Nepřetržitý tok:** Zachovává pozitivní tlak pomocí nepřetržitého proudění ochranného vzduchu skříní. Systém se skládá z řídicí jednotky, kalibrovaného výpustního otvoru a vypouštěcího ventilu.; Certifikace modelů Typu Y a Z; • Zapuštěné (vnitřní), nebo vnější montážní modely; Lokální vizuální indikátor poplachu a výstup suchého kontaktu pro vzdálený poplach; • Běžně doporučováno pro skříně s objemem do 0,48 m³. Větší skříně mohou užívat modely pro nepřetržitě prouděná, ale budou vyžadovat delší čistící cykly.
- Provozní teplota:** -20 (-4) až 55 °C (131 °F).
- Schválení:** Typ X: Ex [px] Ex [p]; IECEX SIR.0019X [Gb, Db]; Evropa, ATEX Kategorie 2 GD; Certifikační číslo Sira 14ATEX1045X; USA/Kanada NFPA496 CI I Div 1 Skupiny A, B, C, D; UL E466718. Typ Y: Ex [py] Ex [p]; IECEX SIR.0019X [Gb, Db]; Evropa, ATEX Kategorie 2 GD; Certifikační číslo Sira 14ATEX1045X; Severní Amerika CI I Div 1 Skupiny A, B, C, D; Pro ochranu Tř. I Div 2 vybavení; UL E466718. Typ Z: Ex [pz] Ex [p]; IECEX SIR.0019X [Gc, Dc]; Evropa, ATEX Kategorie 3 GD; Certifikační číslo Sira 14ATEX1045X; Severní Amerika Tř. I Div 2 Skupiny A, B, C, D; UL E466718.
- Požadavky:** Skříně Typu 4, 4X a 12 (doporučené minimum IP54).
- Množství v balení:** 1 kus.

| Způsob montáže | Certifikace | Objednací číslo |
|------------------|-------------|-----------------|
| Zapuštěná montáž | Y a Z | PLCF1YZ |
| Venkovní montáž | Y a Z | PLCB1YZ |
| Zapuštěná montáž | Y a Z | PCFF1YZ |
| Venkovní montáž | Y a Z | PCFB1YZ |
| Venkovní montáž | X (120 VAC) | PLCS1X1 |
| Venkovní montáž | X (230 VAC) | PLCS1X2 |
| - | - | PLCSKIT |
| - | - | PCFSKIT |





03 Svorkovnicové skřínky

Ocelová řada

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Skřínky z oceli, STB | 388 |
| Skřínky z nerezové oceli, SSTB | 390 |
| Příslušenství | 394 |

Hliníková řada

| | |
|-------------------------------|-----|
| Hliníková skříňka, HALP | 398 |
| Příslušenství | 400 |

Polyesterová řada

| | |
|----------------------------------|-----|
| Polyesterové skřínky, MGRP | 402 |
| Příslušenství | 404 |

ABS řada

| | |
|------------------------------|-----|
| Malé skřínky ABS, DABP | 406 |
| Příslušenství | 409 |

| | |
|---|-----|
| ABS svorkovnice střední velikosti, SABP | 410 |
| Příslušenství | 413 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| Velké skřínky ABS, OABP | 414 |
| Příslušenství | 417 |

Polykarbonátová řada

| | |
|--|-----|
| Malá polykarbonátová svorkovnice, DPCP | 420 |
| Příslušenství | 423 |
| Velká polykarbonátová skříňka, OPCP | 424 |
| Příslušenství | 427 |

Řada pro nebezpečná umístění

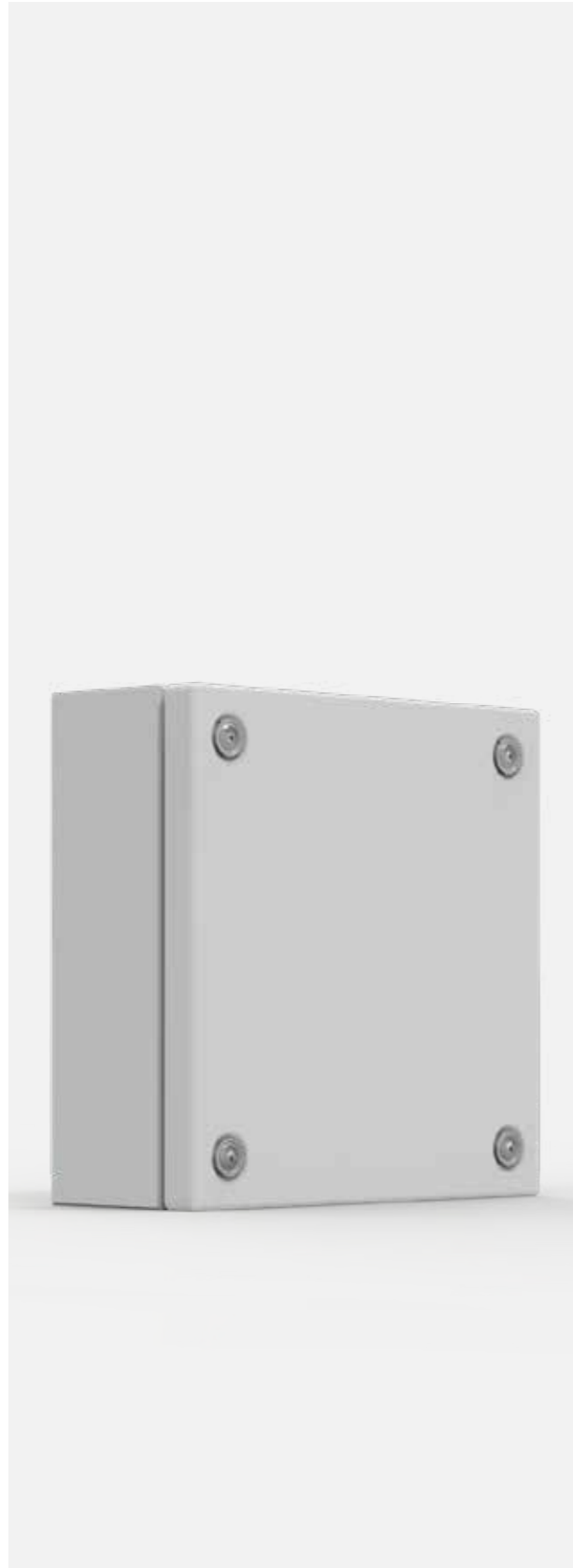
| | |
|---|-----|
| ZONEX, Nerezová ocel, Svorkovnicová krabice, EXE-SB | 430 |
| ZONEX, Polyester, Svorkovnicová krabice, EXE-NB | 431 |

Svorkovnicové skříňky

Ocelová řada

Skříňky z oceli | STB

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 08



Materiál:

Ocel 1,2 mm.

Tělo:

Skládáné se švovými sváry. Čtyři otvory o průměru 8,5 mm pro upevnění na stěnu Čtyři čepy M6x13 pro upevnění na spodní profily / montážní desku.

Těsnění:

Těsnost zajišťuje vstříkované jednosložkové polyuretanové těsnění.

Uzemnění:

Zemnicí svorníky M8x18 v těle a krytu, matice M8, zemnicí podložky a štítky.

Ochrana:

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 08.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Dodávka:

Tělo, kryt, šrouby krytu, fixační šrouby, krytky a zemnicí vybavení

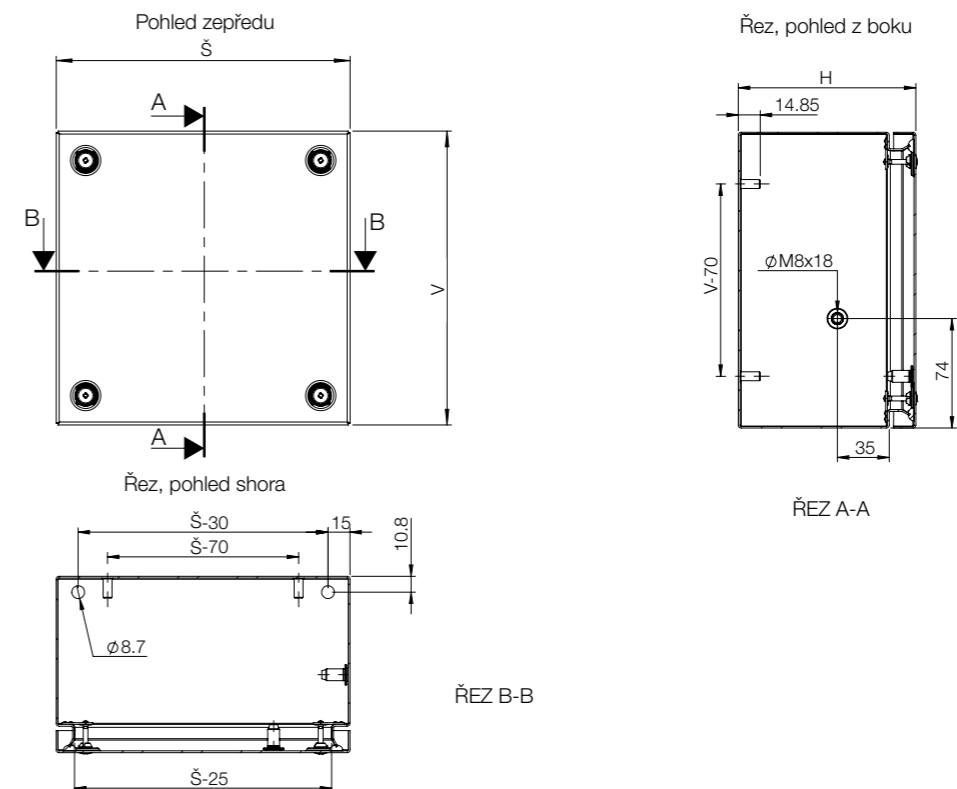


Tabulka rozměrů | STB

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 08

| Rozměry krabice | | | Hmotnost (kg) | Objednací číslo |
|-----------------|-----|-----|---------------|-----------------|
| V | Š | H | | |
| 150 | 150 | 80 | 1.15 | STB151508 |
| 150 | 150 | 120 | 1.35 | STB151512 |
| 150 | 300 | 80 | 1.90 | STB153008 |
| 150 | 300 | 120 | 2.25 | STB153012 |
| 200 | 200 | 80 | 1.70 | STB202008 |
| 200 | 200 | 120 | 2.00 | STB202012 |
| 200 | 300 | 80 | 2.35 | STB203008 |
| 200 | 300 | 120 | 2.75 | STB203012 |
| 200 | 400 | 80 | 2.90 | STB204008 |
| 200 | 400 | 120 | 3.35 | STB204012 |
| 200 | 500 | 120 | 4.10 | STB205012 |
| 200 | 600 | 120 | 4.75 | STB206012 |
| 200 | 800 | 120 | 6.30 | STB208012 |
| 300 | 300 | 80 | 3.15 | STB303008 |
| 300 | 300 | 120 | 3.55 | STB303012 |
| 300 | 400 | 120 | 4.50 | STB304012 |
| 300 | 500 | 120 | 5.40 | STB305012 |
| 300 | 600 | 120 | 6.40 | STB306012 |
| 400 | 400 | 120 | 5.85 | STB404012 |
| 400 | 600 | 120 | 7.80 | STB406012 |
| 400 | 800 | 120 | 9.90 | STB408012 |

Rozměry | STB



Svorkovnicové skříňky Ocelová řada

Skříňky z nerezové oceli | SSTB

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 08



Materiál:

Broušená nerezová ocel AISI 304L / AISI 316L (na vyžádání) Tělo: 1 mm. Kryt: 1,5 mm.

Tělo:

Skládané se švovými sváry. Čtyři čepy M6x13 pro upevnění na spodní profil / montážní panel.

Těsnění:

V případě AISI 316L zajišťuje těsnost vstříkované jednodílné silikonové těsnění.

Uzemnění:

Zemnicí svorníky M8x18 v těle a krytu, matice M8, zemnicí podložky a štítky.

Ochrana:

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 08.

Povrch:

Broušená nerezová ocel 400.

Dodávka:

Tělo, kryt, šrouby krytu, fixační šrouby, krytky a zemnicí vybavení



03

Svorkovnicové skříňky

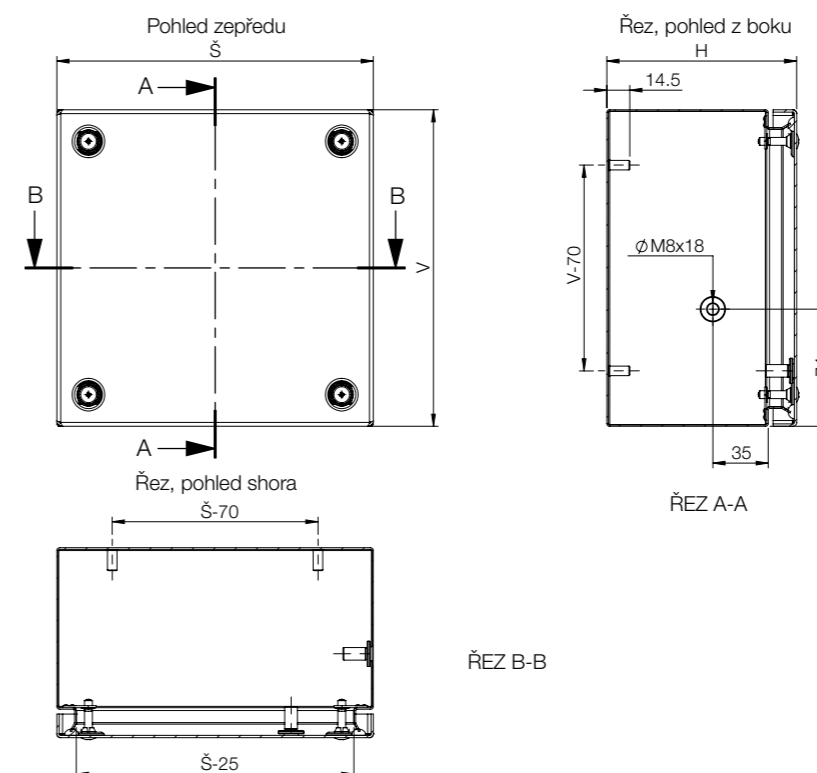
Tabulka rozměrů | SSTB

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 08

| Rozměry krabice | | | | |
|-----------------|-----|-----|---------------|-----------------|
| V | Š | H | Hmotnost (kg) | Objednací číslo |
| 150 | 150 | 80 | 1.10 | SSTB151508 |
| 150 | 150 | 80 | 1.10 | SSTB151508-316 |
| 150 | 150 | 120 | 1.30 | SSTB151512 |
| 150 | 150 | 120 | 1.30 | SSTB151512-316 |
| 150 | 300 | 80 | 1.80 | SSTB153008 |
| 150 | 300 | 80 | 1.80 | SSTB153008-316 |
| 150 | 300 | 120 | 2.15 | SSTB153012 |
| 150 | 300 | 120 | 2.15 | SSTB153012-316 |
| 200 | 200 | 80 | 1.65 | SSTB202008 |
| 200 | 200 | 80 | 1.65 | SSTB202008-316 |
| 200 | 200 | 120 | 1.95 | SSTB202012 |
| 200 | 200 | 120 | 1.90 | SSTB202012-316 |
| 200 | 300 | 80 | 2.25 | SSTB203008 |
| 200 | 300 | 80 | 2.25 | SSTB203008-316 |
| 200 | 300 | 120 | 2.55 | SSTB203012 |
| 200 | 300 | 120 | 2.55 | SSTB203012-316 |
| 200 | 400 | 80 | 2.80 | SSTB204008 |
| 200 | 400 | 80 | 2.80 | SSTB204008-316 |
| 200 | 400 | 120 | 3.20 | SSTB204012 |
| 200 | 400 | 120 | 3.15 | SSTB204012-316 |
| 200 | 500 | 120 | 3.90 | SSTB205012 |

| Rozměry krabice | | | | |
|-----------------|-----|-----|---------------|-----------------|
| V | Š | H | Hmotnost (kg) | Objednací číslo |
| 200 | 500 | 120 | 3.90 | SSTB205012-316 |
| 200 | 600 | 120 | 4.60 | SSTB206012 |
| 200 | 600 | 120 | 4.55 | SSTB206012-316 |
| 200 | 800 | 120 | 5.90 | SSTB208012 |
| 200 | 800 | 120 | 5.90 | SSTB208012-316 |
| 300 | 300 | 80 | 3.05 | SSTB303008 |
| 300 | 300 | 80 | 3.05 | SSTB303008-316 |
| 300 | 300 | 120 | 3.40 | SSTB303012 |
| 300 | 300 | 120 | 3.45 | SSTB303012-316 |
| 300 | 400 | 120 | 4.25 | SSTB304012 |
| 300 | 400 | 120 | 4.30 | SSTB304012-316 |
| 300 | 500 | 120 | 5.10 | SSTB305012 |
| 300 | 500 | 120 | 5.10 | SSTB305012-316 |
| 300 | 600 | 120 | 6.10 | SSTB306012 |
| 300 | 600 | 120 | 6.10 | SSTB306012-316 |
| 400 | 400 | 120 | 5.50 | SSTB404012 |
| 400 | 400 | 120 | 5.40 | SSTB404012-316 |
| 400 | 600 | 120 | 7.65 | SSTB406012 |
| 400 | 600 | 120 | 7.55 | SSTB406012-316 |
| 400 | 800 | 120 | 9.70 | SSTB408012 |
| 400 | 800 | 120 | 9.70 | SSTB408012-316 |

Rozměry | SSTB



Tabulka pro výběr příslušenství | STB

| Krabice | | | | Upevnění | | | Úchytka | | Kryt |
|-----------|-----|-----|-----|------------------|--------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------|
| | V | Š | H | Upevňovací deska | Spodní lišta | DIN lišta | Držáky pro upevnění na stěnu | Upevnění na tyč | Panty |
| STB151508 | 150 | 150 | 80 | BMP1515 | BPP15 | BDR3515 | AW41 | - | STBH02 |
| STB151512 | 150 | 150 | 120 | BMP1515 | BPP15 | BDR3515 | AW41 | - | STBH02 |
| STB153008 | 150 | 300 | 80 | BMP1530 | BPP15/BPP30 | BDR3515/BDR3530 | AW41 | EPF0300 | STBH02 |
| STB153012 | 150 | 300 | 120 | BMP1530 | BPP15/BPP30 | BDR3515/BDR3530 | AW41 | EPF0300 | STBH02 |
| STB202008 | 200 | 200 | 80 | BMP2020 | BPP20 | BDR3520 | AW41 | - | STBH02 |
| STB202012 | 200 | 200 | 120 | BMP2020 | BPP20 | BDR3520 | AW41 | - | STBH02 |
| STB203008 | 200 | 300 | 80 | BMP2030 | BPP20/BPP30 | BDR3520/BDR3530 | AW41 | EPF0300 | STBH02 |
| STB203012 | 200 | 300 | 120 | BMP2030 | BPP20/BPP30 | BDR3520/BDR3530 | AW41 | EPF0300 | STBH02 |
| STB204008 | 200 | 400 | 80 | BMP2040 | BPP20/BPP40 | BDR3520/BDR3540 | AW41 | EPF0400 | STBH02 |
| STB204012 | 200 | 400 | 120 | BMP2040 | BPP20/BPP40 | BDR3520/BDR3540 | AW41 | EPF0400 | STBH02 |
| STB205012 | 200 | 500 | 120 | BMP2050 | BPP20/BPP50 | BDR3520/BDR3550 | AW41 | EPF0500 | STBH02 |
| STB206012 | 200 | 600 | 120 | BMP2060 | BPP20/BPP60 | BDR3520/BDR3560 | AW41 | EPF0600 | STBH02 |
| STB208012 | 200 | 800 | 120 | BMP2080 | BPP20/BPP80 | BDR3520/BDR3580 | AW41 | EPF0800 | STBH02 |
| STB303008 | 300 | 300 | 80 | BMP3030 | BPP30 | BDR3530 | AW41 | EPF0300 | STBH02 |
| STB303012 | 300 | 300 | 120 | BMP3030 | BPP30 | BDR3530 | AW41 | EPF0300 | STBH02 |
| STB304012 | 300 | 400 | 120 | BMP3040 | BPP30/BPP40 | BDR3530/BDR3540 | AW41 | EPF0300/EPF0400 | STBH02 |
| STB305012 | 300 | 500 | 120 | BMP3050 | BPP30/BPP50 | BDR3530/BDR3550 | AW41 | EPF0300/EPF0500 | STBH02 |
| STB306012 | 300 | 600 | 120 | BMP3060 | BPP30/BPP60 | BDR3530/BDR3560 | AW41 | EPF0300/EPF0600 | STBH02 |
| STB404012 | 400 | 400 | 120 | BMP4040 | BPP40 | BDR3540 | AW41 | EPF0400 | STBH02 |
| STB406012 | 400 | 600 | 120 | BMP4060 | BPP40/BPP60 | BDR3540/BDR3560 | AW41 | EPF0400/EPF0600 | STBH02 |
| STB408012 | 400 | 800 | 120 | BMP4080 | BPP40/BPP80 | BDR3540/BDR3580 | AW41 | EPF0400/EPF0800 | STBH02 |

Tabulka pro výběr příslušenství | SSTB

| Krabice | | | | Upevnění | | | Úchytka | | Kryt |
|----------------|-----|-----|-----|------------------|--------------|-----------------|------------------------------|-----------------|---------|
| | V | Š | H | Upevňovací deska | Spodní lišta | DIN lišta | Držáky pro upevnění na stěnu | Upevnění na tyč | Panty |
| SSTB151508 | 150 | 150 | 80 | BMP1515 | BPP15 | BDR3515 | AWS41-304 | - | SSTBH02 |
| SSTB151508-316 | 150 | 150 | 80 | BMP1515 | BPP15 | BDR3515 | AWS41-316 | - | SSTBH02 |
| SSTB151512 | 150 | 150 | 120 | BMP1515 | BPP15 | BDR3515 | AWS41-304 | - | SSTBH02 |
| SSTB151512-316 | 150 | 150 | 120 | BMP1515 | BPP15 | BDR3515 | AWS41-316 | - | SSTBH02 |
| SSTB153008 | 150 | 300 | 80 | BMP1530 | BPP15/BPP30 | BDR3515/BDR3530 | AWS41-304 | EPF0300 | SSTBH02 |
| SSTB153008-316 | 150 | 300 | 80 | BMP1530 | BPP15/BPP30 | BDR3515/BDR3530 | AWS41-316 | EPF0300 | SSTBH02 |
| SSTB153012 | 150 | 300 | 120 | BMP1530 | BPP15/BPP30 | BDR3515/BDR3530 | AWS41-304 | EPF0300 | SSTBH02 |
| SSTB153012-316 | 150 | 300 | 120 | BMP1530 | BPP15/BPP30 | BDR3515/BDR3530 | AWS41-316 | EPF0300 | SSTBH02 |
| SSTB202008 | 200 | 200 | 80 | BMP2020 | BPP20 | BDR3520 | AWS41-304 | - | SSTBH02 |
| SSTB202008-316 | 200 | 200 | 80 | BMP2020 | BPP20 | BDR3520 | AWS41-316 | - | SSTBH02 |
| SSTB202012 | 200 | 200 | 120 | BMP2020 | BPP20 | BDR3520 | AWS41-304 | - | SSTBH02 |
| SSTB202012-316 | 200 | 200 | 120 | BMP2020 | BPP20 | BDR3520 | AWS41-316 | - | SSTBH02 |
| SSTB203008 | 200 | 300 | 80 | BMP2030 | BPP20/BPP30 | BDR3520/BDR3530 | AWS41-304 | EPF0300 | SSTBH02 |
| SSTB203008-316 | 200 | 300 | 80 | BMP2030 | BPP20/BPP30 | BDR3520/BDR3530 | AWS41-316 | EPF0300 | SSTBH02 |
| SSTB203012 | 200 | 300 | 120 | BMP2030 | BPP20/BPP30 | BDR3520/BDR3530 | AWS41-304 | EPF0300 | SSTBH02 |
| SSTB203012-316 | 200 | 300 | 120 | BMP2030 | BPP20/BPP30 | BDR3520/BDR3530 | AWS41-316 | EPF0300 | SSTBH02 |
| SSTB204008 | 200 | 400 | 80 | BMP2040 | BPP20/BPP40 | BDR3520/BDR3540 | AWS41-304 | EPF0400 | SSTBH02 |
| SSTB204008-316 | 200 | 400 | 80 | BMP2040 | BPP20/BPP40 | BDR3520/BDR3540 | AWS41-316 | EPF0400 | SSTBH02 |
| SSTB204012 | 200 | 400 | 120 | BMP2040 | BPP20/BPP40 | BDR3520/BDR3540 | AWS41-304 | EPF0400 | SSTBH02 |
| SSTB204012-316 | 200 | 400 | 120 | BMP2040 | BPP20/BPP40 | BDR3520/BDR3540 | AWS41-316 | EPF0400 | SSTBH02 |
| SSTB205012 | 200 | 500 | 120 | BMP2050 | BPP20/BPP50 | BDR3520/BDR3550 | AWS41-304 | EPF0500 | SSTBH02 |
| SSTB205012-316 | 200 | 500 | 120 | BMP2050 | BPP20/BPP50 | BDR3520/BDR3550 | AWS41-316 | EPF0500 | SSTBH02 |
| SSTB206012 | 200 | 600 | 120 | BMP2060 | BPP20/BPP60 | BDR3520/BDR3560 | AWS41-304 | EPF0600 | SSTBH02 |
| SSTB206012-316 | 200 | 600 | 120 | BMP2060 | BPP20/BPP60 | BDR3520/BDR3560 | AWS41-316 | EPF0600 | SSTBH02 |
| SSTB208012 | 200 | 800 | 120 | BMP2080 | BPP20/BPP80 | BDR3520/BDR3580 | AWS41-304 | EPF0800 | SSTBH02 |
| SSTB208012-316 | 200 | 800 | 120 | BMP2080 | BPP20/BPP80 | BDR3520/BDR3580 | AWS41-316 | EPF0800 | SSTBH02 |
| SSTB303008 | 300 | 300 | 80 | BMP3030 | BPP30 | BDR3530 | AWS41-304 | EPF0300 | SSTBH02 |
| SSTB303008-316 | 300 | 300 | 80 | BMP3030 | BPP30 | BDR3530 | AWS41-316 | EPF0300 | SSTBH02 |
| SSTB303012 | 300 | 300 | 120 | BMP3030 | BPP30 | BDR3530 | AWS41-304 | EPF0300 | SSTBH02 |
| SSTB303012-316 | 300 | 300 | 120 | BMP3030 | BPP30 | BDR3530 | AWS41-316 | EPF0300 | SSTBH02 |
| SSTB304012 | 300 | 400 | 120 | BMP3040 | BPP30/BPP40 | BDR3530/BDR3540 | AWS41-304 | EPF0300/EPF0400 | SSTBH02 |
| SSTB304012-316 | 300 | 400 | 120 | BMP3040 | BPP30/BPP40 | BDR3530/BDR3540 | AWS41-316 | EPF0300/EPF0400 | SSTBH02 |
| SSTB305012 | 300 | 500 | 120 | BMP3050 | BPP30/BPP50 | BDR3530/BDR3550 | AWS41-304 | EPF0300/EPF0500 | SSTBH02 |
| SSTB305012-316 | 300 | 500 | 120 | BMP3050 | BPP30/BPP50 | BDR3530/BDR3550 | AWS41-316 | EPF0300/EPF0500 | SSTBH02 |
| SSTB306012 | 300 | 600 | 120 | BMP3060 | BPP30/BPP60 | BDR3530/BDR3560 | AWS41-304 | EPF0300/EPF0600 | SSTBH02 |
| SSTB306012-316 | 300 | 600 | 120 | BMP3060 | BPP30/BPP60 | BDR3530/BDR3560 | AWS41-316 | EPF0300/EPF0600 | SSTBH02 |
| SSTB404012 | 400 | 400 | 120 | BMP4040 | BPP40 | BDR3540 | AWS41-304 | EPF0400 | SSTBH02 |
| SSTB404012-316 | 400 | 400 | 120 | BMP4040 | BPP40 | BDR3540 | AWS41-316 | EPF0400 | SSTBH02 |
| SSTB406012 | 400 | 600 | 120 | BMP4060 | BPP40/BPP60 | BDR3540/BDR3560 | AWS41-304 | EPF0400/EPF0600 | SSTBH02 |
| SSTB406012-316 | 400 | 600 | 120 | BMP4060 | BPP40/BPP60 | BDR3540/BDR3560 | AWS41-316 | EPF0400/EPF0600 | SSTBH02 |
| SSTB408012 | 400 | 800 | 120 | BMP4080 | BPP40/BPP80 | BDR3540/BDR3580 | AWS41-304 | EPF0400/EPF0800 | SSTBH02 |
| SSTB408012-316 | 400 | 800 | 120 | BMP4080 | BPP40/BPP80 | BDR3540/BDR3580 | AWS41-316 | EPF0400/EPF0800 | SSTBH02 |

03

Svorkovnicové skříňky

3

Svorkovnicové skříňky

Ocelová řada

Příslušenství

03

Svorkovnicové skříňky

Montážní deska, BMP

Popis: Ocelová montážní deska pro svorkovnicové skříňky.

Materiál: Galvanizovaná ocel, 2 mm.

Množství v balení: 1 kus.

| Rozměry krabice | | Rozměry upevňovací desky | | Položka č. |
|-----------------|-----|--------------------------|-----|------------|
| V | Š | v | š | |
| 150 | 150 | 125 | 120 | BMP1515 |
| 150 | 300 | 125 | 270 | BMP1530 |
| 200 | 200 | 175 | 170 | BMP2020 |
| 200 | 300 | 175 | 270 | BMP2030 |
| 200 | 400 | 175 | 370 | BMP2040 |
| 200 | 500 | 175 | 470 | BMP2050 |
| 200 | 600 | 180 | 570 | BMP2060 |
| 200 | 800 | 180 | 770 | BMP2080 |
| 300 | 300 | 275 | 270 | BMP3030 |
| 300 | 400 | 275 | 370 | BMP3040 |
| 300 | 500 | 275 | 470 | BMP3050 |
| 300 | 600 | 280 | 570 | BMP3060 |
| 400 | 400 | 375 | 370 | BMP4040 |
| 400 | 600 | 380 | 570 | BMP4060 |
| 400 | 800 | 380 | 770 | BMP4080 |



Spodní profil, BPP

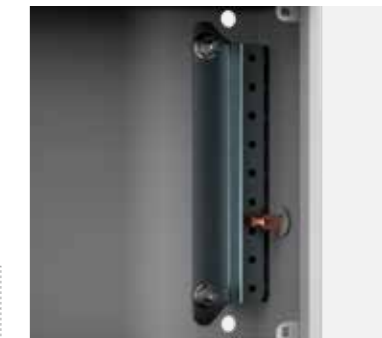
Popis: Spodní profil pro montáž lišty DIN.

Materiál: Galvanizovaná ocel.

Množství v balení: 2 kusů.

| Pro krabici | | Položka č. |
|-------------|--|------------|
| V/Š | | |
| 150 | | BPP15 |
| 200 | | BPP20 |
| 300 | | BPP30 |
| 400 | | BPP40 |
| 500 | | BPP50 |
| 600 | | BPP60 |
| 800 | | BPP80 |

name:;0;;value:;0



Distanční šrouby pro skříň svorkovnic, AMTE-TB

Popis: pro nastavení hloubky montážní desky. Metrický závit M6.

Materiál: Pozinkovaná ocel

| Délka | Množství v balení | Položka č. |
|-------|-------------------|------------|
| 10 | 50 | AMTE6010 |
| 20 | 50 | AMTE6020 |
| 30 | 50 | AMTE6030 |
| 40 | 20 | AMTE6040 |
| 50 | 20 | AMTE6050 |



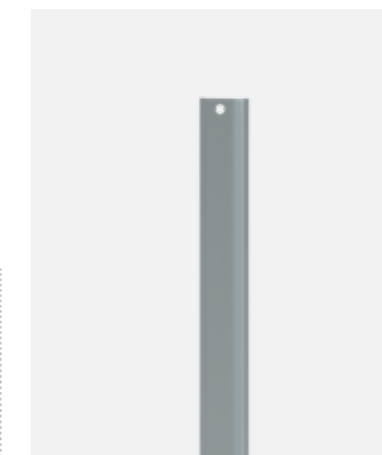
Lišta DIN, BDR

Popis: Lišta DIN pro svorkovnice, 35 mm.

Materiál: Galvanizovaná ocel.

Množství v balení: 5 kusů.

| Pro krabici | | Položka č. |
|-------------|--|------------|
| V/Š | | |
| 150 | | BDR3515 |
| 200 | | BDR3520 |
| 300 | | BDR3530 |
| 400 | | BDR3540 |
| 500 | | BDR3550 |
| 600 | | BDR3560 |
| 800 | | BDR3580 |



3

Svorkovnicové skřínky

Ocelová řada

Příslušenství

03

Svorkovnicové skřínky

Konzoly pro upevnění na stěnu, AW-TB

Popis: Montážní konzoly pro bezpečné upevnění na stěnu. Obsahuje těsnicí podložky pro zajištění stupně IP.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 3 mm.

Množství v balení: 4 konzoly s montážním příslušenstvím.

Položka č.

AW41



Konzoly pro upevnění na stěnu, AWS-TB

Popis: Montážní konzoly pro bezpečné upevnění na stěnu. Obsahuje těsnicí podložky pro zajištění stupně IP. Nutné opracování nerezové oceli.

Množství v balení: 4 konzoly s montážním příslušenstvím.

Materiál

Nerezová ocel 304 3 mm

Nerezová ocel 316 3 mm

Položka č.

AWS41-304

AWS41-316



Sloupová fixace skříně, EPF-TB

Popis: Příslušenství pro fixaci skříně na sloupy. Maximální zatížení 900 N.

Materiál: Galvanizovaná ocel

Minimální průměr sloupu: 80 mm.

Maximální průměr sloupu: 250 mm.

Množství v balení: 2 profily, 2 kruhové montážní pásy pro upevnění na sloup a montážní příslušenství.

Pro skříně (W)

STB, SSTB

300

400

500

600

800

Položka č.

EPF0300

EPF0400

EPF0500

EPF0600

EPF0800



Panty, STBH

Popis: Pomocí tohoto příslušenství lze kryt nasadit na panty. Opracování je možné.

Materiál: Pozinkovaná ocel

Množství v balení: Sada 2 pantů s montážním vybavením

Položka č.

STBH02



Panty, SSTBH

Popis: Pomocí tohoto příslušenství lze kryt nasadit na panty. Opracování je možné.

Materiál: Nerezová ocel.

Množství v balení: Sada 2 pantů s montážním vybavením

Položka č.

SSTBH02



Svorkovnice Hliníková řada Hliníkové skříňka | HALP

IP 66, 67 | IK 08/09



Materiál:

Slitina hliníku EN AC-47100.

Těsnění:

Standardní dodávka s polyuretanovým těsněním Silikonové, neoprenové a EPDM těsnění dostupné na požádání.

Tepelná odolnost:

-30 °C až +80 °C.

Ochrana:

IP 66, 67 | IK 09, 08 pro HALP050503GE.

Povrch:

RAL 7001.

Schválení:

CE, GOST. Pokud potřebujete certifikát cULus_UL Listed, obraťte se na naše prodejní oddělení.

Dodávka:

Tělo a kryt jsou vyrobeny z hliníku, šrouby krytu jsou z nerezové oceli.



Tabulka rozměrů | HALP

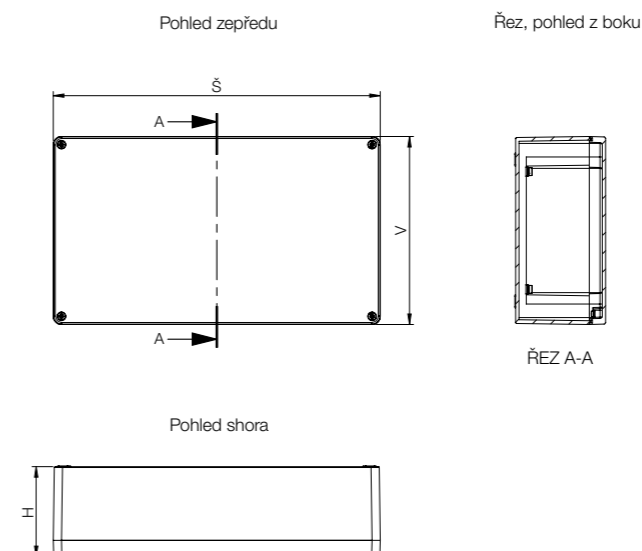
03

Svorkovnicové skříňky

IP 66, 67 | IK 08/09

| Rozměry krabice | | | Hmotnost (kg) | Tloušťka těla (mm) | Tloušťka krytu (mm) | Počet šroubů víka | Šroub montážní desky | Objednací číslo |
|-----------------|-----|-----|---------------|--------------------|---------------------|-------------------|----------------------|-----------------|
| V | Š | H | | | | | | |
| 45 | 50 | 30 | 0.10 | 3 | 2 | 2 | - | HALP050503GE |
| 64 | 58 | 36 | 0.15 | 3.5 | 3 | 4 | - | HALP060604GE |
| 64 | 98 | 36 | 0.25 | 3.5 | 3 | 4 | - | HALP061004GE |
| 64 | 150 | 36 | 0.35 | 3.5 | 3 | 4 | - | HALP061504GE |
| 80 | 75 | 57 | 0.30 | 3.5 | 2.5 | 4 | M4 | HALP080806GE |
| 80 | 125 | 57 | 0.45 | 3.5 | 2.6 | 4 | M4 | HALP081306GE |
| 80 | 175 | 57 | 0.55 | 3.5 | 2.5 | 4 | M4 | HALP081806GE |
| 80 | 250 | 57 | 0.70 | 3.5 | 2.5 | 4 | M4 | HALP082506GE |
| 122 | 122 | 80 | 0.90 | 4.1 | 3.7 | 4 | M6 | HALP121208GE |
| 122 | 122 | 90 | 1.00 | 4.1 | 4 | 4 | M6 | HALP121209GE |
| 122 | 220 | 80 | 1.35 | 4 | 4 | 4 | M6 | HALP122208GE |
| 122 | 220 | 90 | 1.45 | 4 | 4 | 4 | M6 | HALP122209GE |
| 122 | 360 | 80 | 1.80 | 4.1 | 3.7 | 4 | M6 | HALP123608GE |
| 160 | 160 | 90 | 1.55 | 4.1 | 3.7 | 4 | M6 | HALP161609GE |
| 160 | 260 | 90 | 2.10 | 4 | 4 | 4 | M6 | HALP162609GE |
| 160 | 360 | 90 | 2.70 | 4.1 | 3.7 | 4 | M6 | HALP163609GE |
| 160 | 560 | 90 | 4.05 | 4 | 4 | 6 | M6 | HALP165609GE |
| 230 | 200 | 110 | 2.60 | 4.1 | 4.1 | 4 | M6 | HALP232011GE |
| 230 | 330 | 110 | 3.70 | 4.1 | 3.7 | 4 | M6 | HALP233311GE |
| 230 | 330 | 180 | 5.10 | 4.5 | 3.7 | 4 | M6 | HALP233318GE |
| 230 | 400 | 110 | 4.15 | 4.1 | 3.7 | 4 | M6 | HALP234011GE |
| 230 | 600 | 110 | 6.00 | 4 | 4 | 6 | M6 | HALP236011GE |

Rozměry | HALP



Svorkovnicové skříňky

Hliníková řada

Příslušenství

Montážní panel HALP, HMP

Popis: Ocelová montážní deska pro skříňky HALP
Materiál: 1,5mm galvanizovaná ocel, 2,5 mm pro HMP1656E a HMP2360E.
Množství v balení: 1 kus

| Rozměry krabice | | Rozměry upevňovací desky | | Položka č. |
|-----------------|-----|--------------------------|-----|------------|
| V | Š | v | š | |
| 64 | 58 | 54 | 48 | HMP0606E |
| 64 | 98 | 54 | 88 | HMP0610E |
| 64 | 150 | 54 | 140 | HMP0615E |
| 80 | 75 | 69 | 64 | HMP0808E |
| 80 | 125 | 69 | 114 | HMP0813E |
| 80 | 175 | 69 | 164 | HMP0818E |
| 80 | 250 | 69 | 239 | HMP0825E |
| 122 | 122 | 108 | 107 | HMP1212E |
| 122 | 220 | 108 | 204 | HMP1222E |
| 122 | 360 | 108 | 343 | HMP1236E |
| 160 | 160 | 145 | 143 | HMP1616E |
| 160 | 260 | 145 | 243 | HMP1626E |
| 160 | 360 | 145 | 343 | HMP1636E |
| 160 | 560 | 145 | 543 | HMP1656E |
| 230 | 200 | 214 | 183 | HMP2320E |
| 230 | 330 | 214 | 313 | HMP2333E |
| 230 | 400 | 214 | 383 | HMP2340E |
| 230 | 600 | 214 | 583 | HMP2360E |



Panty, HHI

Popis: Pomocí tohoto příslušenství lze kryt nasadit na panty. Otevírání 150°
 Opracování je možné.
Materiál: Hliník.
Pro krabici: HHI02: HALP080806GE až HALP082506GE.
 HHI03: HALP121208GE až HALP236011GE.
Množství v balení: Sada dvou pantů v HHI02 a tři pantů v HHI03. Montážní příslušenství je součástí balení.

| Položka č. |
|------------|
| HHI02 |
| HHI03 |

Vnitřní panty dostupné na požádání.



Svorkovnice Polyesterová řada Polyesterové skříňky | MGRP

IP 66, 67 | IK 07/08



Popis:

Polyesterová krabice. Vhodná pro použití venku, UV rezistentní podle UL746 C.

Materiál:

Polyester vyztužený skleněným vláknem.

Těsnění:

Standardní dodávka s polyuretanovým těsněním Silikonové, neoprenové a EPDM těsnění dostupné na požádání.

Tepelná odolnost:

-40 až +100 °C se standardním polyuretanovým těsněním; -60 až +130 °C se silikonovým těsněním; -35 až +100 °C s těsněním EPDM; -30 až +80 °C s neoprenovým těsněním.

Hořlavost:

UL94 V-0.

Ochrana:

IP 66, 67 | IK 08, 07 pro MGRP08080xGE.

Povrch:

RAL 7000.

Schválení:

CE, GOST. Pokud potřebujete certifikát cULus_UL Listed, obraťte se na naše prodejní oddělení.

Dodávka:

Tělo, kryt a šrouby krytu. Šrouby krytu vyrobeny z nerezové oceli.

Poznámka:

Montážní deska, GMP a panty, HHI jsou dostupné separátně.



Tabulka rozměrů | MGRP

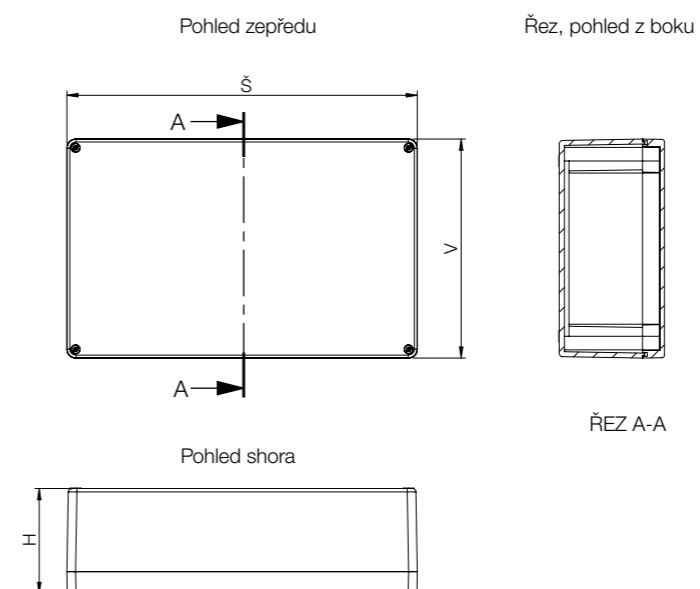
03

Svorkovnicové skříňky

IP 66, 67 | IK 07/08

| Rozměry krabice | | | Hmotnost (kg) | Tloušťka těla (mm) | Tloušťka krytu (mm) | Počet šroubů víka | Objednací číslo |
|-----------------|-----|-----|---------------|--------------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| V | Š | H | | | | | |
| 75 | 80 | 55 | 0.25 | 3.5 | 4 | 4 | MGRP080806GE |
| 75 | 80 | 75 | 0.30 | 3.5 | 4 | 4 | MGRP080808GE |
| 75 | 110 | 55 | 0.30 | 3.5 | 4 | 4 | MGRP081106GE |
| 75 | 110 | 75 | 0.35 | 3.5 | 4 | 4 | MGRP081108GE |
| 75 | 160 | 55 | 0.40 | 3.5 | 4 | 4 | MGRP081606GE |
| 75 | 160 | 75 | 0.50 | 3.5 | 4 | 4 | MGRP081608GE |
| 75 | 190 | 55 | 0.45 | 3.5 | 4 | 4 | MGRP081906GE |
| 75 | 190 | 75 | 0.55 | 3.5 | 4 | 4 | MGRP081908GE |
| 120 | 122 | 90 | 0.75 | 4.5 | 5 | 4 | MGRP121209GE |
| 120 | 220 | 90 | 1.10 | 4.5 | 4 | 4 | MGRP122209GE |
| 160 | 160 | 90 | 1.30 | 6 | 5 | 4 | MGRP161609GE |
| 160 | 260 | 90 | 1.85 | 6 | 5 | 4 | MGRP162609GE |
| 160 | 360 | 90 | 2.30 | 6 | 5 | 4 | MGRP163609GE |
| 160 | 560 | 90 | 3.35 | 6 | 5 | 6 | MGRP165609GE |
| 250 | 255 | 120 | 2.80 | 6 | 5 | 4 | MGRP252612GE |
| 250 | 400 | 120 | 4.00 | 6 | 5 | 4 | MGRP254012GE |
| 405 | 400 | 120 | 5.25 | 6 | 5 | 4 | MGRP414012GE |

Rozměry | MGRP



Svorkovnicové skříňky

Polyesterová řada

Příslušenství

Montážní deska MGRP, GMP

Popis: Montážní deska pro skříňky MGRP.
Materiál: 1.5 mm galvanizovaná ocel, 2.5 mm pro GMP1656E.
Množství v balení: 1 kus.

| Pro krabici | | Rozměry upevňovací desky | | Položka č. |
|-------------|-----|--------------------------|-----|------------|
| v | š | v | š | |
| 75 | 80 | 64 | 69 | GMP0808E |
| 75 | 110 | 64 | 98 | GMP0811E |
| 75 | 160 | 64 | 148 | GMP0816E |
| 75 | 190 | 64 | 178 | GMP0819E |
| 120 | 122 | 107 | 108 | GMP1212E |
| 120 | 220 | 107 | 206 | GMP1222E |
| 160 | 160 | 144 | 144 | GMP1616E |
| 160 | 260 | 144 | 244 | GMP1626E |
| 160 | 360 | 144 | 344 | GMP1636E |
| 160 | 560 | 144 | 543 | GMP1656E |
| 250 | 255 | 233 | 238 | GMP2526E |
| 250 | 400 | 233 | 383 | GMP2540E |
| 405 | 400 | 390 | 385 | GMP4140E |



Panty, HHI

Popis: Pomocí tohoto příslušenství lze kryt nasadit na panty. Otevírání 150°
 Opracování je možné.
Materiál: Hliník.
Pro krabici: MGRP121209GE až MGRP414012GE.
Množství v balení: Sada tří pantů Montážní příslušenství je součástí balení.

Objednací číslo

HHI03



Svorkovnice

Řada ABS

Malé skříňky ABS | DABP

IP 66,67 | IK 06/07



Popis:

Skříňky ABS, bez halogenu, vhodná pro vnitřní použití Nízká odolnost vůči UV záření.

Materiál:

ABS. Průhledný kryt: polykarbonát.

Těsnění:

Polyuretanové těsnění integrované do krytu skříňky.

Tepelná odolnost:

-40 až +60 °C.

Hořlavost:

UL94 HB.

Ochrana:

IP 66, 67 | IK 06 (-25 °C), IK 07 (+35 °C).

Povrch:

RAL 7035.

Dodávka:

Tělo, kryt, šrouby krytu jsou z nerezové oceli, montážní šrouby a krytky z polyamidu.



Tabulka rozměrů | DABP

03

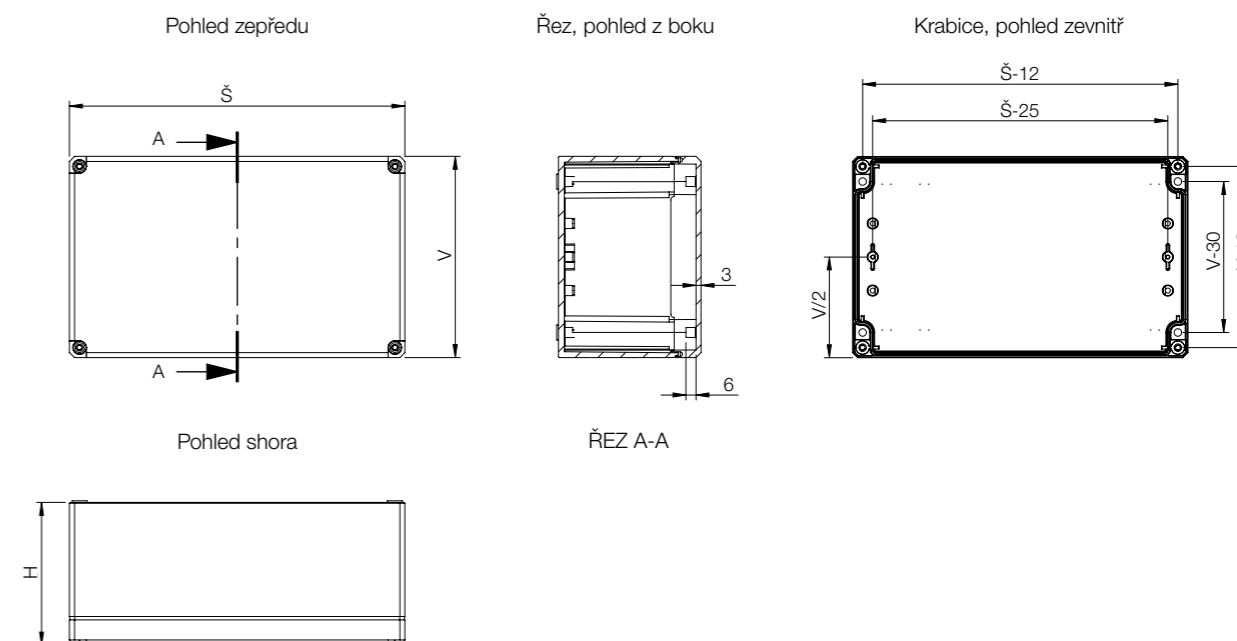
Svorkovnicové skříňky

IP 66,67 | IK 06/07

| Rozměry krabice | | | | | |
|-----------------|-----|-----|----------------------|---------------|-----------------|
| V | Š | H | Vnitřní hloubka (mm) | Hmotnost (kg) | Objednací číslo |
| 53 | 55 | 36 | 27.5 | 0.50 | DABP050504GE |
| 53 | 65 | 36 | 25 | 0.80 | DABP050704GE |
| 80 | 82 | 56 | 42 | 0.10 | DABP080806GE |
| 80 | 82 | 86 | 72 | 0.10 | DABP080809GE |
| 80 | 120 | 56 | 42 | 0.15 | DABP081206GE |
| 80 | 120 | 86 | 72 | 0.20 | DABP081209GE |
| 80 | 160 | 56 | 42 | 0.20 | DABP081606GE |
| 80 | 160 | 86 | 72 | 0.20 | DABP081609GE |
| 120 | 122 | 56 | 42 | 0.20 | DABP121206GE |
| 120 | 122 | 86 | 72 | 0.25 | DABP121209GE |
| 120 | 160 | 91 | 77 | 0.35 | DABP121609GE |
| 120 | 200 | 86 | 72 | 0.35 | DABP122009GE |
| 150 | 200 | 76 | 62 | 0.40 | DABP152008GE |
| 160 | 240 | 91 | 77 | 0.55 | DABP162409GE |
| 160 | 240 | 121 | 107 | 0.70 | DABP162412GE |
| 230 | 300 | 86 | 72 | 0.85 | DABP233009GE |
| 230 | 300 | 111 | 97 | 1.00 | DABP233011GE |

Poznámka: Svorkovnici s polykarbonátovým průhledným krytem můžete objednat, když v čísle položky místo GE zadáte TE.

Rozměry | DABP



Tabulka pro výběr příslušenství | DABP

| Krabice | | | | Upevnění | | Úchytka | Kryt |
|--------------|-----|-----|-----|----------------|-----------|------------------------------|--------|
| | V | Š | H | Montážní deska | DIN lišta | Držáky pro upevnění na stěnu | Panty |
| DABP050504GE | 53 | 55 | 36 | - | - | DFL1E | DSHI1E |
| DABP050704GE | 53 | 65 | 36 | - | - | DFL1E | DSHI1E |
| DABP080806GE | 80 | 82 | 56 | DMP0808E | DR350584E | DFL1E | DSHI1E |
| DABP080809GE | 80 | 82 | 86 | DMP0808E | DR350584E | DFL1E | DSHI1E |
| DABP081206GE | 80 | 120 | 56 | DMP0812E | DR350964E | DFL1E | DSHI1E |
| DABP081209GE | 80 | 120 | 86 | DMP0812E | DR350964E | DFL1E | DSHI1E |
| DABP081606GE | 80 | 160 | 56 | DMP0816E | DR351364E | DFL1E | DSHI1E |
| DABP081609GE | 80 | 160 | 86 | DMP0816E | DR351364E | DFL1E | DSHI1E |
| DABP121206GE | 120 | 122 | 56 | DMP1212E | DR350964E | DFL1E | DSHI1E |
| DABP121209GE | 120 | 122 | 86 | DMP1212E | DR350964E | DFL1E | DSHI1E |
| DABP121609GE | 120 | 160 | 91 | DMP1216E | DR351364E | DFL1E | DSHI1E |
| DABP122009GE | 120 | 200 | 86 | DMP1220E | DR351764E | DFL1E | DSHI1E |
| DABP152008GE | 150 | 200 | 76 | DMP1520E | DR351604E | DFL1E | DSHI1E |
| DABP162409GE | 160 | 240 | 91 | DMP1624E | DR352154E | DFL1E | DSHI1E |
| DABP162412GE | 160 | 240 | 121 | DMP1624E | DR352154E | DFL1E | DSHI1E |
| DABP233009GE | 230 | 300 | 86 | DMP2330E | DR352754E | DFL1E | DSHI1E |
| DABP233011GE | 230 | 300 | 111 | DMP2330E | DR352754E | DFL1E | DSHI1E |

Montážní deska, DMP

Popis: Ocelová montážní deska pro skříňky DABP/DPCP.

Materiál: Galvanizovaná ocel, 1,5 mm.

Množství v balení: 1 kus.

| Pro krabici | | Rozměry montážní desky | | Objednací číslo |
|-------------|-----|------------------------|-----|-----------------|
| V | Š | v | š | |
| 80 | 82 | 55 | 68 | DMP0808E |
| 80 | 120 | 65 | 93 | DMP0812E |
| 80 | 160 | 65 | 133 | DMP0816E |
| 120 | 122 | 105 | 95 | DMP1212E |
| 120 | 160 | 105 | 132 | DMP1216E |
| 120 | 200 | 105 | 172 | DMP1220E |
| 150 | 200 | 133 | 172 | DMP1520E |
| 160 | 240 | 145 | 213 | DMP1624E |
| 230 | 300 | 210 | 285 | DMP2330E |



Svorkovnicové skříňky ABS řada

Příslušenství

Lišta DIN, DR

Popis: 35mm lišta DIN pro skříňky ABP/DPCP.

Materiál: Galvanizovaná ocel.

Množství v balení: 1 kus.

| Pro krabici | | Položka č. |
|-------------|--|------------|
| Š | | |
| 82 | | DR350584E |
| 120/122 | | DR350964E |
| 160 | | DR351364E |
| 200 * | | DR351604E |
| 200 ** | | DR351764E |
| 250 | | DR352154E |
| 300 | | DR352754E |

* DABP152008GE a DPCP152008GE
** DABP122009GE a DPCP122009GE

03

Svorkovnicové skříňky



3

Konzoly pro upevnění na stěnu, DFL

Popis: Montážní konzoly pro upevnění na stěnu.

Materiál: Polykarbonát.

Povrch: RAL 7035.

Množství v balení: 4 konzoly s montážním příslušenstvím.

| Položka č. |
|------------|
| DFL1E |



Panty, DSHI

Popis: Pomocí tohoto příslušenství lze kryt nasadit na panty. Opracování je možné.

Materiál: Polykarbonát

Povrch: RAL 7035.

Množství v balení: Sada 2 pantů s montážním vybavením

| Položka č. |
|------------|
| DSHI1E |



Svorkovnice

Řada ABS

Malé skříňky ABS | SABP

IP 66,67 | IK 06/07



Popis:

Skříňky ABS, bez halogenu, vhodná pro vnitřní použití Nízká odolnost vůči UV záření.

Materiál:

ABS. Průhledný kryt: polykarbonát.

Těsnění:

Polyuretanové těsnění integrované do krytu skříňky.

Tepelná odolnost:

-40 až +60 °C.

Hořlavost:

UL94 HB.

Ochrana:

IP 66, 67 | IK 06 (-25 °C), IK 07 (+35 °C).

Povrch:

RAL 7035.

Dodávka:

Tělo, kryt, šrouby krytu z polyamidu a montážní šrouby.



Tabulka rozměrů | SABP

03

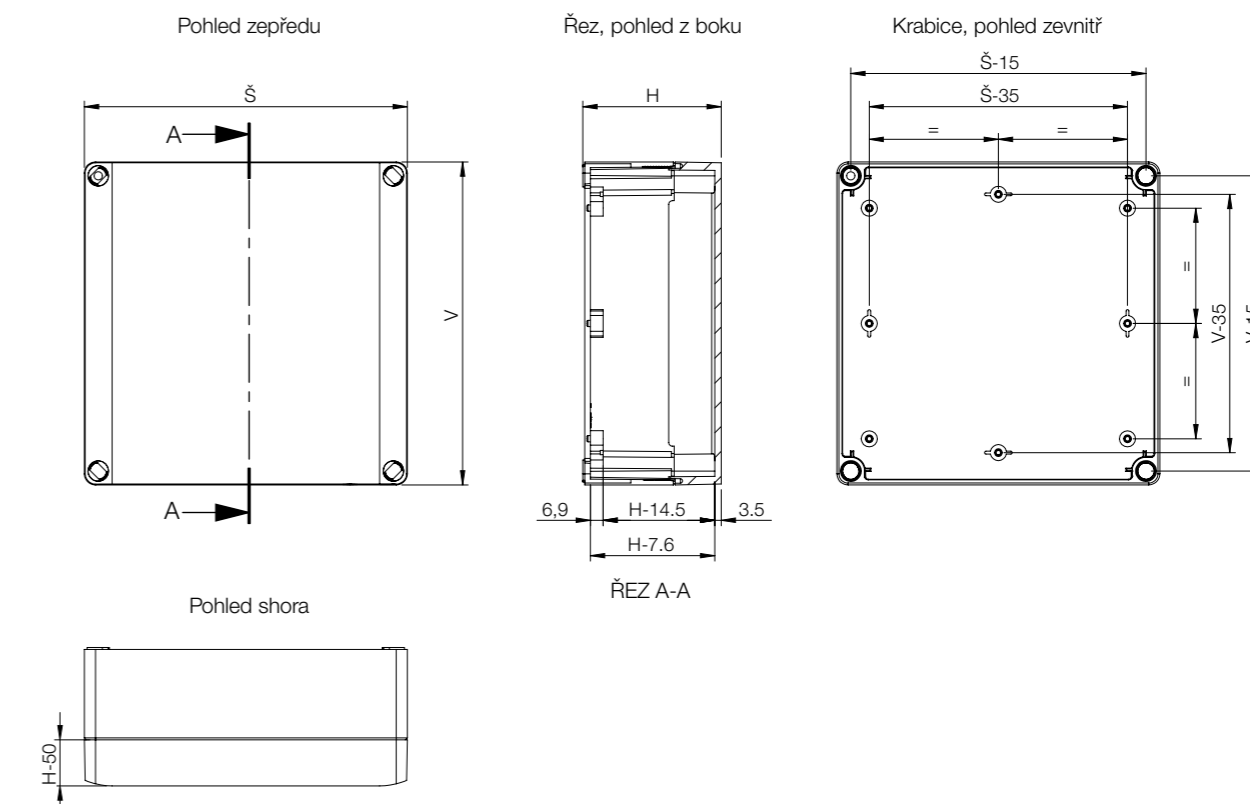
Svorkovnicové skříňky

IP 66,67 | IK 06/07

| Rozměry krabice | | | Vnitřní hloubka (mm) | Hmotnost (kg) | Objednací číslo |
|-----------------|-----|-----|----------------------|---------------|-----------------|
| V | Š | H | | | |
| 75 | 125 | 75 | 60.5 | 0.20 | SABP081308GE |
| 75 | 125 | 100 | 85.5 | 0.25 | SABP081310GE |
| 75 | 125 | 125 | 110.5 | 0.25 | SABP081313GE |
| 125 | 125 | 75 | 60.5 | 0.25 | SABP131308GE |
| 125 | 125 | 100 | 85.5 | 0.30 | SABP131310GE |
| 125 | 125 | 125 | 110.5 | 0.35 | SABP131313GE |
| 125 | 175 | 75 | 60.5 | 0.35 | SABP131808GE |
| 125 | 175 | 100 | 85.5 | 0.40 | SABP131810GE |
| 125 | 175 | 125 | 110.5 | 0.45 | SABP131813GE |
| 125 | 175 | 150 | 135.5 | 0.55 | SABP131815GE |
| 175 | 175 | 75 | 60.5 | 0.50 | SABP181808GE |
| 175 | 175 | 100 | 85.5 | 0.55 | SABP181810GE |
| 175 | 175 | 125 | 110.5 | 0.55 | SABP181813GE |
| 175 | 175 | 150 | 135.5 | 0.60 | SABP181815GE |
| 175 | 250 | 75 | 60.5 | 0.55 | SABP182508GE |
| 175 | 250 | 100 | 85.5 | 0.60 | SABP182510GE |
| 175 | 250 | 150 | 135.5 | 0.65 | SABP182515GE |

Poznámka: Svorkovnici s polykarbonátovým průhledným krytem můžete objednat, když v čísle položky místo GE zadáte TE. Svorkovnici z polykarbonátu můžete objednat, když v čísle položky místo SABP zadáte SPCP.

Rozměry | SABP



Tabulka pro výběr příslušenství | SABP

| Krabice | | | | Upevnění | | Úchytka | Kryt | |
|--------------|-----|-----|-----|----------------|---------------------|------------------------------|----------|--------|
| | V | Š | H | Montážní deska | DIN lišta | Držáky pro upevnění na stěnu | Krytky | Panty |
| SABP081308GE | 75 | 125 | 75 | SMP0813E | DR350404E/DR350904E | SFL1E | SCP08E | DSHI1E |
| SABP081310GE | 75 | 125 | 100 | SMP0813E | DR350404E/DR350904E | SFL1E | SCP10E | DSHI1E |
| SABP081313GE | 75 | 125 | 125 | SMP0813E | DR350404E/DR350904E | SFL1E | SCP1315E | DSHI1E |
| SABP131308GE | 125 | 125 | 75 | SMP1313E | DR350904E | SFL1E | SCP08E | DSHI1E |
| SABP131310GE | 125 | 125 | 100 | SMP1313E | DR350904E | SFL1E | SCP10E | DSHI1E |
| SABP131313GE | 125 | 125 | 125 | SMP1313E | DR350904E | SFL1E | SCP1315E | DSHI1E |
| SABP131808GE | 125 | 175 | 75 | SMP1318E | DR350904E/DR351404E | SFL1E | SCP08E | DSHI1E |
| SABP131810GE | 125 | 175 | 100 | SMP1318E | DR350904E/DR351404E | SFL1E | SCP10E | DSHI1E |
| SABP131813GE | 125 | 175 | 125 | SMP1318E | DR350904E/DR351404E | SFL1E | SCP1315E | DSHI1E |
| SABP131815GE | 125 | 175 | 150 | SMP1318E | DR350904E/DR351404E | SFL1E | SCP1315E | DSHI1E |
| SABP181808GE | 175 | 175 | 75 | SMP1818E | DR351404E | SFL1E | SCP08E | DSHI1E |
| SABP181810GE | 175 | 175 | 100 | SMP1818E | DR351404E | SFL1E | SCP10E | DSHI1E |
| SABP181813GE | 175 | 175 | 125 | SMP1818E | DR351404E | SFL1E | SCP1315E | DSHI1E |
| SABP181815GE | 175 | 175 | 150 | SMP1818E | DR351404E | SFL1E | SCP1315E | DSHI1E |
| SABP182508GE | 175 | 250 | 75 | SMP1825E | DR351404E/DR352154E | SFL1E | SCP08E | DSHI1E |
| SABP182510GE | 175 | 250 | 100 | SMP1825E | DR351404E/DR352154E | SFL1E | SCP10E | DSHI1E |
| SABP182515GE | 175 | 250 | 150 | SMP1825E | DR351404E/DR352154E | SFL1E | SCP1315E | DSHI1E |

Montážní deska, SMP

Popis: Ocelová montážní deska pro skříňky SABP

Materiál: Galvanizovaná ocel, 1,5 mm

Množství v balení: 1 kus

| Pro krabici | | Rozměry montážní desky | | Objednací číslo |
|-------------|-----|------------------------|-----|-----------------|
| V | Š | v | š | |
| 75 | 125 | 48 | 98 | SMP0813E |
| 125 | 125 | 98 | 98 | SMP1313E |
| 125 | 175 | 98 | 148 | SMP1318E |
| 175 | 175 | 148 | 148 | SMP1818E |
| 175 | 250 | 148 | 223 | SMP1825E |



Lišta DIN, DR2

Popis: 35mm lišta DIN pro skříňku SABP

Materiál: Galvanizovaná ocel

Množství v balení: 1 kus

| Pro skříň | | |
|-----------|-----|-----------------|
| V/Š | Š | Objednací číslo |
| 75 | | DR350404E |
| 125 | | DR350904E |
| 175 | | DR351404E |
| | 250 | DR352154E |



Svorkovnicové skříňky

ABS řada

Příslušenství

Konzoly pro upevnění na stěnu, SFL

Popis: Montážní konzoly pro upevnění na stěnu.

Materiál: Polykarbonát.

Povrch: RAL 7035.

Množství v balení: 4 konzoly s montážním příslušenstvím.

| Položka č. |
|------------|
| SFL1E |



Panty, DSHI

Popis: Pomocí tohoto příslušenství lze kryt nasadit na panty. Opracování je možné.

Materiál: Polykarbonát

Povrch: RAL 7035.

Množství v balení: Sada 2 pantů s montážním vybavením

| Položka č. |
|------------|
| DSHI1E |



Krytky, SCP

Popis: Krytky lze použít místo šroubů krytu umístěných vedle pantu, pokud jsou panty namontovány.

Materiál: Polyetylen.

Množství v balení: 10 kusů.

| Pro krabici | | Položka č. |
|-------------|--|------------|
| H | | |
| 75 | | SCP08E |
| 100 | | SCP10E |
| 125, 150 | | SCP1315E |



Svorkovnice

Řada ABS

Velké skříňky ABS | OABP

IP 66,67 | IK 06/07



Popis:

Skříňky ABS, bez halogenu, vhodná pro vnitřní použití Nízká odolnost vůči UV záření.

Materiál:

ABS. Průhledný kryt: polykarbonát.

Těsnění:

Polyuretanové těsnění integrované do krytu skříňky.

Tepelná odolnost:

-40 až +60 °C.

Hořlavost:

UL94 HB.

Ochrana:

IP 66, 67 | IK 06 (-25 °C), IK 07 (+35 °C).

Povrch:

RAL 7035.

Dodávka:

Tělo, kryt, šrouby krytu z polyamidu a montážní šrouby



Tabulka rozměrů | OABP

03

Svorkovnicové skříňky

IP 66,67 | IK 06/07

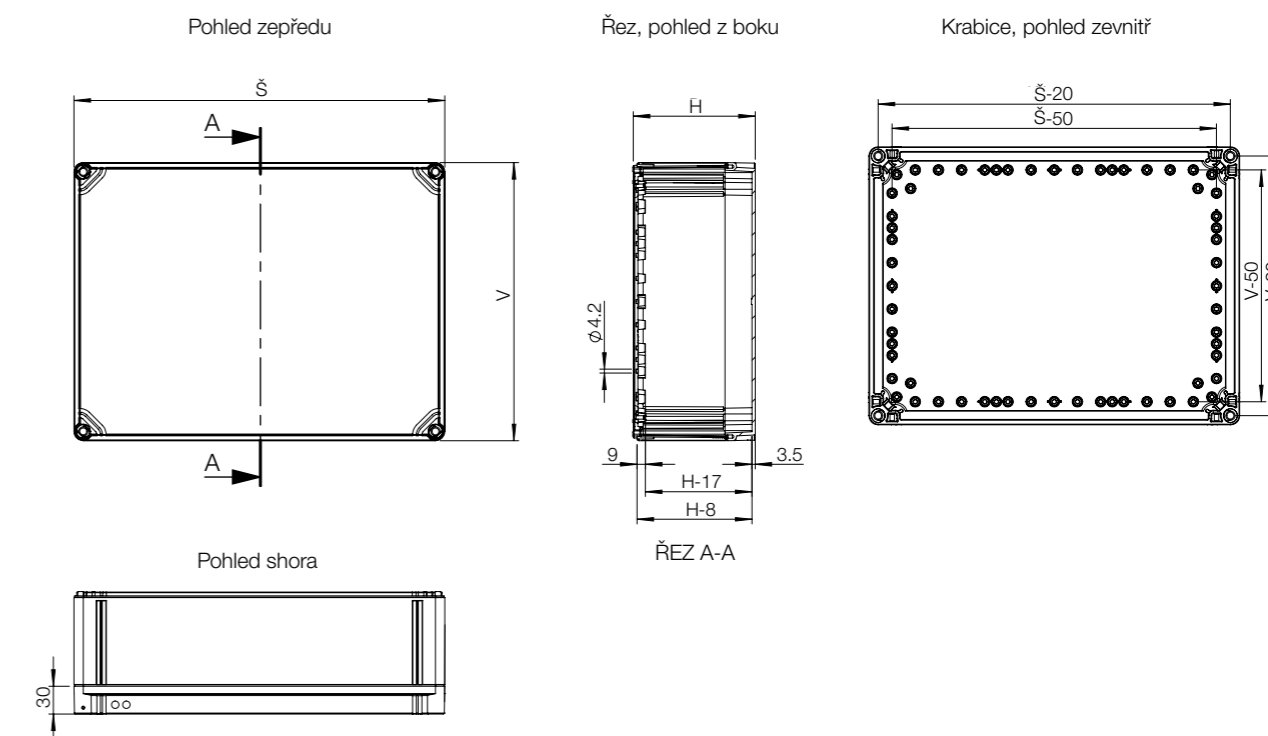
S šedým krytem

| Rozměry krabice | | | | | |
|-----------------|-----|-----|----------------------|---------------|-----------------|
| V | Š | H | Vnitřní hloubka (mm) | Hmotnost (kg) | Objednací číslo |
| 200 | 200 | 132 | 115 | 1.10 | OABP202013GE |
| 200 | 300 | 132 | 115 | 1.45 | OABP203013GE |
| 200 | 400 | 132 | 115 | 1.75 | OABP204013GE |
| 300 | 300 | 132 | 115 | 1.90 | OABP303013GE |
| 300 | 400 | 132 | 115 | 2.30 | OABP304013GE |
| 300 | 600 | 132 | 115 | 3.20 | OABP306013GE |
| 400 | 600 | 132 | 115 | 4.00 | OABP406013GE |

S průhledným krytem

| Rozměry krabice | | | | | |
|-----------------|-----|-----|----------------------|---------------|-----------------|
| V | Š | H | Vnitřní hloubka (mm) | Hmotnost (kg) | Objednací číslo |
| 200 | 200 | 132 | 115 | 1.10 | OABP202013TE |
| 200 | 300 | 132 | 115 | 1.50 | OABP203013TE |
| 200 | 400 | 132 | 115 | 1.85 | OABP204013TE |
| 300 | 300 | 132 | 115 | 1.90 | OABP303013TE |
| 300 | 400 | 132 | 115 | 2.40 | OABP304013TE |
| 300 | 600 | 132 | 115 | 3.40 | OABP306013TE |
| 400 | 600 | 132 | 115 | 4.10 | OABP406013TE |

Rozměry | OABP



| Krabice | | | | Upevnění | | | Úchytka |
|--------------|-----|-----|-----|----------------|--|---------------------|------------------------------|
| | V | Š | V | Montážní deska | Sada pro úpravu hloubky montážní desky | DIN lišta | Držáky pro upevnění na stěnu |
| OABP202013GE | 200 | 200 | 132 | OMP2020E | OELA1.04E | DR351505E | OFL1E |
| OABP203013GE | 200 | 300 | 132 | OMP2030E | OELA1.04E | DR351505E/DR352505E | OFL1E |
| OABP204013GE | 200 | 400 | 132 | OMP2040E | OELA1.04E | DR351505E/DR353505E | OFL1E |
| OABP303013GE | 300 | 300 | 132 | OMP3030E | OELA1.04E | DR352505E | OFL1E |
| OABP304013GE | 300 | 400 | 132 | OMP3040E | OELA1.04E | DR352505E/DR353505E | OFL1E |
| OABP306013GE | 300 | 600 | 132 | OMP3060E | OELA1.04E | DR352505E | OFL1E |
| OABP406013GE | 400 | 600 | 132 | OMP4060E | OELA1.04E | DR353505E | OFL1E |
| OABP202013TE | 200 | 200 | 132 | OMP2020E | OELA1.04E | DR351505E | OFL1E |
| OABP203013TE | 200 | 300 | 132 | OMP2030E | OELA1.04E | DR351505E/DR352505E | OFL1E |
| OABP204013TE | 200 | 400 | 132 | OMP2040E | OELA1.04E | DR351505E/DR353505E | OFL1E |
| OABP303013TE | 300 | 300 | 132 | OMP3030E | OELA1.04E | DR352505E | OFL1E |
| OABP304013TE | 300 | 400 | 132 | OMP3040E | OELA1.04E | DR352505E/DR353505E | OFL1E |
| OABP306013TE | 300 | 600 | 132 | OMP3060E | OELA1.04E | DR352505E | OFL1E |
| OABP406013TE | 400 | 600 | 132 | OMP4060E | OELA1.04E | DR353505E | OFL1E |

Svorkovnicové skříňky

ABS řada

Příslušenství

Montážní deska, OMP

Popis: Ocelová montážní deska pro skříňky OABP/OPCP.

Materiál: Galvanizovaná ocel, 1,5 mm.

Množství v balení: 1 kus.

| Pro krabici | | Rozměry upevňovací desky | | | Položka č. |
|-------------|-----|--------------------------|-----|----------|------------|
| V | Š | v | š | | |
| 200 | 200 | 160 | 160 | OMP2020E | |
| 200 | 300 | 160 | 260 | OMP2030E | |
| 200 | 400 | 160 | 360 | OMP2040E | |
| 300 | 300 | 260 | 260 | OMP3030E | |
| 300 | 400 | 260 | 360 | OMP3040E | |
| 300 | 600 | 260 | 560 | OMP3060E | |
| 400 | 600 | 360 | 560 | OMP4060E | |



| Krabice | | | | Kryt | | Zvětšení hloubky | |
|--------------|-----|-----|-----|-------|--------|------------------|---------------------|
| | V | Š | V | Panty | Krytky | Křídlový šroub | Nástavná konstrukce |
| OABP202013GE | 200 | 200 | 132 | OH1E | OCP1E | OLW55E | OPCP202006EE |
| OABP203013GE | 200 | 300 | 132 | OH1E | OCP1E | OLW55E | OPCP203006EE |
| OABP204013GE | 200 | 400 | 132 | OH1E | OCP1E | OLW55E | OPCP204006EE |
| OABP303013GE | 300 | 300 | 132 | OH1E | OCP1E | OLW55E | OPCP303006EE |
| OABP304013GE | 300 | 400 | 132 | OH1E | OCP1E | OLW55E | OPCP304006EE |
| OABP306013GE | 300 | 600 | 132 | OH1E | OCP1E | OLW55E | OPCP306006EE |
| OABP406013GE | 400 | 600 | 132 | OH1E | OCP1E | OLW55E | OPCP406006EE |
| OABP202013TE | 200 | 200 | 132 | OH1E | OCP1E | OLW55E | OPCP202006EE |
| OABP203013TE | 200 | 300 | 132 | OH1E | OCP1E | OLW55E | OPCP203006EE |
| OABP204013TE | 200 | 400 | 132 | OH1E | OCP1E | OLW55E | OPCP204006EE |
| OABP303013TE | 300 | 300 | 132 | OH1E | OCP1E | OLW55E | OPCP303006EE |
| OABP304013TE | 300 | 400 | 132 | OH1E | OCP1E | OLW55E | OPCP304006EE |
| OABP306013TE | 300 | 600 | 132 | OH1E | OCP1E | OLW55E | OPCP306006EE |
| OABP406013TE | 400 | 600 | 132 | OH1E | OCP1E | OLW55E | OPCP406006EE |

Sada pro nastavení hloubky montážního panelu, OEL

Popis: Umožňuje nastavení montážního panelu v jakékoliv hloubce.

Množství v balení: OEL1E: 1 kus a OELA1.04E: 4 kusů

| Položka č. |
|------------|
| OELA1.04E |
| OEL1E |



Lišta DIN, DR3

Popis: 35mm lišta DIN pro skříňky OABP/OPCP.

Materiál: Galvanizovaná ocel.

Množství v balení: 1 kus.

| Pro krabici | | Položka č. |
|-------------|--|------------|
| V/Š | | |
| 200 | | DR351505E |
| 300 | | DR352505E |
| 400 | | DR353505E |



Svorkovnicové skřínky

ABS řada

Příslušenství

Konzoly pro upevnění na stěnu, OFL

- Popis:** Montážní konzoly pro upevnění na stěnu. Lze namontovat ve třech různých směrech a vydrží zatížení přibližně 600 N.
- Materiál:** Polyamid.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 4 konzoly s montážním příslušenstvím.



| Položka č. |
|------------|
| OFL1E |

Panty, OHI

- Popis:** Pomocí tohoto příslušenství lze kryt nasadit na panty. Opracování je možné.
- Materiál:** Polykarbonát
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** Sada 2 pantů s montážním vybavením



| Položka č. |
|------------|
| OHI1E |

Krytky, OCP

- Popis:** Krytky lze použít místo šroubů krytu umístěných vedle pantu, pokud jsou panty namontovány.
- Materiál:** Polyetylen.
- Množství v balení:** 12 kusů.



| Položka č. |
|------------|
| OCP1E |

Křídlový šroub, OLW

- Popis:** Křídlové šrouby lze použít místo všech šroubů krytu skřínky, což též usnadňuje přístup dovnitř. Pokud je skříňka opatřena panty, stačí pouze dva křídlové šrouby, které musí být umístěny naproti pantu.
- Množství v balení:** 24 kusů.



| Položka č. |
|------------|
| OLW55E |

Polykarbonátový nastavovací rám, OPCP-EE

- Popis:** Hlubkový nastavovací rám se používá, když je u svorkovnic OABP/OPCP zvětšit hloubku.
- Materiál:** Polykarbonát
- Množství v balení:** 1 kus



| Pro krabici | | | Položka č. |
|-------------|-----|----|--------------|
| V | Š | H | |
| 200 | 200 | 55 | OPCP202006EE |
| 200 | 300 | 55 | OPCP203006EE |
| 200 | 400 | 55 | OPCP204006EE |
| 300 | 300 | 55 | OPCP303006EE |
| 300 | 400 | 55 | OPCP304006EE |
| 300 | 600 | 55 | OPCP306006EE |
| 400 | 600 | 55 | OPCP406006EE |

Svorkovnice

Polykarbonátová řada

Polykarbonátová skříňka | DPCP

IP 66,67 | IK 08



Popis:

Polykarbonátová skříňka, bez halogenu, vhodná pro venkovní použití Vysoká odolnost vůči UV záření. Samozhášecí.

Materiál:

Polykarbonát.

Těsnění:

Polyuretanové těsnění integrované do krytu skříňky.

Tepelná odolnost:

-40 až +80 °C.

Hořlavost:

UL746C 5V.

Ochrana:

IP 66, 67 | IK 08 (-25 až +35 °C).

Povrch:

RAL 7035.

Schválení:

CE, GOST. Pokud potřebujete certifikát cULus_UL Listed, obraťte se na naše prodejní oddělení.

Dodávka:

Tělo, kryt, šrouby krytu jsou z nerezové oceli, montážní šrouby a krytky z polyamidu.



Tabulka rozměrů | DPCP

03

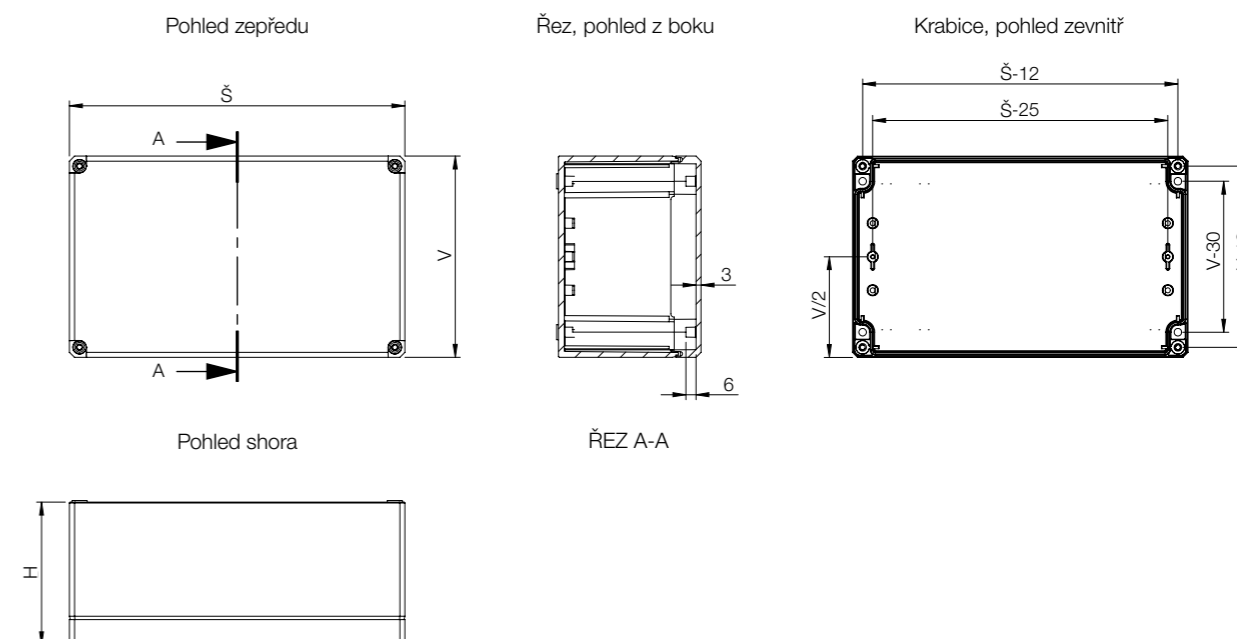
Svorkovnicové skříňky

IP 66,67 | IK 08

| Rozměry krabice | | | | | |
|-----------------|-----|-----|----------------------|---------------|--------------|
| V | Š | H | Vnitřní hloubka (mm) | Hmotnost (kg) | Položka č. |
| 53 | 55 | 36 | 27.5 | 0.05 | DPCP050504GE |
| 53 | 65 | 36 | 25 | 0.08 | DPCP050704GE |
| 80 | 82 | 56 | 42 | 0.15 | DPCP080806GE |
| 80 | 82 | 86 | 72 | 0.15 | DPCP080809GE |
| 80 | 120 | 56 | 42 | 0.20 | DPCP081206GE |
| 80 | 120 | 86 | 72 | 0.20 | DPCP081209GE |
| 80 | 160 | 56 | 42 | 0.25 | DPCP081606GE |
| 80 | 160 | 86 | 72 | 0.30 | DPCP081609GE |
| 120 | 122 | 56 | 42 | 0.20 | DPCP121206GE |
| 120 | 122 | 86 | 72 | 0.30 | DPCP121209GE |
| 120 | 160 | 91 | 77.5 | 0.35 | DPCP121609GE |
| 120 | 200 | 86 | 72 | 0.40 | DPCP122009GE |
| 150 | 200 | 76 | 62 | 0.40 | DPCP152008GE |
| 160 | 240 | 91 | 77.5 | 0.60 | DPCP162409GE |
| 160 | 240 | 121 | 107.5 | 0.75 | DPCP162412GE |
| 230 | 300 | 86 | 72.5 | 0.95 | DPCP233009GE |
| 230 | 300 | 111 | 97.5 | 1.10 | DPCP233011GE |

Poznámka: Svorkovnici s průhledným krytem můžete objednat, když v čísle položky místo GE zadáte TE.

Rozměry | DPCP



Tabulka pro výběr příslušenství | DPCP

| Krabice | V | Š | H | Upevnění | | Úchytka | Kryt |
|--------------|-----|-----|-----|------------------|-----------|------------------------------|--------|
| | | | | Upevňovací deska | DIN lišta | Držáky pro upevnění na stěnu | Panty |
| DPCP050504GE | 53 | 55 | 36 | - | - | DFL1E | DSHI1E |
| DPCP050704GE | 53 | 65 | 36 | - | - | DFL1E | DSHI1E |
| DPCP080806GE | 80 | 82 | 56 | DMP0808E | DR350584E | DFL1E | DSHI1E |
| DPCP080809GE | 80 | 82 | 86 | DMP0808E | DR350584E | DFL1E | DSHI1E |
| DPCP081206GE | 80 | 120 | 56 | DMP0812E | DR350964E | DFL1E | DSHI1E |
| DPCP081209GE | 80 | 120 | 86 | DMP0812E | DR350964E | DFL1E | DSHI1E |
| DPCP081606GE | 80 | 160 | 56 | DMP0816E | DR351364E | DFL1E | DSHI1E |
| DPCP081609GE | 80 | 160 | 86 | DMP0816E | DR351364E | DFL1E | DSHI1E |
| DPCP121206GE | 120 | 122 | 56 | DMP1212E | DR350964E | DFL1E | DSHI1E |
| DPCP121209GE | 120 | 122 | 86 | DMP1212E | DR350964E | DFL1E | DSHI1E |
| DPCP121609GE | 120 | 160 | 91 | DMP1216E | DR351364E | DFL1E | DSHI1E |
| DPCP122009GE | 120 | 200 | 86 | DMP1220E | DR351764E | DFL1E | DSHI1E |
| DPCP152008GE | 150 | 200 | 76 | DMP1520E | DR351604E | DFL1E | DSHI1E |
| DPCP162409GE | 160 | 240 | 91 | DMP1624E | DR352154E | DFL1E | DSHI1E |
| DPCP162412GE | 160 | 240 | 121 | DMP1624E | DR352154E | DFL1E | DSHI1E |
| DPCP233009GE | 230 | 300 | 86 | DMP2330E | DR352754E | DFL1E | DSHI1E |
| DPCP233011GE | 230 | 300 | 111 | DMP2330E | DR352754E | DFL1E | DSHI1E |

Montážní deska, DMP

Popis: Ocelová montážní deska pro skříňky DABP/DPCP.

Materiál: Galvanizovaná ocel, 1,5 mm.

Množství v balení: 1 kus.

| Pro krabici | | Rozměry upevňovací desky | | Položka č. |
|-------------|-----|--------------------------|-----|------------|
| V | Š | v | š | |
| 80 | 82 | 55 | 68 | DMP0808E |
| 80 | 120 | 65 | 93 | DMP0812E |
| 80 | 160 | 65 | 133 | DMP0816E |
| 120 | 122 | 105 | 95 | DMP1212E |
| 120 | 160 | 105 | 132 | DMP1216E |
| 120 | 200 | 105 | 172 | DMP1220E |
| 150 | 200 | 133 | 172 | DMP1520E |
| 160 | 240 | 145 | 213 | DMP1624E |
| 230 | 300 | 210 | 285 | DMP2330E |



Svorkovnicové skříňky Polykarbonátová řada

Příslušenství

Lišta DIN, DR

Popis: 35mm lišta DIN pro skříňky ABP/DPCP.

Materiál: Galvanizovaná ocel.

Množství v balení: 1 kus.

| Pro krabici | | Položka č. |
|-------------|--|------------|
| Š | | |
| 82 | | DR350584E |
| 120/122 | | DR350964E |
| 160 | | DR351364E |
| 200 * | | DR351604E |
| 200 ** | | DR351764E |
| 250 | | DR352154E |
| 300 | | DR352754E |

* DABP152008GE a DPCP152008GE
** DABP122009GE a DPCP122009GE

03

Svorkovnicové skříňky



3

Konzoly pro upevnění na stěnu, DFL

Popis: Montážní konzoly pro upevnění na stěnu.

Materiál: Polykarbonát.

Povrch: RAL 7035.

Množství v balení: 4 konzoly s montážním příslušenstvím.

| Položka č. |
|------------|
| DFL1E |



Panty, DSHI

Popis: Pomocí tohoto příslušenství lze kryt nasadit na panty. Opracování je možné.

Materiál: Polykarbonát

Povrch: RAL 7035.

Množství v balení: Sada 2 pantů s montážním vybavením

| Položka č. |
|------------|
| DSHI1E |



Svorkovnice Polykarbonátová řada Velká polykarbonátová skříňka | OPCP

IP 66, 67 | IK 08



Popis:

Polykarbonátová skříňka, bez halogenu, vhodná pro venkovní použití. Vysoká odolnost vůči UV záření. Samozhášecí.

Materiál:

Polykarbonát.

Těsnění:

Polyuretanové těsnění integrované do krytu skříňky.

Tepelná odolnost:

-40 až +80 °C.

Hořlavost:

UL746C 5V.

Ochrana:

IP 66, 67 | IK 08 (-25 až +35 °C).

Povrch:

RAL 7035.

Schválení:

CE, GOST. Pokud potřebujete certifikát cULus_UL Listed, obraťte se na naše prodejní oddělení.

Dodávka:

Tělo, kryt, šrouby krytu z polyamidu a montážní šrouby.



Tabulka rozměrů | OPCP

03

Svorkovnicové skříňky

IP 66, 67 | IK 08

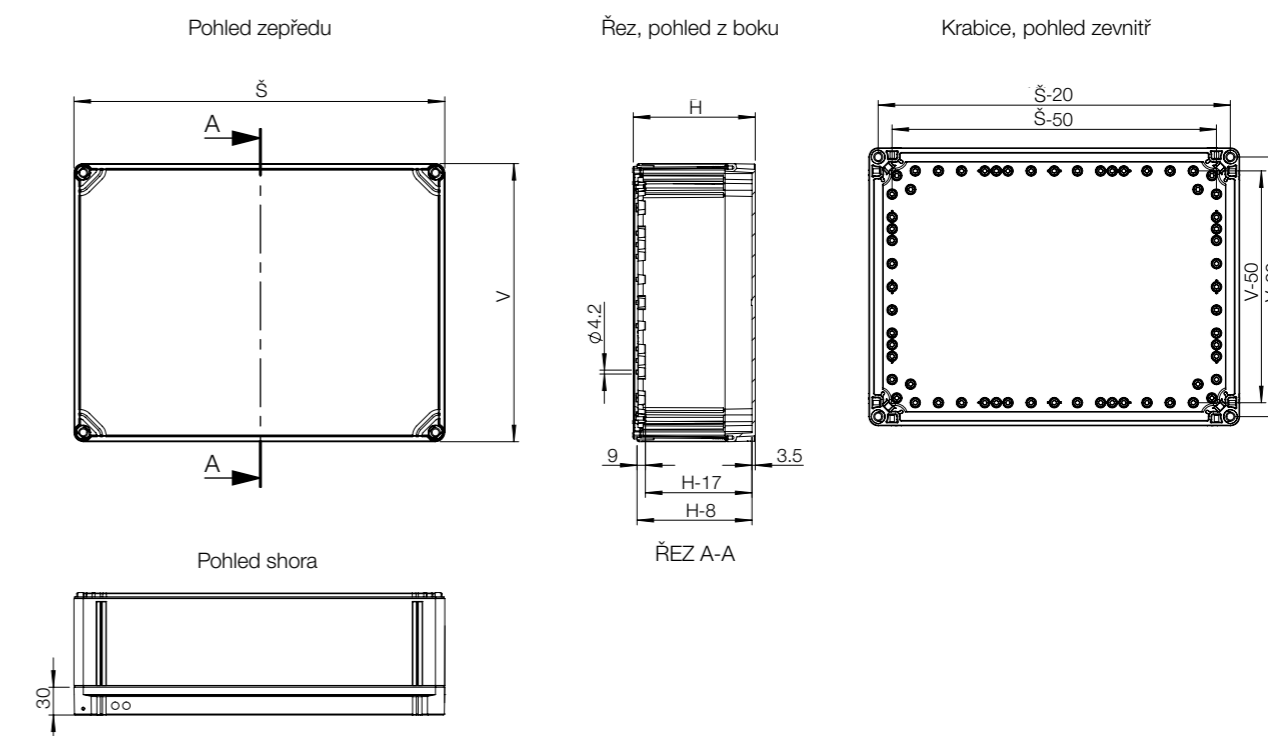
S šedým krytem

| Rozměry krabice | | | | | |
|-----------------|-----|-----|----------------------|---------------|-----------------|
| V | Š | H | Vnitřní hloubka (mm) | Hmotnost (kg) | Objednací číslo |
| 200 | 200 | 132 | 115 | 1.30 | OPCP202013GE |
| 200 | 300 | 132 | 115 | 1.70 | OPCP203013GE |
| 200 | 400 | 132 | 115 | 2.00 | OPCP204013GE |
| 300 | 300 | 132 | 115 | 2.15 | OPCP303013GE |
| 300 | 400 | 132 | 115 | 2.70 | OPCP304013GE |
| 300 | 600 | 132 | 115 | 3.60 | OPCP306013GE |
| 400 | 600 | 132 | 115 | 4.55 | OPCP406013GE |

S průhledným krytem

| Rozměry krabice | | | | | |
|-----------------|-----|-----|----------------------|---------------|-----------------|
| V | Š | H | Vnitřní hloubka (mm) | Hmotnost (kg) | Objednací číslo |
| 200 | 200 | 132 | 115 | 1.25 | OPCP202013TE |
| 200 | 300 | 132 | 115 | 1.70 | OPCP203013TE |
| 200 | 400 | 132 | 115 | 2.00 | OPCP204013TE |
| 300 | 300 | 132 | 115 | 2.10 | OPCP303013TE |
| 300 | 400 | 132 | 115 | 2.00 | OPCP304013TE |
| 300 | 600 | 132 | 115 | 3.50 | OPCP306013TE |
| 400 | 600 | 132 | 115 | 4.50 | OPCP406013TE |

Rozměry | OPCP



| Krabice | | | | Upevnění | | | Úchytka |
|--------------|-----|-----|-----|------------------|--|---------------------|------------------------------|
| | V | Š | H | Upevňovací deska | Sada pro úpravu hloubky upevňovací desky | DIN lišta | Držáky pro upevnění na stěnu |
| OPCP202013GE | 200 | 200 | 132 | OMP2020E | OELA1.04E | DR351505E | OFL1E |
| OPCP203013GE | 200 | 300 | 132 | OMP2030E | OELA1.04E | DR351505E/DR352505E | OFL1E |
| OPCP204013GE | 200 | 400 | 132 | OMP2040E | OELA1.04E | DR351505E/DR353505E | OFL1E |
| OPCP303013GE | 300 | 300 | 132 | OMP3030E | OELA1.04E | DR352505E | OFL1E |
| OPCP304013GE | 300 | 400 | 132 | OMP3040E | OELA1.04E | DR352505E/DR353505E | OFL1E |
| OPCP306013GE | 300 | 600 | 132 | OMP3060E | OELA1.04E | DR352505E | OFL1E |
| OPCP406013GE | 400 | 600 | 132 | OMP4060E | OELA1.04E | DR353505E | OFL1E |
| OPCP202013TE | 200 | 200 | 132 | OMP2020E | OELA1.04E | DR351505E | OFL1E |
| OPCP203013TE | 200 | 300 | 132 | OMP2030E | OELA1.04E | DR351505E/DR352505E | OFL1E |
| OPCP204013TE | 200 | 400 | 132 | OMP2040E | OELA1.04E | DR351505E/DR353505E | OFL1E |
| OPCP303013TE | 300 | 300 | 132 | OMP3030E | OELA1.04E | DR352505E | OFL1E |
| OPCP304013TE | 300 | 400 | 132 | OMP3040E | OELA1.04E | DR352505E/DR353505E | OFL1E |
| OPCP306013TE | 300 | 600 | 132 | OMP3060E | OELA1.04E | DR352505E | OFL1E |
| OPCP406013TE | 400 | 600 | 132 | OMP4060E | OELA1.04E | DR353505E | OFL1E |

| Krabice | | | | Kryt | | | Přehrazení |
|--------------|-----|-----|-----|-------|--------|----------------|---------------------|
| | V | Š | H | Panty | Krytky | Křídlový šroub | Nástavná konstrukce |
| OPCP202013GE | 200 | 200 | 132 | OHI1E | OCP1E | OLW55E | OPCP202006EE |
| OPCP203013GE | 200 | 300 | 132 | OHI1E | OCP1E | OLW55E | OPCP203006EE |
| OPCP204013GE | 200 | 400 | 132 | OHI1E | OCP1E | OLW55E | OPCP204006EE |
| OPCP303013GE | 300 | 300 | 132 | OHI1E | OCP1E | OLW55E | OPCP303006EE |
| OPCP304013GE | 300 | 400 | 132 | OHI1E | OCP1E | OLW55E | OPCP304006EE |
| OPCP306013GE | 300 | 600 | 132 | OHI1E | OCP1E | OLW55E | OPCP306006EE |
| OPCP406013GE | 400 | 600 | 132 | OHI1E | OCP1E | OLW55E | OPCP406006EE |
| OPCP202013TE | 200 | 200 | 132 | OHI1E | OCP1E | OLW55E | OPCP202006EE |
| OPCP203013TE | 200 | 300 | 132 | OHI1E | OCP1E | OLW55E | OPCP203006EE |
| OPCP204013TE | 200 | 400 | 132 | OHI1E | OCP1E | OLW55E | OPCP204006EE |
| OPCP303013TE | 300 | 300 | 132 | OHI1E | OCP1E | OLW55E | OPCP303006EE |
| OPCP304013TE | 300 | 400 | 132 | OHI1E | OCP1E | OLW55E | OPCP304006EE |
| OPCP306013TE | 300 | 600 | 132 | OHI1E | OCP1E | OLW55E | OPCP306006EE |
| OPCP406013TE | 400 | 600 | 132 | OHI1E | OCP1E | OLW55E | OPCP406006EE |

Svorkovnicové skříňky Polykarbonátová řada Příslušenství

Montážní deska, OMP

Popis: Ocelová montážní deska pro skříňky OABP/OPCP.

Materiál: Galvanizovaná ocel, 1,5 mm.

Množství v balení: 1 kus.

| Pro krabici | | Rozměry upevňovací desky | | Položka č. |
|-------------|-----|--------------------------|-----|------------|
| V | Š | v | š | |
| 200 | 200 | 160 | 160 | OMP2020E |
| 200 | 300 | 160 | 260 | OMP2030E |
| 200 | 400 | 160 | 360 | OMP2040E |
| 300 | 300 | 260 | 260 | OMP3030E |
| 300 | 400 | 260 | 360 | OMP3040E |
| 300 | 600 | 260 | 560 | OMP3060E |
| 400 | 600 | 360 | 560 | OMP4060E |



Sada pro nastavení hloubky montážního panelu, OEL

Popis: Umožňuje nastavení montážního panelu v jakékoliv hloubce.

Množství v balení: OEL1E: 1 kus a OELA1.04E: 4 kusů

| Položka č. |
|------------|
| OELA1.04E |
| OEL1E |



Lišta DIN, DR3

Popis: 35mm lišta DIN pro skříňky OABP/OPCP.

Materiál: Galvanizovaná ocel.

Množství v balení: 1 kus.

| Pro krabici | | Položka č. |
|-------------|--|------------|
| V/Š | | |
| 200 | | DR351505E |
| 300 | | DR352505E |
| 400 | | DR353505E |



Svorkovnicové skříňky

Polykarbonátová řada

Příslušenství

Konzoly pro upevnění na stěnu, OFL

- Popis:** Montážní konzoly pro upevnění na stěnu. Lze namontovat ve třech různých směrech a vydrží zatížení přibližně 600 N.
- Materiál:** Polyamid.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 4 konzoly s montážním příslušenstvím.



| Položka č. |
|------------|
| OFL1E |

Panty, OHI

- Popis:** Pomocí tohoto příslušenství lze kryt nasadit na panty. Opracování je možné.
- Materiál:** Polykarbonát
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** Sada 2 pantů s montážním vybavením



| Položka č. |
|------------|
| OHI1E |

Krytky, OCP

- Popis:** Krytky lze použít místo šroubů krytu umístěných vedle pantu, pokud jsou panty namontovány.
- Materiál:** Polyetylen.
- Množství v balení:** 12 kusů.



| Položka č. |
|------------|
| OCP1E |

Křídlový šroub, OLW

- Popis:** Křídlové šrouby lze použít místo všech šroubů krytu skříňky, což též usnadňuje přístup dovnitř. Pokud je skříňka opatřena panty, stačí pouze dva křídlové šrouby, které musí být umístěny naproti pantu.
- Množství v balení:** 24 kusů.



| Položka č. |
|------------|
| OLW55E |

Polykarbonátový nastavovací rám, OPCP-EE

- Popis:** Hlubkový nastavovací rám se používá, když je u svorkovnic OABP/OPCP zvětšit hloubku.
- Materiál:** Polykarbonát
- Množství v balení:** 1 kus



| Pro krabici | | | Položka č. |
|-------------|-----|----|--------------|
| V | Š | H | |
| 200 | 200 | 55 | OPCP202006EE |
| 200 | 300 | 55 | OPCP203006EE |
| 200 | 400 | 55 | OPCP204006EE |
| 300 | 300 | 55 | OPCP303006EE |
| 300 | 400 | 55 | OPCP304006EE |
| 300 | 600 | 55 | OPCP306006EE |
| 400 | 600 | 55 | OPCP406006EE |

Svorkovnicové skřínky

Řada pro nebezpečná umístění

ZONEX, Nerezová ocel, Svorkovnicová krabice, EXE-SB

- Materiál:** Vyrobeno z nerezové oceli Typ 316L. Tělo: 1,5 mm. Kryt: 1,5 mm. Montážní deska: 2,0mm galvanizovaná ocel.
- Tělo:** M6 mosazný vnitřní/vnější zemnicí bod. Konzoly pro montáž na stěnu přivařené v plné délce v horní a dolní části. Vnitřní přivařené čepy pro montáž DIN lišty nebo montážních konzol.
- Kryt:** M6 mosazný vnitřní/vnější zemnicí bod. Konzoly pro montáž na stěnu přivařené v plné délce v horní a dolní části. Vnitřní přivařené čepy pro montáž DIN lišty nebo montážních konzol.
- Ochrana:** IP 66 | TYPE 4, 4X, 12
- Povrch:** Povrch kartáčovaný hrubostí 320.
- Schválení:**

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| ATEX Směrnice 94/9/EC | IECEX |
| Sira 09ATEX3224U | IECEX SIR 09.0099U |
| Ex eb IIC Gb | Ex eb IIC Gb |
| Ex tb IIIC Db IP 66 | Ex tb IIIC Db IP 66 |
| EN60079-0:2009 | IEC 60079-0:2007-2010 |
| EN60079-7:2007 | IEC 60079-7:2006-2007 |
| EN61241-0:2006 | IEC 61241-0:2004 |
| EN61241-1:2004 | IEC 61241-1:2004 |
- Dodávka:** Skříň s krytem, šrouby krytu, montážní deskou a montážním příslušenstvím.
- Poznámka:** nVent HOFFMAN ATEX Ex e skříně nejsou určeny pro užívání při výbuchu zdorném nebo ohnivzdorném použití.



| V | Š | H | Výška montážní desky | Šířka montážní desky | Objednací číslo |
|-----|-----|-----|----------------------|----------------------|-----------------|
| 102 | 102 | 76 | 84,8 | 84,8 | EXE101008SS6E |
| 152 | 152 | 102 | 134,8 | 134,8 | EXE151510SS6E |
| 178 | 178 | 102 | 160,8 | 160,8 | EXE181810SS6E |
| 216 | 146 | 127 | 198,8 | 128,8 | EXE221513SS6E |
| 254 | 254 | 127 | 236,8 | 236,8 | EXE252513SS6E |

Svorkovnicové skřínky

Řada pro nebezpečná umístění

ZONEX, Polyester, Svorkovnicová krabice, EXE-NB

- Popis:** Polyesterové svorkovnicové krabice pro zvýšenou bezpečnost při Ex e použití. Tlakem tvarovaný polyester tvrzený laminátem s přidanými čidly pro zamezení tvorby statického náboje. Vnitřní M4 nebo M6 vložky z nerezové oceli pro montáž DIN a desky. Montážní rozměry jsou zhotoveny na zadní straně skříně. Zakryté zajištění montážních šroubů venku z utěsněné oblasti.
- Materiál:** Tělo a kryt: Tlakem tvarované, vysoká rázová pevnost, polyester tvrzený laminátem. Šrouby: Nerezová ocel.
- Těsnění:** Zapuštěné, nepřerušené, vysokoteplotní silikonové těsnění v labyrintovém těsnění mezi krytem a tělem.
- Provozní teplota:** -50 až +100 °C
- Hořlavost:** UL 94 V-0.
- Ochrana:** IP 66 | TYPE 4, 4X, 12
- Povrch:** Tvarovaný materiál má hladký, nízko odleskový černý lak RAL 9005.
- Schválení:**

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ATEX Směrnice 94/9/EC | IECEX |
| ATEX | IECEX TUV 13.0001U |
| TUV 13 ATEX120808U | Ex eb IIC Gb |
| Ex eb IIC Gb | Ex tb IIIC Db IP 66 |
| Ex tb IIIC Db IP 66 | IEC 60079-0 |
| EN60079-0 | IEC 60079-7 |
| EN60079-7 | IEC 60079-31 |
| EN60079-31 | Provozní teplota -50 to +100 °C |
| Provozní teplota -50 to +100 °C | |
- Dodávka:** Tělo, dveře a šrouby krytu.
- Poznámka:** Toto není skříň odolná výbuchům. Montážní deska dostupná samostatně.



| V | Š | H | Objednací číslo |
|-----|-----|-----|-----------------|
| 75 | 80 | 55 | EXE807555 |
| 75 | 80 | 75 | EXE807575 |
| 75 | 110 | 55 | EXE1107555 |
| 75 | 110 | 75 | EXE1107575 |
| 75 | 160 | 55 | EXE1607555 |
| 75 | 160 | 75 | EXE1607575 |
| 75 | 190 | 55 | EXE1907555 |
| 75 | 190 | 75 | EXE1907575 |
| 120 | 122 | 90 | EXE12212090 |
| 120 | 220 | 90 | EXE22012090 |
| 160 | 160 | 90 | EXE16016090 |
| 160 | 260 | 90 | EXE26016090 |
| 160 | 360 | 90 | EXE36016090 |
| 160 | 560 | 90 | EXE56016090 |
| 250 | 255 | 120 | EXE255250120 |
| 250 | 400 | 120 | EXE400250120 |
| 405 | 400 | 120 | EXE400405120 |



04 Rozhraní člověk-stroj

Skříň PC

Skříň PC, MCM..... 434

Pulty

Kompaktní pulty, MPG..... 438

Modulární pulty, MPC..... 442

Kompaktní pulty, MPGS..... 450

Modulární pulty, MPCS..... 454

Příslušenství pro pulty..... 462

Systemy otočných ramen

Ovládací skříň, OICE..... 468

Příslušenství pro ovládací skříň..... 472

Ovládací panel, OICP..... 474

Příslušenství pro ovládací panel..... 478

Profil otočných ramen, lehký, S1..... 480

Příslušenství..... 482

Profil otočných ramen, S2..... 490

Příslušenství..... 492

Rozhraní člověk-stroj

Skříně řady PC | Měkká ocel

Měkká ocel | MCM

IP 44 | IK 10



04

Rozhraní člověk-stroj

Materiál:

Rám: Ocelový plech, 1.5 mm. Horní a boční zákryty: Ocelový plech, 1.35 mm. Dveře: Ocelový plech, 2 mm. Spodní příruby: Galvanizovaná ocel, 1 mm.

Konstrukce:

Obrácené otevřené profily se švovými sváry a 25 mm otvorovým rastrem podle normy DIN 43660. Včetně integrovaných vnějších kanálů.

Dveře:

Montáž pomocí dvou pantů na dveře Horní dveře s bezpečnostním sklem Pozorovací plocha pro 14" až 21" monitor Dva zámky C21323 pro horní dveře a espaňoletový dvoubodový zamykací systém se standardním oboustranným 3 mm zámek pro spodní dveře.

Zadní dvířka:

Přimontované pomocí pantů umožňujících pravé i levé otevírání. Včetně rámu dveří s 25 mm roztečí kanáluování. Espaňoletový čtyřbodový zamykací systém se standardním oboustranným 3 mm zámek.

Klávesnicový panel:

Klávesnicový panel s vertikálním otvíráním Posuvná podložka myši pro praváky i leváky. Maximální rozměry klávesnice: 470 x 190 x 45 mm. Zámek C21323.

Spodní desky:

Skládá se ze tří nebo čtyř kusů (D>600).

Povrch:

Dvoutónový povrch Strukturovaný práškový lak RAL 7035 dveří, bočních panelů, horního panelu a rámu. Strukturovaný práškový lak RAL 7015 bočních panelů klávesnice a horního krytu dveří monitoru Další volitelná barevná provedení.

Vlastnosti:

Speciální provedení horního panelu a bočních panelů pro zabezpečení před krádeží. Všechny panely jsou přístupné pouze, když jsou dveře odemčené. Na horní kryt lze zakomponovat název vaší společnosti (volitelné).

Ochrana:

IP 44 | IK 10. S otevřeným držákem klávesnice odpovídajícím stupni bezpečnosti IP 30.

Požadavky na montáž:

Je nutné přidat police pro příslušenství.

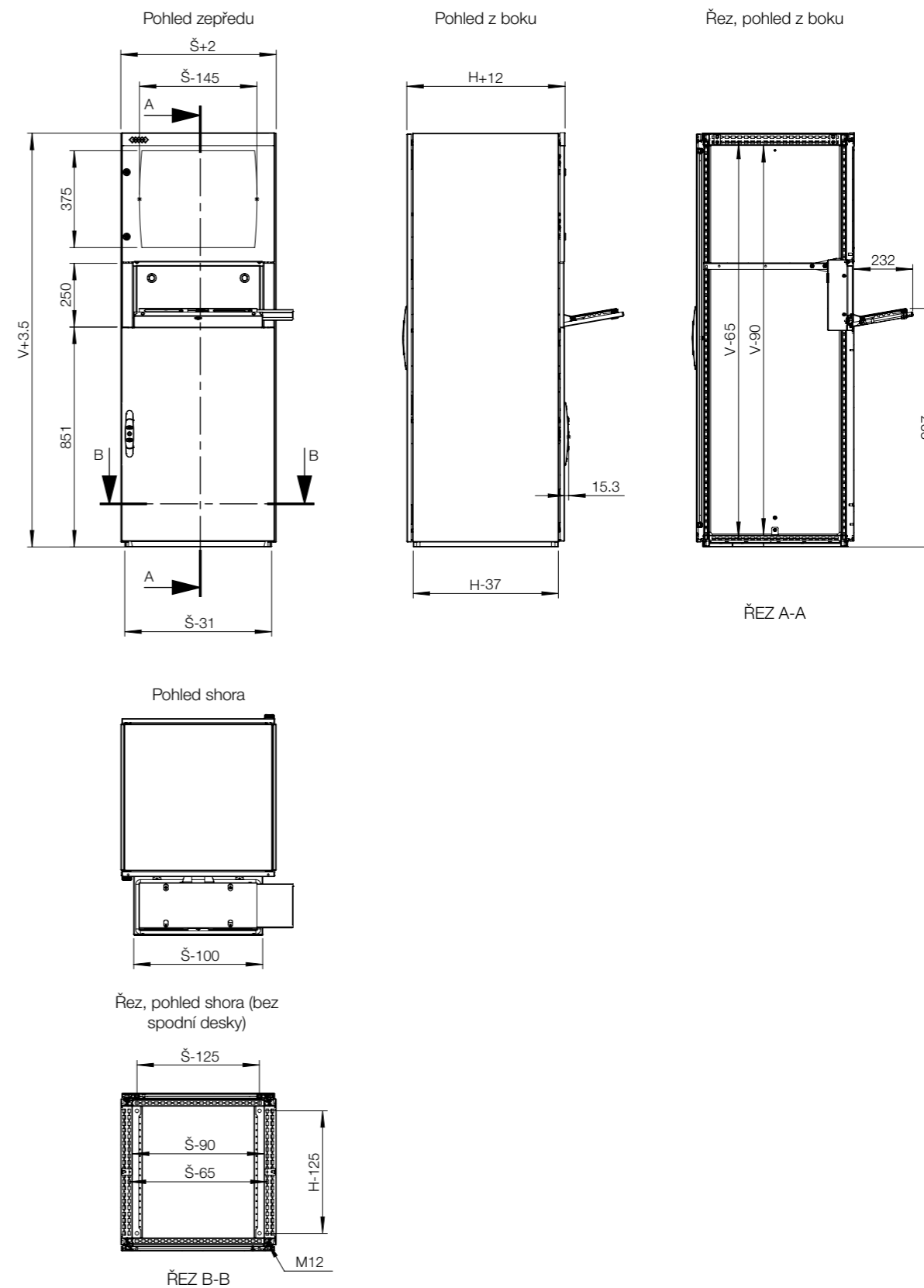
Dodávka:

Rám s nasazenými zadními dveřmi, boční zákryty, horní panel, dveře monitoru, panel klávesnice, spodní příruby a police monitoru se svorkami pro upevnění monitoru. Dodávka obsahuje také zemnicí šrouby. Skříň se dodává na paletě odpovídající šířce skříně. Všechny obalové materiály jsou recyklovatelné.



IP 44 | IK 10

| Rozměry skříně | | | |
|----------------|-----|-----|------------|
| V | Š | H | Položka č. |
| 1600 | 600 | 600 | MCM16066 |
| 1600 | 600 | 800 | MCM16068 |



Rozhraní člověk-stroj

Řada Konzola | Měkká ocel

Kompaktní | MPG

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10 (jednoduché dveře); IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10 (dvojitě dveře)



Materiál:

Tělo a dveře: Ocel 1.5 mm. Zadní panel Ocel 1.5 mm. Spodní příruba: Galvanizovaná ocel, 1.2 mm. Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 2.5 mm.

Tělo:

Ohýbané se švovými sváry. Konstrukce pultu počítá se základnou vytvářející mezeru mezi podlahou a spodní částí dveří. Funguje jako integrovaný podstavec.

Dvířka a panely:

Povrch s jedním ohybem s namontovanými panty umožňujícími pravé i levé otvírání dveří základny. Horizontální úhel 12°. Zapuštěné panty na horní hraně umožňují otevírací úhel 90°. Panel drží v ptevřené poloze samočinný držák. Dvojitě dveře na jednotkách se základnou o šířce 1200 a 1600 mm.

Montážní deska:

Standardní montážní panel v jednotce základny.

Zámek:

Doppelbart 3 mm zámky pro horní panel. Pro základnu dva doppelbart 3 mm zámky K dispozici další možnosti. Další informace naleznete v části věnované montáži na stěnu.

Otvor pro kabely:

Spodní otvor pro kabely. Podlahové plechy pro vedení kabelů jsou součástí dodávky.

Uzemnění:

Závitové čepy M8 na těle, dveřích, horním panelu a zadním panelu.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Ochrana:

Jedny dveře: IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10. Dvojitě dveře: IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Dodávka:

Montážní panel a vhodné matice a podložky pro uzemnění pult je dodáván na dřevěné paletě.



IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10 (jednoduché dveře); IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10 (dvojité dveře)

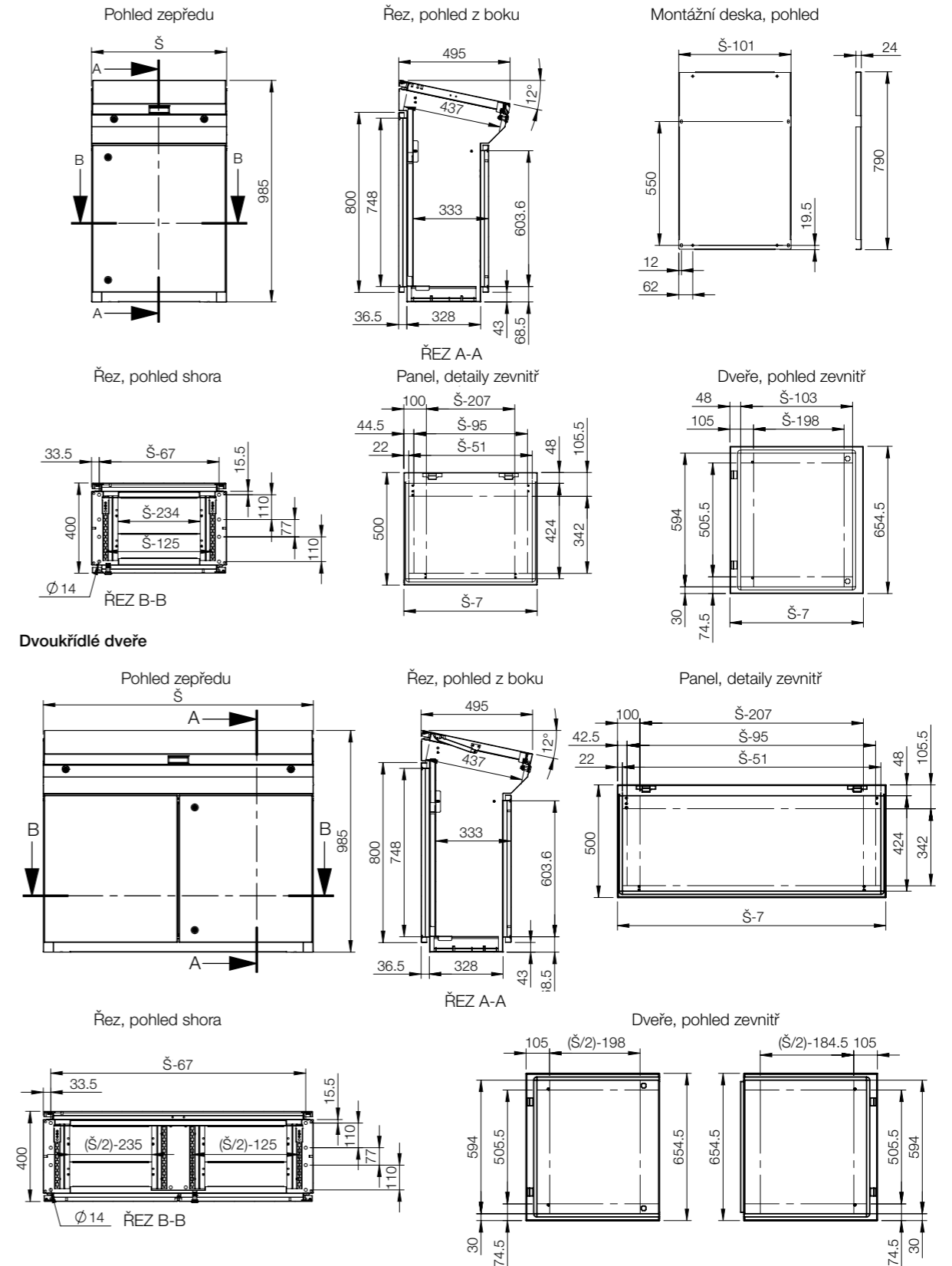
Měkká ocel

| V | Rozměry skříně | | Rozměry upevňovací desky | | Použitelná hloubka | | Položka č. |
|-----|----------------|-----|--------------------------|------|--------------------|--|------------|
| | Š | H | v | š | h | | |
| 985 | 600 | 400 | 790 | 499 | 333 | | MPG06R5 |
| 985 | 800 | 400 | 790 | 699 | 333 | | MPG08R5 |
| 985 | 1000 | 400 | 790 | 899 | 333 | | MPG10R5 |
| 985 | 1200 | 400 | 790 | 1099 | 333 | | MPG12R5 |
| 985 | 1600 | 400 | 790 | 1499 | 333 | | MPG16R5 |

Poznámka: Dvojité dveře mají pouze konzoly o šířce 1200 a 1600 mm.



Jednokřídlé dveře



Rozhraní člověk-stroj

Řada Konzola | Měkká ocel

Modulární | MPC

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10 (jednoduché dveře); IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10 (dvojitě dveře)



Materiál:

Tělo a dveře: Ocel 1.5 mm. Zadní panel: Ocel 1.5 mm. Podlahové plechy: Galvanizovaná ocel, 1.2 mm. Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 2.5 mm.

Tělo:

Ohýbané se švovými sváry. Konstrukce pultu počítá se základnou vytvářející mezeru mezi podlahou a spodní částí dveří. Funguje jako integrovaný podstavec.

Dvířka a panely:

Povrch s jedním ohybem s namontovanými panty umožňujícími pravé i levé otvírání dveří základny. Horní a deskový panel drží otevřené samočinné mechanické stojany. Zapuštěné panty umožňující otevření desky 90°. Dvojitě dveře na jednotkách se základnou o šířce 1200 a 1600 mm.

Montážní deska:

Standardní montážní panel v jednotce základny. Připevněný fixačními konzolami nalištu C, nahoře a dole pro nastavení hloubky U deskové a horní jednotky volitelný.

Zámek:

Doppelbart 3 mm zámky pro horní a deskovou jednotku pro základnu dva doppelbart 3 mm zámky K dispozici další možnosti. Další informace naleznete v části věnované montáži na stěnu.

Kabelový vstup:

Spodní otvor v jednotce základny pro přístup kabelů. Podlahové plechy pro vedení kabelů jsou dodávány standardně.

Uzemnění:

Závitové čepy M8 na tělech, dveřích, zadních panelech.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Ochrana:

Jedny dveře: IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10. Dvojitě dveře: IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Dodávka:

Jednotka základny se standardně dodává s montážním panelem. U deskové a horní jednotky je montážní panel dodáván jako příslušenství. Všechny horní a spodní otvory lze uzavřít příslušným zákrytem. Pro všechny zemnicí svorníky jsou dodávány vhodné matice a podložky.



IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10 (jednoduché dveře); IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10 (dvojité dveře)

Jednotky vrchní sekce | Měkká ocel

| Rozměry skříně | | | |
|----------------|------|-----|------------|
| V | Š | H | Položka č. |
| 500 | 600 | 494 | MPC061R5 |
| 500 | 800 | 494 | MPC081R5 |
| 500 | 1000 | 494 | MPC101R5 |
| 500 | 1200 | 494 | MPC121R5 |
| 500 | 1600 | 494 | MPC161R5 |

Deskové jednotky | Měkká ocel

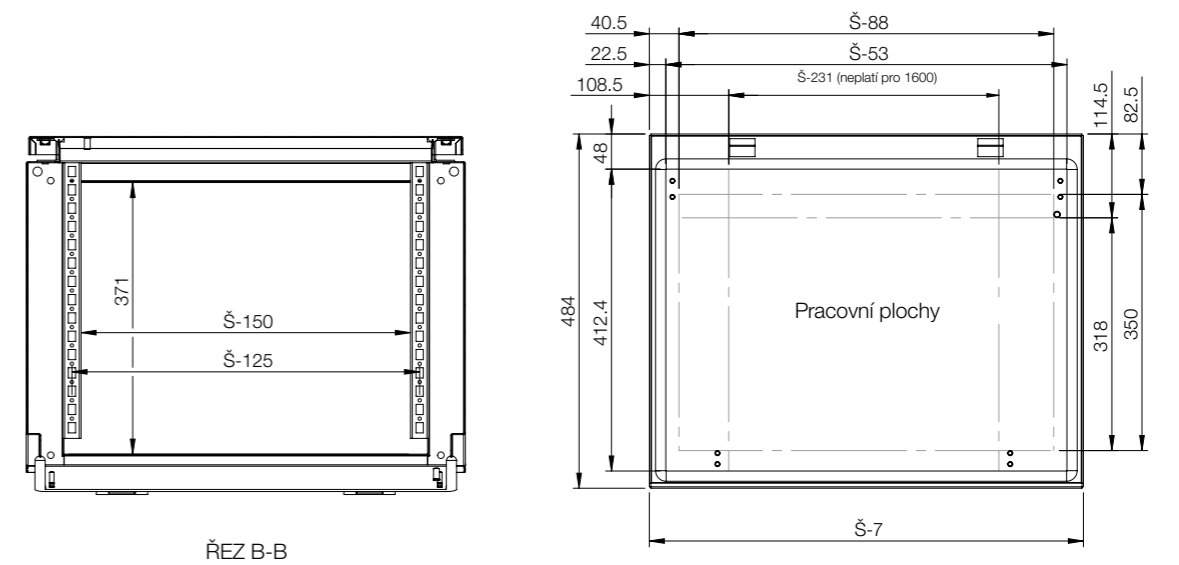
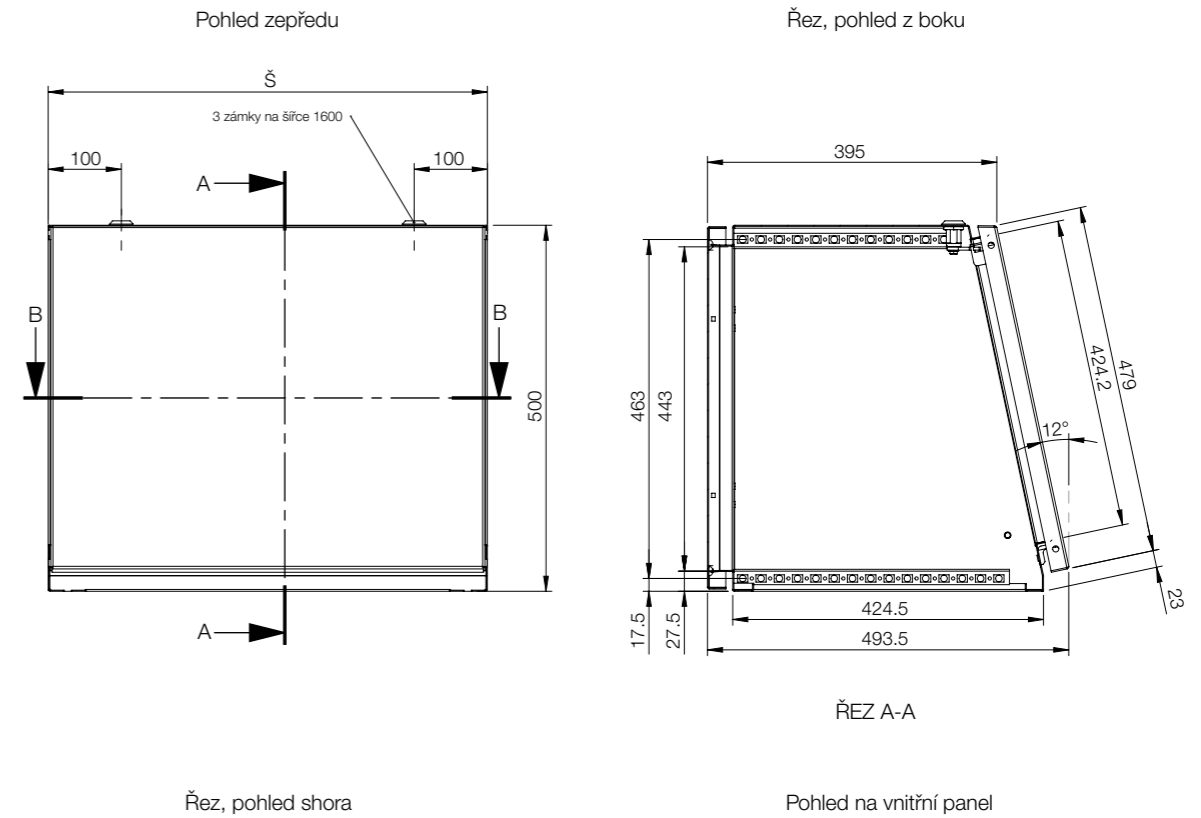
| Rozměry skříně | | | |
|----------------|------|-----|------------|
| V | Š | H | Položka č. |
| 250 | 600 | 985 | MPC062R5 |
| 250 | 800 | 985 | MPC082R5 |
| 250 | 1000 | 985 | MPC102R5 |
| 250 | 1200 | 985 | MPC122R5 |
| 250 | 1600 | 985 | MPC162R5 |

Základní jednotky s upevňovací deskou | Měkká ocel

| Rozměry skříně | | | Rozměry upevňovací desky | | Použitelná hloubka | Položka č. |
|----------------|------|-----|--------------------------|------|--------------------|------------|
| V | Š | H | v | š | h | |
| 700 | 600 | 500 | 590 | 499 | 470.5 | MPC063R5 |
| 700 | 800 | 500 | 590 | 699 | 470.5 | MPC083R5 |
| 700 | 1000 | 500 | 590 | 899 | 470.5 | MPC103R5 |
| 700 | 1200 | 500 | 590 | 1099 | 470.5 | MPC123R5 |
| 700 | 1600 | 500 | 590 | 1499 | 470.5 | MPC163R5 |

Poznámka: Dvojité dveře mají pouze konzoly o šířce 1200 a 1600 mm.

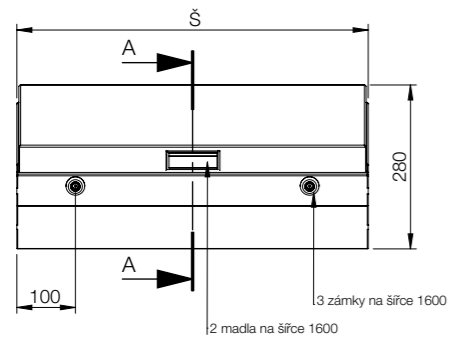
Horní řez, moduly



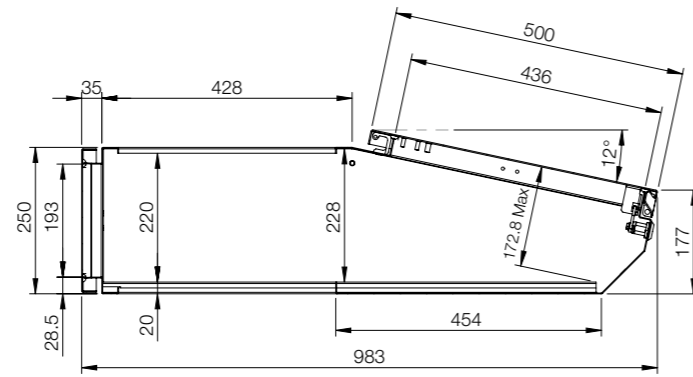
Modul stolu

Základní modul s montážní deskou

Pohled zepředu

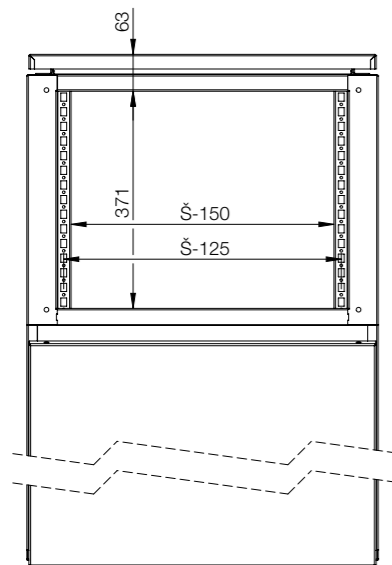


Řez, pohled z boku

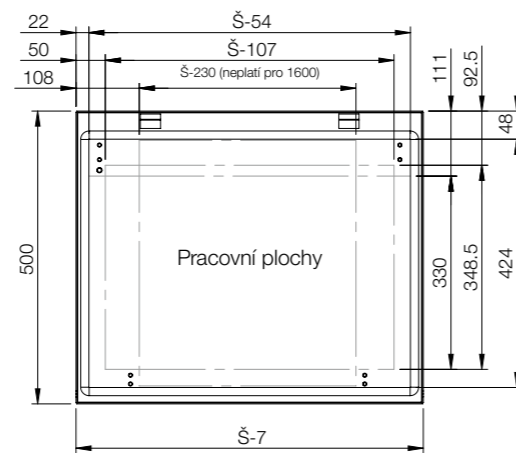


ŘEZ A-A

Pohled shora

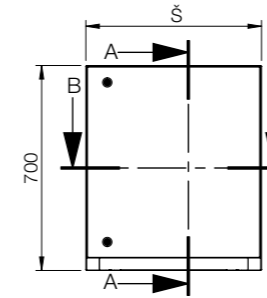


Pohled na vnitřní panel

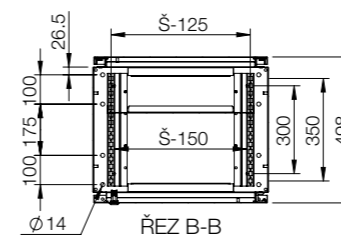


Jednokřídlé dveře

Pohled zepředu



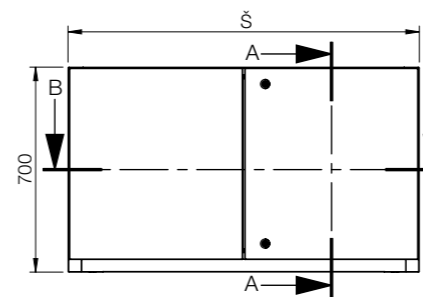
Řez, pohled shora



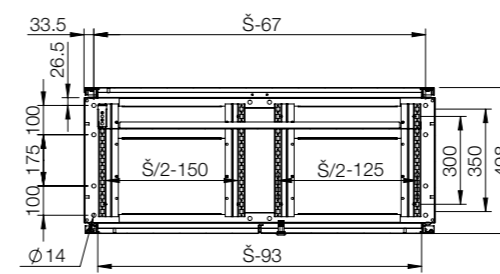
ŘEZ B-B

Dvoukřídlé dveře

Pohled zepředu

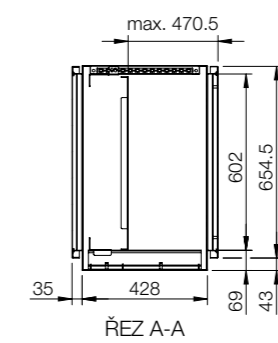


Řez, pohled shora

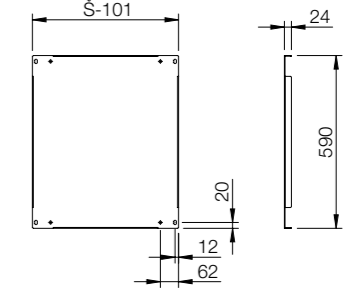


ŘEZ B-B

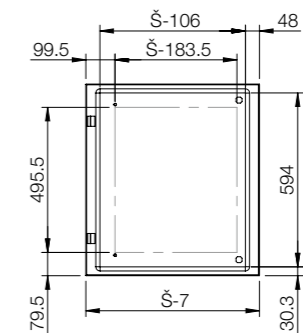
Řez, pohled z boku



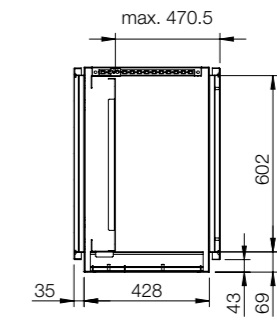
Montážní deska, pohled



Dveře, pohled zevnitř

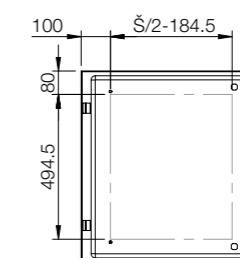


Řez, pohled z boku

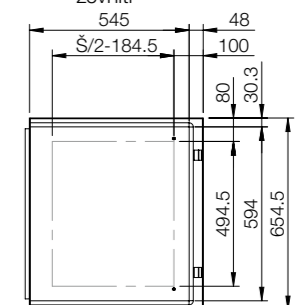


ŘEZ A-A

Pravé dveře, pohled zevnitř



Levé dveře, pohled zevnitř



Tabulka pro výběr příslušenství | MPG

| Konzole | Upevnění | | | |
|---------|----------|------|-----|--|
| | V | Š | V | Sada pro úpravu hloubky upevňovací desky |
| MPG06R5 | 985 | 600 | 400 | MPGDA01 |
| MPG08R5 | 985 | 800 | 400 | MPGDA01 |
| MPG10R5 | 985 | 1000 | 400 | MPGDA01 |
| MPG12R5 | 985 | 1200 | 400 | MPGDA01 |
| MPG16R5 | 985 | 1600 | 400 | MPGDA01 |

| Konzole | Úchytka | | | |
|---------|---------|------|-----|--------------------------------|
| | V | Š | V | Boční podstavce (200 mm výška) |
| MPG06R5 | 985 | 600 | 400 | PST2040 |
| MPG08R5 | 985 | 800 | 400 | PST2040 |
| MPG10R5 | 985 | 1000 | 400 | PST2040 |
| MPG12R5 | 985 | 1200 | 400 | PST2040 |
| MPG16R5 | 985 | 1600 | 400 | PST2040 |

Tabulka pro výběr příslušenství | MPC

04

Rozhraní člověk-stroj

| Konzole | Upevnění | | | Víka | | | |
|----------|----------|------|-----|------------------|------------------|-------------|------------------------|
| | V | Š | V | Upevňovací deska | Oddělovací deska | Krycí deska | Panel z nerezové oceli |
| MPC061R5 | 500 | 600 | 494 | CDPZ06 | - | - | MPPS061 |
| MPC081R5 | 500 | 800 | 494 | CDPZ08 | - | - | MPPS081 |
| MPC101R5 | 500 | 1000 | 494 | CDPZ10 | - | - | MPPS101 |
| MPC121R5 | 500 | 1200 | 494 | CDPZ12 | - | - | MPPS121 |
| MPC161R5 | 500 | 1600 | 494 | CDPZ16 | - | - | MPPS161 |
| MPC062R5 | 250 | 600 | 985 | CDPZ06 | SGPZ06 | BDP06R5 | MPLS062 |
| MPC082R5 | 250 | 800 | 985 | CDPZ08 | SGPZ08 | BDP08R5 | MPLS082 |
| MPC102R5 | 250 | 1000 | 985 | CDPZ10 | SGPZ10 | BDP10R5 | MPLS102 |
| MPC122R5 | 250 | 1200 | 985 | CDPZ12 | SGPZ12 | BDP12R5 | MPLS122 |
| MPC162R5 | 250 | 1600 | 985 | CDPZ16 | SGPZ16 | BDP16R5 | MPLS162 |
| MPC063R5 | 700 | 600 | 500 | CBPZ06 | - | BDP06R5 | - |
| MPC083R5 | 700 | 800 | 500 | CBPZ08 | - | BDP08R5 | - |
| MPC103R5 | 700 | 1000 | 500 | CBPZ10 | - | BDP10R5 | - |
| MPC123R5 | 700 | 1200 | 500 | CBPZ12 | - | BDP12R5 | - |
| MPC163R5 | 700 | 1600 | 500 | CBPZ16 | - | BDP16R5 | - |

| Konzole | Úchytka | | | |
|----------|---------|------|-----|---|
| | V | Š | V | Boční podstavcové panely (200 mm výška) |
| MPC061R5 | 500 | 600 | 494 | - |
| MPC081R5 | 500 | 800 | 494 | - |
| MPC101R5 | 500 | 1000 | 494 | - |
| MPC121R5 | 500 | 1200 | 494 | - |
| MPC161R5 | 500 | 1600 | 494 | - |
| MPC062R5 | 250 | 600 | 985 | - |
| MPC082R5 | 250 | 800 | 985 | - |
| MPC102R5 | 250 | 1000 | 985 | - |
| MPC122R5 | 250 | 1200 | 985 | - |
| MPC162R5 | 250 | 1600 | 985 | - |
| MPC063R5 | 700 | 600 | 500 | PST2050 |
| MPC083R5 | 700 | 800 | 500 | PST2050 |
| MPC103R5 | 700 | 1000 | 500 | PST2050 |
| MPC123R5 | 700 | 1200 | 500 | PST2050 |
| MPC163R5 | 700 | 1600 | 500 | PST2050 |

Rozhraní člověk-stroj

Řada Konzola | Nerezová ocel

Kompaktní | MPGS

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10 (jednoduché dveře); IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10 (dvojité dveře)

**Materiál:**

Broušená nerezová ocel AISI 304L / AISI 316L (na vyžádání). Tělo a dveře: 2 mm.
Zadní panel: 1.5 mm. Podlahové plechy: 1.5 mm. Montážní panel: Galvanizovaná ocel, 2.5 mm.

Tělo:

Ohýbané se švovými sváry. Konstrukce pultu počítá se základnou vytvářející mezeru mezi podlahou a spodní částí dveří. Funguje jako integrovaný podstavec.

Dvířka a panely:

Povrch s jedním ohybem s namontovanými panty umožňujícími pravé i levé otvírání dveří základny. Horizontální úhel 12°. Zapuštěné panty na horní hraně umožňují otevírací úhel 90°. Panel drží otevřený samočinný mechanický držák. Dvojité dveře na jednotkách se základnou o šířce 1200 mm.

Montážní deska:

Standardní montážní panel v jednotce základny.

Zámek:

Doppelbart 3 mm zámky pro horní panel. Pro základnu dva doppelbart 3 mm zámky K dispozici další možnosti. Další informace naleznete v části věnované upevnění na stěnu.

Otvor pro kabely:

Spodní otvor pro kabely. Spodní zákryty pro vedení kabelů jsou dodávány standardně.

Uzemnění:

Závitové čepy M8 na těle, dveřích, horním panelu a zadním panelu.

Povrch:

Broušená nerezová ocel 400.

Ochrana:

Jedny dveře: IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10. Dvojité dveře: IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Dodávka:

Montážní panel a vhodné matice a podložky pro uzemnění. Pult je dodáván na dřevěné paletě.



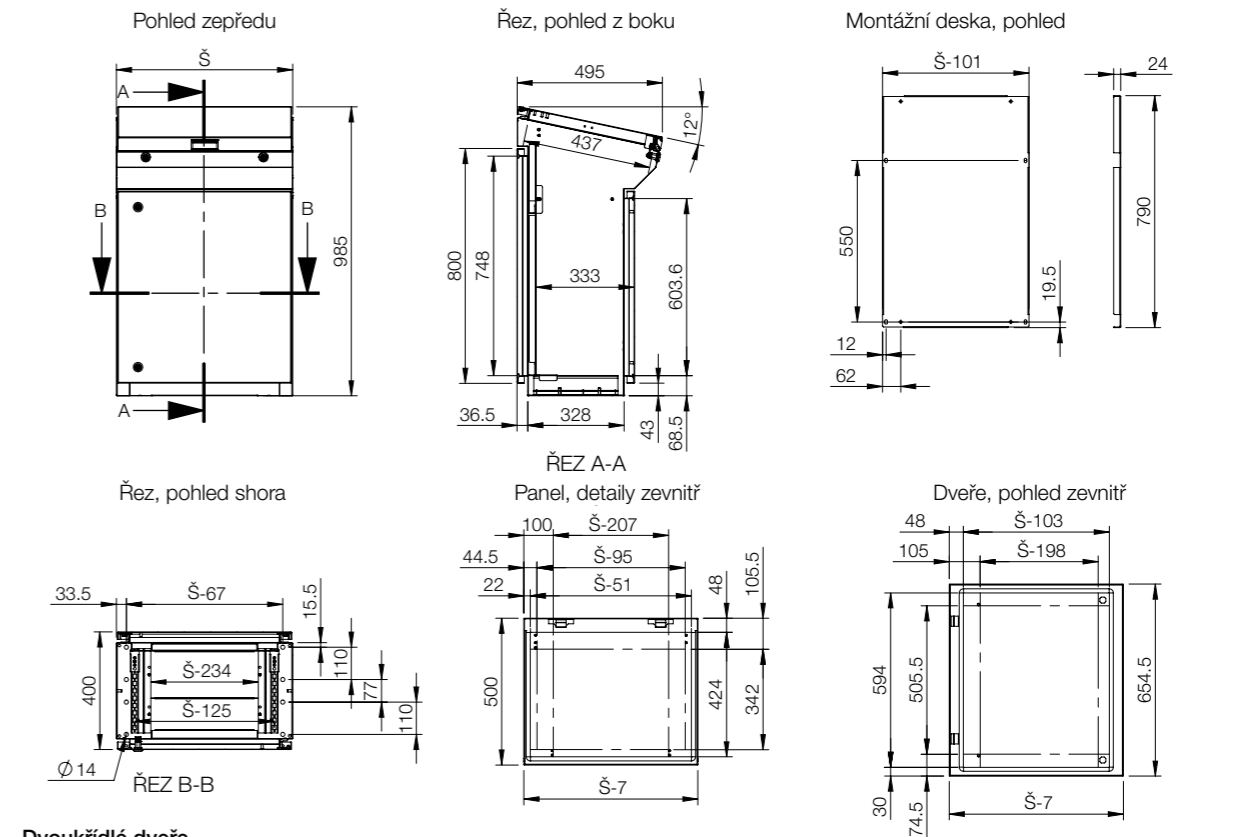
IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10 (jednoduché dveře); IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10 (dvojité dveře)

Nerezová ocel

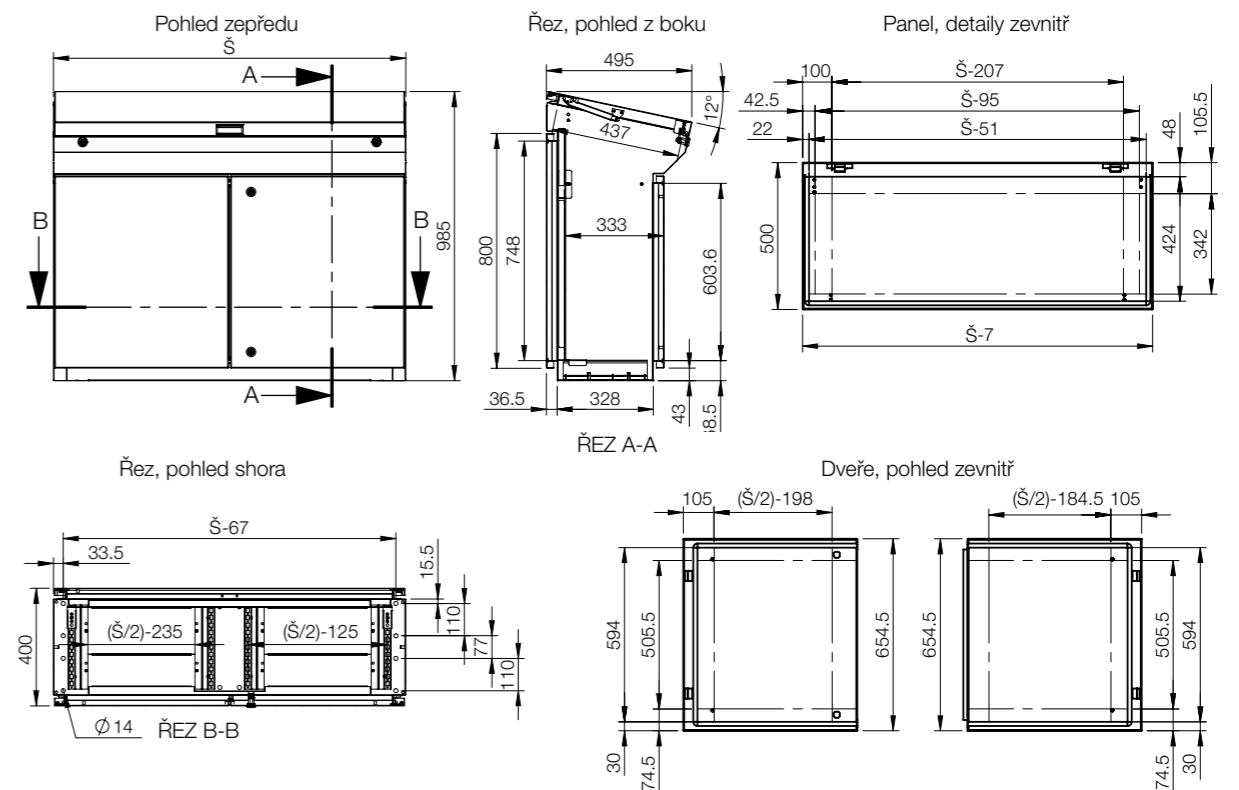
| V | Rozměry skříňe | | Rozměry upevňovací desky | | Použitelná hloubka | Položka č. |
|-----|----------------|-----|--------------------------|------|--------------------|-------------|
| | Š | H | v | š | h | |
| 985 | 600 | 400 | 790 | 499 | 357.5 | MPGS06 |
| 985 | 600 | 400 | 790 | 499 | 357.5 | MPGS06-316* |
| 985 | 800 | 400 | 790 | 699 | 357.5 | MPGS08 |
| 985 | 800 | 400 | 790 | 699 | 357.5 | MPGS08-316* |
| 985 | 1000 | 400 | 790 | 899 | 357.5 | MPGS10 |
| 985 | 1000 | 400 | 790 | 899 | 357.5 | MPGS10-316* |
| 985 | 1200 | 400 | 790 | 1099 | 357.5 | MPGS12 |
| 985 | 1200 | 400 | 790 | 1099 | 357.5 | MPGS12-316* |

Poznámka: Dvojité dveře mají pouze konzoly o šířce 1200 a 1600 mm. * Na vyžádání.

Jednokřídlé dveře



Dvoukřídlé dveře



Rozhraní člověk-stroj

Řada Konzola | Nerezová ocel

Modulární | MPCs

04

Rozhraní člověk-stroj

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10 (jednoduché dveře); IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10 (dvojité dveře)



Materiál:

Broušená nerezová ocel AISI 304L / AISI 316L (na vyžádání). Tělo a dveře: 2 mm. Zadní panel: 1.5 mm. Podlahové plechy: 1.5 mm. Montážní panel: Galvanizovaná ocel, 2.5 mm.

Tělo:

Ohýbané se švovými sváry. Konstrukce pultu počítá se základnou vytvářející mezeru mezi podlahou a spodní částí dveří. Funguje jako integrovaný podstavec.

Dvířka a panely:

Povrch s jedním ohybem s namontovanými panty umožňujícími pravé i levé otvírání dveří základny. Horní a deskový panel drží otevřené samočinné mechanické držáky. Zapuštěné panty umožňující otevření desky 90°. Dvojité dveře na jednotkách se základnou o šířce 1200 a 1600 mm.

Montážní deska:

Standard pro jednotku základny. Připevněný fixačními konzolami na lištu C, nahoře a dole pro nastavení hloubky U deskové a horní jednotky volitelný.

Zámek:

Oboustranné 3 mm zámky pro horní a deskovou jednotku. Pro základnu dva oboustranné 3 mm zámky K dispozici další možnosti. Další informace naleznete v části věnované upevnění na stěnu.

Kabelový vstup:

Spodní otvor v jednotce základny pro přístup kabelů. Podlahové plechy pro vedení kabelů jsou dodávány standardně.

Uzemnění:

Závitové čepy M8 na tělech, dveřích, zadních panelech.

Povrch:

Broušená nerezová ocel 400.

Ochrana:

Jedny dveře: IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10. Dvojité dveře: IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Dodávka:

Jednotka základny se standardně dodává s montážním panelem. U deskové a horní jednotky je montážní panel dodáván jako příslušenství. Všechny horní a spodní otvory lze uzavřít příslušným zákrytem. Pro všechny zemnicí svorníky jsou dodávány vhodné matice a podložky.



IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10 (jednoduché dveře); IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10 (dvojité dveře)

Jednotky vrchní sekce | Nerezová ocel

| Rozměry skříně | | | |
|----------------|------|-----|-------------|
| V | Š | H | Položka č. |
| 500 | 600 | 494 | MPCS061 |
| 500 | 600 | 494 | MPCS061-316 |
| 500 | 800 | 494 | MPCS081 |
| 500 | 800 | 494 | MPCS081-316 |
| 500 | 1000 | 494 | MPCS101 |
| 500 | 1000 | 494 | MPCS101-316 |
| 500 | 1200 | 494 | MPCS121 |
| 500 | 1200 | 494 | MPCS121-316 |
| 500 | 1600 | 494 | MPCS161 |
| 500 | 1600 | 494 | MPCS161-316 |

Deskové jednotky | Nerezová ocel

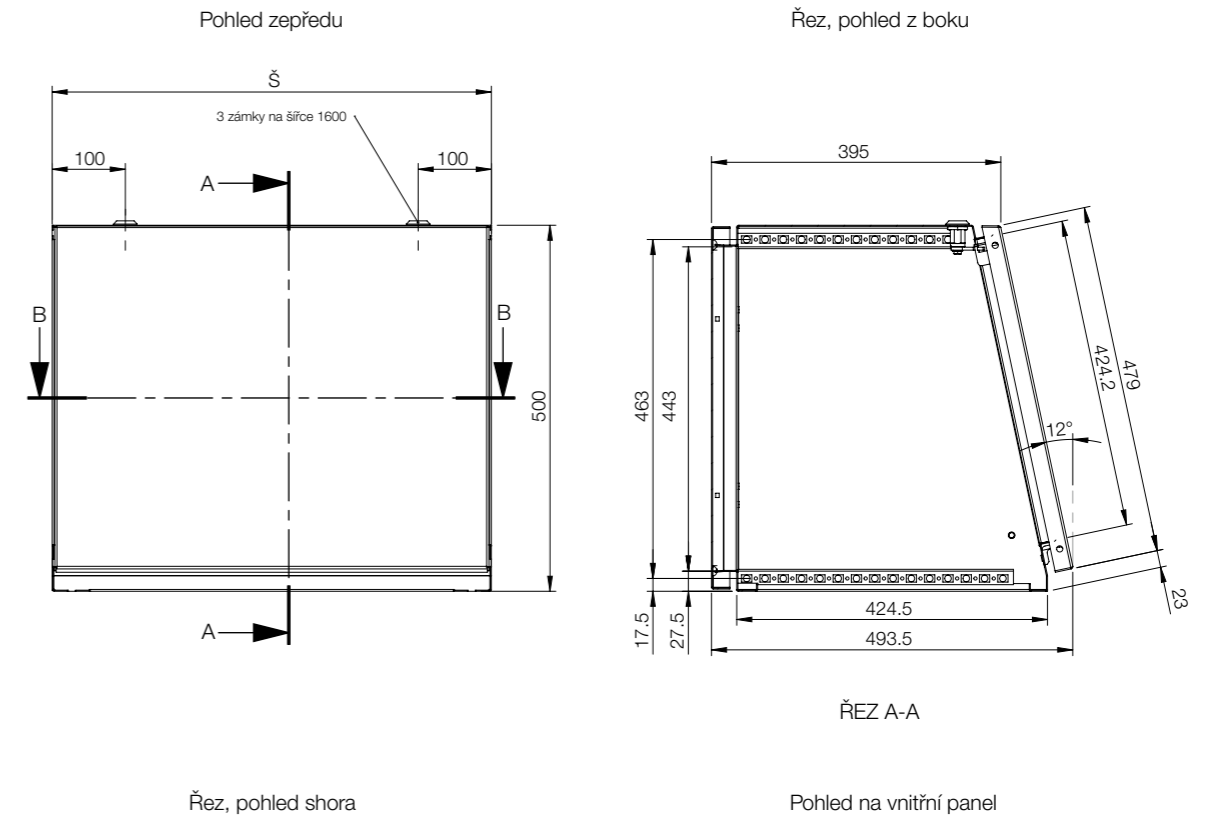
| Rozměry skříně | | | |
|----------------|------|-----|-------------|
| V | Š | H | Položka č. |
| 250 | 600 | 985 | MPCS062 |
| 250 | 600 | 985 | MPCS062-316 |
| 250 | 800 | 985 | MPCS082 |
| 250 | 800 | 985 | MPCS082-316 |
| 250 | 1000 | 985 | MPCS102 |
| 250 | 1000 | 985 | MPCS102-316 |
| 250 | 1200 | 985 | MPCS122 |
| 250 | 1200 | 985 | MPCS122-316 |
| 250 | 1600 | 985 | MPCS162 |
| 250 | 1600 | 985 | MPCS162-316 |

Základní jednotky s upevňovací deskou | Nerezová ocel

| Rozměry skříně | | | Rozměry upevňovací desky | | Použitelná hloubka | Položka č. |
|----------------|------|-----|--------------------------|------|--------------------|-------------|
| V | Š | H | v | š | h | |
| 700 | 600 | 500 | 590 | 499 | 470.5 | MPCS063 |
| 700 | 600 | 500 | 590 | 499 | 470.5 | MPCS063-316 |
| 700 | 800 | 500 | 590 | 699 | 470.5 | MPCS083 |
| 700 | 800 | 500 | 590 | 699 | 470.5 | MPCS083-316 |
| 700 | 1000 | 500 | 590 | 899 | 470.5 | MPCS103 |
| 700 | 1000 | 500 | 590 | 899 | 470.5 | MPCS103-316 |
| 700 | 1200 | 500 | 590 | 1099 | 470.5 | MPCS123 |
| 700 | 1200 | 500 | 590 | 1099 | 470.5 | MPCS123-316 |
| 700 | 1600 | 500 | 590 | 1499 | 470.5 | MPCS163 |
| 700 | 1600 | 500 | 590 | 1499 | 470.5 | MPCS163-316 |

Poznámka: Dvojité dveře mají pouze konzoly o šířce 1200 a 1600 mm. * Na vyžádání.

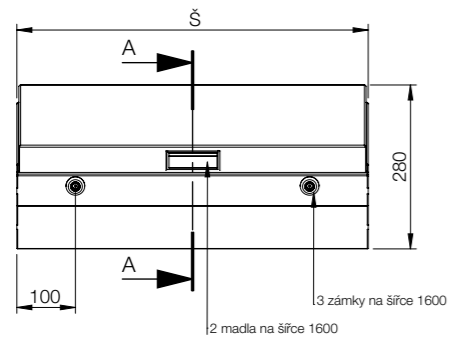
Horní řez, moduly



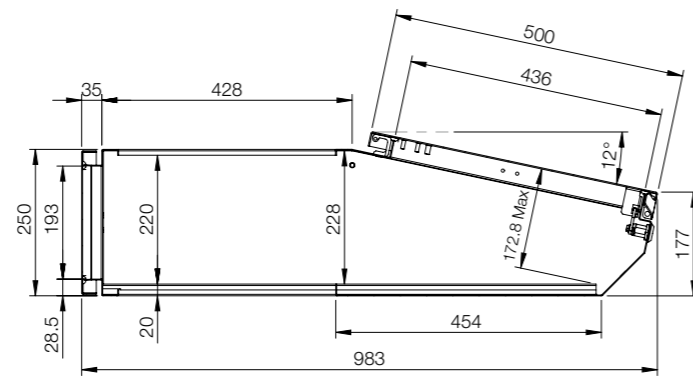
Modul stolu

Základní modul s montážní deskou

Pohled zepředu

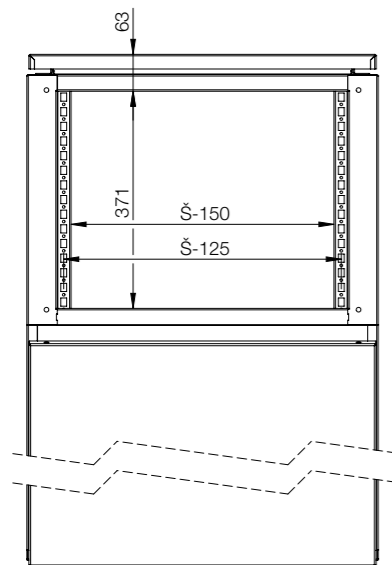


Řez, pohled z boku

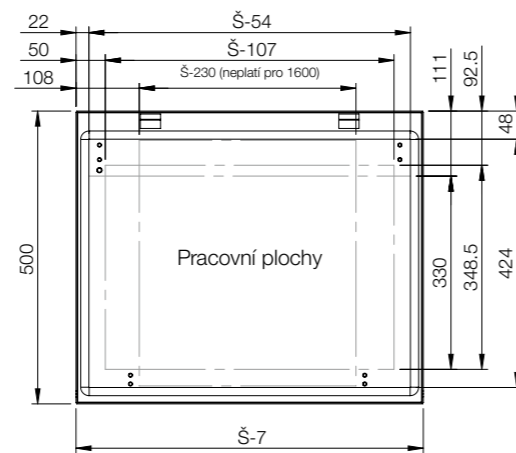


ŘEZ A-A

Pohled shora

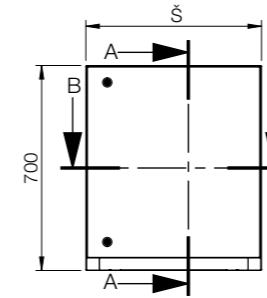


Pohled na vnitřní panel

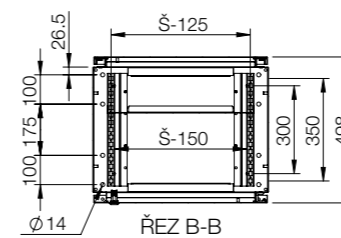


Jednokřídlé dveře

Pohled zepředu



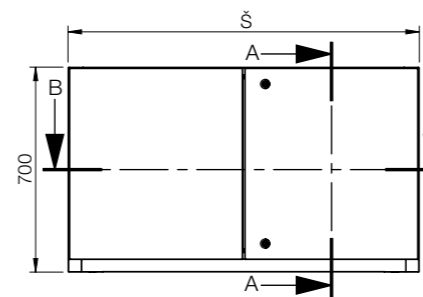
Řez, pohled shora



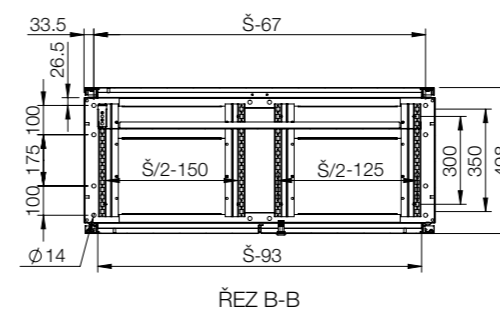
ŘEZ B-B

Dvoukřídlé dveře

Pohled zepředu

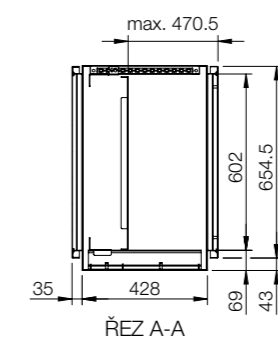


Řez, pohled shora

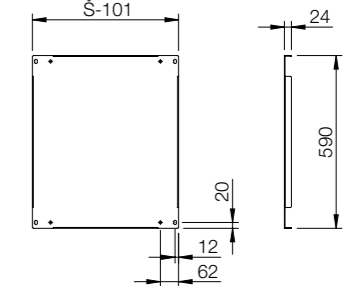


ŘEZ B-B

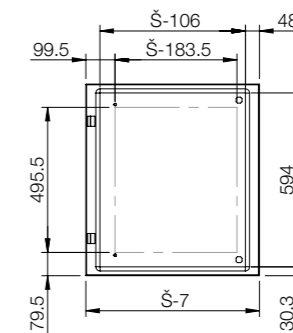
Řez, pohled z boku



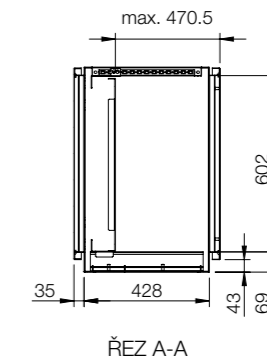
Montážní deska, pohled



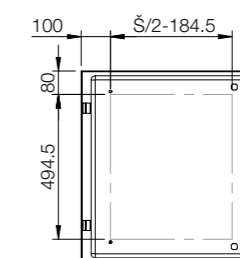
Dveře, pohled zevnitř



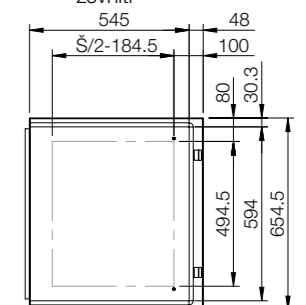
Řez, pohled z boku



Pravé dveře, pohled zevnitř



Levé dveře, pohled zevnitř



Tabulka pro výběr příslušenství | MPGS

| Konzole | Upevnění | | | Úchytka | | | |
|------------|----------|------|-----|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | V | Š | H | Upevňovací deska | Sada pro úpravu hloubky | Podstavec (100 mm výška) | Podstavec (200 mm výška) |
| MPGS06 | 985 | 600 | 400 | GCPZ06 | MPGDA01 | MSNS1064 | MSNS2064 |
| MPGS06-316 | 985 | 600 | 400 | GCPZ06 | MPGDA01 | MSNS1064 | MSNS2064 |
| MPGS08 | 985 | 800 | 400 | GCPZ08 | MPGDA01 | MSNS1084 | MSNS2084 |
| MPGS08-316 | 985 | 800 | 400 | GCPZ08 | MPGDA01 | MSNS1084 | MSNS2084 |
| MPGS10 | 985 | 1000 | 400 | GCPZ10 | MPGDA01 | MSNS1104 | MSNS2104 |
| MPGS10-316 | 985 | 1000 | 400 | GCPZ10 | MPGDA01 | MSNS1104 | MSNS2104 |
| MPGS12 | 985 | 1200 | 400 | GCPZ12 | MPGDA01 | MSNS1124 | MSNS2124 |
| MPGS12-316 | 985 | 1200 | 400 | GCPZ12 | MPGDA01 | MSNS1124 | MSNS2124 |

Tabulka pro výběr příslušenství | MPCS

| Konzole | Upevnění | | | Úchytka | | Víka | | |
|-------------|----------|------|-----|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| | V | Š | H | Upevňovací deska | Oddělovací deska | Podstavec (100 mm výška) | Podstavec (200 mm výška) | Krycí deska |
| MPCS061 | 500 | 600 | 494 | CDPZ06 | - | - | - | - |
| MPCS061-316 | 500 | 600 | 494 | CDPZ06 | - | - | - | - |
| MPCS081 | 500 | 800 | 494 | CDPZ08 | - | - | - | - |
| MPCS081-316 | 500 | 800 | 494 | CDPZ08 | - | - | - | - |
| MPCS101 | 500 | 1000 | 494 | CDPZ10 | - | - | - | - |
| MPCS101-316 | 500 | 1000 | 494 | CDPZ10 | - | - | - | - |
| MPCS121 | 500 | 1200 | 494 | CDPZ12 | - | - | - | - |
| MPCS121-316 | 500 | 1200 | 494 | CDPZ12 | - | - | - | - |
| MPCS161 | 500 | 1600 | 494 | CDPZ16 | - | - | - | - |
| MPCS161-316 | 500 | 1600 | 494 | CDPZ16 | - | - | - | - |
| MPCS062 | 250 | 600 | 985 | CDPZ06 | SGPZ06 | - | - | BDPS06 |
| MPCS062-316 | 250 | 600 | 985 | CDPZ06 | SGPZ06 | - | - | BDPS06 |
| MPCS082 | 250 | 800 | 985 | CDPZ08 | SGPZ08 | - | - | BDPS08 |
| MPCS082-316 | 250 | 800 | 985 | CDPZ08 | SGPZ08 | - | - | BDPS08 |
| MPCS102 | 250 | 1000 | 985 | CDPZ10 | SGPZ10 | - | - | BDPS10 |
| MPCS102-316 | 250 | 1000 | 985 | CDPZ10 | SGPZ10 | - | - | BDPS10 |
| MPCS122 | 250 | 1200 | 985 | CDPZ12 | SGPZ12 | - | - | BDPS12 |
| MPCS122-316 | 250 | 1200 | 985 | CDPZ12 | SGPZ12 | - | - | BDPS12 |
| MPCS162 | 250 | 1600 | 985 | CDPZ16 | SGPZ16 | - | - | BDPS16 |
| MPCS162-316 | 250 | 1600 | 985 | CDPZ16 | SGPZ16 | - | - | BDPS16 |
| MPCS063 | 700 | 600 | 500 | CBPZ06 | - | MSNS1065 | MSNS2065 | BDPS06 |
| MPCS063-316 | 700 | 600 | 500 | CBPZ06 | - | MSNS1065 | MSNS2065 | BDPS06 |
| MPCS083 | 700 | 800 | 500 | CBPZ08 | - | MSNS1085 | MSNS2085 | BDPS08 |
| MPCS083-316 | 700 | 800 | 500 | CBPZ08 | - | MSNS1085 | MSNS2085 | BDPS08 |
| MPCS103 | 700 | 1000 | 500 | CBPZ10 | - | MSNS1105 | MSNS2105 | BDPS10 |
| MPCS103-316 | 700 | 1000 | 500 | CBPZ10 | - | MSNS1105 | MSNS2105 | BDPS10 |
| MPCS123 | 700 | 1200 | 500 | CBPZ12 | - | MSNS1125 | MSNS2125 | BDPS12 |
| MPCS123-316 | 700 | 1200 | 500 | CBPZ12 | - | MSNS1125 | MSNS2125 | BDPS12 |
| MPCS163 | 700 | 1600 | 500 | CBPZ16 | - | 2x MSNS1085 | 2x MSNS2085 | BDPS16 |
| MPCS163-316 | 700 | 1600 | 500 | CBPZ16 | - | 2x MSNS1085 | 2x MSNS2085 | BDPS16 |

04

Rozhraní člověk-stroj

Rozhraní člověk-stroj

Řada Konzola

Příslušenství

Montážní panel, GCPZ

Popis: Standardní montážní panel pro pultu MPG(S) Nastavitelná hloubka pomocí příslušenství MPGDA.

Materiál: Galvanizovaná ocel, 2,5 mm.

Množství v balení: 1 panel s montážním vybavením.

| Pro konzoli | | Rozměry upevňovací desky | | Položka č. |
|-------------|-----|--------------------------|--|------------|
| Š | v | š | | |
| 600 | 790 | 499 | | GCPZ06 |
| 800 | 790 | 699 | | GCPZ08 |
| 1000 | 790 | 899 | | GCPZ10 |
| 1200 | 790 | 1099 | | GCPZ12 |
| 1600 | 790 | 1499 | | GCPZ16 |



Sada pro nastavení hloubky, MPGDA

Popis: Umožňuje nastavení hloubky montážního panelu.

Materiál: Galvanizovaná ocel, 2 mm.

Množství v balení: 1 sada s montážním vybavením.

| Položka č. |
|------------|
| MPGDA01 |



Montážní panel, CBPZ

Popis: Standardní montážní panel pro pultu MPC(S).

Materiál: Galvanizovaná ocel, 2 mm.

Množství v balení: 1 panel s montážním vybavením.

| Pro konzoli | | Rozměry upevňovací desky | | Položka č. |
|-------------|-----|--------------------------|--|------------|
| Š | v | š | | |
| 600 | 590 | 499 | | CBPZ06 |
| 800 | 590 | 699 | | CBPZ08 |
| 1000 | 590 | 899 | | CBPZ10 |
| 1200 | 590 | 1099 | | CBPZ12 |
| 1600 | 590 | 1499 | | CBPZ16 |



Montážní desky, CDPZ

Popis: Lze použít v horní části a deskové jednotce také jako oddělovací desku mezi střední částí a základnou.

Materiál: Galvanizovaná ocel, 2,5 mm.

Množství v balení: 1 deska s montážním vybavením.

| Pro konzoli | | Rozměry upevňovací desky | | Položka č. |
|-------------|-------|--------------------------|--|------------|
| Š | v | š | | |
| 600 | 427.5 | 530 | | CDPZ06 |
| 800 | 427.5 | 730 | | CDPZ08 |
| 1000 | 427.5 | 930 | | CDPZ10 |
| 1200 | 427.5 | 1130 | | CDPZ12 |
| 1600 | 427.5 | 1530 | | CDPZ16 |



Oddělovací desky, SGPZ

Popis: Slouží k oddělení horní části od střední jednotky. Lze použít také jako montážní panel.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 3 mm.

Množství v balení: 1 panel s montážním vybavením.

| Pro konzoli | | Rozměry upevňovací desky | | Položka č. |
|-------------|-----|--------------------------|--|------------|
| Š | v | š | | |
| 600 | 410 | 530 | | SGPZ06 |
| 800 | 410 | 730 | | SGPZ08 |
| 1000 | 410 | 930 | | SGPZ10 |
| 1200 | 410 | 1130 | | SGPZ12 |
| 1600 | 410 | 1530 | | SGPZ16 |



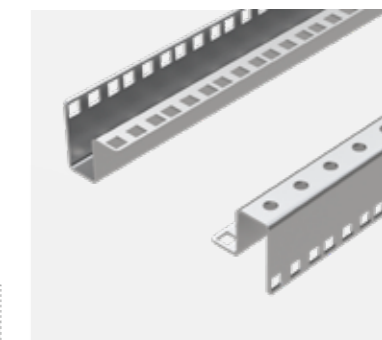
Konstrukční úhly (19palcové), DNN

Popis: Pro dosažení 19 palců nebo částečných 19 palců u 800 mm širokých skříní lze tyto profily namontovat pomocí montážních nosníků DNB. Pro dosažení 19 palců u 600 mm širokých skříní použijte nosníky DND.

Materiál: Pozinkovaná ocel, 2 mm

Množství v balení: 2 kusů

| Počet jednotek | Položka č. |
|----------------|------------|
| 6 | DNN06 |
| 9 | DNN09 |
| 10 | DNN10 |
| 11 | DNN11 |
| 13 | DNN13 |
| 15 | DNN15 |



Rozhraní člověk-stroj

Řada Konzola

Příslušenství

04

Rozhraní člověk-stroj

Fixační konzoly pro konstrukční úhly (19palcové), DND

Popis: Pro upevnění 19palcových profilů na 600 mm široké skříň. Nastavitelná hloubka v krocích po 12,5 mm.
Materiál: Měkká pozinkovaná ocel, 3 mm.
Množství v balení: 4 konzoly s montážním příslušenstvím.

Položka č.
DND01



Konzoly pro konstrukční úhly (19palcové), DNB

Popis: Pro montáž 19palcových profilů na 800mm široké skříň.
Materiál: Pozinkovaná ocel, 3 mm.
Množství v balení: 4 konzoly s montážním příslušenstvím.

Položka č.
DNB01



Přední/zadní sokly, PF-HMI

Popis: Části předního a zadního části soklu. Pro kabeláž bez omezení a v souladu s normou VDE 0113. Sokl se skládá ze čtyř rohových dílů s odnímatelnými předními kryty. Boční panely PST se objednávají samostatně. Vyrábí se ve výškách 100 a 200 mm. 200 mm vysoké sokly jsou dodávány se zadním krytem pro vedení kabeláže, který se skládá ze dvou odnímatelných panelů o výšce 100 mm. Přední kryt tvoří jednodílný panel o výšce 200 mm. Všechny panely mají na každé straně dvojité vratky pro vyšší pevnost.

Materiál: Rohové díly z 2mm a panely z 1,5mm měkké oceli.
Povrch: Strukturovaný práškový nátěr RAL 7022

Množství v balení: 1 sada 4 rohových dílů včetně krytů Přední a zadní panel (u soklů o výšce 200 mm 2 zadní panely) s montážním příslušenstvím Montážní příslušenství pro boční panely PST.

Požadavky na montáž: Pro kompletaci soklu přidejte boční panely PST.

| Podstavec | | Pro konzoli | Položka č. |
|-----------|------|-------------|------------|
| V | Š | | |
| 100 | 400 | | PF1040 |
| 100 | 500 | | PF1050 |
| 100 | 600 | | PF1060 |
| 100 | 800 | | PF1080 |
| 100 | 1000 | | PF1100 |
| 100 | 1200 | | PF1120 |
| 200 | 400 | | PF2040 |
| 200 | 500 | | PF2050 |
| 200 | 600 | | PF2060 |
| 200 | 800 | | PF2080 |
| 200 | 1000 | | PF2100 |
| 200 | 1200 | | PF2120 |

Pro konzolu širokou 1600 mm použijte sokl o šířce 2 x 800 mm



Boční základy podstavce, PST

Popis: Montuje se přímo na rohový díl.
Materiál: Ocel 1,5 mm.
Povrch: Strukturovaný práškový lak RAL 7022.
Množství v balení: 2 boční základy, montážní příslušenství je součástí balení PF.

| Podstavec | | Pro konzoli | Položka č. |
|-----------|-----|-------------|------------|
| V | H | | |
| 100 | 400 | | PST1040 |
| 100 | 500 | | PST1050 |
| 200 | 400 | | PST2040 |
| 200 | 500 | | PST2050 |



Podstavec, MSNS

Popis: Umožňuje vedení kabeláže bez omezení a v souladu s normou VDE 0113. Podstavec se skládá ze čtyř rohových dílů s odnímatelnými základy. K dispozici ve výšce 100 mm a 200 mm.

Materiál: Broušená nerezová ocel AISI 304 3 mm u rohových dílů a 1,5 mm u panelů.

Povrch: Broušená nerezová ocel 400.

Množství v balení: 1 podstavec s montážním materiálem.

| Podstavec | | Pro konzoli | | Položka č. |
|-----------|------|-------------|--|------------|
| V | Š | H | | |
| 100 | 600 | 400 | | MSNS1064 |
| 100 | 600 | 500 | | MSNS1065 |
| 100 | 800 | 400 | | MSNS1084 |
| 100 | 800 | 500 | | MSNS1085 |
| 100 | 1000 | 400 | | MSNS1104 |
| 100 | 1000 | 500 | | MSNS1105 |
| 100 | 1200 | 400 | | MSNS1124 |
| 100 | 1200 | 500 | | MSNS1125 |
| 200 | 600 | 400 | | MSNS2064 |
| 200 | 600 | 500 | | MSNS2065 |
| 200 | 800 | 400 | | MSNS2084 |
| 200 | 800 | 500 | | MSNS2085 |
| 200 | 1000 | 400 | | MSNS2104 |
| 200 | 1000 | 500 | | MSNS2105 |
| 200 | 1200 | 400 | | MSNS2124 |
| 200 | 1200 | 500 | | MSNS2125 |

Pro pulty široké 1600 mm použijte 2 x podstavec o šířce 800 mm.



Rozhraní člověk-stroj

Řada Konzola

Příslušenství

04

Rozhraní člověk-stroj

Krycí desky, BDP

- Popis:** Slouží k zakrytí horních otvorů základnové nebo střední jednotky v konzolách MPC.
- Materiál:** Ocelový plech 2 mm.
- Povrch:** Strukturovaný práškový lak RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 kus s montážním vybavením

| Pro konzoli | |
|-------------|------------|
| Š | Položka č. |
| 600 | BDP06R5 |
| 800 | BDP08R5 |
| 1000 | BDP10R5 |
| 1200 | BDP12R5 |
| 1600 | BDP16R5 |



Krycí desky, BDPS

- Popis:** Slouží k zakrytí horních otvorů základnové nebo střední jednotky v konzolách MPC.
- Materiál:** 2 mm broušená nerezová ocel AISI 304.
- Povrch:** Broušená nerezová ocel 400.
- Množství v balení:** 1 kus s montážním vybavením.

| Pro konzoli | |
|-------------|------------|
| Š | Položka č. |
| 600 | BDPS06 |
| 800 | BDPS08 |
| 1000 | BDPS10 |
| 1200 | BDPS12 |
| 1600 | BDPS16 |



Nerezový panel, MPPS

- Popis:** Pro nahrazování standardních panelů na jednotkách horní části MPC, kde je vyžadována vysoká odolnost vůči korozi.
- Materiál:** 2mm broušená nerezová ocel AISI 304.
- Povrch:** Broušená nerezová ocel 400.

| Pro konzoli | |
|-------------|------------|
| Š | Položka č. |
| 600 | MPPS061 |
| 800 | MPPS081 |
| 1000 | MPPS101 |
| 1200 | MPPS121 |
| 1600 | MPPS161 |



Víko z nerezové oceli, MPLS

- Popis:** Pro nahrazování standardních vík na prostředních jednotkách MPC nebo konzolách MPG, kde je vyžadována vysoká odolnost vůči korozi.
- Materiál:** 2mm broušená nerezová ocel AISI 304.
- Povrch:** Broušená nerezová ocel 400.

| Pro konzoli | |
|-------------|------------|
| Š | Položka č. |
| 600 | MPLS062 |
| 800 | MPLS082 |
| 1000 | MPLS102 |
| 1200 | MPLS122 |
| 1600 | MPLS162 |



Plynová vzpěra, MPGR

- Popis:** Plynová vzpěra, která může nahradit standardní panty pro desku. Může být užitá se všemi standardními konzolami.
- Množství v balení:** 2 plynové vzpěry s montážním příslušenstvím.

| Popis | Položka č. |
|----------------------------|------------|
| Plynová vzpěra 150 Newtonů | MPGR150 |
| Plynová vzpěra 250 Newtonů | MPGR250 |



Rozhraní člověk-stroj

Systém otočného ramena | Měkká ocel

Ovládací skříň | OICE

IP 55 | IK 10



04

Rozhraní člověk-stroj

Materiál:

Tělo a dveře jsou vyrobeny z 1.2 mm měkké oceli, přední kryt a kliky z hliníku.

Tělo:

Skládání se švovými sváry, maximální otvírání Na přední části je nasazen hliníkový přední panel. Manévrovací úchyty namontované na přední části a pravém a levém okraji.

Zadní dvířka:

Montuje se na povrch s otvíráním 130°. Skryté odnímatelné panty se záchytným kolíkem. Panty lze montovat tak, aby bylo možné levostranné i pravostranné otvírání. Profily dveří MMDP jsou k dispozici jako příslušenství.

Zámek:

Přizpůsobený oboustranný zámek pro snadné otvírání dveří. Oboustranná 3 mm zámková vložka a 90° pohyblivost Další vložky a zámky jsou k dispozici jako příslušenství.

Ochrana:

IP 55 | IK 10.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035. Horní a spodní profil RAL 7016.

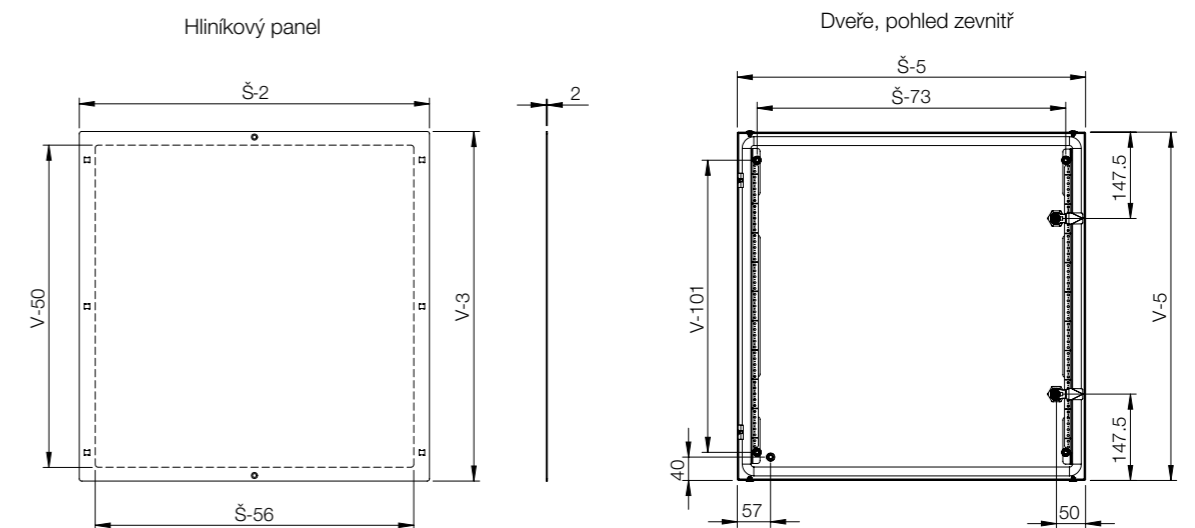
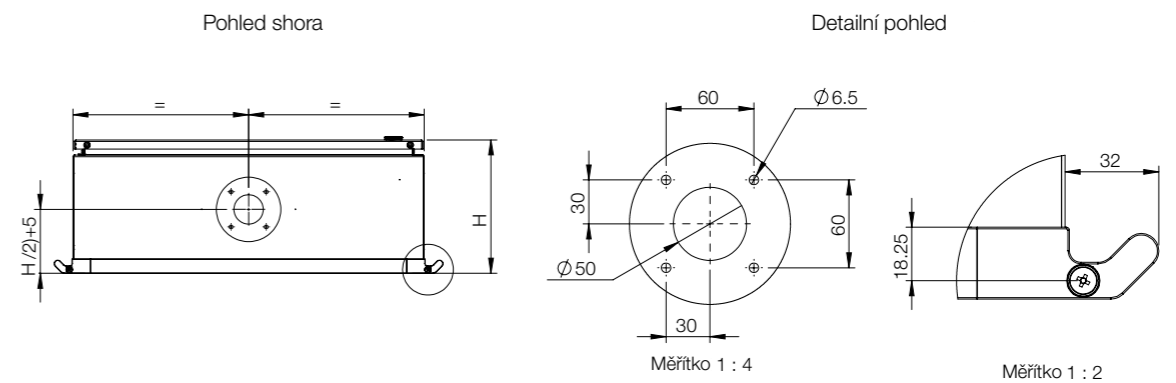
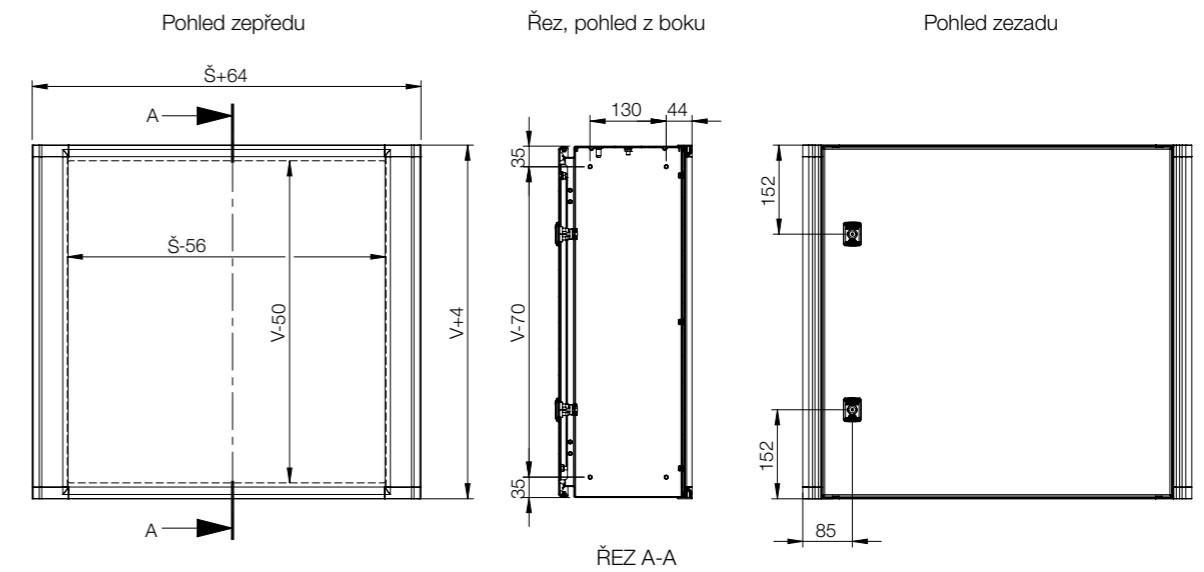
Dodávka:

Skříň s hliníkovým předním panelem, zadními dveřmi, plastovým oboustranným 3 mm klíčem a montážním příslušenstvím.



IP 55 | IK 10

| Rozměry skříně | | | Položka č. |
|----------------|-----|-----|------------|
| V | Š | H | |
| 300 | 300 | 155 | OICE303015 |
| 300 | 400 | 210 | OICE304021 |
| 400 | 400 | 210 | OICE404021 |
| 400 | 600 | 210 | OICE406021 |
| 500 | 500 | 210 | OICE505021 |
| 500 | 600 | 210 | OICE506021 |
| 600 | 600 | 210 | OICE606021 |



Rozhraní člověk-stroj

System otočného ramena | Provozní pouzdro

Příslušenství

Montážní deska, BMP-HMI

Popis: Ocelová montážní deska pro skříňky.
Materiál: Galvanizovaná ocel, 2 mm.
Množství v balení: 1 kus.

| Rozměry krabice | | Rozměry upevňovací desky | | Položka č. |
|-----------------|-----|--------------------------|-----|------------|
| V | Š | v | š | |
| 200 | 300 | 175 | 270 | BMP2030 |
| 200 | 400 | 175 | 370 | BMP2040 |
| 200 | 500 | 175 | 470 | BMP2050 |
| 200 | 600 | 180 | 570 | BMP2060 |



Vložky, ALIS

Popis: Vložky nahrazující standardní oboustranné 3mm vložky ve standardním zámku ALLS503.
Materiál: Zamak, chromovaný
Množství v balení: 1 kus

| Popis | Položka č. |
|-----------------|------------|
| Doppelbart 3 mm | ALIS503 |
| Doppelbart 5 mm | ALIS505 |
| Čtyřhran 7 mm | ALIS523 |
| Trojhran 8 mm | ALIS524 |
| Čtyřhran 8 mm | ALIS525 |
| Štěrbin 2x4 mm | ALIS528 |



Spodní profil, BPP-HMI

Popis: Spodní profil pro montáž lišty DIN.
Materiál: Galvanizovaná ocel.
Množství v balení: 2 kusů.

| Pro krabici | | Položka č. |
|-------------|--|------------|
| V/Š | | |
| 150 | | BPP15 |
| 200 | | BPP20 |



Profily pro montáž dveří, MMDP-HMI

Popis: Slouží k vyztužení dveří a nabízí další možnosti montáže. Montují se na vnitřní stranu dveří na přivařené čepy M6. Vybavené 10mm roztečí kanálování. Profily dveří nelze použít se skříněmi AFS.
Materiál: Galvanizovaná ocel, 1,2 mm
Rozměry: 15 x 14 mm.
Množství v balení: 1 pár s montážním vybavením

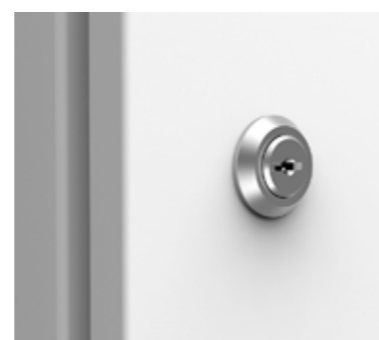
| Pro skříň | | Položka č. |
|-----------|--|------------|
| V | | |
| 400 | | MMDP040 |
| 500 | | MMDP050 |



Zámky, ALL-HMI

Popis: Alternativní zámky nahrazující standardní zámky.
Množství v balení: 1 kus

| Popis | Typ | Ochrana | Položka č. |
|-------------------------------|-----------------------|---------|------------|
| Chromovaný zámeček s vložkou | Ronis, klíč č. M21323 | IP 65 | ALL508 |
| Polyamidový zámeček s vložkou | Klíč č. 5333 | IP 55 | ALL509 |
| Zámeček s vložkou | Ronis, klíč č. C21323 | IP 65 | ALL510N |

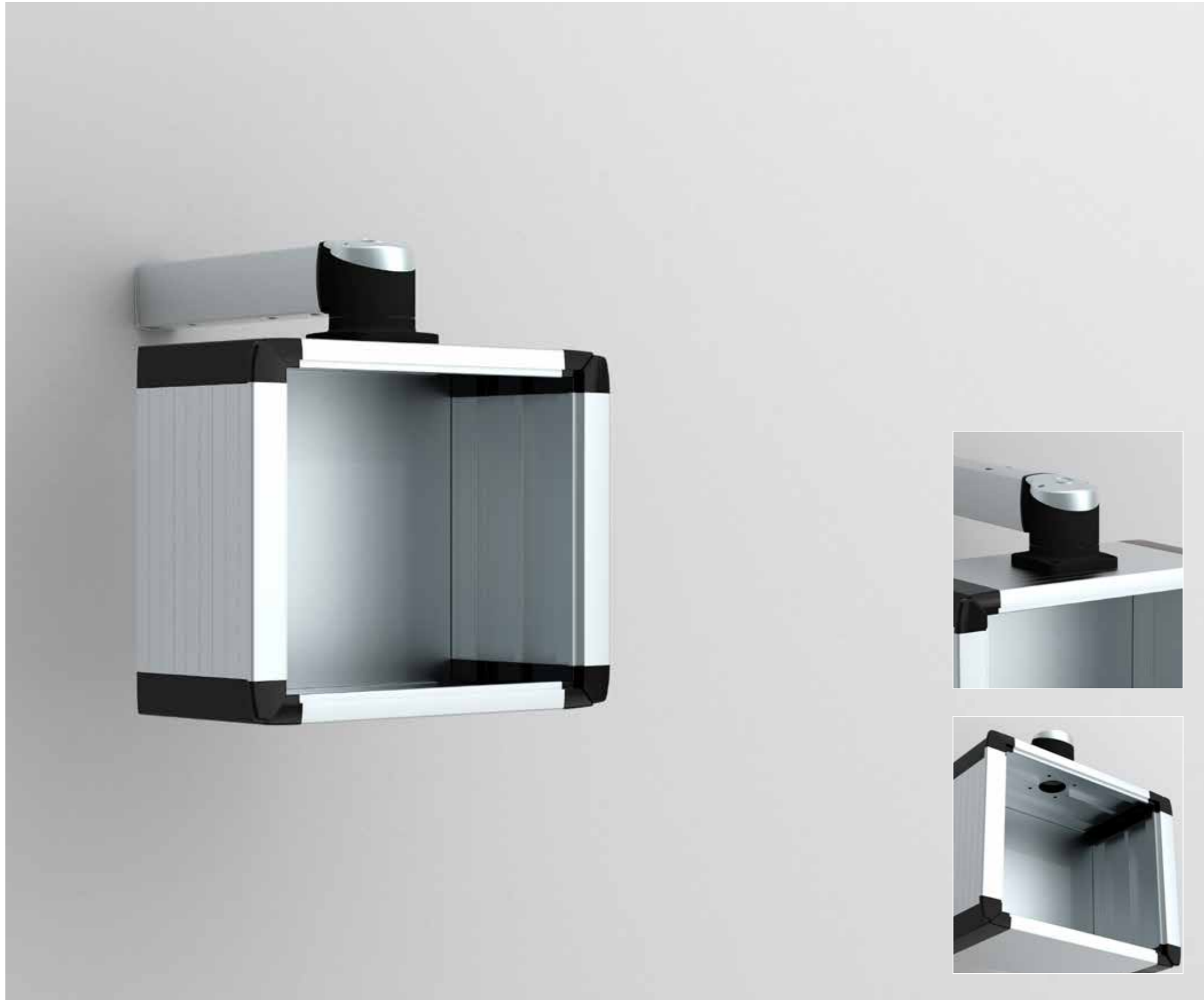


Rozhraní člověk-stroj

System otočného ramena | Hliník

Ovládací panel | OICP

IP 65



Materiál:

Tělo: Al Mg Si05. Zadní stěna: Al Mg. Rohy: AISI 12.

Ochrana:

IP 65.

Povrch:

Tělo a zadní stěna: eloxovaný hliník Rohy: RAL 7016.

Požadavky na montáž:

Přední panel OIFP není součástí standardní dodávky a je nutné ho objednat samostatně.

Dodávka:

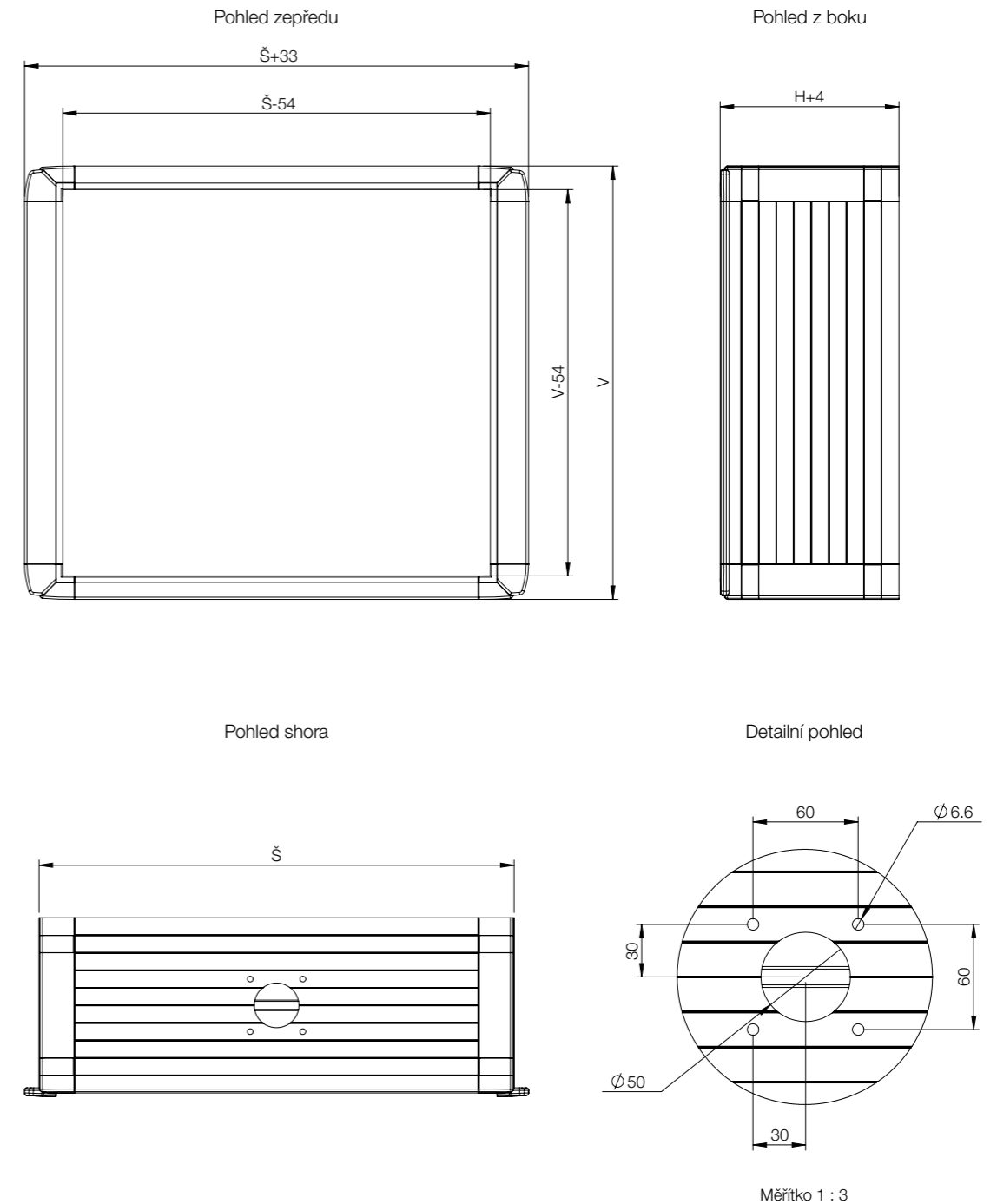
Tělo, šroubovaná zadní stěna, montážní sada, přední strana a montážní příslušenství.



IP 65

| V | Š | H | Hmotnost (kg) | Položka č. |
|-----|-----|-----|---------------|------------|
| 309 | 525 | 200 | 7.90 | OICP305220 |
| 345 | 395 | 200 | 7.00 | OICP343920 |
| 354 | 525 | 200 | 8.30 | OICP355220 |
| 398 | 525 | 200 | 9.00 | OICP395220 |
| 415 | 470 | 200 | 8.50 | OICP414720 |
| 495 | 542 | 200 | 10.25 | OICP495420 |

Na straně, kde je umístěn profil se svorkami, se zvětší externí rozměry skříně se o 16,5 mm.



Rozhraní člověk-stroj

System otočného ramena | Provozní pouzdro

Příslušenství

04

Rozhraní člověk-stroj

Panel OICP s částí pro rozšíření dveří, OIDES

- Popis:** Panel OICP s profilem pro rozšíření dveří na pantech. Zvyšuje hloubku panelu OICP o 55 mm. Na stranách profilů pro rozšíření dveří je vybaven profily se svorkami.
- Materiál:** Tělo a profil pro rozšíření dveří: Al Mg Si05. Zadní stěna: Al Mg. Rohy: Al Si12.
- Ochrana:** Splňuje stupeň krytí IP 65.
- Povrch:** Tělo, profil pro rozšíření dveří a zadní stěna: eloxovaný hliník. Rohy: RAL 7016.
- Množství v balení:** Panel OICP se zadní stěnou, profilem pro rozšíření dveří, externími panty a systémem zamykání.



| Pro skříň | | | |
|-----------|-----|--------|-------------|
| V | Š | H | Položka č. |
| 309 | 525 | 55+200 | OIDES305205 |
| 345 | 395 | 55+200 | OIDES343905 |
| 354 | 525 | 55+200 | OIDES355205 |
| 398 | 525 | 55+200 | OIDES395205 |
| 415 | 470 | 55+200 | OIDES414705 |
| 495 | 542 | 55+200 | OIDES495405 |

Přední stěna, OIFP

- Popis:** Přední stěna pro příslušenství s ochrannou vrstvou na jedné straně.
- Materiál:** 3mm hliník
- Množství v balení:** 1 kus. Montážní příslušenství je dodáváno s ovládacím panelem OICP a OIDES.



| Pro skříň | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|------------|
| V | Š | v | š | Položka č. |
| 269 | 485 | 255 | 471 | OIFP3052 |
| 305 | 355 | 291 | 341 | OIFP3439 |
| 314 | 485 | 300 | 471 | OIFP3552 |
| 358 | 485 | 344 | 471 | OIFP3952 |
| 375 | 430 | 361 | 416 | OIFP4147 |
| 455 | 502 | 441 | 488 | OIFP4954 |

Sada matic s pružinou, OISN

- Popis:** Matice s pružinou pro snadnou fixaci součástí bez opracování panelu.
- Množství v balení:** 10 kusů.

| Závit | Položka č. |
|-------|------------|
| M4 | OISN04 |
| M5 | OISN05 |



Držák klávesnice, OIKS

- Popis:** Držák klávesnice pro montáž k ovládacímu panelu. Opracování je možné.

Materiál: Ocel. Verze z nerezové oceli je k dispozici na vyžádání.

Povrch: RAL 9006.

Množství v balení: 1 kus s montážním vybavením

| Položka č. |
|------------|
| OIKS01 |



Ovládací madlo, OICH

- Popis:** Ergonomické madlo pro snadnou manipulaci s panelem, a to i v pracovních rukavicích. Opracování je možné.

Materiál: Hliník.

Povrch: Anodizovaný hliník

Množství v balení: 1 kus

| Š | Položka č. |
|-----|------------|
| 250 | OICH250 |
| 350 | OICH350 |



Spojovací konzoly, 120°, OIPC

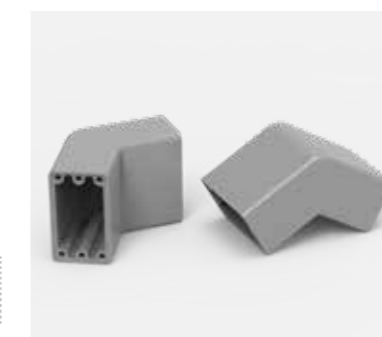
- Popis:** Tuhé prvky pro připojení dvou ovládacích panelů OICP. Nutno mechanicky opracovat.

Materiál: Hliník.

Povrch: RAL 9006.

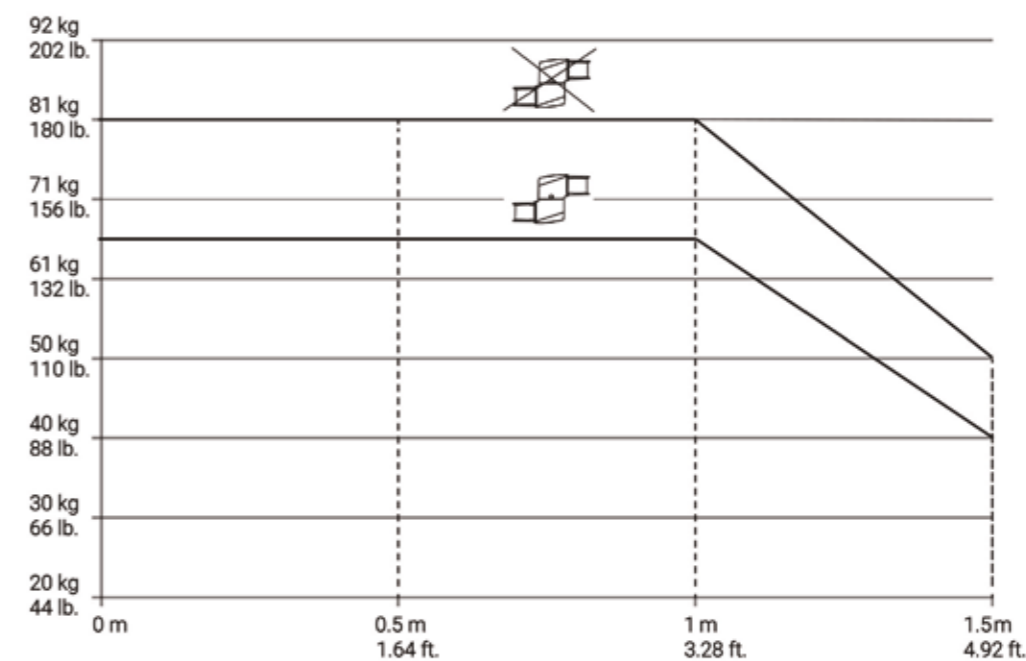
Množství v balení: 2 díly s montážním vybavením

| Položka č. |
|------------|
| OIPC01 |



Rozhraní člověk-stroj Systém otočného ramena

Profil otočných ramen, lehký, S1



Délka prodloužení ramene



Rozhraní člověk-stroj

System otočného ramena

Příslušenství

Profil otočných ramen, lehký, S1MT

Další informace:

Hliníkové trubky zaručují strukturální integritu a fungují jako potrubí pro kabeláž vybavení. Trubky se k součástem systému uchycují pomocí 6 šroubů na každém konci trubky. Šrouby jsou dodávány s odpovídajícími součástmi systému, ne s trubkami. Šrouby umožňují jednoduchou úpravu a polohování systému. Šrouby jsou dodávány se závitovým těsněním k zaručení bezpečného propojení. Dostupné v 6 standardních délkách od 250 mm (9,84) po 1500 mm (59,05). Trubky 750 mm (29,53) a delší zahrnují šablonu pro pomoc s vrtáním a závitováním otvorů, pokud je upravována délka trubky.

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést záleží na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

| Délka | Výška | Šířka | Objednací číslo |
|-------|-------|-------|-----------------|
| 250 | 75 | 55 | S1MT250 |
| 500 | 75 | 55 | S1MT500 |
| 750 | 75 | 55 | S1MT750 |
| 1000 | 75 | 55 | S1MT1000 |
| 1250 | 75 | 55 | S1MT1250 |
| 1500 | 75 | 55 | S1MT1500 |



Vertikální nástěnný kloub, lehký, S1MWJV

Další informace:

Vertikální nástěnný kloub upevňuje závěsný systém k vertikálnímu povrchu a umožňuje trubce vertikální prodloužení. Ramenem může být otáčeno v rozmezí 300 stupňů. Zahrnuje bezpečnostní záračku a bezúdržbové ložisko. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubek. Příslušenství pro montáž k povrchům není zahrnuto.

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést záleží na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1MWJV



Horizontální nástěnný kloub, lehký, S1MWJH

Další informace:

Horizontální nástěnný kloub upevňuje závěsný systém k vertikálnímu povrchu a umožňuje trubce horizontální prodloužení. Ramenem může být otáčeno v rozmezí 300 stupňů. Zahrnuje bezpečnostní záračku a bezúdržbové ložisko. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubek. Příslušenství pro montáž k povrchům není zahrnuto.

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést záleží na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1MWJH



Koleno, lehké, S1ME

Další informace:

Koleno nabízí 90 stupňové zahnutí v závěsném systému. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubek.

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést záleží na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1ME



Střední kloub, lehký, S1MIJ

Další informace:

Využijte střední kloub k prodloužení pomocí propojení dvou horizontálních trubek. Ramenem může být otáčeno v rozmezí 300 stupňů. Zahrnuje bezpečnostní záračku a bezúdržbové ložisko. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubek. Užití středního kloubu snižuje kapacitu nosnosti systému na 66 kg (146 liber) na 1 m (3,3 stopy).

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést záleží na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1MIJ



Otočné koleno, lehké, S1MER

Další informace:

Otočné koleno nabízí 90 stupňové zahnutí v závěsném systému a umožňuje vertikální trubce otáčení v rozmezí 300 stupňů. Zahrnuje bezpečnostní záračku a bezúdržbové ložisko. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubek.

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést záleží na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1MER



Rozhraní člověk-stroj

System otočného ramena

Příslušenství

Spojka HMI, lehká, S1MFC

Další informace: Přírubová spojka upevňuje trubku ke skříni a umožňuje otáčení skříně v rozmezí 300 stupňů. Skříň může být do vyžadované pozice uzamčena. Přírubová spojka má bezpečnostní záračku a bezúdržbové ložisko. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění, šrouby do trubek a příslušenství pro montáž ke skříni.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1MFC



Kolenová spojka HMI, lehká, S1MFEC

Další informace: Kolenová přírubová spojka se připevňuje přímo ke skříni v situacích, kdy není vyžadováno užití vertikální trubky. Umožňuje otáčení skříně v rozmezí 300 stupňů a uzamknout ji v žádané pozici. Zahrnuje bezpečnostní záračku a bezúdržbové ložisko. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění, šrouby do trubek a příslušenství k montáži ke skříni.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1MFEC



Úzký adaptér, lehký, S1MA

Další informace: Úzký adaptér může být upevněn k přírubové spojce a kolenové přírubové spojce pro vytvoření užšího spojení se skříni. Specificky designováno pro užití s hliníkovými skříněmi Syspend HMI a 66mm použitelným prostorem. Nezamezuje spojovací funkci. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a montážní příslušenství.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1MA



Horizontální panelová spojka, lehká, S1MPCH

Další informace: Horizontální panelová spojka upevňuje horizontální trubku k zadní stěně skříně nebo obrazovky užívající Video Electronics Standards Association (VESA) montování. Spojka má předvrtané montážní otvory pro standardní velikosti přírub VESA 75 a 100. Umožňuje otáčení skříně v rozmezí 300 stupňů a uzamčení ve zvolené poloze. Horizontální panelová spojka má bezpečnostní záračku a bezúdržbová ložiska. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění, šrouby do trubky a příslušenství pro montáž ke skříni.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1MPCH



Vertikální panelová spojka, lehká, S1MPCV

Další informace: Vertikální panelová spojka upevňuje vertikální trubku k zadní stěně skříně nebo obrazovky užívající Video Electronics Standards Association (VESA) montování. Spojka má předvrtané montážní otvory pro standardní velikosti přírub VESA 75 a 100. Umožňuje otáčení skříně v rozmezí 300 stupňů a uzamčení ve zvolené poloze. Vertikální panelová spojka má bezpečnostní záračku a bezúdržbová ložiska. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění, šrouby do trubky a příslušenství pro montáž ke skříni.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1MPCV



Redukční koleno, lehké, S1MRE

Další informace: Redukční koleno nabízí 90 stupňové zahnutí v závěsném systému mezi horizontální trubkou a základním spojením systému Syspend 281-Max a vertikálními součástmi systému Syspend 180-Max. Konstrukce z litého hliníku. Dostupné pouze v černém laku RAL 9005. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubky. Užití redukčního kolene se základnou Syspend 281-Max a trubkou zvyšuje kapacitu nosnosti systému na 127 kg (281 liber) na 1 m (3,3 stopy).

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1MRE



Rozhraní člověk-stroj

System otočného ramena

Příslušenství

04

Rozhraní člověk-stroj

Základní/nástěnná konzola, lehká, S1MWF

Další informace: Nástěnná příruba umožňuje pevné umístění na horizontálním nebo vertikálním povrchu, pokud není potřeba otáčení. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubek. Příslušenství pro montáž k povrchům není zahrnuto.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1MWF



Otočná základní konzola, lehká, S1MTBB

Další informace: Konzola otočné základny umožňuje celému závěsnému systému otáčet se v místě upevnění k horizontálnímu povrchu. Rameno může být otáčeno v rozmezí 300 stupňů. Zahrnuje bezpečnostní zarážku a bezúdržbová ložiska. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubek. Příslušenství pro montáž k povrchům není zahrnuto.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1MTBB



Nastavitelný kloub, lehký, S1MSJ

Další informace: Nastavitelný kloub upevňuje závěsný systém k horizontálnímu povrchu. Ramenem může být otáčeno v rozmezí 300 stupňů. Zahrnuje bezpečnostní zarážku a bezúdržbové ložisko. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubek. Příslušenství pro montáž k povrchům není zahrnuto.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1MSJ



Omezovač otáčení (hliník), S1MRL

Další informace: Omezovače otáčení mohou být namontovány dodatečně na spojkové a kloubové komponenty, které se běžně otáčejí v rozmezí 300 stupňů. Každý blok omezuje otáčení o 30 stupňů. Sada zahrnuje 6 bloků omezujících otáčení a instalační instrukce.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1MRL



Adaptér signálního světla, kulatý, S1MSLAR

Další informace: Adaptéry signálních světel jsou dostupné v kulaté, kolenové a redukované kolenové verzi a nabízejí možnost upevnění signálního světla. Signální světla nejsou zahrnuta. Hliníková víka jsou nalakována bílým hliníkovým práškovým lakem RAL 9006. Zahrnuje víka, těsnění, příslušenství pro upevnění a sloupek.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1MSLAR



Adaptér signálního světla, zahnutý, S1MSLAA

Další informace: Adaptéry signálních světel jsou dostupné v kulaté, kolenové a redukované kolenové verzi a nabízejí možnost upevnění signálního světla. Signální světla nejsou zahrnuta. Hliníková víka jsou nalakována bílým hliníkovým práškovým lakem RAL 9006. Zahrnuje víka, těsnění, příslušenství pro upevnění a sloupek.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S1MSLAA



4

Rozhraní člověk-stroj Systém otočného ramena

Příslušenství

04

Rozhraní člověk-stroj

Adaptér signálního světla, redukce, S1MSLARE

Další informace:

Adaptéry signálních světel jsou dostupné v kulaté, kolenové a redukované kolenové verzi a nabízejí možnost upevnění signálního světla. Signální světla nejsou zahrnuta. Hliníková víka jsou nalakována bílým hliníkovým práškovým lakem RAL 9006. Zahrnuje víka, těsnění, příslušenství pro upevnění a sloupek.

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.



Objednací číslo

S1MSLARE

Sada pro náhradu víka, kulaté, S1MRCK

Další informace:

Odnímatelná víka pro spojky Syspend 180 Max jsou dostupná v kulaté, kolenové nebo redukované kolenové verzi. Příslušenství je zahrnuto. Víka jsou lakována bílým hliníkovým práškovým lakem RAL 9006.

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.



Objednací číslo

S1MRCK

Sada pro náhradu víka, zahnuté, S1MRCAK

Další informace:

Odnímatelná víka pro spojky Syspend 180 Max jsou dostupná v kulaté, kolenové nebo redukované kolenové verzi. Příslušenství je zahrnuto. Víka jsou lakována bílým hliníkovým práškovým lakem RAL 9006.

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.



Objednací číslo

S1MRCAK

Sada pro náhradu víka, redukce, S1MRCREK

Další informace:

Odnímatelná víka pro spojky Syspend 180 Max jsou dostupná v kulaté, kolenové nebo redukované kolenové verzi. Příslušenství je zahrnuto. Víka jsou lakována bílým hliníkovým práškovým lakem RAL 9006.

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.



Objednací číslo

S1MRCREK

Sada pro náhradu hardwaru, S1MRHK

Další informace:

Sada odnímatelného příslušenství zahrnuje náhradní díly nezbytné pro systém Syspend 180 Max. Sada obsahuje: 1 ovladač zámku; 1 svorku; 1 těsnění spojky; 2 malá plochá těsnění; 4 imbusové šrouby M6; 4 zámkové podložky; 12 bezhlavých šroubů M10; 1 velké ploché těsnění; 6 bezhlavých šroubů M12; 0,5 m 3mm těsnící šňůry.

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je lehké otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

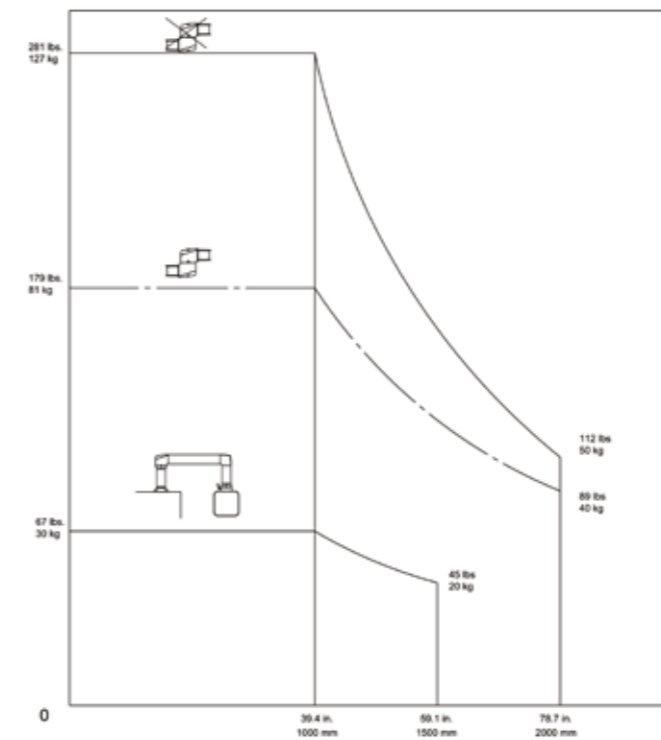


Objednací číslo

S1MRHK

4

Rozhraní člověk-stroj
System otočného ramena
Profil otočných ramen, S2



Délka prodloužení ramene



Rozhraní člověk-stroj

System otočného ramena

Příslušenství

Profil otočných ramen, S2MT

Další informace:

Hranaté hliníkové trubky zaručují strukturální integritu a fungují jako potrubí pro kabeláž vybavení. Trubky se k součástí systému uchycují pomocí 6 šroubů na každém konci trubky. (Šrouby jsou dodávány s odpovídajícími součástmi systému, ne s trubkami.) Šrouby umožňují jednoduchou úpravu a polohování systému. Šrouby jsou dodávány s LOCITITETM k utěsnění závitových otvorů a zaručení bezpečného propojení. Dostupné v 8 standardních délkách od 250 mm po 2000 mm. Trubky 750 mm a delší zahrnují šablonu pro pomoc s vrtáním a závitováním otvorů, pokud je upravována délka trubky.

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.



| Délka | Výška | Šířka | Objednací číslo |
|-------|-------|-------|-----------------|
| 250 | 90 | 70 | S2MT250 |
| 500 | 90 | 70 | S2MT500 |
| 750 | 90 | 70 | S2MT750 |
| 1000 | 90 | 70 | S2MT1000 |
| 1250 | 90 | 70 | S2MT1250 |
| 1500 | 90 | 70 | S2MT1500 |
| 1750 | 90 | 70 | S2MT1750 |
| 2000 | 90 | 70 | S2MT2000 |

Konzola otočné základny, S2MRB

Další informace:

Otočná základna umožňuje celému závěsnému systému otáčet se v bodě upevnění na horizontálním povrchu. Rameno může být otáčeno o 300 stupňů. Zahrnuje bezpečnostní zarážku a bezúdržbové ložisko. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubek. Příslušenství pro montáž k povrchům není součástí.

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.



Objednací číslo

S2MRB

Nastavitelný kloub, S2MSJ

Další informace:

Nastavitelný kloub upevňuje závěsný systém k horizontálnímu povrchu. Ramenem může být otáčeno v rozmezí 300 stupňů. Zahrnuje bezpečnostní zarážku a bezúdržbové ložisko. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje odnímatelný kryt pro přístup ke kabelům, instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubek. Příslušenství pro montáž k povrchům není součástí.

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.



Objednací číslo

S2MSJ

Vertikální nástěnný kloub, S2MWJV

Další informace:

Vertikální nástěnný kloub upevňuje závěsný systém k vertikálnímu povrchu a umožňuje trubce vertikální prodloužení. Ramenem může být otáčeno v rozmezí 300 stupňů. Zahrnuje bezpečnostní zarážku a bezúdržbové ložisko. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje odnímatelný kryt pro přístup ke kabelům, instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubek. Příslušenství pro montáž k povrchům není součástí.

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S2MWJV



Horizontální nástěnný kloub, S2MWJH

Další informace:

Horizontální nástěnný kloub upevňuje závěsný systém k vertikálnímu povrchu a umožňuje trubce horizontální prodloužení. Ramenem může být otáčeno v rozmezí 300 stupňů. Zahrnuje bezpečnostní zarážku a bezúdržbové ložisko. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje odnímatelný kryt pro přístup ke kabelům, instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubek. Příslušenství pro montáž k povrchům není součástí.

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S2MWJH



Koleno, S2ME

Další informace:

Koleno nabízí 90 stupňové zahnutí v závěsném systému. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje odnímatelný kryt pro přístup ke kabelům, instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubek.

Poznámka:

Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S2ME



Rozhraní člověk-stroj

System otočného ramena

Příslušenství

04

Rozhraní člověk-stroj

Otočné koleno, S2MER

Další informace: Otočné koleno nabízí 90 stupňové zahnutí v závěsném systému a umožňuje vertikální trubce otáčení v rozmezí 300 stupňů. Zahrnuje bezpečnostní zarážku a bezúdržbové ložisko. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje odnímatelný kryt pro přístup ke kabelům, instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubek.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S2MER



Střední kloub, S2MIJ

Další informace: Využijte střední kloub k prodloužení pomocí propojení dvou horizontálních trubek. Ramenem může být otáčeno v rozmezí 300 stupňů. Zahrnuje bezpečnostní zarážku a bezúdržbové ložisko. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje odnímatelný kryt pro přístup ke kabelům, instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubek. Užití středního kloubu snižuje kapacitu nosnosti systému na 81,2 kg (179 liber) na 1 m (3,3 stopy).

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S2MIJ



Spojovací sada HMI, S2MFC

Další informace: Přírubová spojka upevňuje trubku ke skříni a umožňuje otáčení skříně v rozmezí 300 stupňů. Skříň může být do vyžadované pozice uzamčena. Přírubová spojka má bezpečnostní zarážku a bezúdržbové ložisko. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění, šrouby do trubek a příslušenství k montáži ke skříni.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S2MFC



Sada pro spojování kolen, S2MFEC

Další informace: Kolenová přírubová spojka se připevňuje přímo ke skříni v situacích, kdy není vyžadováno užití vertikální trubky. Umožňuje otáčení skříně v rozmezí 300 stupňů a uzamknout ji v žádané pozici. Zahrnuje bezpečnostní zarážku a bezúdržbové ložisko. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje kryt pro přístup ke kabelům, instalační instrukce, těsnění, šrouby do trubek a příslušenství k montáži ke skříni.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S2MFEC



Trubicový adaptér, S2MTA

Další informace: Užijte trubicový adaptér ve chvíli, kdy je trubka seříznuta na požadovanou délku a není žádoucí do ní vrtat nové otvory. Adaptér se k trubce upevňuje vnitřními šrouby a nabízí montážní otvory na tom konci, kde byla trubka seříznuta. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a příslušenství k upevnění k trubce.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S2MTA



Spojka zahnutá dozadu, S2MACB

Další informace: Užijte spojku zahnutou dozadu k montáži skříně v 15 stupňovém zpětném úhlu. Umožňuje otáčení skříně v rozmezí 300 stupňů a uzamknout ji v žádané pozici. Zahrnuje bezpečnostní zarážku a bezúdržbové ložisko. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění, šrouby do trubek a příslušenství k montáži ke skříni.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S2MACB



4

Rozhraní člověk-stroj

System otočného ramena

Příslušenství

04

Rozhraní člověk-stroj

Spojka zahnutá dopředu, S2MACF

Další informace: Užití spojky zahnutou dopředu k montáži skříně v 15 stupňovém dopředném úhlu. Umožňuje otáčení skříně v rozmezí 300 stupňů a uzamknout ji v žádané pozici. Zahrnuje bezpečnostní zarážku a bezúdržbové ložisko. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění, šrouby do trubek a příslušenství k montáži ke skříně.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést záleží na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S2MACF



Základní spojka, S2MBC

Další informace: Základní spojka upevňuje skříň přímo k horizontálnímu povrchu. Umožňuje otáčení skříně v rozmezí 300 stupňů a uzamknout ji v žádané pozici. Zahrnuje bezpečnostní zarážku a bezúdržbové ložisko. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a příslušenství k montáži ke skříně. Není zahrnuto příslušenství k montáži k povrchu.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést záleží na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S2MBC



Zahnutý adaptér, S2MAA

Další informace: Zahnutý adaptér musí být užíván společně se spojkou (není kompatibilní s S2MFC48). Úhel skříně může být opraven o 30 stupňů směrem dopředu i dozadu. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a příslušenství k montáži ke skříně. Maximální kapacita nosnosti je 30,4 kg (67 liber).

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést záleží na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S2MAA



Základní/nástěnná příruba, S2MWF

Další informace: Nástěnná příruba umožňuje pevné umístění na horizontálním nebo vertikálním povrchu, pokud není potřeba otáčení. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a šrouby do trubek. Příslušenství pro montáž k povrchům není součástí.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést záleží na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S2MWF



48mm kulatá trubicová přírubová spojka střední, S2MFC48

Další informace: Přírubová spojka k upevnění trubky vertikálního pohyblivého podstavce ke skříně. Umožňuje otáčení skříně v rozmezí 300 stupňů a uzamčení v žádané poloze. Zahrnuje bezpečnostní zarážku a bezúdržbové ložisko. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a příslušenství k montáži ke skříně. Spojka se upevňuje ke skříně pomocí 48x48mm otvorového rastru. K upevnění ke standardní skříně Hoffman HMI s 60x60mm otvorovým rastrem je vyžadován adaptér (to znamená pro upevnění ke Concept HMI, CC2000, CC4000). Zahrnuje bezpečnostní zarážku a bezúdržbové ložisko. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a příslušenství k montáži ke skříně.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést záleží na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S2MFC48



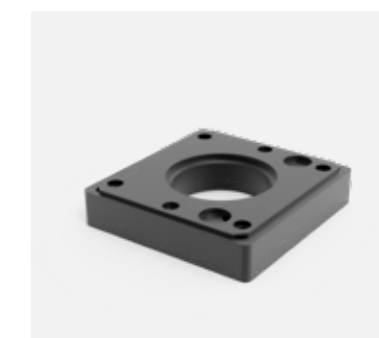
48mm adaptér kulaté trubicové příruby, S2MA48

Další informace: Užití přírubovou spojkou k upevnění trubky vertikálního pohyblivého podstavce ke skříně. Umožňuje otáčení skříně v rozmezí 300 stupňů a uzamčení v žádané poloze. Zahrnuje bezpečnostní zarážku a bezúdržbové ložisko. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a příslušenství k montáži ke skříně. Spojka se upevňuje ke skříně pomocí 48x48mm otvorového rastru. K upevnění ke standardní skříně Hoffman HMI s 60x60mm otvorovým rastrem je vyžadován adaptér (to znamená pro upevnění ke Concept HMI, CC2000, CC4000). Zahrnuje bezpečnostní zarážku a bezúdržbové ložisko. Černý lak RAL 9005. Konstrukce z litého hliníku. Zahrnuje instalační instrukce, těsnění a příslušenství k montáži ke skříně.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést záleží na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

Objednací číslo

S2MA48



Rozhraní člověk-stroj Systém otočného ramena

Příslušenství

Vertikální pohyblivý podstavec, S2M10VP

Další informace: Výškově nastavitelné trubky umožňují umístění skříně do optimální výšky pro různé uživatele. Vyžaduje 48mm kulatou trubicovou přírubovou spojku (S2MFC48) a adaptér (S2MA48) k upevnění ke skříním Hoffman s 60x60mm otvorovým rastrem (to znamená k upevnění ke Concept HMI, CC2000, CC4000). Nastavitelné od 1130 mm (44,49 palců) po 1380 mm (54,33 palců) s vnitřními plynovými písty. Čtyři modely podporují zátěž od 4,9 po 34,9 kg (11 až 77 liber). Výška je zajištěna v jakékoli poloze pomocí zámkového madla. Kabely jsou uvnitř trubky odděleny od pístů. Vnitřní omezovač napínání kabelů uvnitř trubky. Mohou být upevněny k základně malého podstavce, základně velkého podstavce, vertikálnímu nástěnnému kloubu, nástěnné přírubě, otočné základně, kolenu nebo otočnému kolenu. Hliníková konstrukce. Trubka nemůže být převrácena pro montáž na horní stranu skříně. Hmotnost spojky, adaptéru, skříně a vnitřních komponentů musí být při výběru trubky zohledněna.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

| Objednací číslo | Zatížení |
|-----------------|--------------|
| S2M10VP22 | 22 lb, 10 kg |
| S2M10VP37 | 37 lb, 17 kg |
| S2M10VP57 | 57 lb, 26 kg |
| S2M10VP77 | 77 lb, 35 kg |



Základna malého podstavce, S2MPBS

Další informace: Trubky se upevňují přímo k základně malého podstavce. Černý lak RAL 9005. Konstruováno z 3/8 palcového ocelového plátu. Zahrnuje instalační instrukce, kabelové svorky a trubicové šrouby. Není zahrnuto příslušenství k upevnění k povrchu. Kompatibilní s doplňkovými kolečky a patkami. Podporuje hmotnosti podle Grafu hodnocení hmotnosti.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| S2MPBS |



Lehký obdélníkový signální adaptér, S2MLSAE

Další informace: Lehké signální adaptéry jsou dostupné v kulatých i kolenových verzích a nabízejí možnost pro upevnění signálních světel. Signální světla nejsou zahrnuta. Šeda kompozitní krycí víka zahrnují těsnění, příslušenství k upevnění a sloupek, a nahrazují víka dodávaná s ostatními systémovými komponenty.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| S2MLSAE |



Lehký kulatý signální adaptér, S2MLSAR

Další informace: Lehké signální adaptéry jsou dostupné v kulatých i kolenových verzích a nabízejí možnost pro upevnění signálních světel. Signální světla nejsou zahrnuta. Šeda kompozitní krycí víka zahrnují těsnění, příslušenství k upevnění a sloupek, a nahrazují víka dodávaná s ostatními systémovými komponenty.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| S2MLSAR |

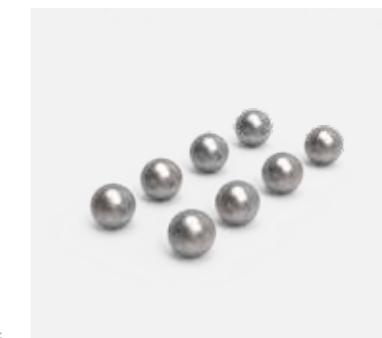


Omezovače otáčení, S2MRL

Další informace: Omezovače otáčení mohou být namontovány dodatečně na spojkové a kloubové komponenty a jsou nastavitelné v intervalech po 13,7 stupních. Omezují otáčení spojky a kloubů, které se běžně otáčejí v rozmezí 300 stupňů. Sada zahrnuje deset ocelových kuliček, záslepku a instalační instrukce.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| S2MRL |

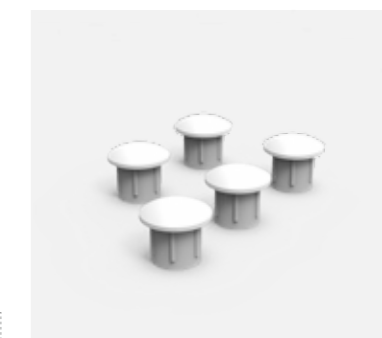


Záslepky otvorů trubek, S2MTHP

Další informace: Plastové záslepky zakrývají šrouby v trubkách. Sada zahrnuje 50 záslepek. Záslepky nejsou potřeba k zachování hodnocení závěsného systému NEMA Type 12, ale poskytují atraktivnější vzhled hladké trubky. Bílá hliníková barva RAL 9006.

Poznámka: Maximální hmotnost, kterou je střední otočné rameno schopno unést závisí na délce ramene a struktuře systému. Podívejte se na diagram v montážních instrukcích.

| Objednací číslo |
|-----------------|
| S2MTHP |





05 Řízení teploty

Chladicí jednotky

| | |
|---|-----|
| Svislé, Slim Fit vnitřní chladicí jednotka | 502 |
| Svislé, SpectraCool Úzká Kompaktní Vnitřní | 506 |
| Svislé, SpectraCool Vnitřní/Venkovní série G SS | 508 |
| Svislé, CUVN | 510 |
| Svislé, T-Series | 512 |
| Venkovní, CUON | 514 |
| Venkovní, SpectraCool s pokročilou antikorozní ochranou | 516 |
| Stropní, CUH | 518 |
| Termoelektrické chladiče, TE | 520 |

Wortex

| | |
|---|-----|
| Vírová trubice, BP | 522 |
| Vysokoteplotní vírová trubice, HT | 526 |
| Příslušenství | 528 |

Tepelné výměníky vzduch-voda

| | |
|--------------------|-----|
| Svislé, PWS | 530 |
| Stropní, PWD | 532 |

Chladicí jednotky

| | |
|--|-----|
| Chladicí jednotky pro nebezpečná umístění, NHZ | 534 |
| Klimatizace Vortex pro nebezpečná umístění VHL | 536 |

Ventilace

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Svislé, EF / EFP / EFA / EFAP | 538 |
| Stropní, RFU / REU | 550 |

Topení a eliminace vzniku kondenzátu

| | |
|--|-----|
| Topná tělesa, EGK / EHG / ECH / ECHT | 558 |
| Topné ventilátory, EGL / EHV / ECR | 561 |
| Vyrovnávání tlaku, EDA / EDAS | 564 |
| Vypouštěcí zátka, DWP / PDV | 566 |

Regulace

| | |
|----------------------------|-----|
| Termostat, EFR / ETR | 568 |
| Hygrostat, ETF | 572 |

Topení pro nebezpečná umístění

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Topení, DAHHL, HLHEAT | 574 |
| Termostaty, HLTSTAT, HLHERMNC | 575 |

Řízení teploty Chladicí jednotky Slim Fit vnitřní chladicí jednotka

IP54



Popis:

Slim Fit vnitřní klimatizace má rozšířené funkce a možnosti. Jednotky mají atraktivní design, který rovněž pomáhá optimalizovat proudění vzduchu. Jednotky jsou dodávány s chytrým ovladačem. Standardní jednotka má tři možnosti montáže: povrchová, částečně zapuštěná a zcela zapuštěná, všechny jsou snadno obměnitelné. Klimatizace jsou dostupné v rozpětí chladicí kapacity od 300 W po 4000 W. Všechny jednotky jsou vybaveny aktivním řízením kondenzace s topným tělesem. Tovární nastavení termostatu je 35°C.

Typ připojení:

Svorkovnicový blok.

Materiál:

Galvanizovaná ocel opatřená práškovým lakem. Esteticky designovaný plastový kryt pro optimalizaci proudění vzduchu.

Teplotní limity uvnitř:

+20 °C... + 55 °C

Teplotní limity vně:

+10 °C... + 55 °C

Ochrana:

IP54 | Typ 12

Povrch:

Práškový polomatný lak RAL 7035 světle šedý standard.



Tabulka rozměrů | Slim Fit vnitřní chladicí jednotka

IP54

| V | Š | H | Kapacita chlazení L35L35 (W) | Kapacita chlazení L35L50 (W) | Maximální spotřeba energie L35/L35 (W při 50/60Hz) | Objednací číslo |
|------|-----|-----|------------------------------|------------------------------|--|-----------------|
| 550 | 280 | 140 | 370/420 | 190/230 | 270/300 | S060316G031 |
| 550 | 280 | 140 | 370/420 | 190/230 | 300/320 | S060326G031 |
| 550 | 280 | 140 | 370/420 | 190/230 | 270/300 | S060316G041* |
| 550 | 280 | 140 | 370/420 | 190/230 | 300/320 | S060326G041* |
| 550 | 280 | 206 | 550/640 | 320/380 | 450/480 | S060526G031 |
| 550 | 280 | 206 | 550/640 | 320/380 | 450/470 | S060516G031 |
| 550 | 280 | 206 | 550/640 | 320/380 | 450/470 | S060516G041* |
| 550 | 280 | 206 | 550/640 | 320/380 | 450/480 | S060526G041* |
| 950 | 400 | 259 | 1300/1380 | 900/1000 | 810/1010 | S101016G031 |
| 950 | 400 | 259 | 1300/1380 | 900/1000 | 670/800 | S101026G031 |
| 950 | 400 | 259 | 1300/1380 | 900/1000 | 750/960 | S101046G031 |
| 950 | 400 | 259 | 1300/1380 | 900/1000 | 810/1010 | S101016G041* |
| 950 | 400 | 259 | 1300/1380 | 900/1000 | 670/800 | S101026G041* |
| 950 | 400 | 259 | 1300/1380 | 900/1000 | 750/960 | S101046G041* |
| 950 | 400 | 259 | 1800/1880 | 1300/1380 | 850/1040 | S101516G031 |
| 950 | 400 | 259 | 1800/1880 | 1300/1380 | 850/1040 | S101526G031 |
| 950 | 400 | 259 | 1800/1880 | 1300/1380 | 930/1130 | S101546G031 |
| 950 | 400 | 259 | 1800/1880 | 1300/1380 | 850/1040 | S101516G041* |
| 950 | 400 | 259 | 1800/1880 | 1300/1380 | 850/1040 | S101526G041* |
| 950 | 400 | 259 | 1800/1880 | 1300/1380 | 930/1130 | S101546G041* |
| 1580 | 400 | 259 | 2200/2400 | 1820/1900 | 930/1090 | S162016G031 |
| 1580 | 400 | 259 | 2200/2400 | 1820/1900 | 940/1140 | S162026G031 |
| 1580 | 400 | 259 | 2200/2400 | 1820/1900 | 900/1180 | S162046G031 |
| 1580 | 400 | 259 | 2200/2400 | 1820/1900 | 930/1090 | S162016G041* |
| 1580 | 400 | 259 | 2200/2400 | 1820/1900 | 940/1140 | S162026G041* |
| 1580 | 400 | 259 | 2200/2400 | 1820/1900 | 900/1180 | S162046G041* |
| 1580 | 400 | 259 | 2680/2800 | 2200/2300 | 1230/1420 | S162516G031 |
| 1580 | 400 | 259 | 2680/2800 | 2200/2300 | 1320/1650 | S162526G031 |
| 1580 | 400 | 259 | 2680/2800 | 2200/2300 | 1150/1510 | S162546G031 |
| 1580 | 400 | 259 | 2680/2800 | 2200/2300 | 1230/1420 | S162516G041* |
| 1580 | 400 | 259 | 2680/2800 | 2200/2300 | 1320/1650 | S162526G041* |
| 1580 | 400 | 259 | 2680/2800 | 2200/2300 | 1150/1510 | S162546G041* |
| 1580 | 500 | 340 | 4000/4500 | 3050/3450 | 1543/2073 | S164046G031 |
| 1580 | 500 | 340 | 4000/4500 | 3050/3450 | 1543/2073 | S164046G041* |

IP54

| Napájení (V/ph/Hz) | Max. jmenovitý proud (A) | Počáteční proud (A) | Úroveň hluku (dB) | Hmotnost (kg) | Objednací číslo |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| 115 / 1 / 50-60 | 4/3,8 | 13/13 | 68 | 13 | S060316G031 |
| 230 / 1 / 50-60 | 1,8/1,7 | 6/6/ | 68 | 13 | S060326G031 |
| 115 / 1 / 50-60 | 4/3,8 | 13/13 | 68 | 13 | S060316G041* |
| 230 / 1 / 50-60 | 1,8/1,7 | 6/6/ | 68 | 13 | S060326G041* |
| 230 / 1 / 50-60 | 2,6/2,9 | 9/10 | 68 | 15 | S060526G031 |
| 115 / 1 / 50-60 | 6,5/6,1 | 21/20 | 68 | 15 | S060516G031 |
| 115 / 1 / 50-60 | 6,5/6,1 | 21/20 | 68 | 15 | S060516G041* |
| 230 / 1 / 50-60 | 2,6/2,9 | 9/10 | 68 | 15 | S060526G041* |
| 115 / 1 / 50-60 | 9,6/10,2 | 32/34 | 71 | 39 | S101016G031 |
| 230 / 1 / 50-60 | 4,1/5,5 | 14/18 | 71 | 39 | S101026G031 |
| 400 / 1 / 50... 460 / 1 / 60 | 2,1/2,4 | 7/8 | 71 | 45 | S101046G031 |
| 115 / 1 / 50-60 | 9,6/10,2 | 32/34 | 71 | 39 | S101016G041* |
| 230 / 1 / 50-60 | 4,1/5,5 | 14/18 | 71 | 39 | S101026G041* |
| 400 / 1 / 50... 460 / 1 / 60 | 2,1/2,4 | 7/8 | 71 | 45 | S101046G041* |
| 115 / 1 / 50-60 | 9,6/10,2 | 32/34 | 73 | 43 | S101516G031 |
| 230 / 1 / 50-60 | 5,1/6,7 | 17/22 | 73 | 43 | S101526G031 |
| 400 / 3 / 50... 460 / 3 / 60 | 2,1/2,4 | 7/8 | 73 | 43 | S101546G031 |
| 115 / 1 / 50-60 | 9,6/10,2 | 32/34 | 73 | 43 | S101516G041* |
| 230 / 1 / 50-60 | 5,1/6,7 | 17/22 | 73 | 43 | S101526G041* |
| 400 / 3 / 50... 460 / 3 / 60 | 2,1/2,4 | 7/8 | 73 | 43 | S101546G041* |
| 115 / 1 / 50-60 | 11,1/12,5 | 37/41 | 70 | 68 | S162016G031 |
| 230 / 1 / 50-60 | 5,7/7,2 | 19/24 | 70 | 68 | S162026G031 |
| 400 / 3 / 50... 460 / 3 / 60 | 2,2/2,6 | 7/9 | 70 | 68 | S162046G031 |
| 115 / 1 / 50-60 | 11,1/12,5 | 37/41 | 70 | 68 | S162016G041* |
| 230 / 1 / 50-60 | 5,7/7,2 | 19/24 | 70 | 68 | S162026G041* |
| 400 / 3 / 50... 460 / 3 / 60 | 2,2/2,6 | 7/9 | 70 | 68 | S162046G041* |
| 115 / 1 / 50-60 | 16,1/16,9 | 53/56 | 72 | 70 | S162516G031 |
| 230 / 1 / 50-60 | 8,0/10,1 | 26/33 | 72 | 70 | S162526G031 |
| 400 / 3 / 50... 460 / 3 / 60 | 3,2/3,4 | 11/11 | 72 | 70 | S162546G031 |
| 115 / 1 / 50-60 | 16,1/16,9 | 53/56 | 72 | 70 | S162516G041* |
| 230 / 1 / 50-60 | 8,0/10,1 | 26/33 | 72 | 70 | S162526G041* |
| 400 / 3 / 50... 460 / 3 / 60 | 3,2/3,4 | 11/11 | 72 | 70 | S162546G041* |
| 400 / 3 / 50... 460 / 3 / 60 | 4,2/4,4 | 14/15 | 72 | 92 | S164046G031 |
| 400 / 3 / 50... 460 / 3 / 60 | 4,2/4,4 | 14/15 | 72 | 92 | S164046G041* |

*Zahrnuje desku pro ovládání vzdáleným přístupem



Řízení teploty Chladicí jednotky SpectraCool Úzká Kompaktní Vnitřní

IP54



Popis:

SpectraCool Úzká vnitřní je klimatizační řešení pro menší skříně vyžadující klimatizaci. Jednotky mají aktivní řízení kondenzace. Čistitelný znovu použitelný hliníkový mesh filtr chrání cívky pro maximální chladicí výkon. Mechanický termostat je uvnitř jednotky. Tovární nastavení je na 27°C.

Typ připojení:

Svorkovnicový blok.

Materiál:

Galvanizovaná ocel opatřená práškovým lakem. Poznámka: Produkty vyrobené z nerezové oceli jsou vyráběny z oceli AISI 304.

Teplotní limity uvnitř:

+22 °C ... +45 °C.

Teplotní limity vně:

-40 °C ... +55 °C.

Ochrana:

IP54 | Typ 12.

Povrch:

RAL 7035 pro verze z galvanizované oceli.



Tabulka rozměrů | SpectraCool Úzká Kompaktní Vnitřní

05

Řízení teploty

IP54

| V | Š | H | Kapacita chlazení L35/L35 (W) | Kapacita chlazení L55/L55 (W) | Max příkon (W at 50/60Hz) | Objednací číslo |
|-----|-----|-----|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 419 | 191 | 160 | 237/280 | 270/281 | 330/345 | N160126G050 |
| 419 | 191 | 160 | 278/278 | 240/240 | 360/403 | N160116G050 |
| 531 | 254 | 251 | 571/645 | 586/637 | 805 | N210226G050 |
| 531 | 254 | 251 | 571/645 | 586/637 | 700/805 | N210216G050 |
| 419 | 191 | 160 | 237/280 | 270/281 | 330/345 | N160126G051* |
| 419 | 191 | 160 | 278/278 | 240/240 | 360/403 | N160116G051* |
| 531 | 254 | 251 | 571/645 | 586/637 | 805 | N210226G051* |
| 531 | 254 | 251 | 571/645 | 586/637 | 700/805 | N210216G051* |

| Napájení (V/ph/Hz) | Max. jmenovitý proud (A) | Počáteční proud (A) | Úroveň hluku (dB) | Hmotnost (kg) | Objednací číslo |
|--------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| 230 / 1 / 50-60 | 1,5/1,5 | 3,3/3,1 | 63 | 12 | N160126G050 |
| 115 / 1 / 50-60 | 3,6/3,5 | 8,0/9,2 | 63 | 12 | N160116G050 |
| 230 / 1 / 50-60 | 3,5/3,5 | 7,6 | 66 | 25 | N210226G050 |
| 115 / 1 / 50-60 | 7,0/7,0 | 19 | 66 | 25 | N210216G050 |
| 230 / 1 / 50-60 | 1,5/1,5 | 3,3/3,1 | 63 | 12 | N160126G051* |
| 115 / 1 / 50-60 | 3,6/3,5 | 8,0/9,2 | 63 | 12 | N160116G051* |
| 230 / 1 / 50-60 | 3,5/3,5 | 7,6 | 66 | 25 | N210226G051* |
| 115 / 1 / 50-60 | 7,0/7,0 | 19 | 66 | 25 | N210216G051* |

*Vyrobeno z nerezové oceli

Řízení teploty Chladicí jednotky

SpectraCool Vnitřní/Venkovní série G SS

IP56 | Typ 4X



Popis:

SpectraCool Vnitřní série G z nerezové oceli je klimatizační řešení pro náročné prostředí továren. Jednotky mají aktivní řízení kondenzace. Čistitelný znovu použitelný hliníkový mesh filtr chrání cívky pro maximální chladicí výkon. Mechanický termostat je uvnitř jednotky. Tovární nastavení je na 27°C.

Typ připojení:

Svorkovnicový blok.

Materiál:

Nerezová ocel typu 304.

Teplotní limity uvnitř:

+22 °C ... +45 °C.

Teplotní limity vně:

-40 °C ... +55 °C.

Ochrana:

IP56 | Typ 4X.

Povrch:

Kartáčovaná nerezová ocel.



05

Řízení teploty

Tabulka rozměrů | SpectraCool Vnitřní/Venkovní série G SS

IP56 | Typ 4X

| V | Š | H | Kapacita chlazení L35L35 (W) | Kapacita chlazení L55/L55 (W) | Max příkon (W at 50/60Hz) | Objednací číslo |
|--------|--------|--------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 726.2 | 432.1 | 284 | 967/1000 | 1084 | 465/1055 | G280416G051 |
| 726.2 | 432.1 | 258.6 | 1260/1364 | 1347/1435 | 1058/1334 | G280426G051 |
| 726.2 | 432.1 | 258.6 | 1267/1364 | 1347/1435 | 680/874 | G280446G051 |
| 726.2 | 432.1 | 258.6 | 1641/1758 | 1757/1874 | 1138,5/1311 | G280616G051 |
| 726.2 | 432.1 | 258.6 | 1641/1758 | 1757/1874 | 1058/1334 | G280626G051 |
| 726.2 | 432.1 | 258.6 | 1481/1666 | 1581/1757 | 680/874 | G280646G051 |
| 1338 | 435 | 296 | 1758/1992 | 2139/2403 | 1250/1415 | G520816G051 |
| 1338 | 435 | 296 | 1758/1992 | 2139/2403 | 1250/1415 | G520826G051 |
| 1338 | 435 | 296 | 2168/2402 | 2578/2871 | 806/957 | G520846G051 |
| 1338 | 435 | 296 | 2900/3135 | 3516/3662 | 2100/2427 | G521216G051 |
| 1338 | 435 | 296 | 2900/3135 | 3516/3662 | 1830/2130 | G521226G051 |
| 1338 | 435 | 296 | 2900/3135 | 3252/3516 | 910/1106 | G521246G051 |
| 1465.4 | 530.10 | 388.10 | 4689/5275 | 5129/5744 | 4508/5106 | G572026G051 |
| 1465.4 | 530.10 | 388.10 | 5656/6272 | 6272/6857 | 2400/3128 | G572046G051 |

| Napájení (V/f/Hz) | Max. jmenovitý proud (A) | Počáteční proud (A) | Úroveň hluku (dB) | Hmotnost (kg) | Objednací číslo |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| 115 / 1 / 50-60 | 10,4/10,1 | 36,2 | 68 | 38 | G280416G051 |
| 230 / 1 / 50-60 | 4,6/5,8 | 17,7 | 68 | 38 | G280426G051 |
| 400 / 3 / 50... 460 / 3 / 60 | 1,7/1,9 | 7,7 | 68 | 38 | G280446G051 |
| 115 / 1 / 50-60 | 9,9/11,4 | 36,2 | 68 | 38 | G280616G051 |
| 230 / 1 / 50-60 | 4,6/5,8 | 17,7 | 68 | 38 | G280626G051 |
| 400 / 3 / 50... 460 / 3 / 60 | 1,7/1,9 | 7,7 | 68 | 38 | G280646G051 |
| 115 / 1 / 50-60 | 11,2/12,3 | 48 | 68 | 58.10 | G520816G051 |
| 230 / 1 / 50-60 | 5,6/7,0 | 27 | 68 | 58.10 | G520826G051 |
| 400 / 3 / 50... 460 / 3 / 60 | 3,1/3,2 | 16 | 68 | 62.60 | G520846G051 |
| 115 / 1 / 50-60 | 16,1/21,0 | 57 | 68 | 59.40 | G521216G051 |
| 230 / 1 / 50-60 | 9,1/10,6 | 38 | 68 | 59.40 | G521226G051 |
| 400 / 3 / 50... 460 / 3 / 60 | 3,6/3,5 | 16 | 68 | 64 | G521246G051 |
| 230 / 1 / 50-60 | 19,6/22,2 | 63 | 74,1 | 89 | G572026G051 |
| 400 / 3 / 50... 460 / 3 / 60 | 6,0/6,8 | 27 | 74,1 | 89 | G572046G051 |

Řízení teploty Chladicí jednotky

Chladicí jednotky pro svislou montáž | CUVN

IP 54 | Typ 12



Popis:

Výkonná chladicí jednotka pro svislou instalaci. Jednotka je instalována z venku, což maximalizuje prostor uvnitř skříně. Klimatizace mají rozsah výkonu 360 W až 5950 W. Všechny modely jsou vybaveny samočisticím kondenzačním vinutím, které eliminuje nutnost použít vzduchový filtr a tedy i běžnou údržbu. Chladicí kapacita pro různé podmínky je uvedena v grafech. Všechny modely přes 1000 W jsou vybaveny jímkou kondenzátu. Na všech modelech s výkonem více než 500 W je instalován digitální displej. Chladivo šetrné k ozónové vrstvě R134a.

Typ připojení:

Svorka je přibalena.

Materiál:

Pozinkovaná ocel, práškové lakovaná. Poznámka: Modely s označením končícím na „SS“ jsou zhotoveny z nerezové oceli AISI 304. Nerezová ocel AISI 316 k dispozici na vyžádání.

Teplotní limity uvnitř:

+25 °C až +45 °C.

Teplotní limity vně:

+20 °C až +55 °C.

Ochrana:

IP 54 | Typ 12.

Povrch:

U verzí z pozinkované oceli RAL 7035.

Množství v balení:

Jedna jednotka.



Tabulka rozměrů | CUVN

05

Řízení teploty

IP 54 | Typ 12

| V | Š | H | Kapacita chlazení L35L35 (W) | Kapacita chlazení L35L50 (W) | Spotřeba energie L35L50 (W) | Napájení (V/ph/Hz) | Objednáací číslo |
|------|-----|-----|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 443 | 324 | 206 | 360 - 380 | 220 - 240 | 220 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUVN03602 |
| 642 | 313 | 223 | 550 - 580 | 390 | 310 - 340 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUVN05502 |
| 642 | 313 | 223 | 850 - 900 | 620 - 700 | 420 - 600 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUVN08502 |
| 912 | 410 | 248 | 1050 - 1150 | 840 - 890 | 510 - 650 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUVN10502 |
| 912 | 410 | 248 | 1500 - 1600 | 1200 - 1280 | 750 - 825 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUVN15002 |
| 1005 | 409 | 263 | 1500 | 1200 | 890 | 400 - 3 - 50 / 460 - 3 - 60 | CUVN15004 |
| 1005 | 409 | 263 | 2100 - 2200 | 1750 - 1850 | 1120 - 1240 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUVN21002 |
| 1005 | 409 | 263 | 2100 | 1800 | 1200 | 400 - 3 - 50 / 460 - 3 - 60 | CUVN21004 |
| 1217 | 511 | 347 | 3000 - 3150 | 2400 - 2600 | 1370 - 1510 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUVN30002 |
| 1217 | 511 | 347 | 3000 | 2500 | 1510 | 400-3-50 / 460-3-60 | CUVN30004 |
| 1217 | 511 | 347 | 4000 - 4100 | 3000 - 3300 | 1730 - 1950 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUVN40502 |
| 1217 | 511 | 347 | 4050 | 3260 | 1950 | 400 - 3 - 50 / 460 - 3 - 60 | CUVN40504 |
| 1405 | 554 | 404 | 5950 | 4850 | 2670 - 3600 | 400 - 3 - 50 / 460 - 3 - 60 | CUVN59504 |
| 443 | 324 | 206 | 360 - 380 | 220 - 240 | 190 - 220 | 230 / 1 / 50-60 | CUVN03602SS |
| 642 | 313 | 223 | 550 - 580 | 410 - 430 | 310 - 340 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUVN05502SS |
| 642 | 313 | 223 | 850 - 900 | 620 - 700 | 420 - 600 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUVN08502SS |
| 912 | 410 | 248 | 1050 - 1150 | 840 - 890 | 510 - 650 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUVN10502SS |
| 912 | 410 | 248 | 1500 - 1600 | 1200 - 1280 | 750 - 825 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUVN15002SS |
| 1005 | 409 | 263 | 1500 | 1200 | 890 | 400 - 3 - 50 / 460 - 3 - 60 | CUVN15004SS |
| 1005 | 409 | 263 | 2100 - 2200 | 1750 - 1850 | 1120 - 1240 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUVN21002SS |
| 1005 | 409 | 263 | 2100 | 1800 | 1200 | 400 - 3 - 50 / 460 - 3 - 60 | CUVN21004SS |
| 1217 | 511 | 347 | 3000 - 3150 | 2400 - 2600 | 1370 - 1510 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUVN30002SS |
| 1217 | 511 | 347 | 3000 | 2500 | 1510 | 400 - 3 - 50 / 460 - 3 - 60 | CUVN30004SS |
| 1217 | 511 | 347 | 4000 - 4100 | 3000 - 3300 | 1730 - 1950 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUVN40502SS |
| 1217 | 511 | 347 | 4050 | 3260 | 1950 | 400 - 3 - 50 / 460 - 3 - 60 | CUVN40504SS |
| 1405 | 554 | 404 | 5950 | 4850 | 2670 - 3600 | 400 - 3 - 50 / 460 - 3 - 60 | CUVN59504SS |

| Max. proud za chodu (A) | Počáteční proud (A) | Předpojistka (A) | Úroveň hluku (dB) | Hmotnost (kg) | Objednáací číslo |
|-------------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------------|------------------|
| 1.7 | 9.8 | 15 | 55 | 18.89 | CUVN03602 |
| 2.1 | 7.5 | 15 | 61 | 25.56 | CUVN05502 |
| 3.9 | 20 | 15 | 64 | 30 | CUVN08502 |
| 3.6 | 18 | 15 | 65 | 48.89 | CUVN10502 |
| 4.5 | 28 | 15 | 65 | 51.11 | CUVN15002 |
| 2.37 | 20 | 15 | 65 | 53.33 | CUVN15004 |
| 6.3 | 34 | 15 | 69 | 53.33 | CUVN21002 |
| 3.62 | 22 | 15 | 69 | 53.33 | CUVN21004 |
| 8 | 35 | 15 | 69 | 83.33 | CUVN30002 |
| 4.85 | 19 | 15 | 69 | 88.89 | CUVN30004 |
| 8.3 | 35 | 15 | 70 | 88.89 | CUVN40502 |
| 5.96 | 19 | 15 | 70 | 94.44 | CUVN40504 |
| 8.11 | 53 | 15 | 73.5 | 111.11 | CUVN59504 |
| 1.7 | 9.8 | 15 | 55 | 18.89 | CUVN03602SS |
| 2.1 | 15 | 15 | 61 | 25.56 | CUVN05502SS |
| 3.9 | 20 | 15 | 64 | 30 | CUVN08502SS |
| 3.6 | 18 | 15 | 65 | 48.89 | CUVN10502SS |
| 4.5 | 28 | 15 | 65 | 51.11 | CUVN15002SS |
| 2.37 | 20 | 15 | 65 | 53.33 | CUVN15004SS |
| 6.3 | 34 | 15 | 69 | 53.33 | CUVN21002SS |
| 3.62 | 22 | 15 | 69 | 53.33 | CUVN21004SS |
| 8 | 35 | 15 | 69 | 83.33 | CUVN30002SS |
| 4.85 | 19 | 15 | 69 | 88.89 | CUVN30004SS |
| 8.3 | 35 | 15 | 70 | 88.89 | CUVN40502SS |
| 5.96 | 19 | 15 | 70 | 94.44 | CUVN40504SS |
| 8.11 | 53 | 15 | 73.5 | 111.11 | CUVN59504SS |

Poznámka: Modely s označením končícím na „SS“ jsou zhotoveny z nerezové oceli AISI 304. Nerezová ocel AISI 316 k dispozici na vyžádání.

Řízení teploty Chladicí jednotky Venkovní klimatizace série T

IP56 | Typ 4, 4X



Popis:

Venkovní klimatizace série T disponuje ověřeným robustním designem pro náročná prostředí. Všechny standardní modely jsou vybaveny kontrolou vypouštěcího ventilu pro fungování v prostředí s nízkou okolní teplotou, kompresorovým topením, potahovanou kondenzátorovou cívku, poruchovým spínačem, termostatem a topným zařízením. Jednotka je designována pro kompaktní umístění a je vybavena přírubami pro snadné upevnění. Je dodávána s čistitelným znovu použitelným hliníkovým mesh filtrem. Verze, které nejsou z nerezové oceli jsou ve standardu vybaveny topením. Všechny jednotky jsou vybaveny spolehlivým mechanickým termostatem, který se montuje na bok skříně. Tovární nastavení termostatu chladiče je 27°C. Tovární nastavení termostatu topení je 13°C.

Typ připojení:

180cm kabel s NEMA 5-15 zástrčkou.

Materiál:

Práškově lakovaná galvanizovaná ocel, nebo nerezová ocel.

Teplotní limity uvnitř:

+20 °C ... +55 °C.

Teplotní limity vně:

-40 °C ... +55 °C.

Ochrana:

IP56 | Typ 4X.

Povrch:

RAL 7035 světle šedý polomatný standardní práškový lak. Verze z nerezové oceli není lakovaná.



Tabulka rozměrů | Venkovní klimatizace série T

05

Řízení teploty

IP56 | Typ 4, 4X

| V | Š | H | Kapacita chlazení L35/L35 (W) | Kapacita chlazení L55/L55 (W) | Maximální spotřeba energie L35/L35 (W při 50/60Hz) | Objednací číslo |
|------|-----|-----|-------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|
| 400 | 191 | 160 | 278 | 240 | 360/403 | T150116G150 |
| 400 | 191 | 160 | 237/280 | 270/281 | 330/345 | T150126G150 |
| 508 | 254 | 251 | 571/645 | 586/637 | 700/805 | T200216G150 |
| 508 | 254 | 251 | 571/645 | 586/637 | 805 | T200226G150 |
| 737 | 432 | 287 | 1025/1143 | 1157/1245 | 1163/1222 | T290416G150 |
| 737 | 432 | 287 | 1025/1143 | 1157/1245 | 1587/1564 | T290426G150 |
| 1092 | 400 | 279 | 1611/1729 | 1857/1957 | 1058/989 | T430616G150 |
| 1092 | 400 | 279 | 1600/1713 | 1910/1985 | 1012/874 | T430626G150 |
| 1092 | 400 | 279 | 1740/1965 | 2193/2407 | 1196/1242 | T430826G150 |
| 1092 | 400 | 279 | 1875/2080 | 2326/2528 | 1196/1288 | T430816G150 |
| 1092 | 400 | 279 | 2245/2460 | 2832/3015 | 1829/2289 | T431016G150 |
| 1092 | 400 | 279 | 2478/2589 | 2941/3126 | 2070 | T431026G150 |
| 1270 | 483 | 281 | 2725/2945 | 2939/3516 | 1804/2139 | T501226G150 |
| 1346 | 533 | 330 | 4640/5300 | 5418/5987 | 3105/3703 | T531926G150 |
| 400 | 191 | 160 | 278 | 240 | 360/403 | T150116G152* |
| 400 | 191 | 160 | 237/280 | 270/281 | 330/345 | T150126G104* |
| 508 | 254 | 251 | 571/645 | 586/637 | 700/805 | T200216G155* |
| 508 | 254 | 251 | 571/645 | 586/637 | 805 | T200226G103* |
| 737 | 432 | 287 | 1025/1143 | 1157/1245 | 1163/1222 | T290416G159* |
| 737 | 432 | 287 | 1025/1143 | 1157/1245 | 1587/1564 | T290426G161* |
| 1092 | 400 | 279 | 1611/1729 | 1857/1957 | 1058/989 | T430616G102* |
| 1092 | 400 | 279 | 1600/1713 | 1910/1985 | 1012/874 | T430626G159* |
| 1092 | 400 | 279 | 1740/1965 | 2193/2407 | 1196/1242 | T430826G108* |
| 1092 | 400 | 279 | 1875/2080 | 2326/2528 | 1196/1288 | T430816G153* |
| 1092 | 400 | 279 | 2245/2460 | 2832/3015 | 1829/2289 | T431016G102* |
| 1092 | 400 | 279 | 2478/2589 | 2941/3126 | 2070 | T431026G104* |
| 1270 | 483 | 281 | 2725/2945 | 2939/3516 | 1804/2139 | T501226G125* |
| 1346 | 533 | 330 | 4640/5300 | 5418/5987 | 3105/3703 | T531926G109* |

| Napájení (V/ph/Hz) | Max. jmenovitý proud (A) | Počáteční proud (A) | Úroveň hluku (dB) | Hmotnost (kg) | Objednací číslo |
|--------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| 115 / 1 / 50-60 | 3,6/3,5 | 8,0/9,2 | 63 | 12 | T150116G150 |
| 230 / 1 / 50-60 | 1,5/1,5 | 3,3/3,1 | 63 | 12 | T150126G150 |
| 115 / 1 / 50-60 | 7,0/7,0 | 19 | 66 | 25 | T200216G150 |
| 230 / 1 / 50-60 | 3,5/3,5 | 7,6 | 66 | 25 | T200226G150 |
| 115 / 1 / 50-60 | 13,8/12,8 | 48 | 67 | 49 | T290416G150 |
| 230 / 1 / 50-60 | 6,9/6,8 | 23 | 67 | 49 | T290426G150 |
| 115 / 1 / 50-60 | 9,2/8,6 | 57,2 | 65,7 | 57 | T430616G150 |
| 230 / 1 / 50-60 | 4,4/3,8 | 27 | 65,7 | 57 | T430626G150 |
| 230 / 1 / 50-60 | 5,2/5,4 | 27 | 65,7 | 57 | T430826G150 |
| 115 / 1 / 50-60 | 10,4/11,2 | 48,3 | 65,7 | 57 | T430816G150 |
| 115 / 1 / 50-60 | 15,9/19,9 | 57 | 73,3 | 57 | T431016G150 |
| 230 / 1 / 50-60 | 9 | 38 | 73,3 | 57 | T431026G150 |
| 230 / 1 / 50-60 | 8,2/9,3 | 38 | 68 | 75 | T501226G150 |
| 230 / 1 / 50-60 | 13,5/16,1 | 54 | 76 | 90 | T531926G150 |
| 115 / 1 / 50-60 | 3,6/3,5 | 8,0/9,2 | 63 | 12 | T150116G152* |
| 230 / 1 / 50-60 | 1,5/1,5 | 3,3/3,1 | 63 | 12 | T150126G104* |
| 115 / 1 / 50-60 | 7,0/7,0 | 19 | 66 | 25 | T200216G155* |
| 230 / 1 / 50-60 | 3,5/3,5 | 7,6 | 66 | 25 | T200226G103* |
| 115 / 1 / 50-60 | 13,8/12,8 | 48 | 67 | 49 | T290416G159* |
| 230 / 1 / 50-60 | 6,9/6,8 | 23 | 67 | 49 | T290426G161* |
| 115 / 1 / 50-60 | 9,2/8,6 | 57,2 | 65,7 | 57 | T430616G102* |
| 230 / 1 / 50-60 | 4,4/3,8 | 27 | 65,7 | 57 | T430626G159* |
| 230 / 1 / 50-60 | 5,2/5,4 | 27 | 65,7 | 57 | T430826G108* |
| 115 / 1 / 50-60 | 10,4/11,2 | 48,3 | 65,7 | 57 | T430816G153* |
| 115 / 1 / 50-60 | 15,9/19,9 | 57 | 73,3 | 57 | T431016G102* |
| 230 / 1 / 50-60 | 9 | 38 | 73,3 | 57 | T431026G104* |
| 230 / 1 / 50-60 | 8,2/9,3 | 38 | 68 | 75 | T501226G125* |
| 230 / 1 / 50-60 | 13,5/16,1 | 54 | 76 | 90 | T531926G109* |

*Produkty jsou vyráběny z nerezové oceli

Řízení teploty Chladicí jednotky Venkovní | CUON

IP 55 | Typ 4, 4X



Popis:

Výkonná chladicí jednotka pro svislou instalaci. CUON je řešení klimatizace pro klimaticky nepříznivé prostředí, kde je klimatizace instalována v exteriéru. Jednotka je instalována z venku a nezasahuje do prostoru uvnitř skříně. Všechny modely jsou vybaveny samočisticím kondenzačním vinutím, které eliminuje nutnost použít vzduchový filtr a tedy i běžnou údržbu. Termostat se nachází uvnitř jednotky a je nastavitelný v rozsahu 25 až 45 °C pomocí elektronické klávesnice (CUK01), která je k dispozici jako příslušenství. Tovární nastavení je 35 °C. Chladicí jednotku lze též na vyžádání dodat s mechanicky nastavitelným termostatem. Chladivo šetrné k ozónové vrstvě R134a.

Typ připojení:

Svorka je přibalena.

Materiál:

Pozinkovaná ocel, práškově lakovaná. Modely s označením končícím na „SS“ jsou zhotoveny z nerezové oceli AISI 304. Nerezová ocel AISI 316 k dispozici na vyžádání.

Teplotní limity uvnitř:

+25 °C až +45 °C.

Teplotní limity vně:

-40 °C až +55 °C.

Ochrana:

IP 55 | Typ 4, 4X.

Povrch:

U verzí z pozinkované oceli RAL 7035.



Tabulka rozměrů | CUON

05

Řízení teploty

IP 55 | Typ 4, 4X

| V | Š | H | Kapacita chlazení L35L35 (W) | Kapacita chlazení L35L50 (W) | Spotřeba energie L35L50 (W) | Napájení (V/ph/Hz) | Objednací číslo |
|------|-----|-----|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 634 | 314 | 235 | 550 - 580 | 410 - 430 | 320 - 390 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUON05502 |
| 634 | 314 | 235 | 850 - 900 | 620 - 700 | 420 - 600 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUON08502 |
| 906 | 410 | 272 | 1100 - 1150 | 840 - 890 | 510 - 650 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUON10502 |
| 906 | 410 | 272 | 1500 - 1600 | 1200 - 1280 | 750 - 825 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUON15002 |
| 999 | 409 | 286 | 1500 | 1200 | 890 | 400 - 3 - 50 / 460 - 3 - 60 | CUON15004 |
| 996 | 409 | 286 | 2100 - 2200 | 1750 - 1850 | 1120 - 1240 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUON21002 |
| 996 | 409 | 286 | 2100 | 1800 | 1200 | 400-3-50 / 460-3-60 | CUON21004 |
| 1211 | 511 | 356 | 4000 - 4100 | 3000 - 3300 | 1730 - 1950 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUON40502 |
| 1211 | 511 | 356 | 4050 | 3260 | 1950 | 400 - 3 - 50 / 460 - 3 - 60 | CUON40504 |
| 634 | 314 | 235 | 550 - 580 | 410 - 430 | 320 - 390 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUON05502SS |
| 634 | 314 | 235 | 850 - 900 | 620 - 700 | 420 - 600 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUON08502SS |
| 906 | 410 | 272 | 1100 - 1150 | 840 - 890 | 510 - 650 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUON10502SS |
| 906 | 410 | 272 | 1500 - 1600 | 1200 - 1280 | 750 - 825 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUON15002SS |
| 999 | 409 | 286 | 1500 | 1200 | 890 | 400 - 3 - 50 / 460 - 3 - 60 | CUON15004SS |
| 999 | 409 | 286 | 2100 - 2200 | 1750 - 1850 | 1120 - 1240 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUON21002SS |
| 999 | 409 | 286 | 2100 | 1800 | 1200 | 400 - 3 - 50 / 460 - 3 - 60 | CUON21004SS |
| 1211 | 511 | 356 | 4000 - 4100 | 3000 - 3300 | 1730 - 1950 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUON40502SS |
| 1211 | 511 | 356 | 4050 | 3260 | 1950 | 400 - 3 - 50 / 460 - 3 - 60 | CUON40504SS |

| Max. proud za chodu (A) | Počáteční proud (A) | Předpojistka (A) | Úroveň hluku (dB) | Hmotnost (kg) | Objednací číslo |
|-------------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| 2.1 | 7.5 | 15 | 61 | 25.56 | CUON05502 |
| 3.9 | 20 | 15 | 64 | 30 | CUON08502 |
| 3.6 | 18 | 15 | 65 | 48.89 | CUON10502 |
| 5.2 | 28 | 15 | 65 | 51.11 | CUON15002 |
| 2.37 | 20 | 15 | 65 | 53.33 | CUON15004 |
| 6.3 | 34 | 15 | 69 | 53.33 | CUON21002 |
| 3.62 | 22 | 15 | 69 | 53.33 | CUON21004 |
| 8.3 | 35 | 15 | 70 | 88.89 | CUON40502 |
| 5.96 | 19 | 15 | 70 | 94.44 | CUON40504 |
| 2.1 | 7.5 | 15 | 61 | 25.56 | CUON05502SS |
| 3.9 | 20 | 15 | 64 | 30 | CUON08502SS |
| 3.6 | 18 | 15 | 65 | 48.89 | CUON10502SS |
| 5.2 | 28 | 15 | 65 | 51.11 | CUON15002SS |
| 2.37 | 20 | 15 | 65 | 53.33 | CUON15004SS |
| 6.3 | 34 | 15 | 69 | 53.33 | CUON21002SS |
| 3.62 | 22 | 15 | 69 | 53.33 | CUON21004SS |
| 8.3 | 35 | 15 | 70 | 88.89 | CUON40502SS |
| 5.96 | 19 | 15 | 70 | 94.44 | CUON40504SS |

Poznámka: Modely s označením končícím na „SS“ jsou zhotoveny z nerezové oceli AISI 304. Nerezová ocel AISI 316 k dispozici na vyžádání.

Řízení teploty Chladicí jednotky

SpectraCool s pokročilou antikorozi ochranou

N-Řady IP54 | Typ 4X; G-Řady IP56 | Typ 4X.



Popis:

SpectraCool s pokročilým systémem antikorozi ochrany je klimatizační řešení pro užití v prostředích, v nichž jsou klimatizace vystaveny nevládným, korozivním nebo chemickým vlivům. Jednotky mají aktivní řízení kondenzace. Čistitelný znovu použitelný hliníkový mesh filtr chrání cívky pro maximální chladicí výkon. Mechanický termostat je uvnitř jednotky. Tovární nastavení je na 27°C.

Typ připojení:

Svorkovnicový blok.

Materiál:

Nerezová ocel 316. Dvě úrovně antikorozi ochrany: Úroveň 1 - Ochranný lak na všech obnažených měděných trubcích, svařených spojích, kondenzační cívce a termostatu. Úroveň 2 - Všechno ochranné lakování z Úrovně 1 plus lakovaná cívka odpařovače. Na ochranný lak termostatu je přidán pěnový obal. (Úroveň 2 je dostupná na vyžádání).

Teplotní limity uvnitř:

+22 °C ... +45 °C.

Teplotní limity vně:

-40 °C ... +55 °C.

Ochrana:

Série N IP54 | Typ 4X; Série G IP56 | Typ 4X.

Povrch:

Kartáčovaná nerezová ocel 316 no. 4.



Tabulka rozměrů | SpectraCool s pokročilou antikorozi ochranou

05

Řízení teploty

N-Řady IP54 | Typ 4X; G-Řady IP56 | Typ 4X.

| V | Š | H | Kapacita chlazení L35L35 (W) | Kapacita chlazení L55/L55 (W) | Max příkon (W at 50/60Hz) | Objednací číslo |
|--------|--------|--------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|
| 419 | 191 | 160 | 226/278 | NA/240 | 360/403 | N160116G102 |
| 419 | 191 | 160 | 237/280 | 270/281 | 330-345 | N160126G102 |
| 531 | 254 | 251 | 571/645 | 586/637 | 700/805 | N210216G102 |
| 531 | 254 | 251 | 571/645 | 586/637 | 805 | N210226G102 |
| 726.2 | 432.1 | 284 | 967/1000 | NA/1084 | 465/1055 | G280416G102 |
| 726.2 | 432.1 | 258.6 | 1260/1364 | 1347/1435 | 465/1055 | G280426G102 |
| 726.2 | 432.1 | 258.6 | 1267/1364 | 1347/1435 | 985/1199 | G280446G102 |
| 726.2 | 432.1 | 258.6 | 1641/1758 | 1757/1874 | 1138,5/1311 | G280616G102 |
| 726.2 | 432.1 | 258.6 | 1641/1758 | 1757/1874 | 1058/1334 | G280626G102 |
| 726.2 | 432.1 | 258.6 | 1481/1666 | 1581/1757 | 985/1199 | G280646G102 |
| 1338 | 435 | 296 | 1758/1992 | 2139/2403 | 1250/1415 | G520816G102 |
| 1338 | 435 | 296 | 1758/1992 | 2139/2403 | 1250/1415 | G520826G102 |
| 1338 | 435 | 296 | 2168/2402 | 2578/2871 | 806/957 | G520846G102 |
| 1338 | 435 | 296 | 2900/3135 | 3516/3662 | 2100/2427 | G521216G102 |
| 1338 | 435 | 296 | 2900/3135 | 3516/3662 | 1830/2130 | G521226G102 |
| 1338 | 435 | 296 | 2540/2861 | 3064/3397 | 1610/2005 | G521246G102 |
| 1465.4 | 530.10 | 388.10 | 4689/5275 | 5129/5744 | 4508/5106 | G572026G102 |
| 1465.4 | 530.10 | 388.10 | 5656/6272 | 6272/6857 | 4017/5043 | G572046G102 |

| Napájení (V/ph/Hz) | Max. jmenovitý proud (A) | Počáteční proud (A) | Úroveň hluku (dB) | Hmotnost (kg) | Objednací číslo |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| 115 / 1 / 50-60 | 3,8/3,7 | 8,0/9,2 | 63 | 12 | N160116G102 |
| 230 / 1 / 50-60 | 1,6/1,6 | 3,3/3,1 | 63 | 12 | N160126G102 |
| 115 / 1 / 50-60 | 7,2/7,2 | 19 | 66 | 25 | N210216G102 |
| 230 / 1 / 50-60 | 3,6/3,6 | 7,6 | 66 | 25 | N210226G102 |
| 115 / 1 / 50-60 | 10,6 | 36,2 | 68 | 38 | G280416G102 |
| 230 / 1 / 50-60 | 5,8 | 17,7 | 68 | 38 | G280426G102 |
| 400 / 3 / 50,,, 460 / 3 / 60 | 1,7/1,9 | 7,7 | 68 | 38 | G280446G102 |
| 115 / 1 / 50-60 | 10,1/11,6 | 36,2 | 68 | 38 | G280616G102 |
| 230 / 1 / 50-60 | 4,7/5,9 | 17,7 | 68 | 38 | G280626G102 |
| 400 / 3 / 50,,, 460 / 3 / 60 | 1,7/1,9 | 7,7 | 68 | 38 | G280646G102 |
| 115 / 1 / 50-60 | 11,4/12,5 | 48 | 68 | 58.10 | G520816G102 |
| 230 / 1 / 50-60 | 5,7/7,1 | 27 | 68 | 58.10 | G520826G102 |
| 400 / 3 / 50,,, 460 / 3 / 60 | 3,1/3,2 | 16 | 68 | 62.60 | G520846G102 |
| 115 / 1 / 50-60 | 16,3/21,2 | 57 | 68 | 59.40 | G521216G102 |
| 230 / 1 / 50-60 | 9,2/10,7 | 38 | 68 | 59.40 | G521226G102 |
| 400 / 3 / 50,,, 460 / 3 / 60 | 3,2/3,5 | 20 | 68 | 64 | G521246G102 |
| 230 / 1 / 50-60 | 16,7 / 22,3 | 63 | 74,1 | 89 | G572026G102 |
| 400 / 3 / 50,,, 460 / 3 / 60 | 6,0/ 6,8 | 27 | 74,1 | 89 | G572046G102 |

Řízení teploty Chladicí jednotky

Chladicí jednotka pro stropní montáž | CUH

IP 54



Popis:

Výkonná chladicí jednotka pro instalaci shora; chladicí výkon v rozsahu 600 W až 3800 W. Systém řízení kondenzace, který zabraňuje vnikání kondenzátu do skříně. Všechny modely o výkonu 1400 W až 3800 W jsou vybaveny jímkou kondenzátu. Snadná instalace s rychloodepinacím montážním rámem. Všechny modely jsou vybaveny samočisticím kondenzačním vinutím, které eliminuje nutnost použít vzduchový filtr a tedy i běžnou údržbu. Všechny modely jsou vybaveny digitálním displejem. Chladicí kapacita pro různé podmínky je uvedena v grafech. Chladivo šetrné k ozónové vrstvě R134a.

Typ připojení:

Pružinová svorka, přibalena.

Materiál:

Práškově lakovaná ocel.

Teplotní limity uvnitř:

+25 °C až +45 °C.

Teplotní limity vně:

+20 °C až +55 °C.

Ochrana:

IP 54.

Povrch:

RAL 7035.

Množství v balení:

Jedna jednotka.



Tabulka rozměrů | CUH

05

Řízení teploty

IP 54

| V | Š | H | Kapacita chlazení L35L35 (W) | Kapacita chlazení L35L50 (W) | Spotřeba energie L35L50 (W) | Napájení (V/ph/Hz) | Položka č. |
|-----|-----|-----|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|
| 335 | 600 | 325 | 600 | 510 | 411 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUH06002 |
| 335 | 600 | 325 | 900 | 760 | 630 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUH09002 |
| 450 | 600 | 400 | 1400 | 1170 | 950 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUH14002 |
| 450 | 600 | 400 | 2000 | 1700 | 1200 | 230 / 1 / 50 - 60 | CUH20002 |
| 480 | 800 | 450 | 3800 | 2700 | 1550 | 400 - 3 - 50 / 460 - 3 - 60 | CUH38004 |

| Max. proud za chodu (A) | Počáteční proud (A) | Předpojistka (A) | Proud větráčku v boční skříňce (m³/h) | Úroveň hluku (dB) | Hmotnost (kg) | Položka č. |
|-------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------|------------|
| 3 | 16 | 4 | 575 | 63 | 32.15 | CUH06002 |
| 4 | 15 | 6 | 575 | 67 | 335 | CUH09002 |
| 5.5 | 17 | 8 | 575 | 58 | 51.95 | CUH14002 |
| 7 | 22 | 10 | 860 | 62 | 55.15 | CUH20002 |
| 3.5 | 7 | 8 | 1450 | 77 | 82.90 | CUH38004 |

Řízení teploty Chladicí jednotky Termoelektrické chladiče

IP65 | Typ 4, 4X



Popis:

Naše kompaktní nízkoprofilové chladiče využívají Peltierův jev pro chlazení malých vnitřních i venkovních skříní. Nejsou vyžadovány žádné kondenzátory, kompresory nebo filtry, což z této jednotky dělá spolehlivé řešení pro prostředí, kde je vyžadována nízká potřeba údržby.

Typ připojení:

Svorkovnicový blok.

Materiál:

Chladič, eloxovaný hliník. Obal, galvanizovaná ocel, případně nerezová ocel.

Teplotní limity:

-40 °C ... +55 °C.

Ochrana:

IP65 | Typ 4, 4X.

Povrch:

Práškový polomatný lak RAL 7035 světle šedý standard. Nerezová ocel no. 4 s kartáčovaným povrchem.



Tabulka rozměrů | Termoelektrické chladiče

05

Řízení teploty

IP65 | Typ 4, 4X

| V | Š | H | Jmenovitý chladicí výkon | Přívod DC napětí | Spotřeba energie L35/ L35 (W) | Objednací číslo |
|-----|-----|-----|--------------------------|------------------|----------------------------------|-----------------|
| 230 | 123 | 176 | 52 | 24 | 89 | TE090624020 |
| 236 | 128 | 176 | 52 | 24 | 89 | TE090624010 |
| 236 | 128 | 176 | 52 | 24 | 89 | TE090624011 |
| 300 | 153 | 188 | 94 | 24 | 162 | TE121024020 |
| 305 | 157 | 189 | 94 | 24 | 162 | TE121024010 |
| 305 | 157 | 189 | 94 | 24 | 162 | TE121024011 |
| 300 | 153 | 188 | 94 | 48 | 162 | TE121048020 |
| 305 | 157 | 189 | 94 | 48 | 162 | TE121048010 |
| 400 | 180 | 184 | 166 | 24 | 295 | TE162024020 |
| 405 | 187 | 185 | 166 | 24 | 295 | TE162024010 |
| 405 | 187 | 185 | 166 | 24 | 295 | TE162024011 |
| 400 | 180 | 184 | 166 | 48 | 295 | TE162048020 |
| 405 | 187 | 185 | 166 | 48 | 295 | TE162048010 |

| Jmenovitý proud (A) (55 C/55 C) | Funkce | Hmotnost (kg) | Objednací číslo |
|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| 4,4 | Bez pláště | 2.70 | TE090624020 |
| 4,4 | Lakovaný plášť | 3.60 | TE090624010 |
| 4,4 | Nerezový plášť | 3.60 | TE090624011 |
| 8,5 | Bez pláště | 3.90 | TE121024020 |
| 8,5 | Lakovaný plášť | 5 | TE121024010 |
| 8,5 | Nerezový plášť | 5 | TE121024011 |
| 4,4 | Bez pláště | 3.90 | TE121048020 |
| 4,4 | Lakovaný plášť | 5 | TE121048010 |
| 14,7 | Bez pláště | 6.70 | TE162024020 |
| 14,7 | Lakovaný plášť | 8.40 | TE162024010 |
| 14,7 | Nerezový plášť | 8.40 | TE162024011 |
| 7,6 | Bez pláště | 6.70 | TE162048020 |
| 7,6 | Lakovaný plášť | 8.40 | TE162048010 |

Řízení teploty

Řada vírových chladicích jednotek

Chladič Vortex | BP

IP 66 | Typ 4X



Popis:

Kompaktní, spolehlivé a cenově výhodné řešení pro chlazení a profukování skříní. Chlad se vytváří ze stlačeného vzduchu bez pohyblivých částí. Díky snadné montáži do standardního elektroinstalačního vylamovacího otvoru je toto řešení zejména vhodné pro instalaci do již používaných skříní. Pro nepřetržitý chod chladiče Vortex je relativní vlhkost ve skříní udržována na hodnotě pod 45%, aby uvnitř skříně nemohla kondenzovat vlhkost (skříně musí být utěsněná). Většina jednotek Typ 4 a 4X je opatřena tlumičem, který minimalizuje hlučnost. Chladiče musí být instalovány ve svislé poloze, aby byl zachován předepsaný stupeň krytí.

Materiál:

Vnitřní trubice chladiče Vortex je vyrobena z nerezové oceli. Vnější kryt (u modelu BP Typ 12 z plastu a hliníku, u modelu BP Typ 4 z hliníku, u modelu 4X z nerezové oceli).

Ochrana:

Podle typu, max. IP 66 | Typ 4X.

Množství v balení:

Chladič Vortex s montážním příslušenstvím.



Tabulka rozměrů | BP

05

Řízení teploty

IP 66 | Typ 4X

IP 54 | TYP 12, hliník

| V | Kapacita chlazení (W) | Proudění vzduchu (l/min) | Hluk (dB) | Včetně tlumiče hluku | Ventil pro regulaci nízkého tlaku | Průměr výřezu instalace (mm) | Přívod vzduchu | Hmotnost (kg) | Položka č. |
|-----|-----------------------|--------------------------|-----------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------|---------------|------------|
| 131 | 162 | 227 | 78 | Ne | Ne | 22 | 1/8" | 0.20 | BP4008 |
| 203 | 293 | 425 | 87 | Ne | Ne | 29 | 1/4" | 0.35 | BP4015 |
| 203 | 586 | 850 | 88 | Ne | Ne | 29 | 1/4" | 0.35 | BP4030 |
| 203 | 820 | 1133 | 93 | Ne | Ne | 29 | 1/4" | 0.35 | BP4040 |

IP 66 | TYP 4, hliník

| V | Kapacita chlazení (W) | Proudění vzduchu (l/min) | Hluk (dB) | Včetně tlumiče hluku | Ventil pro regulaci nízkého tlaku | Průměr výřezu instalace (mm) | Přívod vzduchu | Hmotnost (kg) | Položka č. |
|-----|-----------------------|--------------------------|-----------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------|---------------|------------|
| 126 | 162 | 227 | 78 | Ne | Ano | 33 | 1/8" | 0.35 | BP4608 |
| 185 | 293 | 425 | 73 | Ano | Ano | 48 | 1/4" | 0.45 | BP4615 |
| 185 | 586 | 850 | 74 | Ano | Ano | 48 | 1/4" | 0.50 | BP4630 |
| 185 | 820 | 1133 | 78 | Ano | Ano | 48 | 1/4" | 1 | BP4640 |

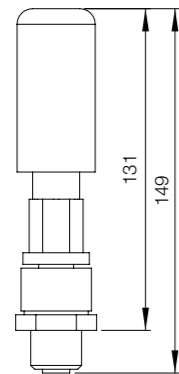
IP 66 | TYP 4X, nerezová ocel

| V | Kapacita chlazení (W) | Proudění vzduchu (l/min) | Hluk (dB) | Včetně tlumiče hluku | Ventil pro regulaci nízkého tlaku | Průměr výřezu instalace (mm) | Přívod vzduchu | Hmotnost (kg) | Položka č. |
|-----|-----------------------|--------------------------|-----------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------|---------------|------------|
| 126 | 162 | 227 | 78 | Ne | Ano | 33 | 1/8" | 0.35 | BP4608SS |
| 185 | 293 | 425 | 73 | Ano | Ano | 48 | 1/4" | 0.45 | BP4615SS |
| 185 | 586 | 850 | 74 | Ano | Ano | 48 | 1/4" | 2.25 | BP4630SS |
| 185 | 820 | 1133 | 78 | Ano | Ano | 48 | 1/4" | 1 | BP4640SS |

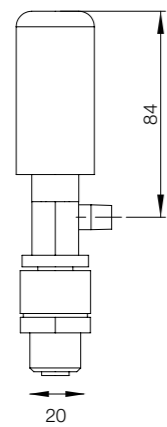
Chladicí kapacita je spočítána pro stlačený vzduch s teplotou 20 °C a tlakem 7 bar.

BP 4008

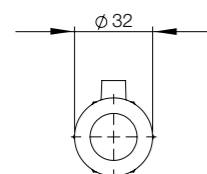
Pohled zepředu



Pohled z boku

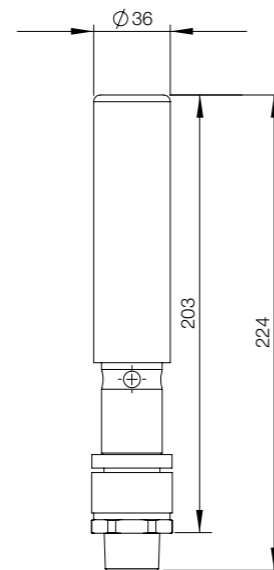


Pohled shora

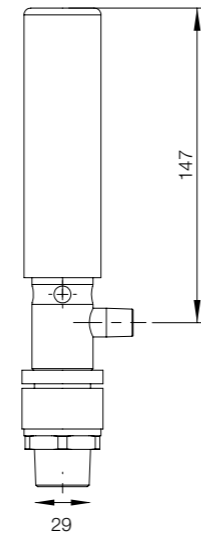


BP4015 / BP4030 / BP4040

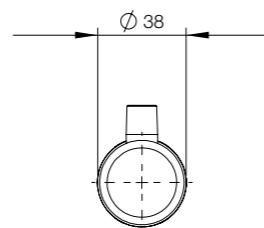
Pohled zepředu



Pohled z boku

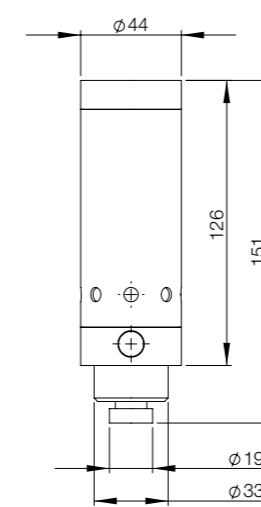


Pohled shora



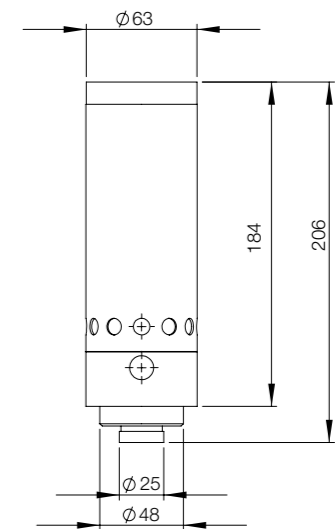
BP4608 / BP4608SS

Pohled zepředu



BP4615 / BP4630 / BP4640
BP4615SS / BP4630SS / BP4640SS

Pohled zepředu



Řízení teploty

Řada vírových chladicích jednotek

Vysokoteplotní chladič Vortex | HT

IP 66 | Typ 4X



Popis:

Kompaktní a spolehlivé řešení pro chlazení skříní. Chlad se vytváří ze stlačeného vzduchu bez pohyblivých částí. Díky snadné montáži do standardního elektroinstalačního vylamovacího otvoru je toto řešení zejména vhodné pro instalaci do již používaných skříní. Pro nepřetržitý chod chladiče Vortex je relativní vlhkost ve skříní udržována na hodnotě cca 45%, aby uvnitř skříně nemohla kondenzovat vlhkost (skříně musí být utěsněná). Vhodné pro teplotu prostředí až 93 °C; vnitřní součásti těmto vysokým teplotám odolávají. Je opatřen tlumičem, který minimalizuje hluk. Chladiče musí být instalovány ve svislé poloze, aby byl zachován předepsaný stupeň krytí.

Materiál:

Vnitřní trubice chladiče Vortex je vyrobena z nerezové oceli. Vnější kryt: u modelu BP Typ 12 z plastu a hliníku, u modelu BP Typ 4 z hliníku, u modelu Typ 4X z nerezové oceli.

Ochrana:

Podle typu, max. IP 66 | Typ 4X.

Množství v balení:

Chladič Vortex s montážním příslušenstvím.



Tabulka rozměrů | HT

IP 66 | Typ 4X

IP 66 | TYP 4, hliník

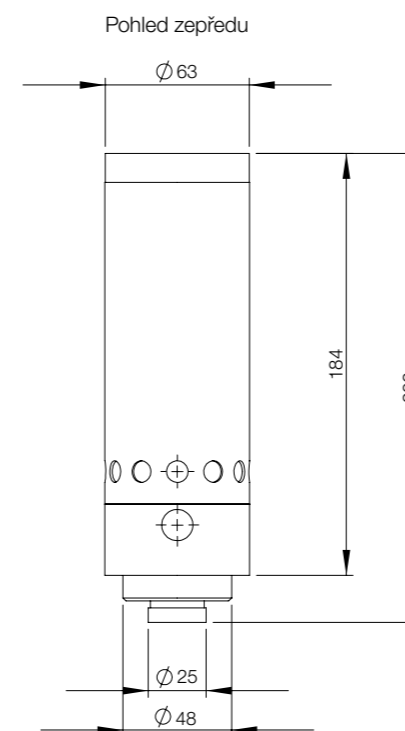
| V | Kapacita chlazení (W) | Proudění vzduchu (l/min) | Hluk (dB) | Včetně tlumiče hluku | Ventil pro regulaci nízkého tlaku | Průměr výřezu instalace (mm) | Přívod vzduchu | Hmotnost (kg) | Položka č. |
|-----|-----------------------|--------------------------|-----------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------|---------------|------------|
| 184 | 293 | 425 | 73 | Ano | Ano | 48 | 1/4" | 1.20 | HT4615 |
| 184 | 586 | 850 | 74 | Ano | Ano | 48 | 1/4" | 0.85 | HT4630 |
| 184 | 820 | 1133 | 78 | Ano | Ano | 48 | 1/4" | 15 | HT4640 |

IP 66 | TYP 4X, nerezová ocel

| V | Kapacita chlazení (W) | Proudění vzduchu (l/min) | Hluk (dB) | Včetně tlumiče hluku | Ventil pro regulaci nízkého tlaku | Průměr výřezu instalace (mm) | Přívod vzduchu | Hmotnost (kg) | Položka č. |
|-----|-----------------------|--------------------------|-----------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------|---------------|------------|
| 184 | 293 | 425 | 73 | Ano | Ano | 48 | 1/4" | 1.20 | HT4615SS |
| 184 | 586 | 850 | 74 | Ano | Ano | 48 | 1/4" | 0.85 | HT4630SS |
| 184 | 820 | 1133 | 78 | Ano | Ano | 48 | 1/4" | 2.30 | HT4640SS |

Chladicí kapacita je spočítána pro stlačený vzduch s teplotou 20 °C a tlakem 7 bar.

Rozměry | HT



Regulace teploty

Řada vírových hladicích jednotek

Příslušenství

Sada pro rozvod vzduchu, BPA

Popis: Ohebná vinylová trubice pro namíření studeného vzduchu pro lepší cirkulaci nebo na horká místa. Spojka trubice, koncovka a úchyty trubice jsou přibaleny. Do trubice lze vyvrtat nebo vyříznout otvory (ve tvaru V); při použití koncovky je nutné vytvořit alespoň 6 otvorů o průměru 3,2 mm, aby v chladiči nevznikal nadměrný protitlak.

Dodávka: BPA01: trubice 1,2 m, 4 úchyty, spojka a koncovka. BPA02: trubice 2,4 m, 8 úchytů, spojka a koncovka.



| Pro | Položka č. |
|------------------------------|------------|
| BP 4 x 08 | BPA01 |
| BP/HT 4 x 15; 4 x 30; 4 x 40 | BPA02 |

Sada termostatu, BPT

Popis: Mosazný elektromagnetický ventil a termostat, který omezuje průtok stlačeného vzduchu pouze na okamžiky, kdy je nutné chlazení. Termostat je z výroby nastaven na 35 °C, ale lze jej nastavit na libovolnou jinou teplotu. Termostat je instalován v otvoru o průměru 22 mm a jeho instalaci lze provést skrze stěnu skříně nebo na konzolu uvnitř skříně. Termostaticky regulovaný chladič Vortex šetří stlačený vzduch a jeho použití se doporučuje tam, kde tepelné zatížení kolísá a není nutné neustálé profukování.

Napětí: 240 V a 50 Hz. Jiné hodnoty napětí na vyžádání.

Dodávka: Termostat s montážní konzolou a elektromagnetický ventil.



| Pro | Položka č. |
|----------------------|------------|
| BP/HT 4 x 08; 4 x 15 | BPT14 |
| BP/HT 4 x 30; 4 x 40 | BPT38 |

Sada regulátoru vzduchu, PLFR

Popis: Regulátor tlaku vzduchu s ovladačem a manometrem pro úpravu tlaku vzduchu. Zařízení filtruje kondenzovanou vodu a pevné částice (>5 µm). Maximální vstupní tlak 13 bar, max. teplota při max. tlaku: 40 °C. Přípojka 1/4".

Dodávka: Regulátor tlaku vzduchu a vodní jímka.



| Položka č. |
|------------|
| PLFR1/4 |

Přípojka 3/8" k dispozici na vyžádání.

Tlumič Vortex, BPS

Popis: Slouží ke snížení hlučnosti chladiče. Montuje se přímo na trysku chladiče uvnitř skříně. Snižuje hluk chladiče asi o 15%.

Dodávka: Tlumič.

| Položka č. |
|------------|
| BPS4902 |



Sada pro boční montáž, BPF

Popis: Sady pro boční montáž umožňují instalaci na bok elektrické skříně, pokud nahoře na skříně není dostatek místa. Sada pro boční montáž zachovává předepsaný stupeň ochrany Typ/IP. Montuje se do standardních výlomů pro elektroinstalace.

Materiál: Hliník (BPF9001 a 9002) resp. nerezová ocel 303 (BPF9003 a 9004).

Množství v balení: 1 kus

| Pro | Položka č. |
|---------------------------|------------|
| BP4008 | BPF9001 |
| BP4015, 4030, 4040 | BPF9002 |
| BP4608 | BPF9003 |
| BP4615, 4630, 4640 and HT | BPF9004 |



Řízení teploty

Řada tepelných výměníků vzduch-voda

Tepelný výměník vzduch/voda | PWS

IP 55



Popis:

Pro svislou instalaci. Pro zajištění předepsaného stupně krytí IP není nutná žádná další úprava výřezu. Integrovaný termostat a elektromagnetický ventil pro regulaci teploty a monitoring teploty pomocí alarmového kontaktu. Termostat je nastavitelný v rozmezí 8 °C až 50 °C, tovární nastavení: 35 °C. Maximální přípustný pracovní tlak je 10 bar. Chladicí výkon pro různé podmínky je uvedena v grafech. Vstupní teplota vody v rozmezí 1 °C až 35 °C.

Typ připojení:

Pružinová svorka se zástrčkou pro elektrické připojení, hadicová přípojka 13 mm pro připojení vodního potrubí.

Materiál:

Skříňka z práškově lakované pozinkované oceli. Tepelný výměník z měděné trubky s hliníkovými žebry.

Rozsah okolní teploty:

+1 °C až +70 °C.

Ochrana:

IP 55 směrem do elektrické skříňe.

Povrch:

RAL 7035.

Množství v balení:

Jedna jednotka.



Tabulka rozměrů | PWS

05

Řízení teploty

IP 55

| V | Š | H | Kapacita chlazení 200 l/h - W10/A35 (W) | Napájení W10/A35 (W) | Proud W10/A35 (A) | Předpojistka T (A) | Položka č. |
|-----|-----|-----|---|----------------------|-------------------|--------------------|------------|
| 500 | 200 | 100 | 600 | 68 / 70 | 0.35 / 0.38 | 4 | PWS7062R5 |
| 500 | 200 | 150 | 950 | 82 / 84 | 0.35 / 0.40 | 4 | PWS7102R5 |
| 950 | 400 | 115 | 1500 | 125 / 182 | 0.55 / 0.75 | 4 | PWS7152R5 |
| 950 | 400 | 190 | 3150 | 295 / 385 | 1.30 / 1.70 | 6 | PWS7332R5 |

| Počáteční proud W10/A35 (A) | Volný průtok vzduchu (m³/h) | Provozní napětí | Hluk (dB) | Frekvence (Hz) | Hmotnost (kg) | Položka č. |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|----------------|---------------|------------|
| 1.50 / 1.80 | 440 | 230V 50/60Hz | ≤48 | 50 / 60 | 6.65 | PWS7062R5 |
| 1.70 / 1.95 | 570 | 230V 50/60Hz | ≤48 | 50 / 60 | 8.33 | PWS7102R5 |
| 2 / 2 | 850 | 230V 50/60Hz | 53 | 50 / 60 | 23.33 | PWS7152R5 |
| 5.80 / 6.60 | 1670 | 230V 50/60Hz | 54 | 50 / 60 | 25.56 | PWS7332R5 |



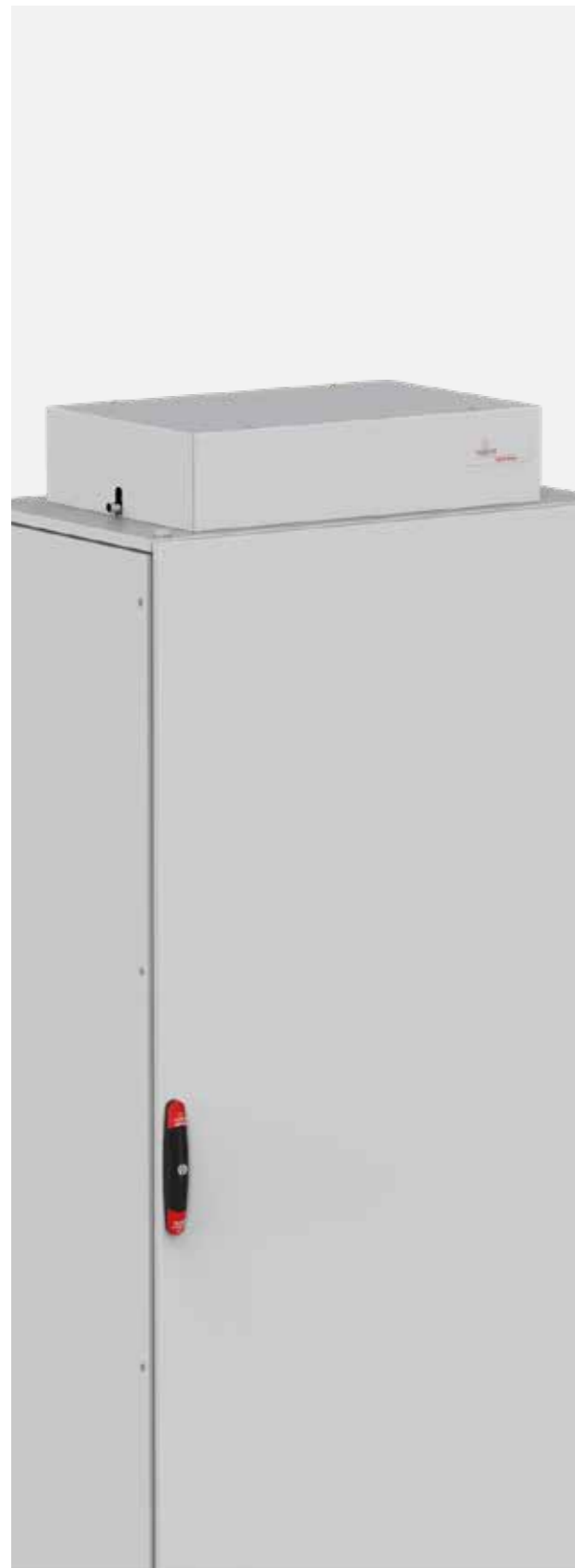
5

Řízení teploty

Řada tepelných výměníků vzduch-voda

Tepelný výměník vzduch/voda | PWD

IP 55



Popis:

Pro stropní instalaci. Pro zajištění předepsaného stupně krytí IP není nutná žádná další úprava výřezu. Integrovaný termostat a elektromagnetický ventil pro regulaci teploty. Termostat je nastavitelný v rozmezí 8 °C až 50 °C, tovární nastavení: 35 °C. Maximální přípustný pracovní tlak je 10 bar. Chladicí výkon pro různé podmínky je uvedena v grafech. Vstupní teplota vody v rozmezí 1 °C až 35 °C.

Typ připojení:

3,5m kabel 3 x 0,75 mm² pro elektrické připojení. Hadicová přípojka 13 mm pro připojení vodního potrubí.

Materiál:

Skříňka z práškově lakované pozinkované oceli. Tepelný výměník z měděné trubky s hliníkovými žebry.

Rozsah okolní teploty:

+1 °C až +70 °C.

Ochrana:

IP 55 směrem do elektrické skříňe.

Povrch:

RAL 7035.

Množství v balení:

Jedna jednotka.



Tabulka rozměrů | PWD

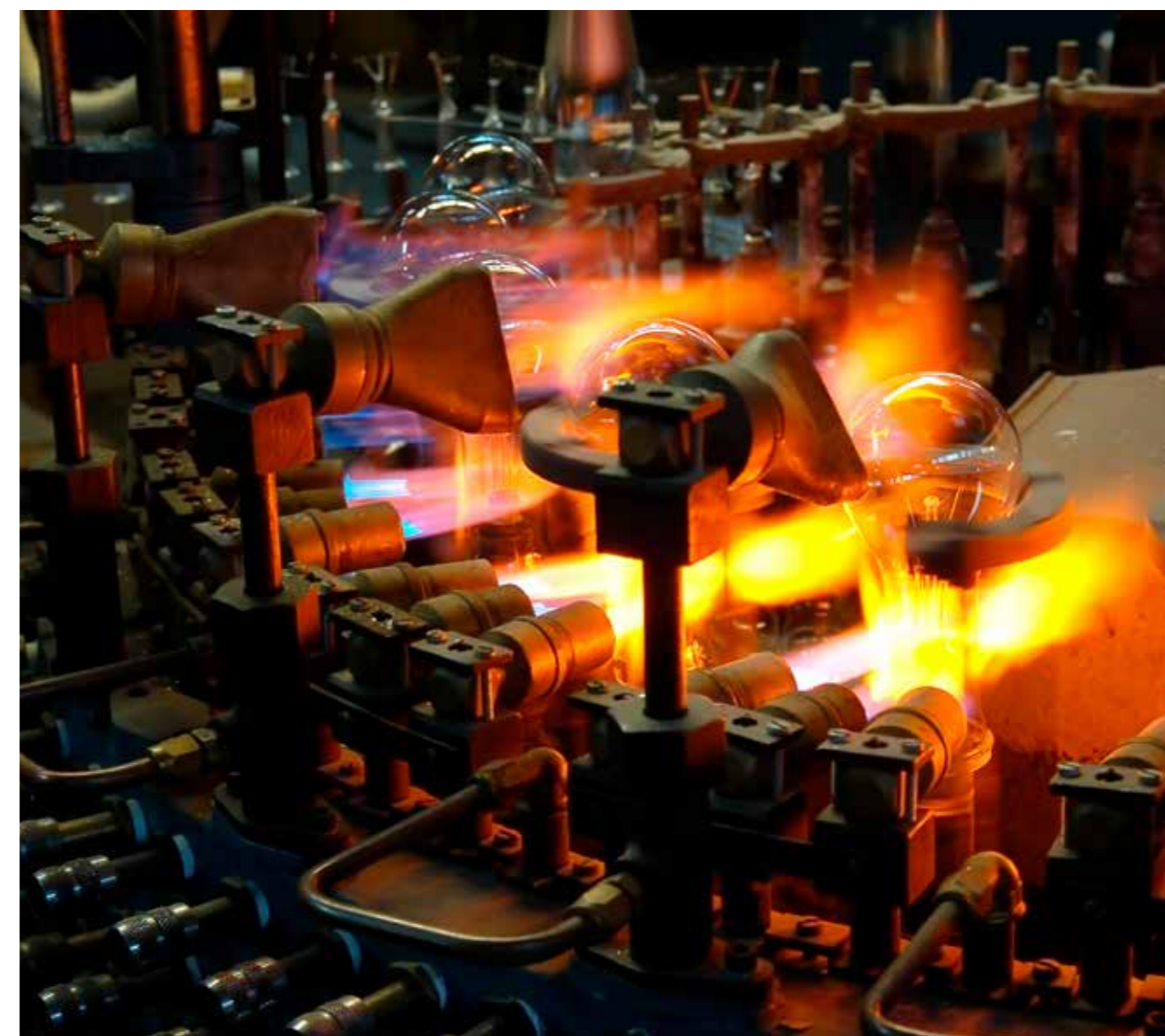
05

Řízení teploty

IP 55

| V | Š | H | Kapacita chlazení 400 l/h - W10/A35 (W) | Napájení W10/A35 (W) | Proud W10/A35 (A) | Předpojistka T (A) | Položka č. |
|-----|-----|-----|---|----------------------|-------------------|--------------------|------------|
| 140 | 600 | 390 | 2150 | 85 / 100 | 0.40 | 6 | PWD5302R5 |
| 190 | 720 | 465 | 3400 | 115 / 165 | 0.84 | 6 | PWD5402R5 |

| Počáteční proud W10/A35 (A) | Volný průtok vzduchu (m ³ /h) | Hluk (dB) | Frekvence (Hz) | Hmotnost (kg) | Položka č. |
|-----------------------------|--|-----------|----------------|---------------|------------|
| 4 | 500 | 54 | 50 / 60 | 23.33 | PWD5302R5 |
| 3 | 720 | 64 | 50 / 60 | 33.33 | PWD5402R5 |

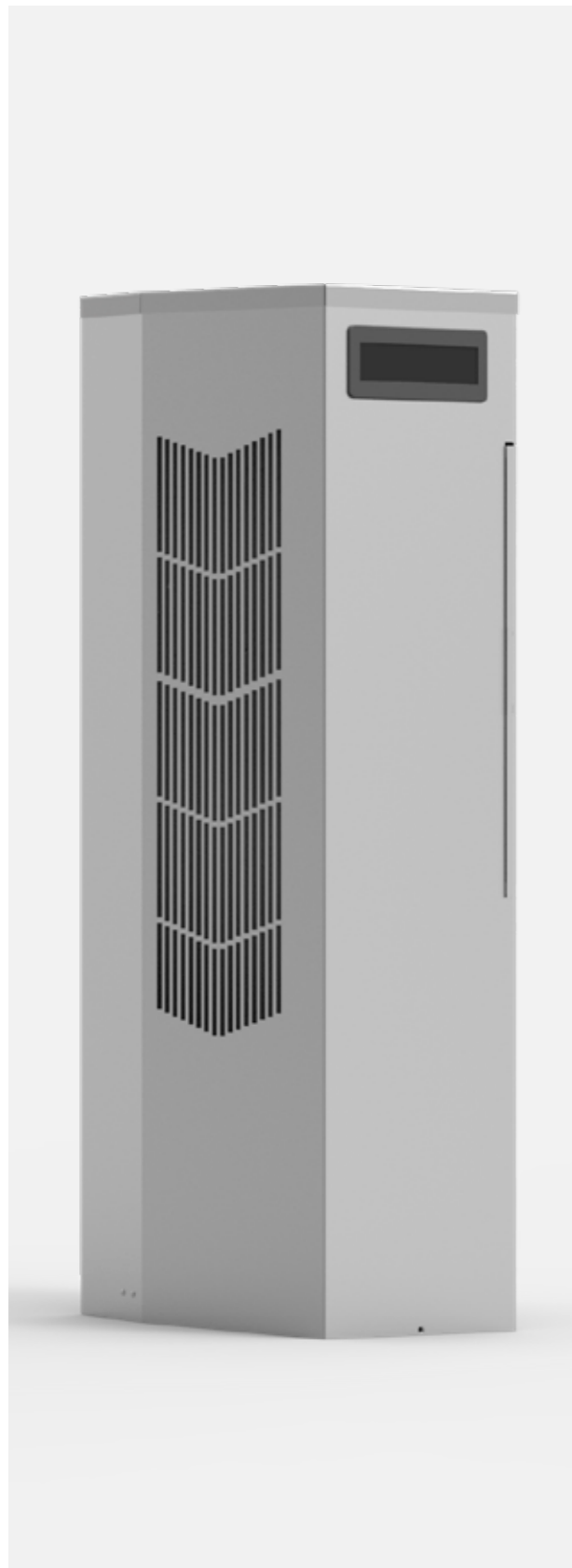


5

Řízení teploty Chladicí jednotky

Chladicí jednotky pro nebezpečná umístění | NHZ

IP 56 | Typ 4, 4X.



Popis:

SpectraCool řešení pro nebezpečná umístění jsou vyvinuta speciálně pro chlazení v nebezpečných umístěních, nejde o přestavbu lehkých průmyslových klimatizací. Mají atraktivní design, který příliš nezasahuje do prostoru skříně a minimum viditelných upevnění. Díky úzké konstrukci se vejdou do 300 mm hlubokých skříní. SpectraCool pro nebezpečná umístění nevyžaduje čistící a tlakový systém. Jednotky pro modely Typu 4X mají antikorozní lak. Chladiva R134a šetrná k životnímu prostředí. Snadno montovatelné příruby pro jednoduchou instalaci.

Materiál:

Modely Typu 4X: Nerezová ocel 316L.

Provozní teplota:

-40 až +55 °C (+52 °C pro sérii NHZ28 a sérii NHZ43 115 V).

Typ připojení:

Svorkovnicový blok.

Ochrana:

IP 56 | Typ 4, 4X.

Schválení:

CE, cULus uvedena složka č. E469720.; Třída 1 Div 2 Skupiny A, B, C, D T4A

Rozsah dodávky:

Aktivní řízení kondenzace s topným páskem. Kompresorové topení. Kontrola tlaku. Vypínací relé pro dveřní spínač a další systémové požadavky. Poruchový spínač. Čistitelný, znovu použitelný hliníkový mesh filtr pro ochranu cívek před extrémně prašnými a špinavými prostředími. Prachu odolné cívky pro bezfiltrové používání ve většině prostředí. Digitální řízení teploty na boku skříně.

Tabulka rozměrů | NHZ

05

Řízení teploty

IP 56 | Typ 4, 4X.

| V | Š | H | Hmotnost (kg) | Chladicí kapacita 35°C/35°C při 50 Hz (W) | Chladicí kapacita 55°C/55°C při 50 Hz (W) | Objednací číslo |
|------|-----|-----|---------------|---|---|-----------------|
| 1092 | 292 | 356 | 63 | 2517 | 2945 | NHZ431246G400 |
| 1092 | 292 | 356 | 58 | 2628 | 2915 | NHZ431226G400 |
| 1092 | 292 | 356 | 58 | 2777 | 3103 | NHZ431216G400 |
| 915 | 292 | 356 | 52 | 2014 | 2277 | NHZ360846G400 |
| 915 | 292 | 356 | 48 | 1950 | 2306 | NHZ360826G400 |
| 915 | 292 | 356 | 48 | 2058 | 2405 | NHZ360816G400 |
| 915 | 292 | 356 | 47 | 1633 | 1553 | NHZ360646G400 |
| 915 | 292 | 356 | 45 | 1512 | 1603 | NHZ360626G400 |
| 915 | 292 | 356 | 45 | 1439 | 1637 | NHZ360616G400 |
| 711 | 292 | 356 | 44 | 1086 | 1250 | NHZ280446G400 |
| 711 | 292 | 356 | 38 | 1086 | 1250 | NHZ280426G400 |
| 711 | 292 | 356 | 38 | 1100 | 1150 | NHZ280416G400 |

| Maximální spotřeba energie při 50 Hz (W) | Napájení (V/ph/Hz) | Max. jmenovitý proud (A) | Počáteční proud (A) | Úroveň hluku na 1,5 metru (dBA) | Objednací číslo |
|--|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|
| 1294 | 400-460 / 3 / 50-60 | 3.4 | 16 | 69.6 | NHZ431246G400 |
| 1802 | 230 / 1 / 50-60 | 8.7 | 38 | 68.4 | NHZ431226G400 |
| 1620 | 115 / 1 / 50-60 | 15.1 | 57 | 68.4 | NHZ431216G400 |
| 1327 | 400-460 / 3 / 50-60 | 3 | 16 | 66 | NHZ360846G400 |
| 1265 | 230 / 1 / 50-60 | 5.5 | 27 | 66 | NHZ360826G400 |
| 1206 | 115 / 1 / 50-60 | 11.2 | 48.3 | 66 | NHZ360816G400 |
| 691 | 400-460 / 3 / 50-60 | 1.7 | 8.1 | 68.2 | NHZ360646G400 |
| 908 | 230 / 1 / 50-60 | 4.5 | 23 | 66.7 | NHZ360626G400 |
| 911 | 115 / 1 / 50-60 | 9.1 | 39.2 | 66.9 | NHZ360616G400 |
| 972 | 460 / 1 / 50-60 | 2.4 | 12.5 | 65.5 | NHZ280446G400 |
| 972 | 230 / 1 / 50-60 | 4.9 | 24.5 | 65.5 | NHZ280426G400 |
| 930 | 110-115 / 1 / 50-60 | 10.2 | 40 | 66.1 | NHZ280416G400 |

Pro modely z lakované galvanizované oceli Typu 4, modely Typu 4X z nerezové oceli pro námořní použití a modely s řízením přes vzdálený přístup, prosím, kontaktujte svého obchodního zástupce nVent HOFFMAN.

Řízení teploty Chladicí jednotky

Klimatizace Vortex pro nebezpečná umístění | VHL

Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D; Class II, Div. 2, Groups F, G; Class III. Typ 4, 4X.



Popis:

Kompaktní, spolehlivé a levné řešení pro chlazení skříní. S takřka žádnými pohyblivými částmi, zařízení užívá pro chlazení stlačený vzduch. Při volbě správné velikosti uchová HazLoc Vortex A/C vnitřní teplotu skříně mezi 24 a 38°C. Mechanický termostat reguluje vnitřní ventil pro minimalizaci užívání stlačeného vzduchu a uchování teploty skříně ve specifikovaném rozsahu. Během nepřetržitého používání je vlhkost ve skříní zachovávána na nízké úrovni, čímž se minimalizuje riziko kondenzace. Snadná montáž skrze standardní otvor pro kabely dělá toto řešení vyloženě vhodným pro umístění do skříní, které jsou již na svém místě určeny. Horní, boční a čelní montáž umožňuje univerzální instalaci ve stísněných prostorech. Tisší provoz s úrovní hluku mezi 60 a 75 dB.

Materiál:

Vnějšek z polykarbonátu a nerezové oceli s hliníkovými a mosaznými vnitřními díly.

Provozní teplota:

Schváleno pro 75 °F (80 °C) maximální teplotu prostředí v oblastech Třídy I, Div. 2; Třídy II, Div. 2; a Třídy III.

Ochrana:

Zachovává Typ 4, 4X.

Schválení:

cULus klasifikováno. Třída I, Div. 2, Skupiny A až D; Třída II, Div. 2, Skupiny F, G; a Třída III umístění (při použití se schváleným čistícím tlakovým systémem); Složka č. E364567.

Množství v balení:

1 kus, dodávaný s pětimikronovým, automaticky vysušeným stlačeným vzduchem: filtr, sada potrubí, tlumič a kontrolní ventil.

Poznámka:

HazLoc Vortex A/C může být používána pouze společně s čistícím a tlakovým systémem řádné velikosti, který musí být schopen odvést přebytečný vzduch přivedený klimatizací Vortex. Čistící a tlakový systém musí být vybrán konečným uživatelem.

Tabulka rozměrů | VHL

05

Řízení teploty

Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D; Class II, Div. 2, Groups F, G; Class III. Typ 4, 4X.

| V | Š | H | Hmotnost (kg) | Úroveň hluku (dB) | Kapacita chlazení (W) | Spotřeba stlačeného vzduchu (SLPM) | Objednávací číslo |
|-----|-----|-----|---------------|-------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------|
| 203 | 121 | 137 | 3 | 60 | 264 | 425 | VHL09160 |
| 203 | 121 | 137 | 3 | 66 | 440 | 708 | VHL15160 |
| 203 | 121 | 137 | 3,1 | 72 | 733 | 991 | VHL25160 |
| 164 | 240 | 141 | 5,2 | 75 | 1465 | 1982 | VHL50160 |

| Použijte s kapacitou VHL modelu | Popis | Objednávací číslo |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 440 W | Vzduchový filtr, 5mikronový | VAAF15 |
| 733 W | Vzduchový filtr, 5mikronový | VAAF25 |
| 1465 W | Vzduchový filtr, 5mikronový | VAAF50 |
| 440 W | Olejový filtr | VCOF17 |
| 1465 W | Olejový filtr | VCOF25 |
| 264 W | Sada generátoru | VAGK09 |
| 440 W | Sada generátoru | VAGK15 |
| 733 and 1465 W | Sada generátoru | VAGK25 |
| Všechny modely | Sada pro vedení studeného vzduchu | VHLDK |

Řízení teploty Řada Ventilace

Filtrační ventilátor s vysokým průtokem | EF

IP 54 | Typ 12



Popis:

Filtrační ventilátor pro nucenou ventilaci. Filtrační ventilátory nVent HOFFMAN šetří čas při instalaci, protože se pouze nasazují bez použití šroubů. Přední kryt na pantech lze snadno otevřít a provést rychle a snadno výměnu filtru. Směr proudění vzduchu a polohu zapojení lze snadno změnit.

Materiál:

Přední kryt z lisovaného termoplastu, samozhášecí, UL94V0.

Teplotní rozsah:

-40 °C až +55 °C.

Ochrana:

IP 54 | Typ 12.

Povrch:

RAL 7035.

Množství v balení:

Jeden ventilátor s filtrem.



05

Řízení teploty

Tabulka rozměrů | EF

IP 54 | Typ 12

230 V AC, 50/60 Hz

| Volný průtok vzduchu (m³/h) | Proudění vzduchu EF+EFA (m³/h) | Filtrační vložka (EN779) | Účinnost filtrace (%) | Životnost L10 (40 °C)(h) | Typ ložiska | Hluk (dB) | Položka č. |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|-----------|------------|
| 19/24 | 12/14 | G4 | >90 | 52.500 | Kluzné | 33 | EF100R5 |
| 61/67 | 44/50 | G4 | >90 | 37.500 | Kluzné | 44 | EF200R5 |
| 98/108 | 73/80 | G4 | >90 | 37.500 | Kluzné | 40 | EF220R5 |
| 125/138 | 93/102 | G4 | >90 | 40.000 | Kuličkové | 40 | EF250R5 |
| 223/247 | 201/223 | G4 | >90 | 40.000 | Kuličkové | 42 | EF300R5 |
| 480/480 | 370/370 | G3 | 80-90 | 40.000 | Kuličkové | 54 | EF500R5 |
| 640/653 | 445/445 | G3 | 80-90 | 40.000 | Kuličkové | 63 | EF600R5 |
| 845/875 | 560/625 | G3 | 80-90 | 40.000 | Kuličkové | 66 | EF700R5 |

230 V AC, 50/60 Hz

| Výřez (mm) | Hmotnost (kg) | Připojení | Proud (A) | Výkon (W) | Pojistka (A) | Položka č. |
|------------|---------------|--------------|-----------|-----------|--------------|------------|
| 92 x 92 | 0.55 | Kabel 310 mm | 0.07/0.06 | 12/11 | 6 | EF100R5 |
| 125 x 125 | 0.80 | Svorkovnice | 0.12/0.18 | 19/18 | 6 | EF200R5 |
| 177 x 177 | 1.05 | Svorkovnice | 0.12/0.18 | 19/18 | 6 | EF220R5 |
| 223 x 223 | 1.45 | Pružinové | 0.12/0.10 | 18/17 | 6 | EF250R5 |
| 223 x 223 | 1.90 | Pružinové | 0.32/0.26 | 45/39 | 6 | EF300R5 |
| 291 x 291 | 3.85 | Pružinové | 0.30/0.36 | 80/100 | 6 | EF500R5 |
| 291 x 291 | 4.05 | Pružinové | 0.51/0.66 | 120/160 | 6 | EF600R5 |
| 291 x 291 | 4.50 | Pružinové | 0.59/0.88 | 140/197 | 6 | EF700R5 |

115 V AC, 50/60 Hz

| Volný průtok vzduchu (m³/h) | Proudění vzduchu EF+EFA (m³/h) | Filtrační vložka (EN779) | Účinnost filtrace (%) | Životnost L10 (40 °C)(h) | Typ ložiska | Hluk (dB) | Položka č. |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|-----------|-------------|
| 19/24 | 12/14 | G4 | >90 | 55.000 | Kluzné | 33 | EF100-115R5 |
| 61/67 | 44/50 | G4 | >90 | 40.000 | Kluzné | 44 | EF200-115R5 |
| 98/108 | 73/80 | G4 | >90 | 40.000 | Kluzné | 40 | EF220-115R5 |
| 125/138 | 93/102 | G4 | >90 | 42.500 | Kuličkové | 43 | EF250-115R5 |
| 223/247 | 201/223 | G4 | >90 | 40.000 | Kuličkové | 46 | EF300-115R5 |
| 480/480 | 370 | G3 | 80-90 | 40.000 | Kuličkové | 52 | EF500-115R5 |
| 640/653 | 445 | G3 | 80-90 | 40.000 | Kuličkové | 64 | EF600-115R5 |
| 845/875 | 625 | G3 | 80-90 | 40.000 | Kuličkové | 69 | EF700-115R5 |

115 V AC, 50/60 Hz

| Výřez (mm) | Hmotnost (kg) | Připojení | Proud (A) | Výkon (W) | Pojistka (A) | Položka č. |
|------------|---------------|--------------|-----------|-----------|--------------|-------------|
| 92 x 92 | 0.55 | Kabel 310 mm | 0.15/0.15 | 12/11 | 6 | EF100-115R5 |
| 125 x 125 | 0.80 | Svorkovnice | 0.24/0.23 | 20/20 | 6 | EF200-115R5 |
| 177 x 177 | 1.05 | Svorkovnice | 0.24/0.23 | 20/20 | 6 | EF220-115R5 |
| 223 x 223 | 1.45 | Pružinové | 0.25/0.25 | 18/17 | 6 | EF250-115R5 |
| 223 x 223 | 1.90 | Pružinové | 0.50/0.50 | 40/40 | 6 | EF300-115R5 |
| 291 x 291 | 3.85 | Pružinové | 0.66/0.80 | 75/90 | 6 | EF500-115R5 |
| 291 x 291 | 4.10 | Pružinové | 0.96/1.40 | 110/160 | 6 | EF600-115R5 |
| 291 x 291 | 4.50 | Pružinové | 1.23/1.71 | 140/195 | 6 | EF700-115R5 |

24 V DC

| Volný průtok vzduchu (m³/h) | Proudění vzduchu EF+EFA (m³/h) | Filtrační vložka (EN779) | Účinnost filtrace (%) | Životnost L10 (40 °C)(h) | Typ ložiska | Hluk (dB) | Položka č. |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|-----------|------------|
| 19/24 | 12/14 | G4 | >90 | 70.000 | Kuličkové | 33 | EF100-24R5 |
| 61/67 | 44/50 | G4 | >90 | 62.500 | Kuličkové | 44 | EF200-24R5 |
| 98/108 | 73/80 | G4 | >90 | 62.500 | Kuličkové | 40 | EF220-24R5 |
| 125/138 | 93/102 | G4 | >90 | 70.000 | Kuličkové | 40 | EF250-24R5 |
| 223/247 | 201/223 | G4 | >90 | 80.000 | Kuličkové | 42 | EF300-24R5 |

24 V DC

| Výřez (mm) | Hmotnost (kg) | Připojení | Proud (A) | Výkon (W) | Pojistka (A) | Položka č. |
|------------|---------------|--------------|-----------|-----------|--------------|------------|
| 92 x 92 | 0.25 | Kabel 310 mm | 0.10 | 2.40 | 6 | EF100-24R5 |
| 125 x 125 | 0.45 | Kabel 310 mm | 0.21 | 5.00 | 6 | EF200-24R5 |
| 177 x 177 | 0.70 | Kabel 310 mm | 0.21 | 5.00 | 6 | EF220-24R5 |
| 223 x 223 | 1.40 | Pružinové | 0.20 | 4.70 | 6 | EF250-24R5 |
| 223 x 223 | 1.45 | Pružinové | 0.50 | 12.00 | 6 | EF300-24R5 |

Řízení teploty Řada Ventilace

Venkovní filtrační ventilátor | EFP

IP 55 | Typ 12



Popis:

Filtrační ventilátor pro nucenou ventilaci. Filtrační ventilátory nVent HOFFMAN šetří čas při instalaci, protože se pouze nasazují bez použití šroubů. Přední kryt na pantech lze snadno otevřít a provést rychle a snadno výměnu filtru. Směr proudění vzduchu a polohu zapojení lze snadno změnit. Nová filtrační vložka díky speciálnímu provedení zvyšuje průtok vzduchu a prodlužuje životnost filtru při malém úbytku tlaku. Díky odolnosti skříně vůči UV záření jde o ideální volbu pro venkovní aplikace.

Materiál:

Přední kryt z lisovaného termoplastu, samozhášecí, UL94V0. Odolnost vůči UV záření.

Teplotní rozsah:

-40 °C až +55 °C.

Ochrana:

IP 55 | Typ 12.

Povrch:

RAL 7035.

Množství v balení:

Jeden ventilátor s filtrem.



05

Řízení teploty

Tabulka rozměrů | EFP

IP 55 | Typ 12

230 V, 50/60 Hz

| Volný průtok vzduchu (m³/h) | Proudění vzduchu EFP+EFA (m³/h) | Filtrační vložka (EN779) | Účinnost filtrace (%) | Životnost L10 (40 °C)(h) | Typ ložiska | Hluk (dB) | Položka č. |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|-----------|------------|
| 56/64 | 40/46 | G4 | >90 | 37.500 | Kluzné | 44 | EFP200R5 |
| 100/110 | 55/64 | G4 | >90 | 37.500 | Kluzné | 40 | EFP220R5 |
| 145/160 | 109/113 | G4 | >90 | 40.000 | Kuličkové | 40 | EFP250R5 |
| 233/265 | 180/207 | G4 | >90 | 40.000 | Kuličkové | 42 | EFP300R5 |
| 505/505 | 380/380 | G4 | >90 | 40.000 | Kuličkové | 54 | EFP500R5 |
| 770/785 | 490/501 | G4 | >90 | 40.000 | Kuličkové | 63 | EFP600R5 |
| 925/950 | 570/625 | G4 | >90 | 40.000 | Kuličkové | 66 | EFP700R5 |

230 V, 50/60 Hz

| Výřez (mm) | Hmotnost (kg) | Připojení | Proud (A) | Výkon (W) | Pojistka (A) | Položka č. |
|------------|---------------|-------------|-----------|-----------|--------------|------------|
| 125 x 125 | 0.80 | Svorkovnice | 0.12/0.18 | 19/18 | 6 | EFP200R5 |
| 177 x 177 | 1.05 | Svorkovnice | 0.12/0.18 | 19/18 | 6 | EFP220R5 |
| 223 x 223 | 1.45 | Pružinové | 0.12/0.10 | 18/17 | 6 | EFP250R5 |
| 223 x 223 | 1.95 | Pružinové | 0.32/0.26 | 45/39 | 6 | EFP300R5 |
| 291 x 291 | 3.90 | Pružinové | 0.35/0.45 | 80/100 | 6 | EFP500R5 |
| 291 x 291 | 4.10 | Pružinové | 0.53/0.72 | 120/160 | 6 | EFP600R5 |
| 291 x 291 | 4.55 | Pružinové | 0.62/0.86 | 140/197 | 6 | EFP700R5 |

115 V AC, 50/60 Hz

| Volný průtok vzduchu (m³/h) | Proudění vzduchu EFP+EFA (m³/h) | Filtrační vložka (EN779) | Účinnost filtrace (%) | Životnost L10 (40 °C)(h) | Typ ložiska | Hluk (dB) | Položka č. |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|-----------|--------------|
| 56/64 | 40/46 | G4 | >90 | 40.000 | Kluzné | 44 | EFP200-115R5 |
| 100/110 | 55/64 | G4 | >90 | 40.000 | Kluzné | 40 | EFP220-115R5 |
| 145/160 | 109/113 | G4 | >90 | 42.500 | Kuličkové | 43 | EFP250-115R5 |
| 233/265 | 180/207 | G4 | >90 | 40.000 | Kuličkové | 46 | EFP300-115R5 |
| 505/505 | 380/380 | G4 | >90 | 40.000 | Kuličkové | 52 | EFP500-115R5 |
| 770/785 | 490/501 | G4 | >90 | 40.000 | Kuličkové | 64 | EFP600-115R5 |
| 925/950 | 570/625 | G4 | >90 | 40.000 | Kuličkové | 69 | EFP700-115R5 |

115 V AC, 50/60 Hz

| Výřez (mm) | Hmotnost (kg) | Připojení | Proud (A) | Výkon (W) | Pojistka (A) | Položka č. |
|------------|---------------|-------------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| 125 x 125 | 0.80 | Svorkovnice | 0.24/0.23 | 20/20 | 6 | EFP200-115R5 |
| 177 x 177 | 1.05 | Svorkovnice | 0.24/0.23 | 20/20 | 6 | EFP220-115R5 |
| 223 x 223 | 1.45 | Pružinové | 0.25/0.25 | 18/17 | 6 | EFP250-115R5 |
| 223 x 223 | 1.90 | Pružinové | 0.50/0.50 | 40/40 | 6 | EFP300-115R5 |
| 291 x 291 | 3.90 | Pružinové | 0.66/0.80 | 75/90 | 6 | EFP500-115R5 |
| 291 x 291 | 4.10 | Pružinové | 0.96/1.40 | 110/160 | 6 | EFP600-115R5 |
| 291 x 291 | 4.55 | Pružinové | 1.23/1.71 | 140/195 | 6 | EFP700-115R5 |

24 voltů AC, 50/60 Hz

| Volný průtok vzduchu (m³/h) | Proudění vzduchu EFP+EFA (m³/h) | Filtrační vložka (EN779) | Účinnost filtrace (%) | Životnost L10 (40 °C)(h) | Typ ložiska | Hluk (dB) | Položka č. |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|-----------|----------------|
| 56/64 | 40/46 | G4 | >90 | 62.500 | Ball | 44 | EFP200-24VACR5 |

24 voltů AC, 50/60 Hz

| Výřez (mm) | Hmotnost (kg) | Proud (A) | Výkon (W) | Pojistka (A) | Položka č. |
|------------|---------------|-----------|-----------|--------------|----------------|
| 125 x 125 | 0.50 | 0.21 | 5 | 6 | EFP200-24VACR5 |

Odtahový filtr, EFA

- Popis:** Odtahový filtr pro přirozenou ventilaci nebo pro nucenou ventilaci s filtračními ventilátory EF. Odtahové filtry nVent HOFFMAN šetří čas při instalaci, protože se pouze nasazují bez použití šroubů. Přední kryt na pantech lze snadno otevřít a provést rychle a snadno výměnu filtru.
- Materiál:** Přední kryt z lisovaného termoplastu, samozhášecí, UL94V0.
- Teplotní rozsah:** -40 °C až +55 °C.
- Ochrana:** IP 54 | Typ 12.
- Povrch:** RAL 7035.
- Schválení:** CE, EAC, cRUus_UL Recognized.
- Množství v balení:** Jeden odtahový filtr.

| Filtrační vložka (EN779) | Účinnost filtrace (%) | Výřez (mm) | Hloubka | Položka č. |
|--------------------------|-----------------------|------------|---------|--------------|
| G4 | >90 | 92 × 92 | 19 | EFA100R5 |
| G4 | >90 | 125 × 125 | 26 | EFA200R5 |
| G4 | >90 | 177 × 177 | 34 | EFA220R5 |
| G4 | >90 | 223 × 223 | 38 | EFA250-300R5 |
| G3 | >90 | 291 × 291 | 39 | EFA500-700R5 |



Odtahový filtr, venkovní provedení, EFAP

- Popis:** Odtahový filtr pro přirozenou ventilaci nebo pro nucenou ventilaci s filtračními ventilátory EFP. Odtahové filtry nVent HOFFMAN šetří čas při instalaci, protože se pouze nasazují bez použití šroubů. Přední kryt na pantech lze snadno otevřít a provést rychle a snadno výměnu filtru. Nová filtrační vložka prodlužuje díky speciálnímu provedení životnost filtru při malém úbytku tlaku.
- Materiál:** Přední kryt z lisovaného termoplastu, samozhášecí, UL94V0. Odolnost vůči UV záření.
- Teplotní rozsah:** -40 °C až +55 °C.
- Ochrana:** IP 55 | Typ 12.
- Povrch:** RAL 7035.
- Schválení:** CE, EAC, cRUus_UL Recognized.
- Množství v balení:** Jeden odtahový filtr.

| Filtrační vložka (EN779) | Účinnost filtrace (%) | Výřez (mm) | Položka č. |
|--------------------------|-----------------------|------------|---------------|
| G4 | >90 | 125 × 125 | EFAP200R5 |
| G4 | >90 | 177 × 177 | EFAP220R5 |
| G4 | >90 | 223 × 223 | EFAP250-300R5 |
| G4 | >90 | 291 × 291 | EFAP500-700R5 |



Standardní filtrační vložka IP54, EFM

- Popis:** Pro výměnu standardního filtru dodaného s filtračním ventilátorem EF nebo odtahovým filtrem EFA. Filtr se doporučuje měnit každý rok nebo i častěji podle prostředí.
- Teplotní rozsah:** -40 °C až +55 °C.
- Množství v balení:** 5 kusů.

| Filtrační vložka (EN779) | Pro | Položka č. |
|--------------------------|-----------------|------------|
| G4 | EF/EFA 100 | EFM100 |
| G4 | EF/EFA 200 | EFM200 |
| G4 | EF/EFA 220 | EFM220 |
| G4 | EF/EFA 250, 300 | EFM250-300 |
| G3 | EF/EFA 500, 700 | EFM500-700 |



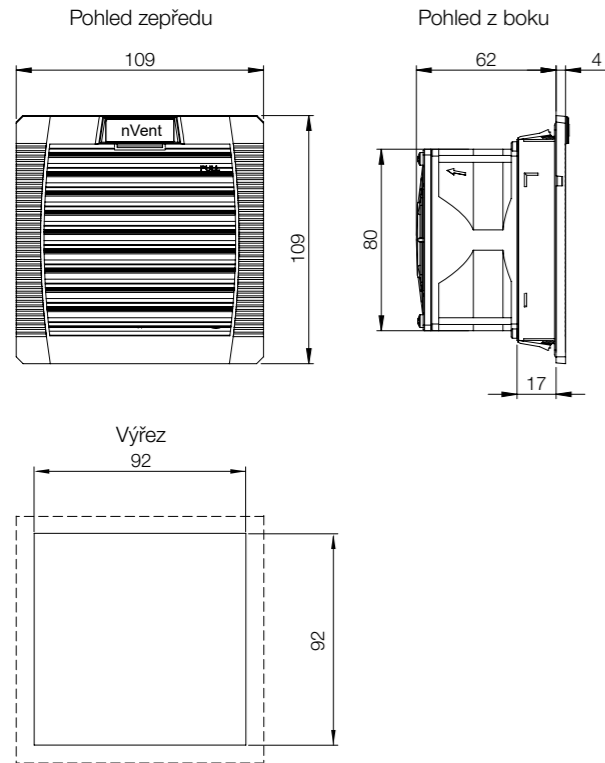
Náhradní filtrační vložka IP55, EFMP

- Popis:** Pro výměnu standardního filtru dodaného s filtračním ventilátorem EFP nebo odtahovým filtrem EFAP. Filtr se doporučuje měnit každý rok nebo i častěji podle prostředí.
- Teplotní rozsah:** -40 °C až +55 °C.
- Množství v balení:** 5 kusů.

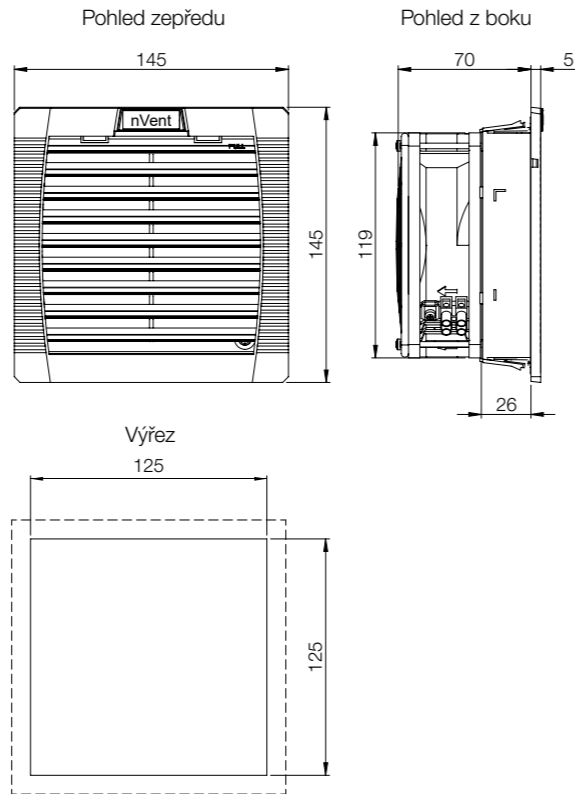
| Filtrační vložka (EN779) | Pro | Položka č. |
|--------------------------|----------------------|-------------|
| G4 | EFP/EFAP 200 | EFMP200 |
| G4 | EFP/EFAP 220 | EFMP220 |
| G4 | EFP/EFAP 250/300 | EFMP250-300 |
| G4 | EFP/EFAP 500/600/700 | EFMP500-700 |



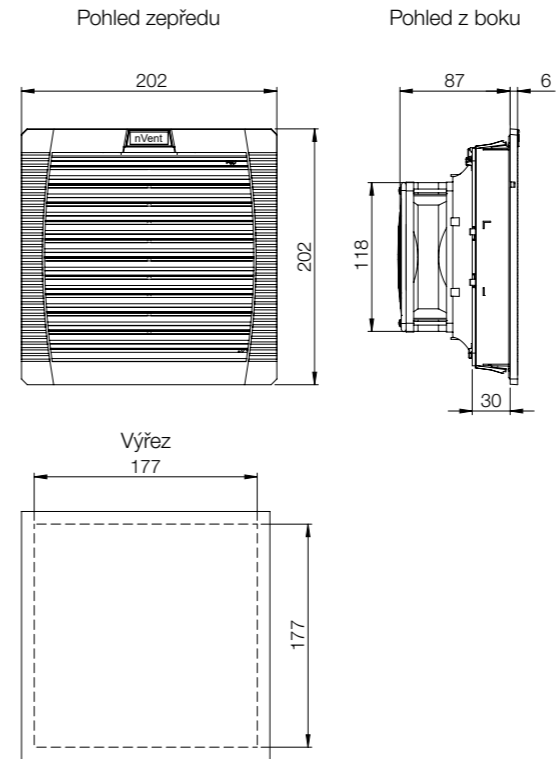
EF100R5 / EFA100R5



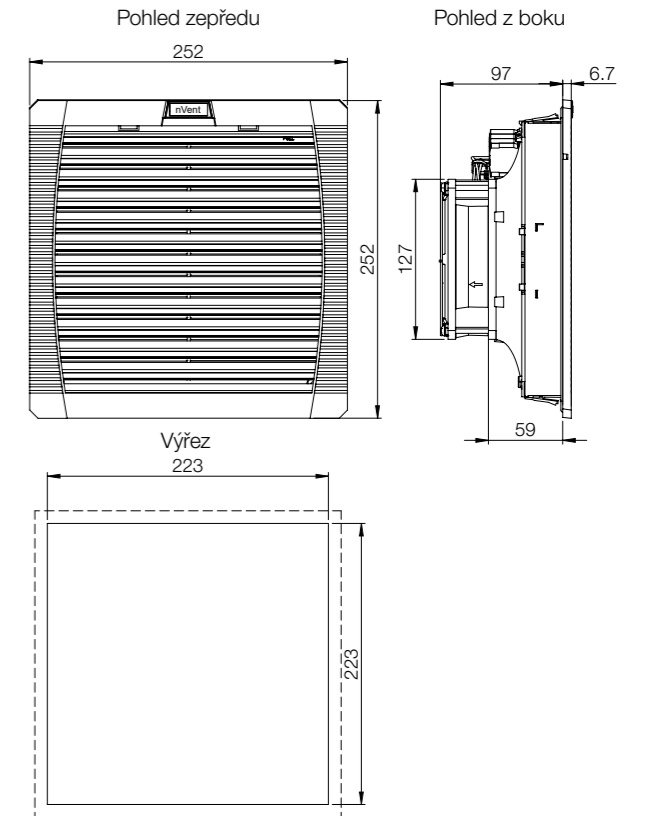
EF200R5 / EFA200R5



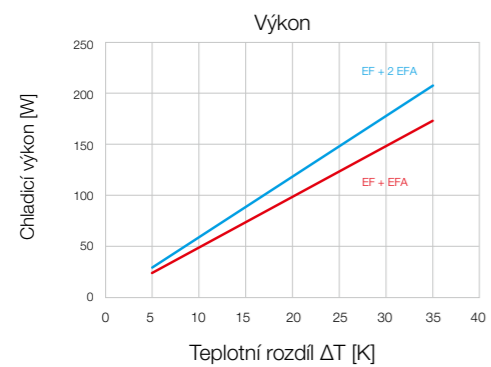
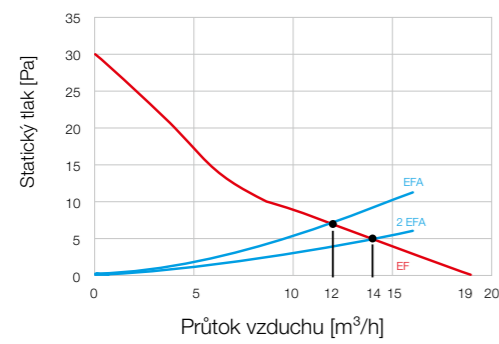
EF220R5 / EFA220R5



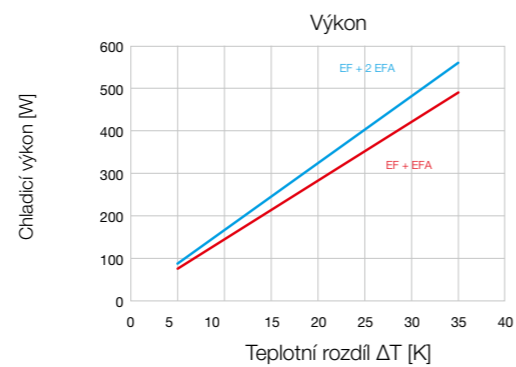
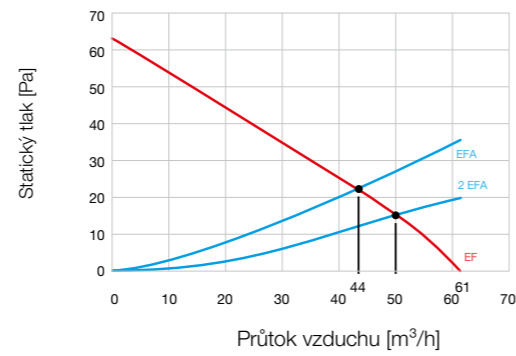
EF250R5 / EFA250R5



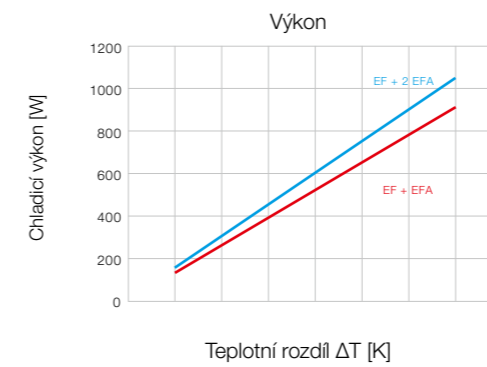
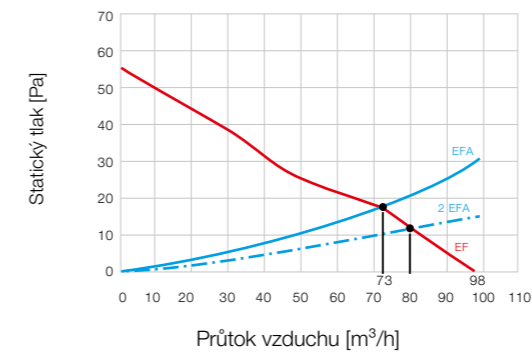
Statický tlak, diagram



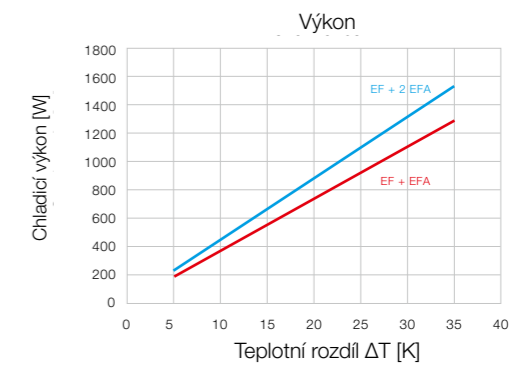
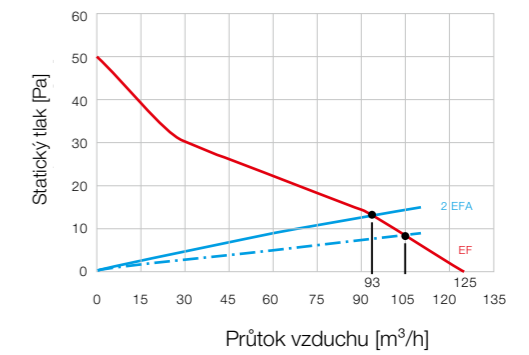
Statický tlak, diagram



Statický tlak, diagram



Statický tlak, diagram

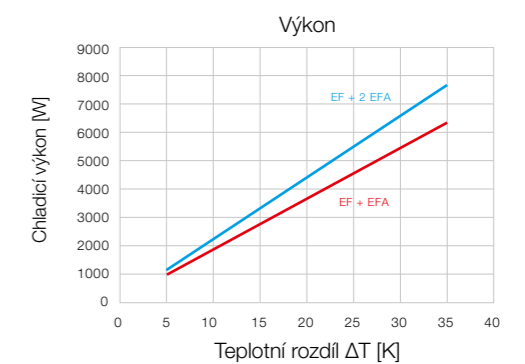
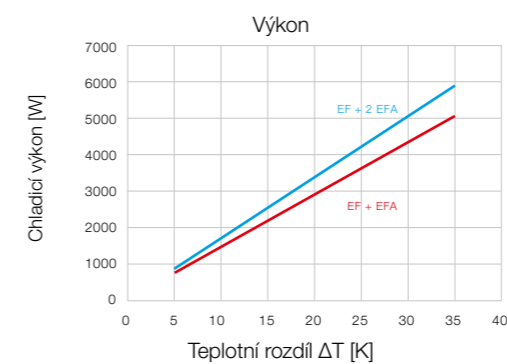
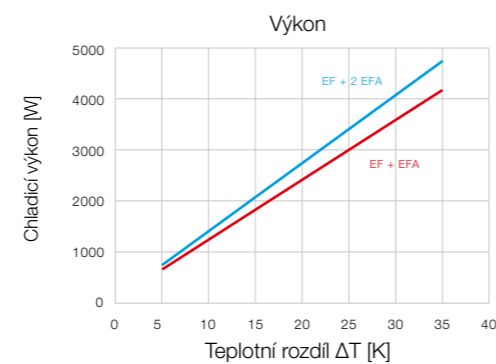
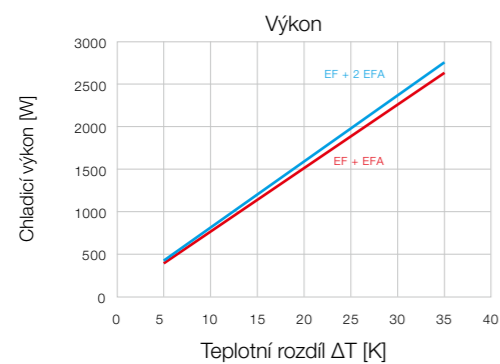
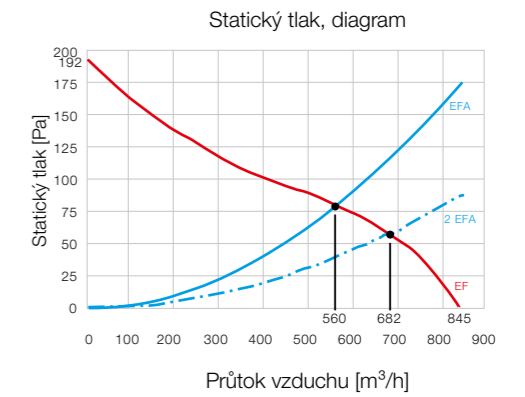
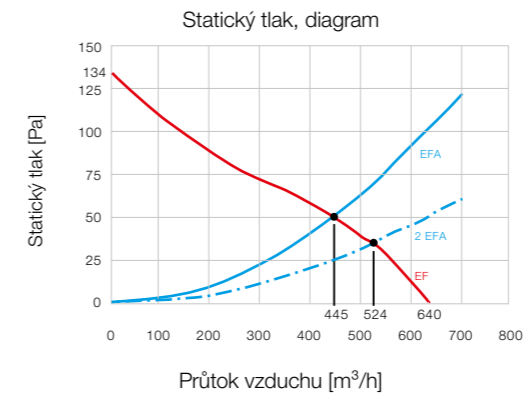
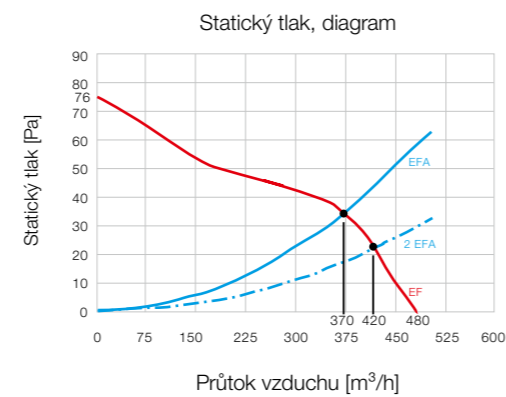
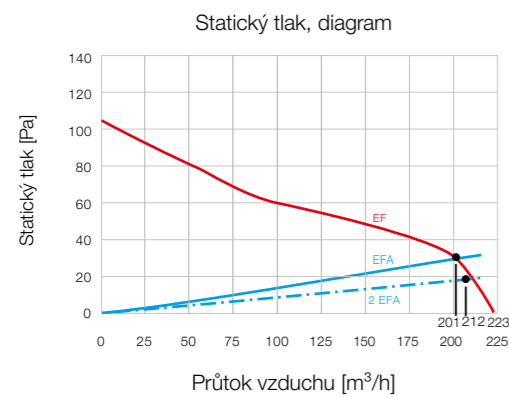
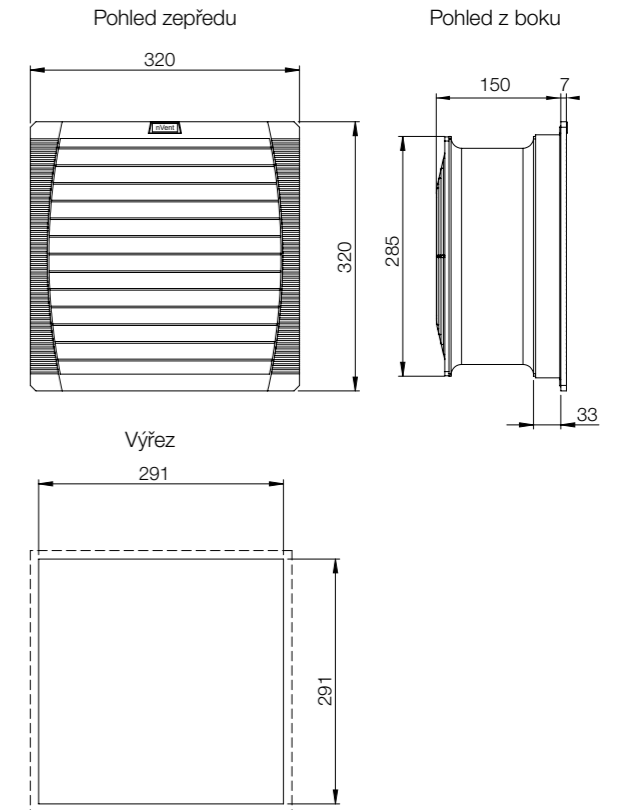
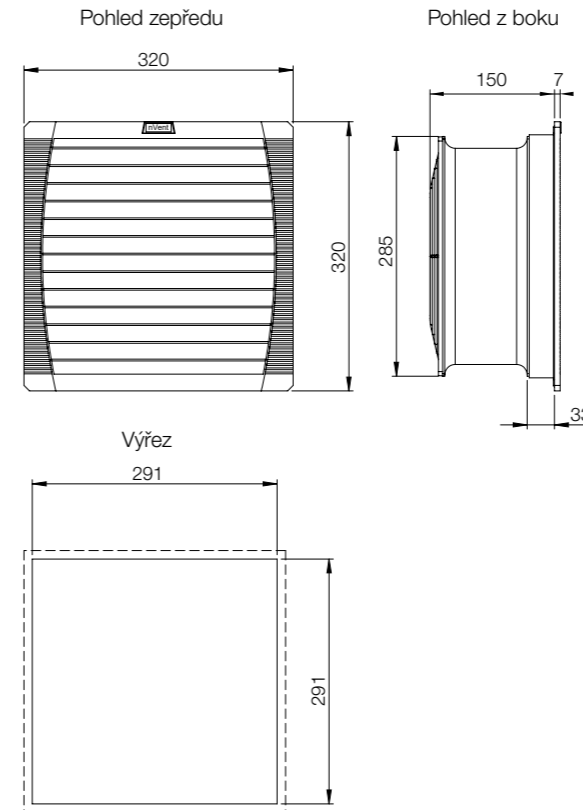
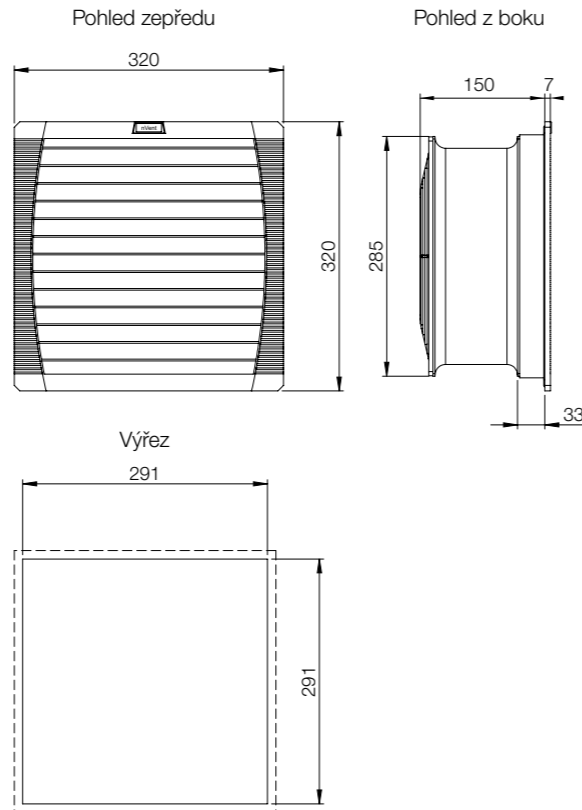
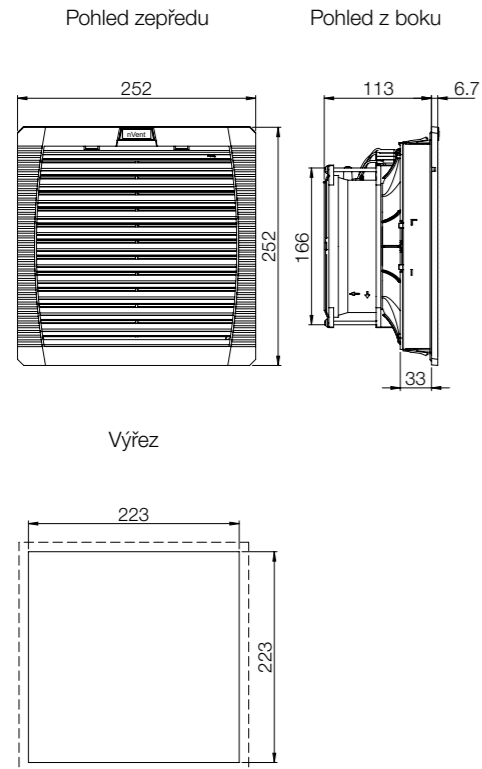


EF300R5 / EFA300R5

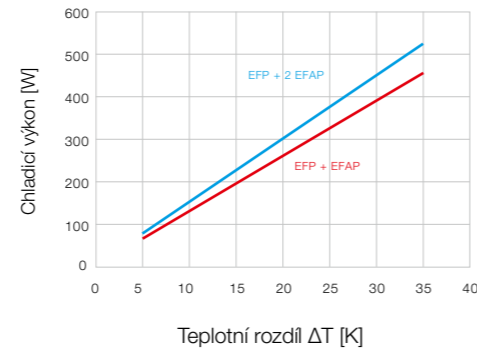
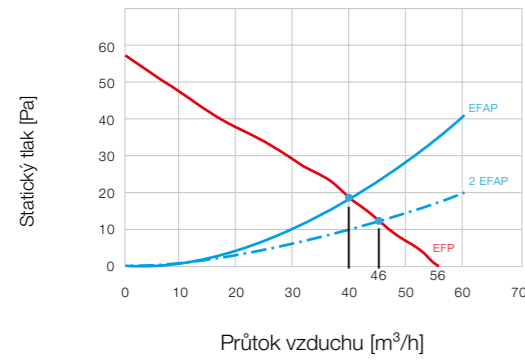
EF500R5 / EFA500R5

EF600R5 / EFA600R5

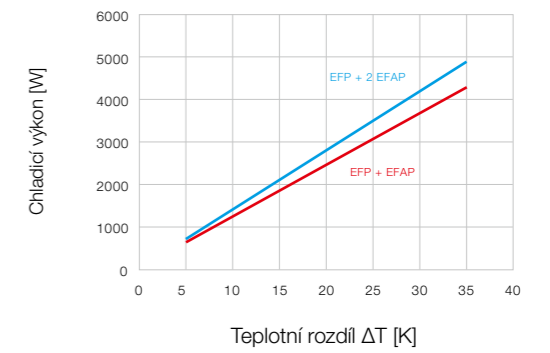
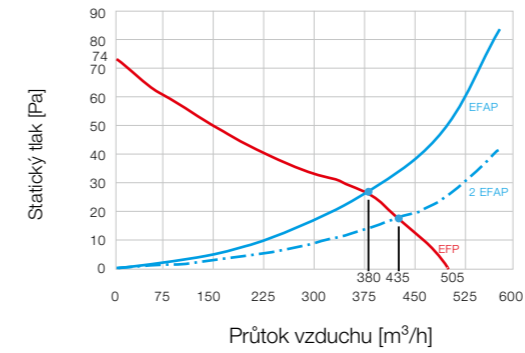
EF700R5 / EFA700R5



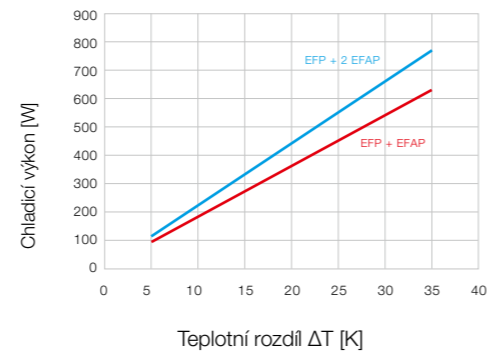
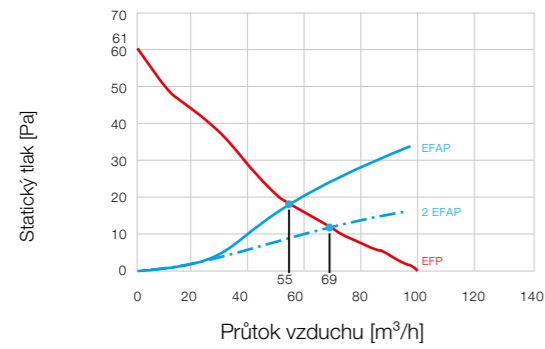
EFP200R5 / EFAP200R5



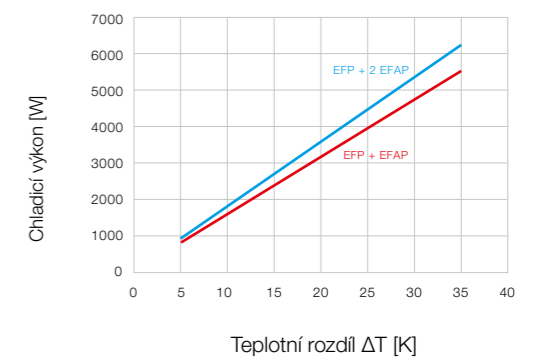
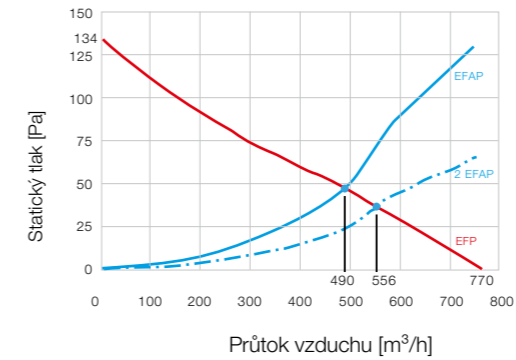
EFP500R5 / EFAP500-700R5



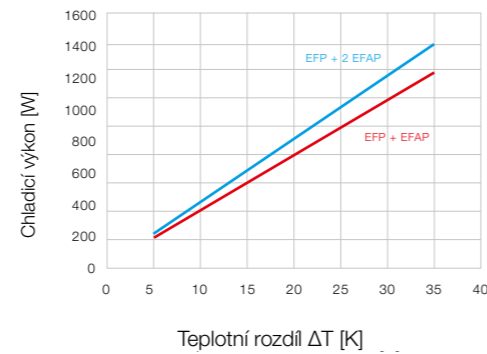
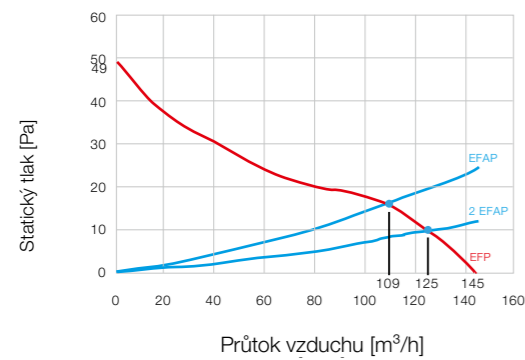
EFP220R5 / EFAP220R5



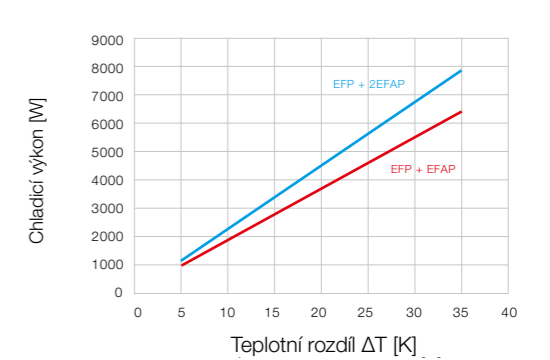
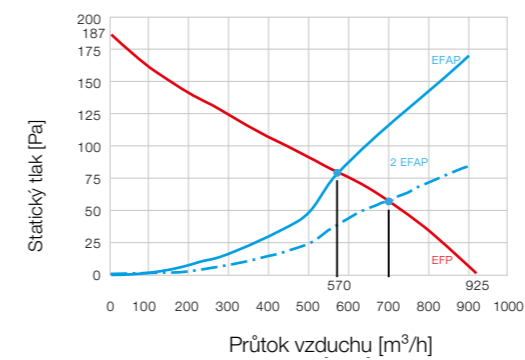
EFP600R5 / EFAP500-700R5



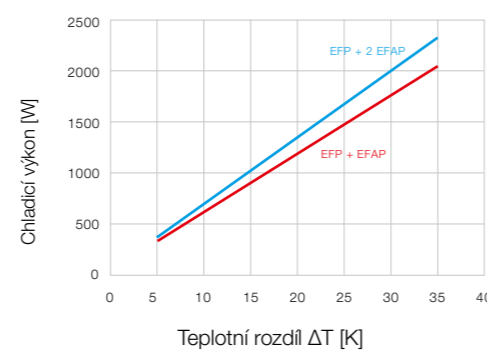
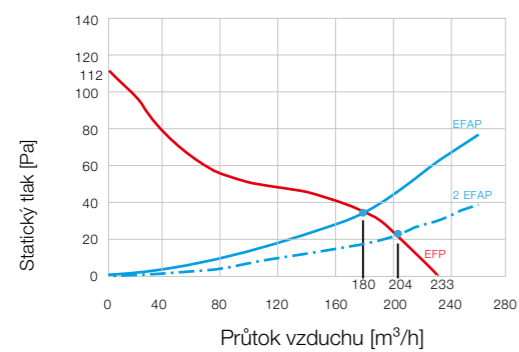
EFP250R5 / EFAP250-300R5



EFP700R5 / EFAP500-700R5



EFP300R5 / EFAP250-300R5



Řízení teploty Řada Ventilace

Stropní ventilátorová jednotka | RFU



Popis:

Stropní ventilátorová jednotka pro montáž shora na skříň, která zajišťuje nucenou ventilaci. Jednotka umožňuje snadnou instalaci pomocí nasazovacího systému a potřebný výřez je stejný pro všechny hodnoty průtoku vzduchu.

Materiál:

Lakovaná ocel a termoplastový výlisek (ABS-FR), samozhášecí, UL94V0.

Teplotní rozsah:

-15 °C až +55 °C.

Typ připojení:

Svorkovnice.

Povrch:

RAL 7035.

Množství v balení:

Jedna stropní ventilátorová jednotka.



Tabulka rozměrů | RFU

05

Řízení teploty

230 V, 50/60 Hz

| Volný průtok vzduchu (m³/h) | Proudění vzduchu RFU+EFA (m³/h) | Filtrační vložka (EN779) | Účinnost filtrace (%) | Životnost L10 (40 °C)(h) | Typ ložiska | Hluk (dB) | Položka č. |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------|------------|
| 500 | 268 | Žádná filtrační vložka | Žádná filtrační vložka | 50.000 | Kuličkové | 67 | RFU5003R5 |
| 700 | 427 | Žádná filtrační vložka | Žádná filtrační vložka | 40.000 | Kuličkové | 69 | RFU7003R5 |
| 1000 | 582 | Žádná filtrační vložka | Žádná filtrační vložka | 40.000 | Kuličkové | 77 | RFU10003R5 |
| 350 | 242 | G4 | 81 | 50.000 | Kuličkové | 67 | RFU5005R5 |
| 550 | 370 | G4 | 81 | 40.000 | Kuličkové | 69 | RFU7005R5 |
| 750 | 500 | G4 | 81 | 40.000 | Kuličkové | 77 | RFU10005R5 |

230 V, 50/60 Hz

| IP | Výřez (mm) | Hmotnost (kg) | Připojení | Proud (A) | Výkon (W) | Pojistka (A) | Položka č. |
|----|------------|---------------|-------------|---------------|-----------|--------------|------------|
| 33 | 291 x 291 | 5.55 | Svorkovnice | 4 x 0.20/0.20 | 4 x 28/29 | 6 | RFU5003R5 |
| 33 | 291 x 291 | 6.15 | Svorkovnice | 0.35/0.45 | 80/100 | 6 | RFU7003R5 |
| 33 | 291 x 291 | 6.45 | Svorkovnice | 0.53/0.72 | 120/160 | 6 | RFU10003R5 |
| 54 | 291 x 291 | 5.55 | Svorkovnice | 4 x 0.20/0.20 | 4 x 28/29 | 6 | RFU5005R5 |
| 54 | 291 x 291 | 6.30 | Svorkovnice | 0.35/0.45 | 80/100 | 6 | RFU7005R5 |
| 54 | 291 x 291 | 4.78 | Svorkovnice | 0.53/0.72 | 120/160 | 6 | RFU10005R5 |

115 V AC, 50/60 Hz

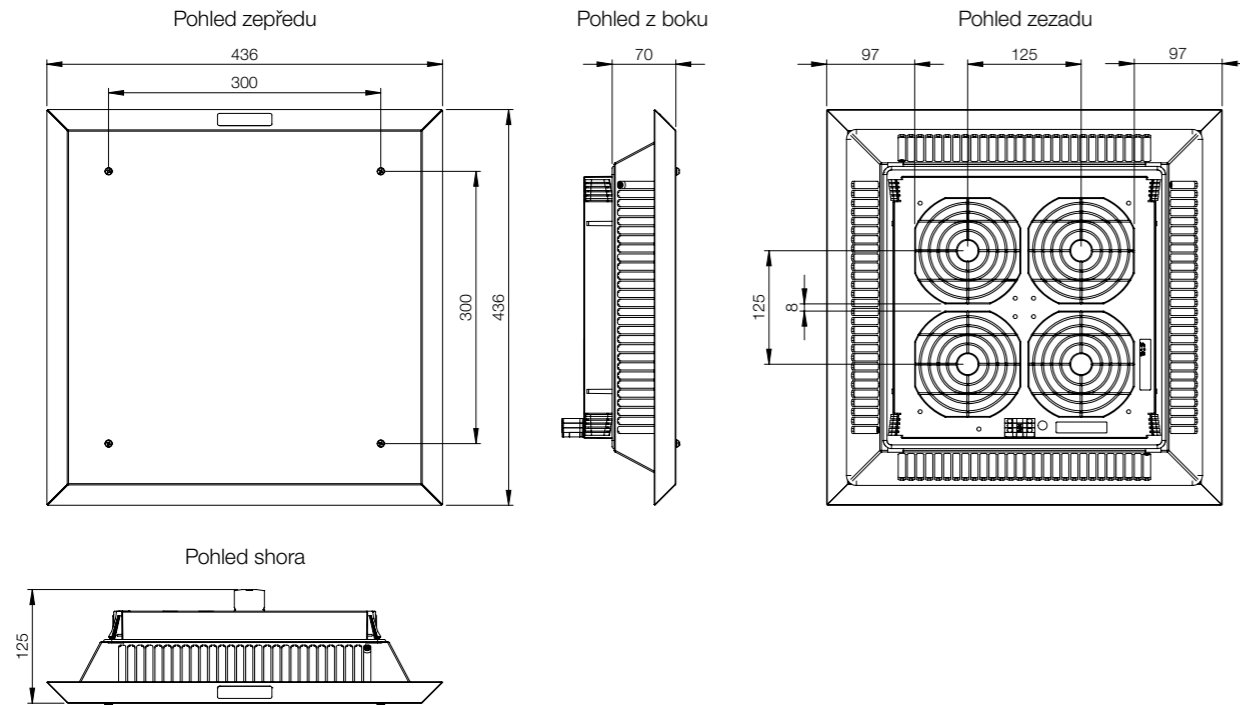
| Volný průtok vzduchu (m³/h) | Proudění vzduchu RFU+EFA (m³/h) | Filtrační vložka (EN779) | Účinnost filtrace (%) | Životnost L10 (40 °C)(h) | Typ ložiska | Hluk (dB) | Položka č. |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------|------------|
| 500 | 268 | Žádná filtrační vložka | Žádná filtrační vložka | 50.000 | Kuličkové | 67 | RFU5013R5 |
| 700 | 427 | Žádná filtrační vložka | Žádná filtrační vložka | 40.000 | Kuličkové | 69 | RFU7013R5 |
| 1000 | 582 | Žádná filtrační vložka | Žádná filtrační vložka | 40.000 | Kuličkové | 77 | RFU10013R5 |
| 350 | 242 | G4 | 81 | 50.000 | Kuličkové | 67 | RFU5015R5 |
| 550 | 370 | G4 | 81 | 40.000 | Kuličkové | 69 | RFU7015R5 |
| 750 | 500 | G4 | 81 | 40.000 | Kuličkové | 77 | RFU10015R5 |

115 V AC, 50/60 Hz

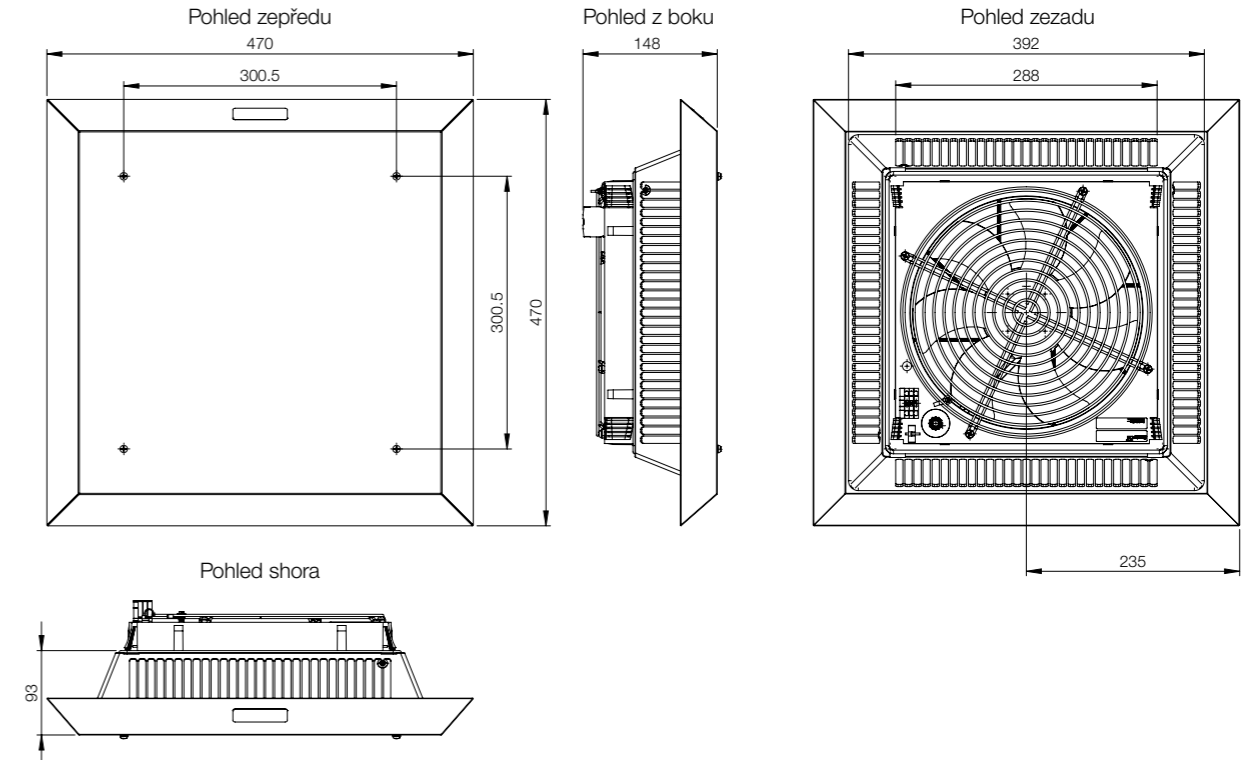
| IP | Výřez (mm) | Hmotnost (kg) | Připojení | Proud (A) | Výkon (W) | Pojistka (A) | Položka č. |
|----|------------|---------------|-------------|---------------|-----------|--------------|------------|
| 33 | 291 x 291 | 5.60 | Svorkovnice | 4 x 0.30/0.30 | 4 x 29/24 | 6 | RFU5013R5 |
| 33 | 291 x 291 | 4.56 | Svorkovnice | 0.66/0.80 | 75/90 | 6 | RFU7013R5 |
| 33 | 291 x 291 | 4.78 | Svorkovnice | 0.96/1.40 | 110/160 | 6 | RFU10013R5 |
| 54 | 291 x 291 | 5.33 | Svorkovnice | 4 x 0.30/0.30 | 4 x 29/24 | 6 | RFU5015R5 |
| 54 | 291 x 291 | 4.56 | Svorkovnice | 0.66/0.80 | 75/90 | 6 | RFU7015R5 |
| 54 | 291 x 291 | 4.78 | Svorkovnice | 0.96/1.40 | 110/160 | 6 | RFU10015R5 |

(1) Hodnoty v tabulce platí pro kombinaci RFU + EFA500-700R5.

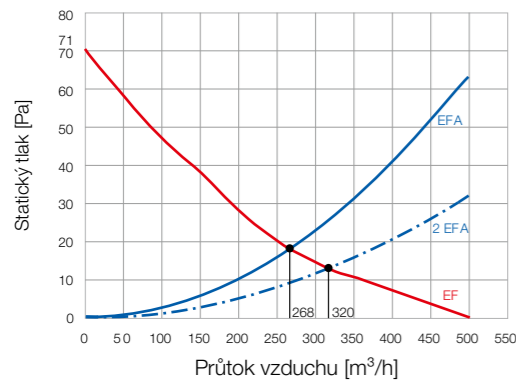
RFU5003R5 / RFU5005R5
RFU5013R5 / RFU5015R5



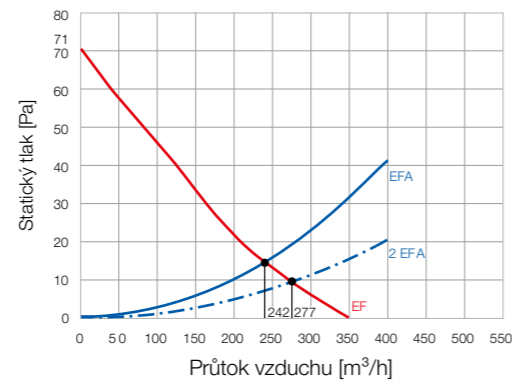
RFU7003R5 / RFU7005R5
RFU7013R5 / RFU7015R5



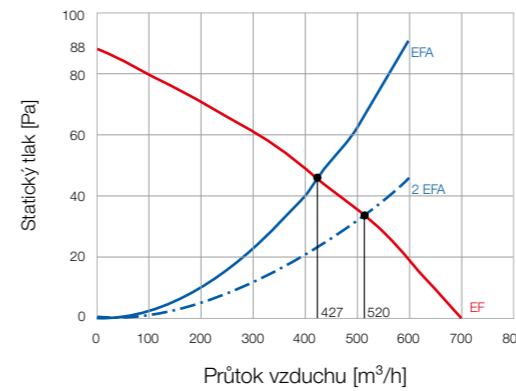
RFU5003R5 / RFU5013R5
Statický tlak, diagram



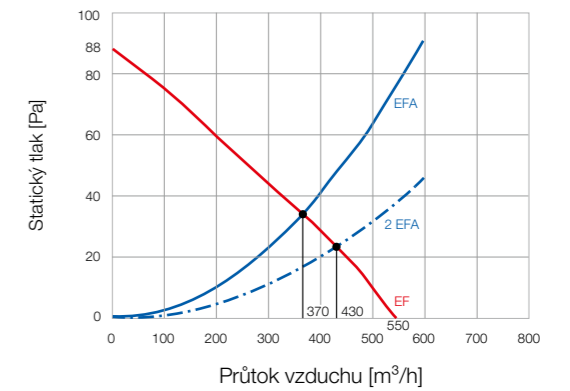
RFU5005R5 / RFU5015R5
Statický tlak, diagram



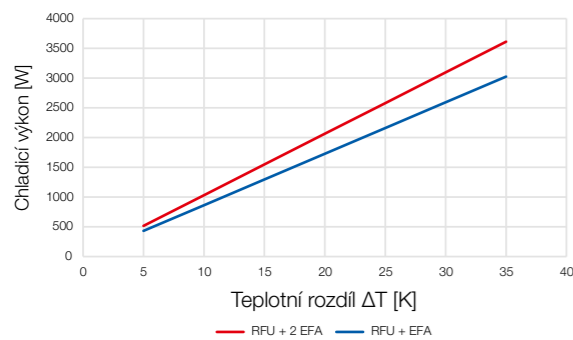
RFU7003R5 / RFU7013R5
Statický tlak, diagram



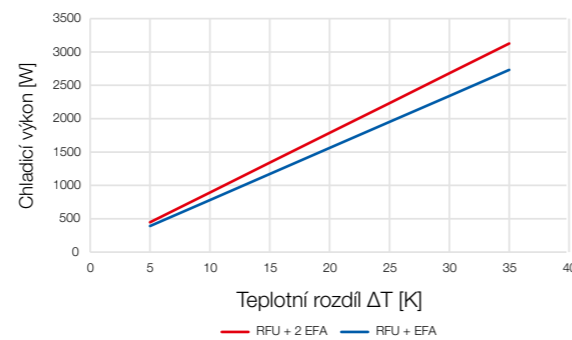
RFU7005R5 / RFU7015R5
Statický tlak, diagram



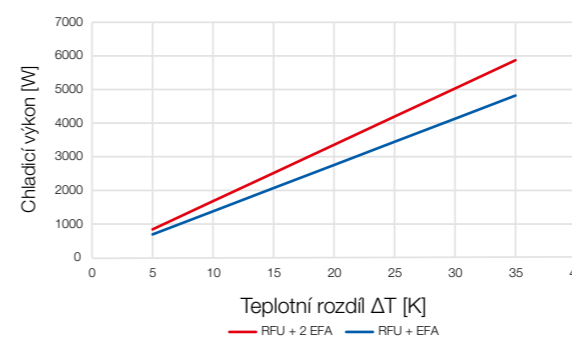
Výkon



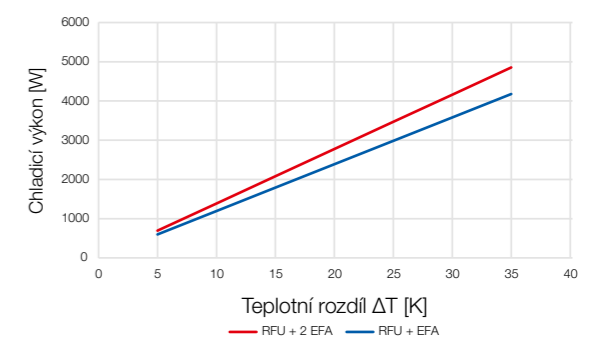
Výkon



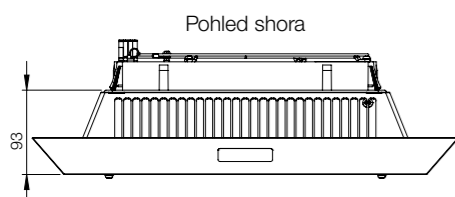
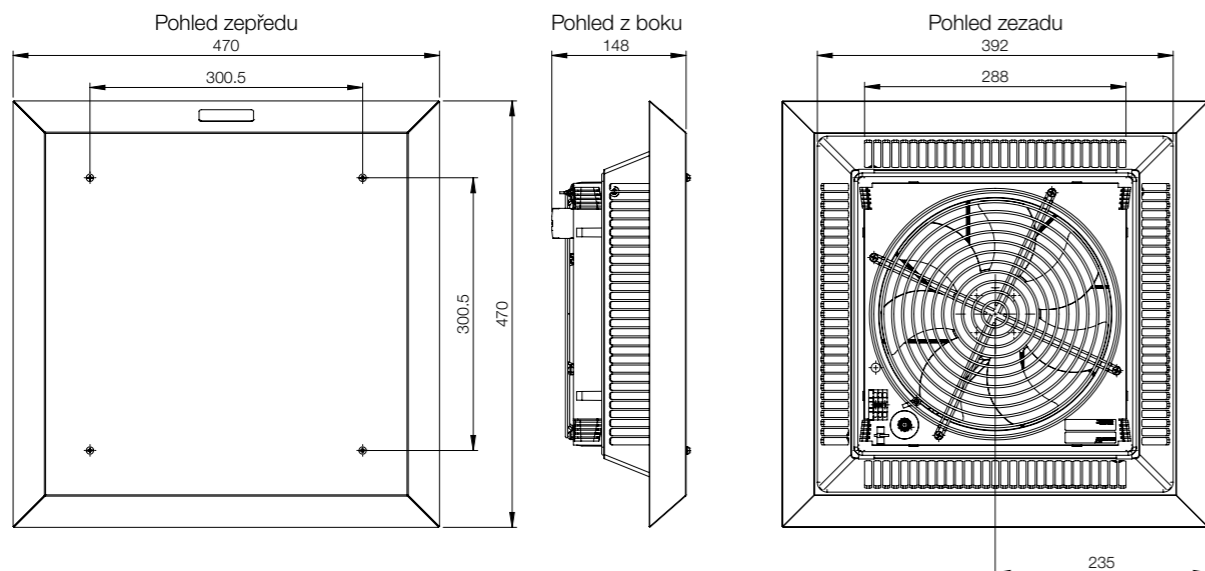
Výkon



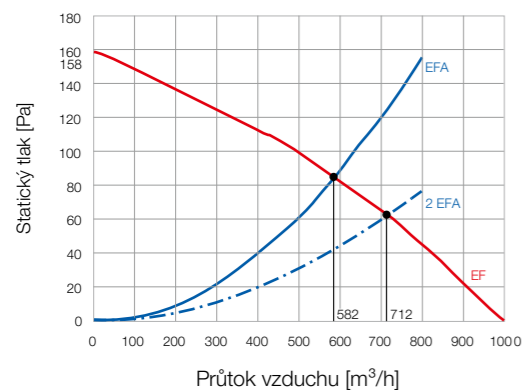
Výkon



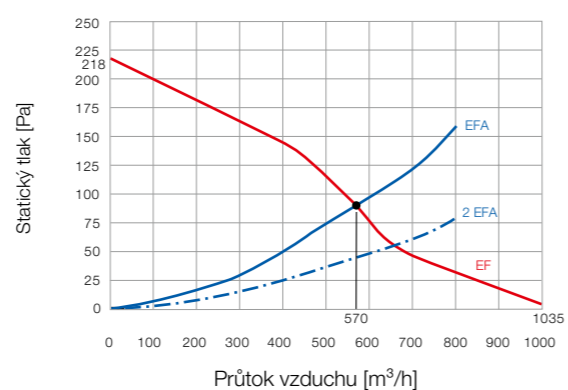
RFU10003R5 / RFU10005R5
RFU10013R5 / RFU10015R5



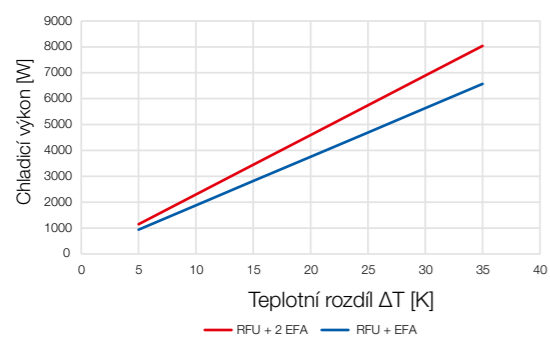
RFU10003R5 / RFU10013R5
Statický tlak, diagram



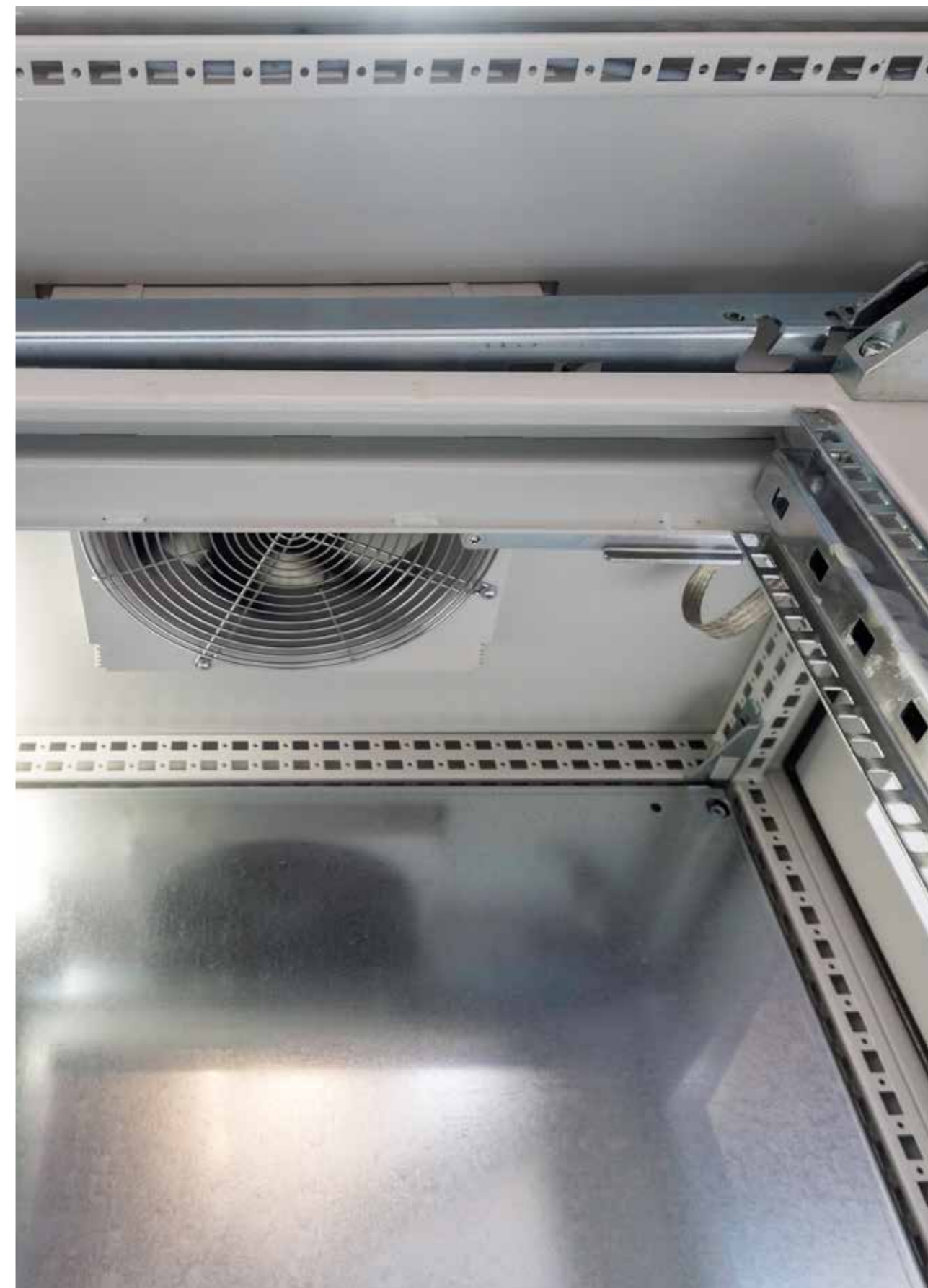
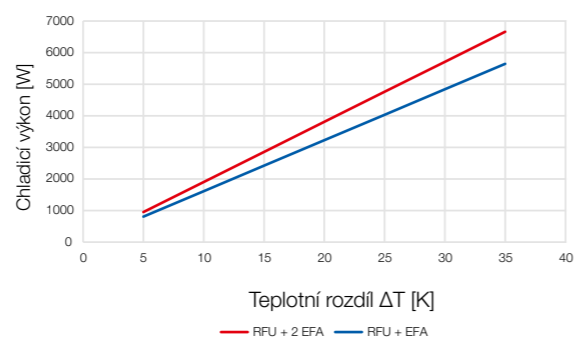
RFU10005R5 / RFU10015R5
Statický tlak, diagram



Výkon



Výkon



Řízení teploty

Řada Ventilace

Stropní | REU



Popis:

Stropní odtahová jednotka pro montáž shora na skříň, která zajišťuje přirozenou ventilaci. Jednotku lze snadno instalovat pomocí rychlopřipojovacího systému. Účinnost filtrace >90% pro stupeň krytí IP 54 (REU05R5).

Materiál:

Lakovaná ocel a termoplastový výlisek (ABS-FR), samozhášecí, UL94V0.

Teplotní rozsah:

-15 °C až +55 °C.

Ochrana:

IP 33 bez filtrační vložky, IP 54 s filtrační vložkou.

Povrch:

Strukturovaný práškový lak RAL 7035.

Množství v balení:

Jedna stropní odtahová jednotka.



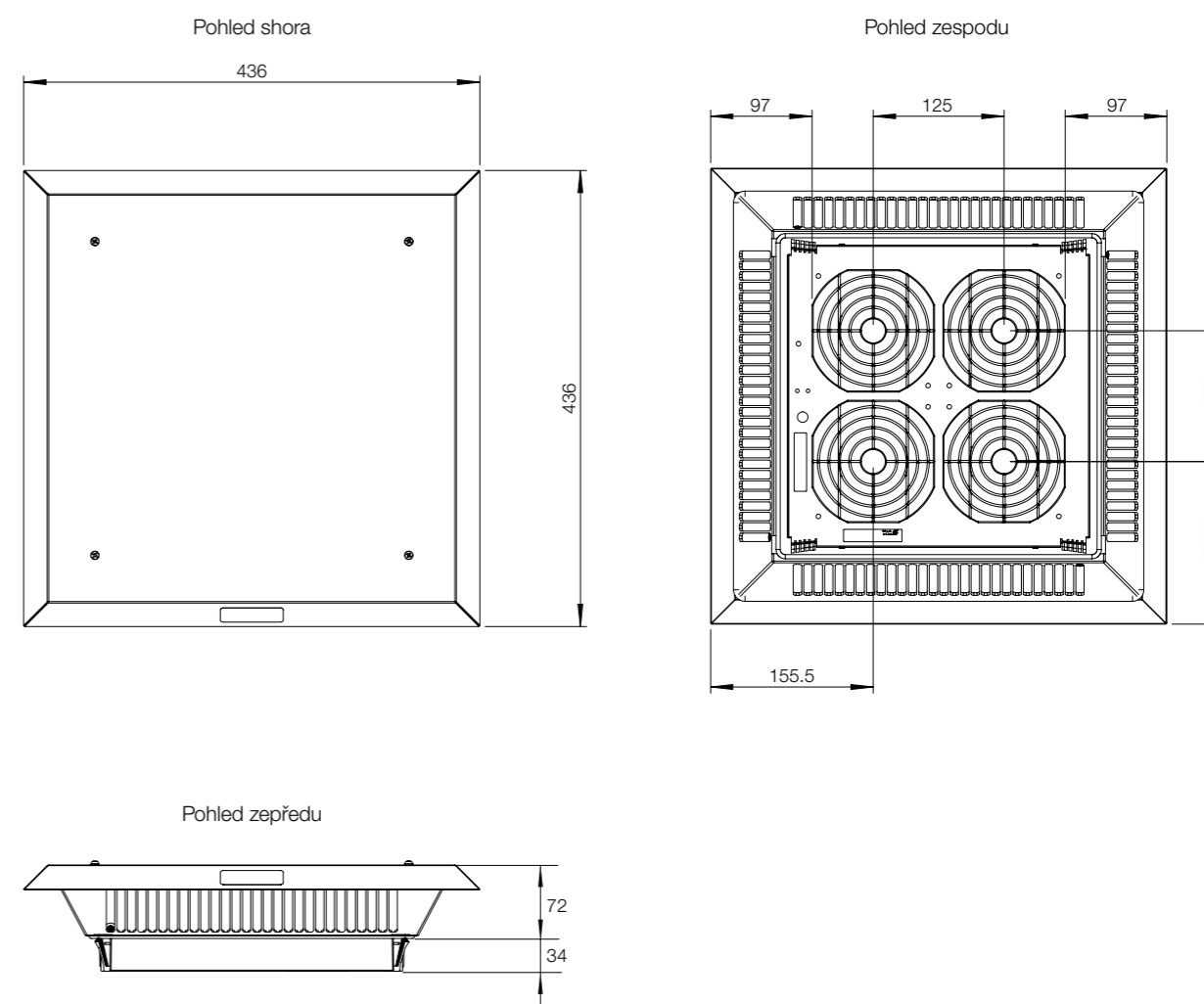
Tabulka rozměrů | REU

05

Řízení teploty

| Filtrační vložka (EN779) | Účinnost filtrace (%) | IP | Výřez (mm) | Hmotnost (kg) | Položka č. |
|--------------------------|------------------------|----|------------|---------------|------------|
| Žádná filtrační vložka | Žádná filtrační vložka | 33 | 291 × 291 | 3.35 | REU03R5 |
| G4 | >90 | 54 | 291 × 291 | 3.40 | REU05R5 |

Rozměry | REU



Regulace teploty

Řada Ohřívání a antikondenzace

Příslušenství

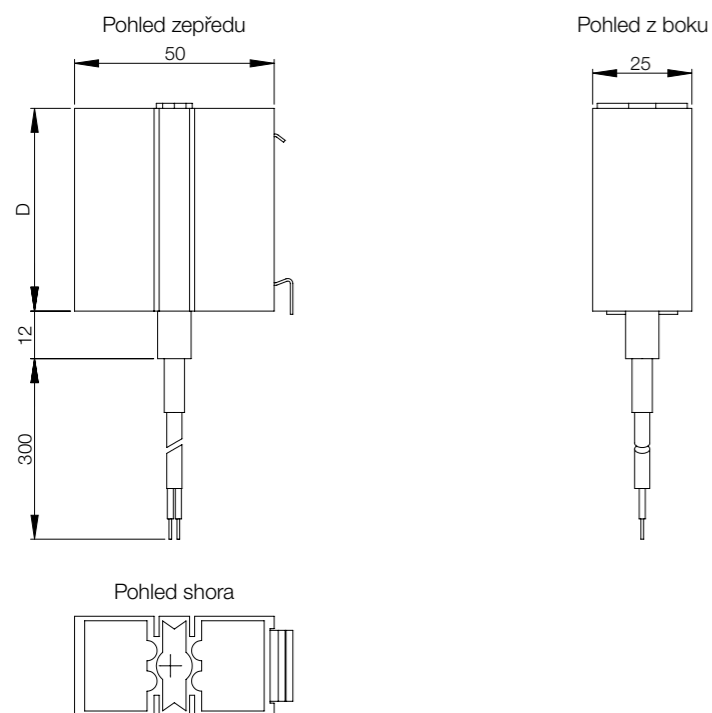
Malý protikondenzační ohřivač, EGK

- Popis:** Malé polovodičové topení pro montáž ve svislé poloze, který zabraňuje kondenzaci. Montážní svorka na lištu DIN 35 mm (EN60715). Pro verzi UL se obraťte na společnost nVent HOFFMAN.
- Topné těleso:** PTC rezistor.
- Materiál:** Plast a profil z eloxovaného hliníku.
- Provozní teplota:** -45 °C až +70 °C. Topný výkon platí pro teplotu prostředí 20 °C.
- Připojení:** Silikonový kabel 3 × 0,5 mm² (300 mm). Kabel pro ohřivače UL 3XAWG20 (300 mm).
- Ochrana:** IP 44, třída I (uzemněno).
- Schválení:** CE, EAC.
- Množství v balení:** 1 kus



| Kapacita (W) | Počáteční proud (A) | L (mm) | Napětí (V) | Hmotnost (kg) | Položka č. |
|--------------|---------------------|--------|-----------------|---------------|------------|
| 10 | 1.0 | 52 | 120-240 V AC/DC | 0.15 | EGK010 |
| 20 | 2.5 | 60 | 120-240 V AC/DC | 0.15 | EGK020 |
| 30 | 3.0 | 70 | 120-240 V AC/DC | 0.15 | EGK030 |

* Min./max. napětí pro ohřivače 120–240 V je 110/265 V; při napětí pod 140 V AC/DC dojde ke snížení výkonu cca o 10 %.

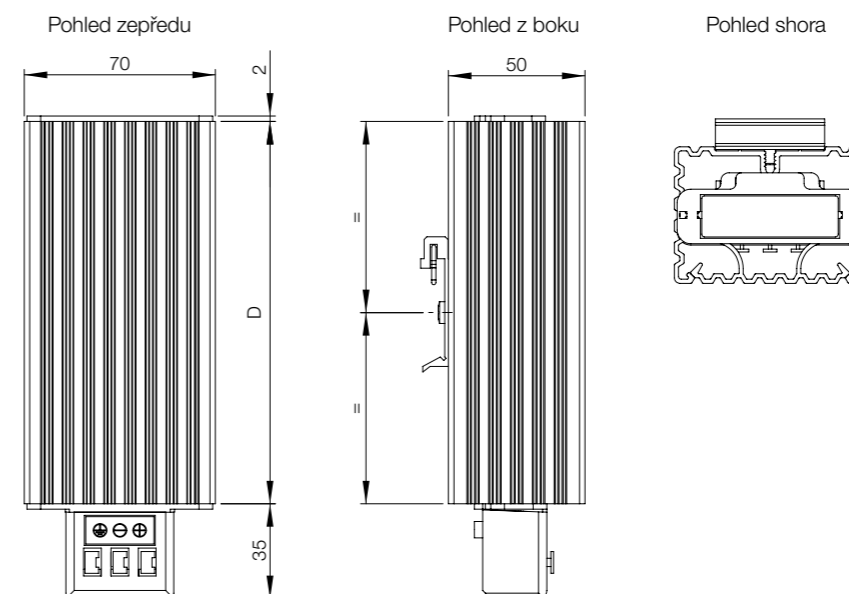


Velký protikondenzační ohřivač, EHG

- Popis:** Velký ohřivač pro montáž nejlépe ve svislé poloze, který zabraňuje kondenzaci. Montážní svorka na lištu DIN 35 mm (EN60715).
- Topné těleso:** PTC rezistor, autoregulační, s limitací teploty.
- Materiál:** Plast a profil z eloxovaného hliníku.
- Provozní teplota:** -40 °C až +70 °C. Topný výkon platí pro teplotu prostředí 20 °C.
- Připojení:** Zásuvné svorky (2 × 0,5–2,5 mm²), na vyžádání s přípojovacím kabelem (500 mm).
- Ochrana:** IP 20, dodáváno se svorkami IP 44, na vyžádání (s kabelem).
- Schválení:** CE, EAC, cULus_UL Listed.
- Množství v balení:** 1 kus



| Kapacita (W) | Počáteční proud (A) | L (mm) | Napětí (V) | Hmotnost (kg) | Položka č. |
|--------------|---------------------|--------|--------------------------|---------------|------------|
| 15 | 1.1 | 65 | 110 - 250 V AC, 50/60 Hz | 0.25 | EHG015 |
| 30 | 1.2 | 65 | 110 - 250 V AC, 50/60 Hz | 0.25 | EHG030 |
| 45 | 1.8 | 65 | 110 - 250 V AC, 50/60 Hz | 0.30 | EHG045 |
| 60 | 2.5 | 140 | 110 - 250 V AC, 50/60 Hz | 0.45 | EHG060 |
| 75 | 4.5 | 140 | 110 - 250 V AC, 50/60 Hz | 0.55 | EHG075 |
| 100 | 5.0 | 140 | 110 - 250 V AC, 50/60 Hz | 0.55 | EHG100 |
| 150 | 7.5 | 215 | 110 - 250 V AC, 50/60 Hz | 0.80 | EHG150 |



Regulace teploty

Řada Ohřívání a antikondenzace

Příslušenství

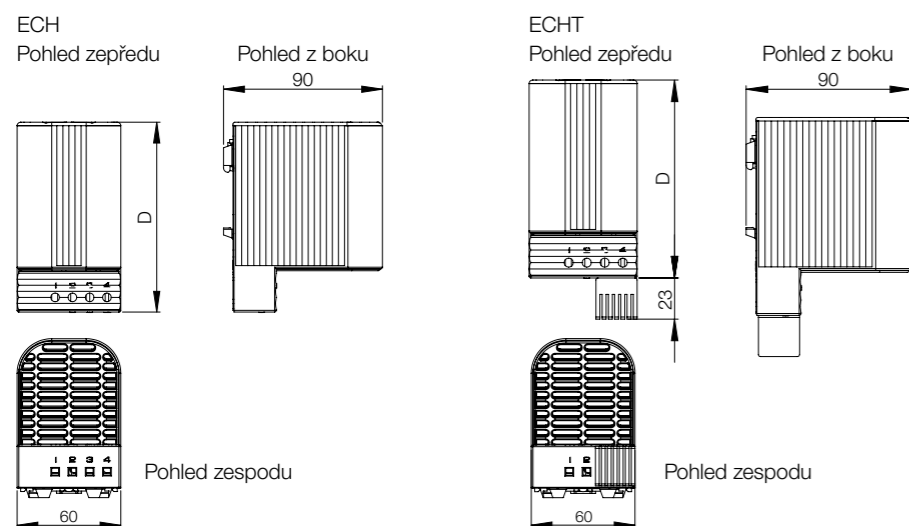
Kompaktní ohřivač, ECH(T)

- Popis:** Dvojitě izolovaný svislý ohřivač zabraňující kondenzaci. Montážní svorka na lištu DIN 35 mm (EN60715). Ohřivač bezpečný na dotyk, teplota pouzdra je udržována na hodnotě do 80 °C s výjimkou horní ochranné mřížky. Ohřivač s termostatem (ECHT) je opatřen zásuvným termostatem a nevyžaduje tedy elektrické zapojení; počáteční teplota 5 °C a vypínací teplota 15 °C.
- Topné těleso:** PTC rezistor, omezovač teploty.
- Materiál:** Plast podle normy UL94 V-0.
- Provozní teplota:** -45 °C až +70 °C. Topný výkon platí pro teplotu prostředí 20 °C.
- Připojení:** Pólová svorka 2.5 mm², utahovací moment max. 0.8 Nm.
- Ochrana:** IP 20, třída II (dvojitá izolace).
- Schválení:** CE, EAC.
- Povrch:** Černá.
- Množství v balení:** 1 kus



| Výhřevná kapacita (W) | Počáteční proud (A) | L (mm) | Napětí (V) | Hmotnost (kg) | Položka č. |
|-----------------------|---------------------|--------|--------------|---------------|------------|
| 50 | 2.5 | 110 | 120-240 V AC | 0.35 | ECH50 |
| 100 | 4.5 | 110 | 120-240 V AC | 0.35 | ECH100 |
| 150 | 8.0 | 150 | 120-240 V AC | 0.50 | ECH150 |
| 50 | 2.5 | 110 | 120-240 V AC | 0.35 | ECHT50 |
| 100 | 4.5 | 110 | 120-240 V AC | 0.35 | ECHT100 |
| 150 | 8.0 | 150 | 120-240 V AC | 0.50 | ECHT150 |

Rozsah napětí: min. 110 V – max. 265 V. Při napětí pod 140 V AC dojde ke snížení výkonu cca o 10 %

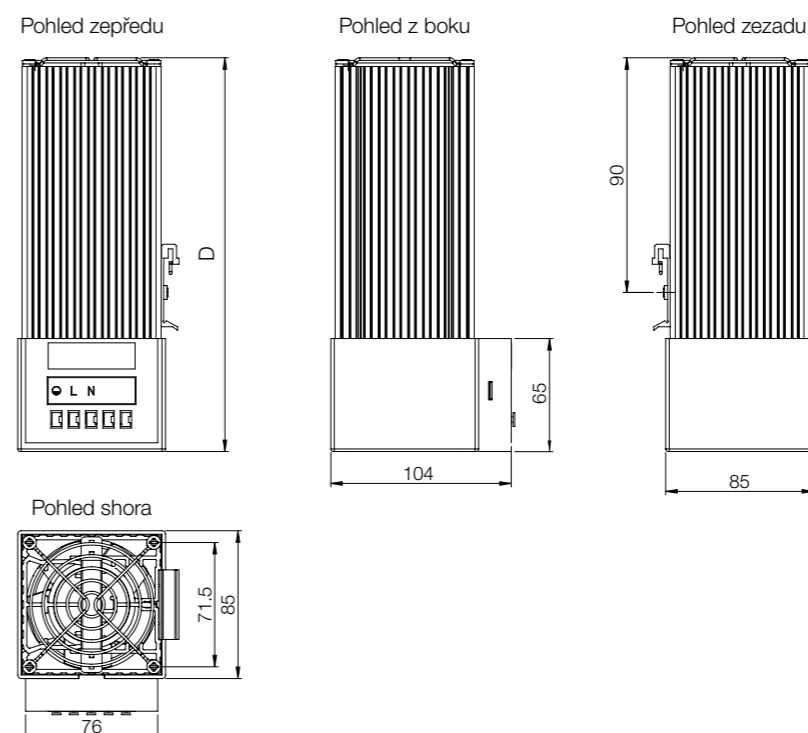


Topný ventilátor, EGL

- Popis:** Ohřivač s ventilátorem pro libovolný způsob montáže ve svislé poloze, který zabraňuje kondenzaci. Ventilátor napomáhá přirozené konvekci a urychluje distribuci tepla ve velkých skříních. Montážní svorka na lištu DIN 35 mm (EN60715).
- Topné těleso:** PTC rezistor, autoregulační, s limitací teploty.
- Životnost větráčku:** 50.000 hod. při teplotě 25 °C.
- Materiál:** Plast a profil z eloxovaného hliníku.
- Provozní teplota:** -40 °C až +70 °C. Topný výkon platí pro teplotu prostředí 20 °C.
- Připojení:** Zásuvné svorky (2 × 0,5–2,5 mm²).
- Ochrana:** IP 20, třída I (uzemněno).
- Schválení:** CE, EAC, cULus_UL Listed.
- Množství v balení:** 1 kus.



| Kapacita (W) | Počáteční proud (A) | L (mm) | Napětí (V) | Hmotnost (kg) | Položka č. |
|--------------|---------------------|--------|--------------------|---------------|-------------|
| 250 | 2.2 | 187 | 120 V AC, 50/60 Hz | 1.20 | EGL250UL115 |
| 250 | 1.1 | 187 | 230 V AC, 50/60 Hz | 1.20 | EGL250UL230 |
| 400 | 3.6 | 227 | 120 V AC, 50/60 Hz | 1.30 | EGL400UL115 |
| 400 | 1.8 | 227 | 230 V AC, 50/60 Hz | 1.40 | EGL400UL230 |



Regulace teploty

Řada Ohřívání a antikondenzace

Příslušenství

Topný ventilátor, EHV

- Popis:** Výkonný a prostorově úsporný topný ventilátor zabraňující kondenzaci. Ventilátor napomáhá přirozené konvekci a urychluje distribuci tepla ve velkých skříních. Montážní svorka na lištu DIN 35 mm (EN60715). Bezpečnostní tepelná pojistka s automatickým spojením zabraňuje přehřátí v případě závady ventilátoru.
- Topné těleso:** Výkonný topný článek.
- Materiál:** Plast podle normy UL94 V-0 a litý hliník.
- Životnost větráčku:** 50 000 hod. při teplotě 25 °C.
- Provozní teplota:** -45 °C až +70 °C.
- Připojení:** 3pólový šroubovací konektor 2,5 mm².
- Ochrana:** IP 20, třída I (uzemněno).
- Schválení:** CE, EAC.
- Množství v balení:** 1 kus



| Kapacita (W) | Proud vzduchu m ³ /h | Napětí (V) | Položka č. |
|--------------|---------------------------------|-------------------|------------|
| 100 | 35 | 230 V AC 50/60 HZ | EHV100 |
| 150 | 35 | 230 V AC 50/60 HZ | EHV150 |
| 200 | 108 | 230 V AC 50/60 HZ | EHV200 |
| 300 | 108 | 230 V AC 50/60 HZ | EHV300 |
| 400 | 108 | 230 V AC 50/60 HZ | EHV400 |

Napětí (V): 120 V AC na vyžádání.

Ventilátor, ECR

- Popis:** Výkonný ohřivač zabraňující kondenzaci. Ventilátor napomáhá lepšímu rozvodu tepla nad rámec přirozené konvekce. Dvojitá izolace. Montážní svorka na lištu DIN 35 mm (EN60715). Bezpečnostní tepelná pojistka s automatickým spojením zabraňuje přehřátí v případě závady ventilátoru. Kontrolka termostatu.
- Materiál:** Plast podle normy UL94 V-0
- Rozsah nastavení:** 0 °C až +60 °C.
- Topné těleso:** PTC rezistor, omezovač teploty.
- Životnost větráčku:** 50 000 hod. při teplotě 25 °C.
- Provozní teplota:** -45 °C až +70 °C.
- Připojení:** 2pólová svorka 2.5 mm², utahovací moment max. 0.8 Nm.
- Ochrana:** IP 20, třída II (dvojitá izolace).
- Schválení:** CE, EAC.
- Povrch:** Světle šedá
- Množství v balení:** 1 kus

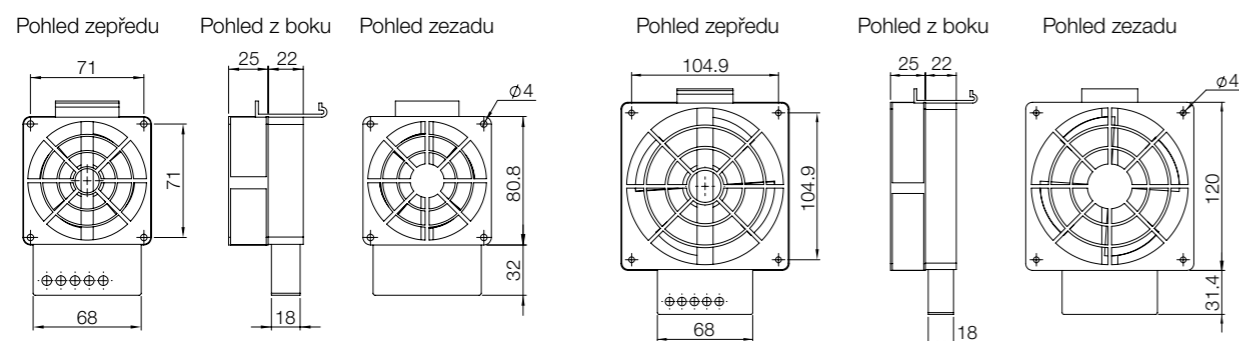


| Kapacita (W) | Počáteční proud (A) | Napětí (V) | Hmotnost (kg) | Položka č. |
|--------------|---------------------|------------------------|---------------|------------|
| 550 | 13.0 | 220-240 V AC, 50/60 Hz | 1.05 | ECR550 |

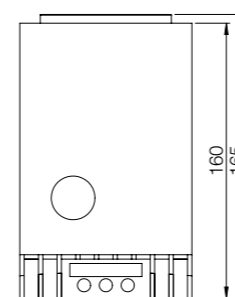
Napětí (V): 100–120 V AC na vyžádání.

EHV100 / EHV150

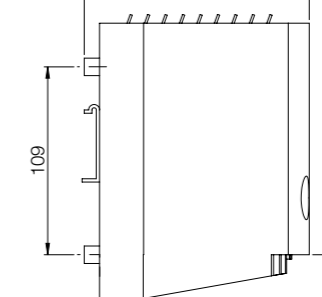
EHV200 / EHV300 / EHV400



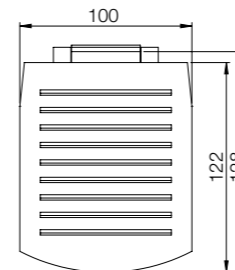
Pohled zepředu



Pohled z boku



Pohled shora



Regulace teploty

Řada Ohřívání a antikondenzace

Příslušenství

Vyrovnávání tlaku, EDA

- Popis:** Vyrovnává tlak s vysokým krytím IP Uvnitř skříně může při extrémních teplotních výkyvech docházet k rozdílu tlaku. Když k tomu dojde, vzniká nebezpečí pronikání prachu a vlhkosti do skříně. I při mírně zvýšeném tlaku vypouští vodotěsná membrána uvnitř zátky vzduch a vlhkost. Opačným směrem propouští do skříně pouze suchý vzduch. Kování se závitem M40x1,5 s maticí, doporučený utahovací moment 5 Nm (max. 10 Nm) Pro optimální vyrovnávání tlaku doporučujeme používat dvě zařízení na opačných stranách směrem k horní části skříně. Propustnost vzduchu 1200 l/h při tlakovém rozdílu minimálně 70 barů.
- Materiál:** Plast Těsnění NRB.
- Provozní teplota:** -35 °C až +70 °C.
- Potřebné opracování:** Kulatý otvor o průměru 40.5 mm Hloubka ve skříně přibližně 16 mm.
- Ochrana:** IP 66 / IP X9K.
- Schválení:** CE.
- Povrch:** Světle šedá.
- Množství v balení:** 1 kus.

Položka č.
EDA40



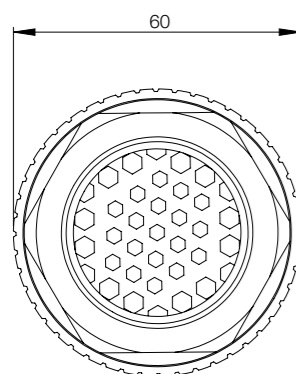
Zátka pro vyrovnávání tlaku z nerezové oceli, EDAS

- Popis:** Vyrovnává tlak s vysokým krytím IP Uvnitř skříně může při extrémních teplotních výkyvech docházet k rozdílu tlaku. Když k tomu dojde, vzniká nebezpečí pronikání prachu a vlhkosti do skříně. I při mírně zvýšeném tlaku vypouští vodotěsná membrána uvnitř zátky vzduch a vlhkost. Opačným směrem propouští do skříně pouze suchý vzduch. Kování se závitem M40x1,5 s maticí, doporučený utahovací moment 5 Nm (max. 10 Nm) Pro optimální vyrovnávání tlaku doporučujeme používat dvě zařízení na opačných stranách směrem k horní části skříně. Propustnost vzduchu 1200 l/h při tlakovém rozdílu minimálně 70 barů.
- Materiál:** Nerezová ocel AISI 303 Těsnění NRB.
- Provozní teplota:** -45 °C až +80 °C.
- Potřebné opracování:** Kulatý otvor o průměru 40.5 mm Hloubka ve skříně přibližně 9 mm.
- Ochrana:** IP 66 / IP X9K.
- Schválení:** CE.
- Povrch:** Nerezová ocel.
- Množství v balení:** 1 kus.

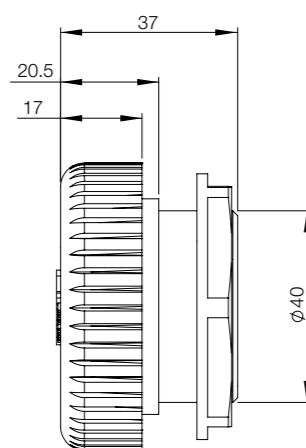
Položka č.
EDAS40



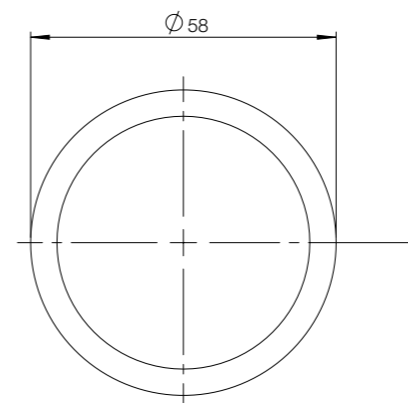
Pohled zepředu



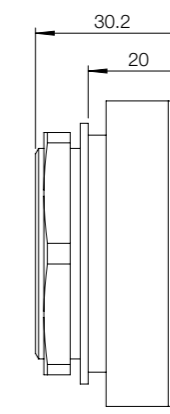
Pohled z boku



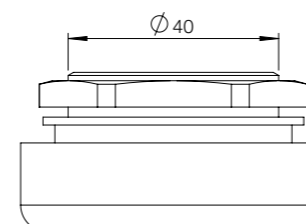
Pohled zepředu



Pohled z boku



Pohled shora



Regulace teploty

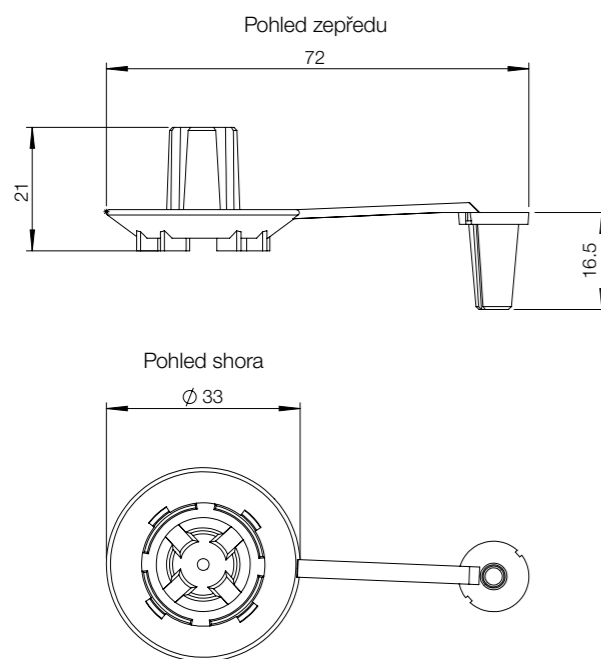
Řada Ohřívání a antikondenzace

Příslušenství

Vypouštěcí zátka, DWP

- Popis:** Vypouštěcí zátka pro odvod kondenzované vody Snadná instalace
Odpovídá tloušťce materiálu až do 4 mm. Stupeň krytí IP 44.
- Materiál:** Pryž.
- Potřebné opracování:** Kulatý otvor o průměru 11 mm.
- Množství v balení:** 10 kusů.

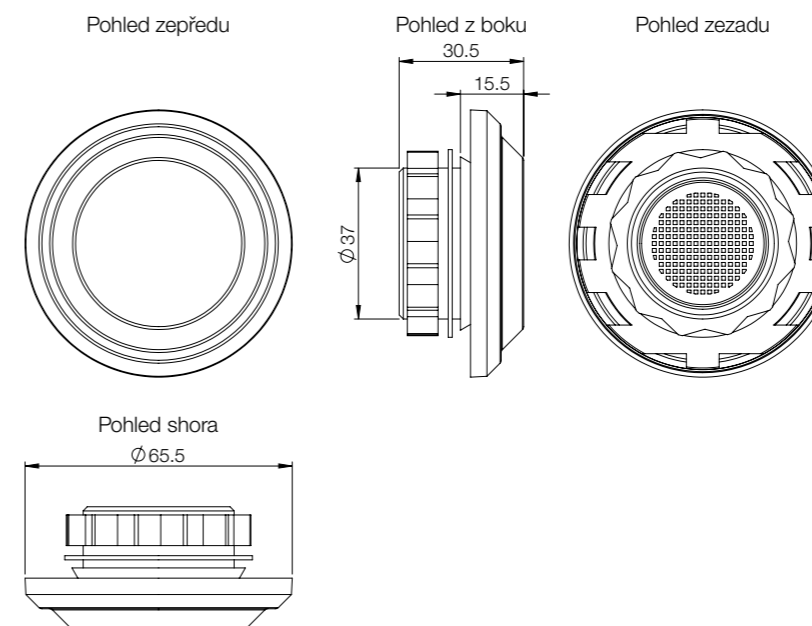
Položka č.
DWP02



Zátka pro vyrovnávání tlaku, PVD

- Popis:** Zajišťuje řízenou změnu tlaku. Uvnitř skříně může při extrémních teplotních výkyvech docházet k rozdílu tlaku. Když k tomu dojde, vzniká nebezpečí pronikání prachu a vlhkosti do skříně. Kování se závitem PG29 s maticí, doporučený utahovací moment 5 Nm (max. 10 Nm) Pro optimální vyrovnávání tlaku doporučujeme používat dvě zařízení na opačných stranách směrem k horní části skříně. Těsnění NRB Odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření podle normy UL746(f1). Vzduchové rozhraní přibližně 1,5 cm².
- Materiál:** Plast podle normy UL94 V-0 Těsnění NRB.
- Provozní teplota:** -45 °C až +70 °C.
- Potřebné opracování:** Kulatý otvor o průměru 37 mm.
- Ochrana:** IP 55.
- Povrch:** Světle šedá.
- Množství v balení:** 2 kusy.

| Hmotnost (kg) | Položka č. |
|---------------|------------|
| 0.10 | PVD02 |



Regulace teploty

Řada Řízení

Příslušenství

Fixní termostat, EFR

- Popis:** Termostaty s přednastavenou teplotou pro regulaci teploty v panelech. Snímací prvek z termostatického bimetalu. Červený prvek (EFR202) s normálně spojeným kontaktem pro regulaci ohřivačů. Modrý prvek (EFR201) s normálně rozpojeným kontaktem pro regulaci chladicích nebo signalizačních zařízení. Montážní svorka na lištu DIN 35 mm (EN 60715).
- Materiál:** Plast podle normy UL94 V-0
- Spínaný proud:** 250 V AC, 5 (1,6) A. 120 V AC, 10 (2) A. 24 V DC, 30 W. Hodnota v závorce platí pro indukční zátěž. Max. spouštěcí proud 16 A (AC) po dobu 10 sekund.
- Provozní teplota:** -40 °C až +80 °C.
- Životnost:** > 100 000 cyklů.
- Připojení:** 2pólová svorka 2.5 mm², utahovací moment max. 0.8 Nm.
- Ochrana:** IP 20.
- Schválení:** CE, EAC, cULus_UL Listed.
- Povrch:** Světle šedá.
- Množství v balení:** 1 kus.



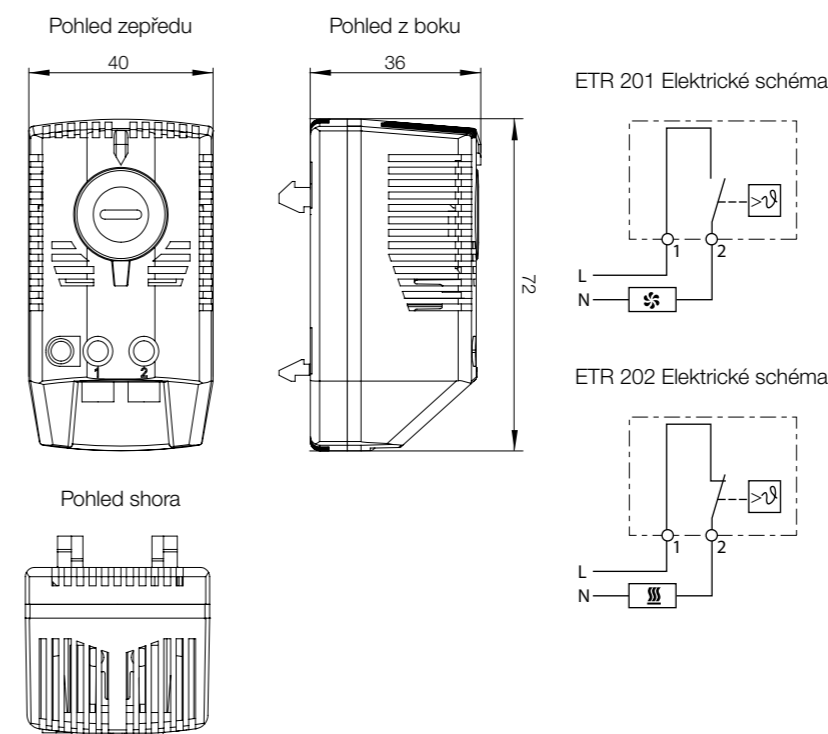
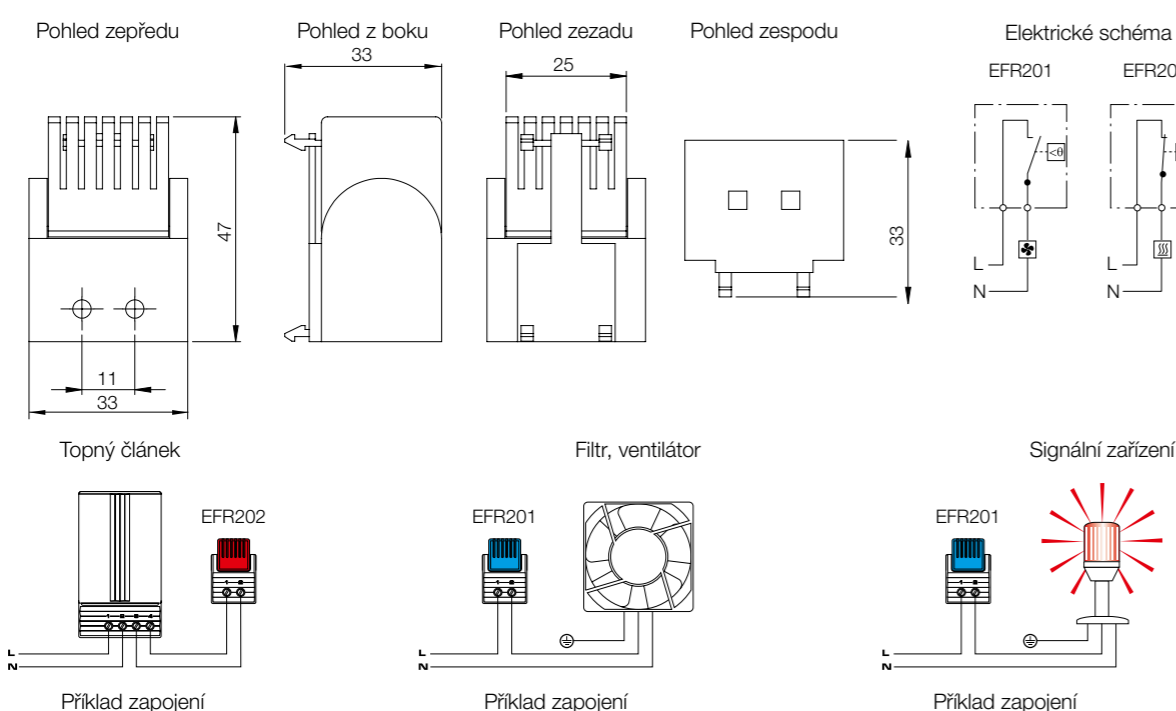
| Popis | Teplota spuštění (°C) | Teplota vypnutí (°C) | Položka č. |
|----------------------------|-----------------------|----------------------|------------|
| Normálně rozpojený kontakt | +35 | +25 | EFR201 |
| Normálně spojený kontakt | +5 | +15 | EFR202 |

Termostat, ETR

- Popis:** Termostat s kontakty NC/NO pro regulaci teploty v panelech. ETR202 s normálně spojeným kontaktem pro regulaci ohřivačů. ETR201 s normálně rozpojeným kontaktem pro regulaci chladicích nebo signalizačních zařízení. Snímací prvek z termostatického bimetalu. Montážní svorka na lištu DIN 35 mm (EN 60715).
- Materiál:** Plast podle normy UL94 V-0.
- Rozsah nastavení:** 0 °C až +60 °C. Rozdíl spínacích teplot menší než 7 °K, tolerance spínacího bodu ±4 °K.
- Spínaný proud:** 240 V AC, 10(2) A. 120 V AC, 15(2) A. 24 V DC, 30 W. Hodnota v závorce platí pro indukční zátěž.
- Provozní teplota:** -20 °C až +80 °C.
- Životnost:** > 100 000 cyklů.
- Připojení:** Šroubová svorka na kabel (0.5 až 2.5 mm²).
- Ochrana:** IP 20.
- Schválení:** CE, EAC, cULus_UL Listed.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 kus



| Popis | Položka č. |
|----------------------------|------------|
| Normálně rozpojený kontakt | ETR201 |
| Normálně spojený kontakt | ETR202 |



Regulace teploty

Řada Ohřívání a antikondenzace

Příslušenství

Termostat, ETR200

- Popis:** Termostat s přepínacím kontaktem pro regulaci zařízení všech typů, tj. pro topení i chlazení. Snímací prvek z termostatického bimetalu. Montážní svorka na lištu DIN 35 mm (EN 60715).
- Materiál:** Plast podle normy UL94 V-0
- Rozsah nastavení:** 0 °C až +60 °C. Rozdíl spínacích teplot menší než 3 °K a tolerance spínacího bodu ±3 °K.
- Spínaný proud:** Kontakt NC, 100–250 V AC, 10(2) A. Kontakt NO, 100–250 V AC, 5(2) A, pouze pro napájení 230 V AC. 24 V DC, 30 W. Hodnota v závorce platí pro indukční zátěž.
- Provozní teplota:** -40 °C až +80 °C.
- Životnost:** > 100 000 cyklů.
- Připojení:** Šroubová svorka na kabel (0,5 až 2,5 mm²).
- Ochrana:** IP 20.
- Schválení:** CE, EAC, cULus_UL Listed.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 kus



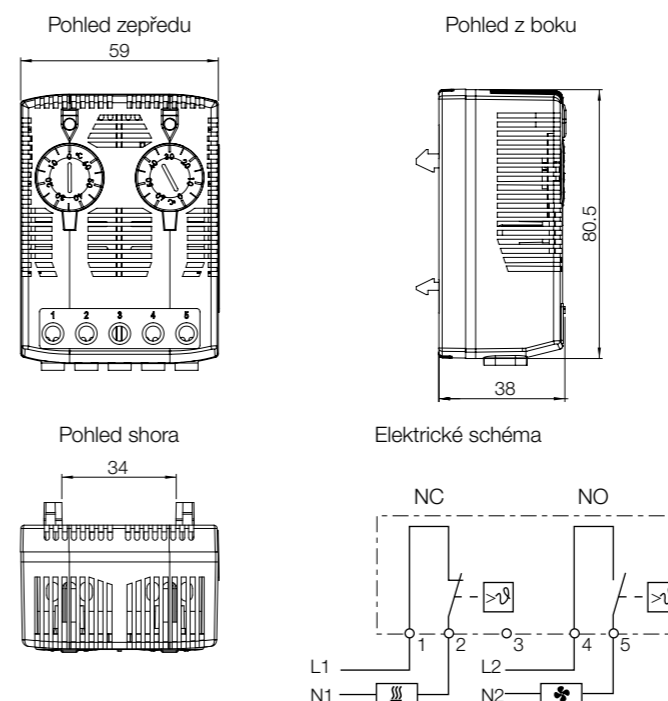
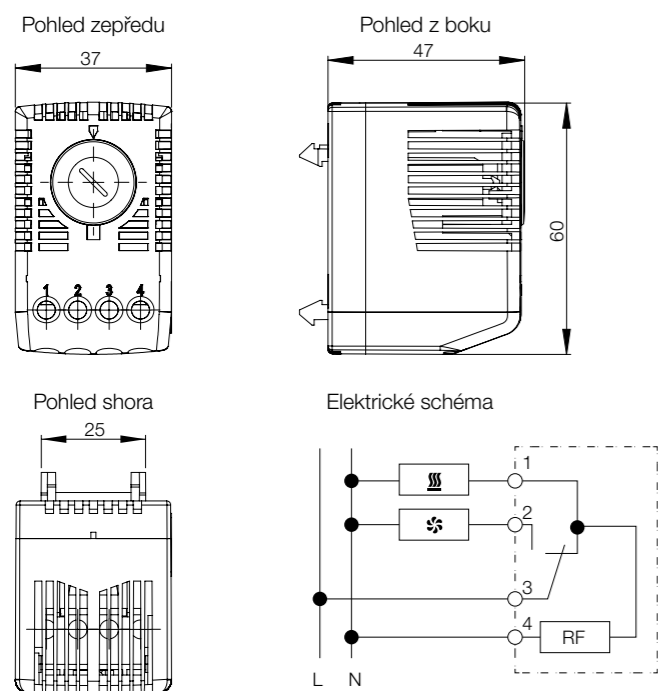
| Položka č. |
|------------|
| ETR200 |

Dvojitý termostat, ETR203

- Popis:** Zařízení se dvěma nezávislými termostaty; na rozdíl od termostatů s přepínacími kontakty umožňuje toto provedení spínat připojená zařízení v různých teplotních rozsazích. Jeden termostat s normálně spojeným kontaktem slouží k regulaci ohřivačů a druhý, s normálně rozpojeným kontaktem, slouží k regulaci chladičů a signalizačních zařízení. Snímací prvek z termostatického bimetalu. Montážní svorka na lištu DIN 35 mm (EN 60715).
- Materiál:** Plast podle normy UL94 V-0.
- Rozsah nastavení:** 0 °C až +60 °C. Rozdíl spínacích teplot menší než 7 °K, tolerance spínacího bodu ±4 °K.
- Spínaný proud:** 240 V AC, 10(2) A. 120 V AC, 15(2) A. 24 V DC, 30 W. Hodnota v závorce platí pro indukční zátěž.
- Provozní teplota:** -40 °C až +80 °C.
- Životnost:** > 100 000 cyklů.
- Připojení:** Šroubová svorka na kabel (0,5 až 2,5 mm²).
- Ochrana:** IP 20.
- Schválení:** CE, EAC, cULus_UL Listed.
- Povrch:** RAL 7035
- Množství v balení:** 1 kus



| Položka č. |
|------------|
| ETR203 |



Regulace teploty

Řada Ohřívání a antikondenzace

Příslušenství

Hygrostat, ETF200

- Popis:** Mechanický hygrostat určený k řízení ohřivačů při překročení přednastavené nebo fixní relativní vlhkosti. Relativní vlhkost se musí pohybovat nad rosným bodem, aby uvnitř skříně nedocházelo ke kondenzaci a korozi. Montážní svorka na lištu DIN 35 mm (EN 60715).
- Materiál:** Plast podle normy UL94 V-0.
- Spínaný proud:** 250 V AC, 5 A. DC, 20 W, (30 W ETF2000).
- Provozní teplota:** 0 °C až +60 °C.
- Životnost:** > 50 000 cyklů.
- Připojení:** 2pólová svorka pro 2.5 mm².
- Ochrana:** IP 20.
- Schválení:** CE, EAC, cULus_UL Listed.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 kus.



| Popis | Hmotnost (kg) | Rozsah nastavení | Položka č. |
|----------------------------|---------------|------------------|------------|
| Předem nastavený hygrostat | 0.05 | 65% | ETF200 |
| Nastavitelný hygrostat | 0.05 | 40% to 90% | ETF2000 |

Elektronický termostat/hygrostat, ETF300

- Popis:** Elektronický termostat s hygrostatem monitoruje nezávisle na sobě relativní vlhkost a teplotu a řídí ohřivače a filtrační ventilátory tak, aby uvnitř skříně nedocházelo ke kondenzaci a korozi. Montážní svorka na lištu DIN 35 mm (EN 60715).
- Rozsah nastavení:** 0 °C až 60 °C a 40% až 90% RV.
- Materiál:** Plast podle normy UL94 V-0.
- Spínaný proud:** 240 V AC, 8(3) A. 120 V AC, 8(3) A. 24 V DC, 4 A. Hodnota v závorce platí pro indukční zátěž.
- Provozní teplota:** -20 °C až +60 °C.
- Životnost:** 50 000 cyklů.
- Připojení:** Pólová svorka pro 2.5 mm².
- Ochrana:** IP 20.
- Schválení:** CE, EAC, cULus_UL Listed.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 kus.

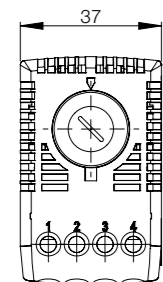


| Napětí (V) | Frekvence (Hz) | Položka č. |
|------------|----------------|------------|
| 230 V AC | 50/60 | ETF300 |
| 115 V AC | 50/60 | ETF300120 |

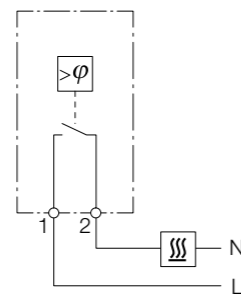
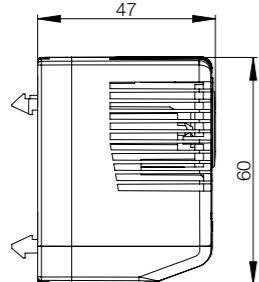
ETF200 / ETF2000

ETF200 Elektrické schéma

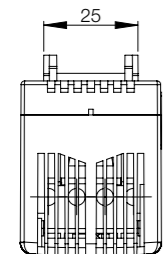
Pohled zepředu



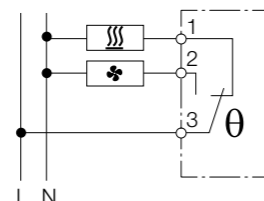
Pohled z boku



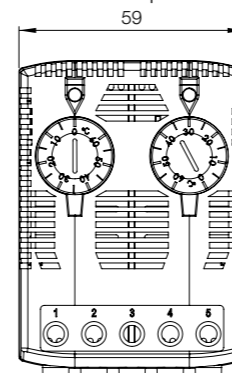
Pohled shora



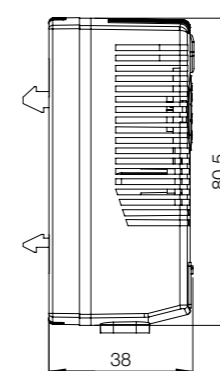
ETF2000 Elektrické schéma



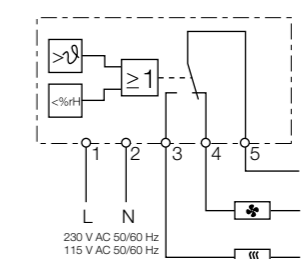
Pohled zepředu



Pohled z boku



Elektrické schéma



Regulace teploty Topení pro nebezpečné prostory

Příslušenství

Topení pro nebezpečné prostory, DAHHL

- Popis:** 50W a 80W modely mohou být montovány přímo na potrubí, měřicí či analytické nástroje, regulační ventily a podobně vybavení. 200W, 300W, 400W, 600W modely jsou žebrovaná topení, která ohřívají prostor přenosem tepla z topení na vzduch v okolí, čímž vytvářejí konvekční proudění.
- Materiál:** Černý eloxovaný hliník
- Topné těleso:** Vodivé i konvekční typy topení jsou dostupné.
- Provozní teplota:** Poskytuje ochranu před mrazem až do -60°C (-76°F). Maximální teplota 150°C (302°F)
- Schválení:** ATEX, IECEx; II2G Ex d IIC T3 / II2 D Ex Td A21 IP 65 T200 C; NEC CSA us; Třída I, Div 1 Skupiny A, B, C, D / Třída II Div 1 Skupiny E, F, G
- Množství v balení:** 1 kus.
- Poznámka:** Termostat, řada HLTSTAT, je vybaven pro 400W a 600W modely. JE prodáván samostatně jako příslušenství.



| V | Š | H | Výkon topení (W) | Hmotnost (kg) | Typ vytápění | Regulace výkonu | Teplotní klasifikace | Jmenovité napětí (VAC/VDC) | Objednací číslo |
|-----|-----|----|------------------|---------------|--------------|------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|
| 190 | 40 | 30 | 50 | 0,5 | Kondukcce | Sebeomezující | T4 | 110/265 | DAHHL501AC |
| 190 | 40 | 30 | 80 | 0,5 | Kondukcce | Sebeomezující | T3 | 110/265 | DAHHL801AC |
| 225 | 229 | 60 | 200 | 3,95 | Konvekce | Sebeomezující | T3 | 110/265 | DAHHL200AC |
| 325 | 229 | 60 | 300 | 5,65 | Konvekce | Sebeomezující | T3 | 110/265 | DAHHL300AC |
| 225 | 229 | 60 | 400 | 3,95 | Konvekce | Zapuštěná montáž | T3 | 108/132 | DAHHL4001A |
| 225 | 229 | 60 | 400 | 3,95 | Konvekce | Zapuštěná montáž | T3 | 207/253 | DAHHL4002A |
| 325 | 229 | 60 | 600 | 5,65 | Konvekce | Zapuštěná montáž | T3 | 108/132 | DAHHL6001A |
| 325 | 229 | 60 | 600 | 5,65 | Konvekce | Zapuštěná montáž | T3 | 207/253 | DAHHL6002A |

Topení pro nebezpečné prostory, HLHEAT

- Popis:** Velká konvekční plocha. DIN zacvakávání pro montáž. Bezúdržbové. Teplota povrchu T4 135°C při vertikální montáži.
- Materiál:** Chladič z extrudovaného hliníku. Černý elox.
- Topné těleso:** Vysoce výkonná topná kazeta (součást).
- Připojení:** Připojovací kabel: Si HF-JZ 3 x AWG 18 x 3.3 stopy (0.75 mm² x 1 m).
- Ochrana:** IP 65
- Schválení:** Certifikát shody LCIE (Laboratoire Central des Industries Electriques) ; LCIE 01 ATEX 6073; EEx d IIC T4/II 2 GD, IP 6x T135 °C
- Množství v balení:** 1 kus.



| V | Š | H | Výkon topení (W) | Typ vytápění | Teplotní klasifikace | Jmenovité napětí (VAC) | Objednací číslo |
|-----|-----|----|------------------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------|
| 180 | 118 | 69 | 100 | Konvekce | T4 135 °C | 110-120 | HLHEAT100 |

Termostaty pro nebezpečné prostory, HLTSTAT

- Popis:** Termostat zavírá obvod při teplotách nižších než nastavených a otevírá ho při teplotách vyšších než nastavených.
- Materiál:** Hliník odolný proti mořské vodě, černý elox.
- Provozní teplota:** -60 až +60 °C. Maximální povolený rozsah provozní teploty: -60 až +150 °C.
- Připojení:** 1 m dlouhý silikonový kabel, oděru a mastnotě odolný, 3x AWG16; Ø 9.4 mm.
- Ochrana:** IP 66 / IP 68 (1bar/30min).
- Schválení:** PTB 03 ATEX 1136 X; II 2 G Ex db IIC T6; II 2 D Ex tb IIIC T80 °C; IECEx PTB 07.0054X; CSA 1655545 (LR43674); Tř. I, Skup. ABCD T6; Tř. II Skup. EFG
- Množství v balení:** 1 kus.



| V | Š | H | Vypínač Zapout/Vypnout | Hmotnost (kg) | Teplotní klasifikace | Jmenovité napětí (VAC/VDC) | Max. proud (A) | Objednací číslo |
|----|----|----|------------------------|---------------|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| 89 | 41 | 30 | TON 20 °C/TOFF 28 °C | 28 | T6 | 0-275 V | 10 | HLTSTAT20C |
| 89 | 41 | 30 | TON 10 °C/TOFF 18 °C | 28 | T6 | 0-275 V | 10 | HLTSTAT10C |

Termostaty pro nebezpečné prostory, HLHERMNC

- Popis:** Termostat zavírá obvod při teplotách nižších než nastavených a otevírá ho při teplotách vyšších než nastavených. Termostatický bimetalový senzor. Jednopolový kontakt se rozpíná se stoupající teplotou. Kompaktní design. Vysoká spínací kapacita. Nízká hystereze (spínací rozdíl). Dlouhá životnost (více než 100 000 cyklů). Nastavená teplota. Montážní konzola a DIN zacvakávání pro montáž.
- Materiál:** Černý eloxovaný hliník
- Spínaný proud:** při 250VAC: 4A rezistivní; 1A ind. (cos f = 0.6).
- Připojení:** Si HF - JZ 3 x AWG 18 x 3.3 stopy (0.75 mm² x 1 m).
- Ochrana:** IP 65.
- Schválení:** Certifikát shody LCIE (Laboratoire Central des Industries Electriques) ; LCIE 01 ATEX 6074 ; EEx d IIC T6/II 2 GD, IP 6x T85 °C.
- Množství v balení:** 1 kus.



| Vypínač Zapout/Vypnout | Teplotní klasifikace | Jmenovité napětí (VAC/VDC) | Objednací číslo |
|------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|
| TON 4 °C/TOFF 25 °C | 85 °C | 250/100 | HLHERMNC |



06 Kabelový management

Kabelové průchodky

| | |
|---|-----|
| Plastová kabelová průchodka, CPG | 578 |
| Jednoduchá ochrana vstupu kabelů, CES | 579 |
| Dvojitá ochrana vstupu kabelů, CED | 580 |
| Kotvicí kabelová průchodka, CAG | 581 |

Příruby pro zavedení kabeláže

| | |
|---|-----|
| Příruba pro zavedení kabeláže, CEP | 582 |
| Kulatá příruba pro zavedení kabeláže, CEPR | 583 |
| Připojňá příruba pro zavedení kabeláže, CCF | 584 |
| Kabelová průchodka, CCG | 585 |
| Plastová příruba, EHTC | 586 |

Plastové kabelové průchodky, CPG

- Popis:** Běžné kabelové armatury. Osvědčené účinné odlehčení tahu i při vysokém stupni krytí. Plastové pojistné matice pro upevnění kabelů jsou přibaleny.
- Materiál:** Tělo armatury z polyamidu PA6 a těsnění z neoprenu.
- Tepelná odolnost:** -20 až +100 °C.
- Hořlavost:** V-2 podle normy UL94.
- Povrch:** RAL 7035.
- Ochrana:** IP 66



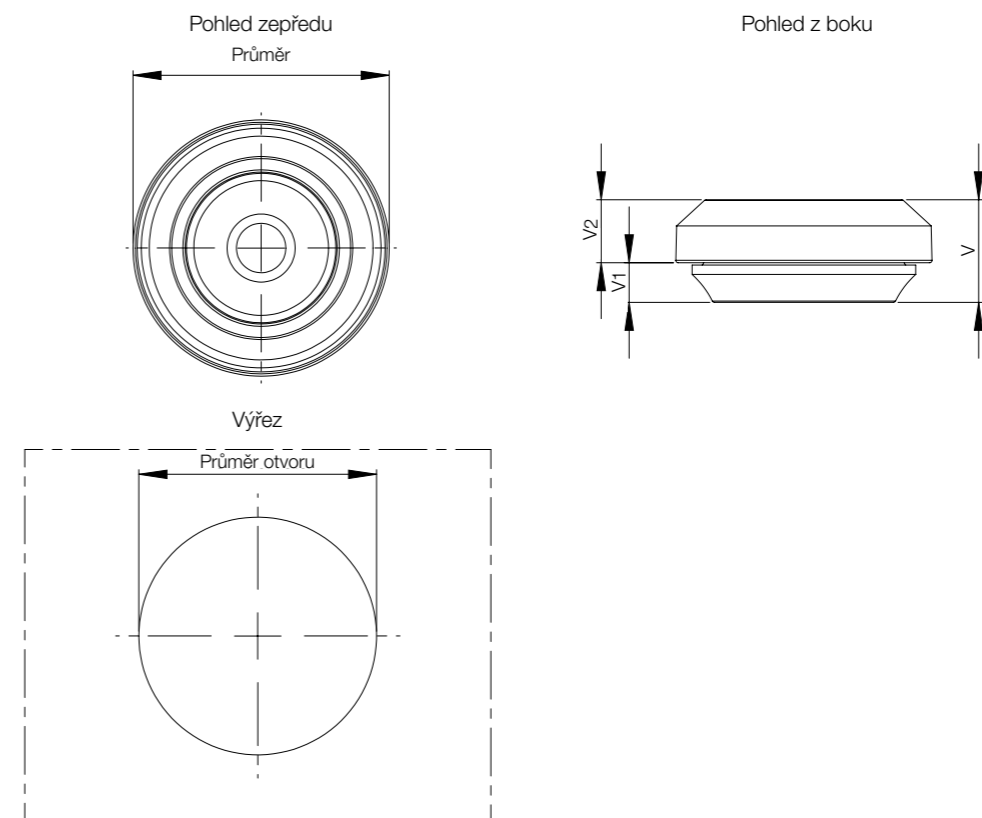
| Závit | Velikost kabelu | Množství v balení | Položka č. |
|-----------|-----------------|-------------------|------------|
| M12 x 1.5 | 3 - 6.5 | 100 | CPG12 |
| M16 x 1.5 | 5 - 10 | 50 | CPG16 |
| M20 x 1.5 | 6 - 12 | 50 | CPG20 |
| M25 x 1.5 | 13 - 18 | 50 | CPG25 |
| M32 x 1.5 | 18 - 25 | 20 | CPG32 |
| M40 x 1.5 | 22 - 32 | 10 | CPG40 |
| M50 x 1.5 | 30 - 38 | 5 | CPG50 |
| M63 x 1.5 | 34 - 44 | 5 | CPG63 |

Jednoduchá ochrana vstupu kabelů, CES

- Popis:** Jednoduchá průchodka vyrobená z pryžového materiálu. Instalace nevyžaduje nářadí. „Vytlačovací“ membrána funguje jako permanentní těsnění, pokud není proražena kabelem nebo trubkou. Je opatřena návlekiem, který těsně obepíná kabel a umožňuje jeho pohyb v otvoru na způsob „joysticku“, bez snížení stupně krytí IP; proto je ideální pro použití v případě šikmého průchodu kabelů. Vhodné pro otvory v materiálech o tloušťce 0,5 až 4,5 mm.
- Materiál:** TPE (termoplastický elastomer), bez halogenů.
- Tepelná odolnost:** -50 až +125 °C.
- Povrch:** RAL 7035.
- Ochrana:** IP 67.



| V | V1 | V2 | Metrické | Průměr | Průměr kabelu (mm) | Průměr otvoru (mm) | Množství v balení | Položka č. |
|------|-----|------|----------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|------------|
| 11.0 | 4.0 | 6.75 | M16 | 23.5 | 5-10 | 16.5 | 50 | CES16 |
| 11.0 | 4.0 | 6.75 | M20 | 27.5 | 6-13 | 20.5 | 50 | CES20 |
| 11.0 | 4.0 | 6.75 | M25 | 39.5 | 8-17 | 25.5 | 50 | CES25 |
| 11.0 | 4.0 | 6.75 | M32 | 39.5 | 12-24 | 32.5 | 25 | CES32 |

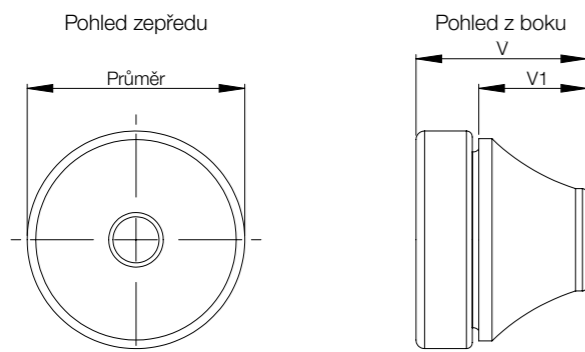


Dvojitá ochrana vstupu kabelů, CED

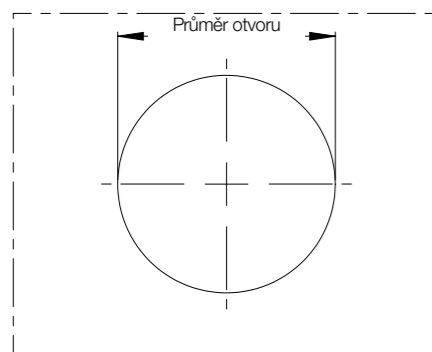
- Popis:** Pryžovná průchodka umožňuje velmi snadné použití. K její instalaci není nutné nářadí, což znamená nižší náklady na práci. „Vytlačovací“ membrána funguje jako permanentní těsnění, pokud není proražena kabelem nebo trubkou. Vhodné pro otvory v materiálech o tloušťce 0,5 až 4 mm.
- Materiál:** EPDM, bez halogenů.
- Tepelná odolnost:** -40 až +110 °C.
- Povrch:** RAL 7035.
- Ochrana:** IP 67.



| V | V1 | Metrické | Průměr | Průměr kabelu (mm) | Průměr otvoru (mm) | Množství v balení | Položka č. |
|------|------|----------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|------------|
| 12.8 | 5.6 | M12 | 20.0 | 4-7 | 12.5 | 50 | CED12 |
| 17.7 | 11.0 | M16 | 21.0 | 5-9 | 16.5 | 50 | CED16 |
| 20.0 | 13.4 | M20 | 25.5 | 8-13 | 20.5 | 50 | CED20 |
| 21.3 | 15.3 | M25 | 30.5 | 11-17 | 25.5 | 50 | CED25 |
| 24.6 | 18.6 | M32 | 38.5 | 15-20 | 32.5 | 25 | CED32 |
| 29.5 | 21.7 | M40 | 48.5 | 19-28 | 40.5 | 25 | CED40 |
| 34.8 | 25.0 | M50 | 60.5 | 27-35 | 50.5 | 10 | CED50 |



Výřez

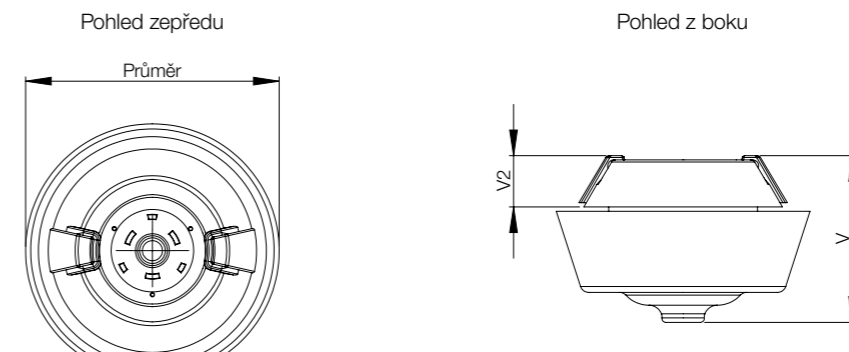


Kotvicí kabelové průchodky, CAG

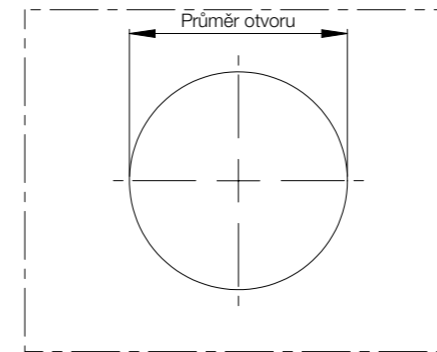
- Popis:** Dvoudílná průchodka s membránovým těsněním a ukotvením kabelu. K instalaci není nutné nářadí; průchodka se sama přizpůsobí tloušťce stěny a zacvakne na svoje místo. Díky kompaktnímu provedení vystupuje pouze o 5,7 mm mimo skříň, na níž je instalována. „Vytlačovací“ membrána funguje jako permanentní těsnění, pokud není proražena kabelem nebo trubkou. Vhodné pro otvory v materiálech o tloušťce 0.7 až 3 mm.
- Materiál:** TPE a polyamid 66, bez halogenů.
- Tepelná odolnost:** -20 °C až +125 °C.
- Povrch:** RAL 7035.
- Ochrana:** IP 67, 65, vodotěsné provedení.
- Množství v balení:** 50 kusů.



| V | V2 | Metrické | Průměr | Průměr kabelu (mm) | Průměr otvoru (mm) | Položka č. |
|-------|-----|----------|--------|--------------------|--------------------|------------|
| 17-20 | 5.7 | M20 | 34-37 | 7-11 | 20.5 | CAG20 |
| 17-20 | 5.7 | M25 | 39-42 | 7-13 | 25.5 | CAG25 |



Výřez



Kabelová management

Těsnící pláty pro zavedení kabeláže

Průchodná deska pro vstup kabelů, CEP

Popis: Plastový kabelový vstup pro rychlé a ekonomické zavedení vstupních kabelů nebo pneumatických vedení do skříně bez použití nářadí. Integrované těsnění. Pro upevnění nasazením (pouze při tloušťce stěny 1,4 až 2 mm) a/nebo šroubováním. Montážní výška: 15,5 mm.

Materiál: Polyamid, těsnění z materiálu TPU/NBR/EPDM, bez halogenů.

Tepelná odolnost: -30 až +70 °C.

Hořlavost: V-0 podle normy UL94.

Povrch: Černá.

Ochrana: IP 65.

Množství v balení: 1 kus



| Otvory (mm) | | | | | | Položka č. |
|-------------|-----|-----|------|--------|-------|------------|
| 3-6 | 4-8 | 5-9 | 8-12 | 9-5-16 | 14-20 | |
| 4 | - | 4 | - | - | 3 | CEP2411 |
| - | - | - | 12 | - | - | CEP2412 |
| 6 | - | 4 | - | 4 | - | CEP2414 |
| - | - | 17 | - | - | - | CEP2417 |
| 16 | - | 4 | 2 | - | - | CEP2422 |
| - | 23 | - | - | - | - | CEP2423 |
| 29 | - | - | - | - | - | CEP2429 |

Kulatá průchodná deska pro vstup kabelů, CEPR

Popis: Kulatý plastový kabelový vstup pro rychlé a ekonomické zavedení vstupních kabelů nebo pneumatických vedení do skříně bez použití nářadí. Integrované těsnění. Pro montáž nasazením. Systém nasazení funguje při tloušťce stěny 1,4 až 2 mm. Montážní výška: 9 mm venku, 24-25 uvnitř.

Materiál: Polyamid, těsnění z materiálu NBR/EPDM, bez halogenů.

Tepelná odolnost: -30 až +90 °C.

Hořlavost: V-0 podle normy UL94.

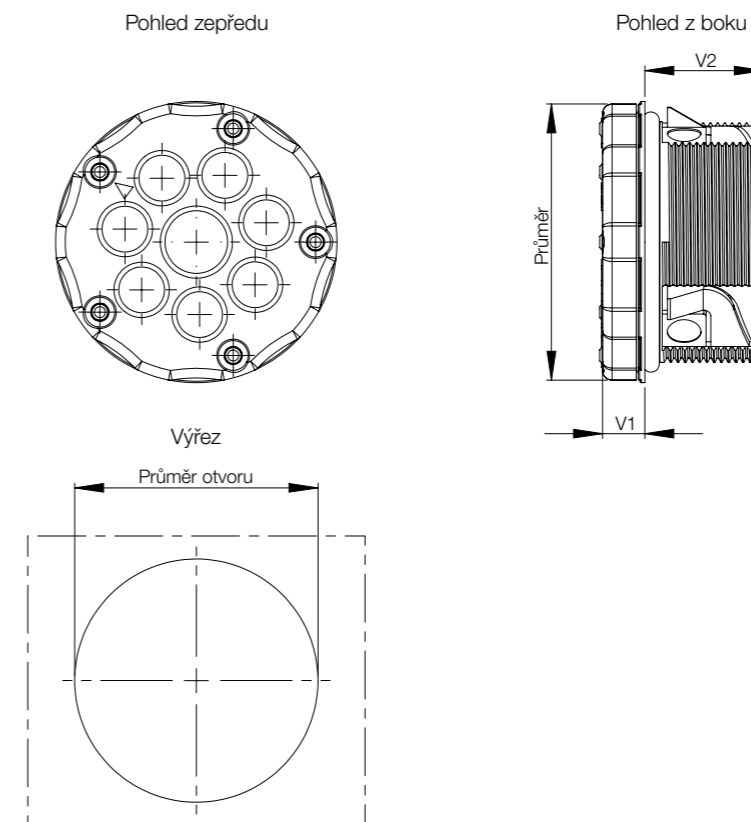
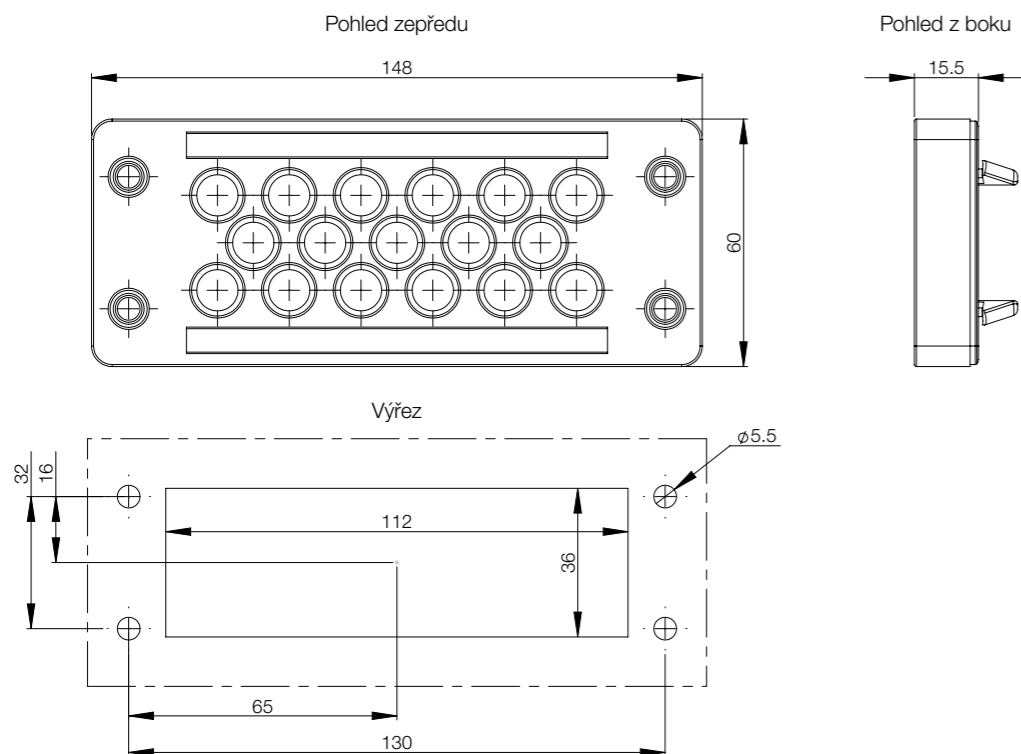
Povrch: Černá.

Ochrana: IP 65.

Množství v balení: 1 kus



| Otvory (mm) | | | | | | | |
|-------------|----|--------|--------------------|-----|---------|------|------------|
| V1 | V2 | Průměr | Průměr otvoru (mm) | 3-5 | 3 - 6,5 | 6-10 | Položka č. |
| 9 | 24 | 58 | 50.5 | - | 7 | 1 | CEPR5008 |
| 9 | 25 | 71 | 63.5 | 19 | - | - | CEPR6319 |



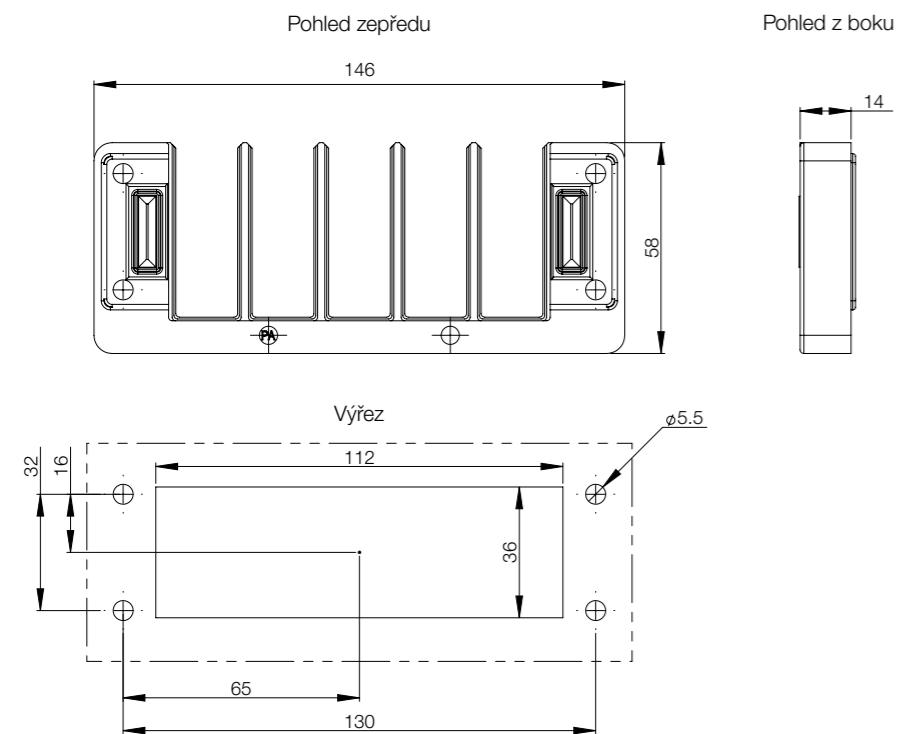
Kabelová management

Těsnící pláty pro zavedení kabeláže

Připojená průchodná deska pro vstup kabelů, CCF

- Popis:** Plastový kabelový vstup pro rychlé a ekonomické zavedení vstupních kabelů do skříně bez použití nářadí. Integrované těsnění. Pro upevnění nasazením (pouze při tloušťce stěny 1,4 až 2 mm) a/nebo šroubováním. Montážní výška: 14 mm. Deska má deset otvorů, které je třeba zakrýt deseti kabelovými průchodkami CCG. Není-li nutné využít všechny průchodky pro zavedení kabelů, je třeba použít zásepku, aby zůstal zachován stupeň krytí IP.
- Materiál:** Polyamid, bez halogenů.
- Tepelná odolnost:** -40 až +140 °C.
- Hořlavost:** V-0 podle normy UL94.
- Povrch:** Černá.
- Ochrana:** IP 54 s vhodnými průchodkami a kabely.
- Množství v balení:** 1 kus

| Otvory | Položka č. |
|--------|------------|
| 10 | CCF2410 |

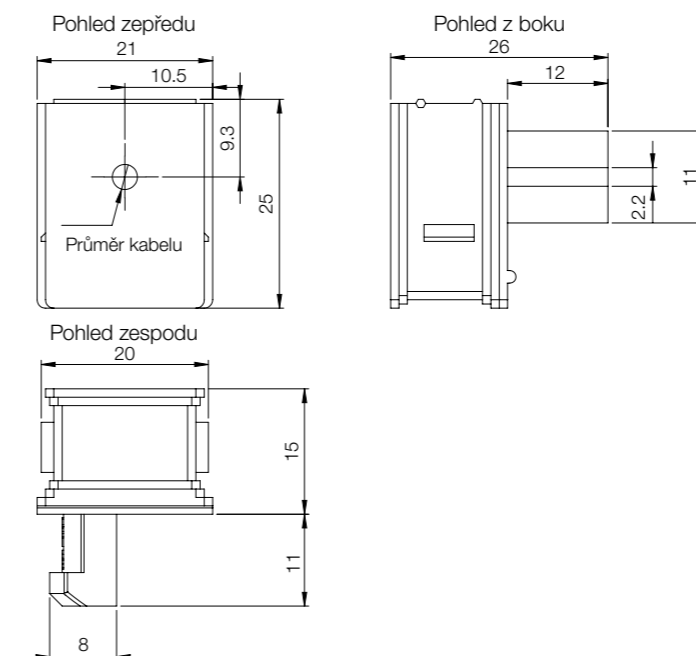


Kabelová průchodka, CCG

- Popis:** Průchodky CCG sestavené s kabelovou průchodnou deskou CCF slouží ke snadnému zavádění kabelů osazených konektory. Průchodka obklopuje kabel a je opatřena háčky, které jsou ukotveny v kabelové průchodné desce CCF. Kabelovou vázací páskou lze zajistit odlehčení tahu.
- Materiál:** Termoplastická pryž, bez halogenů.
- Tepelná odolnost:** -40 až +80 °C.
- Hořlavost:** HB podle normy UL94.
- Povrch:** Černá.
- Ochrana:** IP 54 s vhodnou průchodnou deskou a kabely.
- Množství v balení:** 10 kusů.



| Průměr kabelu (mm) | Položka č. |
|--------------------|------------|
| 0 | CCG00 |
| 3-4 | CCG03 |
| 4-5 | CCG04 |
| 5-6 | CCG05 |
| 6-7 | CCG06 |
| 7-8 | CCG07 |
| 8-9 | CCG08 |
| 9-10 | CCG09 |
| 10-11 | CCG10 |
| 11-12 | CCG11 |
| 12-13 | CCG12 |
| 13-14 | CCG13 |
| 14-15 | CCG14 |
| 15-16 | CCG15 |



Kabelová management

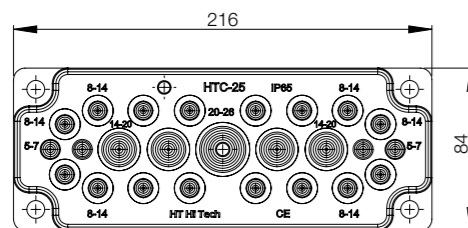
Těsnící pláty pro zavedení kabeláže

Plastové kabelové průchodky, EHTC

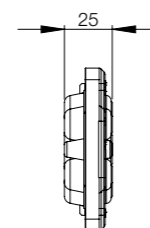
- Popis:** Průchodné desky pro zavádění kabelů a různých typů potrubí. Pro instalaci přímo na adaptérovou průchodnou desku AFA. Podívejte se, prosím, na sekci vedení kabelů.
- Materiál:** Různé typy polymerů zesílených ocelovou deskou. Bez halogenů, odolné vůči UV záření.
- Ochrana:** IP 65.
- Povrch:** RAL 7035.
- Množství v balení:** 1 kus s montážním vybavením.

| Pro otvor | Položka č. |
|-----------|------------|
| FL21 | EHTC2125G |
| FL21 | EHTC213G |
| FL21 | EHTC2135G |
| FL21 | EHTC2150G |

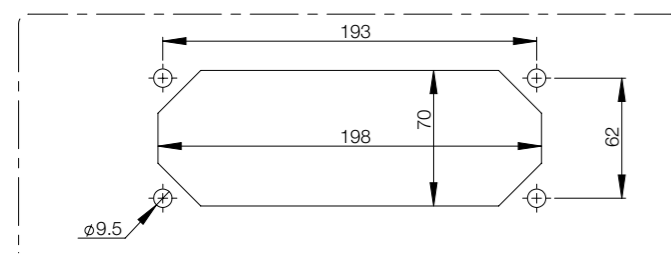
Pohled zepředu



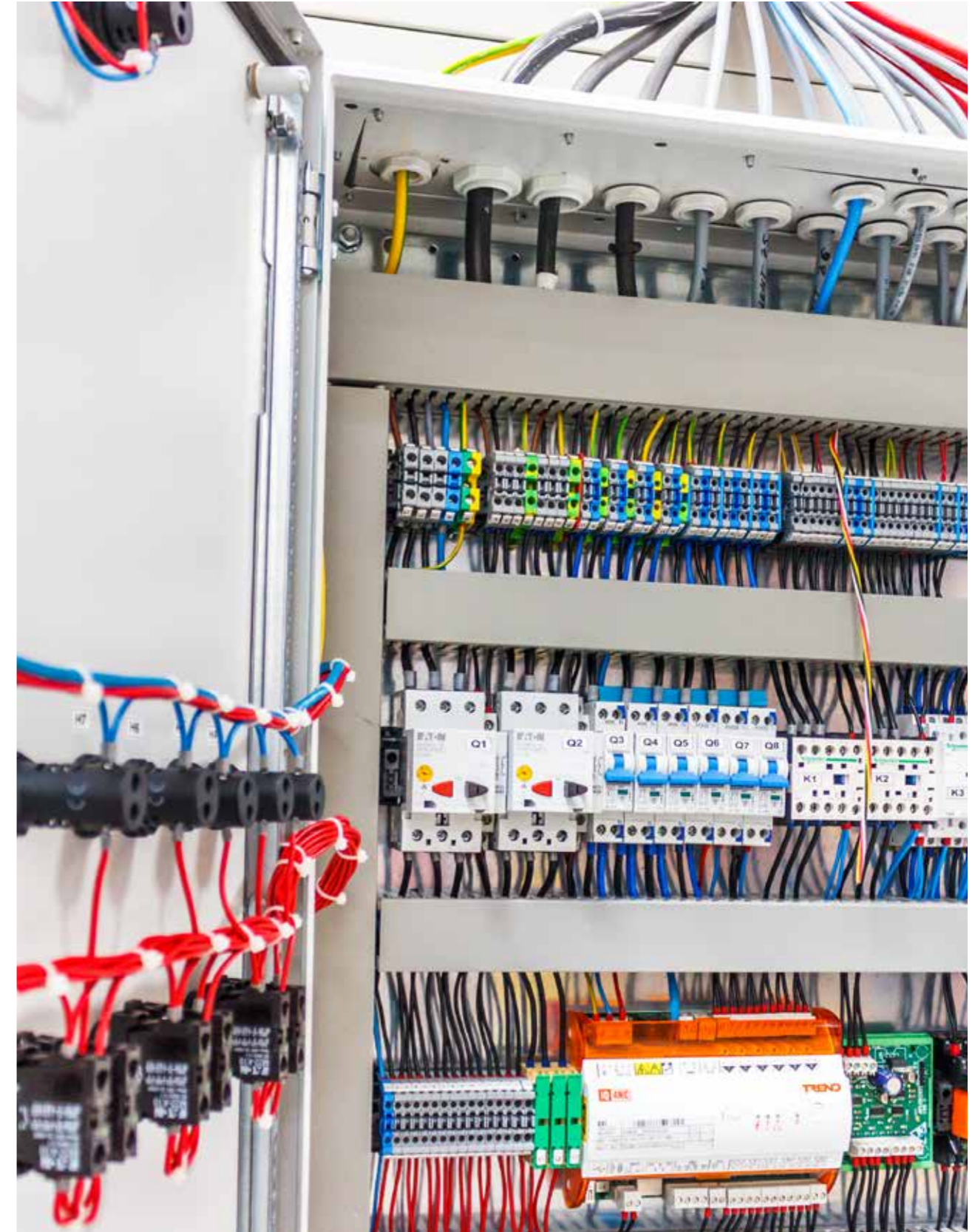
Pohled z boku



Výřez



| Průměr kabelu / trubky (mm) | EHTC2125G | EHTC213G | EHTC2135G | EHTC2150G |
|-----------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 5-7 | 4 | | | |
| 6-10 | | | 4 | |
| 6-14 | | 3 | | |
| 7-12 | | | 12 | |
| 7-13 | | | | 49 |
| 8-14 / 7-10 | 16 | | | |
| 10-14 | | | 16 | |
| 12-18 | | | 2 | |
| 14-20 / 5-10 | 4 | | | |
| 15-25 | | | | 1 |
| 17-32 | | | 1 | |
| 20-26 / 12-15 | 1 | | | |
| 24-54 | | 2 | | |
| 30-59 | | 1 | | |

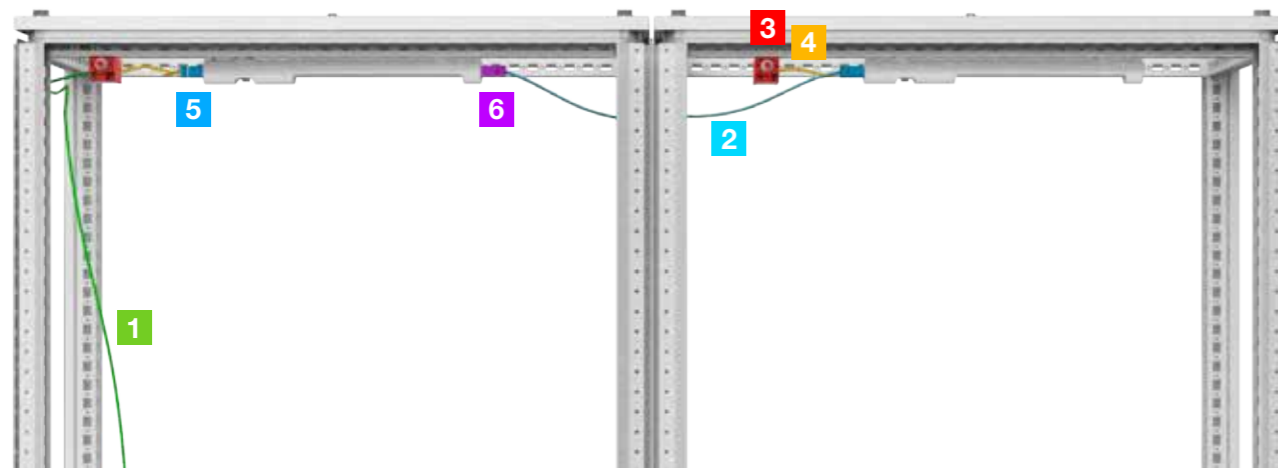




07 Obecné příslušenství

| | |
|-------------------------|-----|
| Světla a zásuvky | 590 |
| Profily | 605 |
| Lak | 607 |
| Uzemnění | 608 |
| Dokumenty | 612 |
| Sběrníkový systém | 613 |

Světelný systém nVent HOFFMAN



1. Přívodní přípojovací kabel (zahrnuje konektor 5);
2. Kabel pro propojení/přívod (zahrnuje konektory 5 a 6);
3. Dveřní spínač;
4. Připojovací kabel pro dveřní spínač;
5. Konektor pro přívod;
6. Konektor pro propojení.

| | EL | LTSL | TL | TLCL | TLC |
|---|------------|----------|----------|------|------|
| 1 | ELCxxxxPx | CLF L | a) | a) | a) |
| 2 | ELCxxxxTx | LPT L | a) | - | - |
| 3 | ELD0801x | ADSW/DSW | ADSW/DSW | TLCS | TLCS |
| 4 | ELC3001Dx* | c) | c) | b) | b) |
| 5 | a) | COF L | a) | a) | a) |
| 6 | a) | COM L | a) | - | - |

- a) Světlo je dodáváno s touto částí;
- b) Připojovací kabel je zahrnutý v dodávce s dveřním spínačem;
- c) Světlo nezahrnuje zásuvku pro připojení přípojovacího kabelu dveřního spínače: Montér musí připojit dveřní spínač mezi hlavními přívody.

* Pro použití s ADSW /DSW.



Skříňové LED světlo se zásuvkou a pohybovým čidlem, EL1200MS

- Popis:** Skříňové LED světlo navržené speciálně pro skříň nVent HOFFMAN. Rychlá montáž bez potřeby nářadí díky západkovému háčkovému systému navržnému pro 25 mm otvorový rastr na skříních nVent HOFFMAN. Může být upevněno horizontálně i vertikálně.
- Typ lampy:** LED.
- Světelnost:** 1200 lumenů.
- Barva světla:** 4000 K (neutrální bílá).
- Spotřeba energie:** 12 W.
- Provozní napětí:** 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz.
- Připojení:** Přívod, třípólový. Propojovací kabel, třípólový.
- Provozní teplota:** -20 °C ... +55 °C.
- Ochrana:** IP20
- Čas odezvy pohybového čidla:** 120 s.
- Rozměry:** 364 × 76 × 48 mm.

| Provozní napětí | Typ zásuvek | Šířka | Položka č. |
|----------------------|----------------|-------|-------------|
| 100V-240V~, 50/60 Hz | Typ F (Shucko) | 364 | EL1200MS |
| 100V-240V~, 50/60 Hz | Typ E | 364 | EL1200MS-BF |
| 100V-240V~, 50/60 Hz | Typ J | 364 | EL1200MS-CH |
| 100V-240V~, 50/60 Hz | Typ G | 364 | EL1200MS-GB |
| 100V-240V~, 50/60 Hz | Typ B | 364 | EL1200MS-US |



Skříňové LED světlo se zásuvkou, EL1200DS

- Popis:** Skříňové LED světlo navržené speciálně pro skříň nVent HOFFMAN. Rychlá montáž bez potřeby nářadí díky západkovému háčkovému systému navržnému pro 25 mm otvorový rastr na skříních nVent HOFFMAN. Může být upevněno horizontálně i vertikálně.
- Typ lampy:** LED.
- Světelnost:** 1200 lumenů.
- Barva světla:** 4000 K (neutrální bílá).
- Spotřeba energie:** 12 W.
- Provozní napětí:** 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz.
- Připojení:** Přívod, třípólový. Propojovací kabel, třípólový.
- Provozní teplota:** -20 °C ... +55 °C.
- Ochrana:** IP20
- Rozměry:** 364 × 76 × 48 mm.

| Provozní napětí | Typ zásuvek | Šířka | Položka č. |
|---------------------------|----------------|-------|-------------|
| 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz | Typ F (Shucko) | 364 | EL1200DS |
| 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz | Typ E | 364 | EL1200DS-BF |
| 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz | Typ J | 364 | EL1200DS-CH |
| 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz | Typ G | 364 | EL1200DS-GB |
| 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz | Typ B | 364 | EL1200DS-US |



Skříňové LED světlo s pohybovým čidlem, EL1200M

| | |
|-------------------------------------|--|
| Popis: | Skříňové LED světlo navržené speciálně pro skříně nVent HOFFMAN. Rychlá montáž bez potřeby nářadí díky západkovému háčkovému systému navrženému pro 25 mm otvorový rastr na skříních nVent HOFFMAN. Může být upevněno horizontálně i vertikálně. |
| Typ lampy: | LED. |
| Světelnost: | 1200 lumenů. |
| Barva světla: | 4000 K (neutrální bílá). |
| Spotřeba energie: | 12 W. |
| Provozní napětí: | 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz. |
| Připojení: | Přívod, třípólový. Propojovací kabel, třípólový. |
| Provozní teplota: | -20 °C ... +55 °C. |
| Ochrana: | IP20 |
| Čas odezvy pohybového čidla: | 120 s. |
| Rozměry: | 315 × 76 × 48 mm. |

| Provozní napětí | Šířka | Položka č. |
|---------------------------|-------|------------|
| 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz | 315 | EL1200M |



Skříňové LED světlo, EL900D

| | |
|--------------------------|--|
| Popis: | Skříňové LED světlo navržené speciálně pro skříně nVent HOFFMAN. Rychlá montáž bez potřeby nářadí díky západkovému háčkovému systému navrženému pro 25 mm otvorový rastr na skříních nVent HOFFMAN. Může být upevněno horizontálně i vertikálně. |
| Typ lampy: | LED. |
| Světelnost: | 900 lumenů. |
| Barva světla: | 4000 K (neutrální bílá). |
| Spotřeba energie: | 9 W. |
| Provozní napětí: | 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz. |
| Připojení: | Přívod, třípólový. Propojovací kabel, třípólový. |
| Provozní teplota: | -20 °C ... +55 °C. |
| Ochrana: | IP20 |
| Rozměry: | 314 × 76 × 48 mm. |

| Provozní napětí | Šířka | Položka č. |
|---------------------------|-------|------------|
| 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz | 314 | EL900D |

Verze V je k dispozici pouze na vyžádání. Verze 24 V DC je k dispozici na vyžádání.



Skříňové LED světlo se zásuvkou, EL900DS

| | |
|--------------------------|--|
| Popis: | Skříňové LED světlo navržené speciálně pro skříně nVent HOFFMAN. Rychlá montáž bez potřeby nářadí díky západkovému háčkovému systému navrženému pro 25 mm otvorový rastr na skříních nVent HOFFMAN. Může být upevněno horizontálně i vertikálně. |
| Typ lampy: | LED. |
| Světelnost: | 900 lumenů. |
| Barva světla: | 4000 K (neutrální bílá). |
| Spotřeba energie: | 9 W. |
| Provozní napětí: | 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz. |
| Připojení: | Přívod, třípólový. Propojovací kabel, třípólový. |
| Provozní teplota: | -20 °C ... +55 °C. |
| Ochrana: | IP20 |
| Rozměry: | 364 × 76 × 48. |

| Provozní napětí | Typ zásuvky | Šířka | Položka č. |
|---------------------------|----------------|-------|------------|
| 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz | Typ F (Shucko) | 364 | EL900DS |
| 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz | Typ E | 364 | EL900DS-BF |
| 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz | Typ J | 364 | EL900DS-CH |
| 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz | Typ G | 364 | EL900DS-GB |
| 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz | Typ B | 364 | EL900DS-US |



Skříňové LED světlo 24V s pohybovým čidlem, EL1200M24V

| | |
|-------------------------------------|--|
| Popis: | Skříňové LED světlo navržené speciálně pro skříně nVent HOFFMAN. Rychlá montáž bez potřeby nářadí díky západkovému háčkovému systému navrženému pro 25 mm otvorový rastr na skříních nVent HOFFMAN. Může být upevněno horizontálně i vertikálně. |
| Typ lampy: | LED. |
| Světelnost: | 1200 lumenů. |
| Barva světla: | 4000 K (neutrální bílá). |
| Spotřeba energie: | 12 W. |
| Provozní napětí: | 24 V DC. |
| Připojení: | Přívod, dvoupólový. Propojovací kabel, dvoupólový. |
| Provozní teplota: | -20 °C ... +55 °C. |
| Ochrana: | IP20 |
| Čas odezvy pohybového čidla: | 120 s. |
| Rozměry: | 314 × 76 × 48. |

| Provozní napětí | Šířka | Položka č. |
|-----------------|-------|------------|
| 24 V DC | 314 | EL1200M24V |



Skříňové LED světlo 24V, EL1200D24V

| | |
|--------------------------|--|
| Popis: | Skříňové LED světlo navrženo speciálně pro skříň nVent HOFFMAN. Rychlá montáž bez potřeby nářadí díky západkovému háčkovému systému navržnému pro 25 mm otvorový rastr na skříních nVent HOFFMAN. Může být upevněno horizontálně i vertikálně. |
| Typ lampy: | LED. |
| Světelnost: | 1200 lumenů. |
| Barva světla: | 4000 K (neutrální bílá). |
| Spotřeba energie: | 12 W. |
| Provozní napětí: | 24 V DC. |
| Připojení: | Přívod, dvoupólový. Propojovací kabel, dvoupólový. |
| Provozní teplota: | -20 °C ... +55 °C. |
| Ochrana: | IP20 |
| Rozměry: | 314 × 76 × 48. |



| Provozní napětí | Šířka | Objednací číslo |
|-----------------|-------|-----------------|
| 24 V DC | 314 | EL1200D24V |

Propojovací příslušenství pro skříňová LED světla, ELC

| | |
|-------------------|--|
| Popis: | Předpřipravené kabely pro skříňová LED světla. Užití těchto kabelů ušetří čas a usnadní montáž světel. |
| Připojení: | Přívod pomocí vícežilových třípólových kabelů (dvoupólové kabely pro 24 V). |
| Rozměry: | Různé délky. Viz seznam položek níže, pro více informací. |



Kabel pro dveřní spínač, skříňová LED světla pro vlastní montáž

| Typ | Předpřipravené kabely | Délka | Barva | Množství v balení | Objednací číslo |
|---|-------------------------------------|-------|-------|-------------------|-----------------|
| TPS kabel pro dveřní spínač, verze ENEC | K užití společně s dveřním spínačem | 3000 | Černý | 1 | ELC3001DE |
| TPS kabel pro dveřní spínač, verze UL | K užití společně s dveřním spínačem | 3000 | Černý | 1 | ELC3001DU |

Propojovací kabel pro skříňová LED světla

| Typ | Předpřipravené kabely | Délka | Barva | Množství v balení | Objednací číslo |
|-------------------------------------|-----------------------|-------|----------|-------------------|-----------------|
| Přívod, třípólový, 100-240 V AC | Pro přívod energie | 1000 | Černý | 5 | ELC1005PB |
| Přívod, třípólový, 100-240 V AC | Pro přívod energie | 3000 | Černý | 5 | ELC3005PB |
| Přívod, třípólový, 100-240 V AC | Pro přívod energie | 1000 | Oranžový | 5 | ELC1005PO |
| Přívod, třípólový, 100-240 V AC | Pro přívod energie | 3000 | Oranžový | 5 | ELC3005PO |
| Přívod, dvoupólový, 24 V (DC) | Pro přívod energie | 3000 | Šedý | 5 | ELC3005PG24V |
| Propojovací, třípólový 100-240 V AC | Pro propojení | 1000 | Černý | 5 | ELC1005TB |
| Propojovací, třípólový 100-240 V AC | Pro propojení | 1000 | Oranžový | 5 | ELC1005TO |
| Propojovací, dvoupólový, 24 V (DC) | Pro propojení | 1000 | Šedý | 5 | ELC1005TG24V |

Pro UL kabely kontaktujte, prosím, nVent HOFFMAN.

Dveřní spínač LED svítidla, ELD

Popis: Tento dveřní spínač je užíván pro skříňová LED světla, která nemají pohybové čidlo. Dodáván s 800 mm TPS kabelem.

Rozměry: 31 × 31 × 63 × 800.

Množství v balení: 1 kus zahrnující kabel a dveřní spínač.

| Typ | Délka | Množství v balení | Objednací číslo |
|-----|-------|-------------------|-----------------|
| CE | 800 | 1 | ELD0801E |
| UL | 800 | 1 | ELD0801U |



Montážní příslušenství pro skříňové LED světlo, ELA

Popis: Příslušenství pro alternativní montáž skříňového LED světla.

Design: Konzola pro šroubové upevnění a magnety pro magnetické upevnění.

Množství v balení: 2 kusy.

| Typ | Množství v balení | Objednací číslo |
|--------|-------------------|-----------------|
| Magnet | 2 | ELA02MF |
| Šroub | 2 | ELA02SF |



LED osvětlení, LTSL

Popis: Energeticky úsporný systém osvětlení vhodný pro všechny typy panelů a skříní zejména tam, kde je nutný volný prostor. Světlo je vyrobeno z průhledného plastu. Světlo nabízí velmi dlouhou životnost (cca 60 000 hodin) díky použití LED technologie. Napájecí výstup umožňuje zapojení až 10 světel (v řetězci) nasazením vstupních i výstupních zástrček do příslušných zásuvek.

Lampa: LED, úhel vyzařování 120°.

Světelnost: 400 lm.

Spotřeba energie: Max. 5 W.

Provozní napětí: 100–240 V, 50/60 Hz.

Provozní teplota: -30 až +60 °C.

Připojení: Konektory se západkou pro napájení a napájecí výstup.

Schválení: CE, EAC, cULus_UL Listed.

| Upevnění | Rozměry | Položka č. |
|--------------------|------------------|------------|
| Uchycení na magnet | 351 x 34 x 32 mm | LTSL5 |
| Montáž šrouby | 351 x 36 x 52 mm | LTSL5S |



Napájecí kabel pro světla LTSL, CLF L

Popis: Napájecí kabel se zásuvkou na jednom konci pro připojení světla LTSL a otevřeným koncem pro připojení k napájení.

Délka: 2 m.

Schválení: CE, EAC.

Množství v balení: 5 kusů.

| Položka č. |
|------------|
| CLF2005L |



Propojovací kabel pro světla LTSL, LTP L

Popis: Zásuvný propojovací kabel pro světla LTSL.
Délka: 1 m.
Schválení: CE, EAC.
Množství v balení: 5 kusů



| Položka č. |
|------------|
| LTP1000L |

Konektory-samice pro světla LTSL, COF L

Schválení: CE, EAC.
Množství v balení: Sada 5 konektorů-samic pro světla LTSL.



| Položka č. |
|------------|
| COF05L |

Konektory-samci pro světla LTSL, COM L

Schválení: CE, EAC.
Množství v balení: Sada 5 konektorů-samců.



| Položka č. |
|------------|
| COM05L |

Kompaktní designové světlo, TLC

Popis: Systém osvětlení s kompaktním designem vhodný pro skříně a racky všech typů. Nabízí tři možnosti upevnění: magnetické, šroubovací s variabilní vzdáleností mezi otvory a nasazení do 19" racku. Jde o elektronicky ovládané zařízení, které má životnost 10 000 hod. Tělo osvětlení je vyrobeno z PC-ABS. Integrovaný konektor umožňuje aktivaci světla dveřním spínačem pomocí produktu TLCS, aniž by bylo nutné další elektrické zapojení. Systém je dodáván s ochranným krytem z materiálu PC; světlo má studenou bílou barvu.



Typ lampy: Zářivka T5/G5.
Světelnost: 480 lm.
Spotřeba energie: 8 W.
Provozní teplota: -15 až +45 °C.
Rozměry: 448 x 54,5 x 26 mm.
Připojení: 2x kabel s volným koncem 0,75 mm² (délka 1,5 m), 2x mini-konektor samice pro použití dveřního spínače 0,75 mm².
Schválení: CE, EAC.
Dodávka: 1 světlo s pevně připojeným kabelem, integrovanými magnety a montážními šrouby.

| Provozní napětí | Povrch | Položka č. |
|-----------------|------------------------|------------|
| 230 V, 50/60 Hz | Světle šedá (RAL 7035) | TLC87035 |
| 230 V, 50/60 Hz | Černá (RAL 9005) | TLC89005 |

Verze 24 V DC je k dispozici na vyžádání.

Obecné příslušenství Světla a zásuvky

07

Obecné příslušenství

Kompaktní designové LED světlo, TLCL

Popis: Systém osvětlení s kompaktním designem vhodný pro skříňe a racky všech typů. Nabízí tři možnosti upevnění: magnetické, šroubovací s variabilní vzdáleností mezi otvory a nasazení do 19" racku. Světlo nabízí velmi dlouhou životnost (cca 50 000 hodin) díky použití LED technologie. Tělo osvětlení je vyrobeno z PC-ABS. Integrovaný konektor umožňuje aktivaci světla dveřním spínačem pomocí produktu TLCS, aniž by bylo nutné další elektrické zapojení. LED svítidlo je vyrobeno z PC; světlo má studenou bílou barvu.

Typ lampy: Výkonné LED diody.

Světelnost: 945 lm.

Spotřeba energie: 7,2 W.

Provozní teplota: -20 až +50 °C.

Rozměry: 448 x 54,5 x 26 mm.

Připojení: 2x kabel s volným koncem 0,75 mm² (délka 1,5 m), 2x mini-konektor pro použití dveřního spínače 0,75 mm².

Schválení: CE, EAC.

Dodávka: 1 světlo s pevně připojeným kabelem, integrovanými magnety a montážními šrouby.

| Provozní napětí | Povrch | Položka č. |
|------------------------|------------------------|--------------|
| 220-240 V AC, 50/60 Hz | Světle šedá (RAL 7035) | TLCL87035 |
| 24 V DC | Světle šedá (RAL 7035) | TLCL87035-24 |
| 220-240 V AC, 50/60 Hz | Černá (RAL 9005) | TLCL89005 |
| 24 V DC | Černá (RAL 9005) | TLCL89005-24 |

Verze 100-240 V je k dispozici na vyžádání.



Krycí panel 19" 1U, TLCF

Popis: Plech pro použití se světly TLC/TLCL, který zakryje prostor v 19" racku o výšce 1U.

Rozměry: 485 x 45 x 6 mm.

Množství v balení: 1 kus

| Povrch | Položka č. |
|------------------------|------------|
| Světle šedá (RAL 7035) | TLCF7035 |
| Černá (RAL 9005) | TLCF9005 |



Malé světlo do skříňe, TL

Popis: Energeticky úsporný a nákladově efektivní systém světla montovaný pomocí šroubů, nebo dodávané lepicí pásky. Výkon umožňuje jednotlivá světla spojit přiloženým sériovým kabelem, a to až do maximálního výkonu 100W.

Typ lampy: LED.

Barva světla: 4000 K (neutrální bílá).

Provozní napětí: 220 V - 240 V ~, 50/60 Hz.

Provozní teplota: -5 °C ... +45 °C.

Připojení: Přívod, dvoupólový. Propojovací kabel, dvoupólový.

Materiál: Tělo polykarbonátové, koncové záslepky ABS, Ochranný zákryt PMMA.

Schválení: CE, EAC.

Dodávka: 1 světlo s 1,75m napájecím kabelem, jeden propojovací kabel 140 mm dlouhý k vzájemnému propojení světel, plus montážní materiál.

| Provozní napětí | Světelnost | Spotřeba energie | Rozměry | Položka č. |
|----------------------|------------|------------------|------------------|------------|
| 220V-240V~, 50/60 Hz | 330 Lm | 4W | 277 x 43 x 28 mm | TL4001-4W |
| 220V-240V~, 50/60 Hz | 750 Lm | 9W | 538 x 43 x 28 mm | TL4001-9W |



Dveřní spínač s kabelem pro světla TLC/TLCL, TLCS

Popis: Dveřní spínač zhotovený z PC-ABS pro světla TLC a TLCL. Možnost instalace do vnitřního rastru otvorů na rámu stojací skříňe na principu Plug-and-Play. Integrovaný mikrospínač umožňuje velmi štíhlé provedení. Díky tomu zůstává zachována maximální část volného otvoru. Spínač je dodáván s předem připojeným kabelem. Systém automatického nastavení polohy dveřního spínače zajišťuje vždy správnou polohu spínače.

Délka: 1,5 m.

Schválení: CE, EAC.

Množství v balení: 1 kus s montážním vybavením

| Popis | Položka č. |
|-------------------------|------------|
| Dveřní spínač s kabelem | TLCS01 |
| Kabel pro dveřní spínač | TLCS600 |



Dveřní spínač, DSW

Popis: Dveřní spínač pro aktivaci libovolného elektrického zařízení (osvětlení, signalizace, alarmy apod.). Lze jej namontovat po instalaci skříňe, aniž by bránil volnému otevření dveří. Montuje se do stojící skříňe na vnitřní rastr otvorů v rámu skříňe. Kabelový vývod M20.

Spínaný proud: 3 A / 240 V.

Schválení: CE, cCSAus, CCC.

Množství v balení: 1 ks s montážním příslušenstvím.

| Položka č. |
|------------|
| DSW01 |



Obecné příslušenství Světla a zásuvky

Dveřní spínač, ADSW

Popis: Dveřní spínač pro aktivaci libovolného elektrického zařízení (osvětlení, signalizace, alarmy apod.) pro nástěnné skříně. Kabelová vývodka M20. V případě nerezových skříní je nutné opracování.

Spínaný proud: 3A/240V.

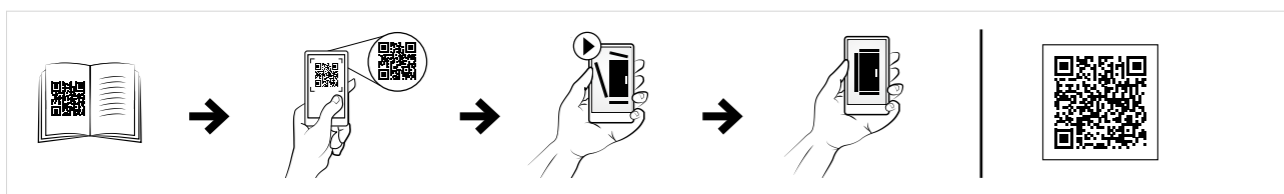
Schválení: CE, EAC, cULus listed.

Množství v balení: 1 ks s montážním příslušenstvím.



Položka č.

ADSW01



Elektrická zásuvka s integrovanou pojistkou, LPS

Popis: Elektrické zásuvky pro montáž na lištu DIN. Navrhávací spojení pro snadné a rychlé zapojování.

Rozměry: 92 x 62 x 48 mm.

Připojení: 3 přítlačné svorky pro pletené i pevné vodiče 0.5 – 2.5 mm². Integrovaná pojistka 6.3 A, 5 x 20 mm.

Povrch: Světle šedá.

Materiál: Plast UL 94 V-0.

Množství v balení: 1 kus.



| Typ zásuvek | Položka č. |
|--------------------------|------------|
| Schuko | LPS10 |
| Francie / Belgie / Česko | LPS10FR |
| Švýcarsko | LPS10CH |
| UK / Irsko | LPS10UK |
| USA / Kanada | LPS10USA |

Obecné příslušenství Profily

07

Obecné příslušenství

Lišty DIN, PP

Popis: Podle normy EN 60715.

Materiál: Galvanizovaná ocel

Množství v balení: 15x2 m.



| Popis | Typ | Vzor otvorů | Roz | Položka č. |
|------------|-------|--------------------------------|----------|------------|
| S otvory | Omega | Rozmístění otvorů 18 x 5.2 mm. | 5 x 15 | PP0515H |
| Bez otvorů | Omega | | 7.5 x 35 | PP0735 |
| S otvory | Omega | Rozmístění otvorů 18 x 5,2 mm. | 7.5 x 35 | PP0735H |
| Bez otvorů | G | | 15 x 32 | PP1532 |
| S otvory | G | Rozmístění otvorů 18 x 5,2 mm. | 15 x 32 | PP1532H |
| Bez otvorů | Omega | | 15 x 35 | PP1535 |
| S otvory | Omega | Rozmístění otvorů 18 x 5,2 mm. | 15 x 35 | PP1535H |

Pomocná konzola, DRS

Popis: Montážní konzola pro instalaci zemnicích pásků a lišt.

Materiál: Pozinkovaná ocel.

Množství v balení: 20 kusů.



| Typ | Položka č. |
|--------|------------|
| Plochý | DRS20F |
| Šikmý | DRS20I |

Montážní lišty, CP

Popis: Instalační profil s rastrem otvorů 25 mm a bez. V kombinaci s posuvnými maticemi GLM umožňuje snadnou montáž komponent.

Materiál: Galvanizovaná ocel

Množství v balení: 10 x 2 m.



| Popis | Roz | Položka č. |
|------------|---------|------------|
| S otvory | 10 x 20 | CP1020H |
| Bez otvorů | 10 x 20 | CP1020U |
| S otvory | 20 x 20 | CP2020H |
| Bez otvorů | 20 x 20 | CP2020U |
| S otvory | 20 x 40 | CP2040H |
| Bez otvorů | 20 x 40 | CP2040U |

Obecné příslušenství Profily

Kluzné matice pro montážní lišty, GLM-GA

Popis: Kluzné matice se používají s montážními lištami CP a montážními profily CLPF pro snadnou instalaci součástí.

Materiál: Pozinkovaná ocel.

Množství v balení: 50 kusů.

| Závít | V kombinaci s | Položka č. |
|-------|----------------------------------|------------|
| M6 | CP1020, CP1020U, CP2020, CP2020U | GLM20-6P |
| M8 | CP1020, CP1020U, CP2020, CP2020U | GLM20-8P |
| M6 | CP2040, CP2040U, CLPF profily | GLM40-6P |
| M8 | CP2040, CP2040U, CLPF profily | GLM40-8P |



Šrouby Extrude-Tite, CNT

Popis: Šrouby Extrude-Tite Torx pro montáž příslušenství, nasazovacích profilů, uzemnění apod.

Množství v balení: 250 kusů.

| Závít | Položka č. |
|-------|------------|
| M5 | CNT05 |
| M6 | CNT06 |



Šrouby pro nasazovací klecové matice, CNS

Popis: Šrouby s dutou hlavou M6x12 a M8x12 pro nasazovací klecové matice.

Množství v balení: 250 kusů.

| Závít | Položka č. |
|-------|------------|
| M6 | CNS612 |
| M8 | CNS812 |



Klecové matice, CNM

Popis: Klecové matice pro univerzální použití na profílech rámu skříně a systémových profílech.

Množství v balení: 50 kusů.

| Závít | Položka č. |
|-------|------------|
| M6 | CNM615 |
| M8 | CNM815 |



Obecné příslušenství Barva

07

Obecné příslušenství

Plechovka s barvou, BFP

Popis: Barva schnoucí na vzduchu pro opravy a retušování lakovaných a za mokra natíraných povrchů.

Množství v balení: 1 plechovka se sprejem 400 ml.

| Barva | Barva RAL | Položka č. |
|----------------|-----------|------------|
| Černá | RAL 7022 | BFP7022 |
| Šedá | RAL 7030 | BFP7030 |
| Oblázkově šedá | RAL 7032 | BFP7032 |
| Světle šedá | RAL 7035 | BFP7035 |



Čistič na nerezovou ocel, SSC

Popis: Speciální hloubkový čistič na nerezovou ocel.

Množství v balení: 1 250ml láhev čističe nerezové oceli, 1 láhev přípravku na ochranu povrchů, 1 houba.

| Položka č. |
|------------|
| SSC01 |

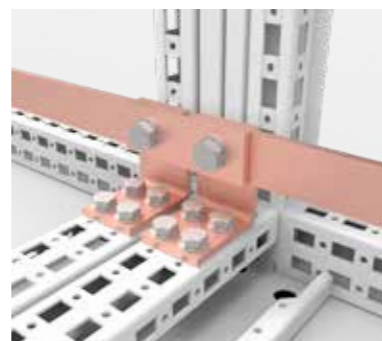


Obecné příslušenství Uzemnění

Spojovací sada PE/PEN, EBB

Popis: Spojovací sada k propojení měděných lišt ECB mezi skříněmi.
Materiál: Měď.
Dodávka: 5 ks měděných držáků.

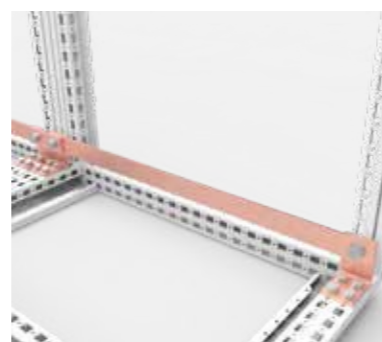
| Rozměry | Objednací číslo |
|---------|-----------------|
| 30x05 | EBB3005 |
| 30x10 | EBB3010 |
| 40x10 | EBB4010 |
| 80x10 | EBB8010 |



Lišty PE/PEN, ECB

Popis: Prefabrikované přípojnice, navržené pro skříně nVent HOFFMAN.
Materiál: Měď.
Dodávka: 2 ks měděných lišt.

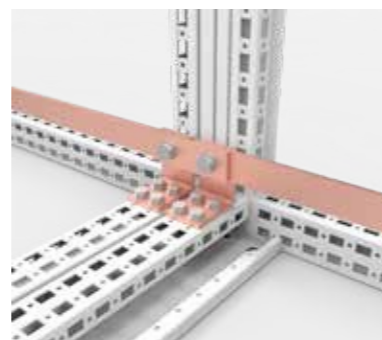
| Rozměry | Délka | Objednací číslo |
|---------|-------|-----------------|
| 30x5 | 400 | ECB043005 |
| 30x10 | 400 | ECB043010 |
| 40x10 | 400 | ECB044010 |
| 80x10 | 400 | ECB048010 |
| 30x05 | 600 | ECB063005 |
| 30x10 | 600 | ECB063010 |
| 40x10 | 600 | ECB064010 |
| 80x10 | 600 | ECB068010 |
| 30x05 | 800 | ECB083005 |
| 30x10 | 800 | ECB083010 |
| 40x10 | 800 | ECB084010 |
| 80x10 | 800 | ECB088010 |



Držák PE/PEN, ECK

Popis: Měděný držák k podepření zemnicích lišt ECB. Držák se upevňuje přímo na rám.
Materiál: Měď.
Dodávka: 2 ks držáků s montážním materiálem.

| Rozměry | Objednací číslo |
|--------------|-----------------|
| 30x5 | ECK01 |
| 40x10 | ECK02 |
| 40x10 Plochý | ECK03 |



Obecné příslušenství Uzemnění

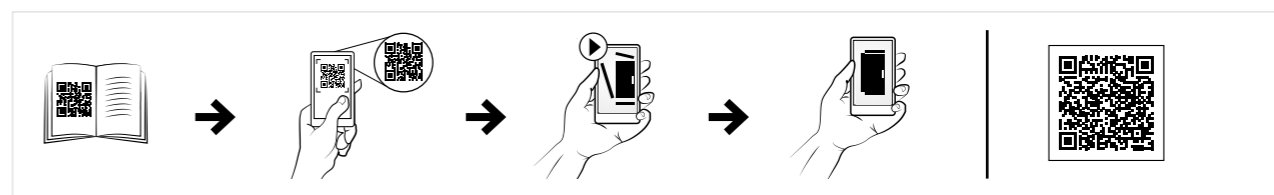
07

Obecné příslušenství

Zemnicí kabely, ECFA

Popis: Pro uzemnění mezi kovovými částmi.
Materiál: Měděný drát 6 mm² (žlutozelený).
Množství v balení: 10 kusů.
Požadavky na montáž: Je nutné doplnit přípojovací sadu ECF pro upevnění kabelu k lakovanému rámu.

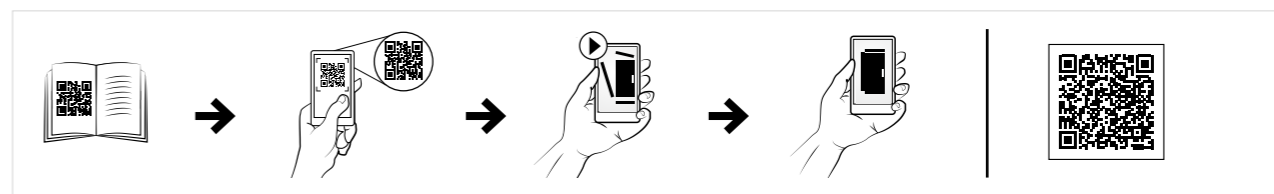
| Délka | Velikost připojení | Položka č. |
|--------|--------------------|------------|
| 220 mm | M6 / M8 | ECFA220 |
| 300 mm | M8 / M8 | ECFA300 |



Zemnicí pásek, ECFE

Popis: Pro uzemnění a vyrovnání potenciálů mezi panely, díly a rámem skříně.
Délka: 300 mm.
Materiál: Elektrolyticky pocínovaný měděný vodič 0.15 mm.
Provozní teplota: Až 105 °C.
Množství v balení: 10 kusů.
Požadavky na montáž: Nutno doplnit ochrannou sadu ECF pro upevnění pásku k lakovanému rámu.

| Plocha příčného řezu | Průměr otvorů | Proud (A) | Položka č. |
|----------------------|---------------|-----------|------------|
| 16 mm ² | 8.5 | 120 A | ECFE1630 |
| 25 mm ² | 10.5 | 150 A | ECFE2530 |



Obecné příslušenství Uzemnění

Zemnicí kabely pro panely, ECP

Popis: Zemnicí přípojka pro montáž zemnicích pásků a kabelů k panelům, montážním deskám a profilům.

Množství v balení: 10 sad.

| Velikost šroubu | Položka č. |
|-----------------|------------|
| M6 | ECP06 |
| M8 | ECP08 |



Zemnicí přípojky pro rámy, ECF

Popis: Zemnicí přípojky pro upevnění zemnicích pásků a kabelů k rámu skříně.

Množství v balení: 10 sad.

| Velikost šroubu | Položka č. |
|-----------------|------------|
| M6 | ECF06 |
| M8 | ECF08 |



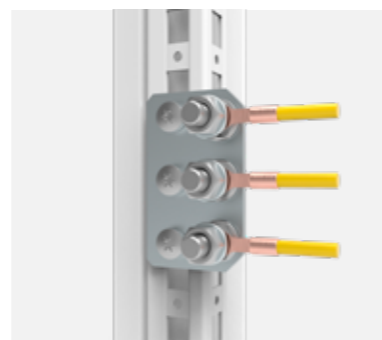
Centrální zemnicí bod, ECFP

Popis: Zajišťuje zemnicí kontaktní plochu na vodorovných nebo svislých profilech rámu. Slouží k vytvoření pevného zemnicího bodu s více přípojkami.

Materiál: Galvanizovaná ocel.

Množství v balení: 3 centrální zemnicí body s montážním příslušenstvím. Montážní sada M8 pro tři otvory přibalena.

| Položka č. |
|------------|
| ECFP08 |



Obecné příslušenství Uzemnění

07

Obecné příslušenství

PE sběrnice se svorkami, NSM2000

Popis: PE sběrnice o délce 2000 mm se 133 připevněnými svorkami. Může být zkrácena na požadovanou délku.

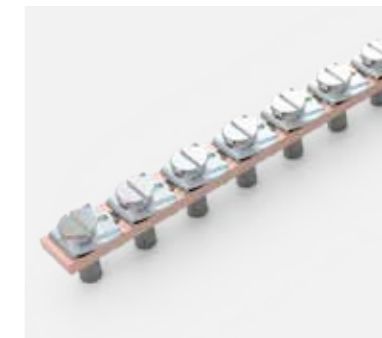
Rozměry: 2000 × 12 × 3 mm.

Materiál: CU.

Zahrnuje: PE sběrnice, 133 šroubů/svorek (předpřipravených).

Množství v balení: 1 kus.

| Popis | Délka | Objednací číslo |
|--------------------------------|---------|-----------------|
| PE sběrnice 12 × 3 se svorkami | 2000 mm | NSM2000 |



PE sběrnice, NS750

Popis: PE sběrnice o délce 750 mm s 50 závitovými otvory. Svorky typu OKD1 mohou být užívány společně se sběrnici.

Rozměry: 750 × 12 × 3.

Materiál: CU.

Zahrnuje: PE sběrnice.

Množství v balení: 1 kus.

| Popis | Délka | Objednací číslo |
|---|-------|-----------------|
| PE sběrnice 12 × 3 se závitovými otvory | 750 | NS750 |



Izolace pro PE/neutrální sběrnici, TNS2

Popis: Izolace pro sběrnici 12x3 k vytvoření izolované PE nebo neutrální sběrnice.

Množství v balení: 2 kusy izolace, šrouby a 1 kus svorky pro 35 mm².

| Popis | Objednací číslo |
|-----------------------------------|-----------------|
| Izolace pro PE/neutrální sběrnici | TNS2 |



Přípojková svorka, OKD1

Popis: Přípojková svorka k užití na měděnou sběrnici NS750.

Velikost připojení: 1.5 - 16 mm².

Zahrnuje: Přípojková svorka včetně šroubů.

Množství v balení: 25 kusů.

| Popis | Množství v balení | Objednací číslo |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| Přípojková svorka pro NS750 | 25 | OKD1 |



Obecné příslušenství Dokumenty

Kapsa na dokumenty, DRA

| | |
|----------------------------|---|
| Popis: | Samolepicí, formát A4. |
| Využitelná hloubka: | 30 mm. |
| Materiál: | Termoplast. |
| Povrch: | RAL 7035. |
| Množství v balení: | 1 kapsa na dokumenty s oboustrannou páskou. |

Položka č.

DRA04



Kapsa na dokumenty, DRB

| | |
|---------------------------|---|
| Popis: | Velká ocelová kapsa na dokumenty upevněná přímo na rámu dveří. Užitečná hloubka: 68 mm. |
| Povrch: | Strukturovaný práškový lak RAL 7035. |
| Množství v balení: | 1 kus s montážním vybavením. |

| Popis | Materiál | Položka č. |
|--|-------------|------------|
| Univerzální kapsa na dokumenty, šířka 300 mm | Ocel 1.5 mm | DRB0303R5 |
| Pro dveře 600 mm | Ocel 1.5 mm | DRB600R5 |
| Pro dveře 800 mm | Ocel 1.5 mm | DRB800R5 |



Kapsa na dokumenty, DRBS

| | |
|---------------------------|---|
| Popis: | Velká ocelová kapsa na dokumenty upevněná přímo na rámu dveří. Užitečná hloubka: 68 mm. |
| Povrch: | Broušená nerezová ocel 400. |
| Množství v balení: | 1 kus s montážním vybavením. |

| Popis | Materiál | Položka č. |
|--|--------------------|----------------|
| Univerzální kapsa na dokumenty, šířka 300 mm | Nerezová ocel 316L | DRBS03030-316L |
| Pro dveře 800 mm | Nerezová ocel 316L | DRBS0800-316L |
| Pro dveře 1000 mm | Nerezová ocel 316L | DRBS1000-316L |



Obecné příslušenství Sběrníkový 60 mm systém

07

Obecné příslušenství

Univerzální sběrníkový nosič

| | |
|---|--|
| Popis: | Univerzální sběrníkový tří-/čtyřpólový nosič s vnitřními otvory pro šrouby, dodáváno s koncovou záslepkou. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Jmenovitá frekvence: | 50/60 Hz. |
| Jmenovité izolované napětí Ui: | 1000 V. |
| Jmenovité přepětové napětí Uimp: | 8 kV. |
| Schválení: | GL, DNV GL. |

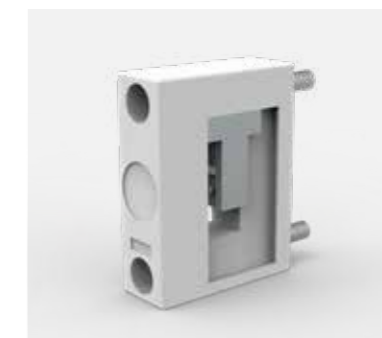
| Počet trubek | Rozměry | Pro sběrnice | Množství v balení | Položka č. |
|--------------|---------------|----------------------------|-------------------|------------|
| 4 | 20 × 242 × 51 | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 11 | 10 kusy. | 01485 |
| 3 | 20 × 191 × 50 | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 10 | 10 kusy. | 01495 |



PE/N sběrníkový nosič

| | |
|---|---|
| Popis: | PE/N nosič. Montovatelný individuálně. Snadné N-PE připojení. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Jmenovité izolované napětí Ui: | 1000 V. |
| Jmenovité přepětové napětí Uimp: | 6 kV. |
| Zkratová odolnost: | 14 kA (max 400 mm mezery mezi nosíky). |

| Počet trubek | Rozměry | Pro sběrnice | Množství v balení | Položka č. |
|--------------|---------------|----------------------------|-------------------|------------|
| 2 | 20 × 164 × 50 | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 11 | 10 kusů. | 01356 |
| 1 | 20 × 65 × 50 | 12, 20, 30 × 5, 10 | 1 kus. | 01601 |



Obecné příslušenství Sběrníkový 60 mm systém

Nosník sběrníkové přípojky

| | |
|--|--|
| Popis: | Nosník sběrníkové přípojky s integrovanými svorkami (1.5 - 16 mm ²) pro napájení nebo odpojení sběrnice, s vnitřními otvory pro šrouby. Může být užit rovněž jako středový nosník. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Jmenovitý proud: | 63 A. |
| Jmenovitá frekvence: | 50/60 Hz. |
| Jmenovité izolované napětí UI: | 1000 V. |
| Jmenovité přepětové napětí U_{imp}: | 6 kV. |
| Zkratová odolnost: | 14 kA (max 400 mm mezera mezi nosníky). |
| Ztráta výkonu při 80% jmenovitého proudu: | 0.5 W. |
| Rozměry: | 20 × 202 × 87 mm. |
| Množství v balení: | 10 kusů. |

| Počet trubek | Pro sběrnice | Položka č. |
|--------------|--------------------|------------|
| 3 | 12, 20, 30 × 5, 10 | 01484 |



Koncová záslepka

| | |
|---------------|---|
| Popis: | Koncová záslepka pro univerzální sběrníkové nosiče, ke krytí konců sběrnic. |
|---------------|---|

| Pro sběrníkový nosič | Množství v balení | Položka č. |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| 01357, 01485 | 5 kusů. | 01131 |
| 01356, 01601 | 10 kusů. | 01325 |
| 01484, 01495, 01500, 01508, 01603 | 10 kusů. | 01573 |



Obecné příslušenství Sběrníkový 60 mm systém

Měděné sběrnice

| | |
|---------------------------|---|
| Popis: | Pocínované měděné sběrnice. Měděná sběrnice je efektivně chráněna před agresivním prostředím. |
| Materiál: | Cu-ETP R300 (EN13601), pocínované. |
| Délka: | 2400 mm. |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | CSA, UL, GL. |

| Model | Příčný řez | Proud při 30 K | Položka č. |
|---------|---------------------|----------------|------------|
| 12 × 5 | 60 mm ² | 200 A | 01618 |
| 15 × 5 | 75 mm ² | 250 A | 01619 |
| 20 × 5 | 100 mm ² | 320 A | 01620 |
| 25 × 5 | 125 mm ² | 400 A | 01621 |
| 30 × 5 | 150 mm ² | 450 A | 01622 |
| 12 × 10 | 120 mm ² | 360 A | 01623 |
| 20 × 10 | 200 mm ² | 520 A | 01624 |
| 30 × 10 | 300 mm ² | 630 A | 01625 |



Sběrníkový zákryt

| | |
|---------------------------|---|
| Popis: | Zákryt pro bezpečný dotyk k užití tam, kde na měděnou sběrnici nejsou namontovány žádné komponenty. K předejití dotyku sběrnice člověkem. |
| Délka: | 1000 mm. |
| Množství v balení: | 10 kusů. |
| Schválení: | CSA, UL, GL. |

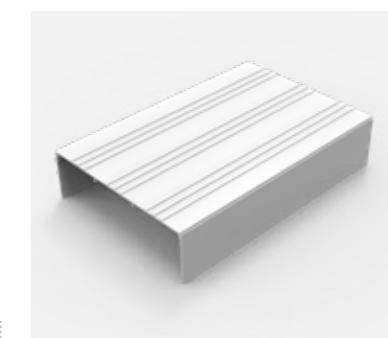
| Pro sběrnice | Položka č. |
|--------------|------------|
| 12 - 30 × 5 | 01244 |
| 12 - 30 × 10 | 01245 |



Zákrytová část

| | |
|---------------------------|---|
| Popis: | K zakrytí třípólového sběrníkového systému zepředu. |
| Délka: | 1000 mm. |
| Rozměry: | 700 × 200 × 63. |
| Množství v balení: | 2 kusy. |
| Schválení: | CSA, UL, GL. |

| Položka č. |
|------------|
| 01025 |



Obecné příslušenství Sběrný 60 mm systém

Montážní zařízení

| | |
|---------------------------|--|
| Popis: | K montáži zákrytové části, pro třífázový sběrný systém, k užití se zákrytovou částí 01025. |
| Pro sběrnice: | 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10. |
| Rozměry: | 9 x 196 x 32 mm. |
| Množství v balení: | 10 kusů. |
| Schválení: | CSA, UL, GL. |

| Položka č. |
|------------|
| 01026 |



Přípojková svorkovnice

| | |
|---|---|
| Popis: | Přípojková svorkovnicová deska, třífázová, se zákrytovým víkem. |
| Pro sběrnice: | 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Jmenovitý špičkový výdržný proud I_{pk} max: | 40.5 kA (01240), 56.3 kA (01243). |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | CSA, UL, GL. |

| Šířka | Pro použití do max. | Připojení | Položka č. |
|-------|---------------------|--|------------|
| 54 | 300 A | 6 - 50 mm ² , lam. Cu. 7 x 4 ... 9 x 10 | 01240 |
| 81 | 440 A | 35 - 120 mm ² , lam. Cu. 12 x 4 ... 15.5 x 10 | 01243 |



Přípojková svorkovnice

| | |
|---------------------------|---|
| Popis: | Přípojková svorkovnice, třífázová, se zákrytovým víkem. |
| Pro sběrnice: | 20, 25, 30 x 5, 10. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Šířka: | 135. |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | GL. |

| Pro použití do max. | Připojení | Položka č. |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 460 A | 95 - 185 mm ² | 01199 |
| 800 A | lam.Cu. 20 x 3 ... 32 x 15 | 01753 |
| 560 A | 95 - 300 mm ² | 01754 |



Obecné příslušenství Sběrný 60 mm systém

Přípojovací sada

| | |
|---------------------------|--|
| Popis: | Přípojovací sada, třífázová bez zákrytu. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Šířka: | 153. |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | CSA, UL, GL. |

| Pro použití do max. | Připojení | Položka č. |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 560 A | 95 - 300 mm ² | 01537 |
| 800 A | lam.Cu. 20 x 3 ... 32 x 15 | 01538 |



Univerzální přípojková svorka

| | |
|--------------------------|--|
| Popis: | Univerzální vodičová svorka s integrovanou úchytou pružinou, úchytým svíracím šroubem a otevřeným svorkovým prostorem. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Schválení: | CSA, UL, GL, DNV-GL. |

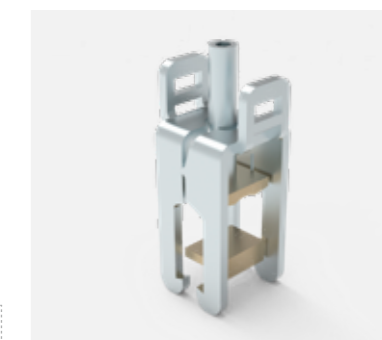
| Pro použití do max. | Prostor pro svorkovnicu Š x V (mm) | Připojení min-max | Pro sběrnice | Množství v balení | Položka č. |
|---------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|------------|
| 440 A | 17 x 15 | 16 - 120 mm ² | ploché sběrnice 5 mm | 25 kusy. | 01068 |
| 440 A | 17 x 15 | 16 - 120 mm ² | ploché sběrnice 10 mm | 25 kusy. | 01203 |
| 180 A | 7.5 x 7.5 | 1.5 - 16 mm ² | ploché sběrnice 5 mm | 100 kusy. | 01284 |
| 270 A | 10.5 x 11 | 4 - 35 mm ² | ploché sběrnice 5 mm | 50 kusy. | 01285 |
| 400 A | 14 x 14 | 16 - 70 mm ² | ploché sběrnice 5 mm | 25 kusy. | 01287 |
| 180 A | 7.5 x 7.5 | 1.5 - 16 mm ² | ploché sběrnice 10 mm | 100 kusy. | 01289 |
| 270 A | 10.5 x 11 | 4 - 35 mm ² | ploché sběrnice 10 mm | 50 kusy. | 01290 |
| 400 A | 14 x 14 | 16 - 70 mm ² | ploché sběrnice 10 mm | 25 kusy. | 01292 |



Sběrné svorky

| | |
|--------------------------|--|
| Popis: | Sběrná svorka až do 300 mm ² pro kulaté vodiče. Svorka s úchytými svíracími šrouby, vodiče se mohou překrývat. Označení jmenovitého průřezu a utahovacího momentu jsou uvedeny na svorce. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Schválení: | UL. |

| Pro použití do max. | Připojení min-max | Pro sběrnice | Množství v balení | Položka č. |
|---------------------|--|--------------------|-------------------|------------|
| 480 A | 35 - 150 mm ² , lam. Cu. 15 x 5 ... 20 x 10 | 12, 15, 20 x 5, 10 | 6 kusů. | 01135 |
| 500 A | Cu / Al 95 - 185 mm ² | 20, 25, 30 x 5, 10 | 6 kusů. | 01318 |
| 600 A | Cu / Al 95 - 300 mm ² | 20, 25, 30 x 5, 10 | 3 pcs. | 01760 |



Obecné příslušenství Sběrníkový 60 mm systém

Sběrníkové svorky, ploché

Popis: Svorka pro ploché vodiče s úchytnými svíracími šrouby, vodiče se mohou překrývat, označení jmenovitého průřezu a utahovacího momentu jsou uvedeny na svorce. Kontakt mezi vodičem a sběrníkem prostřednictvím kontaktního bloku.

Jmenovité napětí: 690 V.

Pro sběrnice: 20, 25, 30 x 5, 10.

Schválení: UL, GL, DNV-GL.

| Připojení min-max | Napájecí skříň | Centrální přívod | Množství v balení | Položka č. |
|-------------------------------------|----------------|------------------|-------------------|------------|
| lam.Cu od 3 x 20 x 1 do 10 x 24 x 1 | 630 A | 750 A | 6 kusy. | 01319 |
| lam.Cu od 3 x 20 x 1 do 10 x 32 x 1 | 630 A | 800 A | 3 kusy. | 01759 |



Zákrytové víko

Popis: Zákrytové víko, třípólové. Může být užito rovněž jako zákryt rezervní části.

Schválení: CSA, UL, GL, DNV-GL.

| Rozměry | Pro sběrnice | Množství v balení | Položka č. |
|----------------|-----------------------------|-------------------|------------|
| 84 x 200 x 55 | 12, 15, 20, 25, 30 x 5 x 10 | 10 kusů. | 01413 |
| 180 x 200 x 90 | 12, 15, 20, 25, 30 x 5 x 10 | 1 kus. | 01539 |
| 250 x 200 x 90 | 12, 15, 20, 25, 30 x 5 x 10 | 1 kus. | 01540 |
| 54 x 200 x 55 | 12, 15, 20, 25, 30 x 5 x 10 | 1 kus. | 01590 |
| 228 x 200 x 90 | 12, 15, 20, 25, 30 x 5 x 10 | 1 kus. | 01596 |
| 135 x 200 x 90 | 20, 25, 30 x 5 x 10 | 1 kus. | 01756 |



Sběrníkový adaptér 25A s kabely

Popis: Sběrníkový adaptér 25 A. Se dvěma přizpůsobitelnými montážními lištami. S odnímatelnou horní částí a přívody (4 mm²).

Jmenovité napětí: 690 V.

Jmenovitý proud: 25 A.

Pro sběrnice: 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10.

Ztráta výkonu na 80% zatížení: 1.7 W.

Póly: Třípólový.

Rozměry: 45 x 200 x 75 mm.

Množství v balení: 1 kus.

Schválení: CSA, UL, GL.

| Položka č. |
|------------|
| 32400 |



Obecné příslušenství Sběrníkový 60 mm systém

07

Obecné příslušenství

Sběrníkový adaptér 32A, s kabely

Popis: Sběrníkový adaptér 32 A. Se dvěma přizpůsobitelnými montážními lištami. S odnímatelnou horní částí a přívody (6 mm²).

Jmenovité napětí: 690 V.

Jmenovitý proud: 32 A.

Pro sběrnice: 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10.

Ztráta výkonu na 80% zatížení: 2.2 W.

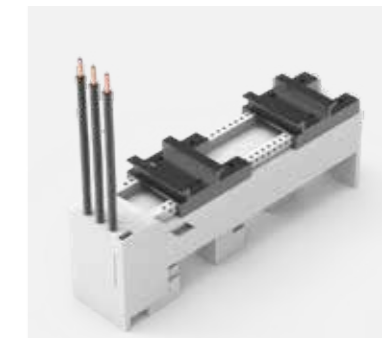
Póly: Třípólový.

Rozměry: 54 x 200 x 75 mm.

Množství v balení: 1 kus.

Schválení: CSA, UL, GL.

| Položka č. |
|------------|
| 32404 |



Sběrníkový adaptér 45A, s kabely

Popis: Sběrníkový adaptér 45 A. Se dvěma přizpůsobitelnými montážními lištami. S odnímatelnou horní částí a přívody (10 mm²).

Jmenovité napětí: 690 V.

Jmenovitý proud: 45 A.

Pro sběrnice: 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10.

Ztráta výkonu na 80% zatížení: 3.5 W.

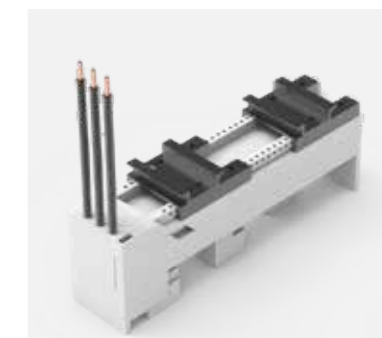
Póly: Třípólový.

Rozměry: 54 x 200 x 75 mm.

Množství v balení: 1 kus.

Schválení: CSA, UL, GL.

| Položka č. |
|------------|
| 32412 |



Montážní lišta

Popis: Montážní lišta pro sběrníkové adaptéry.

Množství v balení: 10 kusů.

Schválení: CSA, UL, GL.

| Typ | Položka č. |
|-------------|------------|
| Lišta 45 mm | 32947 |
| Lišta 54 mm | 32948 |
| Lišta 63 mm | 32949 |
| Lišta 72 mm | 32950 |
| Lišta 81 mm | 32951 |



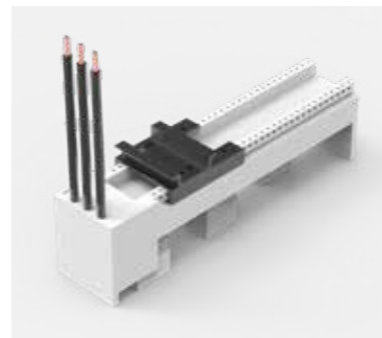
Obecné příslušenství Sběrníkový 60 mm systém

Sběrníkový adaptér 25A, s kabely

| | |
|---------------------------------------|---|
| Popis: | Sběrníkový adaptér 25 A. S jednou přizpůsobitelnou montážní lištou. S přívody (4 mm ²). |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Jmenovitý proud: | 25 A. |
| Pro sběrnice: | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 10. |
| Ztráta výkonu na 80% zatížení: | 1.2 W. |
| Póly: | Třípólový. |
| Rozměry: | 45 × 200 × 63 mm. |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | CSA, UL, GL. |

Položka č.

32430

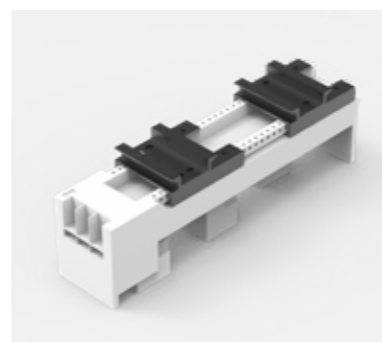


Sběrníkový adaptér 25A, bez kabelů

| | |
|---------------------------------------|---|
| Popis: | Sběrníkový adaptér 25 A. Se dvěma přizpůsobitelnými montážními lištami. Se šroubovými svorkami 6 mm ² umístěnými zezadu. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Jmenovitý proud: | 25 A. |
| Pro sběrnice: | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 10. |
| Ztráta výkonu na 80% zatížení: | 1.2 W. |
| Póly: | Třípólový. |
| Rozměry: | 45 × 200 × 63 mm. |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | CSA, UL, GL. |

Položka č.

32436

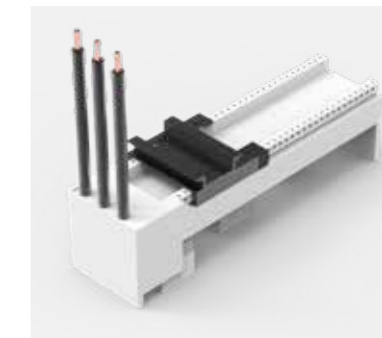


Obecné příslušenství Sběrníkový 60 mm systém

Sběrníkový adaptér 32A, s kabely

| | |
|---------------------------------------|--|
| Popis: | Sběrníkový adaptér 32 A. S přizpůsobitelnými montážními lištami. S přívody 6 mm ² . |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Jmenovitý proud: | 32 A. |
| Pro sběrnice: | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 10. |
| Ztráta výkonu na 80% zatížení: | 1.5 W. |
| Póly: | Třípólový. |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | CSA, UL, GL. |

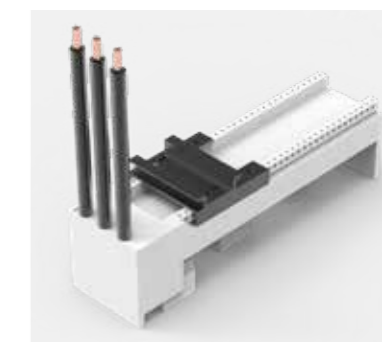
| Šířka | Upevňovací kolejnice | Položka č. |
|-------|----------------------|------------|
| 54 | 1 kus. | 32441 |
| 63 | 1 kus. | 32443 |
| 81 | 2 kusy. | 32446 |



Sběrníkový adaptér 63A, s kabely

| | |
|---------------------------------------|---|
| Popis: | Sběrníkový adaptér 63 A. S jednou přizpůsobitelnou montážní lištou. S kabely 10 mm ² . |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Jmenovitý proud: | 63 A. |
| Pro sběrnice: | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 10. |
| Ztráta výkonu na 80% zatížení: | 4.4 W. |
| Póly: | Třípólový. |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | CSA, UL, GL. |

| Šířka | Položka č. |
|-------|------------|
| 54 | 32454 |
| 63 | 32456 |
| 72 | 32457 |

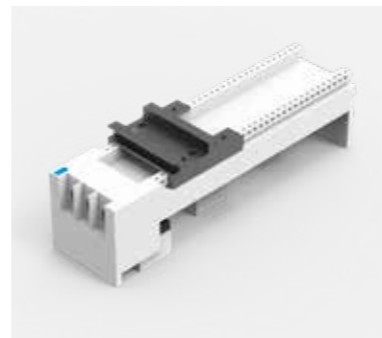


Obecné příslušenství Sběrníkový 60 mm systém

Sběrníkový adaptér 80A, bez kabelů

| | |
|---------------------------------------|--|
| Popis: | Sběrníkový adaptér 80 A. S jednou přizpůsobitelnou montážní lištou. Se svorkami 16 mm ² , obsluhovaný zezadu. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Jmenovitý proud: | 80 A. |
| Pro sběrnice: | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 10. |
| Ztráta výkonu na 80% zatížení: | 6 W. |
| Póly: | Třípólový. |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | CSA, UL, GL. |

| Šířka | Položka č. |
|-------|------------|
| 54 | 32466 |
| 72 | 32469 |



Sběrníkový adaptér 32A, bez kabelů

| | |
|---------------------------------------|--|
| Popis: | Sběrníkový adaptér 32 A. S jednou přizpůsobitelnou montážní lištou. Bez kabelů, s pružinovými svorkami 1.5 - 6 mm ² . |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Jmenovitý proud: | 32 A. |
| Pro sběrnice: | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 10. |
| Ztráta výkonu na 80% zatížení: | 1.6 W. |
| Póly: | Třípólový. |
| Množství v balení: | 1 kus. |

| Šířka | Položka č. |
|-------|------------|
| 45 | 32486 |



Obecné příslušenství Sběrníkový 60 mm systém

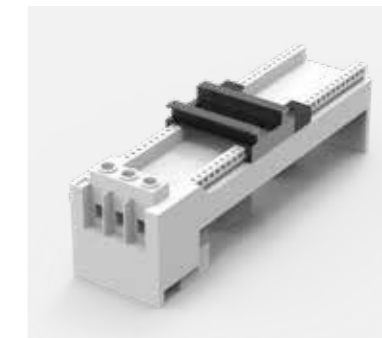
07

Obecné příslušenství

Sběrníkový adaptér 80A, bez kabelů

| | |
|---------------------------------------|---|
| Popis: | Sběrníkový adaptér 80 A. S jednou přizpůsobitelnou montážní lištou. Bez kabelů, s pružinovými svorkami 1.5 - 16 mm ² . |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Jmenovitý proud: | 80 A. |
| Pro sběrnice: | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 10. |
| Ztráta výkonu na 80% zatížení: | 6 W. |
| Póly: | Třípólový. |
| Množství v balení: | 1 kus. |

| Šířka | Položka č. |
|-------|------------|
| 45 | 32486 |



Ze strany montovaný modul

| | |
|---------------------------|---|
| Popis: | Ze strany montovaný modul pro sběrníkové adaptéry, připojitelný z obou stran. |
| Rozměry: | 9 × 200 × 63 mm. |
| Množství v balení: | 10 kusů. |
| Schválení: | GL. |

| Položka č. |
|------------|
| 32963 |



Sběrníkový adaptér 32A, s kabely

| | |
|---------------------------------------|--|
| Popis: | Sběrníkový adaptér 32 A. S kabely 6 mm ² . Přizpůsoben designu výrobce jističe. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Jmenovitý proud: | 32 A. |
| Pro sběrnice: | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 10. |
| Ztráta výkonu na 80% zatížení: | 1.6 W. |
| Šířka: | 45 mm. |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | GL. |

| Typ | Položka č. |
|--|------------|
| Pro přímý spouštěč Schneider Electric LUB12/32 32427 | 32427 |
| Pro přímý spouštěč Schneider Electric GV2-M/P 32434 | 32434 |
| Pro přímý spouštěč ABB MS116/132 32498 | 32498 |
| Pro přímý spouštěč Siemens S0 se šroubovým upevněním | 32639 |



Obecné příslušenství Sběrníkový 60 mm systém

Sběrníkový adaptér 160A

| | |
|---------------------------------------|--|
| Popis: | Třípólový sběrníkový adaptér 160 A, přizpůsobený designu výrobce komponentu. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Pro sběrnice: | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 10. |
| Ztráta výkonu na 80% zatížení: | 7.7 W. |
| Množství v balení: | 1 kus. |

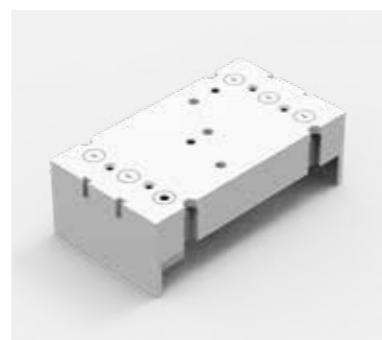
| Šířka | Typ | Jmenovitý proud | Položka č. |
|-------|---|-----------------|------------|
| 90 | Pro ABB T-max T1, XT1,T2,XT2,GE FD160, Schneider el.NS80, NSX80, připojení do systému shora | 160 A | 32575 |
| 76 | Pro Siemens 3VA10,11 and 3VT160, připojení do systému shora | 144 A | 32660 |



Sběrníkový adaptér 250A

| | |
|---------------------------------------|--|
| Popis: | Třípólový sběrníkový adaptér 250 A, přizpůsobený designu výrobce komponentu. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Jmenovitý proud: | 250 A. |
| Pro sběrnice: | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 10. |
| Ztráta výkonu na 80% zatížení: | 26.1 W (32023), 10 W (32156). |
| Šířka: | 105 mm. |
| Výška: | 190 mm. |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | CSA, UL, GL. |

| Typ | Položka č. |
|---|------------|
| Pro ABB T - max XT4 | 32023 |
| Pro Schneider Electric NSX100-NSX250, GV7 | 32156 |



Obecné příslušenství Sběrníkový 60 mm systém

Univerzální sběrníkový adaptér 200-250A

| | |
|---------------------------------------|---|
| Popis: | Třípólový univerzální sběrníkový adaptér 200-250 A, s pohyblivými upevňovacími lištami s posuvnými maticemi M4 pro bezpečnou montáž spínacích zařízení. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Pro sběrnice: | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 10. |
| Ztráta výkonu na 80% zatížení: | 10.6 W (32214), 22.2 W (32168). |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | CSA, UL, GL, DNV GL. |

| Výška | Šířka | Připojení | Jmenovitý proud | Položka č. |
|-------|-------|---------------------------------------|-----------------|------------|
| 320 | 110 | Svorkovnice 35-120 mm nahoře | 250 A | 32168 |
| 222 | 108 | Svorkovnice 70 mm ² nahoře | 200 A | 32214 |



NH pojistkový odpojovač

| | |
|---------------------------|--|
| Popis: | Třípólový NH na sběrnice montovaný pojistkový odpojovač, velikost 000 až 3, připojení nahoře a dole. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Pro sběrnice: | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 10*. |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | IEC, GL, VDE, DNV GL. |

| Výška | Šířka | Připojení | Velikost | Jmenovitý proud | Položka č. |
|-------|-------|-----------------------|----------|-----------------|------------|
| 200 | 106 | krabicová svorkovnice | NH 00 | 160 A | 33198 |
| 200 | 89 | krabicová svorkovnice | NH 000 | 125 A | 33216 |
| 200 | 106 | šroub M8 | NH 00 | 160 A | 33398 |
| 243 | 184 | šroub M10 | NH 1 | 250 A | 33601 |
| 288 | 210 | šroub M10 | NH 2 | 400 A | 33602 |
| 300 | 256 | šroub M12 | NH 3 | 630 A | 33603 |

*Pro velikost 2 je k montáži na 5 mm sběrnice vyžadována konverzní sada 33148. Velikost 3 není vhodná pro 5 mm sběrnice.



Obecné příslušenství Sběrnový 60 mm systém

NH pojistkový odpínač

| | |
|---------------------------------------|--|
| Popis: | Třípólový NH pojistkový odpínač. S multifunkčním madlem (mechanismus přepínání zámků). Připojení dole. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Pro sběrnice: | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 10. |
| Ztráta výkonu na 80% zatížení: | 18.6 W(33500), 52.5 W (33510). |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | IEC, VDE, DNV GL. |

| Výška | Šířka | Připojení | Velikost | Jmenovitý proud | Položka č. |
|-------|-------|-------------|----------|-----------------|------------|
| 200 | 106 | Svorkovnice | NH 00 | 125 A | 33500 |
| 286 | 184 | Šroub M10 | 1 | 250 A | 33510 |



Odpínač

| | |
|---------------------------------------|--|
| Popis: | Třípólový odpínač. S multifunkčním madlem (mechanismus přepínání zámků). Připojení dole. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Pro sběrnice: | 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 10. |
| Ztráta výkonu na 80% zatížení: | 26.7 W. |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | IEC, VDE, DNV GL. |

| Výška | Šířka | Připojení | Jmenovitý proud | Položka č. |
|-------|-------|-------------|-----------------|------------|
| 200 | 106 | Svorkovnice | 160 A | 33540 |

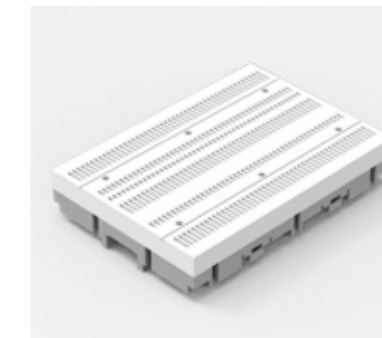


Všeobecné příslušenství Sběrnice CrossBoard

CrossBoard montážní plocha

| | |
|---------------------------------------|--|
| Popis: | Třípólový modulový systém rozvodu proudu s ochranou pro bezpečný dotyk. Montážní plocha pro všechny CrossBoard komponenty. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Jmenovitý proud: | 125 A. |
| Ztráta výkonu na 80% zatížení: | 3.4 W (11225), 6 W (11405). |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | IEC, UL. |

| Výška | Šířka | Položka č. |
|-------|-------|------------|
| 160 | 225 | 11225 |
| 160 | 405 | 11405 |



CrossBoard připojovací modul

| | |
|---------------------------------------|---|
| Popis: | Připojovací modul 16 mm ² , třípólový s integrovanými pružinovými svorkami 1.5 - 16 mm ² . Včetně zákrytového víka. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Jmenovitý proud: | 63 A. |
| Ztráta výkonu na 80% zatížení: | 2.9 W. |
| Rozměry: | 22.5 × 160 × 115 mm. |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | IEC, UL. |

| Položka č. |
|------------|
| 01592 |



Všeobecné příslušenství Sběrnice CrossBoard

CrossBoard úzký adaptér

| | |
|---------------------------------------|--|
| Popis: | Třípólový adaptér, 16 A. Jedna upevňená montážní lišta, s pojistkovým držákem 10x38 / třída CC. S kabely 2.5 mm ² . |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Jmenovitý proud: | 16 A. |
| Ztráta výkonu na 80% zatížení: | 2.6 W. |
| Rozměry: | 22.5 x 160 x 85 mm. |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | IEC, UL. |

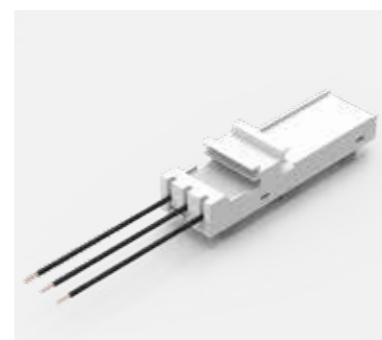
| Položka č. |
|------------|
| 36009 |



CrossBoard základní adaptér

| | |
|---------------------------|--|
| Popis: | Třípólový adaptér. Jedna upevňená montážní lišta. Pro kompaktní montáže kompletních motorových obvodů. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Rozměry: | 45 x 160 x 45 mm. |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | IEC, UL. |

| Průměr kabelu (mm) | Jmenovitý proud | Položka č. |
|---------------------|-----------------|------------|
| 2.5 mm ² | 16 A | 32666 |
| 6 mm ² | 32 A | 32682 |



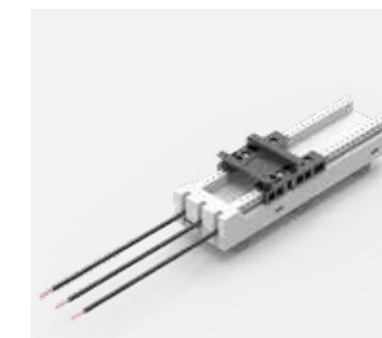
Všeobecné příslušenství Sběrnice CrossBoard

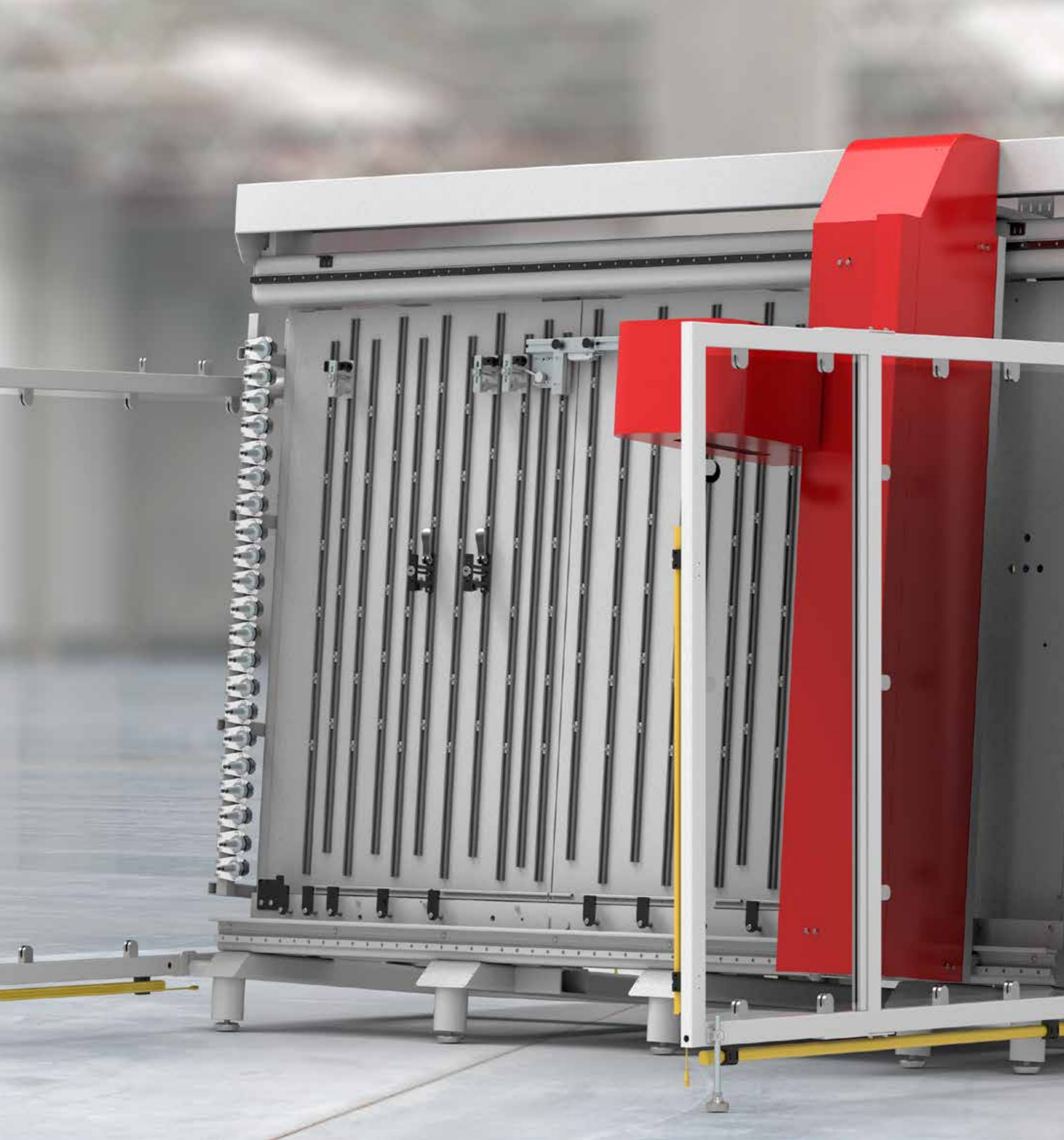
CrossBoard komfortní adaptér

| | |
|---------------------------|---|
| Popis: | Třípólový adaptér. Jedna upevňená montážní lišta. Pro kompaktní montáže kompletních motorových obvodů. Adaptéry jsou vybaveny kabely. |
| Jmenovité napětí: | 690 V. |
| Rozměry: | 45 x 160 x 45 mm. |
| Množství v balení: | 1 kus. |
| Schválení: | IEC, UL. |

| Průměr kabelu (mm) | Jmenovitý proud | Položka č. |
|---------------------|-----------------|------------|
| 2.5 mm ² | 16 A | 32668 |
| 2.5 mm ² | 25 A | 32676 |
| 6 mm ² | 32 A | 32684 |
| 10 mm ² | 45 A | 32692 |

Pro více sběrnicových produktů kontaktujte, prosím, vašeho nVent HOFFMAN obchodního zástupce.





08 Automatizace výroby rozváděčů

Centra pro úpravu skříní632

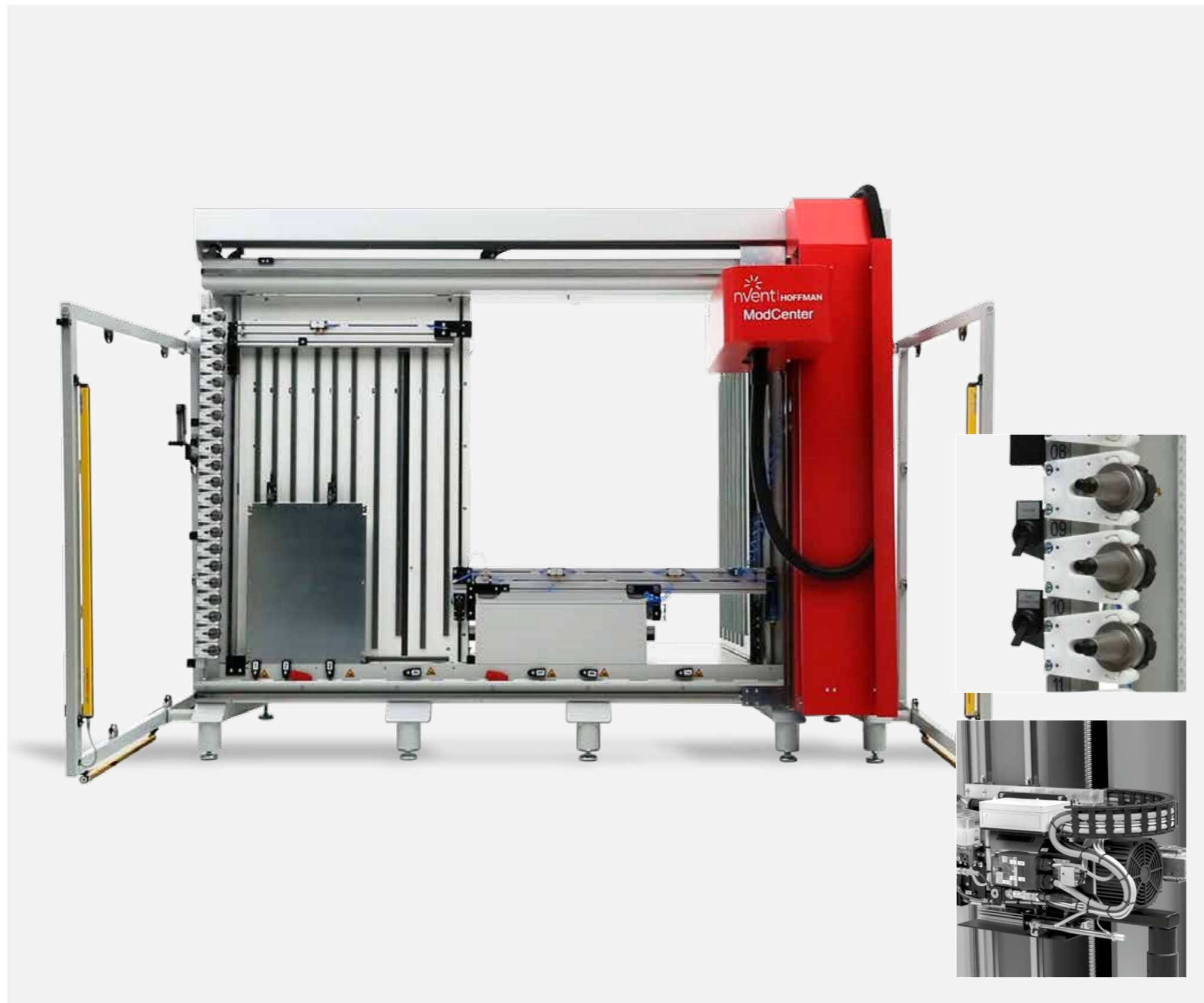
Stroje na řezání lišt a kabelových kanálů.....634

Stroje na zpracování drátů636

Automatizace výroby rozváděčů

Centra pro úpravu skříní

ModCentrum



Popis:

ModCentrum optimalizuje obrábění skříní pomocí výřezů, vrtaných otvorů a závitových otvorů pro zvýšení vaší produktivity. Upevňovací systém ModCentra umožňuje umístění jedné či více skříní, panelů a montážních desek z různých materiálů. ModCentrum je dostupné ve čtyřech verzích v závislosti na rozměrech obráběného povrchu a každá z verzí je dostupná s kontrolním systémem Siemens, nebo Beckhoff.

Ovládací skříň:

Moderní ovládací řešení s 21" displejem, průmyslový počítač s procesorem Intel i5 a operačním systémem Windows 10 64-bit.

Nástroje:

Všechna ModCentra mají automatický systém pro výměnu nástrojů který pojme 12 nástrojů a volitelně až 21 nástrojů. Mazací systém prodlužuje životnost nástrojů a díky mazivu na bázi vody je šetrný k životnímu prostředí.

Upevnění:

Upevňovací systém má 7 automatických otočných upínacích svorek ve spodní části a rychlosvorky v horní části pro upevnění panelů a montážních desek. Skříňe jsou polohovány synchronním motorizovaným systémem pro úpravu hloubky a jsou upevněny fixačními pneumatickými polštáři, čímž je umožněno ergonomické a nenáročné nakládání malých i velkých skříní.

Obrobitelný materiál:

Ocelový plech, nerezová ocel, měď, hliník, PVC, polykarbonát, ABS, GRP, bez ohledu na to, zda jsou práškově lakovány.

Software stroje:

Ares Commander CAD je intuitivní programovací systém pro ModCentrum dostupný na konzole nebo jakémkoli jiném počítači ve firemní síti. Software zahrnuje knihovnu se skříněmi a symboly pro rychlou a snadnou tvorbu výkresů, které budou automaticky konvertovány do kódu stroje.

Rozhraní:

Projekty generované téměř všemi dostupnými CAD a E-plánovacími systémy na trhu mohou být zpracovány přímo softwarem stroje za použití souborů .DXF nebo .DWG.

Jmenovité napětí:

400 V, 3~, 50/60 Hz.

Jmenovitý proud:

32 A.

Stlačený vzduch:

6-8 barů, sací kapacita 300 l/min.

| Počet dveří | Opracovatelná skříň, všechny strany | | Opracovatelné panely a montážní desky | | Velikost stroje | | Objednací číslo |
|-------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|-----------------|--------|-----------------|
| | V (mm) | Š (mm) | V (mm) | Š (mm) | Š (mm) | H (mm) | |
| 1 | Až do 1600 | Až do 1250 | Až do 1650 | Až do 2400 | 3524 | 4500 | MODC163B |
| 1 | Až do 1600 | Až do 1250 | Až do 1650 | Až do 2400 | 3524 | 4500 | MODC163S |
| 2 | Až do 1600 | Až do 2200 | Až do 1600 | Až do 2400 | 3524 | 4500 | MODC263B |
| 2 | Až do 1600 | Až do 2200 | Až do 1600 | Až do 2400 | 3524 | 4500 | MODC263S |
| 2 | Až do 2060 | Až do 2200 | Až do 2020 | Až do 2400 | 4128 | 4500 | MODC280B |
| 2 | Až do 2060 | Až do 2200 | Až do 2020 | Až do 2400 | 4128 | 4500 | MODC280S |
| 2 | Až do 2380 | Až do 2200 | Až do 2340 | Až do 2400 | 4128 | 4500 | MODC293B |
| 2 | Až do 2380 | Až do 2200 | Až do 2340 | Až do 2400 | 4128 | 4500 | MODC293S |

Přidejte U na konec objednacího čísla pro ModCentra se schválením UL.

Automatizace výroby rozváděčů

Stroje na řezání lišt a kabelových kanálů

Dělicí stroje | NCCUT



Popis:

Poloautomatické stroje NCCUT optimalizují řezání DIN lišt a kabelových kanálů pro zvýšení produktivity vaší práce a minimalizaci odřezového odpadu. Software stroje importuje hotový návrh rozváděče, vygeneruje zjednodušený plán řezů a provede uživatele celým procesem. Motorizovaná koncovka eliminuje manuální měření a s ním potenciální lidskou chybu. Vhodné pro jednorázovou výrobu, sériovou výrobu i předvýrobu pro budoucí použití.

Ovládací skříň:

Moderní ovládací řešení s 19" dotykovým displejem, klávesnicí s trackballem a průmyslovým počítačem s operačním systémem Windows 10 64-bit.

Tiskárna:

Popisky jsou tištěny pro identifikaci každé vyrobené části pro zajištění rychlé a spolehlivé stavby rozváděče

Obrátitelný materiál:

Kabelové kanály až do šířky 125 mm. DIN lišty NS 15, NS 35/7,5 a NS 35/15 (podle EN 60 715). Sběrnice NLS-CU 3/10. Délka řezaných kabelových kanálů, DIN lišt a sběrnic je limitována mezi 140 mm až 2200 mm.

Přesnost:

Přesné řezání s přesností na 0.5 mm.

Software stroje:

Zahrnut software pro intuitivní programování.

Rozhraní:

Projekty generované téměř všemi dostupnými CAD a E-plánovacími systémy na trhu mohou být zpracovány přímo softwarem stroje za použití souborů .CSV nebo .TXT se seznamem součástí mohou být importovány přímo do softwaru stroje.

Jmenovité napětí:

240 V, 1~, 50 Hz.

Jmenovitý proud:

8 / 16 A.

| Popis | Velikost stroje | | Objednací číslo |
|-------------------------------------|-----------------|--------|-----------------|
| | Š (mm) | H (mm) | |
| Řezání DIN lišt a kabelových kanálů | 4216 | 900 | NCCUT2000 |

Automatizace výroby rozváděčů

Stroje na zpracování vodičů

Modulární pracovní stanice | PWA1000



Popis:

Modulová stanice pro zpracování vodičů umožňuje kombinaci několika možností zahrnující zásobník drátů, stroje na stříhání, holení a krimpování, tiskárnu na popisky drátů a skladování hotových drátů. Vhodné pro jednorázovou výrobu, sériovou výrobu i předvýrobu pro budoucí použití.

Ovládací skříň:

Moderní ovládací řešení s 19" dotykovým displejem a průmyslovým počítačem s operačním systémem Windows 10 64-bit.

Software stroje:

Personal Wiring Suit je intuitivní programovací systém pro PWA1000 pro výrobu drátů a identifikačních popisek. Software rovněž vizualizuje zapojení rozváděče pomocí zobrazení zdroje a cíle včetně trasy drátu v rozváděči.

Rozhraní:

Projekty generované téměř všemi dostupnými CAD a E-plánovacími systémy na trhu mohou být zpracovány přímo softwarem stroje za použití souborů .CSV nebo .XLS.

Jmenovité napětí:

240 V, 1~, 50 Hz.

Jmenovitý proud:

8 / 16 A.

Dostupné moduly:

Zásobník drátů, Řezání, Holení a krimpování, Tiskárna na popisky drátů, Zásobník hotových drátů.

Modul - Zásobník drátů:

Ergonomický stůl obsahuje modulový zásobník na drát pro originální balení drátů nebo uskladnění pro přísun do stroje.

Modul - Řezání:

Stroj pro stříhání drátů o průřezu od 0,5 mm² po 16 mm² (AWG 20-5) podle nastavitelné délky o rychlosti až 400 drátů za hodinu.

Modul - Holení a krimpování:

Elektropneumatický holicí a krimpovací stroj se zásobníkem na 5 rolí dutinek s izolací. Délka krimpování může být nastavena na 8 nebo 10 mm. Dráty o průměru od 0,5 mm² po 2,5 mm² (AWG 20-14) mohou být zpracovány bez času na přípravu.

Modul - Tiskárna na popisky drátů:

Popisky drátů jsou tištěny automaticky pro zajištění rychlého a spolehlivého zapojení rozváděče.

Modul - Uskladnění hotových drátů:

Hotové dráty mohou být umístěny na odnímatelnou lištu umístěnou v přední části pracovní stanice. Na straně pracovní stanice je místo pro uskladnění naplněných lišt.

| Popis | Velikost stroje | | Objednací číslo |
|----------------------------|-----------------|--------|-----------------|
| | Š (mm) | H (mm) | |
| Modulární pracovní stanice | 1250 | 800 | PWA1000 |

Automatizace výroby rozváděčů

Stroje na zpracování drátů

Osobní drátový asistent | PWA5000

08

Automatizace výroby rozváděčů



Popis:

Osobní drátový asistent je mobilní řešení optimalizující produkci drátů pomocí snížení výrobního času až o 50 %. PWA5000 zcela automatizuje stříhání na přesnou délku, holení a krimpování drátů, čímž zvyšuje produktivitu a zajišťuje konzistentní precizní kvalitu. Tiskárna je dostupná jako možnost pro automatický tisk popisek drátů k zajištění rychlého a spolehlivého zapojování rozváděče. Stroj je vybaven automatickým dávkovačem drátu s 8 cívkami pro různé dráty. Je dostupné vnější příslušenství pro uskladnění dalších drátů, které mohou být zpracovávány, čímž se sníží čas potřebný k výměně cívek. Vhodné pro jednorázovou produkci ideálně přímo ve výrobě rozváděčů či pro předvýrobu pro budoucí použití.

Ovládací skříň:

Moderní ovládací řešení s 19" dotykovým displejem, průmyslový počítač s procesorem Intel i3 a operačním systémem Windows 10 64-bit.

Dávkování drátu:

Stroj je vybaven automatickým dávkovačem drátu s 8 cívkami pro různé dráty. Je dostupné vnější příslušenství pro uskladnění dalších drátů, které mohou být zpracovávány, čímž se sníží čas potřebný k výměně cívek.

Holení a krimpování:

Elektropneumatický holicí a krimpovací stroj se zásobníkem na 5 rolí dutinek s izolací. Délka krimpování může být nastavena na 8 nebo 10 mm. Hotové dráty mají dutinky na obou koncích bez nutnosti manuálního zásahu.

Zpracovatelné dráty:

Dráty o průřezu od 0,5 mm² po 2,5 mm² (AWG 20-14) mohou být zpracovány bez času na přípravu.

Rychlost:

120 drátů za hodinu včetně dutinek na obou koncích drátu.

Software stroje:

Personal Wiring Suit je intuitivní programovací systém pro PWA5000 pro výrobu drátů a identifikačních popisek. Software rovněž vizualizuje zapojení rozváděče pomocí zobrazení zdroje a cíle včetně trasy drátu v rozváděči.

Rozhraní:

Projekty generované téměř všemi dostupnými CAD a E-plánovacími systémy na trhu mohou být zpracovány přímo softwarem stroje za použití souborů .CSV nebo .XLS.

Jmenovité napětí:

240 V, 1~, 50 Hz.

Jmenovitý proud:

16 A.

| Popis | Velikost stroje | | Objednací číslo |
|-------------------------|-----------------|--------|-----------------|
| | Š (mm) | H (mm) | |
| Osobní drátový asistent | 840 | 960 | PWA5000 |

Automatizace výroby rozváděčů

Stroje na zpracování drátů

Centrum na zpracování drátů | PWA6000

08

Automatizace výroby rozváděčů



Popis:

Centrum pro zpracování drátů optimalizuje produkci drátů pomocí snížení výrobního času až o 75 %. PWA6000 zcela automatizuje stříhání na přesnou délku, holení, krimpování, popisování a svazkování vodičů, čímž zvyšuje produktivitu a zajišťuje konzistentní precizní kvalitu. Stroj je vybaven vnitřním automatickým dávkovačem drátů s 12 cívkami pro různé vodiče. Je dostupné vnější příslušenství pro uskladnění dalších vodičů, které mohou být zpracovávány, čímž se sníží čas potřebný k výměně cívek. Stroj umísťuje dutinky na oba konce a popisuje vodiče. Hotové vodiče jsou umístěny na lepicí pásky v předem stanoveném pořadí pro optimalizaci jejich výběru. Plně automatický proces výroby vodičů optimalizuje proces zapojování rozváděče a tím snižuje náklady.

Ovládací skříň:

Moderní ovládací řešení s 21.5" displejem, průmyslový počítač s procesorem Intel i5 a operačním systémem Windows 10 64-bit.

Dávkování vodičů:

Stroj je vybaven automatickým dávkovačem drátů s 12 cívkami pro různé dráty. Je dostupné vnější příslušenství pro uskladnění dalších drátů, které mohou být zpracovávány, čímž se sníží čas potřebný k výměně cívek.

Holení a krimpování:

Elektropneumatický holicí a krimpovací stroj se zásobníkem na 5 rolí dutinek s izolací. Délka krimpování může být nastavena na 8 nebo 10 mm. Hotové dráty mají dutinky na obou koncích bez nutnosti manuálního zásahu.

Systém popisování vodičů:

Přímý tisk na drát pro označení zdroje a cíle na obou koncích drátu. Dráty jsou popisovány modrým inkoustem, který je vhodný pro téměř všechny barvy drátů a zamezuje tak nutnost využití dvou tiskáren.

Zpracovatelné vodiče:

Dráty o průřezu od 0,5 mm² po 2,5 mm² (AWG 20-14) mohou být zpracovány bez času na přípravu.

Rychlost:

120 vodičů za hodinu včetně dutinek na obou koncích vodičů.

Software stroje:

Personal Wiring Suit je intuitivní programovací systém pro PWA6000 pro výrobu drátů. Je dostupné vnější příslušenství pro uskladnění hotových drátů a jejich přepravu k výrobě rozváděčů. Toto příslušenství má displej pro vizualizaci zapojení rozváděče pomocí zobrazení zdroje a cíle včetně trasy drátu v rozváděči.

Rozhraní:

Projekty generované téměř všemi dostupnými CAD a E-plánovacími systémy na trhu mohou být zpracovány přímo softwarem stroje za použití souborů .CSV nebo .XLS.

Jmenovité napětí:

240 V, 1~, 50 Hz.

Jmenovitý proud:

16 A.

Stlačený vzduch:

6-8 barů, sací kapacita 300 l/min.

| Popis | Velikost stroje | | Objednací číslo |
|-----------------------------|-----------------|--------|-----------------|
| | Š (mm) | H (mm) | |
| Centrum na zpracování drátů | 1050 | 1150 | PWA6000 |

Index

| | |
|--|-----|
| 19° krabice pro rozvod energie, PWB..... | 153 |
| 19° kryt přední konstrukce, FFC..... | 150 |
| 19° panel s otvorem, PAP..... | 154 |
| 19° plastové podložky, PW..... | 150 |
| 19° přední panel, PAC..... | 153 |
| 19° přední panel, upevnění TLC, TLCF..... | 603 |
| 19° přední panel, větrání, PACV..... | 153 |
| 19° třecí posuvník, L..... | 151 |
| 19° upevňovací lišty, částečná výška, stojící, CIPP..... | 149 |
| 19° upevňovací lišty, konzole, DNN..... | 463 |
| 19° upevňovací lišty, stojící, CIB..... | 148 |
| 19° upevňovací lišty, stojící, CIP..... | 147 |
| 19° upevňovací lišty, stojící, CIPD..... | 148 |
| 19° upevňovací lišty, upevnění na stěnu, AVP..... | 306 |
| 19° větrací modul, s termostatem, UVT..... | 155 |
| 19°, jednotka rozvodu energie, HPDS..... | 154 |

A

| | |
|---|-----|
| AC, Modulární šasi, upevnění na stěnu..... | 308 |
| ADA, Průhledná hliníková okna..... | 186 |
| ADA/ADAB, Dvířka, průhledná, hliník, upevnění na stěnu..... | 186 |
| ADA/ADAB, Dvířka, průhledná, hliník, upevnění na stěnu..... | 320 |
| ADAMK/ADABMK, Pozorovací okénko, montážní sada..... | 186 |
| ADAMK/ADABMK, Pozorovací okénko, montážní sada..... | 320 |
| Adaptér, komfortní, CrossBoard..... | 629 |
| Adaptér, trubice, střední systém otočného ramene, S2MTA..... | 495 |
| Adaptér, úzký, CrossBoard..... | 628 |
| Adaptér, úzký, lehký systém otočného ramene, S1MA..... | 484 |
| Adaptér, zahnutý, střední systém otočného ramene, S2MAA..... | 496 |
| Adaptér, základní, CrossBoard..... | 628 |
| ADC, Dvířka, průhledné ochranné sklo, měkká ocel, upevnění na stěnu..... | 318 |
| ADCS, Dvířka, průhledné ochranné sklo, nerezová ocel, upevnění na stěnu..... | 319 |
| ADI, Vnitřní dvířka, měkká ocel, upevnění na stěnu..... | 322 |
| ADIS, Vnitřní dvířka, nerezová ocel, upevnění na stěnu..... | 323 |
| ADO, Doraz dveří, upevnění na stěnu..... | 325 |
| ADR, Skříň, upevnění na stěnu, nerezová ocel, dvojitá dvířka..... | 290 |
| ADSW, Dveřní spínač, upevnění na stěnu..... | 325 |
| ADSW, Dveřní spínač, upevnění na stěnu..... | 604 |
| ADT, Dvířka, průhledné akrylové sklo, měkká ocel, upevnění na stěnu..... | 317 |
| AF, Těsnicí destička, obyčejná, upevnění na stěnu..... | 332 |
| AFA, Těsnicí destička, adaptér FL13 nebo FL21, upevnění na stěnu.. | 334 |
| AFG, Těsnicí destička, větrání se sítíkou proti hmyzu, upevnění na stěnu..... | 334 |
| AFK, Těsnicí destička, s výklepy, upevnění na stěnu..... | 335 |
| AFR, Těsnicí destička, větrání, upevnění na stěnu..... | 333 |
| AFS, Skříň, upevnění na stěnu, šikmý strop, nerezová ocel, jedny dvířka..... | 294 |

| | |
|---|-----|
| AFV, Těsnicí destička, větrání s filtrem, upevnění na stěnu..... | 333 |
| AG, Těsnicí destička, těsnění, upevnění na stěnu..... | 332 |
| AGC, Přehrazovací těsnění, upevnění na stěnu..... | 331 |
| AL, Zvednutí, očka, upevnění na stěnu..... | 331 |
| ALIS, Zámek, vložky, pochromování, upevnění na stěnu..... | 328 |
| ALIS, Zámek, vložky, pochromování, upevnění na stěnu..... | 473 |
| ALL, Zámek, upevnění na stěnu..... | 328 |
| ALL, Zámek, upevnění na stěnu..... | 472 |
| ALLS, Zámek, nerezová ocel, upevnění na stěnu..... | 328 |
| ALT, Zámek, držák, upevnění na stěnu..... | 329 |
| AMG, Upevňovací deska, nastavení hloubky, upevnění na stěnu..... | 305 |
| AMI, Upevňovací deska, bakelit, upevnění na stěnu..... | 303 |
| AMP, Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, upevnění na stěnu..... | 302 |
| AMT, Upevňovací deska, telequick, galvanizovaná ocel, upevnění na stěnu..... | 304 |
| AMTE, Distanční šrouby..... | 305 |
| AMTE, Distanční šrouby..... | 394 |
| APK, Profily, ocel, přizpůsobitelné, modulární systém..... | 122 |
| ARF, Kryt proti dešti, měkká ocel, upevnění na stěnu..... | 340 |
| ASR, Skříň, upevnění na stěnu, nerezová ocel, jedny dvířka..... | 282 |
| ASST, Kryt proti dešti, nerezová ocel, upevnění na stěnu..... | 341 |
| AVB, Upevňovací lišty, vertikální, upevnění na stěnu..... | 307 |
| AVP, 19° upevňovací lišty, upevnění na stěnu..... | 306 |
| AW, Držáky pro upevnění na stěnu, pozinkovaná ocel, upevnění na stěnu..... | 313 |
| AW, Držáky pro upevnění na stěnu, pozinkovaná ocel, upevnění na stěnu..... | 396 |
| AWHD, Držáky pro upevnění na stěnu, hygienický design, upevnění na stěnu..... | 372 |
| AWS, Držáky pro upevnění na stěnu, nerezová ocel, upevnění na stěnu..... | 313 |
| AWS, Držáky pro upevnění na stěnu, nerezová ocel, upevnění na stěnu..... | 396 |

B

| | |
|--|-----|
| BDP, Krycí deska, měkká ocel, konzole MPC..... | 466 |
| BDPS, Krycí deska, nerezová ocel, konzole MPCs..... | 466 |
| BDR, DIN lišta, elektroinstalační krabice STB/SSTB..... | 395 |
| BFP, Plechovka s barvou..... | 607 |
| BG, Těsnicí destička, pěna, stojící..... | 225 |
| BGE, Těsnicí destička, těsnění EMC, stojící..... | 259 |
| BMP, Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice STB/SSTB..... | 394 |
| BMP, Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice STB/SSTB..... | 472 |
| Boční panely, EMC, stojící, SPME..... | 256 |
| Boční panely, měkká ocel, stojící, SPM..... | 214 |
| Boční panely, nerezová ocel, stojící, SPMS..... | 215 |
| Boční zákryty, hliník, SPMA..... | 249 |
| BP, Vírový chladič..... | 522 |
| BPA, Vírová trubice, sada pro rozvod vzduchu..... | 528 |

| | |
|--|-----|
| BPF, Vírová trubice, sada pro boční upevnění..... | 529 |
| BPP, Upevňovací lišty, elektroinstalační krabice STB/SSTB..... | 395 |
| BPP, Upevňovací lišty, elektroinstalační krabice STB/SSTB..... | 472 |
| BPS, Vírová trubice, tlumič hluku..... | 529 |
| BPT, Vírová trubice, sada termostatu..... | 528 |

C

| | |
|---|-----|
| CAB, Vstup kabelů, upevňovací pásy, vnitřní, stojící..... | 225 |
| CABP, Vstup kabelů, upevňovací pásy, vnější, stojící..... | 226 |
| CAC, Vstup kabelů, svorky, stojící..... | 226 |
| CAG, Kabelová destička, ukotvení..... | 337 |
| CAG, Kabelová destička, ukotvení..... | 581 |
| CAK, Držáky lišty, kompaktní stojící EKS/EKD..... | 114 |
| CB, Upevňovací lišty, nosné pásy, stojící..... | 118 |
| CBPA, Spodní deska, hliník, stojící..... | 251 |
| CBPE, Spodní deska, EMC, stojící..... | 259 |
| CBPS, Spodní deska, rozdělovník, nerezová ocel, stojící..... | 227 |
| CBPZ, Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, základna konzole..... | 462 |
| CBU, Upevňovací lišty, nosné pásy, vysoce odolné, stojící..... | 118 |
| CCB, Držáky pro upevnění na stěnu, stojící..... | 171 |
| CCBS, Držáky pro upevnění na stěnu, nerezová ocel, stojící..... | 171 |
| CCE, Přehrazovací držáky, vnější, stojící..... | 216 |
| CCEH, Přehrazovací držáky, vnější, krátké, stojící..... | 217 |
| CCF, Kabelová těsnicí destička, pro připojené kabely..... | 584 |
| CCG, Kabelová těsnicí destička, průchodky pro těsnicí destičky CCF..... | 585 |
| CCI, Přehrazovací držáky, vnitřní, stojící..... | 215 |
| CCJ, Oddělovací deska, upevňovací držáky..... | 219 |
| CCJ, Oddělovací deska, upevňovací držáky..... | 257 |
| CCM, Přehrazovací držáky, vnitřní roh, stojící..... | 216 |
| CDH, Systém částečných dvířek, horizontální rozdělovač, stojící..... | 206 |
| CDHK, Systém částečných dvířek, horizontální rozdělovač pro MKS, stojící..... | 206 |
| CDPZ, Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, stůl / horní část konzole..... | 463 |
| CDV, Systém částečných dvířek, vertikální rozdělovač, stojící..... | 206 |
| CED, Kabelová destička, dvojitá ochrana..... | 337 |
| CED, Kabelová destička, dvojitá ochrana..... | 580 |
| Centrum na zpracování drátů, PWA6000..... | 640 |
| CEP, Kabelová těsnicí destička..... | 582 |
| CEPR, Kabelová těsnicí destička, oblá..... | 583 |
| CES, Kabelová destička, jednoduchá ochrana..... | 336 |
| CES, Kabelová destička, jednoduchá ochrana..... | 579 |
| CFR, Strop, pro větráčky, stojící..... | 222 |
| CGHD, Kabelová destička, hygienický design..... | 373 |
| Chladicí jednotka, Termoelektrická, Série TE..... | 520 |
| Chladicí jednotka, vnější, vertikální, CUON..... | 514 |
| Chladicí jednotka, Vnější, Vertikální, pokročilá antikorozi ochrana, SpectraCool..... | 516 |
| Chladicí jednotka, Vnější, Vertikální, Série T..... | 512 |
| Chladicí jednotka, vnitřní, strop, CUH..... | 518 |

| | |
|--|-----|
| Chladicí jednotka, vnitřní, vertikální, CUVN..... | 510 |
| Chladicí jednotka, Vnitřní, Vertikální, Slim Fit..... | 502 |
| Chladicí jednotka, Vnitřní, Vertikální, SpectraCool úzká..... | 506 |
| Chladicí jednotka, Vnitřní/Vnější, Vertikální, nerezová ocel, SpectraCool Série G..... | 508 |
| CHS, Šrouby, křížové..... | 150 |
| CIB, 19° upevňovací lišty, stojící..... | 148 |
| CIC, Držáky pro 19° upevňovací lišty, částečná výška, stojící..... | 149 |
| CID, Držáky pro 19° upevňovací lišty, asymetrické upevnění, stojící... .. | 148 |
| CIP, 19° upevňovací lišty, stojící..... | 147 |
| CIPD, 19° upevňovací lišty, stojící..... | 148 |
| CIPP, 19° upevňovací lišty, částečná výška, stojící..... | 149 |
| Čistič nerezové oceli, SSC..... | 607 |
| Čistící systém ATEX, nerezová ocel, nebezpečné umístění, HLA3X..... | 384 |
| Čistící systém ATEX, nerezová ocel, nebezpečné umístění, HLP..... | 385 |
| Čistící systém, nerezová ocel, nebezpečné umístění, HLA3..... | 383 |
| Čistící/tlakový systém, nerezová ocel, nebezpečné umístění, HLA1..... | 382 |
| CIWR, Držáky pro 19° upevňovací lišty, stojící..... | 149 |
| CJDN, Přehrazovací sada, hloubka, stojící..... | 217 |
| CJDS, Přehrazovací sada, roh, stojící..... | 218 |
| CK01, Přehrazovací sada, upevnění na stěnu..... | 330 |
| CLF L, Kabel, napájení, světla LTSL..... | 599 |
| CLPF, Upevňovací lišty, stojící..... | 113 |
| CLPK, Upevňovací lišty, nasazovací, stojící..... | 112 |
| CLPO, Upevňovací lišty, vnější montážní profil, stojící..... | 114 |
| CLS, Upevňovací lišty, systém lutze, stojící..... | 118 |
| CMB, Upevňovací lišty, boční, stojící..... | 116 |
| CN, Matice v kleci..... | 151 |
| CNM, Matice v kleci..... | 117 |
| CNM, Matice v kleci..... | 606 |
| CNS, Šrouby, nasazovací matice v kleci..... | 117 |
| CNS, Šrouby, nasazovací matice v kleci..... | 606 |
| CNT, Šrouby, extrude-tite..... | 117 |
| CNT, Šrouby, extrude-tite..... | 606 |
| CNTS, Šrouby, extrude-tite, nerezová ocel..... | 117 |
| COF L, Přípojka, samičí, světla LTSL..... | 600 |
| COM L, Přípojka, samčí, světla LTSL..... | 600 |
| CON, Ochranná trubka kabelu..... | 184 |
| CONH, Držák ochranné trubky kabelu..... | 185 |
| CP, Upevňovací kolejnice..... | 605 |
| CPG, Kabelová destička, plast..... | 336 |
| CPG, Kabelová destička, plast..... | 578 |
| CTC, Žlábek pro kabely, svorky, stojící..... | 156 |
| CTN, Žlábek pro kabely, stojící..... | 156 |
| CUH, Chladicí jednotka, vnitřní, strop..... | 518 |
| CUON, Chladicí jednotka, vnější, vertikální..... | 514 |
| CUVN, Chladicí jednotka, vnitřní, vertikální..... | 510 |
| CVB EMC, Spodní deska, větrání, EMC, stojící..... | 259 |
| CVB, Spodní deska, větrání, stojící..... | 224 |
| CVK, Strop, sada rozpěrek, stojící..... | 224 |
| CVR, Strop, větrání, stojící..... | 222 |

D

| | |
|---|-----|
| DABP, Elektroinstalační krabice, ABS..... | 406 |
| DAHHL, topení, hliník, nebezpečné umístění..... | 574 |
| DCP, Dvířka, horizontální lišty, stojící..... | 184 |
| DCT, Žlábek pro kabely, vyztužený, stojící..... | 156 |
| DDK, Dveřní deska na psaní, stojící..... | 184 |
| Dělící stroje, NCCUT..... | 634 |
| DFC, Strop, zakrývací deska pro otvor větráčku, stojící..... | 223 |
| DFL, Držáky pro upevnění na stěnu, elektroinstalační krabice DABP/DPCP..... | 409 |
| DFL, Držáky pro upevnění na stěnu, elektroinstalační krabice DABP/DPCP..... | 423 |
| DFN, Strop, větráček, stojící..... | 223 |
| DFN61, Strop, sada větráčku, stojící..... | 223 |
| DHN, Dvířka, 180° panty, stojící..... | 179 |
| DHP, Dvířka, horizontální lišty, upevnění na stěnu..... | 327 |
| DI, Vnitřní dvířka, měkká ocel, stojící..... | 180 |
| DIN lišta, DR..... | 409 |
| DIN lišta, DR..... | 423 |
| DIN lišta, DR2..... | 412 |
| DIN lišta, DR3..... | 417 |
| DIN lišta, DR3..... | 427 |
| DIN lišta, elektroinstalační krabice STB/SSTB, BDR..... | 395 |
| DIN lišta, PP..... | 605 |
| DIN lišty, ocel, předřezané, modulární systém, MSDR..... | 120 |
| DIN lišty, ocel, předřezané, modulární systém, MSDR..... | 311 |
| DIP, Profil, ocel, vnitřní montáž..... | 306 |
| DIPH, Profil, ocel, vnitřní montáž, HDW rozsah..... | 372 |
| Distanční šrouby, AMTE..... | 305 |
| Distanční šrouby, AMTE..... | 394 |
| DKB, Zásuvka pro 19" klávesnici..... | 152 |
| DMP, Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice DABP/DPCP..... | 408 |
| DMP, Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice DABP/DPCP..... | 422 |
| DN, Dvířka, jednoduchá, měkká ocel, stojící..... | 176 |
| DNB, Držáky pro 19" upevňovací lišty, konzole..... | 464 |
| DND, Držáky pro 19" upevňovací lišty, konzole..... | 464 |
| DNG, Dvířka, průhledné ochranné sklo, měkká ocel, stojící..... | 178 |
| DNGE, Dvířka, průhledná, EMC, stojící..... | 256 |
| DNGS, Prosklené dveře z nerezové oceli..... | 178 |
| DNMK, Dvířka, sada pro upevnění, měkká ocel..... | 179 |
| DNMKS, Dvířka, sada pro upevnění, nerezová ocel..... | 179 |
| DNN, 19" upevňovací lišty, konzole..... | 463 |
| DNS, Dvířka, boční, měkká ocel, stojící..... | 180 |
| DNSR, Dvířka, zvýšený bok, měkká ocel, stojící..... | 227 |
| DNSS, Dvířka, jednoduchá, nerezová ocel, stojící..... | 177 |
| Doraz dveří, stojící, DSTP..... | 182 |
| Doraz dveří, upevnění na stěnu, ADO..... | 325 |
| DP, Systém částečných dvířek, částečná dvířka, stojící..... | 208 |
| DPA, Dvířka, prostor pro kabel, měkká ocel, stojící..... | 210 |

| | |
|---|-----|
| DPB, Systém částečných dvířek, vertikální panel, stojící..... | 210 |
| DPC, Systém částečných dvířek, vrchní a spodní panely, stojící..... | 207 |
| DPCP, Elektroinstalační krabice, polykarbonát..... | 420 |
| DPCV, Systém částečných dvířek, vrchní a spodní větrané panely, stojící..... | 207 |
| DPK, Vyklápěcí podložka na klávesnici..... | 211 |
| DPM, Dvířka, částečná, monitor, měkká ocel, stojící..... | 211 |
| DPP, Systém částečných dvířek, panel, stojící..... | 209 |
| DPSL, Dvířka, opory, stojící..... | 182 |
| DR, DIN lišta..... | 409 |
| DR, DIN lišta..... | 423 |
| DR2, DIN lišta..... | 412 |
| DR3, DIN lišta..... | 417 |
| DR3, DIN lišta..... | 427 |
| DRA, Dvířka, kapsa na dokumenty, plast..... | 183 |
| DRA, Dvířka, kapsa na dokumenty, plast..... | 326 |
| DRA, Dvířka, kapsa na dokumenty, plast..... | 612 |
| DRB, Dvířka, kapsa na dokumenty, měkká ocel, stojící..... | 183 |
| DRB, Dvířka, kapsa na dokumenty, měkká ocel, stojící..... | 183 |
| DRB, Dvířka, kapsa na dokumenty, měkká ocel, stojící..... | 612 |
| DRB, Dvířka, kapsa na dokumenty, měkká ocel, stojící..... | 612 |
| DRS, Upevňovací držáky DIN lišty..... | 605 |
| Držadlo, pro panel řízení provozu OICP, OICH..... | 479 |
| Držák ochranné trubky kabelu, CONH..... | 185 |
| Držák, ocel, vnitřní montáž, HDW rozsah, HDSW..... | 373 |
| Držák, pro připojení panelu řízení provozu OICP, OIKS..... | 479 |
| Držáky lišty, kompaktní stojící EKS/EKD, CAK..... | 114 |
| Držáky pro 19" upevňovací lišty, asymetrické upevnění, stojící, CID... .. | 148 |
| Držáky pro 19" upevňovací lišty, částečná výška, stojící, CIC..... | 149 |
| Držáky pro 19" upevňovací lišty, konzole, DNB..... | 464 |
| Držáky pro 19" upevňovací lišty, konzole, DND..... | 464 |
| Držáky pro 19" upevňovací lišty, stojící, CIWR..... | 149 |
| Držáky pro upevnění na stěnu, elektroinstalační krabice DABP/DPCP, DFL..... | 409 |
| Držáky pro upevnění na stěnu, elektroinstalační krabice DABP/DPCP, DFL..... | 423 |
| Držáky pro upevnění na stěnu, elektroinstalační krabice OABP/OPCP, OFL..... | 418 |
| Držáky pro upevnění na stěnu, elektroinstalační krabice OABP/OPCP, OFL..... | 428 |
| Držáky pro upevnění na stěnu, elektroinstalační krabice SABP/SPCP, SFL..... | 413 |
| Držáky pro upevnění na stěnu, hygienický design, upevnění na stěnu, AWHD..... | 372 |
| Držáky pro upevnění na stěnu, kryt proti dešti, UDP/UDPT polyesterové upevnění na stěnu, UWB..... | 362 |
| Držáky pro upevnění na stěnu, nerezová ocel, stojící, CCBS..... | 171 |
| Držáky pro upevnění na stěnu, nerezová ocel, upevnění na stěnu, AWS..... | 313 |
| Držáky pro upevnění na stěnu, nerezová ocel, upevnění na stěnu, AWS..... | 396 |

| | |
|--|-----|
| Držáky pro upevnění na stěnu, pozinkovaná ocel, upevnění na stěnu, AW..... | 313 |
| Držáky pro upevnění na stěnu, pozinkovaná ocel, upevnění na stěnu, AW..... | 396 |
| Držáky pro upevnění na stěnu, stojící, CCB..... | 171 |
| Držáky pro upevnění na stěnu, UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu, UWMB..... | 352 |
| Držáky, přizpůsobitelný, modulární systém, MSMPA01..... | 121 |
| Držáky, přizpůsobitelný, modulární systém, MSMPA01..... | 311 |
| Držáky, upevněný, modulární systém, MSMPF01..... | 121 |
| Držáky, upevněný, modulární systém, MSMPF01..... | 311 |
| DSHI, Panty, pro elektroinstalační krabice DABP/DPCP..... | 409 |
| DSHI, Panty, pro elektroinstalační krabice DABP/DPCP..... | 413 |
| DSHI, Panty, pro elektroinstalační krabice DABP/DPCP..... | 423 |
| DSTP, Doraz dveří, stojící..... | 182 |
| DSW, Dveřní spínač, stojící..... | 185 |
| DSW, Dveřní spínač, stojící..... | 603 |
| Dveřní deska na psaní, stojící, DDK..... | 184 |
| Dveřní doraz, UDP/UDPT, UDS..... | 365 |
| Dveřní spínač, nebezpečné umístění, LEDHLSW..... | 380 |
| Dveřní spínač, LED světla, ELD..... | 598 |
| Dveřní spínač, s kabelem, pro světla TLC/TLCL, TLCS..... | 602 |
| Dveřní spínač, stojící, DSW..... | 185 |
| Dveřní spínač, stojící, DSW..... | 603 |
| Dveřní spínač, upevnění na stěnu, ADSW..... | 325 |
| Dveřní spínač, upevnění na stěnu, ADSW..... | 604 |
| Dvířka, 180° panty, stojící, DHN..... | 179 |
| Dvířka, boční, měkká ocel, stojící, DNS..... | 180 |
| Dvířka, částečná, monitor, měkká ocel, stojící, DPM..... | 211 |
| Dvířka, horizontální lišty, stojící, DCP..... | 184 |
| Dvířka, horizontální lišty, upevnění na stěnu, DHP..... | 327 |
| Dvířka, jednoduchá, měkká ocel, stojící, DN..... | 176 |
| Dvířka, jednoduchá, nerezová ocel, stojící, DNSS..... | 177 |
| Dvířka, kapsa na dokumenty, měkká ocel, stojící, DRB..... | 183 |
| Dvířka, kapsa na dokumenty, měkká ocel, stojící, DRB..... | 183 |
| Dvířka, kapsa na dokumenty, měkká ocel, stojící, DRB..... | 612 |
| Dvířka, kapsa na dokumenty, měkká ocel, stojící, DRB..... | 612 |
| Dvířka, kapsa na dokumenty, plast, DRA..... | 183 |
| Dvířka, kapsa na dokumenty, plast, DRA..... | 326 |
| Dvířka, kapsa na dokumenty, plast, DRA..... | 612 |
| Dvířka, kolečka, stojící, DW..... | 182 |
| Dvířka, opory, stojící, DPSL..... | 182 |
| Dvířka, prostor pro kabel, měkká ocel, stojící, DPA..... | 210 |
| Dvířka, průhledná, EMC, stojící, DNGE..... | 256 |
| Dvířka, průhledná, hliník, upevnění na stěnu, ADA/ADAB..... | 186 |
| Dvířka, průhledná, hliník, upevnění na stěnu, ADA/ADAB..... | 320 |
| Dvířka, průhledné akrylové sklo, měkká ocel, upevnění na stěnu, ADT..... | 317 |
| Dvířka, průhledné ochranné sklo, měkká ocel, stojící, DNG..... | 178 |
| Dvířka, průhledné ochranné sklo, nerezová ocel, upevnění na stěnu, ADC..... | 318 |
| Dvířka, průhledné ochranné sklo, nerezová ocel, upevnění na stěnu, ADCS..... | 319 |

| | |
|--|-----|
| Dvířka, sada pro upevnění, měkká ocel, DNMK..... | 179 |
| Dvířka, sada pro upevnění, nerezová ocel, DNMKs..... | 179 |
| Dvířka, vertikální lišty, upevnění na stěnu, MMDP..... | 326 |
| Dvířka, vertikální lišty, upevnění na stěnu, MMDP..... | 473 |
| Dvířka, zvýšený bok, měkká ocel, stojící, DNSR..... | 227 |
| DW, Dvířka, kolečka, stojící..... | 182 |
| DWP, Výpustná zátka..... | 566 |

E

| | |
|--|-----|
| EBB, Konzola, spojovací, měděná, uzemnění..... | 608 |
| ECB, Sběrnice, měděná, uzemnění..... | 608 |
| ECF, Uzemnění, přípojky ke konstrukci..... | 232 |
| ECF, Uzemnění, přípojky ke konstrukci..... | 610 |
| ECFA, Uzemnění, kabely..... | 231 |
| ECFA, Uzemnění, kabely..... | 338 |
| ECFA, Uzemnění, kabely..... | 609 |
| ECFE, Uzemnění, popruhy..... | 231 |
| ECFE, Uzemnění, popruhy..... | 338 |
| ECFE, Uzemnění, popruhy..... | 609 |
| ECFP, Uzemnění, středové body..... | 232 |
| ECFP, Uzemnění, středové body..... | 610 |
| ECH(T), Ohřivač, kompaktní, s termostatem / bez termostatu..... | 560 |
| ECK, Konzola, upevnění, měděná, uzemnění..... | 608 |
| ECOM, Skříň, stojící na zemi, hliník, dvojitá stěna, kombinovatelná..... | 234 |
| ECP, Uzemnění, přípojky k panelu..... | 232 |
| ECP, Uzemnění, přípojky k panelu..... | 339 |
| ECP, Uzemnění, přípojky k panelu..... | 610 |
| ECR, Ohřivač, s větráčkem, s termostatem..... | 563 |
| EDA, Uzávěr pro vyrovnávání tlaku, plast, goretex..... | 564 |
| EDAS, Uzávěr pro vyrovnávání tlaku, nerezová ocel, goretex..... | 565 |
| EF, Filtrační větráček, vnitřní..... | 538 |
| EFA, Filtr vývodu, vnitřní..... | 542 |
| EFAE, Filtr vývodu, EMC..... | 258 |
| EFAE, Filtr vývodu, EMC..... | 377 |
| EFAP, Filtr vývodu, vnější..... | 543 |
| EFCS, Kryt filtračního větráčku nebo filtru vývodu..... | 233 |
| EFE, Filtrační větráček, EMC..... | 258 |
| EFE, Filtrační větráček, EMC..... | 377 |
| EFM, Filtrační vložka, vnitřní..... | 542 |
| EFMP, Filtrační vložka, vnější..... | 543 |
| EFF, Filtrační větráček, vnější..... | 540 |
| EFR, Termostat, fixní regulace..... | 568 |
| EGK, Ohřivač, malý..... | 558 |
| EGL, Ohřivač, s větráčkem..... | 561 |
| EHG, Ohřivač..... | 559 |
| EHTC, Kabelová těsnicí destička, plast FL21..... | 335 |
| EHTC, Kabelová těsnicí destička, plast FL21..... | 586 |
| EHV, Ohřivač, s větráčkem..... | 562 |
| EKDS, Skříň, stojící, nerezová ocel, kompaktní, dvojitá dvířka..... | 82 |
| EKOM, Skříň, stojící, dvojitá stěna, hliník, kompaktní..... | 238 |
| EKOM-SW, Skříň, stojící, jednoduchá stěna, hliník, kompaktní..... | 242 |

| | |
|--|-----|
| EKSS, Skříň, stojící, nerezová ocel, kompaktní, jedny dvířka | 76 |
| EL1200D24V, LED světlo, 24V | 596 |
| EL1200DS, LED světlo, zásuvka..... | 593 |
| EL1200M, LED světlo, pohybové čidlo..... | 594 |
| EL1200M24V, LED světlo, pohybové čidlo, 24V | 595 |
| EL1200MS, LED světlo, zásuvka, pohybové čidlo | 592 |
| EL900D, LED světlo | 595 |
| EL900DS, LED světlo, zásuvka | 594 |
| ELA, Montážní držáky, magnet, LED světla..... | 598 |
| ELC, Kabely, LED světla..... | 597 |
| ELD, Dveřní spínač, LED světla | 598 |
| Elektroinstalační krabice, ABS, DABP | 406 |
| Elektroinstalační krabice, ABS, OABP | 414 |
| Elektroinstalační krabice, ABS, SABP..... | 410 |
| Elektroinstalační krabice, hliník, HALP..... | 398 |
| Elektroinstalační krabice, měkká ocel, STB | 388 |
| Elektroinstalační krabice, nastavovací rám, polykarbonát, OPCP-EE..... | 419 |
| Elektroinstalační krabice, nastavovací rám, polykarbonát, OPCP-EE..... | 429 |
| Elektroinstalační krabice, nerezová ocel, SSTB | 390 |
| Elektroinstalační krabice, polyester, MGRP | 402 |
| Elektroinstalační krabice, polykarbonát, DPCP | 420 |
| Elektroinstalační krabice, polykarbonát, OPCP | 424 |
| EPF, Upevnění na tyč, upevnění na stěnu..... | 314 |
| EPF, Upevnění na tyč, upevnění na stěnu..... | 353 |
| EPF, Upevnění na tyč, upevnění na stěnu..... | 362 |
| EPF, Upevnění na tyč, upevnění na stěnu..... | 396 |
| ESFB, Kyvadlový rám 19°, příčné nosné tyče, stojící..... | 144 |
| ESFC, Kyvadlový rám 19°, stojící..... | 136 |
| ESFD, Kyvadlový rám 19°, doraz dveří, stojící..... | 144 |
| ESFH, Kyvadlový rám 19°, 180° panty, stojící..... | 144 |
| ESFM, Kyvadlový rám 19°, upevnění na střed, stojící..... | 138 |
| ESFS, Kyvadlový rám 19°, upevnění na bok, stojící | 140 |
| ESFT, Transportní konzola, otočný rám..... | 145 |
| ETF200, Hygrostat | 572 |
| ETF300, Hygrostat a termostat, elektronické | 573 |
| ETR, Termostat | 569 |
| ETR200, Termostat, přepínací kontakt | 570 |
| ETR203, Termostat, duální | 571 |
| EXAS, těsnění otvorů, nerezová ocel, nebezpečné umístění..... | 381 |
| EXDBD, odvodušňovací ventil, nerezová ocel, nebezpečné umístění..... | 381 |
| EXEBD, odvodušňovací ventil, nerezová ocel, nebezpečné umístění..... | 380 |
| EXE-NB, svorkovnicová krabice, polyester, ZONEX skříň..... | 431 |
| EXE-SB, svorkovnicová krabice, nerezová ocel, ZONEX skříň..... | 430 |
| EXE-WM, nástěnná, nerezová ocel, ZONEX skříň..... | 378 |
| EXWK, průhledové okno, nerezová ocel, nebezpečné umístění | 379 |

| | |
|--|-----|
| F | |
| FFC, 19" kryt přední konstrukce..... | 150 |
| Filtr vývodu, EMC, EFAE..... | 258 |
| Filtr vývodu, EMC, EFAE..... | 377 |
| Filtr vývodu, strop, REU..... | 556 |
| Filtr vývodu, vnější, EFAP..... | 543 |
| Filtr vývodu, vnitřní, EFA..... | 542 |
| Filtrační větráček, EMC, EFE | 258 |
| Filtrační větráček, EMC, EFE | 377 |
| Filtrační větráček, strop, RFU..... | 550 |
| Filtrační větráček, vnější, EFP | 540 |
| Filtrační větráček, vnitřní, EF..... | 538 |
| Filtrační vložka, vnější, EFMP | 543 |
| Filtrační vložka, vnitřní, EFM..... | 542 |
| FMA, Spojovací systém, aktuátor, stojící..... | 202 |
| FMB, Spojovací systém, spojovací pás, stojící..... | 203 |
| FMD, Spojovací sada, hlavní dvířka, stojící | 202 |
| FMS, Spojovací sada, druhá dvířka, stojící..... | 203 |

| | |
|--|-----|
| G | |
| GCPZ, Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, konzole MPG/MPGS..... | 462 |
| GLM, Matice, posuvné | 114 |
| GLM, Matice, posuvné | 606 |
| GMP, Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice MGRP..... | 404 |

| | |
|---|-----|
| H | |
| HALP, Elektroinstalační krabice, hliník | 398 |
| Hardwarová sada, náhrada, lehký systém otočného ramene, S1MRHK..... | 489 |
| HDSW, Držák, ocel, vnitřní montáž, HDW rozsah | 373 |
| HDW, Skříň, upevnění na stěnu, HD, nerezová ocel, jedny dvířka | 368 |
| HHI, Panty, pro hliníkové elektroinstalační krabice HALP | 400 |
| HHI, Panty, pro hliníkové elektroinstalační krabice HALP | 404 |
| HLA1, čistící/tlakový systém, nerezová ocel, nebezpečné umístění.. | 382 |
| HLA3, čistící systém, nerezová ocel, nebezpečné umístění..... | 383 |
| HLA3X, čistící systém ATEX, nerezová ocel, nebezpečné umístění ... | 384 |
| Hladicí jednotky, nerezová ocel, nebezpečné umístění, NHZ..... | 534 |
| HLHEAT, topení, hliník, nebezpečné umístění | 574 |
| Hliník, omezovač otáčení, omezovač systému otočného ramene, S1MRL | 487 |
| HLP, čistící systém ATEX, nerezová ocel, nebezpečné umístění | 385 |
| HLTHERMNC, termostat, hliník, nebezpečné umístění | 575 |
| HLTSTAT, termostat, hliník, nebezpečné umístění | 575 |
| HMI, přípojka, lehký systém otočného ramene, S1MFC | 484 |
| HMP, Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice HALP | 400 |
| Horizontální, nástěnný kloub, střední systém otočného ramene, S2MWJH | 493 |

| | |
|---|-----|
| Horizontální, panelová přípojka, lehký systém otočného ramene, S1MPCH | 485 |
| HP, Upevňovací vertikální lišty, stojící..... | 116 |
| HPDS, 19°, jednotka rozvodu energie | 154 |
| HT, Vírový chladič, vysoká teplota | 526 |
| Hygrostat a termostat, elektronické, ETF300 | 573 |
| Hygrostat, ETF200 | 572 |

| | |
|---|-----|
| I | |
| Izolátor, Plastový, PE/Neutrální, TNS2..... | 611 |

| | |
|---|-----|
| K | |
| Kabel, napájení, světla LTSL, CLF L | 599 |
| Kabel, vzájemné propojení, světla LTSL, LTP L..... | 600 |
| Kabelová destička, dvojitá ochrana, CED..... | 337 |
| Kabelová destička, dvojitá ochrana, CED..... | 580 |
| Kabelová destička, hygienický design, CGHD | 373 |
| Kabelová destička, jednoduchá ochrana, CES..... | 336 |
| Kabelová destička, jednoduchá ochrana, CES..... | 579 |
| Kabelová destička, plast, CPG..... | 336 |
| Kabelová destička, plast, CPG..... | 578 |
| Kabelová destička, ukotvení, CAG | 337 |
| Kabelová destička, ukotvení, CAG | 581 |
| Kabelová těsnicí destička, CEP | 582 |
| Kabelová těsnicí destička, oblá, CEPR..... | 583 |
| Kabelová těsnicí destička, plast FL21, EHTC | 335 |
| Kabelová těsnicí destička, plast FL21, EHTC | 586 |
| Kabelová těsnicí destička, pro připojené kabely, CCF | 584 |
| Kabelová těsnicí destička, průchodky pro těsnicí destičky CCF, CCG..... | 585 |
| Kabely, LED světla, ELC..... | 597 |
| Klíč, LSK..... | 198 |
| Klíč, LSK..... | 329 |
| Kloub, střední, lehký systém otočného ramene, S1MIJ..... | 483 |
| Kloub, střední, střední systém otočného ramene, S2MIJ..... | 494 |
| Kolečka, stojící, LCR | 171 |
| Koleno, otočné, lehký systém otočného ramene, S1MER | 483 |
| Koleno, otočné, střední systém otočného ramene, S2MER | 494 |
| Koleno, panelová přípojka, lehký systém otočného ramene, S1MFEC..... | 484 |
| Koleno, přípojka, lehký systém otočného ramene, S1ME..... | 483 |
| Koleno, redukce, lehký systém otočného ramene, S1MRE | 485 |
| Koleno, střední systém otočného ramene, S2ME | 493 |
| Kombinační lišta, polyesterové UDP/UDPT k upevnění na stěnu, UCP ... | 365 |
| Kombinační těsnění, polyesterové UDP/UDPT k upevnění na stěnu, UCK..... | 365 |
| Koncový zákryt, sběrníkový nosník, 60mm systém..... | 614 |
| Konzola, otočná základna, střední systém otočného ramene, S2MRB.... | 492 |
| Konzola, spojovací, měděná, uzemnění, EBB..... | 608 |
| Konzola, upevnění, měděná, uzemnění, ECK..... | 608 |
| Konzola, základní nástěnná, střední systém otočného ramene, S2MWF | 497 |

| | |
|--|-----|
| Konzole, kompaktní, měkká ocel, MPG | 438 |
| Konzole, kompaktní, nerezová ocel, MPGS | 450 |
| Konzole, modulární systém, měkká ocel, MPC..... | 442 |
| Konzole, modulární systém, nerezová ocel, MPCS..... | 454 |
| Krycí deska, měkká ocel, konzole MPC, BDP | 466 |
| Krycí deska, nerezová ocel, konzole MPCS, BDPS..... | 466 |
| Krycí deska, nerezová ocel, stolní sekce konzole MPC, MPLS | 467 |
| Krycí deska, nerezová ocel, vrchní sekce konzole MPC, MPPS..... | 467 |
| Kryt filtračního větráčku nebo filtru vývodu, EFCS | 233 |
| Kryt proti dešti, měkká ocel, upevnění na stěnu, ARF..... | 340 |
| Kryt proti dešti, nerezová ocel, stojící, MSST..... | 233 |
| Kryt proti dešti, nerezová ocel, upevnění na stěnu, ASST..... | 341 |
| Kryt proti dešti, polyesterové UDP/UDPT k upevnění na stěnu, URH..... | 367 |
| Krytky, elektroinstalační krabice OABP/OPCP, OCP | 418 |
| Krytky, elektroinstalační krabice OABP/OPCP, OCP | 428 |
| Krytky, elektroinstalační krabice SABP/SPCP, SCP | 413 |
| Krytky, otvor trubice, střední systém otočného ramene, S2MTHP | 499 |
| Kulatý, adaptér signálního světla, lehký systém otočného ramene, S1MSLA..... | 487 |
| Kulatý, adaptér signálního světla, střední systém otočného ramene, S2MLSAR | 499 |
| Kyvadlový rám 19°, 180° panty, stojící, ESFH..... | 144 |
| Kyvadlový rám 19°, částečná výška, stojící, SFCP | 146 |
| Kyvadlový rám 19°, částečná výška, stojící, SFCP | 307 |
| Kyvadlový rám 19°, opora šasi, stojící, SFSU..... | 145 |
| Kyvadlový rám 19°, příčné držáky, stojící, SFBP..... | 146 |
| Kyvadlový rám 19°, příčné držáky, stojící, SFBP..... | 147 |
| Kyvadlový rám 19°, příčné držáky, stojící, SFBP..... | 308 |
| Kyvadlový rám 19°, příčné nosné tyče, stojící, ESFB..... | 144 |
| Kyvadlový rám 19°, stojící, ESFC..... | 136 |
| Kyvadlový rám 19°, upevnění na bok, stojící, ESFS | 140 |
| Kyvadlový rám 19°, upevnění na střed, stojící, ESFM..... | 138 |
| Kyvadlový rám 19°, upevňovací deska, stojící, SFMP | 145 |
| Kyvadlový rám 19°, doraz dveří, stojící, ESFD..... | 144 |

| | |
|---|-----|
| L | |
| L, 19° třecí posuvník..... | 151 |
| LC, Zvednutí, pro přehrazené skříň, stojící | 221 |
| LCR, Kolečka, stojící | 171 |
| LE, Zvednutí, očka, stojící | 220 |
| LED světlo, nebezpečné umístění, LEDHL | 379 |
| LED světlo, 24V, EL1200D24V | 596 |
| LED světlo, EL900D | 595 |
| LED světlo, pohybové čidlo, 24V, EL1200M24V..... | 595 |
| LED světlo, pohybové čidlo, EL1200M..... | 594 |
| LED světlo, zásuvka, EL1200DS..... | 593 |
| LED světlo, zásuvka, EL900DS..... | 594 |
| LED světlo, zásuvka, pohybové čidlo, EL1200MS | 592 |
| LEDHL, LED světlo, nebezpečné umístění | 379 |
| LEDHLSW, dveřní spínač, nebezpečné umístění | 380 |

| | |
|--|-----|
| Lehký obdélníkový signální adaptér, S2MLSAE | 498 |
| Lehký systém otočného ramene, S1 | 480 |
| LF, Nastavovací nožička, stojící | 169 |
| LFA, nastavovač výšky, stacionární | 170 |
| LFHD, Nastavovací nožička, hygienický design | 372 |
| LHC, Zámek, vložky a válce pro LLH, stojící | 197 |
| LI, Zámek, vložky, stojící | 196 |
| Lišty pro spojení podstavců, stojící, PCP | 168 |
| Lišty, spodní rozdělení, VBD | 115 |
| Lišty, vertikální a hluboké rozdělení, držáky, VBK | 115 |
| Lišty, vertikální rozdělení, VB | 115 |
| LLH, Zámek, zvedací držadlo, stojící | 196 |
| LLH, Zámek, zvedací držadlo, stojící | 197 |
| LLTH, Zámek, T-držadlo, stojící | 198 |
| LPS, Zásuvka se zabudovanou pojistkou | 604 |
| LSK, Klíč | 198 |
| LSK, Klíč | 329 |
| LSMK, Víceklíč | 198 |
| LSMK, Víceklíč | 330 |
| LSSU, Zámek, vložky a válce, polyester k upevnění na stěnu | 364 |
| LTP L, Kabel, vzájemné propojení, světla LTSL | 600 |
| LTSL, Světlo LTSL, LED | 599 |

M

| | |
|---|-----|
| MAD, Skříň, upevnění na stěnu, měkká ocel, dvojitá dvířka | 272 |
| MAP, Skříň, upevnění na stěnu, měkká ocel, panel | 278 |
| MAS, Skříň, upevnění na stěnu, měkká ocel, jedny dvířka | 262 |
| MASE, Skříň, upevnění na stěnu, EMC, jedny dvířka | 374 |
| Maticе v kleci, CN | 151 |
| Maticе v kleci, CNM | 117 |
| Maticе v kleci, CNM | 606 |
| Maticе, posuvná, pro OICP, OISN | 479 |
| Maticе, posuvné, GLM | 114 |
| Maticе, posuvné, GLM | 606 |
| Maticе, úchytka pro upevňovací desky telequick, TN | 304 |
| Maticе, úchytka pro upevňovací desky telequick, TN | 349 |
| Maticе, úchytka pro upevňovací desky telequick, TN | 361 |
| MCD, Skříň, stojící, měkká ocel, kombinovatelná, dvojitá dvířka | 24 |
| MCDs, Skříň, stojící, nerezová ocel, kombinovatelná, dvojitá dvířka | 66 |
| MCF, Skříň, stojící, spojování, měkká ocel, kombinovatelná | 36 |
| MCI, Skříň, stojící, 19", měkká ocel, kombinovatelná | 42 |
| MCM, Skříň, stojící, PC, měkká ocel, kombinovatelná | 434 |
| MCS, Skříň, stojící, měkká ocel, kombinovatelná, jedny dvířka | 12 |
| MCSE, Skříň, stojící, EMC, kombinovatelná, jedny dvířka | 252 |
| MCSs, Skříň, stojící, nerezová ocel, kombinovatelná, jedny dvířka | 60 |
| MCU, Nástavná konstrukce, vrchní, stojící | 229 |
| MCUK, Zvednutí, očka pro nástavnou konstrukci, stojící | 221 |
| MCUP, Nástavná konstrukce, vrchní, boční panely, stojící | 229 |
| MGRP, Elektroinstalační krabice, polyester | 402 |
| MKD, Skříň, stojící, měkká ocel, semikompaktní, dvojitá dvířka | 54 |

| | |
|---|-----|
| MKS, Skříň, stojící, měkká ocel, semikompaktní, jedny dvířka | 46 |
| MM, Seřaďovací panel, stojící | 228 |
| MMDP, Dvířka, vertikální lišty, upevnění na stěnu | 326 |
| MMDP, Dvířka, vertikální lišty, upevnění na stěnu | 473 |
| MMG, Seřaďovací panel, krycí deska, stojící | 228 |
| MMH, Panty, 180° otevírání, upevnění na stěnu | 324 |
| MMHS, Panty, 180° otevírání, nerezová ocel, upevnění na stěnu | 324 |
| ModCentrum | 632 |
| Modul, montovaný z boku, 60mm systém | 623 |
| Modulární pracovní stanice, PWA1000 | 636 |
| Modulární šasi, přední deska, UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu, UFCP | 350 |
| Modulární šasi, přední deska, UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu, UFCP | 350 |
| Modulární šasi, přední deska, UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu, UFCP | 352 |
| Modulární šasi, přední deska, UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu, UFCP | 352 |
| Modulární šasi, upevnění na stěnu, AC | 308 |
| Modulární šasi, upevňovací konstrukce, UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu, UMF | 349 |
| Modulární šasi, upevňovací konstrukce, UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu, UMF | 362 |
| Montážní deska, držáky, upevnění zády k sobě, stojící na zemi, MPBB | 96 |
| Montážní deska, konzoly, montáž zezadu, stacionární, MPA-R | 95 |
| Montážní deska, ocel, částečný, modulární systém, MSMPN | 119 |
| Montážní deska, ocel, částečný, modulární systém, MSMPN | 310 |
| Montážní držáky, magnet, LED světla, ELA | 598 |
| Montážní lišty, adaptér, 60mm systém | 619 |
| Montážní plocha, CrossBoard | 627 |
| Montážní příslušenství, zákrytová část, třípólový, 60mm systém | 616 |
| Montážní rám, ocel, modulární systém, montováno na zeď, MSMSM | 309 |
| Montážní rám, ocel, modulární systém, stojící na zemi, MSMSF | 120 |
| MP, Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, stojící | 94 |
| MPA, Upevňovací deska, držáky, zadní upevnění, stojící | 95 |
| MPA, Upevňovací deska, držáky, zadní upevnění, stojící | 96 |
| MPAL, Upevňovací deska, hliník, stojící | 249 |
| MPA-R, Montážní deska, konzoly, montáž zezadu, stacionární | 95 |
| MPBB, Montážní deska, držáky, upevnění zády k sobě, stojící na zemi | 96 |
| MPC, Konzole, modulární systém, měkká ocel | 442 |
| MPCS, Konzole, modulární systém, nerezová ocel | 454 |
| MPD, Upevňovací deska, držáky, nastavení hloubky, stojící | 95 |
| MPE, Upevňovací deska, držáky, stojící | 100 |
| MPEF, Upevňovací deska, držáky, zapuštění, stojící | 101 |
| MPF, Upevňovací deska, výplň, stojící | 97 |
| MPG, Konzole, kompaktní, měkká ocel | 438 |
| MPGDA, Upevňovací deska, držáky, nastavení hloubky, konzole MPG | 462 |
| MPGS, Konzole, kompaktní, nerezová ocel | 450 |
| MPH, Upevňovací deska, sada pantů, stojící | 97 |
| MPLS, Krycí deska, nerezová ocel, stolní sekce konzole MPC | 467 |
| MPP, Upevňovací deska, částečná, stojící | 98 |
| MPPS, Krycí deska, nerezová ocel, vrchní sekce konzole MPC | 467 |
| MPR, Upevňovací deska, výztužné lišty, stojící | 101 |

| | |
|---|-----|
| MPS, Upevňovací deska, boční držáky, stojící | 96 |
| MPW, Upevňovací deska, široká, stojící | 99 |
| MPWR, Upevňovací deska, široká, výztužné lišty, stojící | 101 |
| MSDR, DIN lišty, ocel, předřezané, modulární systém | 120 |
| MSDR, DIN lišty, ocel, předřezané, modulární systém | 311 |
| MSMBP, Přední panely, ocel, obyčejný, modulární systém | 123 |
| MSMBP, Přední panely, ocel, obyčejný, modulární systém | 312 |
| MSMCP, Přední panely, ocel, se sloty, modulární systém | 122 |
| MSMCP, Přední panely, ocel, se sloty, modulární systém | 312 |
| MSMPA01, Držáky, přizpůsobitelný, modulární systém | 121 |
| MSMPA01, Držáky, přizpůsobitelný, modulární systém | 311 |
| MSMPF01, Držáky, upevněný, modulární systém | 121 |
| MSMPF01, Držáky, upevněný, modulární systém | 311 |
| MSMPN, Montážní deska, ocel, částečný, modulární systém | 119 |
| MSMPN, Montážní deska, ocel, částečný, modulární systém | 310 |
| MSMSF, Montážní rám, ocel, modulární systém, stojící na zemi | 120 |
| MSMSM, Montážní rám, ocel, modulární systém, montováno na zeď | 309 |
| MSNS, Podstavec, nerezová ocel, konzole | 465 |
| MSST, Kryt proti dešti, nerezová ocel, stojící | 233 |
| MSVS, Podstavec, nerezová ocel, upevnění na stěnu | 316 |
| MTR, Police, 19" přední upevnění | 151 |
| MTS, Upevňovací deska, široká, příčné pojízdné lišty, stojící | 100 |

N

| | |
|--|-----|
| Nastavitelný kloub, lehký systém otočného ramene, S1MSJ | 486 |
| Nastavitelný kloub, střední systém otočného ramene, S2MSJ | 492 |
| Nástavná konstrukce, spodní, boční panely, stojící, PCUP | 230 |
| Nástavná konstrukce, spodní, stojící, PCU | 230 |
| Nástavná konstrukce, vrchní, boční panely, stojící, MCUP | 229 |
| Nástavná konstrukce, vrchní, stojící, MCU | 229 |
| Nastavovač výšky, stacionární, LFA | 170 |
| Nastavovací nožička, hygienický design, LFHD | 372 |
| Nastavovací nožička, stojící, LF | 169 |
| Nastavovací sekce, pro panel řízení provozu OICP, OIDES | 478 |
| Nástěnná, nerezová ocel, ZONEX skříně, EXE-WM | 378 |
| Nástěnný kloub, horizontální, lehký systém otočného ramene, S1MWJH | 482 |
| Nástěnný kloub, vertikální, lehký systém otočného ramene, S1MWJV | 482 |
| NCCUT, Dělicí stroje | 634 |
| NHZ, Hladící jednotky, nerezová ocel, nebezpečné umístění | 534 |
| NS750, PE sběrnice, měď | 611 |
| NSM2000, PE sběrnice, měď, svorky | 611 |

O

| | |
|--|-----|
| OABP, Elektroinstalační krabice, ABS | 414 |
| Ochranná trubka kabelu, CON | 184 |
| OCP, Krytky, elektroinstalační krabice OABP/OPCP | 418 |
| OCP, Krytky, elektroinstalační krabice OABP/OPCP | 428 |
| Oddělovací deska, EMC, stojící, SPD EMC | 256 |

| | |
|---|-----|
| Oddělovací deska, konzole MPC, SGPZ | 463 |
| Oddělovací deska, stojící na zemi, SPDS | 219 |
| Oddělovací deska, stojící, SPD | 218 |
| Oddělovací deska, těsnění, EMC, stojící, SPDEG | 257 |
| Oddělovací deska, těsnění, stojící, SPDG | 219 |
| Oddělovací deska, upevňovací držáky, CCJ | 219 |
| Oddělovací deska, upevňovací držáky, CCJ | 257 |
| Odvzdušňovací ventil, nerezová ocel, nebezpečné umístění, EXDBD | 381 |
| Odvzdušňovací ventil, nerezová ocel, nebezpečné umístění, EXEBD | 380 |
| OEL, Upevňovací deska, držáky, nastavení hloubky, elektroinstalační krabice OABP/OPCP | 417 |
| OEL, Upevňovací deska, držáky, nastavení hloubky, elektroinstalační krabice OABP/OPCP | 427 |
| OFL, Držáky pro upevnění na stěnu, elektroinstalační krabice OABP/OPCP | 418 |
| OFL, Držáky pro upevnění na stěnu, elektroinstalační krabice OABP/OPCP | 428 |
| OHI, Panty, pro elektroinstalační krabice OABP/OPCP | 418 |
| OHI, Panty, pro elektroinstalační krabice OABP/OPCP | 428 |
| Ohřivač, EHG | 559 |
| Ohřivač, kompaktní, s termostatem / bez termostatu, ECH(T) | 560 |
| Ohřivač, malý, EGK | 558 |
| Ohřivač, s větráčkem, EGL | 561 |
| Ohřivač, s větráčkem, EHV | 562 |
| Ohřivač, s větráčkem, s termostatem, ECR | 563 |
| OICE, Skříň pro řízení provozu | 468 |
| OICH, Držadlo, pro panel řízení provozu OICP | 479 |
| OICP, Panel řízení provozu | 474 |
| OIDES, Nastavovací sekce, pro panel řízení provozu OICP | 478 |
| OIFP, Přední deska, pro panel řízení provozu OICP | 478 |
| OIKS, Držák, pro připojení panelu řízení provozu OICP | 479 |
| OIPC, Přední deska, pro panel řízení provozu OICP | 479 |
| OISN, Maticе, pojízdné, pro OICP | 479 |
| OKD1, Svorka, Přípojka, NS750 | 611 |
| OLW, Šrouby, křídlo pro elektroinstalační krabice OABP/OPCP | 419 |
| OLW, Šrouby, křídlo pro elektroinstalační krabice OABP/OPCP | 429 |
| Omezovače, otáčení, střední systém otočného ramene, S2MRL | 499 |
| OMP, Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice OABP/OPCP | 417 |
| OMP, Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice OABP/OPCP | 427 |
| OPCP, Elektroinstalační krabice, polykarbonát | 424 |
| OPCP-EE, Elektroinstalační krabice, nastavovací rám, polykarbonát | 419 |
| OPCP-EE, Elektroinstalační krabice, nastavovací rám, polykarbonát | 429 |
| Osobní drátový asistent, PWA5000 | 638 |

P

| | |
|--|-----|
| P, Podstavec, měkká ocel, přední a zadní, upevnění na stěnu | 315 |
| PA, Podstavec, měkká ocel, boky, upevnění na stěnu..... | 315 |
| PAC, 19" přední panel..... | 153 |
| PACV, 19" přední panel, větrání..... | 153 |
| Panel pro řízení provozu, OICP..... | 474 |
| Panty, 180° otevírání, nerezová ocel, upevnění na stěnu, MMHS..... | 324 |
| Panty, 180° otevírání, upevnění na stěnu, MMH..... | 324 |
| Panty, nerezová ocel, pro elektroinstalační krabice SSTB, SSTBH..... | 397 |
| Panty, pro elektroinstalační krabice DABP/DPCP, DSHI..... | 409 |
| Panty, pro elektroinstalační krabice DABP/DPCP, DSHI..... | 413 |
| Panty, pro elektroinstalační krabice DABP/DPCP, DSHI..... | 423 |
| Panty, pro elektroinstalační krabice OABP/OPCP, OHI..... | 418 |
| Panty, pro elektroinstalační krabice OABP/OPCP, OHI..... | 428 |
| Panty, pro elektroinstalační krabice STB, STBH..... | 397 |
| Panty, pro hliníkové elektroinstalační krabice HALP, HHI..... | 400 |
| Panty, pro hliníkové elektroinstalační krabice HALP, HHI..... | 404 |
| Panty, pro přední panel, polyesterové upevnění na stěnu, UHS..... | 352 |
| PAP, 19" panel s otvorem..... | 154 |
| PCP, Lišty pro spojení podstavců, stojící..... | 168 |
| PCU, Nástavná konstrukce, spodní, stojící..... | 230 |
| PCUP, Nástavná konstrukce, spodní, boční panely, stojící..... | 230 |
| PE sběrnice, měď, NS750..... | 611 |
| PE sběrnice, měď, svorky, NSM2000..... | 611 |
| PF, Podstavec, měkká ocel, přední a zadní, stojící..... | 166 |
| PF, Podstavec, měkká ocel, přední a zadní, stojící..... | 464 |
| PFAL, Podstavec, hliník, stojící..... | 250 |
| PFF, Základna, měkká ocel, upevnění na stěnu..... | 316 |
| PFS, Podstavec, nerezová ocel, přední a zadní, stojící..... | 169 |
| PGM, Podstavec, podlažní, hliník, stojící..... | 250 |
| PLC, Zámek, kryt zámku, upevnění na stěnu..... | 329 |
| Plechovka s barvou, BFP..... | 607 |
| PLFR, Vírová trubice, sada pro regulaci vzduchu..... | 528 |
| Podstavec, hliník, stojící, PFAL..... | 250 |
| Podstavec, měkká ocel, boky, konzole, PST..... | 465 |
| Podstavec, měkká ocel, boky, stojící, PS..... | 168 |
| Podstavec, měkká ocel, boky, upevnění na stěnu, PA..... | 315 |
| Podstavec, měkká ocel, přední a zadní, stojící, PF..... | 166 |
| Podstavec, měkká ocel, přední a zadní, stojící, PF..... | 464 |
| Podstavec, měkká ocel, přední a zadní, upevnění na stěnu, P..... | 315 |
| Podstavec, nerezová ocel, boky, stojící, PSS..... | 170 |
| Podstavec, nerezová ocel, konzole, MSNS..... | 465 |
| Podstavec, nerezová ocel, přední a zadní, stojící, PFS..... | 169 |
| Podstavec, nerezová ocel, upevnění na stěnu, MSVS..... | 316 |
| Podstavec, podlažní, hliník, stojící, PGM..... | 250 |
| Podstavec, UDP polyesterové upevnění na stěnu, UPP..... | 363 |
| Podstavec, větrání, měkká ocel, přední a zadní, stojící, PV..... | 167 |
| Pojistkový odpínač, 125-250A, 60mm systém..... | 626 |
| Pojistkový odpínač, 160A, 60mm systém..... | 626 |
| Pojistkový odpojovač, 400-630A, 60mm systém..... | 625 |

| | |
|--|-----|
| Police, 19" přední upevnění, MTR..... | 151 |
| Police, 19" upevnění, VSF..... | 152 |
| Police, teleskopická, 19" upevnění, VTS..... | 152 |
| Police, teleskopická, lišty pro upevnění, stojící, SHTP..... | 158 |
| Police, teleskopická, stojící, SHT..... | 157 |
| Police, teleskopická, vysoká nosnost, stojící, SHTH..... | 157 |
| Police, větrání, stojící, SHC..... | 157 |
| Pozorovací okénko, montážní sada, ADAMK/ADABMK..... | 186 |
| Pozorovací okénko, montážní sada, ADAMK/ADABMK..... | 320 |
| PP, DIN lišta..... | 605 |
| Přední deska, pro panel řízení provozu OICP, OIFP..... | 478 |
| Přední deska, pro panel řízení provozu OICP, OIPC..... | 479 |
| Přední panely, ocel, obyčejný, modulární systém, MSMBP..... | 123 |
| Přední panely, ocel, obyčejný, modulární systém, MSMBP..... | 312 |
| Přední panely, ocel, se sloty, modulární systém, MSMCP..... | 122 |
| Přední panely, ocel, se sloty, modulární systém, MSMCP..... | 312 |
| Přehrazovací držáky, vnější, krátké, stojící, CCEH..... | 217 |
| Přehrazovací držáky, vnější, stojící, CCE..... | 216 |
| Přehrazovací držáky, vnitřní roh, stojící, CCM..... | 216 |
| Přehrazovací držáky, vnitřní, stojící, CCI..... | 215 |
| Přehrazovací sada, hloubková, polyesterové | |
| UDP/UDPT k upevnění na stěnu, UDE..... | 366 |
| Přehrazovací sada, hloubková, stojící, CJDN..... | 217 |
| Přehrazovací sada, rohová, stojící, CJDS..... | 218 |
| Přehrazovací sada, upevnění na stěnu, CK01..... | 330 |
| Přehrazovací těsnění, upevnění na stěnu, AGC..... | 331 |
| Přípojka, HMI, střední systém otočného ramene, S2MFC..... | 494 |
| Přípojka, koleno, střední systém otočného ramene, S2MFEC..... | 495 |
| Přípojka, modul, CrossBoard..... | 627 |
| Přípojka, samčí, světla LTSL, COM L..... | 600 |
| Přípojka, samičí, světla LTSL, COF L..... | 600 |
| Přípojka, zahnutá dopředu, | |
| střední systém otočného ramene, S2MACF..... | 496 |
| Přípojka, zahnutá dozadu, | |
| střední systém otočného ramene, S2MACB..... | 495 |
| Přípojka, základní, střední systém otočného ramene, S2MBC..... | 496 |
| Přípojková sada, třípólová, 60mm systém..... | 617 |
| Přípojková svorka, deska, třípólová, 60mm systém..... | 616 |
| Přípojková svorka, deska, třípólová, 60mm systém..... | 616 |
| Přípojková svorka, univerzální, 60mm systém..... | 617 |
| Přírubová spojka, kulatá 48mm, | |
| střední systém otočného ramene, S2MFC48..... | 497 |
| Přírubový adaptér, kulatý 48mm, | |
| střední systém otočného ramene, S2MA48..... | 497 |
| Profil, ocel, vnitřní montáž, DIP..... | 306 |
| Profil, ocel, vnitřní montáž, HDW rozsah, DIPH..... | 372 |
| Profil, otočné rameno, lehký systém otočného ramene, S1MT..... | 482 |
| Profil, otočné rameno, střední systém otočného ramene, S2MT..... | 492 |
| Profily, ocel, přízpusobitelné, modulární systém, APK..... | 122 |
| Prosklené dveře z nerezové oceli, DNGS..... | 178 |
| Průhledná hliníková okna, ADA..... | 186 |

| | |
|--|-----|
| Průhledové okno, nerezová ocel, nebezpečné umístění, EXWK..... | 379 |
| PS, Podstavec, měkká ocel, boky, stojící..... | 168 |
| PSS, Podstavec, nerezová ocel, boky, stojící..... | 170 |
| PST, Podstavec, měkká ocel, boky, konzole..... | 465 |
| PV, Podstavec, větrání, měkká ocel, přední a zadní, stojící..... | 167 |
| PVD, Uzávěr pro vyrovnávání tlaku..... | 567 |
| PW, 19" plastové podložky..... | 150 |
| PWA1000, Modulární pracovní stanice..... | 636 |
| PWA5000, Osobní drátový asistent..... | 638 |
| PWA6000, Centrum na zpracování drátů..... | 640 |
| PWB, 19" krabice pro rozvod energie..... | 153 |
| PWD, Tepelný výměník, strop..... | 532 |
| PWS, Tepelný výměník, vertikální..... | 530 |

R

| | |
|---|-----|
| Rám adaptéru základny DIN, polyesterové | |
| UDP/UDPT k upevnění na stěnu, UAF..... | 363 |
| Redukce, adaptér signálního světla, | |
| lehký systém otočného ramene, S1MSLARE..... | 488 |
| REU, Filtr vývodu, strop..... | 556 |
| RFU, Filtrační větráček, strop..... | 550 |

S

| | |
|--|-----|
| S1, Lehký systém otočného ramene..... | 480 |
| S1MA, Adaptér, úzký, lehký systém otočného ramene..... | 484 |
| S1ME, Koleno, přípojka, lehký systém otočného ramene..... | 483 |
| S1MER, Koleno, otočné, lehký systém otočného ramene..... | 483 |
| S1MFC, HMI, přípojka, lehký systém otočného ramene..... | 484 |
| S1MFEC, Koleno, panelová přípojka, lehký systém otočného ramene..... | 484 |
| S1MIJ, Kloub, střední, lehký systém otočného ramene..... | 483 |
| S1MPCH, Horizontální, panelová přípojka, | |
| lehký systém otočného ramene..... | 485 |
| S1MPCV, Vertikální, panelová přípojka, | |
| lehký systém otočného ramene..... | 485 |
| S1MRCAK, Víko, zahnuté, náhrada, lehký systém otočného ramene..... | 488 |
| S1MRCREK, Víko, redukce, náhrada, lehký systém otočného ramene..... | 489 |
| S1MRCRK, Víko, kulatá náhrada, lehký systém otočného ramene..... | 488 |
| S1MRE, Koleno, redukce, lehký systém otočného ramene..... | 485 |
| S1MRHK, Hardwarová sada, náhrada, | |
| lehký systém otočného ramene..... | 489 |
| S1MRL, Hliník, omezovač otáčení, | |
| omezovač systému otočného ramene..... | 487 |
| S1MSJ, Nastavitelný kloub, lehký systém otočného ramene..... | 486 |
| S1MSLA, Kulatý, adaptér signálního světla, | |
| lehký systém otočného ramene..... | 487 |
| S1MSLAA, Zahnutý, adaptér signálního světla, | |
| lehký systém otočného ramene..... | 487 |
| S1MSLARE, Redukce, adaptér signálního světla, | |
| lehký systém otočného ramene..... | 488 |
| S1MT, Profil, otočné rameno, lehký systém otočného ramene..... | 482 |

| | |
|--|-----|
| S1MTBB, Základní konzola, otočná, lehký systém otočného ramene..... | 486 |
| S1MWF, Základní/nástěnná, konzola, | |
| lehký systém otočného ramene..... | 486 |
| S1MWJH, Nástěnný kloub, horizontální, | |
| lehký systém otočného ramene..... | 482 |
| S1MWJV, Nástěnný kloub, vertikální, | |
| lehký systém otočného ramene..... | 482 |
| S2, Střední systém otočného ramene..... | 490 |
| S2M10VP, Podstavec, vertikální pohyb, | |
| střední systém otočného ramene..... | 498 |
| S2M10VP, vertikální pohyblivý podstavec, | |
| střední systém otočného ramene..... | 498 |
| S2MA48, Přírubový adaptér, kulatý 48mm, | |
| střední systém otočného ramene..... | 497 |
| S2MAA, Adaptér, zahnutý, střední systém otočného ramene..... | 496 |
| S2MACB, Přípojka, zahnutá dozadu, | |
| střední systém otočného ramene..... | 495 |
| S2MACF, Přípojka, zahnutá dopředu, | |
| střední systém otočného ramene..... | 496 |
| S2MBC, Přípojka, základní, střední systém otočného ramene..... | 496 |
| S2ME, Koleno, střední systém otočného ramene..... | 493 |
| S2MER, Koleno, otočné, střední systém otočného ramene..... | 494 |
| S2MFC, Přípojka, HMI, střední systém otočného ramene..... | 494 |
| S2MFC48, Přírubová spojka, kulatá 48mm, | |
| střední systém otočného ramene..... | 497 |
| S2MFEC, Přípojka, koleno, střední systém otočného ramene..... | 495 |
| S2MIJ, Kloub, střední, střední systém otočného ramene..... | 494 |
| S2MLSAE, Obdélníkový, adaptér signálního světla, | |
| střední systém otočného ramene..... | 498 |
| S2MLSAR, Kulatý, adaptér signálního světla, | |
| střední systém otočného ramene..... | 499 |
| S2MPBS, Základní, malý podstavec, | |
| střední systém otočného ramene..... | 498 |
| S2MRB, Konzola, otočná základna, střední systém otočného ramene..... | 492 |
| S2MRL, Omezovač, otáčení, střední systém otočného ramene..... | 499 |
| S2MSJ, Nastavitelný kloub, střední systém otočného ramene..... | 492 |
| S2MT, Profil, otočné rameno, střední systém otočného ramene..... | 492 |
| S2MTA, Adaptér, trubice, střední systém otočného ramene..... | 495 |
| S2MTHP, Krytky, otvor trubice, střední systém otočného ramene..... | 499 |
| S2MWF, Konzola, základní nástěnná, | |
| střední systém otočného ramene..... | 497 |
| S2MWJH, Horizontální, nástěnný kloub, | |
| střední systém otočného ramene..... | 493 |
| S2MWJV, Vertikální, nástěnný kloub, | |
| střední systém otočného ramene..... | 493 |
| SABP, Elektroinstalační krabice, ABS..... | 410 |
| Samostatná přední deska, | |
| UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu, UICP..... | 351 |
| Samostatná přední deska, | |
| UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu, UICP..... | 351 |
| Sběrnice, měď, cínované, 60mm systém..... | 615 |

| | |
|---|-----|
| Sběrnice, měděná, uzemnění, ECB..... | 608 |
| Sběrnice svorka, kulaté vodiče, 60mm systém..... | 617 |
| Sběrnice svorka, ploché vodiče, 60mm systém..... | 618 |
| Sběrnice adaptér, 160A, 60mm systém..... | 624 |
| Sběrnice adaptér, 200-250A, univerzální, 60mm systém..... | 625 |
| Sběrnice adaptér, 250A, 60mm systém..... | 624 |
| Sběrnice adaptér, 25A, 60mm systém..... | 620 |
| Sběrnice adaptér, 25A, kabelový, 60mm systém..... | 620 |
| Sběrnice adaptér, 25A, odnímatelná vrchní část, 60mm systém.... | 618 |
| Sběrnice adaptér, 32A, kabelový, 60mm systém..... | 621 |
| Sběrnice adaptér, 32A, kabelový, 60mm systém..... | 623 |
| Sběrnice adaptér, 32A, odnímatelná vrchní část, 60mm systém.... | 619 |
| Sběrnice adaptér, 32A, svorkový, 60mm systém..... | 622 |
| Sběrnice adaptér, 45A, odnímatelná vrchní část, 60mm systém.... | 619 |
| Sběrnice adaptér, 63A, kabelový, 60mm systém..... | 621 |
| Sběrnice adaptér, 80A, 60mm systém..... | 622 |
| Sběrnice adaptér, 80A, svorkový, 60mm systém..... | 623 |
| Sběrnice nosník, PE/N, 60mm systém..... | 613 |
| Sběrnice nosník, přípojka, 60mm systém..... | 614 |
| Sběrnice nosník, univerzální, 60mm systém..... | 613 |
| SBK, Seismická sada, stojící..... | 158 |
| SCE, Těsnicí destička, sekční lišta pro vstup kabelů, stojící..... | 225 |
| SCP, Krytky, elektroinstalační krabice SABP/SPCP..... | 413 |
| Seismická sada, stojící, SBK..... | 158 |
| Seřaďovací panel, krycí deska, stojící, MMG..... | 228 |
| Seřaďovací panel, stojící, MM..... | 228 |
| SFBP, Kyvadlový rám 19", příčné držáky, stojící..... | 146 |
| SFBP, Kyvadlový rám 19", příčné držáky, stojící..... | 147 |
| SFBP, Kyvadlový rám 19", příčné držáky, stojící..... | 308 |
| SFCP, Kyvadlový rám 19", částečná výška, stojící..... | 146 |
| SFCP, Kyvadlový rám 19", částečná výška, stojící..... | 307 |
| SFL, Držáky pro upevnění na stěnu, elektroinstalační krabice SABP/SPCP..... | 413 |
| SFMP, Kyvadlový rám 19", upevňovací deska, stojící..... | 145 |
| SFSU, Kyvadlový rám 19", opora šasi, stojící..... | 145 |
| SGPZ, Oddělovací deska, konzole MPC..... | 463 |
| SHC, Police, větrání, stojící..... | 157 |
| SHT, Police, teleskopická, stojící..... | 157 |
| SHTH, Police, teleskopická, vysoká nosnost, stojící..... | 157 |
| SHTP, Police, teleskopická, lišty pro upevnění, stojící..... | 158 |
| Skříň pro řízení provozu, OICE..... | 468 |
| Skříň, stojící na zemi, hliník, dvojitá stěna, kombinovatelná, ECOM.... | 234 |
| Skříň, stojící, 19", měkká ocel, kombinovatelná, MCI..... | 42 |
| Skříň, stojící, dvojitá stěna, hliník, kompaktní, EKOM..... | 238 |
| Skříň, stojící, EMC, kombinovatelná, jedny dvířka, MCSE..... | 252 |
| Skříň, stojící, jednoduchá stěna, hliník, kompaktní, EKOM-SW..... | 242 |
| Skříň, stojící, měkká ocel, kombinovatelná, dvojitá dvířka, MCD..... | 24 |
| Skříň, stojící, měkká ocel, kombinovatelná, jedny dvířka, MCS..... | 12 |
| Skříň, stojící, měkká ocel, semikompletní, dvojitá dvířka, MKD..... | 54 |
| Skříň, stojící, měkká ocel, semikompletní, jedny dvířka, MKS..... | 46 |
| Skříň, stojící, nerezová ocel, kombinovatelná, dvojitá dvířka, MCDS..... | 66 |

| | |
|---|-----|
| Skříň, stojící, nerezová ocel, kombinovatelná, jedny dvířka, MCSS..... | 60 |
| Skříň, stojící, nerezová ocel, kompaktní, dvojitá dvířka, EKDS..... | 82 |
| Skříň, stojící, nerezová ocel, kompaktní, jedny dvířka, EKSS..... | 76 |
| Skříň, stojící, PC, měkká ocel, kombinovatelná, MCM..... | 434 |
| Skříň, stojící, spojování, měkká ocel, kombinovatelná, MCF..... | 36 |
| Skříň, upevnění na stěnu, EMC, jedny dvířka, MASE..... | 374 |
| Skříň, upevnění na stěnu, HD, nerezová ocel, jedny dvířka, HDW..... | 368 |
| Skříň, upevnění na stěnu, měkká ocel, dvojitá dvířka, MAD..... | 272 |
| Skříň, upevnění na stěnu, měkká ocel, jedny dvířka, MAS..... | 262 |
| Skříň, upevnění na stěnu, měkká ocel, panel, MAP..... | 278 |
| Skříň, upevnění na stěnu, nerezová ocel, dvojitá dvířka, ADR..... | 290 |
| Skříň, upevnění na stěnu, nerezová ocel, jedny dvířka, ASR..... | 282 |
| Skříň, upevnění na stěnu, polyester, kompaktní, UCP/UCPT..... | 342 |
| Skříň, upevnění na stěnu, šikmý strop, nerezová ocel, jedny dvířka, AFS..... | 294 |
| SMP, Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice SABP/SPCP..... | 412 |
| SPD EMC, Oddělovací deska, EMC, stojící..... | 256 |
| SPD, Oddělovací deska, stojící..... | 218 |
| SPDEG, Oddělovací deska, těsnění, EMC, stojící..... | 257 |
| SPDG, Oddělovací deska, těsnění, stojící..... | 219 |
| SPDS, Oddělovací deska, stojící na zemi..... | 219 |
| SPM, Boční panely, měkká ocel, stojící..... | 214 |
| SPMA, Boční zákryty, hliník..... | 249 |
| SPME, Boční panely, EMC, stojící..... | 256 |
| SPMS, Boční panely, nerezová ocel, stojící..... | 215 |
| Spodní deska, EMC, stojící, CBPE..... | 259 |
| Spodní deska, hliník, stojící, CBPA..... | 251 |
| Spodní deska, rozdělovník, nerezová ocel, stojící, CBPS..... | 227 |
| Spodní deska, větrání, EMC, stojící, CVB EMC..... | 259 |
| Spodní deska, větrání, stojící, CVB..... | 224 |
| Spojovací sada, druhá dvířka, stojící, FMS..... | 203 |
| Spojovací sada, hlavní dvířka, stojící, FMD..... | 202 |
| Spojovací systém, aktuátor, stojící, FMA..... | 202 |
| Spojovací systém, spojovací pás, stojící, FMB..... | 203 |
| Šrouby, extrude-tite, CNT..... | 117 |
| Šrouby, extrude-tite, CNT..... | 606 |
| Šrouby, extrude-tite, nerezová ocel, CNTS..... | 117 |
| Šrouby, křídlo pro elektroinstalační krabice OABP/OPCP, OLW..... | 419 |
| Šrouby, křídlo pro elektroinstalační krabice OABP/OPCP, OLW..... | 429 |
| Šrouby, křížové, CHS..... | 150 |
| Šrouby, nasazovací matice v kleci, CNS..... | 117 |
| Šrouby, nasazovací matice v kleci, CNS..... | 606 |
| SSC, Čistič nerezové oceli..... | 607 |
| SSTB, Elektroinstalační krabice, nerezová ocel..... | 390 |
| SSTBH, Panty, nerezová ocel, pro elektroinstalační krabice SSTB..... | 397 |
| STB, Elektroinstalační krabice, měkká ocel..... | 388 |
| STBH, Panty, pro elektroinstalační krabice STB..... | 397 |
| Střední systém otočného ramene, S2..... | 490 |
| Strop, pro větráčky, stojící, CFR..... | 222 |
| Strop, sada rozpěrek, stojící, CVK..... | 224 |

| | |
|---|-----|
| Strop, sada větráčku, stojící, DFN61..... | 223 |
| Strop, větráček, stojící, DFN..... | 223 |
| Strop, větrání, stojící, CVR..... | 222 |
| Strop, zakrývací deska pro otvor větráčku, stojící, DFC..... | 223 |
| Světlo LTSL, LED, LTSL..... | 599 |
| Světlo TL, TL..... | 603 |
| Světlo TLC, kompaktní, TLC..... | 601 |
| Světlo TLC, LED, kompaktní, TLCL..... | 602 |
| Svorka, Přípojka, NS750, OKD1..... | 611 |
| Svorkovnicová krabice, nerezová ocel, ZONEX skříně, EXE-SB..... | 430 |
| Svorkovnicová krabice, polyester, ZONEX skříně, EXE-NB..... | 431 |
| Systém částečných dvířek, částečná dvířka, stojící, DP..... | 208 |
| Systém částečných dvířek, horizontální rozdělovač pro MKS, stojící, CDHK..... | 206 |
| Systém částečných dvířek, horizontální rozdělovač, stojící, CDH..... | 206 |
| Systém částečných dvířek, panel, stojící, DPP..... | 209 |
| Systém částečných dvířek, vertikální panel, stojící, DPB..... | 210 |
| Systém částečných dvířek, vertikální rozdělovač, stojící, CDV..... | 206 |
| Systém částečných dvířek, vrchní a spodní panely, stojící, DPC..... | 207 |
| Systém částečných dvířek, vrchní a spodní větrané panely, stojící, DPCV..... | 207 |

| | |
|--|-----|
| TB13G, Zaslepovací destičky, plastové, šedé, DIN sloty..... | 123 |
| TB13G, Zaslepovací destičky, plastové, šedé, DIN sloty..... | 313 |
| Tepelný výměník, strop, PWD..... | 532 |
| Tepelný výměník, vertikální, PWS..... | 530 |
| Termostat, hliník, nebezpečné umístění, HLHERMNC..... | 575 |
| Termostat, hliník, nebezpečné umístění, HLTSTAT..... | 575 |
| Termostat, duální, ETR203..... | 571 |
| Termostat, ETR..... | 569 |
| Termostat, fixní regulace, EFR..... | 568 |
| Termostat, přepínací kontakt, ETR200..... | 570 |
| Těsnění otvorů, nerezová ocel, nebezpečné umístění, EXAS..... | 381 |
| Těsnicí destička, adaptér FL13 nebo FL21, upevnění na stěnu, AFA..... | 334 |
| Těsnicí destička, obyčejná, upevnění na stěnu, AF..... | 332 |
| Těsnicí destička, pěna, stojící, BG..... | 225 |
| Těsnicí destička, s výklepy, upevnění na stěnu, AFK..... | 335 |
| Těsnicí destička, sekční lišta pro vstup kabelů, stojící, SCE..... | 225 |
| Těsnicí destička, těsnění EMC, stojící, BGE..... | 259 |
| Těsnicí destička, těsnění, upevnění na stěnu, AG..... | 332 |
| Těsnicí destička, větrání s filtrem, upevnění na stěnu, AFV..... | 333 |
| Těsnicí destička, větrání se sítkou proti hmyzu, upevnění na stěnu, AFG..... | 334 |
| Těsnicí destička, větrání, upevnění na stěnu, AFR..... | 333 |
| TL, Světlo TL..... | 603 |
| TLC, Světlo TLC, kompaktní..... | 601 |
| TLCF, upevnění TLC na 19" přední panel..... | 603 |
| TLCL, Světlo TLC, LED, kompaktní..... | 602 |
| TLCS, Dveřní spínač, s kabelem, pro světla TLC/TLCL..... | 602 |
| TN, Matice, úchytky pro upevňovací desky telequick..... | 304 |

| | |
|---|-----|
| TN, Matice, úchytky pro upevňovací desky telequick..... | 349 |
| TN, Matice, úchytky pro upevňovací desky telequick..... | 361 |
| TNS2, Izolátor, Plastový, PE/Neutrální..... | 611 |
| Topení, hliník, nebezpečné umístění, DAHHL..... | 574 |
| Topení, hliník, nebezpečné umístění, HLHEAT..... | 574 |
| Transportní konzola, otočný rám, ESFT..... | 145 |

| | |
|--|-----|
| UAF, Rám adaptéru základny DIN, polyesterové UDP/UDPT k upevnění na stěnu..... | 363 |
| UAV, Zařízení pro větrání vzduchu, polyesterové UDP/UDPT k upevnění na stěnu..... | 366 |
| UCD, Upevňovací deska, držáky, nastavení hloubky, polyesterové UDP/UDPT k upevnění na stěnu..... | 349 |
| UCK, Kombinační těsnění, polyesterové UDP/UDPT k upevnění na stěnu..... | 365 |
| UCP, Kombinační lišta, polyesterové UDP/UDPT k upevnění na stěnu..... | 365 |
| UCP/UCPT, Skříň, upevnění na stěnu, polyester, kompaktní..... | 342 |
| UDE, Přehrazovací sada, hloubková, polyesterové UDP/UDPT k upevnění na stěnu..... | 366 |
| UDH, Zámek, klika, polyesterové upevnění na stěnu..... | 353 |
| UDH, Zámek, klika, polyesterové upevnění na stěnu..... | 364 |
| UDP/UDPT, Skříň, upevnění na stěnu, polyester, modulární..... | 354 |
| UDS, Dveřní doraz, UDP/UDPT..... | 354 |
| UDS, Dveřní doraz, UDP/UDPT..... | 365 |
| UFCP, Modulární šasi, přední deska, UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu..... | 350 |
| UFCP, Modulární šasi, přední deska, UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu..... | 350 |
| UFCP, Modulární šasi, přední deska, UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu..... | 352 |
| UHS, Panty, pro přední panel, polyesterové upevnění na stěnu..... | 352 |
| UICP, Samostatná přední deska, UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu..... | 351 |
| UICP, Samostatná přední deska, UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu..... | 351 |
| UID, Vnitřní dvířka, polyester, UDP/UDPT..... | 364 |
| UKT, Podložka pro klávesnici s panty, stojící..... | 185 |
| UMF, Modulární šasi, upevňovací konstrukce, UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu..... | 349 |
| UMF, Modulární šasi, upevňovací konstrukce, UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu..... | 362 |
| UMPP, Upevňovací deska, pertinax, polyester..... | 348 |
| UMPP, Upevňovací deska, pertinax, polyester..... | 360 |
| UMPS, Základna DIN, polyesterové UDP/UDPT k upevnění na stěnu..... | 363 |
| UMPT, Upevňovací deska, telequick, polyester..... | 348 |
| UMPT, Upevňovací deska, telequick, polyester..... | 361 |
| UMPZ, Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, polyester..... | 348 |
| UMPZ, Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, polyester..... | 360 |
| UPD, Upevňovací deska, držáky, nastavení hloubky, polyesterové UDP/UDPT k upevnění na stěnu..... | 361 |

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| Upevnění na tyč, upevnění na stěnu, EPF | 314 | Upevňovací deska, sada pantů, stojící, MPH..... | 97 |
| Upevnění na tyč, upevnění na stěnu, EPF | 353 | Upevňovací deska, široká, příčné pojízdné lišty, stojící, MTS | 100 |
| Upevnění na tyč, upevnění na stěnu, EPF | 362 | Upevňovací deska, široká, stojící, MPW | 99 |
| Upevnění na tyč, upevnění na stěnu, EPF | 396 | Upevňovací deska, široká, výztužné lišty, stojící, MPWR | 101 |
| Upevňovací deska, bakelit, upevnění na stěnu, AMI | 303 | Upevňovací deska, telequick, galvanizovaná ocel, upevnění na stěnu, AMT | 304 |
| Upevňovací deska, boční držáky, stojící, MPS..... | 96 | Upevňovací deska, telequick, polyester, UMPT..... | 348 |
| Upevňovací deska, částečná, stojící, MPP..... | 98 | Upevňovací deska, telequick, polyester, UMPT..... | 361 |
| Upevňovací deska, držáky, nastavení hloubky, elektroinstalační krabice OABP/OPCP, OEL..... | 417 | Upevňovací deska, výplň, stojící, MPF | 97 |
| Upevňovací deska, držáky, nastavení hloubky, elektroinstalační krabice OABP/OPCP, OEL..... | 427 | Upevňovací deska, výztužné lišty, stojící, MPR..... | 101 |
| Upevňovací deska, držáky, nastavení hloubky, konzole MPG, MPGDA.... | 462 | Upevňovací držáky DIN lišty, DRS..... | 605 |
| Upevňovací deska, držáky, nastavení hloubky, polyesterové UCP/UCPT k upevnění na stěnu, UCD..... | 349 | Upevňovací kolejnice, CP | 605 |
| Upevňovací deska, držáky, nastavení hloubky, polyesterové UDP/UDPT k upevnění na stěnu, UPD..... | 361 | Upevňovací lišty, boční, stojící, CMB..... | 116 |
| Upevňovací deska, držáky, nastavení hloubky, stojící, MPD..... | 95 | Upevňovací lišty, elektroinstalační krabice STB/SSTB, BPP..... | 395 |
| Upevňovací deska, držáky, stojící, MPE..... | 100 | Upevňovací lišty, elektroinstalační krabice STB/SSTB, BPP..... | 472 |
| Upevňovací deska, držáky, zadní upevnění, stojící, MPA..... | 95 | Upevňovací lišty, nasazovací, stojící, CLPK | 112 |
| Upevňovací deska, držáky, zadní upevnění, stojící, MPA..... | 96 | Upevňovací lišty, nosné pásy, stojící, CB..... | 118 |
| Upevňovací deska, držáky, zapuštění, stojící, MPEF | 101 | Upevňovací lišty, nosné pásy, vysoce odolné, stojící, CBU | 118 |
| Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice DABP/DPCP, DMP..... | 408 | Upevňovací lišty, stojící, CLPF | 113 |
| Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice DABP/DPCP, DMP..... | 422 | Upevňovací lišty, systém lutze, stojící, CLS | 118 |
| Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice HALP, HMP | 400 | Upevňovací lišty, vertikální, upevnění na stěnu, AVB..... | 307 |
| Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice MGRP, GMP | 404 | Upevňovací lišty, vnější montážní profil, stojící, CLPO..... | 114 |
| Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice OABP/OPCP, OMP | 417 | UPP, Podstavec, UDP polyesterové upevnění na stěnu..... | 363 |
| Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice OABP/OPCP, OMP | 427 | UPVD, Zařízení pro větrání vzduchu, polyesterové UCP/UCPT k upevnění na stěnu..... | 353 |
| Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice SABP/SPCP, SMP | 412 | URH, Kryt proti dešti, polyesterové UDP/UDPT k upevnění na stěnu..... | 367 |
| Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice STB/SSTB, BMP..... | 394 | UVT, 19" větrací modul, s termostatem..... | 155 |
| Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, elektroinstalační krabice STB/SSTB, BMP..... | 472 | UWB, Držáky pro upevnění na stěnu, kryt proti dešti, UDP/UDPT polyesterové upevnění na stěnu..... | 362 |
| Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, konzole MPG/MPGS, GCPZ..... | 462 | UWMB, Držáky pro upevnění na stěnu, UCP/UCPT polyesterové upevnění na stěnu..... | 352 |
| Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, polyester, UMPZ | 348 | Uzávěr pro vyrovnávání tlaku, nerezová ocel, goretex, EDAS..... | 565 |
| Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, polyester, UMPZ | 360 | Uzávěr pro vyrovnávání tlaku, plast, goretex, EDA | 564 |
| Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, stojící, MP | 94 | Uzávěr pro vyrovnávání tlaku, PVD..... | 567 |
| Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, stůl / horní část konzole, CDPZ | 463 | Uzemnění, kabely, ECFA | 231 |
| Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, upevnění na stěnu, AMP | 302 | Uzemnění, kabely, ECFA | 338 |
| Upevňovací deska, galvanizovaná ocel, základna konzole, CBPZ | 462 | Uzemnění, kabely, ECFA | 609 |
| Upevňovací deska, hliník, stojící, MPAL | 249 | Uzemnění, kabely, ECFA | 232 |
| Upevňovací deska, nastavení hloubky, upevnění na stěnu, AMG..... | 305 | Uzemnění, panelové přípojky, ECP | 232 |
| Upevňovací deska, pertinax, polyester, UMPP | 348 | Uzemnění, panelové přípojky, ECP | 339 |
| Upevňovací deska, pertinax, polyester, UMPP | 360 | Uzemnění, panelové přípojky, ECP | 610 |

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| VB, Lišty, vertikální rozdělení | 115 | Zákrytové víko, 60mm systém..... | 618 |
| VBD, Lišty, hluboké rozdělení | 115 | Zámek, klika, polyesterové upevnění na stěnu, UDH | 353 |
| VBK, Lišty, vertikální a hluboké rozdělení, držáky | 115 | Zámek, klika, polyesterové upevnění na stěnu, UDH | 364 |
| Vertikální pohyblivý podstavec, střední systém otočného ramene, S2M10VP | 498 | Zámek, klika, upevnění na stěnu, ALT | 329 |
| Vertikální, nástěnný kloub, střední systém otočného ramene, S2MWJV | 493 | Zámek, kryt zámku, upevnění na stěnu, PLC..... | 329 |
| Vertikální, panelová přípojka, lehký systém otočného ramene, S1MPCV | 485 | Zámek, nerezová ocel, upevnění na stěnu, ALLS | 328 |
| VHL, Vortex chladič, nerezová ocel, nebezpečné umístění | 536 | Zámek, T-držadlo, stojící, LLTH..... | 198 |
| Víceklíč, LSMK | 198 | Zámek, upevnění na stěnu, ALL..... | 328 |
| Víceklíč, LSMK | 330 | Zámek, upevnění na stěnu, ALL..... | 472 |
| Víko, kulatá náhrada, lehký systém otočného ramene, S1MRCRK..... | 488 | Zámek, vložky a válce pro LLH, stojící, LHC | 197 |
| Víko, redukce, náhrada, lehký systém otočného ramene, S1MRCREK..... | 489 | Zámek, vložky a válce, polyester k upevnění na stěnu, LSSU | 364 |
| Víko, zahnuté, náhrada, lehký systém otočného ramene, S1MRCAK..... | 488 | Zámek, vložky, pochromování, upevnění na stěnu, ALIS | 328 |
| Vírová trubice, sada pro boční upevnění, BPF..... | 529 | Zámek, vložky, pochromování, upevnění na stěnu, ALIS | 473 |
| Vírová trubice, sada pro regulaci vzduchu, PLFR | 528 | Zámek, vložky, stojící, LI | 196 |
| Vírová trubice, sada pro rozvod vzduchu, BPA..... | 528 | Zámek, zvedací držadlo, stojící, LLH..... | 196 |
| Vírová trubice, tlumič, BPS..... | 529 | Zámek, zvedací držadlo, stojící, LLH..... | 197 |
| Vírový chladič, BP | 522 | Zařízení pro větrání vzduchu, polyesterové UCP/UCPT k upevnění na stěnu, UPVD..... | 353 |
| Vírový chladič, vysoká teplota, HT..... | 526 | Zařízení pro větrání vzduchu, polyesterové UDP/UDPT k upevnění na stěnu, UAV | 366 |
| Vnitřní dvířka, měkká ocel, stojící, DI..... | 180 | Zaslepovací destičky, plastové, šedé, DIN sloty, TB13G | 123 |
| Vnitřní dvířka, měkká ocel, upevnění na stěnu, ADI..... | 322 | Zaslepovací destičky, plastové, šedé, DIN sloty, TB13G | 313 |
| Vnitřní dvířka, nerezová ocel, upevnění na stěnu, ADIS..... | 323 | Zásuvka pro 19" klávesnici, DKB..... | 152 |
| Vnitřní dvířka, polyester, UDP/UDPT, UID | 364 | Zásuvka se zabudovanou pojistkou, LPS | 604 |
| Vortex chladič, nerezová ocel, nebezpečné umístění, VHL | 536 | Žlábek pro kabely, stojící, CTN | 156 |
| VSF, Police, 19" upevnění | 152 | Žlábek pro kabely, svorky, stojící, CTC | 156 |
| Vstup kabelů, svorky, stojící, CAC..... | 226 | Žlábek pro kabely, vyztužený, stojící, DCT | 156 |
| Vstup kabelů, upevňovací pásy, vnější, stojící, CABP..... | 226 | Zvednutí, očka pro nástavňovou konstrukci, stojící, MCUK..... | 221 |
| Vstup kabelů, upevňovací pásy, vnitřní, stojící, CAB | 225 | Zvednutí, očka, stojící, LE | 220 |
| VTS, Police, teleskopická, 19" upevnění | 152 | Zvednutí, očka, upevnění na stěnu, AL | 331 |
| Vyklápěcí podložka na klávesnici, DPK | 211 | Zvednutí, pro přehrazené skříně, stojící, LC | 221 |
| Vyklápěcí podložka na klávesnici, stojící, UKT | 185 | | |
| Výpustná zátka, DWP..... | 566 | | |

| | |
|--|-----|
| Zahnutý, adaptér signálního světla, lehký systém otočného ramene, S1MSLAA | 487 |
| Základna DIN, polyesterové UDP/UDPT k upevnění na stěnu, UMPS | 363 |
| Základna, měkká ocel, upevnění na stěnu, PFF | 316 |
| Základní konzola, otočná, lehký systém otočného ramene, S1MTBB..... | 486 |
| Základní, malý podstavec, střední systém otočného ramene, S2MPBS..... | 498 |
| Základní/nástěnná, konzola, lehký systém otočného ramene, S1MWF | 486 |
| Zákryt, sběrnice, samostatný zákryt, 60mm systém..... | 615 |
| Zákryt, sběrnice, třípólový zákryt, 60mm systém..... | 615 |



V souladu se zásadami neustálého vývoje si vyhrazujeme právo kdykoli aktualizovat naše konstrukční provedení. V důsledku toho nemusí být znázorněný výrobek totožný s dodaným produktem, i když odpovídá standardům uvedeným v brožůře. Přestože věnujeme maximální pozornost správnosti poskytnutých informací, nemůžeme přijmout jakoukoli odpovědnost za chyby nebo změny, ke kterým může dojít.

Všechny rozměry v tomto katalogu jsou uvedeny v milimetrech (mm), není-li uvedeno jinak.



eldon.com
hoffman.nVent.com