Produktový katalog

Průmyslové rozvaděčové skříně

CONTEG

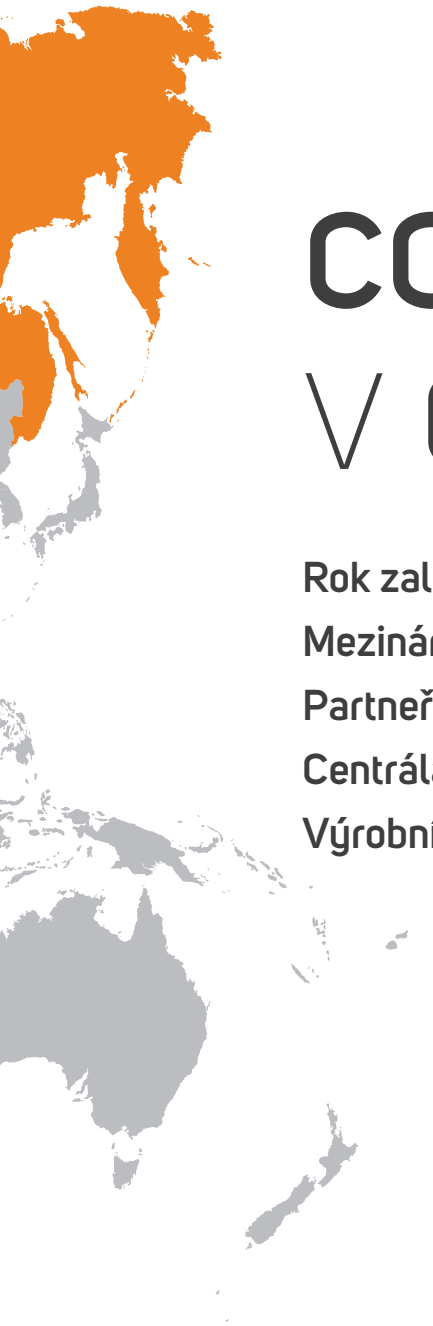
JSME **CONTEG**

Přední výrobce **řešení pro IT, datová centra a průmysl**

Naše ryze česká výrobní společnost byla založena v roce 1998. Dnes patříme mezi přední výrobce komplexních řešení v oblasti datových center, telekomunikací a průmyslu.

Disponujeme globálním obchodním a technickým zázemím, naše výrobní závody jsou vybaveny nejnovějšími technologiemi i vlastní testovací laboratoří.

Produkty dodáváme jak malým firmám, tak i velkým korporacím a průmyslovým podnikům.



CONTEG
V ČÍSLECH

Rok založení: 1998

Mezinárodní pobočky a showroomy: 10

Partneři: v 60 zemích na 3 kontinentech

Centrála: Praha, Česká republika

Výrobní závod a centrální sklad: Pelhřimov, Česká republika

Výrobní závod a centrální sklad: Pelhřimov, Česká republika

OBSAH

PRŮMYSLOVÉ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ A JEJICH POUŽITÍ 5

FSE – STOJANOVÉ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ

Výhody a specifikace ... 8
Oceloplechové ... 9
Příslušenství ... 13
Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčových skříních ... 22
Technické výkresy ... 26
Rozptyl tepelných ztrát ... 28

FSM – STOJANOVÉ KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ

Výhody a specifikace ... 29
Oceloplechové ... 30
Příslušenství ... 33
Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčových skříních ... 41
Technické výkresy ... 45
Rozptyl tepelných ztrát ... 47

FSM-X – STOJANOVÉ KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ Z NEREZOVÉ OCELI

Výhody a specifikace ... 48
Nerezové ... 49
Příslušenství ... 51
Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčových skříních ... 59
Technické výkresy ... 63

WME/WME-G – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ

Výhody a specifikace ... 66
Oceloplechové a s prosklenými dveřmi ... 66
Příslušenství ... 73
Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčových skříních ... 81
Technické výkresy ... 82
Rozptyl tepelných ztrát ... 86

WME-X – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ Z NEREZOVÉ OCELI

Výhody a specifikace ... 88
Nerezové ... 88
Příslušenství ... 91
Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčových skříních ... 98
Technické výkresy ... 99
Rozptyl tepelných ztrát ... 101

KRABICE PRO ELEKTRONIKU

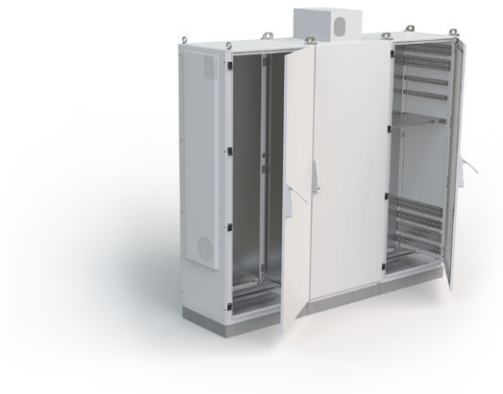
Univerzální krabice pro elektroniku ... 104
Příruční krabice pro elektroniku ... 110
Stolní krabice pro elektroniku ... 115
Sub-rack a 19" krabice pro elektroniku ... 119

BEZPEČNOSTNÍ SAMOLEPKY 121

PRŮMYSLOVÉ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ A JEJICH POUŽITÍ

CONTEG nabízí ucelenou řadu průmyslových rozvaděčových skříní, které splňují všechny požadavky pro aplikace i v nejnáročnějších průmyslových provozech. V nabídce máme nejen kompaktní oceloplechové rozvaděčové skříně, ale i velké stojanové rozvaděčové skříně vhodné pro řadové spojení. Vybrat si můžete z mnoha velikostí a čtyř typů materiálů, záleží pouze na oblasti použití. Obě řady rozvaděčových skříní splňují vysoké nároky na stupeň krytí. Průmyslové rozvaděčové skříně jsou vyráběny v našem výrobním závodě v Pelhřimově za použití nejmodernějších technologických postupů, díky kterým mají prvotřídní funkční vlastnosti, mechanickou odolnost a dlouhou životnost.

	PRŮMYSLOVÉ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ					
	FSE oceloplechové (viz strana 8)	**FSM oceloplechové** (viz strana 29)	**FSM-X nerezové** (viz strana 48)	**WME oceloplechové** (viz strana 66)	**WME-G s prosklenými dveřmi** (viz strana 66)	**WME-X nerezové** (viz strana 88)
Použití	Vnitřní instalace	Vnitřní instalace	Vnitřní instalace Venkovní instalace Potravinářský a chemický průmysl	Vnitřní instalace	Vnitřní instalace	Vnitřní instalace Venkovní instalace Potravinářský a chemický průmysl
Materiál	Ocelový plech	Ocelový plech	Nerez ocel 1.4301 (AISI 304) Nerez ocel 1.4404 (AISI 316L)	Ocelový plech	Ocelový plech s prosklenými dveřmi	Nerez ocel 1.4301 (AISI 304) Nerez ocel 1.4404 (AISI 316L)
Provedení	Jednodveřové Dvoudveřové	Jednodveřové Dvoudveřové	Jednodveřové Dvoudveřové	Jednodveřové Dvoudveřové	Jednodveřové Dvoudveřové	Jednodveřové Dvoudveřové
IP krytí	IP55	IP55	IP55	IP66 IP55	IP66 IP55	IP66 IP55
Mechanická odolnost	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10 IK8	IK10
Barva	RAL 7035	RAL 7035	–	RAL 7035	RAL 7035	–
Povrchová úprava	Epoxi-polyesterová prášková barva	Epoxi-polyesterová prášková barva	Jemně zbroušený povrch	Epoxi-polyesterová prášková barva	Epoxi-polyesterová prášková barva	Jemně zbroušený povrch



Mnoho aplikací v oblastech měření a regulace, automatizace, řízení strojů a zařízení vyžaduje regulaci teploty uvnitř rozvaděčových skříní.

Spočítáme nutný výkon chlazení/topení pro udržení stabilního tepelného komfortu pro instalované prvky uvnitř rozvaděčových skříní a doporučíme Vám vhodný typ chlazení.

- Klimatizační jednotky nástěnné a střešní – chladicí výkon od 320 W do 4 000 W
- Termoelektrická jednotka – chladicí a tepelný výkon až 800 W
- Ventilátory s filtrem – průtok vzduchu 12 až 800 m³/h
- Topné jednotky – trvalý topný výkon 45 až 800 W

FSE, FSM, FSM-X

STOJANOVÉ
ROZVADĚČOVÉ
SKŘÍNĚ

FSE – stojanové rozvaděčové skříně

Výhody a specifikace 8
Oceloplechové 9
Příslušenství 13
Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčových skříních 22
Technické výkresy 26
Rozptyl tepelných ztrát 28

FSM – stojanové kompaktní rozvaděčové skříně

Výhody a specifikace 29
Oceloplechové 30
Příslušenství 33
Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčových skříních 41
Technické výkresy 45
Rozptyl tepelných ztrát 47

FSM-X – stojanové kompaktní rozvaděčové skříně z nerezové oceli

Výhody a specifikace 48
Nerez ocel 49
Příslušenství 51
Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčových skříních 59
Technické výkresy 63

FSE – STOJANOVÉ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ

FSE-200804

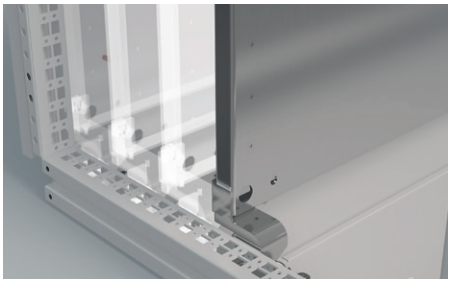
Stojanové rozvaděčové skříně FSE z oceloplechu vhodné pro řadové spojení obstojí i v nejnáročnějších průmyslových provozech. Svařovaný rám rozvaděčové skříně FSE je vyroben ze speciálního profilu válcovaného za studena. Tento technologický postup výroby společně s patentovaným tvarem profilu splňuje maximální požadavky na tuhost a nosnost. Rozvaděčové skříně FSE je možné používat bez přídavného podstavce díky designu spodního rámu, toto řešení nezmenšuje prostor pro vnitřní instalace. K vytvoření různých montážních ploch a rovin nabízíme bohatou škálu systémového příslušenství navrženého pro optimální využití profilu rámu.

HLAVNÍ VÝHODY

- Svařovaná rámová konstrukce ze speciálního válcovaného profilu – povrchová úprava práškovou barvou
- Uzavřený válcovaný profil je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu a je svařený laserem
- Nosnost 1 500 kg
- Jednodveřové a dvoudveřové provedení rozvaděčové skříně
- Možnost instalace rozvaděčové skříně bez přídavného podstavce
- Designová výklopná klika
- Snadné zavření dveří díky speciálnímu uzamykacímu systému
- Maximální využití vnitřního prostoru – možnost umístění montážní desky mezi zadní sloupky
- Lehké nasazení bočnic díky možnosti zavěšení
- Možnost spojení do řady
- 46 velikostí od rozměru 1 800 × 400 × 500 mm až po 2 200 × 1 200 × 800 mm
- Široký sortiment dodávaného příslušenství
- Řešení na míru – výřezy dle zákaznických požadavků před i po finální povrchové úpravě
- Normy EN 61439, EN 62208, UL

FSE-200804

Velký výběr systémových lišt pro vytváření dalších montážních rovin a pozic pro instalace vnitřního vybavení



Maximální využití vnitřního prostoru – možnost umístění montážní desky mezi zadní sloupky

OCELOPLECHOVÉ

FSE-208004

FSE-301204

BARVA: RAL 7035

FSE-301204

POPIS

Materiál
- Rám: elektrolytický pozinkovaný materiál DC1+ZE25/25APC
- Rozvaděčová skříň: ocelový plech
- Montážní deska: žárově pozinkovaný ocelový plech

Povrchová úprava
- Epoxi-polyesterová prášková barva

Barva
- RAL 7035 pro vnitřní použití

Stupeň krytí
- IP55 dle normy EN 60529 (stupeň krytí se může snížit po montáži některého příslušenství)

Mechanická odolnost
- IK10 dle IEC 62262

Rozsah dodávky
- Svařovaná rámová konstrukce rozvaděčové skříně
- Plné dveře s výklopnou klikou (jednodveřové/dvoudveřové), dveře jsou opatřeny čtyřbodovým uzavíracím systémem
- Závěsy dveří jsou u jednodveřové rozvaděčové skříně umístěné na pravé straně (možnost změny otevírání dveří z pravých na levé)
- Zadní a střešní panel
- Vícedílné kabelové dno
- Montážní deska s rastrem v zadní pozici rámu

FSE – STOJANOVÉ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, VÝŠKA 1 800 mm										
Rozvaděčová skříň	V (mm)		1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
	Š (mm)		400	400	600	600	600	800	800	800	800
	H (mm)		500	600	400	500	600	400	500	500	600
Montážní deska	V1 (mm)		1691	1691	1691	1691	1691	1691	1691	1691	1691
	Š2 (mm)		297	297	497	497	497	697	697	697	697
Tloušťka materiálu (mm)	Zadní a střešní panel		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Montážní deska		3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dveře			1	1	1	1	1	1	1	2	1
Kabelové dno, počet dílů			2	3	2	2	3	2	2	2	3
Hmotnost (kg)			71,2	72,1	91,2	92,3	95,9	112,3	115,7	118,1	120,5
Kód		1 ks	FSE-180405	FSE-180406	FSE-180604	FSE-180605	FSE-180606	FSE-180804	FSE-180805	FSE-280805	FSE-180806
PŘÍSLUŠENSTVÍ											
Bočnice		1 sada	ID-F-S1805	ID-F-S1806	ID-F-S1804	ID-F-S1805	ID-F-S1806	ID-F-S1804	ID-F-S1805	ID-F-S1805	ID-F-S1806
Spojovací sada		1 sada	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW
Podstavec 100 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF04	ID-F-PF04	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF08
	boční díly		ID-F-PS05	ID-F-PS06	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS06	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS05	ID-F-PS06
Podstavec 200 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-F0402	ID-F-F0402	ID-F-F0602	ID-F-F0602	ID-F-F0602	ID-F-F0802	ID-F-F0802	ID-F-F0802	ID-F-F0802
	boční díly		ID-F-S0502	ID-F-S0602	ID-F-S0402	ID-F-S0502	ID-F-S0602	ID-F-S0402	ID-F-S0502	ID-F-S0502	ID-F-S0602
Montážní lišty		1 sada	viz str. 14–16								

Pro objednání rozvaděčové skříně bez montážní desky použijte objednací číslo FSE-xxxxxx-01.

FSE – STOJANOVÉ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, VÝŠKA 1 800 mm										
Rozvaděčová skříň	V (mm)		1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
	Š (mm)		800	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200
	H (mm)		600	400	400	500	600	400	500	600
Montážní deska	V1 (mm)		1691	1691	1691	1691	1691	1691	1691	1691
	Š2 (mm)		697	897	897	897	897	1097	1097	1097
Tloušťka materiálu (mm)	Zadní a střešní panel		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		2	2	2	2	2	2	2	2
	Montážní deska		3	3	3	3	3	3	3	3
Dveře			2	1	2	1	1	2	2	2
Kabelové dno, počet dílů			3	2	2	2	3	4	4	6
Hmotnost (kg)			123,9	138,9	142,3	139,8	140,8	166,2	167,2	168,2
Kód		1 ks	FSE-280806	FSE-181004	FSE-281004	FSE-181005	FSE-181006	FSE-281204	FSE-281205	FSE-281206
PŘÍSLUŠENSTVÍ										
Bočnice		1 sada	ID-F-S1806	ID-F-S1804	ID-F-S1804	ID-F-S1805	ID-F-S1806	ID-F-S1804	ID-F-S1805	ID-F-S1806
Spojovací sada		1 sada	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW
Podstavec 100 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF08	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF12	ID-F-PF12	ID-F-PF12
	boční díly		ID-F-PS06	ID-F-PS04	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS06	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS06
Podstavec 200 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF0802	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1202	ID-F-PF1202	ID-F-PF1202
	boční díly		ID-F-PS0602	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0602	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0602
Montážní lišty		1 sada	viz str. 14–16							

Pro objednání rozvaděčové skříně bez montážní desky použijte objednací číslo FSE-xxxxxx-01.

FSE – STOJANOVÉ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, VÝŠKA 2 000 mm									
Rozvaděčová skříň	V (mm)		2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
	Š (mm)		400	400	600	600	600	600	800
	H (mm)		500	600	400	500	600	800	400
Montážní deska	V1 (mm)		1891	1891	1891	1891	1891	1891	1891
	Š2 (mm)		297	297	497	497	497	497	697
Tloušťka materiálu (mm)	Zadní a střešní panel		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		2	2	2	2	2	2	2
	Montážní deska		3	3	3	3	3	3	3
Dveře			1	1	1	1	1	1	1
Kabelové dno, počet dílů			2	3	2	2	3	4	2
Hmotnost (kg)			76,5	77,9	99,4	101,1	102,8	106,4	123,6
Kód		1 ks	FSE-200405	FSE-200406	FSE-200604	FSE-200605	FSE-200606	FSE-200608	FSE-200804
PŘÍSLUŠENSTVÍ									
Bočnice		1 sada	ID-F-S2005	ID-F-S2006	ID-F-S2004	ID-F-S2005	ID-F-S2006	ID-F-S2008	ID-F-S2004
Spojovací sada		1 sada	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW
Podstavec 100 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF04	ID-F-PF04	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF08
	boční díly		ID-F-PS05	ID-F-PS06	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS06	ID-F-PS08	ID-F-PS04
Podstavec 200 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF0402	ID-F-PF0402	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0802
	boční díly		ID-F-PS0502	ID-F-PS0602	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0602	ID-F-PS0802	ID-F-PS0402
Montážní lišty			viz str. 14–16						

Pro objednání rozvaděčové skříně bez montážní desky použijte objednací číslo FSE-xxxxxx-01.

FSE – STOJANOVÉ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, VÝŠKA 2 000 mm									
Rozvaděčová skříň	V (mm)		2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
	Š (mm)		800	800	800	1000	1000	1000	1000
	H (mm)		500	600	800	400	400	500	500
Montážní deska	V1 (mm)		1891	1891	1891	1891	1891	1891	1891
	Š2 (mm)		697	697	697	897	897	897	897
Tloušťka materiálu (mm)	Zadní a střešní panel		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		2	2	2	2	2	2	2
	Montážní deska		3	3	3	3	3	3	3
Dveře			1	1	1	1	2	1	2
Kabelové dno, počet dílů			2	3	4	2	2	2	2
Hmotnost (kg)			125,5	127	131,5	144,4	148,9	148,4	154,5
Kód		1 ks	FSE-200805	FSE-200806	FSE-200808	FSE-201004	FSE-301004	FSE-201005	FSE-301005
PŘÍSLUŠENSTVÍ									
Bočnice		1 sada	ID-F-S2005	ID-F-S2006	ID-F-S2008	ID-F-S2004	ID-F-S2004	ID-F-S2005	ID-F-S2005
Spojovací sada		1 sada	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW
Podstavec 100 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF10
	boční díly		ID-F-PS05	ID-F-PS06	ID-F-PS08	ID-F-PS04	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS05
Podstavec 200 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002
	boční díly		ID-F-PS0502	ID-F-PS0602	ID-F-PS0802	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0502
Montážní lišty			viz str. 14–16						

Pro objednání rozvaděčové skříně bez montážní desky použijte objednací číslo FSE-xxxxxx-01.

FSE – STOJANOVÉ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, VÝŠKA 2 000 mm									
Rozvaděčová skříň	V (mm)		2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
	Š (mm)		1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200
	H (mm)		600	600	800	400	500	600	800
Montážní deska	V1 (mm)		1891	1891	1891	1891	1891	1891	1891
	Š2 (mm)		897	897	897	1097	1097	1097	1097
Tloušťka materiálu (mm)	Zadní a střešní panel		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		2	2	2	2	2	2	2
	Montážní deska		3	3	3	3	3	3	3
Dveře			1	2	1	2	2	2	2
Kabelové dno, počet dílů			3	3	4	4	4	6	8
Hmotnost (kg)			153,3	159,8	157,8	140,9	177,2	183,2	200,2
Kód		1 ks	FSE-201006	FSE-301006	FSE-201008	FSE-301204	FSE-301205	FSE-301206	FSE-301208
Příslušenství									
Bočnice		1 sada	ID-F-S2006	ID-F-S2006	ID-F-S2008	ID-F-S2004	ID-F-S2005	ID-F-S2006	ID-F-S2008
Spojovací sada		1 sada	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW
Podstavec 100 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF12	ID-F-PF12	ID-F-PF12	ID-F-PF12
	boční díly		ID-F-PS06	ID-F-PS06	ID-F-PS08	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS06	ID-F-PS08
Podstavec 200 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1202	ID-F-PF1202	ID-F-PF1202	ID-F-PF1202
	boční díly		ID-F-PS0602	ID-F-PS0602	ID-F-PS0802	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0602	ID-F-PS0802
Montážní lišty			viz str. 14–16						

Pro objednání rozvaděčové skříně bez montážní desky použijte objednací číslo FSE-xxxxxx-01.

FSE – STOJANOVÉ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, VÝŠKA 2 200 mm									
Rozvaděčová skříň	V (mm)		2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
	Š (mm)		400	600	600	800	800	1000	1200	1200
	H (mm)		600	600	800	600	800	600	600	800
Montážní deska	V1 (mm)		2 091	2 091	2 091	2 091	2 091	2 091	2 091	2 091
	Š2 (mm)		297	497	497	697	697	897	1097	1097
Tloušťka materiálu (mm)	Zadní a střešní panel		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		2	2	2	2	2	2	2	2
	Montážní deska		3	3	3	3	3	3	3	3
Dveře			1	1	1	1	1	1	2	2
Kabelové dno, počet dílů			3	3	4	3	4	3	6	8
Hmotnost (kg)			81,5	108,2	112,5	134,9	139,9	161,5	198,2	205,2
Kód		1 ks	FSE-220406	FSE-220606	FSE-220608	FSE-220806	FSE-220808	FSE-221006	FSE-321206	FSE-321208
PŘÍSLUŠENSTVÍ										
Bočnice		1 sada	ID-F-S2206	ID-F-S2206	ID-F-S2208	ID-F-S2206	ID-F-S2208	ID-F-S2206	ID-F-S2206	ID-F-S2208
Spojovací sada		1 sada	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW
Podstavec 100 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF04	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF10	ID-F-PF12	ID-F-PF12
	boční díly		ID-F-PS06	ID-F-PS06	ID-F-PS08	ID-F-PS06	ID-F-PS08	ID-F-PS06	ID-F-PS06	ID-F-PS08
Podstavec 200 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF0402	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF1002	ID-F-PF1202	ID-F-PF1202
	boční díly		ID-F-PS0602	ID-F-PS0602	ID-F-PS0802	ID-F-PS0602	ID-F-PS0802	ID-F-PS0602	ID-F-PS0602	ID-F-PS0802
Montážní lišty			viz str. 14–16							

Pro objednání rozvaděčové skříně bez montážní desky použijte objednací číslo FSE-xxxxxx-01.

Doporučené příslušenství

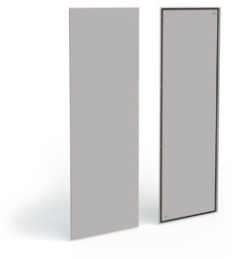
Klimatizační jednotky

Ventilátory s filtrem

Horizontální a vertikální lišty

PŘÍSLUŠENSTVÍ

BOČNICE



- Materiál: 1,5mm ocelový plech
- Barva: RAL 7035
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Pro skříň o výšce × šířce v mm	Balení *
ID-F-S1804	1 800 × 400	1 sada
ID-F-S1805	1 800 × 500	1 sada
ID-F-S1806	1 800 × 600	1 sada
ID-F-S2004	2 000 × 400	1 sada
ID-F-S2005	2 000 × 500	1 sada
ID-F-S2006	2 000 × 600	1 sada
ID-F-S2008	2 000 × 800	1 sada
ID-F-S2206	2 200 × 600	1 sada
ID-F-S2208	2 200 × 800	1 sada

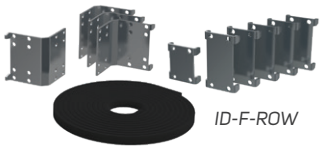
* 1 sada – 2 kusy

PODSTAVCE

- Materiál: rohové díly 2mm, ostatní 1,5mm ocelový plech
- Barva: RAL 9005
- Nutno spolu objednat čelní a boční sadu
- Možnost instalace i dvou podstavců výšky 100 mm na sebe
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

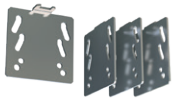
Kód podstavce výšky 100 mm	Kód podstavce výšky 200 mm	Pro šířku skříně (mm)	Balení
Podstavec – čelní a zadní sada			
ID-F-PF04	ID-F-PF0402	400	1 sada
ID-F-PF06	ID-F-PF0602	600	1 sada
ID-F-PF08	ID-F-PF0802	800	1 sada
ID-F-PF10	ID-F-PF1002	1000	1 sada
ID-F-PF12	ID-F-PF1202	1200	1 sada
Podstavec – boční sada			
ID-F-PS04	ID-F-PS0402	400	1 sada
ID-F-PS05	ID-F-PS0502	500	1 sada
ID-F-PS06	ID-F-PS0602	600	1 sada
ID-F-PS08	ID-F-PS0802	800	1 sada

SPOJOVACÍ SADY



ID-F-ROW

ID-F-REB

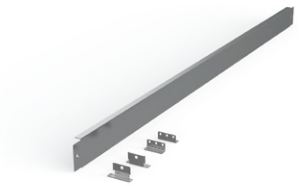


ID-F-AKI

- Materiál spojek: 3mm (5mm pro oka) žárově pozinkovaný ocelový plech
- Materiál těsnění: polyethylenová pěna PE-01, hustota 30-35 kg/m^3
- Rozsah dodávky:
  - ID-F-ROW: 4 ks rohových spojek, 6 ks plochých spojek, těsnění, montážní příslušenství
  - ID-F-REB: 4 ks plochých jeřábových ok, montážní příslušenství
  - ID-F-AKI: 4 ks stahovacích spojek pro vnitřní i vnější montáž, montážní příslušenství

Kód	Balení
ID-F-ROW	4 ks rohových a 6 ks plochých spojek, těsnění
ID-F-REB	4 ks plochých jeřábových ok
ID-F-AKI	4 ks stahovacích spojek

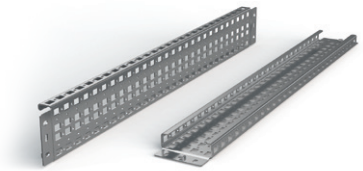
MONTÁŽNÍ DESKA – MEZIKUS



- Materiál: 1,5mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství a držáků

Kód	Pro výšku skříně (mm)
ID-F-MMP18	1800
ID-F-MMP20	2 000
ID-F-MMP22	2 200

HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ LIŠTY



ID-F-H (instalace na boční strany profilů rámu)

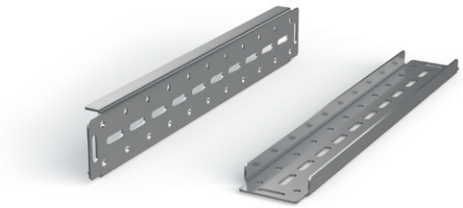
ID-F-NH (instalace mezi profily rámu)

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Šířka lišt: 90 mm (ID-F-H), 41,2 mm (ID-F-NH)
- Použití: pro vytvoření dalších montážních rovin (horizontálních i vertikálních)
- Instalace: ID-F-Hx se montuje na boční strany profilů rámu
- Instalace: ID-F-NHx se montuje mezi profily rámu
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Pro skříně o výšce/šířce/hloubce (mm)	Nosnost v horizontální poloze	Nosnost ve vertikální poloze	Balení *
Instalace na boční strany profilů rámu				
ID-F-H4	400	140 kg	240 kg	1 sada
ID-F-H5	500	100 kg	240 kg	1 sada
ID-F-H6	600	70 kg	240 kg	1 sada
ID-F-H8	800	50 kg	180 kg	1 sada
ID-F-H10	1 000	50 kg	140 kg	1 sada
ID-F-H12	1 200	50 kg	120 kg	1 sada
ID-F-H18	1 800	36 kg	80 kg	1 sada
ID-F-H20	2 000	32 kg	70 kg	1 sada
ID-F-H22	2 200	28 kg	65 kg	1 sada
Instalace mezi profily rámu				
ID-F-NH4	400	95 kg	95 kg	1 sada
ID-F-NH5	500	85 kg	85 kg	1 sada
ID-F-NH6	600	70 kg	70 kg	1 sada
ID-F-NH8	800	56 kg	56 kg	1 sada
ID-F-NH10	1 000	45 kg	45 kg	1 sada
ID-F-NH12	1 200	35 kg	35 kg	1 sada
ID-F-NH18	1 800	21 kg	21 kg	1 sada
ID-F-NH20	2 000	20 kg	20 kg	1 sada
ID-F-NH22	2 200	19 kg	19 kg	1 sada

* 1 sada – 2 kusy

HORIZONTÁLNÍ LIŠTY



- Materiál: 3mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Šířka lišt: 87,5 mm
- Použití: pro instalaci komponentů s vysokou hmotností
- Instalace: montuje se na profily rámu
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Pro skříně o šířce/hloubce (mm)	Nosnost v horizontální poloze	Balení *
ID-F-HH4	400	260 kg	1 sada
ID-F-HH5	500	210 kg	1 sada
ID-F-HH6	600	175 kg	1 sada
ID-F-HH8	800	130 kg	1 sada
ID-F-HH10	1 000	100 kg	1 sada
ID-F-HH12	1 200	65 kg	1 sada

* 1 sada – 2 kusy

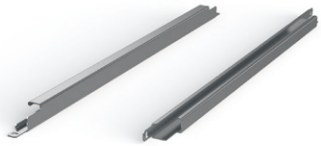
DVEŘNÍ LIŠTY

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Šířka lišt: 20 mm
- Použití: pro vytvoření další montážní roviny na vnitřní části dveří
- Instalace: do rámu dveří
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Pro rozměry dveří/křídla dveří (mm)	Balení *
ID-F-VD4	400	1 sada
ID-F-VD5	500	1 sada
ID-F-VD6	600	1 sada
ID-F-VD8	800	1 sada
ID-F-VD10	1 000	1 sada

* 1 sada – 2 kusy

LIŠTY PRO UCHYCENÍ KABELŮ



ID-F-RC

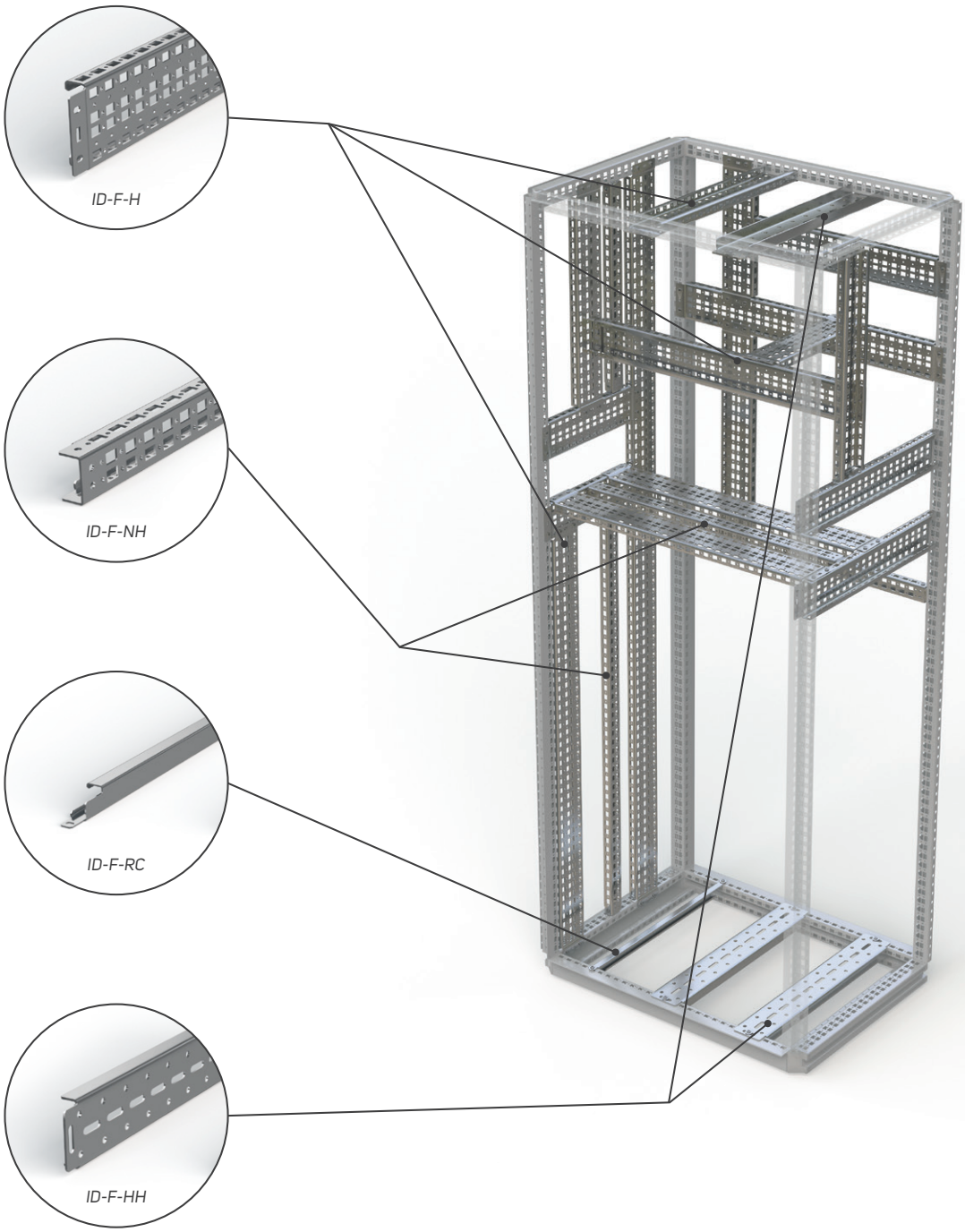
ID-F-RCU

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Použití: pro uchycení kabelů
- Instalace: montuje se na spodní boční profil rámu nebo na montážní desku (ID-F-RCUxx)
- Instalace: montuje se mezi spodní boční profily rámu (ID-F-RCxx)
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

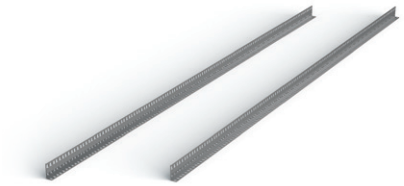
Kód	Kód	Pro skříně o šířce/ hloubce (mm)	Balení *
ID-F-RC4	ID-F-RCU4	400	1 sada
ID-F-RC6	ID-F-RCU6	600	1 sada
ID-F-RC8	ID-F-RCU8	800	1 sada
ID-F-RC10	ID-F-RCU10	1000	1 sada
ID-F-RC12	ID-F-RCU12	1200	1 sada

* 1 sada – 2 kusy

Možnosti instalace horizontálních a vertikálních lišt



19" LIŠTY



- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Použití: pro vytvoření 19" rovin FSE rozvaděčových skříní
- Instalace: na držáky ID-F-UBxx + ID-F-Hxx
- Rozsah dodávky: 19" vertikální lišty včetně montážního příslušenství

Kód *	Pro skříň o výšce × šířce (mm)	Balení *
ID-F-V186	1 800 × 600 (36U)	1 sada
ID-F-V206	2 000x600 (42U)	1 sada
ID-F-V226	2 200x600 (46U)	1 sada
ID-F-V188	1800x800 (36U)	1 sada
ID-F-V208	2 000x800 (42U)	1 sada
ID-F-V228	2 200x800 (46U)	1 sada

* je potřeba objednat držák 19" lišt ID-F-UBxx

DRŽÁKY 19" LIŠT

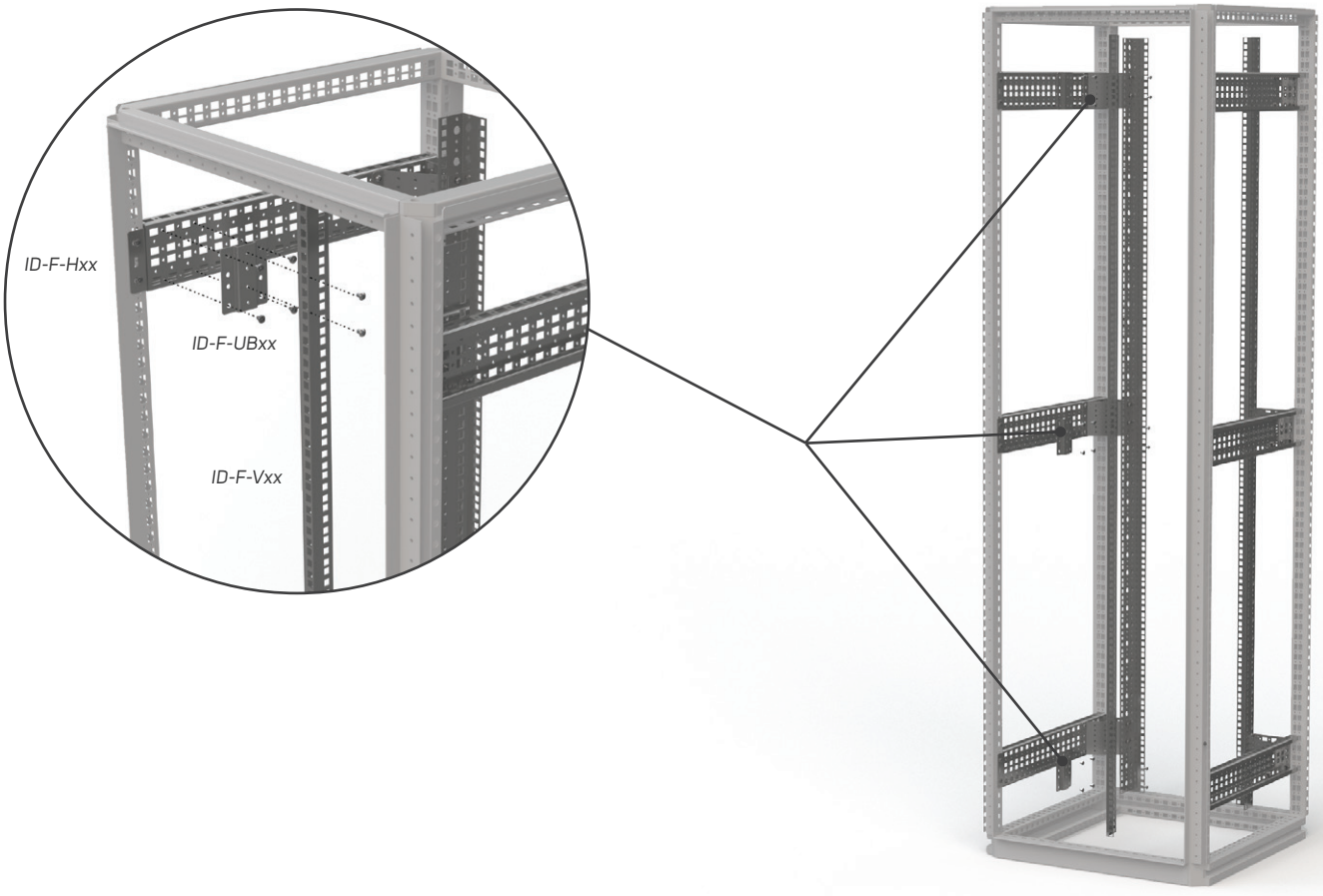
ID-F-UB08 *ID-F-UB06*

- Materiál: 1,5mm (ID-F-UB06); 2mm (ID-F-UB08) žárově pozinkovaný plech
- Použití: pro vytvoření 19" rovin FSE rozvaděčových skříní šířky 600 a 800 mm
- Instalace: na systémové lišty ID-F-Hxx
- Rozsah dodávky: držáky 19" vertikálních lišt včetně montážního příslušenství

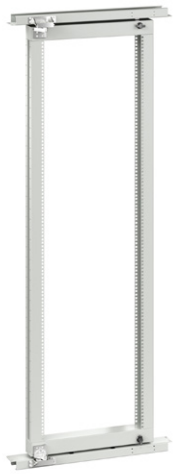
Kód	Pro šířku skříně (mm)	Balení *
ID-F-UB06	600	1 sada
ID-F-UB08	800	1 sada

* 1 sada – 6 ks

Montážní 19" lišta



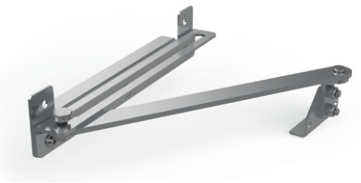
19" VÝKLOPNÝ RÁM



- Materiál: 2mm ocelový plech
- Nosnost vyklopného rámu: 150 kg
- Použití: pro vytvoření výklopné 19" roviny a přístup do zadní části rozvaděčové skříně šířky 800 mm.
- Instalace: na konstrukci rozvaděčové skříně
- Rozsah dodávky: 19" výklopný rám včetně horizontálních příček pro upevnění a včetně zámku

Kód *	Pro skříň o výšce × šířce (mm)	Balení
ID-F-1808-SF15	1 800 × 800	1 sada
ID-F-2008-SF15	2 000 × 800	1 sada
ID-F-2208-SF15	2 200 × 800	1 sada

DVEŘNÍ STOP



- Použití: pro rozvaděčové skříně FSE
- Rozsah dodávky: dveřní stop včetně montážního příslušenství

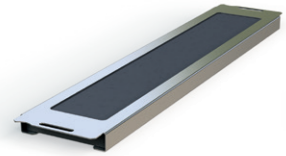
Kód	Balení
ID-F-DS	1 ks

DVEŘNÍ SPÍNAČ

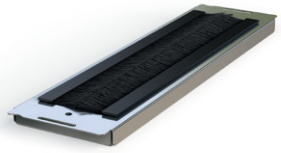
- Materiál držáku: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Koncový spínač: IP65, plastový, 1NO + 1 NC, PG13,5, -25 °C až +70 °C
- Rozsah dodávky: dveřní spínač včetně montážního příslušenství

Kód	Balení
ID-F-DC	1 ks

TĚSNÍCÍ DNA S PŘÍPRAVOU PRO ZAVEDENÍ KABELŮ



ID-F-CG1xx

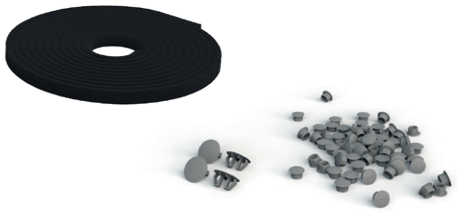


ID-F-CG2xx

- Materiál: 1mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Použití: pro zavedení kabelů
- Provedení: s PU těsněním (ID-F-CG1xx); s dvěma řadami kartáčů (ID-F-CG2xx)
- Instalace: mezi profily rámů jako náhrada standardního kabelového dna
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Kód	Pro šířku skříně (mm)	Balení
ID-F-CG104	ID-F-CG204	400	1 sada
ID-F-CG106	ID-F-CG206	600	1 sada
ID-F-CG108	ID-F-CG208	800	1 sada
ID-F-CG110	ID-F-CG210	1000	1 sada
ID-F-CG112	ID-F-CG212	1200	1 sada

TĚSNÍCÍ SADA IP55



- Materiál: PVC
- Použití: záslepky a těsnicí páska pro dodržení krytí IP55
- Rozsah dodávky: kompletní sada pro rozvaděčové skříně FSE

Kód	Balení
ID-F-KIT55	1 ks

KAPSY NA DOKUMENTY

- Materiál: ABS
- Barva: RAL 7035
- Rozměry: 234 × 241 × 31 mm (V × Š × H)
- Instalace: pomocí samolepící pásky
- Rozsah dodávky: kapsa na dokumenty včetně samolepící pásky

Kód	Balení
ID-PO-A4	1 ks

- Materiál: 1mm ocelový plech
- Barva: RAL 7035
- Instalace: na rám dveří
- Rozsah dodávky: kapsa na dokumenty včetně montážního příslušenství

Kód	Pro rozměry dveří/křídla dveří (mm)	Balení
ID-F-MP04	400	1 sada
ID-F-MP06	600	1 sada
ID-F-MP08	800	1 sada
ID-F-MP10	1000	1 sada
ID-F-MP102 *	1000 2D	1 sada
ID-F-MP06 *	1200	1 sada

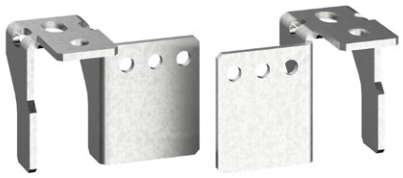
* kapsa pro dvoukřídlou skříň, šířka vhodná pro instalaci na pravé křídlo

NÁHRADNÍ MONTÁŽNÍ DESKA – PLNÁ

- Materiál: 3mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Rozsah dodávky: montážní deska se značeným rastrem včetně montážního příslušenství a držáků

Kód	Pro skříň o výšce × šířce (mm)
ID-F-SP1804	1800 × 400
ID-F-SP1806	1800 × 600
ID-F-SP1808	1800 × 800
ID-F-SP1810	1800 × 1000
ID-F-SP1812	1800 × 1200
ID-F-SP2004	2000 × 400
ID-F-SP2006	2000 × 600
ID-F-SP2008	2000 × 800
ID-F-SP2010	2000 × 1000
ID-F-SP2012	2000 × 1200
ID-F-SP2204	2200 × 400
ID-F-SP2206	2200 × 600
ID-F-SP2208	2200 × 800
ID-F-SP2210	2200 × 1000
ID-F-SP2212	2200 × 1200

SPODNÍ DRŽÁKY MONTÁŽNÍ DESKY



- Materiál: 5mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Použití: umožní posunutí montážní desky mimo zadní pozici rámu
- Instalace: montuje se na spodní boční profily rámu
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Balení
ID-F-SBR	1 ks

BOČNÍ DRŽÁK MONTÁŽNÍ DESKY

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný plech
- Použití: pro dodatečnou fixaci montážní desky a omezení vibrací
- Instalace: montuje se na horizontální lišty ID-F-Hxx nebo ID-F-NHxx nebo přímo na stojině rámu
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Typ	Balení
ID-F-LBP	Boční držák montážní desky	1 sada

DĚLÍCÍ STĚNA PRO ODDĚLENÍ POLÍ

- Materiál: 1,5mm žárově pozinkovaný plech
- Použití: pro oddělení prostoru mezi jednotlivými poli řady rozvaděčových skříní
- Instalace: montuje se na stojiny rámu skříní
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Pro skříň o výšce × hloubce (mm)
ID-F-DW1804	1 800 × 400
ID-F-DW1805	1 800 × 500
ID-F-DW1806	1 800 × 600
ID-F-DW2004	2 000 × 400
ID-F-DW2005	2 000 × 500
ID-F-DW2006	2 000 × 600
ID-F-DW2008	2 000 × 800
ID-F-DW2206	2 200 × 600
ID-F-DW2208	2 200 × 800

ODKLÁDACÍ POLICE

- Materiál: 1,5mm ocelový plech
- Barva: RAL 7035
- Instalace: montuje se na dveřní rám
- Rozměry: hloubka 356 mm, šířka - vhodná pro konkrétní rozměr skříně, pro skříň šířky 1200 mm a dvoukřídlou skříň 1000 mm pro jedno křídlo
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Pro šířku skříně (mm)	Balení
ID-F-CDD4	400	1 sada
ID-F-CDD6	600	1 sada
ID-F-CDD8	800	1 sada
ID-F-CDD10	1 000	1 sada
ID-F-CDD102 *	1 000	1 sada
ID-F-CDD6 *	1 200	1 sada

* odkládací police pro dvoukřídlou skříň, šířka vhodná pro instalaci na pravé křídlo

PARCIÁLNÍ MONTÁŽNÍ DESKA

- Materiál: 3mm pozinkovaný ocelový plech
- Použití: pro vytvoření dodatečných čelních a bočních montážních rovin, desky jsou univerzální a lze je montovat v horizontální poloze do příslušné šířky skříně nebo ve vertikální poloze do příslušné hloubky skříně
- Instalace: montuje se v horizontální nebo vertikální poloze na profily rámu nebo systémové lišty
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

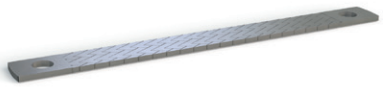
Kód	Pro šířku skříně (mm)	Pro hloubku skříně (mm)	Výška montážní roviny (mm)
ID-F-PMP0604	600	–	400
ID-F-PMP0604	–	400	600
ID-F-PMP0605	600	–	500
ID-F-PMP0605	–	500	600
ID-F-PMP0804	800	–	400
ID-F-PMP0804	–	400	800
ID-F-PMP0806	800	–	600
ID-F-PMP0806	–	600	800
ID-F-PMP1004	1000	–	400
ID-F-PMP1004	–	400	1000
ID-F-PMP1204	1200	–	400
ID-F-PMP1204	–	400	1200

ZÁMKY/UZAVÍRACÍ VLOŽKY

- Použití: náhradní vložky místo standardního double-baru 5 mm
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Typ	Balení
ID-F-INLK1	Zámek pro FSE, klíč 5333	1 sada
ID-F-INLK3	Zámek pro FSE, klíč unikátní	1 sada
ID-F-INS7	Vložka do zámku 7 mm SQUARE, ZAMAK černě barvený	1 sada
ID-F-INS8	Vložka do zámku 8 mm SQUARE, ZAMAK černě barvený	1 sada
ID-F-INT7	Vložka do zámku 7 mm TRIANGULAR, ZAMAK černě barvený	1 sada
ID-F-INT8	Vložka do zámku 8 mm TRIANGULAR, ZAMAK černě barvený	1 sada
ID-F-INLKE1	Uzamykatelný uzávěr VW 1	1 sada
ID-F-INSS	Kompletní klika	1 sada
ID-F-INSSA	Dveřní štítek double-bar 5 mm	1 sada

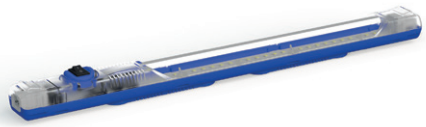
UZEMNĚNÍ



- Materiál: pocínovaná měď
- Rozsah dodávky: různé délky a průřezy plochých vodičů s nalisovanými kontaktními dutinkami s otvorem M8

Kód	Typ	Balení
ID-F-EK1	Plochý uzemňovací vodič pro M8, délka 200 mm, průřez 16 mm^2	10 ks
ID-F-EK2	Plochý uzemňovací vodič pro M8, délka 200 mm, průřez 25 mm^2	10 ks
ID-F-EK3	Plochý uzemňovací vodič pro M8, délka 300 mm, průřez 16 mm^2	10 ks
ID-F-EK4	Plochý uzemňovací vodič pro M8, délka 300 mm, průřez 25 mm^2	10 ks

LED SVÍTIDLA



- Materiál: PC, průhledný a ABS
- Použití: pro osvětlení vnitřního prostoru rozvaděčové skříně, možnost propojení více svítidel
- Instalace: montuje se na profily rámu nebo pomocí magnetů
- Rozměry: 357,4 × 32 × 31,16 mm
- Stupeň krytí: IP20
- Rozsah dodávky: kompletní svítidlo s kolíbkovým spínačem, připojovací a propojovací konektor

Kód	Typ	Balení
ID-F-L	Svítidlo LED 4 W, 24-265 V (DC/AC), 0/50/60 Hz	1 ks

SPOJOVACÍ MATERIÁL

- Rozsah dodávky: klecové matice M6 (ID-W-CNM6), šrouby M6 × 16 ISO 7380 Zn (ID-W-SMS6 × 16), pant, držáky táhel a spojovací materiál pro FSE (ID-F-CK)

Kód	Popis	Balení
ID-W-CNM6	Klecová matice M6	10 ks
ID-W-SMS6x16	Šroub M6 × 16, ISO 7380, Zn	10 ks
ID-W-CNM8	Klecová matice M8	10 ks
ID-W-SMS8x16	Šroub M8 × 16, ISO 7380, Zn	10 ks
ID-F-CK	Pant, držáky táhel, náhradní spojovací materiál pro FSE	1 sada

ŠROUBOVACÍ OKA

- Šroubovací oka pro přepravu jeřábem
- Použití: pro montáž s FSM, otvory s vnitřními závity pod střechou
- Materiál: žárově pozinkovaná uhlíková ocel
- DIN580
- M12
- Obsah balení: 4 ks

Kód	Balení
ID-F-EB	1 sada

VENTILÁTORY S FILTREM

HLAVNÍ VÝHODY

- Rychlá montáž bez šroubů a nářadí do čtvercového výřezu, jednoduché upevnění pomocí vysoce elastických klipů
- Snadná výměna filtrační vložky zvenku bez nářadí
- Možnost změny směru proudění vzduchu
- Průtok vzduchu až 800 m³/h
- Možnost montáže do rozvaděčové skříně s tloušťkou plechu 1-2,5 mm
- IP 54 standardní krytí
- Boční i střešní umístění ventilátorů
- Rozsah pracovní teploty -10 °C až +70 °C
- Polyuretanové pěnové těsnění po celém obvodu
- Odolnost proti UV záření
- Výřezy otvorů pro instalaci v CONTEG modifikačním centru

POPIS

- Plastové části ze směsi ABS/PC, všechny části jsou samozhášivé dle UL 94V-0
- Standardní barva RAL 7035 (jiné na vyžádání)
- Filtrační vložky ze syntetických vláken třídy G3 dle EN 779 a třídy G4 dle EN 779 a UL 900 třídy 2 samozhášivé ve třídě F1 dle DIN 53 438
- Filtrační vložky se čistí omýváním, tlakovým vzduchem nebo vyklepáním
- Zapouzdřená kuličková ložiska ventilátoru
- IP54 standardní krytí dle EN 60529 a NEMA 12 dle UL 50
- IP55 volitelně (dle EN 60529)
- IP56 při použití ochranného krytu proti stříkající vodě
- EMC provedení dostupné na vyžádání

Ventilátory

Kód	Průtok vzduchu	Rozměry V × Š × H	Napětí**	Frekvence	Výfuková mřížka	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
ID-EF-01-4	12/15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-01-1	15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	24 VDC	–	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-04-4	45/50 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-04-1	47 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-10-4	100/110 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-10-1	100 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-23-4	230/270 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-22-1	225 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	24 VDC	–	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-52-4	520/580 m³/h	325 × 325 × 150,7 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EF-71-4	710/800 m³/h	325 × 325 × 149 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EFT-42-4*	420/490 m³/h	324 × 324 × 94 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	vent. 175 × 175 mm/mřížka 291 × 291 mm	IP54
ID-EO-TC	Termostat pro chlazení	55 × 33 × 43 mm	250 VAC/10 A	–	–	–	IP20

* Střešní provedení
** Ostatní napájecí napětí na dotaz

Podrobnější informace naleznete v produktovém katalogu „Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčích“ na www.conteg.cz nebo kontaktujte naše obchodní zástupce.

ŘÍZENÍ VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ V ROZVADĚČOVÝCH SKŘÍNÍCH FSE

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

HLAVNÍ VÝHODY

- Užitečný chladicí výkon od 320 W do 4 000 W
- Snadná údržba – jednotky nepotřebují filtrační vložky
- Vyšší chladicí výkon a spolehlivost díky vysoce účinnému kondenzátoru z hliníkového profilu
- Jednotky jsou šetrné k životnímu prostředí – chladicí médium R134a
- Robustní oceloplechový nebo nerezový kryt jednotek
- Jednoduchá regulace a monitoring
- Snadná a rychlá montáž (boční a střešní provedení)
- Vysoce kvalitní komponenty zajišťují dlouhou životnost a spolehlivost jednotek (např. rotační pístový kompresor Mitsubishi Electric)
- Transport jednotek v jakékoli poloze
- Celosvětově uznávané certifikace (UL, CUL, CE)
- Výřezy otvorů pro instalaci v CONTEG modifikačním centru

POPIS

- Materiál: ocelový plech/nerezová ocel
- Barva: RAL 7035
- Chladicí médium: R134a
- Stupeň krytí:
- Vnější okruh IP54
- Vnitřní okruh IP24
- Typ montáže:
- Vnější
- Plně zapuštěná
- Certifikace: CE, cURus
- Rozsah dodávky:
- Jednotka připravená k zapojení a okamžitému používání

Klimatizační jednotky SLIM (boční vnější nebo plně zapuštěná montáž)

Kód	Užitečný chladicí výkon	Rozměry V × Š × H	Napětí*	Frekvence	Provedení	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
AC-WM3-03-4000	320 W	520 × 270 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	501 × 251 mm	IP54/IP24
AC-WM3-03-4200	320 W	520 × 270 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	501 × 251 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-4000	400 W	520 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	504 × 308 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-4200	400 W	520 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	504 × 308 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-400H	400 W	340 × 520 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	321 × 501 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-420H	400 W	340 × 520 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	321 × 501 mm	IP54/IP24
AC-WM3-05-4000	500 W	600 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	581 × 301 mm	IP54/IP24
AC-WM3-05-4200	500 W	600 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	581 × 301 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-4000	820 W	980 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-4200	820 W	980 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-6000	820 W	980 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-6200	820 W	980 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-4000	1100 W	1250 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-4200	1100 W	1250 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-6000	1100 W	1250 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-6200	1100 W	1250 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-4000	1500 W	1550 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1531 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-4200	1500 W	1550 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1531 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-6000	1500 W	1550 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1531 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-6200	1500 W	1550 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1531 × 376 mm	IP54/IP24

* Ostatní napájecí napětí na dotaz

Klimatizační jednotky COMPACT (boční vnější montáž)

Kód	Užitečný chladící výkon	Rozměry V × Š × H	Napětí *	Frekvence	Materiál	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
AC-WM4-03-4000	320/360 W	500 × 280 × 200 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	480 × 240 mm	IP54/IP24
AC-WM4-03-4200	320/360 W	500 × 280 × 200 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	480 × 240 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-4000	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-4200	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-6000	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-6200	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-4000	750/780 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-4200	750/780 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-6000	750 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-6200	750 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-4000	1000/1080 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-4200	1000/1080 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-6000	1000 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-6200	1000 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-4000	1500/1630 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-4200	1500/1630 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-6000	1500 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-6200	1500 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-4000	2000 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-4200	2000 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-6000	2000 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-6200	2000 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-4000	2500 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-4200	2500 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-6000	2500 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-6200	2500 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-4000	3000 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-4200	3000 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-6000	3000 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-6200	3000 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-4000	4000 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-4200	4000 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-6000	4000 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-6200	4000 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24

* Ostatní napájecí napětí na dotaz.

Klimatizační jednotky TOP (střešní montáž)

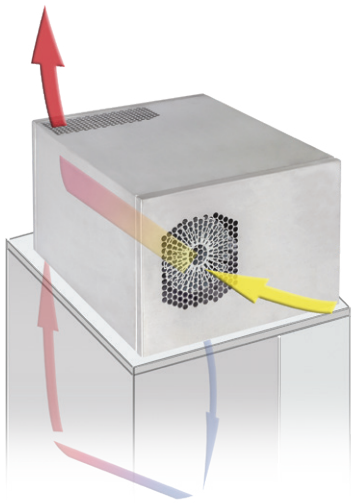
Kód	Užitečný chladící výkon	Rozměry V ×Š ×H	Napětí *	Frekvence	Materiál	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
AC-TM3-04-4000	450/460 W	230 × 430 × 330 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	142 × 98 mm/142 × 147.5 mm	IP54/IP24
AC-TM3-04-4200	450/460 W	230 × 430 × 330 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	142 × 98 mm/142 × 147.5 mm	IP54/IP24
AC-TM3-11-4000	1100/1150 W	400 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-4200	1100/1150 W	400 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-6000	1100/1150 W	400 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-6200	1100/1150 W	400 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-4000	1500 W	410 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-4200	1500 W	410 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-6000	1500 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-6200	1500 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-20-6000	2000 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-20-6200	2000 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24

* Ostatní napájecí napětí na dotaz.

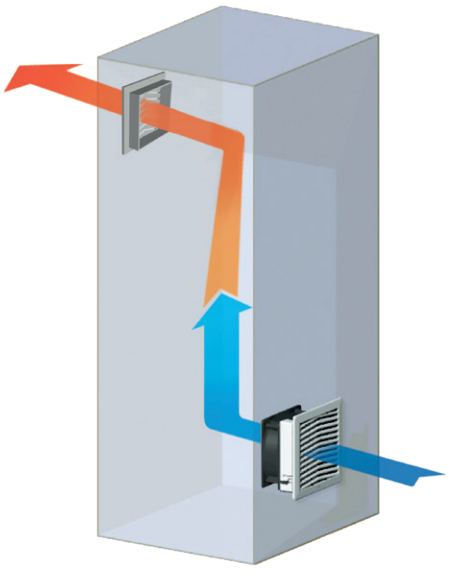
PROUDĚNÍ VZDUCHU

Klimatizační jednotky – boční

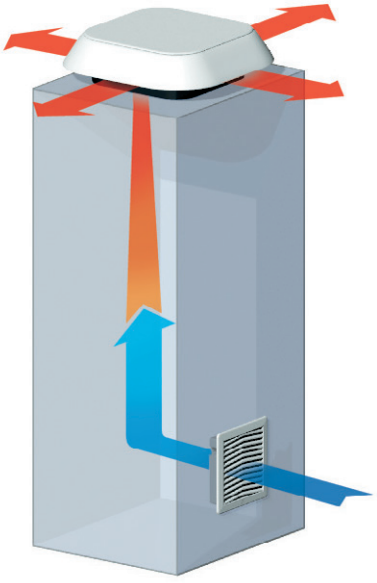
Klimatizační jednotky – střešní



Ventilátory – boční



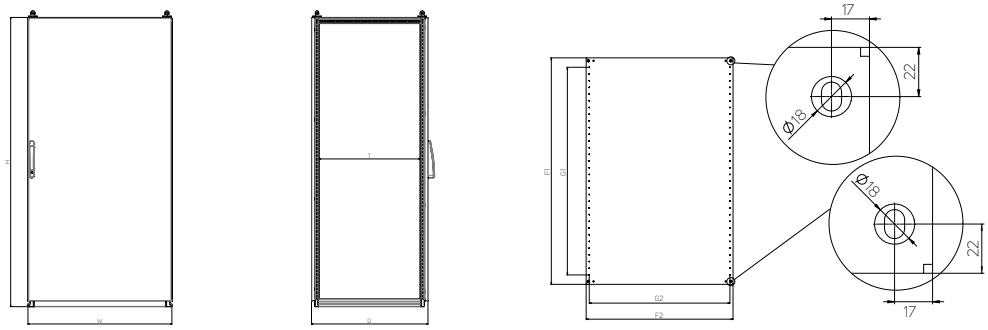
Ventilátory – střešní



Podrobnější informace naleznete v produktovém katalogu „Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčích“ na www.conteg.cz nebo kontaktujte naše obchodní zástupce.

TECHNICKÉ VÝKRESY

FSE – stojanové rozvaděčové skříně – oceloplechové



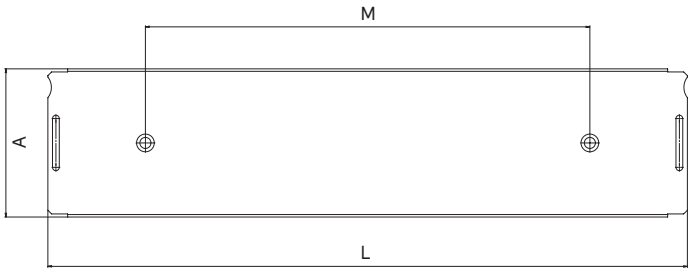
Kód rozvaděčové skříně	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)		Montážní deska (mm)				Tloušťka materiálu (mm)			Typ kabelového dna	Počet dveří
	H *	W *	D *	T	F1	F2	G1	G2	Rozvaděč	Dveře	Mont. deska		
FSE-180405	1800	400	500	410	1691,2	297	1550	250	1,25	2	3	B1; C1	1
FSE-180406	1800	400	600	510	1691,2	297	1550	250	1,25	2	3	A1; B1; C1	1
FSE-180604	1800	600	400	310	1691,2	497	1550	450	1,25	2	3	A6; B2	1
FSE-180605	1800	600	500	410	1691,2	497	1550	450	1,25	2	3	B2; C2	1
FSE-180606	1800	600	600	510	1691,2	497	1550	450	1,25	2	3	A2; B2; C2	1
FSE-180804	1800	800	400	310	1691,2	697	1550	650	1,25	2	3	A7; B3	1
FSE-180805	1800	800	500	410	1691,2	697	1550	650	1,25	2	3	B3; C3	1
FSE-280805	1800	800	500	410	1691,2	697	1550	650	1,25	2	3	B3; C3	2
FSE-180806	1800	800	600	510	1691,2	697	1550	650	1,25	2	3	A3; B3; C3	1
FSE-280806	1800	800	600	510	1691,2	697	1550	650	1,25	2	3	A3; B3; C3	2
FSE-181004	1800	1000	400	310	1691,2	897	1550	850	1,25	2	3	A8; B4	1
FSE-281004	1800	1000	400	310	1691,2	897	1550	850	1,25	2	3	A8; B4	2
FSE-181005	1800	1000	500	410	1691,2	897	1550	850	1,25	2	3	B4; C4	1
FSE-181006	1800	1000	600	510	1691,2	897	1550	850	1,25	2	3	A4; B4; C4	1
FSE-281204	1800	1200	400	310	1691,2	1097	1550	1050	1,25	2	3	A9; B5	2
FSE-281205	1800	1200	500	410	1691,2	1097	1550	1050	1,25	2	3	B5; C5	2
FSE-281206	1800	1200	600	510	1691,2	1097	1550	1050	1,25	2	3	A5; B5; C5	2
FSE-200405	2000	400	500	410	1891,2	297	1750	250	1,25	2	3	B1; C1	1
FSE-200406	2000	400	600	510	1891,2	297	1750	250	1,25	2	3	A1; B1; C1	1
FSE-200604	2000	600	400	310	1891,2	497	1750	250	1,25	2	3	A6; B2	1
FSE-200605	2000	600	500	410	1891,2	497	1750	250	1,25	2	3	B2; C2	1
FSE-200606	2000	600	600	510	1891,2	497	1750	250	1,25	2	3	A2; B2; C2	1
FSE-200608	2000	600	800	710	1891,2	497	1750	250	1,25	2	3	A2; 2× B2; C2	1
FSE-200804	2000	800	400	310	1891,2	697	1750	650	1,25	2	3	A7; B3	1
FSE-200805	2000	800	500	410	1891,2	697	1750	650	1,25	2	3	B3; C3	1
FSE-200806	2000	800	600	510	1891,2	697	1750	650	1,25	2	3	A3; B3; C3	1
FSE-200808	2000	800	800	710	1891,2	697	1750	650	1,25	2	3	A3; 2× B3; C3	1
FSE-201004	2000	1000	400	310	1891,2	897	1750	850	1,25	2	3	A8; B4	1
FSE-301004	2000	1000	400	310	1891,2	897	1750	850	1,25	2	3	A8; B4	2
FSE-201005	2000	1000	500	410	1891,2	897	1750	850	1,25	2	3	B4; C4	1
FSE-301005	2000	1000	500	410	1891,2	897	1750	850	1,25	2	3	B4; C4	2
FSE-201006	2000	1000	600	510	1891,2	897	1750	850	1,25	2	3	A4; B4; C4	1
FSE-301006	2000	1000	600	510	1891,2	897	1750	850	1,25	2	3	A4; B4; C4	2
FSE-201008	2000	1000	800	710	1891,2	897	1750	850	1,25	2	3	A4; 2× B4; C4	1

* vnitřní rozměry: H – 90 mm, W – 90 mm, D – 90 mm

Kód rozvaděčové skříně	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)		Montážní deska (mm)				Tloušťka materiálu (mm)			Typ kabelového dna	Počet dveří
	H *	W *	D *	T	F1	F2	G1	G2	Rozvaděč	Dveře	Mont. deska		
FSE-301204	2 000	1200	400	310	1891,2	1097	1750	1050	1,25	2	3	2× A9; 2× B5	2
FSE-301205	2 000	1200	500	410	1891,2	1097	1750	1050	1,25	2	3	2× B5; 2× C5	2
FSE-301206	2 000	1200	600	510	1891,2	1097	1750	1050	1,25	2	3	2× A5; 2× B5; 2× C5	2
FSE-301208	2 000	1200	800	710	1891,2	1097	1750	1050	1,25	2	3	2× A5; 4x B5; 2× C5	2
FSE-220406	2 200	400	600	510	2 091,2	297	1950	250	1,25	2	3	A1; B1; C1	1
FSE-220606	2 200	600	600	510	2 091,2	497	1950	450	1,25	2	3	A2; B2; C2	1
FSE-220608	2 200	600	800	710	2 091,2	497	1950	450	1,25	2	3	A2; 2× B2; C2	1
FSE-220806	2 200	800	600	510	2 091,2	697	1950	650	1,25	2	3	A3; B3; C3	1
FSE-220808	2 200	800	800	710	2 091,2	697	1950	650	1,25	2	3	A3; 2× B3; C3	1
FSE-221006	2 200	1000	600	510	2 091,2	897	1950	850	1,25	2	3	A4; B4; C4	1
FSE-321206	2 200	1200	600	510	2 091,2	1097	1950	1050	1,25	2	3	2× A5; 2× B5; 2× C5	2
FSE-321208	2 200	1200	800	710	2 091,2	1097	1950	1050	1,25	2	3	2× A5; 4x B5; 2× C5	2

* vnitřní rozměry: H – 90 mm, W – 90 mm, D – 90 mm

Kabelové dno pro stojanové rozvaděčové skříně FSE



Typ	Rozměry Š × H (mm)	A	L	M
Kabelové dno typ A				
A1	400 × 90	90	257	100
A2	600 × 90	90	457	300
A3	800 × 90	90	657	500
A4	1000 × 90	90	857	700
A5	1200 × 90	90	518	360
A6	600 × 120	120	457	300
A7	800 × 120	120	657	500
A8	1000 × 120	120	857	700
A9	1200 × 120	120	518	360
Kabelové dno typ B				
B1	400 × 200	200	257	100
B2	600 × 200	200	457	300
B3	800 × 200	200	657	500
B4	1000 × 200	200	857	700
B5	1200 × 200	200	518	360
Kabelové dno typ C				
C1	400 × 235	235	257	100
C2	600 × 235	235	457	300
C3	800 × 235	235	657	500
C4	1000 × 235	235	857	700
C5	1200 × 235	235	518	360

ROZPTYL TEPELNÝCH ZTRÁT

FSE – stojanové rozvaděčové skříně – měřeno při oteplení uvnitř skříně Δ T = 15 K

Kód	Rozměry rozvaděčové skříně (mm)			Tloušťka materiálu (mm)		Počet dveří (ks)	Celková plocha rozvaděčové skříně (m^2)	Celkem ztrátový výkon (W)
	Výška	Šířka	Hloubka	Tělo	Dveře			
FSE-180405	1800	400	500	1,5	2,00	1	2,920	149,5
FSE-180406	1800	400	600	1,5	2,00	1	4,080	197,4
FSE-180604	1800	600	400	1,5	2,00	1	4,080	211,8
FSE-180605	1800	600	500	1,5	2,00	1	4,560	231,6
FSE-180606	1800	600	600	1,5	2,00	1	5,040	251,5
FSE-180804	1800	800	400	1,5	2,00	1	4,960	262,6
FSE-180805	1800	800	500	1,5	2,00	1	5,480	284,1
FSE-280805	1800	800	500	1,5	2,00	2	5,480	284,1
FSE-180806	1800	800	600	1,5	2,00	1	6,000	305,6
FSE-280806	1800	800	600	1,5	2,00	2	6,000	305,6
FSE-181004	1800	1000	400	1,5	2,00	1	5,840	313,4
FSE-281004	1800	1000	400	1,5	2,00	2	5,840	313,4
FSE-181005	1800	1000	500	1,5	2,00	1	6,400	336,5
FSE-181006	1800	1000	600	1,5	2,00	1	6,960	359,7
FSE-281204	1800	1200	400	1,5	2,00	2	6,720	364,2
FSE-281205	1800	1200	500	1,5	2,00	2	7,320	389,0
FSE-281206	1800	1200	600	1,5	2,00	2	7,920	413,8
FSE-200405	2000	400	500	1,5	2,00	1	4,000	197,3
FSE-200406	2000	400	600	1,5	2,00	1	4,480	217,1
FSE-200604	2000	600	400	1,5	2,00	1	4,480	233,2
FSE-200605	2000	600	500	1,5	2,00	1	5,000	254,6
FSE-200606	2000	600	600	1,5	2,00	1	5,520	276,1
FSE-200608	2000	600	800	1,5	2,00	1	6,560	319,0
FSE-200804	2000	800	400	1,5	2,00	1	5,440	288,9
FSE-200805	2000	800	500	1,5	2,00	1	6,000	312,0
FSE-200806	2000	800	600	1,5	2,00	1	6,560	335,1
FSE-200808	2000	800	800	1,5	2,00	1	7,680	381,3
FSE-201004	2000	1000	400	1,5	2,00	1	6,400	344,6
FSE-301004	2000	1000	400	1,5	2,00	2	6,400	344,6
FSE-201005	2000	1000	500	1,5	2,00	1	7,000	369,3
FSE-301005	2000	1000	500	1,5	2,00	2	7,000	369,3
FSE-201006	2000	1000	600	1,5	2,00	1	7,600	394,1
FSE-301006	2000	1000	600	1,5	2,00	2	7,600	394,1
FSE-201008	2000	1000	800	1,5	2,00	1	8,800	443,7
FSE-301204	2000	1200	400	1,5	2,00	2	7,360	400,3
FSE-301205	2000	1200	500	1,5	2,00	2	8,000	426,7
FSE-301206	2000	1200	600	1,5	2,00	2	8,640	453,1
FSE-301208	2000	1200	800	1,5	2,00	2	9,920	506,0
FSE-220406	2200	400	600	1,5	2,00	1	4,880	236,8
FSE-220606	2200	600	600	1,5	2,00	1	6,000	300,7
FSE-220608	2200	600	800	1,5	2,00	1	7,120	347,0
FSE-220806	2200	800	600	1,5	2,00	1	7,120	364,7
FSE-220808	2200	800	800	1,5	2,00	1	8,320	414,2
FSE-221006	2200	1000	600	1,5	2,00	1	8,240	428,6
FSE-321206	2200	1200	600	1,5	2,00	2	9,360	492,5
FSE-321208	2200	1200	800	1,5	2,00	2	10,720	548,6

FSM – STOJANOVÉ KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ

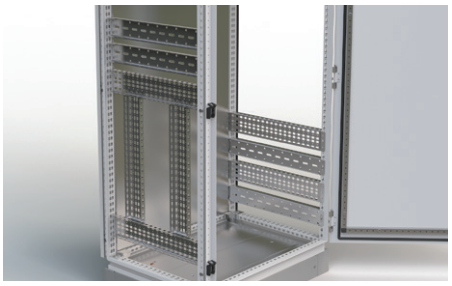
FSM-201004

Stojanové kompaktní rozvaděčové skříně FSM z oceloplechu s integrovanými bočnicemi v rámu obstojí i v nejnáročnějších průmyslových provozech. Kompaktní svařovaná konstrukce rozvaděčové skříně je vyrobena z profilovaných bočních panelů spojených příčnými profily. Tento technologický postup výroby splňuje maximální požadavky na tuhost a 700 kg nosnost rozvaděčové skříně. FSM je možné díky designu spodního rámu používat i bez přídavného podstavce. K vytvoření různých montážních ploch a rovin nabízíme bohatou škálu systémového příslušenství navrženého pro optimální využití profilu rámu. Ke skříním dodáváme i komponenty pro řízení vnitřního prostoru rozvaděčové skříně, jako jsou topné jednotky, ventilátory s filtrem, či aktivní chladicí jednotky.

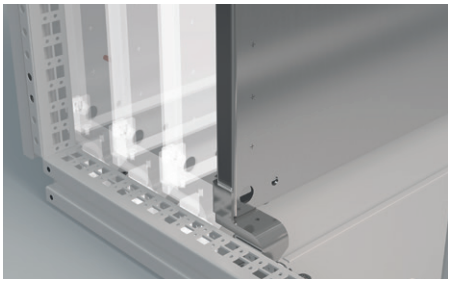
HLAVNÍ VÝHODY

- Svařovaná kompaktní konstrukce s integrovanými bočnicemi – povrchová úprava práškovou barvou
- Nosnost 700 kg
- Jednodveřové a dvoudveřové provedení rozvaděčové skříně
- Možnost instalace rozvaděčové skříně bez přídavného podstavce
- Designová výklopná klika – standard pro všechny typy rozvaděčů
- Snadné zavření dveří díky speciálnímu uzamykacímu systému
- Maximální využití vnitřního prostoru – možnost umístění montážní desky mezi zadní sloupky
- Bočnice integrovány v rámu
- 28 velikostí od rozměru 1 400 × 600 × 300 mm až po 2 000 × 1 600 × 500 mm
- Široký sortiment dodávaného příslušenství
- Řešení na míru – výřezy dle zákaznických požadavků před i po finální povrchové úpravě

FSM-201004



Velký výběr systémových lišt pro vytváření dalších montážních rovin a pozic pro instalace vnitřního vybavení



Maximální využití vnitřního prostoru – možnost umístění montážní desky mezi zadní sloupky

OCELOPLECHOVÉ

FSM-201004

FSM-301204

BARVA: RAL 7035

FSM-301204

POPIS

Materiál
- Rozvaděčová skříň: ocelový plech
- Montážní deska: žárově pozinkovaný ocelový plech

Povrchová úprava
- Epoxi-polyesterová prášková barva

Barva
- RAL 7035 pro vnitřní použití

Stupeň krytí
- IP55 dle normy EN 60529 (stupeň krytí se může snížit po montáži některého příslušenství)

Mechanická odolnost
- IK10 dle IEC 62262

Rozsah dodávky
- Svařovaná konstrukce s integrovanými bočnicemi
- Plné dveře s výklopnou klikou (jednodveřové/dvoudveřové), dveře jsou opatřeny čtyřbodovým uzavíracím systémem
- Závěsy dveří jsou u jednodveřové rozvaděčové skříně umístěné na pravé straně (možnost změny otevírání dveří z pravých na levé)
- Zadní a střešní panel
- Vícedílné kabelové dno
- Montážní deska s rastrem v zadní pozici skříně

FSM – STOJANOVÉ KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, VÝŠKA 1 400 A 1 600 mm											
Rozvaděčová skříň	V (mm)		1400	1400	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
	Š (mm)		600	600	600	800	800	1000	1000	1000	1200
	H (mm)		300	400	400	300	400	300	400	300	400
Montážní deska	V1 (mm)		1291	1291	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
	Š2 (mm)		497	497	497	697	697	897	897	897	1097
Tloušťka materiálu (mm)	Zadní a střešní panel		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Montážní deska		3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dveře			1	1	1	1	1	1	1	2	2
Kabelové dno, počet dílů			2	2	2	2	2	2	2	2	4
Hmotnost (kg)			75	81	82	104	109	120	132	146	158
Kód		1 ks	FSM-140603	FSM-140604	FSM-160604	FSM-160803	FSM-160804	FSM-161003	FSM-161004	FSM-261003	FSM-261204
PŘÍSLUŠENSTVÍ											
Podstavec 100 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF12
	boční díly		ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS04	ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS03	ID-F-PS04
Podstavec 200 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1202
	boční díly		ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402	ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0302	ID-F-PS0402

Pro objednání rozvaděčové skříně bez montážní desky použijte objednací číslo FSM-xxxxxx-01.

FSM – STOJANOVÉ KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, VÝŠKA 1 800 mm									
Rozvaděčová skříň	V (mm)		1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
	Š (mm)		600	800	800	1000	1000	1200	1600
	H (mm)		400	300	400	400	400	400	400
Montážní deska	V1 (mm)		1691	1691	1691	1691	1691	1691	1691
	Š2 (mm)		497	697	697	897	897	1097	2x 697
Tloušťka materiálu (mm)	Zadní a střešní panel		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		2	2	2	2	2	2	2
	Montážní deska		3	3	3	3	3	3	3
Dveře			1	1	1	1	2	2	2
Kabelové dno, počet dílů			2	2	2	2	2	4	4
Hmotnost (kg)			99	104	109	146	158	176	228
Kód		1 ks	FSM-180604	FSM-180803	FSM-180804	FSM-181004	FSM-281004	FSM-281204	FSM-281604
PŘÍSLUŠENSTVÍ									
Podstavec 100 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF06	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF12	ID-F-PF16
	boční díly		ID-F-PS04	ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS04	ID-F-PS04	ID-F-PS04	ID-F-PS04
Podstavec 200 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF0602	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1202	ID-F-PF1602
	boční díly		ID-F-PS0402	ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402

Pro objednání rozvaděčové skříně bez montážní desky použijte objednací číslo FSM-xxxxxx-01.

FSM – STOJANOVÉ KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, VÝŠKA 2 000 mm								
Rozvaděčová skříň	V (mm)		2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Š (mm)		600	600	800	800	800	1000
	H (mm)		300	400	300	400	500	400
Montážní deska	V1 (mm)		1891	1891	1891	1891	1891	1891
	Š2 (mm)		497	497	697	697	697	897
Tloušťka materiálu (mm)	Zadní a střešní panel		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		2	2	2	2	2	2
	Montážní deska		3	3	3	3	3	3
Dveře			1	1	1	1	1	1
Kabelové dno, počet dílů			2	2	2	2	2	2
Hmotnost (kg)			102	107	124	132	138	159
Kód		1 ks	FSM-200603	FSM-200604	FSM-200803	FSM-200804	FSM-200805	FSM-201004
PŘÍSLUŠENSTVÍ								
Podstavec 100 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF10
	boční díly		ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS04
Podstavec 200 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF1002
	boční díly		ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0402

Pro objednání rozvaděčové skříně bez montážní desky použijte objednací číslo FSM-xxxxxx-01.

FSM – STOJANOVÉ KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, VÝŠKA 2 000 mm								
Rozvaděčová skříň	V (mm)		2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Š (mm)		1000	1000	1200	1200	1600	1600
	H (mm)		400	500	400	500	400	500
Montážní deska	V1 (mm)		1891	1891	1891	1891	1891	1891
	Š2 (mm)		897	897	1097	1097	2x 697	2x 697
Tloušťka materiálu (mm)	Zadní a střešní panel		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		2	2	2	2	2	2
	Montážní deska		3	3	3	3	3	3
Dveře			2	2	2	2	2	2
Kabelové dno, počet dílů			2	2	4	4	4	4
Hmotnost (kg)			165	172	190	197	249	269
Kód		1 ks	FSM-301004	FSM-301005	FSM-301204	FSM-301205	FSM-301604	FSM-301605
PŘÍSLUŠENSTVÍ								
Podstavec 100 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF12	ID-F-PF12	ID-F-PF16	ID-F-PF16
	boční díly		ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS04	ID-F-PS05
Podstavec 200 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1202	ID-F-PF1202	ID-F-PF1602	ID-F-PF1602
	boční díly		ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502

Pro objednání rozvaděčové skříně bez montážní desky použijte objednací číslo FSM-xxxxxx-01.

Doporučené příslušenství

Klimatizační jednotky

Ventilátory s filtrem

Horizontální a vertikální lišty

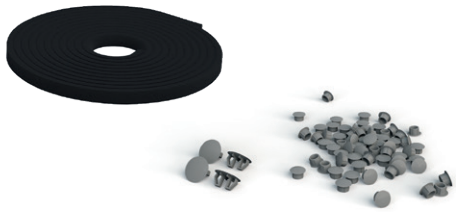
PŘÍSLUŠENSTVÍ

PODSTAVCE

- Materiál: rohové díly 2mm, ostatní 1,5mm ocelový plech
- Barva: RAL 9005
- Nutno spolu objednat čelní a boční sadu
- Možnost instalace i dvou podstavců výšky 100 mm na sebe
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód podstavce výšky 100 mm	Kód podstavce výšky 200 mm	Pro šířku skříně (mm)	Balení
Podstavec – čelní a zadní sada			
ID-F-PF06	ID-F-PF0602	600	1 sada
ID-F-PF08	ID-F-PF0802	800	1 sada
ID-F-PF10	ID-F-PF1002	1000	1 sada
ID-F-PF12	ID-F-PF1202	1200	1 sada
ID-F-PF16	ID-F-PF1602	1600	1 sada
Podstavec – boční sada			
ID-F-PS03	ID-F-PS0302	300	1 sada
ID-F-PS04	ID-F-PS0402	400	1 sada
ID-F-PS05	ID-F-PS0502	500	1 sada

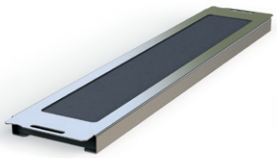
TĚSNÍCÍ SADA IP55



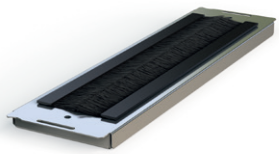
- Materiál: PVC
- Použití: záslepky a těsnicí páska pro dodržení krytí IP55
- Rozsah dodávky: kompletní sada pro rozvaděčové skříně FSM

Kód	Balení
ID-F-KIT55	1 ks

TĚSNÍCÍ DNA S PŘÍPRAVOU PRO ZAVEDENÍ KABELŮ



ID-F-CG1xx



ID-F-CG2xx

- Materiál: 1mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Použití: pro zavedení kabelů
- Provedení: s PU těsněním (ID-F-CG1xx); s dvěma řadami kartáčů (ID-F-CG2xx)
- Instalace: mezi profily rámů jako náhrada standardního kabelového dna
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

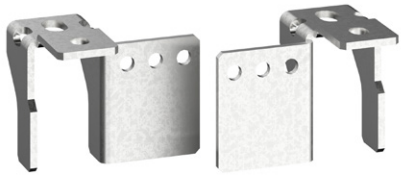
Kód	Kód	Pro šířku skříně (mm)	Balení
ID-F-CG104	ID-F-CG204	400	1 sada
ID-F-CG106	ID-F-CG206	600	1 sada
ID-F-CG108	ID-F-CG208	800	1 sada
ID-F-CG110	ID-F-CG210	1000	1 sada
ID-F-CG112	ID-F-CG212	1200	1 sada

NÁHRADNÍ MONTÁŽNÍ DESKA – PLNÁ

- Materiál: 3mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Rozsah dodávky: montážní deska se značeným rastrem včetně montážního příslušenství a držáků

Kód	Pro skříň o výšce × šířce (mm)
ID-F-SP1804	1 800 × 400
ID-F-SP1806	1 800 × 600
ID-F-SP1808	1 800 × 800
ID-F-SP1810	1 800 × 1 000
ID-F-SP1812	1 800 × 1 200
ID-F-SP2004	2 000 × 400
ID-F-SP2006	2 000 × 600
ID-F-SP2008	2 000 × 800
ID-F-SP2010	2 000 × 1 000
ID-F-SP2012	2 000 × 1 200

SPODNÍ DRŽÁKY MONTÁŽNÍ DESKY



- Materiál: 5mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Použití: umožní posunutí montážní desky mimo zadní pozici rámu
- Instalace: montuje se na spodní boční profily rámu
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Balení
ID-F-SBR	1 ks

BOČNÍ DRŽÁK MONTÁŽNÍ DESKY

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný plech
- Použití: pro dodatečnou fixaci montážní desky a omezení vibrací
- Instalace: montuje se na horizontální lišty ID-F-Hxx nebo ID-F-NHxx nebo přímo na stojině rámu
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

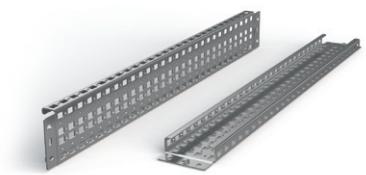
Kód	Balení
ID-F-LBP	1 sada

ŠROUBOVACÍ OKA

- Šroubovací oka pro přepravu jeřábem
- Použití: pro montáž s FSM, otvory s vnitřními závity pod střechou
- Materiál: žárově pozinkovaná uhlíková ocel
- DIN580
- M12
- Obsah balení: 4 ks

Kód	Balení
ID-F-EB	1 sada

HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ LIŠTY



ID-F-H (instalace na boční strany profilů rámu)

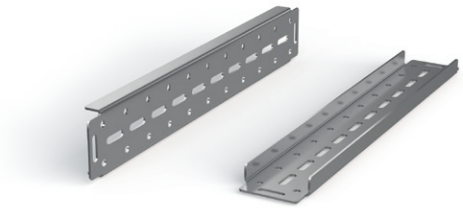
ID-F-NH (instalace mezi profily rámu)

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Šířka lišt: 90 mm (ID-F-H), 41,2 mm (ID-F-NH)
- Použití: pro vytvoření dalších montážních rovin (horizontálních i vertikálních)
- Instalace: ID-F-Hx se montuje na boční strany profilů rámu
- Instalace: ID-F-NHx se montuje mezi profily rámu
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Pro rozměry skříně výška/šířka/hloubka (mm)	Nosnost v horizontální poloze	Nosnost ve vertikální poloze	Balení *
Instalace na boční strany profilů rámu				
ID-F-H4	400	140 kg	240 kg	1 sada
ID-F-H5	500	100 kg	240 kg	1 sada
ID-F-H6	600	70 kg	240 kg	1 sada
ID-F-H8	800	50 kg	180 kg	1 sada
ID-F-H10	1000	50 kg	140 kg	1 sada
ID-F-H12	1200	50 kg	120 kg	1 sada
ID-F-H18	1800	36 kg	80 kg	1 sada
ID-F-H20	2000	32 kg	70 kg	1 sada
Instalace mezi profily rámu				
ID-F-NH4	400	95 kg	95 kg	1 sada
ID-F-NH5	500	85 kg	85 kg	1 sada
ID-F-NH6	600	70 kg	70 kg	1 sada
ID-F-NH8	800	56 kg	56 kg	1 sada
ID-F-NH10	1000	45 kg	45 kg	1 sada
ID-F-NH12	1200	35 kg	35 kg	1 sada
ID-F-NH18	1800	21 kg	21 kg	1 sada
ID-F-NH20	2000	20 kg	20 kg	1 sada

* 1 sada – 2 kusy

HORIZONTÁLNÍ LIŠTY



- Materiál: 3mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Šířka lišt: 87,5 mm
- Použití: pro instalaci komponentů s vysokou hmotností
- Instalace: montuje se na profily rámu
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Pro rozměry skříně šířka/hloubka (mm)	Nosnost v horizontální poloze	Balení *
ID-F-HH4	400	260 kg	1 sada
ID-F-HH5	500	210 kg	1 sada
ID-F-HH6	600	175 kg	1 sada
ID-F-HH8	800	130 kg	1 sada
ID-F-HH10	1000	100 kg	1 sada
ID-F-HH12	1200	65 kg	1 sada

* 1 sada – 2 kusy

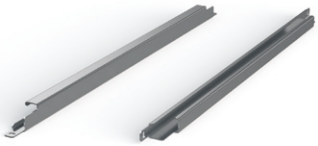
DVEŘNÍ LIŠTY

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Šířka lišt: 20 mm
- Použití: pro vytvoření další montážní roviny na vnitřní části dveří
- Instalace: do rámu dveří
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Pro rozměry dveří/křídla dveří (mm)	Balení *
ID-F-VD4	400	1 sada
ID-F-VD5	500	1 sada
ID-F-VD6	600	1 sada
ID-F-VD8	800	1 sada
ID-F-VD10	1000	1 sada

* 1 sada – 2 kusy

LIŠTY PRO UCHYCENÍ KABELŮ



ID-F-RC

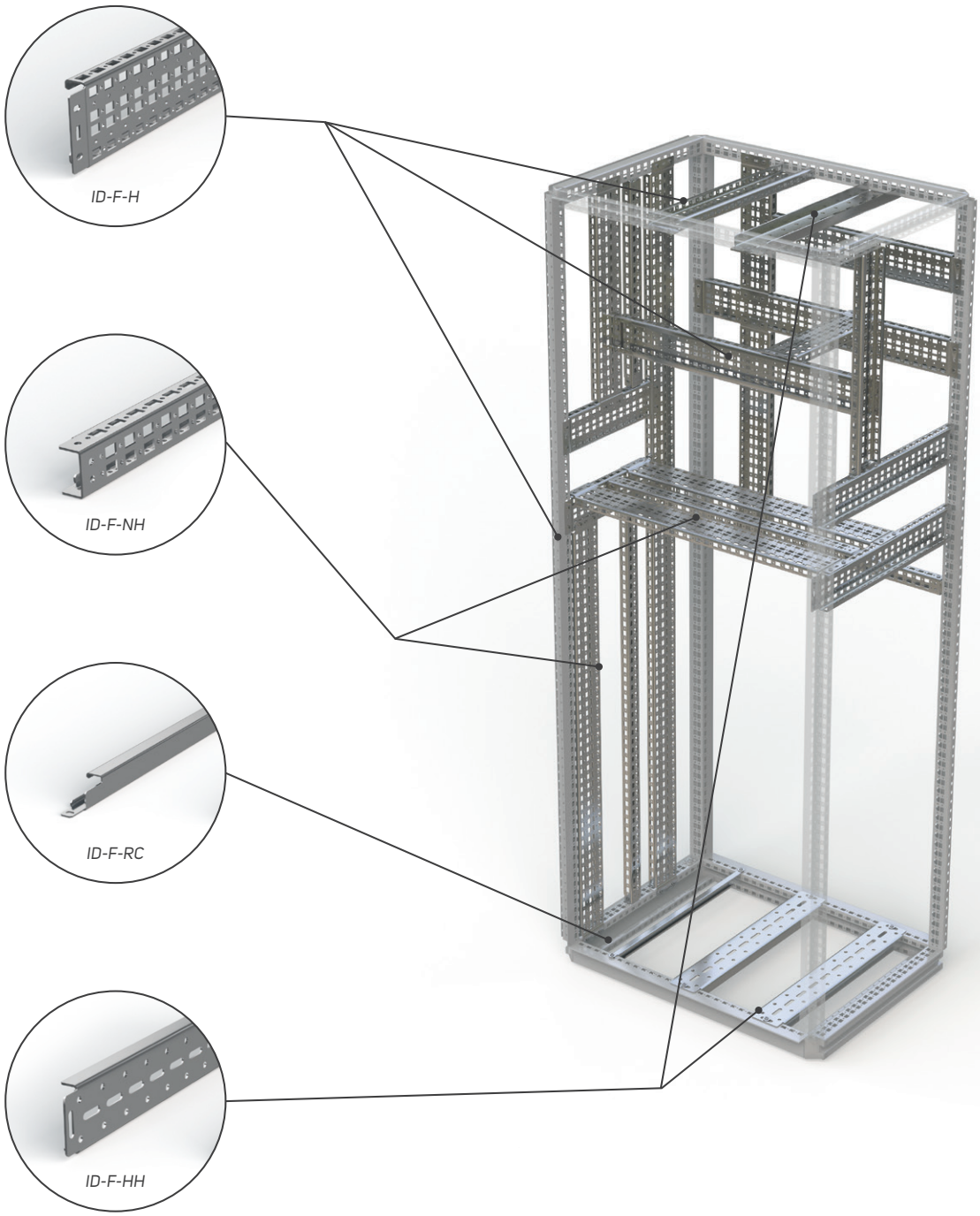
ID-F-RCU

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Použití: pro uchycení kabelů
- Instalace: montuje se na spodní boční profil rámu nebo na montážní desku (ID-F-RCUxx)
- Instalace: montuje se mezi spodní boční profily rámu (ID-F-RCxx)
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

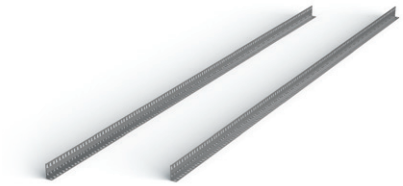
Kód	Kód	Pro rozměry skříně šířka/hloubka (mm)	Balení *
ID-F-RC4	ID-F-RCU4	400	1 sada
ID-F-RC6	ID-F-RCU6	600	1 sada
ID-F-RC8	ID-F-RCU8	800	1 sada
ID-F-RC10	ID-F-RCU10	1000	1 sada
ID-F-RC12	ID-F-RCU12	1200	1 sada

* 1 sada – 2 kusy

Možnosti instalace horizontálních a vertikálních lišt



19" LIŠTY



- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Použití: pro vytvoření 19" rovin FSM rozvaděčových skříní
- Instalace: na držáky ID-F-UBxx + ID-F-Hxx
- Rozsah dodávky: 19" vertikální lišty včetně montážního příslušenství

Kód *	Pro skříň o výšce × šířce (mm)	Balení
ID-F-V186	1 800 × 600 (36U)	1 sada
ID-F-V206	2 000 × 600 (42U)	1 sada
ID-F-V188	1 800 × 800 (36U)	1 sada
ID-F-V208	2 000 × 800 (42U)	1 sada

* je potřeba objednat držák 19" lišt ID-F-UBxx

DRŽÁKY 19" LIŠT

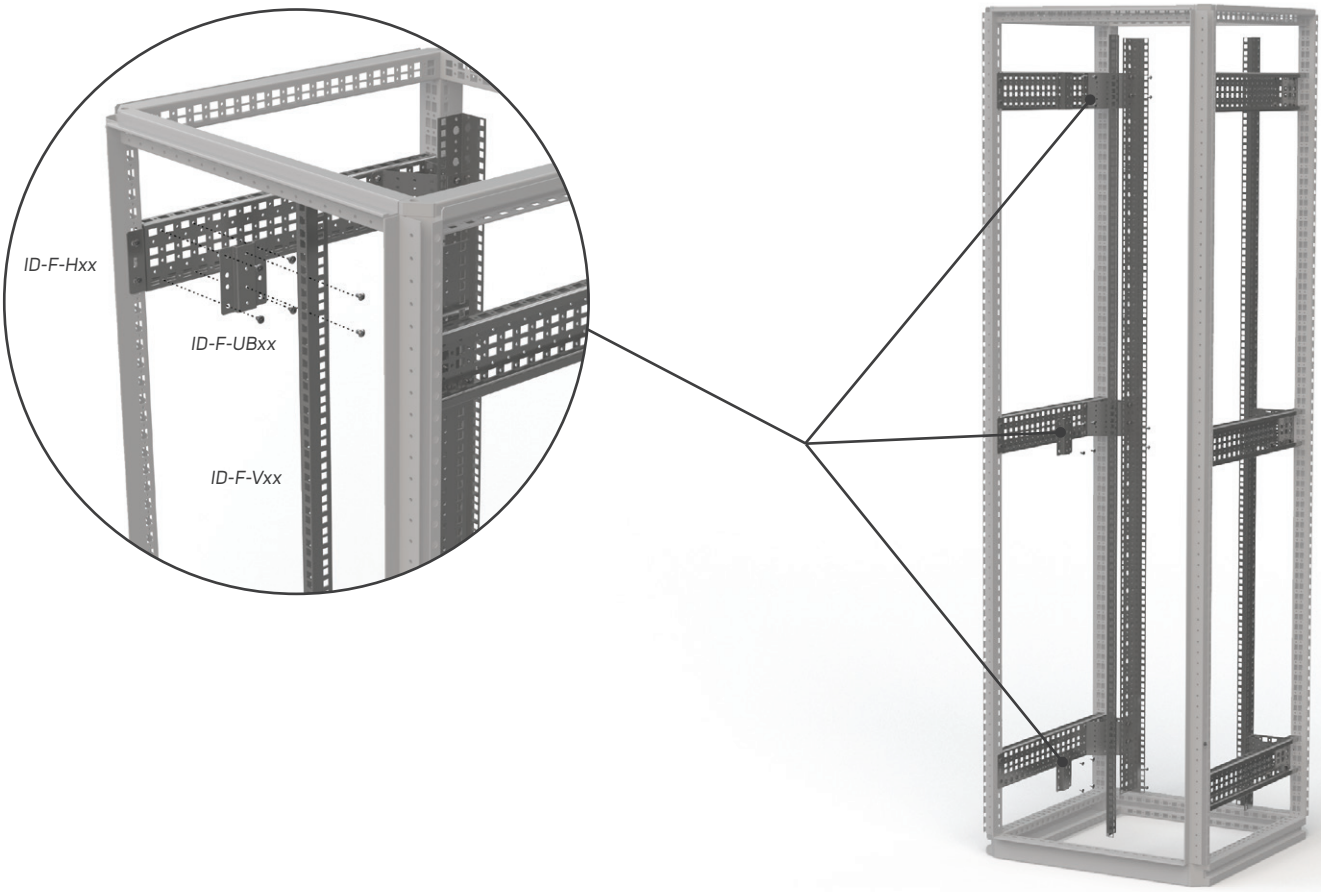
ID-F-UB08 *ID-F-UB06*

- Materiál: 1,5mm (ID-F-UB06); 2mm (ID-F-UB08) žárově pozinkovaný plech
- Použití: pro vytvoření 19" rovin FSM rozvaděčových skříní šířky 600 a 800 mm
- Instalace: na systémové lišty ID-F-Hxx
- Rozsah dodávky: držáky 19" vertikálních lišt včetně montážního příslušenství

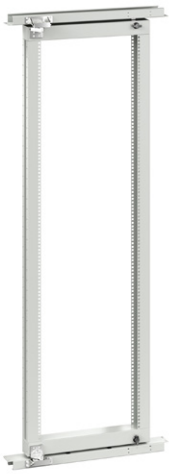
Kód	Pro šířku skříně (mm)	Balení *
ID-F-UB06	600	1 sada
ID-F-UB08	800	1 sada

* 1 sada – 6 ks

Montážní 19" lišta



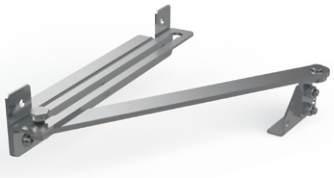
19" VÝKLOPNÝ RÁM



- Materiál: 2mm ocelový plech
- Nosnost výklopného rámu: 150 kg
- Použití: pro vytvoření výklopné 19" roviny a přístup do zadní části rozvaděčové skříně šířky 800 mm
- Instalace: na konstrukci rozvaděčové skříně
- Rozsah dodávky: 19" výklopný rám včetně horizontálních příček pro upevnění a včetně zámku

Kód *	Pro skříň o výšce × šířce (mm)	Balení
ID-F-1808-SF15	1 800 × 800	1 sada
ID-F-2008-SF15	2 000 × 800	1 sada

DVEŘNÍ STOP



- Použití: pro rozvaděčové skříně FSM
- Rozsah dodávky: dveřní stop včetně montážního příslušenství

Kód	Balení
ID-F-DS	1 ks

DVEŘNÍ SPÍNAČ

- Materiál držáku: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Koncový spínač: IP65, plastový, 1NO + 1 NC, PG13,5, -25 °C až +70 °C
- Rozsah dodávky: dveřní spínač včetně montážního příslušenství

Kód	Balení
ID-F-DC	1 ks

ODKLÁDACÍ POLICE

- Materiál: 1,5mm ocelový plech
- Barva: RAL 7035
- Instalace: montuje se na dveřní rám
- Rozměry: hloubka 356 mm, šířka - vhodná pro konkrétní rozměr skříně, pro skříň šířky 1200 mm a dvoukřídlou skříň 1000 mm pro jedno křídlo
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Pro šířku skříně (mm)	Balení
ID-F-CDD4	400	1 sada
ID-F-CDD6	600	1 sada
ID-F-CDD8	800	1 sada
ID-F-CDD10	1 000	1 sada
ID-F-CDD102 *	1 000	1 sada
ID-F-CDD6 *	1 200	1 sada

* odkládací police pro dvoukřídlou skříň, šířka vhodná pro instalaci na pravé křídlo

PARCIÁLNÍ MONTÁŽNÍ DESKA

- Materiál: 3mm pozinkovaný ocelový plech
- Použití: pro vytvoření dodatečných čelních a bočních montážních rovin, desky jsou univerzální a lze je montovat v horizontální poloze do příslušné šířky skříně nebo ve vertikální poloze do příslušné hloubky skříně
- Instalace: montuje se v horizontální nebo vertikální poloze na profily rámu nebo systémové lišty
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

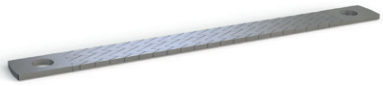
Kód	Pro šířku skříně (mm)	Pro hloubku skříně (mm)	Výška montážní roviny (mm)
ID-F-PMP0604	600	–	400
ID-F-PMP0604	–	400	600
ID-F-PMP0605	600	–	500
ID-F-PMP0605	–	500	600
ID-F-PMP0804	800	–	400
ID-F-PMP0804	–	400	800
ID-F-PMP0806	800	–	600
ID-F-PMP0806	–	600	800
ID-F-PMP1004	1000	–	400
ID-F-PMP1004	–	400	1000
ID-F-PMP1204	1200	–	400
ID-F-PMP1204	–	400	1200

ZÁMKY/UZAVÍRACÍ VLOŽKY

- Použití: náhradní vložky místo standardního double-baru 5 mm
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Typ	Balení
ID-F-INLK1	Zámek pro FSM, klíč 5333	1 sada
ID-F-INLK3	Zámek pro FSM, klíč unikátní	1 sada
ID-F-INS7	Vložka do zámku 7 mm SQUARE, ZAMAK černě barvený	1 sada
ID-F-INS8	Vložka do zámku 8 mm SQUARE, ZAMAK černě barvený	1 sada
ID-F-INT7	Vložka do zámku 7 mm TRIANGULAR, ZAMAK černě barvený	1 sada
ID-F-INT8	Vložka do zámku 8 mm TRIANGULAR, ZAMAK černě barvený	1 sada
ID-F-INLKE1	Uzamykatelný uzávěr VW 1	1 sada
ID-F-INSS	Kompletní klika	1 sada
ID-F-INSSA	Dveřní štítek double-bar 5 mm	1 sada

UZEMNĚNÍ



- Materiál: pocínovaná měď
- Rozsah dodávky: různé délky a průřezy plochých vodičů s nalisovanými kontaktními dutinkami s otvorem M8

Kód	Typ	Balení
ID-F-EK1	Plochý uzemňovací vodič pro M8, délka 200 mm, průřez 16 mm²	10 ks
ID-F-EK2	Plochý uzemňovací vodič pro M8, délka 200 mm, průřez 25 mm²	10 ks
ID-F-EK3	Plochý uzemňovací vodič pro M8, délka 300 mm, průřez 16 mm²	10 ks
ID-F-EK4	Plochý uzemňovací vodič pro M8, délka 300 mm, průřez 25 mm²	10 ks

SPOJOVACÍ MATERIÁL

- Rozsah dodávky: klecové matice M6 (ID-W-CNM6), šrouby M6×16 ISO 7380 Zn (ID-W-SMS6×16), pant, držáky táhel a spojovací materiál pro FSM (ID-F-CK)

Kód	Popis	Balení
ID-W-CNM6	Klecová matice M6	10 ks
ID-W-SMS6x16	Šroub M6×16, ISO 7380, Zn	10 ks
ID-W-CNM8	Klecová matice M8	10 ks
ID-W-SMS8x16	Šroub M8×16, ISO 7380, Zn	10 ks
ID-F-CK	Pant, držáky táhel, náhradní spojovací materiál pro FSM	1 sada

LED SVÍTIDLA

- Materiál: PC, průhledný a ABS
- Použití: pro osvětlení vnitřního prostoru rozvaděčové skříně, možnost propojení více svítidel
- Instalace: montuje se na profily rámu nebo pomocí magnetů
- Rozměry: 357,4 × 32 × 31,16 mm
- Stupeň krytí: IP20
- Rozsah dodávky: kompletní svítidlo s kolébkovým spínačem, připojovací a propojovací konektor

Kód	Typ	Balení
ID-F-L	Svítidlo LED 4 W, 24-265 V (DC/AC), 0/50/60 Hz	1 ks

KAPSY NA DOKUMENTY

- Materiál: ABS
- Barva: RAL 7035
- Rozměry: 234 × 241 × 31 mm (V × Š × H)
- Instalace: pomocí samolepící pásky
- Rozsah dodávky: kapsa na dokumenty včetně samolepící pásky

Kód	Balení
ID-PO-A4	1 ks

- Materiál: 1mm ocelový plech
- Barva: RAL 7035
- Instalace: na rám dveří
- Rozsah dodávky: kapsa na dokumenty včetně montážního příslušenství

Kód	Pro rozměry dveří/křídla dveří (mm)	Balení
ID-F-MP04	400	1 sada
ID-F-MP06	600	1 sada
ID-F-MP08	800	1 sada
ID-F-MP10	1000	1 sada
ID-F-MP102 *	1000 2D	1 sada
ID-F-MP06 *	1200	1 sada

* kapsa pro dvoukřídlou skříň, šířka vhodná pro instalaci na pravé křídlo

VENTILÁTORY S FILTREM

HLAVNÍ VÝHODY

- Rychlá montáž bez šroubů a nářadí do čtvercového výřezu, jednoduché upevnění pomocí vysoce elastických klipů
- Snadná výměna filtrační vložky zvenku bez nářadí
- Možnost změny směru proudění vzduchu
- Průtok vzduchu až 800 m³/h
- Možnost montáže do rozvaděčové skříně s tloušťkou plechu 1-2,5 mm
- IP 54 standardní krytí
- Boční i střešní umístění ventilátorů
- Rozsah pracovní teploty -10 °C až +70 °C
- Polyuretanové pěnové těsnění po celém obvodu
- Odolnost proti UV záření
- Výřezy otvorů pro instalaci v CONTEG modifikačním centru

POPIS

- Plastové části ze směsi ABS/PC, všechny části jsou samozhášivé dle UL 94V-0
- Standardní barva RAL 7035 (jiné na vyžádání)
- Filtrační vložky ze syntetických vláken třídy G3 dle EN 779 a třídy G4 dle EN 779 a UL 900 třídy 2 samozhášivé ve třídě F1 dle DIN 53 438
- Filtrační vložky se čistí omýváním, tlakovým vzduchem nebo vyklepáním
- Zapouzdřená kuličková ložiska ventilátoru
- IP54 standardní krytí dle EN 60529 a NEMA 12 dle UL 50
- IP55 volitelně (dle EN 60529)
- IP56 při použití ochranného krytu proti stříkající vodě
- EMC provedení dostupné na vyžádání

Ventilátory

Kód	Průtok vzduchu	Rozměry V × Š × H	Napětí**	Frekvence	Výfuková mřížka	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
ID-EF-01-4	12/15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-01-1	15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	24 VDC	–	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-04-4	45/50 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-04-1	47 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-10-4	100/110 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-10-1	100 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-23-4	230/270 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-22-1	225 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	24 VDC	–	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-52-4	520/580 m³/h	325 × 325 × 150,7 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EF-71-4	710/800 m³/h	325 × 325 × 149 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EFT-42-4*	420/490 m³/h	324 × 324 × 94 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	vent. 175 × 175 mm/mřížka 291 × 291 mm	IP54
ID-EO-TC	Termostat pro chlazení	55 × 33 × 43 mm	250 VAC/10 A	–	–	–	IP20

* Střešní provedení
** Ostatní napájecí napětí na dotaz

Podrobnější informace naleznete v produktovém katalogu „Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčích“ na www.conteg.cz nebo kontaktujte naše obchodní zástupce.

ŘÍZENÍ VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ V ROZVADĚČOVÝCH SKŘÍNÍCH FSM

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

HLAVNÍ VÝHODY

- Užitečný chladicí výkon od 320 W do 4 000 W
- Snadná údržba – jednotky nepotřebují filtrační vložky
- Vyšší chladicí výkon a spolehlivost díky vysoce účinnému kondenzátoru z hliníkového profilu
- Jednotky jsou šetrné k životnímu prostředí – chladicí médium R134a
- Robustní oceloplechový nebo nerezový kryt jednotek
- Jednoduchá regulace a monitoring
- Snadná a rychlá montáž (boční a střešní provedení)
- Vysoce kvalitní komponenty zajišťují dlouhou životnost a spolehlivost jednotek (např. rotační pístový kompresor Mitsubishi Electric)
- Transport jednotek v jakékoli poloze
- Celosvětově uznávané certifikace (UL, CUL, CE)
- Výřezy otvorů pro instalaci v CONTEG modifikačním centru

POPIS

- Materiál: ocelový plech/nerezová ocel
- Barva: RAL 7035
- Chladicí médium: R134a
- Stupeň krytí:
- Vnější okruh IP54
- Vnitřní okruh IP24
- Typ montáže:
- Vnější
- Plně zapuštěná
- Certifikace: CE, cURus
- Rozsah dodávky:
- Jednotka připravená k zapojení a okamžitému používání

Klimatizační jednotky SLIM (boční vnější nebo plně zapuštěná montáž)

Kód	Užitečný chladicí výkon	Rozměry V × Š × H	Napětí*	Frekvence	Provedení	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
AC-WM3-03-4000	320 W	520 × 270 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	501 × 251 mm	IP54/IP24
AC-WM3-03-4200	320 W	520 × 270 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	501 × 251 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-4000	400 W	520 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	504 × 308 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-4200	400 W	520 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	504 × 308 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-400H	400 W	340 × 520 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	321 × 501 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-420H	400 W	340 × 520 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	321 × 501 mm	IP54/IP24
AC-WM3-05-4000	500 W	600 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	581 × 301 mm	IP54/IP24
AC-WM3-05-4200	500 W	600 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	581 × 301 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-4000	820 W	980 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-4200	820 W	980 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-6000	820 W	980 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-6200	820 W	980 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-4000	1100 W	1250 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-4200	1100 W	1250 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-6000	1100 W	1250 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-6200	1100 W	1250 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-4000	1500 W	1550 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1531 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-4200	1500 W	1550 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1531 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-6000	1500 W	1550 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1531 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-6200	1500 W	1550 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1531 × 376 mm	IP54/IP24

* Ostatní napájecí napětí na dotaz

Klimatizační jednotky COMPACT (boční vnější montáž)

Kód	Užitečný chladící výkon	Rozměry V × Š × H	Napětí *	Frekvence	Materiál	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
AC-WM4-03-4000	320/360 W	500 × 280 × 200 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	480 × 240 mm	IP54/IP24
AC-WM4-03-4200	320/360 W	500 × 280 × 200 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	480 × 240 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-4000	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-4200	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-6000	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-6200	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-4000	750/780 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-4200	750/780 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-6000	750 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-6200	750 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-4000	1000/1080 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-4200	1000/1080 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-6000	1000 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-6200	1000 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-4000	1500/1630 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-4200	1500/1630 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-6000	1500 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-6200	1500 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-4000	2000 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-4200	2000 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-6000	2000 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-6200	2000 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-4000	2500 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-4200	2500 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-6000	2500 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-6200	2500 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-4000	3000 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-4200	3000 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-6000	3000 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-6200	3000 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-4000	4000 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-4200	4000 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-6000	4000 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-6200	4000 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24

* Ostatní napájecí napětí na dotaz.

Klimatizační jednotky TOP (střešní montáž)

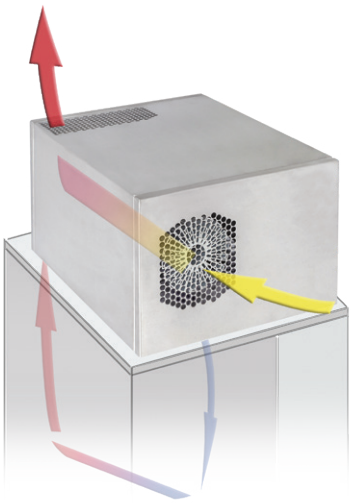
Kód	Užitečný chladící výkon	Rozměry V ×Š ×H	Napětí *	Frekvence	Materiál	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
AC-TM3-04-4000	450/460 W	230 × 430 × 330 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	142 × 98 mm/142 × 147.5 mm	IP54/IP24
AC-TM3-04-4200	450/460 W	230 × 430 × 330 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	142 × 98 mm/142 × 147.5 mm	IP54/IP24
AC-TM3-11-4000	1100/1150 W	400 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-4200	1100/1150 W	400 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-6000	1100/1150 W	400 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-6200	1100/1150 W	400 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-4000	1500 W	410 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-4200	1500 W	410 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-6000	1500 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-6200	1500 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-20-6000	2000 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-20-6200	2000 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24

* Ostatní napájecí napětí na dotaz.

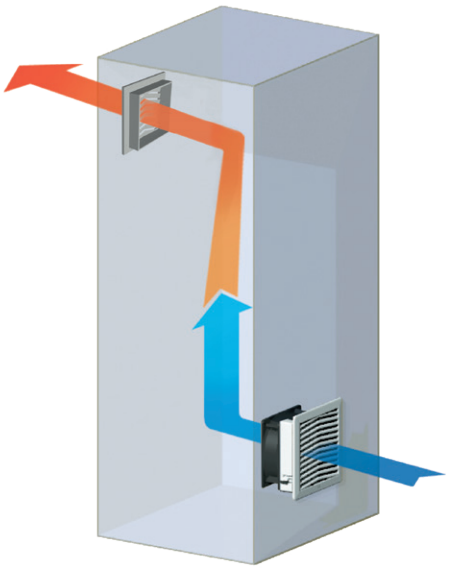
PROUDĚNÍ VZDUCHU

Klimatizační jednotky – boční

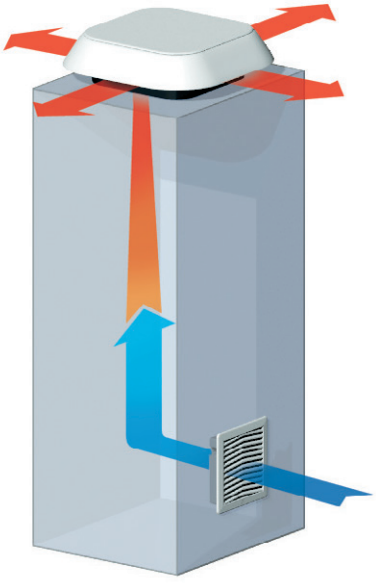
Klimatizační jednotky – střešní



Ventilátory – boční



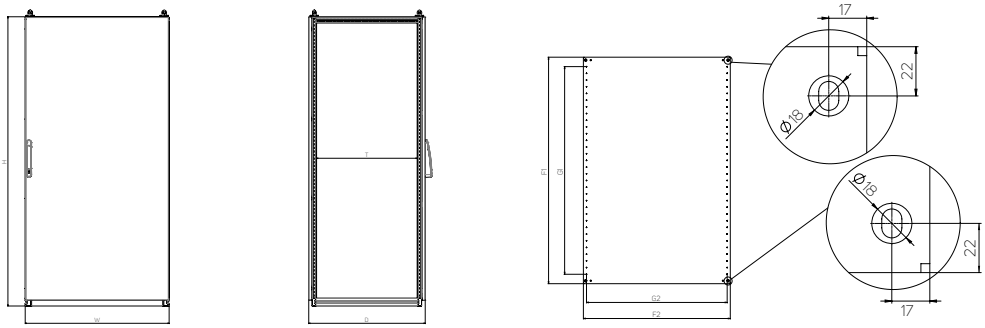
Ventilátory – střešní



Podrobnější informace naleznete v produktovém katalogu „Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčích“ na www.conteg.cz nebo kontaktujte naše obchodní zástupce.

TECHNICKÉ VÝKRESY

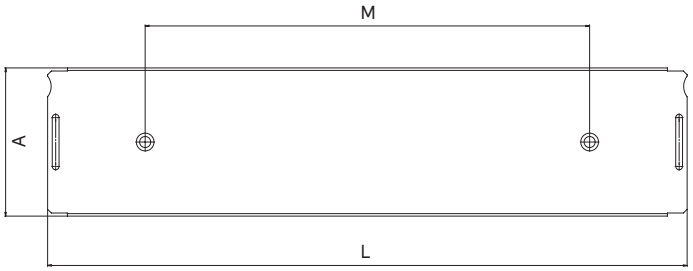
FSM – stojanové kompaktní rozvaděčové skříně – oceloplechové



Kód rozvaděčové skříně	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)		Montážní deska (mm)				Tloušťka materiálu (mm)			Typ kabelového dna	Počet dveří
	H *	W *	D *	T	F1	F2	G1	G2	Rozvaděč	Dveře	Mont. deska		
FSM-140603	1400	600	300	210	1291,2	497	1150	450	1,5	2	3	A2; A10	1
FSM-140604	1400	600	400	310	1291,2	497	1150	450	1,5	2	3	A6; B2	1
FSM-160604	1600	600	400	310	1491,2	497	1350	450	1,5	2	3	A6; B2	1
FSM-160803	1600	800	300	210	1491,2	697	1350	650	1,5	2	3	A3; A11	1
FSM-160804	1600	800	400	310	1491,2	697	1350	650	1,5	2	3	A7; B3	1
FSM-161003	1600	1000	300	210	1491,2	897	1350	850	1,5	2	3	A4; A12	1
FSM-161004	1600	1000	400	310	1491,2	897	1350	850	1,5	2	3	A8; B4	1
FSM-261003	1600	1000	300	210	1491,2	897	1350	850	1,5	2	3	A4; A12	2
FSM-261204	1600	1200	400	310	1491,2	1097	1350	1050	1,5	2	3	2× A9; 2× B5	2
FSM-180604	1800	600	400	310	1691,2	497	1550	450	1,5	2	3	A6; B2	1
FSM-180803	1800	800	300	210	1691,2	697	1550	650	1,5	2	3	A3; A11	1
FSM-180804	1800	800	400	310	1691,2	697	1550	650	1,5	2	3	A7; B3	1
FSM-181004	1800	1000	400	310	1691,2	897	1550	850	1,5	2	3	A8; B4	1
FSM-281004	1800	1000	400	310	1691,2	897	1550	850	1,5	2	3	A8; B4	2
FSM-281204	1800	1200	400	310	1691,2	1097	1550	1050	1,5	2	3	2× A9; 2× B5	2
FSM-281604	1800	1600	400	310	1691,2	2× 697	1550	2× 650	1,5	2	3	2× A7; 2× B3	2
FSM-200603	2000	600	300	210	1891,2	497	1750	450	1,5	2	3	A2; A10	1
FSM-200604	2000	600	400	310	1891,2	497	1750	450	1,5	2	3	A6; B2	1
FSM-200803	2000	800	300	210	1891,2	697	1750	650	1,5	2	3	A3; A11	1
FSM-200804	2000	800	400	310	1891,2	697	1750	650	1,5	2	3	A7; B3	1
FSM-200805	2000	800	500	410	1891,2	697	1750	650	1,5	2	3	B3; C3	1
FSM-201004	2000	1000	400	310	1891,2	897	1750	850	1,5	2	3	A8; B4	1
FSM-301004	2000	1000	400	310	1891,2	897	1750	850	1,5	2	3	A8; B4	2
FSM-301005	2000	1000	500	410	1891,2	897	1750	850	1,5	2	3	B4; C4	2
FSM-301204	2000	1200	400	310	1891,2	1097	1750	1050	1,5	2	3	2× A9; 2× B5	2
FSM-301205	2000	1200	500	410	1891,2	1097	1750	1050	1,5	2	3	2× B5; 2× C5	2
FSM-301604	2000	1600	400	310	1891,2	2× 697	1750	2× 650	1,5	2	3	2× A7; 2× B3	2
FSM-301605	2000	1600	500	410	1891,2	2× 697	1750	2× 650	1,5	2	3	2× B3; 2× C3	2

* vnitřní rozměry: H – 90 mm, W – 90 mm, D – 90 mm

Kabelové dno pro stojanové kompaktní rozvaděčové skříně FSM



Typ	Rozměry Š × H (mm)	A	L	M
Kabelové dno typ A				
A1	400 × 90	90	257	100
A2	600 × 90	90	457	300
A3	800 × 90	90	657	500
A4	1000 × 90	90	857	700
A5	1200 × 90	90	518	360
A6	600 × 120	120	457	300
A7	800 × 120	120	657	500
A8	1000 × 120	120	857	700
A9	1200 × 120	120	518	360
A10	600 × 130	130	457	300
A11	800 × 130	130	657	500
A12	1000 × 130	130	857	700
Kabelové dno typ B				
B1	400 × 200	200	257	100
B2	600 × 200	200	457	300
B3	800 × 200	200	657	500
B4	1000 × 200	200	857	700
B5	1200 × 200	200	518	360
Kabelové dno typ C				
C1	400 × 235	235	257	100
C2	600 × 235	235	457	300
C3	800 × 235	235	657	500
C4	1000 × 235	235	857	700
C5	1200 × 235	235	518	360

ROZPTYL TEPELNÝCH ZTRÁT

FSM – stojanové kompaktní rozvaděčové skříně – měřeno při oteplení uvnitř skříně Δ T = 15 K

Kód	Rozměry rozvaděčové skříně (mm)			Tloušťka materiálu (mm)		Počet dveří (ks)	Celková plocha rozvaděčové skříně (m^2)	Celkem ztrátový výkon (W)
	Výška	Šířka	Hloubka	Tělo	Dveře			
FSM-140603	1400	600	300	1,5	2,00	1	2,880	152,6
FSM-140604	1400	600	400	1,5	2,00	1	3,280	169,2
FSM-160604	1600	600	400	1,5	2,00	1	3,680	190,5
FSM-160803	1600	800	300	1,5	2,00	1	4,000	216,6
FSM-160804	1600	800	400	1,5	2,00	1	4,480	236,4
FSM-161003	1600	1000	300	1,5	2,00	1	4,760	260,8
FSM-161004	1600	1000	400	1,5	2,00	1	5,280	282,3
FSM-261003	1600	1000	300	1,5	2,00	2	4,760	260,8
FSM-261204	1600	1200	400	1,5	2,00	2	6,080	328,2
FSM-180604	1800	600	400	1,5	2,00	1	4,080	211,8
FSM-180803	1800	800	300	1,5	2,00	1	4,440	241,2
FSM-180804	1800	800	400	1,5	2,00	1	4,960	262,6
FSM-181004	1800	1000	400	1,5	2,00	1	5,840	313,4
FSM-281004	1800	1000	400	1,5	2,00	2	5,840	313,4
FSM-281204	1800	1200	400	1,5	2,00	2	6,720	364,2
FSM-281604	1800	1600	400	1,5	2,00	2	8,480	465,8
FSM-200603	2000	600	300	1,5	2,00	1	3,960	211,7
FSM-200604	2000	600	400	1,5	2,00	1	4,480	233,2
FSM-200803	2000	800	300	1,5	2,00	1	4,880	265,8
FSM-200804	2000	800	400	1,5	2,00	1	5,440	288,9
FSM-200805	2000	800	500	1,5	2,00	1	6,000	312,0
FSM-201004	2000	1000	400	1,5	2,00	1	6,400	344,6
FSM-301004	2000	1000	400	1,5	2,00	2	6,400	344,6
FSM-301005	2000	1000	500	1,5	2,00	2	7,000	369,3
FSM-301204	2000	1200	400	1,5	2,00	2	7,360	400,3
FSM-301205	2000	1200	500	1,5	2,00	2	8,000	426,7
FSM-301604	2000	1600	400	1,5	2,00	2	9,280	511,7
FSM-301605	2000	1600	500	1,5	2,00	2	10,000	541,4

FSM-X – STOJANOVÉ KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ Z NEREZOVÉ OCELI

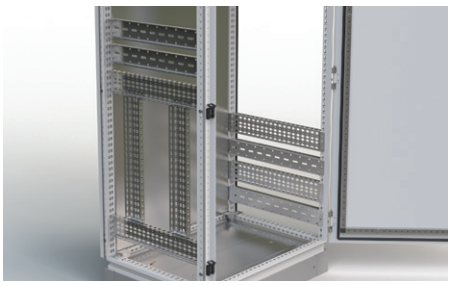
FSM-X-201004

Stojanové kompaktní rozvaděčové skříně FSM-X z nerezové oceli mají integrované bočnice v rámu. Hodí se do vnitřního i venkovního prostředí a obstojí i v nejnáročnějších průmyslových provozech, kde jsou kladeny nároky na vysoký stupeň čistoty a odolnost vůči okolnímu prostředí. Kompaktní svařovaná konstrukce rozvaděčové skříně je vyrobena z profilovaných bočních panelů spojených příčnými profily. Tento technologický postup výroby splňuje maximální požadavky na tuhost a 700 kg nosnost rozvaděčové skříně. FSM-X je možné díky designu spodního rámu používat i bez přídavného podstavce. K vytvoření různých montážních ploch a rovin nabízíme bohatou škálu systémového příslušenství navrženého pro optimální využití profilu rámu. Ke skříním dodáváme i komponenty pro řízení vnitřního prostoru rozvaděčové skříně, jako jsou topné jednotky, ventilátory s filtrem, či aktivní chladicí jednotky.

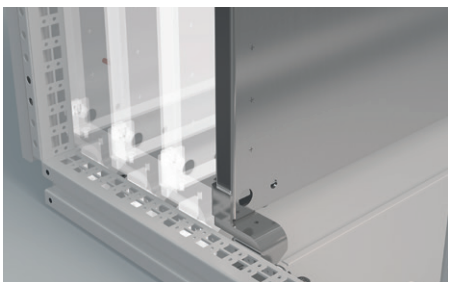
HLAVNÍ VÝHODY

- Svařovaná kompaktní konstrukce s integrovanými bočnicemi – povrchová úprava nerez
- Nosnost 700 kg
- Jednodveřové provedení rozvaděčové skříně
- Možnost instalace rozvaděčové skříně bez přídavného podstavce
- Designová výklopná klika – standard pro všechny typy rozvaděčů
- Snadné zavření dveří díky speciálnímu uzamykacímu systému
- Maximální využití vnitřního prostoru – možnost umístění montážní desky mezi zadní sloupky
- Bočnice integrovány v rámu
- 17 velikostí od rozměru 1 400 × 600 × 300 mm až po 2 000 × 1 000 × 400 mm
- Široký sortiment dodávaného příslušenství
- Řešení na míru – výřezy dle zákaznických požadavků před i po finální povrchové úpravě

FSM-X-201004



Velký výběr systémových lišt pro vytváření dalších montážních rovin a pozic pro instalace vnitřního vybavení



Maximální využití vnitřního prostoru – možnost umístění montážní desky mezi zadní sloupky

NEREZ OCEL

POPIS

Materiál
- Rozvaděčová skříň: nerez ocel 1.4301 (AISI 304), na dotaz nerez ocel 1.4404 (AISI 316L)
- Montážní deska: žárově pozinkovaný ocelový plech

Povrchová úprava
- Jemně zbroušený povrch

Použití
- Vnitřní a venkovní prostředí

Stupeň krytí
- IP55 dle normy EN 60529 (stupeň krytí se může snížit po montáži některého příslušenství)

Mechanická odolnost
- IK10 dle IEC 62262

Rozsah dodávky
- Svařovaná konstrukce s integrovanými bočnicemi
- Plné jednodveřové dveře s výklopnou klikou s čtyřbodovým uzavíracím systémem
- Závěsy dveří jsou u jednodveřové rozvaděčové skříně umístěné na pravé straně (možnost změny otevírání dveří z pravých na levé)
- Zadní a střešní panel
- Kabelové dno
- Montážní deska s rastrem v zadní pozici skříně

FSM-X – STOJANOVÉ KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ Z NEREZOVÉ OCELI, VÝŠKA 1 400 A 1 600 mm									
Rozvaděčová skříň	V (mm)		1400	1400	1600	1600	1600	1600	1600
	Š (mm)		600	600	600	800	800	1000	1000
	H (mm)		300	400	400	300	400	300	400
Montážní deska	V1 (mm)		1291	1291	1491	1491	1491	1491	1491
	Š2 (mm)		497	497	497	697	697	897	897
Tloušťka materiálu (mm)	Zadní a střešní panel		1,25 /1,5						
	Dveře		2	2	2	2	2	2	2
	Montážní deska		3	3	3	3	3	3	3
Dveře			1	1	1	1	1	1	1
Kabelové dno, počet dílů			2	2	2	2	2	2	2
Hmotnost (kg)			75	81	82	104	109	120	132
Kód		1 ks	FSM-X-140603	FSM-X-140604	FSM-X-160604	FSM-X-160803	FSM-X-160804	FSM-X-161003	FSM-X-161004
PŘÍSLUŠENSTVÍ									
Podstavec 100 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-XPF06	ID-F-XPF06	ID-F-XPF06	ID-F-XPF08	ID-F-XPF08	ID-F-XPF10	ID-F-XPF10
	boční díly		ID-F-XPS03	ID-F-XPS04	ID-F-XPS04	ID-F-XPS03	ID-F-XPS04	ID-F-XPS03	ID-F-XPS04

Pro objednání rozvaděčové skříně bez montážní desky použijte objednací číslo FSM-X-xxxxxx-01.

FSM-X – STOJANOVÉ KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ Z NEREZOVÉ OCELI, VÝŠKA 1 800 mm						
Rozvaděčová skříň	V (mm)		1800	1800	1800	1800
	Š (mm)		600	800	800	1000
	H (mm)		400	300	400	400
Montážní deska	V1 (mm)		1691	1691	1691	1691
	Š2 (mm)		497	697	697	897
Tloušťka materiálu (mm)	Zadní a střešní panel		1,25 /1,5			
	Dveře		2	2	2	2
	Montážní deska		3	3	3	3
Dveře			1	1	1	1
Kabelové dno, počet dílů			2	2	2	2
Hmotnost (kg)			99	104	109	146
Kód		1 ks	FSM-X-180604	FSM-X-180803	FSM-X-180804	FSM-X-181004
PŘÍSLUŠENSTVÍ						
Podstavec 100 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-XPF06	ID-F-XPF08	ID-F-XPF08	ID-F-XPF10
	boční díly		ID-F-XPS04	ID-F-XPS03	ID-F-XPS04	ID-F-XPS04

Pro objednání rozvaděčové skříně bez montážní desky použijte objednací číslo FSM-X-xxxxxx-01.

FSM-X – STOJANOVÉ KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ Z NEREZOVÉ OCELI, VÝŠKA 2 000 mm								
Rozvaděčová skříň	V (mm)		2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
	Š (mm)		600	600	800	800	800	1 000
	H (mm)		300	400	300	400	500	400
Montážní deska	V1 (mm)		1891	1891	1891	1891	1891	1891
	Š2 (mm)		497	497	697	697	697	897
Tloušťka materiálu (mm)	Zadní a střešní panel		1,25 / 1,5					
	Dveře		2	2	2	2	2	2
	Montážní deska		3	3	3	3	3	3
Dveře			1	1	1	1	1	1
Kabelové dno, počet dílů			2	2	2	2	2	2
Hmotnost (kg)			102	107	124	132	138	159
Kód		1 ks	FSM-X-200603	FSM-X-200604	FSM-X-200803	FSM-X-200804	FSM-X-200805	FSM-X-201004
PŘÍSLUŠENSTVÍ								
Podstavec 100 mm	čelní a zadní díl	1 sada	ID-F-XPF06	ID-F-XPF06	ID-F-XPF08	ID-F-XPF08	ID-F-XPF08	ID-F-XPF10
	boční díly		ID-F-XPS03	ID-F-XPS04	ID-F-XPS03	ID-F-XPS04	ID-F-XPS05	ID-F-XPS04

Pro objednání rozvaděčové skříně bez montážní desky použijte objednací číslo FSM-X-xxxxxx-01.

Doporučené příslušenství

Klimatizační jednotky

Ventilátory s filtrem

Horizontální a vertikální lišty

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PODSTAVCE

- Materiál: 2 mm nerez ocel
- Povrchová úprava: nerez ocel
- Nutno spolu objednat čelní a boční sadu
- Možnost instalace i dvou podstavců výšky 100 mm na sebe
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód podstavce výšky 100 mm	Pro šířku skříně (mm)	Balení
Podstavec – čelní a zadní sada		
ID-F-XPF06	600	1 sada
ID-F-XPF08	800	1 sada
ID-F-XPF10	1000	1 sada
Podstavec – boční sada		
ID-F-XPS03	300	1 sada
ID-F-XPS04	400	1 sada
ID-F-XPS05	500	1 sada

TĚSNÍCÍ SADA IP55

- Materiál: PVC
- Použití: záslepky a těsnicí páska pro dodržení krytí IP55
- Rozsah dodávky: kompletní sada pro rozvaděčové skříně FSM

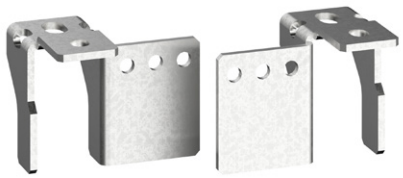
Kód	Balení
ID-F-KIT55	1 ks

NÁHRADNÍ MONTÁŽNÍ DESKA – PLNÁ

- Materiál: 3mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Rozsah dodávky: montážní deska se značeným rastrem včetně montážního příslušenství a držáků

Kód	Pro skříň o výšce × šířce (mm)
ID-F-SP1806	1 800 × 600
ID-F-SP1808	1 800 × 800
ID-F-SP1810	1 800 × 1 000
ID-F-SP2006	2 000 × 600
ID-F-SP2008	2 000 × 800
ID-F-SP2010	2 000 × 1 000

SPODNÍ DRŽÁKY MONTÁŽNÍ DESKY



- Materiál: 5mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Použití: umožní posunutí montážní desky mimo zadní pozici rámu
- Instalace: montuje se na spodní boční profily rámu
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

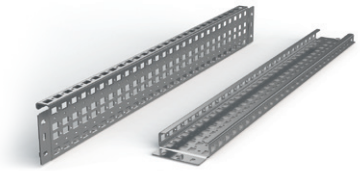
Kód	Balení
ID-F-SBR	1 ks

BOČNÍ DRŽÁK MONTÁŽNÍ DESKY

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný plech
- Použití: pro dodatečnou fixaci montážní desky a omezení vibrací
- Instalace: montuje se na horizontální lišty ID-F-Hxx nebo ID-F-NHxx nebo přímo na stojině rámu
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Balení
ID-F-LBP	1 sada

HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ LIŠTY



ID-F-H (instalace na boční strany profilů rámu)

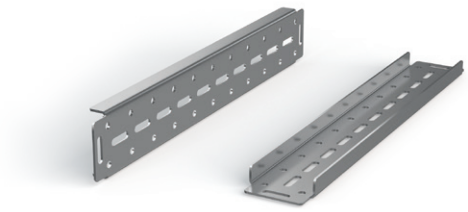
ID-F-NH (instalace mezi profily rámu)

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Šířka lišt: 90 mm (ID-F-H), 41,2 mm (ID-F-NH)
- Použití: pro vytvoření dalších montážních rovin (horizontálních i vertikálních)
- Instalace: ID-F-Hx se montuje na boční strany profilů rámu
- Instalace: ID-F-NHx se montuje mezi profily rámu
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Pro rozměry skříně výška/šířka/hloubka (mm)	Nosnost v horizontální poloze	Nosnost ve vertikální poloze	Balení *
Instalace na boční strany profilů rámu				
ID-F-H4	400	140 kg	240 kg	1 sada
ID-F-H5	500	100 kg	240 kg	1 sada
ID-F-H6	600	70 kg	240 kg	1 sada
ID-F-H8	800	50 kg	180 kg	1 sada
ID-F-H10	1 000	50 kg	140 kg	1 sada
ID-F-H12	1 200	50 kg	120 kg	1 sada
ID-F-H18	1 800	36 kg	80 kg	1 sada
ID-F-H20	2 000	32 kg	70 kg	1 sada
Instalace mezi profily rámu				
ID-F-NH4	400	95 kg	95 kg	1 sada
ID-F-NH5	500	85 kg	85 kg	1 sada
ID-F-NH6	600	70 kg	70 kg	1 sada
ID-F-NH8	800	56 kg	56 kg	1 sada
ID-F-NH10	1 000	45 kg	45 kg	1 sada
ID-F-NH12	1 200	35 kg	35 kg	1 sada
ID-F-NH18	1 800	21 kg	21 kg	1 sada
ID-F-NH20	2 000	20 kg	20 kg	1 sada

* 1 sada – 2 kusy

HORIZONTÁLNÍ LIŠTY



- Materiál: 3mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Šířka lišt: 87,5 mm
- Použití: pro instalaci komponentů s vysokou hmotností
- Instalace: montuje se na profily rámu
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Pro rozměry skříně šířka/hloubka (mm)	Nosnost v horizontální poloze	Balení *
ID-F-HH4	400	260 kg	1 sada
ID-F-HH5	500	210 kg	1 sada
ID-F-HH6	600	175 kg	1 sada
ID-F-HH8	800	130 kg	1 sada
ID-F-HH10	1000	100 kg	1 sada

* 1 sada – 2 kusy

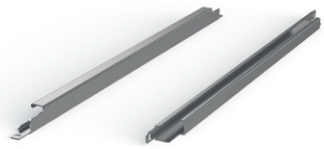
DVEŘNÍ LIŠTY

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Šířka lišt: 20 mm
- Použití: pro vytvoření další montážní roviny na vnitřní části dveří
- Instalace: do rámu dveří
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Pro rozměry dveří/křídla dveří (mm)	Balení *
ID-F-VD6	600	1 sada
ID-F-VD8	800	1 sada
ID-F-VD10	1000	1 sada

* 1 sada – 2 kusy

LIŠTY PRO UCHYCENÍ KABELŮ



ID-F-RC

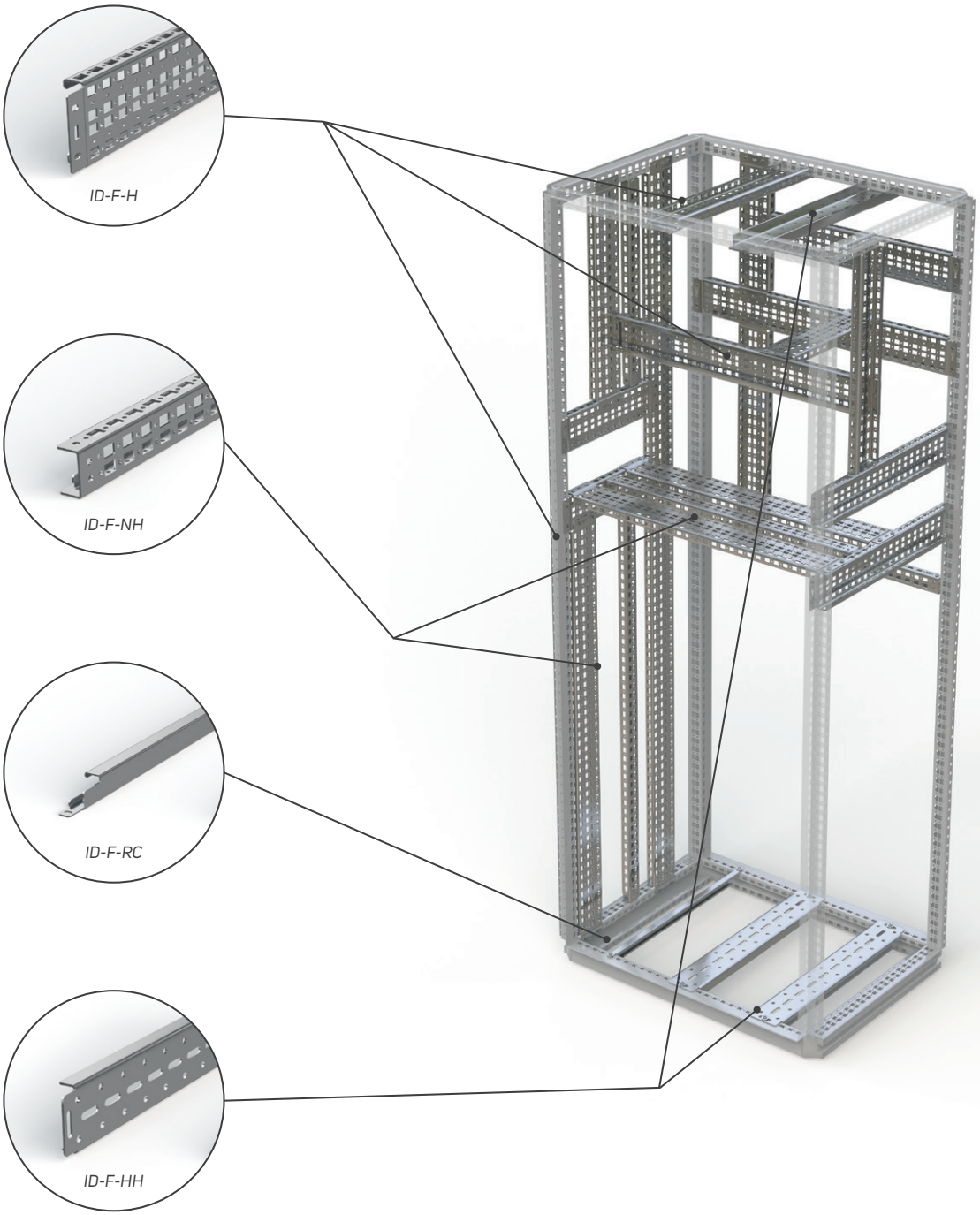
ID-F-RCU

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Použití: pro uchycení kabelů
- Instalace: montuje se na spodní boční profil rámu nebo na montážní desku (ID-F-RCUxx)
- Instalace: montuje se mezi spodní boční profily rámu (ID-F-RCxx)
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Kód	Pro rozměry skříně šířka/hloubka (mm)	Balení *
ID-F-RC4	ID-F-RCU4	400	1 sada
ID-F-RC6	ID-F-RCU6	600	1 sada
ID-F-RC8	ID-F-RCU8	800	1 sada
ID-F-RC10	ID-F-RCU10	1000	1 sada

* 1 sada – 2 kusy

Možnosti instalace horizontálních a vertikálních lišt

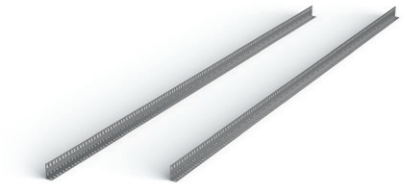


ŠROUBOVACÍ OKA

- Šroubovací oka pro přepravu jeřábem
- Použití: pro montáž s FSM, otvory s vnitřními závity pod střechou
- Materiál: žárově pozinkovaná uhlíková ocel
- DIN580
- M12
- Obsah balení: 4 ks

Kód	Balení
ID-F-EB	1 sada

19" LIŠTY



- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Použití: pro vytvoření 19" rovin FSM rozvaděčových skříní
- Instalace: na držáky ID-F-UBxx + ID-F-Hxx
- Rozsah dodávky: 19" vertikální lišty včetně montážního příslušenství

Kód *	Pro skříň o výšce × šířce (mm)	Balení
ID-F-V186	1 800 × 600 (36U)	1 sada
ID-F-V206	2 000 × 600 (42U)	1 sada
ID-F-V188	1 800 × 800 (36U)	1 sada
ID-F-V208	2 000 × 800 (42U)	1 sada

* je potřeba objednat držák 19" lišt ID-F-UBxx

DRŽÁKY 19" LIŠT

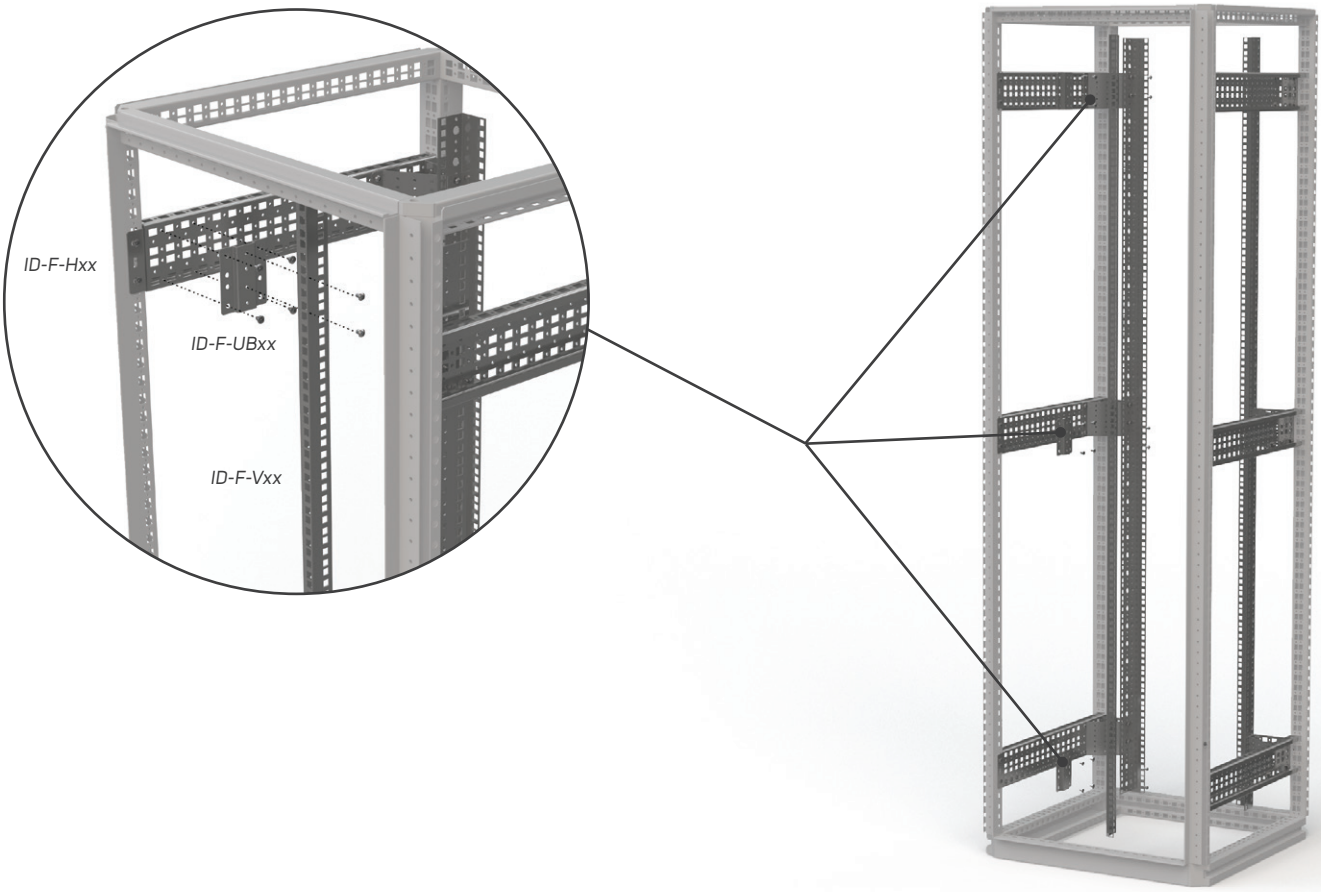
ID-F-UB08 *ID-F-UB06*

- Materiál: 1,5mm (ID-F-UB06); 2mm (ID-F-UB08) žárově pozinkovaný plech
- Použití: pro vytvoření 19" rovin FSM rozvaděčových skříní šířky 600 a 800 mm
- Instalace: na systémové lišty ID-F-Hxx
- Rozsah dodávky: držáky 19" vertikálních lišt včetně montážního příslušenství

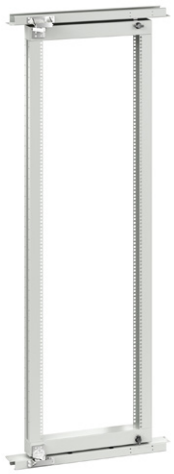
Kód	Pro šířku skříně (mm)	Balení *
ID-F-UB06	600	1 sada
ID-F-UB08	800	1 sada

* 1 sada – 6 ks

Montážní 19" lišta



19" VÝKLOPNÝ RÁM



- Materiál: 2mm ocelový plech
- Nosnost výklopného rámu: 150 kg
- Použití: pro vytvoření výklopné 19" roviny a přístup do zadní části rozvaděčové skříně šířky 800 mm
- Instalace: na konstrukci rozvaděčové skříně
- Rozsah dodávky: 19" výklopný rám včetně horizontálních příček pro upevnění a včetně zámku

Kód *	Pro skříň o výšce × šířce (mm)	Balení
ID-F-1808-SF15	1 800 × 800	1 sada
ID-F-2008-SF15	2 000 × 800	1 sada

DVEŘNÍ STOP

- Použití: pro rozvaděčové skříně FSM
- Rozsah dodávky: dveřní stop včetně montážního příslušenství

Kód	Balení
ID-F-DS	1 ks

DVEŘNÍ SPÍNAČ

- Materiál držáku: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Koncový spínač: IP65, plastový, 1NO + 1 NC, PG13,5, -25 °C až +70 °C
- Rozsah dodávky: dveřní spínač včetně montážního příslušenství

Kód	Balení
ID-F-DC	1 ks

ODKLÁDACÍ POLICE

- Materiál: 1,5mm ocelový plech
- Barva: RAL 7035
- Instalace: montuje se na dveřní rám
- Rozměry: hloubka 356 mm, šířka - vhodná pro konkrétní rozměr skříně
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Pro šířku skříně (mm)	Balení
ID-F-CDD6	600	1 sada
ID-F-CDD8	800	1 sada
ID-F-CDD10	1 000	1 sada

* odkládací police pro dvoukřídlou skříň, šířka vhodná pro instalaci na pravé křídlo

PARCIÁLNÍ MONTÁŽNÍ DESKA

- Materiál: 3mm pozinkovaný ocelový plech
- Použití: pro vytvoření dodatečných čelních a bočních montážních rovin, desky jsou univerzální a lze je montovat v horizontální poloze do příslušné šířky skříně nebo ve vertikální poloze do příslušné hloubky skříně
- Instalace: montuje se v horizontální nebo vertikální poloze na profily rámu nebo systémové lišty
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

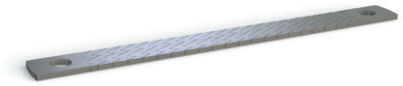
Kód	Pro šířku skříně (mm)	Pro hloubku skříně (mm)	Výška montážní roviny (mm)
ID-F-PMP0604	600	–	400
ID-F-PMP0604	–	400	600
ID-F-PMP0605	600	–	500
ID-F-PMP0605	–	500	600
ID-F-PMP0804	800	–	400
ID-F-PMP0804	–	400	800
ID-F-PMP0806	800	–	600
ID-F-PMP0806	–	600	800
ID-F-PMP1004	1000	–	400
ID-F-PMP1004	–	400	1000
ID-F-PMP1204	–	400	1200

ZÁMKY/UZAVÍRACÍ VLOŽKY

- Použití: náhradní vložky místo standardního double-baru 5 mm
- Rozsah dodávky: včetně montážního příslušenství

Kód	Typ	Balení
ID-F-INLK1	Zámek pro FSM, klíč 5333	1 sada
ID-F-INLK3	Zámek pro FSM, klíč unikátní	1 sada
ID-F-INS7	Vložka do zámku 7 mm SQUARE, zamak černě barvený	1 sada
ID-F-INS8	Vložka do zámku 8 mm SQUARE, zamak černě barvený	1 sada
ID-F-INT7	Vložka do zámku 7 mm TRIANGULAR, zamak černě barvený	1 sada
ID-F-INT8	Vložka do zámku 8 mm TRIANGULAR, zamak černě barvený	1 sada
ID-F-INLKE1	Uzamykatelný uzávěr VW 1	1 sada
ID-F-INSS	Kompletní klika	1 sada
ID-F-INSSA	Dveřní štítek double-bar 5 mm	1 sada

UZEMNĚNÍ



- Materiál: pocínovaná měď
- Rozsah dodávky: různé délky a průřezy plochých vodičů s nalisovanými kontaktními dutinkami s otvorem M8

Kód	Typ	Balení
ID-F-EK1	Plochý uzemňovací vodič pro M8, délka 200 mm, průřez 16 mm²	10 ks
ID-F-EK2	Plochý uzemňovací vodič pro M8, délka 200 mm, průřez 25 mm²	10 ks
ID-F-EK3	Plochý uzemňovací vodič pro M8, délka 300 mm, průřez 16 mm²	10 ks
ID-F-EK4	Plochý uzemňovací vodič pro M8, délka 300 mm, průřez 25 mm²	10 ks

SPOJOVACÍ MATERIÁL

- Rozsah dodávky: klecové matice M6 (ID-W-CNM6), šrouby M6×16 ISO 7380 Zn (ID-W-SMS6×16), pant, držáky táhel a spojovací materiál pro FSM (ID-F-CK)

Kód	Popis	Balení
ID-W-CNM6	Klecová matice M6	10 ks
ID-W-SMS6x16	Šroub M6×16, ISO 7380, Zn	10 ks
ID-W-CNM8	Klecová matice M8	10 ks
ID-W-SMS8x16	Šroub M8×16, ISO 7380, Zn	10 ks
ID-F-CK	Pant, držáky táhel, náhradní spojovací materiál pro FSM	1 sada

LED SVÍTIDLA

- Materiál: PC, průhledný a ABS
- Použití: pro osvětlení vnitřního prostoru rozvaděčové skříně, možnost propojení více svítidel
- Instalace: montuje se na profily rámu nebo pomocí magnetů
- Rozměry: 357,4 × 32 × 31,16 mm
- Stupeň krytí: IP20
- Rozsah dodávky: kompletní svítidlo s kolébkovým spínačem, připojovací a propojovací konektor

Kód	Typ	Balení
ID-F-L	Svítidlo LED 4 W, 24-265 V (DC/AC), 0/50/60 Hz	1 ks

KAPSY NA DOKUMENTY

- Materiál: ABS
- Barva: RAL 7035
- Rozměry: 234 × 241 × 31 mm (V × Š × H)
- Instalace: pomocí samolepící pásky
- Rozsah dodávky: kapsa na dokumenty včetně samolepící pásky

Kód	Balení
ID-PO-A4	1 ks

- Materiál: 1mm ocelový plech
- Barva: RAL 7035
- Instalace: na rám dveří
- Rozsah dodávky: kapsa na dokumenty včetně montážního příslušenství

Kód	Pro rozměry dveří/křídla dveří (mm)	Balení
ID-F-MP06	600	1 sada
ID-F-MP08	800	1 sada
ID-F-MP10	1000	1 sada

VENTILÁTORY S FILTREM

HLAVNÍ VÝHODY

- Rychlá montáž bez šroubů a nářadí do čtvercového výřezu, jednoduché upevnění pomocí vysoce elastických klipů
- Snadná výměna filtrační vložky zvenku bez nářadí
- Možnost změny směru proudění vzduchu
- Průtok vzduchu až 800 m³/h
- Možnost montáže do rozvaděčové skříně s tloušťkou plechu 1-2,5 mm
- IP 54 standardní krytí
- Boční i střešní umístění ventilátorů
- Rozsah pracovní teploty -10 °C až +70 °C
- Polyuretanové pěnové těsnění po celém obvodu
- Odolnost proti UV záření
- Výřezy otvorů pro instalaci v CONTEG modifikačním centru

POPIS

- Plastové části ze směsi ABS/PC, všechny části jsou samozhášivé dle UL 94V-0
- Standardní barva RAL 7035 (jiné na vyžádání)
- Filtrační vložky ze syntetických vláken třídy G3 dle EN 779 a třídy G4 dle EN 779 a UL 900 třídy 2 samozhášivé ve třídě F1 dle DIN 53 438
- Filtrační vložky se čistí omýváním, tlakovým vzduchem nebo vyklepáním
- Zapouzdřená kuličková ložiska ventilátoru
- IP54 standardní krytí dle EN 60529 a NEMA 12 dle UL 50
- IP55 volitelně (dle EN 60529)
- IP56 při použití ochranného krytu proti stříkající vodě
- EMC provedení dostupné na vyžádání

Ventilátory

Kód	Průtok vzduchu	Rozměry V × Š × H	Napětí**	Frekvence	Výfuková mřížka	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
ID-EF-01-4	12/15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-01-1	15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	24 VDC	–	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-04-4	45/50 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-04-1	47 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-10-4	100/110 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-10-1	100 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-23-4	230/270 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-22-1	225 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	24 VDC	–	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-52-4	520/580 m³/h	325 × 325 × 150,7 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EF-71-4	710/800 m³/h	325 × 325 × 149 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EFT-42-4*	420/490 m³/h	324 × 324 × 94 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	vent. 175 × 175 mm/mřížka 291 × 291 mm	IP54
ID-EO-TC	Termostat pro chlazení	55 × 33 × 43 mm	250 VAC/10 A	–	–	–	IP20

* Střešní provedení
** Ostatní napájecí napětí na dotaz

ŘÍZENÍ VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ V ROZVADĚČOVÝCH SKŘÍNÍCH FSM-X

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

HLAVNÍ VÝHODY

- Užitečný chladicí výkon od 320 W do 4 000 W
- Snadná údržba – jednotky nepotřebují filtrační vložky
- Vyšší chladicí výkon a spolehlivost díky vysoce účinnému kondenzátoru z hliníkového profilu
- Jednotky jsou šetrné k životnímu prostředí – chladicí médium R134a
- Robustní nerezový kryt jednotek
- Jednoduchá regulace a monitoring
- Snadná a rychlá montáž (boční a střešní provedení)
- Vysoce kvalitní komponenty zajišťují dlouhou životnost a spolehlivost jednotek (např. rotační pístový kompresor Mitsubishi Electric)
- Transport jednotek v jakékoli poloze
- Celosvětově uznávané certifikace (CE, cURus, cULus)
- Výřezy otvorů pro instalaci v CONTEG modifikačním centru

POPIS

Materiál
- Nerezová ocel

Barva
- RAL 7035

Chladicí médium
- R134a

Stupeň krytí
- Vnější okruh IP54
- Vnitřní okruh IP24

Typ montáže
- Vnější
- Plně zapuštěná

Certifikace
- CE, cURus, cULus

Rozsah dodávky
- Jednotka připravená k zapojení a okamžitému používání

Klimatizační jednotky SLIM (boční vnější nebo plně zapuštěná montáž)

Kód	Užitečný chladicí výkon	Rozměry V × Š × H	Napětí*	Frekvence	Provedení	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
AC-WM3-03-4200	320 W	520 × 270 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	501 × 251 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-4200	400 W	520 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	504 × 308 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-420H	400 W	340 × 520 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	321 × 501 mm	IP54/IP24
AC-WM3-05-4200	500 W	600 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	581 × 301 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-4200	820 W	980 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-6200	820 W	980 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-4200	1100 W	1250 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-6200	1100 W	1250 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-4200	1500 W	1550 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1531 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-6200	1500 W	1550 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1531 × 376 mm	IP54/IP24

* Ostatní napájecí napětí na dotaz

Klimatizační jednotky COMPACT (boční vnější montáž)

Kód	Užitečný chladící výkon	Rozměry V × Š × H	Napětí *	Frekvence	Materiál	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
AC-WM4-03-4200	320/360 W	500 × 280 × 200 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	480 × 240 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-4200	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-6200	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-4200	750/780 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-6200	750 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-4200	1000/1080 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-6200	1000 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-4200	1500/1630 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-6200	1500 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-4200	2000 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-6200	2000 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-4200	2500 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-6200	2500 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-4200	3000 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-6200	3000 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-4200	4000 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-6200	4000 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 × 430 mm	IP54/IP24

* Ostatní napájecí napětí na dotaz.

Klimatizační jednotky TOP (střešní montáž)

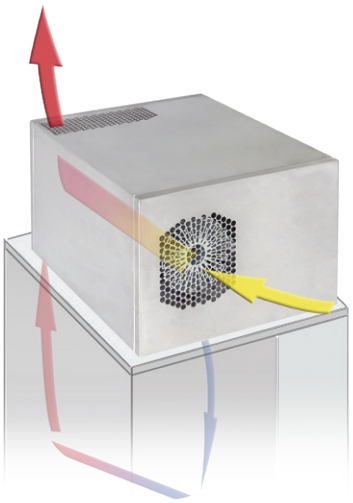
Kód	Užitečný chladící výkon	Rozměry V ×Š ×H	Napětí *	Frekvence	Materiál	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
AC-TM3-04-4200	450/460 W	230 × 430 × 330 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	142 × 98 mm/142 × 147.5 mm	IP54/IP24
AC-TM3-11-4200	1100/1150 W	400 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-6200	1100/1150 W	400 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-4200	1500 W	410 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-6200	1500 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-20-6200	2000 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24

* Ostatní napájecí napětí na dotaz.

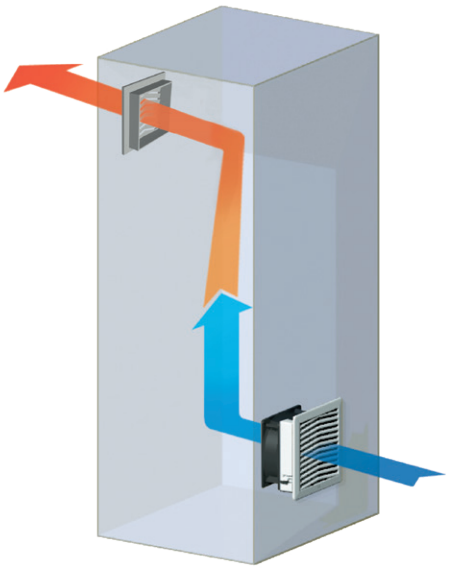
PROUDĚNÍ VZDUCHU

Klimatizační jednotky – boční

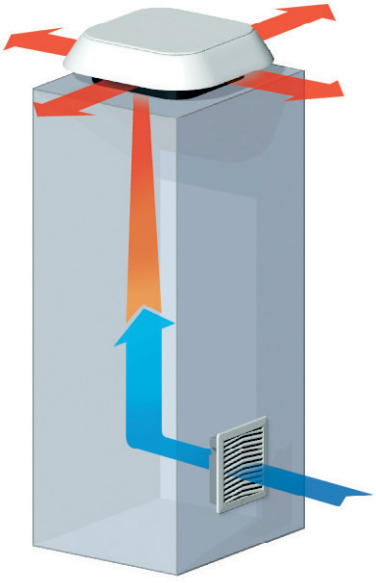
Klimatizační jednotky – střešní



Ventilátory – boční



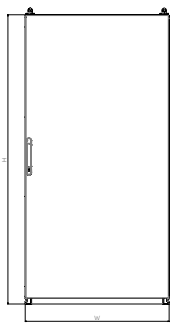
Ventilátory – střešní

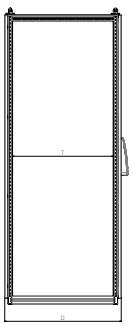


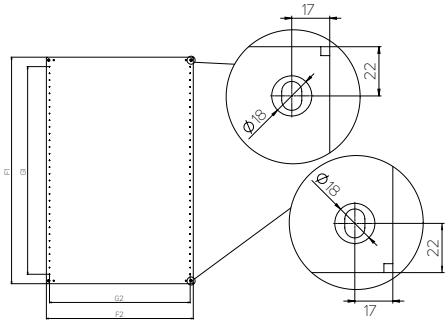
Podrobnější informace naleznete v produktovém katalogu „Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčích“ na www.conteg.cz nebo kontaktujte naše obchodní zástupce.

TECHNICKÉ VÝKRESY

FSM-X – stojanové kompaktní rozvaděčové skříně – nerezové

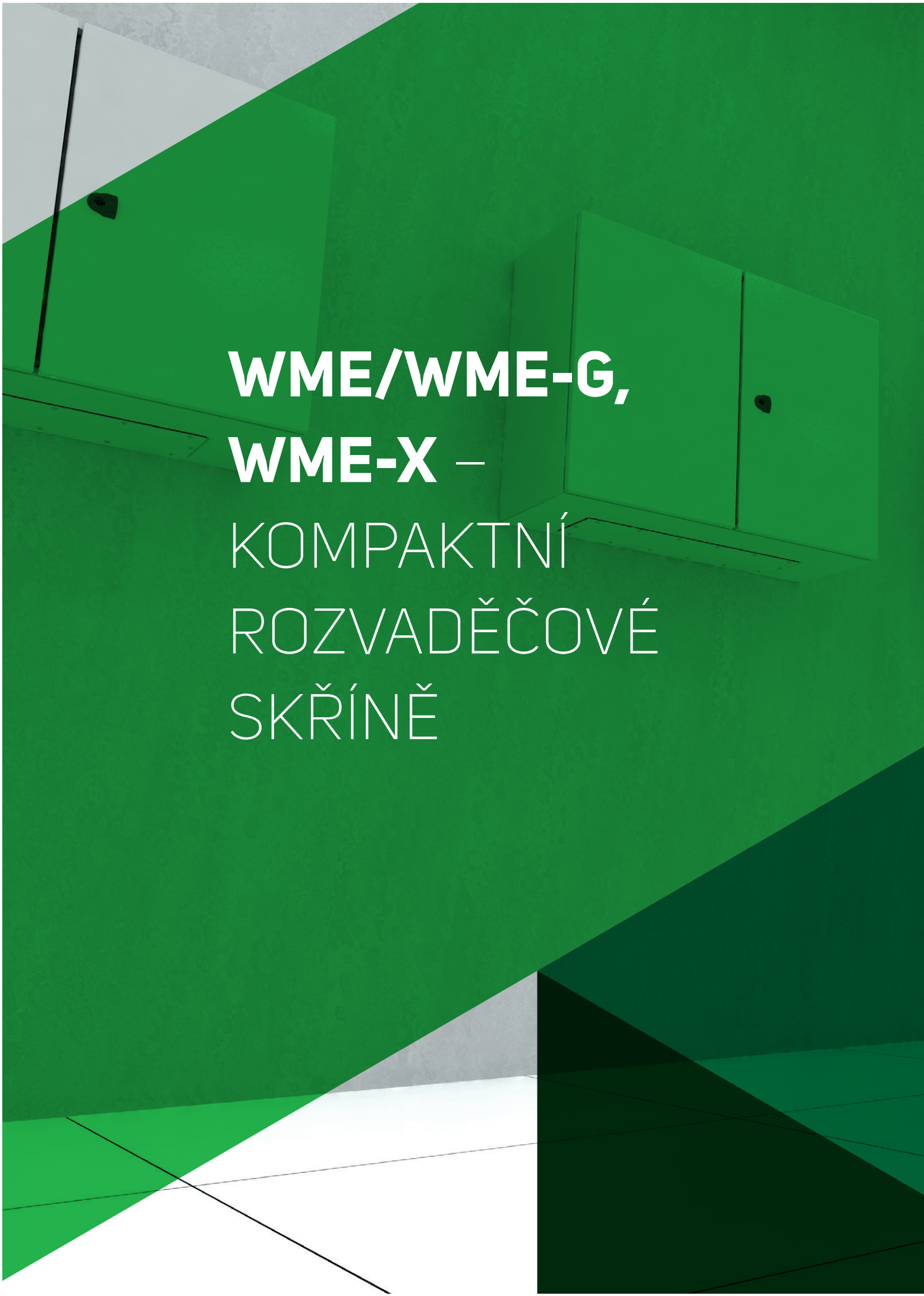






Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)		Montážní deska (mm)				Tloušťka materiálu (mm)			Počet dveří
	H *	W *	D *	T	F1	F2	G1	G2	Rozvaděč	Dveře	Mont. deska	
FSM-X-140603	1400	600	300	210	1291,2	497	1150	450	1,5	2	3	1
FSM-X-140604	1400	600	400	310	1291,2	497	1150	450	1,5	2	3	1
FSM-X-160604	1600	600	400	310	1491,2	497	1350	450	1,5	2	3	1
FSM-X-160803	1600	800	300	210	1491,2	697	1350	650	1,5	2	3	1
FSM-X-160804	1600	800	400	310	1491,2	697	1350	650	1,5	2	3	1
FSM-X-161003	1600	1000	300	210	1491,2	897	1350	850	1,5	2	3	1
FSM-X-161004	1600	1000	400	310	1491,2	897	1350	850	1,5	2	3	1
FSM-X-180604	1800	600	400	310	1691,2	497	1550	450	1,5	2	3	1
FSM-X-180803	1800	800	300	210	1691,2	697	1550	650	1,5	2	3	1
FSM-X-180804	1800	800	400	310	1691,2	697	1550	650	1,5	2	3	1
FSM-X-181004	1800	1000	400	310	1691,2	897	1550	850	1,5	2	3	1
FSM-X-200603	2000	600	300	210	1891,2	497	1750	450	1,5	2	3	1
FSM-X-200604	2000	600	400	310	1891,2	497	1750	450	1,5	2	3	1
FSM-X-200803	2000	800	300	210	1891,2	697	1750	650	1,5	2	3	1
FSM-X-200804	2000	800	400	310	1891,2	697	1750	650	1,5	2	3	1
FSM-X-200805	2000	800	500	410	1891,2	697	1750	650	1,5	2	3	1
FSM-X-201004	2000	1000	400	310	1891,2	897	1750	850	1,5	2	3	1

* Vnitřní rozměry: H – 90 mm, W – 90 mm, D – 90 mm.



WME/WME-G, WME-X – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ

WME/WME-G – kompaktní rozvaděčové skříně

Výhody a specifikace 66
Oceloplechové a s prosklenými dveřmi 66
Příslušenství 73
Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčových skříních 81
Technické výkresy 82
Rozptyl tepelných ztrát 86

WME-X – kompaktní rozvaděčové skříně z nerezové oceli

Výhody a specifikace 88
Nerez ocel 88
Příslušenství 91
Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčových skříních 98
Technické výkresy 99
Rozptyl tepelných ztrát 101

OCELOPLECHOVÉ A S PROSKLENÝMI DVEŘMI

WME-050503

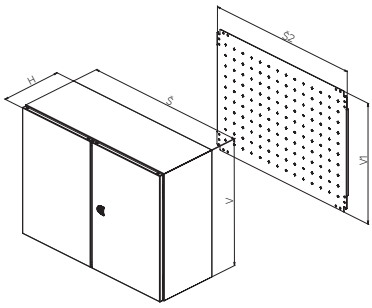
Kompaktní rozvaděčové skříně WME a WME-G z oceloplechu jsou vhodné do vnitřních prostor pro mnoho aplikací v průmyslu a elektrotechnice. Široká nabídka velikostí skříní jak s plnými dveřmi, tak i s prosklenými, v jedno a dvoudveřovém provedení, je doplněna širokou škálou příslušenství. Konstrukční řešení této řady nabízí vysokou tuhost celé skříně i montážní desky. Při výrobě je použita technologie laserového svařování, která dodává skříním čistý design. CONTEG zhotovuje na vyžádání i výřezy otvorů a závity pro potřebné instalace do rozvaděčových skříní.

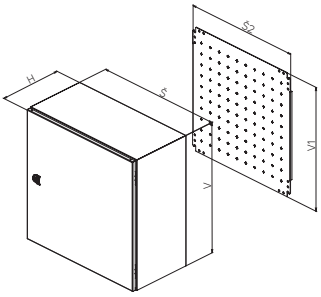
HLAVNÍ VÝHODY

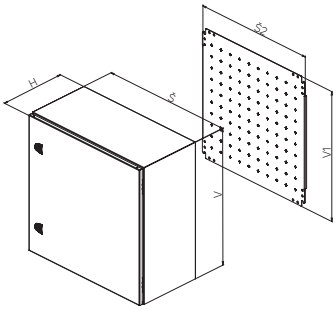
- Jednodveřová/dvoudveřová skříň s prosklenými dveřmi, závěsy dveří jsou u jednodveřové skříně umístěné na pravé straně (jednoduchá změna otevírání dveří z pravých na levé).
- Dveře jsou opatřeny polyuretanovým pěnovým těsněním po celém obvodu a otočným zámkem, nebo tříbodovým uzavíracím systémem.
- Kabelové dno/dna
- Perforované montážní lišty na bočnicích od hloubky rozvaděče 250 mm
- Montážní deska se značeným rastrem 50 × 50 mm
- Příslušenství pro montáž na stěnu

BARVA: RAL 7035

WME-181003







POPIS

Materiál
- Rozvaděčová skříň: ocelový plech
- Montážní deska: žárově pozinkovaný ocelový plech
- Prosklená verze: 4mm kalené čiré sklo dle ČSN EN 12150

Povrchová úprava
- Epoxi-polyesterová prášková barva

Barva
- RAL 7035 pro vnitřní použití

Stupeň krytí
- IP66 jednodveřové provedení/ IP55 dvoudveřové provedení dle normy EN 60529 (stupeň krytí se může snížit po montáži některého příslušenství)

Mechanická odolnost
- IK10 dle IEC 62262
- IK08 (pro sklo)

Rozsah dodávky
- Jednodveřová/dvoudveřová rozvaděčová skříň, závěsy dveří jsou u jednodveřové rozvaděčové skříně umístěné na pravé straně (jednoduchá změna otevírání dveří z pravých na levé). Dveře jsou opatřeny polyuretanovým pěnovým těsněním po celém obvodu a otočným zámkem nebo tříbodovým uzavíracím systémem
- Kabelové dno/dna
- Perforované montážní lišty na dveřích od výšky rozvaděčové skříně 500 mm
- Perforované montážní lišty na bočnicích od hloubky rozvaděčové skříně 250 mm
- Montážní deska se značeným rastrem 50 × 50 mm
- Příslušenství pro montáž na stěnu

WME/WME-G – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, JEDNODVEŘOVÉ, VÝŠKA 300 mm								
Rozvaděčová skříň	V (mm)		300	300	300	300	300	300
	Š (mm)		200	250	300	300	400	400
	H (mm)		155	155	155	210	155	210
Montážní deska	V1 (mm)		270	270	270	270	270	270
	Š2 (mm)		150	200	250	250	350	350
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Dveře		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Mont. deska		2	2	2	2	2	2
Počet	Panty		2	2	2	2	2	2
	Otočné zámky		1	1	1	1	1	1
	Svorníky		4	4	4	4	4	4
Kabelové dno	Velikost		A	A	B	C	B	D
	Počet		1	1	1	1	1	1
Hmotnost (kg)			3,9	4,7	5,5	6,1	6,9	7,7
Kód		1 ks	WME-030215	WME-032515	WME-030315	WME-030321	WME-030415	WME-030421
VARIANTA S PROSKLENÝMI DVEŘMI								
Kód		1 ks	–	WME-G-032515	WME-G-030315	WME-G-030321	WME-G-030415	WME-G-030421

WME/WME-G – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, JEDNODVEŘOVÉ, VÝŠKA 400 mm							
Rozvaděčová skříň	V (mm)		400	400	400	400	400
	Š (mm)		300	300	400	600	600
	H (mm)		155	210	210	210	250
Montážní deska	V1 (mm)		370	370	370	370	370
	Š2 (mm)		250	250	350	550	550
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Dveře		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Mont. deska		2	2	2,5	2,5	2,5
Počet	Panty		2	2	2	2	2
	Otočné zámky		1	1	1	1	1
	Svorníky		4	4	4	4	4
Kabelové dno	Velikost		B	C	D	F	F
	Počet		1	1	1	1	1
Hmotnost (kg)			6,9	7,6	9,5	13,4	14,2
Kód		1 ks	WME-040315	WME-040321	WME-040421	WME-040621	WME-040625
VARIANTA S PROSKLENÝMI DVEŘMI							
Kód		1 ks	WME-G-040315	WME-G-040321	WME-G-040421	WME-G-040621	WME-G-040625
PŘÍSLUŠENSTVÍ							
Vnitřní montážní lišty		1 sada	–	–	–	–	ID-W-H4
19" pevné lišty		1 sada	–	–	–	–	ID-W-U8

WME/WME-G – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, JEDNODVEŘOVÉ, VÝŠKA 500 mm							
Rozvaděčová skříň	V (mm)		500	500	500	500	500
	Š (mm)		300	400	400	500	500
	H (mm)		210	210	250	210	300
Montážní deska	V1 (mm)		470	470	470	470	470
	Š2 (mm)		250	350	350	450	450
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Dveře		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Mont. deska		2	2,5	2,5	2,5	2,5
Počet	Panty		2	2	2	2	2
	Otočné zámky		1	1	1	1	1
	Svorníky		4	4	4	4	4
Kabelové dno	Velikost		C	D	D	E	E
	Počet		1	1	1	1	1
Hmotnost (kg)			9,1	11,3	12,1	13,7	15,5
Kód		1 ks	WME-050321	WME-050421	WME-050425	WME-050521	WME-050503
VARIANTA S PROSKLENÝMI DVEŘMI							
Kód		1 ks	WME-G-050321	WME-G-050421	WME-G-050425	WME-G-050521	WME-G-050503
PŘÍSLUŠENSTVÍ							
Vnitřní montážní lišty		1 sada	–	–	ID-W-H5	–	ID-W-H5
Hřebenové dveřní lišty		1 sada	ID-W-VD3	ID-W-VD4	ID-W-VD4	ID-W-VD5	ID-W-VD5
Vnitřní dveře		1 ks	–	–	ID-W-ID54	–	ID-W-ID55

WME/WME-G – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, JEDNODVEŘOVÉ, VÝŠKA 600 mm						
Rozvadě-čová skříň	V (mm)		600	600	600	600
	Š (mm)		400	400	400	500
	H (mm)		210	250	300	250
Montážní deska	V1 (mm)		570	570	570	570
	Š2 (mm)		350	350	350	450
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče		1,25	1,5	1,5	1,5
	Dveře		1,5	1,5	1,5	1,5
	Mont. deska		2,5	2,5	2,5	2,5
Počet	Panty		2	2	2	2
	Otočné zámky		2	2	2	2
	Svorníky		4	4	4	4
Kabelové dno	Velikost		D	D	D	E
	Počet		1	1	1	1
Hmotnost (kg)			13,2	15,4	16,8	18,4
Kód		1 ks	WME-060421	WME-060425	WME-060403	WME-060525
VARIANTA S PROSKLENÝMI DVEŘMI						
Kód		1 ks	WME-G-060421	WME-G-060425	WME-G-060403	WME-G-060525
PŘÍSLUŠENSTVÍ						
Vnitřní montážní lišty		1 sada	–	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6
Hřebenové dveřní lišty		1 sada	ID-W-VD4	ID-W-VD4	ID-W-VD4	ID-W-VD5
19" pevné lišty		1 sada	–	–	–	–
Vnitřní dveře		1 ks	–	ID-W-ID64	ID-W-ID64	ID-W-ID65
Podstavec **	čelní a zadní díl	1 sada	–	–	–	–
	boční díly	1 sada	–	–	–	–

* Nezapomeňte objednat konzolu ID-W-UB. ** Podstavec ocelové provedení, výška 100 mm, RAL 7046.

WME/WME-G – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, JEDNODVEŘOVÉ, VÝŠKA 600 mm								
Rozvaděčová skříň	V (mm)		600	600	600	600	600	600
	Š (mm)		600	600	600	600	800	800
	H (mm)		210	250	300	400	250	300
Montážní deska	V1 (mm)		570	570	570	570	570	570
	Š2 (mm)		550	550	550	550	750	750
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Mont. deska		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Počet	Panty		2	2	2	2	2	2
	Otočné zámky		2	2	2	2	2	2
	Svorníky		4	4	4	4	4	4
Kabelové dno	Velikost		F	F	F	F	F	F
	Počet		1	1	1	1	1	1
Hmotnost (kg)			20,3	21,4	22,8	25,9	27,3	29
Kód		1 ks	WME-060621	WME-060625	WME-060603	WME-060604	WME-060825	WME-060803
VARIANTA S PROSKLENÝMI DVEŘMI								
Kód		1 ks	WME-G-060621	WME-G-060625	WME-G-060603	WME-G-060604	WME-G-060825	WME-G-060803
PŘÍSLUŠENSTVÍ								
Vnitřní montážní lišty		1 sada	–	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6
Hřebenové dveřní lišty		1 sada	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD8
19" pevné lišty		1 sada	–	ID-W-U12	ID-W-U12	ID-W-U12	ID-W-U12 *	ID-W-U12 *
Vnitřní dveře		1 ks	–	ID-W-ID66	ID-W-ID66	ID-W-ID66	–	–
Podstavec **	čelní a zadní díl	1 sada	–	–	ID-W-PF60	ID-W-PF60	–	ID-W-PF80
	boční díly	1 sada	–	–	ID-W-PS30	ID-W-PS40	–	ID-W-PS30

* Nezapomeňte objednat konzolu ID-W-UB. ** Podstavec ocelové provedení, výška 100 mm, RAL 7046.

WME/WME-G – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, JEDNODVEŘOVÉ, VÝŠKA 700 A 800 mm									
Rozvaděčová skříň	V (mm)		700	700	800	800	800	800	800
	Š (mm)		500	500	600	600	600	800	800
	H (mm)		210	300	250	300	400	300	400
Montážní deska	V1 (mm)		670	670	770	770	770	770	770
	Š2 (mm)		450	450	550	550	550	750	750
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		1,5	1,5	2	2	2	2	2
	Mont. deska		2,5	2,5	3 F	3 F	3 F	3 FF	3 FF
Počet	Panty		2	2	2	2	2	2	2
	Otočné zámky		2	2	2	2	2	2	2
	Svorníky		4	4	4	4	4	4	4
Kabelové dno	Velikost		E	E	F	F	F	F	F
	Počet		1	1	1	1	1	1	1
Hmotnost (kg)			19,8	22,3	29,2	31,7	35,2	40,2	44,2
Kód		1 ks	WME-070521	WME-070503	WME-080625	WME-080603	WME-080604	WME-080803	WME-080804
VARIANTA S PROSKLENÝMI DVEŘMI									
Kód		1 ks	WME-G-070521	WME-G-070503	WME-G-080625	WME-G-080603	WME-G-080604	WME-G-080803	WME-G-080804
PŘÍSLUŠENSTVÍ									
Vnitřní montážní lišty		1 sada	–	ID-W-H7	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H8
Hřebenové dveřní lišty		1 sada	ID-W-VD5	ID-W-VD5	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD8
19" pevné lišty		1 sada	–	–	ID-W-U17	ID-W-U17	ID-W-U17	ID-W-U17 *	ID-W-U17 *
Vnitřní dveře		1 ks	–	ID-W-ID75	ID-W-ID86	ID-W-ID86	ID-W-ID86	ID-W-ID88	ID-W-ID88
Podstavec **	čelní a zadní díl	1 sada	–	–	–	ID-W-PF60	ID-W-PF60	ID-W-PF80	ID-W-PF80
	boční díly	1 sada	–	–	–	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS30	ID-W-PS40

3 F – 3mm montážní deska s 2 ohraněnými stranami. 3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.

* Nezapomeňte objednat konzolu ID-W-UB. ** Podstavec ocelové provedení, výška 100 mm, RAL 7046.

WME/WME-G – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, JEDNODVEŘOVÉ, VÝŠKA 1000 mm							
Rozvaděčová skříň	V (mm)		1000	1000	1000	1000	1000
	Š (mm)		600	600	600	800	800
	H (mm)		250	300	400	300	400
Montážní deska	V1 (mm)		970	970	970	970	970
	Š2 (mm)		550	550	550	750	750
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		2	2	2	2	2
	Mont. deska		3 F	3 F	3 F	3 FF	3 FF
Počet	Panty		3	3	3	3	3
	Svorníky		4	4	4	6	6
3bodový uzavírací systém			+	+	+	+	+
Kabelové dno	Velikost		F	F	F	F	F
	Počet		1	1	1	1	1
Hmotnost (kg)			35,7	38,4	42,4	48,6	53,1
Kód		1 ks	WME-100625	WME-100603	WME-100604	WME-100803	WME-100804
VARIANTA S PROSKLENÝMI DVEŘMI							
Kód		1 ks	WME-G-100625	WME-G-100603	WME-G-100604	WME-G-100803	WME-G-100804
PŘÍSLUŠENSTVÍ							
Vnitřní montážní lišty		1 sada	ID-W-H10	ID-W-H10	ID-W-H10	ID-W-H10	ID-W-H10
Hřebenové dveřní lišty		1 sada	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD8
19" pevné lišty		1 sada	ID-W-U21	ID-W-U21	ID-W-U21	ID-W-U21 *	ID-W-U21 *
Vnitřní dveře		1 ks	ID-W-ID106	ID-W-ID106	ID-W-ID106	ID-W-ID108	ID-W-ID108
Podstavec **	čelní a zadní díl	1 sada	–	ID-W-PF60	ID-W-PF60	ID-W-PF80	ID-W-PF80
	boční díly	1 sada	–	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS30	ID-W-PS40

3 F – 3mm montážní deska s 2 ohraněnými stranami. 3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.

* Nezapomeňte objednat konzolu ID-W-UB. ** Podstavec ocelové provedení, výška 100 mm, RAL 7046.

WME/WME-G – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, JEDNODVEŘOVÉ, VÝŠKA 1 200 mm						
Rozvaděčová skříň	V (mm)		1200	1200	1200	1200
	Š (mm)		600	600	800	800
	H (mm)		300	400	300	400
Montážní deska	V1 (mm)		1170	1170	1170	1170
	Š2 (mm)		550	550	750	750
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče		1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		2	2	2	2
	Mont. deska		3 F	3 F	3 FF	3 FF
Počet	Panty		3	3	3	3
	Svorníky		6	6	6	6
3bodový uzavírací systém			+	+	+	+
Kabelové dno	Velikost		F	F	F	F
	Počet		1	1	1	1
Hmotnost (kg)			45	49,4	57,1	62
Kód		1 ks	WME-120603	WME-120604	WME-120803	WME-120804
VARIANTA S PROSKLENÝMI DVEŘMI						
Kód		1 ks	WME-G-120603	WME-G-120604	WME-G-120803	WME-G-120804
PŘÍSLUŠENSTVÍ						
Vnitřní montážní lišty		1 sada	ID-W-H12	ID-W-H12	ID-W-H12	ID-W-H12
Hřebenové dveřní lišty		1 sada	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD8
19" pevné lišty		1 sada	ID-W-U25	ID-W-U25	ID-W-U25 *	ID-W-U25 *
Vnitřní dveře		1 ks	ID-W-ID126	ID-W-ID126	ID-W-ID128	ID-W-ID128
Podstavec **	čelní a zadní díl	1 sada	ID-W-PF60	ID-W-PF60	ID-W-PF80	ID-W-PF80
	boční díly	1 sada	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS30	ID-W-PS40

3 F – 3mm montážní deska s 2 ohraněnými stranami. 3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.
* Nezapomeňte objednat konzolu ID-W-UB. ** Podstavec ocelové provedení, výška 100 mm, RAL 7046.

WME/WME-G – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, DVOUDVEŘOVÉ, VÝŠKA 600 – 1 000 mm									
Rozvaděčová skříň	V (mm)		600	800	800	1000	1000	1000	1000
	Š (mm)		800	1000	1200	1000	1000	1200	1200
	H (mm)		300	300	300	300	400	300	400
Montážní deska	V1 (mm)		570	770	770	970	970	970	970
	Š2 (mm)		750	950	1150	950	950	1150	1150
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		1,5	2	2	2	2	2	2
	Mont. deska		2,5	3 FF	3 FF	3 FF	3 FF	3 FF	3 FF
Počet	Panty		2	2	2	3	3	3	3
	Svorníky		4	6	6	6	6	6	6
3bodový uzavírací systém			+	+	+	+	+	+	+
Kabelové dno	Velikost		F	E	F	E	E	F	F
	Počet		1	2	2	2	2	2	2
Hmotnost (kg)			29,5	49,5	58,1	63,8	68,7	74,7	76
Kód		1 ks	WME-160803	WME-181003	WME-181203	WME-201003	WME-201004	WME-201203	WME-201204
VARIANTA S PROSKLENÝMI DVEŘMI									
Kód		1 ks	WME-G-160803	WME-G-181003	WME-G-181203	WME-G-201003	WME-G-201004	WME-G-201203	WME-G-201204
PŘÍSLUŠENSTVÍ									
Vnitřní montážní lišty		1 sada	ID-W-H6	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H10	ID-W-H10	ID-W-H10	ID-W-H10
Hřebenové dveřní lišty		1 sada	ID-W-VD8	–	–	–	–	–	–
19" pevné lišty		1 sada	ID-W-U12 *	–	–	–	–	–	–
Podstavec **	čelní a zadní díl	1 sada	ID-W-PF80	ID-W-PF100	ID-W-PF120	ID-W-PF100	ID-W-PF100	ID-W-PF120	ID-W-PF120
	boční díly	1 sada	ID-W-PS30	ID-W-PS30	ID-W-PS30	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS30	ID-W-PS40

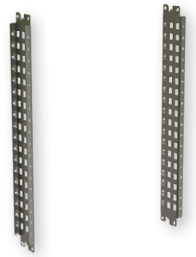
3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.
* Nezapomeňte objednat konzolu ID-W-UB. ** Podstavec ocelové provedení, výška 100 mm, RAL 7046.

WME/WME-G – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ, DVOUDVEŘOVÉ, VÝŠKA 1200 – 1400 mm							
Rozvaděčová skříň	V (mm)		1200	1200	1200	1200	1400
	Š (mm)		1000	1000	1200	1200	1000
	H (mm)		300	400	300	400	300
Montážní deska	V1 (mm)		1170	1170	1170	1170	1370
	Š2 (mm)		950	950	1150	1150	950
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		2	2	2	2	2
	Mont. deska		3 FF	3 FF	3 FF	3 FF	3 FF
Počet	Panty		3	3	3	3	3
	Svorníky		6	6	6	6	6
3bodový uzavírací systém			+	+	+	+	+
Kabelové dno	Velikost		E	E	F	F	E
	Počet		2	2	2	2	2
Hmotnost (kg)			74,7	80,2	87,6	93,4	85,8
Kód		1 ks	WME-221003	WME-221004	WME-221203	WME-221204	WME-241003
VARIANTA S PROSKLENÝMI DVEŘMI							
Kód		1 ks	WME-G-221003	WME-G-221004	WME-G-221203	WME-G-221204	WME-G-241003
PŘÍSLUŠENSTVÍ							
Vnitřní montážní lišty		1 sada	ID-W-H12	ID-W-H12	ID-W-H12	ID-W-H12	ID-W-H14
Hřebenové dveřní lišty		1 sada	–	–	–	–	–
19" pevné lišty		1 sada	–	–	–	–	–
Podstavec **	čelní a zadní díl	1 sada	ID-W-PF100	ID-W-PF100	ID-W-PF120	ID-W-PF120	ID-W-PF100
	boční díly	1 sada	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS30

3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.
* Nezapomeňte objednat konzolu ID-W-UB. ** Podstavec ocelové provedení, výška 100 mm, RAL 7046.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

VNITŘNÍ MONTÁŽNÍ LIŠTY

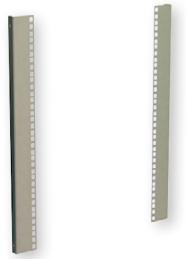


- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech s perforací po 25 mm
- Šířka lišt: 75 mm
- Instalace: na vnitřní lišty, které jsou součástí rozvaděčové skříně
- Použití: pro rozvaděčové skříně od hloubky 250 mm a výšky 400 mm
- Rozsah dodávky: 2 ks montážních lišt včetně příslušenství

Kód	Pro výšku rozvaděčové skříně (mm)	Balení *
ID-W-H4	400	1 sada
ID-W-H5	500	1 sada
ID-W-H6	600	1 sada
ID-W-H7	700	1 sada
ID-W-H8	800	1 sada
ID-W-H10	1000	1 sada
ID-W-H12	1200	1 sada
ID-W-H14	1400	1 sada

* 1 sada – 2 kusy.

19" PEVNÉ LIŠTY

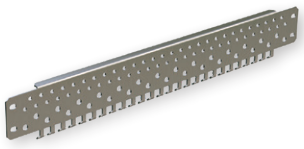


- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Šířka lišt: 56 mm
- Instalace: na vnitřní lišty, které jsou součástí rozvaděčové skříně nebo na držák ID-W-UB pro rozvaděčové skříně šířky 800 mm
- Použití: pro rozvaděčové skříně od hloubky 250 mm a šířky 600 a 800 mm
- Rozsah dodávky: 19" pevné lišty včetně montážního příslušenství

Kód	Pro výšku rozvaděčové skříně (mm)	Balení *
ID-W-U8	400 (8U)	1 sada
ID-W-U12	600 (12U)	1 sada
ID-W-U17	800 (17U)	1 sada
ID-W-U21	1000 (21U)	1 sada
ID-W-U25	1200 (25U)	1 sada

* 1 sada – 2 kusy.
Pro šířku rozvaděčové skříně 800 mm je potřeba objednat držák ID-W-UB, balení obsahuje 4 ks.

HŘEBENOVÉ DVEŘNÍ LIŠTY



- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Šířka lišt: 61 mm (včetně hřebenu)
- Instalace: na vnitřní lišty, které jsou součástí dveří rozvaděčové skříně
- Použití: pro rozvaděčové skříně od výšky 500 mm
- Rozsah dodávky: 2 ks dveřních hřebenových lišt včetně montážního příslušenství

Kód	Pro šířku rozvaděčové skříně (mm)	Balení *
ID-W-VD3	300	1 sada
ID-W-VD4	400	1 sada
ID-W-VD5	500	1 sada
ID-W-VD6	600	1 sada
ID-W-VD8	800	1 sada

* 1 sada – 2 kusy.

NÁHRADNÍ MONTÁŽNÍ DESKA

- Materiál: žárově pozinkovaný ocelový plech
- Rozsah dodávky: montážní deska se značeným rastrem 50 × 50 mm (upevňovací materiál v příslušenství rozvaděčové skříně)

Kód	Pro rozměry rozvaděče V × Š (mm)	Tloušťka materiálu (mm)
ID-W-SP3020	300 × 200	2
ID-W-SP3025	300 × 250	2
ID-W-SP3030	300 × 300	2
ID-W-SP3040	300 × 400	2
ID-W-SP4030	400 × 300	2
ID-W-SP4040	400 × 400	2,5
ID-W-SP4060	400 × 600	2,5
ID-W-SP5030	500 × 300	2
ID-W-SP5040	500 × 400	2,5
ID-W-SP5050	500 × 500	2,5
ID-W-SP6040	600 × 400	2,5
ID-W-SP6050	600 × 500	2,5
ID-W-SP6060	600 × 600	2,5
ID-W-SP6080	600 × 800	2,5
ID-W-SP7050	700 × 500	2,5

Kód	Pro rozměry rozvaděče V × Š (mm)	Tloušťka materiálu (mm)
ID-W-SP8060	800 × 600	3 F
ID-W-SP8080	800 × 800	3 FF
ID-W-SP8010	800 × 1000	3 FF
ID-W-SP8012	800 × 1200	3 FF
ID-W-SP1060	1000 × 600	3 F
ID-W-SP1080	1000 × 800	3 FF
ID-W-SP1010	1000 × 1000	3 FF
ID-W-SP1012	1000 × 1200	3 FF
ID-W-SP1260	1200 × 600	3 F
ID-W-SP1280	1200 × 800	3 FF
ID-W-SP1210	1200 × 1000	3 FF
ID-W-SP1212	1200 × 1200	3 FF
ID-W-SP1410	1400 × 1000	3 FF

3 F – 3mm montážní deska s 2 ohraněnými stranami.
3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.

DRŽÁKY PRO POSUV MONTÁŽNÍ DESKY

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Instalace: na vnitřní lišty, které jsou součástí rozvaděčové skříně
- Použití: pro rozvaděčové skříně od hloubky 250 mm
- Rozsah dodávky: 4 ks držáků včetně montážního příslušenství

Kód	Balení
ID-W-AMB	4 ks

Pouze pro rozvaděčové skříně se čtyřmi svorníky.

VNITŘNÍ DVEŘE

- Materiál: 1,5 mm ocelový plech
- Povrchová úprava: epoxypolyesterový práškový lak
- Stupeň krytí: IP20
- Barva: RAL 7035
- Instalace: na vnitřní lišty, které jsou součástí rozvaděčové skříně
- Použití: pro jednodveřové rozvaděčové skříně od hloubky 250 mm
- Zámek: 3 mm double bar, 2 resp. 3 panty
- Zátěž 20 kg
- Rozsah dodávky: vnitřní dveře včetně montážního příslušenství

Kód	Pro skříň o výšce × šířce (mm)
ID-W-ID54	500 × 400
ID-W-ID55	500 × 500
ID-W-ID64	600 × 400
ID-W-ID65	600 × 500
ID-W-ID66	600 × 600
ID-W-ID75	700 × 500
ID-W-ID86	800 × 600
ID-W-ID88	800 × 800
ID-W-ID106	1000 × 600
ID-W-ID108	1000 × 800
ID-W-ID126	1200 × 600
ID-W-ID128	1200 × 800

PRŮHLEDOVÉ DVEŘE

- Materiál: 1,5mm ocelový plech,
  průhledové okno: 4mm kalené sklo dle ČSN EN 12150, čiré
- Povrchová úprava: epoxypolyesterový práškový lak
- Barva: RAL 7035
- Zámek: 3 mm double bar, 2 resp. 3 panty
- Instalace: na vnitřní lišty, které jsou součástí rozvaděčové skříně
- Rozsah dodávky: průhledové dveře vnější včetně montážního příslušenství

Kód	Pro skříň o výšce × šířce (mm)
ID-W-TD43	400 × 300
ID-W-TD44	400 × 400
ID-W-TD54	500 × 400
ID-W-TD55	500 × 500
ID-W-TD64	600 × 400
ID-W-TD65	600 × 500
ID-W-TD66	600 × 600
ID-W-TD75	700 × 500
ID-W-TD86	800 × 600
ID-W-TD88	800 × 800
ID-W-TD106	1000 × 600
ID-W-TD108	1000 × 800
ID-W-TD126	1200 × 600
ID-W-TD128	1200 × 800

ZÁMKY/UZAVÍRACÍ VLOŽKY

ID-W-INSS

Double bit

Čtyřhran

Trojhran

Kód	Typ	Materiál	Balení
ID-W-INSS	Náhradní otočný zámek WME	–	1 sada*
ID-W-INLK	Klika T se zámkem pro WME, klíč 5333	chromovaný ZAMAK	1 sada**
ID-W-INLK1	Zámek pro WME, klíč 444	chromovaný ZAMAK	1 sada**
ID-W-INLK2	Zámek pro WME, unikátní klíč	chromovaný ZAMAK	1 sada**
ID-W-INLK3	Klika se zámkem pro WME, klíč 5333	chromovaný ZAMAK	1 sada**
ID-W-IND3	3 mm "Double bit"	černý ZAMAK	1 ks
ID-W-INS6	6 mm čtyřhran	černý ZAMAK	1 ks
ID-W-INS7	7 mm čtyřhran	černý ZAMAK	1 ks
ID-W-INS8	8 mm čtyřhran	černý ZAMAK	1 ks
ID-W-INT7	7 mm trojhran	černý ZAMAK	1 ks
ID-W-INT8	8 mm trojhran	černý ZAMAK	1 ks
ID-W-INT9	9 mm trojhran	černý ZAMAK	1 ks
ID-W-INLKE1	Uzamykatelný uzávěr VW 1	chromovaný ZAMAK	1 sada**

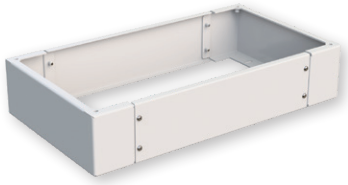
* Kompletní náhradní sestava otočného zámku double bit 5 mm se závorou.
** Kompletní sestava uzamykatelného uzávěru se závorou.

DRŽÁKY NA STĚNU

- Materiál: 3mm nerez ocel (ID-W-WB) nebo pozinkovaný plech (ID-W-WBZN)
- Nosnost: 100 kg
- Rozsah dodávky: 4 ks držáků včetně upevňovacího materiálu
  k montáži na rozvaděč

Kód	Balení
ID-W-WB	4 ks
ID-W-WBZN	4 ks

PODSTAVEC



- Výška: 100 mm
- Materiál: 2,5mm ocelový plech
- Povrchová úprava: ocelový plech: epoxypolyesterový práškový lak
- Možnost instalace podstavců na sebe (max. 4ks)
- Rozsah dodávky: podstavec včetně příslušenství (sestava ID-W-PFxx/ID-W-PSxx)

Kód	Pro hloubku rozv. (mm)	Materiál	Barva	Balení
Podstavec ocelový – boční sada				
ID-W-PS30	300	ocel	RAL 7046	1 sada *
ID-W-PS40	400	ocel	RAL 7046	1 sada *
ID-W-PS30G	300	ocel	RAL 7035	1 sada *
ID-W-PS40G	400	ocel	RAL 7035	1 sada *

* 1 sada – 2 ks bočních dílů včetně montážního příslušenství.

Kód	Pro šířku rozv. (mm)	Materiál	Barva	Balení
Podstavec ocelový – čelní a zadní sada				
ID-W-PF60	600	ocel	RAL 7046	1 sada **
ID-W-PF80	800	ocel	RAL 7046	1 sada **
ID-W-PF100	1000	ocel	RAL 7046	1 sada **
ID-W-PF120	1200	ocel	RAL 7046	1 sada **
ID-W-PF60G	600	ocel	RAL 7035	1 sada **
ID-W-PF80G	800	ocel	RAL 7035	1 sada **
ID-W-PF100G	1000	ocel	RAL 7035	1 sada **
ID-W-PF120G	1200	ocel	RAL 7035	1 sada **

** 1 sada – 1 ks čelní a 1 ks zadní díl včetně montážního příslušenství.

DRŽÁK PRO MONTÁŽ NA SLOUP

- Materiál: 2mm nerezový plech
- Instalace: na průměr sloupu do 250 mm
- Nosnost: 200 kg
- Rozsah dodávky: držák pro montáž na sloup včetně montážního příslušenství (2 ks profilované lišty, 2 ks stahovacího pásku se sponou (l=850 mm), 8 sad: šroubů M8×12, samojistících matic a adhezních podložek)

Kód	Pro šířku rozvaděčové skříně (mm)
ID-W-MP2	200
ID-W-MP25	250
ID-W-MP3	300
ID-W-MP4	400
ID-W-MP5	500
ID-W-MP6	600

DVEŘNÍ STOP

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Použití: pro rozvaděčové skříně od výšky 500 mm a od hloubky 250 mm
- Rozsah dodávky: dveřní stop včetně montážního příslušenství

Kód	Balení
ID-W-DS	1 ks

DVEŘNÍ SPÍNAČ

- Materiál – držáky: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Koncový spínač: IP 65, plastový, 1NO + 1 NC, PG13,5, -25 °C až +70 °C
- Použití: pro rozvaděčové skříně od výšky 500 mm a od hloubky 250 mm
- Rozsah dodávky: dveřní spínač včetně montážního příslušenství

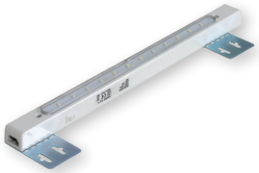
Kód	Balení
ID-W-DC	1 ks

KAPSA NA DOKUMENTY

- Materiál: ABS
- Barva: RAL 7035
- Rozměry: 234 × 241 × 31 mm (V × Š × H)
- Instalace: pomocí samolepicí pásky
- Rozsah dodávky: kapsa na dokumenty včetně samolepící pásky

Kód	Balení
ID-PO-A4	1 ks

SVÍTIDLO



- Stupeň krytí: IP20
- Montáž: na montážní desku, vnitřní boční lišty
- Technologie LED, 12 svítících bodů
- Rozměry: 400 × 26 × 27 mm (Š × V × H)
- Rozsah dodávky:
  - Včetně připojovacího a propojovacího kabelu
  - Držák na montážní desku pro umístění svítidla u stropu v různé hloubce

Kód	Technické údaje	Balení
ID-W-L	3W, 230 W, 50 Hz	1 ks

DRENÁŽ KONDENZÁTU

- Materiál: plast dle UL94V-0, tmavě šedá, vodě odolný s UV ochranou
- Stupeň krytí: IP67
- Těsnění: NBR
- Rozměry: Ø 60 × 49,5 mm, 17,5 mm uvnitř rozvaděčové skříně
- Průtok vody: 200 ml/hod
- Montáž: svisle v nejnižším bodě, závit M50 × 1,5 s maticí (výřez průměr 50 mm)

Kód	Balení
ID-EO-DD	1 ks

KOMPENZÁTOR TLAKU

- Montáž: závit PG 29 s převlečnou maticí (výřez průměr 37 mm)
- Montážní poloha: libovolná (jiná instalace než vertikální snižuje stupeň krytí na IP54)
- Materiál: plast dle UL94 V-0, světle šedý RAL 7035
- Stupeň krytí: IP 55
- Rozměry: Ø 65,5×30,5 mm

Kód	Balení
ID-EO-PC	2 ks

KABELOVÉ VÝVODKY A MATICE S PG/METRICKÝM ZÁVITEM

- Materiál: Polyamid PA6, těsnění CR (neopren)
- Stupeň krytí: IP68
- Barva: RAL 7035

Kód	Popis	Závit/velikost	Ø kabelu (mm)	Balení
ORO-PG7N	Těsnící vývodka Pg7	Pg7	2,5 – 6,5	10 ks
ORO-PG9N	Těsnící vývodka Pg9	Pg9	3 – 8	5 ks
ORO-PG11N	Těsnící vývodka Pg11	Pg11	4 – 10	5 ks
ORO-PG13N	Těsnící vývodka Pg13	Pg13	5,5 – 12	5 ks
ORO-PG16N	Těsnící vývodka Pg16	Pg16	8,5 – 14	5 ks
ORO-PG21N	Těsnící vývodka Pg21	Pg21	11 – 18	5 ks
ORO-PG29N	Těsnící vývodka Pg29	Pg29	17 – 25	5 ks
ORO-PG36N	Těsnící vývodka Pg36	Pg36	22 – 33	1 ks
ORO-PG42N	Těsnící vývodka Pg42	Pg42	28 – 38	1 ks
ORO-PG48N	Těsnící vývodka Pg48	Pg48	32 – 44	1 ks
ORO-ZPG7N	Plastová matice s obrubou Pg7	Pg7	–	10 ks
ORO-ZPG9N	Plastová matice s obrubou Pg9	Pg9	–	5 ks
ORO-ZPG11N	Plastová matice s obrubou Pg11	Pg11	–	5 ks
ORO-ZPG13N	Plastová matice s obrubou Pg13	Pg13	–	5 ks
ORO-ZPG16N	Plastová matice s obrubou Pg16	Pg16	–	5 ks
ORO-ZPG21N	Plastová matice s obrubou Pg21	Pg21	–	5 ks
ORO-ZPG29N	Plastová matice s obrubou Pg29	Pg29	–	5 ks
ORO-ZPG36N	Plastová matice s obrubou Pg36	Pg36	–	1 ks
ORO-ZPG42N	Plastová matice s obrubou Pg42	Pg42	–	1 ks
ORO-ZPG48N	Plastová matice s obrubou Pg48	Pg48	–	1 ks
ORO-M12N	Těsnící vývodka M12×1,5	M12×1,5	2,5 – 6,5	10 ks
ORO-M16N	Těsnící vývodka M16×1,5	M16×1,5	4,5 – 10	5 ks
ORO-M20N	Těsnící vývodka M20×1,5	M20×1,5	7 – 13	5 ks
ORO-M25N	Těsnící vývodka M25×1,5	M25×1,5	10 – 17	5 ks
ORO-M32N	Těsnící vývodka M32×1,5	M32×1,5	17 – 25	5 ks
ORO-ZM12N	Plastová matice s obrubou M12×1,5	M12×1,5	–	10 ks
ORO-ZM16N	Plastová matice s obrubou M16×1,5	M16×1,5	–	5 ks
ORO-ZM20N	Plastová matice s obrubou M20×1,5	M20×1,5	–	5 ks
ORO-ZM25N	Plastová matice s obrubou M25×1,5	M25×1,5	–	5 ks
ORO-ZM32N	Plastová matice s obrubou M32×1,5	M32×1,5	–	5 ks

UZEMNĚNÍ

- Rozsah dodávky:
  – ID-W-EK: kompletní uzemňovací sada pro celý rozvaděč
  – ID-W-EW68/EW88/EW8816: kabel délka 300 mm s nalisovanými oky

Kód	Typ	Balení
ID-W-EK	Uzemňovací sada WME	1 sada *
ID-W-EW68	Uzemňovací vodiče M6, M8 (dveře, rovaděč), průřez vodiče 10 mm²	10 ks
ID-W-EW88	Uzemňovací vodiče M8, M8 (rozvaděč, montážní deska), průřez vodiče 10 mm²	10 ks
ID-W-EW8816	Uzemňovací vodiče M8, M8 (rozvaděč, montážní deska), průřez vodiče 16 mm²	10 ks

* Sada obsahuje: matice, podložky, šroub pro uzemnění dveří, skříně a montážní desky.

SADA PRO ŘADOVÉ SPOJENÍ

- Materiál těsnění: polyethylenová pěna PN01
- Těsnění: šířka 15 mm a tloušťka 10 mm
- Splňuje stupeň krytí IP55
- Rozsah dodávky: kompletní sada pro spojení rozvaděčů včetně spojovacího materiálu

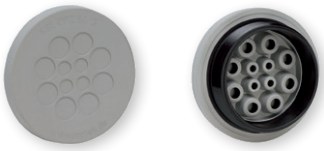
Kód	Minimální rozměry stěny rozvaděče V × H (mm)	Vnější rozměry těsnění V × H (mm)	Maximální velikost otvoru V × H (mm)	Balení
ID-W-ROW4030	400 × 300	320 × 220	240 × 140	1 sada
ID-W-ROW4040	400 × 400	320 × 320	240 × 240	1 sada
ID-W-ROW6025	600 × 250	520 × 170	440 × 90	1 sada
ID-W-ROW6030	600 × 300	520 × 220	440 × 140	1 sada
ID-W-ROW6040	600 × 400	520 × 320	440 × 240	1 sada
ID-W-ROW7025	700 × 250	620 × 170	540 × 90	1 sada
ID-W-ROW7030	700 × 300	620 × 220	540 × 140	1 sada
ID-W-ROW7040	700 × 400	620 × 320	540 × 240	1 sada

KABELOVÉ DNO KOVOVÉ PLNÉ

- Materiál: 1,5 mm ocelový plech
- Povrchová úprava: epoxypolyesterový práškový lak
- Stupeň krytí: IP66
- Barva: RAL 7035
- Instalace: na dno rozvaděčové skříně
- Rozsah dodávky: kabelové dno plné včetně těsnění a příslušenství k montáži

Kód	Velikost	Rozměr Š × H (mm)	Balení
ID-W-CG01A	A	90 × 150	1 ks
ID-W-CG01B	B	90 × 250	1 ks
ID-W-CG01C	C	140 × 250	1 ks
ID-W-CG01D	D	140 × 350	1 ks
ID-W-CG01E	E	140 × 450	1 ks
ID-W-CG01F	F	140 × 550	1 ks

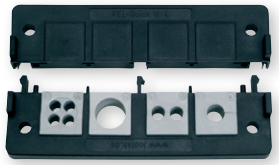
KABELOVÉ DNO S KULATÝM PRŮCHODEM



- Materiál:
  – Dno: lakovaný ocelový plech
  – Kulatý průchod: polyamid/elastomer, UL-94 Vo samozhášivý
- Stupeň krytí: IP66
- Počet kabelů: 7×3,2 – 6,5 mm; 2×5,0 – 10,2 mm; 1×16,0 – 22,2 mm
- Instalace: do otvoru ve dně rozvaděčové skříně namísto plného kabelového dna
- Rozsah dodávky: vyděrované kabelové dno s kulatým rámečkem

Kód	Velikost dna	Kulatý průchod	Balení
ID-W-CG03B	B	50/10	1 ks
ID-W-CG03C	C	50/10	1 ks
ID-W-CG03D	D	50/10	1 ks
ID-W-CG03E	E	50/10	1 ks
ID-W-CG03F	F	50/10	1 ks

KABELOVÉ DNO S PRŮCHODOVÝM RÁMEČKEM A VOLITELNÝMI VLOŽKAMI



- Materiál:
  – Dno: lakovaný ocelový plech
  – Průchodové vložky: elastomer, UL-94 Vo, samozhášivý
  – Průchodový rámeček: polyamid, UL-94 Vo, samozhášivý
- Rozměr rámečku: 120 × 58 mm, 8 pozic pro průchodkové vložky ID-W-CExx
- Stupeň krytí: IP54
- Počet kabelů: viz konkrétní průchodková vložka ID-W-CExx
- Instalace: do otvoru ve dně rozvaděčové skříně namísto plného kabelového dna
- Rozsah dodávky: vyděrované kabelové dno s průchodovým rámečkem

Kabelové dno s průchodovým rámečkem				
Kód	Velikost dna	Rozměr rámečku Š × H (mm)	Počet pozic ID-W-CExx	Balení
ID-W-CG02B	B	120×58	8	1 ks
ID-W-CG02C	C	120×58	8	1 ks
ID-W-CG02D	D	120×58	8	1 ks
ID-W-CG02E	E	120×58	8	1 ks
ID-W-CG02F	F	120×58	8	1 ks

Průchodové vložky		
Kód	Ø (mm)	Balení
ID-W-CEP	záslepka ID-W-CG02x	1 ks
ID-W-CE3	3-4	1 ks
ID-W-CE4	4-5	1 ks
ID-W-CE5	5-6	1 ks
ID-W-CE6	6-7	1 ks
ID-W-CE7	7-8	1 ks
ID-W-CE8	8-9	1 ks
ID-W-CE9	9-10	1 ks
ID-W-CE10	10-11	1 ks
ID-W-CE11	11-12	1 ks
ID-W-CE12	12-13	1 ks
ID-W-CE13	13-14	1 ks
ID-W-CE14	14-15	1 ks
ID-W-CE2/3	2×3	1 ks
ID-W-CE2/4	2×4	1 ks
ID-W-CE2/5	2×5	1 ks
ID-W-CE2/5,5	2×5,5	1 ks
ID-W-CE2/6	2×6	1 ks
ID-W-CE2/6,5	2×6,5	1 ks
ID-W-CE2/7	2×7	1 ks
ID-W-CE4/3	4×3	1 ks
ID-W-CE4/4	4×4	1 ks
ID-W-CE4/4,5	4×4,5	1 ks
ID-W-CE4/5	4×5	1 ks
ID-W-CE4/5,5	4×5,5	1 ks
ID-W-CE4/6	4×6	1 ks

MEMBRÁNOVÁ PRŮCHODKA

- Materiál: polyamid/elastomer, UL-94 Vo, samozhášivý
- Stupeň krytí: IP64
- Instalace: do otvoru ve dně venkovní skříně namísto plného kabelového dna
- Obsah balení: 1 ks membránové průchodky
- Výřezy otvorů pro instalaci možné objednat v CONTEG modifikačním centru

Obj. číslo	Rozměry Š × H (mm)	Kabely	Balení
ID-W-ME24/19	142 × 44	12× max Ø 6,5 mm; 7× Ø 2,1 mm	1 ks
ID-W-ME24/48	142 × 44	48× max Ø 6,5 mm	1 ks

VENTILÁTORY S FILTREM

HLAVNÍ VÝHODY

- Rychlá montáž bez šroubů a nářadí do čtvercového výřezu, jednoduché upevnění pomocí vysoce elastických klipů
- Snadná výměna filtrační vložky zvenku bez nářadí
- Možnost změny směru proudění vzduchu
- Průtok vzduchu až 800 m³/h
- Možnost montáže do rozvaděčové skříně s tloušťkou plechu 1-2,5 mm
- IP 54 standardní krytí
- Boční i střešní umístění ventilátorů
- Rozsah pracovní teploty -10 °C až +70 °C
- Polyuretanové pěnové těsnění po celém obvodu
- Odolnost proti UV záření
- Výřezy otvorů pro instalaci v CONTEG modifikačním centru

POPIS

- Plastové části ze směsi ABS/PC, všechny části jsou samozhášivé dle UL 94V-0
- Standardní barva RAL 7035 (jiné na vyžádání)
- Filtrační vložky ze syntetických vláken třídy G3 dle EN 779 a třídy G4 dle EN 779 a UL 900 třídy 2 samozhášivé ve třídě F1 dle DIN 53 438
- Filtrační vložky se čistí omýváním, tlakovým vzduchem nebo vyklepáním
- Zapouzdřená kuličková ložiska ventilátoru
- IP54 standardní krytí dle EN 60529 a NEMA 12 dle UL 50
- IP55 volitelně (dle EN 60529)
- IP56 při použití ochranného krytu proti stříkající vodě
- EMC provedení dostupné na vyžádání

Ventilátory

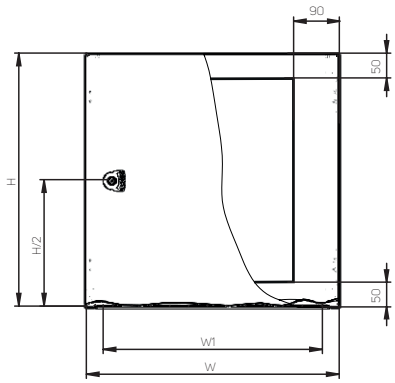
Kód	Průtok vzduchu	Rozměry V × Š × H	Napětí**	Frekvence	Výfuková mřížka	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
ID-EF-01-4	12/15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-01-1	15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	24 VDC	–	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-04-4	45/50 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-04-1	47 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-10-4	100/110 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-10-1	100 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-23-4	230/270 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-22-1	225 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	24 VDC	–	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-52-4	520/580 m³/h	325 × 325 × 150,7 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EF-71-4	710/800 m³/h	325 × 325 × 149 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EFT-42-4*	420/490 m³/h	324 × 324 × 94 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	vent. 175 × 175 mm/mřížka 291 × 291 mm	IP54
ID-EO-TC	Termostat pro chlazení	55 × 33 × 43 mm	250 VAC/10 A	–	–	–	IP20

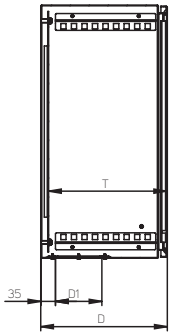
* Střešní provedení
** Ostatní napájecí napětí na dotaz

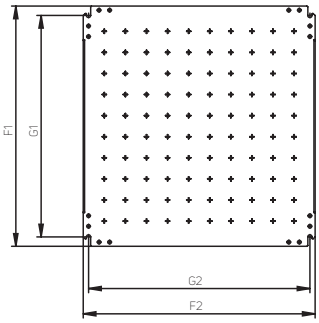
Podrobnější informace naleznete v produktovém katalogu „Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčích“ na www.conteg.cz nebo kontaktujte naše obchodní zástupce.

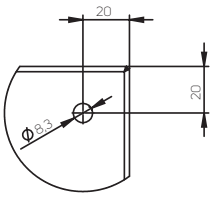
TECHNICKÉ VÝKRESY

WME/WME-G – kompaktní rozvaděčové skříně oceloplechové a s prosklenými dveřmi, jednodveřové provedení s jedním otočným zámkem







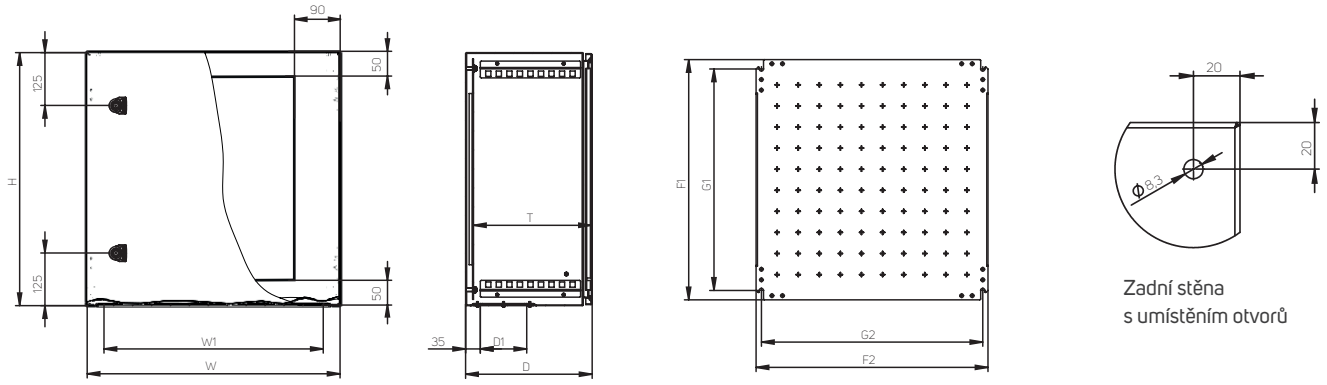


Zadní stěna
s umístěním otvorů

Kód rozvaděčové skříně **	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)		Montážní deska (mm)				Tloušťka materiálu (mm)			Kabelové dno		Kabelový průchod	
	H	W	D	T *	F1	F2	G1	G2	Rozvaděč	Dveře	Mont. deska	Velikost	Počet	W1	D1
WME-030215	300	200	155	135	270	150	225	125	1,25	1,5	2,0	A	1	120	60
WME-032515	300	250	155	135	270	200	225	175	1,25	1,5	2,0	A	1	120	60
WME-030315	300	300	155	135	270	250	225	225	1,25	1,5	2,0	B	1	220	60
WME-030321	300	300	210	190	270	250	225	225	1,25	1,5	2,0	C	1	220	110
WME-030415	300	400	155	135	270	350	225	325	1,25	1,5	2,0	B	1	220	60
WME-030421	300	400	210	190	270	350	225	325	1,25	1,5	2,0	D	1	320	110
WME-040315	400	300	155	135	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0	B	1	220	60
WME-040321	400	300	210	190	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0	C	1	220	110
WME-040421	400	400	210	190	370	350	325	325	1,25	1,5	2,5	D	1	320	110
WME-040621	400	600	210	190	370	550	325	525	1,25	1,5	2,5	F	1	520	110
WME-040625	400	600	250	230	370	550	325	525	1,25	1,5	2,5	F	1	520	110
WME-050321	500	300	210	190	470	250	425	325	1,25	1,5	2,0	C	1	220	110
WME-050421	500	400	210	190	470	350	425	325	1,25	1,5	2,5	D	1	320	110
WME-050425	500	400	250	230	470	350	425	325	1,25	1,5	2,5	D	1	320	110
WME-050521	500	500	210	190	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5	E	1	420	110
WME-050503	500	500	300	280	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5	E	1	420	110
WME-060421	600	400	210	190	570	350	525	325	1,25	1,5	2,5	D	1	320	110
WME-060425	600	400	250	230	570	350	525	325	1,50	2,0	2,5	D	1	320	110
WME-060403	600	400	300	280	570	350	525	325	1,50	2,0	2,5	D	1	320	110
WME-060525	600	500	250	230	570	450	525	425	1,50	2,0	2,5	E	1	420	110
WME-060621	600	600	210	190	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110
WME-060625	600	600	250	230	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110
WME-060603	600	600	300	280	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110
WME-060604	600	600	400	380	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110
WME-060825	600	800	250	230	570	750	525	725	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110
WME-060803	600	800	300	280	570	750	525	725	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110

* T rozměr uvádí hloubku mezi montážní deskou a vnitřní stranou dveří, lem dveří snižuje tuto hodnotu o 17 mm a zámek o 31 mm.
** Platné i pro objednací kód WME-G-xxxxxx.

WME/WME-G – kompaktní rozvaděčové skříně oceloplechové a s prosklenými dveřmi, jednodveřové provedení se dvěma otočnými zámky

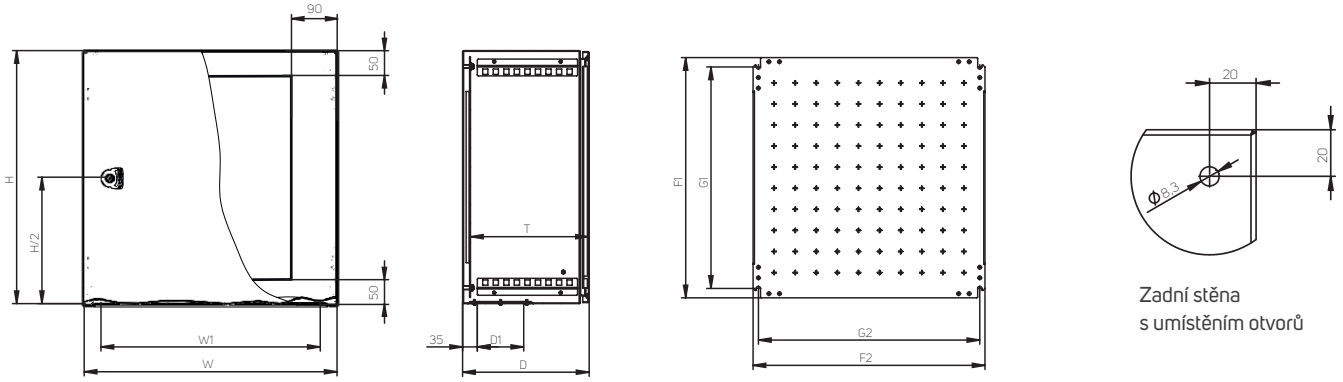


Zadní stěna
s umístěním otvorů

Kód rozvaděčové skříně **	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)		Montážní deska (mm)				Tloušťka materiálu (mm)			Kabelové dno		Kabelový průchod	
	H	W	D	T *	F1	F2	G1	G2	Rozvaděč	Dveře	Mont. deska	Velikost	Počet	W1	D1
WME-070521	700	500	210	190	670	450	625	425	1,50	2,0	2,5	E	1	420	110
WME-070503	700	500	300	280	670	450	625	425	1,50	2,0	2,5	E	1	420	110
WME-080625	800	600	250	230	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-080603	800	600	300	280	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-080604	800	600	400	380	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-080803	800	800	300	280	770	750	725	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110
WME-080804	800	800	400	380	770	750	725	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110

3 F – 3mm montážní deska s 2 ohraněnými stranami. 3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.
* T rozměr uvádí hloubku mezi montážní deskou a vnitřní stranou dveří, lem dveří snižuje tuto hodnotu o 17 mm a zámek o 31 mm.
** Platné i pro objednací kód WME-G-xxxxxx.

WME/WME-G – kompaktní rozvaděčové skříně oceloplechové a s prosklenými dveřmi, jednodveřové provedení s 3bodovým uzavíracím systémem

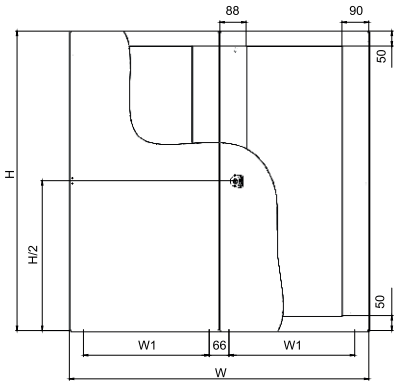


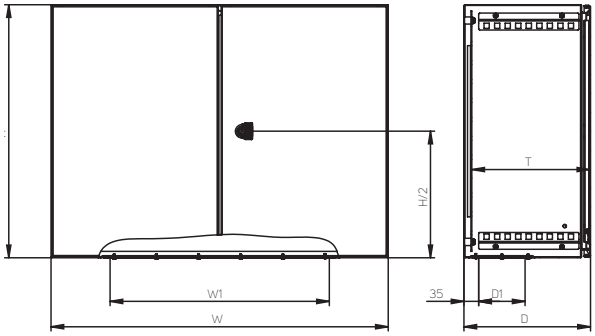
Zadní stěna
s umístěním otvorů

Kód rozvaděčové skříně **	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)		Montážní deska (mm)				Tloušťka materiálu v mm			Kabelové dno		Kabelový průchod	
	H	W	D	T *	F1	F2	G1	G2	Rozvaděč	Dveře	Mont. deska	Velikost	Počet	W1	D1
WME-100625	1000	600	300	280	970	550	925	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-100603	1000	600	300	280	970	550	925	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-100604	1000	600	400	380	970	550	925	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-100803	1000	800	300	280	970	750	925	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110
WME-100804	1000	800	400	380	970	750	925	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110
WME-120603	1200	600	300	280	1170	550	1125	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-120604	1200	600	400	380	1170	550	1125	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-120803	1200	800	300	280	1170	750	1125	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110
WME-120804	1200	800	400	380	1170	750	1125	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110

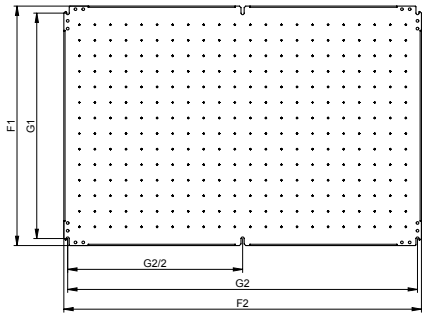
3 F – 3mm montážní deska s 2 ohraněnými stranami. 3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.
* T rozměr uvádí hloubku mezi montážní deskou a vnitřní stranou dveří, lem dveří snižuje tuto hodnotu o 17 mm a zámek o 31 mm.
** Platné i pro objednací kód WME-G-xxxxxx.

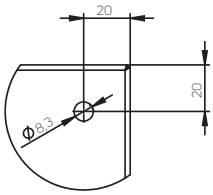
WME/WME-G – kompaktní rozvaděčové skříně oceloplechové a s prosklenými dveřmi, dvoudveřové provedení s 3bodovým uzavíracím systémem





Pouze pro rozvaděčové skříně WME-160803
a WME-G-160803





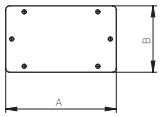
Zadní stěna
s umístěním otvorů

Kód rozvaděčové skříně **	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)		Montážní deska (mm)				Tloušťka materiálu (mm)			Kabelové dno		Kabelový průchod	
	H	W	D	T *	F1	F2	G1	G2	Rozvaděč	Dveře	Mont. deska	Velikost	Počet	W1	D1
WME-160803	600	800	300	280	570	750	525	725	1,5	1,5	2,5	F	1	520	110
WME-181003	800	1000	300	280	770	950	725	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110
WME-181203	800	1200	300	280	770	1150	725	1125	1,5	2,0	3 FF	F	2	520	110
WME-201003	1000	1000	300	280	970	950	925	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110
WME-201004	1000	1000	400	380	970	950	925	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110
WME-201203	1000	1200	300	280	970	1150	925	1125	1,5	2,0	3 FF	F	2	520	110
WME-201204	1000	1200	400	380	970	1150	925	1125	1,5	2,0	3 FF	F	2	520	110
WME-221003	1200	1000	300	280	1170	950	1125	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110
WME-221004	1200	1000	400	380	1170	950	1125	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110
WME-221203	1200	1200	300	280	1170	1150	1125	1125	1,5	2,0	3 FF	F	2	520	110
WME-221204	1200	1200	400	380	1170	1150	1125	1125	1,5	2,0	3 FF	F	2	520	110
WME-241003	1400	1000	300	280	1370	950	1325	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110

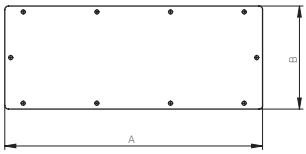
3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.
* T rozměr uvádí hloubku mezi montážní deskou a vnitřní stranou dveří, lem dveří snižuje tuto hodnotu o 17 mm a zámek o 31 mm.
** Platné i pro objednací kód WME-G-xxxxxx.

Kabelové dno kovové plné pro kompaktní rozvaděčové skříně – oceloplechové

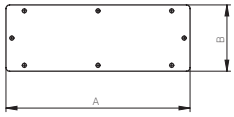
Velikost A



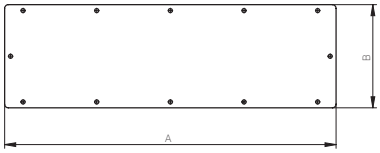
Velikost D



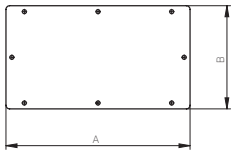
Velikost B



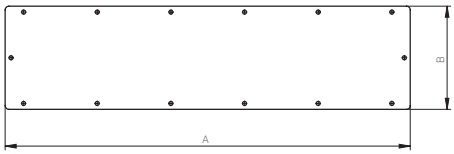
Velikost E



Velikost C



Velikost F



Velikost	Šířka A (mm)	Hloubka B (mm)
A	150	90
B	250	90
C	250	140
D	350	140
E	450	140
F	550	140

ROZPTYL TEPELNÝCH ZTRÁT

WME kompaktní rozvaděčové skříně oceloplechové – měřeno při oteplení uvnitř skříně Δ T = 15 K

Kód	Rozměry rozvaděčové skříně (mm)			Tloušťka materiálu (mm)		Počet dveří (ks)	Celková plocha rozvaděčové skříně (m²)	Celkem ztrátový výkon (W)
	Výška	Šířka	Hloubka	Tělo	Dveře			
WME-030215	300	200	155	1,25	1,50	1	0,215	11,5
WME-032515	300	250	155	1,25	1,50	1	0,321	16,5
WME-030315	300	300	155	1,25	1,50	1	0,366	19,0
WME-030321	300	300	210	1,25	1,50	1	0,432	21,8
WME-030415	300	400	155	1,25	1,50	1	0,457	24,1
WME-030421	300	400	210	1,25	1,50	1	0,534	27,3
WME-040315	400	300	155	1,25	1,50	1	0,457	24,1
WME-040321	400	300	210	1,25	1,50	1	0,534	27,3
WME-040421	400	400	210	1,25	1,50	1	0,656	34,1
WME-040621	400	600	210	1,25	1,50	1	0,900	47,6
WME-040625	400	600	250	1,25	1,50	1	0,980	50,9
WME-050321	500	300	210	1,25	1,50	1	0,636	32,8
WME-050421	500	400	210	1,25	1,50	1	0,778	40,8
WME-050425	500	400	250	1,25	1,50	1	0,850	43,8
WME-050521	500	500	210	1,25	1,50	1	0,920	48,8
WME-050503	500	500	300	1,25	1,50	1	1,100	56,4
WME-060421	600	400	210	1,25	1,50	1	0,900	47,6
WME-060425	600	400	250	1,50	1,50	1	0,980	50,4
WME-060403	600	400	300	1,50	1,50	1	1,080	54,5
WME-060525	600	500	250	1,50	1,50	1	1,150	59,9
WME-060621	600	600	210	1,50	1,50	1	1,224	65,4
WME-060625	600	600	250	1,50	1,50	1	1,320	69,4
WME-060603	600	600	300	1,50	1,50	1	1,440	74,3
WME-060604	600	600	400	1,50	1,50	1	1,680	84,2
WME-060825	600	800	250	1,50	1,50	1	1,660	88,3
WME-060803	600	800	300	1,50	1,50	1	1,800	94,1
WME-070521	700	500	210	1,50	1,50	1	1,204	64,2
WME-070503	700	500	300	1,50	1,50	1	1,420	73,1
WME-080625	800	600	250	1,50	2,00	1	1,660	87,8
WME-080603	800	600	300	1,50	2,00	1	1,800	93,6
WME-080604	800	600	400	1,50	2,00	1	2,080	105,2
WME-080803	800	800	300	1,50	2,00	1	2,240	118,2
WME-080804	800	800	400	1,50	2,00	1	2,560	131,4
WME-100625	1000	600	250	1,50	2,00	1	2,000	106,7
WME-100603	1000	600	300	1,50	2,00	1	2,160	113,3
WME-100604	1000	600	400	1,50	2,00	1	2,480	126,5
WME-100803	1000	800	300	1,50	2,00	1	2,680	142,8
WME-100804	1000	800	400	1,50	2,00	1	3,040	157,6
WME-120603	1200	600	300	1,50	2,00	1	2,520	133,0
WME-120604	1200	600	400	1,50	2,00	1	2,880	147,8
WME-120803	1200	800	300	1,50	2,00	1	3,120	167,4
WME-120804	1200	800	400	1,50	2,00	1	3,520	183,9
WME-160803	600	800	300	1,50	1,50	2	1,800	94,1
WME-181003	800	1000	300	1,50	2,00	2	2,680	142,8
WME-181203	800	1200	300	1,50	2,00	2	3,120	167,4
WME-201003	1000	1000	300	1,50	2,00	2	3,200	172,3
WME-201004	1000	1000	400	1,50	2,00	2	3,600	188,8
WME-201203	1000	1200	300	1,50	2,00	2	3,720	201,8
WME-201204	1000	1200	400	1,50	2,00	2	4,160	220,0
WME-221003	1200	1000	300	1,50	2,00	2	3,720	201,8
WME-221004	1200	1000	400	1,50	2,00	2	4,160	220,0
WME-221203	1200	1200	300	1,50	2,00	2	4,320	236,2
WME-221204	1200	1200	400	1,50	2,00	2	4,800	256,0
WME-241003	1400	1000	300	1,50	2,00	2	4,240	231,3

WME-G – kompaktní rozvaděčové skříně s prosklenými dveřmi – měřeno při oteplení uvnitř skříně Δ T = 15 K

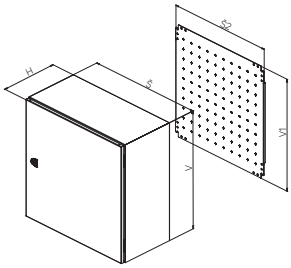
Kód	Rozměry rozvaděčové skříně (mm)			Tloušťka materiálu (mm)		Počet dveří (ks)	Celková plocha rozvaděčové skříně (m^2)	Celkem ztrátový výkon (W)
	Výška	Šířka	Hloubka	Tělo	Dveře (sklo)			
WME-G-032515	300	250	155	1,25	4,00	1	0,321	13,6
WME-G-030315	300	300	155	1,25	4,00	1	0,366	15,6
WME-G-030321	300	300	210	1,25	4,00	1	0,432	18,3
WME-G-030415	300	400	155	1,25	4,00	1	0,457	19,5
WME-G-030421	300	400	210	1,25	4,00	1	0,534	22,7
WME-G-040315	400	300	155	1,25	4,00	1	0,457	19,5
WME-G-040321	400	300	210	1,25	4,00	1	0,534	22,7
WME-G-040421	400	400	210	1,25	4,00	1	0,656	27,9
WME-G-040621	400	600	210	1,25	4,00	1	0,900	38,3
WME-G-040625	400	600	250	1,25	4,00	1	0,980	41,7
WME-G-050321	500	300	210	1,25	4,00	1	0,636	27,0
WME-G-050421	500	400	210	1,25	4,00	1	0,778	33,1
WME-G-050425	500	400	250	1,25	4,00	1	0,850	36,1
WME-G-050521	500	500	210	1,25	4,00	1	0,920	39,2
WME-G-050503	500	500	300	1,25	4,00	1	1,100	46,7
WME-G-060421	600	400	210	1,25	4,00	1	0,900	38,3
WME-G-060425	600	400	250	1,50	4,00	1	0,980	41,1
WME-G-060403	600	400	300	1,50	4,00	1	1,080	45,2
WME-G-060525	600	500	250	1,50	4,00	1	1,150	48,3
WME-G-060621	600	600	210	1,50	4,00	1	1,224	51,5
WME-G-060625	600	600	250	1,50	4,00	1	1,320	55,5
WME-G-060603	600	600	300	1,50	4,00	1	1,440	60,4
WME-G-060604	600	600	400	1,50	4,00	1	1,680	70,3
WME-G-060825	600	800	250	1,50	4,00	1	1,660	69,8
WME-G-060803	600	800	300	1,50	4,00	1	1,800	75,6
WME-G-070521	700	500	210	1,50	4,00	1	1,204	50,6
WME-G-070503	700	500	300	1,50	4,00	1	1,420	59,6
WME-G-080625	800	600	250	1,50	4,00	1	1,660	69,8
WME-G-080603	800	600	300	1,50	4,00	1	1,800	75,6
WME-G-080604	800	600	400	1,50	4,00	1	2,080	87,2
WME-G-080803	800	800	300	1,50	4,00	1	2,240	94,2
WME-G-080804	800	800	400	1,50	4,00	1	2,560	107,4
WME-G-100625	1000	600	250	1,50	4,00	1	2,000	84,2
WME-G-100603	1000	600	300	1,50	4,00	1	2,160	90,8
WME-G-100604	1000	600	400	1,50	4,00	1	2,480	104,0
WME-G-100803	1000	800	300	1,50	4,00	1	2,680	112,8
WME-G-100804	1000	800	400	1,50	4,00	1	3,040	127,6
WME-G-120603	1200	600	300	1,50	4,00	1	2,520	106,0
WME-G-120604	1200	600	400	1,50	4,00	1	2,880	120,8
WME-G-120803	1200	800	300	1,50	4,00	1	3,120	131,4
WME-G-120804	1200	800	400	1,50	4,00	1	3,520	147,9
WME-G-160803	600	800	300	1,50	4,00	2	1,800	75,6
WME-G-181003	800	1000	300	1,50	4,00	2	2,680	112,8
WME-G-181203	800	1200	300	1,50	4,00	2	3,120	131,4
WME-G-201003	1000	1000	300	1,50	4,00	2	3,200	134,8
WME-G-201004	1000	1000	400	1,50	4,00	2	3,600	151,3
WME-G-201203	1000	1200	300	1,50	4,00	2	3,720	156,8
WME-G-201204	1000	1200	400	1,50	4,00	2	4,160	175,0
WME-G-221003	1200	1000	300	1,50	4,00	2	3,720	156,8
WME-G-221004	1200	1000	400	1,50	4,00	2	4,160	175,0
WME-G-221203	1200	1200	300	1,50	4,00	2	4,320	182,2
WME-G-221204	1200	1200	400	1,50	4,00	2	4,800	202,0
WME-G-241003	1400	1000	300	1,50	4,00	2	4,240	178,8

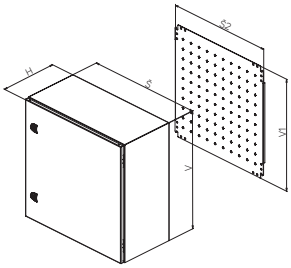
NEREZ OCEL

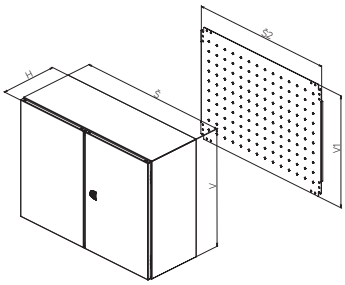
Kompaktní rozvaděčové skříně WME-X z nerezové oceli jsou vhodné pro aplikace s vyššími nároky na odolnost vůči okolnímu prostředí. Konstrukční řešení této řady nabízí vysokou tuhost celé skříně i montážní desky. Při výrobě je použita technologie laserového svařování, která dodává skříním čistý design. CONTEG zhotovuje na vyžádání i výřezy otvorů a závity pro potřebné instalace do rozvaděčových skříní.

HLAVNÍ VÝHODY

- Jednodveřová/dvoudveřová rozvaděčová skříň.
- Dveře jsou opatřeny polyuretanovým pěnovým těsněním po celém obvodu a otočným zámkem, nebo tříbodovým uzavíracím systémem.
- Perforované montážní lišty na dveřích od výšky rozvaděče 500 mm
- Perforované montážní lišty na bočnicích od hloubky rozvaděče 250 mm
- Montážní deska se značeným rastrem 50 × 50 mm
- Příslušenství pro montáž na stěnu
- Stupeň krytí IP66
- Výměna závěsů dveří – levé/pravé







POPIS

Materiál
- Rozvaděčová skříň: nerez ocel 1.4301 (AISI 304), na dotaz nerez ocel 1.4404 (AISI 316L)
- Montážní deska: žárově pozinkovaný ocelový plech

Povrchová úprava
- Jemně zbroušený povrch

Stupeň krytí
- IP66 jednodveřové provedení/ IP55 dvoudveřové provedení dle normy EN 60529 (stupeň krytí se může snížit po montáži některého příslušenství)

Mechanická odolnost
- IK10 dle IEC 62262

Použití
- Vnitřní a venkovní prostředí

Rozsah dodávky

Jednodveřová/dvoudveřová rozvaděčová skříň. Dveře jsou opatřeny polyuretanovým pěnovým těsněním po celém obvodu a otočným zámkem nebo tříbodovým uzavíracím systémem.
- Perforované montážní lišty na dveřích od výšky rozvaděčové skříně 500 mm
- Perforované montážní lišty na bočnicích od hloubky rozvaděčové skříně 250 mm
- Montážní deska se značeným rastrem 50 × 50 mm
- Příslušenství pro montáž na stěnu
- Čistý design, bez kabelového dna a otvoru pro montáž na zeď
- Výřezy otvorů pro instalaci v CONTEG modifikačním centru

WME-X –KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ Z NEREZOVÉ OCELI, JEDNODVEŘOVÉ, VÝŠKA 300 mm						
Rozvaděčová skříň	V (mm)	300	300	300	300	300
	Š (mm)	200	300	300	400	400
	H (mm)	155	155	210	155	210
Montážní deska	V1 (mm)	270	270	270	270	270
	Š2 (mm)	150	250	250	350	350
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Dveře	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Montážní deska	2	2	2	2	2
Počet	Panty	2	2	2	2	2
	Otočné zámky	1	1	1	1	1
	Svorníky	4	4	4	4	4
Hmotnost (kg)		3,9	5,5	6,1	6,9	7,7
Kód	1 ks	WME-X-030215	WME-X-030315	WME-X-030321	WME-X-030415	WME-X-030421

WME-X – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ Z NEREZOVÉ OCELI, JEDNODVEŘOVÉ, VÝŠKA 400 mm						
Rozvaděčová skříň	V (mm)		400	400	400	400
	Š (mm)		300	300	400	600
	H (mm)		155	210	210	210
Montážní deska	V1 (mm)		370	370	370	370
	Š2 (mm)		250	250	350	550
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče		1,25	1,25	1,25	1,25
	Dveře		1,5	1,5	1,5	1,5
	Montážní deska		2	2	2	2
Počet	Panty		2	2	2	2
	Otočné zámky		1	1	1	1
	Svorníky		4	4	4	4
Hmotnost (kg)			6,9	7,6	9,5	13,4
Kód		1 ks	WME-X-040315	WME-X-040321	WME-X-040421	WME-X-040621

WME-X – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ Z NEREZOVÉ OCELI, JEDNODVEŘOVÉ, VÝŠKA 500 mm					
Rozvaděčová skříň	V (mm)		500	500	500
	Š (mm)		400	500	500
	H (mm)		210	210	300
Montážní deska	V1 (mm)		470	470	470
	Š2 (mm)		350	450	450
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče		1,25	1,25	1,25
	Dveře		1,5	1,5	1,5
	Montážní deska		2,5	2,5	2,5
Počet	Panty		2	2	2
	Otočné zámky		1	1	1
	Svorníky		4	4	4
Hmotnost (kg)			11,3	13,7	15,5
Kód		1 ks	WME-X-050421	WME-X-050521	WME-X-050503
PŘÍSLUŠENSTVÍ					
Vnitřní montážní lišty		1 sada	–	–	ID-W-H5
Hřebenové dveřní lišty		1 sada	ID-W-VD4	ID-W-VD5	ID-W-VD5
19" pevné lišty		1 sada	–	–	–
Vnitřní dveře		1 ks	–	–	ID-W-ID55

WME-X – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ Z NEREZOVÉ OCELI, JEDNODVEŘOVÉ, VÝŠKA 600 mm								
Rozvaděčová skříň	V (mm)		600	600	600	600	600	600
	Š (mm)		400	600	600	600	600	800
	H (mm)		210	210	250	300	400	300
Montážní deska	V1 (mm)		570	570	570	570	570	570
	Š2 (mm)		350	550	550	550	550	750
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče		1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Montážní deska		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Počet	Panty		2	2	2	2	2	2
	Otočné zámky		2	2	2	2	2	2
	Svorníky		4	4	4	4	4	4
Hmotnost (kg)			13,2	20,3	21,4	22,8	25,9	29
Kód		1 ks	WME-X-060421	WME-X-060621	WME-X-060625	WME-X-060603	WME-X-060604	WME-X-060803
PŘÍSLUŠENSTVÍ								
Vnitřní montážní lišty		1 sada	–	–	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6
Hřebenové dveřní lišty		1 sada	ID-W-VD4	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8
19" pevné lišty		1 sada	–	–	ID-W-U12	ID-W-U12	ID-W-U12	ID-W-U12 *
Vnitřní dveře		1 ks	–	–	ID-W-ID66	ID-W-ID66	ID-W-ID66	–
Podstavec **	čelní a zadní díl	1 sada	–	–	–	ID-W-SPF60	ID-W-SPF60	ID-W-SPF80
	boční díly	1 sada	–	–	–	ID-W-SPS30	ID-W-SPS40	ID-W-SPS30

* Nezapomeňte objednat konzolu ID-W-UB.
** Podstavec nerezové provedení, výška 100 mm, RAL 7046.

WME-X –KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ Z NEREZOVÉ OCELI, JEDNODVEŘOVÉ, VÝŠKA 700 – 1200 mm									
Rozvaděčová skříň	V (mm)		700	800	800	800	1000	1200	1200
	Š (mm)		500	600	600	800	800	800	800
	H (mm)		300	250	300	300	300	300	400
Montážní deska	V1 (mm)		670	770	770	770	1170	1170	1170
	Š2 (mm)		450	550	550	750	750	750	750
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře		1,5	2	2	2	2	2	2
	Montážní deska		2,5	3 F	3 F	3 FF	3 FF	3 FF	3 FF
Počet	Panty		2	2	2	2	3	3	3
	Otočné zámky		2	2	2	2	–	–	–
	3bodový uzavírací systém		–	–	–	–	+	+	+
	Svorníky		4	4	4	4	6	6	6
Hmotnost (kg)			22,3	29,2	31,7	40,2	48,6	57,1	62
Objednací číslo		1 ks	WME-X-070503	WME-X-080625	WME-X-080603	WME-X-080803	WME-X-100803	WME-X-120803	WME-X-120804
PŘÍSLUŠENSTVÍ									
Vnitřní montážní lišty		1 sada	ID-W-H7	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H10	ID-W-H12	ID-W-H12
Hřebenové dveřní lišty		1 sada	ID-W-VD5	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD8	ID-W-VD8	ID-W-VD8
19" pevné lišty		1 sada	–	ID-W-U17	ID-W-U17	ID-W-U17 *	ID-W-U21 *	ID-W-U25 *	ID-W-U25 *
Vnitřní dveře		1 ks	ID-W-ID75	ID-W-ID86	ID-W-ID86	ID-W-ID88	ID-W-ID108	ID-W-ID128	ID-W-ID128
Podstavec **	čelní a zadní díl	1 sada	–	–	ID-W-SPF60	ID-W-SPF80	ID-W-SPF80	ID-W-SPF80	ID-W-SPF80
	boční díly	1 sada	–	–	ID-W-SPS30	ID-W-SPS30	ID-W-SPS30	ID-W-SPS30	ID-W-SPS40

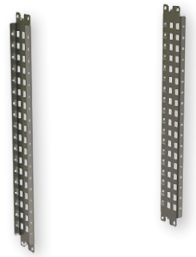
3 F – 3mm montážní deska s 2 ohraněnými stranami. 3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.
* Nezapomeňte objednat konzolu ID-W-UB. ** Podstavec nerezové provedení, výška 100 mm, RAL 7046.

WME-X –KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ Z NEREZOVÉ OCELI, DVOUDVEŘOVÉ, VÝŠKA 1 000 – 1 200 mm				
Rozvaděčová skříň	V (mm)		1000	1200
	Š (mm)		1000	1000
	H (mm)		300	300
Montážní deska	V1 (mm)		970	1170
	Š2 (mm)		950	950
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče		1,5	1,5
	Dveře		2	2
	Montážní deska		3 FF	3 FF
Počet	Panty		3	3
	Svorníky pro montáž. desku		6	6
3bodový uzavírací systém			+	+
Hmotnost (kg)			63,8	74,7
Objednací číslo		1 ks	WME-X-201003	WME-X-221003
PŘÍSLUŠENSTVÍ				
Vnitřní montážní lišty		1 sada	ID-W-H10	ID-W-H12
Podstavec **	čelní a zadní díl	1 sada	ID-W-SPF100	ID-W-SPF100
	boční díly	1 sada	ID-W-SPS30	ID-W-SPS30

3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.
** Podstavec nerezové provedení, výška 100 mm, RAL 7046

PŘÍSLUŠENSTVÍ

VNITŘNÍ MONTÁŽNÍ LIŠTY



- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech s perforací po 25 mm
- Šířka lišt: 75 mm
- Instalace: na vnitřní lišty, které jsou součástí rozvaděčové skříně
- Použití: pro rozvaděčové skříně od hloubky 250 mm a výšky 400 mm
- Rozsah dodávky: 2 ks montážních lišt včetně příslušenství

Kód	Pro výšku rozvaděčové skříně (mm)	Balení *
ID-W-H4	400	1 sada
ID-W-H5	500	1 sada
ID-W-H6	600	1 sada
ID-W-H7	700	1 sada
ID-W-H8	800	1 sada
ID-W-H10	1000	1 sada
ID-W-H12	1200	1 sada
ID-W-H14	1400	1 sada

* 1 sada – 2 kusy.

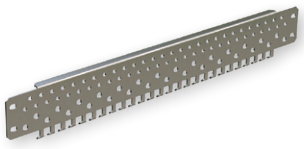
19" PEVNÉ LIŠTY

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Šířka lišt: 56 mm
- Instalace: na vnitřní lišty, které jsou součástí rozvaděčové skříně nebo na držák ID-W-UB pro rozvaděčové skříně šířky 800 mm
- Použití: pro rozvaděčové skříně od hloubky 250 mm a šířky 600 a 800 mm
- Rozsah dodávky: 19" pevné lišty včetně montážního příslušenství

Kód	Pro výšku rozvaděčové skříně (mm)	Balení *
ID-W-U8	400 (8U)	1 sada
ID-W-U12	600 (12U)	1 sada
ID-W-U17	800 (17U)	1 sada
ID-W-U21	1000 (21U)	1 sada
ID-W-U25	1200 (25U)	1 sada

* 1 sada – 2 kusy.
Pro šířku rozvaděčové skříně 800 mm je potřeba objednat držák ID-W-UB, balení obsahuje 4 ks.

HŘEBENOVÉ DVEŘNÍ LIŠTY



- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Šířka lišt: 61 mm (včetně hřebenu)
- Instalace: na vnitřní lišty, které jsou součástí dveří rozvaděčové skříně
- Použití: pro rozvaděčové skříně od výšky 500 mm
- Rozsah dodávky: 2 ks dveřních hřebenových lišt včetně montážního příslušenství

Kód	Pro šířku rozvaděčové skříně (mm)	Balení *
ID-W-VD3	300	1 sada
ID-W-VD4	400	1 sada
ID-W-VD5	500	1 sada
ID-W-VD6	600	1 sada
ID-W-VD8	800	1 sada

* 1 sada – 2 kusy.

NÁHRADNÍ MONTÁŽNÍ DESKA

- Materiál: žárově pozinkovaný ocelový plech
- Rozsah dodávky: montážní deska se značeným rastrem 50 × 50 mm (upevňovací materiál v příslušenství rozvaděčové skříně)

Kód	Pro rozměry rozvaděče V × Š (mm)	Tloušťka materiálu (mm)
ID-W-SP3020	300 × 200	2
ID-W-SP3025	300 × 250	2
ID-W-SP3030	300 × 300	2
ID-W-SP3040	300 × 400	2
ID-W-SP4030	400 × 300	2
ID-W-SP4040	400 × 400	2,5
ID-W-SP4060	400 × 600	2,5
ID-W-SP5030	500 × 300	2
ID-W-SP5040	500 × 400	2,5
ID-W-SP5050	500 × 500	2,5
ID-W-SP6040	600 × 400	2,5
ID-W-SP6050	600 × 500	2,5
ID-W-SP6060	600 × 600	2,5
ID-W-SP6080	600 × 800	2,5
ID-W-SP7050	700 × 500	2,5

Kód	Pro rozměry rozvaděče V × Š (mm)	Tloušťka materiálu (mm)
ID-W-SP8060	800 × 600	3 F
ID-W-SP8080	800 × 800	3 FF
ID-W-SP8010	800 × 1000	3 FF
ID-W-SP8012	800 × 1200	3 FF
ID-W-SP1060	1000 × 600	3 F
ID-W-SP1080	1000 × 800	3 FF
ID-W-SP1010	1000 × 1000	3 FF
ID-W-SP1012	1000 × 1200	3 FF
ID-W-SP1260	1200 × 600	3 F
ID-W-SP1280	1200 × 800	3 FF
ID-W-SP1210	1200 × 1000	3 FF
ID-W-SP1212	1200 × 1200	3 FF
ID-W-SP1410	1400 × 1000	3 FF

3 F – 3mm montážní deska s 2 ohraněnými stranami.
3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.

DRŽÁKY PRO POSUV MONTÁŽNÍ DESKY

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Instalace: na vnitřní lišty, které jsou součástí rozvaděčové skříně
- Použití: pro rozvaděčové skříně od hloubky 250 mm
- Rozsah dodávky: 4 ks držáků včetně montážního příslušenství

Kód	Balení
ID-W-AMB	4 ks

Pouze pro rozvaděčové skříně se čtyřmi svorníky.

VNITŘNÍ DVEŘE

- Materiál: 1,5 mm ocelový plech
- Povrchová úprava: epoxypolyesterový práškový lak
- Stupeň krytí: IP20
- Barva: RAL 7035
- Instalace: na vnitřní lišty, které jsou součástí rozvaděčové skříně
- Použití: pro jednodveřové rozvaděčové skříně od hloubky 250 mm
- Zámek: 3 mm double bar, 2 resp. 3 panty
- Zátěž 20 kg
- Rozsah dodávky: vnitřní dveře včetně montážního příslušenství

Kód	Pro skříň o výšce × šířce (mm)
ID-W-ID54	500 × 400
ID-W-ID55	500 × 500
ID-W-ID64	600 × 400
ID-W-ID65	600 × 500
ID-W-ID66	600 × 600
ID-W-ID75	700 × 500
ID-W-ID86	800 × 600
ID-W-ID88	800 × 800
ID-W-ID106	1000 × 600
ID-W-ID108	1000 × 800
ID-W-ID126	1200 × 600
ID-W-ID128	1200 × 800

PRŮHLEDOVÉ DVEŘE

- Materiál: 1,5mm ocelový plech,
  průhledové okno: 4mm kalené sklo dle ČSN EN 12150, čiré
- Povrchová úprava: epoxypolyesterový práškový lak
- Barva: RAL 7035
- Zámek: 3 mm double bar, 2 resp. 3 panty
- Instalace: na vnitřní lišty, které jsou součástí rozvaděčové skříně
- Rozsah dodávky: průhledové dveře vnější včetně montážního příslušenství

Kód	Pro skříň o výšce × šířce (mm)
ID-W-TD43	400 × 300
ID-W-TD44	400 × 400
ID-W-TD54	500 × 400
ID-W-TD55	500 × 500
ID-W-TD64	600 × 400
ID-W-TD65	600 × 500
ID-W-TD66	600 × 600
ID-W-TD75	700 × 500
ID-W-TD86	800 × 600
ID-W-TD88	800 × 800
ID-W-TD106	1000 × 600
ID-W-TD108	1000 × 800
ID-W-TD126	1200 × 600
ID-W-TD128	1200 × 800

ZÁMKY/UZAVÍRACÍ VLOŽKY

ID-W-INSS

Double bit

Čtyřhran

Trojhran

Kód	Typ	Materiál	Balení
ID-W-INSS	Náhradní otočný zámek WME	–	1 sada*
ID-W-INLK	Klika T se zámkem pro WME, klíč 5333	chromovaný ZAMAK	1 sada**
ID-W-INLK1	Zámek pro WME, klíč 444	chromovaný ZAMAK	1 sada**
ID-W-INLK2	Zámek pro WME, unikátní klíč	chromovaný ZAMAK	1 sada**
ID-W-INLK3	Klika se zámkem pro WME, klíč 5333	chromovaný ZAMAK	1 sada**
ID-W-IND3	3 mm "Double bit"	černý ZAMAK	1 ks
ID-W-INS6	6 mm čtyřhran	černý ZAMAK	1 ks
ID-W-INS7	7 mm čtyřhran	černý ZAMAK	1 ks
ID-W-INS8	8 mm čtyřhran	černý ZAMAK	1 ks
ID-W-INT7	7 mm trojhran	černý ZAMAK	1 ks
ID-W-INT8	8 mm trojhran	černý ZAMAK	1 ks
ID-W-INT9	9 mm trojhran	černý ZAMAK	1 ks
ID-W-INLKE1	Uzamykatelný uzávěr VW 1	chromovaný ZAMAK	1 sada**

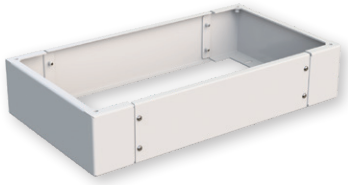
* Kompletní náhradní sestava otočného zámku double bit 5 mm se závorou.
** Kompletní sestava uzamykatelného uzávěru se závorou.

DRŽÁKY NA STĚNU

- Materiál: 3mm nerez ocel (ID-W-WB) nebo pozinkovaný plech (ID-W-WBZN)
- Nosnost: 100 kg
- Rozsah dodávky: 4 ks držáků včetně upevňovacího materiálu
  k montáži na rozvaděč

Kód	Balení
ID-W-WB	4 ks
ID-W-WBZN	4 ks

PODSTAVEC



- Výška: 100 mm
- Materiál: 2mm nerez ocel (AISI 430)
- Povrchová úprava: polyesterový práškový lak
- Možnost instalace podstavců na sebe (max. 4ks)
- Rozsah dodávky: podstavec včetně příslušenství (sestava ID-W-SPFxx/ID-W-SPSxx)

Kód	Pro hloubku rozv. (mm)	Materiál	Barva	Balení
Podstavec nerezový – boční sada				
ID-W-SPS30	300	nerez	RAL 7046	1 sada *
ID-W-SPS40	400	nerez	RAL 7046	1 sada *
ID-W-SPS30G	300	nerez	RAL 7035	1 sada *
ID-W-SPS40G	400	nerez	RAL 7035	1 sada *

* 1 sada – 2 ks bočních dílů včetně montážního příslušenství.

Kód	Pro šířku rozv. (mm)	Materiál	Barva	Balení
Podstavec nerezový – čelní a zadní sada				
ID-W-SPF60	600	nerez	RAL 7046	1 sada **
ID-W-SPF80	800	nerez	RAL 7046	1 sada **
ID-W-SPF100	1000	nerez	RAL 7046	1 sada **
ID-W-SPF120	1200	nerez	RAL 7046	1 sada **
ID-W-SPF60G	600	nerez	RAL 7035	1 sada **
ID-W-SPF80G	800	nerez	RAL 7035	1 sada **
ID-W-SPF100G	1000	nerez	RAL 7035	1 sada **
ID-W-SPF120G	1200	nerez	RAL 7035	1 sada **

** 1 sada – 1 ks čelní a 1 ks zadní díl včetně montážního příslušenství.

DRŽÁK PRO MONTÁŽ NA SLOUP

- Materiál: 2mm nerezový plech
- Instalace: na průměr sloupu do 250 mm
- Nosnost: 200 kg
- Rozsah dodávky: držák pro montáž na sloup včetně montážního příslušenství (2 ks profilované lišty, 2 ks stahovacího pásku se sponou (l=850 mm), 8 sad: šroubů M8×12, samojistících matic a adhezních podložek)

Kód	Pro šířku rozvaděčové skříně (mm)
ID-W-MP2	200
ID-W-MP25	250
ID-W-MP3	300
ID-W-MP4	400
ID-W-MP5	500
ID-W-MP6	600

DVEŘNÍ STOP

- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Použití: pro rozvaděčové skříně od výšky 500 mm a od hloubky 250 mm
- Rozsah dodávky: dveřní stop včetně montážního příslušenství

Kód	Balení
ID-W-DS	1 ks

DVEŘNÍ SPÍNAČ

- Materiál – držáky: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Koncový spínač: IP 65, plastový, 1NO + 1 NC, PG13,5, -25 °C až +70 °C
- Použití: pro rozvaděčové skříně od výšky 500 mm a od hloubky 250 mm
- Rozsah dodávky: dveřní spínač včetně montážního příslušenství

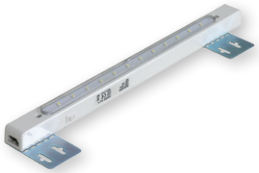
Kód	Balení
ID-W-DC	1 ks

KAPSA NA DOKUMENTY

- Materiál: ABS
- Barva: RAL 7035
- Rozměry: 234 × 241 × 31 mm (V × Š × H)
- Instalace: pomocí samolepicí pásky
- Rozsah dodávky: kapsa na dokumenty včetně samolepící pásky

Kód	Balení
ID-PO-A4	1 ks

SVÍTIDLO



- Stupeň krytí: IP20
- Montáž: na montážní desku, vnitřní boční lišty
- Technologie LED, 12 svítících bodů
- Rozměry: 400 × 26 × 27 mm (Š × V × H)
- Rozsah dodávky:
  - Včetně připojovacího a propojovacího kabelu
  - Držák na montážní desku pro umístění svítidla u stropu v různé hloubce

Kód	Technické údaje	Balení
ID-W-L	3W, 230 W, 50 Hz	1 ks

DRENÁŽ KONDENZÁTU

- Materiál: plast dle UL94V-0, tmavě šedá, vodě odolný s UV ochranou
- Stupeň krytí: IP67
- Těsnění: NBR
- Rozměry: Ø 60 × 49,5 mm, 17,5 mm uvnitř rozvaděčové skříně
- Průtok vody: 200 ml/hod
- Montáž: svisle v nejnižším bodě, závit M50 × 1,5 s maticí (výřez průměr 50 mm)

Kód	Balení
ID-EO-DD	1 ks

KOMPENZÁTOR TLAKU

- Montáž: závit PG 29 s převlečnou maticí (výřez průměr 37 mm)
- Montážní poloha: libovolná (jiná instalace než vertikální snižuje stupeň krytí na IP54)
- Materiál: plast dle UL94 V-0, světle šedý RAL 7035
- Stupeň krytí: IP 55
- Rozměry: Ø 65,5×30,5 mm

Kód	Balení
ID-EO-PC	2 ks

KABELOVÉ VÝVODKY A MATICE S PG/METRICKÝM ZÁVITEM

- Materiál: Polyamid PA6, těsnění CR (neopren)
- Stupeň krytí: IP68
- Barva: RAL 7035

Kód	Popis	Závit/velikost	Ø kabelu (mm)	Balení
ORO-PG7N	Těsnící vývodka Pg7	Pg7	2,5 – 6,5	10 ks
ORO-PG9N	Těsnící vývodka Pg9	Pg9	3 – 8	5 ks
ORO-PG11N	Těsnící vývodka Pg11	Pg11	4 – 10	5 ks
ORO-PG13N	Těsnící vývodka Pg13	Pg13	5,5 – 12	5 ks
ORO-PG16N	Těsnící vývodka Pg16	Pg16	8,5 – 14	5 ks
ORO-PG21N	Těsnící vývodka Pg21	Pg21	11 – 18	5 ks
ORO-PG29N	Těsnící vývodka Pg29	Pg29	17 – 25	5 ks
ORO-PG36N	Těsnící vývodka Pg36	Pg36	22 – 33	1 ks
ORO-PG42N	Těsnící vývodka Pg42	Pg42	28 – 38	1 ks
ORO-PG48N	Těsnící vývodka Pg48	Pg48	32 – 44	1 ks
ORO-ZPG7N	Plastová matice s obrubou Pg7	Pg7	–	10 ks
ORO-ZPG9N	Plastová matice s obrubou Pg9	Pg9	–	5 ks
ORO-ZPG11N	Plastová matice s obrubou Pg11	Pg11	–	5 ks
ORO-ZPG13N	Plastová matice s obrubou Pg13	Pg13	–	5 ks
ORO-ZPG16N	Plastová matice s obrubou Pg16	Pg16	–	5 ks
ORO-ZPG21N	Plastová matice s obrubou Pg21	Pg21	–	5 ks
ORO-ZPG29N	Plastová matice s obrubou Pg29	Pg29	–	5 ks
ORO-ZPG36N	Plastová matice s obrubou Pg36	Pg36	–	1 ks
ORO-ZPG42N	Plastová matice s obrubou Pg42	Pg42	–	1 ks
ORO-ZPG48N	Plastová matice s obrubou Pg48	Pg48	–	1 ks
ORO-M12N	Těsnící vývodka M12×1,5	M12×1,5	2,5 – 6,5	10 ks
ORO-M16N	Těsnící vývodka M16×1,5	M16×1,5	4,5 – 10	5 ks
ORO-M20N	Těsnící vývodka M20×1,5	M20×1,5	7 – 13	5 ks
ORO-M25N	Těsnící vývodka M25×1,5	M25×1,5	10 – 17	5 ks
ORO-M32N	Těsnící vývodka M32×1,5	M32×1,5	17 – 25	5 ks
ORO-ZM12N	Plastová matice s obrubou M12×1,5	M12×1,5	–	10 ks
ORO-ZM16N	Plastová matice s obrubou M16×1,5	M16×1,5	–	5 ks
ORO-ZM20N	Plastová matice s obrubou M20×1,5	M20×1,5	–	5 ks
ORO-ZM25N	Plastová matice s obrubou M25×1,5	M25×1,5	–	5 ks
ORO-ZM32N	Plastová matice s obrubou M32×1,5	M32×1,5	–	5 ks

UZEMNĚNÍ

- Rozsah dodávky:
  – ID-W-EK: kompletní uzemňovací sada pro celý rozvaděč
  – ID-W-EW68/EW88/EW8816: kabel délka 300 mm s nalisovanými oky

Kód	Typ	Balení
ID-W-EK	Uzemňovací sada WME	1 sada *
ID-W-EW68	Uzemňovací vodiče M6, M8 (dveře, rovaděč), průřez vodiče 10 mm²	10 ks
ID-W-EW88	Uzemňovací vodiče M8, M8 (rozvaděč, montážní deska), průřez vodiče 10 mm²	10 ks
ID-W-EW8816	Uzemňovací vodiče M8, M8 (rozvaděč, montážní deska), průřez vodiče 16 mm²	10 ks

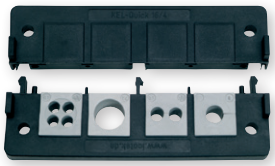
* Sada obsahuje: matice, podložky, šroub pro uzemnění dveří, skříně a montážní desky.

MEMBRÁNOVÁ PRŮCHODKA

- Materiál: polyamid/elastomer, UL-94 Vo, samozhášivý
- Stupeň krytí: IP64
- Instalace: do otvoru ve dně venkovní skříně namísto plného kabelového dna
- Obsah balení: 1 ks membránové průchodky
- Výřezy otvorů pro instalaci možné objednat v CONTEG modifikačním centru

Obj. číslo	Rozměry Š × H (mm)	Kabely	Balení
ID-W-ME24/19	142 × 44	12× max Ø 6,5 mm; 7× Ø 2,1 mm	1 ks
ID-W-ME24/48	142 × 44	48× max Ø 6,5 mm	1 ks

KABELOVÉ DNO S PRŮCHODOVÝM RÁMEČKEM A VOLITELNÝMI VLOŽKAMI



- Materiál:
  - Dno: lakovaný ocelový plech
  - Průchodové vložky: elastomer, UL-94 Vo, samozhášivý
  - Průchodový rámeček: polyamid, UL-94 Vo, samozhášivý
- Rozměr rámečku: 120 × 58 mm, 8 pozic pro průchodkové vložky ID-W-CExx
- Stupeň krytí: IP54
- Počet kabelů: viz konkrétní průchodková vložka ID-W-CExx
- Instalace: do otvoru ve dně rozvaděčové skříně namísto plného kabelového dna
- Rozsah dodávky: vyděrované kabelové dno s průchodovým rámečkem

Kabelové dno s průchodovým rámečkem				
Kód	Velikost dna	Rozměr rámečku Š × H (mm)	Počet pozic ID-W-CExx	Balení
ID-W-CG02B	B	120×58	8	1 ks
ID-W-CG02C	C	120×58	8	1 ks
ID-W-CG02D	D	120×58	8	1 ks
ID-W-CG02E	E	120×58	8	1 ks
ID-W-CG02F	F	120×58	8	1 ks

Průchodové vložky		
Kód	Ø (mm)	Balení
ID-W-CEP	záslepka ID-W-CG02x	1 ks
ID-W-CE3	3-4	1 ks
ID-W-CE4	4-5	1 ks
ID-W-CE5	5-6	1 ks
ID-W-CE6	6-7	1 ks
ID-W-CE7	7-8	1 ks
ID-W-CE8	8-9	1 ks
ID-W-CE9	9-10	1 ks
ID-W-CE10	10-11	1 ks
ID-W-CE11	11-12	1 ks
ID-W-CE12	12-13	1 ks
ID-W-CE13	13-14	1 ks
ID-W-CE14	14-15	1 ks
ID-W-CE2/3	2×3	1 ks
ID-W-CE2/4	2×4	1 ks
ID-W-CE2/5	2×5	1 ks
ID-W-CE2/5,5	2×5,5	1 ks
ID-W-CE2/6	2×6	1 ks
ID-W-CE2/6,5	2×6,5	1 ks
ID-W-CE2/7	2×7	1 ks
ID-W-CE4/3	4×3	1 ks
ID-W-CE4/4	4×4	1 ks
ID-W-CE4/4,5	4×4,5	1 ks
ID-W-CE4/5	4×5	1 ks
ID-W-CE4/5,5	4×5,5	1 ks
ID-W-CE4/6	4×6	1 ks

VENTILÁTORY S FILTREM

HLAVNÍ VÝHODY

- Rychlá montáž bez šroubů a nářadí do čtvercového výřezu, jednoduché upevnění pomocí vysoce elastických klipů
- Snadná výměna filtrační vložky zvenku bez nářadí
- Možnost změny směru proudění vzduchu
- Průtok vzduchu až 800 m³/h
- Možnost montáže do rozvaděčové skříně s tloušťkou plechu 1-2,5 mm
- IP 54 standardní krytí
- Boční i střešní umístění ventilátorů
- Rozsah pracovní teploty -10 °C až +70 °C
- Polyuretanové pěnové těsnění po celém obvodu
- Odolnost proti UV záření
- Výřezy otvorů pro instalaci v CONTEG modifikačním centru

POPIS

- Plastové části ze směsi ABS/PC, všechny části jsou samozhášivé dle UL 94V-0
- Standardní barva RAL 7035 (jiné na vyžádání)
- Filtrační vložky ze syntetických vláken třídy G3 dle EN 779 a třídy G4 dle EN 779 a UL 900 třídy 2 samozhášivé ve třídě F1 dle DIN 53 438
- Filtrační vložky se čistí omýváním, tlakovým vzduchem nebo vyklepáním
- Zapouzdřená kuličková ložiska ventilátoru
- IP54 standardní krytí dle EN 60529 a NEMA 12 dle UL 50
- IP55 volitelně (dle EN 60529)
- IP56 při použití ochranného krytu proti stříkající vodě
- EMC provedení dostupné na vyžádání

Ventilátory

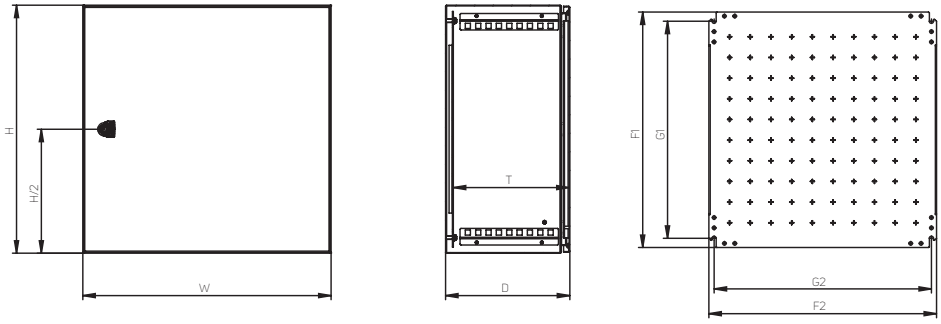
Kód	Průtok vzduchu	Rozměry V × Š × H	Napětí**	Frekvence	Výfuková mřížka	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
ID-EF-01-4	12/15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-01-1	15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	24 VDC	–	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-04-4	45/50 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-04-1	47 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-10-4	100/110 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-10-1	100 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-23-4	230/270 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-22-1	225 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	24 VDC	–	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-52-4	520/580 m³/h	325 × 325 × 150,7 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EF-71-4	710/800 m³/h	325 × 325 × 149 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EFT-42-4*	420/490 m³/h	324 × 324 × 94 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	vent. 175 × 175 mm/mřížka 291 × 291 mm	IP54
ID-EO-TC	Termostat pro chlazení	55 × 33 × 43 mm	250 VAC/10 A	–	–	–	IP20

* Střešní provedení
** Ostatní napájecí napětí na dotaz

Podrobnější informace naleznete v produktovém katalogu „Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčích“ na www.conteg.cz nebo kontaktujte naše obchodní zástupce.

TECHNICKÉ VÝKRESY

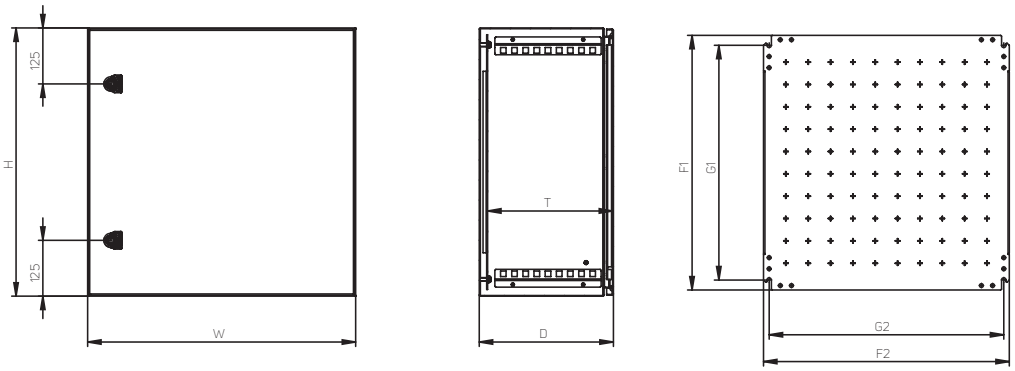
WME-X – kompaktní rozvaděčové skříně, nerez ocel, jednodveřové provedení s jedním otočným zámkem



Kód rozvaděčové skříně	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)		Montážní deska (mm)				Tloušťka materiálu (mm)		
	H	W	D	T *	F1	F2	G1	G2	Rozvaděč	Dveře	Mont. deska
WME-X-030215	300	200	155	135	270	150	225	125	1,25	1,5	2,0
WME-X-030315	300	300	155	135	270	250	225	225	1,25	1,5	2,0
WME-X-030321	300	300	210	190	270	250	225	225	1,25	1,5	2,0
WME-X-030415	300	400	155	135	270	350	225	325	1,25	1,5	2,0
WME-X-030421	300	400	210	190	270	350	225	325	1,25	1,5	2,0
WME-X-040315	400	300	155	135	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0
WME-X-040321	400	300	210	190	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0
WME-X-040421	400	400	210	190	370	350	325	325	1,25	1,5	2,5
WME-X-040621	400	600	210	190	370	550	325	525	1,25	1,5	2,5
WME-X-050421	500	400	210	190	470	350	425	325	1,25	1,5	2,5
WME-X-050521	500	500	210	190	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5
WME-X-050503	500	500	300	280	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5
WME-X-060421	600	400	210	190	570	350	525	325	1,25	1,5	2,5
WME-X-060621	600	600	210	190	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5
WME-X-060625	600	600	250	230	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5
WME-X-060603	600	600	300	280	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5
WME-X-060604	600	600	400	380	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5
WME-X-060803	600	800	300	280	570	750	525	725	1,50	2,0	2,5

* T rozměr uvádí hloubku mezi montážní deskou a vnitřní stranou dveří, lem dveří snižuje tuto hodnotu o 17 mm a zámek o 31 mm.

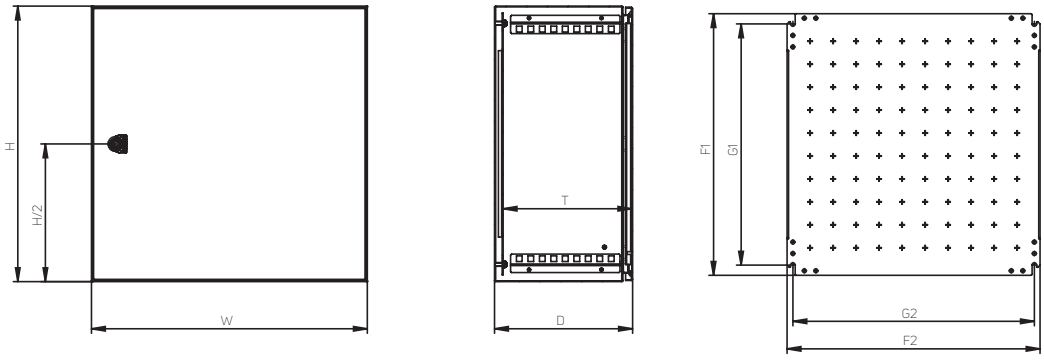
WME-X – kompaktní rozvaděčové skříně, nerez ocel, jednodveřové provedení se dvěma otočnými zámky



Kód rozvaděčové skříně	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)		Montážní deska (mm)				Tloušťka materiálu (mm)		
	H	W	D	T*	F1	F2	G1	G2	Rozvaděč	Dveře	Mont. deska
WME-X-070503	700	500	300	280	670	450	625	425	1,50	2,0	2,5
WME-X-080625	800	600	250	230	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F
WME-X-080603	800	600	300	280	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F
WME-X-080803	800	800	300	280	770	750	725	725	2,0	2,0	3 FF

3 F – 3mm montážní deska s 2 ohraněnými stranami. 3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.
* T rozměr uvádí hloubku mezi montážní deskou a vnitřní stranou dveří, lem dveří snižuje tuto hodnotu o 17 mm a zámek o 31 mm.

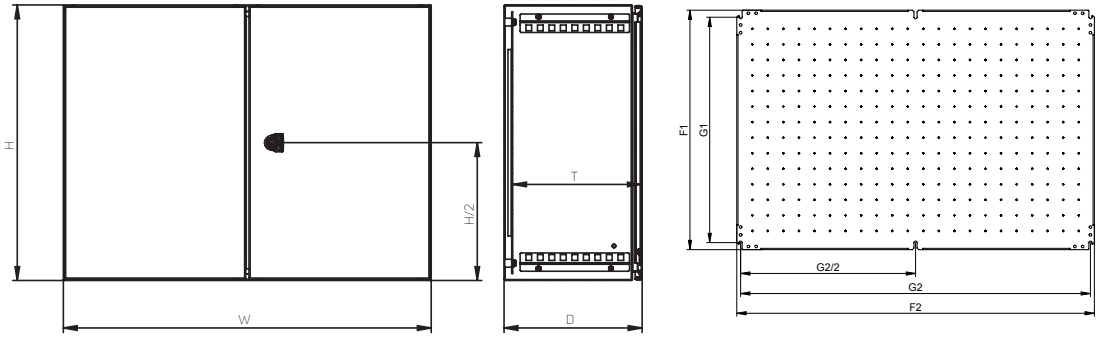
WME-X – kompaktní rozvaděčové skříně, nerez ocel, jednodveřové provedení s 3bodovým uzavíracím systémem



Kód rozvaděčové skříně	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)		Montážní deska (mm)				Tloušťka materiálu (mm)		
	H	W	D	T*	F1	F2	G1	G2	Rozvaděč	Dveře	Mont. deska
WME-X-100803	1000	800	300	280	970	750	925	725	2,0	2,0	3 FF
WME-X-120803	1200	800	300	280	1170	750	1125	725	2,0	2,0	3 FF
WME-X-120804	1200	800	400	380	1170	750	1125	725	2,0	2,0	3 FF

3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.
* T rozměr uvádí hloubku mezi montážní deskou a vnitřní stranou dveří, lem dveří snižuje tuto hodnotu o 17 mm a zámek o 31 mm.

WME-X – kompaktní rozvaděčové skříně, nerez ocel, dvoudveřové provedení s 3bodovým uzavíracím systémem



Kód rozvaděčové skříně	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)		Montážní deska (mm)				Tloušťka materiálu (mm)		
	H	W	D	T *	F1	F2	G1	G2	Rozvaděč	Dveře	Mont. deska
WME-X-201003	1000	1000	300	280	970	950	925	925	1,5	2,0	3 FF
WME-X-221003	1200	1000	300	280	1170	950	1125	925	1,5	2,0	3 FF

3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.
* T rozměr uvádí hloubku mezi montážní deskou a vnitřní stranou dveří, lem dveří snižuje tuto hodnotu o 17 mm a zámek o 31 mm.

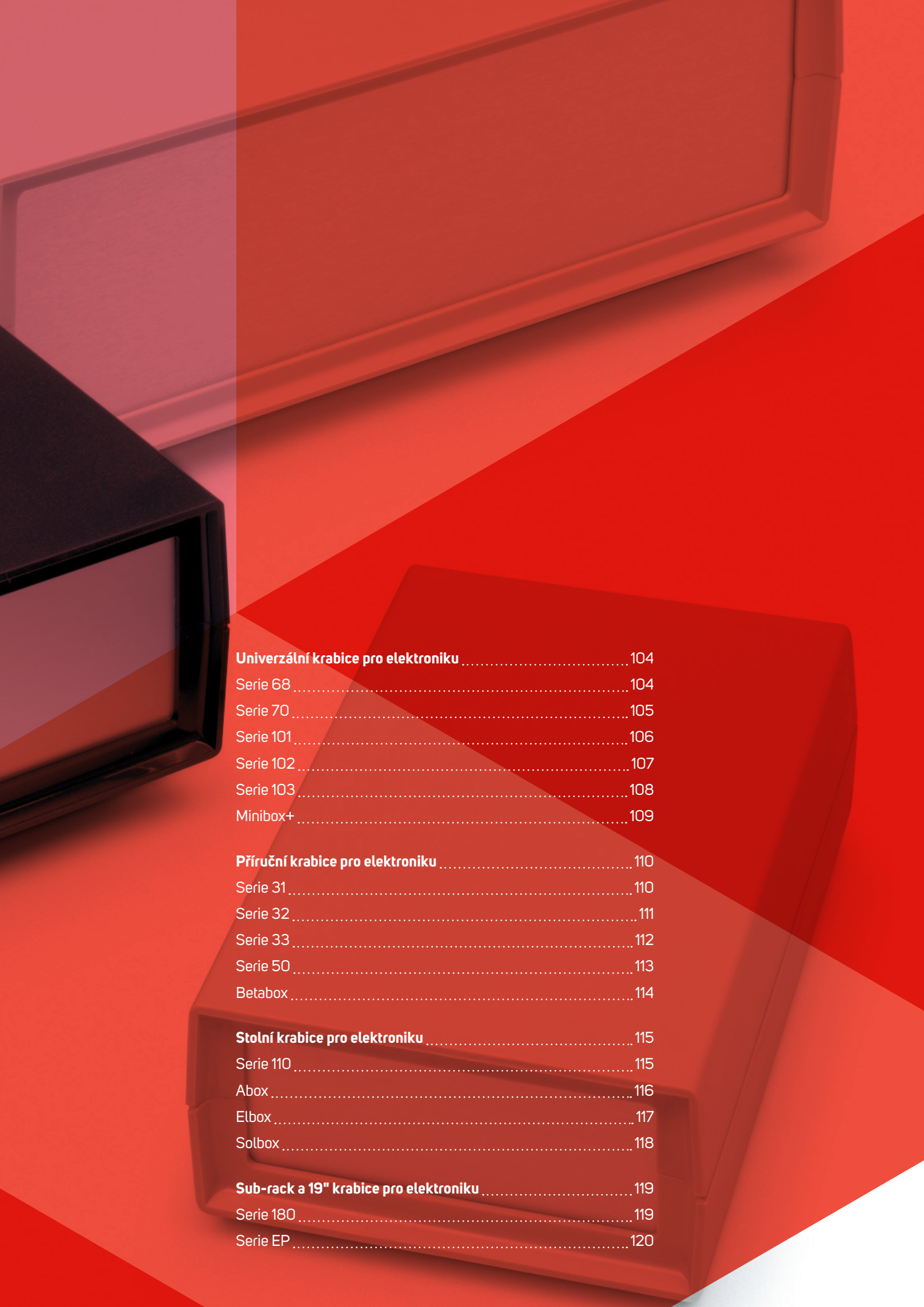
WME-X – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ Z NEREZOVÉ OCELI

ROZPTYL TEPELNÝCH ZTRÁT

WME-X – kompaktní rozvaděčové skříně, nerez ocel – měřeno při oteplení uvnitř skříně Δ T = 15 K

Kód	Rozměry rozvaděčové skříně (mm)			Tloušťka materiálu (mm)		Počet dveří (ks)	Celková plocha rozvaděčové skříně (m^2)	Celkem ztrátový výkon (W)
	Výška	Šířka	Hloubka	Tělo	Dveře (sklo)			
WME-X-030215	300	200	155	1,25	1,50	1	0,275	13,7
WME-X-030315	300	300	155	1,25	1,50	1	0,366	18,7
WME-X-030321	300	300	210	1,25	1,50	1	0,432	21,4
WME-X-030415	300	400	155	1,25	1,50	1	0,457	23,7
WME-X-030421	300	400	210	1,25	1,50	1	0,534	26,8
WME-X-040315	400	300	155	1,25	1,50	1	0,457	23,7
WME-X-040321	400	300	210	1,25	1,50	1	0,534	26,8
WME-X-040421	400	400	210	1,25	1,50	1	0,656	33,5
WME-X-040621	400	600	210	1,25	1,50	1	0,900	46,7
WME-X-050421	500	400	210	1,25	1,50	1	0,778	40,1
WME-X-050521	500	500	210	1,25	1,50	1	0,920	48,0
WME-X-050503	500	500	300	1,25	1,50	1	1,100	55,4
WME-X-060421	600	400	210	1,25	1,50	1	0,900	46,7
WME-X-060621	600	600	210	1,50	1,50	1	1,224	64,1
WME-X-060625	600	600	250	1,50	1,50	1	1,320	68,0
WME-X-060603	600	600	300	1,50	1,50	1	1,440	72,8
WME-X-060604	600	600	400	1,50	1,50	1	1,680	82,4
WME-X-060803	600	800	300	1,50	1,50	1	1,800	92,2
WME-X-070503	700	500	300	1,50	1,50	1	1,420	71,6
WME-X-080625	800	600	250	1,50	2,00	1	1,660	85,9
WME-X-080603	800	600	300	1,50	2,00	1	1,800	91,6
WME-X-080803	800	800	300	1,50	2,00	1	2,240	115,7
WME-X-100803	1000	800	300	1,50	2,00	1	2,680	139,7
WME-X-120803	1200	800	300	1,50	2,00	1	3,120	163,8
WME-X-120804	1200	800	400	1,50	2,00	1	3,520	179,9
WME-X-201003	1000	1000	300	1,50	2,00	1	3,200	168,6
WME-X-221003	1200	1000	300	1,50	2,00	1	3,720	197,4

KRABICE PRO ELEKTRONIKU



Univerzální krabice pro elektroniku 104
Serie 68 104
Serie 70 105
Serie 101 106
Serie 102 107
Serie 103 108
Minibox+ 109

Příruční krabice pro elektroniku 110
Serie 31 110
Serie 32 111
Serie 33 112
Serie 50 113
Betabox 114

Stolní krabice pro elektroniku 115
Serie 110 115
Abox 116
Elbox 117
Solbox 118

Sub-rack a 19" krabice pro elektroniku 119
Serie 180 119
Serie EP 120

UNIVERZÁLNÍ KRABICE PRO ELEKTRONIKU

SERIE 68

Univerzální krabice pro elektroniku **Serie 68** s vysokým stupněm krytí IP68 z tlakového odlitku. Řada deseti velikostí, kde je vyžadována vysoká odolnost a ochrana – ideální také pro aplikace se stíněním EMI/RFI (odstranění těsnění).

POPIS

- Třída ochrany: IP68 IS/IEC 60529:2001-DIN EN6059
- Standardní jednotka obsahuje: základnu, víko, silikonové těsnění (namontované ve víku), 2× M4 (pro model RE-310168001) nebo 4× M4 nebo 4× M6 nerezový šroub (v závislosti na modelu), 1× nebo 2× M4 uzemňovací šrouby (s měděným povlakem)

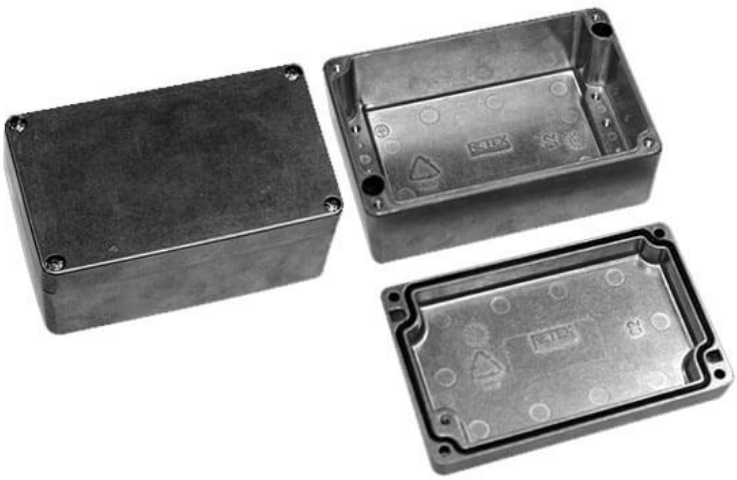
MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Kryt – hliníková slitina ENAC-GdAlSi12(Fe) DIN1706 (slitina odolná proti korozi)
- Těsnění – křemík (-60 °C až 200 °C); neoprenové těsnění na vyžádání (-40 °C až 130 °C)
- Šrouby – nerezová ocel
- Standardní povrchová úprava: přírodní barva hliníku, práškově lakovaná stříbrošedá (RAL 7001) a práškově lakovaná signální černá (RAL 9004)
- Volitelná povrchová úprava: jiné barvy, hybridní práškové (epoxidové a polyesterové) a CMD-KTL nátěry na vyžádání

VOLITELNĚ

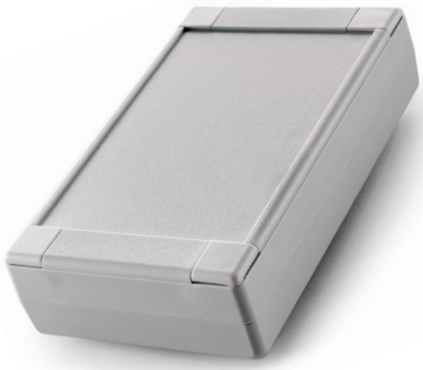
- Vrtání na zakázku, sítotisk, jiné barvy

Kód pro přírodní barvu hliníku	Kód pro RAL 7001 práškově lakovaná stříbrošedá	Kód pro RAL 9004 práškově lakovaná signální černá	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
RE-31068001	RE-31068111	RE-31068201	45	50	30
RE-31068002	RE-31068112	RE-31068202	64	58	34
RE-31068003	RE-31068113	RE-31068203	75	80	57
RE-31068004	RE-31068114	RE-31068204	125	80	57
RE-31068005	RE-31068115	RE-31068205	175	80	57
RE-31068006	RE-31068116	RE-31068206	120	122	81
RE-31068007	RE-31068117	RE-31068207	120	122	91
RE-31068008	RE-31068118	RE-31068208	250	80	57
RE-31068009	RE-31068119	RE-31068209	100	100	81
RE-31068010	RE-31068120	RE-31068210	140	140	91



UNIVERZÁLNÍ KRABICE PRO ELEKTRONIKU

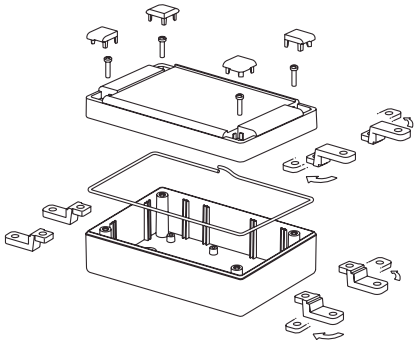
SERIE 70

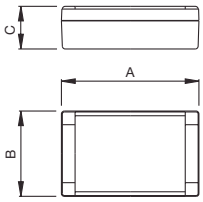


Univerzální krabice pro elektroniku **Serie 70** ve vysoce odolném provedení splňují různé požadavky na použití v průmyslu, elektronice a kancelářské automatizaci. Jsou vyrobeny z vysoce kvalitního, vysoce odolného ABS, umožňují vynikající mechanizaci a jsou odolné vůči teplotám až do 85 °C. S těsnicím EPDM O-kroužkem splňují krytí IP65 z hlediska prachu a vlhkosti.

POPIS

- Třída ochrany: IP65
- Obě poloviny skříněk se k sobě připevňují pomocí metrických šroubů do vložek M3. Tyto šrouby jsou zakryty plastovými kryty.
- Výstupky pro obvody ve všech víkách a základních částech (kromě vík -01 a -02).
- Odolné vůči teplotám do 85 °C
- Plocha pro klávesnici různých velikostí je k dispozici na horní i spodní části skříňky, což dále zvyšuje její flexibilitu
- Možnost montáže na stěnu je zajištěna dvěma způsoby, a to buď pomocí samostatně navržených nožiček nebo pomocí předvrtaných otvorů v základně
- Vodicí lišty pro desky plošných spojů ve vertikálním režimu jsou zabudovány v základně a víku spolu s 5 mm vysokými šrouby pro horizontální upevnění.
- Základní jednotka obsahuje: víko, základnu, 4 šrouby a 4 kryty.
- Příslušenství: Těsnění s O-kroužkem, pryž EPDM; vícepolohová sada pro montáž na stěnu



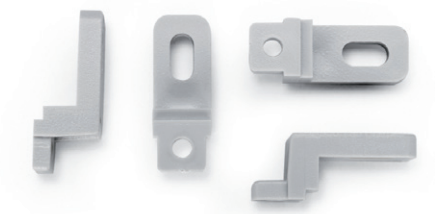


MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Vysoce odolný plast ABS, vynikající pro obrábění
- Standardní barva: světle šedá – podobná RAL 7035, černá – podobná RAL 9004

VOLITELNĚ

- Vrtání na zakázku, sítotisk, vnitřní stínění EMI/RFI, ABS UL94V0, jiné barvy



Kód pro barvu RAL 7035	Kód pro barvu RAL 9004	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
RE-33070001	RE-33070201	90	55	25
RE-33070002	RE-33070202	90	55	40
RE-33070004	RE-33070204	110	85	35
RE-33070007	RE-33070207	127	75	30
RE-33070008	RE-33070208	127	75	45
RE-33070011	RE-33070211	145	90	45
RE-33070014	RE-33070214	190	120	60
RE-33070016	RE-33070216	220	145	50
RE-33070017	RE-33070217	220	145	80

UNIVERZÁLNÍ KRABICE PRO ELEKTRONIKU

SERIE 101

Univerzální krabice pro elektroniku **Serie 101** pro standardní aplikace s víkem ze světle šedého nebo černého plastu ABS. Vhodné pro umístění membránových klávesnic do 1,2 mm.

POPIS

- Moderní estetika se čtvercovými hranami a zaoblenými bočními stranami
- Víko upevněné čtyřmi šrouby M3, skryté samonastavitelnými pryžovými zátkami
- Dvojitá, víko a dno, zapuštěná plocha umožňuje použití membránových klávesnic
- Leštěný povrch, který umožňuje snadné čištění povrchu
- Maximální vnitřní objem
- Výstupky pro montáž desky plošných spojů v základně
- Odolnost vůči teplotám do 85 °C
- Základní jednotka obsahuje: víko, základnu, 4 šrouby a 4 zátky

MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Víko a dno z vysoce odolného plastu ABS, vynikající pro obrábění
- Zátky – guma
- Standardní barva: světle šedá - podobná RAL 7035

VOLITELNĚ

- Speciální vrtání na zakázku, sítotisk, vnitřní lakování pro dosažení stínění EMI/RFI (grafitová, měděná nebo niklová báze, v závislosti na požadované hodnotě ochrany), samozhášivý materiál ABS UL 94 V0, jiné barvy na vyžádání

Kód pro RAL 7035 světle šedá	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
RE-33101001	90	50	35
RE-33101002	110	60	40
RE-33101003	125	75	50
RE-33101004	155	95	60
RE-33101005	190	115	75
RE-33101006	220	140	90

UNIVERZÁLNÍ KRABICE PRO ELEKTRONIKU

SERIE 102

Univerzální krabice pro elektroniku **Serie 102** jsou vhodné pro aplikace, kde je potřeba průhledné víko, například pro aplikace zahrnující LCD displeje nebo pulty s vizuální kontrolou. Víko z vysoce odolného polykarbonátového plastu, bronzové barvy. Umožňuje použití 1,2 mm membránových klávesnic.

POPIS

- Moderní estetika se čtvercovými hranami a zaoblenými bočními stranami
- Víko upevněné čtyřmi šrouby M3, skryté samonastavitelnými pryžovými zátkami
- Dvojitá, víko a dno, zapuštěná plocha umožňuje použití membránových klávesnic
- Leštěný povrch, který umožňuje snadné čištění povrchu
- Maximální vnitřní objem
- Výstupky pro montáž desky plošných spojů v základně
- Odolnost vůči teplotám do 85 °C
- Základní jednotka obsahuje: víko, základnu, 4 šrouby a 4 zátky

MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Víko a dno z vysoce odolného plastu ABS, vynikající pro obrábění
- Zátky – guma
- Standardní barva: světle šedá - podobná RAL 7035

VOLITELNĚ

- Speciální vrtání na zakázku, sítotisk, vnitřní lakování pro dosažení stínění EMI/RFI (grafitová, měděná nebo niklová báze, v závislosti na požadované hodnotě ochrany), samozhášivý materiál ABS UL 94 V0, jiné barvy na vyžádání

Kód pro RAL 7035 světle šedá	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
RE-33102001	90	50	35
RE-33102002	110	60	40
RE-33102003	125	75	50
RE-33102004	155	95	60
RE-33102005	190	115	75
RE-33102006	220	140	90

UNIVERZÁLNÍ KRABICE PRO ELEKTRONIKU

SERIE 103

Univerzální krabice pro elektroniku **Serie 103** jsou vhodné pro aplikace, kde je potřeba kovové víko - umožňují CNC obrábění na míru. Víko z vysoce kvalitního hliníku.

POPIS

- Moderní estetika se čtvercovými hranami a zaoblenými bočními stranami
- Víko upevněné čtyřmi šrouby M3, skryté samonastavitelnými pryžovými zátkami
- Dvojitá, víko a dno, zapuštěná plocha umožňuje použití membránových klávesnic
- Leštěný povrch, který umožňuje snadné čištění povrchu
- Maximální vnitřní objem
- Výstupky pro montáž desky plošných spojů v základně
- Odolnost vůči teplotám do 85 °C
- Základní jednotka obsahuje: víko, základnu, 4 šrouby a 4 zátky

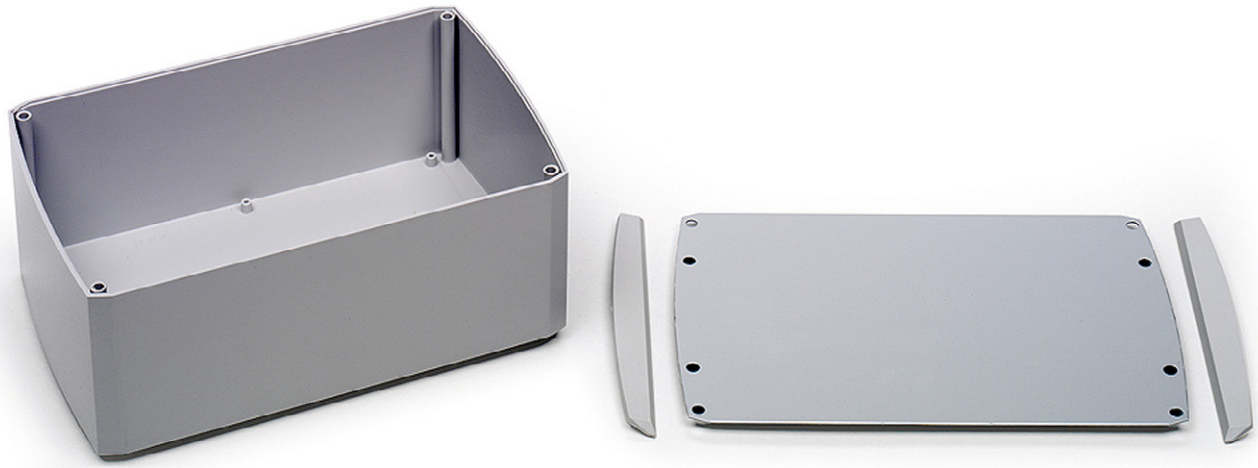
MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Víko a dno z vysoce odolného plastu ABS, vynikající pro obrábění
- Zátky – guma
- Standardní barva: světle šedá - podobná RAL 7035

VOLITELNĚ

- Speciální vrtání na zakázku, sítotisk, vnitřní lakování pro dosažení stínění EMI/RFI (grafitová, měděná nebo niklová báze, v závislosti na požadované hodnotě ochrany), samozhášivý materiál ABS UL 94 V0, jiné barvy na vyžádání

Kód pro RAL 7035 Light Grey	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
RE-33103001	90	50	35
RE-33103002	110	60	40
RE-33103003	125	75	50
RE-33103004	155	95	60
RE-33103005	190	115	75
RE-33103006	220	140	90



UNIVERZÁLNÍ KRABICE PRO ELEKTRONIKU

MINIBOX+

Základní a multifunkční univerzální hliníkové krabice pro elektroniku **Minibox+**. Používají se v aplikacích od malých zkušebních zařízení až po instalace s velkým zatížením, jako je řízení strojů/motorů nebo automatické řízení průchodů.

POPIS

- Snadné a cenově výhodné možnosti vrtání pomocí programovatelných CNC děrovacích strojů
- Patnáct velikostí od 55 do 4 400 cm^3 vnitřního objemu
- Hliníková konstrukce usnadňuje ochranu zařízení proti EMI/RFI
- Dvoudílná konstrukce spojená samořeznými šrouby, s výjimkou nejmenší velikosti (31040101), jejíž víko a základna se zaklapnou k sobě
- Základní jednotka obsahuje: základnu, víko, 4 samořezné šrouby.

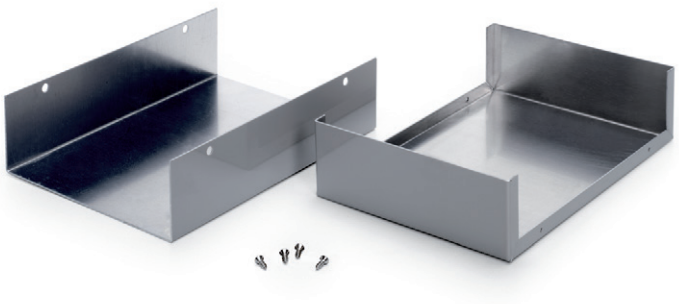
MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Vyrobeno výhradně z 1 mm silného hliníku, přírodní eloxovaná povrchová úprava, vnější povrch pokrytý odnímatelnou průhlednou ochrannou fólií.

VOLITELNĚ

- Vrtání na zakázku, sítotisk, speciální rozměry

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
RE-31040101	55	40	25
RE-31040102	75	55	25
RE-31040103	75	40	35
RE-31040104	75	105	35
RE-31040105	105	55	35
RE-31040106	105	125	35
RE-31040107	125	55	45
RE-31040108	125	85	60
RE-31040109	155	105	45
RE-31040110	155	125	75
RE-31040111	155	125	75
RE-31040112	175	125	45
RE-31040113	175	155	75
RE-31040114	205	125	60
RE-31040115	205	205	105



PŘÍRUČNÍ KRABICE PRO ELEKTRONIKU

SERIE 31

Malokapacitní řada příručních krabic pro elektroniku **Serie 31** je vhodná pro kapesní použití nebo pro situace, kdy je vyžadována malá, robustní krabice s krytím až IP65.

POPIS

- Moderní design se zkosenými hranami a vysokou funkčností
- Prohlubně v krytu a základně pro montáž membránových klávesnic
- Snadná montáž základny a krytu na zacvaknutí
- Modely menších rozměrů jsou vybaveny úchytem pro kroužek na klíče
- Možnost použití těsnění z EPDM pro krytí IP65
- Standardní membránové klávesnice pro malé a velké modely
- Teplotní odolnost do 85 °C
- Základní jednotka obsahuje: kryt a základnu
- Příslušenství: EPDM těsnění spár, standardní 3tlačítková membránová klávesnice

MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Základna a kryt – vysoce odolný výlisek z ABS
- Standardní barva: světle šedá – podobná RAL 7035 nebo černá – podobná RAL 9004

VOLITELNĚ

- Speciální vrtání na zakázku, sítotisk, vnitřní lakování pro dosažení stínění EMI/RFI (grafitová, měděná nebo niklová báze, v závislosti na požadované hodnotě ochrany), samozhášivý materiál ABS UL 94 V0, jiné barvy na vyžádání

Kód pro barvu RAL 7035	Kód pro barvu RAL 9004	Úchyt pro kroužek na klíče	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
RE-33131001	RE-33131201	–	55	40	18
RE-33131002	RE-33131202	✓	60	40	18
RE-33131003	RE-33131203	✓	70	50	20

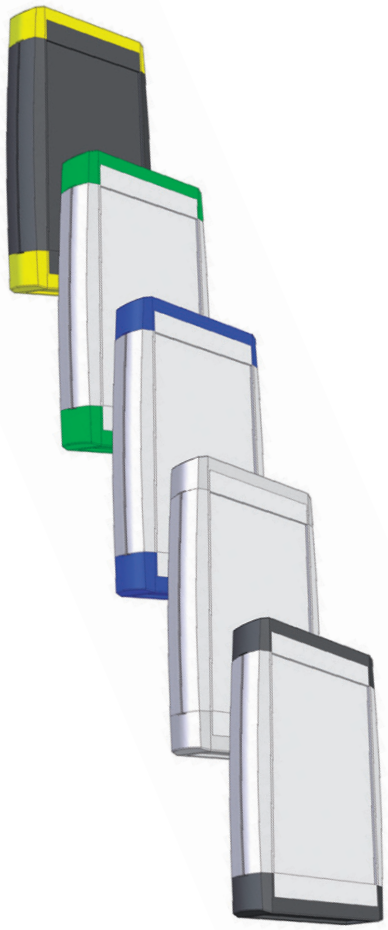
PŘÍRUČNÍ KRABICE PRO ELEKTRONIKU

SERIE 32

Řada příručních krabic pro elektroniku **Serie 32** lze použít pro ovládací skříňky ve čtyřech velikostech pro středně velké ovládací aplikace se stupněm krytí IP65.

POPIS

- Nová konfigurace krabice s bezšroubovým tlakovým uzávěrem
- Navrženo pro funkčnost s několika možnostmi montáže membránové klávesnice
- Zapuštěné plochy v krytu, základně a předním a zadním panelu umožňující montáž klávesnice
- Snadná tlaková montáž základny, krytu a předního a zadního panelu. Kryt baterie připevněný pomocí šroubů
- Úchyty na základně a krytu pro upevnění desek plošných spojů pomocí samořeznych šroubů
- Možnost použití těsnění z EPDM pro utěsnění IP65
- Teplotní odolnost do 85 °C
- Základní jednotka obsahuje: kryt, základnu a panely. U větších velikostí kryt pro kryt baterie a šrouby
- Příslušenství: EPDM těsnění spoje



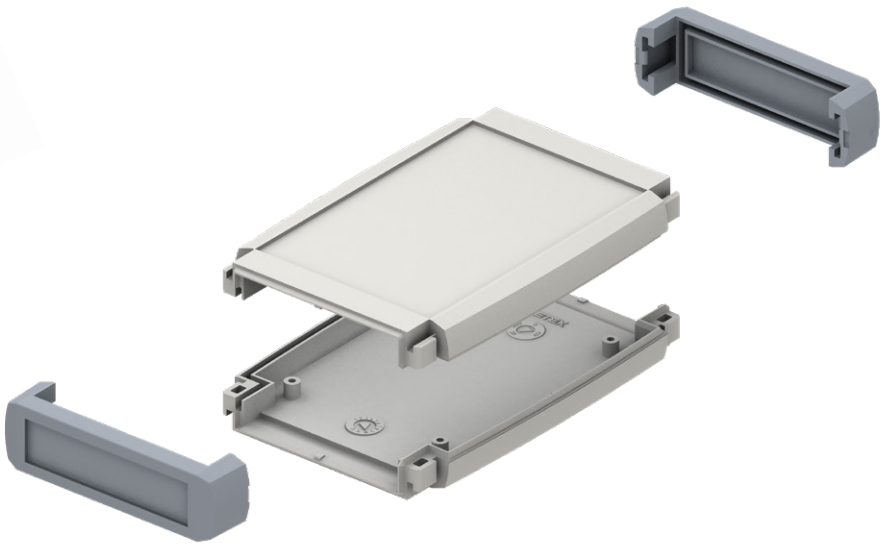
MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Základna a kryt – vysoce kvalitní vstřikovaný 3 mm silný ABS;
  světle šedá barva podobná RAL 7032 nebo tmavě šedá barva podobná RAL 7021.
- Panely – šedá barva podobná RAL 7001 nebo černá barva podobná RAL 9004

VOLITELNĚ

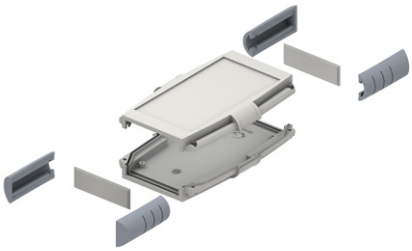
- Speciální vrtání na zakázku, sítotisk, vnitřní lakování pro dosažení stínění EMI/RFI (grafitová, měděná nebo niklová báze, v závislosti na požadované hodnotě ochrany), samozhášivý materiál ABS UL 94 V0, jiné barvy na vyžádání

Kód pro barvu RAL 7035	Kód pro barvu RAL 9004	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
RE-33132002	RE-33132202	100	75	20
RE-33132003	RE-33132203	100	75	20
RE-33132004	RE-33132204	120	75	20
RE-33132005	RE-33132205	120	75	20



PŘÍRUČNÍ KRABICE PRO ELEKTRONIKU

SERIE 33



Řada příručních krabic pro elektroniku **Serie 33** v šesti velikostech je vhodná pro více řídicích aplikací vyžadujících velký objem.

POPIS

- Nová konfigurace ovládací skříňky pro použití, kde je zapotřebí pevná konstrukce, hrany jsou potaženy pro lepší ochranu a přilnavost.
- Montáž jednoduchým tlakem na hrany nebo v kombinaci se šrouby.
- Nová ergonomie, optimalizovaná pro správné používání v ruce
- Různé možnosti montáže klávesnic. Zapuštěné plochy v krytu, základně a předním a zadním panelu.
- Snadná montáž základny, krytu a předního a zadního panelu tlakem. Kryt baterie připevněný pomocí šroubů.
- Držáky na základně a krytu pro upevnění desek plošných spojů pomocí samořeznych šroubů.
- Možnost použití těsnění z EPDM pro utěsnění IP65.
- Teplotní odolnost do 85 °C
- Základní jednotka obsahuje: kryt, základnu a chrániče hran. U větších velikostí je součástí kryt pro kryt baterie a šrouby
- Příslušenství: EPDM těsnění spoje

MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Kryt, základna a kryt baterie - 3 mm silný vysoce kvalitní vstřikovaný ABS
- Povrchy hran – polypropylen a protiskluzový materiál TPE
- Standardní barvy: kryt ve světle šedé barvě podobné RAL 7035 (ABS) a rohy ve světle šedé barvě podobné RAL 7001 (TPE).
- Standardní barevné varianty: kryt-světle šedá RAL 7035 nebo černá RAL 9004; rohy-modrá RAL 5007, zelená RAL 6026, červená RAL 3020, oranžová RAL 2003, černá RAL 9004, žlutá RAL 1021, šedá RAL 7001.

VOLITELNĚ

- Speciální vrtání na zakázku, sítotisk, vnitřní lakování pro dosažení stínění EMI/RFI (grafitová, měděná nebo niklová báze, v závislosti na požadované hodnotě ochrany), samozhášivý materiál ABS UL 94 V0, jiné barvy na vyžádání

Kód pro schránky SERIE 33 bez rohů (rohy objednávejte zvlášť)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Barva
RE-33133301	145	95	25	Black
RE-33133302	145	95	35	
RE-33133303	185	110	25	
RE-33133304	185	110	35	
RE-33133305	200	120	25	
RE-33133306	200	120	35	
RE-33133311	145	95	25	Grey
RE-33133312	145	95	35	
RE-33133313	185	110	25	
RE-33133314	185	110	35	
RE-33133315	200	120	25	
RE-33133316	200	120	35	

Kód pro rohy	Výška krabice (mm)	Barva
RE-33133225	25	Blue
RE-33133325		Green
RE-33133425		Red
RE-33133525		Orange
RE-33133625		Black
RE-33133725		Yellow
RE-33133825		Grey
RE-33133235	35	Blue
RE-33133335		Green
RE-33133435		Red
RE-33133535		Orange
RE-33133635		Black
RE-33133735		Yellow
RE-33133835		Grey

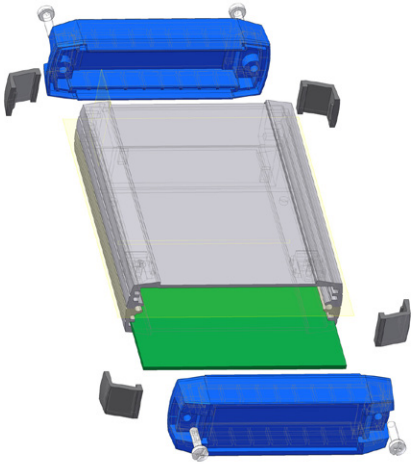
PŘÍRUČNÍ KRABICE PRO ELEKTRONIKU

SERIE 50

Vysoce kvalitní řada příručních hliníkových krabic pro elektroniku **Serie 50** se stupněm krytí IP65 je vhodná pro širokou škálu aplikací ve vnitřním i venkovním prostředí. Ruční použití, použití na stěnu nebo pevnou/odnímatelnou podpěru jako strojní RF/drátem aktivovaný příkaz.

POPIS

- Profily s integrovanými lištami pro upevnění desek plošných spojů
- Montáž víka pomocí samořezného šroubu M3
- Zapuštěný prostor pro klávesnici je k dispozici na horní i spodní straně skříně
- Ergonomický tvar bočních stran profilu umožňuje dobrou přenosnost
- Přihrádky na baterie
- Standardní možnost montáže na stěnu
- Odolnost vůči teplotám do 85 °C (plastové díly)
- Základní jednotka obsahuje: 1 profil, 2 koncové kryty, 4 malé kryty, montážní šrouby



MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Kryt – 6063 hliníkový trubkový výlisek, epoxidový nátěr, barva podobná RAL 9002 nebo grafitově šedá
- Víka – vstřikovaný vysoce kvalitní ABS, barva podobná světle šedé RAL7044 nebo černé RAL 9004.

VOLITELNĚ

- Těsnění z pryže EPDM pro krytí IP 65, držák baterie, speciální vrtání na zakázku, sítotisk, vnitřní nátěr pro dosažení stínění EMI/RFI (grafitová, měděná nebo niklová báze, v závislosti na požadované hodnotě ochrany), samozhášivý materiál ABS UL 94 V0, jiné barvy na vyžádání

Kód pro barvu RAL 7035	Kód pro barvu RAL 9004	Výška (mm)	Šířka (mm)	Vnitřní šířka (mm)	Hloubka (mm)
RE-31150001	RE-31150201	130	82	80	27
RE-31150002	RE-31150202	160	102	100	37
RE-31150003	RE-31150203	160	122	120	47
RE-31150004	RE-31150204	190	82	80	27
RE-31150005	RE-31150205	190	102	100	37
RE-31150006	RE-31150206	220	122	120	47

PŘÍRUČNÍ KRABICE PRO ELEKTRONIKU

BETABOX

Malé příruční krabice pro elektroniku **Betabox** jsou vhodné pro více aplikací ručních nebo kapesních zařízení.

POPIS

- Dvě velikosti skříní z ABS s 3 mm silnými stěnami, které zajišťují vysokou odolnost proti nárazu.
- Základna obsahuje přihrádku na baterie, která je přístupná pomocí nacvakávacího víka v zadní části. Obě velikosti pojmou dvě baterie AA, dvě baterie AAA nebo jednu baterii PP3.
- Integrované otvory v základně pro montáž desek plošných spojů, šrouby jsou součástí balení.
- Odolnost vůči teplotám do 85 °C
- Základní jednotka obsahuje: víko, základnu, kryt prostoru pro baterie, šrouby pro krabičku i desky plošných spojů.

MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Víko a základna z vysoce kvalitního vstřikovaného ABS o tloušťce 3 mm
- Standardní barvy: černá – podobná RAL 9004, světle šedá – podobná RAL 7032

VOLITELNĚ

- Speciální vrtání na zakázku, sítotisk, vnitřní lakování pro dosažení stínění EMI/RFI (grafitová, měděná nebo niklová báze, v závislosti na požadované hodnotě ochrany), samozhášivý materiál ABS UL 94 V0, jiné barvy na vyžádání

Kód pro barvu RAL 7035	Kód pro barvu RAL 9004	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
RE-33050051	RE-33050551	105	61	28
RE-33050052	RE-33050552	145	80	34

STOLNÍ KRABICE PRO ELEKTRONIKU

SERIE 110

Typy: 1, 2, 3, 4

Typy: 5, 6, 7

Stolní krabice pro elektroniku **Serie 110** jsou vhodné pro řídicí, testovací nebo kontrolní aplikace s čelním displejem.

POPIS

- Moderní design orientovaný na funkčnost, navržený tak, aby optimalizoval jak montáž skříně nebo zařízení, tak využití vnitřního prostoru.
- Základní konstrukce skříně pomocí dvou bočních hliníkových lisovaných profilů, ocelových krytů víka/podstavce a plastových držáků, ke kterým jsou oba panely připevněny.
- Boční profily obsahují lišty pro montáž desek plošných spojů nebo jiných komponentů
- Přední držáky obsahují úchyty v typech 5, 6 a 7, s víky, které lze přizpůsobit firemní barvě
- Víko a spodní kryt lze demontovat nezávisle na sobě
- Na zadní části víka a krytu základny jsou větrací otvory
- Čtyři velikosti s malým profilem mají čtyři protiskluzové nožičky
- Tři větší velikosti jsou dodávány s výklopnými nožičkami
- Odolnost vůči teplotám do 85 °C (plastové kusy)

MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Víko a podstavec – 1 mm ocelový plech, epoxidový lak s texturou, grafitově šedá barva
- Boční profily – 6063 hliníkový výlisek, matně stříbrně eloxovaný
- Přední/zadní panely – 1070 hliník, tloušťka 1 mm (typy 1, 2, 3, 4) nebo 2 mm (typy 5, 6, 7), stříbrně eloxované
- Držáky a naklápěcí nožičky – vysoce kvalitní vstřikovaný ABS, grafitově šedá barva

VOLITELNĚ

- Speciální vrtání na zakázku, sítotisk, jiné barvy na vyžádání

Kód	Typ	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
RE-31110001	1	70	150	140
RE-31110002	2	70	200	200
RE-31110003	3	80	225	170
RE-31110004	4	90	250	200
RE-31110005	5	100	300	220
RE-31110006	6	120	350	260
RE-31110007	7	130	400	300

STOLNÍ KRABICE PRO ELEKTRONIKU

ABOX

Stolní krabice pro elektroniku **Abox** jsou vhodné jako konzoly pro ovládání a vizualizaci. Jsou speciálně navrženy pro zařízení, jako jsou interkomy, displeje, testovací nebo řídicí jednotky. Krabice se dodávají ve dvou konfiguracích. První konfigurace je navržena jako šikmá jednotka – viz typy 1, 2 a 4. Druhá konfigurace je navržena jako šikmá jednotka s úhlovým panelem pro účely zobrazení – viz typy 3 a 5.

POPIS

- Výstupky (typy 1, 2 a 4) nebo drážky (typy 3 a 5) pro montáž desek plošných spojů. Vhodné také pro montáž karet podle normy IEC 60297 (eurokarty) všech velikostí.
- Obsahuje čtyři protiskluzové nožičky
- Odolnost vůči teplotám do 85 °C (plastové části)
- Základní jednotky typů 1, 2 a 4 obsahují:
  víko, základnu, jeden hliníkový panel, čtyři protiskluzové nožičky a montážní šrouby
- Základní jednotky typů 3 a 5 obsahují:
  víko, základnu, dva hliníkové panely, čtyři protiskluzové nožičky a montážní šrouby

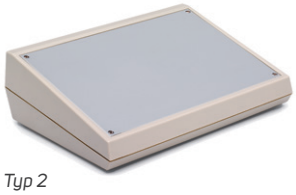
MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Víko a základna – vysoce kvalitní vstřikovaný ABS;
  světle šedá barva podobná RAL 7032 nebo černá barva podobná RAL 9004
- Panely – 2 mm silný hliník, kvalita 1070, s eloxovanou stříbrnou povrchovou úpravou

VOLITELNĚ

- Speciální vrtání na zakázku, sítotisk, jiné barvy na vyžádání

Typ 1



Typ 2

Typ 3

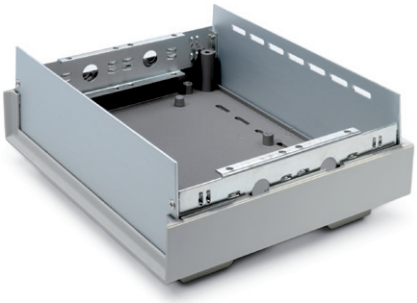
Typ 4

Typ 5

Kód pro světle šedou barvu	Kód pro černou barvu	Typ	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
RE-33020101	RE-33020111	1	62	195	120
RE-33020102	RE-33020112	2	78	268	185
RE-33020103	RE-330201113	3	117.5	268	185
RE-33020104	RE-330201114	4	86.5	400	230
RE-33020105	RE-33020115	5	147	400	230

STOLNÍ KRABICE PRO ELEKTRONIKU

ELBOX



Stolní krabice pro elektroniku **Elbox** jsou vhodné pro řídicí, testovací nebo kontrolní aplikace s čelním/zadním displejem.

POPIS

- Navrženo pro optimální využití vnitřního prostoru
- Základna s otvory pro montáž desek plošných spojů. Jednotky typu 3 jsou vhodné také pro montáž karet podle normy IEC 60297 (Eurocards).
- Základní vnitřní struktura skříně dvoustranné kovové šasi
- Víko a základna zakrývají tuto konstrukci chránící zařízení. Kolejnice obsahují otvory pro robustní montáž karet nebo jiných komponent.
- Na základně skříně a na zadním panelu jsou větrací otvory.
- Jednotky typu 3 jsou dodávány s výklopnými nožičkami.
- Odolnost vůči teplotám do 85 °C (plastové části)
- Základní jednotky typu 3 obsahují: víko, základnu, přední a zadní panel, dvě kovové boční lišty, sadu dvou výklopných nožiček plus dvě pevné nožičky, montážní šrouby.

MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Víko a základna – vysoce kvalitní vstřikovaný ABS;
  světle šedá barva podobná RAL 7032 nebo černá barva podobná RAL 9004
- Panely – 1,2 mm silný hliník, kvalita 1070, s eloxovanou stříbrnou povrchovou úpravou

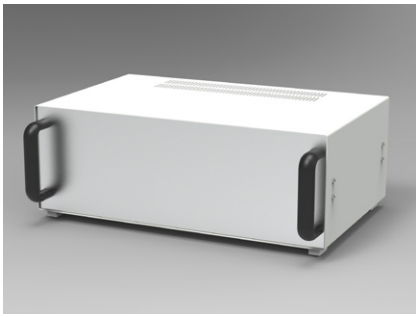
VOLITELNĚ

- Krabice bez bočních lišt, speciální vrtání na zakázku, sítotisk, vnitřní nátěr pro dosažení stínění EMI/RFI (grafitová, měděná nebo niklová báze, v závislosti na požadované hodnotě ochrany), samozhášivý materiál ABS UL 94 V0, jiné barvy na vyžádání.

Kód pro světle šedou barvu	Kód pro tmavě šedou barvu	Typ	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
RE-33030003	RE-330302013	3	77	232.5	180.5

STOLNÍ KRABICE PRO ELEKTRONIKU

SOLBOX



Robustní stolní krabice pro elektroniku **Solbox** jsou vyrobeny z oceli s předními a zadními hliníkovými panely.

POPIS

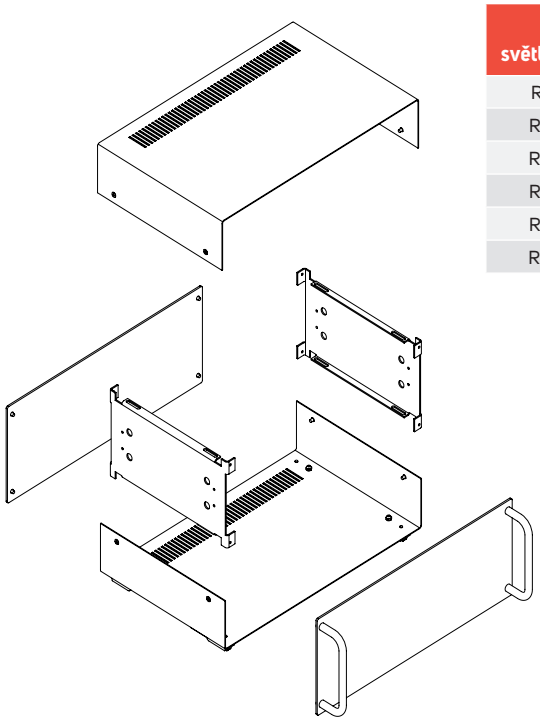
- Víko a kryt dna s větracími otvory
- Přední a zadní panel ze stříbrného eloxovaného hliníku o tloušťce 2-3 mm
- Protiskluzové nožičky u typů 1, 2 a 3
- Přední úchyty a výklopné nožičky u typů 4, 5 a 6
- Vnitřní boční desky pro osazení desek plošných spojů, vnitřních desek nebo jiných součástí
- Základní jednotka obsahuje: základnu, víko, přední a zadní panel, boční desky, nožičky, úchyty (u typů 4, 5, 6) a montážní kování

MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Víko a základna z epoxidové oceli s povrchovou úpravou; světle šedá barva podobná RAL9002
- Přední a zadní panel – stříbrný eloxovaný hliník

VOLITELNĚ

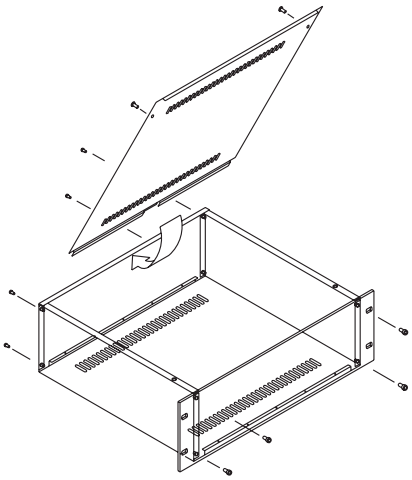
- Speciální rozměry, speciální vrtání na zakázku, sítotisk



Kód pro světle šedou barvu	Typ	Přední rukojeti a výklopné nohy	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
RE-31080011	1	–	70	150	110
RE-31080012	2	–	80	200	140
RE-31080013	3	–	100	250	160
RE-31080014	4	✓	120	300	190
RE-31080015	5	✓	130	350	220
RE-31080016	6	✓	140	400	250

SUB-RACK A 19" KRABICE PRO ELEKTRONIKU

SERIE 180



Sub-rack a 19" krabice pro elektroniku **Serie 180** určené pro elektronická a telekomunikační zařízení, která lze instalovat do 19" stojanů. Vyrobeno podle normy IEC 297-2 (DIN 41 494). Jejich snadná montáž, optimální přístupnost a pevná konstrukce umožňují efektivní instalaci zařízení do racku. Umožňuje montáž do 19" racku se standardními teleskopickými vodítky (100% prodloužení).

POPIS

- Výška: 1, 2 a 3U
- Hloubka: 263 a 363 mm
- Montáž: pomocí deseti šroubů M4 (osm pro 1 U)
- Přední a zadní vnitřní podpěry pro montáž zásobníků nebo obvodů, kromě 1U
- Základní jednotka obsahuje: přední panel, skříně, zadní a horní víko.

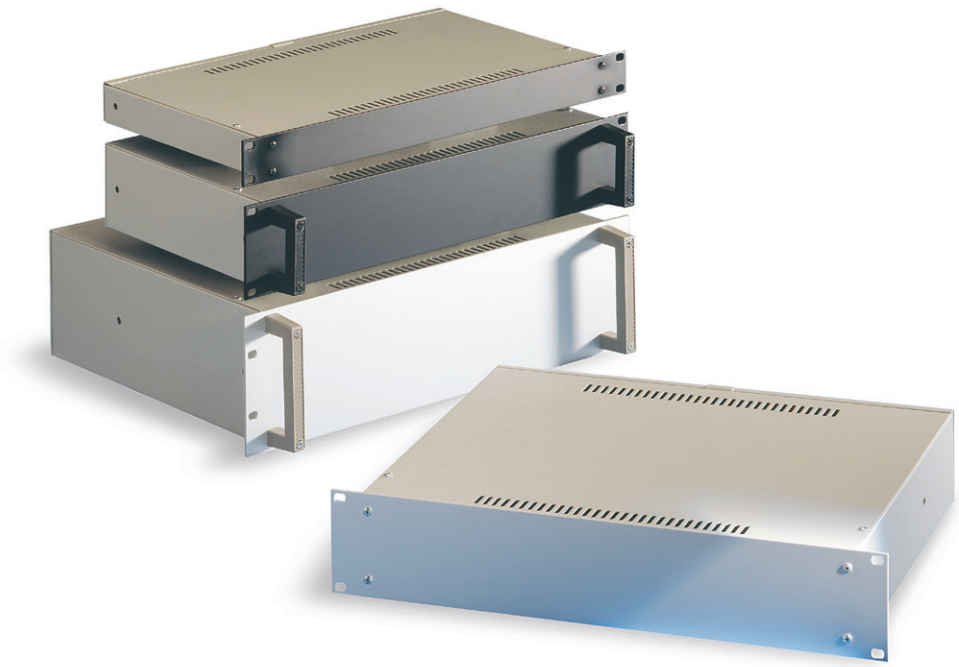
MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Přední panel – 3 mm silný stříbrný nebo černě eloxovaný hliník
- Rám – 1 mm silná ocel, světle šedá epoxidová barva podobná RAL 9002

VOLITELNĚ

- Speciální rozměry, speciální vrtání na zakázku, sítotisk na přední panel/zadní víko, jiné barvy na vyžádání.

Kód pro stříbrně eloxovaný přední panel	Kód pro černě eloxovaný přední panel	Výška (v U)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
RE-32180011	RE-32180111	1	482,2	263
RE-32180012	RE-32180112	1		363
RE-32180021	RE-32180121	2		263
RE-32180022	RE-32180122	2		363
RE-32180031	RE-32180131	3		263
RE-32180032	RE-32180132	3		363



SUB-RACK A 19" KRABICE PRO ELEKTRONIKU

SERIE EP

Robustní a lehké Sub-rack a 19" krabice pro elektroniku **Serie EP**. Jsou navrženy tak, aby splňovaly normy IEC 60 297 a DIN 41 494, a lze do nich umístit podskříně a skříně s plnou šířkou 84E.

POPIS

- K dispozici ve výškách 3 a 6U
- Dodáváno s plastovými nožičkami ABS, vpředu výklopné a vzadu pevné
- Větrací otvory v základně a zadním panelu
- Boční panely mají zapuštěné úchyty z ABS, ergonomicky umístěné pro pohodlí a snadnou přepravu
- Základní jednotka obsahuje: horní kryt a kryt základny, dva boční panely, jeden zadní panel, čtyři nožičky (dvě výklopné nožičky v přední části), držáky, úchyty a montážní hardware. Dodává se v plochém balení.

MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Vyrobeno výhradně z 1 mm silné oceli
- Horní a spodní víko a boční panely – grafitově šedá epoxidová barva
- Rukojeti – vysoce kvalitní vstřikovaný ABS; černá barva podobná RAL 9004
- Nohy – vysoce kvalitní vstřikovaný ABS; tmavě šedá barva podobná RAL7016

VOLITELNĚ

- Speciální rozměry, speciální vrtání na zakázku, volitelná kolečka

Kód	Výška (v U)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
RE-32060333	3	489	330
RE-32060345	3		450
RE-32060633	6		330
RE-32060645	6		450

BEZPEČNOSTNÍ SAMOLEPKY

POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ

- Materiál: samolepicí fólie Oracal 640, snadno připevnitelná na hladké povrchy
- Tisk: UV LED technologie

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Balení *
ID-OS-H1007	105	74	1 sada
ID-OS-H0705	74	52	1 sada
ID-OS-H0309	30	90	1 sada

* 1 sada – 5 ks

NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI

- Materiál: samolepicí fólie Oracal 640, snadno připevnitelná na hladké povrchy
- Tisk: UV LED technologie

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Balení *
ID-OS-F1007	105	74	1 sada
ID-OS-F0705	74	52	1 sada
ID-OS-F0309	30	90	1 sada

* 1 sada – 5 ks

VYPNI V NEBEZPEČÍ

- Materiál: samolepicí fólie Oracal 640, snadno připevnitelná na hladké povrchy
- Tisk: UV LED technologie

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Balení *
ID-OS-G1007	105	74	1 sada
ID-OS-G0705	74	52	1 sada
ID-OS-G0309	30	90	1 sada

* 1 sada – 5 ks

HLAVNÍ VYPÍNAČ

- Materiál: samolepicí fólie Oracal 640, snadno připevnitelná na hladké povrchy
- Tisk: UV LED technologie

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Balení *
ID-OS-E1007	105	74	1 sada
ID-OS-E0705	74	52	1 sada
ID-OS-E0309	30	90	1 sada

* 1 sada – 5 ks

DVOJKOMBINACE – POZOR EL. ZAŘÍZENÍ, NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI

- Materiál: samolepicí fólie Oracal 640, snadno připevnitelná na hladké povrchy
- Tisk: UV LED technologie

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Balení *
ID-OS-B0710	74	105	1 sada

* 1 sada – 5 ks

DVOJKOMBINACE – HLAVNÍ VYPÍNAČ, VYPNI V NEBEZPEČÍ

- Materiál: samolepicí fólie Oracal 640, snadno připevnitelná na hladké povrchy
- Tisk: UV LED technologie

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Balení *
ID-OS-C0710	74	105	1 sada

* 1 sada – 5 ks

ČTYŘKOMBINACE

- Materiál: samolepicí fólie Oracal 640, snadno připevnitelná na hladké povrchy
- Tisk: UV LED technologie

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Balení *
ID-OS-D1410	148	105	1 sada
ID-OS-D1007	105	74	1 sada

* 1 sada – 5 ks

VÝSTRAHA

- Materiál: samolepicí fólie Oracal 640, snadno připevnitelná na hladké povrchy
- Tisk: UV LED technologie

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Balení *
ID-OS-A0809	80	90	1 sada
ID-OS-A0606	60	67,5	1 sada

* 1 sada – 5 ks

Označení rozvaděčů, vaše logo a jiné rozměry samolepek na vyžádání.

CONTEG, spol. s r.o.

Centrála společnosti:
Štětkova 1638/18
140 00 Praha 4

Tel.: +420 565 300 361
info@conteg.cz
www.conteg.cz

Ačkoli tato brožura byla připravena, zkompletována a zkontrolována s největší možnou péčí, CONTEG, spol. s r.o. nemůže přebírat žádnou odpovědnost za případné nepřesnosti nebo opomenutí v této publikaci uvedené. V důsledku neustálého vývoje a pokroku si CONTEG, spol. s r.o. rovněž vyhrazuje právo na změnu detailů a technických specifikací výrobků uvedených v této brožuře. Takové změny ani tiskové omyly nemohou zakládat žádný nárok na odškodnění.