

Skrine, skrinky, rozvodnice  
a dátové skrine

**SCHRACK**  
TECHNIK



Pre priemyselné aplikácie a energetiku



**NAKUPUJTE ONLINE!**

v kancelárii aj na cestách s aplikáciou Live Phone

**VRÁTANE INFORMÁCIE O DOSTUPNOSTI**



Na sklade



V Store

# VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

## LOGISTICKÉ CENTRUM GUNTRAMSDORF

Pri diaľnici A21 (smer Graz) je postavené naše nové logistické centrum. Skladujeme v ňom výrobky všetkých produktových skupín nášho sortimentu. Ich rýchlu dostupnosť považujeme za prioritu pri spolupráci s našimi zákazníkmi.

- viac ako 12 000 m<sup>2</sup> vnútornej skladovej plochy a 2 500 m<sup>2</sup> pre skladovanie káblov
- viac ako 20 000 druhov tovaru sklalom

## CENTRÁLNY NÁRODNÝ SKLAD BRATISLAVA

Náš centrálny národný sklad sa nachádza v sídle spoločnosti v Bratislave. Jeho moderná infraštruktúra a logistický systém zabezpečuje rýchlu dostupnosť k zákazníkovi.

- viac ako 1 000 m<sup>2</sup> vnútornej skladovej plochy
- viac ako 3 000 druhov tovaru sklalom

## PREDAJNE SCHRACK STORE

Vo vybraných lokalitách na Slovensku sme vybudovali špecializované maloobchodné predajne Schrack Store, v ktorých si môže každý zákazník okamžite nakúpiť naše výrobky.

- regionálna dostupnosť viac ako 1 100 produktov pre okamžitý odber
- kvalifikovaný personál, kompetentné a odborné poradenstvo
- štandardný sortiment vždy dostupný v ktorejkoľvek predajni na Slovensku

## INFORMÁCIE O PRODUKTOCH

Vysvetlenie údajov uvádzaných v jednotlivých stĺpcoch tabuliek:

**POPIS** - jednoduchý stručný popis produktu so základnými technickými informáciami

**BM** - bežné balné množstvo udávajúce počet v originálnom balení

**ROZMERY** - základné rozmery produktu udávané v milimetroch (údaje sú informatívne)

**EAN** - nezameniteľný trinástmiestny číselný kód popisujúci pôvod a druh tovaru

**DOSTUPNOSŤ** - symboly dostupnosti určujúce rýchlosť dodania produktu

**OBJ. ČÍSLO** - objednávacie číslo

Obrázky sú len ukážkou produktov uvádzaných v tabuľke a nemusia byť vždy v súlade so skutočnosťou.

Chybné texty, údaje a obrázky alebo zmeny v sortimente ponúkaných produktov nie sú vylúčené.

Vyhradzujeme si právo na ich zmenu!

## SYMBOLY DOSTUPNOSTI TOVAROV



Doručenie do 24 hodín. (Bližšie informácie o dostupnosti nájdete na [www.schrack.sk](http://www.schrack.sk))

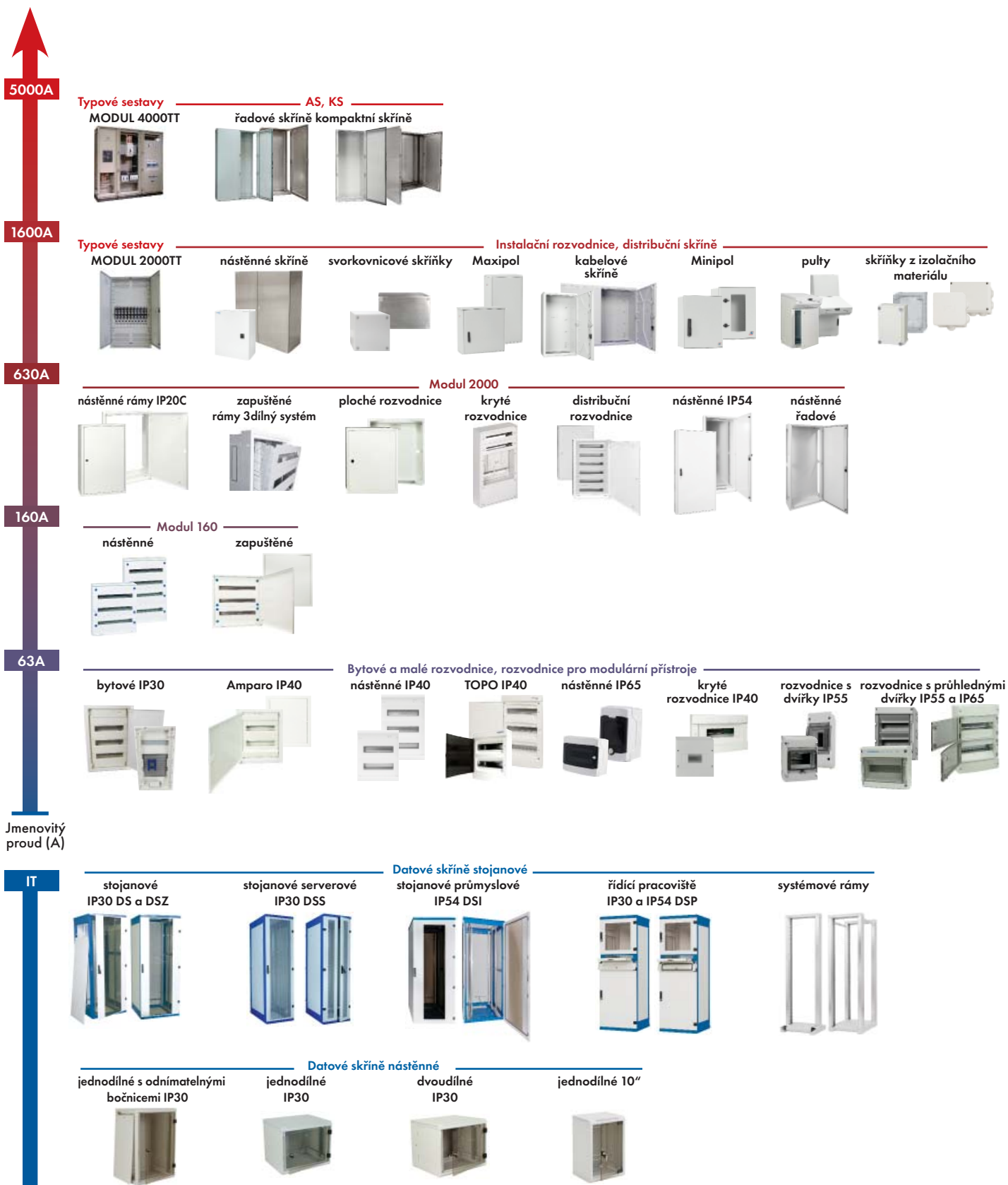


Na sklade v každom SCHRACK STORE – možnosť osobného odberu.

Produkty bez symbolu dostupnosti majú dlhšie dodacie lehoty. Obráťte sa na Vášho regionálneho obchodného zástupcu alebo na niektoré oddelenie odbytu.

## Standardní skříně

Skříně a rozvaděče Schrack jsou použitelné ve všech oblastech průmyslu, obchodu a počítačových sítí. Univerzální stavba skříní umožňuje všestranné možnosti nasazení ve všech oblastech elektroinstalací. Standardně slouží skříní pro montáž elektrických a elektronických přístrojů. K dispozici nejjednodušší skříňky se svorkami pro přehledné propojení různých komponentů až po regulační a řídicí techniku nízkého napětí. Skříně jsou z práškově lakovaného plechu a plastu (např. pro venkovní použití) nebo z nerezů pro korozivní prostředí, farmacie a potravinářský průmysl.





Stojanové skříně	Kompaktní skříně KS - oceloplechové provedení	8
	Kompaktní skříně KSR - nerezové	16
	Řadové skříně AS - oceloplechové provedení	22
	Řadové skříně ASR - nerezové	32
	Příslušenství pro AS/KS	36
Pulty	Pulty ASP - oceloplechové provedení	66
Nástěnné skříně	WSM - oceloplechové	74
	WSR - nerezové	91
Svorkovnicové skřínky	WKS - oceloplechové	95
	WKE - nerezové	97
Polyesterové skříně vyztužené skelnými vlákny	MAXIPOL	102
	Kabelové skříně dle DIN - provedení KVS	115
	MINIPOL	120
Izolované skřínky	Odbočné krabice a svorkovnicové skřínky	128
	Izolační skřínky	130
	Polyesterové skřínky	136
Příslušenství	Klimatizace	142
	Osvětlení skříní	154
	Kapsy na dokumentaci	157
	Kabelové vývodky	160
Typově testované rozváděče	Modul 2000TT	170
	Modul 4000TT	172
19" datové skříně	Datové rozváděče serverové IP30/IP54 DSS	176
	Datové rozváděče průmyslové IP54 DSI	186
	Řídící pracoviště IP30 DSP	198
	Řídící pracoviště IP54 DSP	203
Technické informace		208
Obsah		222

# KOMPAKTNÍ

*„Každá síla je uvnitř, ne vně.“*

Johann Paul Friedrich Richter



# SKŘÍŇE



## ■ Kompaktní skříně pro rozváděče KS - oceloplechové



KSXXXXXXXX



KSXXXXXXXX



KSXXXXXXXX



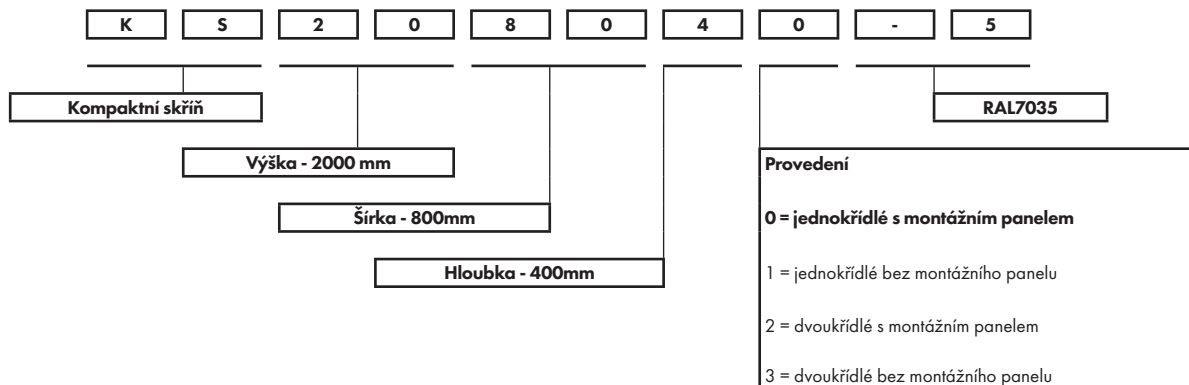
### ■ SCHRACK-INFO

- Materiál: Korpus, boční díly a střeška: 1,35mm lakovaný ocelový plech. Dveře: 2,00mm lakovaný ocelový plech. Montážní panel: 2,7mm galvanizovaný ocelový plech
- Spodní víko: 1 mm ocelový plech, galvanizovaný, trojdílné
- Korpus: ohraněný a svařený. Integrovaný, dvouřadé děrování
- Dveře: namontovány na pantech, které je možno otočit jako pravé nebo levé otevírání, nainstalován dveřní montážní rám s otvory po 25 mm
- Zadní stěna: připevněna šrouby M6. Zaměnitelná za zadní dveře
- Víko horní: odnímatelné
- Uzavírání: čtyřbodový táhlový uzávěr se štítkem a trnem 5 mm doppelbart. Zaměnitelný za výklopnou kliku pro polocyklindrické vložky různých tvarů a typů
- Montážní deska: dvojitě ohýbaná. Hloubkově stavitelná s krokem 25mm za použití samostatného příslušenství ASMPD002. Namontována vně skříně (výjimkou je šířka 1600mm, kdy je namontována uvnitř skříně).
- Uzemnění: všechny panely jsou při montáži originálním příslušenstvím uzemněny a vybaveny dalšími zemnicími body.
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Krytí:
  - Jednokřídlé: IP66(odpovídá NEMA4x, 12 a 13)
  - Dvoukřídlé: IP55 (odpovídá NEMA12, 13)
  - Aby se dosáhlo krytí IP66 , musí být na dolním víku nalepeno těsnění ASBG0001.
- Mechanická odolnost: IK10
- Obsah dodávky: skříň se dveřmi, bočními díly, horním víkem, spodním víkem, montážním panelem, dveřním montážním rámem a zemnicími body. Dodáváno na paletě s mírným přesahem pro jednoduchý transport a ochranu dodávky skříní.



## Kompaktní skříně pro rozváděče KS - oceloplechové

### Typový klíč KS



### Tabulka pro výběr jednokřídlých kompaktních skříní

mm	HLOUBKA	ŠÍŘKA			
		600	800	1000	
VÝŠKA	1400	300	KS146030-5		
		400	KS146040-5		
	1600	300		KS168030-5	KS161030-5
		400	KS166040-5	KS168040-5*	KS161040-5
	1800	300		KS188030-5	
		400	KS186040-5	KS188040-5*	KS181040-5
		500		KS188050-5	
		600		KS188060-5	
	2000	300	KS206030-5	KS208030-5	
		400	KS206040-5	KS208040-5*	KS201040-5
		500		KS208050-5	KS201050-5

\* možno objednat i bez montážního panelu (KS. . . . 1-5)

### Tabulka pro výběr dvoukřídlých kompaktních skříní

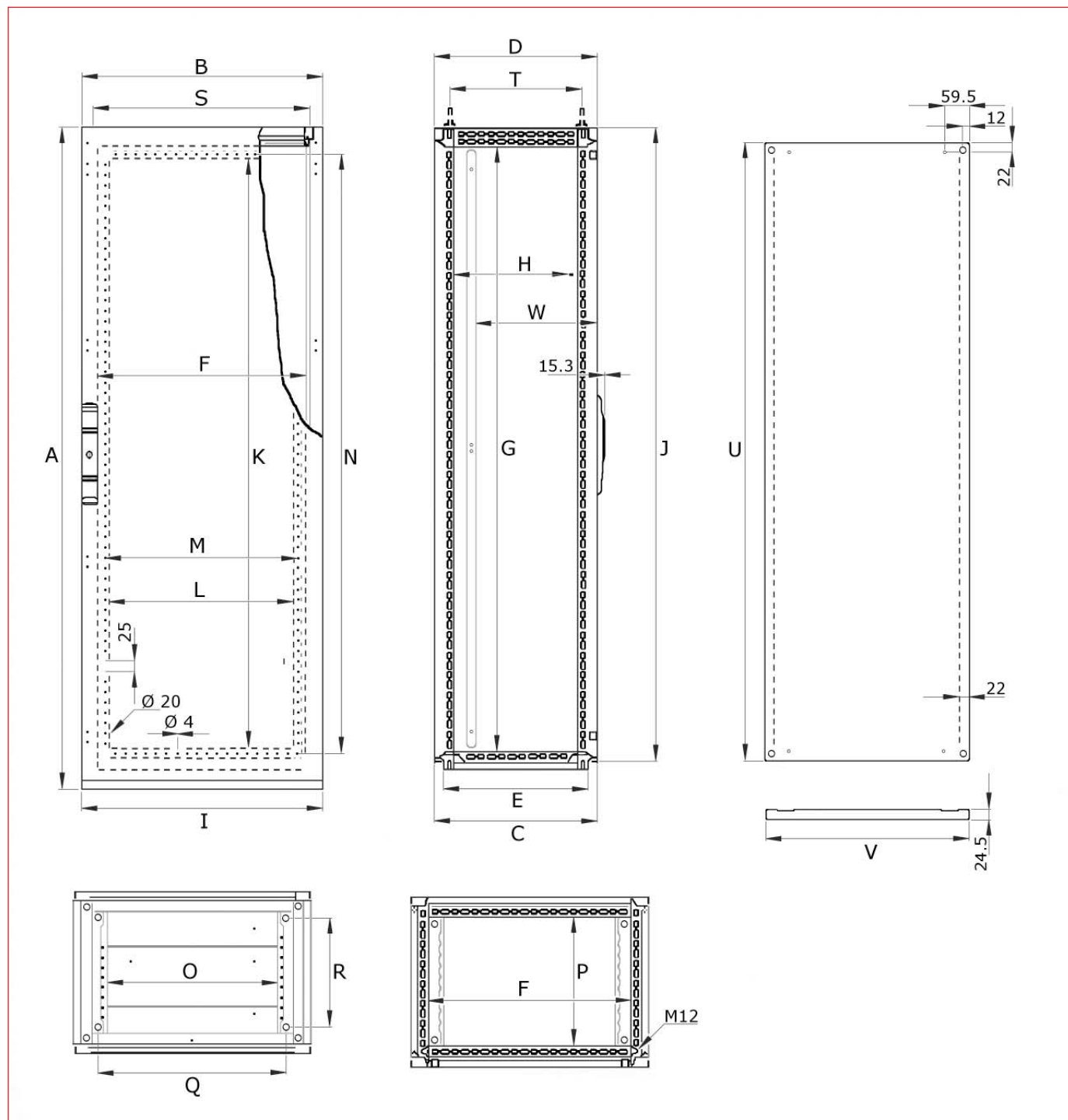
mm	HLOUBKA	ŠÍŘKA			
		1000	1200	1600	
VÝŠKA	1600	300	KS161032-5		
		400	KS161042-5	KS161242-5	
	1800	400	KS181042-5*	KS181242-5	KS181642-5
		500		KS181252-5	KS181652-5
	2000	400	KS201042-5*	KS201242-5*	KS201642-5
		500	KS201052-5	KS201252-5	KS201652-5
		600			KS201662-5

\* možno objednat i bez montážního panelu (KS. . . . 3-5)

# Kompaktní skříň pro rozváděče KS

■ Kompaktní skříň pro rozváděče KS - oceloplechové

■ Rozměrový výkres - KS - jednokřídlé



 Kompaktní skříně pro rozváděče KS - oceloplechové

Objednací číslo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	Schop- nost rozptylu tepla [W]*
<b>s montážním panelem</b>													
KS146030-5	1400	600	300	312	263	510	1310	210	593	1382	1230	455	-388
KS146040-5	1400	600	400	412	363	510	1310	310	593	1382	1230	455	-442
KS166040-5	1600	600	400	412	363	510	1510	310	593	1582	1430	455	-545
KS168030-5	1600	800	300	312	263	710	1510	210	793	1582	1430	655	-539
KS168040-5	1600	800	400	412	363	710	1510	310	793	1582	1430	655	-653
KS161030-5	1600	1000	300	312	263	910	1510	210	993	1582	1430	855	-641
KS161040-5	1600	1000	400	412	363	910	1510	310	993	1582	1430	855	-761
KS186040-5	1800	600	400	412	363	510	1710	310	593	1782	1630	455	-605
KS188030-5	1800	800	300	312	263	710	1710	210	793	1782	1630	655	-598
KS188040-5	1800	800	400	412	363	710	1710	310	793	1782	1630	655	-724
KS188050-5	1800	800	500	512	463	710	1710	410	793	1782	1630	655	-738
KS188060-5	1800	800	600	612	563	710	1710	510	793	1782	1630	655	-808
KS181040-5	1800	1000	400	412	363	910	1710	310	993	1782	1630	855	-842
KS206030-5	2000	600	300	312	263	510	1910	210	593	1982	1830	455	-534
KS206040-5	2000	600	400	412	363	510	1910	310	593	1982	1830	455	-665
KS208030-5	2000	800	300	312	263	710	1910	210	793	1982	1830	655	-658
KS208040-5	2000	800	400	412	363	710	1910	310	793	1982	1830	655	-795
KS208050-5	2000	800	500	512	463	710	1910	410	793	1982	1830	655	-886
KS201040-5	2000	1000	400	412	363	910	1910	310	993	1982	1830	855	-924
KS201050-5	2000	1000	500	512	463	910	1910	410	993	1982	1830	855	-1020
<b>bez montážního panelu</b>													
KS168041-5	1600	800	400	412	363	710	1510	310	793	1582	1430	655	-653
KS188041-5	1800	800	400	412	363	710	1710	310	793	1782	1630	655	-724
KS208041-5	2000	800	400	412	363	710	1910	310	793	1982	1830	655	-795

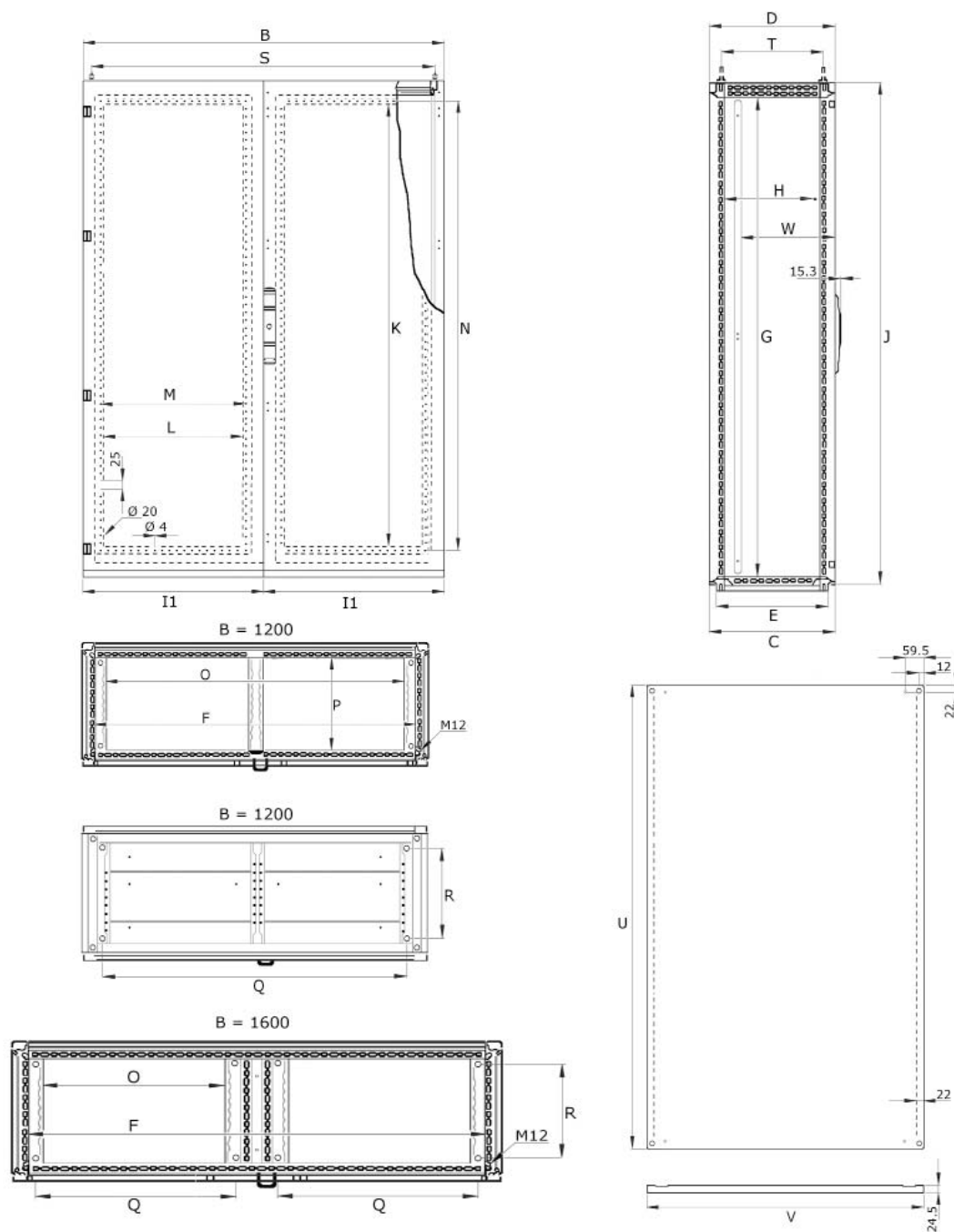
\* maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro montáž u stěny a  $\Delta T = 35K$ . Detailní informace a pokyny naleznete na straně 210

Objednací číslo	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W max. [mm]	hmotnost [kg]
<b>s montážním panelem</b>												
KS146030-5	475	1250	432	210	475	175	531	231	1294	494	259	80,0
KS146040-5	475	1250	432	310	475	275	531	331	1294	494	359	87,0
KS166040-5	475	1450	432	310	475	275	531	331	1494	494	359	92,0
KS168030-5	675	1450	632	210	675	175	731	231	1494	694	259	105,0
KS168040-5	675	1450	632	310	675	275	731	331	1494	694	359	113,0
KS161030-5	875	1450	832	210	875	175	931	231	1494	894	259	123,0
KS161040-5	875	1450	832	310	875	275	931	331	1494	894	359	131,0
KS186040-5	475	1650	432	310	475	275	531	331	1694	494	359	100,0
KS188030-5	675	1650	632	210	675	175	731	231	1694	694	259	108,0
KS188040-5	675	1650	632	310	675	275	731	331	1694	694	359	123,0
KS188050-5	675	1650	632	410	675	375	731	431	1694	694	459	129,0
KS188060-5	675	1650	632	510	675	475	731	531	1694	694	559	138,0
KS181040-5	875	1650	832	310	875	275	931	331	1694	894	359	142,0
KS206030-5	475	1850	432	210	475	175	531	231	1894	494	259	103,0
KS206040-5	475	1850	432	310	475	275	531	331	1894	494	359	111,0
KS208030-5	675	1850	632	210	675	175	731	231	1894	694	259	124,0
KS208040-5	675	1850	632	310	675	275	731	331	1894	694	359	133,0
KS208050-5	675	1850	632	410	675	375	731	431	1894	694	459	139,0
KS201040-5	875	1850	832	310	875	275	931	331	1894	894	359	158,0
KS201050-5	875	1850	832	410	875	375	931	431	1894	894	459	166,0
<b>bez montážního panelu</b>												
KS168041-5	675	1450	632	310	675	275	731	331	1494	694	359	87,0
KS188041-5	675	1650	632	310	675	275	731	331	1694	694	359	98,0
KS208041-5	675	1850	632	310	675	275	731	331	1894	694	359	111,0

# Kompaktní skříň pro rozváděče KS

■ Kompaktní skříň pro rozváděče KS - oceloplechové

■ Rozměrový výkres - KS - dvoukřídlé













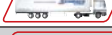
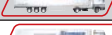






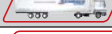
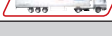







 Kompaktní skříně pro rozváděče KS - oceloplechové

Objednací číslo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I1 [mm]	I2 [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]
<b>s montážním panelem</b>														
KS161032-5	1600	1000	300	312	263	910	1510	210	491	498	1582	1430	355	375
KS161042-5	1600	1000	400	412	363	910	1510	310	491	498	1582	1430	355	375
KS161242-5	1600	1200	400	412	363	1110	1510	310	591	598	1582	1430	455	475
KS181042-5	1800	1000	400	412	363	910	1710	310	491	498	1782	1630	355	375
KS181242-5	1800	1200	400	412	363	1110	1710	310	591	598	1782	1630	455	475
KS181252-5	1800	1200	500	512	463	1110	1710	410	591	598	1782	1630	455	475
KS181642-5	1800	1600	400	412	363	1510	1710	310	791	798	1782	1630	655	675
KS181652-5	1800	1600	500	512	463	1510	1710	410	791	798	1782	1630	655	675
KS201042-5	2000	1000	400	412	363	910	1910	310	491	498	1982	1830	355	375
KS201052-5	2000	1000	500	512	463	910	1910	410	491	498	1982	1830	355	375
KS201242-5	2000	1200	400	412	363	1110	1910	310	591	598	1982	1830	455	475
KS201252-5	2000	1200	500	512	463	1110	1910	410	591	598	1982	1830	455	475
KS201642-5	2000	1600	400	412	363	1510	1910	310	791	798	1982	1830	655	675
KS201652-5	2000	1600	500	512	463	1510	1910	410	791	798	1982	1830	655	675
KS201662-5	2000	1600	600	612	563	1510	1910	510	791	798	1982	1830	655	675
<b>bez montážního panelu</b>														
KS181043-5	1800	1000	400	412	363	910	1710	310	491	498	1782	1630	355	375
KS201043-5	2000	1000	400	412	363	910	1910	310	491	498	1982	1830	355	375
KS201243-5	2000	1200	400	412	363	1110	1910	310	591	598	1982	1830	455	475

Objednací číslo	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W max. [mm]	hmot- nost [kg]	Schopnost rozptýlu tepla [W]*
<b>s montážním panelem</b>												
KS161032-5	1450	832	210	875	175	931	231	1494	894	259	138,0	-642
KS161042-5	1450	832	310	875	275	931	331	1494	894	359	150,0	-712
KS161242-5	1450	1032	310	1075	275	1131	331	1494	1094	359	163,0	-869
KS181042-5	1650	832	310	875	275	931	331	1694	894	359	168,0	-787
KS181242-5	1650	1032	310	1075	275	1131	331	1694	1094	359	175,0	-961
KS181252-5	1650	1032	410	1075	375	1131	431	1694	1094	459	185,0	-986
KS181642-5	1650	1432	310	1475	275	1531	331	1694	1494	359	222,0	-1198
KS181652-5	1650	1432	410	1475	375	1531	431	1694	1494	459	230,0	-1234
KS201042-5	1850	832	310	875	275	931	331	1894	894	359	182,0	-862
KS201052-5	1850	832	410	875	375	931	431	1894	894	459	192,0	-943
KS201242-5	1850	1032	310	1075	275	1131	331	1894	1094	359	195,0	-1056
KS201252-5	1850	1032	410	1075	375	1131	431	1894	1094	459	205,0	-1078
KS201642-5	1850	1432	310	1475	275	1531	331	1894	1494	359	242,0	-1312
KS201652-5	1850	1432	410	1475	375	1531	431	1894	1494	459	251,0	-1425
KS201662-5	1850	1432	510	1475	475	1531	531	1894	1494	559	270,0	-1445
<b>bez montážního panelu</b>												
KS181043-5	1650	832	310	875	275	931	331	1694	894	359	134,0	-787
KS201043-5	1850	832	310	875	275	931	331	1894	894	359	141,0	-862
KS201243-5	1850	1032	310	1075	275	1131	331	1894	1094	359	145,0	-1054

\* maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro montáž u stěny a  $\Delta T = 35K$ . Detailní informace a pokyny naleznete na straně 210

## Kompaktní skříně pro rozváděče KS - oceloplechové

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Jednokřídlé s montážní deskou, IP66 (v x š x h)</b>			
1400x600x300mm			KS146030-5
1400x600x400mm			<b>KS146040-5</b>
1600x600x400mm			<b>KS166040-5</b>
1600x800x300mm			<b>KS168030-5</b>
1600x800x400mm			<b>KS168040-5</b>
1600x1000x300mm			<b>KS161030-5</b>
1600x1000x400mm			<b>KS161040-5</b>
1800x600x400mm			<b>KS186040-5</b>
1800x800x300mm			<b>KS188030-5</b>
1800x800x400mm			<b>KS188040-5</b>
1800x800x500mm			KS188050-5
1800x800x600mm			KS188060-5
1800x1000x400mm			<b>KS181040-5</b>
2000x600x300mm			<b>KS206030-5</b>
2000x600x400mm			<b>KS206040-5</b>
2000x800x300mm			<b>KS208030-5</b>
2000x800x400mm			<b>KS208040-5</b>
2000x800x500mm			<b>KS208050-5</b>
2000x1000x400mm			<b>KS201040-5</b>
2000x1000x500mm			KS201050-5
<b>Jednokřídlé bez montážní desky, IP66 (v x š x h)</b>			
1600x800x400mm			KS168041-5
1800x800x400mm			KS188041-5
2000x800x400mm			<b>KS208041-5</b>
<b>Dvoukřídlé s montážní deskou, IP55 (v x š x h)</b>			
1600x1000x300mm			KS161032-5
1600x1000x400mm			KS161042-5
1600x1200x400mm			<b>KS161242-5</b>
1800x1000x400mm			<b>KS181042-5</b>
1800x1200x400mm			<b>KS181242-5</b>
1800x1200x500mm			KS181252-5
1800x1600x400mm			<b>KS181642-5</b>
1800x1600x500mm			KS181652-5
2000x1000x400mm			<b>KS201042-5</b>
2000x1000x500mm			KS201052-5
2000x1200x400mm			<b>KS201242-5</b>
2000x1200x500mm			<b>KS201252-5</b>
2000x1600x400mm			<b>KS201642-5</b>
2000x1600x500mm			<b>KS201652-5</b>
2000x1600x600mm			KS201662-5
<b>Dvoukřídlé bez montážní desky, IP55 (v x š x h)</b>			
1800x1000x400mm			KS181043-5
2000x1000x400mm			<b>KS201043-5</b>
2000x1200x400mm			KS201243-5

*„Tělo je forma duše.“*

Immanuel Kant



## ■ Kompaktní skříně pro rozváděče KS - nerezové



KSRXXXXXX



KSRVXXXXXX



KSRVXXXXXX



## ■ SCHRACK-INFO

- Materiál: AISI 304 [odpovídá V2A] broušený nerez (AISI 316L [odpovídá V4A] na vyžádání) Korpus a zadní stěna: 1,5mm. Dveře: 2,0mm.
- Montážní panel: pozinkovaný ocelový plech, tloušťka 2,7mm Víko dolní: nerezový plech 1,4mm, 304 nerez.
- Rám skříně: celosvařovaný profil s perforací po 25mm dle DIN 43660, integrovaný podstavec
- Dveře: namontovány na pantech, které je možno otočit jako pravé nebo levé otevírání, je nainstalován dveřní montážní rám s otvory po 25 mm
- Zadní stěna: připevněna šrouby M6. Možno zaměnit za zadní dveře. U šířky 1600mm je zadní stěna dělená.
- Uzavírání: čtyřbodový táhlový uzávěr s trnem 3 mm doppelbart. Výklopná klika, polocyindrická vložka, Euro-cylindrická a další provedení zámkových vložek na vyžádání.
- Montážní panel: dvojitě ohýbaný, kluzný ve vnitřním prostoru, hloubkově přestavitelný s krokem 25mm, pro transport upevněn vně skříně. U šířky 1600mm je namontován uvnitř skříně.
- Povrchová úprava: 240 zrna, broušená (hloubka brusy 0,5 mikronu). Jiná provedení jsou možná na vyžádání.
- Víko dolní: jednoduché s nanešeným polyuretanovým těsněním pro maximální těsnost
- Uzemnění: na dveřích jsou navařeny zemnicí šrouby. Za pomoci zemnicích vodičů YF6mm<sup>2</sup>-300mm žluto/zelený-ASCUF300 je možno dosáhnout odpovídajících hodnot vodivého spojení s rámem skříně.
- Krytí:
  - Jednokřídlé: IP66(odpovídá NEMA4x, 12 a 13)
  - Dvoukřídlé: IP55 (odpovídá NEMA12, 13)
- Mechanická odolnost: IK10
- Obsah dodávky: skříně se dveřmi, zadní stěnou, horním víkem, spodním víkem, montážním panelem a dveřním montážním rámem a zemnicími body
- Dodáván na paletě s mírným přesahem pro jednoduchý transport a ochranu dodávky skříně.
- Další informace:

Doporučujeme pro nasazení ve ztížených klimatických podmínkách, při použití střechy proti dešti nebo ventilační střechy je možné nasadit v drsném prostředí v exteriéru.

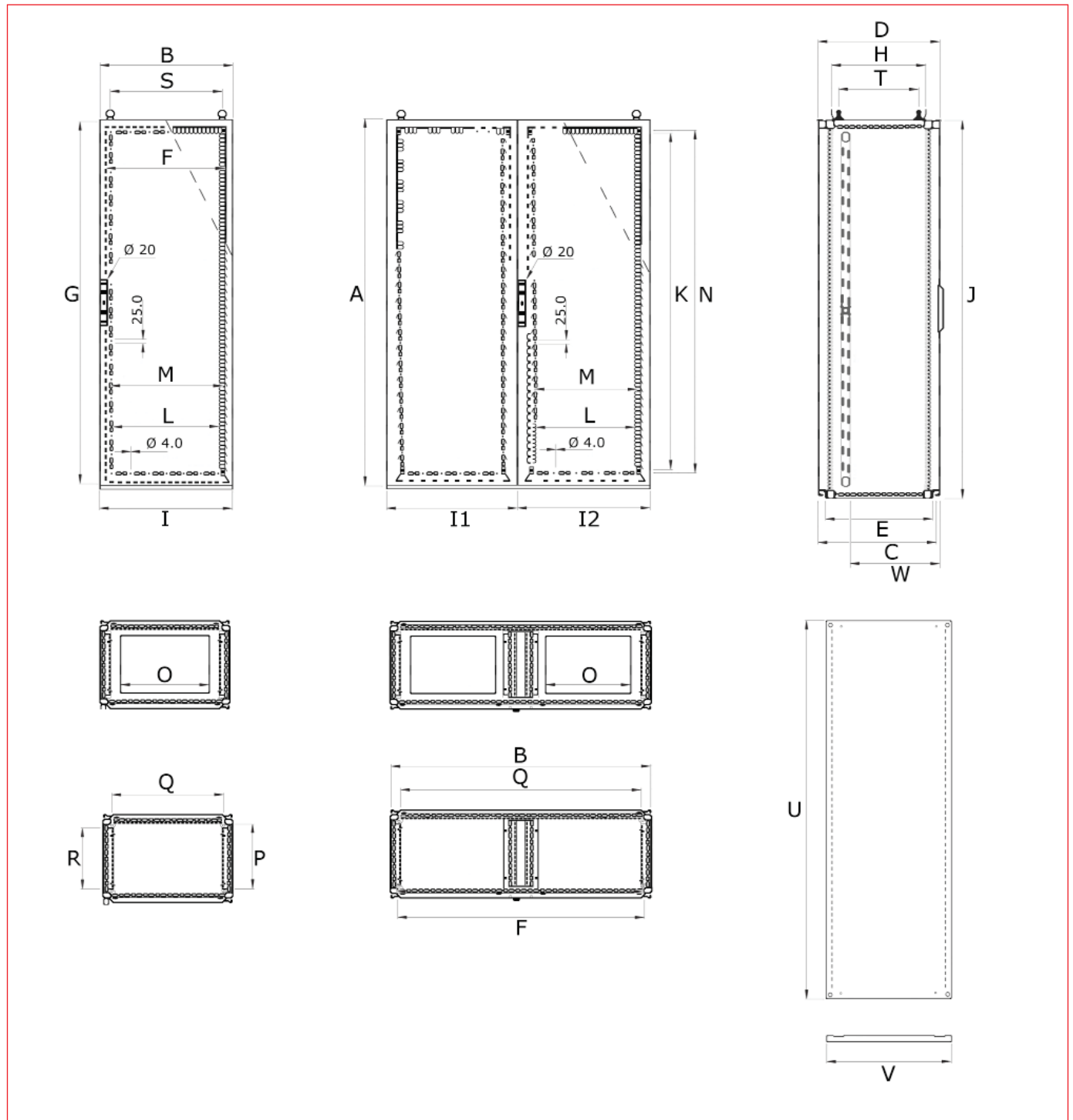


## /// Kompaktní skříně pro rozváděče KS - nerezové

### /// Tabulka pro výběr nerezových kompaktních skříní

mm	HLOUBKA	ŠÍŘKA					
		600	800	1000	1200	1600	
		JEDNOKŘÍDLÉ			DVOUKŘÍDLÉ		
VÝŠKA	1200	400	-	-	-	KSR121240	-
	1400	400	-	KSR148040	-	-	-
	1600	400	KSR166040	KSR168040	KSR161040	KSR161242	-
	1800	400	KSR186040	KSR188040	KSR181040	KSR181242	KSR181642
	2000	400	-	KSR208040	KSR201040	KSR201242	KSR201642

### /// Rozměrový výkres - KSR - jednokřídlé a dvoukřídlé



## Kompaktní skříně pro rozváděče KS - nerezové

Objednací číslo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	I1 [mm]	I2 [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]
<b>jednokřídle</b>														
KSR148040-	1400	800	400	412	363	710	1310	310	793	-	-	1382	1230	655
KSR166040-	1600	600	400	412	363	510	1510	310	593	-	-	1582	1430	455
KSR168040-	1600	800	400	412	363	710	1510	310	793	-	-	1582	1430	655
KSR161040-	1600	1000	400	412	363	910	1510	310	993	-	-	1582	1430	855
KSR186040-	1800	600	400	412	363	510	1710	310	593	-	-	1782	1630	455
KSR188040-	1800	800	400	412	363	710	1710	310	793	-	-	1782	1630	655
KSR181040-	1800	1000	400	412	363	910	1710	310	993	-	-	1782	1630	855
KSR208040-	2000	800	400	412	363	710	1910	310	793	-	-	1982	1830	655
KSR201040-	2000	1000	400	412	363	910	1910	310	993	-	-	1982	1830	855
<b>dvoukřídle</b>														
KSR121242	1200	1200	400	412	363	1110	1110	310	-	591	598	1182	1030	455
KSR161242	1600	1200	400	412	363	1110	1510	310	-	591	598	1582	1430	455
KSR181242	1800	1200	400	412	363	1110	1710	310	-	591	598	1782	1630	455
KSR181642	1800	1600	400	412	363	1510	1710	310	-	791	798	1782	1630	655
KSR201242	2000	1200	400	412	363	1110	1910	310	-	591	598	1982	1830	455
KSR201642	2000	1600	400	412	363	1510	1910	310	-	791	798	1982	1830	655

Objednací číslo	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W max. [mm]	hmst- nost [kg]	Schopnost rozptylu tepla [W]*
<b>jednokřídle</b>													
KSR148040	675	1250	604	310	675	275	675	275	1294	694	356	85,0	-476
KSR166040	475	1450	404	310	475	275	475	275	1494	494	356	81,9	-446
KSR168040	675	1450	604	310	675	275	675	275	1494	694	356	94,0	-534
KSR161040	875	1450	804	310	875	275	875	275	1494	894	356	122,4	-622
KSR186040	475	1650	404	310	475	275	475	275	1694	494	356	90,0	-495
KSR188040	675	1650	604	310	675	275	675	275	1694	694	356	109,0	-592
KSR181040	875	1650	804	310	875	275	875	275	1694	894	356	128,3	-689
KSR208040	675	1850	604	310	675	275	675	275	1894	694	356	119,3	-650
KSR201040	875	1850	804	310	875	275	875	275	1894	894	356	135,0	-756
<b>dvoukřídle</b>													
KSR121242	475	1050	404	310	1075	275	1075	275	1094	1094	356	108,0	-559
KSR161242	475	1450	404	310	1075	275	1075	275	1494	1094	356	135,7	-711
KSR181242	475	1650	404	310	1075	275	1075	275	1694	1094	356	151,9	-786
KSR181642	675	1650	604	310	1475	275	1475	275	1694	1494	356	198,0	-980
KSR201242	475	1850	404	310	1075	275	1075	275	1894	1094	356	166,8	-862
KSR201642	675	1850	604	310	1475	275	1475	275	1894	1494	356	216,4	-1074

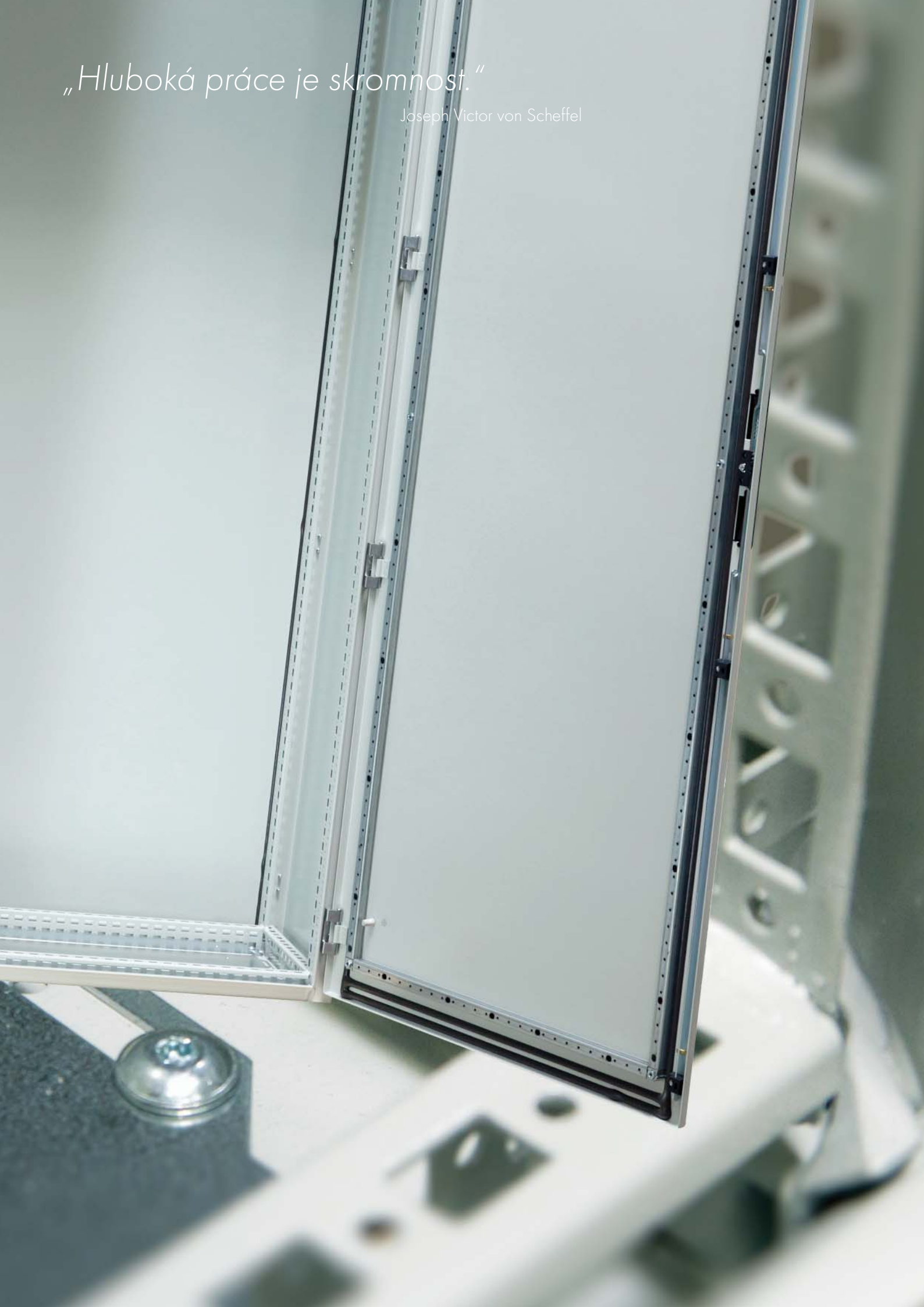
\* maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro montáž u stěny a  $\Delta T = 35K$ .

Detailní informace a pokyny naleznete na straně 210

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Dveře jednokřídle (V x Š x H)</b>			
1400x800x400mm (v x š x h)			KSR148040
1600x600x400mm (v x š x h)			KSR166040
1600x800x400mm (v x š x h)			KSR168040
1600x1000x400mm (v x š x h)			KSR161040
1800x600x400mm (v x š x h)			KSR186040
1800x800x400mm (v x š x h)			KSR188040
1800x1000x400mm (v x š x h)			KSR181040
2000x800x400mm (v x š x h)			KSR208040
2000x1000x400mm (v x š x h)			KSR201040
<b>Dveře dvoukřídle (V x Š x H)</b>			
1200x1200x400mm (v x š x h)			KSR121242
1600x1200x400mm (v x š x h)			KSR161242
1800x1200x400mm (v x š x h)			KSR181242
1800x1600x400mm (v x š x h)			KSR181642
2000x1200x400mm (v x š x h)			KSR201242
2000x1600x400mm (v x š x h)			KSR201642

„Hluboká práce je skromnost.“

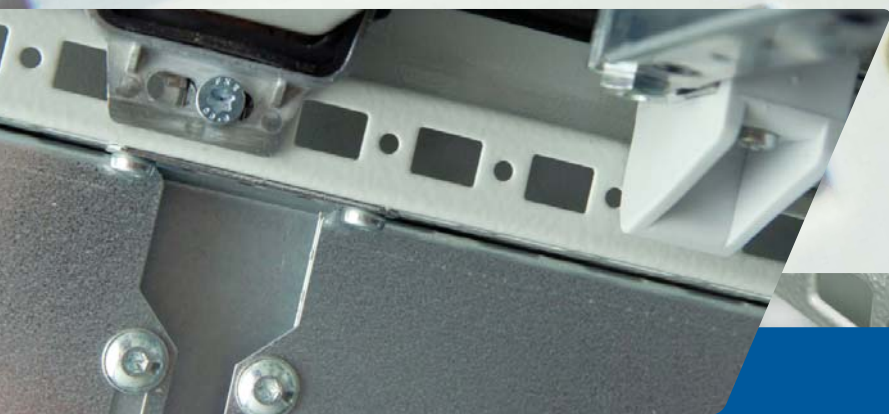
Joseph Victor von Scheffel



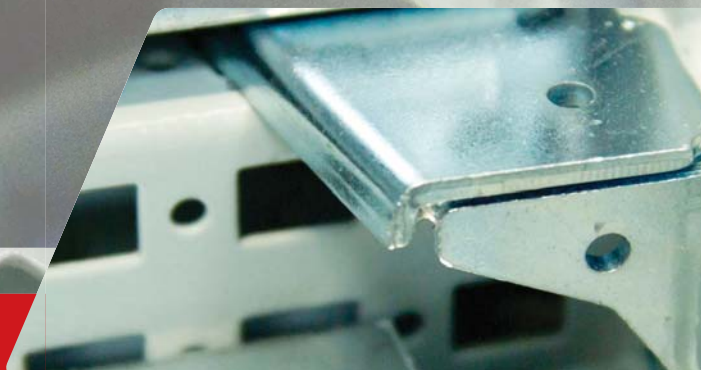
# Ř A D O V É

*„Ten, kdo se za všech možných okolností zapřísahá svou ctností, je pokrytec, anebo je to hlupák. Je proto mít se před ním napozoru.“*

Claude-Adrien Helvetius



# SKŘÍNĚ



## Řadové skříně pro rozváděče AS - oceloplechové



ASXXXXX0-5



ASXXXXX0-5



ASXXXXX2-5



ASXXXXX2-5

IP56

IP55

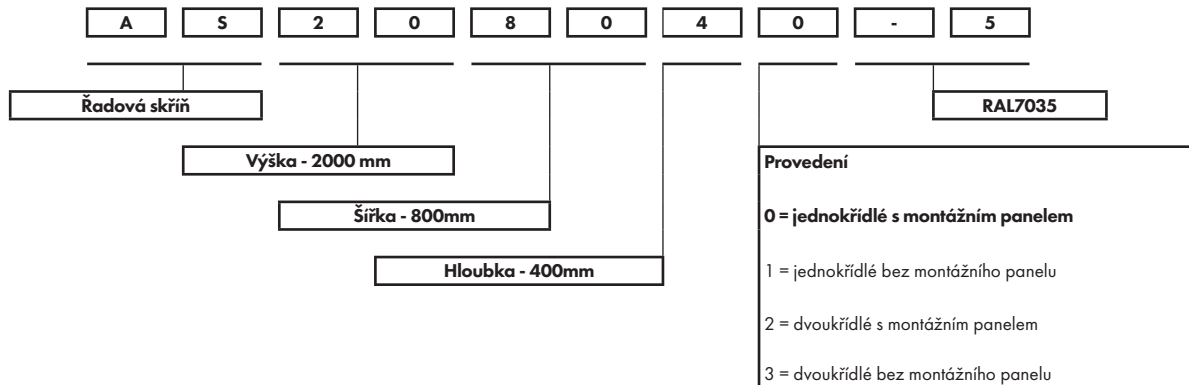
IK10

### SCHRACK-INFO

- Materiál: Rám: 1,5/1,75mm lakovaný ocelový plech. Dveře: jednokřídlé 1,75mm / dvoukřídlé 2,0mm lakovaný ocelový plech. Záda, střeška a boční zákryty: 1,35 mm lakovaný ocelový plech.
- Montážní panel: 2,7mm galvanizovaný ocelový plech
- Dolní víko: 1mm galvanizovaný ocelový plech, sestávající se ze tří nebo čtyř (H> 600mm) dílů
- Rám skříně: ohýbaný a celosvařovaný, uzavřený profil s otvory po 25 mm dle DIN 43660,
- Dveře: u jednokřídlého provedení je možnost volby levé nebo pravé otevírání. U dvoukřídlého provedení není změna otevírání možná. Dveře pro jednostranné otevírání je možno objednat. Včetně dveřního montážního rámu s perforací po 25 mm.
- Zadní stěna: připevněna šrouby M6 Torx. Je možná záměna za zadní dveře. U šířky 1600mm je zadní stěna dělená.
- Boční zákryty: dodávané jako samostatné příslušenství
- Víko horní: odnímatelné
- Uzávěr: čtyřbodový tyčový uzávěr s výklopnou klikou a 5mm vložkou doppelbart, uzávěr není ve vnitřním prostoru skříně. Standardní vložky zámku je možno zaměnit za jakékoliv polocyklindrické vložky, Euro -vložky a další profily a typy.
- Montážní panel: dvojitě ohýbaný, kluzný ve vnitřním prostoru. Hloubkově stavitelný s krokem 25mm za pomoci samostatného příslušenství ASMPD002. Montážní panel je pro transport umístěn vně skříně.
- Uzemnění: všechny panely jsou při montáži originálním příslušenstvím uzemněny a vybaveny dalším uzemněním.
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Krytí:
  - Jednokřídlé IP56(odpovídá NEMA4x, 12 a 13)
  - Dvoukřídlé IP55 (odpovídá NEMA12, 13)
- Mechanická odolnost: IK10
- Obsah dodávky: skříně se dveřmi, zadní stěnou, horním víkem, spodním víkem, montážním panelem a dveřním montážním rámem. Dodávka obsahuje i navařené uzemnění. Dodáván na paletě s mírným přesahem pro jednoduchý transport a ochranu dodávky skříně. Paleta, na níž je skříně transportována, může být opakovaně použita, ostatní obalový materiál je recyklovatelný. U šířky 400mm neobsahuje skříně montážní panel, dolní víko a dveřní montážní rám.
- Možnosti montáže: standardně jako řadová skříně ve spojení s dalšími skříněmi. Pokud stojí samostatně, musí být doplněny o boční zákryty.

## Řadové skříně pro rozváděče AS - oceloplechové

### Typový klíč AS



### Tabulka pro výběr jednokřídlých řadových skříní

mm	HLOUBKA	ŠÍŘKA				
		400	600	800	1000	
VÝŠKA	1800	400	AS186040-5*	AS188040-5*	AS181040-5	
		500	AS186050-5	AS188050-5	AS181050-5	
		600	AS186060-5	AS188060-5*	AS181060-5	
	2000	400	AS204041-5**	AS206040-5*	AS208040-5*	AS201040-5*
		500		AS206050-5	AS208050-5	AS201050-5
		600		AS206060-5*	AS208060-5*	AS201060-5
2200	800			AS208080-5		
	600		AS226060-5	AS228060-5	AS221060-5	
	800			AS228080-5		

\* možno objednat i bez montážního panelu (AS. . . . 1-5)

\*\* jen bez montážního panelu

### Tabulka pro výběr dvoukřídlých řadových skříní

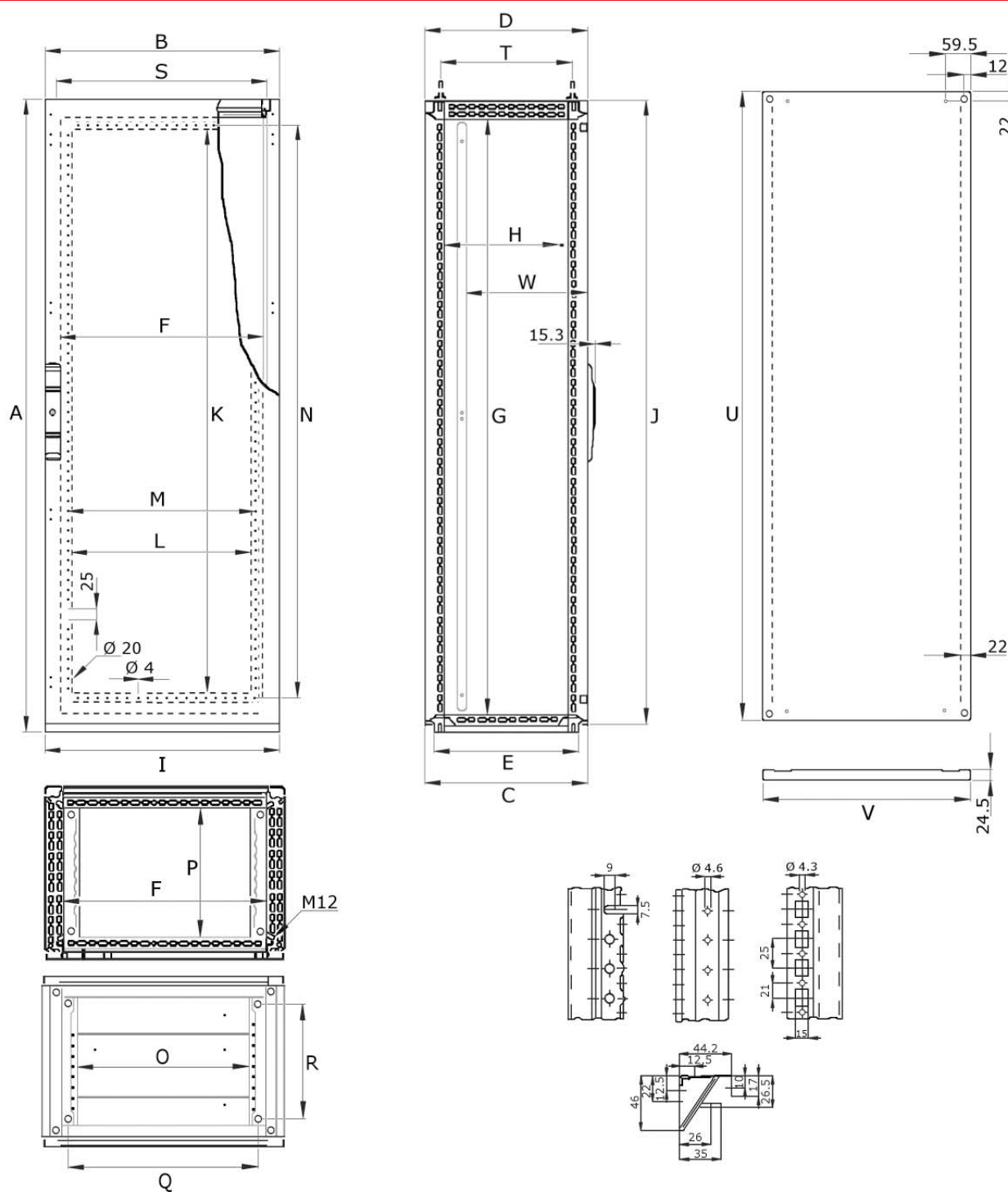
mm	HLOUBKA	ŠÍŘKA			
		800	1000	1200	1600
VÝŠKA	1800	400	AS181042-5	AS181242-5	
		500	AS181052-5	AS181252-5	
		600	AS181062-5	AS181262-5	
	2000	400	AS201042-5*	AS201242-5*	AS201642-5
		500	AS208052-5	AS201052-5	AS201252-5
		600	AS201062-5	AS201262-5*	
2200	600	AS221062-5	AS221262-5		

\* možno objednat bez montážního panelu (AS. . . . 3-5)

# Řadové skříně pro rozváděče AS

▀ Řadové skříně pro rozváděče AS - oceloplechové

▀ Rozměrový výkres - AS - jednokřídlé





Řadové skříně pro rozváděče AS - oceloplechové

Objednací číslo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]
-----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

s montážním panelem

AS186040-5	1800	600	400	412	363	510	1710	310	593	1782	1630	455	475
AS186050-5	1800	600	500	512	463	510	1710	410	593	1782	1630	455	475
AS186060-5	1800	600	600	612	563	510	1710	510	593	1782	1630	455	475
AS188040-5	1800	800	400	412	363	710	1710	310	793	1782	1630	655	675
AS188050-5	1800	800	500	512	463	710	1710	410	793	1782	1630	655	675
AS188060-5	1800	800	600	612	563	710	1710	510	793	1782	1630	655	675
AS181040-5	1800	1000	400	412	363	910	1710	310	993	1782	1630	855	875
AS181050-5	1800	1000	500	512	463	910	1710	410	993	1782	1630	855	875
AS181060-5	1800	1000	600	612	563	910	1710	510	993	1782	1630	855	875
AS206040-5	2000	600	400	412	363	510	1910	310	593	1982	1830	455	475
AS206050-5	2000	600	500	512	463	510	1910	410	593	1982	1830	455	475
AS206060-5	2000	600	600	612	563	510	1910	510	593	1982	1830	455	475
AS208040-5	2000	800	400	412	363	710	1910	310	793	1982	1830	655	675
AS208050-5	2000	800	500	512	463	710	1910	410	793	1982	1830	655	675
AS208060-5	2000	800	600	612	563	710	1910	510	793	1982	1830	655	675
AS208080-5	2000	800	800	812	763	710	1910	710	793	1982	1830	655	675
AS201040-5	2000	1000	400	412	363	910	1910	310	993	1982	1830	855	875
AS201050-5	2000	1000	500	512	463	910	1910	410	993	1982	1830	855	875
AS201060-5	2000	1000	600	612	563	910	1910	510	993	1982	1830	855	875
AS226060-5	2200	600	600	612	563	510	2110	510	593	2182	2030	455	475
AS228060-5	2200	800	600	612	563	710	2110	510	793	2182	2030	655	675
AS228080-5	2200	800	800	812	763	710	2110	710	793	2182	2030	655	675
AS221060-5	2200	1000	600	612	563	910	2110	510	993	2182	2030	855	875

bez montážního panelu

AS188041-5	1800	800	400	412	363	710	1710	310	793	1782	1630	655	675
AS188061-5	1800	800	600	612	563	710	1710	510	793	1782	1630	655	675
AS204041-5	2000	400	400	412	363	310	1910	310	393	1982	1830	255	275
AS206041-5	2000	600	400	412	363	510	1910	310	593	1982	1830	455	475
AS201041-5	2000	1000	400	412	363	910	1910	310	993	1982	1830	855	875

Objednací číslo	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W max. [mm]	hmotnost [kg]	Schopnost rozptylu tepla [W] *
-----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------------	------------------	-----------------------------------------

s montážním panelem

AS186040-5	1650	432	310	475	275	531	331	1694	494	359	91,0	-605
AS186050-5	1650	432	410	475	375	531	431	1694	494	459	95,0	-767
AS186060-5	1650	432	510	475	475	531	531	1694	494	559	99,0	-845
AS188040-5	1650	632	310	675	275	731	331	1694	694	359	113,0	-835
AS188050-5	1650	632	410	675	375	731	431	1694	694	459	117,0	-919
AS188060-5	1650	632	510	675	475	731	531	1694	694	559	122,0	-1002
AS181040-5	1650	832	310	875	275	931	331	1694	894	359	135,0	-981
AS181050-5	1650	832	410	875	375	931	431	1694	894	459	139,0	-1070
AS181060-5	1650	832	510	875	475	931	531	1694	894	559	144,0	-1159
AS206040-5	1850	432	310	475	275	531	331	1894	494	359	100,0	-758
AS206050-5	1850	432	410	475	375	531	431	1894	494	459	119,0	-843
AS206060-5	1850	432	510	475	475	531	531	1894	494	559	124,0	-929
AS208040-5	1850	632	310	675	275	731	331	1894	694	359	123,0	-918
AS208050-5	1850	632	410	675	375	731	431	1894	694	459	127,0	-1009
AS208060-5	1850	632	510	675	475	731	531	1894	694	559	132,0	-1100
AS208080-5	1850	632	710	675	675	731	731	1894	694	759	139,0	-1281
AS201040-5	1850	832	310	875	275	931	331	1894	894	359	146,0	-1078
AS201050-5	1850	832	410	875	375	931	431	1894	894	459	150,0	-1174
AS201060-5	1850	832	510	875	475	931	531	1894	894	559	155,0	-1271
AS226060-5	2050	432	510	475	475	531	531	2094	494	559	134,0	-1012
AS228060-5	2050	632	510	675	475	731	531	2094	694	559	141,0	-1197
AS228080-5	2050	632	710	675	675	731	731	2094	694	759	149,0	-1392
AS221060-5	2050	832	510	875	475	931	531	2094	894	559	188,0	-1381

bez montážního panelu

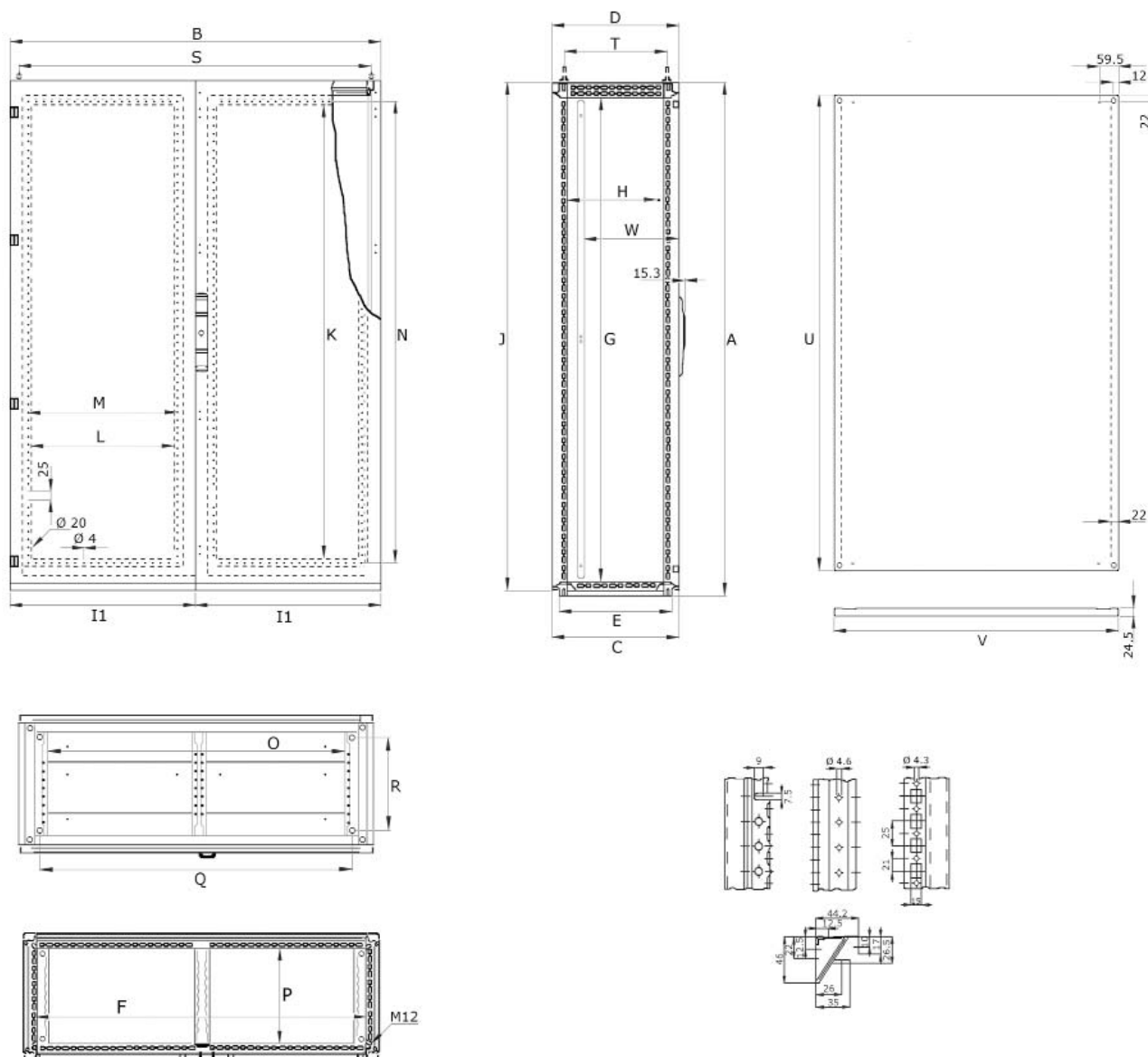
AS188041-5	1650	632	310	675	275	731	331	1694	694	359	89,0	-835
AS188061-5	1650	632	510	675	475	731	531	1694	694	559	99,0	-1002
AS204041-5	1850	232	310	275	275	331	331	1894	294	359	86,0	-598
AS206041-5	1850	432	310	475	275	531	331	1894	494	359	80,0	-758
AS201041-5	1850	832	310	875	275	931	331	1894	894	359	124,0	-1078

\* maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro montáž u stěny a  $\Delta T = 35K$ . Detailní informace a pokyny naleznete na straně 210

# Řadové skříně pro rozváděče AS

▀ Řadové skříně pro rozváděče AS - oceloplechové

▀ Rozměrový výkres - AS - dvoukřídlové


















## Řadové skříně pro rozváděče AS - oceloplechové

Objednací číslo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I1 [mm]	I2 [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]
<b>s montážním panelem</b>														
AS181042-5	1800	1000	400	412	363	910	1710	310	491	498	1782	1630	355	375
AS181052-5	1800	1000	500	512	463	910	1710	410	491	498	1782	1630	355	375
AS181062-5	1800	1000	600	612	563	910	1710	510	491	498	1782	1630	355	375
AS181242-5	1800	1200	400	412	363	1110	1710	310	591	598	1782	1630	455	475
AS181252-5	1800	1200	500	512	463	1110	1710	410	591	598	1782	1630	455	475
AS181262-5	1800	1200	600	612	563	1110	1710	510	591	598	1782	1630	455	475
AS208052-5	2000	800	500	512	463	710	1910	410	391	398	1982	1830	255	275
AS201042-5	2000	1000	400	412	363	910	1910	310	491	498	1982	1830	355	375
AS201052-5	2000	1000	500	512	463	910	1910	410	491	498	1982	1830	355	375
AS201062-5	2000	1000	600	612	563	910	1910	510	491	498	1982	1830	355	375
AS201642-5	2000	1600	400	412	363	1510	1910	310	791	798	1982	1830	655	675
AS201242-5	2000	1200	400	412	363	1110	1910	310	591	598	1982	1830	455	475
AS201252-5	2000	1200	500	512	463	1110	1910	410	591	598	1982	1830	455	475
AS201262-5	2000	1200	600	612	563	1110	1910	510	591	598	1982	1830	455	475
AS221062-5	2200	1000	600	612	563	910	2110	510	491	498	2182	2030	355	375
AS221262-5	2200	1600	600	612	563	1510	2110	510	791	798	2182	2030	655	675

Objednací číslo	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W max. [mm]	hmotnost [kg]	Schopnost rozptylu tepla [W]*
<b>s montážním panelem</b>												
AS181042-5	1650	832	310	875	275	931	331	1694	894	359	151,0	-981
AS181052-5	1650	832	410	875	375	931	431	1694	894	459	156,0	-1070
AS181062-5	1650	832	510	875	475	931	531	1694	894	559	161,0	-1160
AS181242-5	1650	1032	310	1075	275	1131	331	1694	1094	359	173,0	-1127
AS181252-5	1650	1032	410	1075	375	1131	431	1694	1094	459	178,0	-1222
AS181262-5	1650	1032	510	1075	475	1131	531	1694	1094	559	182,0	-1317
AS208052-5	1850	632	410	675	375	731	431	1894	694	459	144,0	-1009
AS201042-5	1850	832	310	875	275	931	331	1894	894	359	162,0	-1078
AS201052-5	1850	832	410	875	375	931	431	1894	894	459	167,0	-1174
AS201062-5	1850	832	510	875	475	931	531	1894	894	559	171,0	-1271
AS201642-5	1850	1432	310	1475	275	1531	331	1894	1494	359	226,0	-1559
AS201242-5	1850	1032	310	1075	275	1131	331	1894	1094	359	185,0	-1238
AS201252-5	1850	1032	410	1075	375	1131	431	1894	1094	459	190,0	-1340
AS201262-5	1850	1032	510	1075	475	1131	531	1894	1094	559	195,0	-1441
AS221062-5	2050	832	510	875	475	931	531	2094	894	559	188,0	-1381
AS221262-5	2050	1432	510	1475	475	1531	531	2094	1494	559	214,0	-1566

\* maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro montáž u stěny a  $\Delta T = 35K$ . Detailní informace a pokyny naleznete na straně 210

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Jednokřídlé s montážní deskou, IP56 (v x š x h)</b>			
1800x600x400mm			<b>AS186040-5</b>
1800x600x500mm			<b>AS186050-5</b>
1800x600x600mm			<b>AS186060-5</b>
1800x800x400mm			<b>AS188040-5</b>
1800x800x500mm			<b>AS188050-5</b>
1800x800x600mm			<b>AS188060-5</b>
1800x1000x400mm			<b>AS181040-5</b>
1800x1000x500mm			AS181050-5
1800x1000x600mm			AS181060-5
2000x600x400mm			<b>AS206040-5</b>
2000x600x500mm			<b>AS206050-5</b>
2000x600x600mm			<b>AS206060-5</b>
2000x800x400mm			<b>AS208040-5</b>
2000x800x400mm			AS208044-5
2000x800x500mm			<b>AS208050-5</b>
2000x800x600mm			<b>AS208060-5</b>
2000x800x800mm			<b>AS208080-5</b>
2000x1000x400mm			<b>AS201040-5</b>

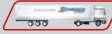











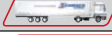










Doručení do 24 hodin



Skladom v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odberu

# Řadové skříně pro rozváděče AS

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Jednokřídlé s montážní deskou, IP56 (v x š x h)</b>			
2000x1000x500mm			<b>AS201050-5</b>
2000x1000x600mm			<b>AS201060-5</b>
2200x600x600mm			<b>AS226060-5</b>
2200x800x600mm			<b>AS228060-5</b>
2200x800x800mm			AS228080-5
2200x1000x600mm			AS221060-5
<b>Jednokřídlé bez montážní desky, IP56 (v x š x h)</b>			
1800x600x400mm			<b>AS186041-5</b>
1800x800x400mm			AS188041-5
1800x800x600mm			AS188061-5
2000x400x400mm			<b>AS204041-5</b>
2000x600x400mm			AS206041-5
2000x600x600mm			<b>AS206061-5</b>
2000x800x400mm			<b>AS208041-5</b>
2000x800x600mm			<b>AS208061-5</b>
2000x1000x400mm			AS201041-5
<b>Dvoukřídlé s montážní deskou, IP55 (v x š x h)</b>			
1800x1000x400mm			<b>AS181042-5</b>
1800x1000x500mm			AS181052-5
1800x1000x600mm			AS181062-5
1800x1200x400mm			<b>AS181242-5</b>
1800x1200x500mm			<b>AS181252-5</b>
1800x1200x600mm			AS181262-5
2000x800x500mm			AS208052-5
2000x1000x400mm			<b>AS201042-5</b>
2000x1000x500mm			<b>AS201052-5</b>
2000x1000x600mm			<b>AS201062-5</b>
2000x1600x400mm			<b>AS201642-5</b>
2000x1200x400mm			<b>AS201242-5</b>
2000x1200x500mm			<b>AS201252-5</b>
2000x1200x600mm			<b>AS201262-5</b>
2200x1000x600mm			AS221062-5
2200x1200x600mm			AS221262-5
<b>Dvoukřídlé bez montážní desky, IP55 (v x š x h)</b>			
2000x1000x400mm			<b>AS201043-5</b>
2000x1200x400mm			AS201243-5
2000x1200x600mm			<b>AS201263-5</b>

## Podstavce pro skříně KS / AS



ASSOBXXXX



ASSOTXXXX



ASPT0006

## SCHRACK-INFO

- Přední a zadní záslepky podstavce mohou sloužit jako kabelové průchody dle standardu VDE 0113, podstavec má 4 rohové segmenty a odnímatelné čelní záslepky. Boční díly podstavce ASSOT se objednávají samostatně. Alternativně lze použít pro výšku podstavce 100 a 200mm. Podstavec výšky 200mm má 2 kusy odnímatelných zadních záslepek výšky 100mm. Čelní zákryt podstavce výšky 200mm je z jednoho kusu. Všechny záslepky jsou dvakrát ohýbány.

- Materiál: Rohové díly: 2mm ocelový plech, Záslepky: 1,5mm ocelový plech

- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7022, temně šedá

- Balení: ASSOB 1 sada se 4 rohovými díly a záslepkami: 1 čelní a 1 zadní (2 zadní pro výšku 200mm) s montážním materiálem ASSOT....2 záslepky. Montážní materiál je dodáván s dílem podstavce ASSOB...

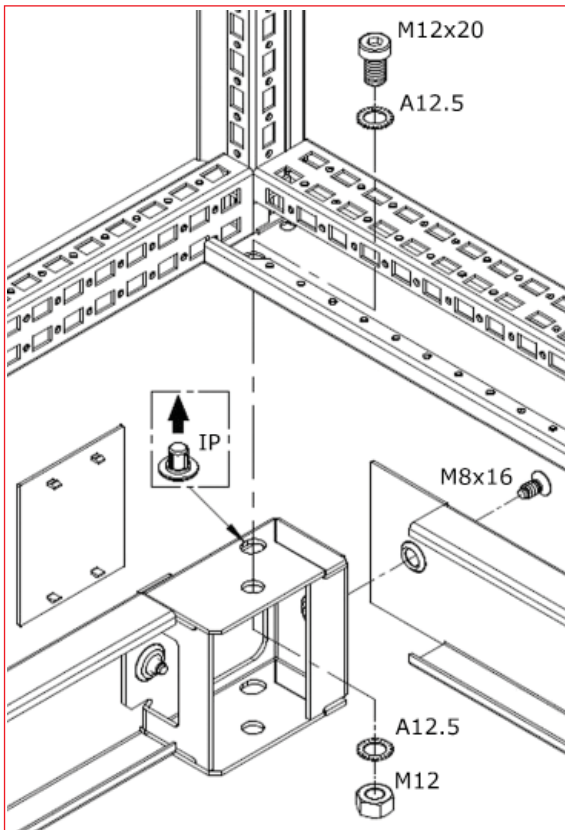
ASPT: profil pro stabilizaci podstavce pokud je kabel mezi skříněmi protažen přes podstavec.

U 200mm podstavce je možno namontovat ASPT ve třech různých výškách: nahoře, uprostřed a dole, dále je možno za použití klecových matic a šroubů M5x10 namontovat profil do dalších poloh.














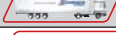

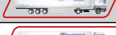

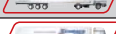


Materiál: 2mm ocelový plech RAL7022 temně šedá

Balení obsahuje dva profily včetně montážního materiálu.

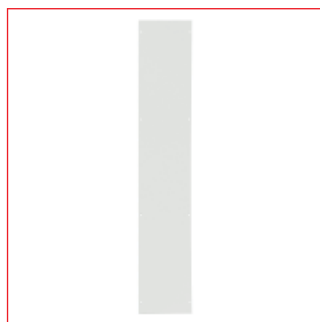
## Způsob montáže podstavce AS/KS



## Podstavce pro skříně KS / AS

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přední / zadní díl (š x v)</b>			
Přední/zadní díl 400x100mm			<b>ASSOB041</b>
Přední/zadní díl 600x100mm			<b>ASSOB061</b>
Přední/zadní díl 800x100mm			<b>ASSOB081</b>
Přední/zadní díl 1000x100mm			<b>ASSOB101</b>
Přední/zadní díl 1200x100mm			<b>ASSOB121</b>
Přední/zadní díl 400x200mm			<b>ASSOB042</b>
Přední/zadní díl 600x200mm			<b>ASSOB062</b>
Přední/zadní díl 800x200mm			<b>ASSOB082</b>
Přední/zadní díl 1000x200mm			<b>ASSOB102</b>
Přední/zadní díl 1200x200mm			<b>ASSOB122</b>
<b>Boční díl (h x v)</b>			
Boční díl 300x100 mm (2 ks)			<b>ASSOT031</b>
Boční díl 400x100 mm (2 ks)			<b>ASSOT041</b>
Boční díl 500x100 mm (2 ks)			<b>ASSOT051</b>
Boční díl 600x100 mm (2 ks)			<b>ASSOT061</b>
Boční díl 800x100 mm (2 ks)			<b>ASSOT081</b>
Boční díl 300x200 mm (2 ks)			<b>ASSOT032</b>
Boční díl 400x200 mm (2 ks)			<b>ASSOT042</b>
Boční díl 500x200 mm (2 ks)			<b>ASSOT052</b>
Boční díl 600x200 mm (2 ks)			<b>ASSOT062</b>
Boční díl 800x200 mm (2 ks)			ASSOT082
Boční průchozí díl 400 mm (2 ks)			<b>ASPT0004</b>
Boční průchozí díl 500 mm (2 ks)			ASPT0005
Boční průchozí díl 600 mm (2 ks)			ASPT0006
Boční průchozí díl 800 mm (2 ks)			ASPT0008

## Boční zákryty pro řadové skříně AS



ASSW2004-5

### SCHRACK-INFO

- Jednoduchá montáž - upevnění pomocí 8 šroubů (opatřeny litým polyuretanovým těsněním)
- Materiál: 1,35mm ocelový plech
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Krytí: IP56, NEMA4, 12 a 13
- Balení: 2 kusy včetně montážního materiálu

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Boční zákryty (v x š)</b>			
1800x400mm			<b>ASSW1804-5</b>
1800x500mm			<b>ASSW1805-5</b>
1800x600mm			<b>ASSW1806-5</b>
2000x400mm			<b>ASSW2004-5</b>
2000x500mm			<b>ASSW2005-5</b>
2000x600mm			<b>ASSW2006-5</b>
2000x800mm			<b>ASSW2008-5</b>
2200x600mm			<b>ASSW2206-5</b>
2200x800mm			ASSW2208-5
<b>Příslušenství</b>			
Šroub se zapuštěnou hlavou M6x16 mm(250 ks)			ASCNK006



Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odberu

## Řadové skříně pro rozváděče AS - nerezové



ASRxxxxx0-



ASRXXXXX0



ASRXXXXX1

IP56

IP55

IK10

### SCHRACK-INFO

- Materiál: AISI 304 (V2A) / AISI 316L (V4A) broušená nerez. Rám: 1,5mm. Dveře: 2mm. Záda, střeška a boční zákryty: 1,5 mm nerezový plech. Dolní zákryt: 1,5mm nerezový plech, z jednoho kusu opatřený litým polyuretanovým těsněním pro maximální stupeň krytí.
- Montážní panel: 2,7mm galvanizovaný ocelový plech
- Rám: svařený, na zadní straně s perforací po 25mm dle DIN 43660
- Dveře: namontovány na čtyřech pantech, možnost změny otevírání (jen u 1-křídleho provedení) dveřní rám s perforací po 25mm
- Zadní stěna: připevněna šrouby M6 Torx. Je možná záměna za zadní dveře.
- Boční zákryty: jako samostatné příslušenství ASSWR....
- Víko horní: odnímatelné
- Uzávěr: čtyřbodový tyčový uzávěr s 3mm vložkou doppelbart, uzávěr není ve vnitřním prostoru skříně. Standardní uzávěr s 3mm doppelbartem je možno nahradit výklopnou klikou pro polocylnrickou vložku, kde je možno vložit Euro-cylindrické a další provedení zámkových polocylnrických vložek.
- Montážní deska: dvojitě ohýbaná, kluzná ve vnitřním prostoru. Hloubkově stavitelná s krokem 25mm za pomoci samostatného příslušenství ASMPD02. Montážní panel je pro transport umístěn vně skříně.
- Uzemnění: všechny panely jsou při montáži originálním příslušenstvím uzemněny a vybaveny dalším uzemněním body.
- Povrchová úprava: 240 zrna, broušená nerez (hloubka brusy 0,5 mikronu).
- Krytí:
  - jednokřídle: IP56
  - dvoukřídle: IP55 (odpovídá NEMA 12 a 13)
- Mechanická odolnost: IK10
- Obsah dodávky: Rám s namontovanými dveřmi, zadní stěnou, dolním víkem a montážní deskou, včetně zemnicích bodů, dodávána na paletě o stejné šířce jako je šířka skříně. Montážní deska je namontována pro dopravu vně skříně, Obalový materiál je plně recyklovatelný.
- Další informace: použití s komponenty termálního managementu, ventilační střeška a střeška proti dešti jej předurčují pro použití v drsných venkovních podmínkách. Příslušenství a informace naleznete v katalogu v sekci zvláštní příslušenství a v technických informacích.

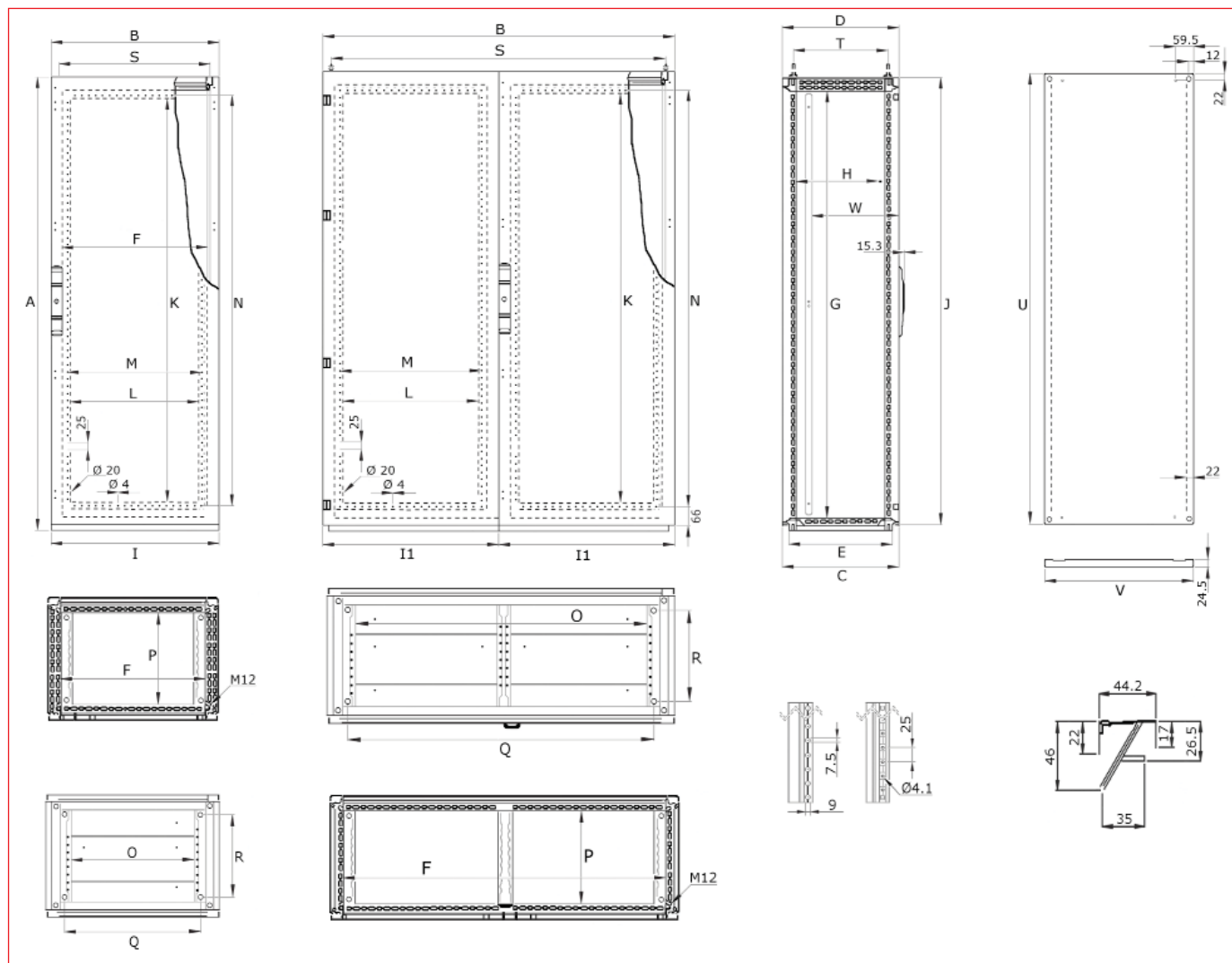
### Tabulka pro výběr nerezových řadových skříní

mm	HLOUBKA	ŠÍŘKA					
		600	800	1000	1200		
VÝŠKA	1800	500	JEDNOKŘÍDLÉ		DVOUKŘÍDLÉ		
	2000	600	ASR186050	ASR188050	ASR181050	ASR181052	ASR181252
			ASR206060	ASR208060	ASR201060		ASR201262



## Řadové skříně pro rozváděče AS - nerezové

### Rozměrový výkres - ASR jednokřídlé a dvoukřídlé



Objednací číslo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	I1 [mm]	I2 [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]
<b>jednokřídlé</b>														
ASR186050	1800	600	500	512	463	510	1710	410	593	-	-	1782	1630	455
ASR188050	1800	800	500	512	463	710	1710	410	793	-	-	1782	1630	655
ASR181050	1800	1000	500	512	463	910	1710	410	993	-	-	1782	1630	855
ASR206060	2000	600	600	612	563	510	1910	510	593	-	-	1982	1830	455
ASR208060	2000	800	600	612	563	710	1910	510	793	-	-	1982	1830	655
ASR201060	2000	1000	600	612	563	910	1910	510	993	-	-	1982	1830	855

<b>dvoukřídlé</b>														
ASR181052	1800	1000	500	512	463	910	1710	410	-	491	498	1782	1630	355
ASR181252	1800	1200	500	512	463	1110	1710	410	-	591	598	1782	1630	455
ASR201262	2000	1200	600	612	563	1110	1910	510	-	591	598	1982	1830	455

Objednací číslo	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W max. [mm]	hmotnost [kg]	Schopnost rozptýlu tepla [W]*
<b>jednokřídlé</b>													
ASR186050	475	1650	404	410	475	375	475	375	1694	494	356	95,0	-559
ASR188050	675	1650	604	410	675	375	675	375	1694	694	356	117,0	-661
ASR181050	875	1650	804	410	875	375	875	375	1694	894	356	139,0	-762
ASR206060	475	1850	404	510	475	475	475	475	1894	494	356	124,0	-684
ASR208060	675	1850	604	510	675	475	675	475	1894	694	356	132,0	-799
ASR201060	875	1850	804	510	875	475	875	475	1894	894	356	155,0	-914
<b>dvoukřídlé</b>													
ASR181052	375	1650	304	410	875	375	875	375	1694	894	356	156,0	-762
ASR181252	475	1850	404	410	1075	475	875	375	1694	1094	356	178,0	-864
ASR201262	475	1850	404	510	1075	475	1075	475	1894	1094	356	195,0	-1028

\* maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro montáž u stěny a  $\Delta T = 35K$ .

Detailní informace a pokyny naleznete na straně 210

# Řadové skříně pro rozváděče AS

## Řadové skříně pro rozváděče AS - nerezové

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Jednokřídlé s montážní deskou, IP56 (v x š x h)</b>			
1800x600x500mm			ASR186050
1800x800x500mm			ASR188050
1800x1000x500mm			ASR181050
2000x600x600mm			ASR206060
2000x800x600mm			ASR208060
2000x1000x600mm			ASR201060
<b>Dvoukřídlé s montážní deskou, IP55 (v x š x h)</b>			
1800x1000x500mm			ASR181052
1800x1200x500mm			ASR181252
2000x1200x600mm			ASR201262

## Podstavce pro nerezové skříně AS / KS



ASRSBXXXXX



ASRSSXXXXX

### SCHRACK-INFO

- Čelní a zadní záslepky podstavce ASRSB umožňují připojení kabelů bez omezení a odpovídají plně standardu VDE 0113. Podstavec se skládá ze čtyř rohových dílů s odnímatými čelními záslepkami, boční díly ASRSS se objednávají samostatně. Všechny záslepky jsou dvakrát ohýbány pro vyšší pevnost.
- Výšky: 100 a 200mm  
200 mm výška obsahuje 2 kusy zadních záslepek (výška 100mm), čelní záslepka je jedna výšky 200mm.
- Materiál: AISI 304(V2A) / AISI316L (V4A) broušená nerezová ocel
- Rohové díly tloušťky 2mm  
Záslepky tloušťky 1mm
- Povrchová úprava: broušená nerezová ocel zrna 240 (0,5 mikronů)
- Balení: 2 záslepky, montážní materiál

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přední / zadní díl (š x v)</b>			
Přední / zadní díl nerezový, 600x100mm			ASRSB601
Přední / zadní díl nerezový, 800x100mm			ASRSB801
Přední / zadní díl nerezový, 1000x100mm			ASRSB101
Přední / zadní díl nerezový, 1200x100mm			ASRSB121
Přední / zadní díl nerezový, 600x200mm			ASRSB602
Přední / zadní díl nerezový, 800x200mm			ASRSB802
Přední / zadní díl nerezový, 1000x200mm			ASRSB102
Přední / zadní díl nerezový, 1200x200mm			ASRSB122
<b>Boční díl (h x v)</b>			
Boční díl nerezový, 400x100 mm (2 ks)			ASRSS401
Boční díl nerezový, 500x100 mm (2 ks)			ASRSS501
Boční díl nerezový, 600x100 mm (2 ks)			ASRSS601
Boční díl nerezový, 400x200 mm (2 ks)			ASRSS402
Boční díl nerezový, 500x200 mm (2 ks)			ASRSS502
Boční díl nerezový, 600x200 mm (2 ks)			ASRSS602



ASSWRXXXX

## SCHRACK-INFO

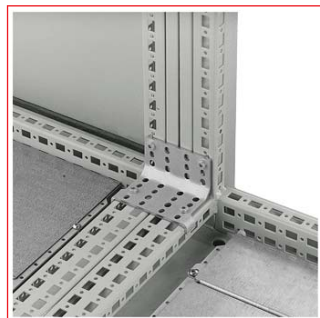
- Nerezové boční zákryty s polyuretanovým litým těsněním
- Materiál: 1,5mm AISI 304(V2A) / AISI316L (V4A)broušený nerezový plech
- Povrchová úprava: broušená nerezová ocel zrno 240 (0,5 mikronů)
- Krytí: IP56, NEMA 4, 12 a 13
- Balení: 2 kusy bočních zákrytů s montážním materiálem

IP56

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Boční zákryty</b>			
1800x500mm			ASSWR1805
2000x600mm			ASSWR2006



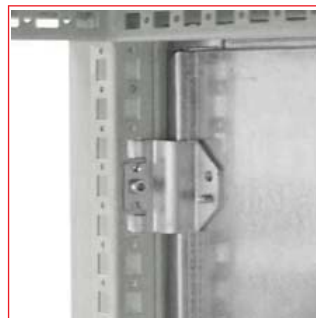
## Spojovací sady pro skříně AS



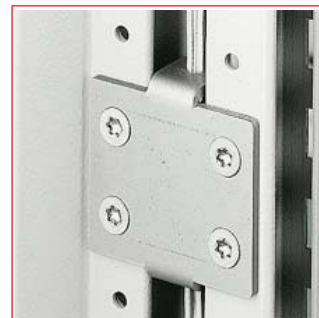
ASCCM040



ASCCI060



ASCCJ120



ASCCE060

### SCHRACK-INFO

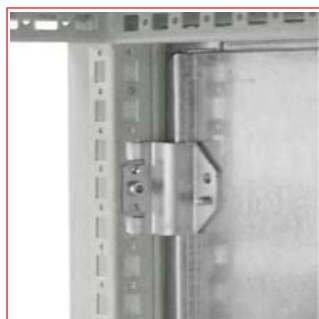
- Řadové uspořádání: pomocí úhelníků je možno skříně AS spojovat do řady. Zjednodušují spojování a správné usazení, včetně zajištění dostatečného odstupu skříní od sebe.
- Sada pro vnitřní rohové spojení (ASCCM040) nabízí dostatečně pevné spojení pro spojení a transport osazených rozváděčů.
- Balení: ASCCI... 6x úhelník s montážním materiálem  
ASCCM... 4x úhelník s montážním materiálem  
ASCCE... 6x úhelník s montážním materiálem

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Sada pro vnitřní spojování AS,IDS, rohová, balení 4 ks			<b>ASCCM040</b>
Sada pro vnitřní spojování AS, IDS, balení 6 ks			<b>ASCCI060</b>
Sada pro vnitřní spojování AS, balení 12 ks			<b>ASCCJ120</b>
Sada pro vnější spojování AS,IDS, balení 6 ks			<b>ASCCE060</b>
Samořezný šroub M6 (250 ks)			<b>ASCNT006</b>

## Oddělovací panely pro řadové skříně AS



ASTW2004



ASCCJ120

### SCHRACK-INFO

- Pro oddělení skříní v řadě bez použití bočního zákrytu. Pro spojení za použití oddělovacího panelu je nutné použít ASCCJ120, pro dosažení krytí IP43/NEMA1 je nutné použít těsnící sadu ASSPDG01.
- Materiál: 1,5mm pozinkovaný ocelový plech
- Balení: 1 kus

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Oddělovací panely (v x h)</b>			
1800x400mm			ASTW1804
1800x500mm			ASTW1805
2000x400mm			<b>ASTW2004</b>
2000x500mm			ASTW2005
2000x600mm			<b>ASTW2006</b>
2000x800mm			ASTW2008
2200x800mm			ASTW2208
<b>Příslušenství</b>			
Sada pro vnitřní spojování AS, balení 12 ks			<b>ASCCJ120</b>
Těsnění oddělovací stěny ASTW			ASSPDG01

## ▀ Sady těsnění pro skříně KS / AS



ASBG0001



ASBGE001



ASSPDG01

### ▀ SCHRACK-INFO

- Dolní víko musí být opatřeno samolepícím těsněním pro dosažení deklarovaného stupně krytí. Pokud jsou kabely přivedeny do skříně přes dolní víko, musí být toto opatřeno samolepícím pěnovým těsněním, aby bylo dosaženo deklarovaného stupně krytí. Jen dostatečná elasticita a výška pěnového těsnění může zajistit správné utěsnění.
- ASBG0001: obsah balení: 1,6m samolepící pěnového těsnění (30 x 25mm) a 6m samolepícího těsnění (4,5 x 8mm). Pro šířku skříně 1600mm je nutno objednat dvě sady těsnění.
- ASBGE001: obsahuje vodivý materiál, který zajistí, že nebude docházet k průchodu nežádoucího elektromagnetického záření ven ze skříně. Obsah balení: 1,6m samolepící EMC pěnové těsnění pro kabelový vstup a 6m samolepící těsnění pro utěsnění dolního víka.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Těsnění kabelového vstupu 1,6 m			<b>ASBG0001</b>
Těsnění kabelového vstupu 1,6 m - EMC			<b>ASBGE001</b>
Těsnění oddělovací stěny AS mezi dvě skříně			ASSPDG01



## Montážní desky pro skříně KS / AS



ASMP2008

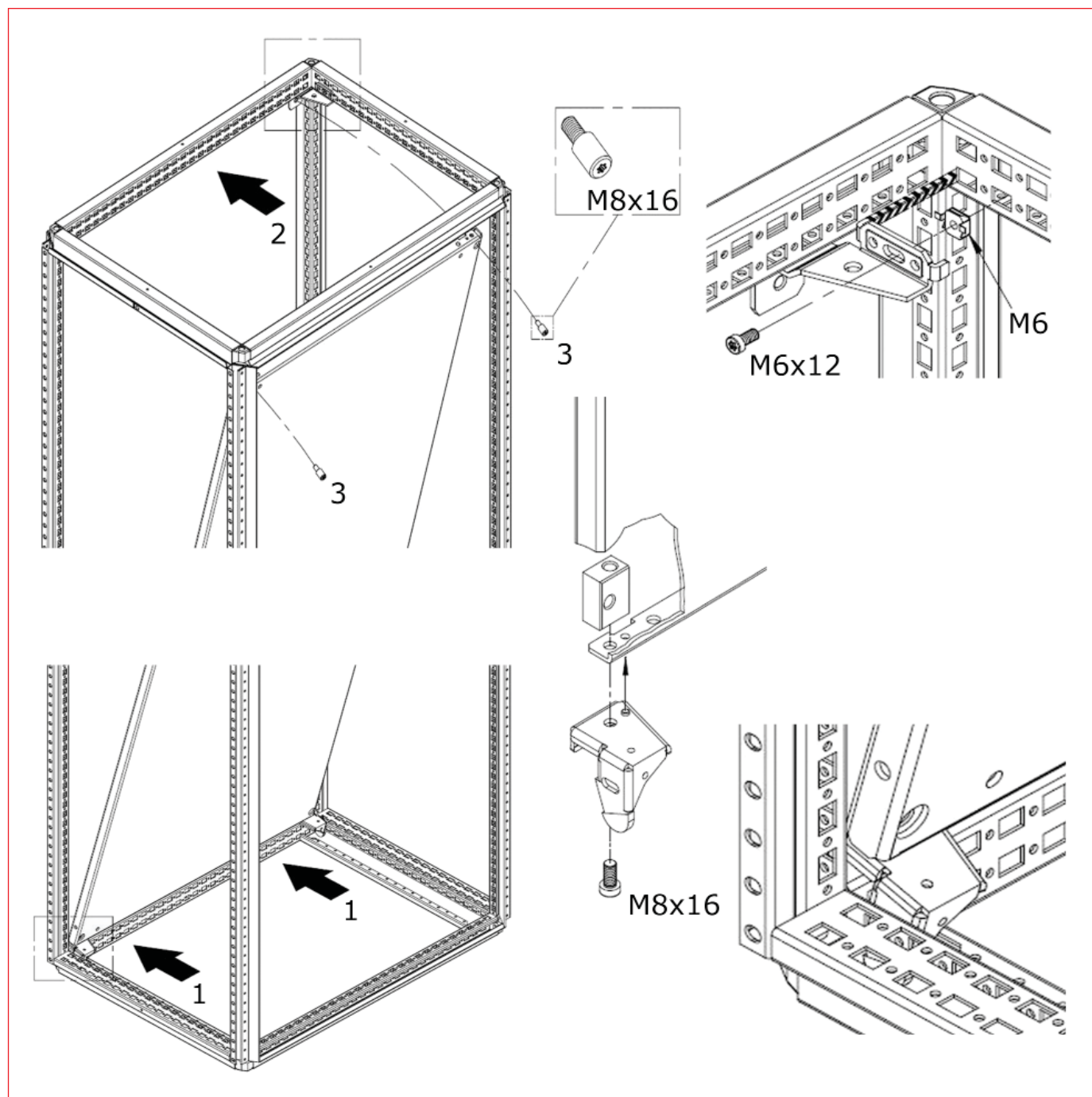


ASMP2008


### SCHRACK-INFO

- Standardní dodávka obsahuje montážní panel se skříní AS/KS.  
Montážní možnosti: Použitím sady ASMPA006 lze montážní panel namontovat do nejzadnější polohy ve skříní (je součástí dodávky).  
Pokud potřebujete montážní panel ustavit v prostoru skříně (s krokem 25mm), pak je nutné použít montážní sadu ASMPD002.
- Materiál: 2,7mm galvanizovaný ocelový plech
- Balení: 1 kus
- Max. zatížení: 6000N

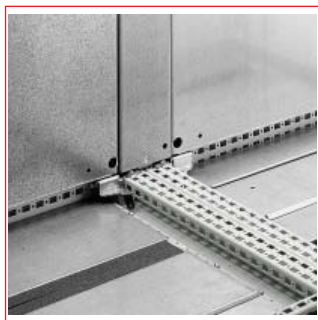
### Způsob uchycení montážní desky do skříně KS / AS



## Montážní desky pro skříně KS / AS

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
1600x600mm			ASMP1606
1600x800mm			ASMP1608
1600x1000mm			ASMP1610
1600x1200mm			ASMP1612
1800x600mm			ASMP1806
1800x800mm			ASMP1808
1800x1000mm			ASMP1810
1800x1200mm			ASMP1812
2000x600mm			ASMP2006
2000x800mm			<b>ASMP2008</b>
2000x1000mm			ASMP2010
2000x1200mm			ASMP2012
2200x600mm			ASMP2206


## Montážní deska - mezikus



ASMPF020

### SCHRACK-INFO

- Slouží k zakrytí volného prostoru mezi dvěma montážními panely v řadě skříní. Umožňuje průběžnou montážní plochu.
- Materiál: 2mm pozinkovaný ocelový plech
- Balení: 1 kus včetně montážního příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
1800 mm			ASMPF018
2000 mm			<b>ASMPF020</b>
2200 mm			ASMPF022



Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odberu

## ■ Příslušenství montážních desek KS / AS



ASMPA006



ASMPD002



ASMPE002

## ■ SCHRACK-INFO

- ASMPA006: Nabízí hloubkovou montáž montážního panelu v rámu skříně. Oproti standardnímu příbalu umožňuje montáž montážního panelu v libovolné pozici ve skříni, nebo například pokud se dodatečně objedná montážní panel do skříně dodané bez montážního panelu.

Balení: 2 spodní kluzné, dva horní a dva dolní držáky, připevňovací materiál

- ASMPD002: Umožní montáž standardního montážního panelu s možností jej hloubkově nastavit s krokem 25mm.

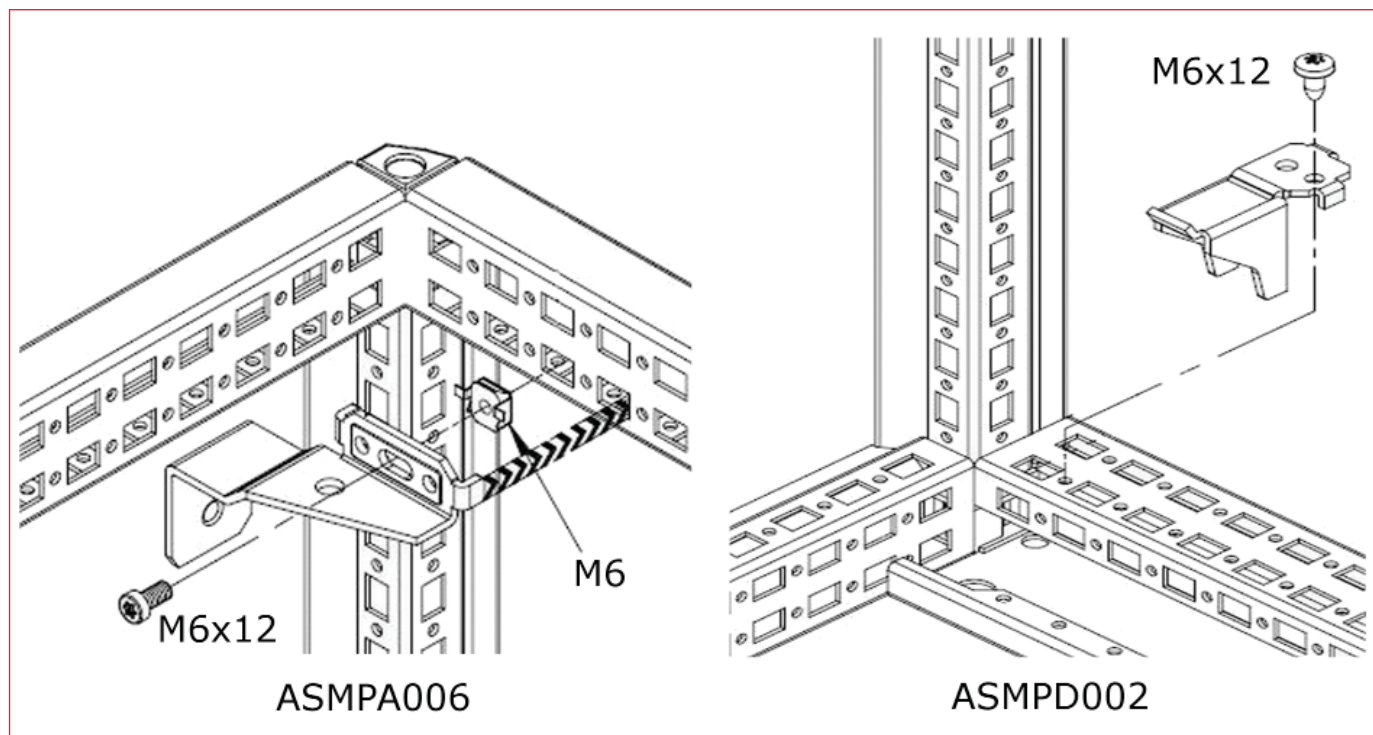
Balení: 2 kusy s montážním materiálem

- ASMPE002: Umožní uchycení montážního panelu k rámu skříně uprostřed, případně kdekoli v celé výšce skříně tam, kde je montážní panel osazen obzvláště těžkými přístroji a kde by mohlo dojít k deformaci panelu.

Balení: 10 kusů

- Materiál: 3mm pozinkovaný ocelový plech

## ■ Způsob montáže



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Montážní sada pro montážní desku, kompletní			<b>ASMPA006</b>
Montážní úhelník pro montážní desku, pro hloubkovou montáž			<b>ASMPD002</b>
Střední držáky desky k rozvaděčům AS, KS, sada 10ks			ASMPE002



## Prosklené dveře, 4 mm sklo, pro KS / AS



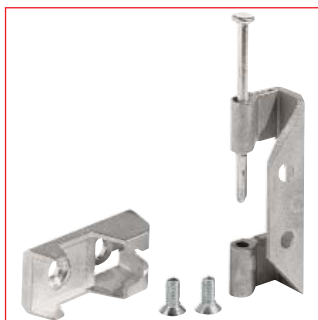
ASKG2008

### SCHRACK-INFO

- Standardní dveře s bezpečnostním sklem pro optimální průhled na instalovaná zařízení. Dveře jsou dodávány s 5mm uzávěrem doppelbart a obsahují kompletní uzavírací program. Pokud se nezaměňují za již dříve použité dveře, je nutno objednat i sadu pro montáž ASDMK001.
- Materiál: Rám: 1,75mm ocelový plech. Prosklení: 4mm akrylové bezpečnostní sklo
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Krytí: IP55 / NEMA12
- Mechanická odolnost IK10
- Balení: 1 kus

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
1800x600mm			ASKG1806-5
1800x800mm			ASKG1808-5
2000x600mm			ASKG2006-5
2000x800mm			ASKG2008-5
2200x800mm			ASKG2208-5

## Příslušenství dveří KS / AS



ASDMK001



ASDH0180

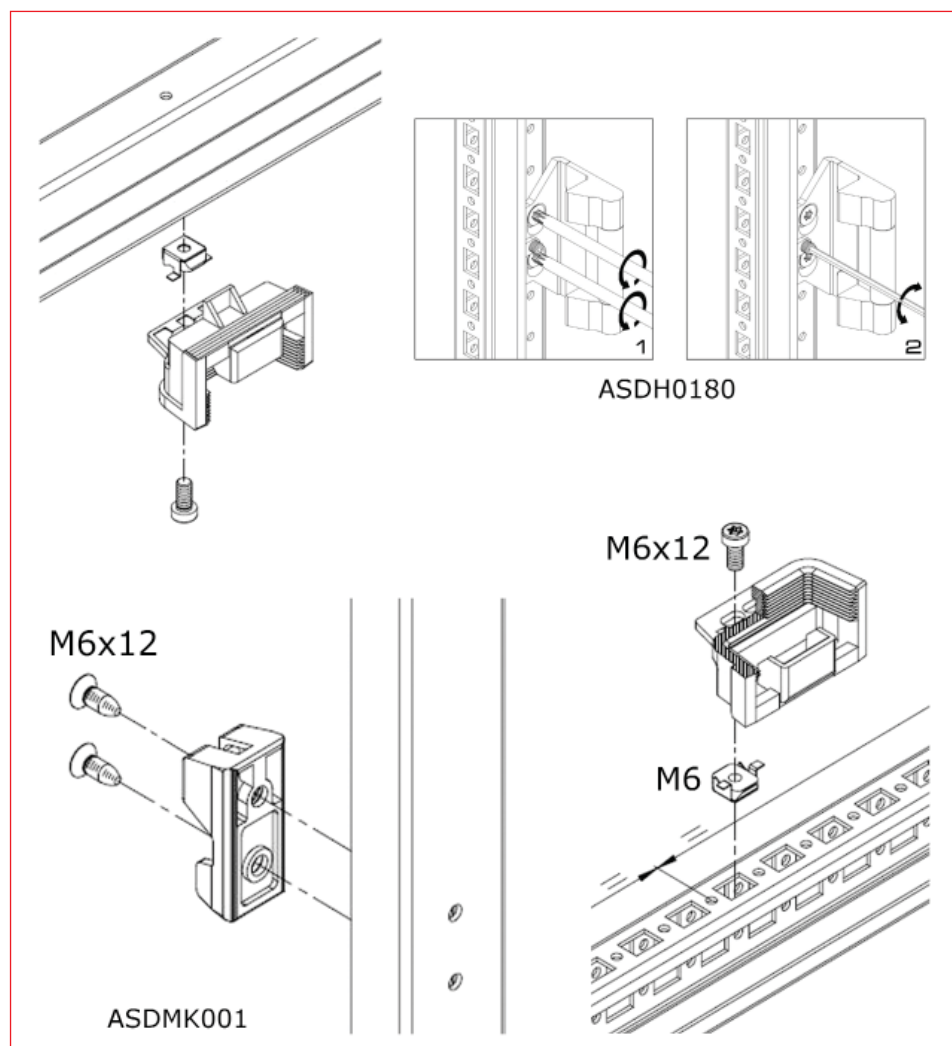
### SCHRACK-INFO

- ASDMK: je potřebná, pokud dříve na místě montáže dveře nebyly. (např. namísto zadního zákrytu)  
Balení: kompletní sada pantů, západek uzávěrů a montážní materiál
- ASDH0180: seřiditelný pant dveří pro umožnění otevření dveří až o 180°; je nutná mechanická úprava dveří. Max. zatížení 800N na sadu.
- Materiál: tlakově litý zinek.
- Povrchová úprava: strukturovaný lak, modrá
- Max. zatížení: 800N (na sadu)
- Balení: 4 panty včetně montážního materiálu



## ■ Příslušenství dveří KS / AS

### ■ Způsob montáže - dveře



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Sada pantů pro jednokřídlé dveře			<b>ASDMK001</b>
Sada pantů pro dvoukřídlé dveře			ASDMK002
Pant pro možnost 180° otevírání dveří (sada 4 ks na jednu dveře)			ASDH0180

## ■ Dvěřní spínače pro KS / AS



ASDSW010

### ■ SCHRACK-INFO

- Slouží pro zapnutí nebo vypnutí elektrických zařízení, jako jsou např. osvětlení, topení, chlazení, při otevření dveří. Jednoduchá montáž bez použití šroubů (pokud se vyjímá montážní panel, je nutné spínač s držákem z rámu sejmut).
- Spínaný výkon: 6A/230V, zapínací kontakt, kabelová vývodka M20
- Balení: 1 kus včetně montážního příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Dvěřní spínač 6 A/230 VAC pro skříně a datové rozvaděče			<b>ASDSW010</b>

■ Dveřní aretace pro KS / AS

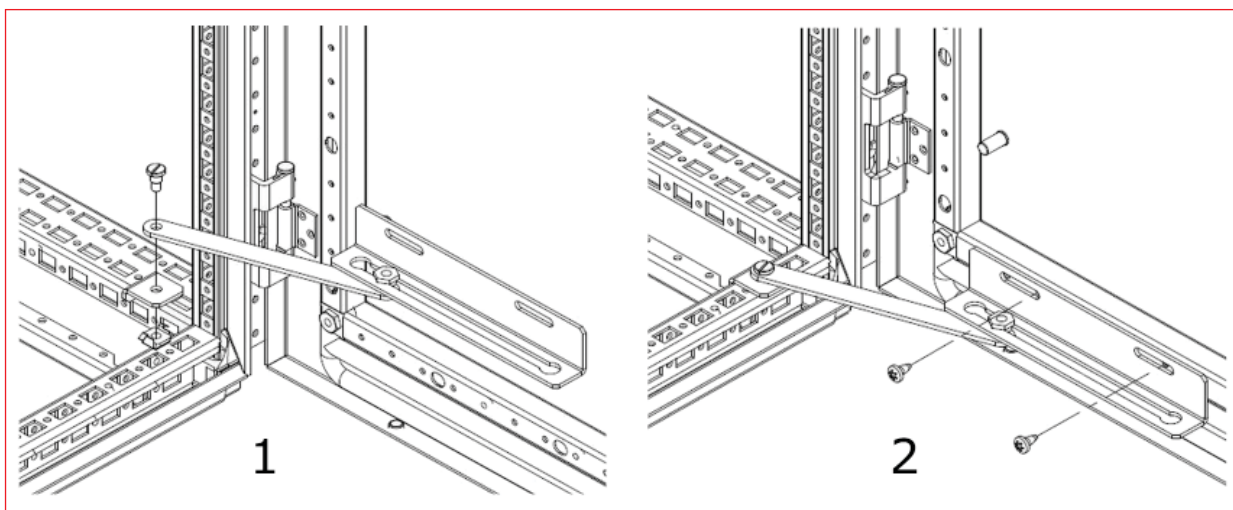


ASDSTP01

■ SCHRACK-INFO

- Pro aretaci dveří v otevřeném stavu. Montuje se přímo na dveřní montážní rám a profil rámu skříně.
- Materiál: pozinkovaný ocelový plech
- Balení: 1 kus včetně montážního příslušenství

■ Způsob montáže - dveřní aretace



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Aretace dveří			<b>ASDSTP01</b>



Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odberu

## ■ Zámkové vložky pro KS / AS



ASLSC501-S



ASLSSI521



ASLSSI522



ASLSSI523



ASLSSI536



ASLSSI530



ASLS2100

## ■ SCHRACK-INFO

- Volitelně pro polocylnrické, Roniscylindrické a další speciální uzávěry pro skříně AS a KS
- Tip: u přestavby za použití výklopné kliky ASLSC501-S ze standardní 5mm doppelbart vložky na jinou polocylnrickou vložku je nutno objednat adaptér ASLS2100. U polocylnrického zámku musí pohyblivý jazýček směřovat směrem nahoru.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Plochý štítek pro KS, černý			ASLSC500-S
Vložka zámku DIN 5 mm			ASLSI505
Výklopná klika pro rozvaděče AS, černá			<b>ASLSC501-S</b>
Vložka polocylnrická - typ 21323C			<b>ASLSSI521</b>
Vložka cylindrická - typ 21323C			<b>ASLSSI522</b>
Vložka zámku k AS, 7mm čtyřhran			ASLSSI523
Vložka trojhran, 6,5 mm			ASLSSI525
Vložka trojhran 7 mm			ASLSSI526
Vložka trojhran 8 mm			ASLSSI527
Vložka zámku k rozvaděči AS, 5mm, typ doppelbart			<b>ASLSSI529</b>
Vložka cylindrická 2233 + dotyková			ASLSSI532
Vložka stiskací			<b>ASLSSI536</b>
Adaptér FAB pro otočnou kliku ASLSC501-S			<b>ASLS2100</b>
Vložka cylindrická, klíč 333			<b>ASLS2130</b>
Vložka polocylnrická -3121 E			ASLSSI3121
Klíč 3 mm DIN			ASLSK503
Klíč čtyřhran 7 mm			ASLSK523
Klíč čtyřhran 8 mm			ASLSK524
Vložka zámku FAB, systém EMKA s jedním klíčem			<b>DV900333</b>
Klíč k zámku FAB DV900333			<b>DV900334</b>
Klíč 5 mm kovový			<b>IU004906</b>

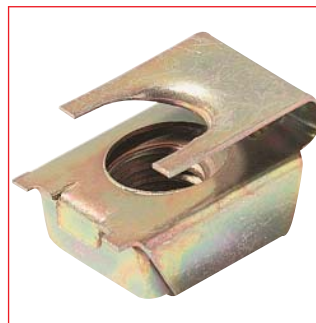
## Univerzální klecové matice a šrouby pro KS / AS



ASCNM615



ASCNK006



ASCNN615



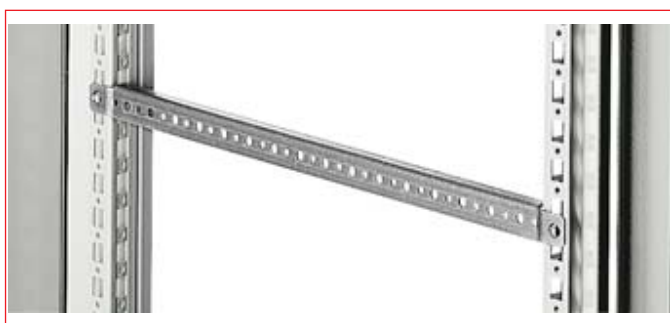
ASCNS612

### SCHRACK-INFO

Klecové matice M6 jsou pro univerzální použití v profilu skříně a Profil-systému.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Vkládací matice M6 (balení 50 ks)			<b>ASCNM615</b>
Vkládací matice M8 (balení 50 ks)			<b>ASCNM815</b>
Šroub se zapuštěnou hlavou M6x16 mm(250 ks)			ASCNK006
Šrouby pro vkládací matici M6x12,(250 ks)			ASCNS612

## Boční upevňovací lišty pro AS/KS



ASCMB500

### SCHRACK-INFO

- Pro jednoduché připevnění kabelů, kabelových svazků apod. na hloubku nebo šířku skříně, mohou být použity k montáži menších přístrojů.
- Materiál: 2mm pozinkovaný ocelový plech
- Balení: 20 profilů včetně montážního příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
400mm			<b>ASCMB400</b>
500mm			<b>ASCMB500</b>
600mm			<b>ASCMB600</b>
800mm			ASCMB800



Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odberu

## Montážní profily pro skříně AS/KS



ASCLF600



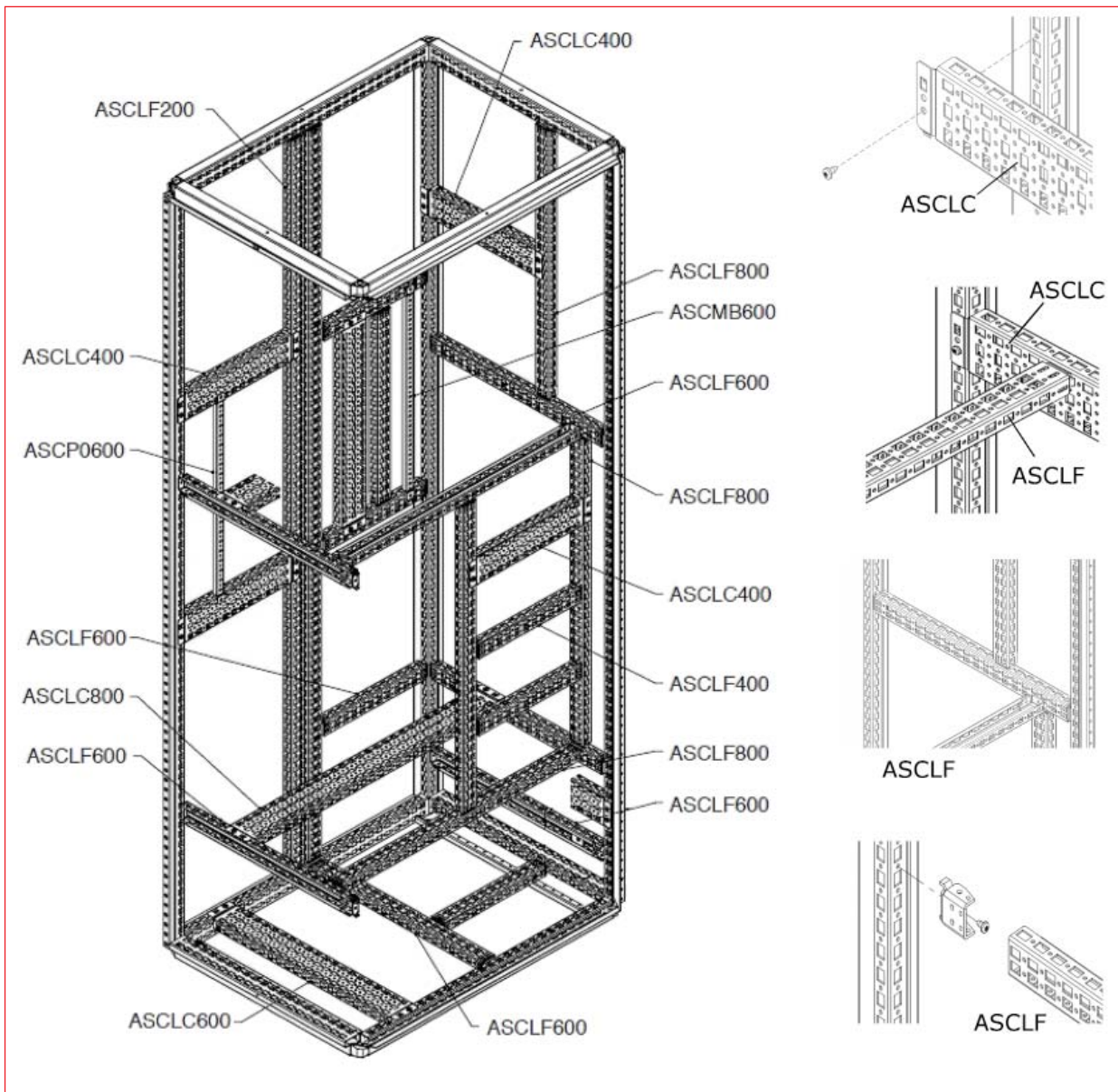
ASCLCXXXXX

### SCHRACK-INFO

- ASCLC: Tyto univerzální profily je možno montovat jak na hloubku, tak i na šířku skříně na perforaci se vzdáleností otvorů 25mm. Profil s šířkou 75 mm je vybaven perforací ve třech řadách, dále s jednou na každé straně na ohybu v úhlu 90° (ASCLC-profily tak mohou být montovány ve dvou rovinách). Profily je možno zajistit samořeznými šrouby (ASCNT006).
- ASCLF: Tento profil, o rozměrech 40mm šířka a 25 mm výška, slouží k vestavbě všemi směry v rámu skříně. Profily umožňují provést montáž prvků na další uzavřenou montážní úroveň v celém profilu rámu skříně. Systém nabízí dvouřadou perforaci k připevnění přístrojů pomocí vkládacích klecových matic a šroubů. Pro šířku 90 mm se montují vedle sebe dva profily.
- Materiál: 1,5mm pozinkovaný ocelový plech
- Balení: 4 profily
- Montážní možnosti: Při vložení dvou stejných profilů ASCLF do zadní části rámu je možno namontovat profily ASCLC mezi ně a boční profil rámu skříně.

Montážní profily pro skříně AS/KS

Montážní profily KS/AS



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Perforovaný profil, „click systém“, balení 4 ks</b>			
Šířka / Hloubka 400mm			<b>ASCLC400</b>
Šířka / Hloubka 500mm			<b>ASCLC500</b>
Šířka / Hloubka 600mm			<b>ASCLC600</b>
Šířka / Hloubka 800mm			<b>ASCLC800</b>
Šířka 1000mm			<b>ASCLC100</b>
Šířka 1200mm			ASCLC120
<b>Montážní profil, balení 4 ks</b>			
600x25/40mm			<b>ASCLF600</b>
800x25/40mm			<b>ASCLF800</b>
1000x25/40mm			<b>ASCLF100</b>
1200x25/40mm			ASCLF120
2000x25/40mm			<b>ASCLF200</b>
2200x25/40mm			ASCLF220



Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odběru

## Montážní příčky na dveře KS / AS



ASCP0500

### SCHRACK-INFO

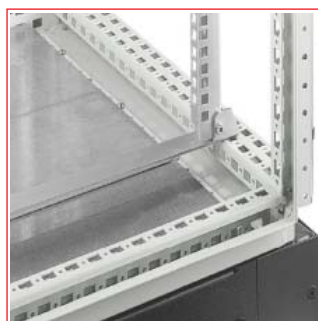
- Vodorovná montážní lišta s perforací 25 mm, padnoucí přímo do dveřního montážního rámu ke snadnému připevnění výstroje pomocí ASCNT005 Torx-šroubů, perforace průměr 4,5 a 6,5 mm.
- Materiál: 2mm pozinkovaný ocelový plech
- Balení: 20 lišt včetně montážního příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
600 mm, balení 20 ks			ASCP0600
800 mm, balení 20 ks			<b>ASCP0800</b>
1000 mm, balení 20 ks			ASCP1000

## 19" profil pro pevnou montáž a instalaci pro KS / AS



ASCIP042



ASCIB600



ASCID800

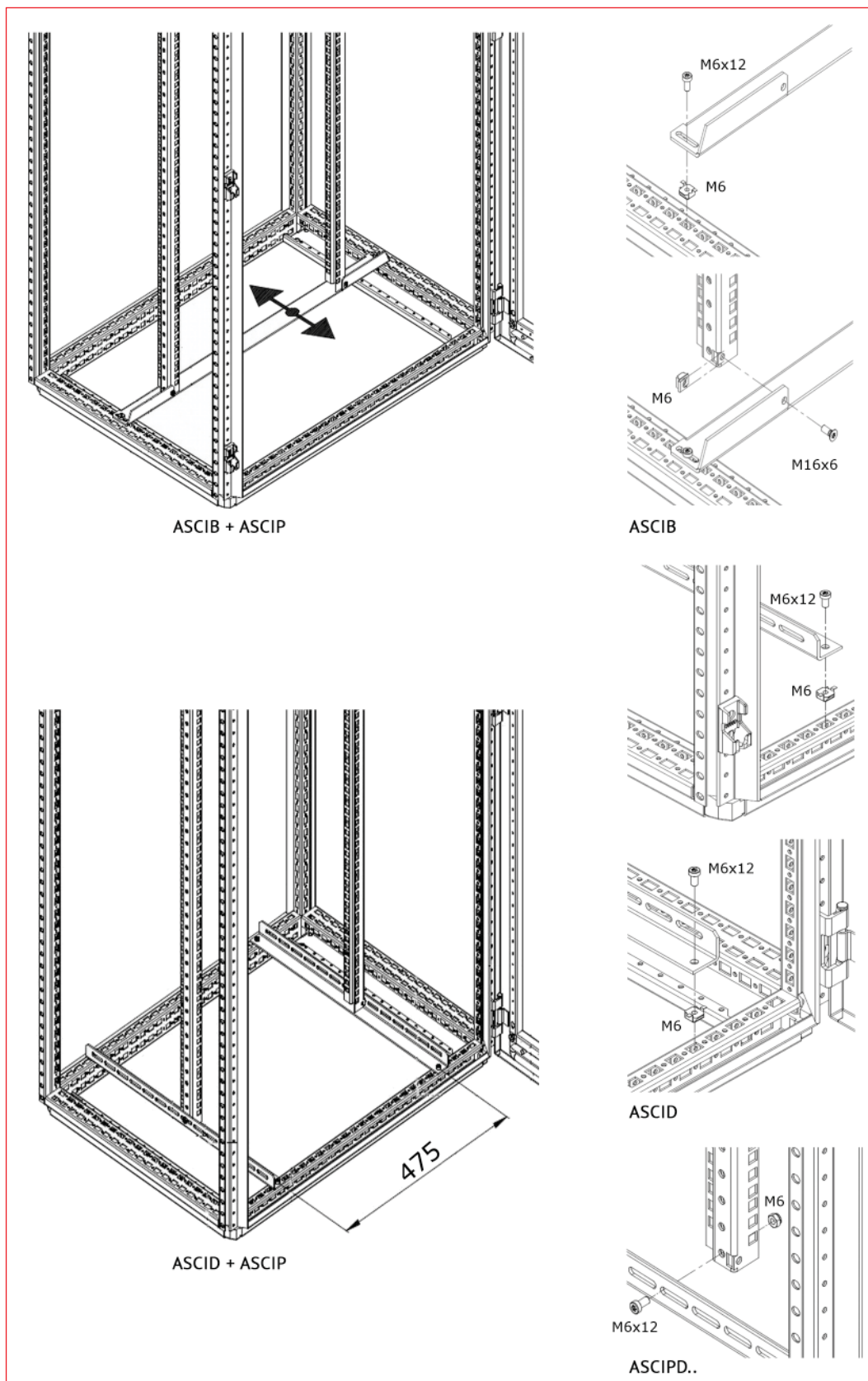
### SCHRACK-INFO

- ASCIP: Montážní profily umožňující montáž zařízení s šířkou 482,6mm (19") - příslušenství na všech stranách, jsou hloubkově stavitelné a jsou za použití ASCIB- a ASCID- profilů montovány různým způsobem. Materiál: 2mm pozinkovaný ocelový plech. Balení: 2 kusy
- ASCIB: pro instalaci 19" montážních profilů ASCIP – pro šířku 600 a 800mm ve skříně v plné výšce, a po celé hloubce.  
Materiál: 3mm pozinkovaný ocelový plech. Balení: 2 kusy včetně montážního příslušenství
- ASCID: Pro asymetrickou montáž 19" zařízení (482,6mm)-montážní profily ASCIP pro šířky 800mm a více.  
Plně hloubkově nastavitelné. Navrženy speciálně pro těžká zařízení jako jsou aktivní prvky.  
Materiál: 3mm pozinkovaný ocelový plech. Balení: 4 kusy včetně montážního příslušenství



19" profil pro pevnou montáž a instalaci pro KS / AS

Způsob montáže - 19" vestavba pro KS/AS



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>19" profil</b>			
19" profilová ližina 38U - 1800 mm (balení 2 ks)			ASCIP038
19" profilová ližina 42U - 2000 mm (balení 2 ks)			<b>ASCIP042</b>
19" profilová ližina 47U - 2200 mm (balení 2 ks)			ASCIP047

## 19" profil pro pevnou montáž a instalaci pro KS / AS

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Montážní úhelník pro ASCIP, balení 2 ks</b>			
600mm šířka skříně (balení 2 ks)			ASCIB600
800mm šířka skříně (balení 2 ks)			ASCIB800
<b>Montážní úhelník pro ASCIP asymetrický, balení 2 ks</b>			
600mm hloubka skříně (balení 2 ks)			ASCID600
800mm hloubka skříně (balení 2 ks)			ASCID800

## Svislé nosné profily pro KS / AS



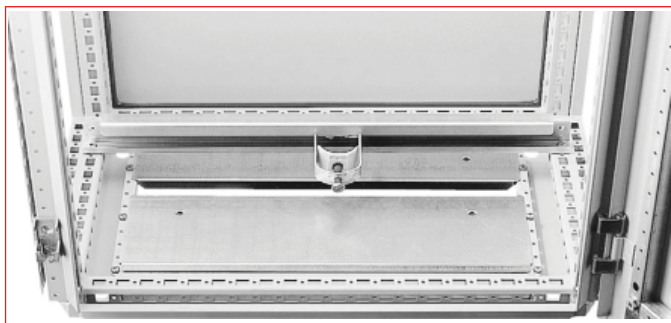
ASHP1800

### SCHRACK-INFO

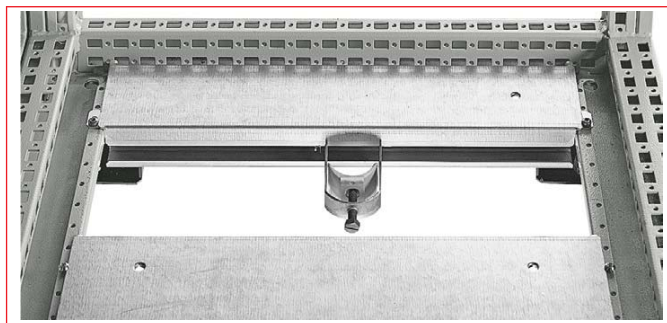
- Kolmé profily s 25mm perforací pro montáž DIN lišt nebo částečných montážních panelů
- Hloubkově nastavitelné s krokem 25mm
- Materiál: 2mm pozinkovaný ocelový plech
- Balení: 2 nosné profily včetně montážního příslušenství
- Nelze kombinovat s montážními příčkami

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Nosné profily</b>			
Vertikální nosný profil 1600mm (balení 2 ks)			ASHP1600
Vertikální nosný profil 1800mm (balení 2 ks)			<b>ASHP1800</b>
Vertikální nosný profil 2000mm (balení 2 ks)			<b>ASHP2000</b>
Vertikální nosný profil 2200mm (balení 2 ks)			ASHP2200

**Držáky kabelů pro KS / AS**



ASCAB800



ASCAP400

**SCHRACK-INFO**

- ASCAB: kabelové nosné lišty pro montáž nad dolním víkem, v kombinaci se standardními svorkami ASCA pro bezpečné zavedení kabelů do skříně (plně houbkově nastavitelné).

Materiál: 2mm pozinkovaný ocelový plech

Balení: 2 lišty včetně montážního materiálu

- ASCAP: kabelové nosné lišty pod montáž pod spodním víkem pro optimální využití vnitřního prostoru skříně (plně hloubkově nastavitelné). Pokud je požadavek na EMC stínění pak je vhodné tyto použít neboť zajistí efekt Faradayovy klece a stínění pak bude dokonalé.

Materiál: 2mm pozinkovaný ocelový plech

Balení: 2 lišty včetně montážního materiálu (pro šířku skříně 1200mm 4 lišty včetně montážního materiálu)

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Montážní příslušenství nad spodní plech, balení 2 ks</b>			
600mm šířka skříně			<b>ASCAB600</b>
800mm šířka skříně			<b>ASCAB800</b>
1000mm šířka skříně			<b>ASCAB100</b>
1200mm šířka skříně			<b>ASCAB120</b>
<b>Montážní příslušenství pod spodní plech, balení 2 ks</b>			
400mm šířka skříně			ASCAP400
600mm šířka skříně			ASCAP600
800mm šířka skříně			<b>ASCAP800</b>
1000mm šířka skříně			ASCAP100
1200mm šířka skříně			ASCAP120

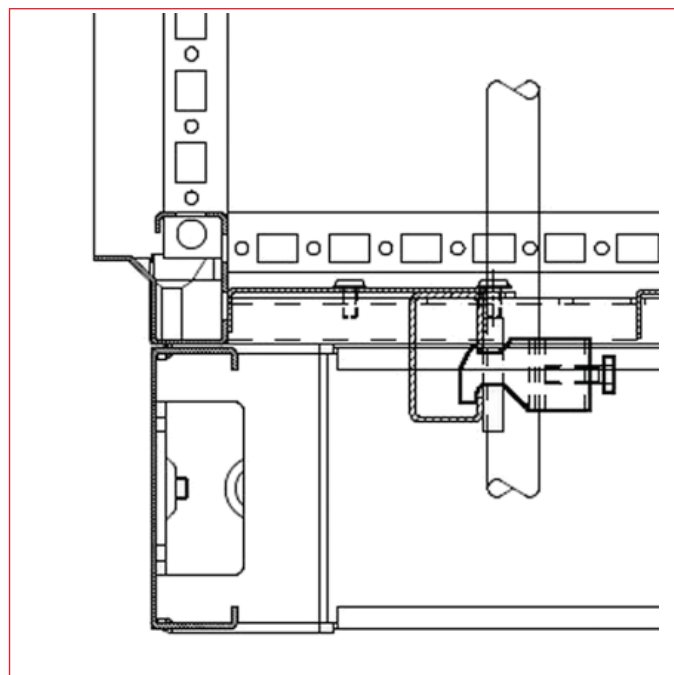


Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odberu

**/// Kabelové přichytky**



ASCAXXX



ASCA1014

**/// SCHRACK-INFO**

- Pro bezpečné upevnění kabelů k lištám ASCAB a ASCABP
- Drží kabel ve správné pozici a odlehčují jeho tah
- Materiál: pozinkovaný ocelový plech s plastovými protikusy
- Balení: 25 přichytek

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kabelové přichytky 6-12mm			<b>ASCA0614</b>
Kabelové přichytky 10-14mm			ASCA1014
Kabelové přichytky 12-16mm			ASCA1218
Kabelové přichytky 14-18mm			ASCA1418
Kabelové přichytky 18-22mm			ASCA1822
Kabelové přichytky 22-26mm			ASCA2226
Kabelové přichytky 26-30mm			ASCA2630
Kabelové přichytky 30-34mm			ASCA3034
Kabelové přichytky 34-38mm			ASCA3438
Kabelové přichytky 38-42mm			ASCA3842

## Univerzální držáky kabelových hadic



ASCONH29

### SCHRACK-INFO

- Univerzální držák kabelů pro kabelové vedení ASCON
- Mohou být montovány do 25 mm perforace na rámu skříně, rámu dveří nebo na příslušné profily
- Materiál: Polykarbonát
- Balení: 10 kusů

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Univerzální držáky kabelových hadic</b>			
Držák hadice 16 mm (10 ks)			<b>ASCONH16</b>
Držák hadice 29 mm (10 ks)			<b>ASCONH29</b>
Držák hadice 36 mm (10 ks)			<b>ASCONH36</b>
Držák hadice 48 mm (10 ks)			ASCONH48

## Kabelové hadice



ASCON036

### SCHRACK-INFO

- Bezpečná ochrana kabelů, které jsou vedeny od dveří dovnitř skříně
- Velmi flexibilní a neobsahující halogeny
- Materiál: Polyetylen
- Montážní možnosti: s držákem ASCONH.. pro přímou montáž např. na profily
- Balení: 25m

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Hadice pro vedení kabelu (25 m)</b>			
Hadice pro vedení kabelu 16mm (25 m)			<b>ASCON016</b>
Hadice pro vedení kabelu 29mm (25 m)			<b>ASCON029</b>
Hadice pro vedení kabelu 36mm (25 m)			<b>ASCON036</b>
Hadice pro vedení kabelu 48mm (25 m)			ASCON048



Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odběru

## Management a instalace



ASLC1200



ASLE9301



ASLF0430

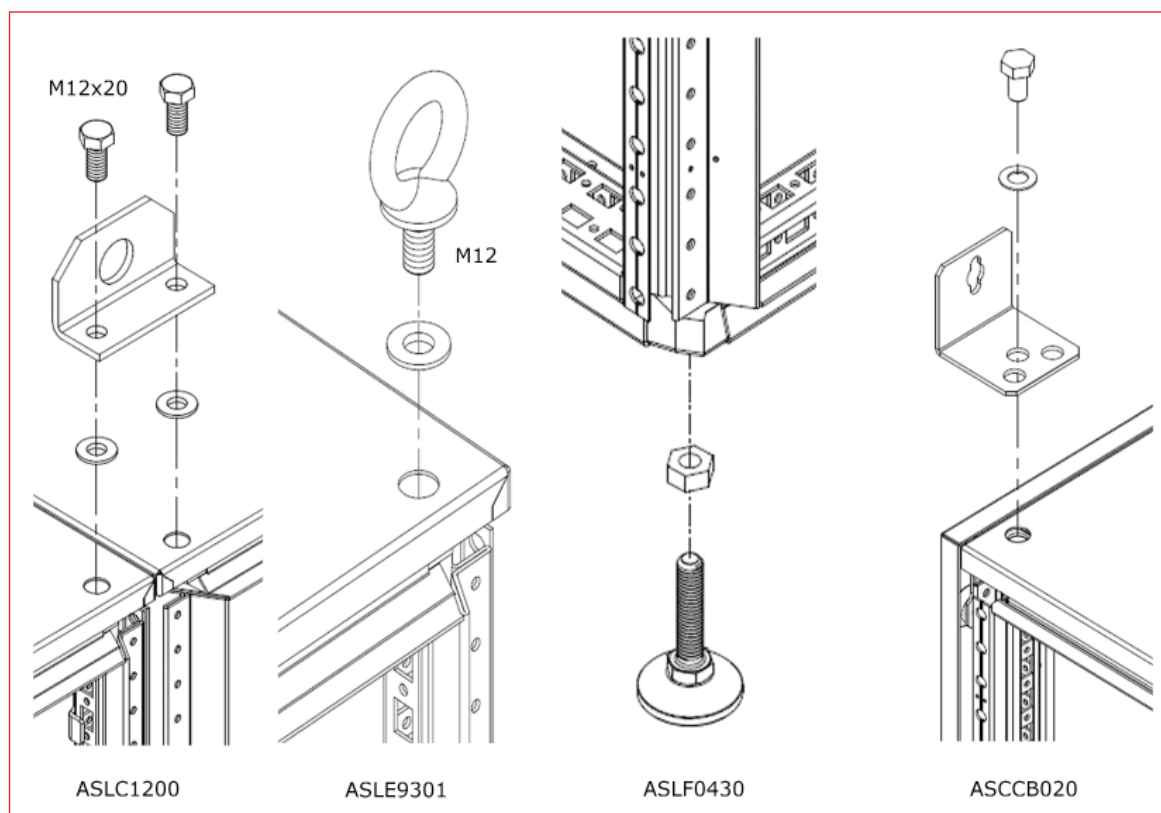


ASCCB020

### SCHRACK-INFO

- Transportní úhelník:** pro optimální rozložení hmotnosti spojených skříní v řadě při transportu  
 Používají se společně s rohovými spojovacími profily  
 Materiál: 5mm pozinkovaný ocelový plech, Balení: 4kusy včetně montážního příslušenství
- Závěsná oka:** Montují se přímo do horní rohové části skříně (závit M12)  
 Odpovídá předpisům pro transport DIN 580  
 Maximální zatížení: 3400N na jedno oko, s maximálním úhlem 45°, balení: 4 kusy
- Nivelační nožky:** Nastavitelné nožky pro vyrovnání nerovností podlahy, montují se přímo na spodní rám skříně  
 Nastavitelná výška H=30mm, závit M8  
 Maximální zatížení: 3000N na jednu nožku, balení: 4 kusy včetně montážního materiálu
- Nástěnné příchytky:** Slouží k přichycení skříně ke stěně pomocí šroubů, kterými je připevněno horní víko skříně  
 Zamezí převrácení skříně, např. na lodích, balení: 2 kusy včetně montážního materiálu

### Způsob montáže - úhleníky a kabelová oka



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Transportní úhelník, sada 2 ks			<b>ASLC1200</b>
Závěsná oka M12, sada 4 ks			<b>ASLE9301</b>
Nastavitelné nivelační nožky, výška 30 mm, M8, 4 ks			ASLF0430
Nástěnné příchytky AS, KS, IDS, 2 ks			<b>ASCCB020</b>

## Police na dveře pro KS / AS



ASDDK800

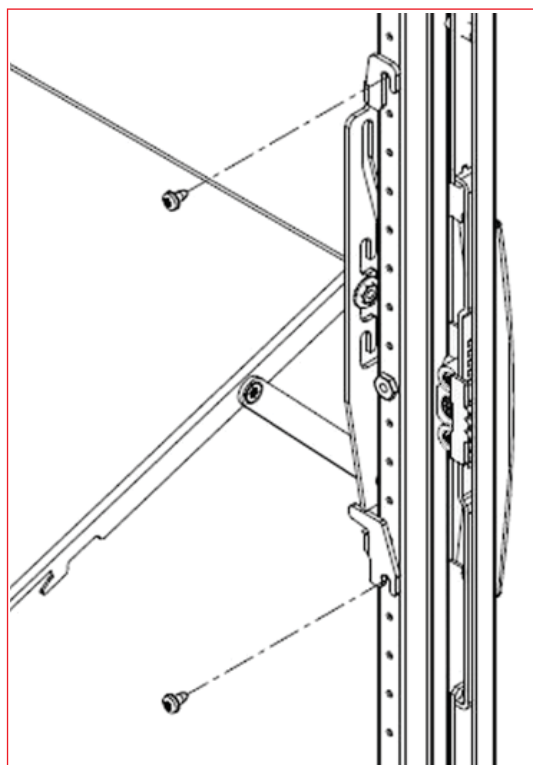


ASDDK800

### SCHRACK-INFO

- Montuje se přímo na dveřní montážní rám a nabízí stabilní uložení pro plány, laptop nebo měřicí přístroje. Skládá se do prostoru mezi dveřní montážní rám.
- Úhly náklonu: 55, 70 a 90°
- Police ASDDK800 může být použita za pomoci montážních lišt ASCP1000 také pro šířku dveří 1000mm.
- Materiál: 1,35mm ocelový plech
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Balení: 1 kus s přípeřňovacím materiálem

### Způsob montáže - police na dveře



POPIS

Police pro šířku 800 mm

DOSTUPNOST STORE OBJ.ČÍSLO

ASDDK800



Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odberu

## Střešní šrouby pro KS / AS



ASCVK015

### SCHRACK-INFO

- Umožňuje odvětrání pomocí zdvižení střechy o 15 mm
- Materiál: galvanizovaná ocel
- Balení: 4 kusy s připevňovacím materiálem

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Distanční šroub 15 mm(4 ks)			ASCVK015

## Střecha s protiprachovým kartáčem pro KS / AS



ASRB0606-5

### SCHRACK-INFO

- Umožní kabelový přívod ze tří stran ve spojení s ventilací. Kabelové přívody jsou osazeny kartáči
- Materiál: 1,35mm ocelový plech
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Balení: 1 kus s kartáči a připevňovací materiál

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
600x600mm RAL 7035			ASRB0606-5

## Příslušenství pro KS / AS



ASCNT005



ASCUF300



ASECP006



IU008106

### SCHRACK-INFO

- ASCNT: Torx-šrouby pro přichycení příslušenství, lišty click systém, uzemnění apod.
- ASECP: Šrouby pro zemní spojení zemnicích kabelů a panelů, montážních desek nebo profilů. Balení: 10 sad (bez můstek)
- ASCUF300: zemnicí spojení 6mm<sup>2</sup> s oky 2x M8 maticemi, délka 300mm

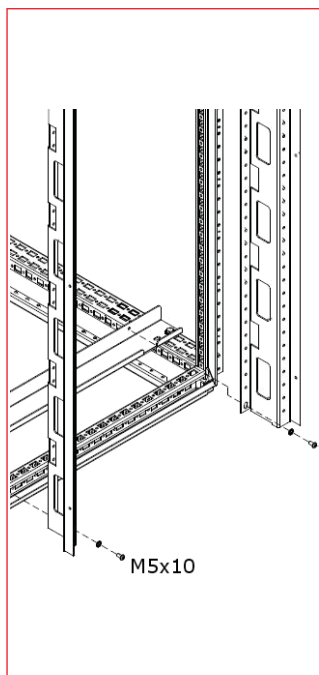
POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Samořezný šroub M5 (250 ks)			ASCNT005
Samořezný šroub M6 (250 ks)			<b>ASCNT006</b>
Zemnicí pásek YF6mm <sup>2</sup> -300mm žluto-zelený			<b>ASCUF300</b>
Zemnicí pásek měděný 16 x 1 x 300, M8			ASEC1630
Šroub pro pospojení montážní desky, M6, sada 10 ks			ASECP006
Šroub pro pospojení montážní desky, M8, sada 10 ks			ASECP008
Lak opravný ve spreji, RAL 7035, světle šedá			<b>IU008106</b>
Lak opravný ve spreji, RAL 7032, šedá			<b>IU008105</b>



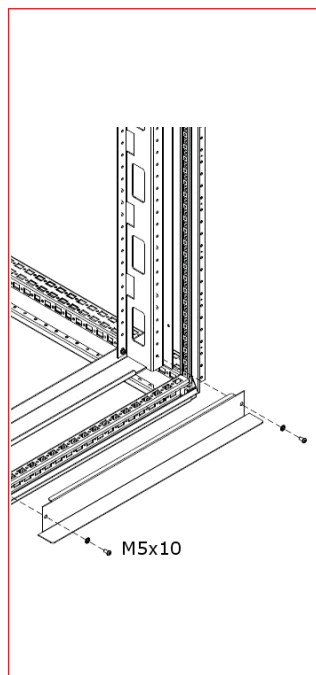
**Modulární instalační rámy pro KS / AS**



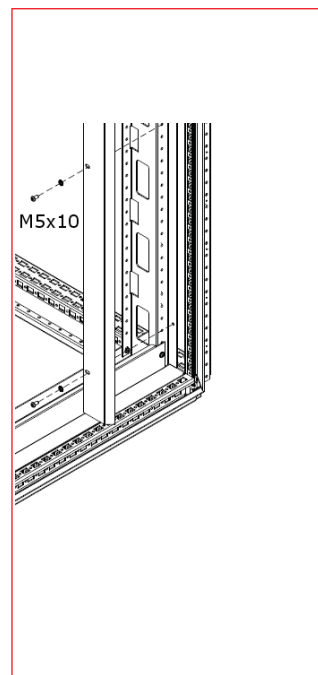
ASMV1608-5



ASMVXXXXXX



ASMVXXXXXX



ASMVXXXXXX

**SCHRACK-INFO**

- Pomocný rám pro oddálenou montáž komponentů od modulárních panelů do 150mm (nabízí místo pro výzbroj od 46 mm výšky).
- Při použití DIN lišty 35/7mm může být vestavná hloubka přístroje 54mm.
- Může být použit i stávající montážní panel a zůstane k dispozici ještě 80mm užité hloubky mezi dveřmi a krycími panely.
- Konstrukce mohou být před zabudováním do skříně kompletně smontovány, vybaveny a propojeny.
- Pro přívodní kabely jsou na bocích předlisovány vylamovací profily.
- Materiál: 1,35mm ocelový plech, RAL7035 světle šedá, prášková struktura
- Balení: 2 vertikální profily, 2 krycí záslepky nahoře a dole

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Modulární instalační rámy (v x š)</b>			
1600x800mm, 27 instalačních řad			ASMV1608-5
1800x600mm, 33 instalačních řad			ASMV1806-5
1800x800mm, 33 instalačních řad			ASMV1808-5
2000x600mm, 36 instalačních řad			<b>ASMV2006-5</b>
2000x800mm, 36 instalačních řad			<b>ASMV2008-5</b>



Doručení do 24 hodin



Skladom v každom SCHRACK STORE – možnosť osobného odberu

## Modulární montážní desky pro KS / AS



ASAMM606



ASAMD004

### SCHRACK-INFO

- Může být na zadní straně vestavby ASMV a umožňuje vestavbu různých přístrojů, např. vypínače (nutná úprava). ASAMD004-- umožní hloubkový posun vestavby ASAMM montážního panelu při odstupu 60-150 mm od zákrytu
- Materiál: 2mm galvanizovaný ocelový plech
- Balení: 1 kus

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Montážní desky (š x v)</b>			
600x194mm			ASAMM604
600x244mm			ASAMM606
600x294mm			ASAMM609
800x194mm			ASAMM804
800x244mm			ASAMM806
800x294mm			ASAMM809
<b>Příslušenství</b>			
Držák hloubkově nastavitelný, pro modulární montážní desku - balení 4 kusy			ASAMD004

## Sady montážních úhelníků



ASMPV808

### SCHRACK-INFO

- Vhodné pro vertikální profily AS a KS skříní, umožní montáž vypínačů větších než 400A
- Materiál: 2,5mm galvanizovaný ocelový plech
- Balení: 4 kusy na hloubku a 2 kusy na šířku

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Montážní úhelníky (š x h)</b>			
600x400mm (š x h)			<b>ASMPV604</b>
600x600mm (š x h)			<b>ASMPV606</b>
800x400mm (š x h)			<b>ASMPV804</b>
800x600mm (š x h)			<b>ASMPV806</b>

## Modulární přístrojové čelní zákryty



ASCP0600

### SCHRACK-INFO

- Čelní modulární panely, vždy ke každé řadě osazené DIN lištou (TS35), pouze v kombinaci s instalačním rámem ASMV
- Materiál: 1,2mm ocelový plech
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Balení: 1 pár včetně montážního materiálu

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Čelní zákryty přístrojové (š x v)</b>			
600x150 1-řadý - 24TE			<b>ASCP1506-5</b>
800x150 1-řadý - 35TE			<b>ASCP1508-5</b>
600x150 1-řadý - 24TE			ASCP2006-5
800x200 1-řadý - 35TE			ASCP2008-5
600x300 2-řadý - 48TE			<b>ASCP3006-5</b>
800x300 2-řadý - 70TE			<b>ASCP3008-5</b>
600x450 3-řadý - 72TE			ASCP4506-5
800x450 3-řadý - 105TE			ASCP4508-5
600x600 4-řadý - 96TE			ASCP6006-5
800x600 4-řadý - 140TE			ASCP6008-5

## Modulové zaslepovací čelní zákryty



ASBP1506-5

### SCHRACK-INFO

- Plné čelní panely, pro uzavření meziprostoru nebo jiných než modulárních vestaveb, pouze v kombinaci s instalačním rámem ASMV
- Materiál: 1,2mm ocelový plech
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Balení: 1 pár včetně montážního materiálu

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Čelní zákryty plné (š x v)</b>			
600x50mm			<b>ASBP0506-5</b>
800x50mm			<b>ASBP0508-5</b>
600x100mm			<b>ASBP1006-5</b>
800x100mm			<b>ASBP1008-5</b>
600x150mm			<b>ASBP1506-5</b>
800x150mm			<b>ASBP1508-5</b>
600x200mm			ASBP2006-5
800x200mm			ASBP2008-5
600x300mm			<b>ASBP3006-5</b>
800x300mm			<b>ASBP3008-5</b>
600x450mm			<b>ASBP4506-5</b>
800x450mm			<b>ASBP4508-5</b>
600x600mm			<b>ASBP6006-5</b>
800x600mm			<b>ASBP6008-5</b>
600x900mm			<b>ASBP9006-5</b>
800x900mm			<b>ASBP9008-5</b>




Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odberu

## Modulové zaslepovací čelní zákryty

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Čelní zákryty plné (š x v)</b>			
800x900mm			<b>ASBP9008-5</b>

**Modulové vestavné rámy pro KS / AS - řada ILM**



ILM18XXX



ILM18XXX



ILMXXXXX



ILMXXXXX

**SCHRACK-INFO**

- Adaptér pro použití konstrukce M2000
- Adaptér je možno použít pro skříně AS a KS výšky 1800 a 2000mm a šířky 800 a 1000mm
- Materiál: 1,5mm ocelový plech
- RAL7035 světlešedá
- Balení: 2 vertikální nosiče (pravý a levý) a horní a dolní kryt, včetně připevňovacího materiálu

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Vestavné rámy (v x š)</b>			
1800x600mm			ILM18600
1800x800mm			ILM18800
1800x1000mm			ILM18100
2000x600mm			ILM20600
2000x800mm			ILM20800
2000x1000mm			ILM20100

**Postranice pro řadu ILM**



IL046XXXX



IL900026-F

**SCHRACK-INFO**

- Pro montáž montážních panelů a DIN lišt s možností instalace v 6 hloubkách (pomocí úhelníků IL900025-F nebo IL900026-F)
- Rozměr modulové výšky činí 46 mm
- Materiál: 1,5mm pozinkovaný ocelový plech
- Balení: 1 kus

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
37 modulů (1800mm)			ILM46037
41 modulů (2000mm)			ILM46041

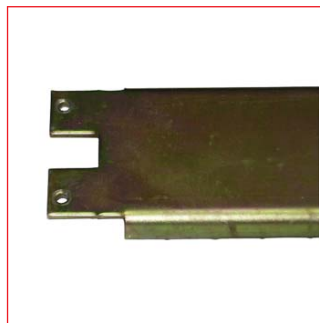


Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odberu

## ■ DIN lišty a montážní desky pro řadu ILM



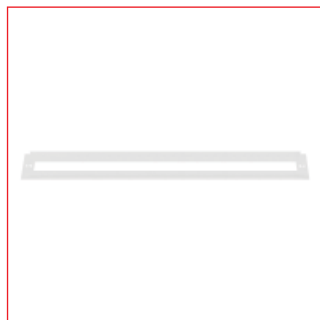
IL080309-F

### ■ SCHRACK-INFO

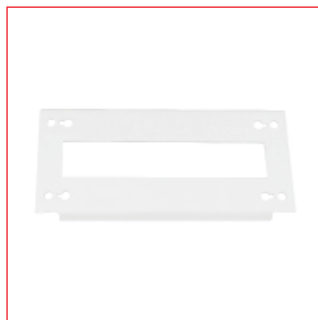
- Lišty 35mm a pozinkované montážní panely daných délek pro vestavbu do postranic ILM46
- Pro montáž je nutné použití montážních úhelníků IL900025-F nebo IL900026-F
- ILM803.. pro šířku 800mm
- ILM804.. pro šířku 1000mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Lišta DIN 2HH			<b>IL080205-F</b>
Montážní deska 2ZP, 450 x 70 x 13 mm, RAL 7035			<b>IL080209-G</b>
Montážní deska 2ZP, 450 x 294 x 13 mm, 7 modulových výšek			<b>IL080211-G</b>
Lišta DIN-výška 15 mm, velikost 3 - 35x15mm			ILM80305
Lišta DIN-výška 15 mm, velikost 4 - 35x15mm			ILM80405
Montážní deska velikosti 3 - výška 70mm			ILM80309
Montážní deska velikosti 3 - výška 294mm			ILM80311
Montážní deska velikosti 4 - výška 294mm			ILM80411

## ■ Čelní zákryty pro řadu ILM



IL061403-H



IL061103-H



IL9022XXXX

### ■ SCHRACK-INFO

- Čelní panel s výřezy pro 45mm vysoké modulární přístroje a zaslepovací panely: pro přichycení čelních panelů jsou nutné západky a podložky (IL9022...-)- patentovaného SCHRACK - rychlouzavíracího systému
- 2 elektroměrová místa pro šířku 600mm (šířka 21 modulů)
- 3 elektroměrová místa pro šířku 800mm (šířka 32 modulů)
- 4 elektroměrová místa pro šířku 1000mm (šířka 43 modulů)
- Materiál: 2,5mm plast
- Barva světle šedá, RAL 7035

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Zaslepovací zákryty</b>			
2B1K			<b>IL066201-H</b>
2B3K			<b>IL066203-H</b>
2B4K			<b>IL066204-H</b>
2B6K			<b>IL066206-H</b>
2B12K			IL066212
2B18K			IL066218
3B1K			ILM66301
3B3K			ILM66303
3B4K			ILM66304
3B6K			ILM66306

**Čelní zákryty pro řadu ILM**

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Zaslepovací zákryty</b>			
3B12K			ILM66312
3B18K			ILM66318
4B1K			ILM66401
4B3K			ILM66403
4B4K			ILM66404
4B6K			ILM66406
4B12K			ILM66412
4B18K			ILM66418
2G3K			<b>IL061203-H</b>
2G4K			<b>IL061204-H</b>
3G3K			ILM61303
3G4K			ILM61304
4G3K			ILM61403
4G4K			ILM61404
<b>Elektroměrové vany</b>			
9 modulů, šířka 2 / 1-řadá, 2 elektroměrová místa			<b>IL186201</b>
<b>Příslušenství</b>			
Přichytka pro panel, šedá			<b>IL902254</b>
Přichytka pro panel, červená			<b>IL902255</b>
Přichytka pro panel, modrá			<b>IL902256</b>
Přichytka pro panel, černá			IL902253
Západka šedá pro zákrytové panely plastové			<b>IL902260</b>
Západka červená pro zákrytové panely plastové			<b>IL902261</b>
Západka modrá pro zákrytové panely plastové			<b>IL902262</b>
Úhelník montážní - plastový - balení 10 ks			<b>IL900025-F</b>
Úhelník montážní - plechový - balení 10 ks			<b>IL900026-F</b>



Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odberu

*„Síla patří radostným.“*

Hugo von Hofmannsthal





PULTY



## ▀ Pulty oceloplechové



ASP00800



ASPC0820

IP66

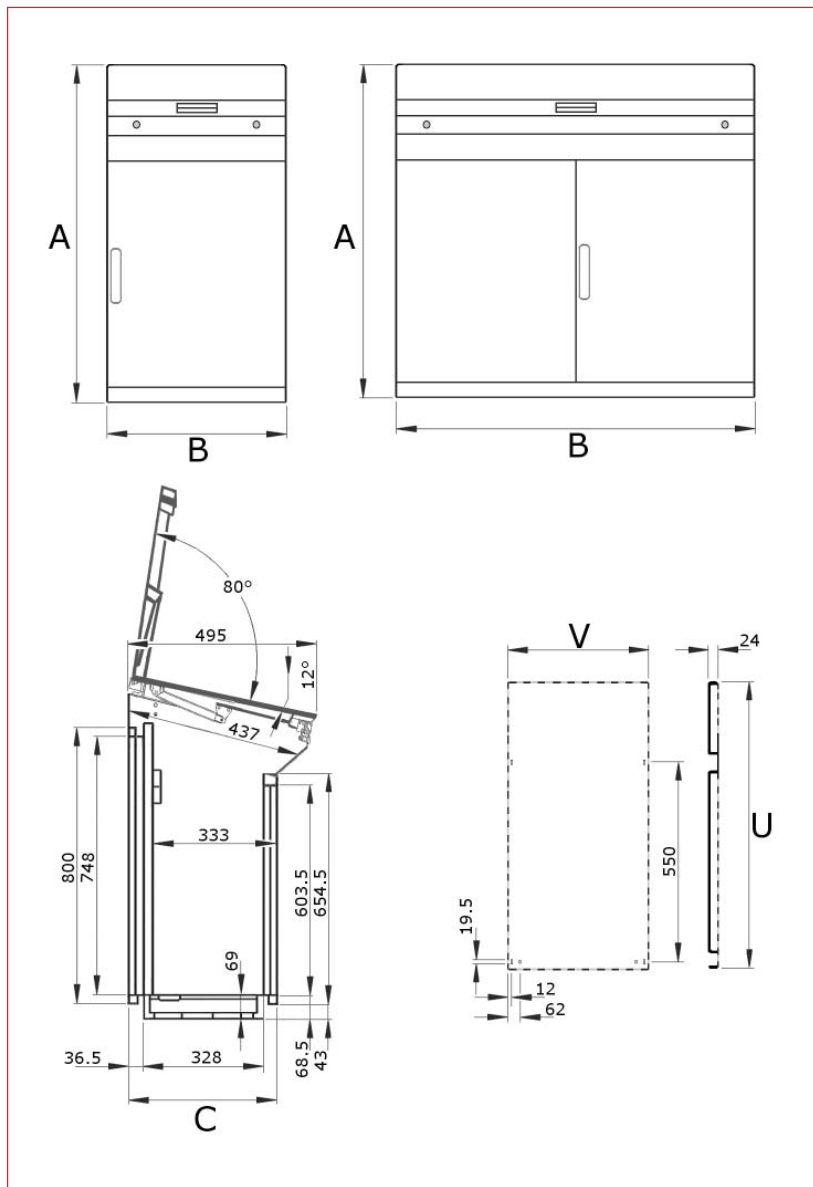
IP55

### ▀ SCHRACK-INFO

- Pult typu ASP, jednoduchý a efektivní jednodílný, k dispozici ve čtyřech šířkách.
- Horní dveře jsou mechanicky aretované v otevřené poloze.
- Odnímatelná záda a dveře umožňují dobrý přístup.
- Pult typu ASPC je flexibilní a nabízí více možností kombinací. Dveře horní a střední části je možno mechanicky aretovat v otevřeném stavu. Dveře a zadní díl horního dílu jsou odnímatelné a umožňují optimální přístup.
- Materiál: korpus zadní stěna a dveře: 1,5mm (u ASPC 2mm) ocelový plech  
Dolní víko: 1,2 pozinkovaný ocelový plech  
Montážní panel: 2,5mm galvanizovaný ocelový plech
- Korpus: ohraňený a svařený s integrovaným podstavcem
- Dveře a panely: jednou ohýbané s panty, pravé či levé otevírání, úhel sklonění střední části 12° od horizontální roviny, skryté panty, otevíravé o 80°. Horní dveře jsou aretovány díky samostavitelné aretaci v otevřené poloze
- Montážní panel: standardně ve spodním dílu
- Přívod kabelů: spodem. Dolní víko přibaleno
- Uzavírání: 3mm doppelbart na krytu pultu. Dveře s 2 kusy uzávěrů, 3mm doppelbart. Další příslušenství na vyžádání
- Uzemnění: M8-navážené šrouby na korpusu, dveřích, stropu a zadní stěně
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Krytí: jednokřídlé dveře IP66 (odpovídá NEMA4, 12 a 13), dvoukřídlé (jen šířka 1200mm) IP55 (odpovídá NEMA12 a 13)
- Možnosti montáže: na montážním panelu pomocí montážního materiálu ASP, u ASPC pouze v dolní části na montážní desce, zvláštní možnosti na vyžádání

▀ Pulty oceloplechové

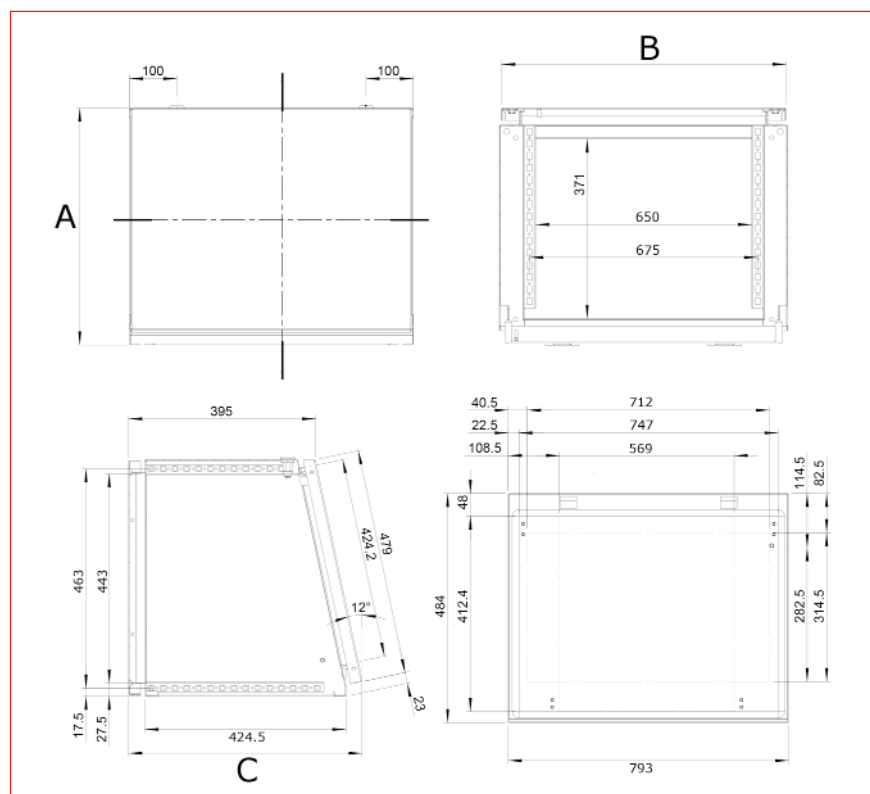
▀ Rozměrový výkres - pult jednoduchý



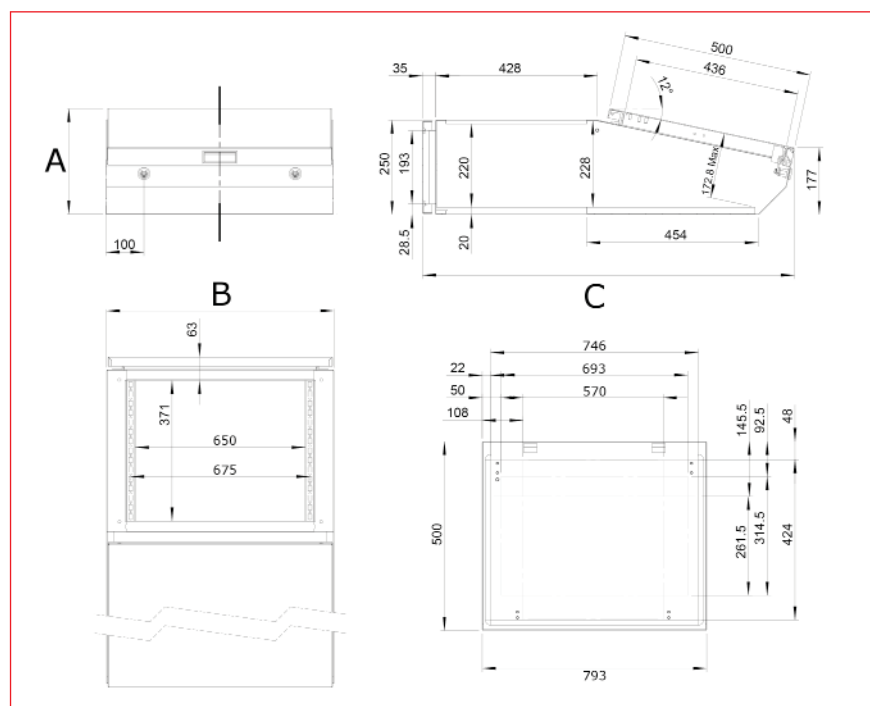
Objednáací číslo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	V [mm]	U [mm]	Dveře
ASPO0600	985	600	400	499	790	1
ASPO0800	985	800	400	699	790	1
ASPO1000	985	1000	400	899	790	1
ASPO1200	985	1200	400	1099	790	2

## ▀ Pulty ocelplechové

### ▀ Rozměrový výkres - pult

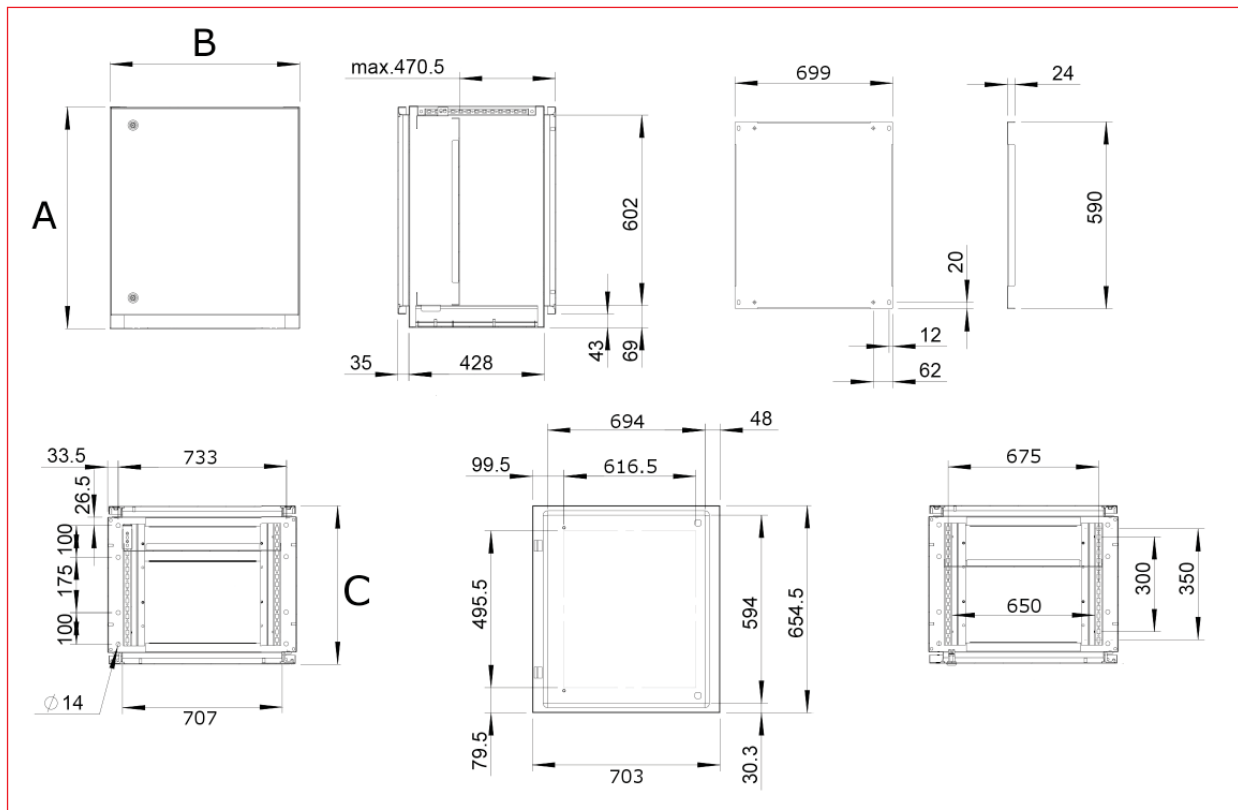


### ▀ Rozměrový výkres - pult - středový díl



## ▀ Pulty oceloplechové

### ▀ Rozměrový výkres - pult - spodní díl



Objednáací číslo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	V [mm]	U [mm]	Dveře
ASPC0810	500	800	494	-	-	-
ASPC0820	250	800	985	-	-	1
ASPC0830	700	800	500	699	590	1

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Jednodílné (v x š x h)</b>			
985x600x400/500 mm			ASPO0600
985x800x400/500 mm			ASPO0800
985x1000x400/500 mm			ASPO1000
985x1200x400/500 mm			ASPO1200
<b>Modulární</b>			
Pult nástavba, šířka 800 mm, výška 500 mm			ASPC0810
Pult střední díl, šířka 800mm, výška 250 mm			ASPC0820
Pult spodní díl, šířka 800 mm, výška 700 mm			ASPC0830



## Podstavce pro řídicí pulty



ASSOB081



ASPST041

## SCHRACK-INFO

- Přední a zadní záslepky u 4 rohových segmentů s odnímatelným čelním panelem.
- Boční díly podstavce ASSOT se objednávají samostatně. Všechny záslepky jsou dvakrát ohýbány.
- Materiál: rohové díly: 2mm ocelový plech, záslepky: 1,5mm ocelový plech
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7022, temně šedá

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přední/zadní díl 800/100mm			<b>ASSOB081</b>
Boční díl 400/100 mm (2 ks)			ASPST041

*„Vůle člověka - to je jeho štěstí.“*

Johann Christoph Friedrich von Schiller



# NÁSTĚNNÉ

*„Tři kroky učiníme dovnitř,  
a pak ven.“*

Rudolf Steiner





# SKŘÍŇĚ



## Nástěnné skříně oceloplechové - WSM



WSM



WSMXXXXXX



WSMXXXXXX4



WSMXXXXXX



## SCHRACK-INFO

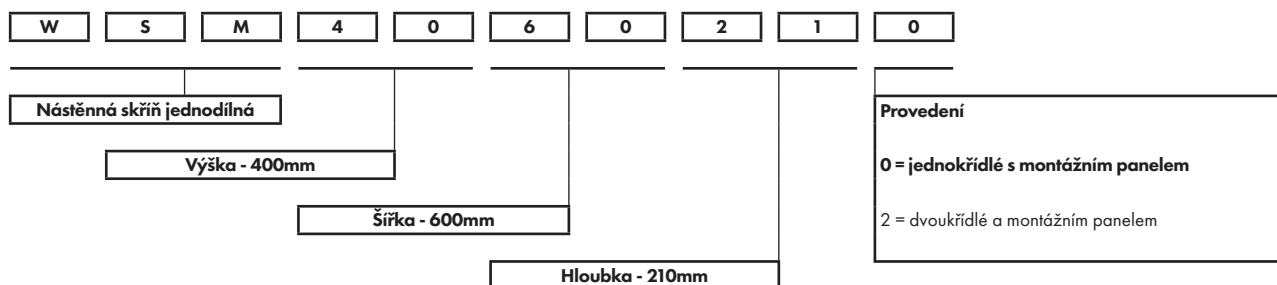
- Materiál: robustní, odolná konstrukce, odvislá na rozměru skříně, lisovaná zastudena z ocelového plechu a svařená.
  - Tloušťky plechu:
    - jednokřídlé skříně:
      - 1,2mm: WSM2020150 - WSM6050300
      - 1,4mm: WSM6060210 - WSM1006300
      - 1,5mm: WSM1008260 - WSM1208400 rovněž všechny s hloubkou 400mm
    - dvoukřídlé skříně:
      - 1,4mm: WSM6080302 - WSM8012402
      - 1,5mm: WSM1010302 - WSM1410302
  - Přírubové desky: práškově lakovaný ocelový plech, 1,4mm
  - Po celém okraji je ohnutý protidešťový okap, zabraňující hromadění vody.
  - Přívod kabelů je možný přes přírubu v dolní nebo horní části skříně, v závislosti na otočení o 180°. Proudění vzduchu za zadní stěnou skříně je zajištěno díky hlubokým prolisům o průměru 20,4 mm a předvrtanými otvory o průměru 8,5mm v rozích zad skříně. Všechny části jsou ošetřeny základním ocelovým fosfátem, dále provedenou demineralizací a epoxy-polyesterovým strukturovaným lakem v odstínu RAL 7035.
- Skříň se skládá ze dvou částí: základna a dveře.
- Dveře: z ocelového plechu a s M8 navařenými zemnicími body pro ochranu pospojování
    - Jednokřídlé skříně:
      - 1,2mm: WSM2020150 - WSM6050300
      - 1,4mm: WSM6060210 - WSM8080400
      - 1,8mm: WSM1006260 - WSM1208400
    - dvoukřídlé skříně
      - 1,4mm: WSM6080302
      - 1,8mm: WSM8012302 - WSM1410302
- Od výšky 300 mm jsou na dveřích navařeny i šrouby pro montáž dveřních výztuh WSMTPxxx. Od výšky 600mm jsou dveřní výztuhy namontovány.
- Dveře jsou opatřeny dvěma nebo třemi panty a je možné je otevřít až o 130°. Panty jsou opatřeny před samovolným vypadením pomocí pérových pojistek. Smysl otevření dveří je jednoduše měnitelný. Dveře jsou opatřeny po celém obvodu polyuretanovým litým těsněním.
- Uzávěry:
    - Jednokřídlé skříně mají 1, 2 nebo 3 bodové (od výšky 1000mm) uzavírání
    - Dvoukřídlé skříně jsou opatřeny 3 bodovým rozvorovým uzávěrem. Standardně dodávaný a montovaný uzávěr doppelbart 5mm může být vyměněn za jiný typ uzávěru.
  - Montážní panel: galvanizovaný ocelový plech
    - Jednokřídlá: 2mm: WSM2020150 - WSM1208400
    - Dvoukřídlá: 2mm: WSM6080302 - WSM8012402. 2,5mm: WSM1010302 - WSM1410302

## Nástěnné skříň oceloplechové - WSM

Montážní panel je opatřen značkami vzdálenými 10 mm pro snadnější rozmisťování přístrojů na montážní desce. Nahoře i dole jsou orvory pro uchycení kabelů. Montážní panel je možné pomocí přivařených šroubů M8 namontovat na zadní stranu skříň. Od 800 mm jsou hrany ohnuty a tím je panel dostatečně tuhý. Pomocí příslušenství WSMAMGxxx je možno montážní panel hloubkově nastavit v libovolné pozici a kabely vést za montážním panelem. Dále jsou na montážním panelu umístěny značky s roztečí 10mm pro zjednodušení montáže přístrojů. Montážní panel s tloušťkou 2 mm plně odpovídá normám - materiál pozinkovaná ocel.

- Příruba: je umístěna co nejvíce u zadní části skříň tak, aby bylo možné zavést kabely tak, aby nezabíraly příliš místa v prostoru skříň. Těsnění pro zachování vysokého stupně ochrany je obsahem dodávky.
- Krytí: skříň nabízí uživateli nejvyšší možný stupeň ochrany IP66 u jednokřídlé skříň a IP55 u dvoukřídlého provedení (splňuje NEMA4x, 12 a 13), mechanická odolnost IK10 dle IEC60529.
- Při montáži ve vnějším prostoru doporučujeme použít střechu proti dešti (WSMD...). Současně je nutné přihlídnout k ochraně proti korozi. Při užití vnitřních dveří nebo 19" otočného rámu je zajištěno vnitřní krytí IP20.
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Montáž: skříň se přišroubuje pomocí šroubů (s umělohmotnou podložkou uvnitř) přímo na stěnu nebo pomocí nástěnných přichytek (příslušenství WSMWB004) na stěnu nebo konstrukci.  
Jedině tak zůstane zachován vysoký stupeň krytí IP/NEMA. Montáž skříň vedle sebe je možná, nedejde k dotyku dveří navzájem. Omezený však bude úhel otevření.
- Obsah dodávky: kompletní skříň se 2 montážními výztuhami na dveřích (od velikosti WSM6040150), u skříň s dvoukřídlým provedením jsou dveřní výzruhy namontovány pouze na křídle opatřeném uzávěrem. Příruba(y) s těsněním(i) a šrouby, plastový klíč doppelbart 5mm a montážní deska včetně montážního materiálu. Více možností zemnění.

### Typový klíč WSM



# Nástěnné skříně

## Nástěnné skříně oceloplechové - WSM

### Přehledová tabulka WSM

mm	HLOUBKA	ŠÍŘKA							
		200	250	300	400	500	600	800	
		<b>JEDNOKŘÍDLÉ</b>							
VÝŠKA	200	155	WSM2020150	-	-	-	-	-	-
	250	155	WSM2520150	WSM2525150	-	-	-	-	-
	300	155	-	WSM3025150	WSM3030150	-	-	-	-
		210	-	WSM3025210	WSM3030210	-	-	-	-
	350	155	-	WSM3525150	-	-	-	-	-
	400	155	-	-	WSM4030150	-	-	-	-
		210	-	-	WSM4030210	WSM4040210	WSM4050210	WSM4060210	-
	500	155	-	-	-	WSM5040150	-	-	-
		210	-	-	WSM5030210	WSM5040210	WSM5050210	-	-
		260	-	-	-	WSM5040260	WSM5050300	-	-
		300	-	-	-	WSM5040300	-	-	-
	600	155	-	-	-	WSM6040150	WSM6050150	-	-
		210	-	-	-	WSM6040210	WSM6050210	WSM6060210	-
		260	-	-	-	WSM6040260	WSM6050260	-	-
		300	-	-	-	WSM6040300	WSM6050300	WSM6060300	WSM6080300
	700	210	-	-	-	-	WSM7050210	-	-
		260	-	-	-	-	WSM7050260	-	-
	800	210	-	-	-	-	-	WSM8060210	WSM8080210
		260	-	-	-	-	-	WSM8060260	-
		300	-	-	-	WSM8040300	-	WSM8060300	WSM808300
400		-	-	-	-	-	WSM8060400	WSM808400	
1000	260	-	-	-	-	-	WSM1006260	WSM1008260	
	300	-	-	-	-	-	WSM1006300	WSM1008300	
	400	-	-	-	-	-	-	WSM1008400	
1200	300	-	-	-	-	-	WSM1206300	WSM1208300	
	400	-	-	-	-	-	-	WSM1208400	
1400	300	-	-	-	-	-	-	-	

mm	HLOUBKA	ŠÍŘKA			
		800	1000	1200	
		<b>DVOUKŘÍDLÉ</b>			
VÝŠKA	200	155	-	-	
	250	155	-	-	
	300	155	-	-	-
		210	-	-	-
	350	155	-	-	
	400	155	-	-	-
		210	-	-	-
	500	155	-	-	-
		210	-	-	-
		260	-	-	-
		300	-	-	-
	600	155	-	-	-
		210	-	-	-
		260	-	-	-
		300	WSM6080302	-	-
	700	210	-	-	-
		260	-	-	-
	800	210	-	-	-
		260	-	-	-
		300	-	-	WSM8012302
400		-	-	WSM8012402	
1000	260	-	-	-	
	300	-	WSM1010302	WSM1012302	
	400	-	-	-	
1200	300	-	-	WSM1212302	
	400	-	-	WSM1212402	
1400	300	-	WSM1410302	-	

„Myšlenky prostupují na světlo a prosí o oděv.“

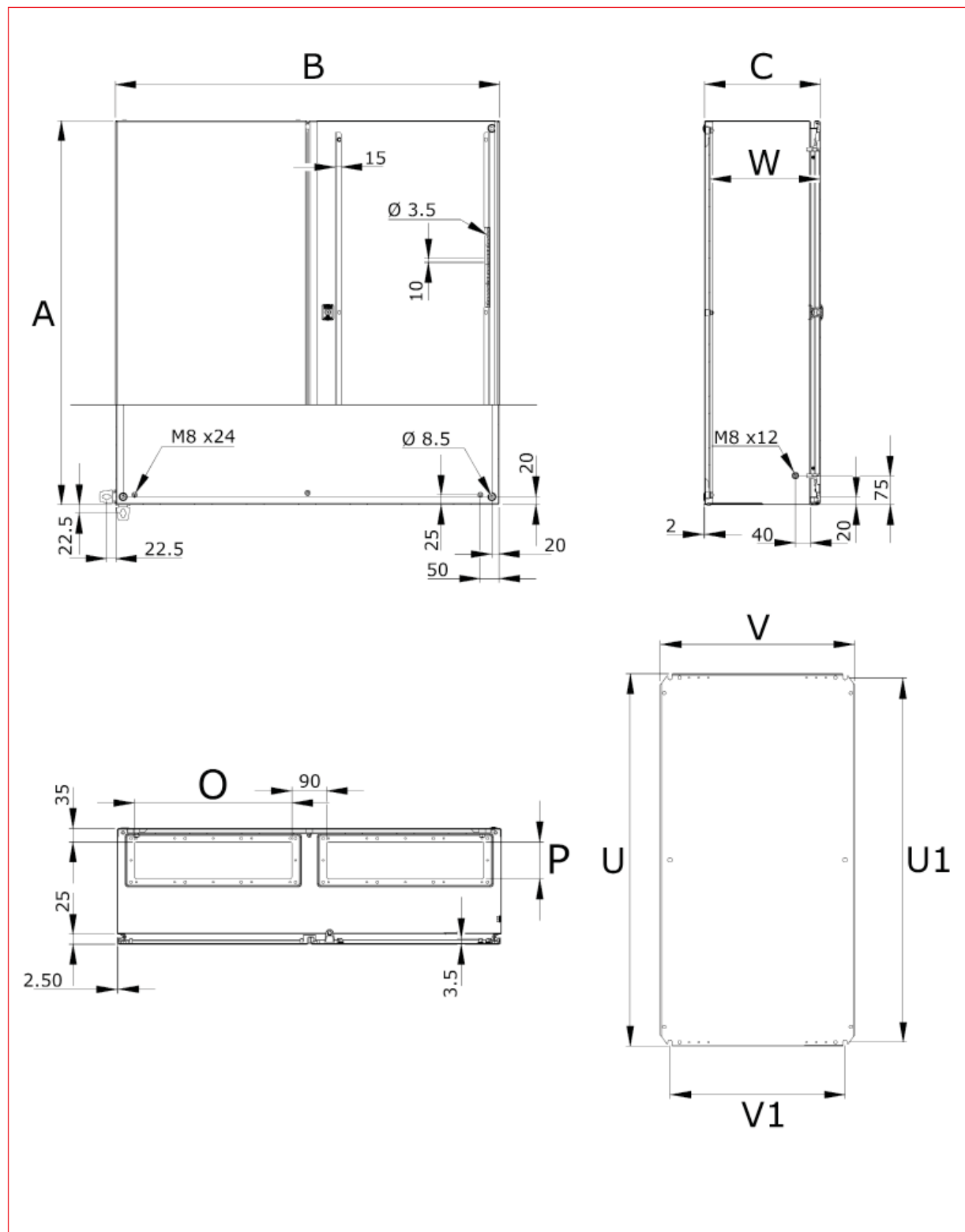
Friedrich Lienhard



# Nástěnné skříně

▀ Nástěnné skříně oceloplechové - WSM

▀ Rozměrový výkres - WSM dvoukřídlé



 Nástěnné skříně oceloplechové - WSM

Objednací číslo	A	B	C	K1	K2	Příruba	O	P	U	V	W	U1	V2	kg	Počet uzávěrů	Schopnost rozptylu tepla [W]**
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Typ	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
WSM2020150	200	200	155	132	-	110x56 / O0	110	56	170	150	137	150	100	2,7	1	-30
WSM2520150	250	200	155	132	-	110x56 / O0	110	56	220	150	137	200	100	3,1	1	-35
WSM2525150	250	250	155	182	-	110x56 / O0	110	56	220	200	137	200	150	4,0	1	-41
WSM3025150	300	250	155	182	-	110x56 / O0	110	56	270	200	137	250	150	4,6	1	-47
WSM3025210	300	250	210	182	-	110x56 / O0	110	96	270	200	192	250	150	5,3	1	-56
WSM3030150	300	300	155	232	-	210x56 / AO	210	56	270	250	137	250	200	5,2	1	-53
WSM3030210	300	300	210	232	-	210x96 / A	210	96	270	250	192	250	200	5,5	1	-63
WSM3525150	350	250	155	182	-	110x56 / O0	110	56	320	200	137	300	150	5,3	1	-53
WSM4030150	400	300	155	232	-	210x96 / AO	210	56	370	250	137	350	200	6,5	1	-67
WSM4030210	400	300	210	232	-	210x96 / A	210	96	370	250	192	350	200	7,0	1	-78
WSM4040210	400	400	210	332	-	310x96 / B	310	96	370	350	192	350	300	8,6	1	-95
WSM4050210	400	500	210	432	-	410x96 / C	410	96	370	450	192	350	400	10,5	1	-111
WSM4060210	400	600	210	532	-	510x96 / D	510	96	370	550	192	350	500	12,2	1	-128
WSM5030210	500	300	210	232	-	210x96 / A	210	96	470	250	192	450	200	8,6	1	-94
WSM5040150	500	400	155	332	-	310x56 / BO	310	56	470	350	137	450	300	10,3	1	-97
WSM5040210	500	400	210	332	-	310x96 / B	310	96	470	350	192	450	300	10,4	1	-113
WSM5040260	500	400	260	332	-	310x96 / B	310	96	470	350	242	450	300	11,2	1	-127
WSM5040300	500	400	300	332	-	310x96 / B	310	96	470	350	282	450	300	12,1	1	-138
WSM5050210	500	500	210	432	-	410x96 / C	410	96	470	450	192	450	400	12,6	1	-132
WSM5050300	500	500	300	432	-	410x96 / C	410	96	470	450	282	450	400	14,5	1	-160
WSM6040150	600	400	155	332	-	310x56 / BO	310	56	570	350	137	550	300	11,5	2	-114
WSM6040210	600	400	210	332	-	310x96 / B	310	96	570	350	192	550	300	12,2	2	-131
WSM6040260	600	400	260	332	-	310x96 / B	310	96	570	350	242	550	300	13,6	2	-147
WSM6040300	600	400	300	332	-	310x96 / B	310	96	570	350	282	550	300	14,5	2	-159
WSM6050150	600	500	155	432	-	410x56 / B	410	56	570	450	137	550	400	14,2	2	-134
WSM6050210	600	500	210	432	-	410x96 / C	410	96	570	450	192	550	400	15,4	2	-153
WSM6050260	600	500	260	432	-	410x96 / C	410	96	570	450	242	550	400	16,6	2	-170
WSM6050300	600	500	300	432	-	410x96 / C	410	96	570	450	282	550	400	17,5	2	-184
WSM6060210	600	600	210	532	-	510x96 / D	510	96	570	550	192	550	500	21,0	2	-175
WSM6060300	600	600	300	532	-	510x96 / D	510	96	570	550	282	550	500	24,0	2	-208
WSM6060400	600	600	400	532	-	510x96 / D	510	96	570	550	382	550	500	27,0	2	-245
WSM6080300	600	800	300	732	-	2x310x96 / B	310	96	570	750	282	550	700	31,0	2	-257
WSM7050210	700	500	210	432	-	410x96 / C	410	96	670	450	192	650	400	21,0	2	-174
WSM7050260	700	500	260	432	-	410x96 / C	410	96	670	450	242	650	400	23,2	2	-193
WSM8040300	800	400	300	332	-	310x96 / B	310	96	770	350	282	750	300	24,0	2	-202
WSM8060210	800	600	210	532	-	510x96 / D	510	96	770	550	192	750	500	28,0	2	-222
WSM8060260	800	600	260	532	-	510x96 / D	510	96	770	550	242	750	500	29,8	2	-244
WSM8060300	800	600	300	532	-	510x96 / D	510	96	770	550	282	750	500	31,0	2	-261
WSM8060400	800	600	400	532	-	510x96 / D	510	96	770	550	382	750	500	34,0	2	-305
WSM8080210	800	800	210	-	686,8	2x310x96 / B	310	96	770	750	192	750	700	35,0	2	-276
WSM8080300	800	800	300	-	686,8	2x310x96 / B	310	96	770	750	282	750	700	39,0	2	-320
WSM8080400	800	800	400	-	686,8	2x310x96 / B	310	96	770	750	382	750	700	43,0	2	-370
WSM1006260	1000	600	260	-	486,8	510x96 / D	510	96	970	550	242	950	500	38,0	1*	-294
WSM1006300	1000	600	300	-	486,8	510x96 / D	510	96	970	550	282	950	500	39,0	1*	-314
WSM1008260	1000	800	260	-	686,8	2x310x96 / B	310	96	970	750	242	950	700	44,0	1*	-362
WSM1008300	1000	800	300	-	686,8	2x310x96 / B	310	96	970	750	282	950	700	47,0	1*	-384
WSM1008400	1000	800	400	-	686,8	2x310x96 / B	310	96	970	750	382	950	700	51,0	1*	-440
WSM1206300	1200	600	300	-	486,8	510x96 / D	510	96	1170	550	282	1150	500	51,0	1*	-367
WSM1208300	1200	800	300	-	686,8	2x310x96 / B	310	96	1170	750	282	1150	700	60,0	1*	-448
WSM1208400	1200	800	400	-	686,8	2x310x96 / B	310	96	1170	750	382	1150	700	66,0	1*	-511

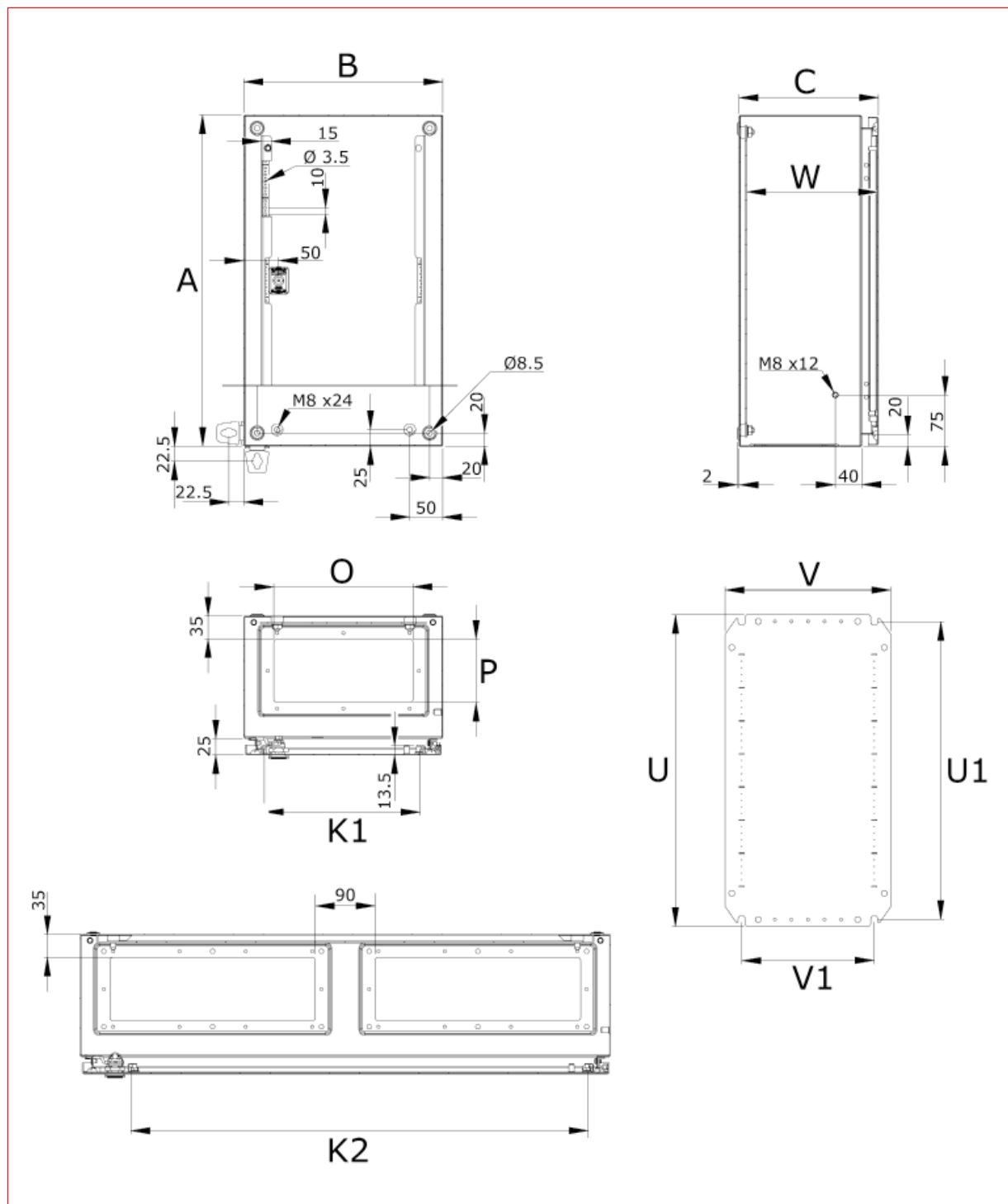
\*3-bodový uzávěr

\*\*maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro samostatnou montáž na stěnu a  $\Delta T = 35K$ . Detailní informace a pokyny naleznete na straně 210

# Nástěnné skříně

■ Nástěnné skříně oceloplechové - WSM

■ Rozměrový výkres - WSM jednokřídlé





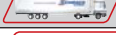





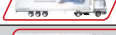


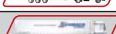



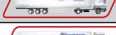




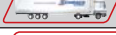



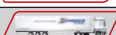









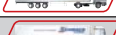




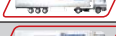

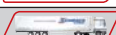





Objednací číslo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Příruba Typ	O [mm]	P [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	U1 [mm]	V1 [mm]	kg	Počet uzávěrů	Schopnost rozptýlu tepla [W]**
WSM6080302	600	800	300	2x310x96 / B	310	96	570	750	282	550	700	31,0	1*	-257
WSM8012302	800	1200	300	2x510x96 / D	510	96	770	1150	282	750	1100	48,0	1*	-439
WSM8012402	800	1200	400	2x510x96 / D	510	96	770	1150	382	750	1100	54,0	1*	-585
WSM1010302	1000	1000	300	2x410x96 / C	410	96	970	950	282	950	900	63,0	1*	-454
WSM1210302	1200	1000	300	2x410x96 / C	410	96	1170	950	282	1150	900	74,0	1*	-529
WSM1212302	1200	1200	300	2x510x96 / D	510	96	1170	1150	282	1150	1100	86,0	1*	-610
WSM1212402	1200	1200	400	2x510x96 / D	510	96	1170	1150	382	1150	1100	92,0	1*	-684
WSM1410302	1400	1000	300	2x410x96 / C	410	96	1370	950	282	1350	900	84,0	1*	-604

\*3-bodový uzávěr

\*\*maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro samostatnou montáž na stěnu a  $\Delta T = 35K$ . Detailní informace a pokyny naleznete na straně 210



 Nástěnné skříně oceloplechové - WSM

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Jednokřídlé s montážní deskou, IP66 (v x š x h)</b>			
200x200x155mm			<a href="#">WSM2020150</a>
250x200x155mm			<a href="#">WSM2520150</a>
250x250x155mm			<a href="#">WSM2525150</a>
300x250x155mm			<a href="#">WSM3025150</a>
300x250x210mm			<a href="#">WSM3025210</a>
300x300x155mm			<a href="#">WSM3030150</a>
300x300x210mm			<a href="#">WSM3030210</a>
350x250x155mm			<a href="#">WSM3525150</a>
400x300x155mm			<a href="#">WSM4030150</a>
400x300x210mm			<a href="#">WSM4030210</a>
400x400x210mm			<a href="#">WSM4040210</a>
400x500x210mm			<a href="#">WSM4050210</a>
400x600x210mm			<a href="#">WSM4060210</a>
500x300x210mm			<a href="#">WSM5030210</a>
500x400x155mm			<a href="#">WSM5040150</a>
500x400x210mm			<a href="#">WSM5040210</a>
500x400x300mm			<a href="#">WSM5040300</a>
500x400x260mm			<a href="#">WSM5040260</a>
500x500x210mm			<a href="#">WSM5050210</a>
500x500x300mm			<a href="#">WSM5050300</a>
600x400x155mm			<a href="#">WSM6040150</a>
600x400x210mm			<a href="#">WSM6040210</a>
600x400x260mm			<a href="#">WSM6040260</a>
600x400x300mm			<a href="#">WSM6040300</a>
600x500x155mm			<a href="#">WSM6050150</a>
600x500x210mm			<a href="#">WSM6050210</a>
600x500x260mm			<a href="#">WSM6050260</a>
600x500x300mm			<a href="#">WSM6050300</a>
600x600x210mm			<a href="#">WSM6060210</a>
600x600x300mm			<a href="#">WSM6060300</a>
600x600x400mm			<a href="#">WSM6060400</a>
600x800x300mm			<a href="#">WSM6080300</a>
700x500x210mm			<a href="#">WSM7050210</a>
700x500x260mm			<a href="#">WSM7050260</a>
800x400x300mm			<a href="#">WSM8040300</a>
800x600x210mm			<a href="#">WSM8060210</a>
800x600x260mm			<a href="#">WSM8060260</a>
800x600x300mm			<a href="#">WSM8060300</a>
800x600x400mm			<a href="#">WSM8060400</a>
800x800x210mm			<a href="#">WSM8080210</a>
800x800x300mm			<a href="#">WSM8080300</a>
800x800x400mm			<a href="#">WSM8080400</a>
1000x600x260mm			<a href="#">WSM1006260</a>
1000x600x300mm			<a href="#">WSM1006300</a>
1000x800x260mm			<a href="#">WSM1008260</a>
1000x800x300mm			<a href="#">WSM1008300</a>
1000x800x400mm			<a href="#">WSM1008400</a>
1200x600x300mm			<a href="#">WSM1206300</a>
1200x800x300mm			<a href="#">WSM1208300</a>



Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odběru

## Nástěnné skříně oceloplechové - WSM

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Jednokřídlé s montážní deskou, IP66 (v x š x h)</b>			
1200x800x400mm			<b>WSM1208400</b>
Přichytka nástěnná k WSM-AW41, ocelová, 4 ks			<b>WSMWB004</b>
<b>Dvoukřídlé s montážní deskou, IP55 (v x š x h)</b>			
600x800x300mm			<b>WSM6080302</b>
800x1200x300mm			<b>WSM8012302</b>
800x1200x400mm			WSM8012402
1000x1000x300mm			<b>WSM1010302</b>
1200x1000x300mm			<b>WSM1210302</b>
1200x1200x300mm			<b>WSM1212302</b>
1200x1200x400mm			<b>WSM1212402</b>
1400x1000x300mm			<b>WSM1410302</b>
Přichytka nástěnná k WSM-AW41, ocelová, 4 ks			<b>WSMWB004</b>

## Modulový systém



WSMIE07050



WSMIE04030



WSMIE07050

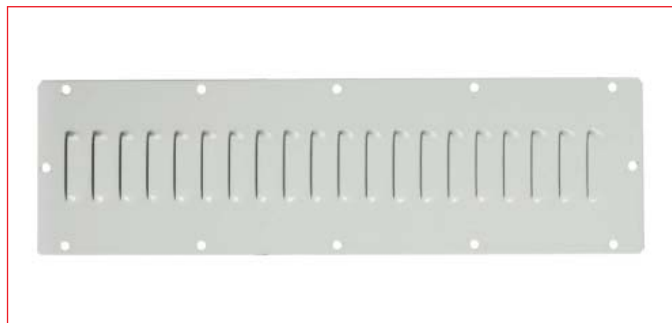
### SCHRACK-INFO

- Pro montáž standardních modulů na DIN lištu. Vzájemný odstup mezi lištami 125 mm.
- Využitelná hloubka mezi krycími panely a dveřmi: 35mm. Hloubkové nastavení pomocí WSMAMG jako samostatné příslušenství.
- U nerezového provedení je nutné dodatečné opracování.
- Materiál: DIN-lišty z 1,2 mm galvanizovaného ocelového plechu, vertikální profily z ocelového plechu 1,5 mm
- Prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Balení: čelní panel s prolisy, 2 vertikální profily, 2 spojovací díly (horní a dolní), jedna DIN lišta pro každou řadu a montážní materiál

Objednací číslo	Výška [mm]	Šířka [mm]	Počet řad	Počet modulů
WSMIE03025	300	250	2	16
WSMIE04030	400	300	3	33
WSMIE05040	500	400	3	48
WSMIE06040	600	400	4	64
WSMIE06060	600	600	4	108
WSMIE07050	700	500	5	110
WSMIE08060	800	600	6	162

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Instalační konstrukce 2-řadá pro 300x250			<b>WSMIE03025</b>
Instalační konstrukce 3-řadá pro 400x300			<b>WSMIE04030</b>
Instalační konstrukce 3-řadá pro 500x400			<b>WSMIE05040</b>
Instalační konstrukce 4-řadá pro 600x400			<b>WSMIE06040</b>
Instalační konstrukce 4-řadá pro 600x600			<b>WSMIE06060</b>
Instalační konstrukce 5-řadá pro 700x500			<b>WSMIE07050</b>
Instalační konstrukce 6-řadá pro 800x600			<b>WSMIE08060</b>

## Ventilační příruby



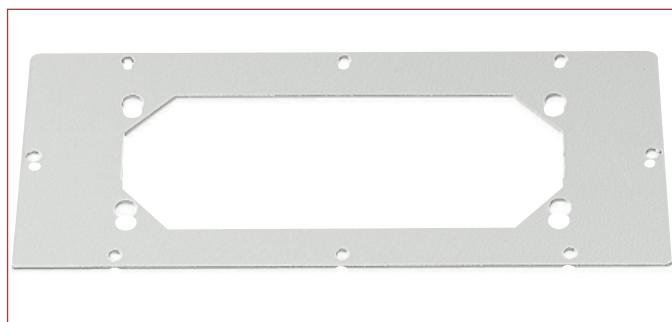
WSVFXXXX

### SCHRACK-INFO

- Ventilační příruba se žábami, 5 mm otvory
- Materiál: 1,4 ocelový plech
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Krytí: odpovídá IP23 ve spodní nebo vertikální pozici
- Balení: 1 kus, bez těsnění

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Typ A, šířka 210mm, hloubka 96mm			<b>WSVF0001</b>
Typ B, šířka 310mm, hloubka 96mm			<b>WSVF0002</b>
Typ C, šířka 410mm, hloubka 96mm			<b>WSVF0003</b>
Typ D, šířka 510mm, hloubka 96mm			WSVF0004

## Adaptéry pro plastové příruby



WSVBFXXX

### SCHRACK-INFO

- Přírubový adaptér pro plastové příruby WSVBE a příruby typu I a II (viz. kapitola Izolační rozvodnice EK IP67 příruby a příslušenství)
- Materiál: 1,4 ocelový plech
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Balení: 1 kus, bez těsnění

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Adaptér pro gumovou přírubu, otvor 210x96 mm			<b>WSVBF001</b>
Adaptér pro gumovou přírubu, otvor 310x96 mm			<b>WSVBF002</b>
Adaptér pro gumovou přírubu, otvor 410x96 mm			<b>WSVBF003</b>
Adaptér pro gumovou přírubu, otvor 510x96 mm			<b>WSVBF004</b>



## Plastové příruby



WSVBEXXX

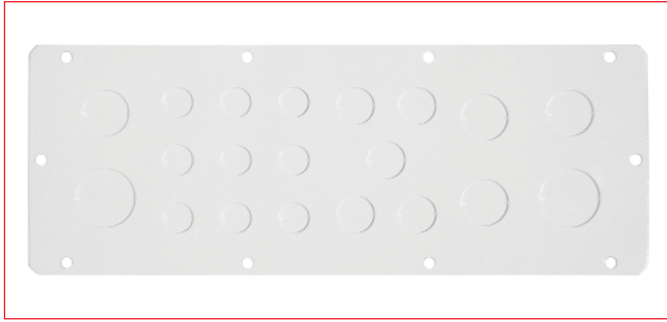
## SCHRACK-INFO

- Příruba pro kabely a trubkové přívody různých typů
- Je možno montovat přímo na přírubový adaptér WSVBF (Typ I pasuje na WSVBF001, Typ II pasuje na WSVBF002, WSVBF003, WSVBF004)
- Materiál: různé druhy polymerů, vyztuženo ocelovou deskou
- Bezhalogenové a UV stabilní
- Krytí: IP65
- Povrch: Barva světle šedá, RAL 7035
- Balení: 1 kus včetně montážního příslušenství

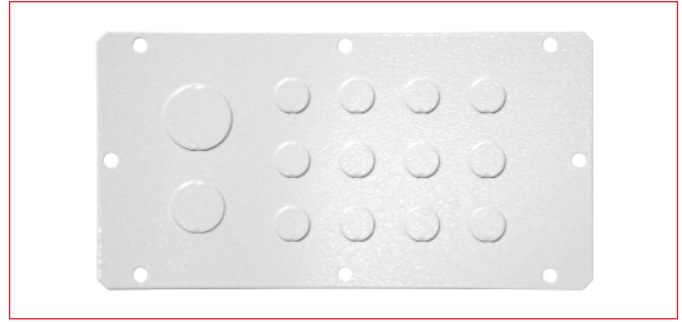
Průměr [mm]	Objednací číslo příruby			
	WSVBE2125G	WSVBE2130G	WSVBE2135G	WSVBE2150G
5-7	4	-	-	-
6-10	-	-	4	-
6-14	-	3	-	-
7-12	-	-	12	-
7-13	-	-	-	49
8-14 / 7-10	16	-	-	-
10-14	-	-	16	-
12-18	-	-	2	-
14-20 / 5-10	4	-	-	-
15-25	-	-	-	1
17-32	-	-	1	-
20-26 / 12-15	1	-	-	-
24-54	-	2	-	-
30-59	-	1	-	-

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
25 průchodek - 4x5-7; 16x8-14; 4x14-20; 1x20-26			<a href="#">WSVBE2125G</a>
6 průchodek - 3x6-14; 2x24-54; 1x30-59			<a href="#">WSVBE2130G</a>
35 průchodek - 4x6-10; 12x7-12; 16x10-14; 2x12-18; 1x17-32			<a href="#">WSVBE2135G</a>
50 průchodek - 4x7-13; 1x15-25			<a href="#">WSVBE2150G</a>
Příruba velikosti I - zaslepená			IG712100
Příruba velikosti I - 4xPG 16			<a href="#">IG712102</a>
Příruba velikosti II - zaslepená			<a href="#">IG712200</a>
Příruba velikosti II - 12xPG 16			<a href="#">IG712205</a>
Příruba velikosti II - 4xPG21 + 6xPG16			IG712208
Příruba velikosti II - 8xM32/20 + 2xM40/25			<a href="#">IG712210</a>
Příruba velikosti II - 2xM20 + 5xM25/16			IG712211
Příruba velikosti II - 13xPG 16			<a href="#">IG712222</a>
Příruba velikosti II - 4xPG 11/21 + 7xPG 16			<a href="#">IG712223</a>
Kabelový vývod velikosti II, 1x 45-60mm			<a href="#">IG712512</a>
Kabelový vývod velikosti II, 2x 45-60 mm			<a href="#">IG712516</a>

## ▀ Příruby s předlisovanými otvory



WSFA0002



WSFA0012

### ▀ SCHRACK-INFO

- Příruba s předlisovanými otvory
- Materiál: 1,4 ocelový plech
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Balení: 1 kus, bez těsnění

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Typ A0, 210x56mm – 4xM16, 3xM20			<b>WSFA0001</b>
Typ A, 210x96mm – 4xM16, 5xM20, 2xM25, 2xM32			<b>WSFA0011</b>
Typ A, 210x96mm – 12xM16, 1xM25, 1xM32			<b>WSFA0012</b>
Typ B0, 310x56mm – 6xM16, 3xM20, 1xM25			WSFA0021
Typ B, 310x96mm – 9xM16, 4xM20, 2xM25, 2xM32			<b>WSFA0002</b>
Typ B, 310x96mm – 21xM16, 1xM32, 1xM25			<b>WSFA0022</b>
Typ C0, 410x56mm – 9xM16, 4xM20, 1xM25			WSFA0031
Typ C, 410x96mm – 18xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32			<b>WSFA0003</b>
Typ C, 410x96mm – 21xM16, 10xM20			<b>WSFA0032</b>
Typ D, 510x96mm – 27xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32			<b>WSFA0004</b>
Typ D, 510x96mm – 18xM16, 14xM20, 3xM25, 1xM32			<b>WSFA0042</b>



## Stříšky proti dešti



WSMDXXXX

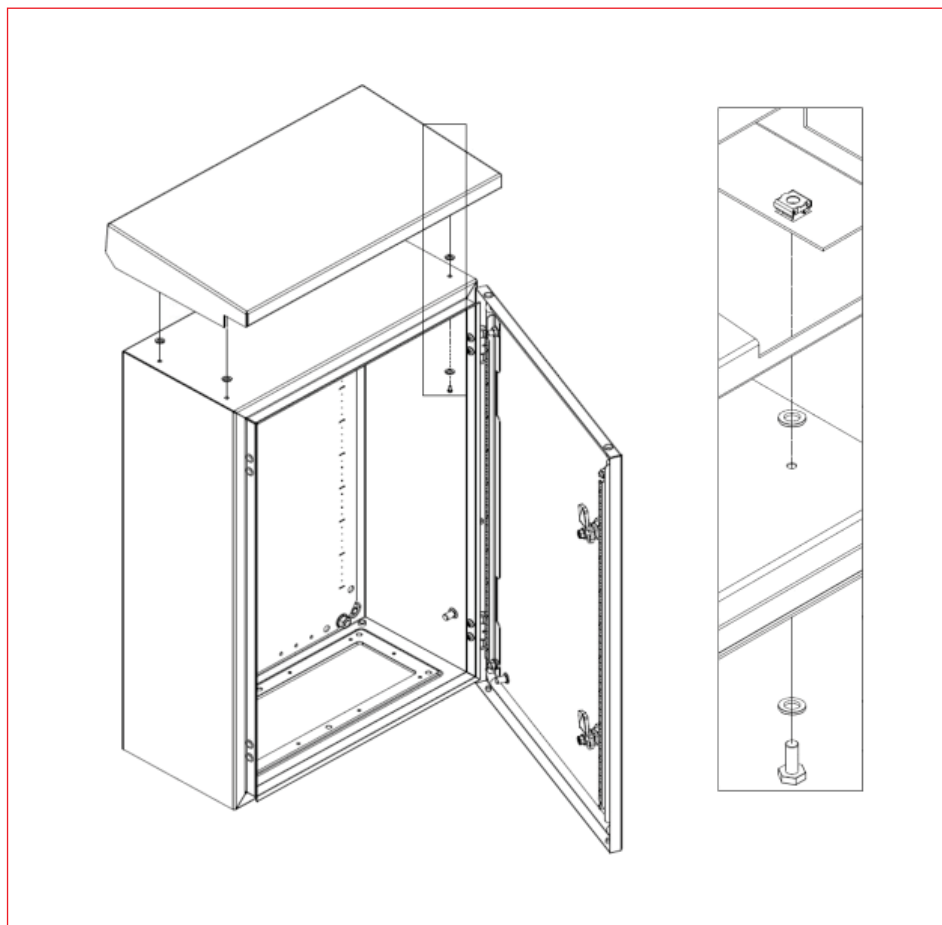


WSMD4026

## SCHRACK-INFO





- Pro instalaci v exteriéru. Střeška má mírný sklon k přední straně. Nutná úprava před vlastní montáží. Zvětší rozměry o: 60 x 20 x 20 mm (v x š x h)
- Materiál: 1,5mm ocelový plech
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Balení: 1 střeška proti dešti a montážní materiál

## Obrázek - instalace stříšky



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Stříšky proti dešti WSM (š x h)</b>			
Stříška proti dešti 250x155mm			WSMD2515
Stříška proti dešti 250x210mm			WSMD2521
Stříška proti dešti 300x155mm			WSMD3015
Stříška proti dešti 300x210mm			WSMD3021
Stříška proti dešti 400x155mm			WSMD4015
Stříška proti dešti 400x210mm			<b>WSMD4021</b>
Stříška proti dešti 400x260mm			WSMD4026
Stříška proti dešti 400x300mm			WSMD4030
Stříška proti dešti 500x155mm			WSMD5015
Stříška proti dešti 500x210mm			WSMD5021
Stříška proti dešti 500x260mm			WSMD5026
Stříška proti dešti 500x300mm			WSMD5030
Stříška proti dešti 600x210mm			WSMD6021

## Stříšky proti dešti

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Stříšky proti dešti WSM (š x h)</b>			
Stříška proti dešti 600x260mm			<b>WSMD6026</b>
Stříška proti dešti 600x300mm			<b>WSMD6030</b>
Stříška proti dešti 600x400mm			WSMD6040
Stříška proti dešti 800x210mm			WSMD8021
Stříška proti dešti 800x260mm			WSMD8026
Stříška proti dešti 800x300mm			<b>WSMD8030</b>
Stříška proti dešti 800x400mm			WSMD8040
Stříška proti dešti 1000x300mm			<b>WSMD1030</b>
Stříška proti dešti 1200x300mm			WSMD1230
Stříška proti dešti 1200x400mm			WSMD1240



## Prosklené dveře



WSMF4030AC

### SCHRACK-INFO

- Možno namontovat namísto standardních dveří, umožňuje přehled o nainstalovaných komponentech se všemi možnostmi uzavírání
- Materiál: 1,2mm ocelový plech/ 1,4mm ocelový plech pro WSMF6060AC a větší/ 1,8mm ocelový plech pro WSMF1060AC a větší, 3mm průhledné akrylové sklo
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Krytí: odpovídá IP55 a NEMA12
- Balení: 1 dveře

IP55

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Dveře (v x š)</b>			
Dveře prosklené, sklo 159x93 mm (v x š), akryl			WSMF3025AC
Dveře prosklené, sklo 159x143 mm (v x š), akryl			WSMF3030AC
Dveře prosklené, sklo 259x143 mm (v x š), akryl			WSMF4030AC
Dveře prosklené, sklo 259x243 mm (v x š), akryl			WSMF4040AC
Dveře prosklené, sklo 359x243 mm (v x š), akryl			WSMF5040AC
Dveře prosklené, sklo 459x243 mm (v x š), akryl			WSMF6040AC
Dveře prosklené, sklo 459x343 mm (v x š), akryl			WSMF6050AC
Dveře prosklené, sklo 459x443 mm (v x š), akryl			WSMF6060AC
Dveře prosklené, sklo 550x343 mm (v x š), akryl			WSMF7050AC
Dveře prosklené, sklo 659x443 mm (v x š), akryl			WSMF8060AC
Dveře prosklené, sklo 859x427 mm (v x š), akryl			WSMF1060AC
Dveře prosklené, sklo 859x627 mm (v x š), akryl			WSMF1080AC
Dveře prosklené, sklo 1059x427 mm (v x š), akryl			WSMF1260AC

## Dveřní výztuhy



WSMTP100



WSMTPXXX

### SCHRACK-INFO

- Jsou pro vyšší pevnost dveří namontovány na M6 šroubech
- Mají na sobě značky s roztečí 10 mm, od výšky 600mm a u 2-křídleho provedení jsou namontovány na křídle opatřeném uzávěrem
- Materiál: 1,4mm galvanizovaný ocelový plech
- Rozměry: 15 x 14mm
- Balení: 1 pár včetně montážního materiálu

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Výška 500mm / 2 ks			<b>WSMTP050</b>
Výška 600mm / 2 ks			WSMTP060
Výška 700mm / 2 ks			WSMTP070
Výška 800mm / 2 ks			WSMTP080
Výška 1000mm / 2 ks			<b>WSMTP100</b>
Výška 1200mm / 2 ks			<b>WSMTP120</b>
Výška 1400mm / 2 ks			WSMTP140



## Dveřní kontakt pro WSM

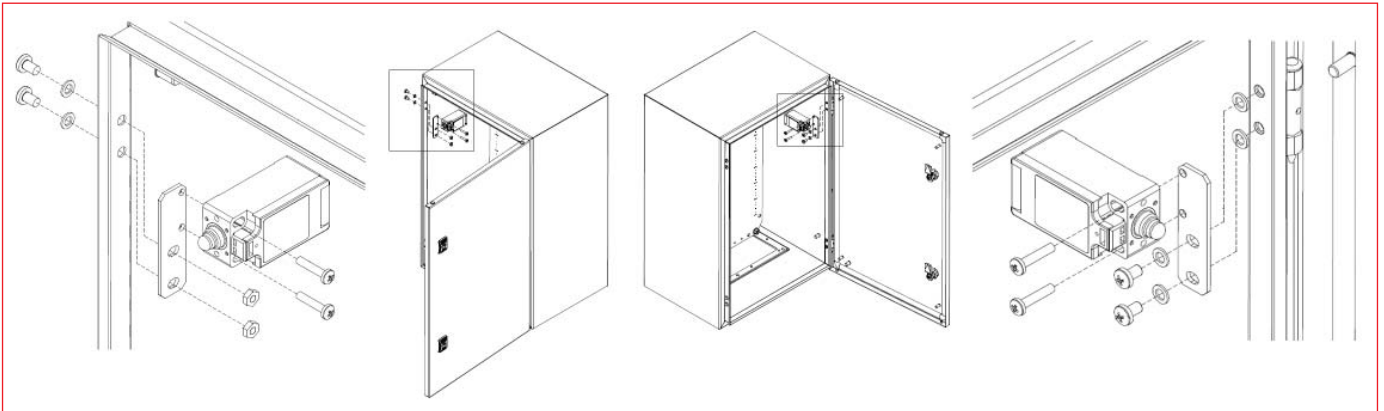


WSMDSW01

### SCHRACK-INFO

- K zapnutí elektrické výbavy ( např. osvětlení, signalizace, alarm atd.). Kabelový vývod M20. U nerezového provedení skříně je nutné dodatečné opracování.
- Spínaný výkon: 6A / 230V
- Teplota v místě instalace: -30°C do +80°C
- Balení: 1 kus včetně montážního materiálu

### Rozměry



POPIS

Dveřní spínač ke skříním WSM

DOSTUPNOST

STORE

OBJ.ČÍSLO



WSMDSW01

## Aretace dveří



WSMDSTP2

### SCHRACK-INFO

- Dveřní aretace pro dveře výšky od 300mm pro bezpečné zajištění dveří v otevřeném stavu při úhlu otevření 90° nebo 110°. Montují se přímo na šrouby dveřních výztuh. Nutná úprava před vlastní montáží.
- Balení: 1 kus včetně montážního materiálu

POPIS

Aretace dveří WSM

DOSTUPNOST

STORE

OBJ.ČÍSLO



WSMDSTP2



Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odberu

## Zámky a vložky



WSSL3532



WSSL3844



WSMLT561



DV900333

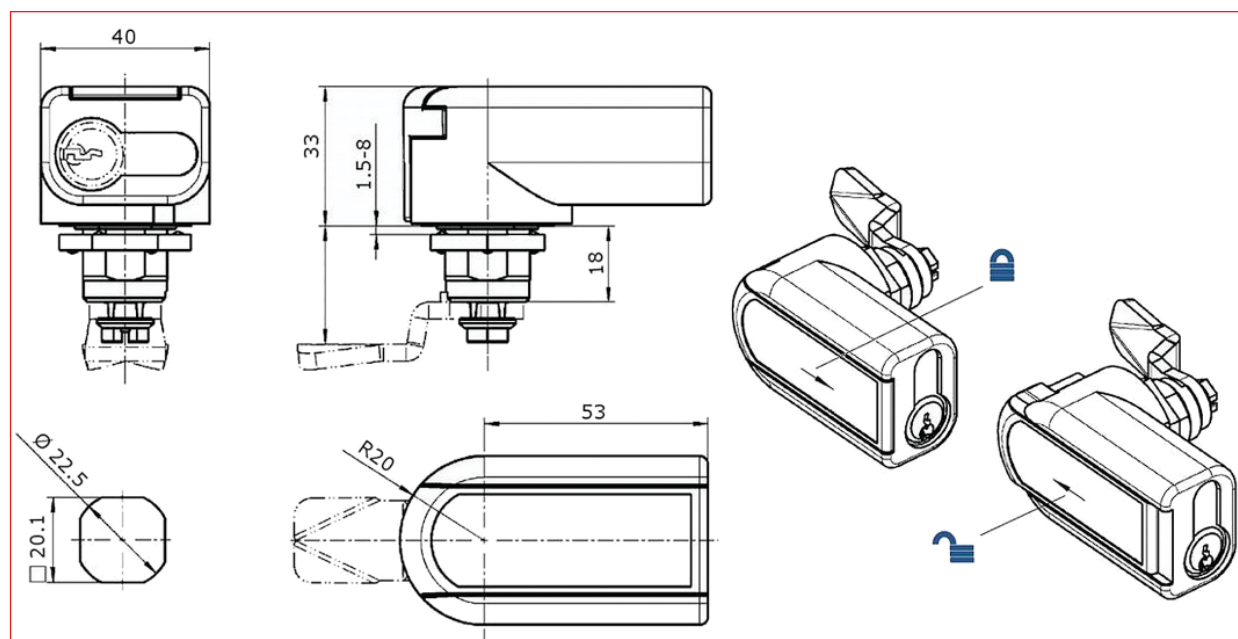


WSSL1107

### SCHRACK-INFO

- Různé zámky a trny pro výměnu za standardní WSSL3532
- Při přestavbě na výklopnou kliku WSSL1107-- je potřeba provést drobnou úpravu existujícího uzávěru
- Polocylindrickou vložku dle DIN18252 s pérovým nastavením (např. DV900333--- a IU001906--) je možno bez úprav přímo namontovat do miniaturní výklopné kliky - IU001925-- (Jazýček a polocylindrická vložka nejsou obsahem dodávky).
- Balení: 1 kus

### Rozměry IU001925



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zámek k rozvaděčům WS, 5mm, typ DIN-AMLS3532			<b>WSSL3532</b>
Zámek FAB EURO LOCK 1333			<b>WSSL3844</b>
Vložka čtyřhran vnější 8 mm (trn)			WSSL3525
Výklopná klika pro WSM, pro přestavbu			<b>WSSL1107</b>
Vložka trojhran 8 mm (trn)			WSSL3515
Vložka čtyřhran vnější 7mm (trn)			WSSL3520
Vložka WSM Doppelbart 3mm (trn)			WSSL3530
Vložka WSM Doppelbart 5mm (trn)			WSSL3535
„T“ klika pro WSM, klíč C21323			<b>WSMLT561</b>
Klika pro polocylindrický zámek - WSM -bez děrování			<b>IU001925</b>
Vložka zámku FAB, systém EMKA s jedním klíčem			<b>DV900333</b>
Klíč k zámku FAB DV900333			<b>DV900334</b>

## Držáky montážní desky - hloubkově nastavitelné

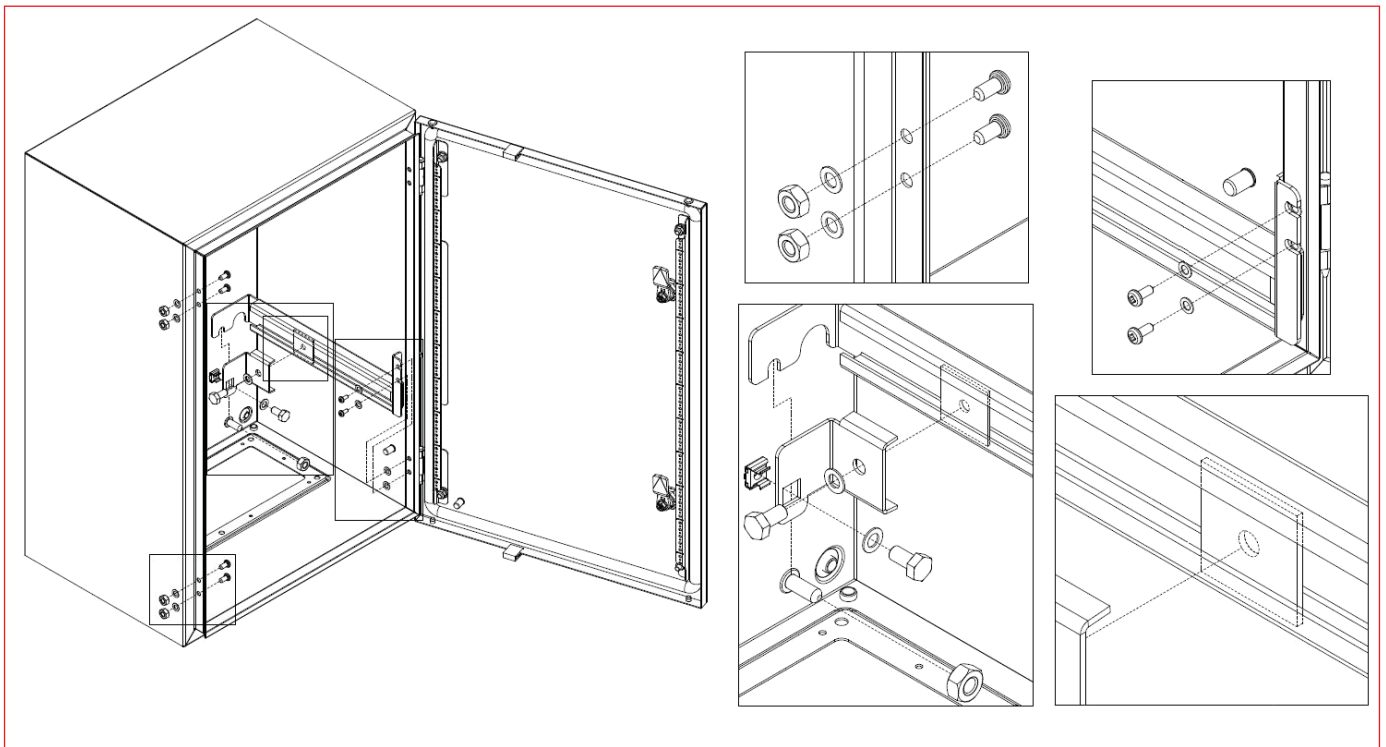


WSMAMG15

### SCHRACK-INFO

- Pro plynulé hloubkové nastavení jak montážní desky, tak i vnitřních dveří, montážních profilových systémů
- U nerezového provedení je nutné dopracování.
- Materiál: 2mm galvanizovaný ocelový plech
- Hloubkové nastavení: odstup od dveří 35 - 65mm
- Balení: 2 páry včetně montážního příslušenství

### Rozměry



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Hloubka skříně 155mm			WSMAMG15
Hloubka skříně 210mm			WSMAMG21
Hloubka skříně 260mm			WSMAMG26
Hloubka skříně 300mm			WSMAMG30
Hloubka skříně 400mm			WSMAMG40



## ■ Nástěnné skříně nerezové - WSR



WSRXXXXXX



WSRXXXXXX



WSRXXXX



WSRRD063

IP66

IP55

IK10

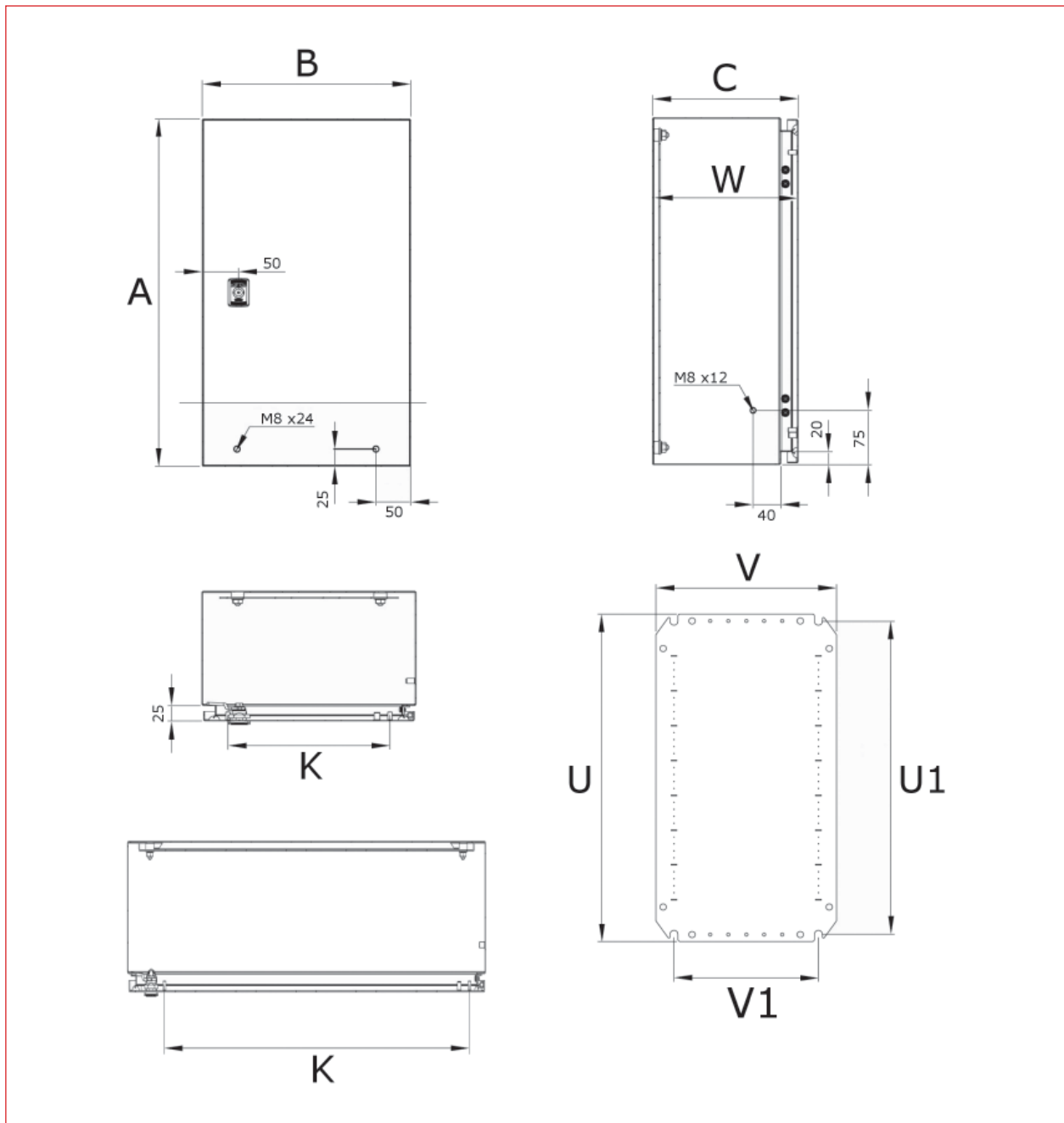
## ■ SCHRACK-INFO

- Materiál: AISI 304 [odpovídá V2A] [AISI 316L [odpovídá V4A] nerezová ocel na vyžádání]
- Tělo skříně: 1,0mm do WSR4060210 a větší 1,5mm, ohýbaný a svařený monoblok
- Dveře: 1,5mm, u WSR1008300 a větších 2,0mm. Vyrobeno z jednoho kusu, ohnuto, s interními zaměnitelnými panty (AISI 304) pro pravé nebo levé otevírání (úprava je nutná pro otočení na již namontované skříně). Průchozí extrudované PU těsnění. 4 navařené šrouby na vnitřní straně dveří pro montáž profilových lišt.
- Montážní panel: 2,0mm galvanizovaný ocelový plech, montuje se pomocí šroubů M8, které se nacházejí na zadní stěně skříně.  
U skříní výšky nebo šířky od 800mm a větších je montážní panel ohnut pro dosažení dostatečné tuhosti.  
Při použití příslušenství WSMAMG je možno plynule montážní panel hloubkově nastavovat.
- Povrchová úprava: 240 broušená ušlechtilá nerezová ocel (brus: 0,5 mikronů), což činí skříně vhodnou k použití v potravinářském průmyslu (HACCP).
- Uzavírání: chromovaný 3 mm doppelbart zámek s 90° stupňovým otevíráním (otočné). Nerezový zámek a další varianty uzávěrů jsou jako samostatné příslušenství možné.
- Kabelové přívody: standardně skříně nedisponuje žádnou přírubou pro přívod kabelů
- Krytí: IP66 pro jednokřídlé provedení - NEMA4X, 12 a 13, IP55 u dvoukřídlého provedení - NEMA12
- Mechanická odolnost: IK10
- Obsah dodávky: montážní panel včetně montážního materiálu a příslušenství pro uzemnění
- Doplňující informace:

Doporučujeme pro nasazení ve ztížených klimatických podmínkách, při použití střechy proti dešti je možné nasadit v drsném prostředí v exteriéru.

■ Nástěnné skříně nerezové - WSR

■ Rozměrový výkres - WSR jednokřídlé



Objednací číslo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	K [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	U1 [mm]	V1 [mm]	kg	Počet uzávěrů	Schopnost rozptýlu tepla [W]**
WSR3020150	300	200	150	129	270	150	132	250	100	4,5	1	-33
WSR4030150	400	300	150	229	370	250	132	350	200	8,3	1	-53
WSR4030210	400	300	210	229	370	250	192	350	200	9,7	1	-64
WSR4040210	400	400	210	329	370	350	192	350	300	11,2	1	-78
WSR4060210	400	600	210	529	370	550	192	350	500	15,8	1	-105
WSR6040210	600	400	210	329	570	350	192	550	300	15,8	2	-107
WSR6060210	600	600	210	529	570	550	192	550	500	22,2	2	-143
WSR6060300	600	600	300	529	570	550	282	550	500	25,2	2	-170
WSR6080300	600	800	300	687,5	570	750	282	550	700	32,4	2	-210
WSR8060210	800	600	210	529	770	550	192	750	500	28,6	2	-181
WSR8060300	800	600	300	529	770	550	282	750	500	32,3	2	-214
WSR8080300	800	800	300	687,5	770	750	282	750	700	42,0	2	-262
WSR1008300	1000	800	300	687,5	970	750	282	950	700	51,5	1*	-314
WSR1208300	1200	800	300	687,5	1170	750	282	1150	700	59,5	1*	-367
WSR1208400	1200	800	400	687,5	1170	750	382	1150	700	62,3	1*	-418
WSR1408400	1400	800	400	687,5	1370	750	382	1350	700	78,1	1*	-476

\*3-bodový uzávěr

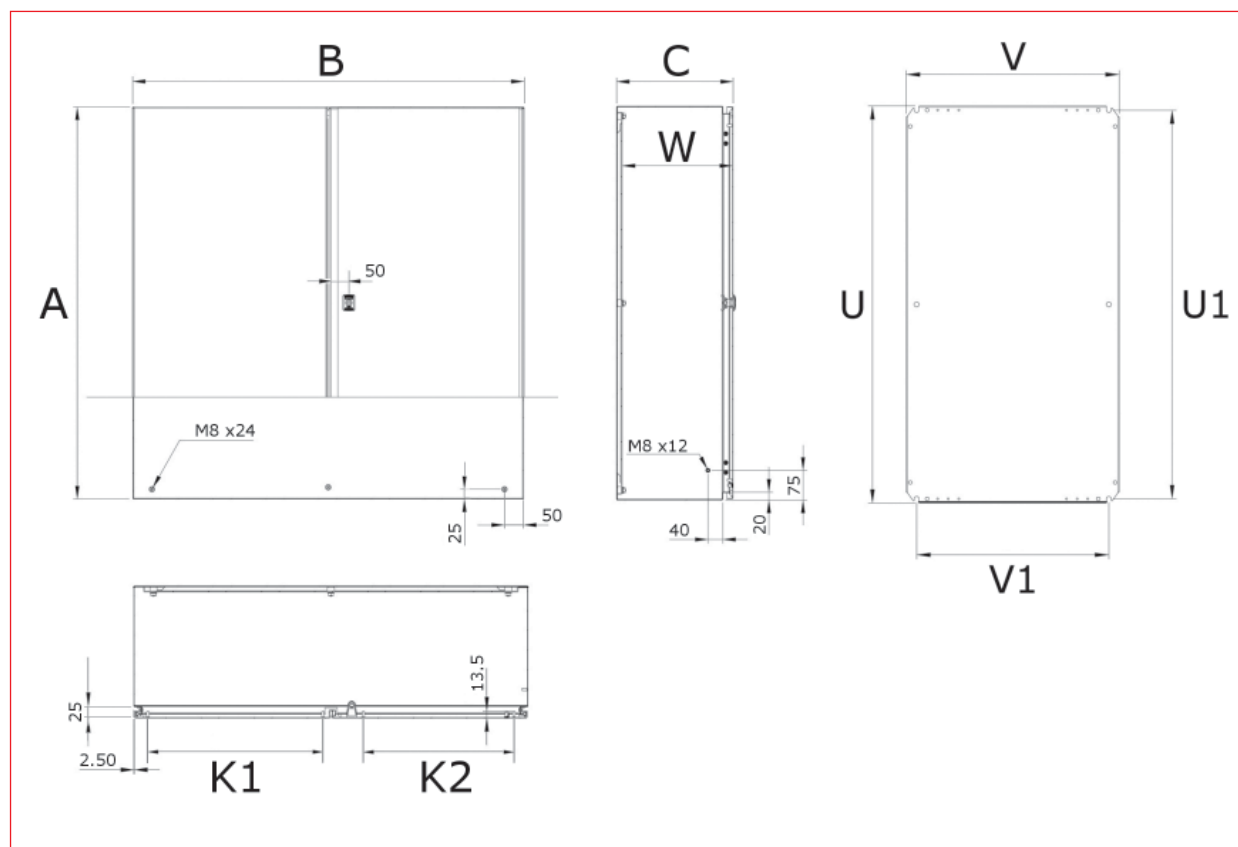
\*\* maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro samostatnou montáž na stěnu a  $\Delta T = 35K$ .

Detailní informace a pokyny naleznete na straně 210

# Nástěnné skříně

▀ Nástěnné skříně nerezové - WSR

▀ Rozměrový výkres - WSR dvoukřídlé






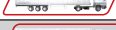








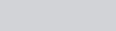



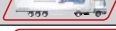

Objednací číslo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	K1 [mm]	K2 [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	U1 [mm]	V1 [mm]	kg	Počet uzávěrů	Schopnost rozptylu tepla [W]**
WSR1010302	1000	1000	300	445	382	970	950	282	950	900	59,5	1*	-372
WSR1012302	1000	1200	300	545	482	970	1150	282	950	1100	69,7	1*	-429
WSR1212402	1200	1200	400	545	482	1170	1150	382	1150	1100	87,7	1*	-559

\*3-bodový uzávěr

\*\* maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro samostatnou montáž na stěnu a  $\Delta T = 35K$ .

Detailní informace a pokyny naleznete na straně 210

## Nástěnné skříně nerezové - WSR

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Jednokřídlé s montážní deskou, IP66 (v x š x h)</b>			
300x200x155			<a href="#">WSR3020150</a>
400x300x155			<a href="#">WSR4030150</a>
400x300x210			<a href="#">WSR4030210</a>
400x400x210			<a href="#">WSR4040210</a>
400x600x210			<a href="#">WSR4060210</a>
600x400x210			<a href="#">WSR6040210</a>
600x600x210			<a href="#">WSR6060210</a>
600x600x300			<a href="#">WSR6060300</a>
600x800x300			<a href="#">WSR6080300</a>
800x600x210			<a href="#">WSR8060210</a>
800x600x300			<a href="#">WSR8060300</a>
800x800x300			<a href="#">WSR8080300</a>
1000x800x300			<a href="#">WSR1008300</a>
1200x800x300			<a href="#">WSR1208300</a>
1200x800x400			WSR1208400
1400x800x400			WSR1408400
<b>Dvoukřídlé s montážní deskou, IP55</b>			
1000x1000x300			WSR1010302
1000x1200x300			WSR1012302
1200x1200x400			WSR1212402
<b>Příslušenství</b>			
Stříška proti dešti 600x300mm			WSRRD063
Stříška proti dešti 800x300mm			<a href="#">WSRRD083</a>
Přichytka na stěnu, 4 ks, 4 mm, nerezová ocel			<a href="#">WSRAWS41</a>
Nerezový zámek 3mm Doppelbart			<a href="#">WSLS304</a>
„T“ klika pro WSM, klíč C21323			<a href="#">WSMLT561</a>



## ■ Svorkovnicové skříně - oceloplechové IP66



WKSXXXXXX



WKSXXXXXX



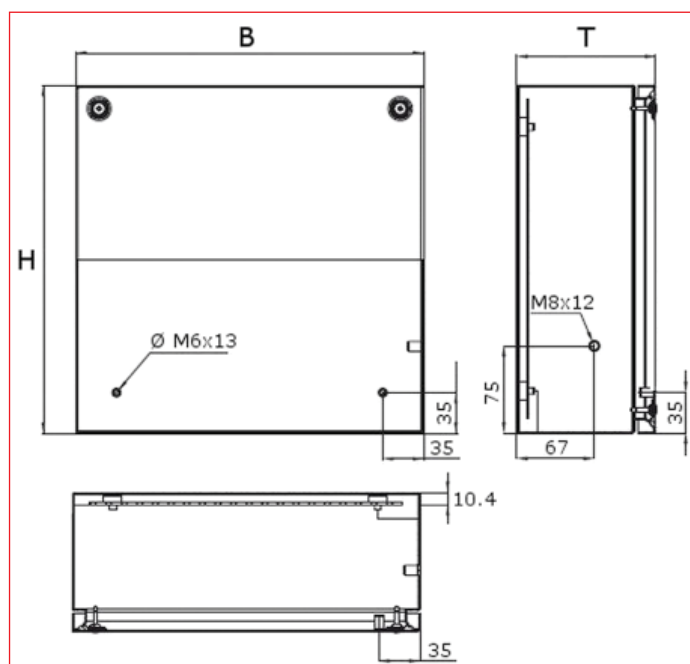
WKSXXXXXX



### ■ SCHRACK-INFO

- Korpus: ohraněný a svařený se čtyřmi připevňovacími otvory v zadní stěně (8,5mm) a čtyři čepy M6x13mm pro připevnění DIN lišty nebo montážního panelu
- Těsnění: extrudovaný litý polyuretan (PUR)
- Uzemnění: zemnicí šrouby M8x18mm na korpusu a krytu M8-matice, zemnicí podložky a nálepky „Uzemnění“ jsou přiloženy
- Krytí IP66
- Mechanická odolnost IK08
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Obsah dodávky: skříň, kryt, šrouby krytu, šrouby pro montážní panel, záslepky neosazených otvorů

### ■ Rozměrový výkres - WKS/WKE

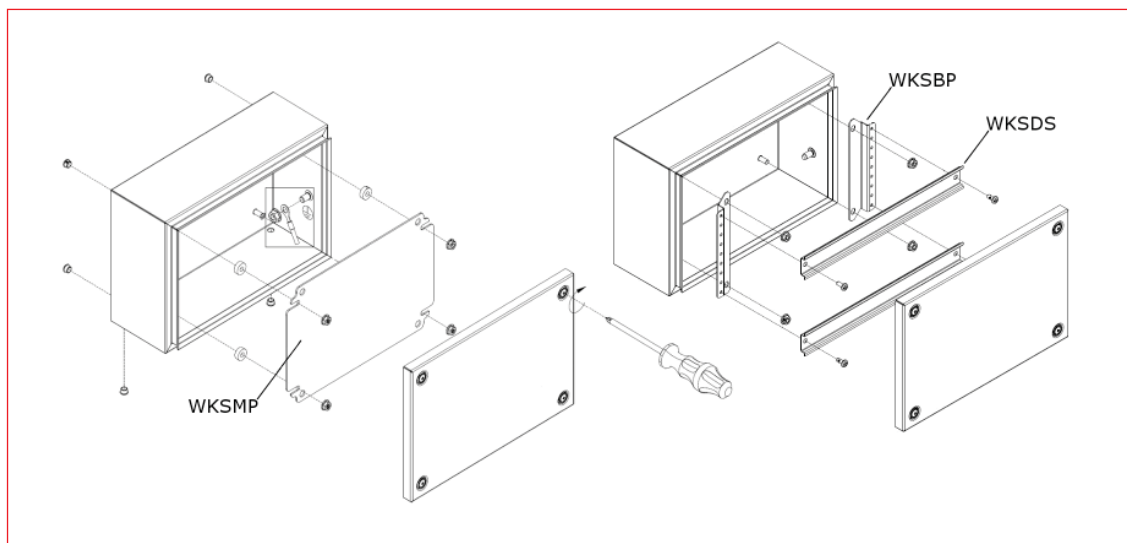


Ocelový plech	Nerezová ocel	V [mm]	Š [mm]	H [mm]
WKS151508	WKE151508	150	150	80
WKS151512	WKE151512	150	150	120
WKS202008	WKE202008	200	200	80
WKS202012	WKE202012	200	200	120
WKS153008	WKE153008	150	300	80
WKS153012	WKE153012	150	300	120
WKS203008	WKE203008	200	300	80
WKS203012	WKE203012	200	300	120
WKS303008	WKE303008	300	300	80
WKS303012	WKE303012	300	300	120
WKS204008	WKE204008	200	400	80
WKS204012	WKE204012	200	400	120
WKS304012	WKE304012	300	400	120
WKS404012	-	400	400	120
WKS205012	WKE205012	200	500	120
WKS305012	WKE305012	300	500	120
WKS206012	WKE206012	200	600	120
WKS306012	WKE306012	300	600	120
WKS406012	-	400	600	120
WKS208012	WKE208012	200	800	120
WKS408012	-	400	800	120



■ Svorkovnicové skříně - oceloplechové IP66

■ Způsob kompletace skříně



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Skříně RAL 7035 (V x Š x H)</b>			
150x150x80mm, RAL7035			<b>WKS151508</b>
150x150x120mm, RAL7035			<b>WKS151512</b>
150x300x80mm, RAL7035			WKS153008
150x300x120mm, RAL7035			<b>WKS153012</b>
200x200x80mm, RAL7035			<b>WKS202008</b>
200x200x120mm, RAL7035			<b>WKS202012</b>
200x300x80mm, RAL7035			<b>WKS203008</b>
200x300x120mm, RAL7035			WKS203012
200x400x80mm, RAL7035			WKS204008
200x400x120mm, RAL7035			<b>WKS204012</b>
200x500x120mm, RAL7035			<b>WKS205012</b>
200x600x120mm, RAL7035			WKS206012
200x800x120mm, RAL7035			<b>WKS208012</b>
300x300x80mm, RAL7035			WKS303008
300x300x120mm, RAL7035			WKS303012
300x400x120mm, RAL7035			<b>WKS304012</b>
300x500x120mm, RAL7035			WKS305012
300x600x120mm, RAL7035			WKS306012
400x400x120mm, RAL7035			WKS404012
400x600x120mm, RAL7035			WKS406012
400x800x120mm, RAL7035			<b>WKS408012</b>



## ■ Svorkovnicové skříně - nerezové IP66



WKEXXXXXX



## ■ SCHRACK-INFO

- Korpus: ohraněný a svařený se čtyřmi připevňovacími otvory v zadní stěně (8,5mm) a čtyři čepy M6x13mm pro připevnění DIN lišty nebo montážního panelu
- Těsnění: extrudovaný litý polyuretan (PUR)
- Uzemnění: zemnicí šrouby M8x18mm na korpusu a krytu M8-matice, zemnicí podložky a nálepky „Uzemnění“ jsou přiloženy
- Krytí IP66
- Mechanická odolnost IK08
- Povrchová úprava: broušená nerezová ocel s brusem 240s
- Obsah dodávky: skříň, kryt, šrouby krytu, šrouby pro montážní panel, záslepky neosazených otvorů

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Skříně AISI 304L (V x Š x H)</b>			
150x150x80mm, AISI 304			<b>WKE151508</b>
150x150x120mm, AISI 304			WKE151512
150x300x80mm, AISI 304			WKE153008
150x300x120mm, AISI 304			WKE153012
200x200x80mm, AISI 304			WKE202008
200x200x120mm, AISI 304			WKE202012
200x300x80mm, AISI 304			WKE203008
200x300x120mm, AISI 304			<b>WKE203012</b>
200x400x80mm, AISI 304			WKE204008
200x400x120mm, AISI 304			WKE204012
200x500x120mm, AISI 304			WKE205012
200x600x120mm, AISI 304			WKE206012
200x800x120mm, AISI 304			WKE208012
300x300x80mm, AISI 304			WKE303008
300x300x120mm, AISI 304			<b>WKE303012</b>
300x400x120mm, AISI 304			WKE304012
300x500x120mm, AISI 304			WKE305012
300x600x120mm, AISI 304			WKE306012
400x400x120mm, AISI 304			WKE404012
400x600x120mm, AISI 304			WKE406012
400x800x120mm, AISI 304			WKE408012

**Průslušenství pro svorkovnicové skříně řady WKS a WKE**



WKSBPXXXXX

**SCHRACK-INFO**

- WKS<sub>DS</sub>: 35 mm DIN lišta pro svorkovnicové skříně z galvanizovaného ocelového plechu, balení: 5 kusů
- WKS<sub>MP</sub>: montážní deska z galvanizovaného ocelového plechu (tloušťka 2mm) pro WKS a WKE
- Panty: s tímto průslušenstvím může být víko přes panty uzavíráno. mechanická úprava je nutná.  
Materiál: pozinkovaný ocelový plech (WKS) / nerezová ocel (WKE), Balení: 2 panty včetně montážního materiálu
- Nástěnné montážní úhelníky: připevňovací příchytky pro bezpečnou nástěnnou montáž.
- S dodávanými těsnícími kroužky lze zaručit vysoký IP stupeň krytí skříně. Do zad skříně je nutno vyvrtat čtyři (8,5mm) otvory (mechanické opracování)  
Materiál: 3mm pozinkovaný ocelový plech (WKS) / nerezová ocel (WKE), Balení: 4 kusy včetně montážního materiálu

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Montážní profily pro DIN lišty, balení 2 ks</b>			
Šířka 150mm			<b>WKSBP150</b>
Šířka 200mm			<b>WKSBP200</b>
Šířka 300mm			<b>WKSBP300</b>
Šířka 400mm			<b>WKSBP400</b>
Šířka 500mm			<b>WKSBP500</b>
Šířka 600mm			<b>WKSBP600</b>
Šířka 800mm			<b>WKSBP800</b>
<b>DIN lišty 35/7,5 mm, balení 5 ks</b>			
Šířka 150mm			<b>WKS<sub>DS</sub>3515</b>
Šířka 200mm			<b>WKS<sub>DS</sub>3520</b>
Šířka 300mm			<b>WKS<sub>DS</sub>3530</b>
Šířka 400mm			<b>WKS<sub>DS</sub>3540</b>
Šířka 500mm			<b>WKS<sub>DS</sub>3550</b>
Šířka 600mm			<b>WKS<sub>DS</sub>3560</b>
Šířka 800mm			<b>WKS<sub>DS</sub>3580</b>
<b>Montážní desky, oceloplechové galvanizované, 2 mm</b>			
pro WKE a WKS1515			<b>WKS<sub>MP</sub>1515</b>
pro WKE a WKS1530			<b>WKS<sub>MP</sub>1530</b>
pro WKE a WKS2020			WKS <sub>MP</sub> 2020
pro WKE a WKS2030			<b>WKS<sub>MP</sub>2030</b>
pro WKE a WKS2040			<b>WKS<sub>MP</sub>2040</b>
pro WKE a WKS2050			<b>WKS<sub>MP</sub>2050</b>
pro WKE a WKS2060			WKS <sub>MP</sub> 2060
pro WKE a WKS2080			<b>WKS<sub>MP</sub>2080</b>
pro WKE a WKS3030			<b>WKS<sub>MP</sub>3030</b>
pro WKE a WKS3040			<b>WKS<sub>MP</sub>3040</b>
pro WKE a WKS3050			WKS <sub>MP</sub> 3050
pro WKE a WKS3060			WKS <sub>MP</sub> 3060
pro WKE a WKS4040			WKS <sub>MP</sub> 4040
pro WKE a WKS4060			WKS <sub>MP</sub> 4060
pro WKE a WKS4080			<b>WKS<sub>MP</sub>4080</b>
<b>Panty a příchytky na zed'</b>			
Panty pro skříně WKS, balení 2 ks			WKS <sub>SCH</sub> 02
Panty pro skříně WKE, balení 2 ks			<b>WKE<sub>SCH</sub>02</b>
Příchytka nástěnná k WSM-AW41, ocelová, 4 ks			<b>WSM<sub>WB</sub>004</b>
Příchytka na stěnu, 4 ks, 4 mm, nerezová ocel			<b>WS<sub>RAW</sub>541</b>



Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odběru

# POLYESTEROVÉ SE SKELNÝMI

*„Humor přenáší duši nad propastí.“*

Anselm Feuerbach



# SKŘÍŇĚ VLÁKNY



## Skříně pro rozváděče MAXIPOL - polyester, skelná vlákna



POCCXXXXXX



POXXXXXXX



POWB000



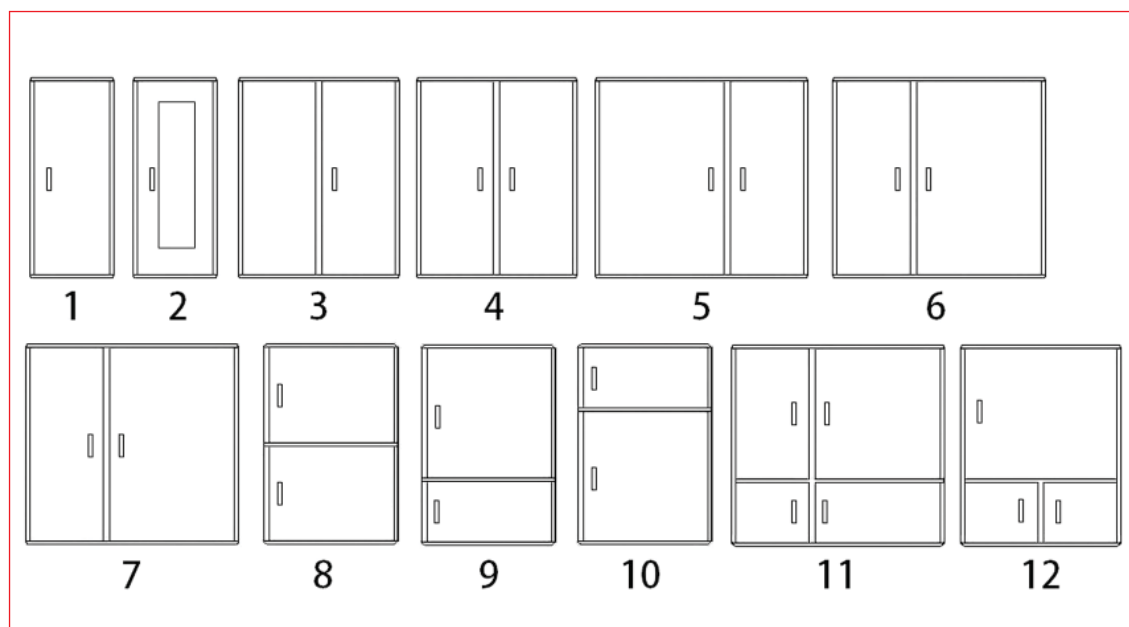
POXXXXXXX



### SCHRACK-INFO

- Za tepla lisovaný polyester s výztuží ze skelných vláken
- Bezhalogenové, samozhášivé, zkouška žhavou smyčkou 960 °C
- Materiál skříně nepodléhající stárnutí a vodoodpudivý, UV stabilní
- Teplotní nasazení: -50 °C do 150 °C
- Krytí: POCC.... IP55, POV.... IP43
- Vysoká mechanická odolnost IK10 (20Joule)
- 3 bodové uzavírání s výklopnou klikou pro různé polocyindrické vložky
- Otevírání dveří je ve standardu pravé (levé na objednání)
- Mnoho různého využití a kombinací díky moderní technice
- Typ POVA je lehce kombinovatelný s povrchovým nebo zapuštěným podstavcem
- Barva světle šedá, RAL 7035

### Obrázek typového provedení MAXIPOL



Skříně pro rozváděče MAXIPOL - polyester, skelná vlákna

Typový klíč MAXIPOL

TYPOVÝ KLÍČ		TYP
POCC . . . . --	Strop i dno uzavřené	
POCA . . . . --	Strop uzavřený, dno otevřené	
POVC . . . . --	Střecha proti dešti, dno uzavřené	
POVA . . . . --	Střecha proti dešti, dno otevřené	
PO . . X . . . --	Výška skříně: 2=500 / 3=750 / 4= 1000 / 5=1250 / 6=1500mm	
PO . . . X . . . --	Šířka skříně: 2=500 / 3=750 / 4= 1000 / 5=1250 / 6=1500mm	
PO . . . . X . . . --	Hloubka skříně: 3=312 / 4= 432 mm	
PO . . . . . 0 --	Standardní, jednokřídlé dveře, 1 uzávěr	1
PO . . . . . 1 --	Dvojkřídlé, 1 uzávěr	3
PO . . . . . 2 --	Symetrické dvoukřídlé s přepážkou, 2 uzávěry	4
PO . . . . . 3 --	Prosklené, jednokřídlé, 1 uzávěr	2
PO . . . . . 4 --	Asymetricky vertikálně dělené, pravé malé, 2 uzávěry	5
PO . . . . . 5 --	Asymetricky vertikálně dělené, levé malé, 2 uzávěry	6
PO . . . . . 6 --	Symetricky horizontálně dělené, 2 uzávěry	8
PO . . . . . 7 --	Asymetricky horizontálně dělené, spodní malé, 2 uzávěry	9
PO . . . . . 8 --	Asymetricky horizontálně dělené, horní malé, 2 uzávěry	10
PO . . . . . 9 --	Symetricky horizontálně i vertikálně dělené, 4 uzávěry	F11
PO . . . . . A --	Spodní dělené, horní jednokřídlé, 3 uzávěry	12
PO . . . . . B --	Asymetricky vertikálně dělené, levé malé, 1 uzávěr	7
PO . . . . . 0 -R	Provedení antiplakát - dveře s reliéfy	

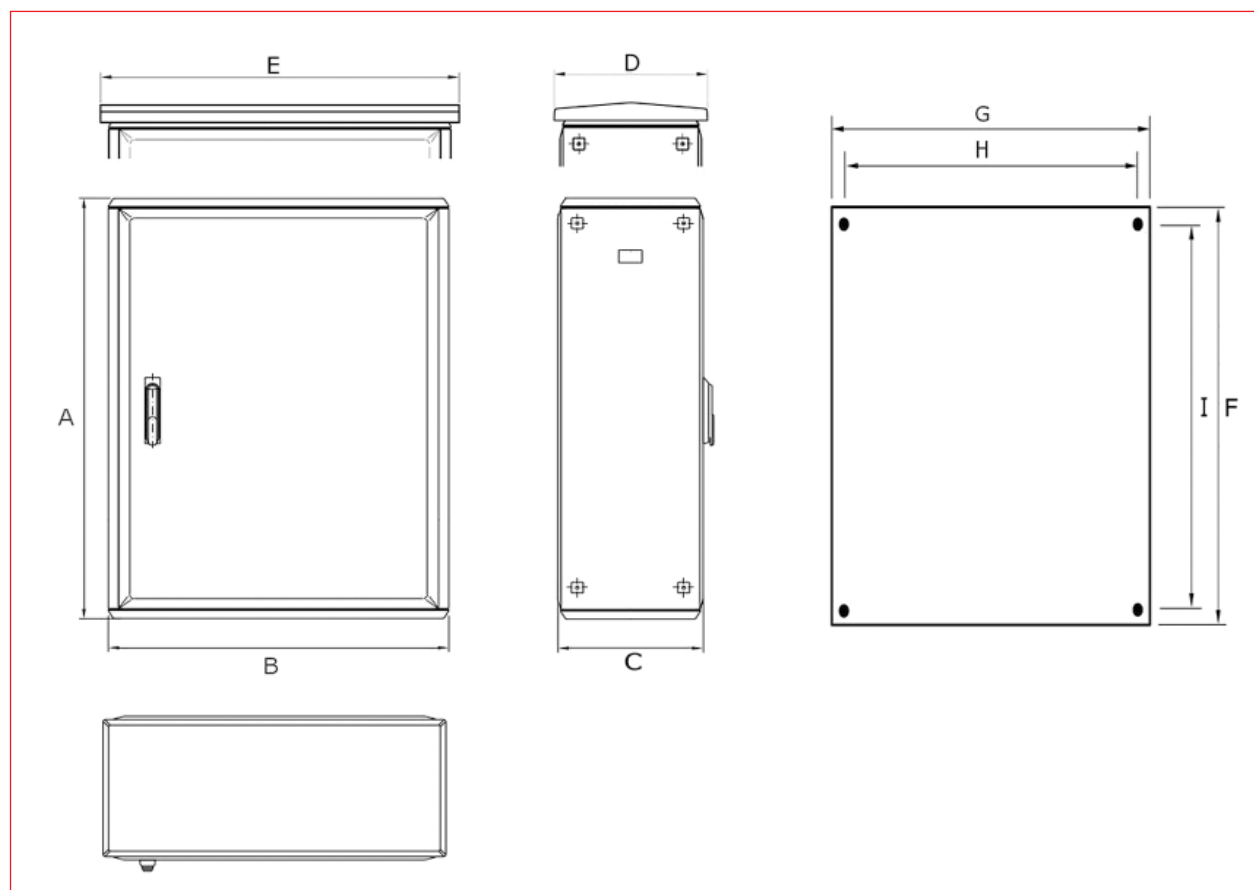
Tabulka pro výběr MAXIPOL

mm	HLOUBKA	TYP	ŠÍŘKA			
			500	750	1000	1250
VÝŠKA	500	1	POCC2230 POVC2230 POVA2230	POCC2330 POVC2330 POVA3330	POCC2430	
		3			POCC2431 POVC2431 POCC2432	
		4				
		1	POCC2240	POCC2340		
	750	1	POCC3230 POVC3230 POVA3230	POCC3330 POVC3330	POCC3430 POVC3430 POVA3430	
		2		POCC3333		
		3			POCC3431 POVC3431	
		4			POCC3432 POVA3432	POCC3532
		5				POVC3534 POVA3534
		1	POCC3240	POCC3340 POVA3340	POVA3440	
	1000	1	POCC4230 POVC4230 POVA4230	POCC4330 POVC4330 POVA4330	POCC4430 POVC4430 POVA4430	
		3			POCC4431 POVC4431 POVA4431	
		4			POCC4432 POVC4432	
		5				POVC4534 POVA4534
		6				POCC4535
		1	POCC4240	POCC4340 POVC4346	POCC4440	
		8				
		1250	1	POCC5230	POCC5330 POVA5330	
	4				POCC5432 POVC5432	POVA5532
	6					POCC5535 POVC5535
	1			POCC5340		
	1500	9		POCC6337		
		11				POCC6539
		12			POCC643A	

# Skříně pro rozváděče MAXIPOL - polyester, skelná vlákna

Skříně pro rozváděče MAXIPOL - polyester, skelná vlákna

Rozměrový obrázek skříně





## Skříně pro rozváděče MAXIPOL - polyester, skelná vlákna

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Počet montážních panelů	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	Schopnost rozptylu tepla [W]*
PO..2230	500	500	312	340	536	1	393	405	375	353	-104
PO..2240	500	500	432	460	536	1	393	405	375	353	-128
PO..2330	500	750	312	340	786	1	393	655	625	353	-139
PO..2340	500	750	432	460	786	1	393	655	625	353	-168
PO..2430	500	1000	312	340	1036	1	393	905	875	353	-174
PO..2431	500	1000	312	340	1036	2	393	405	375	353	-174
PO..2432	500	1000	312	340	1036	3	393	405	375	353	-174
PO..3230	750	500	312	340	536	1	643	405	375	603	-143
PO..3240	750	500	432	460	536	1	643	405	375	603	-173
PO..3330	750	750	312	340	786	1	643	655	625	603	-188
PO..3340	750	750	432	460	786	1	643	655	625	603	-223
PO..3430	750	1000	312	340	1036	1	643	905	875	603	-234
PO..3431	750	1000	312	340	1036	2	393	655	625	353	-234
PO..3432	750	1000	312	340	1036	2	393	655	625	353	-234
PO..3440	750	1000	432	460	1036	1	643	905	875	603	-274
PO..3532	750	1250	312	340	1286	2	643	655	625	603	-279
PO..4230	1000	500	312	340	536	1	893	405	375	853	-181
PO..4240	1000	500	432	460	536	1	893	405	375	853	-218
PO..4330	1000	750	312	340	786	1	893	655	625	853	-238
PO..4340	1000	750	432	460	786	1	893	655	625	853	-279
PO..4346	1000	750	432	460	786	2	393	655	625	353	-279
PO..4430	1000	1000	312	340	1036	1	893	905	875	853	-294
PO..4431	1000	1000	312	340	1036	2	893	405	375	853	-294
PO..4432	1000	1000	312	340	1036	2	893	405	375	853	-294
PO..4440	1000	1000	432	460	1036	1	893	905	875	853	-341
PO..4534	1000	1250	312	340	1286	2	893	655	625	853	-350
PO..5230	1250	500	312	340	536	1	1143	405	375	1103	-220
PO..5330	1250	750	312	340	786	1	1143	656	625	1103	-287
PO..5340	1250	750	432	460	786	1	1143	656	625	1103	-335
PO..5432	1250	1000	312	340	1036	2	1143	405	375	1103	-354
PO..5535	1250	1250	312	340	1286	2	1143	405	375	1103	-421
PO..6232	1500	500	312	340	536	2	393	405	375	353	-259
PO..6337	1500	750	312	340	786	2	893	655	625	853	-336
PO..643A	1500	1000	312	340	1036	3	393	405	375	353	-414
PO..6539	1500	1250	312	340	1286	4	393	405	375	353	-492

\*maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro montáž u stěny a  $\Delta T = 35K$ . Detailní informace a pokyny naleznete na straně 210

# Skříně pro rozváděče MAXIPOL - polyester, skelná vlákna

## Skříně pro rozváděče MAXIPOL - polyester, skelná vlákna - uzavřené dno i střecha



POCCXXXX



POCCXXXX

### SCHRACK-INFO

- Provedení: celouzavřený, rovná střecha
- Krytí: IP55
- Nevhodné pro montáž na podstavec

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Maxipol (v x š x h)</b>			
jednokřídlé dveře 500 x 500 x 312 mm (v x š x h)			<b>POCC2230</b>
jednokřídlé dveře 500 x 500 x 432 mm (v x š x h)			POCC2240
jednokřídlé dveře 500 x 750 x 312 mm (v x š x h)			<b>POCC2330</b>
jednokřídlé dveře 500 x 750 x 432 mm (v x š x h)			POCC2340
jednokřídlé dveře 500 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			POCC2430
dvoukřídlé dveře 500 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			POCC2431
dvoukřídlé dveře 500 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			POCC2432
jednokřídlé dveře 750 x 500 x 312 mm (v x š x h)			<b>POCC3230</b>
jednokřídlé dveře 750 x 500 x 432 mm (v x š x h)			POCC3240
jednokřídlé dveře 750 x 750 x 312 mm (v x š x h)			<b>POCC3330</b>
jednokřídlé dveře 750 x 750 x 432 mm (v x š x h)			POCC3340
jednokřídlé dveře 750 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			<b>POCC3430</b>
dvoukřídlé dveře 750 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			POCC3431
dvoukřídlé dveře 750 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			POCC3432
dvoukřídlé dveře 750 x 1250 x 312 mm (v x š x h)			POCC3532
jednokřídlé dveře 1000 x 500 x 312 mm (v x š x h)			<b>POCC4230</b>
jednokřídlé dveře 1000 x 500 x 432 mm (v x š x h)			POCC4240
jednokřídlé dveře 1000 x 750 x 312 mm (v x š x h)			<b>POCC4330</b>
jednokřídlé dveře 1000 x 750 x 432 mm (v x š x h)			<b>POCC4340</b>
jednokřídlé dveře 1000 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			<b>POCC4430</b>
dvoukřídlé dveře 1000 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			POCC4431
dvoukřídlé dveře 1000 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			POCC4432
jednokřídlé dveře 1000 x 1000 x 432 mm (v x š x h)			<b>POCC4440</b>
dvoukřídlé dveře 1000 x 1250 x 312 mm (v x š x h)			POCC4534
jednokřídlé dveře 1250 x 500 x 312 mm (v x š x h)			POCC5230
jednokřídlé dveře 1250 x 750 x 312 mm (v x š x h)			<b>POCC5330</b>
jednokřídlé dveře 1250 x 750 x 432 mm (v x š x h)			POCC5340
dvoukřídlé dveře 1250x1000x312mm (v x š x h)			<b>POCC5432</b>
dvoukřídlé dveře asymetrické dělené 1250 x 1250x 300 mm (v x š x h)			POCC5535
dvoukřídlé dveře 1500 x 750 x 312 mm (v x š x h)			POCC6337
třídveřové, spodní dělené, horní jednokřídlé 1500 x 1000 x 300 mm (v x š x h)			POCC643A
čtyřdveřové 1500x1250x312mm (v x š x h)			POCC6539
jednokřídlé dveře prosklené 750 x 750 x 312 mm (v x š x h)			POCC3333

## Skříně pro rozváděče MAXIPOL - polyester, skelná vlákna, stříška proti dešti - uzavřené dno



POVXXXXX



POVXXXXXX

### SCHRACK-INFO

- Provedení: se stříškou proti dešti, spodní díl uzavřený
- Krytí: IP43
- Nevhodné pro montáž na podstavec

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Maxipol (v x š x h)</b>			
jednokřídlé dveře 500 x 500 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVC2230</b>
jednokřídlé dveře 500 x 750 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVC2330</b>
jednokřídlé dveře 750 x 500 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVC3230</b>
jednokřídlé dveře 750 x 750 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVC3330</b>
jednokřídlé dveře 750 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVC3430</b>
jednokřídlé dveře 1000 x 500 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVC4230</b>
jednokřídlé dveře 1000 x 750 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVC4330</b>
jednokřídlé dveře 1000 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVC4430</b>
dvoukřídlé dveře 500 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVC2431</b>
dvoukřídlé dveře 750 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVC3431</b>
dvoukřídlé dveře 750 x 1250 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVC3534</b>
dvoukřídlé dveře 1000 x 750 x 432 mm (v x š x h)			<b>POVC4346</b>
dvoukřídlé dveře 1000 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVC4431</b>
dvoukřídlé dveře 1000 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVC4432</b>
dvoukřídlé dveře 1000 x 1250 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVC4534</b>
dvoukřídlé dveře 1250 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVC5432</b>
dvoukřídlé dveře asymetrické 1250 x 1250 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVC5535</b>

## Skříně pro rozváděče MAXIPOL - polyester, skelná vlákna, stříška proti dešti - otevřené dno



POVXXXXX



POVXXXXXX

### SCHRACK-INFO

- Provedení: se stříškou proti dešti, spodní díl otevřený
- Krytí: IP43
- Vhodné pro montáž na podstavec

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Maxipol (v x š x h)</b>			
jednokřídlé dveře 500 x 500 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVA2230</b>
jednokřídlé dveře 750 x 500 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVA3230</b>
jednokřídlé dveře 750 x 750 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVA3330</b>
jednokřídlé dveře 750 x 750 x 432 mm (v x š x h)			<b>POVA3340</b>
jednokřídlé dveře 750 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVA3430</b>
jednokřídlé dveře 750 x 1000 x 432 mm (v x š x h)			<b>POVA3440</b>
jednokřídlé dveře 1000 x 500 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVA4230</b>
jednokřídlé dveře 1000 x 750 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVA4330</b>









Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odberu

# Skříně pro rozváděče MAXIPOL - polyester, skelná vlákna

## Skříně pro rozváděče MAXIPOL - polyester, skelná vlákna, stříška proti dešti - otevřené dno

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Maxipol (v x š x h)</b>			
jednokřídlé dveře 1000 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVA4430</b>
jednokřídlé dveře 1250 x 750 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVA5330</b>
dvoukřídlé dveře 750 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVA3432</b>
dvoukřídlé dveře 750 x 1250 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVA3534</b>
dvoukřídlé dveře 1000 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVA4431</b>
dvoukřídlé dveře 1000 x 1250 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVA4534</b>
dvoukřídlé dveře asymetrické 1250 x 1250 x 312 mm (v x š x h)			<b>POVA5532</b>

## Skříně pro rozváděče MAXIPOL - polyester, skelná vlákna - otevřené dno, uzavřená střecha



POCCXXX



POCCXXX

### SCHRACK-INFO

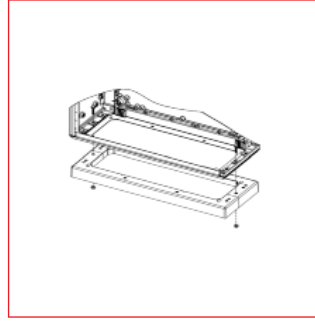
- Provedení: rovná střecha, otevřené dno
- Krytí: IP55
- Nevhodné pro montáž na podstavec

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Maxipol (v x š x h)</b>			
jednokřídlé dveře, 500 x 500 x 312 mm (v x š x h)			POCA2230
jednokřídlé dveře 500 x 750 x 312 mm (v x š x h)			POCA2330
dvoukřídlé dveře 500 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			POCA2431
dvoukřídlé dveře 500 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			POCA2432
jednokřídlé dveře, 750 x 500 x 312 mm (v x š x h)			POCA3230
jednokřídlé dveře 750 x 750 x 312 mm (v x š x h)			POCA3330
dvoukřídlé dveře 750 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			POCA3431
dvoukřídlé dveře 750 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			POCA3432
jednokřídlé dveře 1000 x 500 x 312 mm (v x š x h)			POCA4230
dvoukřídlé dveře 1000 x 500 x 312 mm (v x š x h)			POCA4232
jednokřídlé dveře 1000 x 750 x 312 mm (v x š x h)			POCA4330
dvoukřídlé dveře 1000 x 750 x 312 mm (v x š x h)			POCA4332
jednokřídlé dveře 1000 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			POCA4430
dvoukřídlé dveře 1000 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			POCA4431
dvoukřídlé dveře 1000 x 1000 x 312 mm (v x š x h)			POCA4432

## Podstavce pro polyesterové skříně MAXIPOL



POSMXXXX



090Podstav

### SCHRACK-INFO

- Určený pro skříně v provedení POVA a POCA
- Výška: 50mm
- Lakovaný černě
- Včetně montážního příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Podstavec (v x š x h)</b>			
50 x 480 x 284 mm (v x š x h), ocel			POSM0500
50 x 730 x 284 mm (v x š x h), ocel			POSM0750
50x 980 x 284 mm (v x š x h), ocel			POSM1000

## Polysterové podstavce pro polyesterové skříně MAXIPOL - revizní

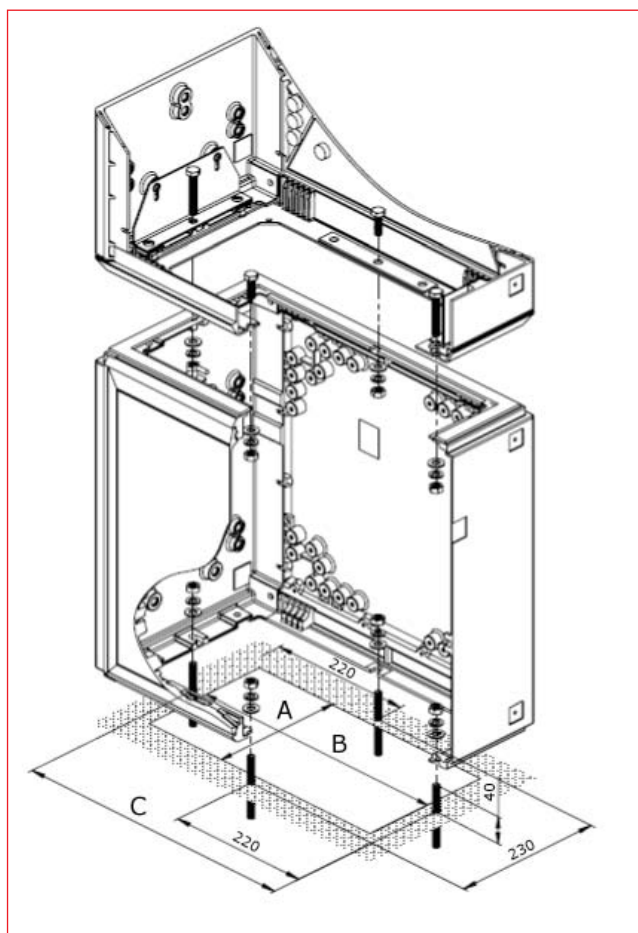


POSPXXXX

### SCHRACK-INFO

- Určený pro skříně v provedení POVA a POCA
- Výška: 500mm, s odtímatelným čelním panelem (375mm vysokým)
- RAL7035 světlešedá
- včetně montážního příslušenství

### Schema osazení POSP



Objednací číslo	A [mm]	B [mm]	C [mm]
POSP0500	180	390	440
POSP0750	180	640	690
POSP1000	180	890	940
POSP1250	180	1140	1190

A, B = světllost

C = rozteč upevňovacích otvorů, 230mm na hloubku

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Podstavec (v x š x h)</b>			
500 x 500 x 300 mm (v x š x h)			POSP0500
500 x 750 x 300 mm (v x š x h)			<b>POSP0750</b>
500 x 1000 x 300 mm (v x š x h)			<b>POSP1000</b>

## Polysterové podstavce pro polyesterové skříně MAXIPOL - zapuštěné do země

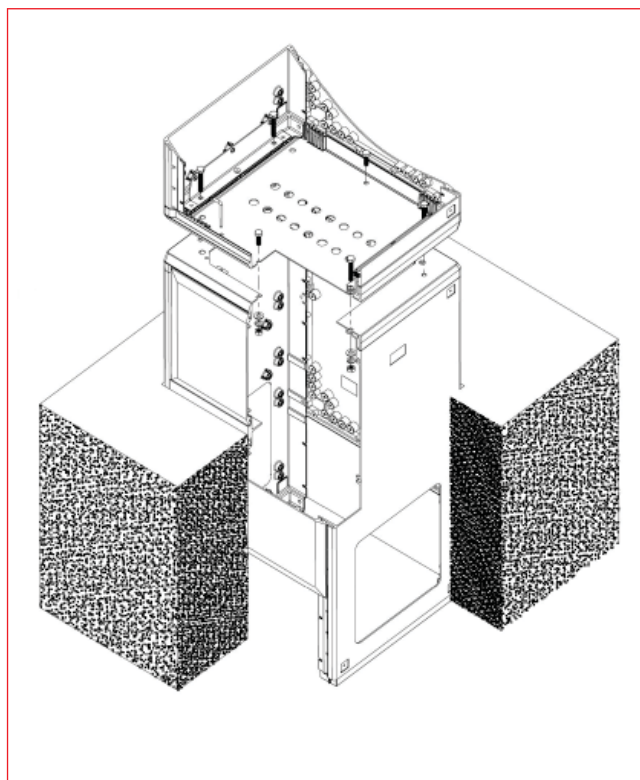


POSGXXXX

### SCHRACK-INFO

- Určený pro skříně v provedení POVA a POCA
- Výška: 1000mm, s odnímatelným čelním panelem (375mm vysokým) hloubka pro zakopání min. 350mm, max. 600mm
- Barva světle šedá, RAL 7035
- Včetně montážního příslušenství

### Schema osazení POSG



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Podstavec (v x š x h)</b>			
1000 x 500 x 300 mm (v x š x h)			<b>POSG0500</b>
1000 x 750 x 300 mm (v x š x h)			<b>POSG0750</b>
1000 x 1000 x 300 mm (v x š x h)			<b>POSG1000</b>

## Montážní panely polyesterové pro pevnou vestavbu - MAXIPOL



POXXMONTPL

### SCHRACK-INFO

- Montážní panel z polyesteru, tloušťka 4 mm
- Tloušťka: do velikosti 750x750mm 4mm, větší pak 5mm
- Pro extra velkou zátěž je možné objednat tloušťku 8mm (750x750 a 1000x750)

**DŮLEŽITÉ:** Montážní panely kopírují svojí velikostí velikost dveří a podle toho se objednává správný počet (např.: jednokřídlé dveře - jeden montážní panel, trojkřídlé - tři montážní panely).

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Montážní panely (v x š x h)</b>			
393 x 405 x 4 mm (v x š x h)			<b>POPF5050</b>
393 x 655 x 4 mm (v x š x h)			<b>POPF5075</b>
643 x 405 x 4 mm (v x š x h)			<b>POPF7550</b>
643 x 655 x 4 mm (v x š x h)			<b>POPF7575</b>
643 x 905 x 4 mm (v x š x h)			<b>POPF7510</b>
893 x 405 x 4 mm (v x š x h)			POPF1050
893 x 655 x 4 mm (v x š x h)			<b>POPF1075</b>
893 x 905 x 4 mm (v x š x h)			<b>POPF1010</b>
1143 x 405 x 4 mm (v x š x h)			POPF1250
1143 x 656 x 4 mm (v x š x h)			POPF1275
893 x 655 x 8 mm (v x š x h)			<b>POPF10758</b>
643 x 655 x 8 mm (v x š x h)			<b>POPF75758</b>

## Montážní panely oceloplechové pro pevnou vestavbu - MAXIPOL



POXXMONTPL

### SCHRACK-INFO

- Montážní panel z pozinkovaného ocelového plechu, tloušťka 2mm
- Tloušťka: do velikosti 750x750 2mm, větší pak 2,5mm

**DŮLEŽITÉ:** Montážní panely kopírují svojí velikostí velikost dveří a podle toho se objednává správný počet (např.: jednokřídlé dveře - jeden montážní panel, trojkřídlé - tři montážní panely).

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Montážní panely (v x š x h)</b>			
393 x 405 x 2,5 mm (v x š x h)			<b>POMF5050</b>
393 x 655 x 2,5 mm (v x š x h)			<b>POMF5075</b>
643 x 405 x 2,5 mm (v x š x h)			<b>POMF7550</b>
643 x 655 x 2,5 mm (v x š x h)			<b>POMF7575</b>
643 x 905 x 2,5 mm (v x š x h)			<b>POMF7510</b>
893 x 405x 2,5 mm (v x š x h)			<b>POMF1050</b>
893 x 655x 2,5 mm (v x š x h)			<b>POMF1075</b>
893 x 905 x 2,5mm (v x š x h)			<b>POMF1010</b>
1143 x 405x 2,5 mm (v x š x h)			<b>POMF1250</b>
1143 x 656 x 2,5 mm (v x š x h)			<b>POMF1275</b>



## Stříšky proti dešti pro skříně MAXIPOL hloubky 300 mm, samostatné



POT07503

### SCHRACK-INFO

- Střecha proti dešti pro doplnění typu POCC s hĺobkou 312 mm  
Přesah střechy: na šířku 18mm, na hĺoubku 14 mm
- Barva světle šedá, RAL 7035
- Včetně montážního materiálu - drobná úprava je nezbytná!

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Stříšky proti dešti (š x h)</b>			
Stříška proti dešti 500 x 312 mm			POT05003
Stříška proti dešti 750 x 312 mm			<b>POT07503</b>
Stříška proti dešti 1000 x 312 mm			<b>POT10003</b>
Stříška proti dešti 1250 x 312 mm			POT12503

## Stříšky proti dešti pro skříně MAXIPOL hloubky 400 mm, samostatné



POT12504

### SCHRACK-INFO

- Střecha proti dešti pro doplnění typu POCC s hĺobkou 432 mm  
Přesah střechy: na šířku 18mm, na hĺoubku 14 mm
- Barva světle šedá, RAL 7035
- Včetně montážního materiálu - drobná úprava je nezbytná!

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Stříšky proti dešti (š x h)</b>			
Stříška proti dešti 500 x 432 mm			POT05004
Stříška proti dešti 750 x 432 mm			POT07504
Stříška proti dešti 1000 x 432 mm			POT10004
Stříška proti dešti 1250 x 432 mm			POT12504



## ■ Příslušenství MAXIPOL



POWB0000



POBB0000



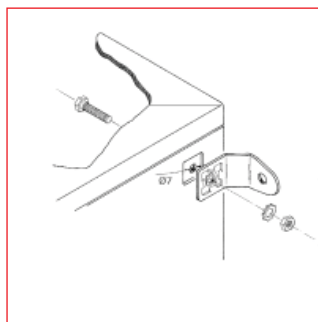
POBB0000



POBEFM6



DV900333



POWB0000

## ■ SCHRACK-INFO

- POWxxxx: Nástěnné přichytky z ocelového pozinkovaného plechu - 2 typy
- POBB0000: připevňovací úhelník pro montáž na podlahu pro POxC skříně bez podstavce
- POTF0000--: dveřní aretace s úhlem otevření 105°
- POBEFM6--: závrtné maticové pouzdro do prázdných náliček
- DV900333---: polocylnrický zámek s 1 klíčem 333

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Nástěnná přichytka, 4 ks			<b>POWB0000</b>
Nástěnné přichytky pro Maxipol se střechou proti dešti POT0x, 4 ks			<b>POWV0000</b>
Spodní úhelník 3mm, balení 1 pár			POBB0000
Aretace dveří MAXIPOL			POTF0000
Závitové pouzdro M6			<b>POBEFM6</b>
Vložka zámku FAB, systém EMKA s jedním klíčem			<b>DV900333</b>
Klíč k zámku FAB DV900333			<b>DV900334</b>

## ■ Polyesterové skříně IP44



IG00820XXX



IG008201



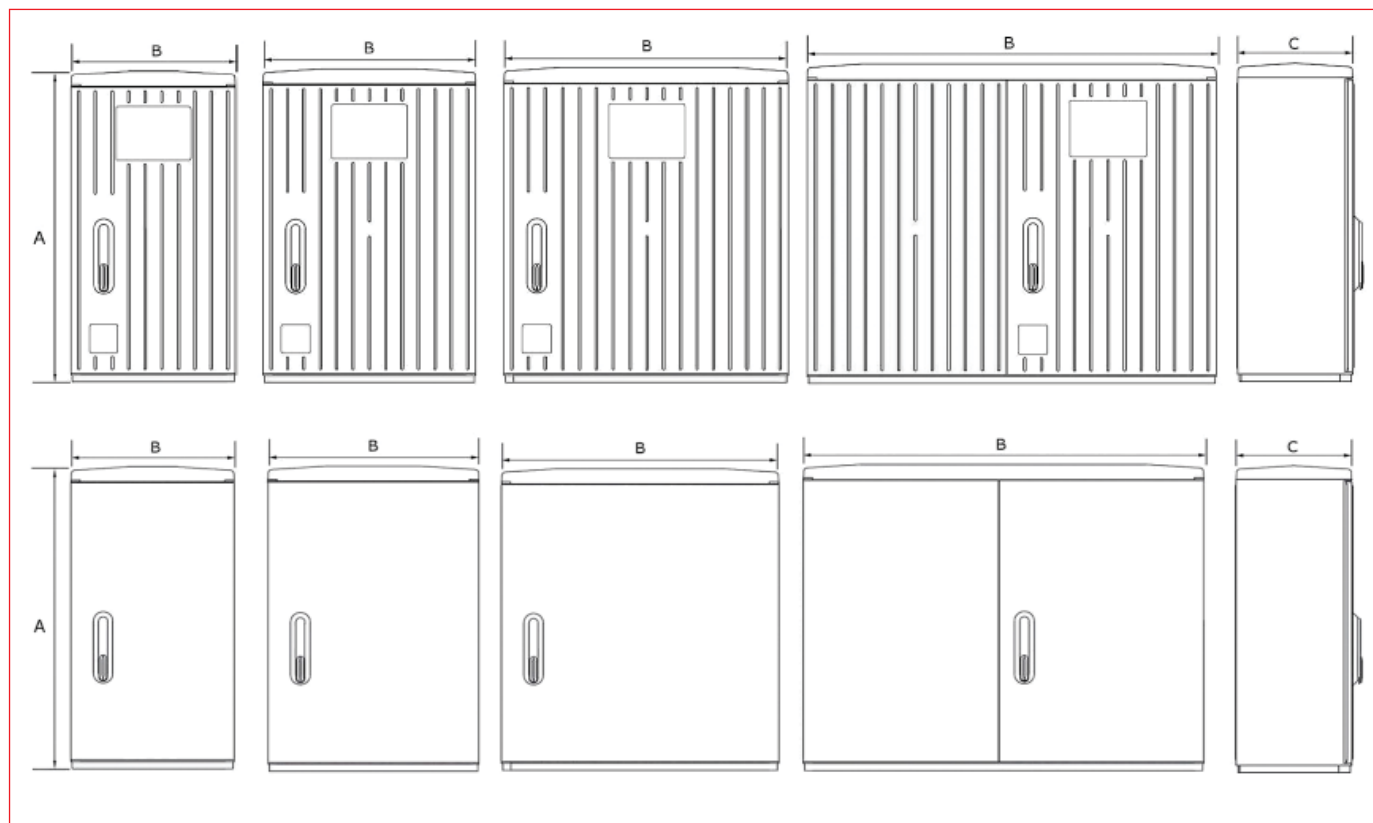
IG009205

## ■ SCHRACK-INFO

- Lisovaná za vysoké teploty, polyesterová skříň vyztužená skelnými vlákny, samozhášivý materiál, bezhalogenové provedení, vysoká mechanická odolnost, odolnost vůči vysokým teplotám a korozi
- Jednoduše opracovatelný
- Odpovídá normě ÖNORM E4382
- Pro přímou montáž na podlahu nebo na podstavec z polyesteru nebo betonu
- Dveře s 3-bodovým uzávěrem s výklopnou klikou připravenou pro různé typy polocylnických vložek
- Úhel otevření dveří 180° (IG008xxx) případně 94° (IG009xxxx)
- Krytí: IP44 (IP54 na vyžádání), stupeň ochrany II
- Teplota okolí: -50°C do 125°C
- IG008xxxx: RAL7035 světle šedá, IG009xxxx: RAL7032 žlutošedá
- Povrchová úprava: IG008xxxx: s žebry - antiplakát, IG009xxxx: hladká

## Polysterové skříně IP44

### Rozměrové varianty



Objednací číslo	A [mm]	B [mm]	C [mm]
IG008201	869	460	320
IG008202	869	590	320
IG008203	869	785	320
IG008205	869	1115	320
IG009201	1080	440	320
IG009202	1080	590	320
IG009203	1080	785	320
IG009205	1080	1115	320

podívej se na technická data od strany 211

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Žebrované (v x š x h)</b>			
jednokřídlé dveře žebrované, RAL 7035, 869 x 460 x 320 mm (v x š x h)			<b>IG008201</b>
jednokřídlé dveře žebrované, RAL 7035, 869 x 590 x 320 mm (v x š x h)			IG008202
jednokřídlé dveře žebrované, RAL 7035, 869 x 785 x 320 mm (v x š x h)			IG008203
dvoukřídlé dveře žebrované, RAL 7035, 869 x 1115 x 320 mm (v x š x h)			IG008205
<b>Hladké (v x š x h)</b>			
jednokřídlé dveře hladké, RAL 7032, 1080 x 440 x 320 mm (v x š x h)			IG009201
jednokřídlé dveře hladké, RAL 7032, 1080 x 590 x 320 mm (v x š x h)			<b>IG009202</b>
jednokřídlé dveře hladké, RAL 7032, 1080 x 785 x 320 mm (v x š x h)			<b>IG009203</b>
dvoukřídlé dveře hladké, RAL 7032, 1080 x 1115 x 320 mm (v x š x h)			IG009205

## Montážní panely



IG008221

## SCHRACK-INFO

- Montážní panely pro kabelové skříně IG008xxx a IG009xxx
- Materiál: 6mm tvrzený papír
- Včetně montážního materiálu

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Montážní panely pro IG008... (š x v x h)</b>			
pro IG008201--, 780 x 380 x 6mm			IG008221
pro IG008202--, 648 x 500 x 6mm			IG008222
pro IG008203--, 648 x 695 x 6mm			IG008223
pro IG008205--/8306--, 648 x 1025 x 6mm			IG008225
<b>Montážní panely pro IG009... (š x v x h)</b>			
pro IG009201--, 900 x 390 x 6 mm (š x v x h)			IG009221
pro IG009202--, 900 x 500 x 6 mm (š x v x h)			IG009222
pro IG009203--, 900 x 695 x 6 mm (š x v x h)			IG009223
pro IG009205--, 900 x 1025 x 6 mm(š x v x h)			IG009225

## Podstavce pro kabelové skříně



IG008213

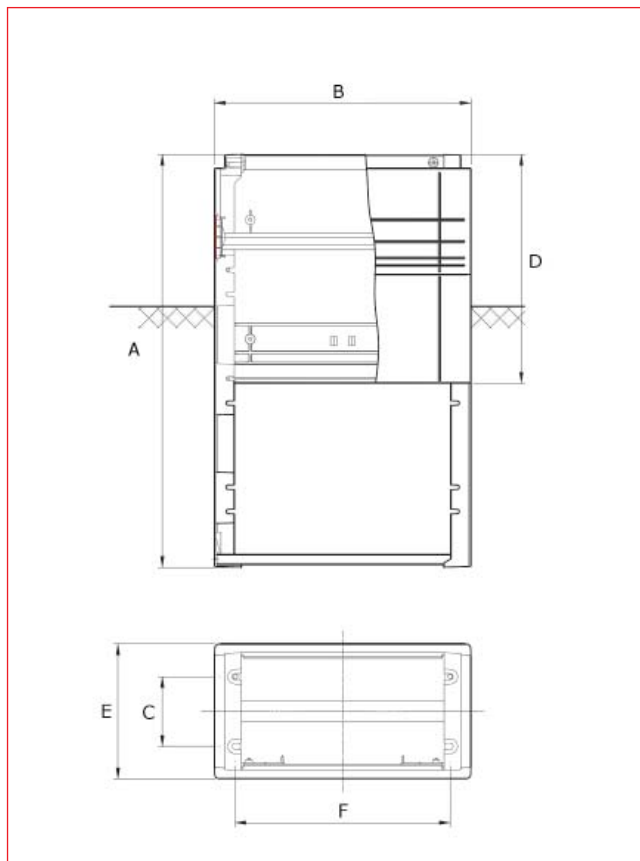


IG714585-A

## SCHRACK-INFO

- Lisovaný za vysoké teploty, polyesterový podstavec vyztužený skelnými vlákny, samozhášivý materiál, bezhalogenové provedení, vysoká mechanická odolnost, odolnost vůči vysokým teplotám a korozi
- Jednoduše opracovatelný
- Standardní provedení s výškou 950mm (na vyžádání možno také 1200mm)
- Zasouvací čelní panel
- RAL7035 světle šedá, případně RAL7032 žlutošedá
- Zemní rošt pod podstavec k zabudování na vyžádání

## Rozměry



Objednací číslo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
IG008211	950	455	160	525	310	360
IG008212	950	590	160	525	310	495
IG008213	950	785	160	525	310	690
IG008214	950	1115	160	525	312	1020
IG714583-A	950	425	160	525	310	330
IG714585-A	950	590	160	525	310	495
IG714587-A	950	785	160	525	310	690
IG714589-A	950	1115	160	525	312	1020

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Podstavec pro IG008... (š x v x h)</b>			
Podstavec 00x, RAL7035, 950 x 440 x 310 mm			IG008211
Podstavec 0x, RAL 7035, 950 x 590 x 310 mm			IG008212
Podstavec 1x, RAL 7035, 950 x 785 x 310 mm			IG008213
Podstavec 2x, RAL 7035, 950 x 1115 x 310 mm			IG008214
<b>Podstavec pro IG009... (š x v x h)</b>			
Podstavec SX310, RAL7032, 950 x 425 x 310 mm			<b>IG714583-A</b>
Podstavec SX410 RAL7032, 950 x 590 x 310 mm			<b>IG714585-A</b>
Podstavec SX510 RAL7032, 950 x 785 x 310 mm			<b>IG714587-A</b>
Podstavec SX610, RAL7032, 950 x 1115 x 310 mm			<b>IG714589-A</b>



## Lišty pro kabelové skříně



IL900461

### SCHRACK-INFO

- Adaptérová lišta umožňující vestavbu instalační konstrukce Modulu 2000
- Balení: 2 kusy lišt

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Adaptér pro Modul 2000</b>			
pro IG009201 pro modulovou vestavbu 1EK - 2l (balení 1 pár)			IL900461
pro IG009202 pro modulovou vestavbu 2EK - 2l (balení 1 pár)			<b>IL900462</b>
pro IG009203 pro modulovou vestavbu 3EK - 2l (balení 1 pár)			<b>IL900463</b>
pro IG009205 pro modulovou vestavbu 4EK - 2l (balení 1 pár)			IL900464



## ■ Nástěnné skříně polyesterové - MINIPOL



POLGRUPPE



IM008844



IM088854



IM008954



IM088943



## ■ SCHRACK-INFO

- Za tepla lisovaný kryt ze sklolaminátu s využitím polyesteru s vnitřními panty (ZAMAK)
- Skříně s dvojitou izolací odzkoušeny v souladu s normami EN 62208 a EN61439
- UV-stálé a bezhalogenové
- Samozhášivé, zkouška žhavou smyčkou 960°C v souladu s EN 60695
- Materiál skříně nepodléhající stárnutí a vodoodpudivý
- Vysoká mechanická odolnost IK10 dle EN 50102
- Teplotní rozsah: od -50 °C do 150 °C
- Krytí IP66 dle EN 60529
- Barva světle šedá, RAL 7035
- UL, CSA, NEMKO, LGAI a KEMA-provedení na vyžádání
- Spousta možností využití a možných kombinací:
  - IM0088xx s uzávěrem doppelbart (od 400x300mm 2 kusy)
  - IM0089xx mit s uzávěrem doppelbart a prosklenými dveřmi
  - IM0888xx s výklopnou klikou bez polocylnické vložky
  - IM0889xx s výklopnou klikou bez polocylnické vložky a prosklenými dveřmi
- Sada nástěnných přichytek (4 kusy) je součástí oddávky

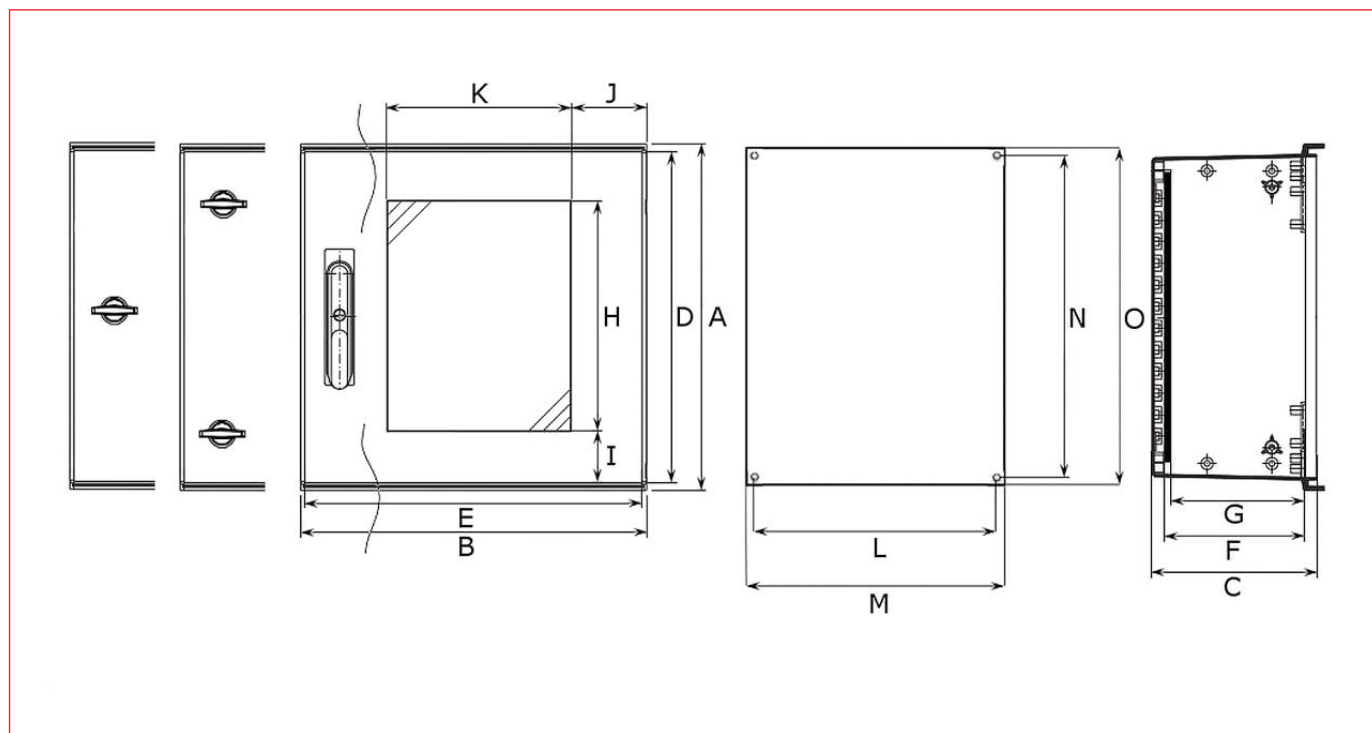


## ■ Nástěnné skříně polyesterové - MINIPOL

### ■ Tabulka pro výběr MINIPOL

mm	HLOUBKA	TYPE	ŠÍŘKA					
			250	300	400	500	600	
VÝŠKA	300	140	A	IM008832	-	-	-	-
			B	-	-	-	-	-
			C	IM008932	-	-	-	-
			D	-	-	-	-	-
	400	200	A	-	IM008843	IM008844	-	-
			B	-	IM008843	IM008844	-	-
			C	-	IM008943	IM008944	-	-
			D	-	IM008943	IM008944	-	-
	500	200	A	-	-	IM008854	-	-
			B	-	-	IM008854	-	-
			C	-	-	IM008954	-	-
			D	-	-	IM008954	-	-
	600	230	A	-	-	IM008864	-	-
			B	-	-	IM008864	-	-
			C	-	-	IM008964	-	-
			D	-	-	IM008964	-	-
	800	300	A	-	-	-	IM008865	IM008886
			B	-	-	-	IM008865	IM008886
			C	-	-	-	IM008965	IM008986
			D	-	-	-	IM008965	IM008986
<b>Typ A</b>	IM0088	Dveře / 2x otočný uzávěr (u 300x250x140 jen 1x)						
<b>Typ B</b>	IM088	Dveře / 3 bodové tyčové uzavírání						
<b>Typ C</b>	IM0089	Dveře prosklené / 2 x otočný uzávěr ( u 300x250x140 jen 1x)						
<b>Typ D</b>	IM089	Dveře prosklené / 3 bodové tyčové uzavírání						





















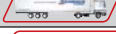
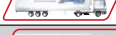


### ■ Rozměry



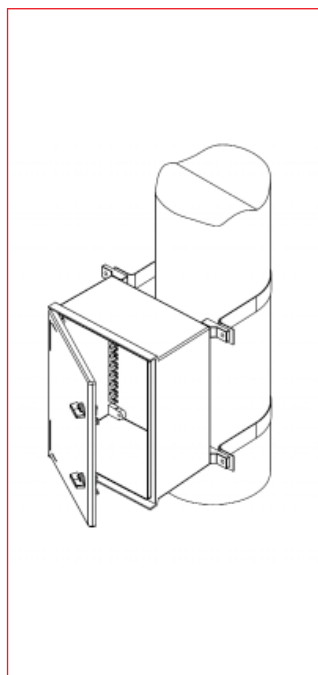
Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]
IM0xxx32	300	250	140	279	212	120	110	220	35	75	115	175	213	248	268
IM0xxx43	400	300	200	370	262	180	170	281	52	80	141	222	260	338	358
IM0xxx44	400	400	200	370	362	180	170	281	52	90	221	322	360	338	358
IM0xxx54	500	400	200	470	362	180	170	381	52	90	221	322	360	438	458
IM0xxx64	600	400	230	570	362	210	200	481	52	90	221	322	360	538	558
IM0xxx65	600	500	230	570	462	210	200	481	52	90	321	422	460	538	558
IM0xxx86	800	600	300	770	562	280	270	681	52	90	421	518	556	734	754

\* údaje pro maximální schopnost rozptylu tepla, podívejte se do technických údajů od strany 211

## Nástěnné skříně polyesterové - MINIPOL

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>S jazyčkovým zámkem, IP66 (v x š x h)</b>			
300x250x140mm			<b>IM008832</b>
400x300x200mm			<b>IM008843</b>
400x400x200mm			<b>IM008844</b>
500x400x200mm			<b>IM008854</b>
600x400x230mm			<b>IM008864</b>
600x500x230mm			<b>IM008865</b>
800x600x300mm			<b>IM008886</b>
<b>S jazyčkovým zámkem a průhlednými dveřmi, IP66 (v x š x h)</b>			
300x250x140mm			<b>IM008932</b>
400x300x200mm			<b>IM008943</b>
400x400x200mm			<b>IM008944</b>
500x400x200mm			<b>IM008954</b>
600x400x230mm			<b>IM008964</b>
600x500x230mm			<b>IM008965</b>
800x600x300mm			<b>IM008986</b>
<b>S výklopnou klikou, IP66 (v x š x h)</b>			
400x300x200mm			<b>IM088843</b>
400x400x200mm			<b>IM088844</b>
500x400x200mm			<b>IM088854</b>
600x400x230mm			<b>IM088864</b>
600x500x230mm			<b>IM088865</b>
800x600x300mm			<b>IM088886</b>
<b>S výklopnou klikou a průhlednými dveřmi, IP66 (v x š x h)</b>			
400x300x200mm			IM088943
400x400x200mm			IM088944
500x400x200mm			IM088954
600x400x230mm			IM088964
600x500x230mm			IM088965
800x600x300mm			IM088986

■ Příslušenství pro skříně Minipol



IMFP0XXXX



IMPOF000



IMPCM000



IMDVG000



IMDV0000



IMPC000



IMFP0300

■ SCHRACK-INFO

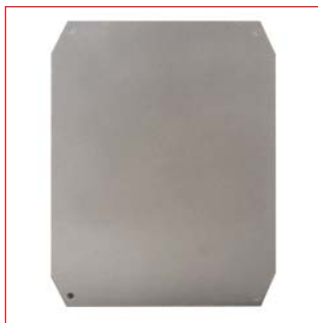
IMPCM000--: možnost jednoduše zaměnit standardní doppelbartový zámek za otočný s cylindrickou vložkou a 2 klíči

- IMDV....: ventilační vývodky pro samovolnou ventilaci skříně
- IMFP....: montážní pásek na sloup, IMPOF000 je nezbytné pro montáž na sloup
  - IMFP0250 do 216mm
  - IMFP0300 do 200mm
  - IMFP0400 do 450mm
  - IMFP0500 do 540mm
  - IMFP0600 do 680mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Nástěnná přichytka plastová			<b>IMPOF000</b>
Otočná klika typu C1543 + FAB			<b>IMPCM000</b>
Zámek Doppelbart 3 mm			<b>IMPDB000</b>
Kryt visacího zámku, nerezový			IMPC000
Ventilační průchodka velká RAL 7035			<b>IMDVG000</b>
Ventilační průchodka malá RAL 7032			<b>IMDV0000</b>
Kondenzační záitka			<b>IMDP0000</b>
Montážní sada na sloup pro 250 mm šíř skříně			IMFP0250
Montážní sada na sloup pro 300 mm šíř skříně			IMFP0300
Montážní sada na sloup pro 400 mm šíř skříně			IMFP0400
Montážní sada na sloup pro 500 mm šíř skříně			IMFP0500
Montážní sada na sloup pro 600 mm šíř skříně			IMFP0600
Zemnicí svorka 3x16 a 4x10mm <sup>2</sup>			IMDPT000



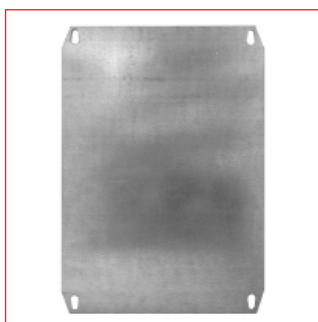
## Montážní desky polyesterové pro skříně MINIPOL



IMMP0043

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Montážní desky (v x š x h)</b>			
268x231x4mm			<a href="#">IMMP0032</a>
358x260x4mm			<a href="#">IMMP0043</a>
358x360x4mm			<a href="#">IMMP0044</a>
458x360x4mm			<a href="#">IMMP0054</a>
558x360x4mm			<a href="#">IMMP0064</a>
558x460x4mm			<a href="#">IMMP0065</a>
754x556x4mm			<a href="#">IMMP0086</a>

## Montážní desky oceloplechové pro skříně MINIPOL



IMMM0043

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Montážní desky (v x š x h)</b>			
268x231x2mm			<a href="#">IMMM0032</a>
358x260x2mm			<a href="#">IMMM0043</a>
358x360x2mm			<a href="#">IMMM0044</a>
458x360x2mm			<a href="#">IMMM0054</a>
558x360x2mm			<a href="#">IMMM0064</a>
558x460x2mm			<a href="#">IMMM0065</a>
754x556x2mm			<a href="#">IMMM0086</a>

## Modulární konstrukce pro MINIPOL



IMCH0064V1

### SCHRACK-INFO

Nosiče lišt je možno namontovat do 7 různých hloubek.

- Od 24TE/2 řady do 145 TE/5 řad
- Krytí IP20 při otevřených dveřích
- Barva světle šedá, RAL 7035

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Instalační rošty (v x š)</b>			
400x300 mm, 2x12 modulů			<b>IMCH0043</b>
400x400 mm, 2x18 modulů			<b>IMCH0044</b>
500x400 mm, 3x18 modulů			<b>IMCH0054</b>
600x400 mm, 3x18 modulů			<b>IMCH0064</b>
600x500 mm, 3x23 modulů			<b>IMCH0065</b>
800x600 mm, 4x29 modulů			<b>IMCH0086</b>
800x600 mm, 5x29 modulů			IMCH0586

## Vnitřní dveře pro MINIPOL



IMPI0064

### SCHRACK-INFO

- Dveře volitelně pravé nebo levé otevírání, úhel otevření 90°
- Standardně s malým cylindrickým uzávěrem
- Materiál: Polyester
- Dodávka obsahuje montážní materiál
- Barva světle šedá, RAL 7035

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Vnitřní dveře (v x š)</b>			
400x400 mm			IMPI0044
500x400 mm			IMPI0054
600x400 mm			IMPI0064
600x500 mm			IMPI0065
800x600 mm			IMPI0086



# MÍSTNÍ A PODRUŽNÉ

*„Skromnost je oděv talentu.“*

Pierre Veron



# PLASTOVÉ SKŘÍŇKY



## Svorkovnicové skřínky - ABS



IG312419



IG311511



IG310808

### SCHRACK-INFO

- Odbočovací skřínky s uzávěrem na zacvaknutí (IP44) a se šroubovacím víčkem (IP65) z ABS (UV stabilní) s kabelovými vývody

Teplotní rozsah: -5 až +60°C, zkouška žhavou smyčkou: 650°C

Barva světle šedá, RAL 7035

- Svorkovnicové skřínky (IP66) z ABS, plně izolované, bezhalogenové

Teplotní rozsah: -40 až +60°C

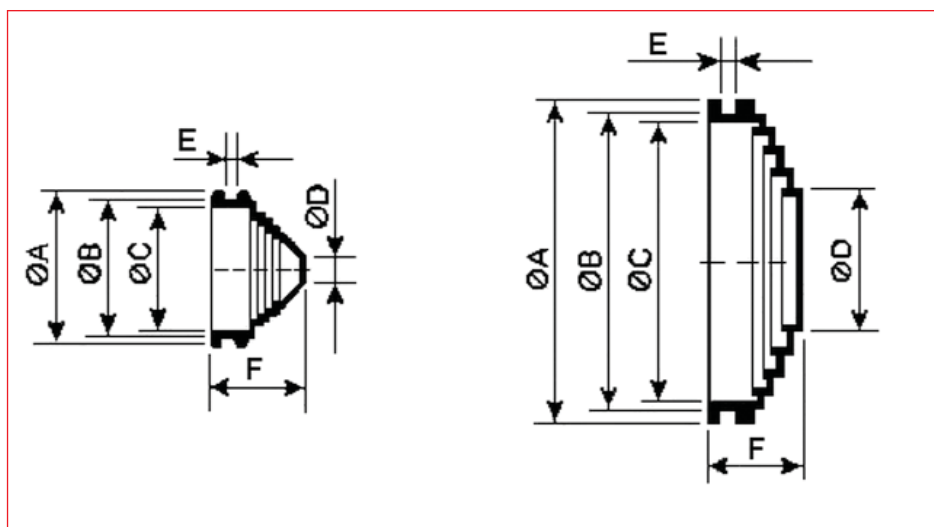
Mechanická odolnost (EN62262): IK07

Zkouška žhavou smyčkou: 650°C

Barva světle šedá, RAL 7035





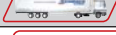






### Rozměry IG39000X



Objednací číslo	Ø A [mm]	Ø B [mm]	Ø C [mm]	Ø D [mm]	E [mm]	F [mm]	Ø kabelu	Typ PG
IG390001	25	21,5	18	5	3,2	13	5 až 18	PG 9 až 11
IG390002	33	29,5	26	5	3,2	20	5 až 26	PG 9 až 16
IG390003	43	38,5	36	5	3,2	22	5 až 36	PG 9 až 21
IG390004	70	63	60	28	3	20	28 až 60	PG 21 až 48
IG390005	98	90	87	28	3	23	28 až 87	PG 21 až 48



## Svorkovnicové skřínky - ABS

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Svorkovnicové skřínky - ABS (v x š x h)</b>			
Rozvodnice 80x80x40 mm, IP44			<b>IG310808</b>
Rozvodnice 100x100x50 mm, IP65			<b>IG311010</b>
Rozvodnice 150x110x70 mm, IP65			<b>IG311511</b>
Rozvodnice 120x75x50 mm, IP65			<b>IG311275</b>
Rozvodnice 190x145x70 mm, IP65			<b>IG311914</b>
Rozvodnice 240x190x110 mm, IP65			<b>IG312419</b>
Rozvodnice 300x220x120 mm, IP65			<b>IG313022</b>
Svorkovnicová skříňka 120 x 122 x 65 mm IP66			IG704008
Svorkovnicová skříňka 120 x 160 x 90 mm IP66			IG704010
Svorkovnicová skříňka 120 x 200 x 75 mm IP66			IG704011
Svorkovnicová skříňka 80 x 160 x 65 mm IP66			IG704036
Svorkovnicová skříňka 120 x 122 x 95 mm IP66			IG704039
Svorkovnicová skříňka 160 x 240 x 90 mm IP66			IG704045
Rozvodnice s transparentním krytem, 213 x 185 x 118 mm, IP65			IG705000
Rozvodnice s transparentním krytem, 296 x 256 x 123 mm, IP65			IG705001
<b>Příslušenství</b>			
Čelní deska hliníková vel.1 pro IG705000--			IG705010
Čelní deska hliníková vel.2 pro IG705001--			IG705011
Kabelový vývod PG9-PG11, 25mm			IG390001
Kabelový vývod PG9-PG16, 33mm			IG390002
Kabelový vývod PG9-PG21, 43mm			IG390003
Kabelový vývod PG21-PG48, 70mm			<b>IG390004</b>
Kabelový vývod PG21-PG48, 98mm			<b>IG390005</b>



## Plastové skříňky IP65



IG707035



IG707050



IG706XXX



IG707003



IG701XXXX



IG706127



IG706123



IG701XXXX

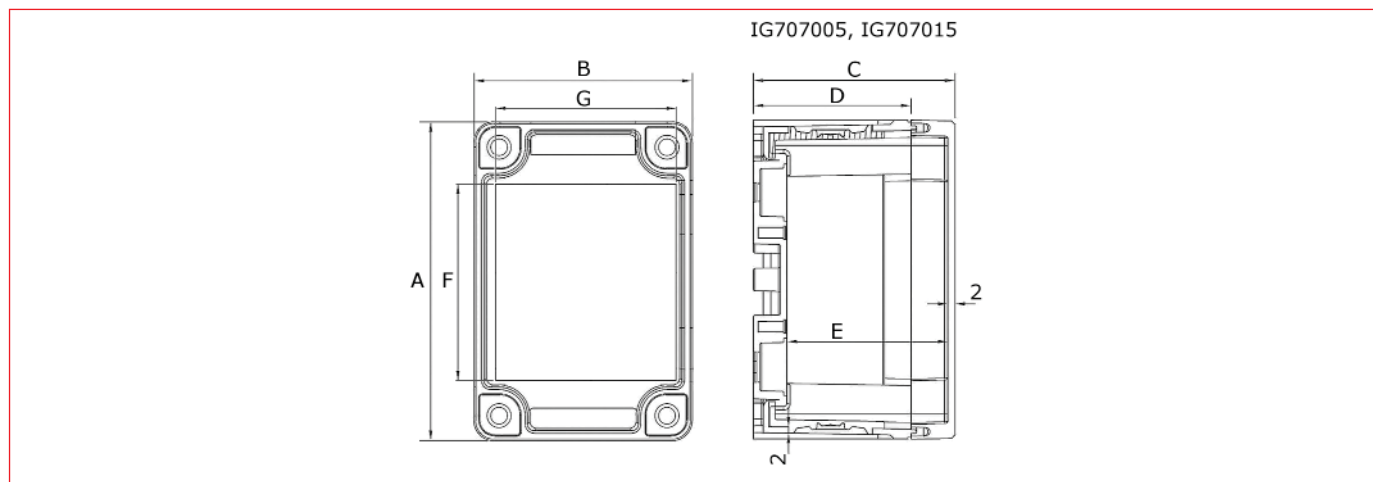


## SCHRACK-INFO

- IG707xxx: skříňky z ABS s rychlou montáží pantů, provedení s průhledným nebo šedým víkem z polykarbonátu  
Teplotní rozsah: -40 až +60°C
- IG706xxx: Izolační skříňky z GFK-PC (polykarbonát vyztužený skelnými vlákny)  
Šedé víko z polykarbonátu  
Teplotní rozsah: -40 až +80°C
- Všeobecné vlastnosti:
  - Plně izolované, bezhalogenové
  - Krytí (EN 60529): IP65
  - Mechanická odolnost (EN 62262): IK07
  - Zkouška žhavou smyčkou: 650°C
  - Barva světle šedá, RAL 7035

## ▀ Plastové skříňky IP65

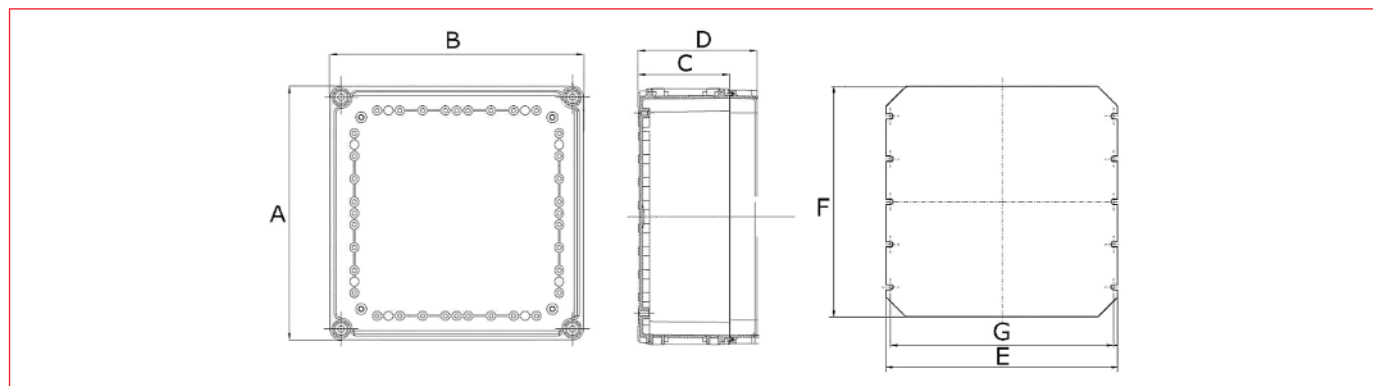
## ▀ Rozměry IG707xxx



Výko šedé	průhledné	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Přiruby		Montážní panel		
							-	-	F [mm]	G [mm]	
IG707000	-	95	65	60	47	48	-	-	60	44	
IG707001	-	110	110	65	52	53	-	-	90	85	
IG707002	-	130	95	65	52	53	-	-	105	70	
IG707003	-	130	130	75	62	63	-	-	108	108	
IG707004	IG707014	187	122	90	64	75	-	-	IG707044	140	100
IG707005	IG707015	201	163	99	73	84	-	-	IG707045	155	140
IG707006	IG707016	240	191	107	82	92	-	-	IG707046	210	160
IG707007	IG707017	289	239	107	82	92	-	-	IG707047	265	215
IG707008	IG707018	344	289	117	91	102	-	-	IG707048	315	265
IG707024	IG707034	187	122	90	64	75	2xM40/32, 2xM32/25, 4xM25/20, 4xM12	IG707044	140	100	
IG707025	IG707035	201	163	99	73	84	2xM40/32, 4xM32/20, 4xM20, 2xM12	IG707045	155	140	

\*maximální vyzářený výkon skříňky, podívejte se na technické údaje v příloze od strany 211

## ▀ Rozměry IG706xxx



Spodní díl			Výko		Montážní panel				
polykarbonát vyztužený skelnými vlákny	A [mm]	B [mm]	C [mm]	šedé - výška 40 mm	D [mm]	galvanizovaná ocel 1,5 mm	E [mm]	F [mm]	G [mm]
IG706111	300	200	130	IG700116	170	IG706121	270	170	260
IG706112	300	300	130	IG700117	170	IG706122	270	270	260
IG706113	300	400	130	IG700118	170	IG706123	370	270	260
IG706114	400	600	130	IG700119	170	IG706124	370	570	260

\*maximální vyzářený výkon skříňky, podívejte se na technické údaje v příloze od strany 211

## Plastové skříňky IP65

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Kryty pro skříňky a rozvodnice ABS - šedé (v x š x h)</b>			
95x65x60mm			<a href="#">IG707000</a>
110x110x65mm			<a href="#">IG707001</a>
130x95x65mm			<a href="#">IG707002</a>
130x130x75mm			<a href="#">IG707003</a>
187x122x90mm			<a href="#">IG707004</a>
201x163x98mm			<a href="#">IG707005</a>
240x191x107mm			<a href="#">IG707006</a>
289x239x107mm			<a href="#">IG707007</a>
344x289x117mm			<a href="#">IG707008</a>
187x122x90mm			<a href="#">IG707024</a>
201x163x98mm			<a href="#">IG707025</a>
<b>Kryty pro skříňky a rozvodnice ABS - transparentní (v x š x h)</b>			
187x122x90mm			<a href="#">IG707014</a>
201x163x98mm			<a href="#">IG707015</a>
240x191x107mm			<a href="#">IG707016</a>
289x239x107mm			<a href="#">IG707017</a>
344x289x117mm			<a href="#">IG707018</a>
187x122x90mm			<a href="#">IG707034</a>
201x163x98mm			<a href="#">IG707035</a>
<b>Montážní panely z galvanizované oceli (v x š x h)</b>			
140x100x1.5mm			<a href="#">IG707044</a>
155x140x1.5mm			<a href="#">IG707045</a>
210x160x1.5mm			<a href="#">IG707046</a>
265x215x1.5mm			<a href="#">IG707047</a>
315x265x1.5mm			<a href="#">IG707048</a>
Montážní sada pro IG707xx, 2 ks			<a href="#">IG707050</a>
<b>Plastové skříňky IP65 polykarbonát, bezhalogenové (v x š x h)</b>			
Spodní díl IP65, 200x300x130mm			<a href="#">IG706111</a>
Spodní díl IP65, 300x300x130mm			<a href="#">IG706112</a>
Spodní díl IP65, 400x300x130mm			<a href="#">IG706113</a>
Spodní díl IP65, 600x400x130mm			<a href="#">IG706114</a>
Víko 200x300x40mm			<a href="#">IG706116</a>
Víko 300x300x40mm			<a href="#">IG706117</a>
Víko 400x300x40mm			<a href="#">IG706118</a>
Víko 600x400x40mm			<a href="#">IG706119</a>
<b>Příslušenství - skříňky z izolačního plastu IP65 polykarbonátové bezhalogenové (v x š x h)</b>			
Montážní deska 170x270x2mm, galvanizovaná ocel			<a href="#">IG706121</a>
Montážní deska 270x270x2mm, galvanizovaná ocel			<a href="#">IG706122</a>
Montážní deska 370x270x2mm galvanizovaná ocel			<a href="#">IG706123</a>
Montážní deska 570x370x2mm, galvanizovaná ocel			IG706124
Sada pantů k IG706xxx			<a href="#">IG706125</a>
Připevňovací sada, 4 ks			<a href="#">IG706126</a>
Šrouby k víku IG706xxx, šedé			<a href="#">IG706127</a>

## Plastové skříňky EK-IP67



IG700001



IG701XXXX



IG701XXXX



IG713001



IG710101



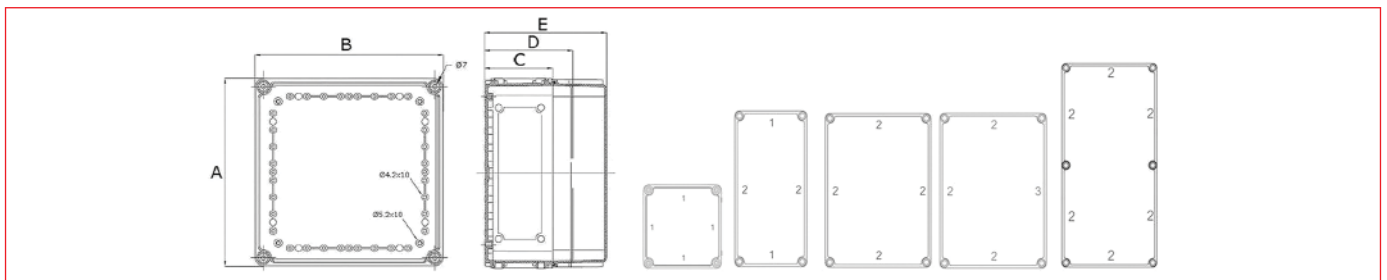
IG7122XXXX

## SCHRACK-INFO

- Instalační skříňky z odolného GFK-PC (polykarbonát s výztuhou ze skelných vláken) s propichovacími kabelovými vývody (některé rozměry jsou k dodání i s hladkými stěnami)
- Víko šedé nebo průhledné výšky 30 nebo 80mm z polykarbonátu, šrouby víka z polyamidu
- Polyuretanové těsnění, plně izolační, bezhalogenové
- Teplotní nasazení: -40 °C do +80 °C
- Krytí (EN60529): IP67
- Mechanická odolnost (EN 62262): IK08
- Samozhášivé: spodní díl UL94-V1, kryt UL94-V2
- Barva světle šedá, RAL 7035
- Příslušenství: montážní panel, příruba, zvyšovací rámy (+50mm) a různé typy šroubů víka



## Rozměry



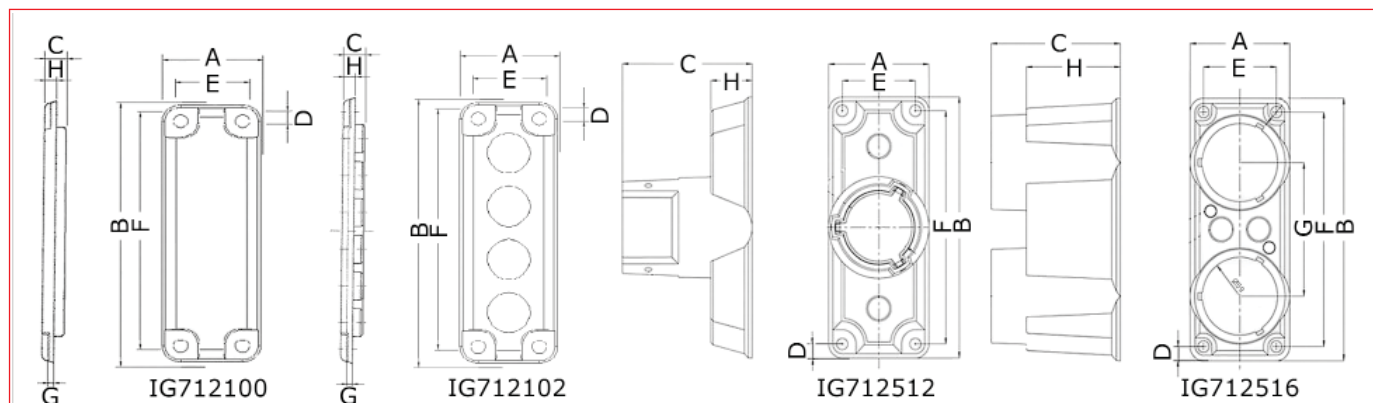
		Spodní díl			velikost přírub			Víko					
s přírubami	bez přírub	rozměry			velikost přírub			výška víka 30mm		výška víka 80mm		rozměry	
	ABS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	šedé	průhledné	šedé	průhledné	D [mm]	E [mm]
polykarbonát se skelnými vlákny	IG700900	190	190	100	4	-	-	IG700001	IG700011	IG700021	IG700031	130	180
	IG700901	280	190	100	2	2	-	IG700101	IG700111	IG700121	-	130	180
	IG700903	280	280	100	2	2	-	IG700201	IG700211	IG700221	-	130	180
	-	380	190	100	2	2	-	IG700801	IG700811	IG700821	IG700831	130	180
	IG700904	380	280	100	-	4	-	IG700301	IG700311	IG700321	IG700331	130	180
	-	380	280	150	-	3	1	IG700301	IG700311	IG700321	IG700331	180	230
	-	560	280	150	-	6	-	IG701101	IG701111	-	-	180	230
	-	560	380	150	-	6	-	IG701201	IG701211	-	-	180	230

\*maximální vyzářený výkon skříňky, podívajte se na technické údaje v příloze od strany 211

# Místní a podružné plastové skříňky

## Plastové skříňky EK-IP67


















### Rozměry



Objednací číslo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Příruba velikost
IG712100	49	141	10	7	30	120	5	10	1
IG712102	49	141	20	7	62	120	5	10	1
IG712200	85	216	10	10	62	193	5	10	2
IG712205	85	216	20	10	62	193	5	10	2
IG712208	85	216	28	10	62	193	5	10	2
IG712210	85	216	10	12	62	193	-	3	2
IG712211	85	216	10	12	62	193	-	3	2
IG712222	85	216	10	10	62	193	5	10	2
IG712223	85	216	10	10	62	193	5	10	2
IG712512	85	216	110	12	62	193	-	35	2
IG712516	85	216	110	12	62	193	110	80	2

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Spodní díly s předlisovanými otvory (v x š x h)</b>			
190x190x100mm			<a href="#">IG700002</a>
280x190x100mm			<a href="#">IG700102</a>
280x280x100mm			<a href="#">IG700202</a>
380x190x100mm			<a href="#">IG700802</a>
380x280x100mm			<a href="#">IG700302</a>
380x280x150mm			<a href="#">IG700602</a>
560x280x100mm			<a href="#">IG701102</a>
560x380x150mm			<a href="#">IG701202</a>
<b>Spodní díly bez předlisovaných otvorů (v x š x h)</b>			
190x190x100mm			<a href="#">IG700900</a>
280x190x100mm			<a href="#">IG700901</a>
280x280x100mm			<a href="#">IG700903</a>
380x280x100mm			<a href="#">IG700904</a>
<b>Víka nízká (v x š x h)</b>			
190x190x30mm, transparentní			<a href="#">IG700011</a>
190x190x30mm, šedá			<a href="#">IG700001</a>
280x280x30mm, transparentní			<a href="#">IG700211</a>
280x280x30mm, šedá			<a href="#">IG700201</a>
280x190x30mm, transparentní			<a href="#">IG700111</a>
280x190x30mm, šedá			<a href="#">IG700101</a>
380x190x30mm, transparentní			<a href="#">IG700811</a>
380x190x30mm, šedá			<a href="#">IG700801</a>
380x280x30mm, transparentní			<a href="#">IG700311</a>
380x280x30mm, šedá			<a href="#">IG700301</a>
560x380x30mm, transparentní			<a href="#">IG701211</a>
560x380x30mm, šedá			<a href="#">IG701201</a>
560x280x30mm, transparentní			IG701111

 **Plastové skříňky EK-IP67**

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Vika nízká (v x š x h)</b>			
560x280x30mm, šedá			<b>IG701101</b>
<b>Vika vysoká (v x š x h)</b>			
190x190x80mm, šedá			IG700021
190x190x80mm, transparentní			IG700031
280x280x80mm, šedá			IG700221
280x190x80mm, šedá			IG700121
380x280x80mm, transparentní			IG700331
380x190x80mm, transparentní			IG700831
380x190x80mm, šedá			IG700821
380x280x80mm, šedá			IG700321
<b>Zvyšovací rámečky pro skříňky EK-IP67 (v x š x h)</b>			
280x190x50mm			<b>IG710101</b>
280x280x50mm			IG710201
380x280x50mm			<b>IG710301</b>
380x190x50mm			IG710801
560x280x50mm			IG711101
560x380x50mm			IG711201
<b>Montážní desky pro EK (v x š x h)</b>			
148x148mm pro IG700002			IG710002
238x148mm pro IG700102			IG710102
238x238mm pro IG700202			IG710202
338x248mm pro IG700302 / IG700602			<b>IG710302</b>
338x148 pro IG700802			IG710802
518x238 pro IG701102			IG711102
518x338 pro IG701202			<b>IG711202</b>
Modulová vestavba 1-řadá, 15 modulů, pro skříňku E1			IG714030
<b>Příruby a ostatní příslušenství pro EK</b>			
Příruba velikosti I - zaslepená			IG712100
Příruba velikosti I - 4xPG16			<b>IG712102</b>
Příruba velikosti II - zaslepená			<b>IG712200</b>
Příruba velikosti II - 12xPG16			<b>IG712205</b>
Příruba velikosti II - 4xPG21 + 6xPG16			IG712208
Příruba velikosti II - 8xM32/20 + 2xM40/25			<b>IG712210</b>
Příruba velikosti II - 2xM20 + 5xM25/16			IG712211
Příruba velikosti II - 13xPG16			<b>IG712222</b>
Příruba velikosti II - 4xPG11/21 + 7xPG16			<b>IG712223</b>
Kabelový vývod velikosti II, 1x 45-60mm			<b>IG712512</b>
Kabelový vývod velikosti II, 2x 45-60 mm			<b>IG712516</b>
Šroub rychloupínací			IG713000
Závitová průchodka pro rychlouzavírání			<b>IG713030</b>
Kloubový pant s čepem, 1 pár			<b>IG713001</b>
Těsnění velikosti II včetně montážního materiálu			<b>IG713003</b>
Kloubový pant speciální			IG713018
Křídlový šroub 30 mm			<b>IG713025</b>
Křídlový šroub 80 mm			IG713026
Distanční šroub pro montážní sadu			IG713027
Šroub se zářezem pro plochý šroubovák 30 mm			IG713028
Šroub se zářezem pro plochý šroubovák 80 mm			IG713029



## Polysterové skříňky COMBIESTER



IG542717G



IG271814T



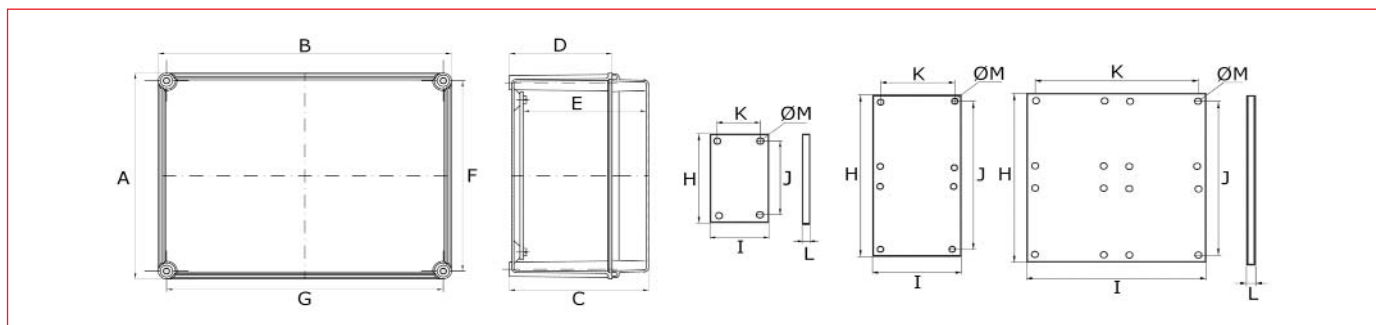
IGXXXXMX

### SCHRACK-INFO

- Instalační skříňky z odolného polyamidu a GFK-polyesteru (se skelnými vlákny)
- Víko šedé nebo průhledné z polykarbonátu, šrouby víka z polyamidu
- Polyuretanové těsnění, plně izolační, bezhalogenové
- Krytí (EN60529): IP66
- Mechanická odolnost (EN 62262): IK09
- Samozhášivé, zkouška žhavou smyčkou 960°C
- Barva světle šedá, RAL 7035
- Příslušenství: montážní desky z bakelitu nebo polyesteru, zvyšovací rámy (+62,5mm)



### Rozměry



Skříňka s víkem		Rozměry							Schopnost rozptylu tepla [W]*	Montážní panely						materiál	
šedé víko	průhledné víko	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]		Typ	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]		M [mm]
IG131313G	IG131313T	135	135	129	106	108	110	110	-6	IG1313MB	99	99	87	87	3	4	Bakelit
IG181313G	IG181313T	180	135	129	106	108	155	110	-8	IG1813MB	142	97	130	85	3	4	Bakelit
IG181813G	IG181813T	180	180	129	106	108	155	155	-12	IG1818MB	130	130	110	110	3	4	Bakelit
IG271313G	IG271313T	270	135	129	106	108	245	110	-15	IG2713MB	234	99	222	87	4	7	Bakelit
IG271814G	IG271814T	270	180	141	126	121	245	155	-21	IG2718MB	220	130	200	110	4	7	Bakelit
IG271817G	IG271817T	270	180	171	126	151	245	155	-43	IG2718MB	220	130	200	110	4	7	Bakelit
IG272717G	IG272717T	270	270	171	126	151	245	245	-46	IG2727MB	220	220	200	200	4	7	Bakelit
IG273617G	IG273617T	270	360	171	126	151	245	335	-47	IG2736MB	220	310	200	290	4	7	Bakelit
IG273620G	IG273620T	270	360	201	126	181	245	335	-63	IG2736MB	220	310	200	290	4	7	Bakelit
IG361817G	IG361817T	360	180	171	126	151	335	155	-41	IG3618MB	310	130	290	110	4	7	Bakelit
IG363617G	IG363617T	360	360	171	126	151	335	335	-50	IG3636MB	310	310	290	290	4	7	Bakelit
IG363620G	IG363620T	360	360	201	126	181	335	335	-56	IG3636MB	310	310	290	290	4	7	Bakelit
IG542717G	IG542717T	540	270	171	126	151	515	245	-62	IG5427MP	490	220	200	200	4	7	Polyester
IG542720G	-	540	270	201	126	181	515	245	-65	IG5427MP	490	220	200	200	4	7	Polyester
IG543617G	IG543617T	540	360	171	126	151	515	335	-72	IG5436MP	490	310	200	290	4	7	Polyester
IG543620G	IG543620T	540	360	201	126	181	515	335	-75	IG5436MP	490	310	200	290	4	7	Polyester
IG545417G	IG545417T	540	540	171	126	151	515	515	-82	IG5454MP	490	490	200	200	4	7	Polyester
IG545420G	IG545420T	540	540	201	126	181	515	515	-98	IG5454MP	490	490	200	200	4	7	Polyester
IG723620G	IG723620T	720	360	201	126	181	695	335	-94	IG7236MP	670	310	290	290	4	7	Polyester
IG725420G	-	720	540	201	126	181	698	515	-132	IG7254MP	670	490	290	200	4	7	Polyester

\*maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro montáž na stěnu a  $\Delta T = 35K$ . Detailní informace a pokyny naleznete na straně 210



 Polyesterové skříňky COMBIESTER

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Skříňky s víkem - šedé (v x š x h)</b>			
135x135x129mm			IG131313G
180x135x129mm			IG181313G
180x180x129mm			IG181813G
270x135x129mm			IG271313G
270x180x141mm			IG271814G
270x180x171mm			IG271817G
270x270x171mm			IG272717G
270x360x171mm			IG273617G
270x360x201mm			IG273620G
360x180x171mm			IG361817G
360x360x171mm			IG363617G
360x360x201mm			IG363620G
540x270x171mm			IG542717G
540x270x201mm			IG542720G
540x360x171mm			IG543617G
540x360x201mm			IG543620G
540x540x171mm			IG545417G
540x540x201mm			IG545420G
720x360x201mm			IG723620G
720x540x201mm			IG725420G
<b>Skříňky s víkem - transparentní (v x š x h)</b>			
135x135x129mm			IG131313T
180x135x129mm			IG181313T
180x180x129mm			IG181813T
270x135x129mm			IG271313T
270x180x141mm			IG271814T
270x180x171mm			IG271817T
270x270x171mm			IG272717T
270x360x201mm			IG273620T
270x360x171mm			IG273617T
360x180x171mm			IG361817T
360x360x171mm			IG363617T
360x360x201mm			IG363620T
540x270x171mm			IG542717T
540x360x171mm			IG543617T
540x360x201mm			IG543620T
540x540x171mm			IG545417T
540x540x201mm			IG545420T
720x360x201mm			IG723620T
<b>Příslušenství (v x š)</b>			
Montážní deska pro IG1313... 135x135 mm, bakelit			IG1313MB
Montážní deska pro IG1813... 180x135 mm, bakelit			IG1813MB
Montážní deska pro IG1818... 180x180 mm, bakelit			IG1818MB
Montážní deska pro IG2713... 270x135 mm, bakelit			IG2713MB
Montážní deska pro IG2718... 270x180 mm, bakelit			IG2718MB
Montážní deska pro IG2727... 270x270 mm, bakelit			IG2727MB
Montážní deska pro IG2736... 270x360 mm, bakelit			IG2736MB
Montážní deska pro IG3618... 360x180 mm, bakelit			IG3618MB
Montážní deska pro IG3636... 360x360 mm, bakelit			IG3636MB



## Polyesterové skříňky COMBIESTER

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Příslušenství (v x š)</b>			
Montážní deska polyesterová pro IG5427... 540x270mm			IG5427MP
Montážní deska polyesterová pro IG5436... 540x360mm			IG5436MP
Montážní deska polyesterová pro IG5454... 540x540mm			IG5454MP
Montážní deska polyesterová pro IG7236.... 720x360mm			IG7236MP
Montážní deska polyesterová pro IG7254.... 720x540mm			IG7254MP
Zvyšovací rámeček 270x360x62,5mm			IG2736ZR
Zvyšovací rámeček 540x270x62,5mm			IG5427ZR
Zvyšovací rámeček 540x360x62,5mm			IG5436ZR
Zvyšovací rámeček 540x540x62,5mm			IG5454ZR



*„Forma a barva se  
musí podrobit idejím.“*

Arnold Böcklin

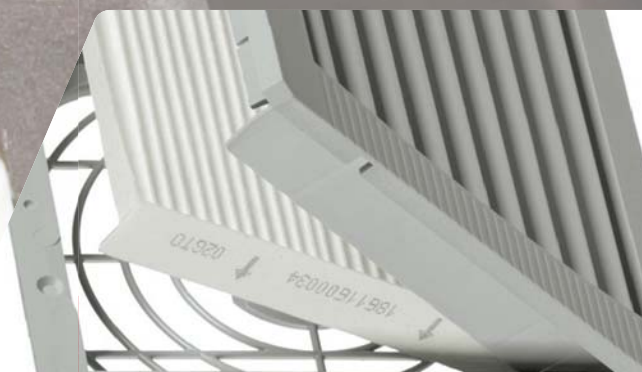
# PŘÍSLU



*„Největší pravdy jsou nejprostější.  
Jsou prosté jako vaše bytí.“*

Swami Vivekânanda

# Š E N S T V Í



**Termostaty**



IUK08561



IUK08565



IUK08566



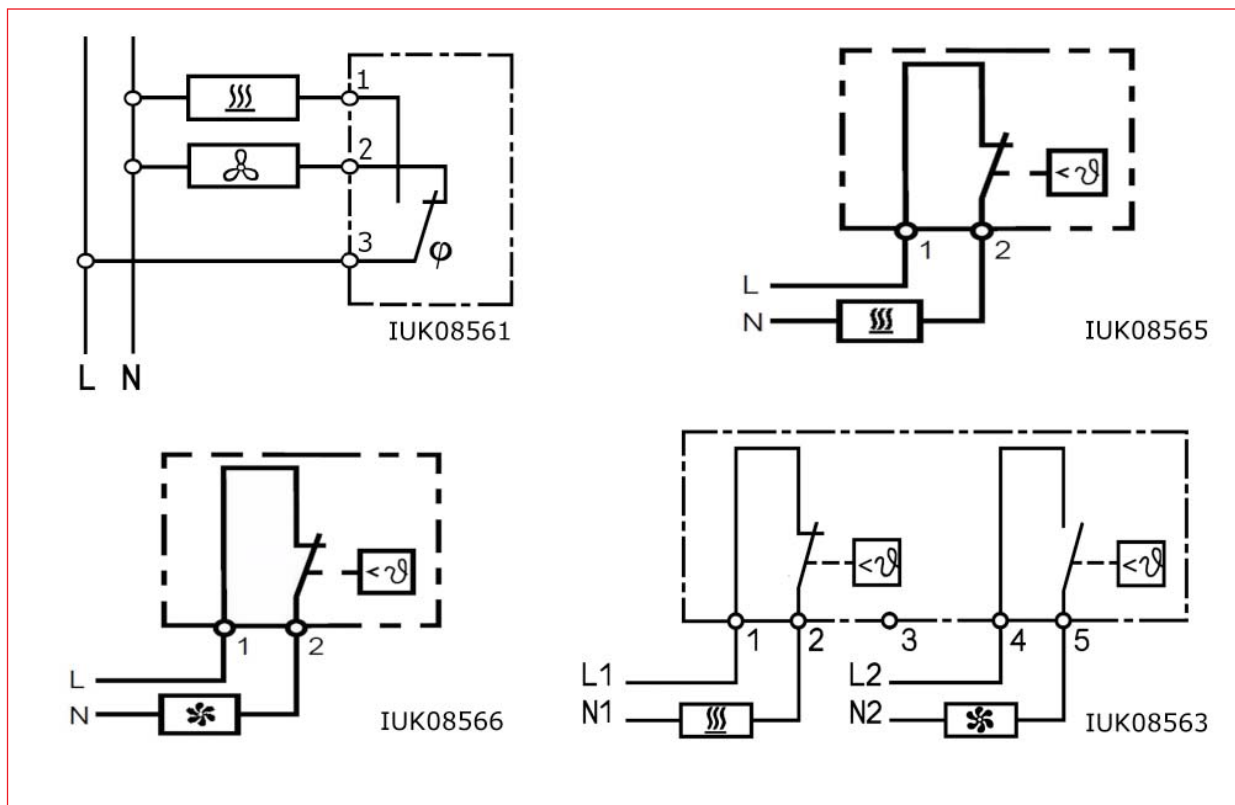
IUK08563

**IP20**

**SCHRACK-INFO**



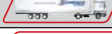

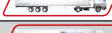

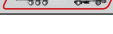
- Použití termostatu pro regulaci teploty a řízení ventilace a sálavých topných těles. Tři konstrukční řady termostatů mohou být dodány a vybaveny spínacím, rozpínacím nebo přepínacími kontakty. Dvojitý termostat pro spínání ventilátoru a topení (1R/1Z).
- Způsob montáže: přichytka na 35 mm profilovou lištu (DIN lištu)

**Schema zapojení termostatů**



## Termostaty

Parametry	Jednotky	IUK08561	IUK08565	IUK08566	IUK08563
Provedení kontaktů		Přepínací s mžikovým kontaktem	Rozpínací s mžikovým kontaktem	Zapínací s mžikovým kontaktem	Rozpínací/zapínací s mžikovým kontaktem
Spínací teplotní diference	[K]	1	< 7	< 7	< 7
Spínací tolerance	[K]	± 3	± 4	± 4	± 4
Max. spínaný výkon pro kontakty: induktivní zátěž při $\cos \varphi = 0,6$ DC	[A]	rozpínací kontakt/NCC 100 - 250V AC / 10 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)
	[A]	zapínací kontakt/NOC 100 - 250V AC / 5 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)
	[W]	max. 30	max. 30	max. 30	max. 30
Rozsah nastavení teplot	°C (°F)	-40 až +80 °C (-40...+176 °F)	-40 až +80 °C (-40...+176 °F)	-40 až +80 °C (-40...+176 °F)	-20 až +80 °C (-4...+179 °F)
Skladovací teplota	°C (°F)	-40 až +80 °C (-40...+176 °F)	-40 až +80 °C (-40...+176 °F)	-40 až +80 °C (-40...+176 °F)	-20 až +80 °C (-4...+179 °F)
Rozměry V x Š x H	[mm]	59,5 x 37 x 47,5	72 x 40 x 36	72 x 40 x 36	80,5 x 59 x 38
Druh spínače		Bimetal	Bimetal	Bimetal	Bimetal
Krytí		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Hmotnost	[g]	75	50	50	95
Připojení		Šroubovací svorky pro průřez vodiče 0,5 až 2,5mm <sup>2</sup>			
Vhodné pro provoz		Ventilátor a topení	Topení	Ventilátor	Ventilátor a topení
Upevnění		Přichytka pro 35 mm profilovanou lištu dle EN 60715			
Barva		RAL 7035			

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Termostat FLZ510/1P, 10-60°,0,5K			<b>IUK08561</b>
Termostat FLZ520/1R pro topení KT O, barva červená			<b>IUK08565</b>
Termostat FLZ530/1Z pro ventilátor KT S, barva modrá			<b>IUK08566</b>
Termostat dvojitý 1Z/1R,0-60°C			<b>IUK08563</b>



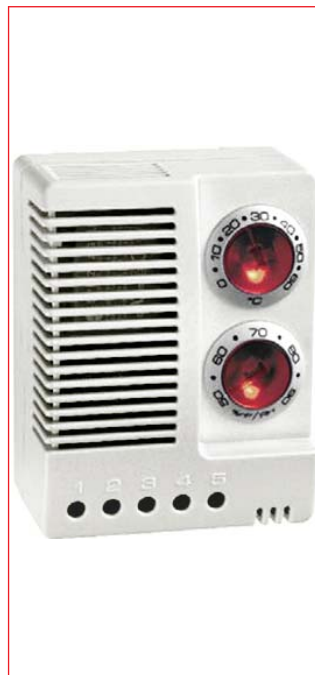
**Termostaty a regulátory vlhkosti**



IUK08564



IUK08562



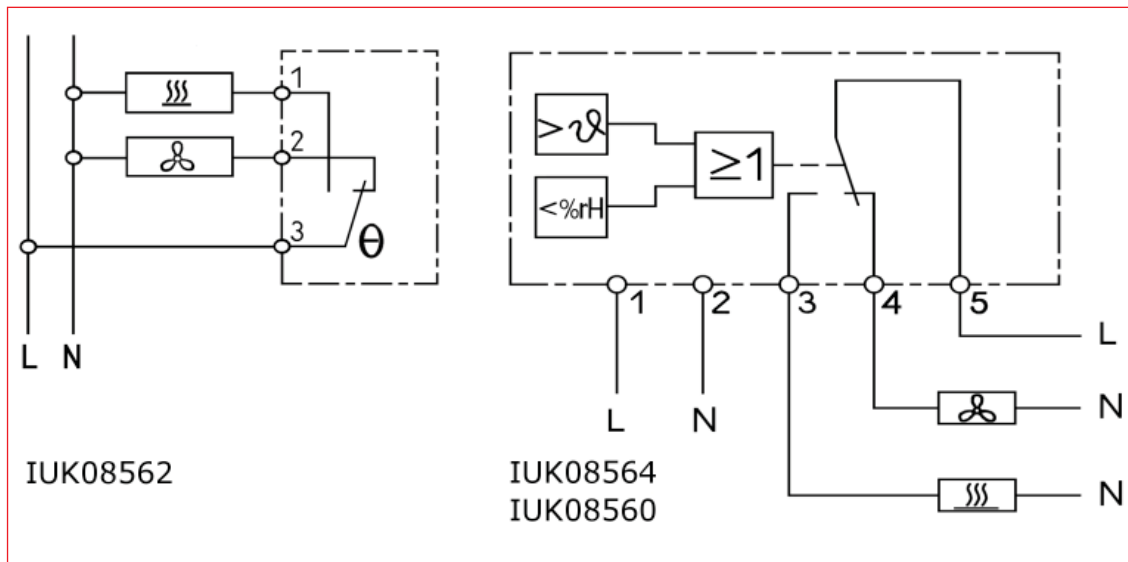
IU008560

**IP20**

**SCHRACK-INFO**

Termostaty a regulátory slouží k řízení teploty vytápění nebo ventilace uvnitř skříně. Pokud je udržována relativní vlhkost vzduchu nad teplotou rosného bodu, nemůže dojít k efektu srážení vody na přístrojích. Kombinovaný elektronický prvek - termostat + regulátor vlhkosti - současně hlídá relativní vlhkost vzduchu a teplotu uvnitř skříně.

**Schema zapojení hygromatů**







Strana  
144



## Termostaty a regulátory vlhkosti

Parametry	Jednotka	IUK08562	IUK08564	IU008560-A
Provedení kontaktů		Přepínací s mžikovým kontaktem	Přepínací/relé	Přepínací/relé
Vzdušná vlhkost (nastavitelná)	[rF]	40 - 90%	40 - 90%	50 - 90%
Rozsah teplot (nastavitelný)	°C (F)	-	0 °C (+30°F) až +60 °C (+140°C)	0 °C (+30°F) až +60 °C (+140°C)
Spínací teplotní diference	[K]	ca. 5%	ca. 2 K ± 1 K / ca. 4% rF ± 1%	2 K ± 1 K při +25 °C (+77 °F), 50 % rF
Spínací tolerance	[K]	± 4	-	4 % rF ± 1 % při +25 °C (+77 °F), 50 % rF
Max. spínaný výkon	Rozpínací	24 - 250V AC / 2 (0,2) A – min. 100mA	240V AC, 8 (3) A nebo 120V AC, 8 (3) A / 24V DC, 4 A	240V AC, 10 (1,6) A / 60V DC, 0,6 A
Provedení kontaktu:	Spínací	24 - 250V AC / 5 (0,2) A – min. 100mA	240V AC, 8 (3) A nebo 120V AC, 8 (3) A / 24V DC, 4 A	240V AC, 10 (1,6) A / 60V DC, 0,6 A
Induktivní zátěž při cos φ = 0,6 DC	[W]	max. 30	-	-
Rozsah nastavení teplot	°C (°F)	0 do +60 °C (+30...+140 °F)	- 20 do +60 °C (- 4...+ 140 °F)	-40 do +60 °C (-40 do +140 °F)
Skladovací teplota	°C (°F)	-40 do +80 °C (-40...+176 °F)	-40 do +80 °C (-40...+176 °F)	-40 do +60 °C (-40 do +140 °F)
Rozměry	[mm]	64 x 37 x 46	80,5 x 59 x 38	77 x 60 x 43
Krytí		IP 20	IP 20	IP 20
Hmotnost	[g]	55	85	180
Připojení		Šroubovací svorky pro průřez vodiče 0,5 až 2,5mm <sup>2</sup>		
Vhodné pro provoz		Ventilátor a topení		
Upevnění		Přichytka pro 35 mm profilovanou lištu dle EN 60715		
Barva		RAL 7035		

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Hygrostat FLZ600/1P, 36-95%			<b>IUK08562</b>
Regulátor teploty a vlhkosti FLZ 610			<b>IUK08564</b>
Regulátor teploty a vlhkosti			<b>IU008560-A</b>



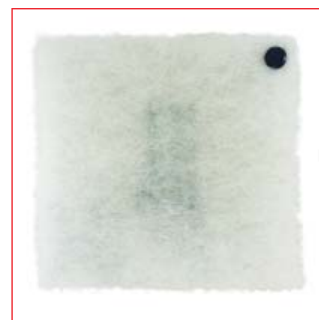
## Ventilátory s filtrem a těsněním IP54 (IP55)



IUKNF2523A



IUKNEXXX



IUKM4610



IUKM4720



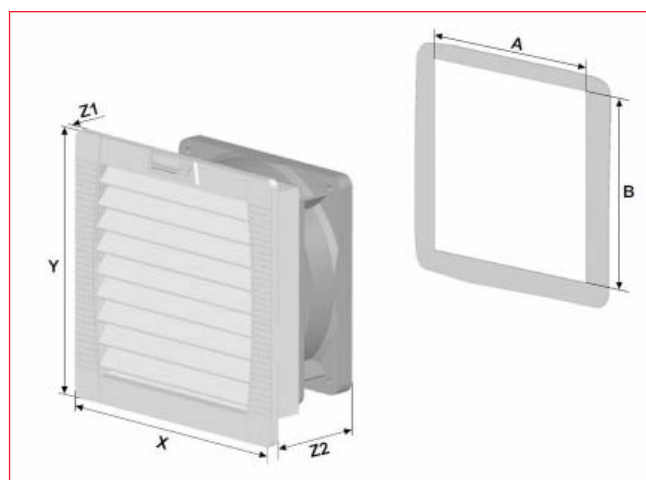
IU008563



### SCHRACK-INFO

- Ventilátory s filtrem a výstupní filtry z termoplastu materiál samozhášivý dle UL94VO, UV-stabilní
- Montáž bez použití nástrojů díky patentovanému 4 rohovému samojistícímu mechanismu
- Snadná výměna filtrační vložky díky patentovanému vyklápěcímu mechanismu
- Možnost změny směru proudění vzduchu otočením jednotky ventilátoru o 180°, standardní je směr proudění do skříně (u IUKNF1523 není otočení možné)
- Snadné elektrické připojení díky bezšroubovým svorkám
- Krytí: IP54 se standardní filtrační vložkou, IP55 je možno dosáhnout pomocí papírové filtrační vložky (IUKM4x20, u IUKNF1523A to není možné)
- Barva: světle šedá, RAL 7035

### Rozměry ventilátorů



Objednací číslo	X [mm]	Y [mm]	Z1 [mm]	Z2 [mm]	A <sup>1</sup> [mm]	B <sup>1</sup> [mm]
ventilátor s filtrem						
IUKNF1523A	109	109	4	62	92	92
IUKNF2523A	145	145	5	70	125	125
IUKNF3523A	202	202	6	87	177	177
IUKNF4523A	252	252	6	113	223	223
IUKNF5523A	252	252	6	113	223	223
IUKNF6523A	320	320	7	150	291	291
IUKNF7523A	320	320	7	150	291	291
IUKNF8523A	320	320	7	150	291	291
výstupní filtr						
IUKNE150	109	109	4	19	92	92
IUKNE250	145	145	5	26	125	125
IUKNE350	202	202	6	34	177	177
IUKNE450	252	252	6	38	223	223
IUKNE550	320	320	7	39	291	291

<sup>1</sup> pro tloušťku materiálu do 2mm, +1 mm pro tloušťku materiálu > 2 mm ≤ 3 mm

## Ventilátory s filtrem a těsněním IP54 (IP55)

Parametry			IUKNF1523A	IUKNF2523A	IUKNF3523A	IUKNF4523A	IUKNF5523A	IUKNF6523A	IUKNF7523A	IUKNF8523A
Volně protékající množství vzduchu	IP 54	[m³/h]	25 / 29	61 / 70	110 / 125	156 / 171	256 / 292	480 / 480	640 / 653	845 / 875
	IP 55	[m³/h]	-	56 / 64	100 / 110	145 / 160	233 / 265	505 / 505	770 / 785	925 / 950
Množství protékajícího vzduchu v kombinaci s IUKNE...	IP 54	[m³/h]	16 / 18	44 / 52	82 / 93	116 / 127	231 / 265	370 / 370	445 / 445	560 / 625
	IP 55	[m³/h]	-	40 / 46	55 / 64	109 / 113	180 / 207	380 / 380	490 / 501	570 / 625
Příkon		[W]	12 / 11	19 / 18	19 / 18	18 / 17	45 / 39	65 / 80	115 / 150	135 / 200
Proud		[A]	0,07 / 0,06	0,12 / 0,18	0,12 / 0,18	0,12 / 0,10	0,32 / 0,26	0,30 / 0,36	0,51 / 0,66	0,59 / 0,88
Hlučnost dle EN ISO 3741	IP 54	dB [A]	33 / -	44 / 44	40 / 40	40 / 43	42 / 46	54 / 52	63 / 64	66 / 69
	IP 55	dB [A]								
Hmotnost		[kg]	0,55	0,70	0,87	1,18	1,67	3,20	3,20	3,70
Připojení			Kabel	Svorkovnice			Bezšroubová svorkovnice			
Účinnost odloučení	IP 54	[%]	88				91			
	IP 55	[%]	-	91			91			
Jakostní třída filtrační rohože dle DIN EN 779	IP 54		G 3				G 4			
	IP 55		-	G 4			G 4			
Ložiska			kluzná				kuličková			
Životnost L10 (+ 40 °C)*		[h]	52.500	37.500			40.000			
Jmenovité napětí ± 10%		[V]	230V AC 50/60 Hz							
Jištění		[A]	6							
Doba zatížení		[%]	100							
Krytí dle EN 60529 / UL 50	IP 54		NEMA 12	NEMA Typ 12 - Standardní filtr						
	IP 55		-	NEMA Typ 12 - skládaný filtr						
Technologie (tělo a ochrana proti nebezpečnému dotyku) <sup>2</sup>	IP 54		z tlakově litého termoplastu, samozhášivý UL 94 VO							
Barva	IP 55		-	dodatková: UV-stálé						
Rozsah teplot		°C (F)	RAL 7035 - 40 až + 55 °C (- 40 až + 131 °F)							

Při uvedení dvou hodnot (např. 25/29) znamená při 50/60 Hz

\* Poruchu ventilátoru může signalizovat snížení počtu otáček nebo zvýšená hlučnost.

<sup>2</sup> z tlakově litého termoplastu, samozhášivý UL 94 VO

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Ventilátory IP54</b>			
Ventilátor PF11000, krytí IP54, 230VAC			IUKNF1523A
Ventilátor PF22000, krytí IP54, 230VAC			IUKNF2523A
Ventilátor PF32000, krytí IP54, 230VAC			IUKNF3523A
Ventilátor PF42500, krytí IP54, 230VAC			IUKNF4523A
Ventilátor PF43000, krytí IP54, 230VAC			IUKNF5523A
Ventilátor PF65000, krytí IP54, 230VAC			IUKNF6523A
Ventilátor PF66000, krytí IP54, 230VAC			IUKNF7523A
Ventilátor PF67000, krytí IP54, 230VAC			IUKNF8523A
<b>Filtry pro ventilátory IP54</b>			
Výstupní filtr PFA1000, krytí IP54			IUKNE150
Výstupní filtr PFA2000, krytí IP54			IUKNE250
Výstupní filtr PFA3000, krytí IP54			IUKNE350
Výstupní filtr PFA4000, krytí IP54			IUKNE450
Výstupní filtr PFA6000, krytí IP54			IUKNE550
<b>Príslušenství</b>			
Zátka pro vyrovnání tlaku, IP 55, 2 ks			IU008563
Náhradní filtr 109x109mm, krytí IP54, balení 5 ks			IUKM4510
Náhradní filtr 145x145mm, krytí IP54, balení 5 ks			IUKM4610
Náhradní filtr 202x202mm, krytí IP54, balení 5 ks			IUKM4710
Náhradní filtr 252x252mm, krytí IP54, balení 5 ks			IUKM4810
Náhradní filtr 320x320mm, krytí IP54, balení 5 ks			IUKM4910
Náhradní filtr 145x145mm, krytí IP55, balení 5 ks			IUKM4620
Náhradní filtr 202x202mm, krytí IP55, balení 5 ks			IUKM4720
Náhradní filtr 252x252mm, krytí IP55, balení 5 ks			IUKM4820
Náhradní filtr 320x320mm, krytí IP55, balení 5 ks			IUKM4920

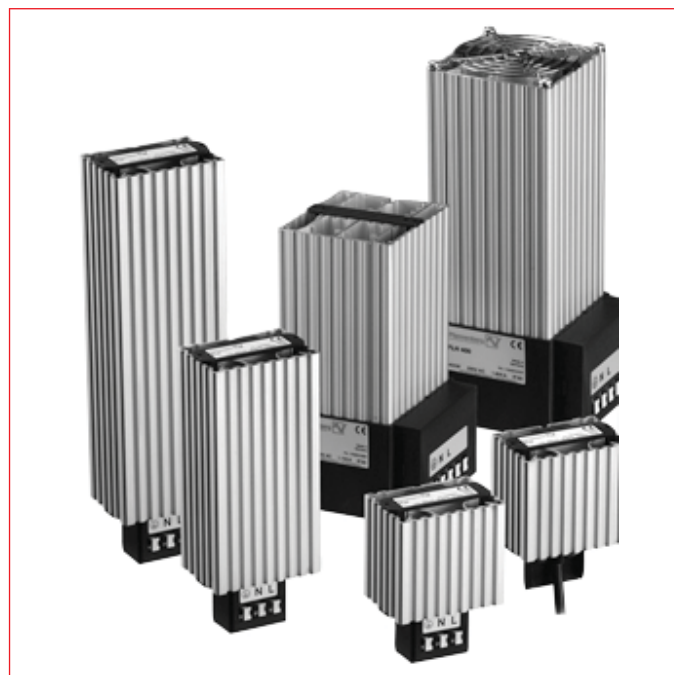


Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odběru

## /// Topení, 110 - 250 VAC



IUK08364-A



IUK08343



IUK08341



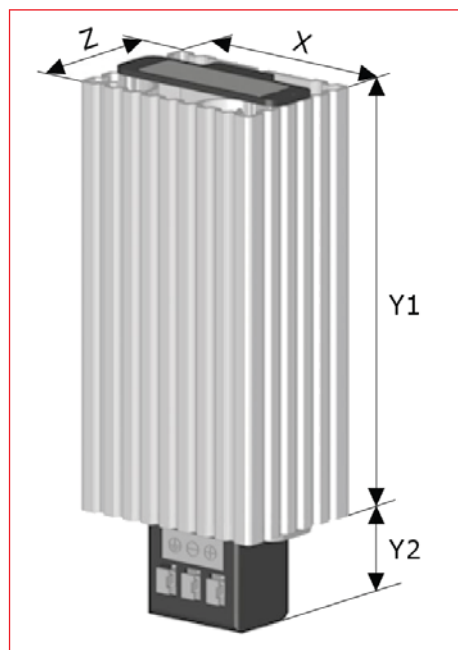
IUK08347



## /// SCHRACK-INFO

- Sálavé topné těleso slouží k zamezení poklesu teploty pod provozní teplotu zařízení a současně může udržovat vlhkost ve skříni nad teplotou rosného bodu v kombinaci s termostatem nebo hygrostatem.
- Výkony od 10 do 150 W zajistí optimální topný výkon ve skříni.

## /// Rozměry topení














[mm]	10 - 45W	60 - 100W	150W
X	70	70	70
Y1	65	140	215
Y2	35	35	35
Z	50	50	50

## ■ Topení, 110 - 250 VAC

Parametry	Jednotky	IUK08364-A	IUK08346	IUK08341	IUK08342	IUK08343	IUK08344	IUK08345
Topný výkon (To = +20 °C)	[W]	10	15	30	45	60	100	150
Max. povrchová teplota	[°C]	55	65	90	105	105	130	150
Příkon	[W]	10	15	30	45	60	100	150
Zapínací proud	[A]	1	1,1	1,2	1,8	2,5	5	7,5
Hmotnost	[g]	250	250	250	250	450	510	770
Krytí při normálním použití		IP 20 (přívodní svorkovnice)						
Jmenovité napětí		230V AC, 50/60 Hz*						
Funkční rozsah		110 - 250V AC, 50/60 Hz						
Doba zapnutí	[%]	100						
Rozsah provozních teplot	°C (F°)	-40 až +70 (-40...+158)						
Rozsah skladovacích teplot	°C (F°)	-40 až +70 (-40...+158)						
Způsob montáže		libovolný, doporučený svislý						
Konstrukce přístroje		Hliníkový profil, tmavý elox						
Montáž		Přichytka pro 35 mm profilovanou lištu dle EN 60715						
Třída ochrany		Třída I						
Připojení		Přívodní svorkovnice						
Rozsah připojení přívodní svorkovnice		plný vodič: 2 x 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> , slaněný vodič: (pocínovaný, s dutinkou, s kabelovým kolíkem) 2 x 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>						

\* jiná napětí na vyžádání

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
10 W, šroubové svorky, 55 °C			<b>IUK08364-A</b>
15W, šroubové svorky, 65 °C			<b>IUK08346</b>
30 W, šroubové svorky, 90 °C			<b>IUK08341</b>
45W, šroubové svorky, 105 °C			<b>IUK08342</b>
60W, šroubové svorky, 100 °C			<b>IUK08343</b>
100W, šroubové svorky, 130 °C			<b>IUK08344</b>
150W, šroubové svorky, 150 °C			<b>IUK08345</b>



## Topná tělesa s ventilátorem, 207 - 258 VAC



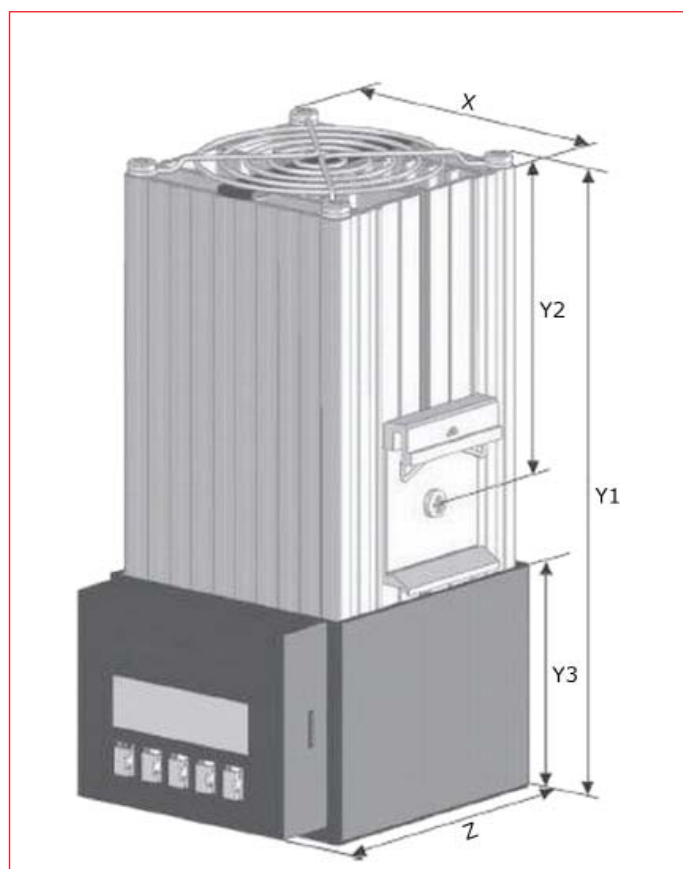
IUK08250



IUK08400



## Rozměry teplovzdušných ventilátorů





## SCHRACK-INFO

- Konstrukční řada topných těles vybavených ventilátory ve dvou výkonových variantách 250 a 400 W.
- Optimální pro nasazení ve větších rozvodných skříních.
- S integrovaným ventilátorem, který podporuje tepelnou konvenci pro rychlejší a stejnoměrné rozdělení tepla ve skříní rozváděče.

[mm]	IUK08250	IUK08400
X	85	85
Y1	186,5	226,5
Y2	90	90
Y3	65	65
Z	104	104

## Topná tělesa s ventilátorem, 207 - 258 VAC

Parametry	Jednotky	IUK08250	IUK08400
Topný výkon (T <sub>o</sub> = +20 °C)	[W]	250	400
Max. povrchová teplota	[°C]	70	85
Příkon	[W]	260	410
Zapínací proud	[A]	1,1	1,8
Krytí při typické montáži		IP 20	
Hmotnost	[g]	1035	1200
Průtok vzduchu	[m <sup>3</sup> /h]	50 (50 Hz) / 61 (60 Hz)	
Jmenovité napětí	[V]	230V AC, 50/60 Hz	
Rozsah napětí	[V]	207 - 258V AC, 50/60 Hz	
Doba provozu	[%]	100%	
Rozsah provozních teplot	°C (°F)	-40 až +70 °C (-40 až +158 °F)	
Rozsah skladovacích teplot	°C (°F)	-40 až +70 °C (-40 až +158 °F)	
Způsob montáže		libovolný, doporučený vertikální	
Konstrukce zařízení		Hliníkový profil, tmavý elox	
Montáž		Přichytka pro 35 mm profilovanou lištu dle EN 60715	
Třída ochrany		Třída I	
Připojení		Připojovací svorkovnice	
Rozsah připojení přívodní svorkovnice		plný vodič: 2 x 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> , slaněný vodič: (pocínovaný, s dutinkou, s kabelovým kolíkem) 2 x 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
250 W, šroubové svorky, 75 °C			<b>IUK08250</b>
400 W, šroubové svorky, 85 °C			<b>IUK08400</b>



## Malá topná tělesa



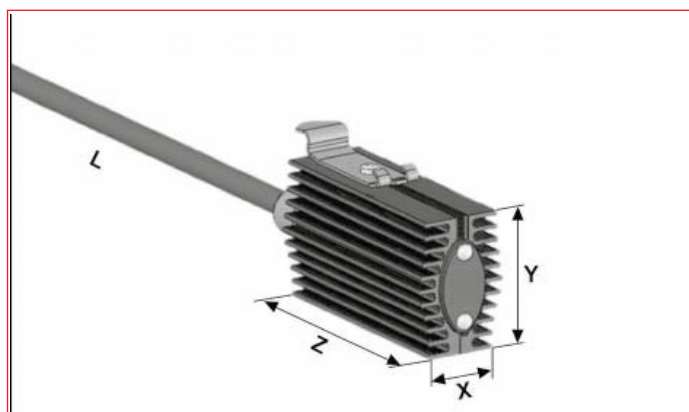
IUK08353

### SCHRACK-INFO

- Konstrukční řada miniaturních sálavých topných těles s výkonem 10, 20 a 30 W.
- Nová řada miniaturních sálavých topení se hodí obzvláště do malých skříněk nebo k bodovému ohřevu senzitivních obvodů.



### Rozměry malých topných těles







[mm]	IUK08351	IUK08352	IUK08353
X		29,5	
Y		45	
Z		75	
L		300	



## Malá topná tělesa

Parametry	Jednotky	IUK08351	IUK08352	IUK08353
Topný výkon (T <sub>o</sub> = +20 °C)	[W]	10	20	30
Max. povrchová teplota	[°C]	95	115	140
Příkon	[W]	10	20	30
Zapínací proud	[A]	1	1,1	1,2
Krytí při typické montáži		IP 20		
Hmotnost	[g]	150		
Jmenovité napětí	[V]	230V AC, 50/60 Hz		
Funkční rozsah	[V]	110 - 250V AC, 50/60 Hz		
Doba zapnutí	[%]	100%		
Rozsah provozních teplot	°C (°F)	-40 až +70 °C (-40 až +158 °F)		
Rozsah skladovacích teplot	°C (°F)	-40 až +70 °C (-40 až +158 °F)		
Způsob montáže		libovolný, doporučený svislý		
Konstrukce přístroje		Hliníkový profil, tmavý elox		
Třída ochrany		Třída II		
Připojení		Přívodní kabel 300mm		

Způsob montáže: Příchytka pro 35 mm profilovanou lištu dle EN 607151

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
15 W 9-36V AC/DC			<b>IU008346-A</b>
30 W 9-36V AC/DC			<b>IU008347-A</b>
60 W 9-36V AC/DC			IU008349-A
100 W 9-36V AC/DC			IU008350-A
150 W 9-36V AC/DC			IU008351-A
10W 230VAC/DC, přívodní kabel 0,3 m			<b>IUK08351</b>
20W 230VAC/DC, přívodní kabel 0,3 m			<b>IUK08352</b>
30W 230VAC/DC, přívodní kabel 0,3 m			<b>IUK08353</b>



## ■ Svítidla do skříní a rozváděčů



IU008508



IU008509



IU008515



IU008518



IU008513



IU008523



IU008524



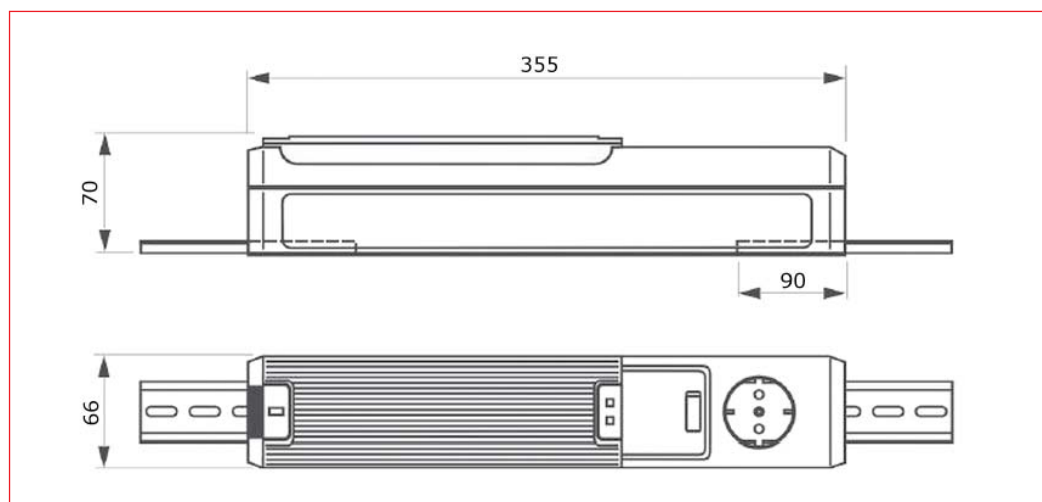
IU008517

## ■ SCHRACK-INFO

- Osvětlení skříní s různými způsoby připevnění a různými světelnými zdroji pro individuální oblast použití  
Lze je použít ve spojení s dveřním kontaktem ASDSW010  
LI5V010618 je náhradní světelný zdroj pro svítidla IU008508 a IU008513
- LED svítidlo IU008523 s vypínačem je vhodné použít ve skříních s elektrickými, elektronickými prvky s velkou hustotou osazení. Díky nejnovější LED technologii nabízí vysoký světelný výkon, nízkou spotřebu a dlouhou životnost. Pomocí magnetů, jimiž je svítidlo vybaveno, je možné jej umístit do libovolné části skříně. Rychlé připojení pomocí konektoru s pojistkou a bez nutnosti napájení z externího adaptéru. Možnost vzájemného propojení až 10 kusů svítidel v řadě. Dodávka neobsahuje žádný konektor, pouzdro a kabel pro elektrické připojení. Možné příslušenství je IU008524 a IU008525.

■ Svítidla do skříní a rozváděčů

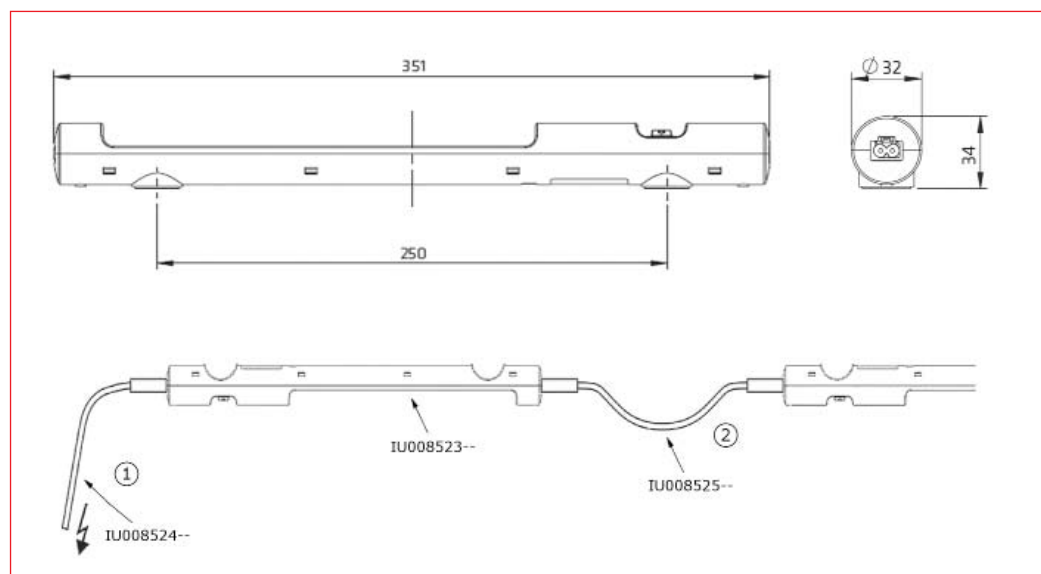
■ Rozměry IU008508



IU008508	Jednotka	Popis
Světelný tok	[lm]	900 lm (odpovídá žárovce 75 W/230 V, 60 W/120 V)
Zdroj světla		úsporná zářivka s integrovaným startérem
Životnost	[h]	5.000
Spínání		Vypínač na přístroji
Svorky		3-pólová svorkovnice 2,5 mm <sup>2</sup> s odlehčením tahu, utahovací moment 0,8 Nm max.
Montáž		magnetické přichytky
Materiál krytu		plast, světle šedý
Rozměry	[mm]	355 x 65 x 70
Hmotnost	[g]	ca. 1000
Způsob instalace		libovolný
Teplota okolí / skladování	°C (°F)	-20 až +50 °C (-4 až +122 °F) / -45 až +70 °C (-49 až +158 °F)
Vlhkost	[rF]	max. 90 % (nekondenzující)
Stupeň krytí		IP20
Příslušenství		stínidlo je součástí dodávky

## ■ Svítidla do skříní a rozváděčů

### ■ Rozměry IU008523



IU008523	Jednotky	Popis
Příkon	[W]	max. 5
Svítivost	[lm]	290 při 120 ° (odpovídá 870 lm při 360 ° např. 75 W žárovce)
Světelný zdroj		LED, úhel vyzařování 120 °
Barva světla	[K]	denní bílá, teplota barvy: 6.500
Životnost	[h]	60.000 při 20 °C (68 °F)
Připojení		2-pólová svorkovnice s blokováním
		AC: max. 2,5 A / AC 240 V, barva: bílá
		DC: max. 2,5 A / DC 60 V, barva: modrá
Upevnění		magnetické příchytky
Pouzdro		Plast, transparentní
Provozní-/skladovací rozsah teplot	°C (F)	-30 až +60 °C (-22 až +140 °F) / -40 až +85 °C (-40 až +185 °F)
Provozní-/skladovací vzdušná vlhkost	[rF]	max. 90 % (nekondenzující)
Krytí/ Třída izolace		IP20 / Třída II (izolační)

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Světlo s tlačítkem zap/vyp			<b>IU008515</b>
Svítilo s držákem na stěnu			IU008517
Osvětlovací jednotka magnetická, vypínač, zásuvka 230 V SCHUKO			<b>IU008508</b>
Svítilo do rozvaděče s magnetem, zásuvka ČSN			<b>IU008513</b>
Svítilo do rozvaděče bez magnetu			<b>IU008509</b>
Svítilo do rozvaděče ploché, IP20, 11W, šroubová montáž			<b>IU008518</b>
Napájecí kabel k osvětl.jednotce DBL148/IU008508, 3 m			<b>DV900300</b>
TC-S 11W/840 G23 (2 piny)			<b>LI5V010618</b>
LED svítidlo do rozvaděče, magnetické, 100-240 VAC			<b>IU008523</b>
Přívodní kabel k IU008523, 2x 1,5mm <sup>2</sup> , délka 2m, bílá			<b>IU008524</b>
Propojovací kabel k IU008523, 2x 1,5mm <sup>2</sup> , délka 1m, bílý s konektorem			<b>IU008525</b>
Dveřní spínač 6 A/230 VAC pro skříňové a datové rozvaděče			<b>ASDSW010</b>
Mera OPAL 1x18W EVG včetně zdroje			<b>LI9000017</b>

## ■ Kapsy na dokumentaci



ASDRA400



ASDRB303

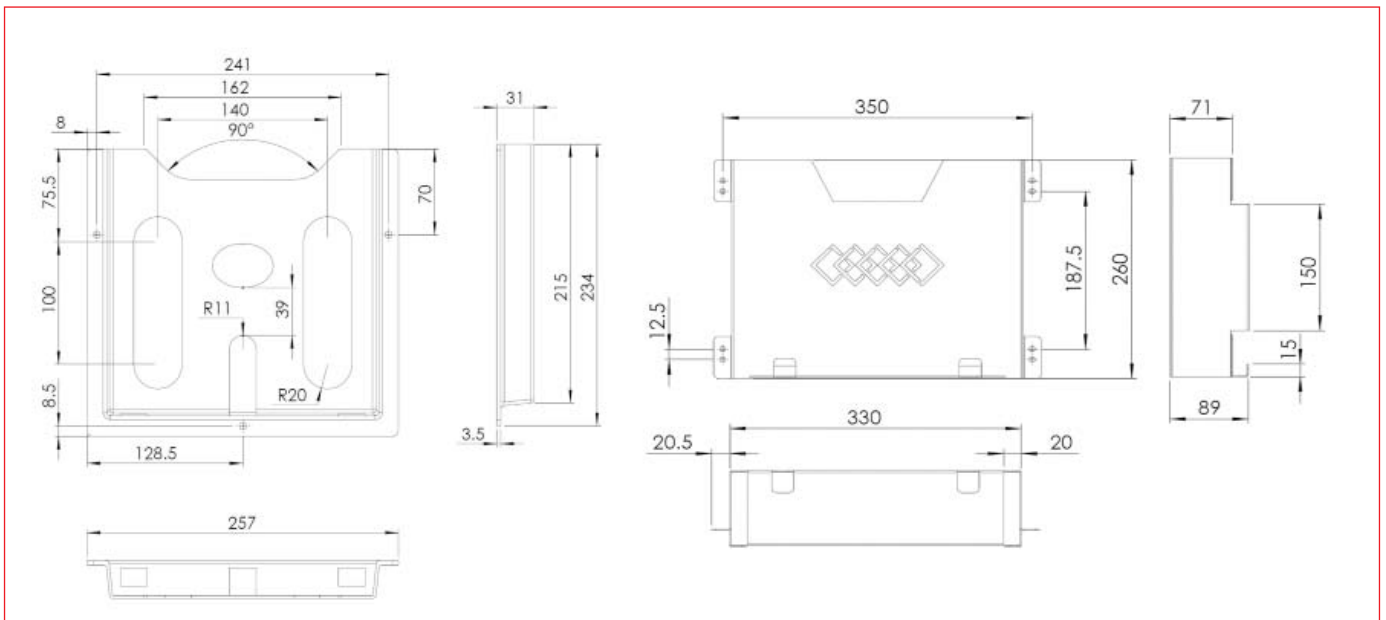


IL900373

## ■ SCHRACK-INFO

- ASDRA400: samolepící, pro formát A4, využitelná hloubka je 30mm  
Materiál: termoplast, RAL7035, Balení: 1 kus
- ASDRB303-5: Kapsa na dokumentaci větších rozměrů, z ocelového plechu, montuje se na výztuhu dveří skříní AS/KS, hloubka 68mm  
Materiál: 1,35mm ocelový plech, práškově lakovaný, RAL7035 světle šedá, balení: 1 kus, včetně montážního příslušenství

## ■ Rozměry kapes na dokumentaci



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kapsa na dokumentaci A4 samolepící, barva RAL 7035			<b>ASDRA400</b>
Kapsa na dokumentaci A4 magnetická			<b>IL900373</b>
Kapsa na dokumentaci A5 samolepící			<b>ASDRA500</b>
Kapsa na dokumentaci univerzální pro AS / KS			<b>ASDRB303-5</b>

## Montážní lišty



IL14035

### SCHRACK-INFO

Různé profilové lišty z galvanicky pokovené oceli nebo hliníku jako lišty pro přístroje nebo montážní lišty.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Lišta montážní, typ C, neděrovaná			<b>IK020003-A</b>
Lišta DIN, 7,5mm děrovaná, délka 2m			<b>BK14005</b>
Lišta DIN 7,5 mm, délka 3 m			<b>BK14004</b>
Lišta DIN vysoká 3000x35x15mm			<b>IL14035</b>
Hliníkový profil, 15mm, délka 3m			<b>IL900433</b>

## Šrouby a matice



IL900049



IL900231-F

### SCHRACK-INFO

Různé matice a šrouby.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Matice násuvná M4, balení 100 ks			<b>IL900229-F</b>
Matice násuvná M5, balení 100 ks			<b>IL900230-F</b>
Matice násuvná M6, balení 100 ks			<b>IL900388</b>
Šroub s čočkovou hlavou 4,2 x 9,5, balení 1 ks			<b>IL900049</b>
Zákryt matice M5, balení 100 ks			IL900231-F
Šroub plombovací M5, balení 10 ks			<b>IL900029-F</b>
Podložka M6, balení 100 ks			<b>IG714043</b>

## Kryty svorek jističů SIKAB



BK90009XXX



BK900096



BK900097



BK900098

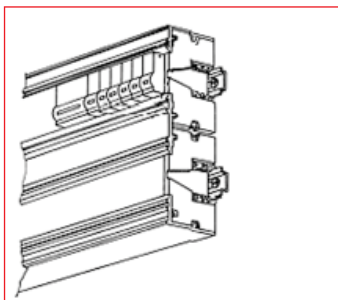


BK900099

### SCHRACK-INFO

- Bezpečnostní krycí systém SIKAB, složený ze tří částí pro krytí svorek libovolné délky a šířky
- Materiál: samozhášivé PVC
- Délka: 1000mm
- Vestavné hloubky: 39, 47 a 54mm (variabilní pomocí vylamovatelné koncové desky)
- Barva: bílá

### Rozměry SIKAB



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt svorek jističů - koncový díl			<b>BK900096</b>
Kryt svorek jističů - úhelník			<b>BK900097</b>
Kryt svorek jističů - čelní profil			<b>BK900098</b>
Popisovací pásek 1000 mm, plastový			<b>BK900099</b>
Zaslepovací lišta, 12 modulů, dělená, bílá			<b>BK004101</b>



## ■ Vývodky metrické polyamidové



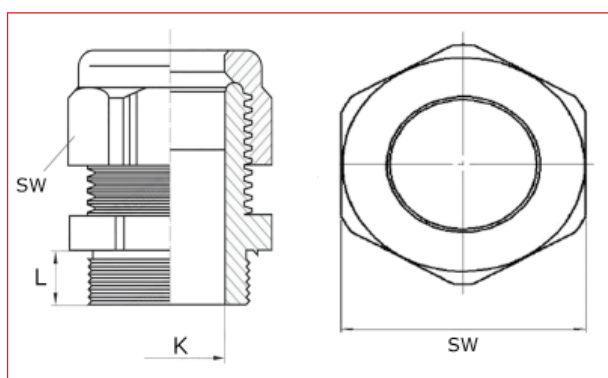
M270012



M2700032



## ■ Nákres



## ■ SCHRACK-INFO

- Kabelová průchodka s ochranou před vibracemi
- Lamelová konstrukce pro optimalizaci odlehčení tahu a velkou variabilitou průměrů přiváděných kabelů
- Rovnoramenný lichoběžníkový závit pro bleskurychlou a pevnou montáž
- Integrovaná těsnící chlopeň pro vodotěsné uzavření ke skříni, od velikosti M32 dodávané s „O“ kroužkem
- Materiál: Polyamid PA 6, V0 dle UL 94, UV stabilní
- Teplotní nasazení: -30 °C do +100 °C
- Krytí: IP65 do 5 Barů, vodotěsné
- Barva: světle šedá, RAL 7035

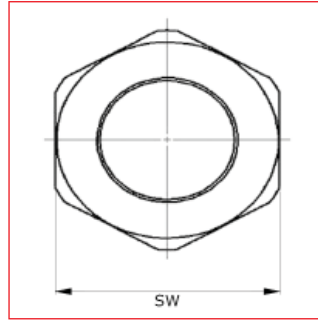
POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
M12x1,5			<b>M270012</b>
M16x1,5			<b>M270016</b>
M20x1,5			<b>M270020</b>
M25x1,5			<b>M270025</b>
M32x1,5			<b>M270032</b>
M40x1,5			<b>M270040</b>
M50x1,5			<b>M270050</b>
M63x1,5			<b>M270063</b>



## Matice k vývodkám, metrický závit, polyamidové



M27XXXXXX



M271XXXXX

### SCHRACK-INFO

- Šestihránná matice pro připevnění nástavce kabelového šroubení, pokud není k dispozici žádný závit
- Se zvýšenou odolností při vibracích
- Materiál: úderuodolný polyamid PA-GF
- Barva: světle šedá, RAL 7035

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
M12x1,5			<b>M271012</b>
M16x1,5			<b>M271016</b>
M20x1,5			<b>M271020</b>
M25x1,5			<b>M271025</b>
M32x1,5			<b>M271032</b>
M40x1,5			<b>M271040</b>
M50x1,5			<b>M271050</b>
M63x1,5			<b>M271063</b>

## Záslepky a zátky metrické polyamidové



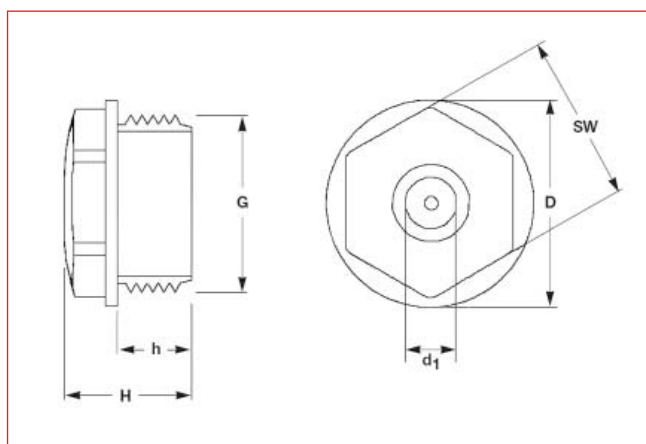
M27XXXX



M273XXX

IP54

## Rozměry vývodek



## SCHRACK-INFO

- Záslepka: se zářezem pro montáž šroubovákem, pro bezpečné uzavření neosazeného nebo průchozího otvoru.  
Materiál: polystyrol PS
- Membránová průchodka s šestihrnou hlavou a průchozí membránou se 2 vylamovacími otvory, pro dodatečný kabelový průchod  
Metický závit, dle EN60423  
Materiál: lineární polyetylén LLD-PE
- Krytí: IP54
- Barva: světle šedá, RAL 7035

Objednací číslo	Závit [G]	Jednotky	Průměr [D]	Límeč [d1]*	Rozměr klíče [SW]	Délka závitů [h]	Celková výška [H]
M273312	M12x1,5	[mm]	16	3,5	SW 12	10	17
M273316	M16x1,5	[mm]	20	4,5	SW 15	9,5	17
M273320	M20x1,5	[mm]	24	7	SW 19	12	20
M273325	M25x1,5	[mm]	29,5	8	SW 24	12	22
M273332	M32x1,5	[mm]	37,5	9	SW 30	14	25

\*Těsnící membrána

\*\*délka po spodní hranu límece

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
M12x1,5			<b>M273012</b>
M16x1,5			<b>M273016</b>
M20x1,5			<b>M273020</b>
M25x1,5			<b>M273025</b>
M32x1,5			<b>M273032</b>
M40x1,5			<b>M273040</b>
M50x1,5			<b>M273050</b>
M63x1,5			M273063
Zátka M12x1,5			M273312
Zátka M16x1,5			M273316
Zátka M20x1,5			M273320
Zátka M25x1,5			M273325
Zátka M32x1,5			M273332

## Záslepky PG polyamidové



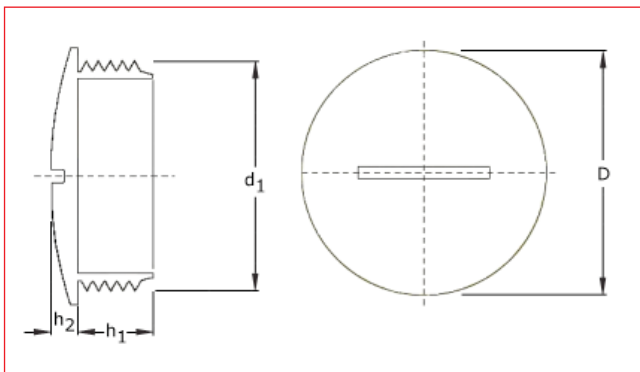
M273202

### SCHRACK-INFO

- Záslepky: se zářezem pro montáž pomocí šroubováku
- Materiál: Polystyren PS, bez silikonů a halogenů
- Krytí: IP68 bez přírubového těsnění
- Barva: světle šedá, RAL 7035

IP68

### Rozměry záslepek



Objednací číslo	Typ [d1]	Jednotky	Průměr [D]	Výška [H1]	Výška [H2]
M273201	PG 16	[mm]	27	6	3,5
M273202	PG21	[mm]	33	8	3
M273203	PG29	[mm]	44	8	4
M273204	PG36	[mm]	55	10	5

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
PG 16			<b>M273201</b>
PG 21			<b>M273202</b>
PG 29			M273203
PG 36			M273204

## ■ Vývodky PG polyamidové



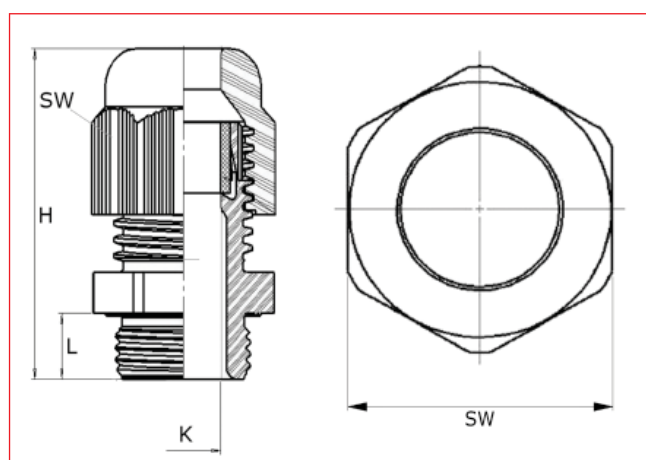
M272806A

### ■ SCHRACK-INFO

- Ucpávková vývodka s odlehčením tahu, těsnící kroužek z neoprenu
- Materiál: Polyamid PA6 V2, bez silikonů a halogenů
- Teplotní nasazení: -25 °C do +100 °C
- Krytí: IP68 bez přírubového těsnění
- Barva: světle šedá, RAL 7035

**IP68**

### ■ Rozměry polyamidových vývodek



Objednáací číslo	Typ	Jednotky	Průměr svěru [K]	Délka závitů [L]	Celková výška [H]	Velikost klíče [SW]
M272810--A	PG 7	[mm]	2,5 - 6,5	8	25	SW 15
M272809--A	PG 9	[mm]	2,5 - 8,0	8	29	SW 19
M272808--A	PG 11	[mm]	3,5 - 10,0	8	30	SW 22
M272800--A	PG 13,5	[mm]	5,0 - 12,0	9	32,5	SW 24
M272801--A	PG 16	[mm]	7,0 - 14,0	10	34	SW 27
M272803--A	PG 21	[mm]	9,0 - 18,0	11	35	SW 33
M272804--A	PG 29	[mm]	14,0 - 25,0	11	38	SW 42
M272805--A	PG 36	[mm]	18,0 - 32,0	13	42	SW 53
M272806--A	PG 42	[mm]	24,0 - 38,5	13	47	SW 60
M272807--A	PG 48	[mm]	35,0 - 48,0	14	54	SW 70

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
PG 7			<b>M272810--A</b>
PG 9			<b>M272809--A</b>
PG 11			<b>M272808--A</b>
PG 13,5			<b>M272800--A</b>
PG 16			<b>M272801--A</b>
PG 21			<b>M272803--A</b>
PG 29			<b>M272804--A</b>
PG 36			<b>M272805--A</b>
PG 42			<b>M272806--A</b>
PG 48			<b>M272807--A</b>

## Matice k vývodkám PG, polyamidové



M273103

### SCHRACK-INFO

- Šestihránná matice pro připevnění nástavce šroubení, pokud není k dispozici žádný závit
- Bez silikonů a halogenů
- Materiál: Polyamid 6
- Barva: světle šedá, RAL 7035

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
PG 7			<b>M273102</b>
PG 9			<b>M273103</b>
PG 11			<b>M273104</b>
PG 13.5			<b>M273105</b>
PG 16			<b>M273106</b>
PG 21			<b>M273107</b>
PG 29			<b>M273108</b>
PG 36			<b>M273109</b>
PG 42			<b>M273110</b>
PG 48			<b>M273111</b>



## ■ Vývodky PG mosazné



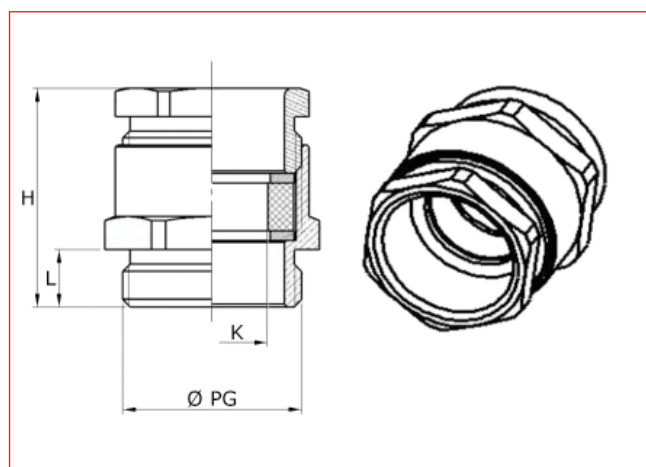
M272814

### ■ SCHRACK-INFO

- Kabelová vývodka, těsnící kroužek z přírodního kaučuku 55Sh, stahovací kroužek z pozinkované oceli
- Teplotní nasazení: -40 °C do +60 °C dle DIN 46320
- Materiál: mosaz poniklovaná

IP68

## ■ Rozměry mosazných vývodek



Objednáací číslo	Typ	Jednotky	Průměr stahu [K]	Délka závitů [L]	Celková výška [H]	Velikost klíče [SW]
M272811--A	PG 13,5	[mm]	5,0 - 12,0	6,5	26	SW 22
M272812--A	PG 16	[mm]	7,0 - 14,0	6,5	27	SW 24
M272813--A	PG 21	[mm]	9,0 - 17,0	7	30	SW 30
M272814--A	PG 29	[mm]	14,0 - 26,0	8	33	SW 40
M272815--A	PG 36	[mm]	18,0 - 33,0	9	40	SW 50

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
PG 13,5			<b>M272811</b>
PG 16			<b>M272812</b>
PG 21			M272813
PG 29			M272814
PG 36			M272815

## ■ Matice k vývodkám PG, mosazné



M273121

### ■ SCHRACK-INFO

- Šestihránná matice pro připevnění nástavce šroubení, pokud není k dispozici žádný závit
- Materiál: mosaz poniklovaná

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
PG 13,5			<b>M273121</b>
PG 16			<b>M273122</b>
PG 21			M273123
PG 29			M273124
PG 36			M273125

*„Velikost udává směr.“*

Friedrich Nietzsche



# ODZKOUŠENÉ MODUL 2000TT &

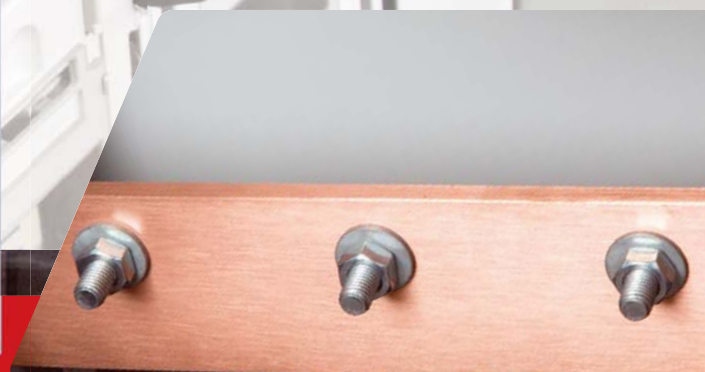
*„Balení je jedno, obsah je druhé.“*

*Neznámý autor*






# ROZVÁŽEČE & MODUL 4000TT



## MODUL 2000TT Přehled

Modul 2000TT je moderní systém ověřený dle norem IEC/EN 61439 pro proudy 630A - 1600A. Jsou odzkoušeny a ověřeny s pevným kompaktním výkonovým jističem typu MC4 a vývodní pole jsou odzkoušena a ověřena s výstupy osazenými NH pojistkovými odpínači velikosti 00 až 3.



**VEIKI-VNL Electric Large Laboratories Ltd.**  
H-1158 Budapest, Vasgolyó u. 2-4.

**PRELIMINARY REPORT**  
Tests on LV switchgear family MODUL 2000

Identification number of test in VEIKI-VNL Ltd.: NAL-15/2014


**Details of the tested object:**  
 Designation: LV switchgear family MODUL 2000  
 1 incoming panel and 4 outgoing panels  
 Ratings: In=1600/1250A, Uie=400V, Ui=1000V, Uimp=6kV, 50Hz, Icw/Icc=50kA  
 Manufacturer: Schrack Technik GmbH  
 Date of the tests: 27 of June – 31 July 2014


**Performed tests:**

Tests	Reference Standard IEC 61439-1/-2	Test results
Lifting	CL 10.2.5	Passed
Creepage distances	CL 10.4	Passed
Power frequency voltage	CL 10.9.2	Passed
Impulse voltage	CL 10.9.3	Passed
Temperature rise	CL 10.10	1250A, IP54 Passed 1600A, IP31 Passed
Effective connection of protective circuit	CL 10.5.2	Passed
Short-circuit strength of protective circuit	CL 10.5.3	Passed
Short circuit withstand strength	CL 10.11	Passed





The detailed test results will be reported in the original test report.  
All the test results were found to be satisfactory.

Budapest, 07 of August 2014

  
 Dr. László Varga  
managing director

  
 Mr. Norbert Menyhárt  
head of HC department

Phone: +36.1.417-3188 / Fax: +36.1.417-3183  
E-mail: vnl@vnl.hu  
www.vnl.hu

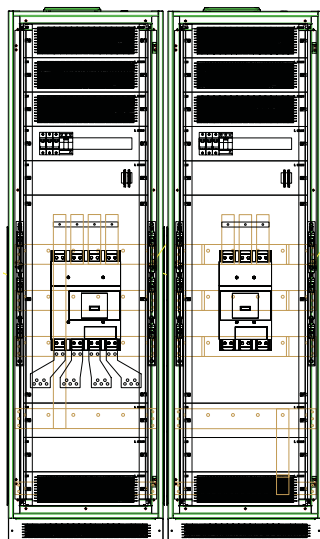
Page 1 of 1

## SCHRACK-INFO

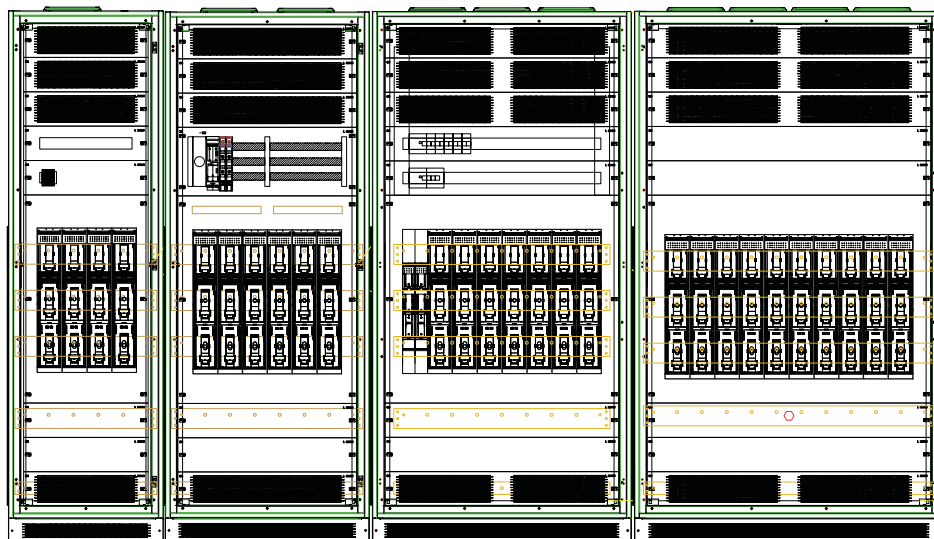
- Odzkoušený systém až do 1600A: 3 a 4 pólový
- Typová zkouška: IP 31/ IP 54 - 1600A / 1250A
- Jmenovitý proud: Ina = 1600A / 1250A
- Jmenovité napětí: Un 3x230/400V, 50 Hz
- Jmenovité izolační napětí: Ui = 1000V
- Jmenovité rázové napětí: Uimp = 4kV
- Jmenovitá zkratová odolnost: Icw/Icc = 50 kA
- Výkonový jistič: MC4 630 - 1600A
- Hlavní sběrnice: Cu 80x10mm
- Přívodní rozšíření svorek je nutné u 1600A
- Provedení se zákrytovými panely
- Otočná klika
- Kabelové přírady horem i spodem
- RAL 7035

## Možnosti vstupních polí:

Přívodní pole 3 nebo 4 pólové



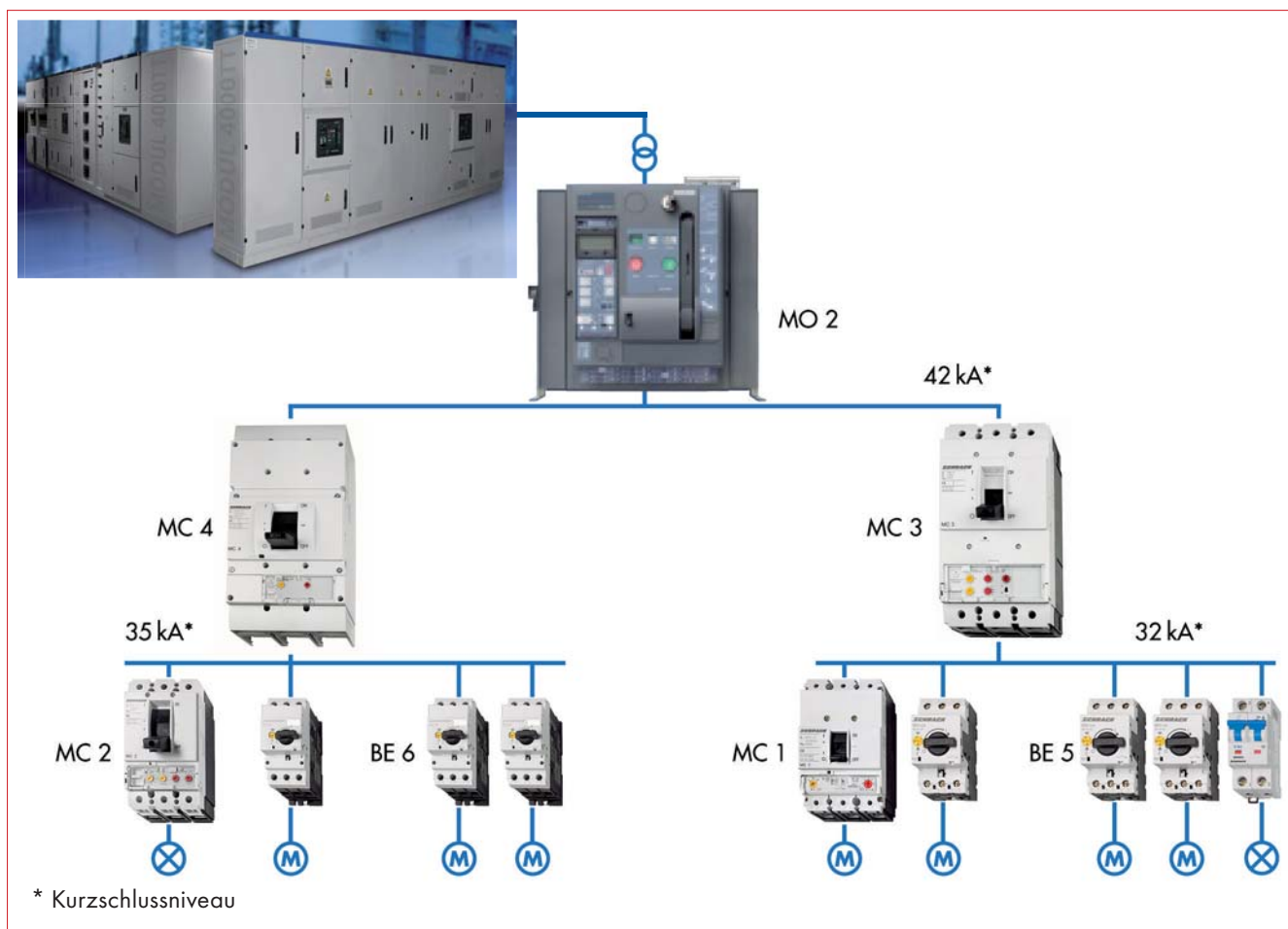
Výstupní pole





## MODUL 4000TT Přehled

Moderní rozvod energie v budovách, nemocnicích, obchodních a průmyslových podnicích,...MODUL 4000TT je ověřený systém kombinací spínacích a jističích přístrojů až do jmenovitého proudu 4000A, spočívající na vybraných a rozsáhlých Schrack Technik produktech.



### Specifikace:

- dle norem IEC/EN 61439-1+2 typově ověřená kombinace spínacích a jističích prvků do jmenovitého napětí 690V a do jmenovité zkratové odolnosti 66kA, RAL 7035
- IP31 až IP 55, forma 1 až forma 4, 3 a 4 pólové, pro všechny typy sítí: TN-C, TN-C-S, TN-S, IT
- Pevná vestavba nebo ve výsuvném provedení, v kombinaci s výstupními zásuvnými jednotkami
- Možnost provedení do prostředí s vibracemi a s ochranou proti obloukovému výboji
- TTCALC-Software pro jednoduchou konfiguraci od kusovníku až po projektovou dokumentaci

### Selektivita:

Díky designu je zajištěna selektivita od MO vypínačů přes MC kompaktní jističe až po NH pojistkové systémy SASIL nebo NH pojistkových lišt. Jednoduchá možnost podpory projektování nastavení charakteristik s CURVE-select.

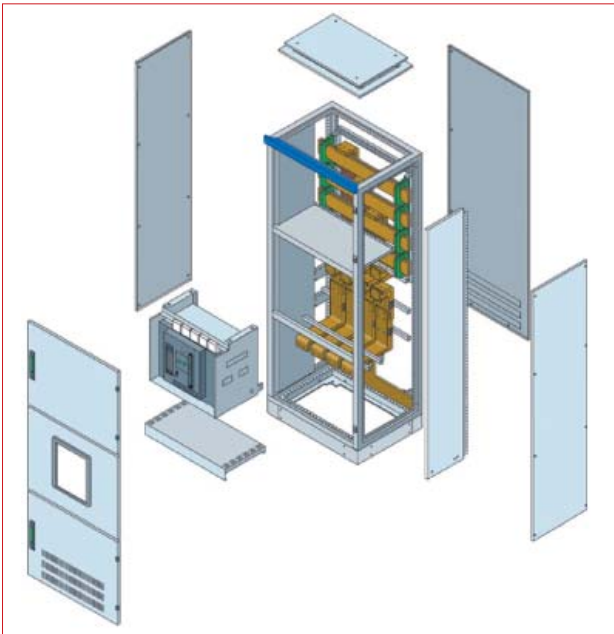
### Optimální pro použití do 4000A:

S moderními přístroji MO- a MC- je možno navrhnout a kombinovat ostatní Schrack technologie. Tyto vestavné prvky mohou perfektně společně pracovat a díky moderní komunikační základně být společně integrovány. Nabízejí optimální ochranu od 0,16 a 5000A. MC a MO přístroje umožňují díky modularitě jedinečné využití pro přenos proudu. Tyto výkonové spínače nabízejí cenově příznivé řešení pro nasazení ve strojírnosti a mohou být nasazené pro systémy na špičkových úrovních. MODUL 4000TT systém s MO- a MC- přístroji odpovídají mezinárodním normám a standardům.

**Komunikace otvírá nové možnosti:**

MC a MO- přístroje otvírají nové možnosti do oblasti rozvodu proudu a automatizace s komunikačními schopnostmi. Ukládají do paměti všechny důležitá data a události a mohou je místně nebo na dálku díky moderním BUS-systémům přenášet. Tímto způsobem je větší transparentnost systému a mohou být dříve rozpoznány kritické stavy a tím se redukuje možné výpadky. Adresace může omezit výpadky a pomáhá při preventivní údržbě.

**Modul 4000TT – filozofie**



S komponenty Schrack je možno uskutečnit množství technicky hospodárných řešení.

- Symetrická konstrukce minimalizuje a optimalizuje počty prvků, sběrnic a snižuje tak dobu výroby.
- Možnost rozdělení do 4 forem nabízí zvýšenou ochranu přístrojů a osob.
- Systém nabízí vysokou flexibilitu díky různým možnostem přívodů.
  - přímé připojení kabelů
  - kabely s kabelovými oky nebo V-svorkami
  - přívod pomocí sběrnic

**Prohlášení o shodě pro Modul 4000TT**

Schrack potvrzuje plný soulad navrženého řešení s požadavky souborů norem IEC/EN 61439

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
DECLARATION OF CONFORMITY**

**SCHRACK TECHNIK GMBH**  
A-1230 Wien / Vienna, Seybelgasse 13  
Tel. (+Fax) : +43-1-866 85 (-1560)

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das/die Produkt/e  
declares under sole responsibility that the products

**MODUL4000TT** Gellistes, modulares und typgeprüftes Niederspannungsverteilungssystem für den Bau von Schaltanlagen nach SCHRACK-Montage- und Bauanweisungen bis In=5550A und Ue=690V

Listed, modular and type tested low voltage distribution system for assembling of switchgears according to SCHRACK-mounting and installing instructions up to In=5550A and Ue=690V

auf das/die sich diese Erklärung bezieht, mit der(n) folgenden Norm(en) oder normativen Dokument(en) übereinstimmt / to which this declaration relates, is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s):

- EN 61439-2:2011**  
Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie / following the provisions of directive
- 2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive**

**Bemessung / Ratings:** In - 5550 A, Ui - 1000V, Ue - 690V, Ulmp - 12kV, Icw - 100kA-1.0s, 50kA-3.0s and Icc - 100kA at 415, 85 kA at 690V

**Störlichtbogenfestigkeit nach / arc protection acc. to:** EN 61461:  
Rated voltage 440 Un, Icc 65, duration of test 0,3 sec

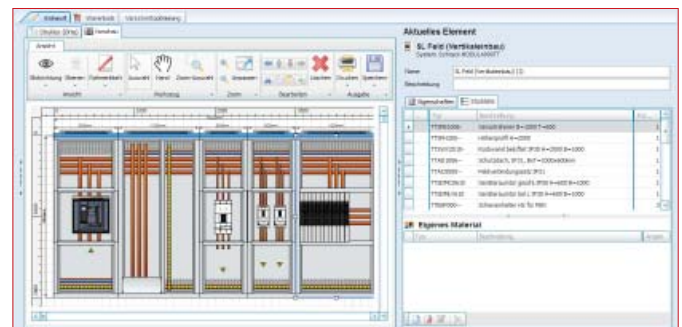
Josef Gattermayer  
Bereichsleiter Produktmanagement & Einkauf  
Head of productmanagement & purchasing

René Kellner  
Produktmanager  
Productmanager

ausgestellt am / issued in: November 2014

**TTCALC**

Projekční software pro konfiguraci a plánování sestavy modulu 4000TT, s možností sestavení kusovníku, měděných sběrnicových systémů s možností naplánovat velké množství variant.



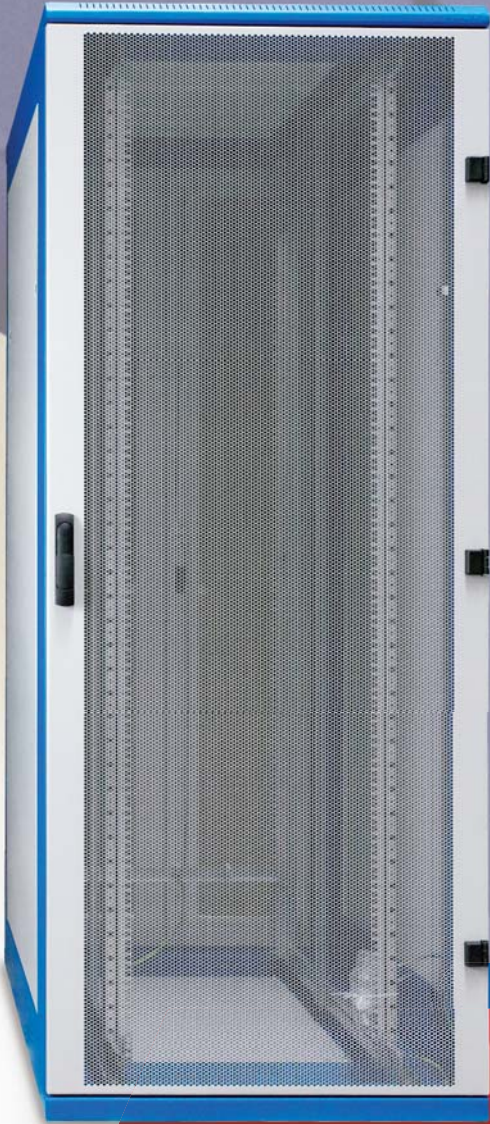
# SERVEROVÉ

*„Nerozumím ani jednomu slovu, proto navrhuji citáty nahradit jinými, tak aby byly srozumitelné. Hledal jsem všude možně a nepodařilo se mi naleznout český význam.“*

Jacob Christoph Burckhardt



# VYSOKOZÁTĚŽOVÉ ROZVADĚČE



## Serverové vysokozátěžové rozvaděče DSS IP30



DSS4280803



DSS4280803



DSS4280803

### SCHRACK-INFO

Rozvaděče řady DSS IP30 představují serverové 19'' stojanové datové rozvaděče. Jsou určeny pro zabudování přístrojů a zařízení datové techniky, ukončení strukturované kabeláže a aktivních prvků, jako hlavní páteřní rozvaděče. Vyznačují se zesílenou svařovanou konstrukcí, která jej předurčuje pro využití v datových centrech. Maximální zátěž 1500 kg. Jsou standardně vybaveny perforovanými dveřmi - přední perforované dveře jednokřídlé, zadní perforované dveře dvoukřídlé s prostupností vzduchu 80 %. Nastavitelné 19'' profilové lišty. Mají odnímatelné plné plechové bočnice, které lze nahradit bočnicemi perforovanými pro lepší cirkulaci vzduchu. Perforace ve skeletu rozvaděče zajišťuje pasivní chlazení. Rozvaděče je možné osadit ventilačními jednotkami různých variant a provedení. Volitelné vstupy kabeláže do rozvaděče. Rozvaděče řady DSS IP30 jsou serverovými vysokozátěžovými datovými skříněmi, které pokrývají náročné požadavky datových center.

### TECHNICKÁ DATA

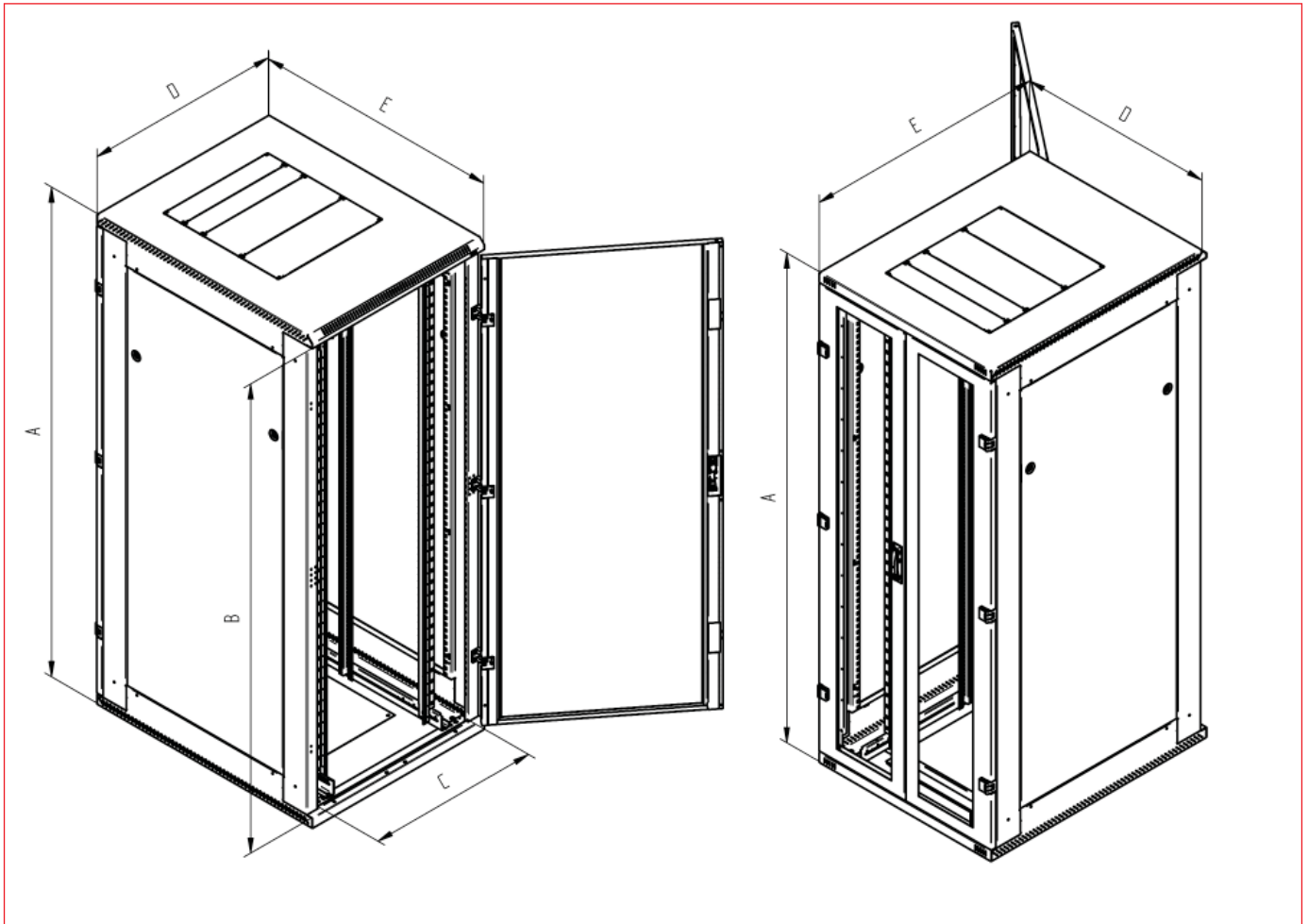
- Stabilní oceloplechová svařovaná konstrukce, tloušťka 2,0 mm
- Barevné schéma: rám - modrá RAL 5005, dveře, bočnice, záda - světle šedá RAL 7035
- Stupeň ochrany krytí: IP 30
- Varianta pro nasazení do datových center (studená ulička)
- Varianta se stupněm ochrany krytí IP 54
- Přední perforované dveře (80 %) s výsuvnou klikou typu Schrack bez zámku (možnost dodatečné instalace - typ DV900333 / DV900335) instalace pantů u předních dveří - na pravé straně, možnost změnit na levootáčivé provedení
- Zadní perforované dvoukřídlé dveře (80 %) s výsuvnou klikou typu Schrack bez zámku (možnost dodatečné instalace - typ DV900333 / DV900335)
- Bočnice a zadní panely jsou odnímatelné a uzamykatelné (klíč součástí)
- Podstavec výšky 120 mm jako volitelné příslušenství
- 2 páry předních a zadních 19'' vertikálních lišt, libovolně posuvné
- Možnost instalace 21'' zařízení u rozvaděčů šířky 800 mm (přizpůsobení 19'' vertikálních lišt)
- 1 dodatečný pár 19'' vertikálních lišt (celkem 3 páry) u rozvaděčů hloubky 1.000 mm jako střední dodatečná instalační a fixační plocha pro hlubší zařízení
- Možnost instalace aktivní ventilační jednotky do střechy nebo dna rozvaděče (nutný podstavec v případě spodní instalace ventilační jednotky)
- Vstup kabelového svazku: střechou, dnem, zadním panelem (otvory kryty vylamovací záslepkou)
- Protiprachový kartáč (DBK24800) jako volitelné příslušenství při střešním průchodu kabelového svazku
- Pasivní chlazení - sdílení (výměna) vnitřního tepla s prostředím přes konstrukci rozvaděče, perforované dveře a perforaci ve skeletu (platí pro provedení IP 30)



## Serverové vysokozátěžové rozvaděče DSS IP30

- Uzemnění:
  - M8 šroub jako hlavní zemnicí bod - na zadním parů 19" vertikálních lišt horizontální zemnicí sada
  - Všechny odnímatelné části pospojovány - FastOn
- Montážní materiál v příbalu:
  - 16x montážní sada šroubů, podložek a matic M6
  - 4 nivelační nožičky
- Široká škála příslušenství (poličky, ventilační jednotky, dveře, PDU,...)

## Rozměrový výkres



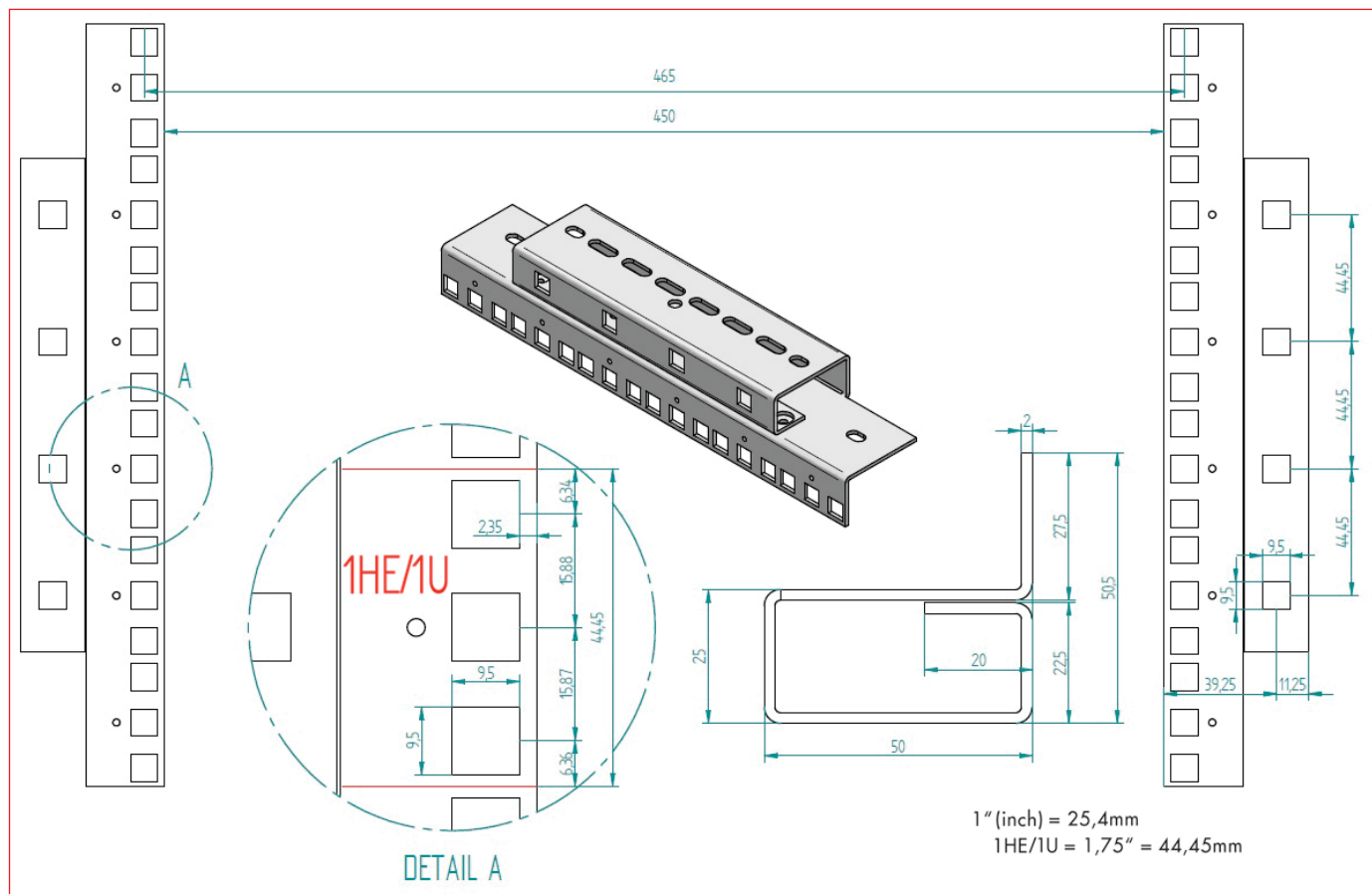
	A	B	C	D	E	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]												
DSS4260103	1970	1868	487	600	1000	1500	IP30	30	30	930	975	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	142	131
DSS4280803	1970	1868	687	800	800	1500	IP30	50	55	670	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	158	144
DSS4280103	1970	1868	687	800	1000	1500	IP30	50	55	870	975	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	139	129

- 1) Maximální nosnost (kg) při rovnoměrné zátěži
- 2) Stupeň ochrany krytí
- 3) Maximální prostor mezi předními 19" vertikálními lištami a předními dveřmi při maximální rozteči / mm
- 4) Maximální prostor mezi zadními 19" vertikálními lištami a zadním panelem při maximální rozteči / mm
- 5) Maximální rozteč mezi předními a zadními 19" vertikálními lištami / mm
- 6) Maximální využitelná hloubka rozvaděče / mm
- 7) Sřešňí prostor – velikost U
- 8) Konstrukce krytů sřešňího prostoru
- 9) Spodní prostor – velikost U
- 10) Konstrukce krytů spodního prostoru
- 11) Hmotnost brutto / kg
- 12) Hmotnost netto / kg

# Rozvaděče stojanové 19"

Serverové vysokozátěžové rozvaděče DSS IP30

Schéma - 19" profilové lišty



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Datový stojanový rozvaděč serverový 600 x 1000 mm</b>			
Serverový rozvaděč 42U 600 x 1000 mm, dveře přední perforované, zadní dvoukřídlé perforované, 1500 kg, IP 30			DSS4260103
<b>Datový stojanový rozvaděč serverový 800 x 800 mm</b>			
Serverový rozvaděč 42U 800 x 800 mm, dveře přední perforované, zadní dvoukřídlé perforované, 1500 kg, IP30			<b>DSS4280803</b>
<b>Datový stojanový rozvaděč serverový 800 x 1000 mm</b>			
Serverový rozvaděč 42U 800 x 1000 mm, dveře přední perforované, zadní dvoukřídlé perforované, 1500 kg, IP 30			<b>DSS4280103</b>

## ■ Příslušenství



DLT44806-A



DSSOT1280



DSRT4287



DFS14845-C



IU070126



DV900336-A



DBK14805



DV900333

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Střešní ventilační jednotka</b>			
Horní/spodní ventilační jednotka včetně termostatu, 1x ventilátor, výška 4U			<a href="#">DLT44801-A</a>
Horní/spodní ventilační jednotka včetně termostatu, 2x ventilátor, výška 4U			<a href="#">DLT44802-A</a>
Horní/spodní ventilační jednotka včetně termostatu, 3x ventilátor, výška 4U			<a href="#">DLT44803-A</a>
Horní/spodní ventilační jednotka včetně termostatu, 6x ventilátor, výška 8U			<a href="#">DLT44806-A</a>
<b>Střešní kabelová průchodka</b>			
Horní/spodní kabelová průchodka s protiprachovým kartáčem, 19" provedení, výška 2U			<a href="#">DBK24800</a>
<b>Podstavec</b>			
Boční panel (pár) podstavce pro rozvaděč DSS hloubky 800 mm, výška 120 mm, RAL 7035			<a href="#">DSSOT1280</a>
Boční panel (pár) podstavce pro rozvaděč DSS hloubky 1000 mm, výška 120 mm, RAL 7035			<a href="#">DSSOT1210</a>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, plný plech, šířka 600 mm			<a href="#">DSOF1260</a>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, perforovaný, šířka 600 mm			<a href="#">DSOF1261</a>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, kabelový vstup s kartáčem, š.600 mm			<a href="#">DSOF1262</a>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, perforovaný s kartáčem, š.600 mm			<a href="#">DSOF1263</a>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, plný plech, šířka 800 mm			<a href="#">DSOF1280</a>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, perforovaný, šířka 800 mm			<a href="#">DSOF1281</a>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, kabelový vstup s kartáčem, š.800 mm			<a href="#">DSOF1282</a>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, perforovaný s kartáčem, š.800 mm			<a href="#">DSOF1283</a>
Stabilizační sada pro modulární podstavec, 2 pomocné nohy			DSOS1200
<b>Dveře (jako náhrada za standardní přední nebo zadní perforované dveře)</b>			
Přídavné dveře přední/zadní perforované 80% pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 600 mm			<a href="#">DSRT4261</a>
Přídavné dveře přední/zadní plně plechové pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 600 mm			DSRT4262
Přídavné dveře přední/zadní skleněné pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 600 mm			DSRT4263
Přídavné dveře přední/zadní dvoukřídlé perforované 80% pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, š.600 mm			DSRT4265
Přídavné dveře přední/zadní dvoukřídlé plně plechové pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 600 mm			DSRT4266
Přídavné dveře přední/zadní dvoukřídlé skleněné pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 600 mm			DSRT4267
Přídavné dveře přední/zadní perforované 80% pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 800 mm			<a href="#">DSRT4281</a>
Přídavné dveře přední/zadní plně plechové pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 800 mm			<a href="#">DSRT4282</a>
Přídavné dveře přední/zadní skleněné pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 800 mm			<a href="#">DSRT4283</a>
Přídavné dveře přední/zadní dvoukřídlé perforované 80% pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, š.800 mm			<a href="#">DSRT4285</a>
Přídavné dveře přední/zadní dvoukřídlé plně plechové pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 800 mm			DSRT4286



Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odberu

## ■ Příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Police, poličky a policové rošty</b>			
19" polička s perforací, hloubka 150 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 15 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14815-C</b>
19" polička s perforací, hloubka 250 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 15 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14825-C</b>
19" polička s perforací, hloubka 350 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 50 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14835-C</b>
19" polička s perforací, hloubka 450 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 80 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14845-C</b>
19" polička s perforací, hloubka 550 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 80 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14855-C</b>
19" polička s perforací, hloubka 650 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 80 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14865-C</b>
19" polička s perforací, hloubka 750 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 80 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14875-C</b>
19" polička s perforací, hloubka 850 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 80 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14885-C</b>
19" polička s perforací, hloubka 150 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 15 kg, výška 1U, RAL 7035			DFS14815-A
19" polička s perforací, hloubka 250 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 20 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14825-A</b>
19" polička s perforací, hloubka 350 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 40 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14835-A</b>
19" polička s perforací, hloubka 450 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 40 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14845-A</b>
19" polička s perforací, hloubka 550 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 40 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14855-A</b>
19" polička s perforací, hloubka 650 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 40 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14865-A</b>
19" polička s perforací, hloubka 750 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 40 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14875-A</b>
19" policový rošt, hloubka 450 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 150 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFSS4845-A</b>
19" policový rošt, hloubka 550 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 150 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFSS4855-A</b>
19" policový rošt, hloubka 650 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 150 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFSS4865-A</b>
19" policový rošt, hloubka 750 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 150 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFSS4875-A</b>
19" policový rošt, hloubka 850 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 150 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFSS4885-A</b>
19" výšuvná polička, hloubka 350 mm, maximální nosnost 20 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFA14835</b>
19" výšuvná polička, hloubka 450 mm, maximální nosnost 20 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFA14845</b>
19" výšuvná polička, hloubka 550 mm, maximální nosnost 20 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFA14855</b>
19" výšuvná polička, hloubka 650 mm, maximální nosnost 20 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFA14865</b>
19" výšuvná polička na dokumentaci, hloubka 400 mm, výška 2U, RAL 7035			<b>DFA24835</b>
19" výšuvná polička na myš a klávesnici, hloubka 350 mm, maximální nosnost 25 kg, výška 2U, RAL 7035			<b>DFK24837</b>
19" držák vertikální na střední ližinu pro zvýšení stability zařízení v rozvaděčích hl. 900/1000/1200 mm			<b>DFSZDS01</b>
19" držák na střední profilovou ližinu stojanového datového rozvaděče pro zvýšení stability instalovaného zařízení			<b>DFSZDS02</b>
<b>Napájecí panely a PDU</b>			
19" napájecí panel 9x SCHUKO 230 V, bez vypínače a přepěťové ochrany, přírodní kabel délky 2 m, 1U			<b>IU070114</b>
19" napájecí panel 8x SCHUKO 230 V, vypínač, přírodní kabel délky 2 m, výška 1U			<b>IU070124</b>
19" napájecí panel 8x SCHUKO 230 V, bez vypínače, přepěťová ochrana, přírodní kabel délky 2 m, 1U			<b>IU070126</b>
19" napájecí panel 6x SCHUKO 230 V, přepěťová ochrana, síťový a frekvenční filtr, přírodní kabel délky 2 m, 1U			<b>IU070118</b>
19" napájecí panel 6x SCHUKO 230 V, jistič s proudovým chráničem BO217516, přírodní kabel délky 3 m, 1U			<b>IU070112</b>
19" napájecí panel 7x SCHUKO 230 V, bez vypínače, přepěťová ochrana, přírodní kabel délky 2 m, 1.25U			<b>IU070113</b>
19" napájecí panel 7x SCHUKO 230 V, přírodní kabel délky 2 m, vypínač, bez přepěťové ochrany, výška 1.25U			<b>IU070107-B</b>
19" napájecí panel 8x SCHUKO 230 V, bez vypínače a přepěťové ochrany, přírodní kabel délky 3 m, výška 1.25U			<b>IU070109</b>
PDU řady IT METER, integrované měření energie, 12x C13, Al konstrukce, 19", 1U, RAL 7035			<b>HSMPE308</b>
19" napájecí panel 12x IEC C13, přírodní kabel 2 m, Al konstrukce, výška 1U, RAL 7035			<b>IU070116</b>
PDU řady IT METER, integrované měření energie, 8x SCHUKO, Al konstrukce, 19", 1U, RAL 7035			<b>HSMPE506</b>
19" napájecí panel 8x ČSN 230 V, bez vypínače a přepěťové ochrany, přírodní kabel délky 2 m, výška 1.25U			<b>IU070110</b>
19" napájecí panel 7x ČSN 230 V, vypínač, přírodní kabel délky 2 m, výška 1.25U			<b>IU070111</b>
PDU řady IT METER, integrované měření energie, 8x ČSN, Al konstrukce, 19", 1U, RAL 7035			<b>HSMPEU06</b>
<b>Kabelové vstupy a průchodky</b>			
19" vyvazovací panel, 5x velké tvrdé plastové oko, výška 1U, barva šedá			<b>DBK14805</b>
19" vyvazovací panel průchozí, 5x velké plastové oko, výška 1U, barva šedá			<b>DBK14806</b>
19" vyvazovací panel kovový, 5x velké kovové oko, výška 1U, barva šedá			<b>DBC14805</b>

## ■ Příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Kabelové vstupy a průchodky</b>			
19" vyvazovací panel s držáky pro fixaci kabelů, výška 1U, barva šedá			<b>DBO14200</b>
Vyvazovací boční deska, 170 x 150 mm			<b>DBO14201</b>
Háček kovový 80 x 80 mm, instalace na 19" profilovou ližinu			<b>DBKO8080</b>
Vazací páska na kabely, 100 x 2.5 mm, balení 25 kusů			<b>HSERZKB025</b>
<b>Svitidla</b>			
19" osvětlovací jednotka kompletní s magnetickým kontaktem, přívodní kabel délky 1.5 m, výška 1U			<b>DV900330-A</b>
19" osvětlovací jednotka LED, montáž magnetická, šroubová nebo 19"			<b>DV900336-A</b>
Dveřní spínač 6 A/230 VAC pro skříňové a datové rozvaděče			<b>ASDSW010</b>
Adaptér pro dveřní kontakt ASDSW010 pro stojanové datové rozvaděče řady DS, DSZ a DSS IP30			<b>DSADA001</b>
Kabel pro osvětlovací jednotku DV90033x-A pro spojení s dveřním kontaktem			<b>DV900332</b>
<b>DIN panel pro 19" montáž</b>			
19" montážní držák s lištou DIN pro 22 modulárních přístrojů, výška 3U, RAL 7035			<b>DAB34810</b>
19" montážní držák s lištou DIN pro 22 modulárních přístrojů, zadní kryt, výška 3U, RAL 7035			<b>DAB34811</b>
<b>Kapsa na dokumentaci</b>			
Kapsa na dokumentaci A4 samolepící, barva RAL 7035			<b>ASDRA400</b>
<b>Zámky a klíče</b>			
Vložka zámku FAB, systém EMKA s jedním klíčem			<b>DV900333</b>
Klíč k zámku FAB DV900333			<b>DV900334</b>
Vložka zámku, unikátní klíč, včetně 1 klíče			<b>DV900335</b>
<b>Příslušenství</b>			
Číselná samolepící páska označující pozice v datovém rozvaděči 1U až 47U			<b>DSPROFNU</b>
Montážní sada M6 (šroub, matice, podložka - sada 50 ks)			<b>DSSRA050</b>



Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odberu

## ■ Dveře pro stojanové datové rozvaděče řady DS, DSZ a DSS IP30



DSRT4281



DSRT4282



DSRT4283



DSRT4285



DSRT4286



DSRT4287

## ■ SCHRACK-INFO

Dveře pro stojanové datové rozvaděče Schrack řady DS, DSZ a DSS IP30. Jako volitelná konstrukční varianta pro standardně dodávané skleněné dveře. Mohou být instalovány jako přední dveře, popř. jako dodatečné zadní – náhrada za fixní plný plechový zadní panel. Jednoduchá a rychlá instalace.

Dveře je možné vzájemně kombinovat (přední / zadní).




## ■ TECHNICKÁ DATA

- Dveře skleněné - pokud je potřeba mít přímý viditelný přístup k instalovaným komponentům
- Dveře plné plechové - pro zakrytí vnitřních částí rozvaděče, např. z bezpečnostních důvodů
- Dveře perforované - pro vylepšenou pasivní cirkulaci vzduchu
- Dveře dvoudílné (skleněné, plné plechové, perforované) - pro úsporu místa v místnosti
- Materiál:
  - Rám: oceloplechová konstrukce
  - Sklo: tvrzené bezpečnostní, tloušťka 4,0 mm
- Barva: světle šedá RAL 7035
- Stupeň ochrany krytí: IP 30
- Výsuvná klika typu Schrack bez zámku (možnost dodatečné instalace - typ DV900333 / DV900335)
- Prostupnost vzduchu přes perforaci: 80 %
- instalace:
  - Přední dveře: jako náhrada za standardní skleněné dveře (perforované v případě rozvaděčů řady DSS)
  - Zadní dveře: jako náhrada za standardní plný plechový panel (dvoudílné perforované v případě rozvaděčů řady DSS)
- Panty: 3 (42U a 45U), úhel otevírání dveří 170 stupňů
- instalace pantů u předních dveří - na pravé straně, možnost změnit na levootáčivé provedení
- Montážní materiál pro instalaci dveří součástí balení

IP30

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Dveře pro stojanové datové rozvaděče řady DS, DSZ a DSS IP30 - 42U šířka 600 mm</b>			
Přídavné dveře přední/zadní perforované 80% pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 600 mm			<b>DSRT4261</b>
Přídavné dveře přední/zadní plné plechové pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 600 mm			DSRT4262
Přídavné dveře přední/zadní skleněné pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 600 mm			DSRT4263
Přídavné dveře přední/zadní dvoudílné perforované 80% pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, š.600 mm			DSRT4265
Přídavné dveře přední/zadní dvoudílné plné plechové pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 600 mm			DSRT4266
Přídavné dveře přední/zadní dvoudílné skleněné pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 600 mm			DSRT4267
<b>Dveře pro stojanové datové rozvaděče řady DS, DSZ a DSS IP30 - 42U šířka 800 mm</b>			
Přídavné dveře přední/zadní perforované 80% pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 800 mm			<b>DSRT4281</b>

## Dveře pro stojanové datové rozvaděče řady DS, DSZ a DSS IP30

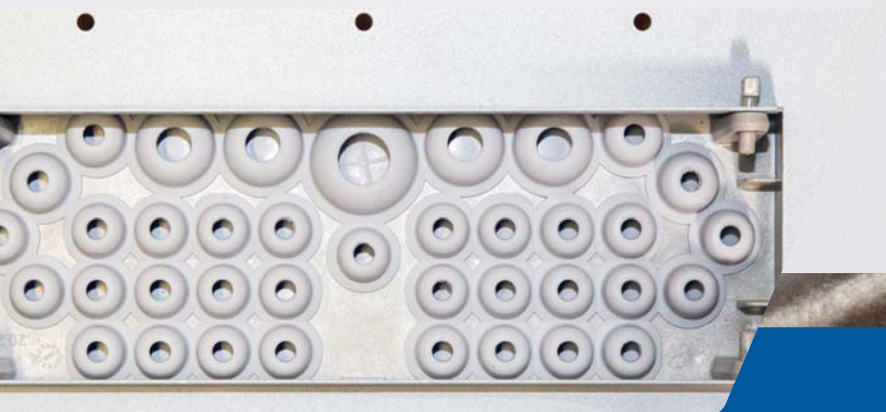
POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Dveře pro stojanové datové rozvaděče řady DS, DSZ a DSS IP30 - 42U šířka 800 mm</b>			
Přídavné dveře přední/zadní plné plechové pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 800 mm			<b>DSRT4282</b>
Přídavné dveře přední/zadní skleněné pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 800 mm			<b>DSRT4283</b>
Přídavné dveře přední/zadní dvoukřídlé perforované 80% pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, š.800 mm			<b>DSRT4285</b>
Přídavné dveře přední/zadní dvoukřídlé plné plechové pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 800 mm			DSRT4286
Přídavné dveře přední/zadní dvoukřídlé skleněné pro stojanové datové rozvaděče, výška 42U, šířka 800 mm			DSRT4287
<b>Dveře pro stojanové datové rozvaděče řady DS, DSZ a DSS IP30 - 45U šířka 600 mm</b>			
Přídavné dveře přední/zadní perforované 80% pro stojanové datové rozvaděče, výška 45U, šířka 600 mm			DSRT4561
Přídavné dveře přední/zadní plné plechové pro stojanové datové rozvaděče, výška 45U, šířka 600 mm			DSRT4562
Přídavné dveře přední/zadní skleněné pro stojanové datové rozvaděče, výška 45U, šířka 600 mm			DSRT4563
Přídavné dveře přední/zadní dvoukřídlé perforované 80% pro stojanové datové rozvaděče, výška 45U, š.600 mm			DSRT4565
Přídavné dveře přední/zadní dvoukřídlé plné plechové pro stojanové datové rozvaděče, výška 45U, šířka 600 mm			DSRT4566
Přídavné dveře přední/zadní dvoukřídlé skleněné pro stojanové datové rozvaděče, výška 45U, šířka 600 mm			DSRT4567
<b>Dveře pro stojanové datové rozvaděče řady DS, DSZ a DSS IP30 - 45U šířka 800 mm</b>			
Přídavné dveře přední/zadní perforované 80% pro stojanové datové rozvaděče, výška 45U, šířka 800 mm			DSRT4581
Přídavné dveře přední/zadní plné plechové pro stojanové datové rozvaděče, výška 45U, šířka 800 mm			DSRT4582
Přídavné dveře přední/zadní skleněné pro stojanové datové rozvaděče, výška 45U, šířka 800 mm			DSRT4583
Přídavné dveře přední/zadní dvoukřídlé perforované 80% pro stojanové datové rozvaděče, výška 45U, š.800 mm			DSRT4585
Přídavné dveře přední/zadní dvoukřídlé plné plechové pro stojanové datové rozvaděče, výška 45U, šířka 800 mm			DSRT4586
Přídavné dveře přední/zadní dvoukřídlé skleněné pro stojanové datové rozvaděče, výška 45U, šířka 800 mm			DSRT4587



# DATOVÉ STOJANOVÉ

*„Spravedlnost bez síly a síla bez spravedlnosti je  
strašné neštěstí.“*

Joseph Joubert





# SKŘÍŇĚ IP 54



## ■ Datové rozvaděče DSI IP54



DSI428080

## ■ SCHRACK-INFO

Rozvaděče řady DSI představují standardní 19" stojanové datové rozvaděče s vyšším krytím IP54. Jsou určeny pro zabudování přístrojů a zařízení datové techniky, ukončení strukturované kabeláže a aktivních prvků. Vyznačují se stabilní svařovanou konstrukcí a speciálním těsněním, které slouží pro ochranu vnitřních prvků před vniknutím nevhodných předmětů a částic. Použití tedy najdou v případech, kdy je potřeba zajistit maximální ochranu vnitřního vybavení. Rozvaděče jsou konstrukčně postaveny tak, aby je bylo možné osadit střešními klimatizačními jednotkami. Samozřejmostí je možnost instalování vnitřního 19" vybavení, jako jsou např. police, napájecí panely PDU, apod.

## ■ TECHNICKÁ DATA

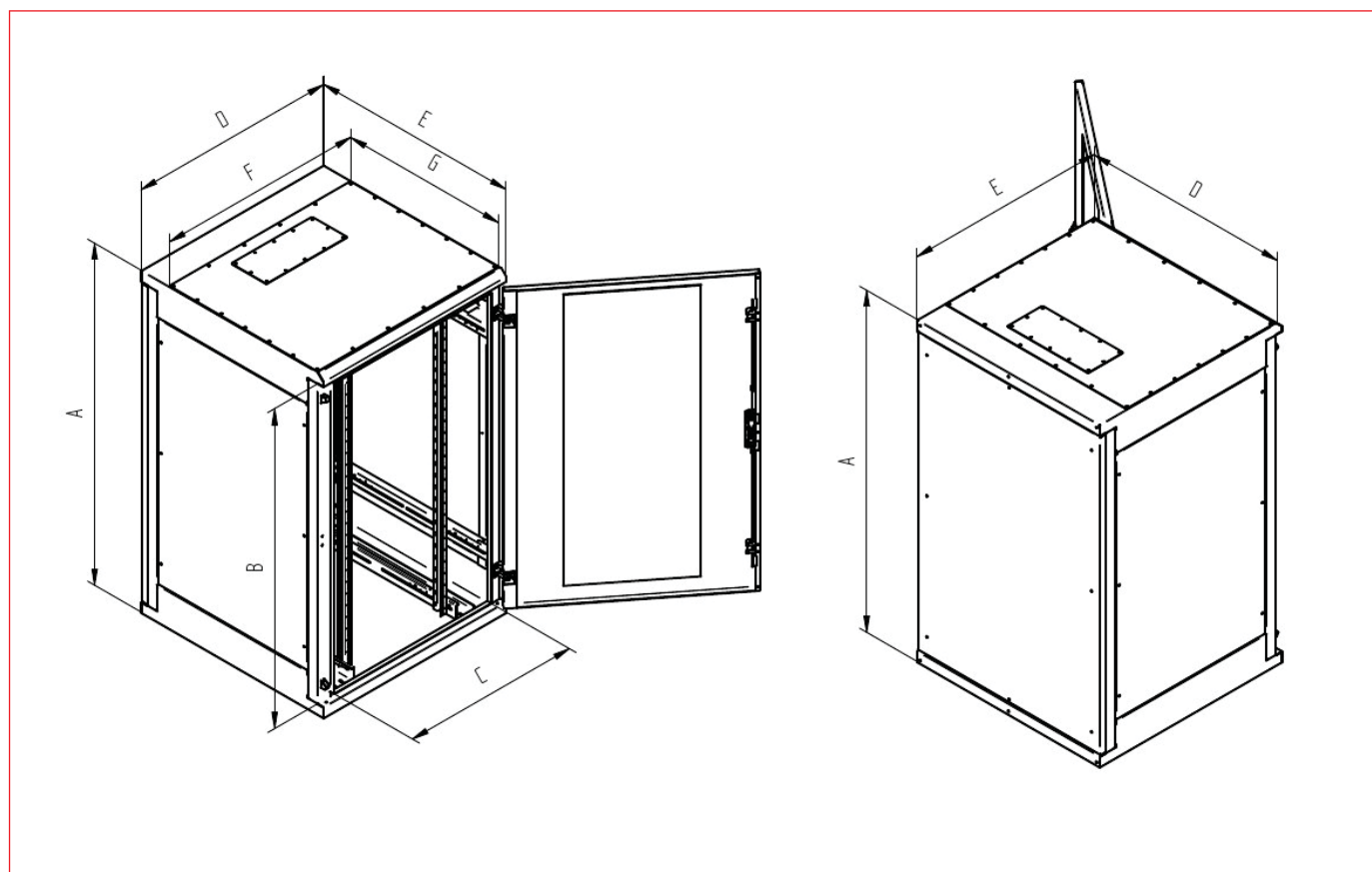
- Stabilní oceloplechová svařovaná konstrukce
- Barevné schema: rám - modrá RAL 5005, dveře, bočnice, záda - světle šedá RAL 7035
- Stupeň ochrany krytí: IP 54
  - Speciální těsnění kolem dveří, bočnic a zadního panelu - bočnice a zadní panel připevněny ke skeletu rozvaděče šrouby
  - Rám rozvaděče bez pasívní perforace
- Chlazení:
  - Pasívní chlazení - sdílení (výměna) vnitřního tepla s prostředím přes konstrukci rozvaděče
  - Aktivní chlazení - možnost instalace plnohodnotných klimatizačních jednotek DLTi pomocí střešních instalačních sad
- Bočnice a zadní panel jsou odnímatelné a připevněny šrouby
- Kabelový vstup: střešní/spodní - 300 x 100 mm. Způsob provedení instalace a protažení kabelů dovnitř rozvaděče musí být v souladu se zachováním požadovaného stupně ochrany krytí (IP 54)
- Střešní prostor je připraven pro instalaci plnohodnotné klimatizační jednotky DLTi pomocí instalačního kitu. Střecha kryta panelem se speciálním těsněním
- Uzemnění:
  - M8 šroub jako hlavní zemnicí bod - na zadním parů 19" vertikálních lišt horizontální zemnicí sada
  - Všechny odnímatelné části pospojovány - FastOn
- Přední skleněné dveře s bezpečnostním tvrzeným sklem tloušťky 4 mm, barva RAL7035. Tříbodový zámek s vložkou a výsuvnou otočnou klikou. Úhel otevírání dveří 180°, panty instalovány vpravo (nelze změnit způsob otevírání dveří - nutno specifikovat při objednávce)
- Možné provedení dveří (na objednávku):
  - Přední - skleněné - panty instalovány vlevo
  - Přední - plně plechové - panty instalovány vlevo nebo vpravo
  - Zadní - skleněné - panty instalovány vlevo nebo vpravo
  - Zadní - plně plechové - panty instalovány vlevo nebo vpravo
  - Serverová varianta DSS iP 54 s maximální zátěží 1.300 kg na vyžádání
- 2 páry předních a zadní 19" vertikálních lišt - posuvné pomocí pojezdové kolejnice
- Možnost instalace 21" zařízení u rozvaděčů šířky 800 mm (přizpůsobení 19" vertikálních lišt)
- 1 dodatečný pár 19" vertikálních lišt (celkem 3 páry) u rozvaděčů hloubky 900 a 1.000 mm jako střední dodatečná instalační a fixační plocha pro hlubší zařízení
- Fixační adaptér DFSZDS01 představuje další dodatečnou podpěru polic v případě instalace těžších zařízení. Instalace se provádí na prostřední 19" vertikální lišty

## ■ Datové rozvaděče DSI IP54

- Montážní materiál v příbalu:
  - 16x montážní sada šroubů, podložek a matic M6
  - Nivelační nožičky
- Široká škála příslušenství (poličky, ventilační jednotky, klimatizační jednotky, PDU,...)
- Rozvaděč je dodáván kompletně sestavený na dřevěné paletě

**IP54**

## ■ Rozměrový výkres



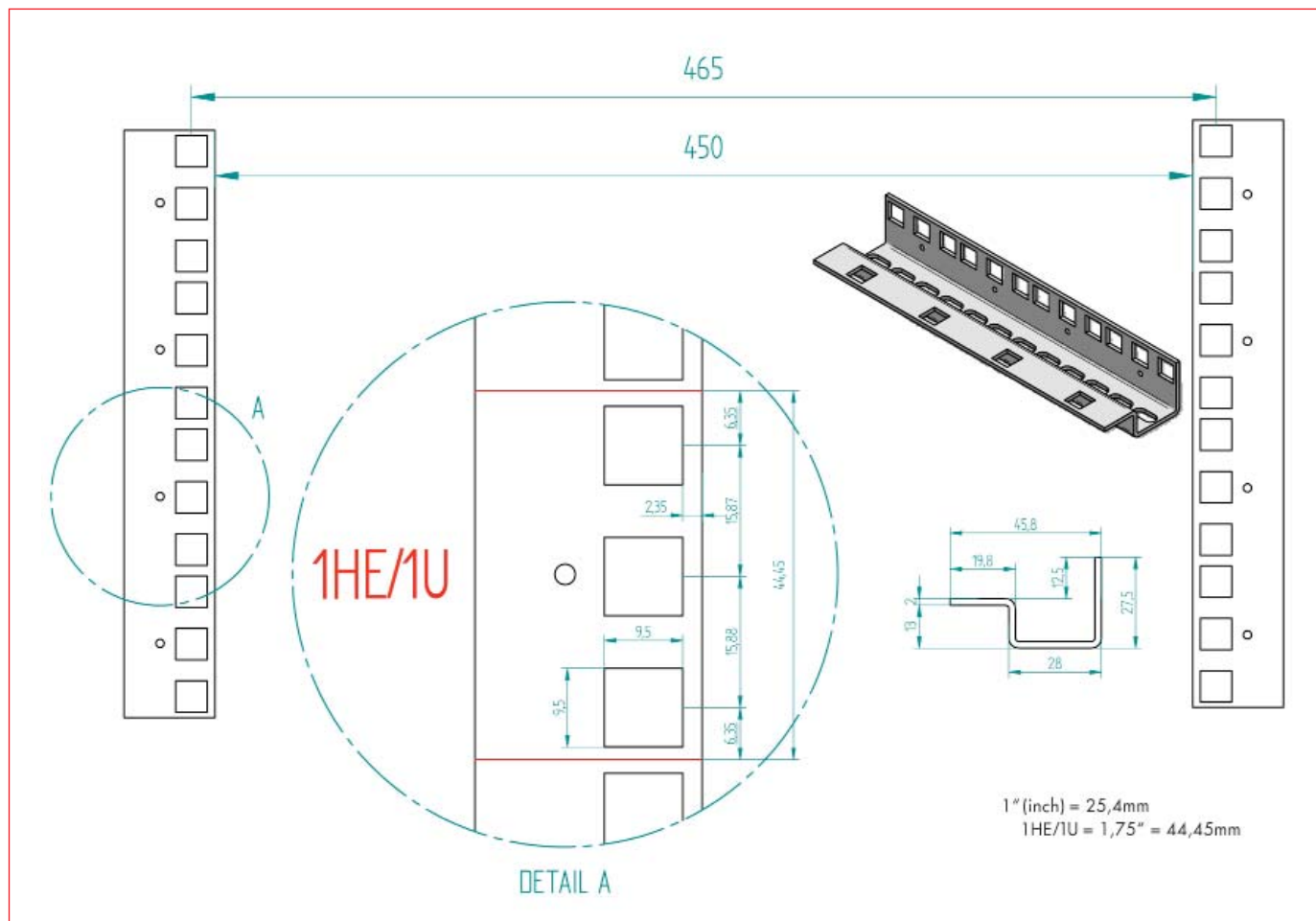
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
DSI426060	1970	1868	487	600	600	400	IP54	35	37	510	575	-	-	90	83
DSI426010	1970	1868	487	600	1000	400	IP54	35	37	910	975	-	-	118	107
DSI428080	1970	1868	687	800	800	400	IP54	50	55	670	775	-	-	124	114
DSI428010	1970	1868	687	800	1000	400	IP54	50	55	870	975	-	-	142	128

- 1) Maximální nosnost (kg) při rovnoměrné zátěži
- 2) Stupeň ochrany krytí
- 3) Maximální prostor mezi předními 19" vertikálními lištami a předními dveřmi při maximální rozteči / mm
- 4) Maximální prostor mezi zadními 19" vertikálními lištami a zadním panelem při maximální rozteči / mm
- 5) Maximální rozteč mezi předními a zadními 19" vertikálními lištami / mm
- 6) Maximální využitelná hloubka rozvaděče / mm
- 7) Konstrukce střešního prostoru. Bez 19" profilu. Střecha kryta zaslepovacím výměnným panelem.
- 8) Konstrukce spodního prostoru. Bez 19" profilu. Dno kryto zaslepovacím výměnným panelem.
- 9) Hmotnost brutto / kg
- 10) Hmotnost netto / kg

# Rozvaděče stojanové 19"

■ Datové rozvaděče DSI IP54

■ Schéma - 19" profilové lišty



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Datový stojanový rozvaděč IP54 600 x 600 mm</b>			
Stojanový datový rozvaděč průmyslový IP54 19", výška 42U, šířka 600 mm, hloubka 600 mm, RAL 7035/5005			DSI426060
<b>Datový stojanový rozvaděč IP54 600 x 1000 mm</b>			
Stojanový datový rozvaděč průmyslový IP54 19", výška 42U, šířka 600 mm, hloubka 1000 mm, RAL 7035/5005			DSI426010
<b>Datový stojanový rozvaděč IP54 800 x 800 mm</b>			
Stojanový datový rozvaděč průmyslový IP54 19", výška 42U, šířka 800 mm, hloubka 800 mm, RAL 7035/5005			DSI428080
<b>Datový stojanový rozvaděč IP54 800 x 1000 mm</b>			
Stojanový datový rozvaděč průmyslový IP54 19", výška 42U, šířka 800 mm, hloubka 1000 mm, RAL 7035/5005			DSI428010

## ■ Příslušenství



DLTI2000



DSOT1280



DFS14845-C



IU070126



DV900336-A



DBK14805



DAB34810



ASDRA400

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
-------	------------	-------	-----------

### Klimatizace a klimatizační jednotky

Klimatizační jednotka střešní pro stojanové datové rozvaděče řady DSI a DSS IP54, 1400 W, 575 m <sup>3</sup> /h			DLTI1400
Klimatizační jednotka střešní pro stojanové datové rozvaděče řady DSI a DSS IP54, 2000 W, 860 m <sup>3</sup> /h			DLTI2000
Klimatizační jednotka střešní pro stojanové datové rozvaděče řady DSI a DSS IP54, 2800 W, 860 m <sup>3</sup> /h			DLTI2800
Klimatizační jednotka střešní pro stojanové datové rozvaděče řady DSI a DSS IP54, 4100 W, 1450 m <sup>3</sup> /h			DLTI4100

### Instalační sada pro klimatizační jednotky určené do stojanových datových rozvaděčů IP54 600 x 600 mm

Instalační sada střešní DLT11400/2000 pro datový rozvaděč DSI 600 x 600 - orientace na šířku			DLTIZ66B1
----------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	-----------

### Instalační sada pro klimatizační jednotky určené do stojanových datových rozvaděčů IP54 600 x 1000 mm

Instalační sada střešní DLT11400/2000 pro datový rozvaděč DSI 600 x 1000 - orientace na hloubku			DLTIZ61T1
Instalační sada střešní DLT12800/4100 pro datový rozvaděč DSI 600 x 1000 - orientace na hloubku			DLTIZ61T2
Instalační sada střešní DLT11400/2000 pro datový rozvaděč DSI 600 x 1000 - orientace na šířku			DLTIZ61B1

### Instalační sada pro klimatizační jednotky určené do stojanových datových rozvaděčů IP54 800 x 800 mm

Instalační sada střešní DLT11400/2000 pro datový rozvaděč DSI 800 x 800 - orientace na hloubku			DLTIZ88T1
Instalační sada střešní DLT11400/2000 pro datový rozvaděč DSI 800 x 800 - orientace na šířku			DLTIZ88B1
Instalační sada střešní DLT12800/4100 pro datový rozvaděč DSI 800 x 800 - orientace na šířku			DLTIZ88B2

### Instalační sada pro klimatizační jednotky určené do stojanových datových rozvaděčů IP54 800 x 1000 mm

Instalační sada střešní DLT11400/2000 pro datový rozvaděč DSI 800 x 1000 - orientace na hloubku			DLTIZ81T1
Instalační sada střešní DLT12800/4100 pro datový rozvaděč DSI 800 x 1000 - orientace na hloubku			DLTIZ81T2
Instalační sada střešní DLT11400/2000 pro datový rozvaděč DSI 800 x 1000 - orientace na šířku			DLTIZ81B1
Instalační sada střešní DLT12800/4100 pro datový rozvaděč DSI 800 x 1000 - orientace na šířku			DLTIZ81B2

### Podstavec

Boční panel (1 pár) modulárního podstavce pro stojanové datové rozvaděče řady DS a DSZ hloubky 600 mm		<b>DSOT1260</b>
Boční panel (1 pár) modulárního podstavce pro stojanové datové rozvaděče řady DS a DSZ hloubky 800 mm		<b>DSOT1280</b>
Boční panel (1 pár) modulárního podstavce pro stojanové datové rozvaděče řady DS a DSZ hloubky 1000 mm		<b>DSOT1210</b>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, plný plech, šířka 600 mm		<b>DSOF1260</b>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, kabelový vstup s kartáčem, š.600 mm		<b>DSOF1262</b>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, perforovaný s kartáčem, š.600 mm		<b>DSOF1263</b>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, plný plech, šířka 800 mm		<b>DSOF1280</b>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, kabelový vstup s kartáčem, š.800 mm		<b>DSOF1282</b>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, perforovaný s kartáčem, š.800 mm		<b>DSOF1283</b>



Doručení do 24 hodin




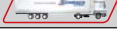










Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odberu

## ■ Příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Police, poličky a policové rošty</b>			
19" polička s perforací, hloubka 150 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 15 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14815-C</b>
19" polička s perforací, hloubka 250 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 15 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14825-C</b>
19" polička s perforací, hloubka 350 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 50 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14835-C</b>
19" polička s perforací, hloubka 450 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 80 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14845-C</b>
19" polička s perforací, hloubka 550 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 80 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14855-C</b>
19" polička s perforací, hloubka 650 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 80 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14865-C</b>
19" polička s perforací, hloubka 750 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 80 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14875-C</b>
19" polička s perforací, hloubka 850 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 80 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14885-C</b>
19" polička s perforací, hloubka 150 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 15 kg, výška 1U, RAL 7035			DFS14815-A
19" polička s perforací, hloubka 250 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 20 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14825-A</b>
19" polička s perforací, hloubka 350 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 40 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14835-A</b>
19" polička s perforací, hloubka 450 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 40 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14845-A</b>
19" polička s perforací, hloubka 550 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 40 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14855-A</b>
19" polička s perforací, hloubka 650 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 40 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14865-A</b>
19" polička s perforací, hloubka 750 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 40 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFS14875-A</b>
19" policový rošt, hloubka 450 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 150 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFSS4845-A</b>
19" policový rošt, hloubka 550 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 150 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFSS4855-A</b>
19" policový rošt, hloubka 650 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 150 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFSS4865-A</b>
19" policový rošt, hloubka 750 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 150 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFSS4875-A</b>
19" policový rošt, hloubka 850 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 150 kg, výška 1U, RAL 7035			<b>DFSS4885-A</b>
19" držák vertikální na střední ližinu pro zvýšení stability zařízení v rozvaděcích hl. 900/1000/1200 mm			<b>DFSZDS01</b>
19" držák na střední profilovou ližinu stojanového datového rozvaděče pro zvýšení stability instalovaného zařízení			<b>DFSZDS02</b>
<b>Napájecí panely a PDU</b>			
19" napájecí panel 9x SCHUKO 230 V, bez vypínače a přepěťové ochrany, přírodní kabel délky 2 m, 1U			<b>IU070114</b>
19" napájecí panel 8x SCHUKO 230 V, vypínač, přírodní kabel délky 2 m, výška 1U			<b>IU070124</b>
19" napájecí panel 8x SCHUKO 230 V, bez vypínače, přepěťová ochrana, přírodní kabel délky 2 m, 1U			<b>IU070126</b>
19" napájecí panel 6x SCHUKO 230 V, přepěťová ochrana, síťový a frekvenční filtr, přírodní kabel délky 2 m, 1U			<b>IU070118</b>
19" napájecí panel 6x SCHUKO 230 V, jistič s proudovým chráničem BO217516, přírodní kabel délky 3 m, 1U			<b>IU070112</b>
PDU řady IT METER, integrované měření energie, 8x SCHUKO, Al konstrukce, 19", 1U, RAL 7035			<b>HSMPE506</b>
19" napájecí panel 12x IEC C13, přírodní kabel 2 m, Al konstrukce, výška 1U, RAL 7035			<b>IU070116</b>
PDU řady IT METER, integrované měření energie, 12x C13, Al konstrukce, 19", 1U, RAL 7035			<b>HSMPE308</b>
19" napájecí panel 8x SCHUKO 230 V, bez vypínače a přepěťové ochrany, přírodní kabel délky 3 m, výška 1.25U			<b>IU070109</b>
19" napájecí panel 7x SCHUKO 230 V, přírodní kabel délky 2 m, vypínač, bez přepěťové ochrany, výška 1.25U			<b>IU070107-B</b>
19" napájecí panel 7x SCHUKO 230 V, bez vypínače, přepěťová ochrana, přírodní kabel délky 2 m, 1.25U			<b>IU070113</b>
19" napájecí panel 8x ČSN 230 V, bez vypínače a přepěťové ochrany, přírodní kabel délky 2 m, výška 1.25U			<b>IU070110</b>
19" napájecí panel 7x ČSN 230 V, vypínač, přírodní kabel délky 2 m, výška 1.25U			<b>IU070111</b>
PDU řady IT METER, integrované měření energie, 8x ČSN, Al konstrukce, 19", 1U, RAL 7035			<b>HSMPEU06</b>
<b>Kabelové vstupy a průchodky</b>			
19" vyvazovací panel, 5x velké tvrdé plastové oko, výška 1U, barva šedá			<b>DBK14805</b>
19" vyvazovací panel průchozí, 5x velké plastové oko, výška 1U, barva šedá			<b>DBK14806</b>
19" vyvazovací panel kovový, 5x velké kovové oko, výška 1U, barva šedá			<b>DBC14805</b>
19" vyvazovací panel s držáky pro fixaci kabelů, výška 1U, barva šedá			<b>DBO14200</b>
Háček kovový 80 x 80 mm, instalace na 19" profilovou ližinu			<b>DBKO8080</b>
Vertikální kabelový kanál pro stojanové datové rozvaděče šířky 800 mm, výška 42U			<b>DSKV4280</b>
Vertikální kabelový kanál pro stojanové datové rozvaděče šířky 800 mm, výška 45U			DSKV4580
Vazací páska na kabely, 100 x 2.5 mm, balení 25 kusů			<b>HSERZKB025</b>
<b>Svitidla</b>			
19" osvětlovací jednotka kompletní s magnetickým kontaktem, přírodní kabel délky 1.5 m, výška 1U			<b>DV900330-A</b>

## Příslušenství

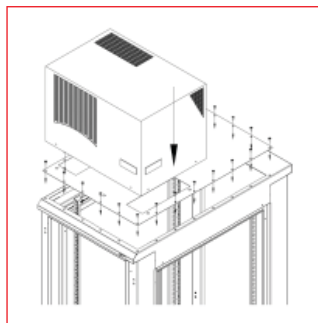
POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Svítlidla</b>			
19" osvětlovací jednotka LED, montáž magnetická, šroubová nebo 19"			<b>DV900336-A</b>
Dveřní spínač 6 A/230 VAC pro skříňové a datové rozvaděče			<b>ASDSW010</b>
Kabel pro osvětlovací jednotku DV90033x-A pro spojení s dveřním kontaktem			<b>DV900332</b>
<b>DIN panel pro 19" montáž</b>			
19" montážní držák s lištou DIN pro 22 modulárních přístrojů, výška 3U, RAL 7035			<b>DAB34810</b>
19" montážní držák s lištou DIN pro 22 modulárních přístrojů, zadní kryt, výška 3U, RAL 7035			<b>DAB34811</b>
<b>Kapsa na dokumentaci</b>			
Kapsa na dokumentaci A4 samolepící, barva RAL 7035			<b>ASDRA400</b>
<b>Příslušenství - ostatní</b>			
Číselná samolepící páska označující pozice v datovém rozvaděči 1U až 47U			<b>DSPROFNU</b>
Montážní sada M6 (šroub, matice, podložka - sada 50 ks)			<b>DSSRA050</b>



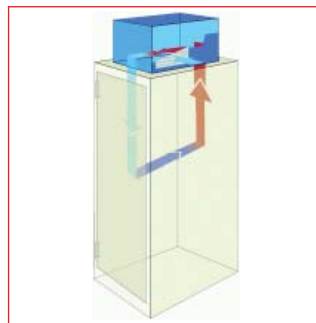
## Klimatizační jednotky - střešní instalace



DLT11400



DLT11400



DLT11400

## SCHRACK-INFO

Odvod tepla z datových rozvaděčů je klasičnou úlohou, kterou řeší každý projektant těchto zařízení. Běžné rozvaděče jak pro průmyslové objekty, tak pro administrativní nebo bytové domy jsou navrhovány na přirozené chlazení přestupem tepla stěnou skříň rozvaděče do okolního prostředí. Chlazení těchto rozvaděčů je založeno na dostatečně velkém teplotním spádu mezi vnitřním prostředím rozvaděče a okolím a dostatečně velkou teplosměnnou plochou skříň rozvaděče. Dále se předpokládá relativně stabilní teplota okolního prostředí s nízkou relativní vlhkostí. Pokud výše uvedené podmínky nejsou splněny, může dojít v důsledku výkonových ztrát elektrického vybavení rozvaděče k jeho nadměrnému ohřevu a selhání funkce některých přístrojů. K selhání vnitřního vybavení rozvaděče však může dojít i vlivem příliš nízkých teplot a působením vlhkosti, zejména v případě použití elektronických přístrojů. Z těchto důvodů je nutné vnitřní teplotu rozvaděče udržovat v poměrně úzkém rozmezí, které je v některých případech pasívními metodami těžko dosažitelné. Pro aktivní chlazení a řízení teploty v datových rozvaděčích lze použít řešení klimatizačních jednotek řady DLT1 se střešní konstrukcí.

Kompaktní klimatizační jednotky řady DLT1 jsou určeny pro stojanové datové rozvaděče řady DSI, popř. pro serverové stojanové rozvaděče řady DSS s krytím IP 54. Jsou vhodné jak do průmyslových aplikací, tak i do klasických kancelářských prostor. Unikátní funkce řízení otáček ventilátoru chladicího okruhu kompresoru zajišťuje velmi nízkou hlučnost a ekonomický provoz - rychlost otáček je přímo závislá a upravovaná na aktuálním stavu chladicího výkonu uvnitř rozvaděče. To vede ke snížení hluku během provozu.

Klimatizační jednotka se skládá ze dvou samostatných okruhů cirkulace vzduchu:

- 1) Vnitřní okruh, který ochlazuje komponenty instalované uvnitř datového rozvaděče a vstupuje do klimatizační jednotky, kde předává teplo chladicímu médium,
- 2) Kompresorový chladicí okruh, který proudem okolního vzduchu chladí samotný kompresor a chladicí médium

Díky tomuto uspořádání se vzduch z okolního prostředí a vzduch cirkulující uvnitř rozvaděče nemísí, a nezvyšuje se tak vlhkost uvnitř rozvaděče. Vlhkost by mohla při nevhodném nastavení jednotky kondenzovat na povrchu instalovaných zařízení a poškodit je. Proto je potřeba věnovat pozornost správnému nastavení jednotky s ohledem na okolní teplotu a též vlhkost vzduchu. Pro omezení tohoto rizika je možno doplnit jednotku o dveřní kontakt, který automaticky vypne kompresor v okamžiku otevření dveří. Jednotka navíc umožňuje snadnou montáž ovládacího elektronického modulu s termostatem na dvě různá místa krytu. Tím je, spolu s příslušnými instalačními kity pro střešní prostor rozvaděče, umožněno instalování klimatizace v poloze, kdy nasává horký a vyfukuje chladný vzduch buď podél bočních stěn rozvaděče, nebo u zadní a přední strany rozvaděče přesně podle požadavku instalované technologie.

Pro správnou funkci klimatizace je nutné zaručit dostatečnou výměnu okolního vzduchu a jeho přiměřenou teplotu. Jednotka je vybavena čidly a senzory, které kontrolují dostatečnou vzdálenost od okolních stavebních konstrukcí. Více podrobností lze nalézt v manuálu příslušné klimatizace, který je součástí dodávky.

## TECHNICKÁ DATA

### PROVOZNÍ PODMÍNKY:

Řada klimatizačních jednotek DLT1 je navržena pro provoz ve vodorovné poloze jako stropní jednotky stojanových rozvaděčů DSI a DSS IP 54. Ve vodorovné poloze musí být i přepravována a montována. Pro vlastní montáž na rozvaděče jsou k dispozici instalační kity - podle zvolené orientace a funkčnosti klimatizační jednotky.

Jednotky obsahují okapní nádobu na zachycení z kondenzované vzdušné vlhkosti z ochlazovaného prostoru, která se v navazující odpařovací mšice vypařuje do okolního prostoru

Pro případ zvýšené tvorby kondenzátu (může nastat při zvýšené vlhkosti vzduchu, nadměrné snížené teplotě uvnitř rozvaděče, otevřených dveřích...) je nutné instalovat bezpečnostní trubičku pro nouzový odvod kondenzátu a dodržet pravidla montáže popsána v příloženém návodu.

### PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ ZAŘÍZENÍ:

Minimální teplota okolního prostředí za provozu: + 20 °C

Maximální teplota okolního prostředí za provozu: + 50 °C

Nastavitelný teplotní rozsah klimatizační jednotky: + 25 až + 45 °C

Doporučení:

Pro zajištění maximální doby životnosti klimatizační jednotky je doporučeno zajištění následujících parametrů prostředí instalace:



## Klimatizační jednotky - střešní instalace

Teplotní rozmezí: + 10 až + 40 °C

Relativní vlhkost: 30 až 90 %

Povrchová teplota vnitřní výbavy rozvaděče by neměla klesnout pod teplotu rosného bodu

Klimatizační jednotku je možno na rozvaděč umístit přesně podle potřeby instalovaných zařízení tak, aby dodávala chladný vzduch podle jejich potřeb.

Stojanové rozvaděče řady DSI mají ve střešním prostor otvor pro instalaci klimatizační jednotky DLTI. Samotná montáž se provádí pomocí instalačního kitu - podle zvolené funkčnosti a orientace klimatizační jednotky (šířka nebo hloubka). S tím souvisí i vlastní provedení teplé a studené uličky.

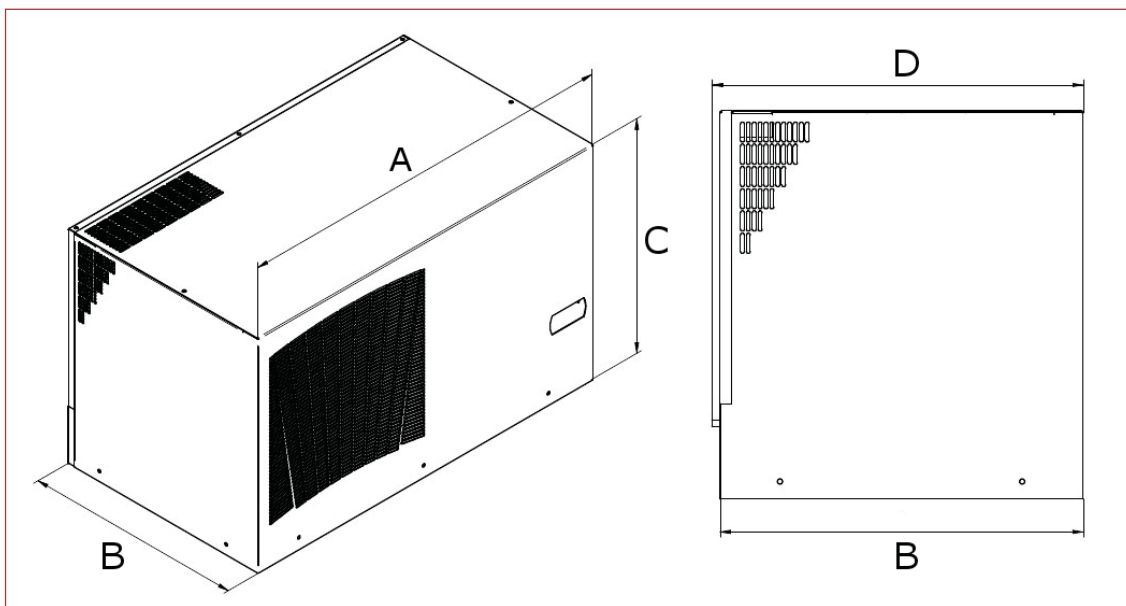
### MONTÁŽ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY:

Pro instalaci klimatizační jednotky do střechy rozvaděče je nutné použití instalačního kitu.

Volba správného typu instalačního kitu je závislá na: šířce a hloubce rozvaděče, šířce a hloubce klimatizační jednotky, způsobu instalace klimatizační jednotky. Přesný popis - viz. tabulka níže

Samotný ovládací panel klimatizační jednotky může být instalován na dvou místech, v závislosti na způsobu instalace klimatizační jednotky.

## Rozměrový výkres



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
DLTI1400	600	408	450	415
DLTI2000	600	408	450	415
DLTI2800	800	458	485	465
DLTI4100	800	458	485	465

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Klimatizační jednotky - střešní instalace</b>			
Klimatizační jednotka střešní pro stojanové datové rozvaděče řady DSI a DSS IP54, 1400 W, 575 m <sup>3</sup> /h			DLTI1400
Klimatizační jednotka střešní pro stojanové datové rozvaděče řady DSI a DSS IP54, 2000 W, 860 m <sup>3</sup> /h			DLTI2000
Klimatizační jednotka střešní pro stojanové datové rozvaděče řady DSI a DSS IP54, 2800 W, 860 m <sup>3</sup> /h			DLTI2800
Klimatizační jednotka střešní pro stojanové datové rozvaděče řady DSI a DSS IP54, 4100 W, 1450 m <sup>3</sup> /h			DLTI4100
<b>Datové rozvaděče DSI IP54</b>			
Stojanový datový rozvaděč průmyslový IP54 19'', výška 42U, šířka 600 mm, hloubka 600 mm, RAL 7035/5005			DSI426060
Stojanový datový rozvaděč průmyslový IP54 19'', výška 42U, šířka 600 mm, hloubka 1000 mm, RAL 7035/5005			DSI426010
Stojanový datový rozvaděč průmyslový IP54 19'', výška 42U, šířka 800 mm, hloubka 800 mm, RAL 7035/5005			DSI428080
Stojanový datový rozvaděč průmyslový IP54 19'', výška 42U, šířka 800 mm, hloubka 1000 mm, RAL 7035/5005			DSI428010
<b>Instalační sada pro klimatizační jednotky určené do stojanových datových rozvaděčů IP54 600 x 600 mm</b>			
Instalační sada střešní DLT1400/2000 pro datový rozvaděč DSI 600 x 600 - orientace na šířku			DLTIZ66B1



Doručení do 24 hodin



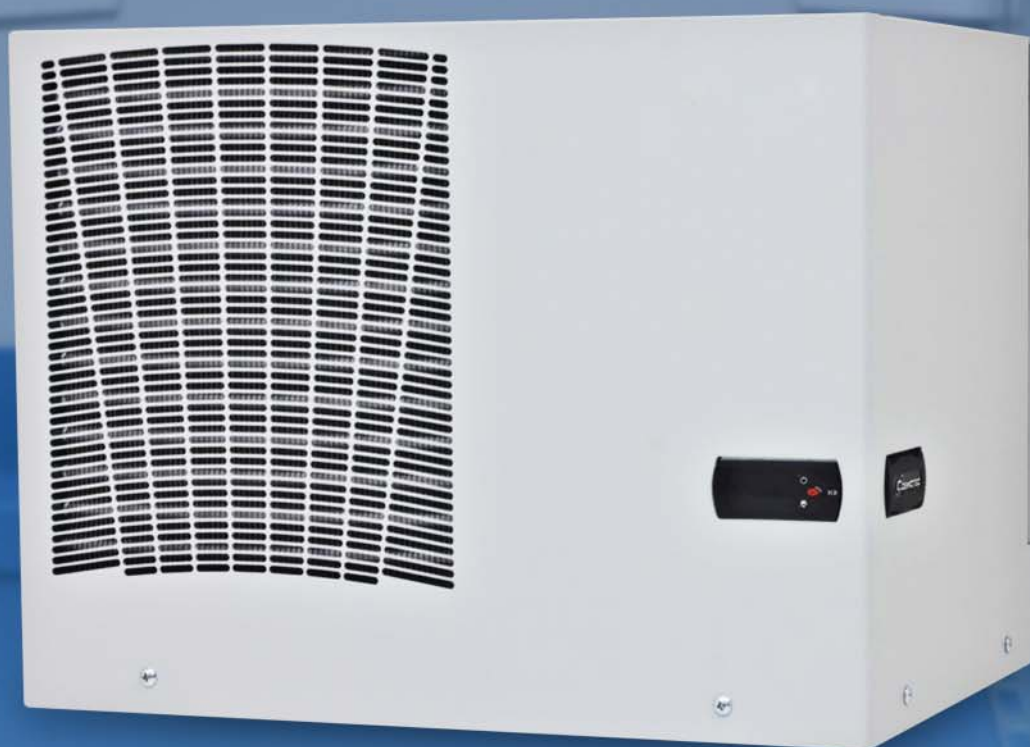
Skladom v každom SCHRACK STORE – možnosť osobného odberu

## Klimatizační jednotky - střešní instalace

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Instalační sada pro klimatizační jednotky určené do stojanových datových rozvaděčů IP54 600 x 1000 mm</b>			
Instalační sada střešní DLT11400/2000 pro datový rozvaděč DSI 600 x 1000 - orientace na hloubku			DLTIZ61T1
Instalační sada střešní DLT12800/4100 pro datový rozvaděč DSI 600 x 1000 - orientace na hloubku			DLTIZ61T2
Instalační sada střešní DLT11400/2000 pro datový rozvaděč DSI 600 x 1000 - orientace na šířku			DLTIZ61B1
<b>Instalační sada pro klimatizační jednotky určené do stojanových datových rozvaděčů IP54 800 x 800 mm</b>			
Instalační sada střešní DLT11400/2000 pro datový rozvaděč DSI 800 x 800 - orientace na hloubku			DLTIZ88T1
Instalační sada střešní DLT11400/2000 pro datový rozvaděč DSI 800 x 800 - orientace na šířku			DLTIZ88B1
Instalační sada střešní DLT12800/4100 pro datový rozvaděč DSI 800 x 800 - orientace na šířku			DLTIZ88B2
<b>Instalační sada pro klimatizační jednotky určené do stojanových datových rozvaděčů IP54 800 x 1000 mm</b>			
Instalační sada střešní DLT11400/2000 pro datový rozvaděč DSI 800 x 1000 - orientace na hloubku			DLTIZ81T1
Instalační sada střešní DLT12800/4100 pro datový rozvaděč DSI 600 x 1000 - orientace na hloubku			DLTIZ81T2
Instalační sada střešní DLT11400/2000 pro datový rozvaděč DSI 800 x 1000 - orientace na šířku			DLTIZ81B1
Instalační sada střešní DLT12800/4100 pro datový rozvaděč DSI 800 x 1000 - orientace na šířku			DLTIZ81B2

*„Špatný sloh je neúplnou myšlenkou.“*

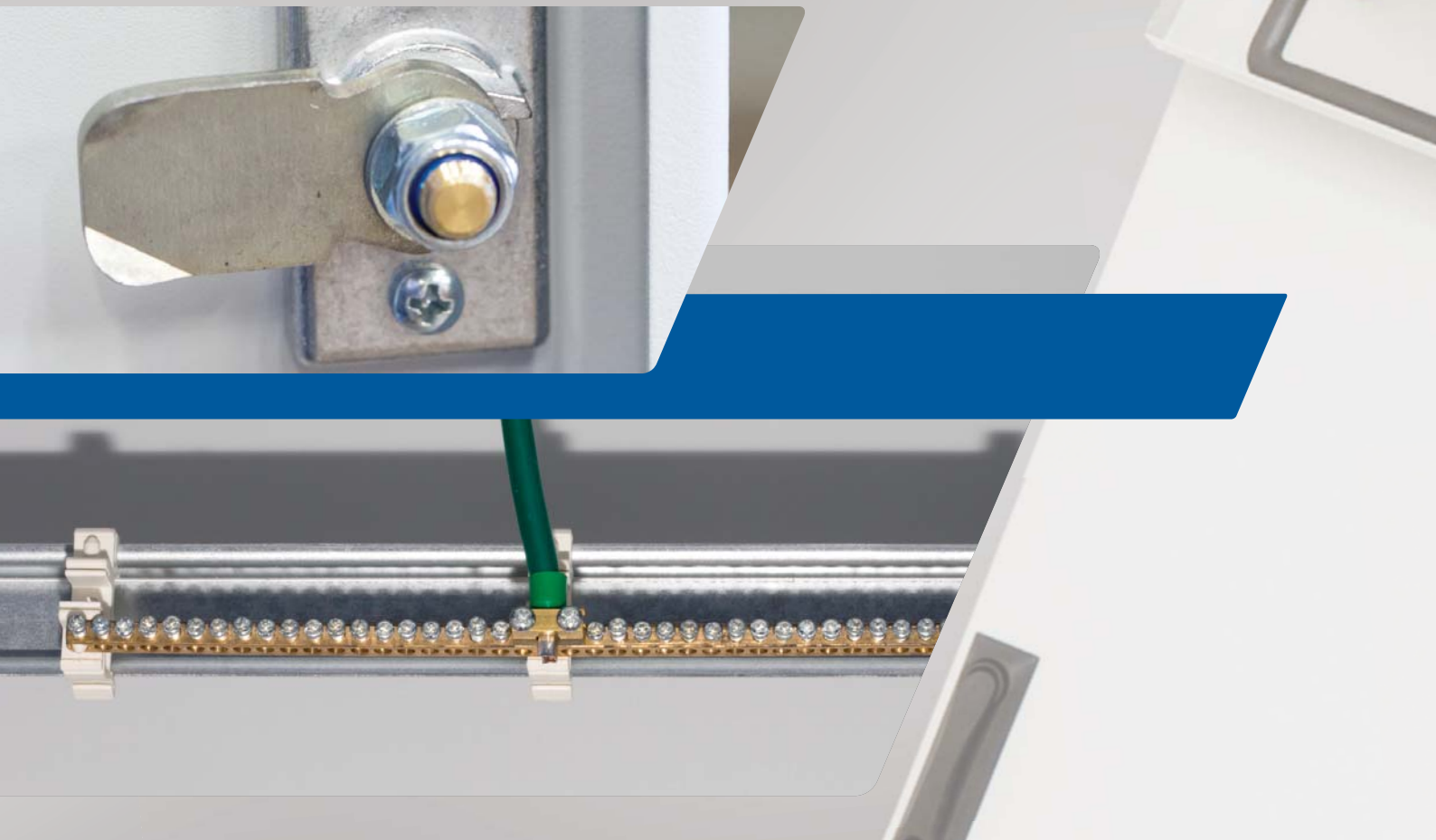
Jules Renard



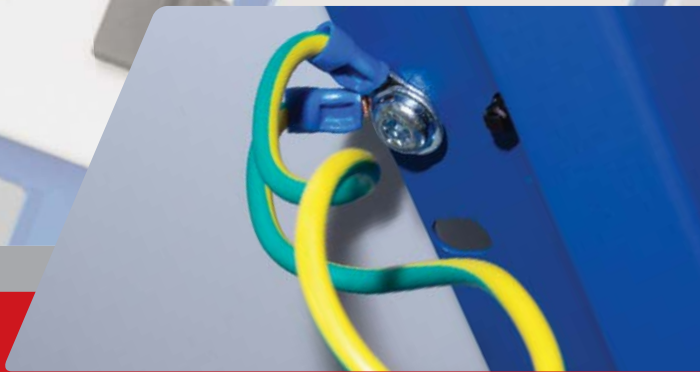
# 19" ŘÍDÍCÍ

*„Věci leží vně lidí, sloh patří k lidem sám.“*

George Louis Leclerc Graf de Buffon



# DATOVÉ SKŘÍŇĚ



## Průmyslový datový rozvaděč DSP IP30 - řídicí pracoviště



DSP376063

### SCHRACK-INFO

Stojanové datové rozvaděče řady DSP IP30 jsou předurčeny pro instalaci řídicích, ovládacích a kontrolních počítačů včetně příslušenství. Vyznačují se stupněm ochrany krytí IP30. Sekčně-sektorová konstrukce umožňuje instalaci více technologií s možností zabezpečení proti neoprávněnému přístupu. Samozřejmostí je možnost instalování vnitřního 19'' vybavení, jako jsou např. poličky, napájecí panely, ventilační jednotky, apod.

Chlazení rozvaděče je řešeno pomocí pasivní perforace ve skeletu rozvaděče a sdílením (výměnou) tepla přes plochu rozvaděče. Možnost instalování 19'' ventilačních jednotek řady DLT.

### TECHNICKÁ DATA

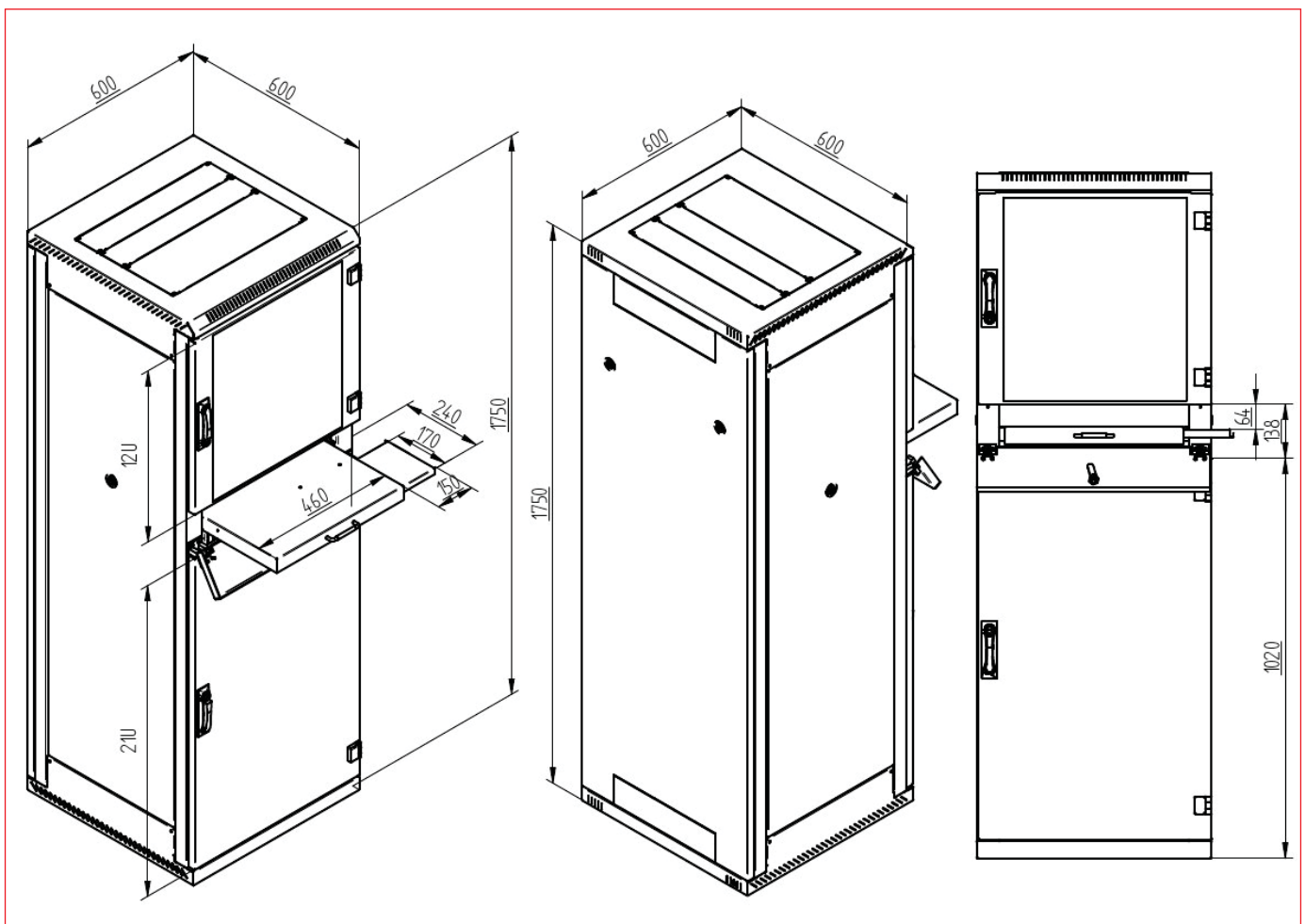
- Stabilní oceloplechová svařovaná konstrukce
- Barevné schema: rám - modrá RAL 5005, dveře, bočnice, záda - světle šedá RAL 7035
- Stupeň ochrany krytí: IP 30
- Rám rozvaděče s pasivní perforací
- Chlazení: Pasivní chlazení - sdílení (výměna) vnitřního tepla s prostředím přes konstrukci rozvaděče
- Bočnice a zadní panel jsou odnímatelné a připevněny šrouby
- Kabelový vstup: střešní/spodní - 300 x 100 mm.
- Uzemnění:
  - M8 šroub jako hlavní zemnicí bod - na zadním páru 19'' vertikálních lišt horizontální zemnicí sada
  - Všechny odnímatelné části pospojovány - FastOn
- Počet sekcí (sektorů): 3
  - Horní a spodní sekce odděleny předinstalovanou 19'' výsuvnou poličkou hloubky 350 mm
  - Kabelový svazek v zadní části rozvaděče
  - Možnost instalace kabelových ok (DBKOx0x0--) pro vertikální kabelový management
- Spodní sekce:
  - Pro instalaci řídicího počítače či automatu
  - Výška 21U (934 mm)
  - Plně plechové dveře s výsuvnou otočnou klikou Schrack bez zámku. Dveře lze otevřít v úhlu 180 °, levé otevírání
  - Dva páry vertikálních 19'' ližin výšky 21 U, libovolně posuvné
- Prostřední sekce:
  - Pro uložení ovládací klávesnice a myši
  - Výška 4U (178 mm)
  - Krycí dveře, plně plechové (4U) se zámekem
  - Uzamykatelná výsuvná polička šedá barvy RAL 7035
  - Šířka poličky 460 mm (hloubka 350 mm – použitelná hloubka 240 mm), šířka poličky na myš 150 mm (hloubka 170 mm)
  - Klávesnice ani myš nejsou součástí rozvaděče

## Průmyslový datový rozvaděč DSP IP30 - řídicí pracoviště

- Horní sekce:
  - Pro instalaci řídicí obrazovky, monitoru nebo LCD panelu
  - Výška 12U (534 mm)
  - Skleněné dveře s výsuvnou otočnou klikou Schrack bez zámku. Dveře lze otevřít v úhlu 180 °, levé otevírání
  - Dva páry vertikálních 19'' ližin výšky 12U, libovolně posuvné
  - Možnost instalace různých nosných poliček pro řídicí obrazovku (DFS148x5-C)
- Montážní materiál v příbalu: 16x montážní sada šroubů, podložek a matic M6
- Široká škála příslušenství (poličky, ventilační jednotky, PDU,...)
- Rozvaděč je dodáván kompletně sestavený na dřevěné paletě

IP30

### Rozměrový výkres

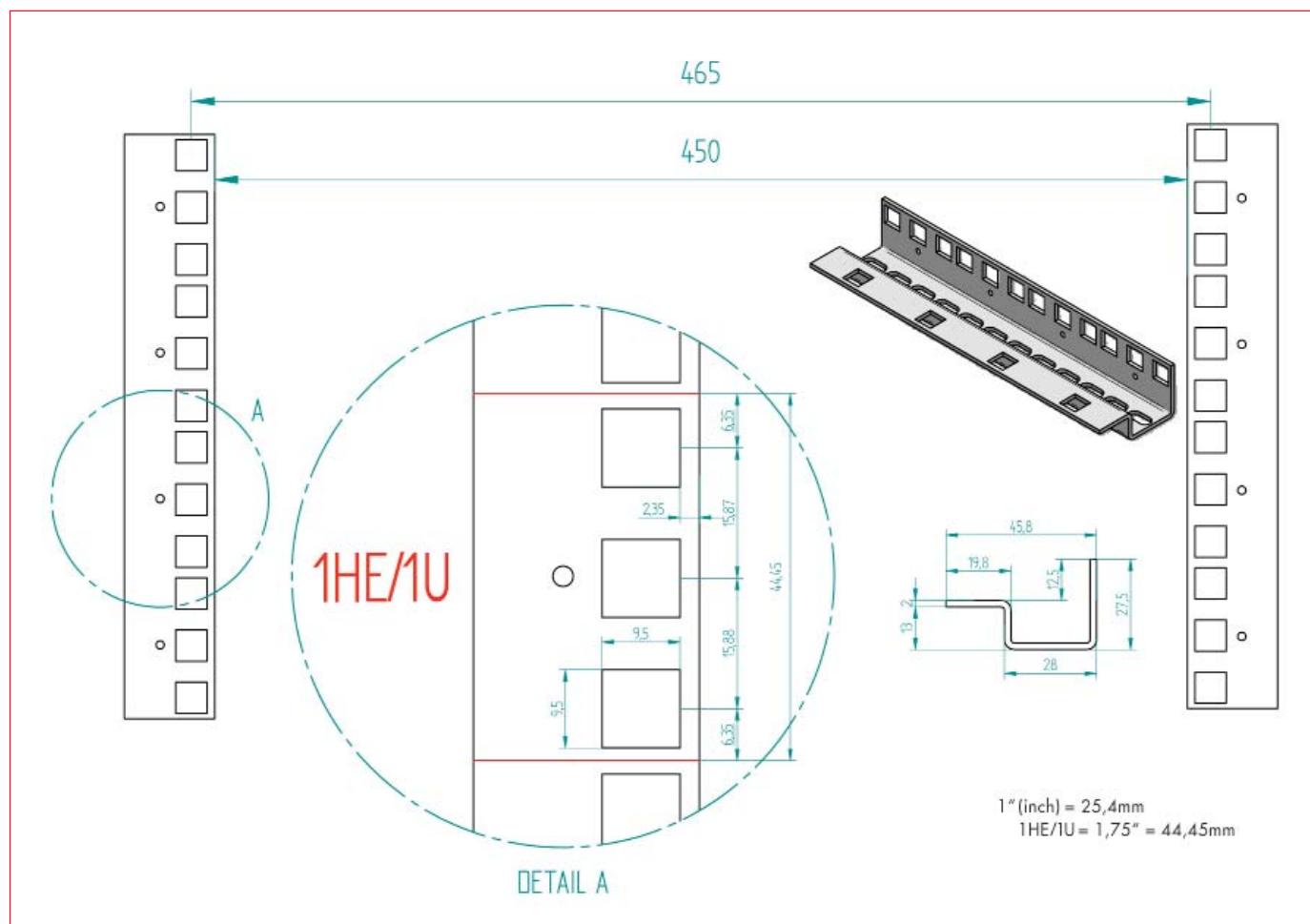


	Maximální zatížení při rovnoměrné zátěži / kg	Stupeň ochrany krytí	Hmotnost brutto [kg]	Hmotnost netto [kg]
DSP376063	400	IP30	79	72

# Rozvaděče stojanové 19"

■ Průmyslový datový rozvaděč DSP IP30 - řídicí pracoviště

■ Schéma - 19" profilové lišty



POPIS

DOSTUPNOST STORE OBJ.ČÍSLO

**Průmyslový datový rozvaděč DSP IP30 - řídicí pracoviště**

Stojanový rozvaděč průmyslový IP30 - řídicí pracoviště dvousekční, 19", 37U 600 x 600 mm

DSP376063



## ■ Příslušenství



DFS14845-C



IU070126



DBK14805



DAB34810

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Police, poličky a policové rošty</b>			
19" polička s perforací, hloubka 150 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 15 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14815-C</a>
19" polička s perforací, hloubka 250 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 15 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14825-C</a>
19" polička s perforací, hloubka 350 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 50 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14835-C</a>
19" polička s perforací, hloubka 450 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 80 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14845-C</a>
19" polička s perforací, hloubka 550 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 80 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14855-C</a>
19" polička s perforací, hloubka 150 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 15 kg, výška 1U, RAL 7035			DFS14815-A
19" polička s perforací, hloubka 250 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 20 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14825-A</a>
19" polička s perforací, hloubka 350 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 40 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14835-A</a>
19" polička s perforací, hloubka 450 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 40 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14845-A</a>
19" polička s perforací, hloubka 550 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 40 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14855-A</a>
19" policový rošt, hloubka 450 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 150 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFSS4845-A</a>
19" policový rošt, hloubka 550 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 150 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFSS4855-A</a>
<b>Střešní ventilační jednotky</b>			
Horní/spodní ventilační jednotka včetně termostatu, 1x ventilátor, výška 4U			<a href="#">DLT44801-A</a>
Horní/spodní ventilační jednotka včetně termostatu, 2x ventilátor, výška 4U			<a href="#">DLT44802-A</a>
Horní/spodní ventilační jednotka včetně termostatu, 3x ventilátor, výška 4U			<a href="#">DLT44803-A</a>
Horní/spodní ventilační jednotka včetně termostatu, 6x ventilátor, výška 8U			<a href="#">DLT44806-A</a>
<b>Podstavec</b>			
Boční panel (1 pár) modulárního podstavce pro stojanové datové rozvaděče řady DS a DSZ hloubky 600 mm			<a href="#">DSOT1260</a>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, plný plech, šířka 600 mm			<a href="#">DSOF1260</a>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, perforovaný, šířka 600 mm			<a href="#">DSOF1261</a>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, kabelový vstup s kartáčem, š.600 mm			<a href="#">DSOF1262</a>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, perforovaný s kartáčem, š.600 mm			<a href="#">DSOF1263</a>
<b>Napájecí panely a PDU</b>			
19" napájecí panel 9x SCHUKO 230 V, bez vypínače a přepěťové ochrany, přívodní kabel délky 2 m, 1U			<a href="#">IU070114</a>
19" napájecí panel 8x SCHUKO 230 V, vypínač, přívodní kabel délky 2 m, výška 1U			<a href="#">IU070124</a>
19" napájecí panel 8x SCHUKO 230 V, bez vypínače, přepěťová ochrana, přívodní kabel délky 2 m, 1U			<a href="#">IU070126</a>
19" napájecí panel 6x SCHUKO 230 V, přepěťová ochrana, síťový a frekvenční filtr, přívodní kabel délky 2 m, 1U			<a href="#">IU070118</a>
19" napájecí panel 6x SCHUKO 230 V, jistič s proudovým chráničem BO217516, přívodní kabel délky 3 m, 1U			<a href="#">IU070112</a>
PDU řady IT METER, integrované měření energie, 8x SCHUKO, Al konstrukce, 19", 1U, RAL 7035			<a href="#">HSMPE06</a>
19" napájecí panel 12x IEC C13, přívodní kabel 2 m, Al konstrukce, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">IU070116</a>
PDU řady IT METER, integrované měření energie, 12x C13, Al konstrukce, 19", 1U, RAL 7035			<a href="#">HSMPE308</a>
19" napájecí panel 8x SCHUKO 230 V, bez vypínače a přepěťové ochrany, přívodní kabel délky 3 m, výška 1.25U			<a href="#">IU070109</a>
19" napájecí panel 7x SCHUKO 230 V, přívodní kabel délky 2 m, vypínač, bez přepěťové ochrany, výška 1.25U			<a href="#">IU070107-B</a>
19" napájecí panel 7x SCHUKO 230 V, bez vypínače, přepěťová ochrana, přívodní kabel délky 2 m, 1.25U			<a href="#">IU070113</a>
19" napájecí panel 8x ČSN 230 V, bez vypínače a přepěťové ochrany, přívodní kabel délky 2 m, výška 1.25U			<a href="#">IU070110</a>
19" napájecí panel 7x ČSN 230 V, vypínač, přívodní kabel délky 2 m, výška 1.25U			<a href="#">IU070111</a>
PDU řady IT METER, integrované měření energie, 8x ČSN, Al konstrukce, 19", 1U, RAL 7035			<a href="#">HSMPEU06</a>
<b>Kabelové vstupy a průchodky</b>			
19" vyvazovací panel, 5x velké tvrdé plastové oko, výška 1U, barva šedá			<a href="#">DBK14805</a>





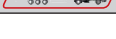




















Doručení do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odberu

## Příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Kabelové vstupy a průchodky</b>			
19" vyvazovací panel průchozí, 5x velké plastové oko, výška 1U, barva šedá			<b>DBK14806</b>
19" vyvazovací panel kovový, 5x velké kovové oko, výška 1U, barva šedá			<b>DBC14805</b>
19" vyvazovací panel s držáky pro fixaci kabelů, výška 1U, barva šedá			<b>DBO14200</b>
Stahovací páska na kabely, šířka 16 mm, perforace 25 cm, délka 7.5 m, barva červená			<b>HSEK BK25HR</b>
Vazací páska na kabely, 100 x 2.5 mm, balení 25 kusů			<b>HSERZ KB025</b>
<b>Svítilna</b>			
19" osvětlovací jednotka kompletní s magnetickým kontaktem, přívodní kabel délky 1.5 m, výška 1U			<b>DV900330-A</b>
19" osvětlovací jednotka LED, montáž magnetická, šroubová nebo 19"			<b>DV900336-A</b>
Dveřní spínač 6 A/230 VAC pro skříňové a datové rozvaděče			<b>ASDSW010</b>
Adaptér pro dveřní kontakt ASDSW010 pro stojanové datové rozvaděče řady DS, DSZ a DSS IP30			<b>DSADA001</b>
Kabel pro osvětlovací jednotku DV90033x-A pro spojení s dveřním kontaktem			<b>DV900332</b>
<b>Panel DIN</b>			
19" montážní držák s lištou DIN pro 22 modulárních přístrojů, výška 3U, RAL 7035			<b>DAB34810</b>
19" montážní držák s lištou DIN pro 22 modulárních přístrojů, zadní kryt, výška 3U, RAL 7035			<b>DAB34811</b>
<b>Kapsa na dokumentaci</b>			
Kapsa na dokumentaci A4 samolepící, barva RAL 7035			<b>ASDRA400</b>
<b>Zámky a klíče</b>			
Vložka zámku FAB, systém EMKA s jedním klíčem			<b>DV900333</b>
Klíč k zámku FAB DV900333			<b>DV900334</b>
Vložka zámku, unikátní klíč, včetně 1 klíče			<b>DV900335</b>
<b>Příslušenství</b>			
Číselná samolepící páska označující pozice v datovém rozvaděči 1U až 47U			<b>DSPROFN0</b>
Montážní sada M6 (šroub, matice, podložka - sada 50 ks)			<b>DSSRA050</b>

## Průmyslový datový rozvaděč DSP IP54 - řídicí pracoviště



DSP376065

### SCHRACK-INFO

Stojanové datové rozvaděče řady DSP IP54 jsou předurčeny pro použití v průmyslovém prostředí. Jsou vhodné pro instalaci řídicích a kontrolních počítačů včetně příslušenství. Díky své konstrukci a vysokému stupni ochrany krytí (IP 54) trvale a bezpečně chrání uložená zařízení před poškozením a prachem. Sekčně-sektorová konstrukce umožňuje instalaci více technologií s možností zabezpečení proti neoprávněnému přístupu. Samozřejmostí je možnost instalování vnitřního 19'' vybavení, jako jsou např. poličky, napájecí panely, vnitřní ventilační jednotky, apod.

### TECHNICKÁ DATA

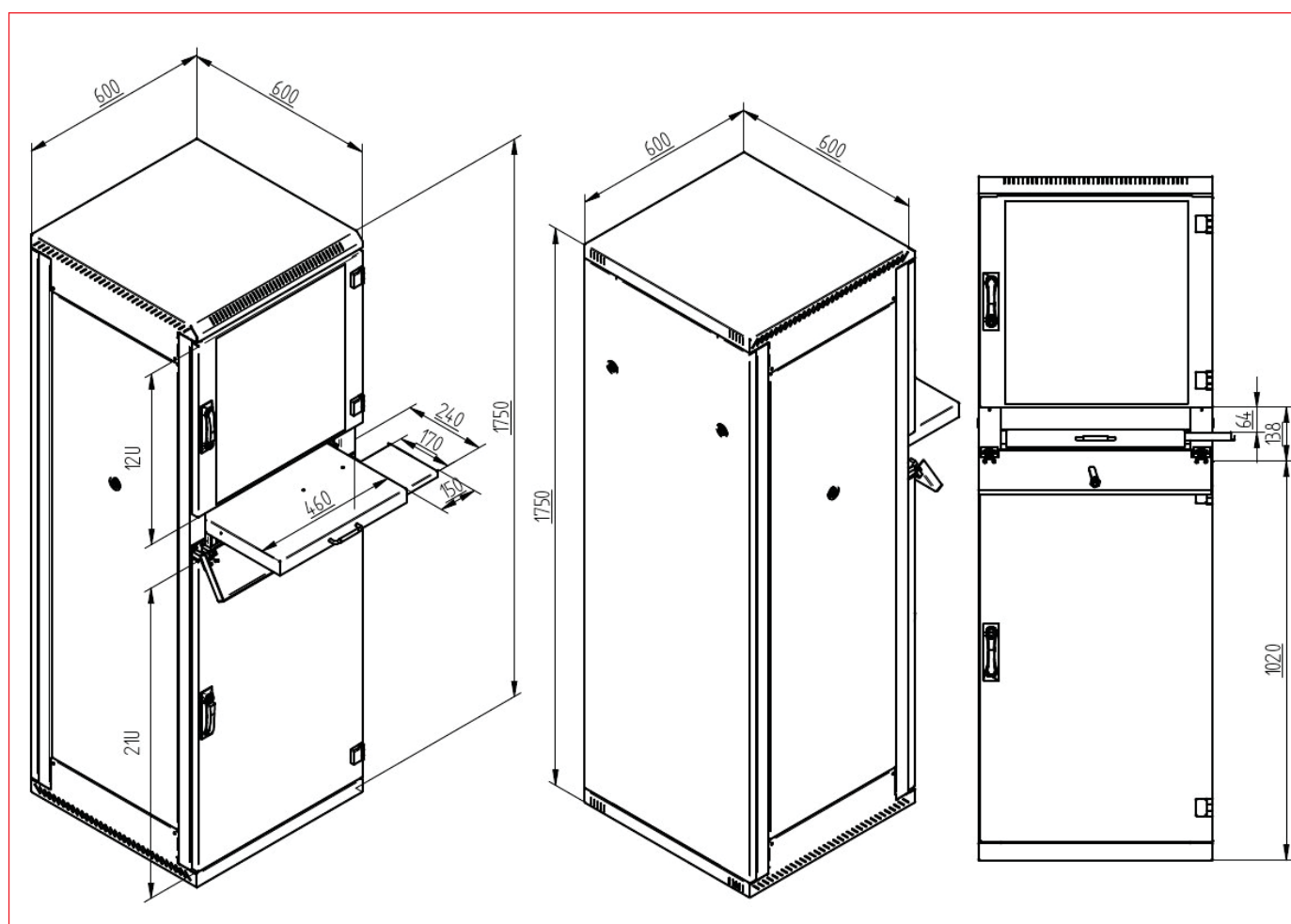
- Stabilní oceloplechová svařovaná konstrukce
- Barevné schéma: rám - modrá RAL 5005, dveře, bočnice, záda - světle šedá RAL 7035
- Stupeň ochrany krytí: IP 54
  - Speciální těsnění kolem dveří, bočnic a zadního panelu - bočnice a zadní panel připevněny ke skeletu rozvaděče šrouby
  - Rám rozvaděče bez pasívní perforace
- Chlazení: Pasívní chlazení - sdílení (výměna) vnitřního tepla s prostředím přes konstrukci rozvaděče
- Bočnice a zadní panel jsou odnímatelné a připevněny šrouby
- Kabelový vstup: střešní/spodní - 300 x 100 mm. Způsob provedení instalace a protažení kabelu dovnitř rozvaděče musí být v souladu se zachováním požadovaného stupně ochrany krytí (IP 54)
- Uzemnění:
  - M8 šroub jako hlavní zemnicí bod - na zadním páru 19'' vertikálních lišt horizontální zemnicí sada
  - Všechny odnímatelné části pospojovány - FastOn
- Počet sekcí (sektorů): 3
  - Horní a spodní sekce odděleny předinstalovanou 19'' výsuvnou poličkou hloubky 350 mm
  - Kabelový svazek v zadní části rozvaděče
  - Možnost instalace kabelových ok (DBKOx0x0--) pro vertikální kabelový management
- Spodní sekce:
  - Pro instalaci řídicího počítače či automatu
  - Výška 21 U (934 mm)
  - Plné plechové dveře s výsuvnou otočnou klikou včetně zámku. Dveře lze otevřít v úhlu 180 °, levé otevírání
  - Dva páry vertikálních 19'' ližin výšky 21U, libovolně posuvné
- Prostřední sekce:
  - Pro uložení ovládací klávesnice a myši
  - Výška 4U (178 mm)
  - Krycí dveře s těsněním, plné plechové (4U) se zámekem
  - Uzamykatelná výsuvná polička šedá, barvy RAL 7035
  - Šířka poličky 460 mm (hloubka 350 mm – použitelná hloubka 240 mm), šířka poličky na myš 150 mm (hloubka 170 mm)
  - Klávesnice ani myš nejsou součástí rozvaděče

## Průmyslový datový rozvaděč DSP IP54 - řídicí pracoviště

- Horní sekce:
  - Pro instalaci řídicí obrazovky, monitoru nebo LCD panelu
  - Výška 12U (534 mm)
  - Skleněné dveře s výsuvnou otočnou klikou včetně zámku. Dveře lze otevřít v úhlu 180 °, levé otevírání
  - Dva páry vertikálních 19'' ližin výšky 12U, libovolně posuvné
  - Možnost instalace různých nosných poliček pro řídicí obrazovku (DFS148x5-C)
- Montážní materiál v příbalu: 16x montážní sada šroubů, podložek a matic M6
- Široká škála příslušenství (poličky, napájecí panely PDU, apod.)
- Rozvaděč je dodáván kompletně sestavený na dřevěné paletě

IP54

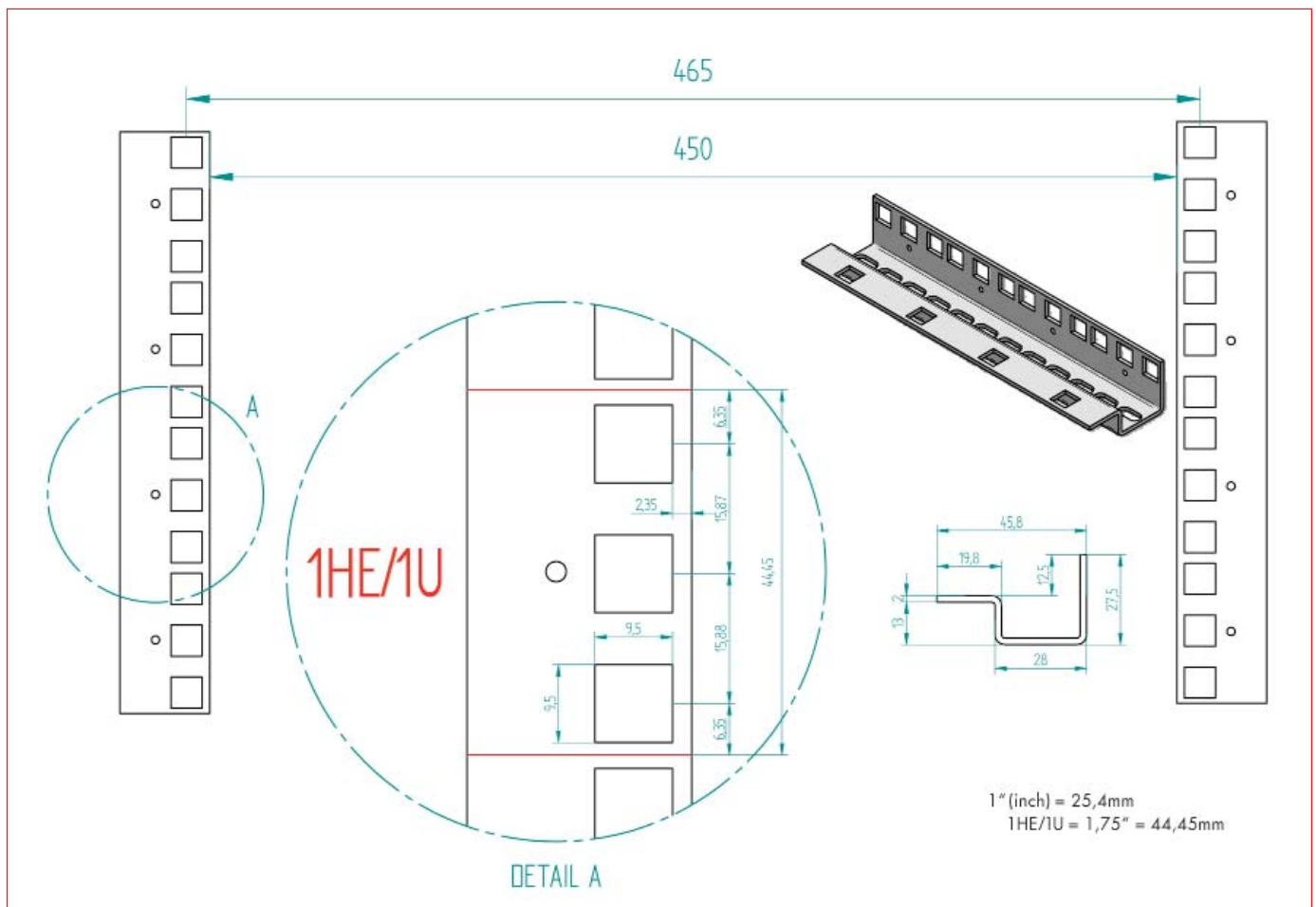
### Rozměrový výkres



	Maximální zatížení při rovnoměrné zátěži / kg	Stupeň ochrany krytí	Hmotnost brutto [kg]	Hmotnost netto [kg]
DSP376065	400	IP54	92	85

Průmyslový datový rozvaděč DSP IP54 - řídicí pracoviště

Schéma - 19" profilové lišty



POPIS

DOSTUPNOST STORE OBJ.ČÍSLO

**Průmyslový datový rozvaděč DSP IP54 - řídicí pracoviště**

Stojanový rozvaděč průmyslový IP54 - řídicí pracoviště dvousekční, 19", 37U 600 x 600 mm

DSP376065



## ■ Příslušenství



DFS14845-C



IU070126





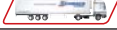
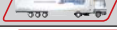




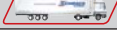





DBK14805



DAB34810

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Police, poličky a policové rošty</b>			
19" polička s perforací, hloubka 150 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 15 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14815-C</a>
19" polička s perforací, hloubka 250 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 15 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14825-C</a>
19" polička s perforací, hloubka 350 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 50 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14835-C</a>
19" polička s perforací, hloubka 450 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 80 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14845-C</a>
19" polička s perforací, hloubka 550 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 80 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14855-C</a>
19" polička s perforací, hloubka 150 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 15 kg, výška 1U, RAL 7035			DFS14815-A
19" polička s perforací, hloubka 250 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 20 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14825-A</a>
19" polička s perforací, hloubka 350 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 40 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14835-A</a>
19" polička s perforací, hloubka 450 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 40 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14845-A</a>
19" polička s perforací, hloubka 550 mm, nízkoprofilová, maximální nosnost 40 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS14855-A</a>
19" policový rošt, hloubka 450 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 150 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS4845-A</a>
19" policový rošt, hloubka 550 mm, šroubová montáž, maximální nosnost 150 kg, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">DFS4855-A</a>
<b>Podstavec</b>			
Boční panel (1 pár) modulárního podstavce pro stojanové datové rozvaděče řady DS a DSZ hloubky 600 mm			<a href="#">DSOT1260</a>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, plný plech, šířka 600 mm			<a href="#">DSOF1260</a>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, perforovaný, šířka 600 mm			<a href="#">DSOF1261</a>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, kabelový vstup s kartáčem, š.600 mm			<a href="#">DSOF1262</a>
Přední/zadní panel modulárního podstavce pro rozvaděče řady DS a DSZ, perforovaný s kartáčem, š.600 mm			<a href="#">DSOF1263</a>
<b>Napájecí panely a PDU</b>			
19" napájecí panel 9x SCHUKO 230 V, bez vypínače a přepětové ochrany, přívodní kabel délky 2 m, 1U			<a href="#">IU070114</a>
19" napájecí panel 8x SCHUKO 230 V, vypínač, přívodní kabel délky 2 m, výška 1U			<a href="#">IU070124</a>
19" napájecí panel 8x SCHUKO 230 V, bez vypínače, přepětová ochrana, přívodní kabel délky 2 m, 1U			<a href="#">IU070126</a>
19" napájecí panel 6x SCHUKO 230 V, přepětová ochrana, síťový a frekvenční filtr, přívodní kabel délky 2 m, 1U			<a href="#">IU070118</a>
19" napájecí panel 6x SCHUKO 230 V, jistič s proudovým chráničem BO217516, přívodní kabel délky 3 m, 1U			<a href="#">IU070112</a>
PDU řady IT METER, integrované měření energie, 8x SCHUKO, Al konstrukce, 19", 1U, RAL 7035			<a href="#">HSMPE06</a>
19" napájecí panel 12x IEC C13, přívodní kabel 2 m, Al konstrukce, výška 1U, RAL 7035			<a href="#">IU070116</a>
PDU řady IT METER, integrované měření energie, 12x C13, Al konstrukce, 19", 1U, RAL 7035			<a href="#">HSMPE308</a>
19" napájecí panel 8x SCHUKO 230 V, bez vypínače a přepětové ochrany, přívodní kabel délky 3 m, výška 1.25U			<a href="#">IU070109</a>
19" napájecí panel 7x SCHUKO 230 V, přívodní kabel délky 2 m, vypínač, bez přepětové ochrany, výška 1.25U			<a href="#">IU070107-B</a>
19" napájecí panel 7x SCHUKO 230 V, bez vypínače, přepětová ochrana, přívodní kabel délky 2 m, 1.25U			<a href="#">IU070113</a>
19" napájecí panel 8x ČSN 230 V, bez vypínače a přepětové ochrany, přívodní kabel délky 2 m, výška 1.25U			<a href="#">IU070110</a>
19" napájecí panel 7x ČSN 230 V, vypínač, přívodní kabel délky 2 m, výška 1.25U			<a href="#">IU070111</a>
PDU řady IT METER, integrované měření energie, 8x ČSN, Al konstrukce, 19", 1U, RAL 7035			<a href="#">HSMPEU06</a>
<b>Kabelové vstupy a průchodky</b>			
19" vyvazovací panel, 5x velké tvrdé plastové oko, výška 1U, barva šedá			<a href="#">DBK14805</a>
19" vyvazovací panel průchozí, 5x velké plastové oko, výška 1U, barva šedá			<a href="#">DBK14806</a>
19" vyvazovací panel kovový, 5x velké kovové oko, výška 1U, barva šedá			<a href="#">DBC14805</a>
19" vyvazovací panel s držáky pro fixaci kabelů, výška 1U, barva šedá			<a href="#">DBO14200</a>
Háček kovový 80 x 80 mm, instalace na 19" profilovou ližinu			<a href="#">DBKO8080</a>

## Příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Kabelové vstupy a průchodky</b>			
Vazací páska na kabely, 100 x 2.5 mm, balení 25 kusů			<b>HSERZKB025</b>
<b>Svitidla</b>			
19" osvětlovací jednotka kompletní s magnetickým kontaktem, přívodní kabel délky 1.5 m, výška 1U			<b>DV900330-A</b>
19" osvětlovací jednotka LED, montáž magnetická, šroubová nebo 19"			<b>DV900336-A</b>
Dveřní spínač 6 A/230 VAC pro skříňové a datové rozvaděče			<b>ASDSW010</b>
Kabel pro osvětlovací jednotku DV90033x-A pro spojení s dveřním kontaktem			<b>DV900332</b>
<b>Panel DIN</b>			
19" montážní držák s lištou DIN pro 22 modulárních přístrojů, výška 3U, RAL 7035			<b>DAB34810</b>
19" montážní držák s lištou DIN pro 22 modulárních přístrojů, zadní kryt, výška 3U, RAL 7035			<b>DAB34811</b>
<b>Kapsa na dokumentaci</b>			
Kapsa na dokumentaci A4 samolepící, barva RAL 7035			<b>ASDRA400</b>
<b>Příslušenství</b>			
Číselná samolepící páska označující pozice v datovém rozvaděči 1U až 47U			<b>DSPROFNU</b>
Montážní sada M6 (šroub, matice, podložka - sada 50 ks)			<b>DSSRA050</b>



## Material skříní

### Ocelový plech:

Ocel je levný materiál odolný mechanickým rázům. Ocelové skříně mají široký záběr použití. Síla materiálu použitého u našich skříní je 1,2 až 2,0 mm.

### Práškový lak:

Standardní odstín práškového laku našich skříní je světle šedá (RAL 7035). Tloušťka vrstvy je 60–120 $\mu$ . Výřezy na vyžádání zákazníka lze provést před povrchovou úpravou pro dodržení ochrany před korozi.

### Nerez, AISI 304 (V2A):

Ocel s číslem materiálu WNr. 1.4301 je první obchodní nerezavějící ocel a je dnes se vým podílem 33% na trhu nejčastěji nasazovanou ušlechtilou ocelí. Ušlechtilá ocel AISI 304 je vhodná pro použití v exteriéru díky vysoké odolnosti proti korozi a ultrafialovému záření, doporučujeme však použití střechy proti dešti. Materiál je vhodný rovněž pro průmyslové prostředí a také pro potravinářskou výrobu. Nerezové materiály vynikají bezúdržbovostí. Tato třída nerezové oceli není vhodná pro nasazení v prostorech bazénů a v prostorech s mořskou vodou - do těchto prostředí je vhodnější použití výrobků z nerezové oceli třídy AISI 316 (V4A). Výrobky z nerezové oceli této třídy můžeme dodat na objednávku.

### Polyester (GFK):

Polyester vyztužený skelnými vlákny. Tento materiál je extrémě odolný proti korozi, má vynikající izolační vlastnosti, je stabilní a proto je vhodný pro skříně určené pro venkovní provedení. Také vyhoví pro aplikace v průmyslu, rafinériích a chemickém průmyslu. Protože opracování tohoto materiálu není snadné, nabízíme dílenské zpracování podle vašich požadavků.

### Polykarbonát (PC):

Polykarbonát je umělá hmota vhodná pro skříně do náročného prostředí a do venkovního prostředí. Teplotní rozsah -50°C až +120°C. Polykarbonát je lehký odolný mechanickým nárazům a lze ho vyrobit i průhledný. Polykarbonát je samozhášivý, zhasne po oddálení plamene a lze ho snadno obrábět.

### ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol):

ABS je plastická hmota s vysokou odolností proti chemikáliím včetně silných čistících prostředků, která může být mimo jiné použita v mlékárnách. Také má vysokou odolnost UV-záření, snáší teploty okolí -40°C až +60°C. Protože ABS nelze vyrobit v průhledné formě, jsou průhledné kryty vyráběny z polykarbonátu.



## ▀ Výpočet oteplení skříně:

### Vzorec: $Q = k \times A \times \Delta T$

- $Q$  = výkon [W]  
 $k$  = koeficient prostupu tepla [ $W/m^2K$ ]  
 $A$  = plocha [ $m^2$ ]  
 $\Delta T$  = rozdíl teplot [ $^{\circ}K$ ]

#### Hodnoty pro k:

Ocelový plech	-	5,5 $W/m^2K$
Nerez	-	4,5 $W/m^2K$
Plast/Polyester	-	3,5 $W/m^2K$
Aluminium	-	12,0 $W/m^2K$

#### Výpočet efektivní plochy skříně A:

podle umístění skříně dle VDE 0660 část 500

$\check{S}$  = šířka skříně [m],  $V$  = výška skříně [m],  $H$  = hloubka skříně [m]

#### Vzorec pro výpočet A [ $m^2$ ]:

podle umístění skříně dle VDE 0660 část 501

Jednotlivé skříně samostatně stojící	$A = 1,8 \times V \times (\check{S}+H) + 1,4 \times \check{S} \times H$
Jednotlivá skříně u zdi	$A = 1,4 \times \check{S} \times (V+H) + 1,8 \times H \times V$
Krajní skříně - volná zadní stěna	$A = 1,4 \times H \times (V+\check{S}) + 1,8 \times \check{S} \times V$
Krajní skříně - montáž u zdi	$A = 1,4 \times V \times (\check{S}+H) + 1,4 \times \check{S} \times H$
Skříně uprostřed, zadní stěna	$A = 1,8 \times \check{S} \times V + 1,4 \times \check{S} \times H + H \times V$
Skříně uprostřed, u zdi	$A = 1,4 \times \check{S} \times (V+H) + H \times V$
Skříně uprostřed, u zdi, zakrytý strop	$A = 1,4 \times \check{S} \times V + 0,7 \times \check{S} \times H + H \times V$

#### Příklad:

Kompaktní skříně ( $V \times \check{S} \times H$ ) 2000 x 800 x 600 mm, ocelový plech, vnitřní provedení,

Jednotlivé skříně u zdi

Teplota okolí  $T_u = 20^{\circ}C$

Max. teplota ve skříně  $T_{Max} = 55^{\circ}C$

Výška (V)	Šířka ( $\check{S}$ )	Hloubka (H)
2,0 m	0,8 m	0,6 m

$$A = 1,4 \times \check{S} \times (V+H) + 1,8 \times H \times V = 5,07 \text{ m}^2$$

$k$	5,5	$W/m^2$	práškově lakovaný plech
$T_u$	20	$^{\circ}C$	teplota okolí
$T_{Max}$	55	$^{\circ}C$	max. teplota ve skříně
$\Delta T$	35	$^{\circ}K$	rozdíl teplot

$$Q = k \times A \times \Delta T = 975,98 \text{ W}$$

**Skříně je schopná odvést 975,98 W do okolí.**

## ■ Výpočet oteplení skříně:

Výška	Šířka	Hloubka
V	Š	H
m	m	m
0,6	0,6	1,8

$$Q = k \times A \times \Delta T$$

### Volba / způsob montáže - bez zohlednění všech faktorů podle IEC 60890

A	4,10 m <sup>2</sup>	jednotlivá skříň - samostatně stojící	<input type="checkbox"/>
A	3,96 m <sup>2</sup>	jednotlivá skříň - montáž u zdi	<input checked="" type="checkbox"/>
A	3,67 m <sup>2</sup>	skříně v řadě - krajní - samostatně stojící	<input type="checkbox"/>
A	3,53 m <sup>2</sup>	skříně v řadě - krajní - montáž u zdi	<input type="checkbox"/>
A	3,24 m <sup>2</sup>	skříně v řadě - prostřední - samostatně stojící	<input type="checkbox"/>
A	3,10 m <sup>2</sup>	skříň v řadě - prostřední - montáž u zdi	<input type="checkbox"/>
A	2,34 m <sup>2</sup>	skříně v řadě - prostřední - montáž u zdi, se stříškou	<input type="checkbox"/>
A	2,34 m <sup>2</sup>	zapuštěná jednotlivá skříň	<input type="checkbox"/>
k	3,5 W/m <sup>2</sup>	plast	<input type="checkbox"/>
k	4,5 W/m <sup>2</sup>	nerezová ocel	<input type="checkbox"/>
k	5,5 W/m <sup>2</sup>	práškově lakovaný plech	<input checked="" type="checkbox"/>
T <sub>u</sub>	25 °C	teplota okolí	<input type="checkbox"/>
T <sub>MAX</sub>	26 °C	max. teplota ve skříně	<input type="checkbox"/>
ΔT	1 °K	rozdíl teplot	<input checked="" type="checkbox"/>
A	3,96 m <sup>2</sup>		
k	5,5 W/m <sup>2</sup> K		
ΔT	1 °K		

$$Q = 21,78 \text{ W}$$

**Skříň je schopná odvést 21,78W do okolí při rozdílu teplot 1°K.**

## ■ Právní upozornění:

Výpočet hodnot je prováděn podle norem (IEC 890, VDE 0660) platných v době vydání katalogu. Upozorňujeme na to, že uživatel musí uvedené hodnoty kontrolovat a případně korigovat dle stávajících podmínek. Schrack nepřebírá žádnou zodpovědnost za správnost a úplnost údajů.

## Tabulky vyzářeného výkonu:

### Skříně KS

	Vyzářený výkon				Jednotlivé skříně u stěny		Jednotlivé skříně samostatně stojící	
	Obj.číslo	Výška	Šířka	Hloubka	35°K	1°K	35°K	1°K
jednokřídle	KS146030-5	1400	600	300	-388	-11,09	-427	-12,20
	KS146040-5	1400	600	400	-442	-12,63	-555	-15,86
	KS166040-5	1600	600	400	-545	-15,58	-619	-17,69
	KS168030-5	1600	800	300	-539	-15,40	-614	-17,55
	KS168040-5	1600	800	400	-653	-18,66	-751	-21,47
	KS161030-5	1600	1000	300	-641	-18,33	-768	-21,94
	KS161040-5	1600	1000	400	-761	-21,74	-884	-25,26
	KS186040-5	1800	600	400	-605	-17,29	-688	-19,67
	KS188030-5	1800	800	300	-598	-17,09	-675	-19,28
	KS188040-5	1800	800	400	-724	-20,68	-835	-23,85
	KS188050-5	1800	800	500	-738	-21,10	-919	-26,25
	KS188060-5	1800	800	600	-808	-23,08	-1073	-30,66
	KS181040-5	1800	1000	400	-842	-24,07	-981	-28,03
	KS206030-5	2000	600	300	-534	-15,25	-595	-17,00
	KS206040-5	2000	600	400	-665	-19,01	-758	-21,65
	KS208030-5	2000	800	300	-658	-18,79	-750	-21,43
	KS208040-5	2000	800	400	-795	-22,70	-918	-26,22
	KS208050-5	2000	800	500	-886	-25,30	-1009	-28,82
KS201040-5	2000	1000	400	-924	-26,40	-1078	-30,80	
KS201050-5	2000	1000	500	-1020	-29,15	-1174	-33,55	

dvoukřídle	KS161032-5	1600	1000	300	-641	-18,33	-807	-23,06
	KS161042-5	1600	1000	400	-711	-20,33	-884	-25,25
	KS161242-5	1600	1200	400	-869	-24,82	-1016	-29,04
	KS181042-5	1800	1000	400	-787	-22,48	-981	-28,03
	KS181242-5	1800	1200	400	-961	-27,46	-1127	-32,21
	KS181252-5	1800	1200	500	-986	-28,18	-1222	-34,91
	KS181642-5	1800	1600	400	-1198	-34,23	-1420	-40,57
	KS181652-5	1800	1600	500	-1234	-35,27	-1525	-43,57
	KS201042-5	2000	1000	400	-862	-24,64	-1078	-30,80
	KS201052-5	2000	1000	500	-943	-26,95	-1174	-33,54
	KS201242-5	2000	1200	400	-1054	-30,10	-1238	-35,37
	KS201252-5	2000	1200	500	-1078	-30,80	-1340	-38,28
	KS201642-5	2000	1600	400	-1312	-37,49	-1559	-44,54
	KS201652-5	2000	1600	500	-1425	-40,70	-1671	-47,74
	KS201662-5	2000	1600	600	-1445	-41,27	-1784	-50,97

\*maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro samostatnou montáž na stěnu a  $\Delta T = 35K$ . Detailní informace, viz. strana 210

## Skříně KSR

	Vyzářený výkon				Jednotlivé skříně u stěny		Jednotlivé skříně samostatně stojící	
	Obj.číslo	Výška	Šířka	Hloubka	35°K	1°K	35°K	1°K
jednokřídlé	KSR148040-	1400	800	400	-476	-13,61	-547	-15,62
	KSR166040-	1600	600	400	-446	-12,74	-506	-14,47
	KSR168040-	1600	800	400	-534	-15,26	-615	-17,57
	KSR161040-	1600	1000	400	-622	-17,78	-723	-20,66
	KSR186040-	1800	600	400	-495	-14,15	-563	-16,09
	KSR188040-	1800	800	400	-592	-16,92	-683	-19,51
	KSR181040-	1800	1000	400	-689	-19,69	-803	-22,93
	KSR208040-	2000	800	400	-650	-18,58	-751	-21,46
KSR201040-	2000	1000	400	-756	-21,60	-882	-25,20	

dvoukřídlé	KSR121242	1200	1200	400	-559	-15,98	-660	-18,85
	KSR161242	1600	1200	400	-711	-20,30	-832	-23,76
	KSR181242	1800	1200	400	-786	-22,46	-922	-26,35
	KSR181642	1800	1600	400	-980	-28,01	-1162	-33,19
	KSR201242	2000	1200	400	-862	-24,62	-1013	-28,94
	KSR201642	2000	1600	400	-1073	-30,67	-1275	-36,43

\*maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro samostatnou montáž na stěnu a  $\Delta T = 35K$ . Detailní informace, viz. strana 210

## Skříně AS

	Vyzářený výkon				Jednotlivé skříně u stěny		Jednotlivé skříně samostatně stojící		Řadová skříně krajní - volná zadní stěna	
	Obj.číslo	Výška	Šířka	Hloubka	35°K	1°K	35°K	1°K	35°K	1°K
jednokřídlé	AS186040-5	1800	600	400	-605	-17,29	-688	-19,67	-633	-18,08
	AS186050-5	1800	600	500	-767	-21,91	-684	-19,54	-698	-19,93
	AS186060-5	1800	600	600	-845	-24,16	-762	-21,78	-762	-21,78
	AS188040-5	1800	800	400	-835	-23,85	-724	-20,68	-779	-22,26
	AS188050-5	1800	800	500	-919	-26,25	-808	-23,08	-849	-24,27
	AS188060-5	1800	800	600	-1002	-28,64	-892	-25,48	-919	-26,27
	AS181040-5	1800	1000	400	-981	-28,03	-842	-24,07	-925	-26,44
	AS181050-5	1800	1000	500	-1070	-30,58	-932	-26,62	-1001	-28,60
	AS181060-5	1800	1000	600	-1160	-33,13	-1021	-29,17	-1076	-30,76
	AS204041-5	2000	400	400	-597	-17,07	-536	-15,31	-536	-15,31
	AS206040-5	2000	600	400	-758	-21,65	-665	-19,01	-689	-19,69
	AS206050-5	2000	600	500	-843	-24,09	-751	-21,45	-759	-21,69
	AS206060-5	2000	600	600	-929	-26,53	-829	-23,69	-829	-23,69
	AS208040-5	2000	800	400	-918	-26,22	-795	-22,70	-856	-24,46
	AS208050-5	2000	800	500	-1009	-28,82	-886	-25,30	-932	-26,62
	AS208060-5	2000	800	600	-1100	-31,42	-977	-27,90	-1007	-28,78
	AS208080-5	2000	800	800	-1281	-36,61	-1158	-33,09	-1158	-33,09
	AS201040-5	2000	1000	400	-1078	-30,80	-924	-26,40	-1016	-29,04
	AS201050-5	2000	1000	500	-1174	-33,55	-1020	-29,15	-1097	-31,35
	AS201060-5	2000	1000	600	-1271	-36,30	-1117	-31,90	-1178	-33,66
	AS226060-5	2200	600	600	-1012	-28,91	-910	-26,00	-910	-26,00
	AS228060-5	2200	800	600	-1197	-34,19	-1095	-31,28	-1061	-30,32
	AS228080-5	2200	800	800	-1392	-39,78	-1257	-35,90	-1257	-35,90
AS221060-5	2200	1000	600	-1381	-39,47	-1212	-34,63	-1280	-36,56	

\*maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro samostatnou montáž na stěnu a  $\Delta T = 35K$ . Detailní informace, viz. strana 210

## Skříně AS

Vyzářený výkon					Řadová skříně krajní - montáž u stěny		Řadová skříně prostřední - volná zadní stěna		Řadová skříně prostřední - montáž u stěny	
Obj.číslo	Výška	Šířka	Hloubka	35°K	1°K	35°K	1°K	35°K	1°K	
jednokřídle	AS186040-5	1800	600	400	-550	-15,71	-578	-16,50	-494	-14,12
	AS186050-5	1800	600	500	-615	-17,56	-628	-17,95	-545	-15,58
	AS186060-5	1800	600	600	-679	-19,40	-596	-17,03	-547	-15,64
	AS188040-5	1800	800	400	-669	-19,10	-724	-20,68	-613	-17,51
	AS188050-5	1800	800	500	-739	-21,10	-780	-22,29	-669	-19,12
	AS188060-5	1800	800	600	-809	-23,10	-836	-23,89	-725	-20,72
	AS181040-5	1800	1000	400	-787	-22,48	-870	-24,86	-732	-20,90
	AS181050-5	1800	1000	500	-862	-24,64	-932	-26,62	-793	-22,66
	AS181060-5	1800	1000	600	-938	-26,80	-855	-24,42	-774	-22,11
	AS204041-5	2000	400	400	-474	-13,55	-474	-13,55	-413	-11,79
	AS206040-5	2000	600	400	-604	-17,25	-635	-18,13	-542	-15,49
	AS206050-5	2000	600	500	-674	-19,25	-689	-19,69	-597	-17,05
	AS206060-5	2000	600	600	-744	-21,25	-744	-21,25	-651	-18,61
	AS208040-5	2000	800	400	-733	-20,94	-795	-22,70	-671	-19,18
	AS208050-5	2000	800	500	-809	-23,10	-855	-24,42	-732	-20,90
	AS208060-5	2000	800	600	-884	-25,26	-915	-26,14	-792	-22,62
	AS208080-5	2000	800	800	-1035	-29,57	-1035	-29,57	-912	-26,05
	AS201040-5	2000	1000	400	-862	-24,64	-955	-27,28	-801	-22,88
	AS201050-5	2000	1000	500	-943	-26,95	-1020	-29,15	-866	-24,75
	AS201060-5	2000	1000	600	-1024	-29,26	-1086	-31,02	-932	-26,62
	AS226060-5	2200	600	600	-809	-23,10	-809	-23,10	-707	-20,20
	AS228060-5	2200	800	600	-959	-27,41	-925	-26,44	-824	-23,54
AS228080-5	2200	800	800	-1121	-32,03	-986	-28,16	-900	-25,70	
AS221060-5	2200	1000	600	-1110	-31,72	-1009	-28,82	-928	-26,51	

Vyzářený výkon					Jednotlivé skříně u stěny		Jednotlivé skříně samostatně stojící		Řadová skříně krajní - volná zadní stěna	
Obj.číslo	Výška	Šířka	Hloubka	35°K	1°K	35°K	1°K	35°K	1°K	
dvoukřídle	AS181042-5	1800	1000	400	-981	-28,03	-842	-24,07	-925	-26,44
	AS181052-5	1800	1000	500	-1070	-30,58	-932	-26,62	-1001	-28,60
	AS181062-5	1800	1000	600	-1160	-33,13	-1021	-29,17	-1076	-30,76
	AS181242-5	1800	1200	400	-1127	-32,21	-962	-27,48	-1072	-30,62
	AS181252-5	1800	1200	500	-1222	-34,91	-1056	-30,16	-986	-28,18
	AS181262-5	1800	1200	600	-1317	-37,62	-1150	-32,87	-1234	-35,24
	AS208052-5	2000	800	500	-1009	-28,82	-886	-25,30	-932	-26,62
	AS201042-5	2000	1000	400	-1078	-30,80	-924	-26,40	-1016	-29,04
	AS201052-5	2000	1000	500	-1174	-33,55	-1020	-29,15	-1097	-31,35
	AS201062-5	2000	1000	600	-1271	-36,30	-1117	-31,90	-1178	-33,66
	AS201242-5	2000	1200	400	-1238	-35,38	-1054	-30,10	-1177	-33,62
	AS201252-5	2000	1200	500	-1340	-38,28	-1155	-33,00	-1263	-36,08
	AS201262-5	2000	1200	600	-1441	-41,18	-1257	-35,90	-1164	-33,26
	AS201642-5	2000	1600	400	-1559	-44,53	-1312	-37,49	-1497	-42,77
	AS221062-5	2200	1000	600	-1381	-39,47	-1212	-34,63	-1280	-36,56
	AS221262-5	2200	1200	600	-1566	-44,75	-1363	-38,94	-1464	-41,84

\* maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro samostatnou montáž na stěnu a  $\Delta T = 35K$ . Detailní informace, viz. strana 210

## Skříně AS

Vyzářený výkon					Řadová skříně krajní - montáž u stěny		Řadová skříně prostřední - volná zadní stěna		Řadová skříně prostřední - montáž u stěny	
	Obj.číslo	Výška	Šířka	Hloubka	35°K	1°K	35°K	1°K	35°K	1°K
dvoukřídle	AS181042-5	1800	1000	400	-787	-22,48	-870	-24,86	-732	-20,90
	AS181052-5	1800	1000	500	-862	-24,64	-932	-26,62	-793	-22,66
	AS181062-5	1800	1000	600	-938	-26,80	-855	-24,42	-774	-22,11
	AS181242-5	1800	1200	400	-905	-25,87	-1016	-29,04	-850	-24,29
	AS181252-5	1800	1200	500	-1083	-30,95	-917	-26,20	-829	-23,69
	AS181262-5	1800	1200	600	-1067	-30,49	-984	-28,12	-887	-25,34
	AS208052-5	2000	800	500	-809	-23,10	-855	-24,42	-732	-20,90
	AS201042-5	2000	1000	400	-862	-24,64	-955	-27,28	-801	-22,88
	AS201052-5	2000	1000	500	-943	-26,95	-1020	-29,15	-866	-24,75
	AS201062-5	2000	1000	600	-1024	-29,26	-1086	-31,02	-932	-26,62
	AS201242-5	2000	1200	400	-992	-28,34	-1115	-31,86	-940	-26,85
	AS201252-5	2000	1200	500	-1078	-30,80	-1186	-33,88	-1001	-28,60
	AS201262-5	2000	1200	600	-1257	-35,90	-1072	-30,62	-975	-27,85
	AS201642-5	2000	1600	400	-1251	-35,73	-1435	-41,01	-1189	-33,97
	AS221062-5	2200	1000	600	-1110	-31,72	-1178	-33,66	-1009	-28,82
	AS221262-5	2200	1200	600	-1261	-36,04	-1363	-38,94	-1160	-33,13

## Skříně ASR

Vyzářený výkon					Jednotlivé skříně u stěny		Jednotlivé skříně samostatně stojící		Řadová skříně krajní - volná zadní stěna	
	Obj.číslo	Výška	Šířka	Hloubka	35°K	1°K	35°K	1°K	35°K	1°K
jednokřídle	ASR186050	1800	600	500	-559	-15,98	-627	-17,93	-571	-16,31
	ASR188050	1800	800	500	-661	-18,88	-752	-21,47	-695	-19,85
	ASR181050	1800	1000	500	-762	-21,78	-876	-25,02	-819	-23,40
	ASR206060	2000	600	600	-684	-19,55	-760	-21,71	-684	-19,55
	ASR208060	2000	800	600	-799	-22,82	-900	-25,70	-824	-23,54
	ASR201060	2000	1000	600	-914	-26,10	-1040	-29,70	-964	-27,54
dvoukřídle	ASR181052	1800	1000	500	-762	-21,78	-876	-25,02	-819	-23,40
	ASR181252	1800	1200	500	-864	-24,68	-1000	-28,57	-943	-26,95
	ASR201262	2000	1200	600	-1028	-29,38	-1179	-33,70	-1104	-31,54

Vyzářený výkon					Řadová skříně krajní - montáž u stěny		Řadová skříně prostřední - volná zadní stěna		Řadová skříně prostřední - montáž u stěny	
jednokřídle	ASR186050	1800	600	500	-503	-14,36	-514	-14,69	-446	-12,74
	ASR188050	1800	800	500	-604	-17,26	-638	-18,23	-547	-15,64
	ASR181050	1800	1000	500	-706	-20,16	-762	-21,78	-649	-18,54
	ASR206060	2000	600	600	-609	-17,39	-609	-17,39	-533	-15,23
	ASR208060	2000	800	600	-723	-20,66	-748	-21,38	-648	-18,50
	ASR201060	2000	1000	600	-838	-23,94	-888	-25,38	-762	-21,78
dvoukřídle	ASR181052	1800	1000	500	-706	-20,16	-762	-21,78	-649	-18,54
	ASR181252	1800	1200	500	-807	-23,06	-886	-25,33	-750	-21,44
	ASR201262	2000	1200	600	-953	-27,22	-1028	-29,38	-877	-25,06

\*maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro samostatnou montáž na stěnu a  $\Delta T = 35K$ . Detailní informace, viz. strana 210

## Nástěnné skříně WSM

	Vyzářený výkon				Jednotlivé skříně u stěny		Jednotlivé skříně samostatně stojící	
	Obj.číslo	Výška	Šířka	Hloubka	35°K	1°K	35°K	1°K
jdnokřídle	WSM2020150	200	200	155	-30	-0,85	-33	-0,94
	WSM2520150	250	200	155	-35	-1,01	-39	-1,12
	WSM2525150	250	250	155	-41	-1,16	-46	-1,30
	WSM3025150	300	250	155	-47	-1,34	-53	-1,50
	WSM3025210	300	250	210	-56	-1,61	-62	-1,77
	WSM3030150	300	300	155	-53	-1,51	-60	-1,71
	WSM3030210	300	300	210	-63	-1,80	-70	-2,00
	WSM3525150	350	250	155	-53	-1,51	-60	-1,70
	WSM4030150	400	300	155	-67	-1,90	-76	-2,16
	WSM4030210	400	300	210	-78	-2,24	-88	-2,50
	WSM4040210	400	400	210	-95	-2,71	-107	-3,06
	WSM4050210	400	500	210	-111	-3,18	-127	-3,62
	WSM4060210	400	600	210	-128	-3,65	-146	-4,18
	WSM5030210	500	300	210	-94	-2,68	-105	-3,01
	WSM5040150	500	400	155	-97	-2,78	-113	-3,22
	WSM5040210	500	400	210	-113	-3,23	-128	-3,67
	WSM5040260	500	400	260	-127	-3,63	-142	-4,07
	WSM5040300	500	400	300	-138	-3,95	-154	-4,39
	WSM5050210	500	500	210	-132	-3,77	-151	-4,32
	WSM5050300	500	500	300	-160	-4,57	-179	-5,12
	WSM6040150	600	400	155	-114	-3,25	-132	-3,77
	WSM6040210	600	400	210	-131	-3,74	-149	-4,27
	WSM6040260	600	400	260	-147	-4,19	-165	-4,72
	WSM6040300	600	400	300	-159	-4,55	-178	-5,08
	WSM6050150	600	500	155	-134	-3,83	-157	-4,49
	WSM6050210	600	500	210	-153	-4,37	-176	-5,03
	WSM6050260	600	500	260	-170	-4,86	-193	-5,52
	WSM6050300	600	500	300	-184	-5,25	-207	-5,91
	WSM6060210	600	600	210	-175	-4,99	-202	-5,78
	WSM6060300	600	600	300	-208	-5,94	-236	-6,73
	WSM6060400	600	600	400	-245	-7,00	-273	-7,79
	WSM6080300	600	800	300	-257	-7,33	-293	-8,38
	WSM7050210	700	500	210	-174	-4,96	-201	-5,73
	WSM7050260	700	500	260	-193	-5,50	-219	-6,27
	WSM8040300	800	400	300	-202	-5,76	-226	-6,47
	WSM8060210	800	600	210	-222	-6,33	-259	-7,39
	WSM8060260	800	600	260	-244	-6,96	-280	-8,01
	WSM8060300	600	800	300	-261	-7,46	-298	-8,51
	WSM8060400	800	600	400	-305	-8,71	-342	-9,77
	WSM8080210	800	800	210	-276	-7,88	-325	-9,29
WSM8080300	800	800	300	-320	-9,15	-370	-10,56	
WSM8080400	800	800	400	-370	-10,56	-419	-11,97	
WSM1006260	1000	600	260	-294	-8,40	-340	-9,72	
WSM1006300	1000	600	300	-314	-8,98	-361	-10,3	
WSM1008260	1000	800	260	-362	-10,34	-424	-12,1	
WSM1008300	1000	800	300	-384	-10,98	-446	-12,74	
WSM1008400	1000	800	400	-440	-12,58	-502	-14,34	
WSM1206300	1200	600	300	-367	-10,49	-423	-12,08	
WSM1208300	1200	800	300	-448	-12,80	-522	-14,92	
WSM1208400	1200	800	400	-511	-14,61	-585	-16,72	

Výpočet podle IEC 890, bez vodorovných oddílů,  $\Delta T=35^{\circ}\text{K}$ . Detailní informace a normy viz str. 210

## Nástěnné skříně WSM

	Vyzářený výkon				Jednotlivé skříně u stěny		Jednotlivé skříně samostatně stojící	
	Obj.číslo	Výška	Šířka	Hloubka	35°K	1°K	35°K	1°K
dvoukřídlé	WSM6080302	600	800	300	-257	-7,34	-293	-8,38
	WSM8012302	800	1200	300	-439	-12,54	-513	-14,65
	WSM8012402	800	1200	400	-585	-16,72	-630	-17,99
	WSM1010302	1000	1000	300	-454	-12,98	-531	-15,18
	WSM1210302	1200	1000	300	-529	-15,11	-621	-17,75
	WSM1212302	1200	1200	300	-610	-17,42	-721	-20,59
	WSM1212402	1200	1200	400	-684	-19,54	-795	-22,70
	WSM1410302	1400	1000	300	-604	-17,25	-712	-20,33

## Nástěnné skříně WSR

	Vyzářený výkon				Jednotlivé skříně u stěny		Jednotlivé skříně samostatně stojící	
	Obj.číslo	Výška	Šířka	Hloubka	35°K	1°K	35°K	1°K
jednokřídlé	WSR3020150	300	200	150	-33	-0,93	-36	-1,04
	WSR4030150	400	300	150	-53	-1,53	-61	-1,74
	WSR4030210	400	300	210	-64	-1,83	-72	-2,05
	WSR4040210	400	400	210	-78	-2,22	-88	-2,51
	WSR4060210	400	600	210	-105	-2,99	-120	-3,42
	WSR6040210	600	400	210	-107	-3,06	-122	-3,49
	WSR6060210	600	600	210	-143	-4,08	-166	-4,73
	WSR6060300	600	600	300	-170	-4,86	-193	-5,51
	WSR6080300	600	800	300	-210	-5,99	-240	-6,86
	WSR8060210	800	600	210	-181	-5,18	-211	-6,04
	WSR8060300	800	600	300	-214	-6,10	-244	-6,97
	WSR8080300	800	800	300	-262	-7,49	-302	-8,64
	WSR1008300	1000	800	300	-314	-8,98	-365	-10,42
	WSR1208300	1200	800	300	-367	-10,48	-427	-12,20
	WSR1208400	1200	800	400	-418	-11,95	-479	-13,68
WSR1408400	1400	800	400	-476	-13,61	-547	-15,62	
dvoukřídlé	WSR1010302	1000	1000	300	-372	-10,62	-435	-12,42
	WSR1012302	1000	1200	300	-429	-12,26	-505	-14,42
	WSR1212402	1200	1200	400	-559	-15,98	-650	-18,58

## Kabelové skříně KVS

	Vyzářený výkon				Jednotlivé skříně u stěny		Jednotlivé skříně samostatně stojící	
	Obj.číslo	Výška	Šířka	Hloubka	35°K	1°K	35°K	1°K
RAL7035	IG008201	869	460	320	-155	-4,43	-175	-4,99
	IG008202	869	590	320	-182	-5,19	-207	-5,91
	IG008203	869	785	320	-221	-6,33	-255	-7,28
	IG008205	869	1115	320	-289	-8,25	-336	-9,61
RAL7032	IG009201	1080	440	320	-182	-5,20	-205	-5,86
	IG009202	1080	590	320	-218	-6,23	-249	-7,12
	IG009203	1080	785	320	-265	-7,56	-306	-8,75
	IG009205	1080	1115	320	-344	-9,83	-403	-11,51

Výpočet podle IEC 890, bez vodorovných oddílů,  $\Delta T=35^{\circ}\text{K}$ . Detailní informace a normy viz str. 210



## Nástěnné skříně Maxipol

	Vyzářený výkon				Jednotlivé skříně u stěny		Jednotlivé skříně samostatně stojící	
	Obj. číslo	Výška	Šířka	Hloubka	35°K	1°K	35°K	1°K
PO..2230	500	500	312		-104	-2,97	-116	-3,32
PO..2240	500	500	432		-128	-3,64	-140	-3,99
PO..2330	500	750	312		-139	-3,97	-157	-4,49
PO..2340	500	750	432		-168	-4,79	-186	-5,31
PO..2430	500	1000	312		-174	-4,96	-198	-5,66
PO..2431	500	1000	312		-174	-4,96	-198	-5,66
PO..2432	500	1000	312		-174	-4,96	-198	-5,66
PO..3230	750	500	312		-143	-4,08	-191	-5,46
PO..3240	750	500	432		-173	-4,94	-191	-5,46
PO..3330	750	750	312		-188	-5,38	-216	-6,17
PO..3340	750	750	432		-223	-6,39	-251	-7,17
PO..3430	750	1000	312		-234	-6,68	-270	-7,73
PO..3431	750	1000	312		-234	-6,68	-270	-7,73
PO..3432	750	1000	312		-234	-6,68	-270	-7,73
PO..3440	750	1000	432		-274	-7,83	-311	-8,88
PO..3532	750	1250	312		-279	-7,98	-325	-9,29
PO..4230	1000	500	312		-181	-5,18	-206	-5,88
PO..4240	1000	500	432		-218	-6,23	-243	-6,93
PO..4330	1000	750	312		-238	-6,79	-274	-7,84
PO..4340	1000	750	432		-279	-7,98	-316	-9,03
PO..4346	1000	750	432		-279	-7,98	-316	-9,03
PO..4430	1000	1000	312		-294	-8,39	-343	-9,79
PO..4431	1000	1000	312		-294	-8,39	-343	-9,79
PO..4432	1000	1000	312		-294	-8,39	-343	-9,79
PO..4440	1000	1000	432		-341	-9,74	-390	-11,14
PO..4534	1000	1250	312		-350	-10,00	-411	-11,75
PO..5230	1250	500	312		-220	-6,28	-251	-7,16
PO..5330	1250	750	312		-287	-8,20	-333	-9,51
PO..5340	1250	750	432		-335	-9,58	-381	-10,90
PO..5432	1250	1000	312		-354	-10,11	-415	-11,86
PO..5535	1250	1250	312		-421	-12,02	-497	-14,21
PO..6232	1500	500	312		-259	-7,39	-295	-8,44
PO..6337	1500	750	312		-336	-9,61	-391	-11,18
PO..643A	1500	1000	312		-414	-11,83	-487	-13,93
PO..6539	1500	1250	312		-492	-14,05	-584	-16,67

## Nástěnné skříně Minipol

	Vyzářený výkon				Jednotlivé skříně u stěny		Jednotlivé skříně samostatně stojící	
	Obj. číslo	Výška	Šířka	Hloubka	35°K	1°K	35°K	1°K
IM0xxx32	300	250	140		-28	-0,804	-32	-0,909
IM0xxx43	400	300	200		-49	-1,386	-54	-1,554
IM0xxx44	400	400	200		-59	-1,680	-67	-1,904
IM0xxx54	500	400	200		-70	-2,002	-80	-2,282
IM0xxx64	600	400	230		-87	-2,496	-99	-2,832
IM0xxx65	600	500	230		-102	-2,903	-116	-3,323
IM0xxx86	800	600	300		-166	-4,746	-190	-5,418

\*maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro samostatnou montáž na stěnu a  $\Delta T = 35K$ . Detailní informace, viz. strana 210

## Izolační skříňky IP65

Vyzářený výkon						Jednotlivé skříně u stěny	
	Obj.číslo	Obj.číslo	Výška	Šířka	Hloubka	35°K	1°K
	IG707000	-	95	65	60	-3	-0,09
	IG707001	-	110	110	65	-5	-0,14
	IG707002	-	130	95	65	-5	-0,14
	IG707003	-	130	130	75	-7	-0,19
	IG707004	IG707014	187	122	90	-10	-0,27
	IG707005	IG707015	201	163	99	-13	-0,37
	IG707006	IG707016	240	191	107	-17	-0,49
	IG707007	IG707017	289	239	107	-23	-0,66
	IG707008	IG707018	344	289	117	-32	-0,91
	IG707024	IG707034	187	122	90	-10	-0,27
	IG707025	IG707035	201	163	99	-13	-0,37
	IG706111	-	300	200	130	-23	-0,67
	IG706112	-	300	300	130	-31	-0,88
	IG706113	-	300	400	130	-38	-1,09
	IG706114	-	400	600	130	-66	-1,89
	IG700002	IG700900	190	190	100	-14	-0,39
	IG700102	IG700901	280	190	100	-18	-0,52
	IG700202	IG700903	280	280	100	-24	-0,70
	IG700802	-	380	190	100	-24	-0,69
	IG700302	IG700904	380	280	100	-31	-0,90
	IG700602	-	380	280	150	-38	-1,09
	IG701102	-	560	280	150	-53	-1,50
	IG701202	-	560	380	150	-65	-1,85

\*maximální vyzářený výkon, výpočet platí pro samostatnou montáž na stěnu a  $\Delta T = 35K$ . Detailní informace, viz. strana 210

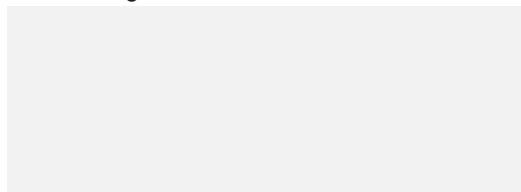
## Barvy RAL

RAL-barvy jsou normované barvy, které jsou známy pod názvem RAL Classic. Každému odstínu je přiřazeno čtyřmístné číslo. RAL Classic není barevný systém, nýbrž sbírka odstínů.

7022 = Štínová šedá



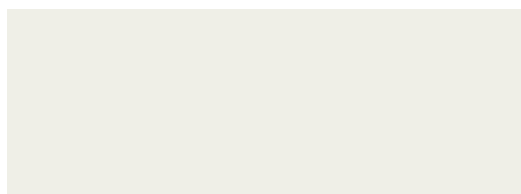
9003 = Signální bílá



7032 = Štěrková šedá



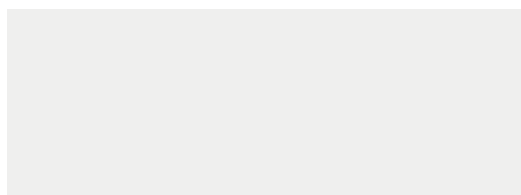
9010 = Bílá



7035 = Štěrková šedá











9016 = Štěrková šedá



## Krytí IP-kódy

Druh krytí označuje vlastnosti zařízení a jedná se o kombinaci písmen a čísel, kdy číslice označují schopnost zabránit vniknutí cizích těles (písek, prach, apod.) a ochranu proti vodě. Současně se jedná o stupeň ochrany před nebezpečným dotykem. Způsob značení dle ČSN EN 60529 - první číslice označuje ochranu před vniknutím cizích těles. Například číslo 2 v kódu IP2x znamená ochranu před vnikem cizích těles a písmeno X značí, že se jedná o nulovou ochranu před vniknutím vody. Význam jednotlivých číslic ukazuje následující přehled.

1. číslice	2. číslice	Symbol	Význam	Vysvětlivky
<b>Stupeň ochrany před vniknutím cizích těles</b>				
0			Bez ochrany	Žádná zvláštní ochrana osob proti dotyku aktivní nebo živé části. Žádná ochrana provozních prostředků proti vniku cizích pevných těles.
1			Ochrana před vniknutím pevných těles o průměru > 50mm	Ochrana před náhodným, velkoplošným dotykem aktivní a vnitřní živé části, např. rukou, ale bez ochrany proti úmyslnému přístupu k takto oddělené části. Ochrana proti vniknutí cizího tělesa o průměru větším než 50mm.
2			Ochrana před vniknutím pevných těles o průměru > 12,5mm	Ochrana před dotykem aktivní a vnitřní živé části, např. prstem. Ochrana proti vniknutí cizího tělesa o průměru větším než 12,5mm.
3			Ochrana před vniknutím pevných těles o průměru > 2,5mm	Ochrana před náhodným nebo neúmyslným dotykem aktivní a vnitřní živé části, např. nástrojem o tloušťce větší než 2,5 mm. Ochrana proti vniknutí cizího tělesa o průměru větším než 2,5mm.
4			Ochrana před vniknutím pevných těles o průměru > 1mm	Ochrana před náhodným nebo neúmyslným dotykem aktivní a vnitřní živé části, např. nástrojem nebo drátem o tloušťce větší než 1mm.
5			Chráněno před prachem	Kompletní ochrana proti dotyku pod napětím nebo průniku do vnitřní části. Ochrana proti vniknutí škodlivého množství prachu. Ochrana proti prachu není úplná, ale musí zamezit vniknutí takového množství, aby nemohlo dojít k ohrožení provozu zařízení.
6			Prachotěsné	Kompletní ochrana před dotykem částí pod napětím nebo vniku do vnitřního prostoru. Ochrana proti vniknutí prachu. Ochrana proti vniku vody

<b>Stupeň ochrany před vniknutím vody</b>				
	0		Bez ochrany	Žádná zvláštní ochrana
	1		Ochrana před svisle kapající vodou	Kapky vody, které vertikálně dopadají, nesmí mít žádný škodlivý účinek
	2		Ochrana před šikmo kapající vodou	Kapka vody, která dopadá v úhlu do 15° ke kolmici, nesmí mít žádný škodlivý účinek
	3		Ochrana před deštěm	Voda rozstříkovaná v libovolném úhlu do 60° ke kolmici, nesmí mít žádný škodlivý účinek
	4		Ochrana před stříkající vodou	Voda, která stříká ze všech směrů, nesmí mít žádný škodlivý účinek
	5		Ochrana před tryskající vodou	Vodní paprsek z trysky, který stříká z libovolného směru, nesmí mít žádný škodlivý účinek
	6		Ochrana proti zaplavení	Voda intenzivně tryskající z trysek z libovolného směru nesmí způsobit žádné škodlivé účinky
	7		Ochrana při dočasném ponoření	Nesmí vniknout škodlivé množství vody, pokud budou provozní prostředky pod hranici stanoveného tlaku a času.
	8		Ochrana při trvalém ponoření	Nesmí vniknout škodlivé množství vody, pokud budou provozní prostředky trvale ponořeny pod vodou

## Mechanická odolnost - IK-Kód

Slouží pro klasifikaci odolnosti krytu proti vnějším mechanickým účinkům IK-kód (v souladu s normami DIN EN 50102 - VDE 0470 díl 100 a dle EN 62262). Tensto stupeň ochrany je označen písmeny IK a dvojicí číslic. Deset druhů ochrany odpovídá síle úderu, jemuž může kryt odolat.

Krytí	Rázová energie [ Joule ]
<b>IK00</b>	0 J
<b>IK01</b>	0,15 J
<b>IK02</b>	0,20 J
<b>IK03</b>	0,35 J
<b>IK04</b>	0,50 J
<b>IK05</b>	0,70 J

Krytí	Rázová energie [ Joule ]
<b>IK06</b>	1,00 J
<b>IK07</b>	2,00 J
<b>IK08</b>	5,00 J
<b>IK09</b>	10,00 J
<b>IK10</b>	20,00 J

Název	Strana	Název	Strana
<b>Průmyslové skříně a rozvaděče</b>			
19" Profily pro pevnou montáž.....	48	Polyesterové skříně.....	5
Adapter - lišta pro kabelové skříně.....	119	Příruba pro WSVBF.....	83
Aretace dveří WSM.....	88	Příruba s prolisy pro WSM.....	84
Aretace dveří.....	43	Příruba ventilační WSM.....	82
AS/KS modulová vestavba.....	61	Příslušenství krytů svorkovnic WKS a WKE.....	98
Bočnice pro skříně AS.....	31	Příslušenství pro MAXIPOL.....	114
Bočnice pro skříně ASR nerez.....	35	Příslušenství pro MINIPOL.....	123
Bočnice pro skříně ILM 150mm.....	61	Profilové ližiny.....	158
Dělicí stěny pro řadové skříně.....	36	Propojovací díly a adapterové příruby WSM.....	82
DIN lišty a montážní desky.....	62	Propojovací sety.....	36
Držák SONAP.....	51	Průchodky kabelové PG mosazné.....	166
Dveře průhledné - akrylové sklo 4mm.....	41	Průchodky kabelové PG Polyamid.....	164
Dveře průhledné WSM.....	87	Průchodky metrické polyamid.....	160
Dveřní kontakt WSM.....	88	Pulty - ocelový plech.....	66
Dveřní kontakt.....	42	Řadové skříně AS - ocelový plech.....	22
Izolační skříňky EK IP67.....	133	Řadové skříně ASR nerez.....	32
Izolační skříňky IP65.....	130	Regulátory vlhkosti a teploty.....	144
Kabelové svorky.....	52	SIKAB systém zákrytů svorkovnic.....	159
Kabelový prostup.....	53	Skříňky svorek nerez IP66 WKE.....	97
Kabelový rozvaděč v provedení DIN - IP44.....	115	Skříňky svorek ocelový plech IP66 WKS.....	95
Kapsa na dokumentaci.....	55	Skříňky svorek.....	5
Kapsy na dokumentaci.....	157	Spojování a vyrovnání.....	54
Kompaktní skříně KS - ocelový plech.....	8	Šrouby a matky.....	158
Kompaktní skříně KSR nerez, AISI304.....	16	Stranové montážní lišty AS/KS.....	45
Konstrukce instalační pro MINIPOL.....	125	Stříška proti dešti MAXIPOL - hloubka 312mm.....	113
Kovový podstavec MAXIPOL.....	109	Stříška proti dešti MAXIPOL - hloubka 432mm.....	113
Matice vývodky metrická polyamid.....	161	Stříška proti dešti WSM.....	85
Matice vývodky PG mosaz.....	166	Stropní díl s kabelovými prostupy - kartáč.....	56
Matice vývodky PG polyamid.....	165	Stropní distance.....	56
MAXIPOL - stříška proti dešti, dno uzavřené.....	107	Světla.....	154
MAXIPOL - stříška proti dešti, dno uzavřené.....	107	Svislé profily.....	50
MAXIPOL - strop i dno uzavřené.....	106	Systém profilů WSM.....	81
MAXIPOL - strop uzavřený, dno otevřené.....	108	Termostaty.....	142
Modulární instalační konstrukce.....	57	Těsnění pro dělicí stěny a dna.....	37
Modulární montážní desky.....	58	Topení s ventilátorem.....	150
Modulární zákryty plné RAL7035.....	59	Topení.....	148
Modulární zákryty s výřezem RAL7035.....	59	Topení.....	152
Montážní deska mezikus.....	39	Univerzální držák hadic.....	53
Montážní desky WSM - nastavení hloubky.....	90	Univerzální násuvná matice.....	45
Montážní desky kovové MAXIPOL.....	112	Ventilátory s těsněním IP54.....	146
Montážní desky kovové MINIPOL.....	124	Vložky zámků.....	44
Montážní desky polyester MAXIPOL.....	112	Vnitřní dveře MINIPOL.....	125
Montážní desky polyester MINIPOL.....	124	Výztuhy dveří WSM.....	87
Montážní desky pro kabelové skříně.....	117	Zákrytové panely pro ILM, plast RAL7035.....	62
Montážní desky.....	38	Zámky a vložky zámků WSM.....	89
Montážní lišty pro montáž na dveře.....	48	Záslepky metrické polyamid.....	162
Montážní profil pro AS/KS.....	46	Záslepky PG Polyamid.....	163
Montážní sada pro montáž dveří.....	41		
Montážní sada pro montážní desky.....	40		
Nastavení hloubky.....	58		
Nástěnné skříně nerez WSR.....	91		
Nástěnné skříně z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny MINIPOL.....	120		
Nástěnné skříně z práškové lakovaného ocelového plechu WSM.....	74		
Odbočné krabice a kryty svorek - plast ABS.....	128		
Ostatní příslušenství AS/KS.....	56		
Podstavce pro kabelové skříně.....	118		
Podstavce pro pulty.....	70		
Podstavce pro skříně AS a KS, RAL7022.....	29		
Podstavce pro skříně ASR a KSR nerez.....	34		
Podstavec polyester pro MAXIPOL.....	110		
Polyester Eingrabssockel MAXIPOL.....	111		
Polyesterové skříně - MAXIPOL.....	102		
		<b>Datové rozvaděče 19"</b>	
		Datové rozvaděče IP54 DSI.....	186
		Dveře IP30 pro serverové rozvaděče DSS.....	182
		Klimatizace - střešní.....	192
		Příslušenství.....	179
		Řídící pracoviště-datový rozvaděč IP30 DSP.....	198
		Řídící pracoviště-datový rozvaděč IP54 DSP.....	203
		Skříně DSS pro servery IP30.....	176

Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana
AS181040-5	27	ASBP9006-5	59	ASCP6008-5	59	ASPO1000	69	BK14005	158	IG542717T	137
AS181042-5	28	ASBP9008-5	60	ASCUF300	56	ASPO1200	69	BK900096	159	IG542720G	137
AS181050-5	27	ASCA0614	52	ASCVK015	56	ASPC0810	69	BK900097	159	IG5427MP	138
AS181052-5	28	ASCA1014	52	ASDDK800	55	ASPC0820	69	BK900098	159	IG5427ZR	138
AS181060-5	27	ASCA1218	52	ASDH0180	42	ASPC0830	69	BK900099	159	IG543617G	137
AS181062-5	28	ASCA1418	52	ASDMK001	42	ASPST041	70	DV900300	156	IG543617T	137
AS181242-5	28	ASCA1822	52	ASDMK002	42	ASPT0004	30	DV900333	44	IG543620G	137
AS181252-5	28	ASCA2226	52	ASDRA400	157	ASPT0005	30	DV900334	44	IG543620T	137
AS181262-5	28	ASCA2630	52	ASDRA500	157	ASPT0006	30	IG008201	116	IG5436MP	138
AS186040-5	27	ASCA3034	52	ASDRB303-5	157	ASPT0008	30	IG008202	116	IG5436ZR	138
AS186041-5	27	ASCA3438	52	ASDSTP01	43	ASR181050	34	IG008203	116	IG545417G	137
AS186050-5	27	ASCA3842	52	ASDSW010	42	ASR181052	34	IG008205	116	IG545417T	137
AS186060-5	27	ASCA3842	52	ASEC1630	56	ASR181252	34	IG008211	118	IG545420G	137
AS188040-5	27	ASCA3842	52	ASECPO06	56	ASR186050	34	IG008212	118	IG545420T	137
AS188041-5	27	ASCA3842	52	ASECPO08	56	ASR188050	34	IG008213	118	IG5454AMP	138
AS188050-5	27	ASCA3842	52	ASHP1600	50	ASR201060	34	IG008214	118	IG5454ZR	138
AS188060-5	27	ASCA3842	52	ASHP1800	50	ASR201262	34	IG008221	117	IG700001	134
AS188061-5	27	ASCA3842	52	ASHP2000	50	ASR206060	34	IG008222	117	IG700002	134
AS201040-5	27	ASCA3842	52	ASHP2200	50	ASR208060	34	IG008223	117	IG700011	134
AS201041-5	27	ASCA3842	52	ASKG1806-5	41	ASRB0606-5	56	IG008225	117	IG700021	135
AS201042-5	28	ASCA3842	52	ASKG1808-5	41	ASRSB101	34	IG009201	116	IG700031	135
AS201043-5	28	ASCA3842	52	ASKG2006-5	41	ASRSB102	34	IG009202	116	IG700101	134
AS201050-5	27	ASCA3842	52	ASKG2008-5	41	ASRSB121	34	IG009203	116	IG700102	134
AS201052-5	28	ASCA3842	52	ASKG2208-5	41	ASRSB122	34	IG009205	116	IG700111	134
AS201060-5	27	ASCA3842	52	ASLC1200	54	ASRSB601	34	IG009221	117	IG700121	135
AS201062-5	28	ASCA3842	52	ASLE9301	54	ASRSB602	34	IG009222	117	IG700201	134
AS201242-5	28	ASCA3842	52	ASLFO430	54	ASRSB801	34	IG009223	117	IG700202	134
AS201243-5	28	ASCA3842	52	ASLS2100	44	ASRSB802	34	IG009225	117	IG700211	134
AS201252-5	28	ASCA3842	52	ASLS2130	44	ASRSS401	34	IG131313G	137	IG700221	135
AS201262-5	28	ASCA3842	52	ASLSC500-S	44	ASRSS402	34	IG131313T	137	IG700301	134
AS201263-5	28	ASCA3842	52	ASLSC501-S	44	ASRSS501	34	IG1313MB	137	IG700302	134
AS201642-5	28	ASCA3842	52	ASLSI505	44	ASRSS502	34	IG181313G	137	IG700311	134
AS204041-5	27	ASCA3842	52	ASLSK503	44	ASRSS601	34	IG181313T	137	IG700321	135
AS206040-5	27	ASCA3842	52	ASLSK523	44	ASRSS602	34	IG1813MB	137	IG700331	135
AS206041-5	27	ASCA3842	52	ASLSK524	44	ASSOB041	30	IG181813G	137	IG700602	134
AS206050-5	27	ASCA3842	52	ASLSSI3121	44	ASSOB042	30	IG181813T	137	IG700801	134
AS206060-5	27	ASCA3842	52	ASLSSI521	44	ASSOB061	30	IG1818MB	137	IG700802	134
AS206061-5	27	ASCA3842	52	ASLSSI522	44	ASSOB062	30	IG271313G	137	IG700811	134
AS208040-5	27	ASCA3842	52	ASLSSI523	44	ASSOB081	30	IG271313T	137	IG700821	135
AS208041-5	27	ASCA3842	52	ASLSSI525	44	ASSOB082	30	IG2713MB	137	IG700831	135
AS208044-5	27	ASCA3842	52	ASLSSI526	44	ASSOB101	30	IG271814G	137	IG700900	134
AS208050-5	27	ASCA3842	52	ASLSSI527	44	ASSOB102	30	IG271814T	137	IG700901	134
AS208052-5	28	ASCA3842	52	ASLSSI529	44	ASSOB121	30	IG271817G	137	IG700903	134
AS208060-5	27	ASCA3842	52	ASLSSI532	44	ASSOB122	30	IG271817T	137	IG700904	134
AS208061-5	27	ASCA3842	52	ASLSSI536	44	ASSOT031	30	IG2718MB	137	IG701101	135
AS208080-5	27	ASCA3842	52	ASLSSI606	39	ASSOT032	30	IG272717G	137	IG701102	134
AS221060-5	27	ASCA3842	52	ASMP1608	39	ASSOT041	30	IG272717T	137	IG701111	134
AS221062-5	28	ASCA3842	52	ASMP1610	39	ASSOT042	30	IG2727MB	137	IG701201	134
AS221262-5	28	ASCA3842	52	ASMP1612	39	ASSOT051	30	IG273617G	137	IG701202	134
AS226060-5	27	ASCA3842	52	ASMP1806	39	ASSOT052	30	IG273617T	137	IG701211	134
AS228060-5	27	ASCA3842	52	ASMP1808	39	ASSOT061	30	IG273620G	137	IG704008	129
AS228080-5	27	ASCA3842	52	ASMP1810	39	ASSOT062	30	IG273620T	137	IG704010	129
ASAMD004	58	ASCA3842	52	ASMP1812	39	ASSOT081	30	IG2736MB	137	IG704011	129
ASAMM604	58	ASCA3842	52	ASMP2006	39	ASSOT082	30	IG2736ZR	138	IG704036	129
ASAMM606	58	ASCA3842	52	ASMP2008	39	ASSPDG01	36	IG310808	129	IG704039	129
ASAMM609	58	ASCA3842	52	ASMP2010	39	ASSW1804-5	31	IG311010	129	IG704045	129
ASAMM804	58	ASCA3842	52	ASMP2012	39	ASSW1805-5	31	IG311275	129	IG705000	129
ASAMM806	58	ASCA3842	52	ASMP2206	39	ASSW1806-5	31	IG311511	129	IG705001	129
ASAMM809	58	ASCA3842	52	ASMPA006	40	ASSW2004-5	31	IG311914	129	IG705010	129
ASBG0001	37	ASCA3842	52	ASMPD002	40	ASSW2005-5	31	IG312419	129	IG705011	129
ASBGE001	37	ASCA3842	52	ASMPD002	40	ASSW2006-5	31	IG313022	129	IG706111	132
ASBP0506-5	59	ASCA3842	52	ASMPF018	39	ASSW2008-5	31	IG361817G	137	IG706112	132
ASBP0508-5	59	ASCA3842	52	ASMPF020	39	ASSW2206-5	31	IG361817T	137	IG706113	132
ASBP1006-5	59	ASCA3842	52	ASMPF022	39	ASSW2208-5	31	IG3618MB	137	IG706114	132
ASBP1008-5	59	ASCA3842	52	ASMPV604	58	ASSWR1805	35	IG363617G	137	IG706116	132
ASBP1506-5	59	ASCA3842	52	ASMPV606	58	ASSWR2006	35	IG363617T	137	IG706117	132
ASBP1508-5	59	ASCA3842	52	ASMPV804	58	ASTW1804	36	IG363620G	137	IG706118	132
ASBP2006-5	59	ASCA3842	52	ASMPV806	58	ASTW1805	36	IG363620T	137	IG706119	132
ASBP2008-5	59	ASCA3842	52	ASMV1608-5	57	ASTW2004	36	IG3636MB	137	IG706121	132
ASBP3006-5	59	ASCA3842	52	ASMV1806-5	57	ASTW2005	36	IG390001	129	IG706122	132
ASBP3008-5	59	ASCA3842	52	ASMV1808-5	57	ASTW2006	36	IG390002	129	IG706123	132
ASBP4506-5	59	ASCA3842	52	ASMV2006-5	57	ASTW2008	36	IG390003	129	IG706124	132
ASBP4508-5	59	ASCA3842	52	ASMV2008-5	57	ASTW2208	36	IG390004	129	IG706125	132
ASBP6006-5	59	ASCA3842	52	ASPO0600	69	BK004101	159	IG390005	129	IG706126	132
ASBP6008-5	59	ASCA3842	52	ASPO0800	69	BK14004	158	IG542717G	137	IG706127	132

# Rejstřík objednacích čísel

Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana
IG707000	132	IL066206-H	62	IM088864	122	IUK08351	153	KSRI48040	18	M273320	162
IG707001	132	IL066212	62	IM088865	122	IUK08352	153	KSRI61040	18	M273325	162
IG707002	132	IL066218	62	IM088886	122	IUK08353	153	KSRI61242	18	M273332	162
IG707003	132	IL080205-F	62	IM088943	122	IUK08364-A	149	KSRI66040	18	POBB0000	114
IG707004	132	IL080209-G	62	IM088944	122	IUK08400	151	KSRI68040	18	POBEFM6	114
IG707005	132	IL080211-G	62	IM088954	122	IUK08561	143	KSRI81040	18	POCA2230	108
IG707006	132	IL14035	158	IM088964	122	IUK08562	145	KSRI81242	18	POCA2330	108
IG707007	132	IL186201	63	IM088965	122	IUK08563	143	KSRI81642	18	POCA2431	108
IG707008	132	IL900025-F	63	IM088986	122	IUK08564	145	KSRI86040	18	POCA2432	108
IG707014	132	IL900026-F	63	IMCH0043	125	IUK08565	143	KSRI88040	18	POCA3230	108
IG707015	132	IL900029-F	158	IMCH0044	125	IUK08566	143	KSR201040	18	POCA3330	108
IG707016	132	IL900049	158	IMCH0054	125	IUKM4510	147	KSR201242	18	POCA3431	108
IG707017	132	IL900229-F	158	IMCH0064	125	IUKM4610	147	KSR201642	18	POCA3432	108
IG707018	132	IL900230-F	158	IMCH0065	125	IUKM4620	147	KSR208040	18	POCA4230	108
IG707024	132	IL900231-F	158	IMCH0086	125	IUKM4710	147	L15V010618	156	POCA4232	108
IG707025	132	IL900373	157	IMCH0586	125	IUKM4720	147	M270012	160	POCA4330	108
IG707034	132	IL900388	158	IMDP0000	123	IUKM4810	147	M270016	160	POCA4332	108
IG707035	132	IL900433	158	IMDPT000	123	IUKM4820	147	M270020	160	POCA4430	108
IG707044	132	IL900461	119	IMDV0000	123	IUKM4910	147	M270025	160	POCA4431	108
IG707045	132	IL900462	119	IMDVG000	123	IUKM4920	147	M270032	160	POCA4432	108
IG707046	132	IL900463	119	123 IMFP0250	123	IUKNE150	147	M270040	160	POCC2230	106
IG707047	132	IL900464	119	IMFP0300	123	IUKNE250	147	M270050	160	POCC2240	106
IG707048	132	IL902253	63	IMFP0400	123	IUKNE350	147	M270063	160	POCC2330	106
IG707050	132	IL902254	63	IMFP0500	123	IUKNE450	147	M271012	161	POCC2340	106
IG710002	135	IL902255	63	IMFP0600	123	IUKNE550	147	M271016	161	POCC2430	106
IG710101	135	IL902256	63	IMMM0032	124	IUKNF1523A	147	M271020	161	POCC2431	106
IG710102	135	IL902260	63	IMMM0043	124	IUKNF2523A	147	M271025	161	POCC2432	106
IG710201	135	IL902261	63	IMMM0044	124	IUKNF3523A	147	M271032	161	POCC3230	106
IG710202	135	IL902262	63	IMMM0054	124	IUKNF4523A	147	M271040	161	POCC3240	106
IG710301	135	ILM18100	61	IMMM0064	124	IUKNF5523A	147	M271050	161	POCC3330	106
IG710302	135	ILM18600	61	IMMM0065	124	IUKNF6523A	147	M271063	161	POCC3333	106
IG710801	135	ILM18800	61	IMMM0086	124	IUKNF7523A	147	M272800--A	164	POCC3340	106
IG710802	135	ILM20100	61	IMMP0032	124	IUKNF8523A	147	M272801--A	164	POCC3430	106
IG711101	135	ILM20600	61	IMMP0043	124	KS146030-5	14	M272803--A	164	POCC3431	106
IG711102	135	ILM20800	61	IMMP0044	124	KS146040-5	14	M272804--A	164	POCC3432	106
IG711201	135	ILM46037	61	IMMP0054	124	KS161030-5	14	M272805--A	164	POCC3532	106
IG711202	135	ILM46041	61	IMMP0064	124	KS161032-5	14	M272806--A	164	POCC4230	106
IG712100	83	ILM61303	63	IMMP0065	124	KS161040-5	14	M272807--A	164	POCC4240	106
IG712102	83	ILM61304	63	IMMP0086	124	KS161042-5	14	M272808--A	164	POCC4330	106
IG712200	83	ILM61403	63	IMPCC000	123	KS161242-5	14	M272809--A	164	POCC4340	106
IG712205	83	ILM61404	63	IMPCM000	123	KS166040-5	14	M272810--A	164	POCC4430	106
IG712208	83	ILM66301	62	IMPDB000	123	KS168030-5	14	M272811	166	POCC4431	106
IG712210	83	ILM66303	62	IMPI0044	125	KS168040-5	14	M272812	166	POCC4432	106
IG712211	83	ILM66304	62	IMPI0054	125	KS168041-5	14	M272813	166	POCC4440	106
IG712222	83	ILM66306	62	IMPI0064	125	KS181040-5	14	M272814	166	POCC4534	106
IG712223	83	ILM66312	63	IMPI0065	125	KS181042-5	14	M272815	166	POCC5230	106
IG712512	83	ILM66318	63	IMPI0086	125	KS181043-5	14	M273012	162	POCC5330	106
IG712516	83	ILM66401	63	IMPOF000	123	KS181242-5	14	M273016	162	POCC5340	106
IG713000	135	ILM66403	63	IU001925	89	KS181252-5	14	M273020	162	POCC5432	106
IG713001	135	ILM66404	63	IU004906	44	KS181642-5	14	M273025	162	POCC5535	106
IG713003	135	ILM66406	63	IU008105	56	KS181652-5	14	M273032	162	POCC6337	106
IG713018	135	ILM66412	63	IU008106	56	KS186040-5	14	M273040	162	POCC643A	106
IG713025	135	ILM66418	63	IU008346-A	153	KS188030-5	14	M273050	162	POCC6539	106
IG713026	135	ILM80305	62	IU008347-A	153	KS188040-5	14	M273063	162	POMF1010	112
IG713027	135	ILM80309	62	IU008349-A	153	KS188041-5	14	M273102	165	POMF1050	112
IG713028	135	ILM80311	62	IU008350-A	153	KS188050-5	14	M273103	165	POMF1075	112
IG713029	135	ILM80405	62	IU008351-A	153	KS188060-5	14	M273104	165	POMF1250	112
IG713030	135	ILM80411	62	IU008508	156	KS201040-5	14	M273105	165	POMF1275	112
IG714030	135	IM008832	122	IU008509	156	KS201042-5	14	M273106	165	POMF5050	112
IG714043	158	IM008843	122	IU008513	156	KS201043-5	14	M273107	165	POMF5075	112
IG714583-A	118	IM008844	122	IU008515	156	KS201050-5	14	M273108	165	POMF7510	112
IG714585-A	118	IM008854	122	IU008517	156	KS201052-5	14	M273109	165	POMF7550	112
IG714587-A	118	IM008864	122	IU008518	156	KS201242-5	14	M273110	165	POMF7575	112
IG714589-A	118	IM008865	122	IU008523	156	KS201243-5	14	M273111	165	POPF1010	112
IG723620G	137	IM008886	122	IU008524	156	KS201252-5	14	M273121	166	POPF1050	112
IG723620T	137	IM008932	122	IU008525	156	KS201642-5	14	M273122	166	POPF1075	112
IG7236MP	138	IM008943	122	IU008560-A	145	KS201652-5	14	M273123	166	POPF10758	112
IG725420G	137	IM008944	122	IU008563	147	KS201662-5	14	M273124	166	POPF1250	112
IG7254MP	138	IM008954	122	IUK08250	151	KS206030-5	14	M273125	166	POPF1275	112
IK020003-A	158	IM008964	122	IUK08341	149	KS206040-5	14	M273201	163	POPF5050	112
IL061203-H	63	IM008965	122	IUK08342	149	KS208030-5	14	M273202	163	POPF5075	112
IL061204-H	63	IM008986	122	IUK08343	149	KS208040-5	14	M273203	163	POPF7510	112
IL066201-H	62	IM088843	122	IUK08344	149	KS208041-5	14	M273204	163	POPF7550	112
IL066203-H	62	IM088844	122	IUK08345	149	KS208050-5	14	M273312	162	POPF7575	112
IL066204-H	62	IM088854	122	IUK08346	149	KSRI21242	18	M273316	162	POPF75758	112



Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana
POSG0500	111	WKS151512	96	WSM2520150	80	WSMF1080AC	87	ASDRA400	181	DSOT1260	189
POSG0750	111	WKS153008	96	WSM2525150	80	WSMF1260AC	87	ASDSW010	181	DSOT1280	189
POSG1000	111	WKS153012	96	WSM3025150	80	WSMF3025AC	87	DAB34810	181	DSP376063	200
POSM0500	109	WKS202008	96	WSM3025210	80	WSMF3030AC	87	DAB34811	181	DSP376065	205
POSM0750	109	WKS202012	96	WSM3030150	80	WSMF4030AC	87	DBC14805	181	DSPROFNU	181
POSM1000	109	WKS203008	96	WSM3030210	80	WSMF4040AC	87	DBK14805	181	DSRT4261	179
POSP0500	110	WKS203012	96	WSM3525150	80	WSMF5040AC	87	DBK14806	181	DSRT4262	179
POSP0750	110	WKS204008	96	WSM4030150	80	WSMF6040AC	87	DBK24800	179	DSRT4263	179
POSP1000	110	WKS204012	96	WSM4030210	80	WSMF6050AC	87	DBKO8080	181	DSRT4265	179
POT05003	113	WKS205012	96	WSM4040210	80	WSMF6060AC	87	DBO14200	181	DSRT4266	179
POT05004	113	WKS206012	96	WSM4050210	80	WSMF7050AC	87	DBO14201	181	DSRT4267	179
POT07503	113	WKS208012	96	WSM4060210	80	WSMF8060AC	87	DFA14835	180	DSRT4281	179
POT07504	113	WKS303008	96	WSM5030210	80	WSMIE03025	81	DFA14845	180	DSRT4282	179
POT10003	113	WKS303012	96	WSM5040150	80	WSMIE04030	81	DFA14855	180	DSRT4283	179
POT10004	113	WKS304012	96	WSM5040210	80	WSMIE05040	81	DFA14865	180	DSRT4285	179
POT12503	113	WKS305012	96	WSM5040260	80	WSMIE06040	81	DFA24835	180	DSRT4286	180
POT12504	113	WKS306012	96	WSM5040300	80	WSMIE06060	81	DFK24837	180	DSRT4287	180
POTF0000	114	WKS404012	96	WSM5050210	80	WSMIE07050	81	DFS14815-A	180	DSRT4561	183
POVA2230	107	WKS406012	96	WSM5050300	80	WSMIE08060	81	DFS14815-C	180	DSRT4562	183
POVA3230	107	WKS408012	96	WSM6040150	80	WSMLT561	89	DFS14825-A	180	DSRT4563	183
POVA3330	107	WKSBP150	98	WSM6040210	80	WSMTP050	87	DFS14825-C	180	DSRT4565	183
POVA3340	107	WKSBP200	98	WSM6040260	80	WSMTP060	87	DFS14835-A	180	DSRT4566	183
POVA3430	107	WKSBP300	98	WSM6040300	80	WSMTP070	87	DFS14835-C	180	DSRT4567	183
POVA3432	108	WKSBP400	98	WSM6050150	80	WSMTP080	87	DFS14845-A	180	DSRT4581	183
POVA3440	107	WKSBP500	98	WSM6050210	80	WSMTP100	87	DFS14845-C	180	DSRT4582	183
POVA3534	108	WKSBP600	98	WSM6050260	80	WSMTP120	87	DFS14855-A	180	DSRT4583	183
POVA4230	107	WKSBP800	98	WSM6050300	80	WSMTP140	87	DFS14855-C	180	DSRT4585	183
POVA4330	107	WKS3515	98	WSM6060210	80	WSMWB004	81	DFS14865-A	180	DSRT4586	183
POVA4430	108	WKS3520	98	WSM6060300	80	WSR1008300	94	DFS14865-C	180	DSRT4587	183
POVA4431	108	WKS3530	98	WSM6060400	80	WSR1010302	94	DFS14875-A	180	DSS4260103	178
POVA4534	108	WKS3540	98	WSM6080300	80	WSR1012302	94	DFS14875-C	180	DSS4280103	178
POVA5330	108	WKS3550	98	WSM6080302	81	WSR1208300	94	DFS14885-C	180	DSS4280803	178
POVA5532	108	WKS3560	98	WSM7050210	80	WSR1208400	94	DFSS4845-A	180	DSSOT1210	179
POVC2230	107	WKS3580	98	WSM7050260	80	WSR1212402	94	DFSS4855-A	180	DSSOT1280	179
POVC2330	107	WKSMP1515	98	WSM8012302	81	WSR1408400	94	DFSS4865-A	180	DSSRA050	181
POVC2431	107	WKSMP1530	98	WSM8012402	81	WSR3020150	94	DFSS4875-A	180	DV900330-A	181
POVC3230	107	WKSMP2020	98	WSM8040300	80	WSR4030150	94	DFSS4885-A	180	DV900332	181
POVC3330	107	WKSMP2030	98	WSM8060210	80	WSR4030210	94	DFSZDS01	180	DV900333	181
POVC3430	107	WKSMP2040	98	WSM8060260	80	WSR4040210	94	DFSZDS02	180	DV900334	181
POVC3431	107	WKSMP2050	98	WSM8060300	80	WSR4060210	94	DLT44801-A	179	DV900335	181
POVC3534	107	WKSMP2060	98	WSM8060400	80	WSR6040210	94	DLT44802-A	179	DV900336-A	181
POVC4230	107	WKSMP2080	98	WSM8080210	80	WSR6060210	94	DLT44803-A	179	HSEK25HR	181
POVC4330	107	WKSMP3030	98	WSM8080300	80	WSR6060300	94	DLT44806-A	179	HSERZKB025	181
POVC4346	107	WKSMP3040	98	WSM8080400	80	WSR6080300	94	DLT11400	189	HSMPE308	180
POVC4430	107	WKSMP3050	98	WSMAMG15	90	WSR8060210	94	DLT12000	189	HSMPE506	180
POVC4431	107	WKSMP3060	98	WSMAMG21	90	WSR8060300	94	DLT12800	189	HSMPEU06	180
POVC4432	107	WKSMP4040	98	WSMAMG26	90	WSR8080300	94	DLT14100	189	IU070107-B	180
POVC4534	107	WKSMP4060	98	WSMAMG30	90	WSRAWS41	94	DLTIZ61B1	189	IU070109	180
POVC5432	107	WKSMP4080	98	WSMAMG40	90	WSRRD063	94	DLTIZ61T1	189	IU070110	180
POVC5535	107	WKSSCH02	98	WSMD1030	86	WSRRD083	94	DLTIZ61T2	189	IU070111	180
POWB0000	114	WSFA0001	84	WSMD1230	86	WSLL1107	89	DLTIZ66B1	189	IU070112	180
POWV0000	114	WSFA0002	84	WSMD1240	86	WSSL3515	89	DLTIZ81B1	189	IU070113	180
WKE151508	97	WSFA0003	84	WSMD2515	85	WSSL3520	89	DLTIZ81B2	189	IU070114	180
WKE151512	97	WSFA0004	84	WSMD2521	85	WSSL3525	89	DLTIZ81T1	189	IU070116	180
WKE153008	97	WSFA0011	84	WSMD3015	85	WSSL3530	89	DLTIZ81T2	189	IU070118	180
WKE153012	97	WSFA0012	84	WSMD3021	85	WSSL3532	89	DLTIZ88B1	189	IU070124	180
WKE202008	97	WSFA0021	84	WSMD4015	85	WSSL3535	89	DLTIZ88B2	189	IU070126	180
WKE202012	97	WSFA0022	84	WSMD4021	85	WSSL3844	89	DLTIZ88T1	189		
WKE203008	97	WSFA0031	84	WSMD4026	85	WSSL304	94	DSADA001	181		
WKE203012	97	WSFA0032	84	WSMD4030	85	WSVBE2125G	83	DSI426010	188		
WKE204008	97	WSFA0042	84	WSMD5015	85	WSVBE2130G	83	DSI426060	188		
WKE204012	97	WSM1006260	80	WSMD5021	85	WSVBE2135G	83	DSI428010	188		
WKE205012	97	WSM1006300	80	WSMD5026	85	WSVBE2150G	83	DSI428080	188		
WKE206012	97	WSM1008260	80	WSMD5030	85	WSVBF001	82	DSKV4280	190		
WKE208012	97	WSM1008300	80	WSMD6021	85	WSVBF002	82	DSKV4580	190		
WKE303008	97	WSM1008400	80	WSMD6026	86	WSVBF003	82	DSOF1260	179		
WKE303012	97	WSM1010302	81	WSMD6030	86	WSVBF004	82	DSOF1261	179		
WKE304012	97	WSM1206300	80	WSMD6040	86	WSVF0001	82	DSOF1262	179		
WKE305012	97	WSM1208300	80	WSMD8021	86	WSVF0002	82	DSOF1263	179		
WKE306012	97	WSM1208400	81	WSMD8026	86	WSVF0003	82	DSOF1280	179		
WKE404012	97	WSM1210302	81	WSMD8030	86	WSVF0004	82	DSOF1281	179		
WKE406012	97	WSM1212302	81	WSMD8040	86			DSOF1282	179		
WKE408012	97	WSM1212402	81	WSMDSTP2	88			DSOF1283	179		
WKE5SCH02	98	WSM1410302	81	WSMDSW01	88			DSOS1200	179		
WKS151508	96	WSM2020150	80	WSMF1060AC	87			DSOT1210	189		

# OBCHODNÉ PODMIENKY

## OBCHODNÉ PODMIENKY

spoločnosti Schrack Technik s.r.o.

### 1. Použitie

- 1.1 Tieto obchodné podmienky (ďalej len „Obchodné podmienky“) spoločnosti Schrack Technik s.r.o. so sídlom Ivánska cesta 10/C, 821 04 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 31 610 919, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 67768/B (ďalej len „Schrack Technik“ alebo „Predávajúci“) sa vzťahujú na všetky kúpne zmluvy, zmluvy o dielo a iné dodávky, ktoré uzavrie (uskutoční) spoločnosť Schrack Technik so svojimi odberateľmi (ďalej len „Odberateľ“ alebo „Kupujúci“), bez ohľadu na druh dotknutého tovaru alebo služieb a bez ohľadu na to, či sa v objednávke uvádza konkrétny alebo výslovný odkaz na tieto Obchodné podmienky alebo nie.
- 1.2 Každá podmienka Odberateľa, ktorá vybočuje z rámca týchto Obchodných podmienok alebo ich mení, sa nepoužije. Každá zmena alebo doplnenie týchto Obchodných podmienok si bude v každom prípade vyžadovať predchádzajúci písomný súhlas spoločnosti Schrack Technik, ktorý bude riadne podpísaný v mene spoločnosti.
- 1.3 V prípade, ak Predávajúci a Odberateľ uzavruť písomnú rámcovú zmluvu alebo písomnú zmluvu, takáto rámcová zmluva alebo zmluva môže upraviť vzájomný vzťah zmluvných strán odlišne od týchto obchodných podmienok, pričom namiesto dotknutých ustanovení týchto obchodných podmienok sa budú uplatňovať predmetné ustanovenia uvedené v rámcovej zmluve alebo v zmluve.

### 2. Predkladanie ponúk

- 2.1 Ponuky Predávajúceho sa pokladajú za nezáväzné ponuky a nie sú spojené s povinnosťou Predávajúceho uzavrieť zmluvu.
- 2.2 Ponuková dokumentácia a projektová dokumentácia sa nesmie rozmnožovať a takisto ani poskytovať tretím osobám bez povolenia Predávajúceho. Predávajúci môže žiadať jej vrátenie v ktoromkoľvek čase, pričom vzniká povinnosť vrátiť ju Predávajúceму ihneď, pokiaľ bude objednávka zadaná inej osobe.

### 3. Uzatvorenie zmluvy

- 3.1 Zmluva sa považuje za uzavretú v momente, kedy Predávajúci písomne potvrdí prijatú objednávku alebo odošle zásielku.
- 3.2 Rámcová zmluva je uzavretá v momente, keď je podpísaná oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 3.3 Údaje obsiahnuté v katalógoch, brožúrach, atď. ako aj všetky ústne alebo písomné vyhlásenia budú záväzné iba v prípade, ak sa Predávajúci na ne výslovne odvolá v potvrdení objednávky.
- 3.4 Neskoršie doplnenia alebo zmeny zmluvy budú podliehať písomnému potvrdeniu.

### 4. Ceny

- 4.1 Ceny sa budú uvádzať pri parite ex works (zo závodu) alebo ex warehouse (zo skladu) Predávajúceho bez DPH, obalov a balenia, nákladky, demontáže, spätného prevzatia a riadnej recyklácie a likvidácie odpadových elektrických a elektronických zariadení pre komerčné účely. Odberateľ zodpovedá za všetky poplatky, dane a ostatné clá, ktoré sa vyberajú za dodávku tovaru. Pokiaľ podmienky dodávky zahŕňajú prepravu na miesto určené Odberateľom, náklady na prepravu a takisto aj náklady na poistenie prepravy, ktorú si želá Odberateľ, budú na účet Odberateľa, ktorý sa tieto zaväzuje Predávajúcemu uhradiť. Platí však, že dodávka nezahŕňa vyloženie alebo následné nakladanie s dodaným tovarom. Obalové materiály budú vzaté späť iba na základe výslovnej dohody.
- 4.2 Predávajúci si vyhradzuje právo zmeniť ceny v prípade, ak nebude objednávka vystavená v súlade s predloženou ponukou.
- 4.3 Pri realizácii objednávok na opravu bude Predávajúci povinný poskytnúť všetky služby, ktoré sa pokladajú za vhodné, a tieto vyúčtuje Odberateľovi na základe pracovných vstupov a/alebo vynaložených nákladov. To isté platí pre servis alebo dodatočné služby, ktorých vhodnosť sa zistí až v momente realizácie objednávky na opravu. V takomto prípade sa nebude vyžadovať zaslanie osobitného oznámenia Odberateľovi.
- 4.4 Náklady na odhad nákladov na opravu a údržbu alebo na znalecké ocenenie budú vyúčtované Odberateľovi.

### 5. Dodávka

- 5.1 Dodacia lehota začína plynúť v najneskorší z nižšie uvedených dátumov:
  - a) deň potvrdenia objednávky Predávajúcim;
  - b) deň, kedy Odberateľ splní všetky podmienky (technické, obchodné a iné), za ktorých splnenie zodpovedá;
  - c) deň, kedy Predávajúci obdrží zálohu alebo zabezpečenie, ktoré má obdržať pred dodávkou predmetného tovaru.
- 5.2 Odberateľ je povinný získať všetky licencie alebo povolenia, ktoré sa môžu vyžadovať od úradných orgánov alebo tretích osôb pre výstavbu strojov a zariadení. Ak dôjde k omeškaniu pri udelení týchto licencií alebo povolení z ľubovoľného dôvodu, bude dodacia lehota predĺžená o dobu omeškania.
- 5.3 Predávajúci bude môcť uskutočňovať čiastkové alebo predbežné dodávky a fakturovať za ne cenu Odberateľovi. Ak budú dohodnuté dodávky na požiadanie, bude sa dodávka tovaru považovať za požiadajú najneskôr jeden rok po vystavení objednávky.
- 5.4 Pri výskyte nepredvídateľných okolností alebo takých okolností, ktoré nemôžu zmluvné strany ovplyvniť (ako napríklad všetky prípady vyššej moci) a ktoré bránia dodržianiu dohodnutej dodacej lehoty, bude dodacia lehota predĺžená v každom prípade o dobu trvania týchto okolností. Uvedené okolnosti zahŕňajú predovšetkým ozbrojené konflikty, úradné zásahy a zákazy, zdržanie pri preprave alebo preclení, škody spôsobené počas prepravy, nedostatok energie a surovín, spory s odbormi/zamestnancami, neplnenie

zo strany hlavných dodávateľov komponentov, ktorých je ťažké nahradiť. Tieto menované okolnosti oprávňujú k predĺženiu dodacej lehoty aj vtedy, pokiaľ nastanú u subdodávateľa (subdodávateľov).

- 5.5 Ak bola zmluvnými stranami v momente uzatvorenia zmluvy dohodnutá zmluvná pokuta pre nedodanie tovaru, bude sa postupovať nižšie uvedeným spôsobom, pričom všetky odchýlky týkajúce sa jednotlivých položiek nebudú mať vplyv na ostatné ustanovenia: ak Odberateľ preukáže omeškanie Predávajúceho pri plnení výlučne z dôvodu zavinenia Predávajúceho, bude si môcť Odberateľ nárokovať za každý celý (ukončený) týždeň omeškania zmluvnú pokutu v maximálnej výške 0,5 %, pričom výška celkovej zmluvnej pokuty nepresiahne 5 %. Platí však, že zmluvná pokuta sa bude počítať z hodnoty tej časti tovaru, ktorý sa mal dodať, a ktorý nie je možné používať z toho dôvodu, že Predávajúci zavinene nedodal jeho základnú súčasť, za podmienky, že Odberateľovi vznikla škoda vo vyššie uvedenom rozsahu. Vylučuje sa uplatňovanie práv na náhradu škody presahujúcich tento rozsah a tiež úroky z omeškania prípadne iné sankcie spojené s omeškaním Predávajúceho.

### 6. Prechod nebezpečenstva a miesto plnenia

- 6.1 Nebezpečenstvo škody prechádza na Odberateľa v čase, kedy tovar opustí závod alebo sklad, bez ohľadu na dohodnuté podmienky ponuky (ako napríklad zaplatené prepravné, C.I.F., atď.). Toto ustanovenie sa tiež vzťahuje na prípady, kedy prepravu uskutoční, zorganizuje a dozerá na ňu Predávajúci, ako aj na situácie, kedy sa dodanie uskutočňuje v súvislosti s montážnymi prácami, ktoré má uskutočniť Predávajúci.
- 6.2 U služieb bude miestom plnenia miesto, v ktorom sa služby poskytujú; nebezpečenstvo škody týkajúce sa daných služieb alebo ich časti, na ktorom sa dohodli zmluvné strany, prechádza na Odberateľa v čase, kedy budú dané služby poskytované.

### 7. Platba

- 7.1 Základná lehota splatnosti je 14 dní od jej doručenia Odberateľovi.
- 7.2 V prípade čiastkových úhrad sú jednotlivé čiastkové úhrady splatné v momente obdržania príslušných faktúr. To isté platí pre čiastky vyfakturované za dodatočné dodávky alebo čiastky vyplývajúce z dodatočných zmlúv, ktoré presahujú rozsah pôvodnej zmluvy, bez ohľadu na platobné podmienky dohodnuté za hlavnú dodávku.
- 7.3 Platby treba uhrádzať bez akejkoľvek zľavy Predávajúcemu v dohodnutej mene. Zmeny a šeky nie sú Predávajúcim akceptované.
- 7.4 Odberateľ nie je oprávnený zadržat platbu alebo uskutočniť jej zápočet z dôvodu akýchkoľvek nárokov zo zodpovednosti za vady alebo z dôvodu akýchkoľvek iných protinárokov bez súhlasu predávajúceho.
- 7.5 Platba sa považuje za zrealizovanú v deň, kedy bola príslušná čiastka k dispozícii Predávajúcemu (pripísaná na účet Predávajúceho).
- 7.6 Ak Odberateľ nedodrží platobné podmienky alebo ľubovoľné iné záväzky vyplývajúce z tejto alebo inej transakcie, Predávajúci môže postupovať nižšie uvedeným spôsobom bez toho, aby boli dotknuté jeho ostatné práva:
  - a) pozastaviť plnenie svojich vlastných záväzkov dovtedy, kým nebudú platby uhradené alebo kým nebudú iné záväzky splnené, a uplatniť svoje právo na predĺženie dodacej lehoty v príslušnom rozsahu;
  - b) vyzvať na vyrovnanie záväzkov vyplývajúcich z tejto alebo ľubovoľnej inej transakcie a vyúčtovať úroky z omeškania vo výške 0,05 % denne plus DPH z týchto čiastok, s ktorými je Odberateľ v omeškaní, počínajúc odo dňa splatnosti až do zaplatenia. Predávajúci je tiež oprávnený požadovať náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti Odberateľa zaplatiť Predávajúcemu v čas bez omeškania, na ktorú sa vzťahuje povinnosť zaplatiť úroky z omeškania.

V každom prípade je Predávajúci oprávnený fakturovať Odberateľovi všetky čiastky, ktoré vznikli pred súdnym sporom, predovšetkým poplatky za upomienky a poplatky za právne služby a Odberateľ sa zaväzuje ich uhradiť.

- 7.7 Akékoľvek osobitne písomne dohodnuté zľavy a prémie budú podmienené úhradou platby v plnej výške v lehote splatnosti.
- 7.8 Predávajúci si vyhradzuje vlastnícke právo podľa § 445 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov ku všetkému tovaru, ktorý dodal, až do momentu, kým neobdrží všetky vyfakturované čiastky, vrátane úrokov a nákladov.

Odberateľ týmto v zmysle § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov postupuje na Predávajúceho všetky svoje vlastné pohľadávky (nároky) vyplývajúce z predaja tovaru obdržaného od Predávajúceho, a to aj v prípade, ak je tento spracovaný, premenený alebo spojený s ostatným tovarom, a to za účelom zabezpečenia záväzkov Odberateľa na platbu kúpnej ceny. O takomto postúpení je Odberateľ povinný informovať každého svojho dlžníka a Odberateľ týmto vyhlasuje, že nemá a neuzavrie takú dohodu, ktorá by vylučovala postúpenie pohľadávok na Predávajúceho. V prípade následného predaja tovaru bude mať Odberateľ právomoc disponovať s výrobkom, na ktorý sa vzťahuje výhrada vlastníckeho práva, iba za podmienky, že v momente následného predaja Odberateľ bude informovať svojho kupujúceho o postúpení práv za účelom zabezpečenia pohľadávky alebo zapíše postúpenie práv do svojich účtovných kníh. Na žiadosť Predávajúceho bude Odberateľ povinný informovať Predávajúceho o postúpenej pohľadávke a o jej dlžníkovi, pričom poskytne všetky informácie a materiály požadované pre jej vymoženie (inkaso), ktoré má k dispozícii, a bude informovať o postúpení aj dlžníka. Ak dôjde k exekúcii tovaru alebo jeho inému zabaveniu, Odberateľ okamžite upozorní na vlastnícke práva Predávajúceho a bude okamžite informovať Predávajúceho o exekúcii alebo inom zabavení tovaru alebo obmedzení práva nakladať s tovarom.

## OBCHODNÉ PODMIENKY

spoločnosti Schrack Technik s.r.o.

### 8. Záruka a povinnosť odstránenia väd

- 8.1 V prípade riadneho plnenia zo strany Odberateľa (ak budú dohodnuté platobné podmienky dodržané), bude Predávajúci povinný za podmienok tu zakotvených odstrániť akúkoľvek vadu neumožňujúcu riadne fungovanie tovaru, ktorá existovala v čase dodania predmetného tovaru, či už bola táto vada spôsobená nesprávnou konštrukciou, materiálom alebo výrobou uvedeného tovaru. Z údajov uvedených v katalógoch, brožúrach, propagačných dokumentoch a takisto ani z písomných alebo ústnych vyhlásení, ktoré neboli zahrnuté do zmluvy, nie je možné vyvodzovať žiadne nároky z väd tovaru a záručné povinnosti.
- 8.2 Pokiaľ sa na jednotlivé položky nedohodla osobitná záručná doba, platí záruka v trvaní 12 mesiacov. Táto doba sa vzťahuje aj na všetky tovary, ktoré boli dodané (alebo služby, ktoré boli poskytnuté v súvislosti s dodaným tovarom) a ktoré sú pevne spojené s budovami alebo pozemkami. Záručná doba začína plynúť v momente prechodu nebezpečenstva škody podľa článku 6.
- 8.3 Odberateľ je povinný prezrieť tovar podľa možnosti čo najskôr po prechode nebezpečenstva škody na tovare.
- 8.4 Vyššie uvedené záväzky Predávajúceho zo záruky platia iba za podmienky, že Odberateľ okamžite písomne oznámi všetky vady, ktoré sa vyskytli, a že tento oznam bude doručený Predávajúcemu. Odberateľ je povinný okamžite preukázať prítomnosť vady, predovšetkým dá okamžite k dispozícii Predávajúcemu všetky materiály a údaje, ktoré má k dispozícii. Nedodržanie záväzku Odberateľa na zaslanie okamžitého oznamu o vade spôsobuje zánik práva na náhradu nepriamych škôd spôsobených vadou. V prípade vady, na ktorú sa vzťahuje záruka podľa bodu 8.1 vyššie, v prípade, ak Odberateľ zaslaním oznamu o vade, môže Predávajúci nahradiť vadný tovar alebo jeho vadné časti alebo nechať si ich vrátiť za účelom opravy, prípadne poskytnúť spravodlivú a primeranú zľavu z ceny.
- 8.5 Všetky náklady vynaložené v súvislosti s opravou väd (napríklad náklady na montáž a demontáž, prepravu, likvidáciu odpadu, cestovné a čas strávený cestovaním) budú na účet Odberateľa, ktorý sa ich zaväzuje uhradiť. Nahradené časti sa stávajú majetkom Predávajúceho.
- 8.6 Ak bude určitý tovar vyrobený Predávajúcim na základe dizajnu, výkresov, modelov alebo iných špecifikácií poskytnutých Odberateľom, zodpovednosť za vady a záruka Predávajúceho sa obmedzuje iba na nedodržanie špecifikácií Odberateľa.
- 8.7 Predávajúci nie je zodpovedný za vady a záruka neplatí v prípade, ak vady boli spôsobené inštrukciami a montážou tretích osôb (nie na základe inštrukcie Predávajúceho), nevhodnými zariadeniami alebo nedodržaním inštalčných požiadaviek alebo prevádzkových podmienok, preťažením častí nad stanovené hodnoty oznámené Predávajúcim, nedbanlivým alebo nesprávnym zaobchádzaním alebo použitím nevhodných materiálov, a takisto ani na vady, ktoré je možné pripísať materiálu dodanému Odberateľom. Okrem toho Predávajúci nie je zodpovedný za škodu spôsobenú konaním tretích osôb, atmosférickými výbojmi, prepätím a chemickými vplyvmi. Zodpovednosť za vadu a záruka sa nevzťahuje na nahradenie častí podliehajúcich bežnému opotrebeniu. V prípade predaja použitého tovaru Predávajúci nezodpovedá za vady a neposkytuje žiadnu záruku.
- 8.8 Zodpovednosť za vadu a záruka zanikne okamžite, pokiaľ bez písomného súhlasu Predávajúceho Odberateľ sám alebo tretia osoba, ktorá nie je výslovne oprávnená na to Predávajúcim, uskutočnia zmeny alebo opravy na akomkoľvek dodanom tovare.
- 8.9 Ustanovenia bodov 8.1 až 8.8 sa budú primerane vzťahovať na všetky prípady, kedy musí byť záväzok na odstránenie väd akceptovaný z iných dôvodov stanovených zákonom.

### 9. Odstúpenie od zmluvy

- 9.1 Odberateľ môže odstúpiť od zmluvy výlučne v prípade, ak došlo k zavinenej omeškaniu Predávajúceho a iba po tom, ako uplynie dodatočná primeraná lehota pre nápravu, ktorá mu bola poskytnutá Kupujúcim písomne, ktorá nesmie byť kratšia ako 14 dní. Odstúpenie od zmluvy je nutné oznámiť písomne prostredníctvom doporučeného listu.
- 9.2 Popri všetkých svojich ostatných právach bude Predávajúci oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak sú dodanie alebo zahájenie, prípadne pokračovanie v poskytovaní plnenia, ktoré sa majú poskytnúť na základe zmluvy, nemožné z dôvodu, za ktoré zodpovedá Odberateľ a v prípade, že omeškanie prekročí primeranú lehotu pre nápravu, ktorá bola poskytnutá;
  - ak sú pochybnosti o platobnej schopnosti Odberateľa a pokiaľ Odberateľ neuhradí na žiadosť Predávajúceho platbu vopred alebo neposkytne primerané zabezpečenie ešte pred dodaním; alebo
  - ak z dôvodov uvedených v bode 5.4 sa lehota pre dodanie predĺži o viac ako polovicu pôvodne dohodnutej lehoty alebo je minimálne 6 mesiacov.
- 9.3 Z dôvodov uvedených vyššie môže Predávajúci odstúpiť od zmluvy aj v súvislosti s nedodanou časťou tovaru alebo neposkytnutou časťou služieb, ktoré boli dohodnuté.
- 9.4 V prípade, ak bude zahájené konkurzné konanie, reštrukturalizácia alebo likvidácia týkajúca sa niektorej zmluvnej strany alebo ak bude návrh na zahájenie takýchto konaní zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku, druhá zmluvná strana môže odstúpiť od zmluvy bez poskytnutia dodatočnej lehoty.
- 9.5 Bez toho, aby boli dotknuté nároky Predávajúceho na náhradu škody, vrátane nákladov vzniknutých pred súdnym konaním, platí, že v momente odstúpenia od zmluvy budú všetky otvorené položky týkajúce sa uskutočnených dodaní tovarov alebo poskytnutých služieb (celkom alebo

sčasti) vyrovnané v súlade so zmluvou. Toto ustanovenie sa týka aj dodaní tovaru alebo služieb, ktoré ešte neboli akceptované Kupujúcim, ako aj všetkých prípravných opatrení, ktoré uskutočnil Predávajúci. Platí však, že Predávajúci bude mať možnosť požadovať ako alternatívu vrátenie tovaru, ktorý už bol dodaný.

- 9.6 Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán, okrem prípadov uvedených v § 351 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. Zmluva sa zrušuje od doby svojho uzavretia (ex tunc). Pre platnosť odstúpenia sa vyžaduje doručenie oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane formou doporučeného listu, pričom je účinky nastanú okamihom takéhoto doručenia.
- 9.7 Odstúpenie od zmluvy nebude mať iné dôsledky ako tie, ktoré sú uvedené vyššie.
- 9.8 Vznesenie nárokov Odberateľa z titulu zmeny podmienok, za ktoré bola zmluva uzavretá (clausula rebus sic stantibus) sa vylučuje.
- 10. Likvidácia odpadových elektrických a elektronických zariadení**
- 10.1 Odberateľ elektrických/elektronických zariadení pre komerčné účely, ktorý má sídlo na Slovensku, je zodpovedný za financovanie zberu a likvidácie odpadu z elektrických a elektronických zariadení v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ak je Odberateľ sám užívateľom elektrických/elektronických zariadení. Ak nie je Odberateľ koncový užívateľ, prevedie finančný záväzok v plnej výške na svojho zákazníka na základe zmluvy a poskytne o tom dôkaz Predávajúcemu.
- 10.2 Odberateľ zabezpečí, aby boli Predávajúcemu poskytnuté všetky informácie potrebné pre splnenie záväzkov Predávajúceho ako výrobcu/dovozcu elektrických zariadení v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisov.
- 10.3 Odberateľ je zodpovedný voči Predávajúcemu za všetky škody a iné finančné záväzky, ktoré vzniknú Predávajúcemu z toho dôvodu, že Odberateľ si celkom alebo čiastočne nespĺni svoje záväzky na financovanie alebo akékoľvek iné záväzky podľa Článku 10. Odberateľ bude niesť dôkazné bremeno v súvislosti s plnením tohto záväzku.

### 11. Zodpovednosť Predávajúceho

- 11.1 Mimo rozsahu zákona č. 294/1999 Z.z. o zodpovednosti za škodu spôsobenú vadným výrobkom v znení neskorších predpisov zodpovedá Predávajúci iba v prípade, ak sa preukáže, že predmetná škoda je dôsledkom zavinenej činnosti Predávajúceho vyplývajúcej z jeho konania hrubou nedbalosťou. Predávajúci nie je zodpovedný za škodu spôsobenú bežnou nedbalosťou a takisto ani za nepriame škody alebo škody spočívajúce v čistej ekonomickej strate, strate zisku (ušlý zisk), strate úspor alebo úrokov alebo škody vyplývajúcej z nárokov tretej osoby voči Odberateľovi.
- 11.2 Predávajúci nezodpovedá za škody v prípade nedodržania pokynov pre montáž, uvedenie do prevádzky a prevádzku (ktoré sú obsiahnuté v návode na použitie) alebo nedodržanie licenčných požiadaviek.
- 11.3 Nároky, ktoré presahujú dohodnuté zmluvné pokuty, sú vylúčené z príslušného titulu.

### 12. Práva duševného vlastníctva a autorské práva

- 12.1 Odberateľ je povinný poskytnúť náhradu, odškodniť a zbaviť zodpovednosti Predávajúceho a zabezpečiť, aby mu nevznikla škoda z nárokov z titulu porušenia práv duševného vlastníctva, ktoré by mohli byť voči nemu vznesené v prípade, ak Predávajúci bude vyrábať určitý tovar podľa špecifikácie, dizajnu, výkresov, modelov alebo iných špecifikácií poskytnutých Odberateľom.
- 12.2 Dizajnové dokumenty, ako napríklad plány a nákresy a ostatné technické špecifikácie, ako aj vzorky, katalógy, prospekty, obrázky a podobné položky zostanú duševným vlastníctvom Predávajúceho a budú podliehať príslušným ustanoveniam zákona upravujúceho rozmnožovanie, rozširovanie, napodobnenie, hospodársku súťaž atď. Ustanovenia bodu 2.2 a vyššie sa vzťahujú aj na dizajnové dokumenty.

### 13. Všeobecné ustanovenia

Pokiaľ jednotlivé ustanovenia rámcovej zmluvy, zmluvy alebo týchto obchodných podmienok budú neplatné, platnosť ostatných ustanovení tým nebude dotknutá. Neplatné ustanovenia budú nahradené platnými, ktoré sa čo najviac približujú cieľovému stavu.

### 14. Rozhodné právo, súdne miesto

Všetky spory, ktoré vzniknú zo zmluvného vzťahu Predávajúceho s Odberateľom, vrátane sporov z rámcovej zmluvy a zmluvy, sporov o ich platnosť, výklad alebo zrušenie, budú riešené miestne a vecne príslušným súdom Slovenskej republiky. Zmluva sa riadi slovenským právnym poriadkom, najmä zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodným zákonníkom v znení neskorších predpisov, s vylúčením jeho kolíznych ustanovení a s vylúčením Dohovoru OSN o zmluvách o medzinárodnej kúpe tovaru (CISG) a Dohovoru o premlčaní pri medzinárodnej kúpe tovaru a Dodatkového protokolu k Dohovoru o premlčaní pri medzinárodnej kúpe tovaru.

V Bratislave, dňa 23. 3. 2012

Ing. Igor Chrapčiak  
konateľ  
Schrack Technik s.r.o.

Ing. Peter Klučka  
konateľ  
Schrack Technik s.r.o.

# KONTAKTY

## CENTRÁLA

### SCHRACK TECHNIK GMBH

Seybelgasse 13  
AT-1230 Wien  
Tel: +430 1 866 85-5900  
Fax: +430 1 866 85-98800  
E-Mail: info@schrack.at

## SLOVENSKÁ REPUBLIKA

### SCHRACK TECHNIK S.R.O.

Ivanská cesta 10/C  
821 04 Bratislava  
Tel: +421 (0)2 49 10 8101  
Fax: +421 (0)2 49 10 8199  
E-Mail: info@schrack.sk

### SCHRACK STORE Martin

Komenského 18/A  
036 01 Martin  
Tel: +421(0)43 40 11 811  
Fax: +421(0)43 40 11 898  
Email: martin@schrack.sk

### SCHRACK STORE Košice

Staničná 2  
040 11 Košice  
Tel: +421(0)55 671 23 12  
Fax: +421(0)55 671 19 56  
Email: kosice@schrack.sk

### TECHNICKÁ KANCELÁRIA Nitra

Levická 7  
949 01 Nitra  
Tel: +421(0)37 653 3156  
Fax: +421(0)37 653 3156  
Email: nitra@schrack.sk

## SCHRACK VO SVETE – DCÉRSKE SPOLOČNOSTI

### BELGICKO

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A  
Twaalfapostelenstraat 14  
B-9051 Sint-Denijs-Westrem  
Tel: +32 9/384 79 92  
Fax: +32 9/384 87 69  
E-Mail: info@schrack.be

### CHORVÁTSKO

SCHRACK TECHNIK D.O.O.  
Zavrtnica 17  
HR-10000 Zagreb  
Tel: +385 1/605 55 00  
Fax: +385 1/605 55 66  
E-Mail: schrack@schrack.hr

### SRBSKO

SCHRACK TECHNIK D.O.O.  
Kumodraska 260  
RS-11000 Beograd  
Tel: +381/11 309 2600  
Fax: +381/11 309 2620  
E-Mail: office@schrack.co.rs

### MAĎARSKO

SCHRACK TECHNIK KFT.  
Vidor u. 5  
H-1172 Budapest  
Tel: +36 1/253 14 01  
Fax: +36 1/253 14 91  
E-Mail: schrack@schrack.hu

### BOSNA A HERCEGOVINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.  
Put za aluminijski kombinat bb  
BH-88000, Mostar  
Tel: +387 / 36 333 666  
Fax: +387 / 36 333 667  
E-Mail: schrack@schrack.ba

### POL'SKO

SCHRACK TECHNIK POLSKA SP.Z.O.O.  
ul. Staniewicka 5  
PL-03-310 Warszawa  
Tel: +48 22/205 31 00  
Fax: +48 22/205 31 01  
E-Mail: se@schrack.pl

### SLOVINSKO

SCHRACK TECHNIK S. R.O.  
Pamece 175  
SI-2380 Slovenj Gradec  
Tel: +386/2 883 92 00  
Fax: +386/2 884 34 71  
E-Mail: schrack.sg@schrack.si

### BULHARSKO

SCHRACK TECHNIK EOOD  
Prof. Tsvetan Lazarov 162 Druzha - 2  
BG-1582 Sofia  
Tel: +359/(2) 890 7913  
Fax: +359/(2) 890 7930  
E-Mail: sofia@schrack.bg

### RUMUNSKO

SCHRACK TECHNIK SRL  
Str. Simion Barnutiu nr. 15  
RO-3700 Oradea  
Tel: +40 2/59 435 887  
Fax: +40 2/59 412 892  
E-Mail: schrack@schrack.ro

### ČESKÁ REPUBLIKA

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.  
Dolnoměcholupská 2  
CZ-100 00 Praha 10 - Hostivař  
Tel: +420 281 008 246  
Fax: +420 281 008 462  
Email: objednavky@schrack.cz



WWW.SCHRACK.SK