



Rozvaděčové skříně



Profil společnosti

Společnost SENCO Příbram spol. s r. o. byla založena v roce 1992.

Společnost se zabývá konstrukcí a výrobou rozvaděčových skříní v oceloplechovém nebo nerezovém provedení, a to jak při kusovém tak i sériovém charakteru výroby.

Mezi doplňkové činnosti společnosti patří povrchová úprava kovů práškovým lakováním, CNC zpracování plechů a zámečnická výroba.

Veškeré procesy podléhají normám ISO 9001:2008 a IRIS Rev.01.

Procesy svařování jsou řízeny systémem jakosti dle ČSN EN ISO 3834-2, dále splňují požadavky výrobních norem dle ČSN EN 15085-2 CL2 a ČDV95/5. Ke svařování jsou využívány metody MAG a TIG.

Společnost má korozní technologie (Korozní technolog-KTG-C) certifikované v oboru koroze a protikorozní ochrany podle požadavků Std-401 APC:2007.

Kapacita výroby a výrobní plocha

- | | | |
|---------------------|--------------|----------------------|
| • zámečnická výroba | 2 000 h/měs. | 1 700 m ² |
| • práškové lakování | 500 h/měs. | 600 m ² |

Výroba rozvaděčových skříní

Společnost vyrábí typové rozvaděčové skříně vlastní konstrukce KAPPA, ESO-A a RIO-N.

V rámci zakázkové produkce nabízíme našim klientům výrobu skříní v atypických rozměrech, děrování jednotlivých částí dle specifikace, libovolné provedení povrchové úpravy (odstín a charakter barvy, tloušťka a počet vrstev), změny materiálů použitých na plechové a mechanické díly (včetně nerezových a pozinkovaných materiálů) či prosklení dveří.

Rozvaděčové skříně je možné použít napříč průmyslovými odvětvími např. pro technologické linky, pracovní stroje, rozvody elektrické energie, rozvaděče měření a regulace (MaR), kompenzační rozvaděče aj.



Uvedený kódový klíč je pouze informativní. Konkrétní objednávací kód sestavíte dle příslušné tabulky u jednotlivých skříní.

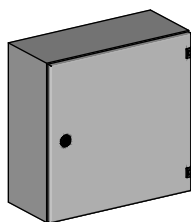
T	T	RIO-N	- univerzální samonosná oceloplechová skříň na povrchovou montáž
Y	Y	ESO-A	- univerzální skříň, svařovaná kostra
P	P	KAPPA	- kompaktní oceloplechová konstrukce
V	V	Výška	Hodnota
/		pro RIO-N	v cm
H		pro ESO-A a KAPPA	v dm
/	H	Hloubka	Hodnota
Š		pro RIO-N	v cm
		pro ESO-A a KAPPA	v dm
1	Š	Šířka	Hodnota
2		pro RIO-N	v cm
3		pro ESO-A a KAPPA	v dm
4	1	Typ uzamykání	
5		B	- doppelbart 3
6		F	- cylindrická vložka s jednotným klíčem (DIRAK 1333)
7	2	Povrchová úprava / Provedení	
		1	- prášková barva RAL 7032 vnitřní, hrubá, lesklá
		2	- prášková barva RAL 7035 vnitřní, hrubá, lesklá
		N *	- nerezové provedení (1.4301 dle EN 10027-2), brus P240
	3	Přední dveře	
		L	- levé dveře (panty vlevo)
		P	- pravé dveře (panty vpravo)
		D	- dvoukřídlové dveře
	4	Zadní kryt / Zadní dveře	
		Z	- pevný zadní kryt (neodnímatelný)
		K	- odnímatelný zadní kryt
		L	- levé dveře (panty vlevo)
		P	- pravé dveře (panty vpravo)
		D	- dvoukřídlové dveře
	5	Typ dveří	
		0	- plně kovové dveře
		S	- 1ks prosklených dveří
		V	- více prosklených dveří (na poptávku)
	6	Krytí rozvaděčové skříně dle ČSN EN 60529	
		4	- IP 54
		5	- IP 55
		6	- IP 65
		7	- IP 66
	7	Katalogové označení	
		1	- označení typové výroby

* Výjimku tvoří skříně ESO-A, kde je navíc kostra lakovaná práškovou barvou RAL 7043

Např.:

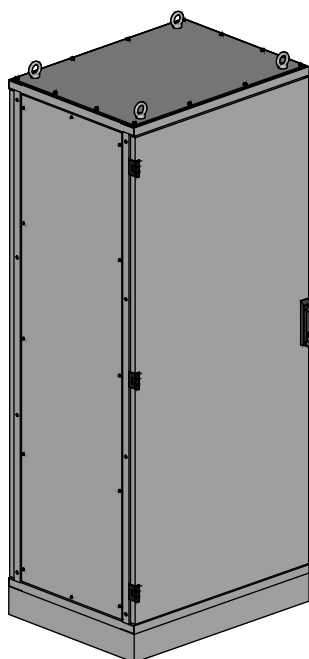
RIO-N120/30/90 B1LZ061 - rozvaděčová skříň RIO-N o rozměru 1200x300x900 mm (VxHxŠ), vložka doppelbart, prášková barva RAL 7032, levé provedení dveří, pevný zadní kryt (zde není typově odnímatelný), bez prosklení, krytí IP 65, typový (katalogový) rozměr

ESO-A-20/06/08 F2PKS51 - rozvaděčová skříň ESO-A o rozměru 2000x600x800 mm (VxHxŠ), vložka cylindrická, prášková barva RAL 7035, pravé provedení dveří, zadní odnímatelný kryt, prosklené dveře, krytí IP 55, typový (katalogový) rozměr



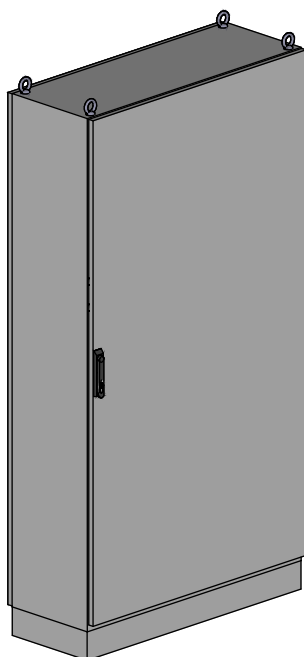
RIO-N

Charakteristika rozvaděčové skříně	6
Rozměrová řada rozvaděčové skříně	7
Mechanické díly	8
Technické výkresy	10



ESO-A

Charakteristika rozvaděčové skříně	12
Rozměrová řada rozvaděčové skříně	13
Mechanické díly	15
Příklady použití mechanických dílů	23
Technické výkresy	24



KAPPA

Charakteristika rozvaděčové skříně	18
Rozměrová řada rozvaděčové skříně	19
Mechanické díly	11
Příklady použití mechanických dílů	23
Technické výkresy	28

Rozvaděčová skříň typu RIO-N je univerzální samonosná oceloplechová skříň určená pro povrchovou montáž na stěnu. Skříňe jsou vhodné k použití pro rozvaděče strojních zařízení, rozvaděče MaR, ovládací, svorkovnicové a deblokační skříňe.

Technické provedení skříňe

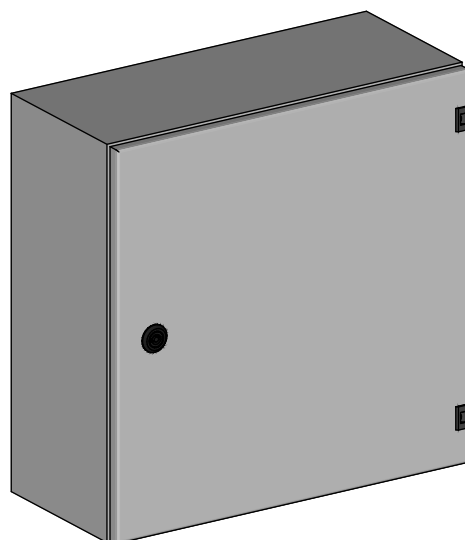
Rozvaděčovou skříň tvoří svařovaná samonosná konstrukce z plechu o tloušťce 1,5mm. Dveře jsou vyrobeny z ocelového plechu o tloušťce 1,5mm a montážní panel z pozinkovaného ocelového plechu (DX51D) tloušťky 2mm. Dveře jsou vybaveny zámkem s vložkou Doppelbart 3. U výškových rozměrů do 600mm (včetně) je použit jeden zámek, pro rozměr 900mm jsou použity dva zámky. U výškového rozměru 1200mm a 1500mm je použit jeden tříbodový rozvorový zámek. Zavěšení dveří je na dvou, případně třech dveřních závěsech. Skříň je opatřena kondenzátorově přivařenými zemnicími šrouby.

Povrchová předúprava je prováděna železitým fosfátem. Následná povrchová úprava rozvaděčové skříňe (výjimkou je nerezové provedení) je provedena technologií práškového lakování. Tloušťka jednovrstvého lakování je minimálně 50µm. Odolnost povrchové úpravy je ověřena korozní zkouškou v NSS (neutrální solná mlha) - 500 hodin dle normy ČSN EN ISO 9227.

Montáž skříňe na stěnu se provádí pomocí otvorů v zadní stěně skříňe nebo přichytkami pro montáž z vnější strany rozvaděčové skříňe.

R	Sestavení objednáčích kódu:	
I		
O		
-		
N		
V		
/		
H		
/		
Š		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

V	Výška	Hodnota
	pro RIO-N	v cm
H	Hloubka	Hodnota
	pro RIO-N	v cm
Š	Šířka	Hodnota
	pro RIO-N	v cm
1	Typ uzamykání	
	B	- doppelbart 3
	F	- cylindrická vložka s jednotným klíčem (Dirak 1333)
2	Povrchová úprava / Provedení	
	1	- prášková barva RAL 7032 vnitřní, hrubá, lesklá
	2	- prášková barva RAL 7035 vnitřní, hrubá, lesklá
	N	- nerezové provedení (1.4301 dle EN 10027-2), brus P240
3	Přední dveře	
	L	- levé dveře (panty vlevo)
	P	- pravé dveře (panty vpravo)
4	Zadní kryt / Zadní dveře	
	Z	- pevný zadní kryt (neodnímatelný)
5	Typ dveří	
	0	- plně kovové dveře
	S	- 1ks prosklených dveří
6	Krytí rozvaděčové skříňe (dle ČSN EN 60 529)	
	5	- IP 55
	6	- IP 65
7	Katalogové označení	
	1	- označení typové výroby



Standardní provedení obsahuje:

- skelet skříňe RIO-N (kotevní otvory v zadní stěně skříňe)
- plně kovové dveře
- montážní panel (skříňe s hloubkou 100 mm neobsahují montážní panel)

Typové rozměry skříně RIO-N

Typové rozměry skříní [mm]		
Výška	Hloubka	Šířka
300	100	150
300	100	300
300	100	450
300	100	600
450	100	300
450	100	450
450	100	600
600	100	300
600	100	450
300	150	150
300	150	300
300	150	450
300	150	600
450	150	300
450	150	450
450	150	600
450	150	900
600	150	450
600	150	600
900	150	450
900	150	600
1200	150	600
1200	150	900
300	200	300
300	200	450
300	200	600
450	200	300
450	200	450
450	200	600
450	200	900
600	200	450
600	200	600
900	200	600
900	200	900
1200	200	600
1200	200	900
600	300	600
600	300	900
900	300	600
900	300	900
1200	300	600
1200	300	900
1500	300	600
1500	300	900

Montážní panel	Plastový zámek + pant	Kovový zámek + pant	Objednací kód (IP55)
✗	✓	✗	RIO-N030/10/15 B2LZ051
✗	✓	✗	RIO-N030/10/30 B2LZ051
✗	✓	✗	RIO-N030/10/45 B2LZ051
✗	✓	✗	RIO-N030/10/60 B2LZ051
✗	✓	✗	RIO-N045/10/30 B2LZ051
✗	✓	✗	RIO-N045/10/45 B2LZ051
✗	✓	✗	RIO-N045/10/60 B2LZ051
✗	✓	✗	RIO-N060/10/30 B2LZ051
✗	✓	✗	RIO-N060/10/45 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N030/15/15 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N030/15/30 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N030/15/45 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N030/15/60 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N045/15/30 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N045/15/45 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N045/15/60 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N045/15/90 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N060/15/45 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N060/15/60 B2LZ051
✓	✗	✓	RIO-N090/15/45 B2LZ051
✓	✗	✓	RIO-N090/15/60 B2LZ051
✓	✗	✓	RIO-N120/15/60 B2LZ051
✓	✗	✓	RIO-N120/15/90 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N030/20/30 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N030/20/45 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N030/20/60 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N045/20/30 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N045/20/45 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N045/20/60 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N045/20/90 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N060/20/45 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N060/20/60 B2LZ051
✓	✗	✓	RIO-N090/20/60 B2LZ051
✓	✗	✓	RIO-N090/20/90 B2LZ051
✓	✗	✓	RIO-N120/20/60 B2LZ051
✓	✗	✓	RIO-N120/20/90 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N060/30/60 B2LZ051
✓	✓	✗	RIO-N060/30/90 B2LZ051
✓	✗	✓	RIO-N090/30/60 B2LZ051
✓	✗	✓	RIO-N090/30/90 B2LZ051
✓	✗	✓	RIO-N120/30/60 B2LZ051
✓	✗	✓	RIO-N120/30/90 B2LZ051
✓	✗	✓	RIO-N150/30/60 B2LZ051
✓	✗	✓	RIO-N150/30/90 B2LZ051

Montážní panel	Kovový zámek + pant	Objednací kód (IP65)
✗	✓	RIO-N030/10/15 B2LZ061
✗	✓	RIO-N030/10/30 B2LZ061
✗	✓	RIO-N030/10/45 B2LZ061
✗	✓	RIO-N030/10/60 B2LZ061
✗	✓	RIO-N045/10/30 B2LZ061
✗	✓	RIO-N045/10/45 B2LZ061
✗	✓	RIO-N045/10/60 B2LZ061
✗	✓	RIO-N060/10/30 B2LZ061
✗	✓	RIO-N060/10/45 B2LZ061
✓	✓	RIO-N030/15/15 B2LZ061
✓	✓	RIO-N030/15/30 B2LZ061
✓	✓	RIO-N030/15/45 B2LZ061
✓	✓	RIO-N030/15/60 B2LZ061
✓	✓	RIO-N045/15/30 B2LZ061
✓	✓	RIO-N045/15/45 B2LZ061
✓	✓	RIO-N045/15/60 B2LZ061
✓	✓	RIO-N045/15/90 B2LZ061
✓	✓	RIO-N060/15/45 B2LZ061
✓	✓	RIO-N060/15/60 B2LZ061
✓	✓	RIO-N090/15/45 B2LZ061
✓	✓	RIO-N090/15/60 B2LZ061
✓	✓	RIO-N120/15/60 B2LZ061
✓	✓	RIO-N120/15/90 B2LZ061
✓	✓	RIO-N030/20/30 B2LZ061
✓	✓	RIO-N030/20/45 B2LZ061
✓	✓	RIO-N030/20/60 B2LZ061
✓	✓	RIO-N045/20/30 B2LZ061
✓	✓	RIO-N045/20/45 B2LZ061
✓	✓	RIO-N045/20/60 B2LZ061
✓	✓	RIO-N045/20/90 B2LZ061
✓	✓	RIO-N060/20/45 B2LZ061
✓	✓	RIO-N060/20/60 B2LZ061
✓	✓	RIO-N090/20/60 B2LZ061
✓	✓	RIO-N090/20/90 B2LZ061
✓	✓	RIO-N120/20/60 B2LZ061
✓	✓	RIO-N120/20/90 B2LZ061
✓	✓	RIO-N060/30/60 B2LZ061
✓	✓	RIO-N060/30/90 B2LZ061
✓	✓	RIO-N090/30/60 B2LZ061
✓	✓	RIO-N090/30/90 B2LZ061
✓	✓	RIO-N120/30/60 B2LZ061
✓	✓	RIO-N120/30/90 B2LZ061
✓	✓	RIO-N150/30/60 B2LZ061
✓	✓	RIO-N150/30/90 B2LZ061

Vysvětlivky:

- ✓ - skříň obsahuje
✗ - skříň neobsahuje

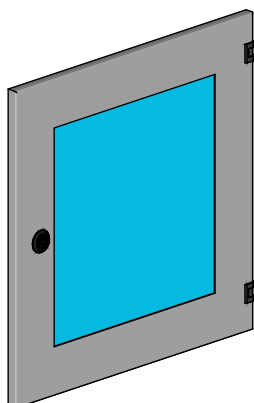
Výše uvedené objednací kódy jsou pro standardní varianty skříně:

- zámek doppelbart 3
- prášková barva RAL 7035 vnitřní, hrubá struktura, lesklá
- levé dveře (panty umístěné vlevo)
- plné kovové dveře
- krytí IP 55 nebo IP 65

Další možné varianty jsou uvedeny přímo v samostatném ceníku.

Objednací kód (pro jiné varianty - např. barva, typ zámku, levé / pravé dveře) se vyplňuje dle kódového klíče na straně 4.

Vzor prosklených dveří



- bezpečnostní sklo čiré CONNEX 3.3.1.
- tloušťka skla 6,3 mm.

Objednání dle upravené specifikace objednáacího kódu:

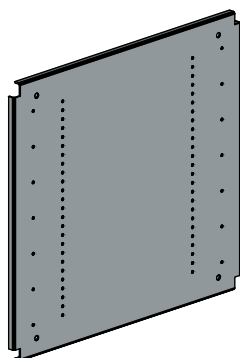
Typ dveří: (0) plné kovové dveře
(S) prosklené dveře

Standardní provedení: **RIO-N** V/H/Š 0

Prosklené provedení: **RIO-N** V/H/Š S

Pro objednání prosklených dveří pro typové provedení rozvaděčové skříně stačí změnit písmeno v kódovém klíči na pozici 5 (typ dveří).

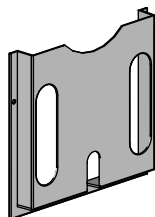
Montážní panel



- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2mm

Pro rozměr skříně [mm]		Objednáací kód
Výška	Šířka	
300	150	MP 030/15
300	300	MP 030/30
300	450	MP 030/45
300	600	MP 030/60
450	300	MP 045/30
450	450	MP 045/45
450	600	MP 045/60
450	900	MP 045/90
600	300	MP 060/30
600	450	MP 060/45
600	600	MP 060/60
900	600	MP 090/60
900	900	MP 090/90
1200	600	MP 120/60
1200	900	MP 120/90
1500	600	MP 150/60
1500	900	MP 150/90

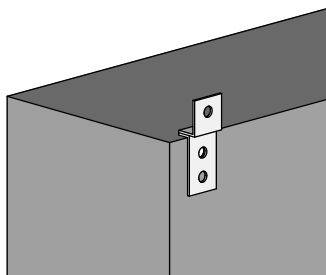
Kapsa na dokumentaci



- pro minimální rozměr dveří 450 x 450 mm
- formát A4
- plastová, samolepící

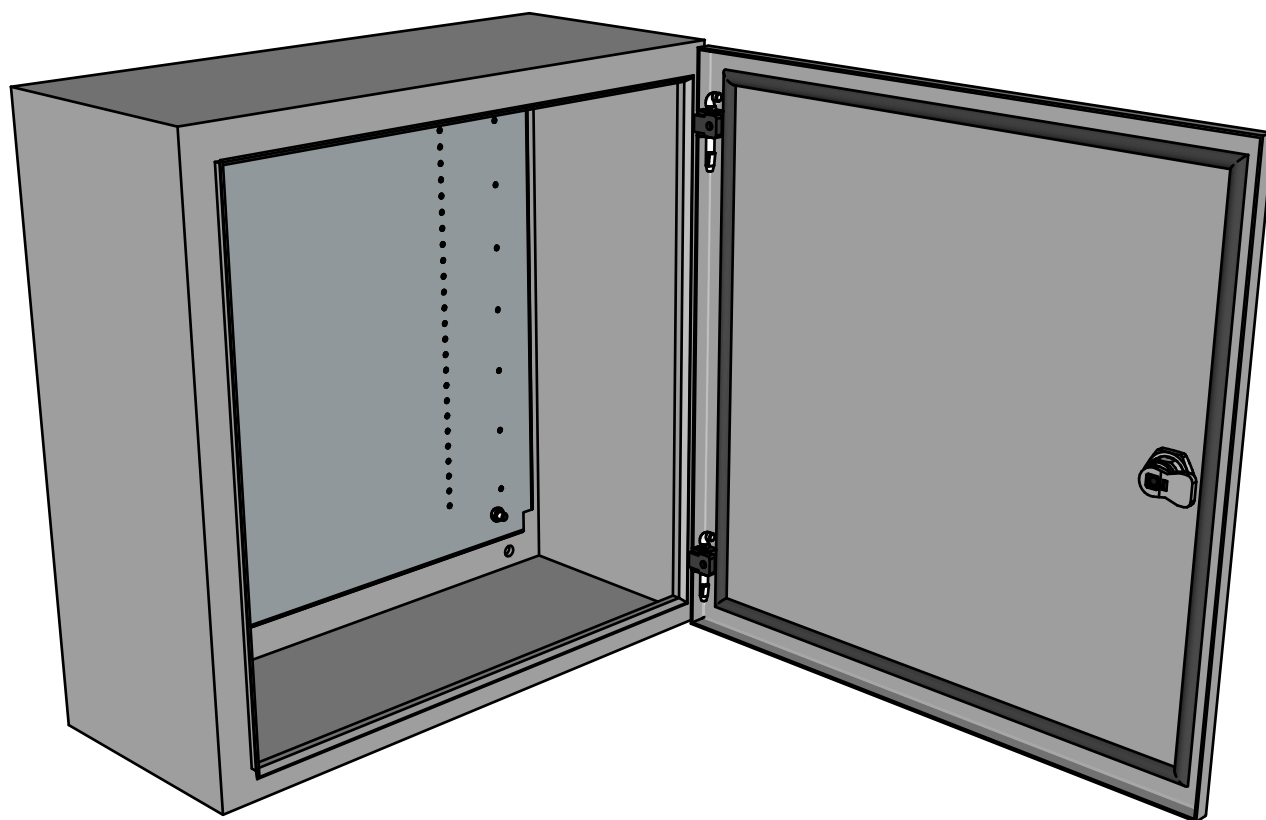
Provedení	Objednáací kód
Kapsa plastová A4	6A 255

Přichytka vnější

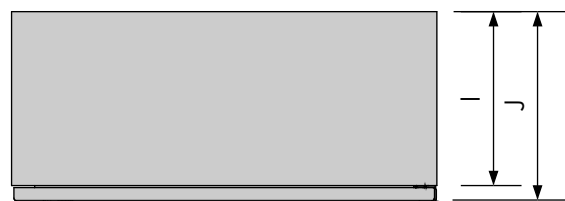
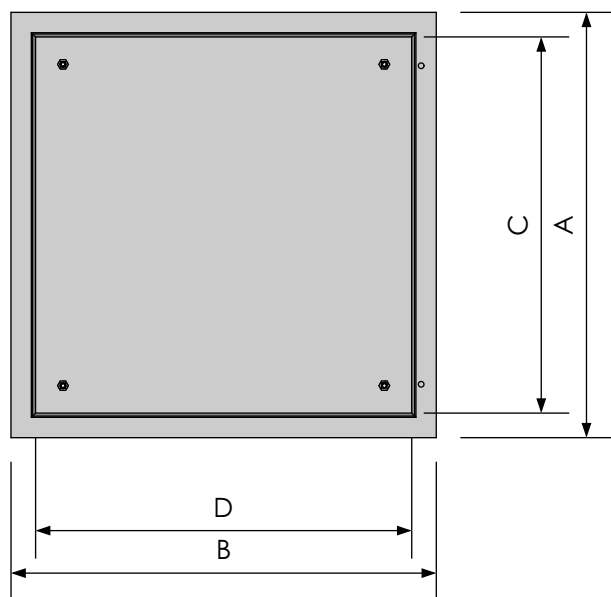


- balení obsahuje: 4ks přichytek + spoj. materiál

Provedení	Objednací kód
Přichytka vnější - RAL 7032	PVRIO 0100001
Přichytka vnější - RAL 7035	PVRIO 0200001
Přichytka vnější - nerez (1.4301)	PVRIO 0N00001

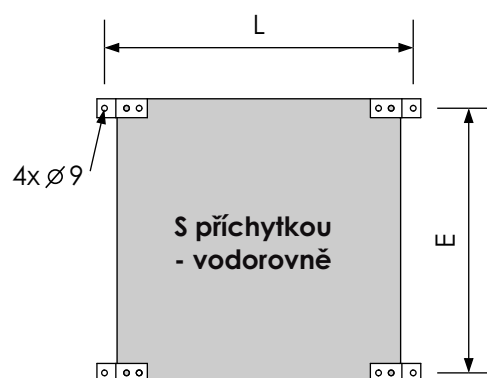
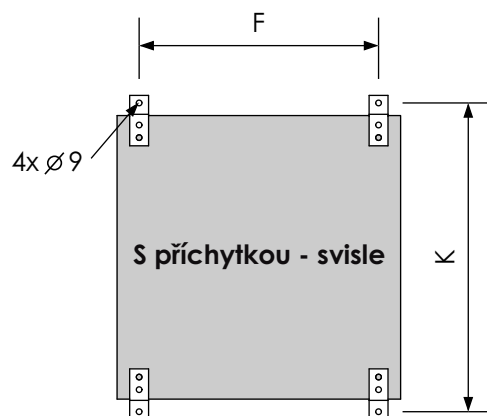
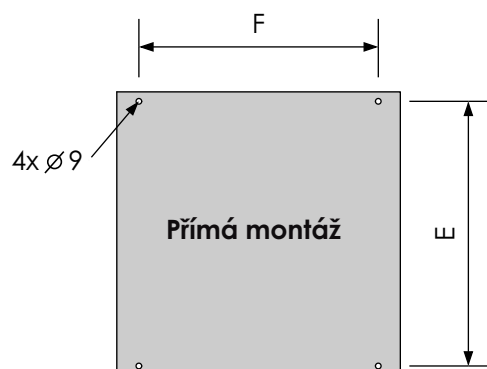


Základní rozměry skříně (pohled bez dveří)



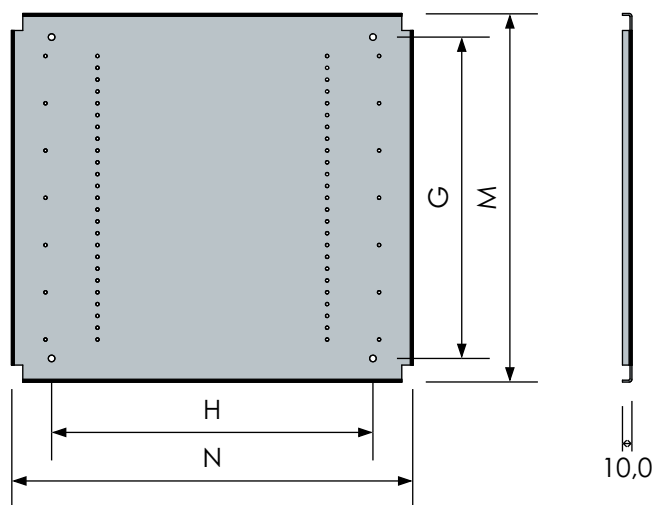
Hloubka skříně [mm]	
(J)	(I)
100	80
150	130
200	180
300	280

Kotvení skříně - zadní pohled



Rozměr skříně [mm]		Průchod do skříně [mm]		Kotevní otvory [mm] přímá montáž		Kotevní otvory [mm] s příchýtkou-svisle		Kotevní otvory [mm] s příchýtkou-vodorovně	
Výška (A)	Šířka (B)	Výška (C)	Šířka (D)	Výška (E)	Šířka (F)	Výška (K)	Šířka (F)	Výška (E)	Šířka (L)
300	150	248	98	270	80	340	80	270	190
300	300	248	248	270	230	340	230	270	340
300	450	248	398	270	380	340	380	270	490
300	600	248	548	270	530	340	530	270	640
450	300	398	248	420	230	490	230	420	340
450	450	398	398	420	380	490	380	420	490
450	600	398	548	420	530	490	530	420	640
450	900	398	848	420	830	490	830	420	940
600	300	548	248	570	230	640	230	570	340
600	450	548	398	570	380	640	380	570	490
600	600	548	548	570	530	640	530	570	640
900	600	844	544	870	530	940	530	870	640
900	900	844	844	870	830	940	830	870	940
1200	600	1144	544	1170	530	1240	530	1170	640
1200	900	1144	844	1170	830	1240	830	1170	940
1500	600	1444	544	1470	530	1540	530	1470	640
1500	900	1444	844	1470	830	1540	830	1470	940

Základní rozměry montážního panelu



Pro rozměr skříně [mm]		Rozteč uchycovacích otvorů [mm]		Šrouby pro uchycení panelu	Rozměr montážního panelu [mm]	
Výška	Šířka	Výška (G)	Šířka (H)		Výška (M)	Šířka (N)
300	150	190	40	M 5	240	140
300	300	190	190	M 5	240	275
300	450	190	340	M 5	240	425
300	600	190	490	M 5	240	570
450	300	340	190	M 5	390	275
450	450	340	340	M 5	390	425
450	600	340	490	M 5	390	570
450	900	340	790	M 5	390	870
600	300	490	190	M 5	540	275
600	450	490	340	M 5	540	425
600	600	490	490	M 5	540	570
900	600	790	490	M 6	840	570
900	900	790	790	M 6	840	870
1200	600	1090	490	M 6	1140	570
1200	900	1090	790	M 6	1140	870
1500	600	1390	490	M 6	1440	570
1500	900	1390	790	M 6	1440	870

Rozvaděčová skříň typu ESO-A je univerzální skříň, určená pro samostatně stojící nebo řadové rozvaděče. Skříňe jsou vhodné především pro technologické a distribuční rozvaděče.

Technické provedení skříňe

Kostra rozvaděčové skříňe je tvořena nerozebíratelně spojenými ocelovými ohýbanými profily. Kryty jsou vyráběny z ocelového plechu tloušťky 1,5 mm, dveře rozvaděče z ocelového plechu tloušťky 2,0 mm a montážní panel z pozinkovaného ocelového plechu tloušťky 2,5 mm. Dveře rozvaděčové skříňe jsou vybaveny výklopnou klikou a rozvorovým čtyřbodovým zámkem s vložkou doppelbart 3 mm nebo s cylindrickou vložkou s jednotným klíčem (DIRAK 1333). Pro manipulaci jsou skříňe vybaveny 4 kusy závěsných ok. Skříň je opatřena kondenzátorové přivařenými zemními šrouby.

V nerezovém provedení je kostra navíc opatřena práškovou barvou RAL 7043, ostatní nerezové díly (horní kryt, boční kryty, dveře) jsou z broušeného nerezového plechu P240.

V kostře rozvaděčové skříňe je připravena perforace pro uchycení přídatných komponent a doplňkové mechaniky. Ke skříni je možné dokoupit různé komponenty, vyrobené z pozinkovaného ocelového plechu (viz strana 12-15).

Povrchová předúprava je prováděna železitým fosfátem. Následná povrchová úprava rozvaděčové skříňe (výjimkou je nerezové provedení) je provedena technologií práškového lakování. Tloušťka jednovrstvého lakování je minimálně 50µm. Odolnost povrchové úpravy je ověřena korozní zkouškou v NSS (neutrální solná mlha) - 500 hodin dle normy ČSN EN ISO 9227.

E
S
O
-
A

V

/

H

/

Š

1

2

3

4

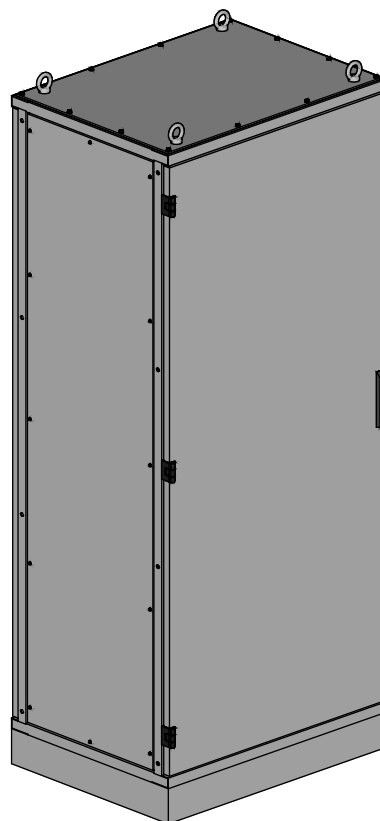
5

6

7

Sestavení objednáčského kódu:

V	Výška		Hodnota
	pro ESO-A		v dm
H	Hloubka		Hodnota
	pro ESO-A		v dm
Š	Šířka		Hodnota
	pro ESO-A		v dm
Typ uzamykání			
1	B	- doppelbart 3	
	F	- cylindrická vložka s jednotným klíčem (Dirak 1333)	
Povrchová úprava / Provedení			
2	1	- prášková barva RAL 7032 vnitřní, hrubá, lesklá	
	2	- prášková barva RAL 7035 vnitřní, hrubá, lesklá	
	N	- nerezové provedení (1.4301) - kostra nerezová lak. RAL 7043	
Přední dveře			
3	L	- levé dveře (panty vlevo)	
	P	- pravé dveře (panty vpravo)	
	D	- dvoukřídlové dveře	
Zadní kryt / Zadní dveře			
4	K	- odnímatelný zadní kryt	
	L	- levé dveře (panty vlevo)	
	P	- pravé dveře (panty vpravo)	
	D	- dvoukřídlové dveře	
Typ dveří			
5	0	- plné kovové dveře	
	S	- 1 ks prosklených dveří	
	V	- více prosklených dveří	
Krytí rozvaděčové skříně (dle ČSN EN 60 529)			
6	4	- IP 54 (dvoukřídlové provedení)	
	5	- IP 55 (jednokřídlové provedení)	
Katalogové označení			
7	1	- označení typové výroby	



Standardní provedení obsahuje:

- kostra skříňe
- dveře s rozvorovým čtyřbodovým zámkem
- horní kryt + závěsná oka
- zadní kryt

Typové rozměry skříně ESO-A

Typové rozměry skříní [mm]			Objednací kód (jednokřídlé provedení)		Objednací kód (dvoukřídlé provedení)		Objednací kód (jednokřídlé prosklené provedení)	
Výška	Hloubka	Šířka						
1600	400	600	ESO-A16/04/06	B2LK051	-	-	ESO-A16/04/06	F2LKS51
1600	400	800	ESO-A16/04/08	B2LK051	ESO-A16/04/08	B2DK041	ESO-A16/04/08	F2LKS51
1600	400	1000	ESO-A16/04/10	B2LK051	ESO-A16/04/10	B2DK041	ESO-A16/04/10	F2LKS51
1600	400	1200	-	-	ESO-A16/04/12	B2DK041	-	-
1600	600	600	ESO-A16/06/06	B2LK051	-	-	ESO-A16/06/06	F2LKS51
1600	600	800	ESO-A16/06/08	B2LK051	ESO-A16/06/08	B2DK041	ESO-A16/06/08	F2LKS51
1600	600	1000	ESO-A16/06/10	B2LK051	ESO-A16/06/10	B2DK041	ESO-A16/06/10	F2LKS51
1600	600	1200	-	-	ESO-A16/06/12	B2DK041	-	-
1600	800	600	ESO-A16/08/06	B2LK051	-	-	ESO-A16/08/06	F2LKS51
1600	800	800	ESO-A16/08/08	B2LK051	ESO-A16/08/08	B2DK041	ESO-A16/08/08	F2LKS51
1600	800	1000	ESO-A16/08/10	B2LK051	ESO-A16/08/10	B2DK041	ESO-A16/08/10	F2LKS51
1600	800	1200	-	-	ESO-A16/08/12	B2DK041	-	-
1800	400	600	ESO-A18/04/06	B2LK051	-	-	ESO-A18/04/06	F2LKS51
1800	400	800	ESO-A18/04/08	B2LK051	ESO-A18/04/08	B2DK041	ESO-A18/04/08	F2LKS51
1800	400	1000	ESO-A18/04/10	B2LK051	ESO-A18/04/10	B2DK041	ESO-A18/04/10	F2LKS51
1800	400	1200	-	-	ESO-A18/04/12	B2DK041	-	-
1800	600	600	ESO-A18/06/06	B2LK051	-	-	ESO-A18/06/06	F2LKS51
1800	600	800	ESO-A18/06/08	B2LK051	ESO-A18/06/08	B2DK041	ESO-A18/06/08	F2LKS51
1800	600	1000	ESO-A18/06/10	B2LK051	ESO-A18/06/10	B2DK041	ESO-A18/06/10	F2LKS51
1800	600	1200	-	-	ESO-A18/06/12	B2DK041	-	-
1800	800	600	ESO-A18/08/06	B2LK051	-	-	ESO-A18/08/06	F2LKS51
1800	800	800	ESO-A18/08/08	B2LK051	ESO-A18/08/08	B2DK041	ESO-A18/08/08	F2LKS51
1800	800	1000	ESO-A18/08/10	B2LK051	ESO-A18/08/10	B2DK041	ESO-A18/08/10	F2LKS51
1800	800	1200	-	-	ESO-A18/08/12	B2DK041	-	-
2000	400	600	ESO-A20/04/06	B2LK051	-	-	ESO-A20/04/06	F2LKS51
2000	400	800	ESO-A20/04/08	B2LK051	ESO-A20/04/08	B2DK041	ESO-A20/04/08	F2LKS51
2000	400	1000	ESO-A20/04/10	B2LK051	ESO-A20/04/10	B2DK041	ESO-A20/04/10	F2LKS51
2000	400	1200	-	-	ESO-A20/04/12	B2DK041	-	-
2000	600	600	ESO-A20/06/06	B2LK051	-	-	ESO-A20/06/06	F2LKS51
2000	600	800	ESO-A20/06/08	B2LK051	ESO-A20/06/08	B2DK041	ESO-A20/06/08	F2LKS51
2000	600	1000	ESO-A20/06/10	B2LK051	ESO-A20/06/10	B2DK041	ESO-A20/06/10	F2LKS51
2000	600	1200	-	-	ESO-A20/06/12	B2DK041	-	-
2000	800	600	ESO-A20/08/06	B2LK051	-	-	ESO-A20/08/06	F2LKS51
2000	800	800	ESO-A20/08/08	B2LK051	ESO-A20/08/08	B2DK041	ESO-A20/08/08	F2LKS51
2000	800	1000	ESO-A20/08/10	B2LK051	ESO-A20/08/10	B2DK041	ESO-A20/08/10	F2LKS51
2000	800	1200	-	-	ESO-A20/08/12	B2DK041	-	-
2200	400	600	ESO-A22/04/06	B2LK051	-	-	ESO-A22/04/06	F2LKS51
2200	400	800	ESO-A22/04/08	B2LK051	ESO-A22/04/08	B2DK041	ESO-A22/04/08	F2LKS51
2200	400	1000	ESO-A22/04/10	B2LK051	ESO-A22/04/10	B2DK041	ESO-A22/04/10	F2LKS51
2200	400	1200	-	-	ESO-A22/04/12	B2DK041	-	-
2200	600	600	ESO-A22/06/06	B2LK051	-	-	ESO-A22/06/06	F2LKS51
2200	600	800	ESO-A22/06/08	B2LK051	ESO-A22/06/08	B2DK041	ESO-A22/06/08	F2LKS51
2200	600	1000	ESO-A22/06/10	B2LK051	ESO-A22/06/10	B2DK041	ESO-A22/06/10	F2LKS51
2200	600	1200	-	-	ESO-A22/06/12	B2DK041	-	-
2200	800	600	ESO-A22/08/06	B2LK051	-	-	ESO-A22/08/06	F2LKS51
2200	800	800	ESO-A22/08/08	B2LK051	ESO-A22/08/08	B2DK041	ESO-A22/08/08	F2LKS51
2200	800	1000	ESO-A22/08/10	B2LK051	ESO-A22/08/10	B2DK041	ESO-A22/08/10	F2LKS51
2200	800	1200	-	-	ESO-A22/08/12	B2DK041	-	-

Výše uvedené objednací kódy jsou pro standardní varianty skříně:

- výklopná klika s vložkou doppelbart 3 (prosklené dveře s jednotným klíčem DIRAK 1333)
- prášková barva RAL 7035 vnitřní, hrubá struktura, lesklá
- levé dveře (panty umístěné vlevo)
- krytí IP 55 (jednokřídlé provedení), krytí IP 54 (dvoukřídlé provedení)
- bez bočních krytů a dolního krytu

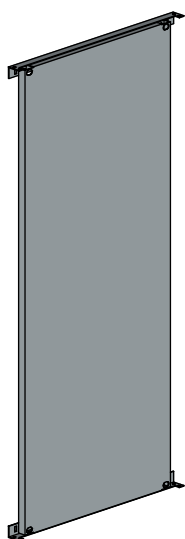
Další možné varianty jsou uvedeny přímo v samostatném ceníku.

Objednací kód (pro jiné varianty - např. barva, typ zámku, levé / pravé dveře) se vyplňuje dle kódového klíče na straně 10.

Doplňkové mechanické díly:

- mechanické díly montážního systému
- kapsa na dokumentaci
- montážní panel
- podstavec

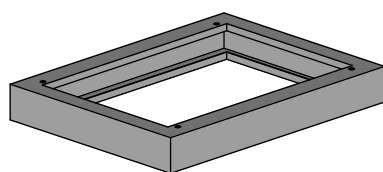
Montážní panel



- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,5 mm
- držáky montážního panelu - 2 ks

Pro rozměr skříně [mm]		Objednací kód
Výška	Šířka	
1600	600	MPE-A 16/06
1600	800	MPE-A 16/08
1600	1000	MPE-A 16/10
1600	1200	MPE-A 16/12
1800	600	MPE-A 18/06
1800	800	MPE-A 18/08
1800	1000	MPE-A 18/10
1800	1200	MPE-A 18/12
2000	600	MPE-A 20/06
2000	800	MPE-A 20/08
2000	1000	MPE-A 20/10
2000	1200	MPE-A 20/12
2200	600	MPE-A 22/06
2200	800	MPE-A 22/08
2200	1000	MPE-A 22/10
2200	1200	MPE-A 22/12

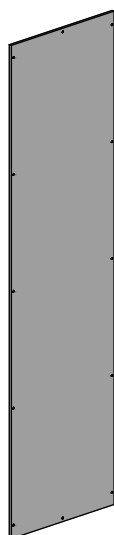
Podstavec



- výška podstavce: 100 mm
- prášková barva RAL 7035 *
- tloušťka materiálu 2,0 mm

Pro rozměr skříně [mm]		Objednací kód
Hloubka	Šířka	
400	600	PDSE-A10 04/06 0200001
400	800	PDSE-A10 04/08 0200001
400	1000	PDSE-A10 04/10 0200001
400	1200	PDSE-A10 04/12 0200001
600	600	PDSE-A10 06/06 0200001
600	800	PDSE-A10 06/08 0200001
600	1000	PDSE-A10 06/10 0200001
600	1200	PDSE-A10 06/12 0200001
800	600	PDSE-A10 08/06 0200001
800	800	PDSE-A10 08/08 0200001
800	1000	PDSE-A10 08/10 0200001
800	1200	PDSE-A10 08/12 0200001

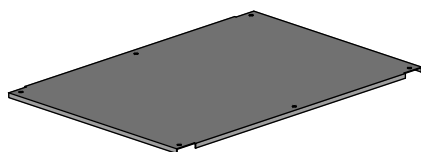
Boční kryt



- prášková barva RAL 7035 *
- tloušťka materiálu 1,5 mm
- spojovací materiál + těsnění v příbalu

Pro rozměr skříně [mm]		Objednací kód
Výška	Hloubka	
1600	400	BKE-A 16/04 0200001
1600	600	BKE-A 16/06 0200001
1600	800	BKE-A 16/08 0200001
1800	400	BKE-A 18/04 0200001
1800	600	BKE-A 18/06 0200001
1800	800	BKE-A 18/08 0200001
2000	400	BKE-A 20/04 0200001
2000	600	BKE-A 20/06 0200001
2000	800	BKE-A 20/08 0200001
2200	400	BKE-A 22/04 0200001
2200	600	BKE-A 22/06 0200001
2200	800	BKE-A 22/08 0200001

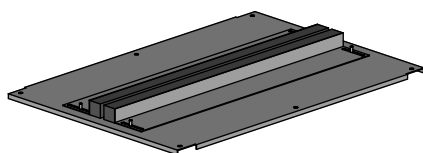
Dolní kryt



- prášková barva RAL 7035 *
- spojovací materiál + těsnění v příbalu

Pro rozměr skříně [mm]		Objednací kód
Hloubka	Šířka	
400	600	KDE-A 04/06 0200001
400	800	KDE-A 04/08 0200001
400	1000	KDE-A 04/10 0200001
400	1200	KDE-A 04/12 0200001
600	600	KDE-A 06/06 0200001
600	800	KDE-A 06/08 0200001
600	1000	KDE-A 06/10 0200001
600	1200	KDE-A 06/12 0200001
800	600	KDE-A 08/06 0200001
800	800	KDE-A 08/08 0200001
800	1000	KDE-A 08/10 0200001
800	1200	KDE-A 08/12 0200001

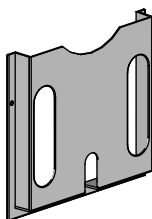
Dolní kryt s posuvnými lištami



- prášková barva RAL 7035 *
- posuvné lišty s molitanem
- spojovací materiál + těsnění v příbalu

Pro rozměr skříně [mm]		Objednací kód
Hloubka	Šířka	
400	600	KDLE-A 04/06 0200001
400	800	KDLE-A 04/08 0200001
400	1000	KDLE-A 04/10 0200001
400	1200	KDLE-A 04/12 0200001
600	600	KDLE-A 06/06 0200001
600	800	KDLE-A 06/08 0200001
600	1000	KDLE-A 06/10 0200001
600	1200	KDLE-A 06/12 0200001
800	600	KDLE-A 08/06 0200001
800	800	KDLE-A 08/08 0200001
800	1000	KDLE-A 08/10 0200001
800	1200	KDLE-A 08/12 0200001

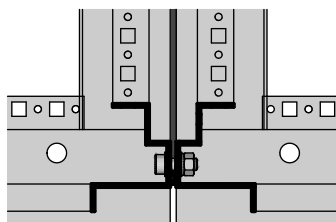
Kapsa na dokumentaci



- formát A4
- plastová, samolepící

Provedení	Objednací kód
Kapsa plastová A4	6A 255

Spojovací sada



- slouží ke spojení dvou skříní do řady vedle sebe
- spojení skříní pomocí 8 ks imbusových šroubů
- sada obsahuje:
 - těsnění mezi skříně
 - šrouby, podložky, matice - M8 (8ks)

Provedení	Objednací kód
Spojovací sada	SSE-A

* V případě požadavku na změnu barvy (provedení) zaměňte číslo 2 (RAL 7035) za číslo 1 (RAL 7032) nebo za písmeno N (nerezové provedení).

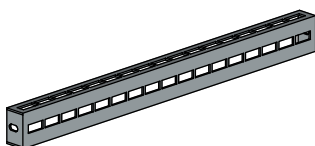
Nosník svislý



- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,0 mm

Pro rozměr skříně V [mm]	Objednací kód
1600	NE-A 16
1800	NE-A 18
2000	NE-A 20
2200	NE-A 22

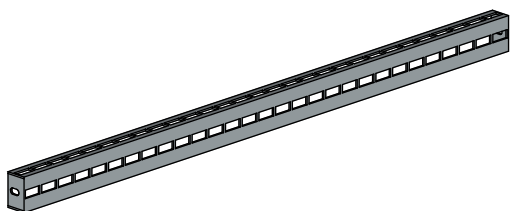
Nosník boční



- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,0 mm

Pro rozměr skříně H [mm]	Objednací kód
400	NBE-A 04
600	NBE-A 06
800	NBE-A 08

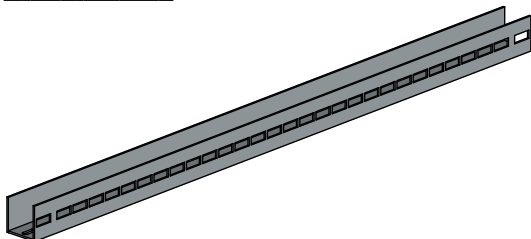
Nosník vnitřní



- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,0 mm

Pro rozměr skříně Š [mm]	Objednací kód
600	NSVE-A 06
800	NSVE-A 08
1000	NSVE-A 10
1200	NSVE-A 12

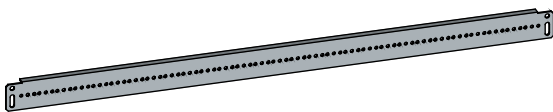
Držák SONAP



- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,0 mm

Pro rozměr skříně Š [mm]	Objednací kód
600	DSE-A 06
800	DSE-A 08
1000	DSE-A 10
1200	DSE-A 12

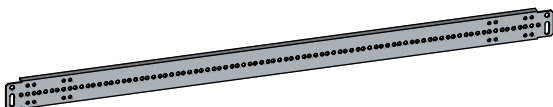
Držák žlabu



- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,0 mm

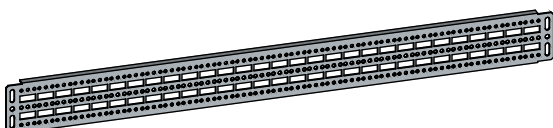
Pro rozměr skříně š [mm]	Objednací kód
600	DZ4E06U
800	DZ4E08U
1000	DZ4E10U
1200	DZ4E12U

Nosníky přístrojové



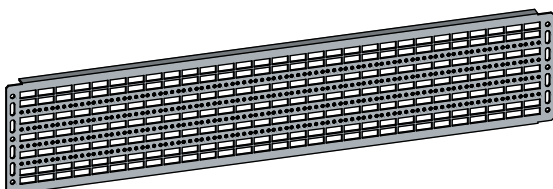
- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,0 mm

Pro rozměr skříně š [mm]	Objednací kód
600	N04E06U
800	N04E08U
1000	N04E10U
1200	N04E12U



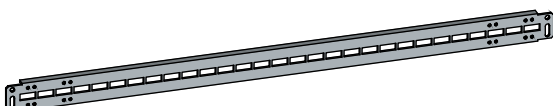
- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,0 mm

Pro rozměr skříně š [mm]	Objednací kód
600	N08E06U
800	N08E08U
1000	N08E10U
1200	N08E12U



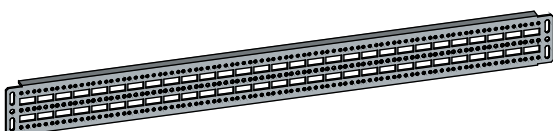
- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,5 mm

Pro rozměr skříně š [mm]	Objednací kód
600	N17E06U
800	N17E08U
1000	N17E10U
1200	N17E12U



- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 3,0 mm

Pro rozměr skříně š [mm]	Objednací kód
600	N04E06U3
800	N04E08U3
1000	N04E10U3
1200	N04E12U3



- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 3,0 mm

Pro rozměr skříně š [mm]	Objednací kód
600	N08E06U3
800	N08E08U3
1000	N08E10U3
1200	N08E12U3

Rozvaděčová skříň typu KAPPA je kompaktní univerzální skříň, určená pro samostatně stojící rozvaděče. Skříňe jsou vhodné především pro technologické a distribuční rozvaděče.

Technické provedení skříňe

Jedná se o kompaktní oceloplechovou skříň s odnímatelným zadním krytem. Rám skříňe je vyroben z ocelového plechu tloušťky 1,3 mm (u nerezového provedení 1,25 mm). Zadní kryt je vyráběn z ocelového plechu tloušťky 1,0 mm, dveře rozvaděče z ocelového plechu tloušťky 2,0 mm a montážní panel z pozinkovaného ocelového plechu tloušťky 2,5 mm. Dveře rozvaděče jsou vybaveny výklopnou klikou a rozvorovým čtyřbodovým zámkem s vložkou doppelbart 3 mm nebo s cylindrickou vložkou s jednotným klíčem (DIRAK 1333). Pro manipulaci jsou skříňe vybaveny 4 kusy závěsných ok.

Na zadním krytu a dveřích je polyuretanové lité těsnění, které zajišťuje vysoký stupeň krytí IP 66. Skříň je opatřena kondenzátorově přivařenými zemnicími šrouby.

Ke skříním je možné dokoupit různé komponenty, vyrobené z pozinkovaného ocelového plechu (viz strana 18-20).

Povrchová předúprava je prováděna železitým fosfátem. Následná povrchová úprava rozvaděčové skříňe (výjimkou je nerezové provedení) je provedena technologií práškového lakování. Tloušťka jednovrstvého lakování je minimálně 50µm. Odolnost povrchové úpravy je ověřena korozní zkouškou v NSS (neutrální solná mlha) - 500 hodin dle normy ČSN EN ISO 9227.

K
A
P
P
A

V

/

H

/

Š

1

2

3

4

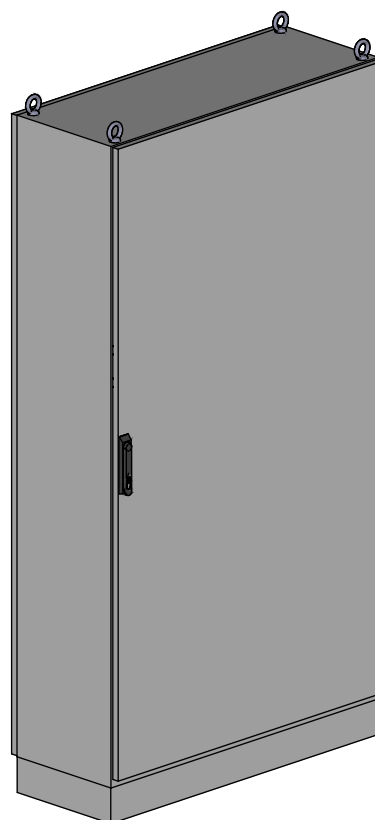
5

6

7

Sestavení objednáčích kódu:

V	Výška		Hodnota	
	pro KAPPA		v dm	
H	Hloubka		Hodnota	
	pro KAPPA		v dm	
Š	Šířka		Hodnota	
	pro KAPPA		v dm	
1	Typ uzamykání			
	B	- doppelbart 3		
	F	- cylindrická vložka s jednotným klíčem (Dirak 1333)		
2	Povrchová úprava / Provedení			
	1	- prášková barva RAL 7032 vnitřní, hrubá, lesklá		
	2	- prášková barva RAL 7035 vnitřní, hrubá, lesklá		
	N	- nerezové provedení (1.4301 dle EN 10027-2), brus P240		
3	Přední dveře			
	L	- levé dveře (panty vlevo)		
	P	- pravé dveře (panty vpravo)		
	D	- dvoukřídlové dveře		
4	Zadní kryt / Zadní dveře			
	K	- odnímatelný zadní kryt		
	L	- levé dveře (panty vlevo)		
	P	- pravé dveře (panty vpravo)		
5	D			- dvoukřídlové dveře
	Typ dveří			
	0	- plné kovové dveře		
	S	- 1 ks prosklených dveří		
6	V			- více prosklených dveří
	Krytí rozvaděčové skříňe (dle ČSN EN 60 529)			
	5	- IP 55 (dvoukřídlové provedení)		
	7	- IP 66 (jednokřídlové provedení)		
7	Katalogové označení			
	1	- označení typové výroby		



Standardní provedení obsahuje:

- skelet skříňe
- dveře s rozvorovým čtyřbodovým zámkem
- zadní kryt
- dolní kryt (plný, neděrovaný)
- závěsná oka

Typové rozměry skříně KAPPA

Typové rozměry skříní [mm]			Objednací kód (jednokřídlé lakované provedení)		Objednací kód (dvoukřídlé lakované provedení)		Objednací kód (jednokřídlé nerezové provedení)	
Výška	Hloubka	Šířka						
1600	400	600	KAPPA-16/04/06 B2LK071	-	KAPPA-16/04/08 B2DK051	-	KAPPA-16/04/06 BNLK071	-
1600	400	800	KAPPA-16/04/08 B2LK071	-	KAPPA-16/04/10 B2DK051	-	KAPPA-16/04/08 BNLK071	-
1600	400	1000	KAPPA-16/04/10 B2LK071	-	KAPPA-16/04/12 B2DK051	-	KAPPA-16/04/10 BNLK071	-
1600	400	1200	-	-	-	-	-	-
1600	600	600	KAPPA-16/06/06 B2LK071	-	KAPPA-16/06/08 B2DK051	-	KAPPA-16/06/06 BNLK071	-
1600	600	800	KAPPA-16/06/08 B2LK071	-	KAPPA-16/06/10 B2DK051	-	KAPPA-16/06/08 BNLK071	-
1600	600	1000	KAPPA-16/06/10 B2LK071	-	KAPPA-16/06/12 B2DK051	-	KAPPA-16/06/10 BNLK071	-
1600	600	1200	-	-	-	-	-	-
1600	800	600	KAPPA-16/08/06 B2LK071	-	KAPPA-16/08/08 B2DK051	-	KAPPA-16/08/06 BNLK071	-
1600	800	800	KAPPA-16/08/08 B2LK071	-	KAPPA-16/08/10 B2DK051	-	KAPPA-16/08/08 BNLK071	-
1600	800	1000	KAPPA-16/08/10 B2LK071	-	KAPPA-16/08/12 B2DK051	-	KAPPA-16/08/10 BNLK071	-
1600	800	1200	-	-	-	-	-	-
1800	400	600	KAPPA-18/04/06 B2LK071	-	KAPPA-18/04/08 B2DK051	-	KAPPA-18/04/06 BNLK071	-
1800	400	800	KAPPA-18/04/08 B2LK071	-	KAPPA-18/04/10 B2DK051	-	KAPPA-18/04/08 BNLK071	-
1800	400	1000	KAPPA-18/04/10 B2LK071	-	KAPPA-18/04/12 B2DK051	-	KAPPA-18/04/10 BNLK071	-
1800	400	1200	-	-	-	-	-	-
1800	600	600	KAPPA-18/06/06 B2LK071	-	KAPPA-18/06/08 B2DK051	-	KAPPA-18/06/06 BNLK071	-
1800	600	800	KAPPA-18/06/08 B2LK071	-	KAPPA-18/06/10 B2DK051	-	KAPPA-18/06/08 BNLK071	-
1800	600	1000	KAPPA-18/06/10 B2LK071	-	KAPPA-18/06/12 B2DK051	-	KAPPA-18/06/10 BNLK071	-
1800	600	1200	-	-	-	-	-	-
1800	800	600	KAPPA-18/08/06 B2LK071	-	KAPPA-18/08/08 B2DK051	-	KAPPA-18/08/06 BNLK071	-
1800	800	800	KAPPA-18/08/08 B2LK071	-	KAPPA-18/08/10 B2DK051	-	KAPPA-18/08/08 BNLK071	-
1800	800	1000	KAPPA-18/08/10 B2LK071	-	KAPPA-18/08/12 B2DK051	-	KAPPA-18/08/10 BNLK071	-
1800	800	1200	-	-	-	-	-	-
2000	400	600	KAPPA-20/04/06 B2LK071	-	KAPPA-20/04/08 B2DK051	-	KAPPA-20/04/06 BNLK071	-
2000	400	800	KAPPA-20/04/08 B2LK071	-	KAPPA-20/04/10 B2DK051	-	KAPPA-20/04/08 BNLK071	-
2000	400	1000	KAPPA-20/04/10 B2LK071	-	KAPPA-20/04/12 B2DK051	-	KAPPA-20/04/10 BNLK071	-
2000	400	1200	-	-	-	-	-	-
2000	600	600	KAPPA-20/06/06 B2LK071	-	KAPPA-20/06/08 B2DK051	-	KAPPA-20/06/06 BNLK071	-
2000	600	800	KAPPA-20/06/08 B2LK071	-	KAPPA-20/06/10 B2DK051	-	KAPPA-20/06/08 BNLK071	-
2000	600	1000	KAPPA-20/06/10 B2LK071	-	KAPPA-20/06/12 B2DK051	-	KAPPA-20/06/10 BNLK071	-
2000	600	1200	-	-	-	-	-	-
2000	800	600	KAPPA-20/08/06 B2LK071	-	KAPPA-20/08/08 B2DK051	-	KAPPA-20/08/06 BNLK071	-
2000	800	800	KAPPA-20/08/08 B2LK071	-	KAPPA-20/08/10 B2DK051	-	KAPPA-20/08/08 BNLK071	-
2000	800	1000	KAPPA-20/08/10 B2LK071	-	KAPPA-20/08/12 B2DK051	-	KAPPA-20/08/10 BNLK071	-
2000	800	1200	-	-	-	-	-	-
2200	400	600	KAPPA-22/04/06 B2LK071	-	KAPPA-22/04/08 B2DK051	-	KAPPA-22/04/06 BNLK071	-
2200	400	800	KAPPA-22/04/08 B2LK071	-	KAPPA-22/04/10 B2DK051	-	KAPPA-22/04/08 BNLK071	-
2200	400	1000	KAPPA-22/04/10 B2LK071	-	KAPPA-22/04/12 B2DK051	-	KAPPA-22/04/10 BNLK071	-
2200	400	1200	-	-	-	-	-	-
2200	600	600	KAPPA-22/06/06 B2LK071	-	KAPPA-22/06/08 B2DK051	-	KAPPA-22/06/06 BNLK071	-
2200	600	800	KAPPA-22/06/08 B2LK071	-	KAPPA-22/06/10 B2DK051	-	KAPPA-22/06/08 BNLK071	-
2200	600	1000	KAPPA-22/06/10 B2LK071	-	KAPPA-22/06/12 B2DK051	-	KAPPA-22/06/10 BNLK071	-
2200	600	1200	-	-	-	-	-	-
2200	800	600	KAPPA-22/08/06 B2LK071	-	KAPPA-22/08/08 B2DK051	-	KAPPA-22/08/06 BNLK071	-
2200	800	800	KAPPA-22/08/08 B2LK071	-	KAPPA-22/08/10 B2DK051	-	KAPPA-22/08/08 BNLK071	-
2200	800	1000	KAPPA-22/08/10 B2LK071	-	KAPPA-22/08/12 B2DK051	-	KAPPA-22/08/10 BNLK071	-
2200	800	1200	-	-	-	-	-	-

Výše uvedené objednací kódy jsou pro standardní varianty skříně:

- výklopná klika s vložkou doppelbart 3
- nerezové provedení nebo prášková barva RAL 7035 vnitřní, hrubá struktura, lesklá
- levé dveře (panty umístěné vlevo)
- krytí IP 66 (jednokřídlé provedení), krytí IP 55 (dvoukřídlé provedení)
- včetně dolního krytu

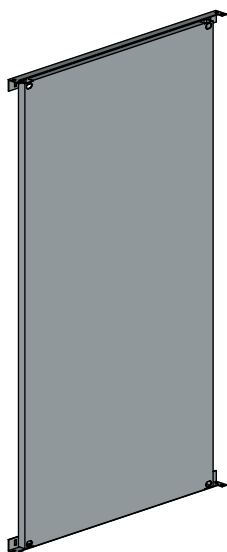
Další možné varianty jsou uvedeny přímo v samostatném ceníku.

Objednací kód (pro jiné varianty - např. barva, typ zámku, levé / pravé dveře) se vyplňuje dle kódového klíče na straně 16.

Doplňkové mechanické díly:

- mechanické díly montážního systému
- kapsa na dokumentaci
- montážní panel
- podstavec

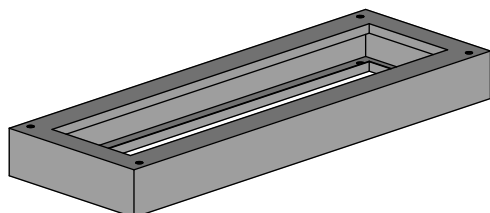
Montážní panel



- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,5 mm
- držáky montážního panelu - 2 ks

Pro rozměr skříně [mm]		Objednací kód
Výška	Šířka	
1600	600	MPK 16/06
1600	800	MPK 16/08
1600	1000	MPK 16/10
1600	1200	MPK 16/12
1800	600	MPK 18/06
1800	800	MPK 18/08
1800	1000	MPK 18/10
1800	1200	MPK 18/12
2000	600	MPK 20/06
2000	800	MPK 20/08
2000	1000	MPK 20/10
2000	1200	MPK 20/12
2200	600	MPK 22/06
2200	800	MPK 22/08
2200	1000	MPK 22/10
2200	1200	MPK 22/12

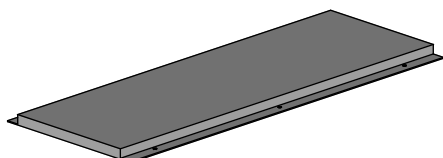
Podstavec



- výška podstavce: 100 mm
- prášková barva RAL 7035 *
- tloušťka materiálu 2,0 mm

Pro rozměr skříně [mm]		Objednací kód
Hloubka	Šířka	
400	600	PDSK10 04/06 0200001
400	800	PDSK10 04/08 0200001
400	1000	PDSK10 04/10 0200001
400	1200	PDSK10 04/12 0200001
600	600	PDSK10 06/06 0200001
600	800	PDSK10 06/08 0200001
600	1000	PDSK10 06/10 0200001
600	1200	PDSK10 06/12 0200001
800	600	PDSK10 08/06 0200001
800	800	PDSK10 08/08 0200001
800	1000	PDSK10 08/10 0200001
800	1200	PDSK10 08/12 0200001

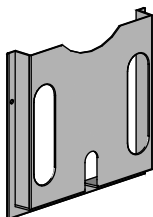
Dolní kryt



- prášková barva RAL 7035 *
- spojovací materiál + těsnění v příbalu

Pro rozměr skříně [mm]		Objednací kód
Hloubka	Šířka	
400	600	KDK 04/06 0200001
400	800	KDK 04/08 0200001
400	1000	KDK 04/10 0200001
400	1200	KDK 04/12 0200001
600	600	KDK 06/06 0200001
600	800	KDK 06/08 0200001
600	1000	KDK 06/10 0200001
600	1200	KDK 06/12 0200001
800	600	KDK 08/06 0200001
800	800	KDK 08/08 0200001
800	1000	KDK 08/10 0200001
800	1200	KDK 08/12 0200001

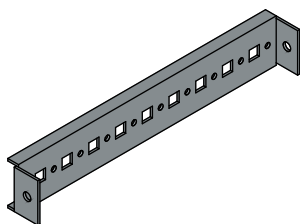
Kapsa na dokumentaci



- formát A4
- plastová, samolepící

Provedení	Objednací kód
Kapsa plastová A4	6A 255

Nosník boční



- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,0 mm

Pro rozměr skříně H [mm]	Objednací kód
400	NBK 04
600	NBK 06
800	NBK 08

- pro použití je nutné objednat:

- aplikace bez montážního panelu:
2 ks nosník svislý (NK)
- aplikace společně s montážním panelem
1 ks Nosník svislý (NK) a
1 ks nosník svislý zadní (NZK)

Nosník svislý

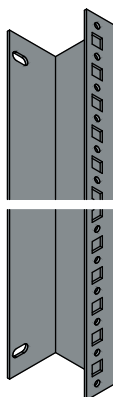


- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,0 mm

Pro rozměr skříně V [mm]	Objednací kód
1600	NK 16
1800	NK 18
2000	NK 20
2200	NK 22

- pro použití přístrojových panelů

Nosník svislý zadní

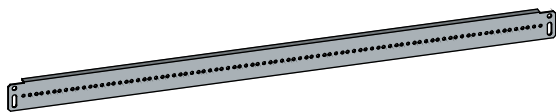


- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,0 mm

Pro rozměr skříně V [mm]	Objednací kód
1600	NZK 16
1800	NZK 18
2000	NZK 20
2200	NZK 22

- pro použití s montážním panelem společně s nosníkem bočním

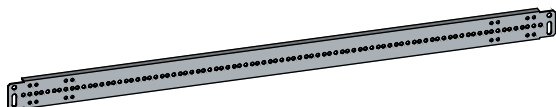
Držák žlabu



- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,0 mm

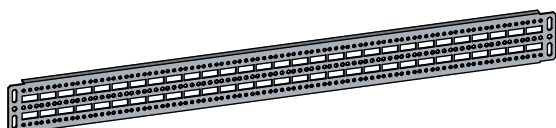
Pro rozměr skříně Š [mm]	Objednací kód
600	DZ4E06U
800	DZ4E08U
1000	DZ4E10U
1200	DZ4E12U

Nosníky přístrojové



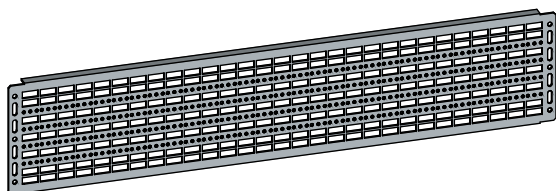
- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,0 mm

Pro rozměr skříně Š [mm]	Objednací kód
600	N04E06U
800	N04E08U
1000	N04E10U
1200	N04E12U



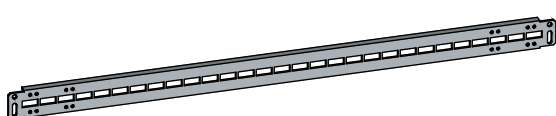
- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,0 mm

Pro rozměr skříně Š [mm]	Objednací kód
600	N08E06U
800	N08E08U
1000	N08E10U
1200	N08E12U



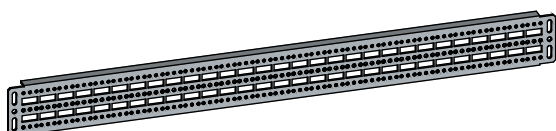
- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,5 mm

Pro rozměr skříně Š [mm]	Objednací kód
600	N17E06U
800	N17E08U
1000	N17E10U
1200	N17E12U



- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 3,0 mm

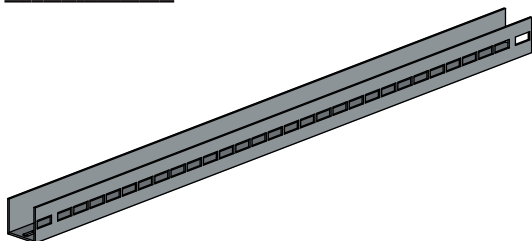
Pro rozměr skříně Š [mm]	Objednací kód
600	N04E06U3
800	N04E08U3
1000	N04E10U3
1200	N04E12U3



- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 3,0 mm

Pro rozměr skříně Š [mm]	Objednací kód
600	N08E06U3
800	N08E08U3
1000	N08E10U3
1200	N08E12U3

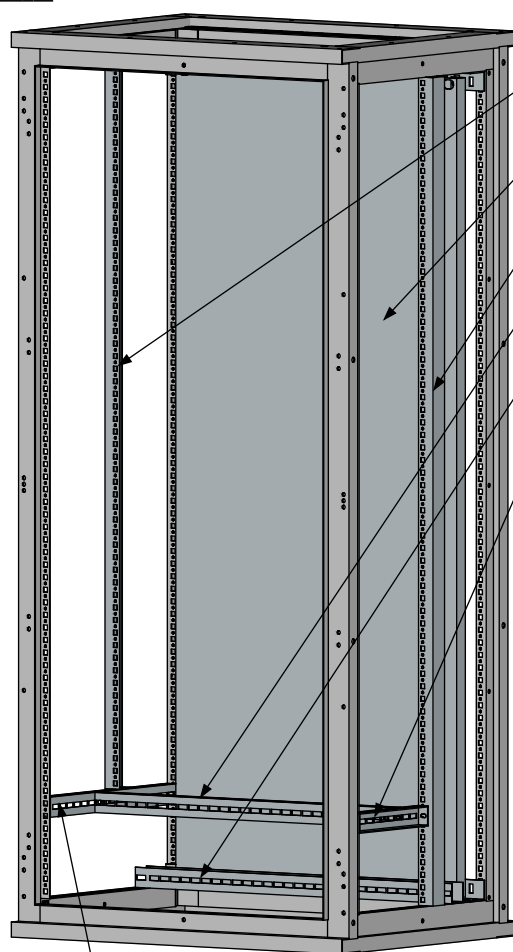
Držák SONAP



- pozinkovaný ocelový plech (DX51D)
- tloušťka materiálu 2,0 mm

Pro rozměr skříně Š [mm]	Objednací kód
600	DSE-A 06
800	DSE-A 08
1000	DSE-A 10
1200	DSE-A 12

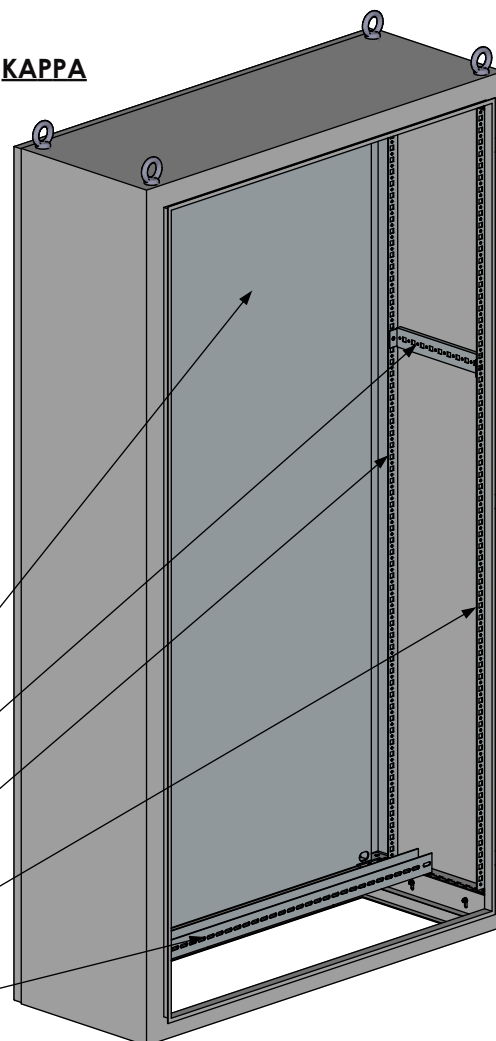
ESO-A



- NE-A** - Nosník svislý ESO-A
- MPE-A** - Montážní panel ESO-A
- NE-A** - Nosník svislý ESO-A
- NSVE-A** - Nosník vnitřní ESO-A
- DSE-A** - Držák SONAP ESO-A
- NBE-A** - Nosník boční ESO-A

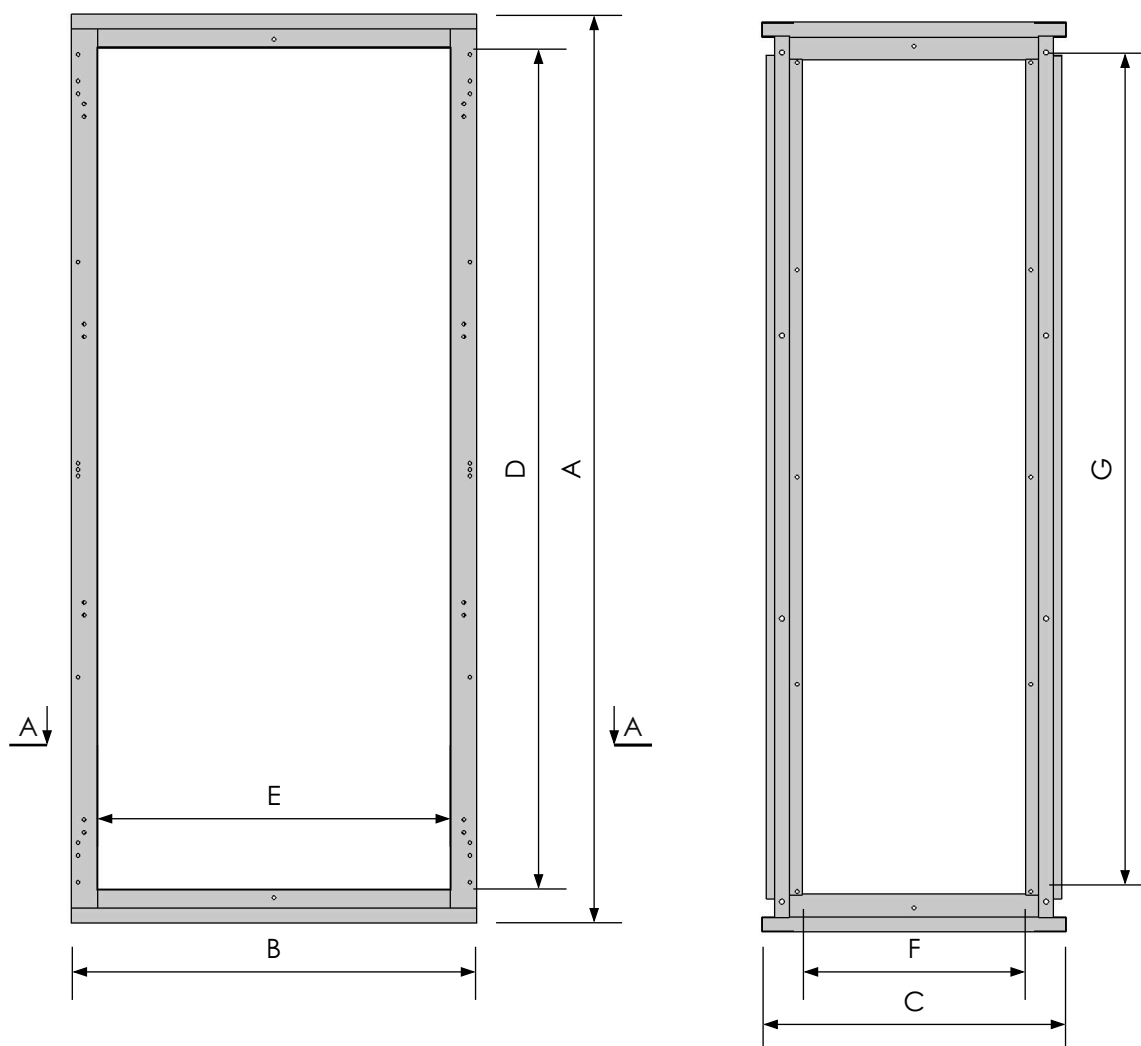
NBE-A - Nosník boční ESO-A

KAPPA



- Montážní panel KAPPA - **MPK**
- Nosník boční KAPPA - **NBK**
- Nosník svislý zadní KAPPA - **NZK**
- Nosník svislý KAPPA - **NK**
- Držák SONAP KAPPA - **DSE**

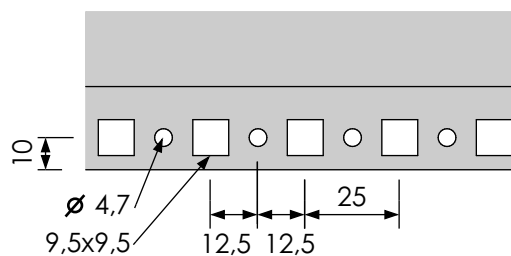
Základní rozměry skříně



Upevňovací otvory v rámu

- pro uchycení přídavné mechaniky
- pr. 4,7 mm je připraven na samořezné šrouby ST 5,5 mm
- otvor 9,5x9,5 mm je připraven pro klecovou matici M4 - M6

DETAIL Z



Výškové rozměry [mm]				
A	1600	1800	2000	2200
D	1466	1666	1866	2066
G	1450	1650	1850	2050

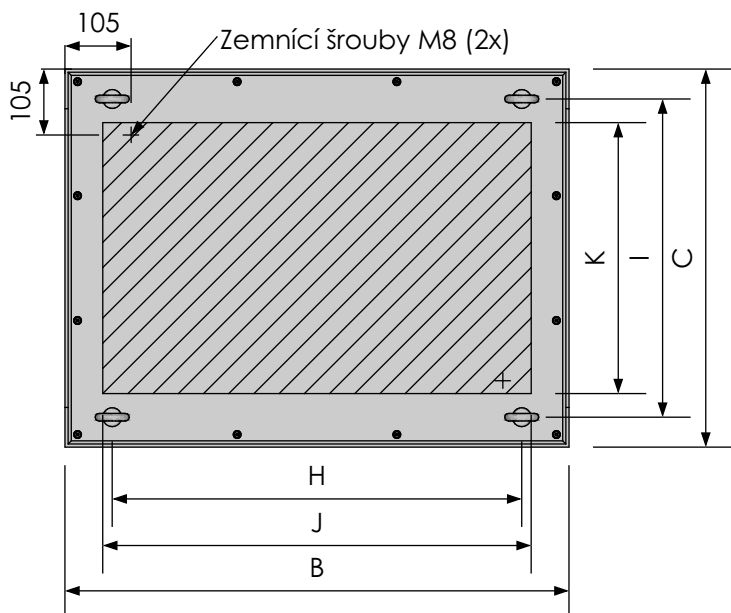
Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
E	496	696	896	1096
H	450	650	850	1050
S	543	743	943	1143

Hloubkové rozměry [mm]			
C	400	600	800
F	240	440	640
I	305	505	705

- AxBxC** - základní rozměr skříně (VxŠxH)
DxE - rozměr vstupního otvoru skříně
GxF - rozměr bočního otvoru skříně
HxI - kotvení rozměry skříně

Zemní šrouby M8.

Horní kryt (pohled shora)



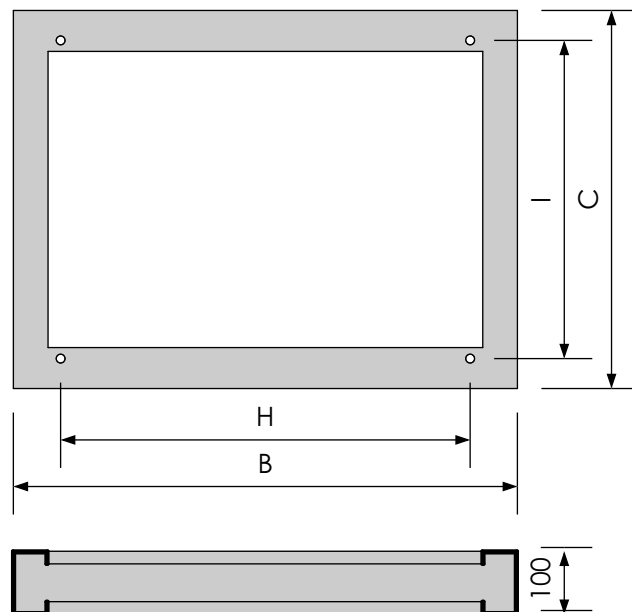
Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
J	480	680	880	1080
H	450	650	850	1050

Hloubkové rozměry [mm]			
C	400	600	800
K	230	430	630
I	305	505	705

- BxC** - základní rozměr skříně (ŠxH)
JxK - maximální rozměr pro osazení průchodek
HxI - kotevní rozměry skříně (uchycení závěsných ok)

Rozměr horního krytu je o 10 mm menší než základní rozměr skříně.
 Tloušťka materiálu 1,5 mm.
 Zemníčí šroub M8.

Podstavec



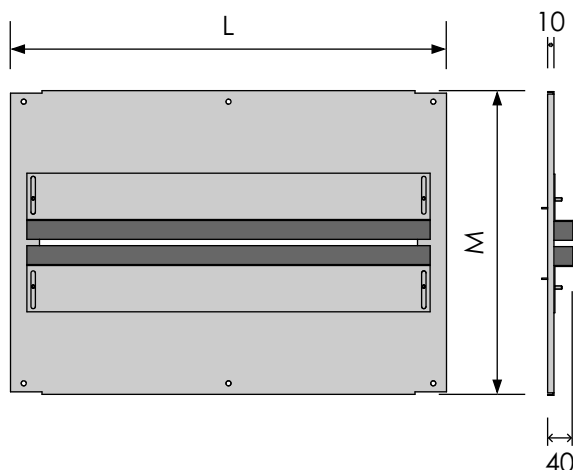
Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
H	450	650	850	1050

Hloubkové rozměry [mm]			
C	400	600	800
I	305	505	705

- BxC** - základní rozměr skříně (ŠxH)
HxI - kotevní rozměry skříně

Výška podstavce je 100 mm.
 Tloušťka materiálu 2,0 mm.

Dolní kryt s posuvnými lištami



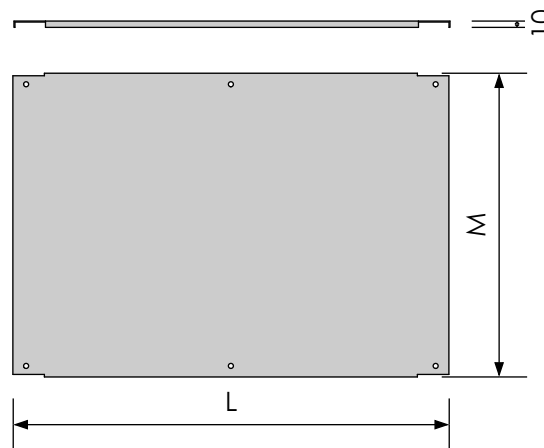
Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
L	492	692	892	1092

Hloubkové rozměry [mm]			
C	400	600	800
M	282	482	682

- BxC** - základní rozměr skříně (ŠxH)
LxM - rozměr dolního krytu

Hloubka otvoru pod posuvnými lištami je 100 mm.
 Tloušťka materiálu 1,5 mm.
 Zemníčí šroub M8.

Dolní kryt



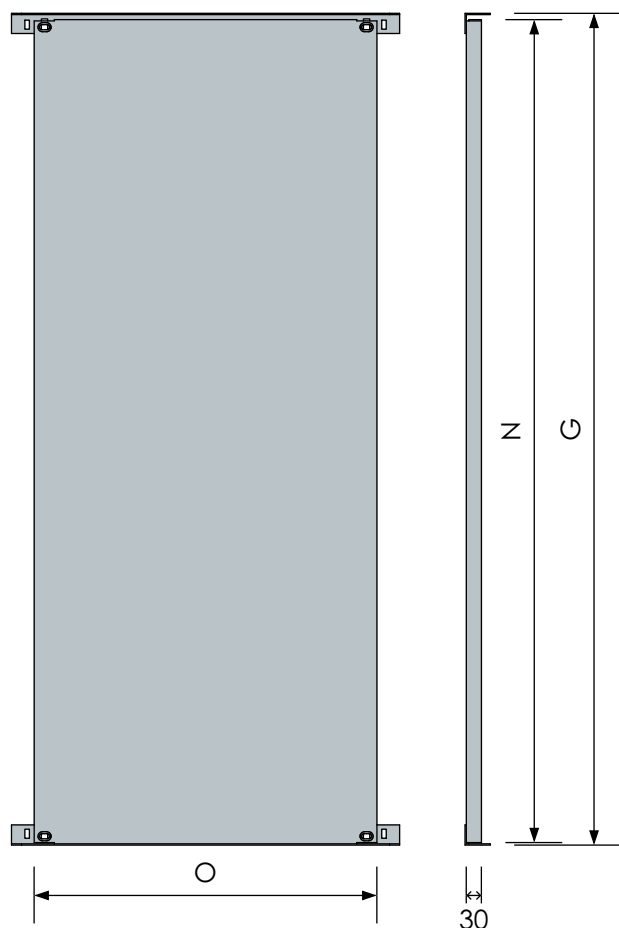
Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
L	492	692	892	1092

Hloubkové rozměry [mm]			
C	400	600	800
M	282	482	682

- BxC** - základní rozměr skříně (ŠxH)
LxM - rozměr dolního krytu

Tloušťka materiálu 1,5 mm.
 Zemníčí šroub M8.

Montážní panel



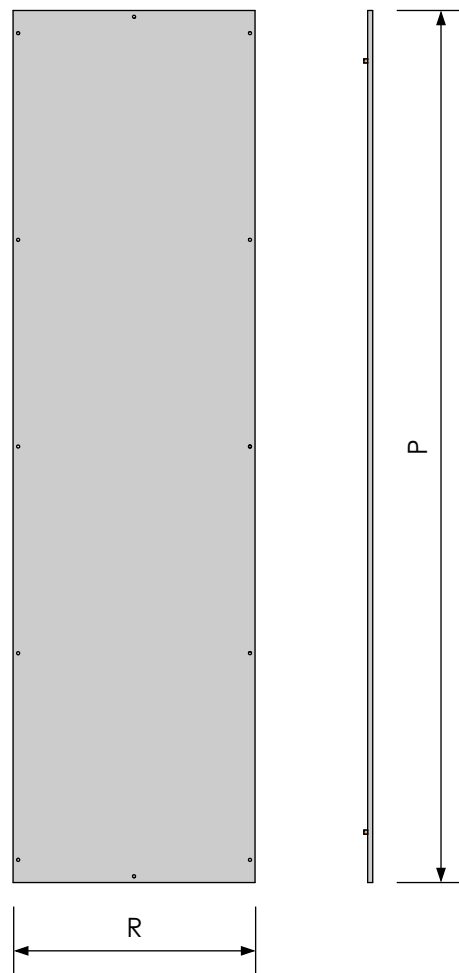
Výškové rozměry [mm]				
A	1600	1800	2000	2200
G	1450	1650	1850	2050
N	1435	1635	1835	2035

Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
O	480	680	880	1080

- AxB** - základní rozměr skříně (VxŠ)
GxY - vzdálenost upevňovacích otvorů
NxO - rozměr montážního panelu

Pro uchycení montážního panelu je potřeba 2 kusů držáků montážního panelu - jsou součástí dodávky.
 Tloušťka materiálu 2,5 mm.
 Zemní šroub M8.

Boční kryt



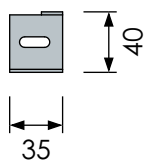
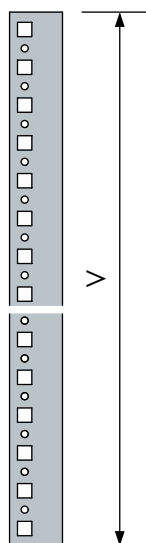
Výškové rozměry [mm]				
A	1600	1800	2000	2200
P	1530	1730	1930	2130

Šířkové rozměry [mm]			
C	400	600	800
R	280	480	680

- AxC** - základní rozměr skříně (VxH)
PxR - rozměr bočního krytu

Tloušťka materiálu 1,5 mm.
 Zemní šroub M8.

Nosník svislý

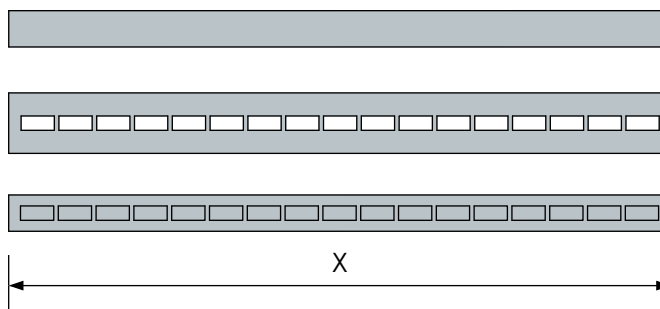


Výškové rozměry [mm]				
A	1600	1800	2000	2200
V	1448	1648	1848	2048

A - výška skříně (V)
V - výška nosníku

Tloušťka materiálu 2,0 mm.
 Otvory pro klecové matice M4 - M6.
 Otvory pro samořezné šrouby ST 5,5 mm.

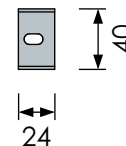
Nosník boční



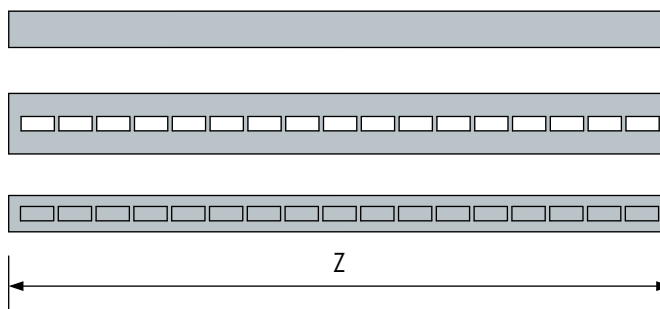
Hloubkové rozměry [mm]			
C	400	600	800
X	238	438	638

C - hloubka skříně (H)
X - délka nosníku

Tloušťka materiálu 2,0 mm.
 Otvory pro klecové matice M4 - M6.



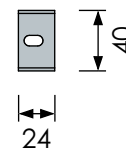
Nosník vnitřní



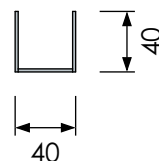
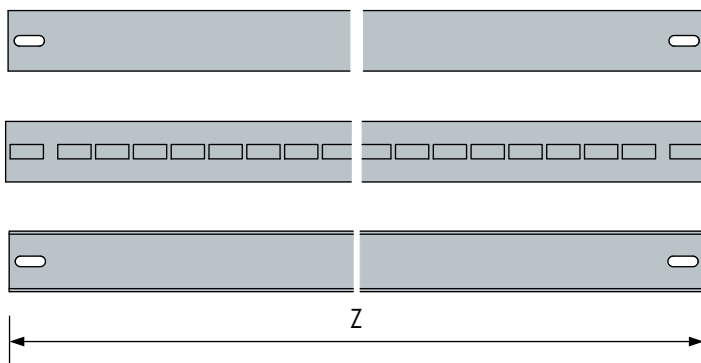
Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
Z	525	725	925	1125

B - šířka skříně (Š)
Z - délka nosníku

Tloušťka materiálu 2,0 mm.
 Otvory pro klecové matice M4 - M6.
 Nosník se vkládá mezi nosníky svislé. (nutno objednat samostatně).



Držák SONAP

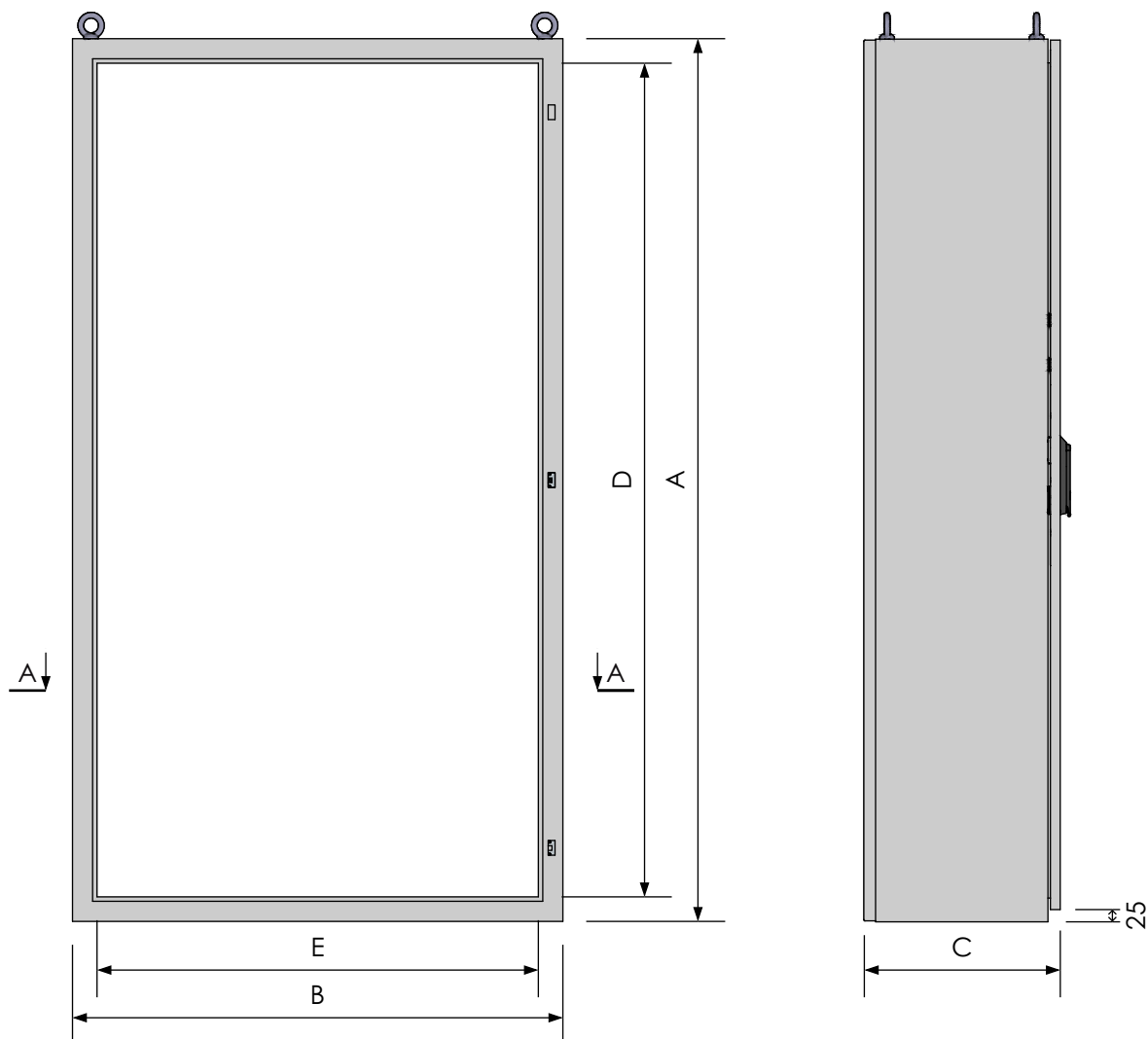


Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
Z	566	766	966	1166

B - šířka skříně (Š)
Z - délka nosníku

Tloušťka materiálu 2,0 mm.
 Otvory pro klecové matice M4 - M6.

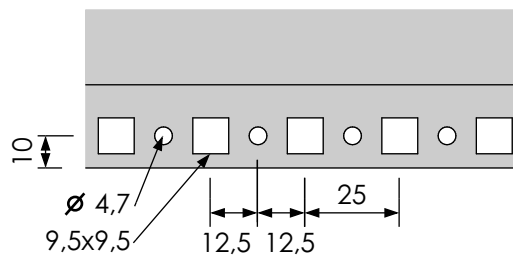
Základní rozměry skříně



Upevňovací otvory v rámu

- pro uchycení přídavné mechaniky
- pr. 4,7 mm je připraven na samořezné šrouby ST 5,5 mm
- otvor 9,5x9,5 mm je připraven pro klecovou matici M4 - M6

DETAIL Z



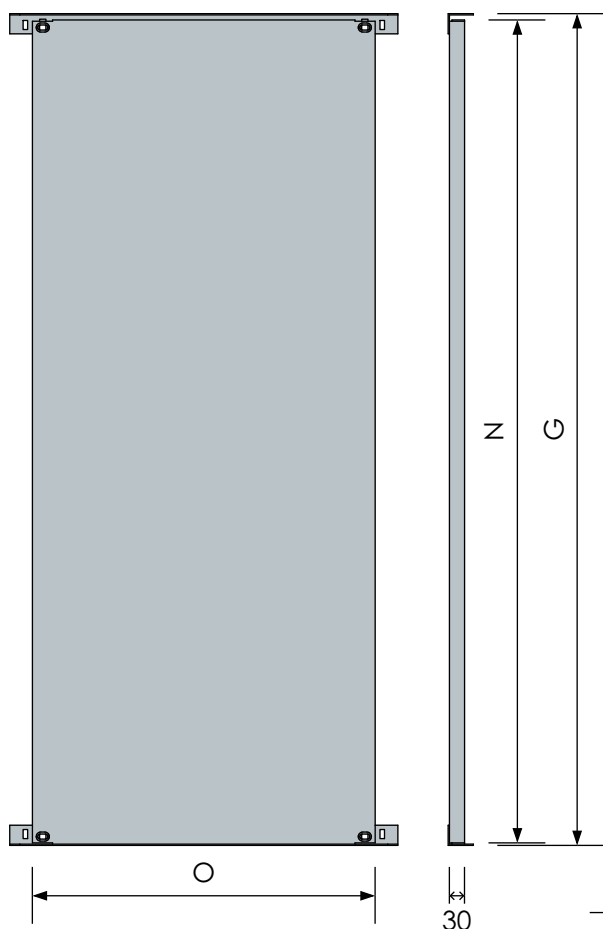
Výškové rozměry [mm]				
A	1600	1800	2000	2200
D	1496	1696	1896	2096

Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
E	496	696	896	1096
H	525	725	925	1125

Hloubkové rozměry [mm]			
C	400	600	800
I	305	505	705

- AxBxC** - základní rozměr skříně
DxE - rozměr vstupního otvoru skříně
HxI - kotevní rozměry skříně

Montážní panel



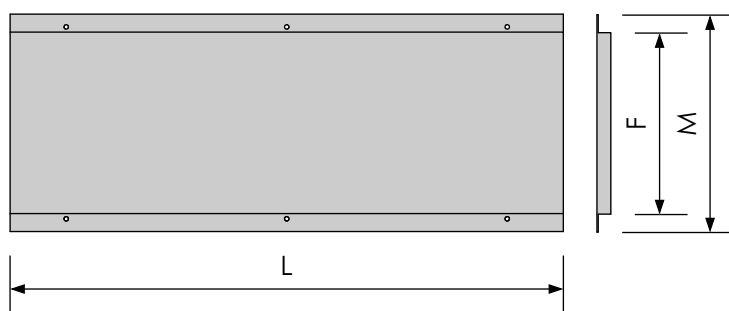
Výškové rozměry [mm]				
A	1600	1800	2000	2200
G	1450	1650	1850	2050
N	1435	1635	1835	2035

Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
O	480	680	880	1080

AxB - základní rozměr skříně (VxŠ)
GxY - vzdálenost upevňovacích otvorů
NxO - rozměr montážního panelu

Tloušťka materiálu 2,5 mm.
 Zemní šroub M6.

Dolní kryt



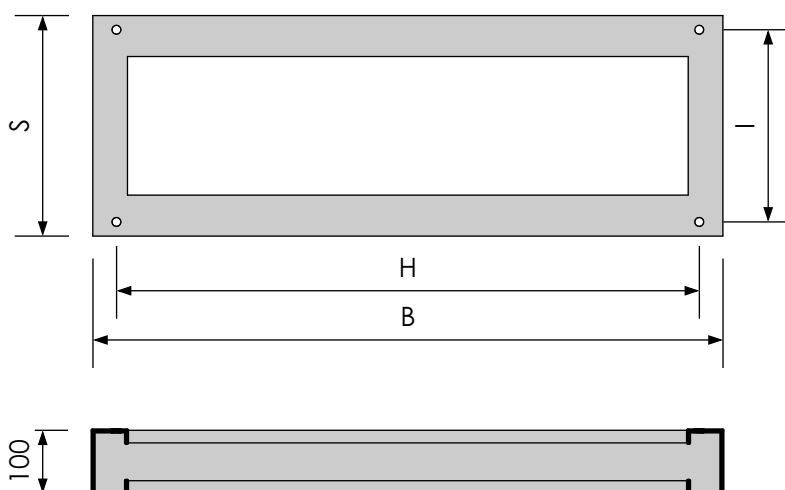
Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
L	478	678	878	1078

Hloubkové rozměry [mm]			
C	400	600	800
F	1450	1650	1850
M	1435	1635	1835

BxC - základní rozměr skříně (ŠxH)
LxM - rozměr dolního krytu
F - využitelná hloubka dolního krytu

Tloušťka materiálu 2,0 mm.
 Zemní šroub M6.

Podstavec



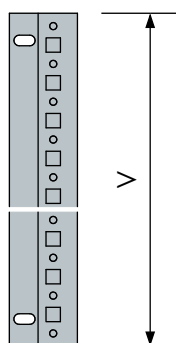
Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
H	525	725	925	1125

Hloubkové rozměry [mm]			
C	400	600	800
I	305	505	705
S	350	550	750

BxC - základní rozměr skříně (ŠxH)
HxI - kotevní rozměry skříně
BxS - rozměry podstavce

Výška podstavce je 100 mm.
 Tloušťka materiálu 2,0 mm.

Nosník svislý zadní

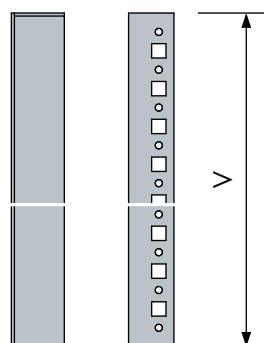


Výškové rozměry [mm]				
A	1600	1800	2000	2200
V	1443	1643	1843	2043

A - výška skříně (V)
V - výška nosníku

Tloušťka materiálu 2,0 mm.
 Otvory pro klecové matice M4 - M6.
 Otvory pro samořezné šrouby ST 5,5 mm.

Nosník svislý

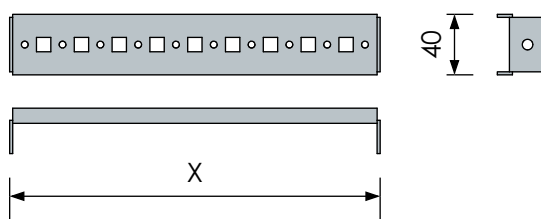


Výškové rozměry [mm]				
A	1600	1800	2000	2200
V	1450	1650	1850	2050

A - výška skříně (V)
V - výška nosníku

Tloušťka materiálu 2,0 mm.
 Otvory pro klecové matice M4 - M6.
 Otvory pro samořezné šrouby ST 5,5 mm.

Nosník boční

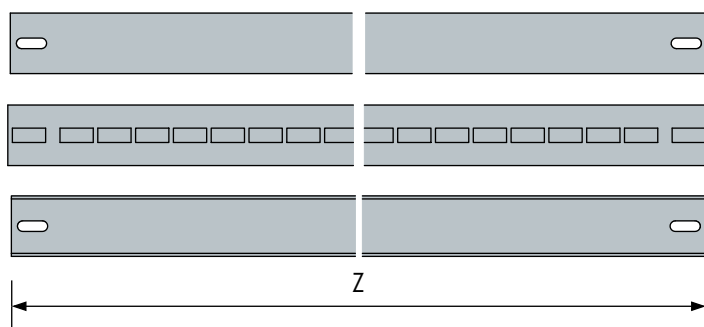


Hloubkové rozměry [mm]			
C	400	600	800
X	245	445	645

C - hloubka skříně (H)
X - délka nosníku

Tloušťka materiálu 2,0 mm.
 Otvory pro klecové matice M4 - M6.

Držák SONAP

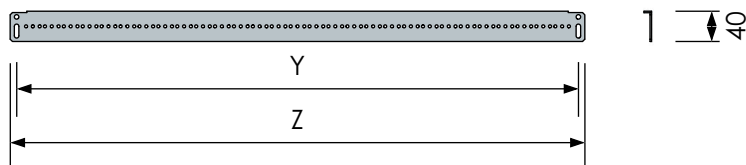


Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
Z	566	766	966	1166

B - šířka skříně (Š)
Z - délka nosníku

Tloušťka materiálu 2,0 mm.
 Otvory pro klecové matice M4 - M6.

Držák žlabu

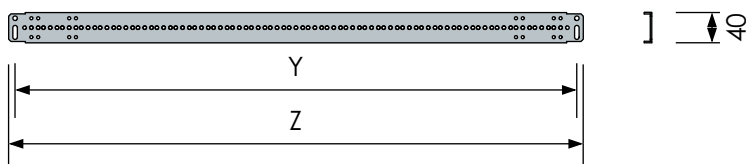


Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
Y	543	743	943	1143
Z	560	760	960	1160

B - šířka skříně (Š)
Y - délka nosníku pro uchycení
Z - délka nosníku

Tloušťka materiálu 2,0 mm.
 Otvory pro upevnění plastových nýtů pro kabelové žlaby.

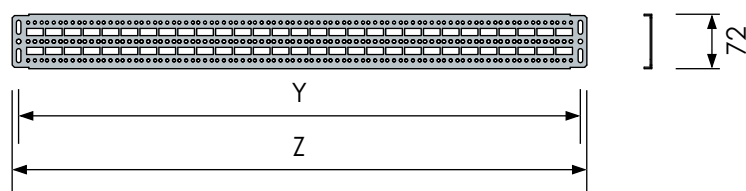
Nosníky přístrojové



Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
Y	543	743	943	1143
Z	560	760	960	1160

B - šířka skříně (Š)
Y - délka nosníku pro uchycení
Z - délka nosníku

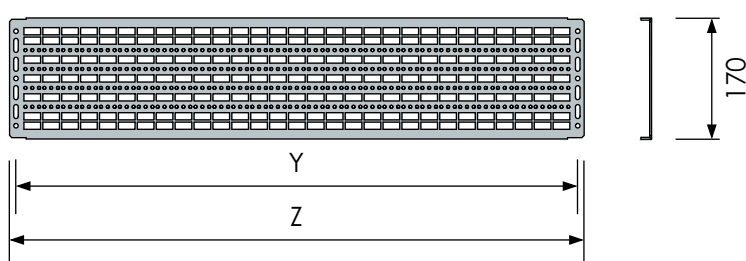
Tloušťka materiálu 2,0 mm.
 Otvory pro upevnění plastových nýtů pro kabelové žlaby.
 Otvory pro samořezné šrouby ST 5,5 mm.



Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
Y	543	743	943	1143
Z	560	760	960	1160

B - šířka skříně (Š)
Y - délka nosníku pro uchycení
Z - délka nosníku

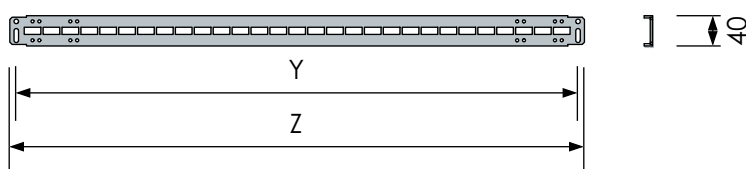
Tloušťka materiálu 2,0 mm.
 Otvory pro upevnění plastových nýtů pro kabelové žlaby.
 Otvory pro samořezné šrouby ST 5,5 mm.
 Otvory pro klecové matice M4 - M6.



Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
Y	543	743	943	1143
Z	560	760	960	1160

B - šířka skříně (Š)
Y - délka nosníku pro uchycení
Z - délka nosníku

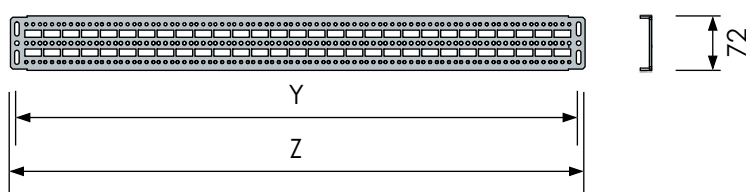
Tloušťka materiálu 2,5 mm.
 Otvory pro upevnění plastových nýtů pro kabelové žlaby.
 Otvory pro samořezné šrouby ST 5,5 mm.
 Otvory pro klecové matice M4 - M6.



Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
Y	543	743	943	1143
Z	560	760	960	1160

B - šířka skříně (Š)
Y - délka nosníku pro uchycení
Z - délka nosníku

Tloušťka materiálu 3,0 mm.
 Otvory pro upevnění plastových nýtů pro kabelové žlaby.
 Otvory pro klecové matice M4 - M6.



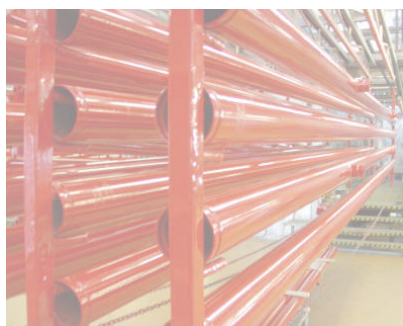
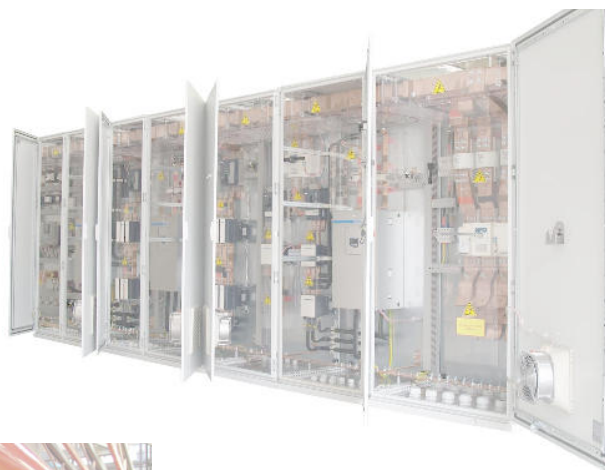
Šířkové rozměry [mm]				
B	600	800	1000	1200
Y	543	743	943	1143
Z	560	760	960	1160

B - šířka skříně (Š)
Y - délka nosníku pro uchycení
Z - délka nosníku

Tloušťka materiálu 3,0 mm.
 Otvory pro upevnění plastových nýtů pro kabelové žlaby.
 Otvory pro samořezné šrouby ST 5,5 mm.
 Otvory pro klecové matice M4 - M6.

Činnosti společnosti

- Konstrukce a výroba typových rozvaděčových skříní a jejich příslušenství
- Zakázková výroba atypických rozvaděčových skříní
- Konstrukce a výroba elektrických rozvaděčů NN
- Práškové lakování
- Výroba zámečnických sestav, vysekávání a ohýbání na CNC strojích
- OEM výroba



Kontakní údaje:

SENCO Příbram spol. s r.o.
Plynářská 292
261 01 Příbram I

IČ: 25096087
DIČ: CZ25096087

Tel.: +420 318 493 611
Fax: +420 318 493 628
Web: <http://www.sencopb.cz>
E-mail: info@sencopb.cz
GPS: 49° 41' 48.50" N
14° 00' 18.50" E