



## Rozvodnicové a rozváděčové skříně







Obsah.....	A
Rozvodnicové skříně DistriTon.....	B
pro bytové a domovní aplikace	
Rozvodnicové skříně DistriSet.....	C
pro bytové a domovní aplikace a aplikace v infrastruktuře	
Rozváděčové skříně DistriBox.....	D
pro průmyslové aplikace	
Systémy přípojnic.....	E
Rejstřík.....	F

A

B

C

D

E

F

## Obsah



A





Přehled provedení.....	B2
Popis .....	B3
Oceloplastové zapuštěné skříně RZA .....	B6
Příslušenství RZA.....	B10
Oceloplechové zapuštěné a nástěnné skříně RZB .....	B12
Příslušenství RZB.....	B16
Plastové zapuštěné a nástěnné skříně RZG.....	B20
Příslušenství RZG.....	B28
Plastové nástěnné skříně RZI (IP65) .....	B30
Příslušenství RZI .....	B34
Převlečné kryty KJ.....	B35

A

B

C

D

E

F

## Rozvodnicové skříně DistriTon



B

## PŘEHLED PROVEDENÍ



Typ	RZA	RZB	RZG	RZI	KJ
Provedení	oceloplastové	oceloplechové	plastové	plastové s vyšším krytím	plastové
Instalace	zapuštěná / do dutých stěn	zapuštěná/nástěnná	zapuštěná / nástěnná / do dutých stěn	nástěnná	převlečný kryt
Celkový počet modulů	14 ÷ 56	72 ÷ 198	4 ÷ 56	4 ÷ 54	1 ÷ 4
Krytí	IP30	IP30	IP40	IP65	IP30
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK07	IK09	IK08	IK08	–
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 125 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 500 V	AC 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 500 V, DC 1 500 V	AC 500 V
Třída ochrany	II	I	II	II	II
Zkouška žhavou smyčkou	max. 650 °C / max. 850 °C	– <sup>1)</sup>	max. 650 °C / max. 850 °C	max. 650 °C	max. 650 °C
Standardní výbava obsahuje svorkové bloky	PE, N, od 28 modulů N pro chránič	PE, N, N pro chrániče	PE, N, od 14 modulů N pro chránič	PE, N	pouze provedení KJ-4L
Uzamykatelné dveře	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne
Plombovatelné čelní kryty	Ano	Ano	Ano <sup>2)</sup>	Ano	Ano

<sup>1)</sup> U oceloplechové skříně se zkouška žhavou smyčkou neprovádí

<sup>2)</sup> Vybrané typy

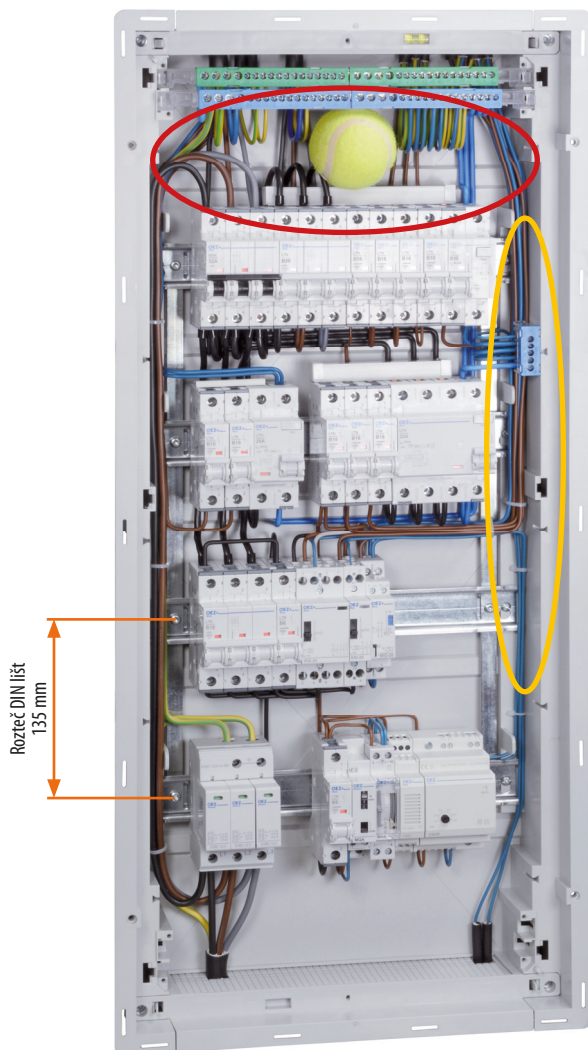
Příslušenství					
Zámky	PD-RA-UZA	PD-RB-UZU	–	PD-RI-UZU	–
Montážní úchyty do zdi	součástí standardní dodávky	PD-RB-4MU	–	–	–
Montážní úchyty do dutých stěn	PD-RA-DHA součástí dodávky RZA-...-H do dutých stěn	–	PD-RGZ-DH součástí dodávky RZG-...-H do dutých stěn	–	–
Záslepký	PD-RA-ZAS...-B	PD-R-ZAS...-B	PD-R-ZAS...-B	PD-RI-ZAS...-S	–
Svorkové bloky PE a N	PD-RA-SB...	PD-RB-SB...	PD-RG-SB...	–	–
Svorkové bloky N pro chránič	PD-RA-SB5N	PD-RB-SB7N + držáky	PD-RG-SB5	–	–



## POPIS

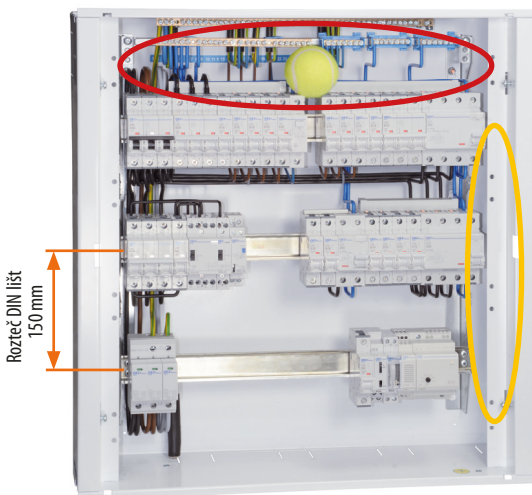
## Nadstandardní prostor

## RZA

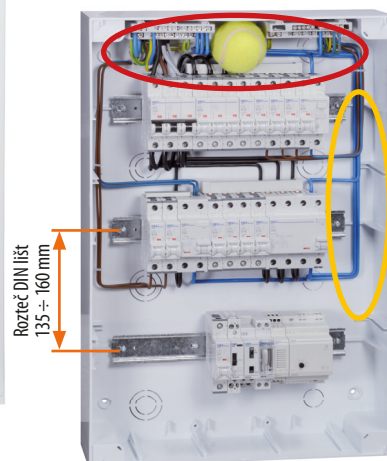


- ▶ **Komfortní prostor u svorkovnic**
  - ▷ výjimečná vzdálenost svorkovnic od první řady přístrojů
  - ▷ velký prostor pro připojení přívodních vodičů
  - ▷ velký prostor pro vytvoření rezerv zejména u vývodních vodičů
  - ▷ dostatek místa pro vodiče i po propojení přístrojů lištou nahoře
- ▶ **Místo pod DIN lištami**
  - ▷ velký prostor pro vodiče pod DIN lištami
    - 10 mm u RZA, RZG
    - 45 mm u RZI
    - 50 mm u RZB
- ▶ **Místo po bocích skříně**
  - ▷ mnoho místa pro vodiče při obvyklém osazení přístroji
  - ▷ pohodlná práce i při osazení maximálním počtem přístrojů v řadě
- ▶ **Nejvíce místa mezi řadami přístrojů**
  - ▷ nejvíce místa u všech skříní ve své kategorii
  - ▷ nezvykle mnoho místa jak k propojování přístrojů, tak k připojování vývodních vodičů
    - 135 mm u RZA
    - 135 ÷ 160 mm u RZG
    - 150 mm u RZI
    - 150 mm u RZB
- ▶ **Velký počet svorek ve standardním balení**
  - ▷ svorkové bloky N a PE
  - ▷ svorkové bloky N pro chránič

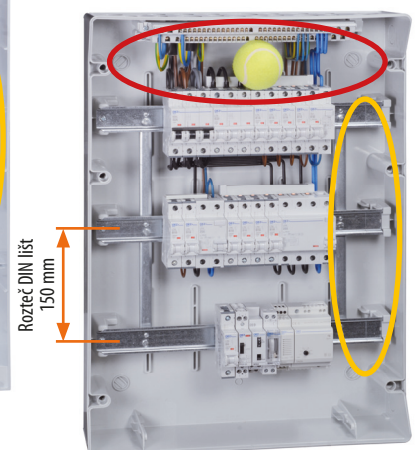
## RZB



## RZG



## RZI



**Velký počet svorek ve standardním balení**

**RZA**

Svorkové bloky PE a N



Svorkový blok N pro chránič



**Počet svorek (pro Cu vodiče)**

Počet modulů	Počet svorek		
	PE	N	N pro chránič
14	17	17	-
28	17	17	1x 5
42	24	24	1x 5
56	34	34	1x 5

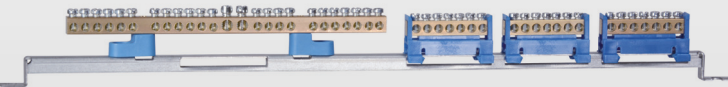
**RZB**

Svorkový blok PE



Svorkový blok N

Svorkové bloky N pro chrániče



**Počet svorek (pro Cu vodiče)**

Počet modulů	Počet svorek		
	PE	N	N pro chránič
72	47	25	3x 7
96	47	25	3x 7
120	62	30	4x 7
144	62	30	5x 7
132	62	40	4x 7
165	82	40	5x 7
198	82	40	5x 7

**RZG**

Dva svorkové bloky PE

Dva svorkové bloky N pro chrániče

Svorkový blok N



**Počet svorek (pro Cu vodiče)**

Počet modulů	Počet svorek		
	PE	N	N pro chránič
4	8	5	-
8	14	5	1x 5
14	14	5	1x 5
18	14	14	1x 5
24	2x 14	14	2x 5
40	2x 14	14	2x 5
42	2x 14	14	2x 5
56	2x 14	14	2x 5

**RZI**

Svorkový blok PE



Svorkový blok N



**Počet svorek (pro Cu vodiče)**

Počet modulů	Počet svorek		
	PE	N	N pro chránič
4	5	5	-
6	5	5	-
8	9	9	-
12	14	14	-
18	18	18	-
24	18	18	-
36	26	26	-
36	26	26	-
54	36	36	-

## Variabilita montáže

### RZA

#### Dvě možnosti propojování přístrojů



- propojení všech přístrojů mimo základnu
- vložení rámu s přístroji do základny



- propojení přístrojů v jednotlivých řadách mimo základnu
- postupné vkládání propojených řad přístrojů do základny
- není nutné podvlékat vodiče pod několika lištami najednou

#### Variabilita montáže

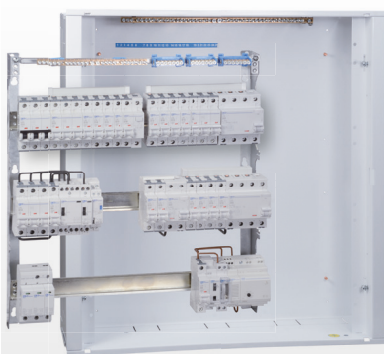


- svorkové bloky PE, N lze umístit nahoře i dole
- svorkový blok N pro chránič lze umístit až na deseti místech na bocích základny vždy mezi DIN lištami
- odnímatelný čelní rám s dveřmi
- hloubková korekce špatného zazdění až 17 mm

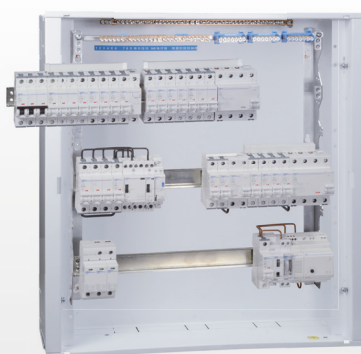
B

### RZB

#### Dvě možnosti propojování přístrojů

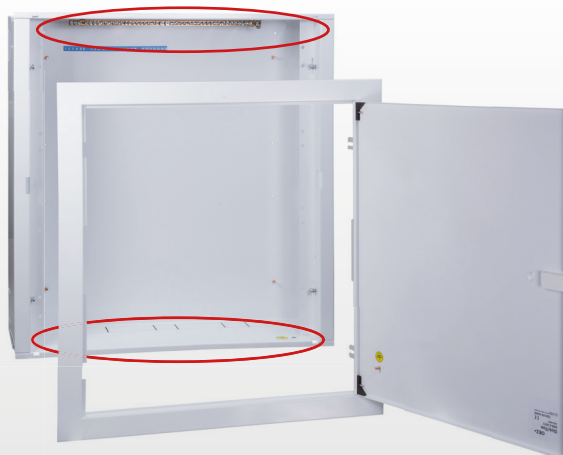


- propojení všech přístrojů mimo základnu
- vložení rámu s přístroji do základny



- propojení přístrojů v první řadě mimo základnu
- vložení první řady do základny po protažení vodičů ke spodním řadám

#### Variabilita montáže



- svorkové bloky PE, N lze umístit nahoře i dole
- odnímatelný čelní rám s dveřmi
- hloubková korekce špatného zazdění až 16 mm

## OCELOPLASTOVÉ ZAPUŠTĚNÉ SKŘÍŇE RZA

B



### Základní popis

- Pro domovní, bytové a podobné instalace.
- Vhodné pro osazení modulárními přístroji Minia.
- Barva: bílá (RAL 9003).
- Dveře: neprůhledné, otevírání pravé/levé.
- Pro montáž přístrojů na DIN lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm.
- Provedení RZA-...-IT2 pro montáž zařízení k datové komunikaci.
- Odnímatelný rám s DIN lištami.
- 1 modul = 18 mm.
- Skříně do dutých stěn obsahují montážní úchyty pro montáž do dutých stěn.

### Výhody

- Komfortní prostor u svorkovnic.
- Velký počet svorek.
- Variabilní montáž.
- Hloubka základny pouze 88 mm.
- Elegantní design.

### Zapuštěné RZA

Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	14	1 x 14	<b>RZA-Z-1S14</b>	OEZ:42599	2,24	1
	28	2 x 14	<b>RZA-Z-2S28</b>	OEZ:42600	3,16	1
	42	3 x 14	<b>RZA-Z-3S42</b>	OEZ:42601	4,38	1
	56	4 x 14	<b>RZA-Z-4S56</b>	OEZ:42602	5,23	1

### Zapuštěné do dutých stěn RZA-Z-...-H

Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	14	1 x 14	<b>RZA-Z-1S14-H</b>	OEZ:42603	2,24	1
	28	2 x 14	<b>RZA-Z-2S28-H</b>	OEZ:42604	3,16	1
	42	3 x 14	<b>RZA-Z-3S42-H</b>	OEZ:42605	4,38	1
	56	4 x 14	<b>RZA-Z-4S56-H</b>	OEZ:42606	5,23	1

### Zapuštěná datová RZA-Z-...-IT2

Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	14	1 x 14	<b>RZA-Z-3S14-IT2</b>	OEZ:44578	3,74	1

### Příslušenství

Zámek	<b>PD-RA-UZA</b>	str. B10
Montážní úchyty	<b>PD-RA-DHA</b>	str. B10
Kryty	<b>PD-RA-K..</b>	str. B10
Záslepka	<b>PD-RA-ZAS-B</b>	str. B10
Montážní sada	<b>PD-RA-SPCA</b>	str. B10
Svorkové bloky	<b>PD-RA-SB..</b>	str. B10
Náhradní díly	<b>ND-RA-..</b>	str. B11



**Standardní obsah balení**

**RZA**

Základna s vodováhou a odnímatelnými kabelovými průchodkami

Svorkové bloky PE, N

Plombovatelný čelní kryt - pozice pro plombování označeny

Odnímatelný oceloplechový rám s dveřmi

Svorkový blok N pro chránič - u 2, 3 a 4řadých skříní

Odnímatelný rám s DIN lištami



Montážní úchyty na zeď (sada 4 ks u standardního RZA)



Záslepky pro 6 modulů (1 ks pro 1 a 2řadé; 2 ks pro 3 a 4řadé)



Šrouby pro upevnění svorkového bloku a kabelových průchodek (sada 6 ks pro 1 a 2řadé; sada 8 ks pro 3 a 4řadé)



Montážní úchyty pro montáž do dutých stěn (pouze u typu RZA-Z-...-H)

**RZA-Z-3S14-IT2**

Základna s dvěma vodováhami a odnímatelnými kabelovými průchodkami

Odnímatelný oceloplechový rám s perforovanými dveřmi

Odnímatelná DIN lišta

Dva přístrojové panely



Montážní sada – pro vodorovné a svislé propojení rozvodnicových skříní (sada = 2 ks)

Standardní balení RZA-Z-3S14-IT2 neobsahuje montážní úchyty na zeď PD-RA-4MU.

### Parametry

Typ	RZA	RZA-Z-...-H	RZA-Z-3S14-IT2
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208	IEC 62208 ČSN EN 62208	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky			
Instalace	zapuštěná	do dutých stěn	zapuštěná
Zkouška žhavou smyčkou	max. 650 °C	max. 850 °C	max. 650 °C
Krytí	IP30	IP30	IP30
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 500 V	AC 500 V	AC 500 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK07	IK07	IK07
Třída ochrany	II	II	II
Pro montáž na hmotu třídy reakce na oheň	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1
Přístrojová lišta	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Materiál			
Materiál čelního krytu	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast	-
Materiál základny	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast
Materiál dveří	ocelový plech tloušťky 1 mm	ocelový plech tloušťky 1 mm	ocelový plech tloušťky 1 mm
Dveře			
Otevírání	pravé/levé	pravé/levé	pravé/levé
Provedení	neprůhledné	neprůhledné	neprůhledné
Barva	bílá (RAL9003)	bílá (RAL9003)	bílá (RAL9003)

### Ztrátový výkon a statické zatížení

Typ	Ztrátový výkon * [W]	Statické zatížení [kg]	
		na řadu	celkem
RZA-Z-1S14	16	2,3	2,3
RZA-Z-2S28	22	2,3	4,6
RZA-Z-3S42	29	2,3	6,9
RZA-Z-4S56	34	2,3	9,2
RZA-Z-1S14-H	16	2,3	2,3
RZA-Z-2S28-H	22	2,3	4,6
RZA-Z-3S42-H	29	2,3	6,9
RZA-Z-4S56-H	34	2,3	9,2
RZA-Z-3S14-IT2	29	2,3	6,9

\* Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnicové skříně pro  $\Delta T = 22$  K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou) dle normy ČSN IEC 890 + A1.

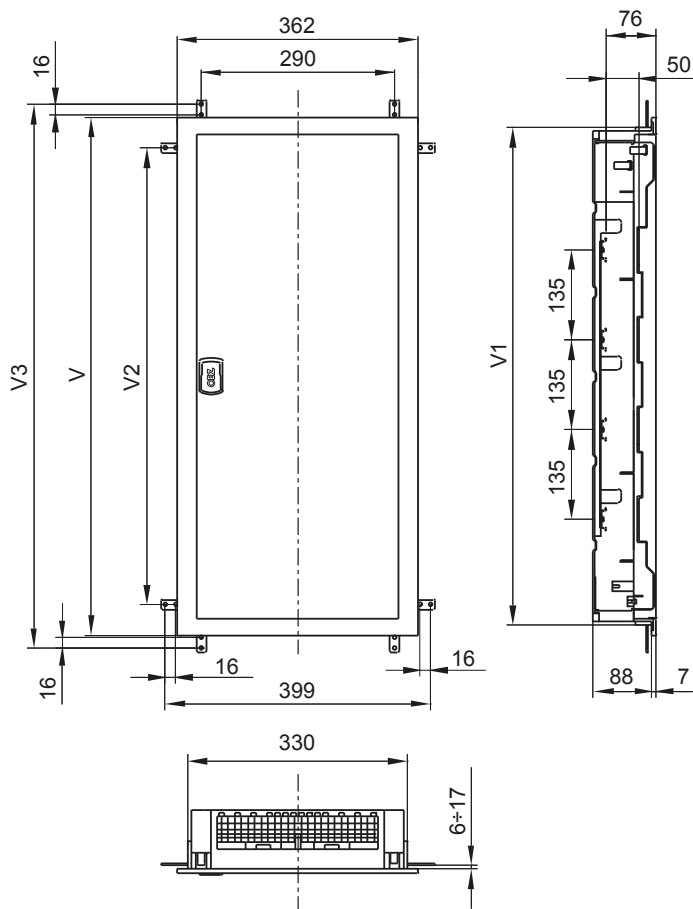
### Svorkové bloky (pro Cu vodiče)

Typ	Svorkové bloky		Svorkové bloky N 5x 6 mm <sup>2</sup> pro chrániče
	PE	N	
RZA-Z-1S14	4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	4x16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	-
RZA-Z-2S28	4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	4x16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	1 ks
RZA-Z-3S42	6x 16 mm <sup>2</sup> + 18x 6 mm <sup>2</sup> Cu	6x16 mm <sup>2</sup> + 18x 6 mm <sup>2</sup> Cu	1 ks
RZA-Z-4S56	6x 16 mm <sup>2</sup> + 28x 6 mm <sup>2</sup> Cu	6x16 mm <sup>2</sup> + 28x 6 mm <sup>2</sup> Cu	1 ks
RZA-Z-1S14-H	4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	4x16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	-
RZA-Z-2S28-H	4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	4x16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	1 ks
RZA-Z-3S42-H	6x 16 mm <sup>2</sup> + 18x 6 mm <sup>2</sup> Cu	6x16 mm <sup>2</sup> + 18x 6 mm <sup>2</sup> Cu	1 ks
RZA-Z-4S56-H	6x 16 mm <sup>2</sup> + 28x 6 mm <sup>2</sup> Cu	6x16 mm <sup>2</sup> + 28x 6 mm <sup>2</sup> Cu	1 ks

### Datová skříň

Typ	Montážní panely pro IT přístroje
RZA-Z-3S14-IT2	2x (134 x 237 mm)

**Rozměry**



Typ	V [mm]	V1 [mm]	V2 [mm]	V3 [mm]
RZA-Z-1S14 (-H)	327	297	215	364
RZA-Z-2S28 (-H)	462	432	350	499
RZA-Z-3S42 (-H,..14-IT2)	643	613	551	680
RZA-Z-4S56 (-H)	778	748	686	817

B

## PŘÍSLUŠENSTVÍ RZA



PD-RA-UZA



PD-RA-DHA



PD-RA-KPE17



PD-RA-KN17



PD-RA-ZAS-B



PD-RA-SPCA



PD-RA-SB5N



PD-RA-SB17PE17N



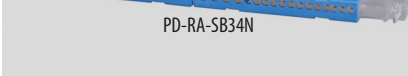
PD-RA-SB24PE



PD-RA-SB24N



PD-RA-SB34PE



PD-RA-SB34N



PD-RA-SCSB-8

### Zámek

- Instalace pod výklopnou páčku.
- 2 klíče stejné kombinace.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-UZA	OEZ:42613	0,022	1

### Montážní úchyty

- Pro montáž na stavební desky (sádkokarton) nebo do dutých stěn.
- Sada 4 ks.
- Součást dodávky RZA-Z-....-H.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-DHA	OEZ:42616	0,045	1

### Kryty

Typ	Objednací kód	Pro svorkový blok	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-KPE17	OEZ:42618	PE 13x 6 mm <sup>2</sup> + 4x 16 mm <sup>2</sup>	0,010	1
PD-RA-KN17	OEZ:42619	N 13x 6 mm <sup>2</sup> + 4x 16 mm <sup>2</sup>	0,010	1

### Záslepka

- Pro zakrytí neosazeného místa.
- Barva bílá RAL9003.

Typ	Objednací kód	Celkový počet modulů k zakrytí	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-ZAS-B	OEZ:40601	6	0,120	1
PD-R-ZAS1000-B	OEZ:44471	55	0,142	1

### Montážní sada

- Pro vodorovné a svislé propojení rozvodnicových skříní.
- Sada 2 ks.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-SPCA	OEZ:42615	0,020	1

### Svorkové bloky

- Pro Cu vodiče.

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-SB5N	OEZ:42612	pro chránič N 5x 6 mm <sup>2</sup>	0,023	1
PD-RA-SB17PE17N	OEZ:42607	PE 4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> N 4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup>	0,150	1
PD-RA-SB24PE	OEZ:42608	PE 6x 16 mm <sup>2</sup> + 18x 6 mm <sup>2</sup>	0,100	1
PD-RA-SB24N	OEZ:42609	N 6x 16 mm <sup>2</sup> + 18x 6 mm <sup>2</sup>	0,100	1
PD-RA-SB34PE	OEZ:42610	PE 6x 16 mm <sup>2</sup> + 28x 6 mm <sup>2</sup>	0,150	1
PD-RA-SB34N	OEZ:42611	N 6x 16 mm <sup>2</sup> + 28x 6 mm <sup>2</sup>	0,150	1

### Šrouby pro upevnění svorkového bloku a kabelových průchodek

- Montáž do základny.

Typ	Objednací kód	Počet šroubů v balení	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-SCSB-6	OEZ:42620	6 ks	0,006	1
PD-RA-SCSB-8	OEZ:42617	8 ks	0,007	1



## Náhradní díly

	Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Dveře s rámem	ND-RA-DR1S14	OEZ:45683	kompletní sada dveří s čelním rámem (vč. uzavírání, pantů a šroubů pro upevnění k základně), pro RZA-Z-1S14	1,105	1
	ND-RA-DR2S28	OEZ:45684	kompletní sada dveří s čelním rámem (vč. uzavírání, pantů a šroubů pro upevnění k základně), pro RZA-Z-2S28	1,512	1
	ND-RA-DR3S42	OEZ:45685	kompletní sada dveří s čelním rámem (vč. uzavírání, pantů a šroubů pro upevnění k základně), pro RZA-Z-3S42	1,985	1
	ND-RA-DR4S56	OEZ:45686	kompletní sada dveří s čelním rámem (vč. uzavírání, pantů a šroubů pro upevnění k základně), pro RZA-Z-4S56	2,364	1
Dveře	ND-RA-D1S14	OEZ:42621	dveře bez uzavírání a pantů, pro RZA-Z-1S14	0,579	1
	ND-RA-D2S28	OEZ:42622	dveře bez uzavírání a pantů, pro RZA-Z-2S28	0,869	1
	ND-RA-D3S42	OEZ:42623	dveře bez uzavírání a pantů, pro RZA-Z-3S42	1,200	1
	ND-RA-D4S56	OEZ:42624	dveře bez uzavírání a pantů, pro RZA-Z-4S56	1,452	1
	ND-RA-D3S14-IT2	OEZ:45688	dveře perforované bez uzavírání a pantů, pro RZA-Z-3S14-IT2	1,200	1
Rám dveří	ND-RA-CR1S14	OEZ:42625	čelní rám bez pantů a šroubů, pro RZA-Z-1S14	0,505	1
	ND-RA-CR2S28	OEZ:42626	čelní rám bez pantů a šroubů, pro RZA-Z-2S28	0,622	1
	ND-RA-CR3S42	OEZ:42627	čelní rám bez pantů a šroubů, pro RZA-Z-3S42 a RZA-Z-3S14-IT2	0,774	1
	ND-RA-CR4S56	OEZ:42628	čelní rám bez pantů a šroubů, pro RZA-Z-4S56	0,891	1
Čelní kryty	ND-RA-KMV1S14	OEZ:42631	čelní kryt, pro RZA-Z-1S14	0,189	1
	ND-RA-KMV2S28	OEZ:42632	čelní kryt, pro RZA-Z-2S28	0,254	1
	ND-RA-KMV3S42	OEZ:42633	čelní kryt, pro RZA-Z-3S42	0,342	1
	ND-RA-KMV4S56	OEZ:42634	čelní kryt, pro RZA-Z-4S56	0,403	1
Základna	ND-RA-V1S14	OEZ:42639	základna, pro RZA-Z-1S14, bez průchodek	0,422	1
	ND-RA-V2S28	OEZ:42640	základna, pro RZA-Z-2S28, bez průchodek	0,580	1
	ND-RA-V3S42	OEZ:42641	základna, pro RZA-Z-3S42 a RZA-Z-3S14-IT2, bez průchodek	0,830	1
	ND-RA-V4S56	OEZ:43017	základna, pro RZA-Z-4S56, bez průchodek	0,979	1
	ND-RA-V1S14-H	OEZ:42643	základna, pro RZA-Z-1S14-H, bez průchodek	0,422	1
	ND-RA-V2S28-H	OEZ:42644	základna, pro RZA-Z-2S28-H, bez průchodek	0,580	1
	ND-RA-V3S42-H	OEZ:42645	základna, pro RZA-Z-3S42-H, bez průchodek	0,830	1
	ND-RA-V4S56-H	OEZ:42646	základna, pro RZA-Z-4S56-H, bez průchodek	0,979	1
Líšty	ND-RA-R1S14	OEZ:42635	DIN lišta, pro RZA-Z-1S14 a RZA-Z-3S14-IT2	0,093	1
	ND-RA-R2S28	OEZ:42636	rám DIN lišt, pro RZA-Z-2S28	0,279	1
	ND-RA-R3S42	OEZ:42637	rám DIN lišt, pro RZA-Z-3S42	0,447	1
	ND-RA-R4S56	OEZ:42638	rám DIN lišt, pro RZA-Z-4S56	0,617	1
Držáky / svorkovnice	ND-RA-DPEN34	OEZ:42650	držák hlavní svorkovnice, pro RZA	0,023	1
	ND-RA-DN5	OEZ:42651	držák svorkovnice 5x 6 mm <sup>2</sup> , pro RZA	0,005	1
	ND-RA-KN5	OEZ:42652	kryt, pro svorkový blok, N, 5x 6 mm <sup>2</sup> , pro RZA	0,001	1
	ND-RA-SB17	OEZ:42653	svorkovnice 13x 6 mm <sup>2</sup> + 4x 16 mm <sup>2</sup> , pro RZA	0,050	1
	ND-RA-SB24	OEZ:42654	svorkovnice 18x 6 mm <sup>2</sup> + 6x 16 mm <sup>2</sup> , pro RZA	0,074	1
	ND-RA-SB34	OEZ:42655	svorkovnice 28x 6 mm <sup>2</sup> + 6x 16 mm <sup>2</sup> , pro RZA	0,101	1
	ND-RA-SB5	OEZ:42656	svorkovnice 5x 6 mm <sup>2</sup> , pro RZA	0,015	1
	ND-RA-SCUZ-2	OEZ:42649	šrouby pro upevnění rámu DIN lišt, pro RZA	0,002	1
Ostatní	ND-RA-VP	OEZ:42647	průchodka, pro RZA	0,064	1
	ND-RA-VP-H	OEZ:42805	průchodka, pro RZA-.-H	0,064	1
	ND-RA-PDAP	OEZ:45689	pant a čep dveří, pro RZA	0,002	1
	ND-RA-UA	OEZ:42630	uzavírání, pro RZA	0,012	1
	ND-RA-SCRZ-2	OEZ:42648	šrouby a držáky pro upevnění čelního rámu, 2 ks, pro RZA	0,007	1
	ND-RA-PPIT	OEZ:45687	přístrojový panel, pro RZA-Z-3S14-IT2	0,110	1
	PD-RA-4MU	OEZ:42614	montážní úchyty pro montáž na zeď, sada 4 ks, pro RZA	0,020	1

## OCELOPLECHOVÉ ZAPUŠTĚNÉ A NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE RZB

B



### Základní popis

- Pro domovní, bytové a podobné instalace.
- Vhodné pro osazení modulárními přístroji Minia.
- Barva: bílá (RAL 9003).
- Dveře: neprůhledné, otevírání pravé/levé.
- 24 a 33 modulů v řadě, 3 až 6 řad.
- Pro montáž přístrojů na DIN lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm.
- Odnímatelný rám s DIN lištami.
- 1 modul = 18 mm.
- Při montáži do duté příčky je nutné uchytit základnu do pevné nehořlavé konstrukce příčky (tloušťka příčky min. 155 mm).

### Výhody

- Komfortní prostor pod DIN lištami.
- Velký počet svorek.
- Rozteč DIN lišt 150 mm.
- Zesílený odnímatelný rám s DIN lištami.
- Oceloplechové čelní kryty.

### Zapsuštěné RZB-Z

Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	72	3 x 24	<b>RZB-Z-3S72</b>	OEZ:44451	11,7	1
	96	4 x 24	<b>RZB-Z-4S96</b>	OEZ:44452	13,9	1
	120	5 x 24	<b>RZB-Z-5S120</b>	OEZ:44453	16,7	1
	144	6 x 24	<b>RZB-Z-6S144</b>	OEZ:44454	19,3	1
	132	4 x 33	<b>RZB-Z-4S132</b>	OEZ:44455	17,5	1
	165	5 x 33	<b>RZB-Z-5S165</b>	OEZ:44456	20,5	1
	198	6 x 33	<b>RZB-Z-6S198</b>	OEZ:44457	23,1	1

### Nástěnné RZB-N

Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	72	3 x 24	<b>RZB-N-3S72</b>	OEZ:44458	14,2	1
	96	4 x 24	<b>RZB-N-4S96</b>	OEZ:44459	17,1	1
	120	5 x 24	<b>RZB-N-5S120</b>	OEZ:44460	20,0	1
	144	6 x 24	<b>RZB-N-6S144</b>	OEZ:44461	22,9	1
	132	4 x 33	<b>RZB-N-4S132</b>	OEZ:44462	19,9	1
	165	5 x 33	<b>RZB-N-5S165</b>	OEZ:44463	23,3	1
	198	6 x 33	<b>RZB-N-6S198</b>	OEZ:44464	26,7	1

### Nástěnné RZB-N - přehled kabelových průchodek

Typ	Počet kabelových průchodek	Počet kabelů	Provedení kabelových průchodek, průměr kabelů [mm]
<b>RZB-N-3S72</b>	1	51	50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)
<b>RZB-N-4S96</b>	1	51	50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)
<b>RZB-N-5S120</b>	1	51	50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)
<b>RZB-N-6S144</b>	1	51	50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)
<b>RZB-N-4S132</b>	2	2x 51	2x (50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25))
<b>RZB-N-5S165</b>	2	2x 51	2x (50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25))
<b>RZB-N-6S198</b>	2	2x 51	2x (50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25))

Další kabelové průchočky lze doplnit po zhotovení výřezu - viz příslušenství k nástěnným rozváděčovým skříním NP str. D25:

- 1 ks nahoru vedle stávajících kabelových průchodek
- 1 ÷ 3 ks dolů.

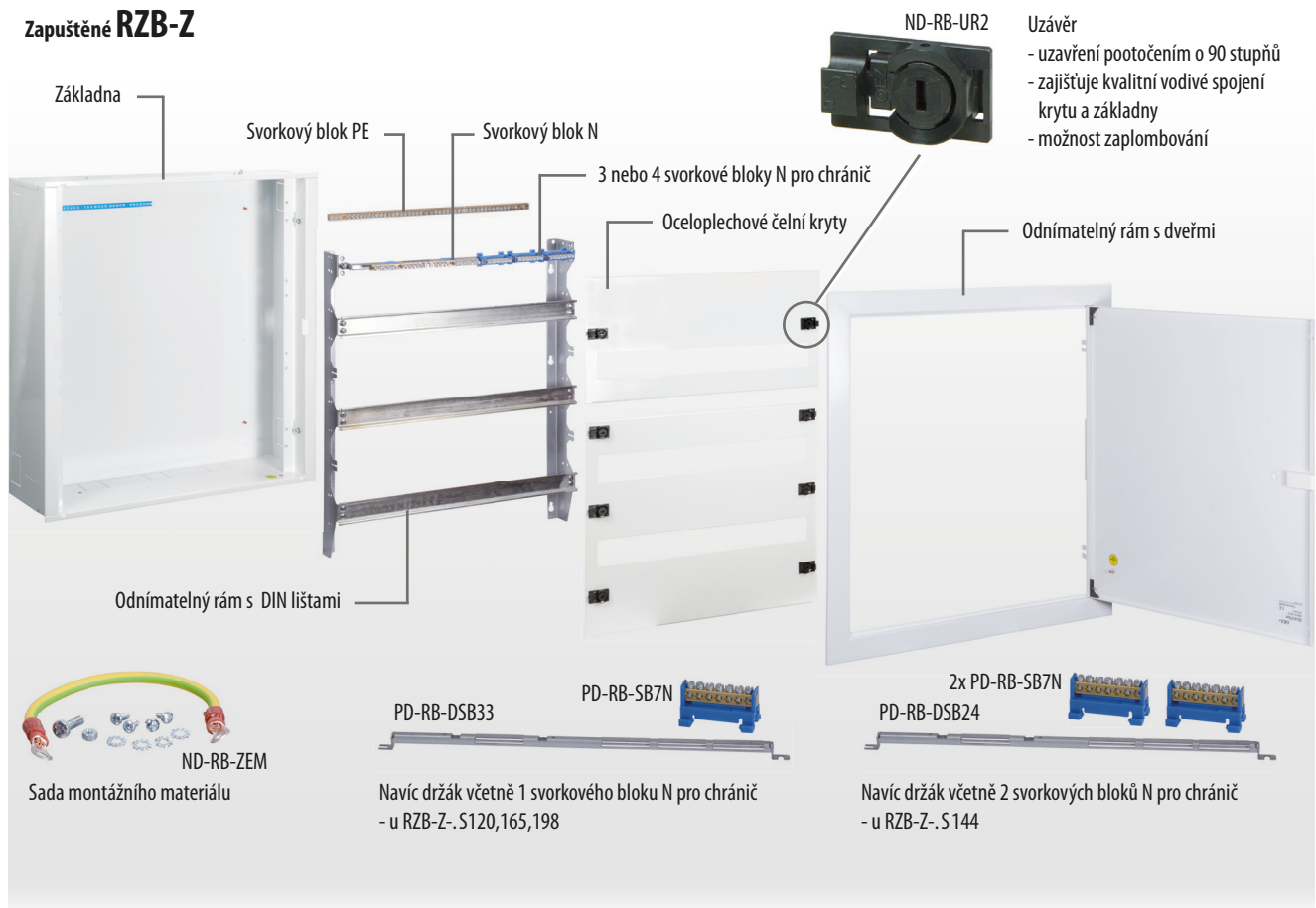
### Příslušenství

Zámek	<b>PD-RB-UZU</b>	str. B16
Montážní úchyty	<b>PD-RB-4MU</b>	str. B16
Svorkové bloky	<b>PD-RB-SB..</b>	str. B16
Držáky	<b>PD-RB-DSB..</b>	str. B16
Schránka	<b>PD-RB-DVA4PS</b>	str. B16
Záslepka	<b>PD-R-ZAS1000-B</b>	str. B16
Lemovky	<b>PD-RB-1LEM..</b>	str. B16
Náhradní díly	<b>ND-RB-.., ND-RBZ-.., ND-RBN-..</b>	str. B17



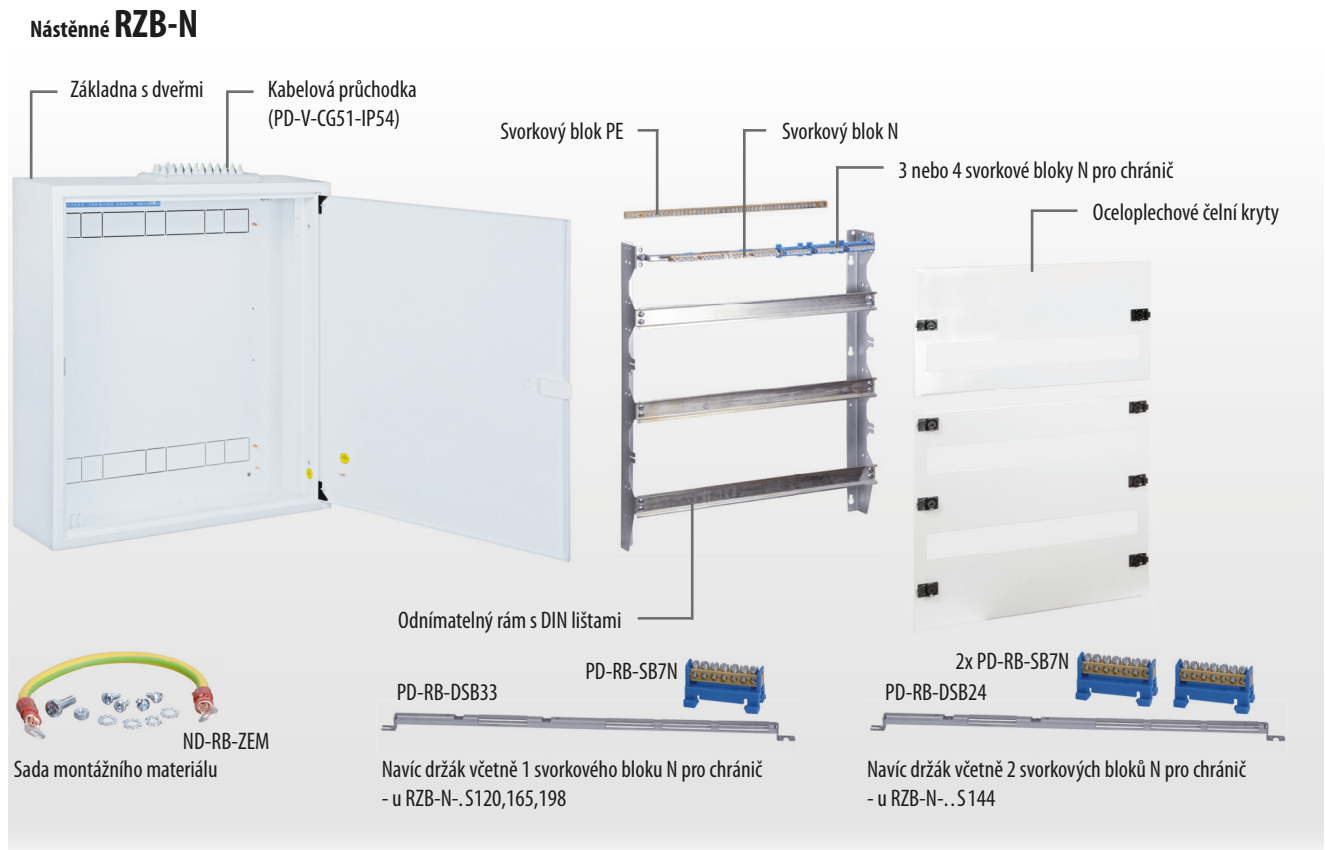
**Standardní obsah balení**

**Zapuštěné RZB-Z**



B

**Nástěnné RZB-N**



**Parametry**

Typ	RZB-Z	RZB-N
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky		
Instalace	zapuštěná	nástěnná
Kabelová průchodka	-	pro 51 nebo 102 kabelů
Krytí	IP30	IP30
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 125 A, AC 230/400 V	max. 125 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 500 V	AC 500 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK09	IK09
Třída ochrany	I	I
Pro montáž na hmotu třídy reakce na oheň	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1
Přístrojová lišta	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
<b>Materiál</b>		
Materiál čelního krytu	ocelový plech, 1 mm	ocelový plech, 1 mm
Materiál základny	ocelový plech, 1 mm	ocelový plech, 1 mm
Materiál dveří	ocelový plech, 1 mm	ocelový plech, 1 mm
<b>Dveře</b>		
Otevírání	pravé/levé	pravé/levé
Provedení	neprůhledné	neprůhledné
Barva	bílá (RAL9003)	bílá (RAL9003)

U oceloplechové skříně se zkouška žhavou smyčkou neprovádí.

**Ztrátový výkon a statické zatížení**

Typ	Ztrátový výkon * [W]	Statické zatížení [kg]	
		na řadu	celkem
RZB-Z-3S72	80	7,85	23,5
RZB-Z-4S96	92	7,85	31,4
RZB-Z-5S120	107	7,85	39,2
RZB-Z-6S144	121	7,85	47,1
RZB-Z-4S132	117	7,85	31,4
RZB-Z-5S165	133	7,85	39,2
RZB-Z-6S198	140	7,85	47,1
RZB-N-3S72	86	7,85	23,5
RZB-N-4S96	101	7,85	31,4
RZB-N-5S120	115	7,85	39,2
RZB-N-6S144	130	7,85	47,1
RZB-N-4S132	127	7,85	31,4
RZB-N-5S165	137	7,85	39,2
RZB-N-6S198	153	7,85	47,1

\* Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnicové skříně pro  $\Delta T = 15\text{ K}$  (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou) dle normy ČSN IEC 890 + A1.

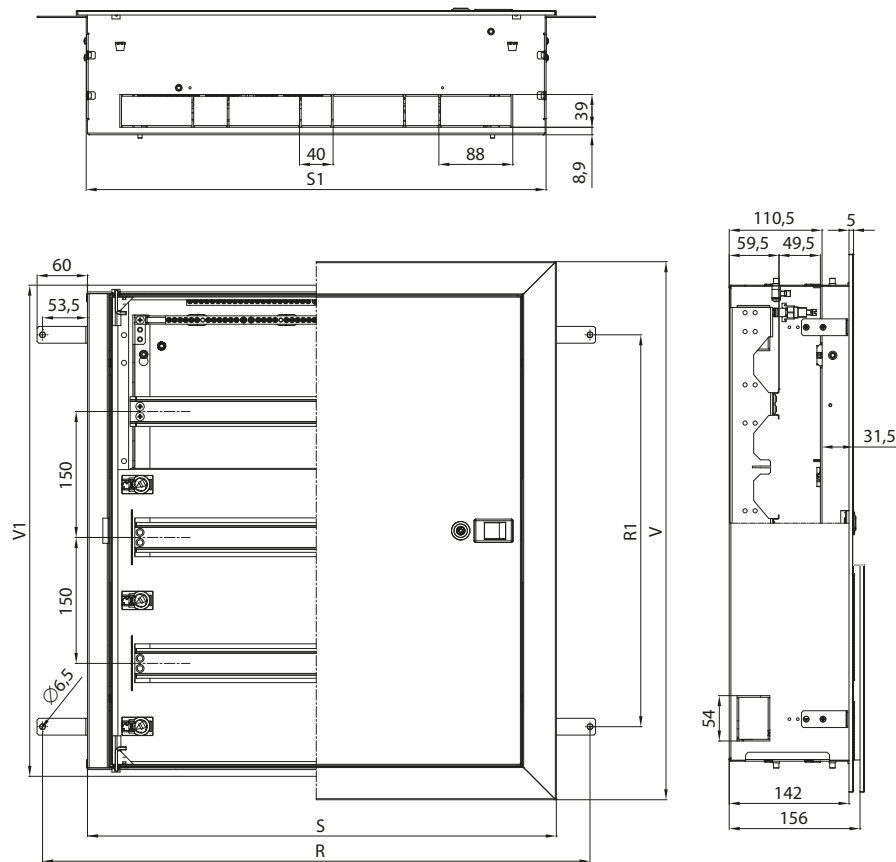
**Svorkové bloky (pro Cu vodiče)**

Typ	Svorkové bloky		Svorkové bloky N 7x 16 mm <sup>2</sup> pro chrániče
	PE	N	
RZB-Z-3S72	2x 25 mm <sup>2</sup> + 45x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 23x 16 mm <sup>2</sup>	3 ks
RZB-Z-4S96	2x 25 mm <sup>2</sup> + 45x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 23x 16 mm <sup>2</sup>	3 ks
RZB-Z-5S120	2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 28x 16 mm <sup>2</sup>	4 ks
RZB-Z-6S144	2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 28x 16 mm <sup>2</sup>	5 ks
RZB-Z-4S132	2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup>	4 ks
RZB-Z-5S165	2x 25 mm <sup>2</sup> + 80x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup>	5 ks
RZB-Z-6S198	2x 25 mm <sup>2</sup> + 80x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup>	5 ks
RZB-N-3S72	2x 25 mm <sup>2</sup> + 45x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 23x 16 mm <sup>2</sup>	3 ks
RZB-N-4S96	2x 25 mm <sup>2</sup> + 45x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 23x 16 mm <sup>2</sup>	3 ks
RZB-N-5S120	2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 28x 16 mm <sup>2</sup>	4 ks
RZB-N-6S144	2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 28x 16 mm <sup>2</sup>	5 ks
RZB-N-4S132	2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup>	4 ks
RZB-N-5S165	2x 25 mm <sup>2</sup> + 80x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup>	5 ks
RZB-N-6S198	2x 25 mm <sup>2</sup> + 80x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup>	5 ks



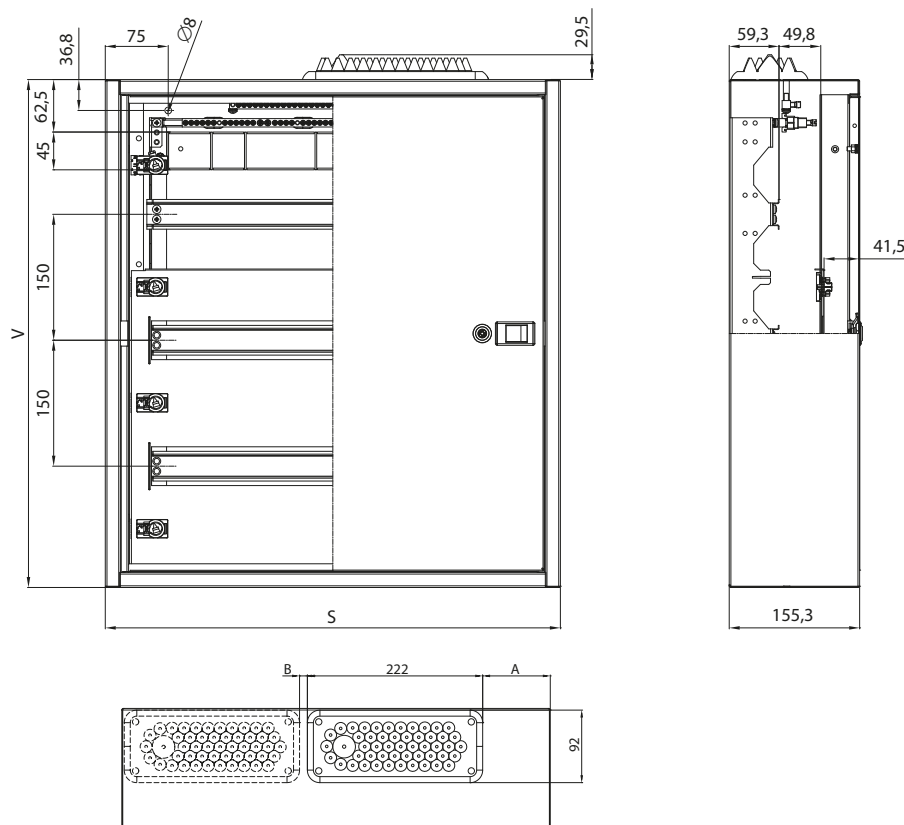
## Rozměry

### Zapuštěné RZB-Z



Typ	S [mm]	V [mm]	S1 [mm]	V1 [mm]	R [mm]	R1 [mm]
RZB-Z-3S72	572	642	545	585	651	467
RZB-Z-4S96	572	792	545	735	651	617
RZB-Z-5S120	572	942	545	885	651	767
RZB-Z-6S144	572	1 092	545	1 035	651	917
RZB-Z-4S132	734	792	707	735	813	617
RZB-Z-5S165	734	942	707	885	813	767
RZB-Z-6S198	734	1 092	707	1 035	813	917

### Nástěnné RZB-N



Typ	S [mm]	V [mm]	A [mm]	B [mm]
RZB-N-3S72	542	605	85,5	-
RZB-N-4S96	542	755	85,5	-
RZB-N-5S120	542	905	85,5	-
RZB-N-6S144	542	1 055	85,5	-
RZB-N-4S132	704	755	1,0	10
RZB-N-5S165	704	905	1,0	10
RZB-N-6S198	704	1 055	1,0	10

## PŘÍSLUŠENSTVÍ RZB

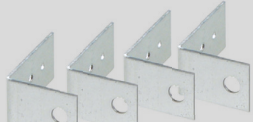


PD-RB-UZU

### Zámek

- Balení obsahuje vložku a 2 klíče.

Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RB-UZU	OEZ:44465	univerzální klíče	0,07	1
PD-RB-UZS	OEZ:44466	originální klíče	0,07	1

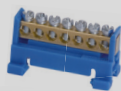


PD-RB-4MU

### Montážní úchyty

- Sada 4 ks.

Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RB-4MU	OEZ:44467	pro zapuštěné RZB-Z	0,14	1



PD-RB-SB7N

### Svorkové bloky

- Samolepicí popisovací páska N a PE dle typu.
- Izolační držák 2 ks.
- Pro Cu vodiče.
- Upevňovací materiál.

Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RB-SB7N	OEZ:44472	N 7x 16 mm <sup>2</sup> , izolační držák N	0,05	1
PD-RB-SB25	OEZ:44473	N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 23x 16 mm <sup>2</sup> , pro 72 a 96 modulů	0,23	1
PD-RB-SB30	OEZ:44474	N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 28x 16 mm <sup>2</sup> , pro 120 a 144 modulů	0,29	1
PD-RB-SB40	OEZ:44475	N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup> , pro 132, 165 a 198 modulů	0,38	1
PD-RB-SB47	OEZ:44476	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 45x 16 mm <sup>2</sup> , pro 72 a 96 modulů	0,33	1
PD-RB-SB62	OEZ:44477	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup> , pro 120, 144 a 132 modulů	0,39	1
PD-RB-SB82	OEZ:44478	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 80x 16 mm <sup>2</sup> , pro 165 a 198 modulů	0,52	1



PD-RB-SB25



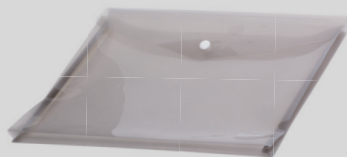
PD-RB-SB47



PD-RB-DSB24

### Držáky svorkových bloků

Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RB-DSB24	OEZ:44479	pro RZB 24 modulů v řadě a PD-RB-SB25, PD-RB-SB30, až 3 ks PD-RB-SBN7	0,26	1
PD-RB-DSB33	OEZ:44480	pro RZB 33 modulů v řadě a PD-RB-SB40, až 4 ks PD-RB-SBN7	0,38	1



PD-RB-DVA4PS

### Schránka

- Materiál: plast.
- Samolepicí páska.
- Velikost A4.

Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RB-DVA4PS	OEZ:44470	0,01	1



PD-R-ZAS1000-B

### Záslepka

- Pro zakrytí neobsazeného místa.
- Barva bílá.

Typ	Objednáací kód	Celkový počet modulů k zakrytí	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-ZAS-B	OEZ:40601	6	0,120	1
PD-R-ZAS1000-B	OEZ:44471	55	0,142	1

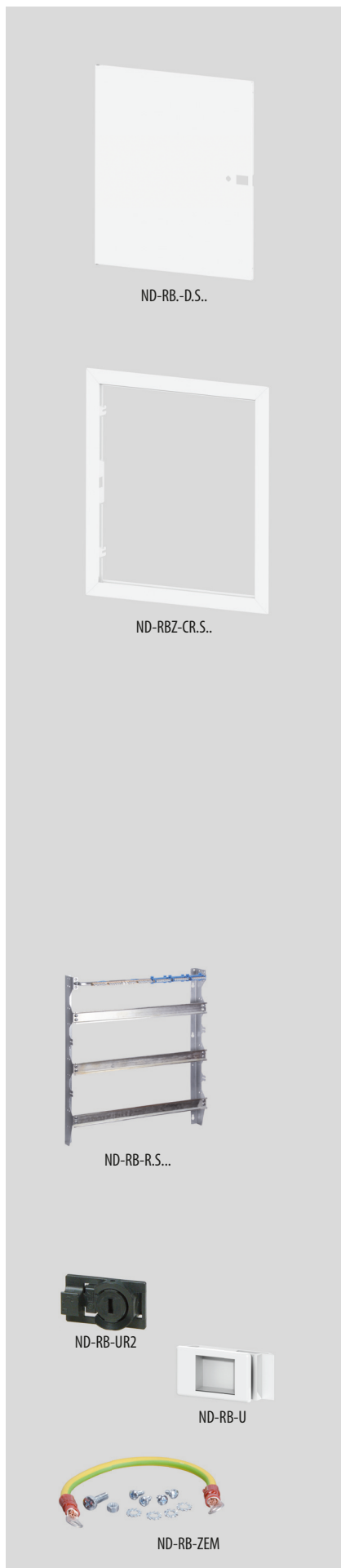


PD-RB-1LEM24

### Lemovky

- Okolo otvoru pro kabely.
- Pro jeden maximálně vylomený otvor.
- Balení obsahuje 2 ks.

Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RB-1LEM24	OEZ:44468	pro 24 modulů v řadě	0,06	1
PD-RB-1LEM33	OEZ:44469	pro 33 modulů v řadě	0,07	1



## Náhradní díly

	Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Zapuštěná	ND-RBZ-D3S72	OEZ:44488	dveře pro RZB-Z-3S72, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	2,630	1
	ND-RBZ-D4S96	OEZ:44489	dveře pro RZB-Z-4S96, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	3,368	1
	ND-RBZ-D5S120	OEZ:44490	dveře pro RZB-Z-5S120, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	3,953	1
	ND-RBZ-D6S144	OEZ:44491	dveře pro RZB-Z-6S144, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	4,539	1
	ND-RBZ-D4S132	OEZ:44492	dveře pro RZB-Z-4S132, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	4,155	1
	ND-RBZ-D5S165	OEZ:44493	dveře pro RZB-Z-5S165, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	5,053	1
Nástěnná	ND-RBZ-D6S198	OEZ:44494	dveře pro RZB-Z-6S198, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	5,840	1
	ND-RBN-D3S72	OEZ:44495	dveře pro RZB-N-3S72, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	2,533	1
	ND-RBN-D4S96	OEZ:44496	dveře pro RZB-N-4S96, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	3,476	1
	ND-RBN-D5S120	OEZ:44497	dveře pro RZB-N-5S120, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	4,083	1
	ND-RBN-D6S144	OEZ:44498	dveře pro RZB-N-6S144, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	4,689	1
	ND-RBN-D4S132	OEZ:44499	dveře pro RZB-N-4S132, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	4,295	1
Čelní rám	ND-RBN-D5S165	OEZ:44500	dveře pro RZB-N-5S165, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	5,191	1
	ND-RBN-D6S198	OEZ:44501	dveře pro RZB-N-6S198, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	6,000	1
	ND-RBZ-CR3S72	OEZ:44502	čelní rám pro RZB-Z-3S72, bez pantů, bez přizemnění, bez šroubů pro připevnění do základny	1,158	1
	ND-RBZ-CR4S96	OEZ:44503	čelní rám pro RZB-Z-4S96, bez pantů, bez přizemnění, bez šroubů pro připevnění do základny	1,625	1
	ND-RBZ-CR5S120	OEZ:44504	čelní rám pro RZB-Z-5S120, bez pantů, bez přizemnění, bez šroubů pro připevnění do základny	1,760	1
	ND-RBZ-CR6S144	OEZ:44505	čelní rám pro RZB-Z-6S144, bez pantů, bez přizemnění, bez šroubů pro připevnění do základny	1,896	1
	ND-RBZ-CR4S132	OEZ:44506	čelní rám pro RZB-Z-4S132, bez pantů, bez přizemnění, bez šroubů pro připevnění do základny	1,700	1
	ND-RBZ-CR5S165	OEZ:44507	čelní rám pro RZB-Z-5S165, bez pantů, bez přizemnění, bez šroubů pro připevnění do základny	1,906	1
Montážní rám	ND-RBZ-CR6S198	OEZ:44508	čelní rám pro RZB-Z-6S198, bez pantů, bez přizemnění, bez šroubů pro připevnění do základny	2,042	1
	ND-RB-R3S72	OEZ:44539	montážní rám s DIN lištami pro typ RZB--3S72	1,500	1
	ND-RB-R4S96	OEZ:44540	montážní rám s DIN lištami pro typ RZB--4S96	1,694	1
	ND-RB-R5S120	OEZ:44541	montážní rám s DIN lištami pro typ RZB--5S120	1,877	1
	ND-RB-R6S144	OEZ:44542	montážní rám s DIN lištami pro typ RZB--6S144	2,274	1
	ND-RB-R4S132	OEZ:44543	montážní rám s DIN lištami pro typ RZB--4S132	2,084	1
	ND-RB-R5S165	OEZ:44544	montážní rám s DIN lištami pro typ RZB--5S165	2,606	1
	ND-RB-R6S198	OEZ:44545	montážní rám s DIN lištami pro typ RZB--6S198	3,127	1
Ostatní	ND-RB-UR2	OEZ:44481	uzávěry pro modulární kryty, sada 10 ks	0,080	1
	ND-RB-URZE	OEZ:44482	zemnicí podložky pro závěry modulárních krytů, sada 10 ks	0,009	1
	ND-RB-ZASU	OEZ:44483	záslepka pro otvor ve dveřích místo zámku, pro RZB	0,005	1
	ND-RBZ-SCRZ-4	OEZ:44484	šroub pro připevnění rámu dveří do základny, vějířová podložka, sada 4 ks, pro RZB	0,026	1
	ND-RB-PD	OEZ:44485	pant dveří pro RZB, 1 ks	0,020	1
	ND-RB-U	OEZ:44486	uzavírání, barva bílá, pro RZB	0,020	1
	ND-RB-ZEM	OEZ:44487	zemnicí kabel dveře - základna RZB	0,104	1



ND-RB.-KMOV.-.

B

Náhradní díly - Čelní kryty

	Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Zapuštěná	ND-RBZ-KMV24-1	0EZ:44509	čelní kryt s výřezem pro RZB-Z, šířka 24 modulů v řadě, 1 horní řada, včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek	1,070	1
	ND-RBZ-KMV24-2	0EZ:44510	čelní kryt s výřezem pro RZB-Z, šířka 24 modulů v řadě, 2 dolní řady, včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek	1,470	1
	ND-RBZ-KMV24-3	0EZ:44511	čelní kryt s výřezem pro RZB-Z, šířka 24 modulů v řadě, 2 horní řady, včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek	1,470	1
	ND-RBZ-KMV24-4	0EZ:44512	čelní kryt s výřezem pro RZB-Z, šířka 24 modulů v řadě, 2 střední řady, včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek	1,420	1
	ND-RBZ-KMV33-1	0EZ:44513	čelní kryt s výřezem pro RZB-Z, šířka 33 modulů v řadě, 1 horní řada, včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek	1,040	1
	ND-RBZ-KMV33-2	0EZ:44514	čelní kryt s výřezem pro RZB-Z, šířka 33 modulů v řadě, 2 dolní řady, včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek	1,420	1
	ND-RBZ-KMV33-3	0EZ:44515	čelní kryt s výřezem pro RZB-Z, šířka 33 modulů v řadě, 2 horní řady, včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek	1,470	1
	ND-RBZ-KMV33-4	0EZ:44516	čelní kryt s výřezem pro RZB-Z, šířka 33 modulů v řadě, 2 střední řady, včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek	1,420	1
Nástěnná	ND-RBN-KMV24-1	0EZ:44517	čelní kryt s výřezem pro RZB-N, šířka 24 modulů v řadě, 1 horní řada, včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek	1,090	1
	ND-RBN-KMV24-2	0EZ:44518	čelní kryt s výřezem pro RZB-N, šířka 24 modulů v řadě, 2 dolní řady, včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek	1,500	1
	ND-RBN-KMV24-3	0EZ:44519	čelní kryt s výřezem pro RZB-N, šířka 24 modulů v řadě, 2 horní řady, včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek	1,470	1
	ND-RBN-KMV24-4	0EZ:44520	čelní kryt s výřezem pro RZB-N, šířka 24 modulů v řadě, 2 střední řady, včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek	1,420	1
	ND-RBN-KMV33-1	0EZ:44521	čelní kryt s výřezem pro RZB-N, šířka 33 modulů v řadě, 1 horní řada, včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek	1,340	1
	ND-RBN-KMV33-2	0EZ:44522	čelní kryt s výřezem pro RZB-N, šířka 33 modulů v řadě, 2 dolní řady, včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek	1,890	1
	ND-RBN-KMV33-3	0EZ:44523	čelní kryt s výřezem pro RZB-N, šířka 33 modulů v řadě, 2 horní řady, včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek	1,870	1
	ND-RBN-KMV33-4	0EZ:44524	čelní kryt s výřezem pro RZB-N, šířka 33 modulů v řadě, 2 střední řady, včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek	1,500	1



ND-RB.-KMOV...

## Tabulky pro jednoduchý výběr náhradních dílů čelních krytů podle typového označení rozvodnicové skříně

Typ skříně	Typ krytu	Objednací kód krytu
RZB-Z-3S72	ND-RBZ-KMV24-1	OEZ:44509
	ND-RBZ-KMV24-2	OEZ:44510
RZB-Z-4S96	ND-RBZ-KMV24-3	OEZ:44511
	ND-RBZ-KMV24-2	OEZ:44510
RZB-Z-5S120	ND-RBZ-KMV24-1	OEZ:44509
	ND-RBZ-KMV24-4	OEZ:44512
RZB-Z-6S144	ND-RBZ-KMV24-2	OEZ:44510
	ND-RBZ-KMV24-3	OEZ:44511
RZB-Z-4S132	ND-RBZ-KMV24-4	OEZ:44512
	ND-RBZ-KMV24-2	OEZ:44510
RZB-Z-5S165	ND-RBZ-KMV33-3	OEZ:44515
	ND-RBZ-KMV33-2	OEZ:44514
RZB-Z-6S198	ND-RBZ-KMV33-1	OEZ:44513
	ND-RBZ-KMV33-4	OEZ:44516
RZB-Z-5S165	ND-RBZ-KMV33-2	OEZ:44514
	ND-RBZ-KMV33-3	OEZ:44515
RZB-Z-6S198	ND-RBZ-KMV33-4	OEZ:44516
	ND-RBZ-KMV33-2	OEZ:44514
RZB-N-3S72	ND-RBN-KMV24-1	OEZ:44509
	ND-RBN-KMV24-2	OEZ:44510
RZB-N-4S96	ND-RBN-KMV24-3	OEZ:44511
	ND-RBN-KMV24-2	OEZ:44510
RZB-N-5S120	ND-RBN-KMV24-1	OEZ:44509
	ND-RBN-KMV24-4	OEZ:44512
RZB-N-6S144	ND-RBN-KMV24-2	OEZ:44510
	ND-RBN-KMV24-3	OEZ:44511
RZB-N-4S132	ND-RBN-KMV24-4	OEZ:44512
	ND-RBN-KMV24-2	OEZ:44510
RZB-N-5S165	ND-RBN-KMV33-3	OEZ:44515
	ND-RBN-KMV33-2	OEZ:44514
RZB-N-6S198	ND-RBN-KMV33-1	OEZ:44513
	ND-RBN-KMV33-4	OEZ:44516
RZB-N-5S165	ND-RBN-KMV33-2	OEZ:44514
	ND-RBN-KMV33-3	OEZ:44515
RZB-N-6S198	ND-RBN-KMV33-4	OEZ:44516
	ND-RBN-KMV33-2	OEZ:44514

B

## PLASTOVÉ ZAPUŠTĚNÉ A NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇĚ RZG

### Základní popis

- Pro domovní, bytové a podobné instalace.
- Vhodné pro osazení modulárními přístroji Minia.
- Barva: bílá (RAL 9003).
- Dveře: průhledné, neprůhledné, otevírání pravé/levé nebo nahoru.
- Skříně do dutých stěn obsahují montážní úchyty pro montáž do dutých stěn.
- Pro montáž přístrojů na DIN lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm.
- Odnímatelný rám s DIN lištami u zapuštěných skříní.
- 1 modul = 18 mm.

### Výhody

- Velký vnitřní prostor.
- Velký počet svorek.
- Rozteč DIN lišt 135 ÷ 160 mm dle typu skříně.
- Tuhý rám.
- Široký sortiment.



### Nástěnné RZG-N, otevírání dveří pravé/levé

Dveře	Plombovatelná	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	ano	8	1 x 8	<b>RZG-N-1S8</b>	OEZ:40578	0,95	1
	ano	14	1 x 14	<b>RZG-N-1S14</b>	OEZ:40579	1,38	1
	-	28	2 x 14	<b>RZG-N-2S28</b>	OEZ:40581	2,21	1
	-	42	3 x 14	<b>RZG-N-3S42</b>	OEZ:40583	2,75	1
	-	56	4 x 14	<b>RZG-N-4S56</b>	OEZ:40584	3,42	1
Průhledné	ano	8	1 x 8	<b>RZG-N-1T8</b>	OEZ:40586	0,96	1
	ano	14	1 x 14	<b>RZG-N-1T14</b>	OEZ:40587	1,41	1
	-	28	2 x 14	<b>RZG-N-2T28</b>	OEZ:40589	2,23	1
	-	42	3 x 14	<b>RZG-N-3T42</b>	OEZ:40591	2,83	1
	-	56	4 x 14	<b>RZG-N-4T56</b>	OEZ:40592	3,53	1

### Nástěnné RZG-N, otevírání dveří nahoru

Dveře	Plombovatelná	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	ano	4	1 x 4	<b>RZG-N-1S4</b>	OEZ:40577	0,66	1
	-	18	1 x 18	<b>RZG-N-1S18</b>	OEZ:40580	1,42	1
	-	40	2 x 20	<b>RZG-N-2S40</b>	OEZ:40582	2,06	1
Průhledné	ano	4	1 x 4	<b>RZG-N-1T4</b>	OEZ:40585	0,66	1
	-	18	1 x 18	<b>RZG-N-1T18</b>	OEZ:40588	1,47	1
	-	40	2 x 20	<b>RZG-N-2T40</b>	OEZ:40590	2,07	1


**Zapuštěné RZG-Z, otevírání dveří pravé/levé**

Dveře	Plombovatelná	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	ano	8	1 x 8	<b>RZG-Z-1S8</b>	OEZ:40554	0,71	1
	ano	14	1 x 14	<b>RZG-Z-1S14</b>	OEZ:40555	1,33	1
	-	28	2 x 14	<b>RZG-Z-2S28</b>	OEZ:40557	1,96	1
	-	42	3 x 14	<b>RZG-Z-3S42</b>	OEZ:40559	2,53	1
	-	56	4 x 14	<b>RZG-Z-4S56</b>	OEZ:40560	3,01	1
Průhledné	ano	8	1 x 8	<b>RZG-Z-1T8</b>	OEZ:40562	0,84	1
	ano	14	1 x 14	<b>RZG-Z-1T14</b>	OEZ:40563	1,22	1
	-	28	2 x 14	<b>RZG-Z-2T28</b>	OEZ:40565	2,03	1
	-	42	3 x 14	<b>RZG-Z-3T42</b>	OEZ:40567	2,61	1
	-	56	4 x 14	<b>RZG-Z-4T56</b>	OEZ:40568	3,24	1

**Zapuštěné RZG-Z, otevírání dveří nahoru**

Dveře	Plombovatelná	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	ano	4	1 x 4	<b>RZG-Z-1S4</b>	OEZ:40553	0,49	1
	-	18	1 x 18	<b>RZG-Z-1S18</b>	OEZ:40556	1,17	1
	-	40	2 x 20	<b>RZG-Z-2S40</b>	OEZ:40558	1,68	1
Průhledné	ano	4	1 x 4	<b>RZG-Z-1T4</b>	OEZ:40561	0,49	1
	-	18	1 x 18	<b>RZG-Z-1T18</b>	OEZ:40564	1,18	1
	-	40	2 x 20	<b>RZG-Z-2T40</b>	OEZ:40566	1,68	1

Určené pouze pro zazdění (nelze dovybavit o montážní úchyty do dutých zdí).

**Do dutých stěn RZG-Z-...-H, otevírání dveří pravé/levé**

Dveře	Plombovatelná	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	ano	14	1 x 14	<b>RZG-Z-1S14-H</b>	OEZ:40569	1,40	1
	-	28	2 x 14	<b>RZG-Z-2S28-H</b>	OEZ:40570	1,90	1
	-	42	3 x 14	<b>RZG-Z-3S42-H</b>	OEZ:40571	2,66	1
	-	56	4 x 14	<b>RZG-Z-4S56-H</b>	OEZ:40572	3,03	1
Průhledné	ano	14	1 x 14	<b>RZG-Z-1T14-H</b>	OEZ:40573	1,24	1
	-	28	2 x 14	<b>RZG-Z-2T28-H</b>	OEZ:40574	1,93	1
	-	42	3 x 14	<b>RZG-Z-3T42-H</b>	OEZ:40575	3,16	1
	-	56	4 x 14	<b>RZG-Z-4T56-H</b>	OEZ:40576	3,18	1

**Příslušenství**

Svorkové bloky	<b>PD-RG-SB..</b>	str. B28
Držáky svorkových bloků	<b>PD-RG-DSB..</b>	str. B28
Montážní úchyty	<b>PD-RGZ..</b>	str. B28
Záslepka	<b>PD-RA-ZAS-B</b>	str. B28
Náhradní díly	<b>ND-RG-.., ND-RGV..</b>	str. B29



Standardní obsah balení

Nástěnné **RZG-N**

Základna  
- samozhášivý termoplast

DIN lišty  
- každá DIN lišta samostatně  
přípevněna k základně

Popisovací štítky

Jednomodulové záslepky  
- počet dle velikosti skříně  
(2 ks na řadu)

ND-RG-SCR....

Šrouby pro uchycení  
krytu k základně

Krytky šroubů pro  
uchycení do zdi

Svorkové bloky PE

Svorkové bloky N pro chránič  
- dle velikosti skříně 1 až 2 ks

Svorkový blok N

Čelní kryt  
s odnímatelnými  
dveřmi

Zapuštěné **RZG-Z**

Základna  
- samozhášivý termoplast

Odnímatelný rám s DIN lištami

Popisovací štítky

Rozpěrka

ND-RG-CB...

Jednomodulové záslepky  
- počet dle velikosti skříně  
(2 ks na řadu)

ND-RG-SCR....

Šrouby pro uchycení  
krytu k základně

Montážní úchyty pro  
montáž do dutých stěn  
(pouze u typu RZG-Z-...-H)

PD-RGZ-...-DH

Svorkové bloky PE

Svorkové bloky N pro chránič  
- dle velikosti skříně 1 až 2 ks




Svorkový blok N

Čelní kryt  
s odnímatelnými  
dveřmi

B



## Parametry

Typ	RZG-N	RZG-Z	RZG-Z-...-H
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208	IEC 62208 ČSN EN 62208	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky			
Instalace	nástěnná	zapuštěná	do dutých stěn
Zkouška žhavou smyčkou	max. 650 °C	max. 650 °C	max. 850 °C
Krytí	IP40	IP40	IP40
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK08	IK08	IK08
Třída ochrany	II	II	II
Pro montáž na hmotu třídy reakce na oheň	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1
Přístrojová lišta	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
<b>Materiál</b>			
Materiál čelního krytu	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast
Materiál základny	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast
Materiál dveří	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast
<b>Dveře</b>			
Otevírání	pravé/levé/nahoru	pravé/levé/nahoru	pravé/levé/nahoru
Provedení	průhledné/neprůhledné	průhledné/neprůhledné	průhledné/neprůhledné
Barva	bílá (RAL9003)	bílá (RAL9003)	bílá (RAL9003)

B

**Ztrátový výkon a statické zatížení**

Typ	Ztrátový výkon * [W]	Statické zatížení [kg]	
		na řadu	celkem
RZG-N-1S8	18,8	2,28	2,28
RZG-N-1S14	28,9	2,28	2,28
RZG-N-2S28	50,3	2,29	4,57
RZG-N-3S42	68,7	2,29	6,86
RZG-N-4S56	76,8	2,29	9,14
RZG-N-1T8	18,8	2,28	2,28
RZG-N-1T14	28,9	2,28	2,28
RZG-N-2T28	50,3	2,29	4,57
RZG-N-3T42	68,7	2,29	6,86
RZG-N-4T56	76,8	2,29	9,14
RZG-N-1S4	9,7	2,29	2,29
RZG-N-1S18	37,5	2,28	2,28
RZG-N-2S40	47,1	2,26	4,51
RZG-N-1T4	9,7	2,29	2,29
RZG-N-1T18	37,5	2,28	2,28
RZG-N-2T40	47,1	2,26	4,51
RZG-Z-1S8	15,3	2,28	2,28
RZG-Z-1S14	23,9	2,28	2,28
RZG-Z-2S28	43,0	2,23	4,46
RZG-Z-3S42	60,8	2,22	6,66
RZG-Z-4S56	68,0	2,21	8,87
RZG-Z-1T8	15,3	2,28	2,28
RZG-Z-1T14	23,9	2,28	2,28
RZG-Z-2T28	43,0	2,23	4,46
RZG-Z-3T42	60,8	2,22	6,66
RZG-Z-4T56	68,0	2,21	8,87
RZG-Z-1S4	7,8	2,29	2,29
RZG-Z-1S18	31,5	2,28	2,28
RZG-Z-2S40	41,0	2,14	4,29
RZG-Z-1T4	7,8	2,29	2,29
RZG-Z-1T18	31,5	2,28	2,28
RZG-Z-2T40	41,0	2,14	4,29
RZG-Z-1S14-H	23,9	2,28	2,28
RZG-Z-2S28-H	43,0	2,23	4,46
RZG-Z-3S42-H	60,8	2,22	6,66
RZG-Z-4S56-H	68,0	2,21	8,87
RZG-Z-1T14-H	23,9	2,28	2,28
RZG-Z-2T28-H	43,0	2,23	4,46
RZG-Z-3T42-H	60,8	2,22	6,66
RZG-Z-4T56-H	68,0	2,21	8,87

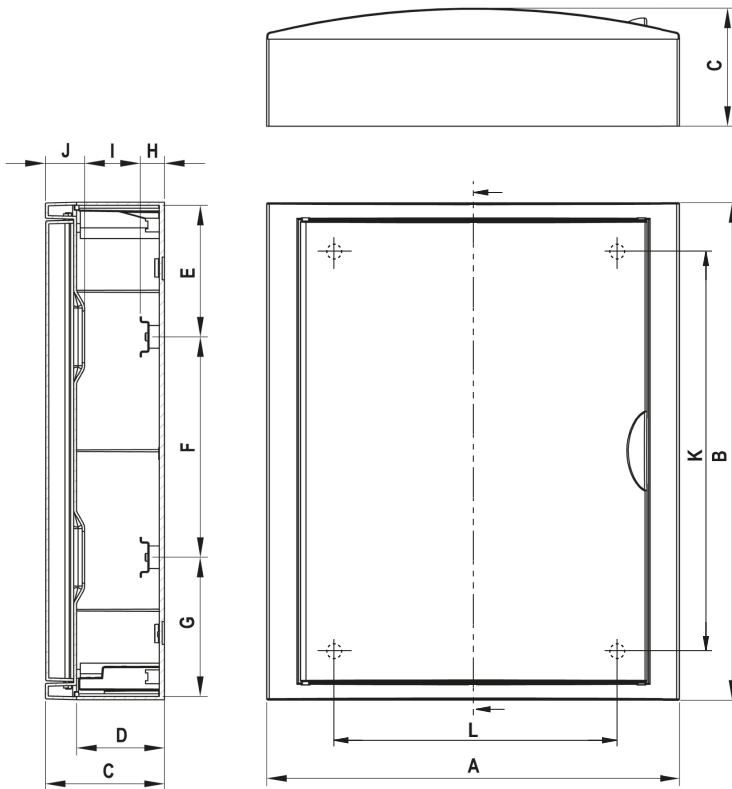
\* Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnicové skříně pro  $\Delta T = 30$  K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou) dle normy ČSN IEC 890 + A1.

## Svorkové bloky (pro Cu vodiče)

Typ	Svorkové bloky		Svorkové bloky N 5x 6 mm <sup>2</sup> pro chrániče
	PE	N	
RZG-N-1S8	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZG-N-1S14	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	1 ks
RZG-N-2S28	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-N-3S42	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-N-4S56	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-N-1T8	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZG-N-1T14	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	1 ks
RZG-N-2T28	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-N-3T42	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-N-4T56	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-N-1S4	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZG-N-1S18	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	1 ks
RZG-N-2S40	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-N-1T4	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZG-N-1T18	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	1 ks
RZG-N-2T40	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-Z-1S8	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZG-Z-1S14	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	1 ks
RZG-Z-2S28	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-Z-3S42	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-Z-4S56	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-Z-1T8	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZG-Z-1T14	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	1 ks
RZG-Z-2T28	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-Z-3T42	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-Z-4T56	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-Z-1S4	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZG-Z-1S18	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	1 ks
RZG-Z-2S40	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-Z-1T4	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZG-Z-1T18	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	1 ks
RZG-Z-2T40	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-Z-1S14-H	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	1 ks
RZG-Z-2S28-H	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-Z-3S42-H	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-Z-4S56-H	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-Z-1T14-H	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	1 ks
RZG-Z-2T28-H	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-Z-3T42-H	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks
RZG-Z-4T56-H	2 ks (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 ks

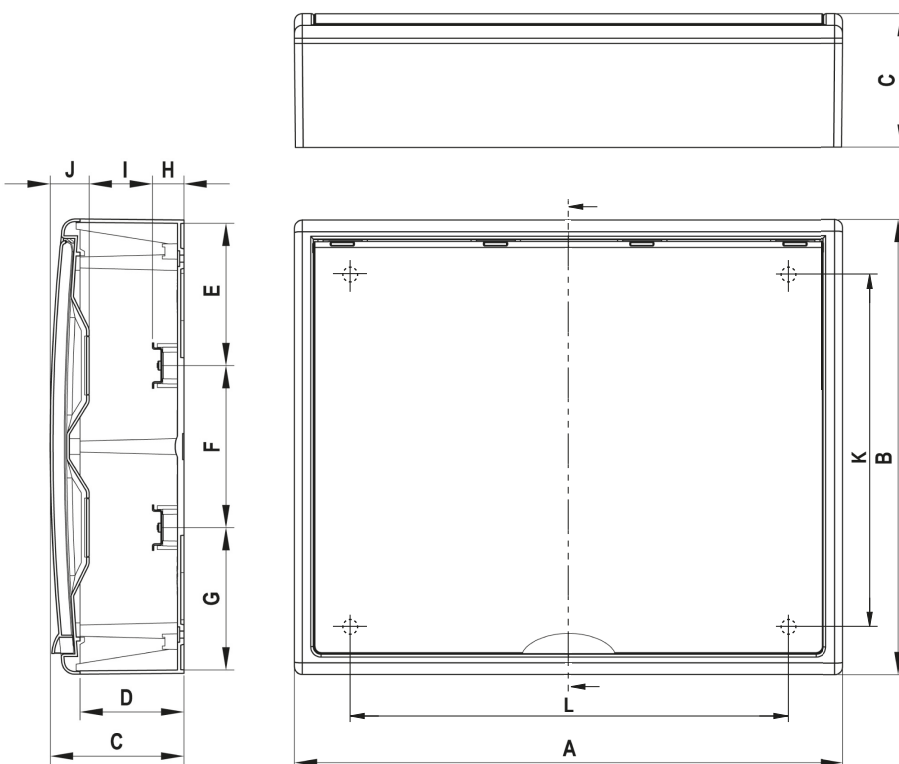
Rozměry

Nástěnné RZG-N otevření dveří pravé/levé



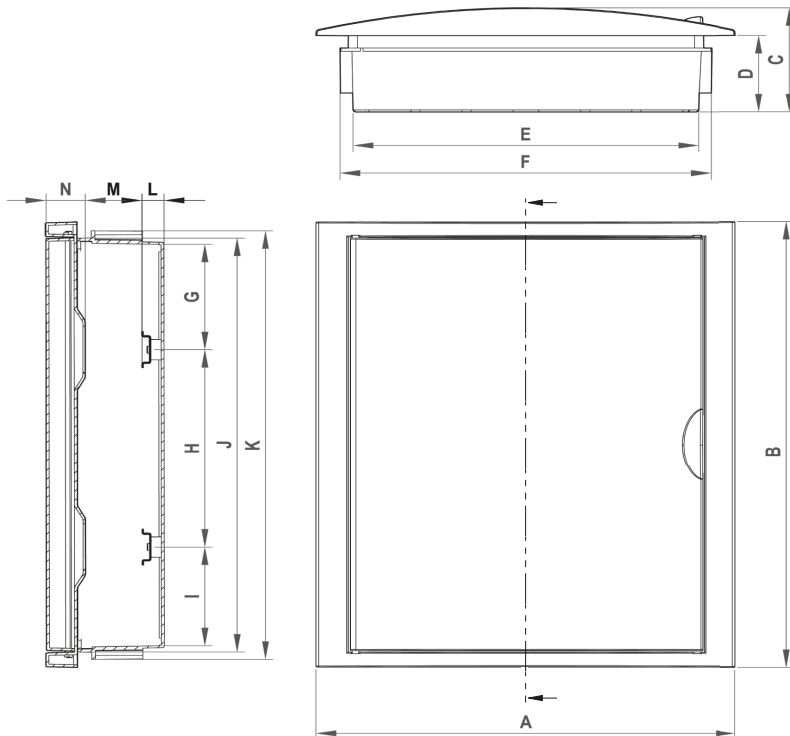
Rozměr [mm]	Typ				
	RZG-N-1.8	RZG-N-1.14	RZG-N-2.28	RZG-N-3.42	RZG-N-4.56
A	245	362	362	362	363
B	250	250	436	543	687
C	104	104	104	117	104
D	77	77	76,5	88	76,5
E	121	121	115	118	115
F	-	-	193,5	150	150
G	121	121	121	118	115
H	21,5	21	21	19	21
I	48	48	48	48	48
J	34,5	35	35	50	35
K	150	195	321	434	635
L	177	228,5	336,5	304	205
Počet DIN lišt	1	1	2	3	4

Nástěnné RZG-N otevření dveří nahoru



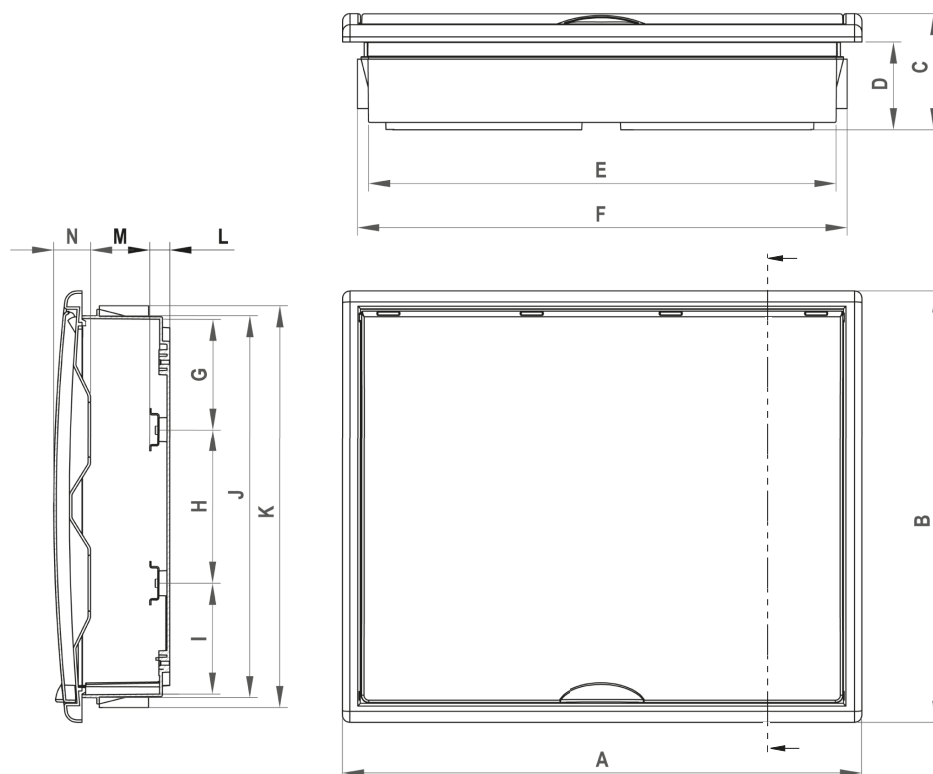
Rozměr [mm]	Typ		
	RZG-N-1.4	RZG-N-1.18	RZG-N-2.40
A	148	407	424
B	222	246	352
C	95	104	103
D	72	80	80
E	109	119	110
F	-	-	125
G	109	119	110
H	16,5	24	25
I	44,5	48	48
J	34	32	30
K	197	216	290
L	65,5	337	327
Počet DIN lišt	1	1	2

Zapuštěné RZG-Z otevření dveří pravé/levé



Rozměr [mm]	Typ				
	RZG-Z-1.8	RZG-Z-1.14	RZG-Z-2.28	RZG-Z-3.42	RZG-Z-4.56
<b>A</b>	245	362	362	362	362
<b>B</b>	250	250	436	543	687
<b>C</b>	100	102	102	113	102
<b>D</b>	72	75	75	86	75
<b>E</b>	188	300	300	337	300
<b>F</b>	205	320	320	360	320
<b>G</b>	103	103	104	100	99
<b>H</b>	-	-	193,5	150	150
<b>I</b>	103	103	97	100	99
<b>J</b>	219	219	406	512	662
<b>K</b>	233	233	420	526	670
<b>L</b>	16,5	19	19	17	19
<b>M</b>	48	48	48	48	48
<b>N</b>	35	35	35	48	35
<b>Počet DIN lišt</b>	1	1	2	3	4

Zapuštěné RZG-Z otevření dveří nahoru



Rozměr [mm]	Typ		
	RZG-Z-1.4	RZG-Z-1.18	RZG-Z-2.40
<b>A</b>	148	407	424
<b>B</b>	222	246	352
<b>C</b>	101	95	95
<b>D</b>	71	71	71
<b>E</b>	109	366	381
<b>F</b>	125	386	401
<b>G</b>	89	97	86
<b>H</b>	-	-	125
<b>I</b>	89	97	86
<b>J</b>	185	205	311
<b>K</b>	195	215	321
<b>L</b>	16	16	16
<b>M</b>	48	48	48
<b>N</b>	31	31	31
<b>Počet DIN lišt</b>	1	1	2

## PŘÍSLUŠENSTVÍ RZG



### Svorkové bloky (pro Cu vodiče)

Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RG-SB5	OEZ:40593	5x 6 mm <sup>2</sup>	0,01	1
PD-RG-SB8	OEZ:40594	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	0,03	1
PD-RG-SB14	OEZ:40595	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	0,04	1

### Držáky svorkových bloků

- Pro všechny svorkové bloky PS-RG-SB..

Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RG-DSB1-G	OEZ:40599	jednořadé	0,01	1
PD-RG-DSB2-G	OEZ:40600	dvouřadé	0,02	1

### Montážní úchyty

- Úchyty do dutých stěn pro RZG-Z.
- Balení obsahuje počet úchytlů dle velikosti skříňe.
- Součást dodávky RZG-Z-...-H.

Typ	Objednáací kód	Skříň počet modulů	Počet úchytlů v balení	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RGZ81428-DH	OEZ:40596	8, 14, 28	4	0,05	1
PD-RGZ42-DH	OEZ:40597	42	4	0,04	1
PD-RGZ56-DH	OEZ:40598	56	6	0,07	1

### Záslepka

- Pro zakrytí neosazeného místa.
- Barva bílá RAL9003.

Typ	Objednáací kód	Celkový počet modulů k zakrytí	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-ZAS-B	OEZ:40601	6	0,120	1
PD-R-ZAS1000-B	OEZ:44471	55	0,142	1

## Náhradní díly

	Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Čelní kryt	ND-RG-CK1ST4	OEZ:41066	čelní kryt, pro RZG--1.4	0,135	1
	ND-RG-CK1ST8	OEZ:41061	čelní kryt, pro RZG--1.8	0,205	1
	ND-RG-CK1ST14	OEZ:41062	čelní kryt, pro RZG--1.14	0,290	1
	ND-RG-CK1ST18	OEZ:41067	čelní kryt, pro RZG--1.18	0,265	1
	ND-RG-CK2ST28	OEZ:41063	čelní kryt, pro RZG--2.28	0,425	1
	ND-RG-CK2ST40	OEZ:41068	čelní kryt, pro RZG--2.40	0,415	1
	ND-RG-CK3ST42	OEZ:41064	čelní kryt, pro RZG--3.42	0,605	1
	ND-RG-CK4ST56	OEZ:41065	čelní kryt, pro RZG--4.56	0,655	1
Dveře neprůhledné	ND-RG-D1S8	OEZ:41069	neprůhledné dveře, pro RZG--1S8	0,135	1
	ND-RG-D1S4	OEZ:41074	neprůhledné dveře, pro RZG--1S4	0,065	1
	ND-RG-D1S14	OEZ:41070	neprůhledné dveře, pro RZG--1S14	0,220	1
	ND-RG-D1S18	OEZ:41075	neprůhledné dveře, pro RZG--1S18	0,215	1
	ND-RG-D2S28	OEZ:41071	neprůhledné dveře, pro RZG--2S28	0,380	1
	ND-RG-D2S40	OEZ:41076	neprůhledné dveře, pro RZG--2S40	0,345	1
	ND-RG-D3S42	OEZ:41072	neprůhledné dveře, pro RZG--3S42	0,500	1
	ND-RG-D4S56	OEZ:41073	neprůhledné dveře, pro RZG--4S56	0,595	1
Dveře průhledné	ND-RG-D1T4	OEZ:41082	průhledné dveře, pro RZG--1T4	0,070	1
	ND-RG-D1T8	OEZ:41077	průhledné dveře, pro RZG--1T8	0,155	1
	ND-RG-D1T14	OEZ:41078	průhledné dveře, pro RZG--1T14	0,255	1
	ND-RG-D1T18	OEZ:41083	průhledné dveře, pro RZG--1T18	0,245	1
	ND-RG-D2T28	OEZ:41079	průhledné dveře, pro RZG--2T28	0,450	1
	ND-RG-D2T40	OEZ:41084	průhledné dveře, pro RZG--2T40	0,405	1
	ND-RG-D3T42	OEZ:41080	průhledné dveře, pro RZG--3T42	0,545	1
	ND-RG-D4T56	OEZ:41081	průhledné dveře, pro RZG--4T56	0,685	1
Montážní rám s DIN lištami	ND-RGZ-PR2ST28	OEZ:41107	montážní rám s DIN lištami, pro RZG-Z-2.28	0,433	1
	ND-RGZ-PR2ST40	OEZ:41112	montážní rám s DIN lištami, pro RZG-Z-2.40	0,411	1
	ND-RGZ-PR3ST42	OEZ:41108	montážní rám s DIN lištami, pro RZG-Z-3.42	0,593	1
	ND-RGZ-PR4ST56	OEZ:41109	montážní rám s DIN lištami, pro RZG-Z-4.56	0,786	1
	ND-RGZ-PR1ST4	OEZ:41110	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-Z-1.4	0,034	1
	ND-RGZ-PR1ST8	OEZ:41105	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-Z-1.8	0,047	1
	ND-RGZ-PR1ST14	OEZ:41106	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-Z-1.14	0,097	1
	ND-RGZ-PR1ST18	OEZ:41111	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-Z-1.18	0,110	1
	ND-RGN-PR1ST4	OEZ:41118	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-N-1.4	0,034	1
	ND-RGN-PR1ST8	OEZ:41113	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-N-1.8	0,047	1
	ND-RGN-PR1ST14	OEZ:41114	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-N-1.14	0,097	1
	ND-RGN-PR1ST18	OEZ:41119	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-N-1.18	0,110	1
	ND-RGN-PR2ST28	OEZ:41115	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-N-2.28	0,195	1
	ND-RGN-PR2ST40	OEZ:41120	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-N-2.40	0,391	1
	ND-RGN-PR3ST42	OEZ:41116	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-N-3.42	0,293	1
	ND-RGN-PR4ST56	OEZ:41117	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-N-4.56	0,391	1
Základna zapuštěná	ND-RGZ-PZ1ST8	OEZ:41085	plastová základna, pro RZG-Z-1.8	0,285	1
	ND-RGZ-PZ1ST14	OEZ:41086	plastová základna, pro RZG-Z-1.14	0,405	1
	ND-RGZ-PZ2ST28	OEZ:41087	plastová základna, pro RZG-Z-2.28	0,575	1
	ND-RGZ-PZ3ST42	OEZ:41088	plastová základna, pro RZG-Z-3.42	0,93	1
	ND-RGZ-PZ4ST56	OEZ:41089	plastová základna, pro RZG-Z-4.56	0,965	1
	ND-RGZ-PZ1ST4	OEZ:41090	plastová základna, pro RZG-Z-1.4	0,155	1
	ND-RGZ-PZ1ST18	OEZ:41091	plastová základna, pro RZG-Z-1.18	0,43	1
	ND-RGZ-PZ2ST40	OEZ:41092	plastová základna, pro RZG-Z-2.40	0,575	1
	ND-RGZ-PZ1ST14-H	OEZ:41101	plastová základna, pro RZG-Z-1.14-H	0,435	1
	ND-RGZ-PZ2ST28-H	OEZ:41102	plastová základna, pro RZG-Z-2.28-H	0,67	1
	ND-RGZ-PZ3ST42-H	OEZ:41103	plastová základna, pro RZG-Z-3.42-H	1,015	1
ND-RGZ-PZ4ST56-H	OEZ:41104	plastová základna, pro RZG-Z-4.56-H	1,06	1	
Základna nástěnná	ND-RGN-PZ1ST8	OEZ:41093	plastová základna, pro RZG-N-1.8	0,425	1
	ND-RGN-PZ1ST14	OEZ:41094	plastová základna, pro RZG-N-1.14	0,58	1
	ND-RGN-PZ2ST28	OEZ:41095	plastová základna, pro RZG-N-2.28	0,865	1
	ND-RGN-PZ3ST42	OEZ:41096	plastová základna, pro RZG-N-3.42	1,1	1
	ND-RGN-PZ4ST56	OEZ:41097	plastová základna, pro RZG-N-4.56	1,325	1
	ND-RGN-PZ1ST4	OEZ:41098	plastová základna, pro RZG-N-1.4	0,25	1
	ND-RGN-PZ1ST18	OEZ:41099	plastová základna, pro RZG-N-1.18	0,635	1
	ND-RGN-PZ2ST40	OEZ:41100	plastová základna, pro RZG-N-2.40	0,925	1
Ostatní	ND-RG-SCR1ST4814	OEZ:41123	šrouby, sada 4 ks, pro RZG--1.4/-1.8/-1.14	0,010	1
	ND-RG-SCR1ST18	OEZ:41124	šrouby, sada 2 ks, pro RZG--1.18	0,003	1
	ND-RG-SCR23ST284042	OEZ:41122	šrouby, sada 4 ks, pro RZG--2.28/-2.40/-3.42	0,005	1
	ND-RG-SCR4ST56	OEZ:41121	šrouby, sada 6 ks, pro RZG--4.56	0,008	1
	ND-RG-CB24ST2856	OEZ:41125	příčka pro zazdívání, pro RZG-Z-2.28/-4.56	0,095	1
ND-RG-CB3ST42	OEZ:41126	příčka pro zazdívání, pro RZG-Z-3.42	0,067	1	

## PLASTOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇĚ RZI (IP65)



### Základní popis

- Pro domovní, průmyslové a podobné instalace.
- Vhodné pro osazení modulárními přístroji Minia.
- Barva: šedá.
- Dveře: průhledné, otevírání pravé/levé.
- Pro montáž přístrojů na DIN lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm.
- Odnímatelný rám s DIN lištami.
- 1 modul = 18 mm.

### Výhody

- Neobvykle velký prostor pod DIN lištami.
- Velký počet svorek.
- Rozteč DIN lišt 150 mm.
- Plombovatelný čelní kryt.
- Robustní, tuhé provedení.
- Těsnění z expandovaného polyuretanu.

### Nástěnné RZI

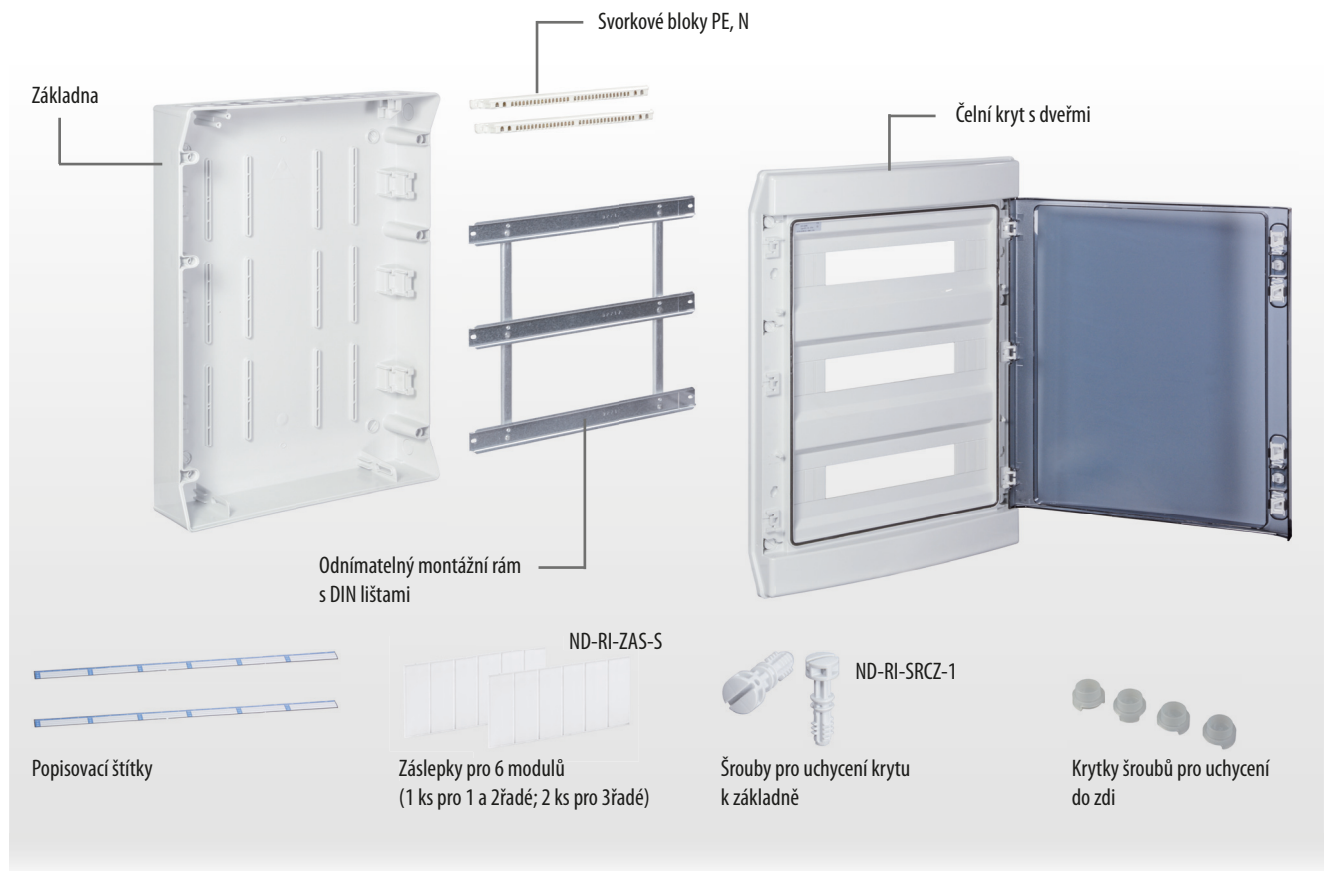
Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Průhledné	4	1 x 4	<b>RZI-N-1T4</b>	OEZ:44382	0,75	1
	6	1 x 6	<b>RZI-N-1T6</b>	OEZ:44383	0,84	1
	8	1 x 8	<b>RZI-N-1T8</b>	OEZ:44384	0,95	1
	12	1 x 12	<b>RZI-N-1T12</b>	OEZ:44385	1,40	1
	18	1 x 18	<b>RZI-N-1T18</b>	OEZ:44386	1,98	1
	24	2 x 12	<b>RZI-N-2T24</b>	OEZ:44387	2,26	1
	36	2 x 18	<b>RZI-N-2T36</b>	OEZ:44388	3,03	1
	36	3 x 12	<b>RZI-N-3T36</b>	OEZ:44389	3,21	1
	54	3 x 18	<b>RZI-N-3T54</b>	OEZ:44390	3,97	1

### Příslušenství

Zámek	<b>PD-RI-UZU</b>	str. B34
Záslepka	<b>PD-RI-ZAS-S</b>	str. B34
Náhradní díly	<b>ND-RI-..</b>	str. B35



**Standardní obsah balení**



B

## Parametry

Typ	RZI
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky	
Instalace	nástěnná
Zkouška žhavou smyčkou	max. 650 °C
Krytí	IP65
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 63 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK08
Třída ochrany	II
Pro montáž na hmotu třídy reakce na oheň	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1
Přístrojová lišta	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Materiál	
Materiál čelního krytu	samozhášivý termoplast (ABS)
Materiál základny	samozhášivý termoplast (ABS)
Materiál dveří	samozhášivý termoplast (PC)
Dveře	
Otevírání	pravé/levé
Provedení	průhledné
Barva	šedá

## Ztrátový výkon a statické zatížení

Typ	Ztrátový výkon * [W]	Statické zatížení [kg]	
		na řadu	celkem
RZI-N-1T4	11,1	1,1	1,1
RZI-N-1T6	12,5	1,7	1,7
RZI-N-1T8	14,2	2,4	2,4
RZI-N-1T12	19,7	3,6	3,6
RZI-N-1T18	26,7	5,4	5,4
RZI-N-2T24	29,6	3,5	7,0
RZI-N-2T36	36,0	5,4	10,8
RZI-N-3T36	37,3	3,6	10,8
RZI-N-3T54	45,2	5,3	15,8

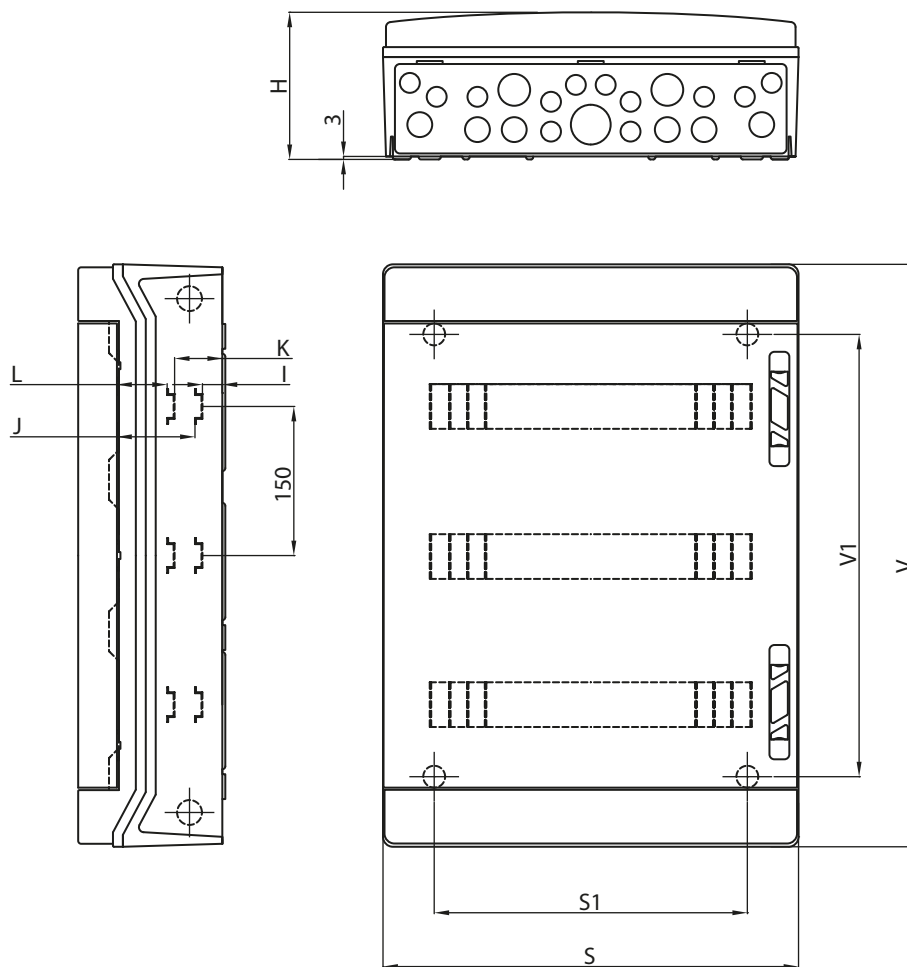
\* Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnicové skříně pro  $\Delta T = 20$  K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou) dle normy ČSN IEC 890 + A1.

## Svorkové bloky (pro Cu vodiče)

Typ	Svorkové bloky		Svorkové bloky N pro chrániče
	PE	N	
RZI-N-1T4	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-1T6	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-1T8	1x 35 mm <sup>2</sup> + 3x 10 mm <sup>2</sup> + 5x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 3x 10 mm <sup>2</sup> + 5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-1T12	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 6x 10 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 6x 10 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-1T18	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 8x 10 mm <sup>2</sup> + 8x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 8x 10 mm <sup>2</sup> + 8x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-2T24	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 8x 10 mm <sup>2</sup> + 8x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 8x 10 mm <sup>2</sup> + 8x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-2T36	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-3T36	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-3T54	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 16x 10 mm <sup>2</sup> + 16x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 16x 10 mm <sup>2</sup> + 16x 6 mm <sup>2</sup>	-

**Počet předlisovaných výšek pro vývodky**

Typ skříně	Nahore/Dole předlisované výšky zvenku				Levá strana / Pravá strana předlisované výšky zevnitř		Zadní strana předlisované výšky zvenku	
	M20 [ks]	M25 [ks]	M32 [ks]	M40 [ks]	M25 [ks]	M25 + M32 [ks] [ks]		
RZI-N-1T4	-	2	-	1	-	4 + 0		
RZI-N-1T6	-	2	-	1	-	4 + 0		
RZI-N-1T8	-	4	-	1	-	4 + 0		
RZI-N-1T12	6	2	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-1T18	12	6	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-2T24	8/6	2	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-2T36	12	6	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-3T36	8/6	2	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-3T54	12	6	2	1	2	4 + 2		

**Rozměry**


Typ	Šířka	Výška	Hloubka	Vrtací plán					
	S [mm]	V [mm]	H [mm]	S1 [mm]	V1 [mm]	I [mm]	K [mm]	J [mm]	L [mm]
RZI-N-1T4	166	231	113	76	121	16	-	50,5	-
RZI-N-1T6	202	231	113	97	121	16	-	50,5	-
RZI-N-1T8	238	231	118	133	121	16	-	50,5	-
RZI-N-1T12	310	246	148	207	121	18	46	78,0	50,5
RZI-N-1T18	418	286	148	315	145	18	46	78,0	50,5
RZI-N-2T24	310	436	148	207	295	18	46	78,0	50,5
RZI-N-2T36	418	436	148	315	295	18	46	78,0	50,5
RZI-N-3T36	310	586	148	207	445	18	46	78,0	50,5
RZI-N-3T54	418	586	148	315	445	18	46	78,0	50,5

## PŘÍSLUŠENSTVÍ RZI



PD-RI-UZU



PD-RI-ZAS-S

### Zámek

- Uzamykací vložka.
- 2 klíče stejné kombinace.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RI-UZU	OEZ:44391	0,04	1

### Záslepka

- Šířka 6 modulů.
- Barva šedá.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RI-ZAS-S	OEZ:44392	0,01	1

### Náhradní díly

	Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Dveře	ND-RI-D1T4	OEZ:44404	průhledné dveře pro RZI-N-1T4, včetně uzavírání, bez pantů	0,096	1
	ND-RI-D1T6	OEZ:44405	průhledné dveře pro RZI-N-1T6, včetně uzavírání, bez pantů	0,120	1
	ND-RI-D1T8	OEZ:44406	průhledné dveře pro RZI-N-1T8, včetně uzavírání, bez pantů	0,136	1
	ND-RI-D1T12	OEZ:44407	průhledné dveře pro RZI-N-1T12, včetně uzavírání, bez pantů	0,205	1
	ND-RI-D1T18	OEZ:44408	průhledné dveře pro RZI-N-1T18, včetně uzavírání, bez pantů	0,273	1
	ND-RI-D2T24	OEZ:44409	průhledné dveře pro RZI-N-2T24, včetně uzavírání, bez pantů	0,383	1
	ND-RI-D2T36	OEZ:44410	průhledné dveře pro RZI-N-2T36, včetně uzavírání, bez pantů	0,535	1
	ND-RI-D3T36	OEZ:44411	průhledné dveře pro RZI-N-3T36, včetně uzavírání, bez pantů	0,561	1
Svorkový blok	ND-RI-D3T54	OEZ:44412	průhledné dveře pro RZI-N-3T54, včetně uzavírání, bez pantů	0,752	1
	ND-RI-SB5	OEZ:44393	svorkový blok, pro RZI-N-1T4I, RZI-N-1T6	0,076	1
	ND-RI-SB9	OEZ:44394	svorkový blok pro RZI-N-1T8	0,103	1
	ND-RI-SB14	OEZ:44395	svorkový blok pro RZI-N-1T12	0,186	1
	ND-RI-SB18	OEZ:44396	svorkový blok pro RZI-N-1T18, RZI-N-2T24	0,214	1
	ND-RI-SB26	OEZ:44397	svorkový blok pro RZI-N-2T36, RZI-N-3T36	0,330	1
	ND-RI-SB36	OEZ:44398	svorkový blok pro RZI-N-3T54	0,418	1
Ostatní	ND-RI-PD	OEZ:44399	pant dveří pro RZI, 1 ks	0,006	1
	ND-RI-U	OEZ:44400	uzavírání pro RZI, 1 sada (3 díly)	0,014	1
	ND-RI-SCRZ-1	OEZ:44401	šroub pro RZI, upevnění čelní kryt-základna, 1 ks	0,006	1
	ND-RI-K	OEZ:44402	kryt upevňovacích šroubů na zeď pro RZI, sada 4 ks	0,006	1

## PŘEVLEČNÉ KRYTY KJ

- Pro montáž přístrojů na DIN lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem krycího dílu 46 mm.
- Vhodné pro osazení modulárními přístroji Minia.
- Krytí IP30.
- Možnost plombování po nasunutí kolíku do základny (kolík je součástí krytu).
- Základna obsahuje přístrojovou DIN lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm.
- Krycí díl je k základně fixován plastovými západkami.
- V horní části základny a krytu jsou předlisované otvory pro vyvedení vodičů.
- Typ KJ-4L vybaven svorkovnicí 4x 16 mm<sup>2</sup> pro Cu vodiče.

Max. počet modulů <sup>1)</sup>	Typ	Objednávací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1	<b>KJ-1</b>	OEZ:00037	0,055	1
3	<b>KJ-3</b>	OEZ:08048	0,09	1
4	<b>KJ-4</b>	OEZ:00039	0,14	1
	<b>KJ-4L <sup>2)</sup></b>	OEZ:08419	0,16	1

<sup>1)</sup> 1 modul = 17,5 mm.

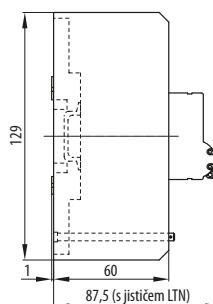
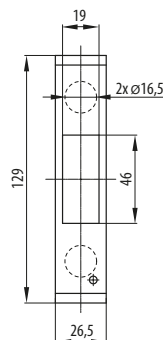
<sup>2)</sup> Obsahuje svorkovnici 4x 16 mm<sup>2</sup>.

### Náhradní díly

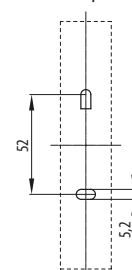
Typ	Objednávací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>ND-KJ-PT</b>	OEZ:41154	plombovací kolík pro KJ	0,001	1

### Rozměry

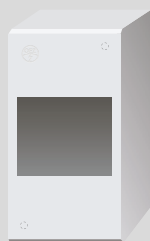
#### KJ-1



#### Vrtací plán

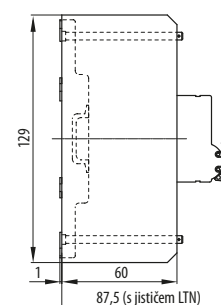
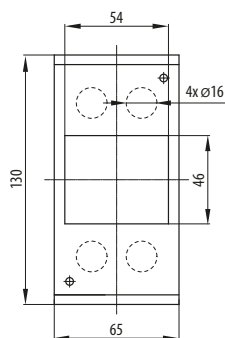


KJ-1

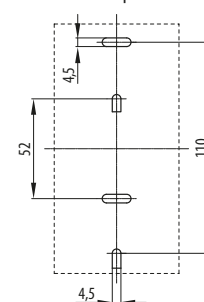


KJ-3

#### KJ-3



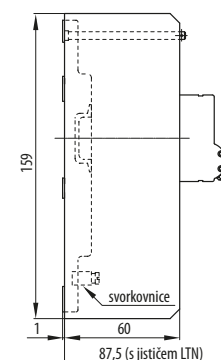
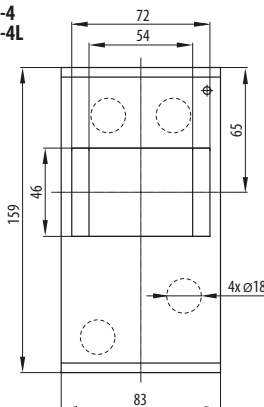
#### Vrtací plán



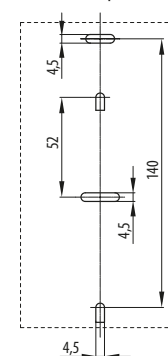
KJ-4

#### KJ-4

#### KJ-4L



#### Vrtací plán







Přehled provedení .....	C2
Popis .....	C3
Oceloplechové zapuštěné skříně DZ .....	C4
Oceloplechové nástěnné skříně DN.....	C7
Oceloplechové zapuštěné skříně s požární odolností DZ...EI30S .....	C10
Příslušenství DZ, DN, DZ...EI30S .....	C13
Sestavy pro elektroměrové rozváděče .....	C20
Příklady osazených skříní DZ, DN, DZ...EI30S .....	C24

A

B

C

D

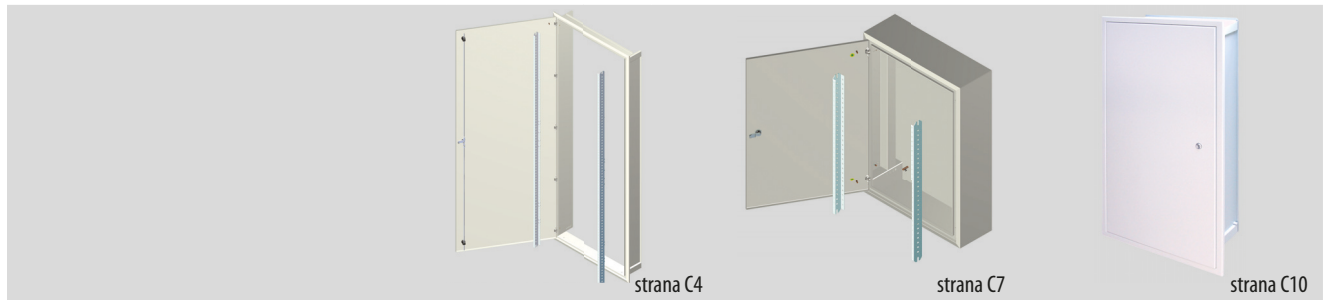
E

F

## Rozvodnicové skříně DistriSet



## PŘEHLED PROVEDENÍ



Typ	DZ	DN	DZ...EI30S
Provedení	ocelplechové	ocelplechové	ocelplechové s požární odolností
Instalace	zapuštěná	nástěnná	zapuštěná
Krytí	IP43	IP43	IP54
Požární odolnost	–	–	EI30S
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 400 A, AC 230/400 V	max. 400 A, AC 230/400 V	max. 400 A, AC 230/400 V
Třída ochrany	I	I	I
Standardní výbava	modulární lišty (viz obrázky výše)	modulární lišty (viz obrázky výše)	modulární lišty (viz obrázky výše)

Parametry po doplnění modulárního systému			
Celkový počet modulů	72 ÷ 741	72 ÷ 741	72 ÷ 741
Celkový počet elektroměrových míst	2 ÷ 20	2 ÷ 20	2 ÷ 12

Příslušenství - modulární systém	
<p><b>DIN lišty</b></p>	pro upevnění modulárních přístrojů, výška 35 mm, hloubka 15 mm
<p><b>Kryty</b></p>	s výřezem 45 mm nebo bez výřezu, výška 50 až 450 mm
<p><b>Přístrojové lišty</b></p>	pro upevnění přístrojů, např. kompaktních jističů, stykačů a pojistkových odpínačů, výška lišt 50 až 130 mm, montážní hloubka přístrojů 38 až 130 mm
<p><b>Posuvné držáky</b></p>	pro nastavení hloubky přístrojových lišt
<p><b>Elektroměrové vany</b></p>	2 až 5 elektroměrových míst vedle sebe



## POPIS

### Popis osazení elektroměrového rozváděče

- vybrané sestavy pro elektroměrové rozváděče viz strana C20 nebo Konfigurátor OEZ



### Popis skříně a modulárního systému

#### Skelet

- svařený z ocelového plechu tloušťky 1,3 mm (DZ); 1,5 mm (DN, DZ...E130)
- zemnicí body pro připojení zemního vodiče
- bez zadního krytu

#### Modulární systém - modulární lišty (součást dodávky skříně)

- ocelový plech tloušťky 1,5 mm

#### Modulární systém - DIN lišty (příslušenství)

- dle ČSN EN 60715

#### Modulární systém - nástrojové lišty (příslušenství)

- ocelový plech tloušťky 2 mm, výška lišty 50, 100 mm
- montáž pomocí posuvných držáků PD-D-...DP..

Ke specifikaci rozvodnicové skříně a příslušenství lze použít Konfigurátor OEZ.

#### Dveře

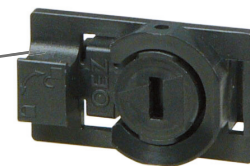
- ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- levé, snadno přemontovatelné na pravé
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče
- otevření dveří 120°
- v provedení s požární odolností EI30S vybaven nehořlavou těsnicí deskou GRENAMAT
- dvoukřídlé dveře od vnitřní šířky 910 mm

#### Uzavírání

- 3 ÷ 5 řad 1 jazýčkový uzávěr (vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm)
- 7 ÷ 10 řad 2 jazýčkové uzávěry (vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm)
- 13 řad tříbodový rozvorový uzávěr (vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm)
- U všech provedení s požární odolností je použit tříbodový rozvorový uzávěr

#### Rychlouzávěr

- uzavření pootočením o 90°
- možnost zaplombování
- madlo pro manipulaci s krytem

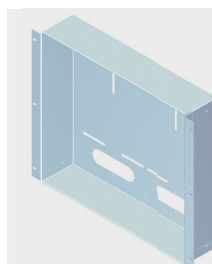


#### Modulární systém - kryty (příslušenství)

- plast tloušťky 3 mm
- s výřezem 45 mm, kryty výšky 150 mm
- bez výřezu, kryty výšky 50, 150, 300, 450 mm
- upevnění pomocí rychlouzávěrů

#### Modulární systém - elektroměrové vany (příslušenství)

- na celou šířku skříně
- 2 ÷ 5 elektroměrových míst vedle sebe
- pozinkovaný plech tloušťky 1 mm
- výztuha vany
- kabelové průchodky
- elektroměrové sestavy viz str. C20



## OCELOPLECHOVÉ ZAPUŠTĚNÉ SKŘÍŇĚ DZ



DZ43-2413

### Základní popis

- Pro domovní, bytové, elektroměrové rozváděče a podobné aplikace.
- Vhodné pro osazení přístroji Minia, 3VA, Varius.
- Rozvodnicové skříně jsou standardně vybaveny modulárními lištami pro montáž přístrojových lišt a krytů.
- Vložku zámku tvoří vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm.
- Bez zadního krytu.
- Balení obsahuje:
  - skelet
  - dveře
  - modulární lišty
  - klíč 6x6
  - zemnicí vodič skelet-dveře.

### Tabulka výběru podle počtu modulů

max. počet	Moduly		Typ	Objednávací kód	Vnitřní rozměry skeletu		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	v řadě	počet řad *			výška [mm]	šířka [mm]		
72		3	<b>DZ43-2403</b>	OEZ:39358	550		16	1
120		5	<b>DZ43-2405</b>	OEZ:39359	750		20	1
168	24	7	<b>DZ43-2407</b>	OEZ:39361	1150	510	27	1
240		10	<b>DZ43-2410</b>	OEZ:39363	1550		35	1
312		13	<b>DZ43-2413</b>	OEZ:39365	1950		42	1
175		5	<b>DZ43-3505</b>	OEZ:39367	750		23	1
245	35	7	<b>DZ43-3507</b>	OEZ:39369	1150	710	32	1
350		10	<b>DZ43-3510</b>	OEZ:39371	1550		41	1
455		13	<b>DZ43-3513</b>	OEZ:39373	1950		49	1
460	46	10	<b>DZ43-4610</b>	OEZ:39379	1550	910	46	1
598		13	<b>DZ43-4613</b>	OEZ:39381	1950		56	1
570	57	10	<b>DZ43-5710</b>	OEZ:39387	1550	1110	52	1
741		13	<b>DZ43-5713</b>	OEZ:39389	1950		63	1

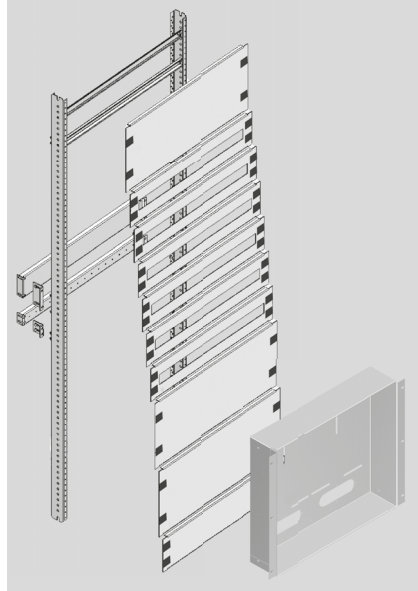
1 modul = 18 mm

\* Výška řady (výška krytu pro modulární přístroje s výřezem) = 150 mm

### Tabulka výběru podle počtu elektroměrů

max. počet	Elektroměry		Typ	Objednávací kód	Vnitřní rozměry skeletu		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	v řadě	počet řad			výška [mm]	šířka [mm]		
2		1	<b>DZ43-2403</b>	OEZ:39358	550		16	1
2		1	<b>DZ43-2405</b>	OEZ:39359	750		20	1
4	2	2	<b>DZ43-2407</b>	OEZ:39361	1150	510	27	1
6		3	<b>DZ43-2410</b>	OEZ:39363	1550		35	1
6 (8*)		3 (4*)	<b>DZ43-2413</b>	OEZ:39365	1950		42	1
3		1	<b>DZ43-3505</b>	OEZ:39367	750		23	1
6	3	2	<b>DZ43-3507</b>	OEZ:39369	1150	710	32	1
9		3	<b>DZ43-3510</b>	OEZ:39371	1550		41	1
9 (12*)		3 (4*)	<b>DZ43-3513</b>	OEZ:39373	1950		49	1
12	4	3	<b>DZ43-4610</b>	OEZ:39379	1550	910	46	1
12 (16*)		3 (4*)	<b>DZ43-4613</b>	OEZ:39381	1950		56	1
15	5	3	<b>DZ43-5710</b>	OEZ:39387	1550	1110	52	1
15 (20*)		3 (4*)	<b>DZ43-5713</b>	OEZ:39389	1950		63	1


\* Pouze pro informativní měření - umístění elektroměrů ve čtyřech řadách výškově neodpovídá přípojevacím podmínkám energetických společností.



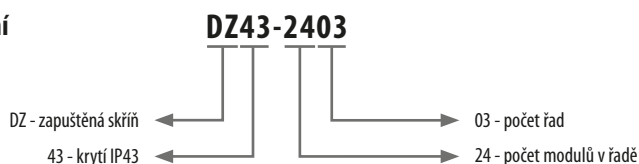
### Příslušenství

DIN lišty	<b>PD-D-L35-VU...</b>	str. C14
Posuvné držáky	<b>PD-D-...PD...</b>	str. C14
Přístrojové lišty pro posuvné držáky	<b>PD-D-...LPU...</b>	str. C15
Přístrojové lišty	<b>PD-D-50LP...</b>	str. C16
Záslepky	<b>PD-R-ZAS1000-S</b>	str. C16
Plombovací šrouby	<b>PD-D-UM5P</b>	str. C16
Elektroměrové vany	<b>PD-D-1E...</b>	str. C17
Kryty	<b>PD-D-KM...</b>	str. C18
Zámky	<b>PD-D-U...</b>	str. C19
Náhradní díly	<b>ND-D-...</b>	str. C19

## Parametry

Typ	DZ	
Normy	ČSN EN 62208	
Certifikační značky		
Barva	šedá (RAL7035)	
Krytí	DZ	IP43
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK08	
Pro obvody do jmenovitého napětí	$U_n$	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Pro obvody do jmenovitého proudu	$I_n$	400 A
Místo použití	vnitřní	
Nadmožská výška	max. 1 000 m	
Třída ochrany	I	
Dveře	otevírání	standardně levé, snadno přemontovatelné na pravé
	provedení	neprůhledné
Materiál	ocelový plech	
Montáž	zapuštěná	

## Typové označení



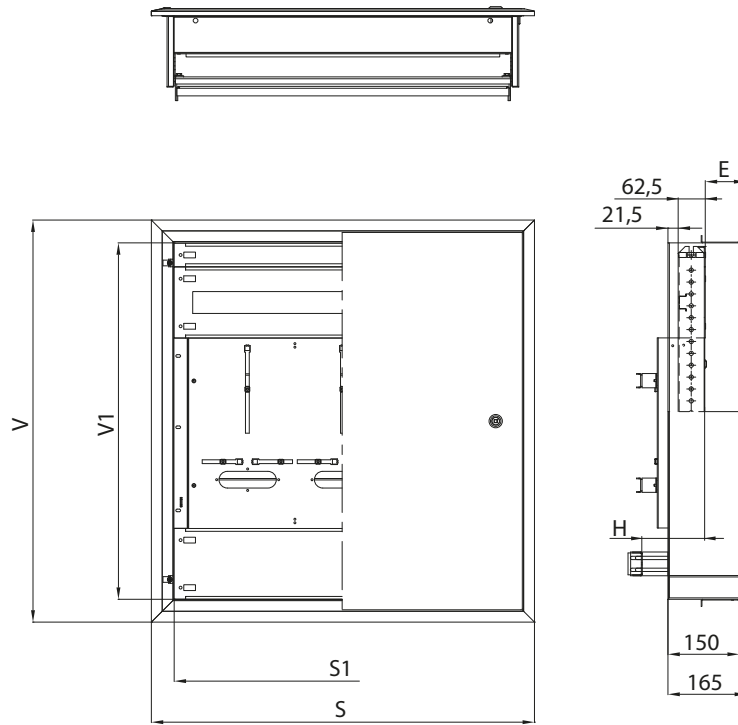
## Ztrátový výkon a statické zatížení

Typ zapuštěné rozvodnicové skříně	Ztrátový výkon *) [W]	Statické zatížení skeletu **) [kg]
<b>DZ43-2403</b>	62	11,7
<b>DZ43-2405</b>	79	15,8
<b>DZ43-2407</b>	113	23,1
<b>DZ43-2410</b>	148	30,7
<b>DZ43-2413</b>	182	38,4
<b>DZ43-3505</b>	101	20,7
<b>DZ43-3507</b>	145	30,9
<b>DZ43-3510</b>	189	41,0
<b>DZ43-3513</b>	233	51,1
<b>DZ43-4610</b>	230	25,4
<b>DZ43-4613</b>	283	31,6
<b>DZ43-5710</b>	271	30,6
<b>DZ43-5713</b>	334	38,1

\*) Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnicové skříně dle normy ČSN IEC 890 + A1 - Metoda stanovení oteplení extrapolací pro částečně typově zkoušené rozváděče (PTTA) pro spínací a řídicí zařízení nízkého napětí,  $\Delta T = 15 \text{ K}$  (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou).

\*\*) Statické zatížení dveří DZ43... 1 kg

Rozměry



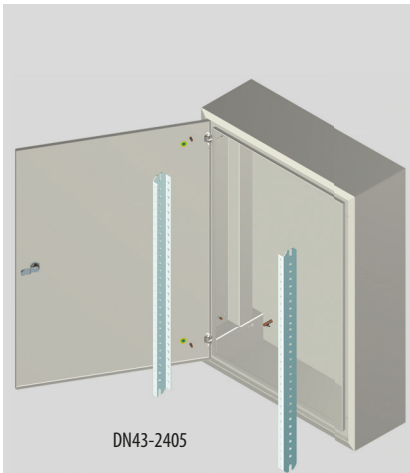
Typ skříně	Vnější rozměry		Vnitřní rozměry		E			H min. [mm]		H max. [mm]	
	V [mm]	S [mm]	V1 - výška pro zakrytí [mm]	S1 [mm]	min. [mm]	stř. [mm]	max. [mm]	s lištami s držáky	PD-D-xxLPUxx PD-D-xxDPxx	PD-D-xxLPUxx PD-D-xxDP50	PD-D-xxDP100
DZ43-2403	650		554								
DZ43-2405	850		754								
DZ43-2407	1250	610	1154	514	66,5	85	103,5	40	91	141	
DZ43-2410	1650		1554								
DZ43-2413	2050		1954								
DZ43-3505	850		754								
DZ43-3507	1250	810	1154	714	66,5	85	103,5	40	91	141	
DZ43-3510	1650		1554								
DZ43-3513	2050		1954								
DZ43-4610	1650	1010	1554	914	66,5	85	103,5	40	91	141	
DZ43-4613	2050		1954								
DZ43-5710	1650	1210	1554	1114	66,5	85	103,5	40	91	141	
DZ43-5713	2050		1954								

Emin., Estř., Emax. - pozice modulárních lišt

Otvor pro zazdění

Typ skříně	Výška [mm]	Šířka [mm]	Hloubka [mm]											
			s DIN lištami			s držáky PD-D-xxDP50			s držáky PD-D-xxDP100			s elektroměřovou vanou		
			E (min.)	E (stř.)	E (max.)	E (min.)	E (stř.)	E (max.)	E (min.)	E (stř.)	E (max.)	E (min.)	E (stř.)	E (max.)
DZ43-2403	605													
DZ43-2405	805													
DZ43-2407	1205	565	150	150	170	198	217	235	248	267	285	-	230	250
DZ43-2410	1605													
DZ43-2413	2005													
DZ43-3505	805													
DZ43-3507	1205	765	150	150	170	198	217	235	248	267	285	-	230	250
DZ43-3510	1605													
DZ43-3513	2005													
DZ43-4610	1605	965	150	150	170	198	217	235	248	267	285	-	230	250
DZ43-4613	2005													
DZ43-5710	1605	1165	150	150	170	198	217	235	248	267	285	-	230	250
DZ43-5713	2005													

## OCELOPLECHOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇĚ DN



DN43-2405

### Základní popis

- Pro domovní, bytové, elektroměrové rozváděče a podobné instalace.
- Vhodné pro osazení přístroji Minia, 3VA, Varius.
- Rozvodnicové skříně jsou standardně vybaveny modulárními lištami pro montáž přístrojových lišt a krytů.
- Vložku zámku tvoří vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm.
- Balení obsahuje:
  - skelet
  - dveře
  - modulární lišty
  - klíč 6x6
  - zemnicí vodič skelet-dveře.

### Tabulka výběru podle počtu modulů

max. počet	Moduly		Typ	Objednávací kód	Vnitřní rozměry skeletu		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	v řadě	počet řad *			výška [mm]	šířka [mm]		
72		3	<b>DN43-2403</b>	OEZ:39422	550		23	1
120		5	<b>DN43-2405</b>	OEZ:39423	750		28	1
168	24	7	<b>DN43-2407</b>	OEZ:39425	1150	510	39	1
240		10	<b>DN43-2410</b>	OEZ:39427	1550		48	1
312		13	<b>DN43-2413</b>	OEZ:39429	1950		58	1
175		5	<b>DN43-3505</b>	OEZ:39431	750		34	1
245	35	7	<b>DN43-3507</b>	OEZ:39433	1150	710	46	1
350		10	<b>DN43-3510</b>	OEZ:39435	1550		58	1
455		13	<b>DN43-3513</b>	OEZ:39437	1950		70	1
460	46	10	<b>DN43-4610</b>	OEZ:39443	1550	910	68	1
598		13	<b>DN43-4613</b>	OEZ:39445	1950		81	1
570	57	10	<b>DN43-5710</b>	OEZ:39451	1550	1110	78	1
741		13	<b>DN43-5713</b>	OEZ:39453	1950		93	1

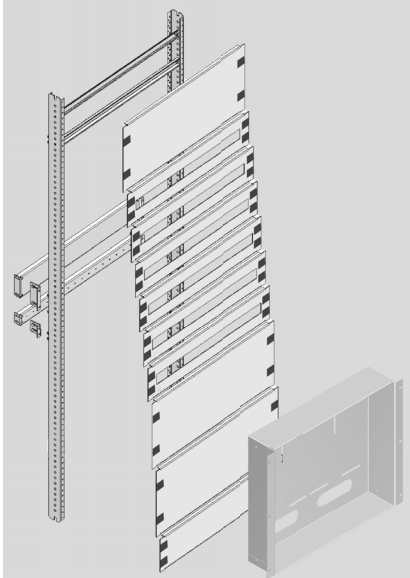
1 modul = 18 mm

\* Výška řady (výška krytu pro modulární přístroje s výřezem) = 150 mm

### Tabulka výběru podle počtu elektroměrů

max. počet	Elektroměry		Typ	Objednávací kód	Vnitřní rozměry skeletu		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	v řadě	počet řad			výška [mm]	šířka [mm]		
2		1	<b>DN43-2403</b>	OEZ:39422	550		23	1
2		1	<b>DN43-2405</b>	OEZ:39423	750		28	1
4	2	2	<b>DN43-2407</b>	OEZ:39425	1150	510	39	1
6		3	<b>DN43-2410</b>	OEZ:39427	1550		48	1
6 (8*)		3 (4*)	<b>DN43-2413</b>	OEZ:39429	1950		58	1
3		1	<b>DN43-3505</b>	OEZ:39431	750		34	1
6	3	2	<b>DN43-3507</b>	OEZ:39433	1150	710	46	1
9		3	<b>DN43-3510</b>	OEZ:39435	1550		58	1
9 (12*)		3 (4*)	<b>DN43-3513</b>	OEZ:39437	1950		70	1
12	4	3	<b>DN43-4610</b>	OEZ:39443	1550	910	68	1
12 (16*)		3 (4*)	<b>DN43-4613</b>	OEZ:39445	1950		81	1
15	5	3	<b>DN43-5710</b>	OEZ:39451	1550	1110	78	1
15 (20*)		3 (4*)	<b>DN43-5713</b>	OEZ:39453	1950		93	1


\* Pouze pro informativní měření - umístění elektroměrů ve čtyřech řadách výškově neodpovídá přípojevacím podmínkám energetických společností.



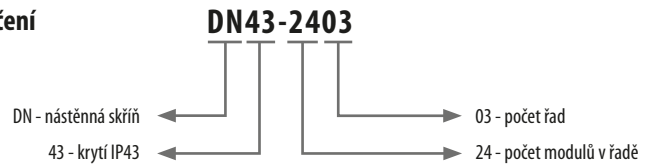
### Příslušenství

DIN lišty	<b>PD-D-L35-VU...</b>	str. C14
Posuvné držáky	<b>PD-D-...PD...</b>	str. C14
Přístrojové lišty pro posuvné držáky	<b>PD-D-...LPU...</b>	str. C15
Přístrojové lišty	<b>PD-D-50LP...</b>	str. C16
Záslepky	<b>PD-R-ZAS1000-S</b>	str. C16
Plombovací šrouby	<b>PD-D-UM5P</b>	str. C16
Elektroměrové vany	<b>PD-D-1E...</b>	str. C17
Kryty	<b>PD-D-KM...</b>	str. C18
Zámky	<b>PD-D-U...</b>	str. C19
Náhradní díly	<b>ND-D-...</b>	str. C19

**Parametry**

Typ		DN
Normy		ČSN EN 62208
Certifikační značky		
Barva		šedá (RAL7035)
Krytí	DN	IP43
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy		IK08
Pro obvody do jmenovitého napětí	$U_n$	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Pro obvody do jmenovitého proudu	$I_n$	400 A
Místo použití		vnitřní
Nadmožská výška		max. 1 000 m
Třída ochrany		I
Dveře	otevírání provedení	standardně levé, snadno přemontovatelné na pravé neprůhledné
Materiál		ocelový plech
Montáž		nástěnná

**Typové označení**



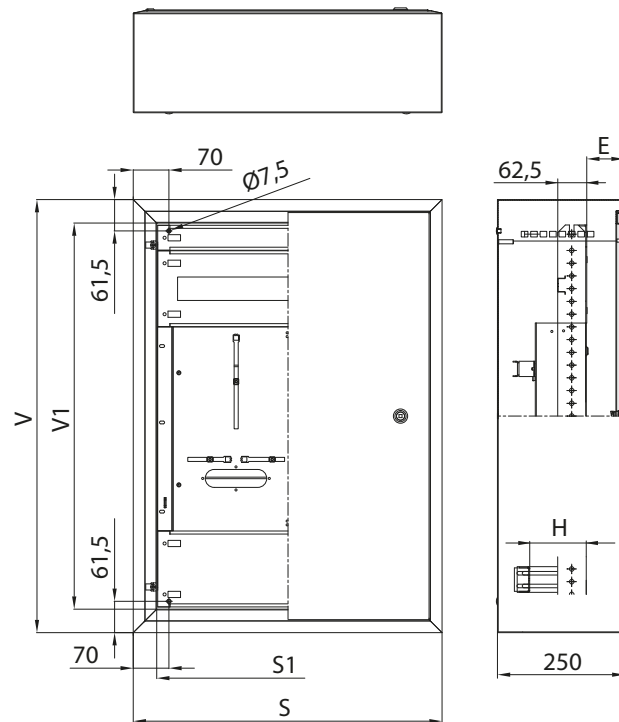
**Ztrátový výkon a statické zatížení**

Typ nástěnné rozvodnicové skříně	Ztrátový výkon *) [W]	Statické zatížení skeletu **) [kg]
DN43-2403	88	11,7
DN43-2405	110	15,8
DN43-2407	149	23,1
DN43-2410	192	30,7
DN43-2413	238	38,4
DN43-3505	135	20,7
DN43-3507	183	30,9
DN43-3510	235	41,0
DN43-3513	292	51,1
DN43-4610	278	25,4
DN43-4613	345	31,6
DN43-5710	322	30,6
DN43-5713	398	38,1

\*) Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnicové skříně dle normy ČSN IEC 890 – A1 - Metoda stanovení oteplení extrapolací pro částečně typově zkoušené rozváděče (PTTA) pro spínací a řídicí zařízení nízkého napětí,  $\Delta T = 15\text{ K}$  (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou).

\*\*) Statické zatížení dveří DN43... 1 kg

## Rozměry



Typ skříně	Vnější rozměry		Vnitřní rozměry		E		Výška pro zakrytí [mm]	H min. [mm]		H max. [mm]	
	V [mm]	S [mm]	V1 [mm]	S1 [mm]	min. [mm]	max. [mm]		s lištami s držáky	PD-D-xxLPUxx PD-D-xxDPxx	PD-D-xxLPUxx PD-D-xxDP50 PD-D-xxDP100	
<b>DN43-2403</b>	653		557				605				
<b>DN43-2405</b>	853		757				805				
<b>DN43-2407</b>	1253	610	1157	514	36	165	1205	40	91	141	
<b>DN43-2410</b>	1653		1557				1605				
<b>DN43-2413</b>	2053		1957				2005				
<b>DN43-3505</b>	853		757				805				
<b>DN43-3507</b>	1253	810	1157	714	36	165	1205	40	91	141	
<b>DN43-3510</b>	1653		1557				1605				
<b>DN43-3513</b>	2053		1957				2005				
<b>DN43-4610</b>	1653	1010	1557	914	36	165	1605	40	91	141	
<b>DN43-4613</b>	2053		1957				2005				
<b>DN43-5710</b>	1653	1210	1557	1114	36	165	1605	40	91	141	
<b>DN43-5713</b>	2053		1957				2005				

Emin., Emax. - pozice modulárních lišt; krokování po 18,5 mm.

## OCELOPLECHOVÉ ZAPUŠTĚNÉ SKŘÍŇE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DZ...EI30S



DZ54-2405-EI30S

Požární uzávěry rozvodnicových skříní jsou vyrobeny v souladu s ČSN 730810 a ČSN EN 13501-2 (Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb).

### CERTIFIKACE POŽÁRNÍ ODOLNOSTI EI30S

Certifikaci výrobku provedl PAVUS, a.s. (Autorizovaná osoba 216, Oznamovaný subjekt 1391) Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek.

### Základní popis

- Pro domovní, bytové, elektroměrové rozváděče a podobné instalace.
- Vhodné pro osazení přístroji Minia, 3VA, Varius.
- Rozvodnicové skříně jsou standardně vybaveny modulárními lištami pro montáž přístrojových lišt a krytů.
- Požární odolnost EI<sub>30</sub>.
- Kouřotěsnost S<sub>3</sub>/S<sub>200</sub> (pronikání studeného a teplého kouře).
- Krytí IP54.
- Tříbodový rozvorový uzávěr.
- Bez zadního krytu.
- Balení obsahuje:
  - skelet
  - dveře
  - modulární lišty.

### Tabulka výběru podle počtu modulů

max. počet	Moduly		Typ	Objednací kód	Vnitřní rozměry skeletu		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	v řadě	počet řad *			výška [mm]	šířka [mm]		
72		3	DZ54-2403-EI30S	OEZ:42724	550		25	1
120		5	DZ54-2405-EI30S	OEZ:42725	750		30	1
168	24	7	DZ54-2407-EI30S	OEZ:42727	1150	510	42	1
240		10	DZ54-2410-EI30S	OEZ:42729	1550		53	1
312		13	DZ54-2413-EI30S	OEZ:42731	1950		64	1
175		5	DZ54-3505-EI30S	OEZ:42733	750		42	1
245	35	7	DZ54-3507-EI30S	OEZ:42735	1150	710	53	1
350		10	DZ54-3510-EI30S	OEZ:42737	1550		64	1
455		13	DZ54-3513-EI30S	OEZ:42739	1950		76	1
460	46	10	DZ54-4610-EI30S	OEZ:42745	1550	910	70	1
598		13	DZ54-4613-EI30S	OEZ:42747	1950		82	1
570	57	10	DZ54-5710-EI30S	OEZ:42753	1550	1110	76	1
741		13	DZ54-5713-EI30S	OEZ:42755	1950		94	1

1 modul = 18 mm

\* Výška řady (výška krytu pro modulární přístroje s výřezem) = 150 mm

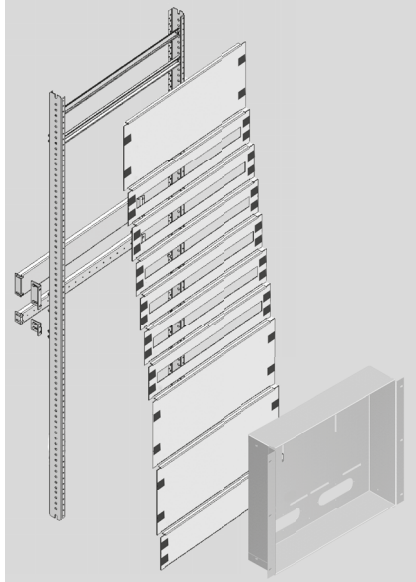
### Tabulka výběru podle počtu elektroměrů

max. počet	Elektroměry		Typ	Objednací kód	Vnitřní rozměry skeletu		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	v řadě	počet řad			výška [mm]	šířka [mm]		
2		1	DZ54-2403-EI30S	OEZ:42724	550		25	1
2		1	DZ54-2405-EI30S	OEZ:42725	750		30	1
4	2	2	DZ54-2407-EI30S	OEZ:42727	1150	510	42	1
6		3	DZ54-2410-EI30S	OEZ:42729	1550		53	1
6 (8*)		3 (4*)	DZ54-2413-EI30S	OEZ:42731	1950		64	1
3		1	DZ54-3505-EI30S	OEZ:42733	750		42	1
6	3	2	DZ54-3507-EI30S	OEZ:42735	1150	710	53	1
9		3	DZ54-3510-EI30S	OEZ:42737	1550		64	1
9 (12*)		3 (4*)	DZ54-3513-EI30S	OEZ:42739	1950		76	1
12	4	3	DZ54-4610-EI30S	OEZ:42745	1550	910	70	1
12 (16*)		3 (4*)	DZ54-4613-EI30S	OEZ:42747	1950		82	1
15	5	3	DZ54-5710-EI30S	OEZ:42753	1550	1110	76	1
15 (20*)		3 (4*)	DZ54-5713-EI30S	OEZ:42755	1950		94	1

\* Pouze pro informativní měření - umístění elektroměrů ve čtyřech řadách výškově neodpovídá přípojovacím podmínkám energetických společností.


### Příslušenství

DIN lišty	PD-D-L35-VU...	str. C14
Posuvné držáky	PD-D-...PD...	str. C14
Přístrojové lišty pro posuvné držáky	PD-D-...LPU...	str. C15
Přístrojové lišty	PD-D-50LP...	str. C16
Záslepky	PD-R-ZAS1000-S	str. C16
Plombovací šrouby	PD-D-UM5P	str. C16
Elektroměrové vany	PD-D-1E...	str. C17
Kryty	PD-D-KM...	str. C18
Zámky	PD-D-U...	str. C19
Náhradní díly	ND-D-...	str. C19

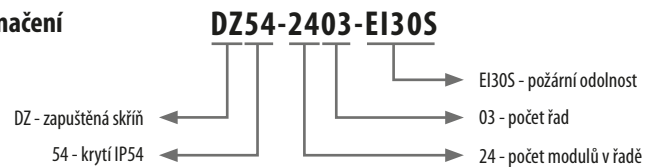




## Parametry

Typ	DZ...EI30S	
Normy	ČSN EN 62208	
Certifikační značky		
Barva	šedá (RAL7035)	
Krytí	DZ54...EI30S	IP54
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK08	
Pro obvody do jmenovitého napětí	$U_n$	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Pro obvody do jmenovitého proudu	$I_n$	400 A
Místo použití	vnitřní	
Nadmožská výška	max. 1 000 m	
Třída ochrany	I	
Dveře	otevírání provedení	standardně levé, snadno přemontovatelné na pravé neprůhledné
Materiál	ocelový plech	
Montáž	zapuštěná	
Požární odolnost	EI <sub>2</sub> 30 pro DZ54...EI30S	
Kouřotésnost	S <sub>9</sub> /S <sub>200</sub> pro DZ54...EI30S	

## Typové označení



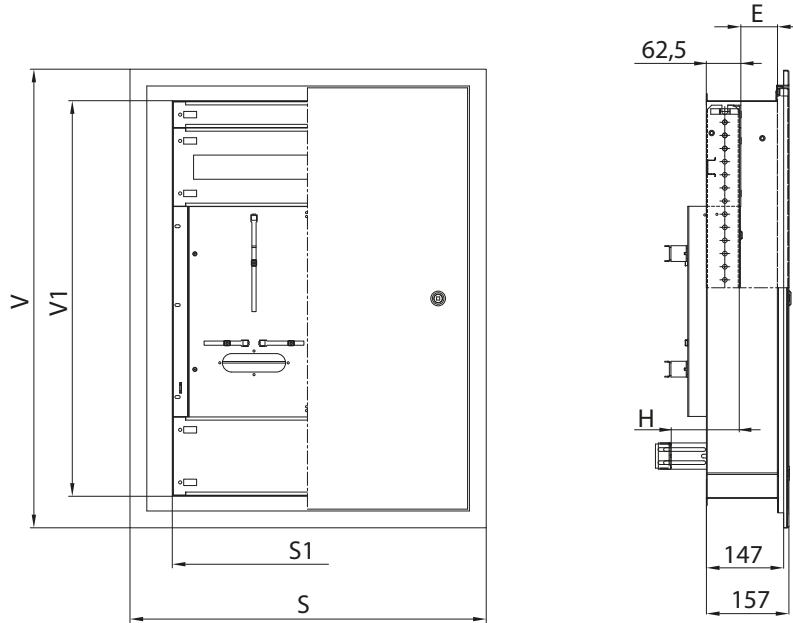
## Ztrátový výkon a statické zatížení

Typ zapuštěné rozvodnicové skříně s požární odolností	Ztrátový výkon *) [W]	Statické zatížení skeletu **) [kg]
DZ54-2403-EI30S	62	11,7
DZ54-2405-EI30S	79	15,8
DZ54-2407-EI30S	113	23,1
DZ54-2410-EI30S	148	30,7
DZ54-2413-EI30S	182	38,4
DZ54-3505-EI30S	101	20,7
DZ54-3507-EI30S	145	30,9
DZ54-3510-EI30S	189	41,0
DZ54-3513-EI30S	233	51,1
DZ54-4610-EI30S	230	25,4
DZ54-4613-EI30S	283	31,6
DZ54-5710-EI30S	271	30,6
DZ54-5713-EI30S	334	38,1

\*) Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnicové skříně dle normy ČSN IEC 890 + A1 - Metoda stanovení oteplení extrapolací pro částečně typově zkoušené rozváděče (PTTA) pro spínací a řídicí zařízení nízkého napětí,  $\Delta T = 15$  K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou).

\*\*) Statické zatížení dveří DZ54... 0 kg (z hlediska požární odolnosti nelze na dveře upevnit žádný prvek).

Rozměry



Typ skříně	Vnější rozměry		Vnitřní rozměry		E min. [mm]	E		H min. [mm]		H max. [mm]	
	V [mm]	S [mm]	V1 - výška pro zakrytí [mm]	S1 [mm]		stř. [mm]	max. [mm]	s lištami s držáky	PD-D-xxLPUxx PD-D-xxDPxx	PD-D-xxLPUxx	PD-D-xxDP50
DZ54-2403-EI30S	673		550								
DZ54-2405-EI30S	873		750								
DZ54-2407-EI30S	1273	678	1150	514	51,5	70	88,5	40	91	141	
DZ54-2410-EI30S	1673		1550								
DZ54-2413-EI30S	2073		1950								
DZ54-3505-EI30S	873		750								
DZ54-3507-EI30S	1273		1150								
DZ54-3510-EI30S	1673	878	1550	714	51,5	70	88,5	40	91	141	
DZ54-3513-EI30S	2073		1950								
DZ54-4610-EI30S	1673		1550								
DZ54-4613-EI30S	2073	1078	1950	914	51,5	70	88,5	40	91	141	
DZ54-5710-EI30S	1673		1550								
DZ54-5713-EI30S	2073	1278	1950	1114	51,5	70	88,5	40	91	141	

Emin., Estř., Emax. - pozice modulárních lišt

Otvor pro zazdění

Typ skříně	Výška [mm]	Šířka [mm]	Hloubka [mm]											
			s DIN lištami			s držáky PD-xxPD50			s držáky PD-xxPD100			s elektroměřovou vanou		
			E (min.)	E (stř.)	E (max.)	E (min.)	E (stř.)	E (max.)	E (min.)	E (stř.)	E (max.)	E (min.)	E (stř.)	E (max.)
DZ54-2403-EI30S	626													
DZ54-2405-EI30S	826													
DZ54-2407-EI30S	1226	631	150	170	190	213	232	250	263	282	300	-	250	269
DZ54-2410-EI30S	1626													
DZ54-2413-EI30S	2026													
DZ54-3505-EI30S	826													
DZ54-3507-EI30S	1226													
DZ54-3510-EI30S	1626	831	150	170	190	213	232	250	263	282	300	-	250	269
DZ54-3513-EI30S	2026													
DZ54-4610-EI30S	1626													
DZ54-4613-EI30S	2026	1031	150	170	190	213	232	250	263	282	300	-	250	269
DZ54-5710-EI30S	1626													
DZ54-5713-EI30S	2026	1231	150	170	190	213	232	250	263	282	300	-	250	269

Výška a šířka otvoru pro zazdění je uvedena jako minimální. Pro snadné zazdění je vhodné ponechat otvor pro zazdění alespoň o 300 mm širší a 200 mm vyšší. Skříně zazdívat obdobně jako kovové zárubně dveří maltou a zdívkem s dostatečnou pevností a odpovídající požární odolností.

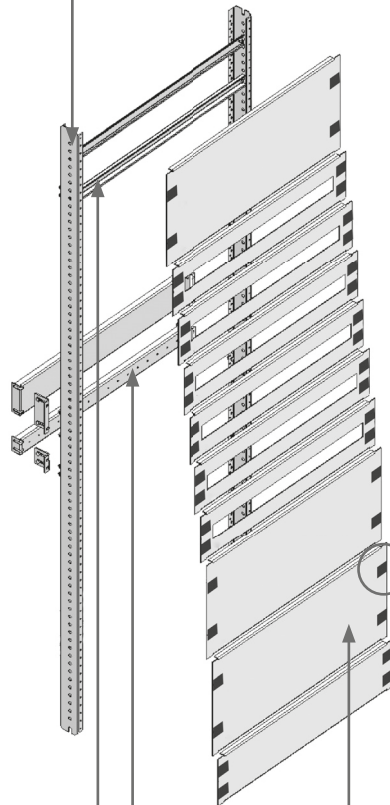
Rozvodnicová skříň „DZ...EI30S“ musí být zazděna a dokonale utěsněna po obvodu stavebním materiálem (např. maltou, stavebním lepidlem...)!

## PŘÍSLUŠENSTVÍ DZ, DN, DZ...EI30S

### Popis modulárního systému

#### Modulární systém - modulární lišty (součást dodávky skříně)

- ocelový plech tloušťky 1,5 mm



#### Modulární systém - DIN lišty (příslušenství)

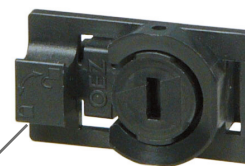
- dle ČSN EN 60715

#### Modulární systém - přístrojové lišty (příslušenství)

- ocelový plech tloušťky 2 mm, výška lišty 50, 100 mm
- montáž pomocí posuvných držáků PD-D-...DP...

#### Rychlouzávěr

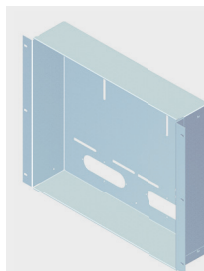
- uzavření pootočením o 90°
- možnost zaplombování
- madlo pro manipulaci s krytem



#### Modulární systém - kryty (příslušenství)

- plast tloušťky 3 mm
- s výřezem 45 mm, kryty výšky 150 mm
- bez výřezu, kryty výšky 50, 150, 300, 450 mm
- upevnění pomocí rychlouzávěrů

Ke specifikaci rozvodnicové skříně a příslušenství lze použít Konfigurátor OEZ.



#### Modulární systém - elektroměrové vany (příslušenství)

- na celou šířku skříně
- 2 ÷ 5 elektroměrových míst vedle sebe
- pozinkovaný plech tloušťky 1 mm
- výztuha vany
- kabelové průchodky
- elektroměrové sestavy viz str. C20



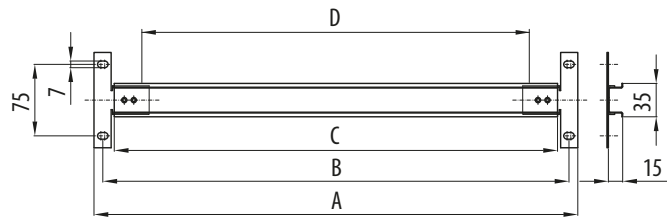
PD-D-L35-VU24

### DIN lišty

- Určeny pro upevnění přístrojů.
- DIN lišty dle ČSN EN 60715 výšky 35 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks lišty
  - spojovací materiál k upevnění na modulární lišty.

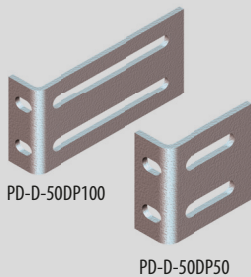
Pro rozvodnicovou skříň		Hloubka lišty [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
modulů v řadě	vnitřní šířky [mm]					
24	510	15	<b>PD-D-L35-VU24</b>	OEZ:39500	0,2	1
35	710		<b>PD-D-L35-VU35</b>	OEZ:39501	0,3	1
46	910		<b>PD-D-L35-VU46</b>	OEZ:39502	0,4	1
57	1 110		<b>PD-D-L35-VU57</b>	OEZ:39503	0,4	1

### Rozměry



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm] <sup>1)</sup>
<b>PD-D-L35-VU24</b>	508	489	465	430
<b>PD-D-L35-VU35</b>	708	689	665	630
<b>PD-D-L35-VU46</b>	908	889	865	830
<b>PD-D-L35-VU57</b>	1108	1089	1065	1030

<sup>1)</sup> Šířka výřezu 45 mm v krytu PD-D-KMVxx



PD-D-50DP100

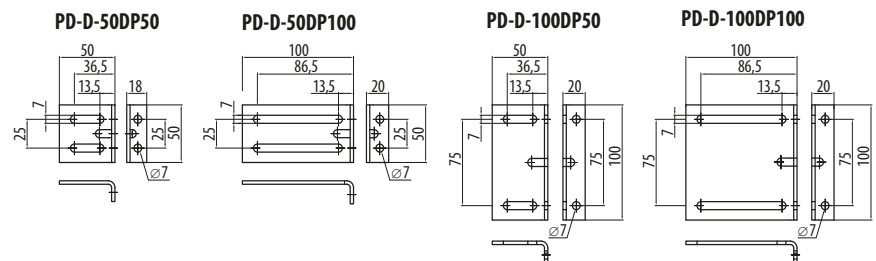
PD-D-50DP50

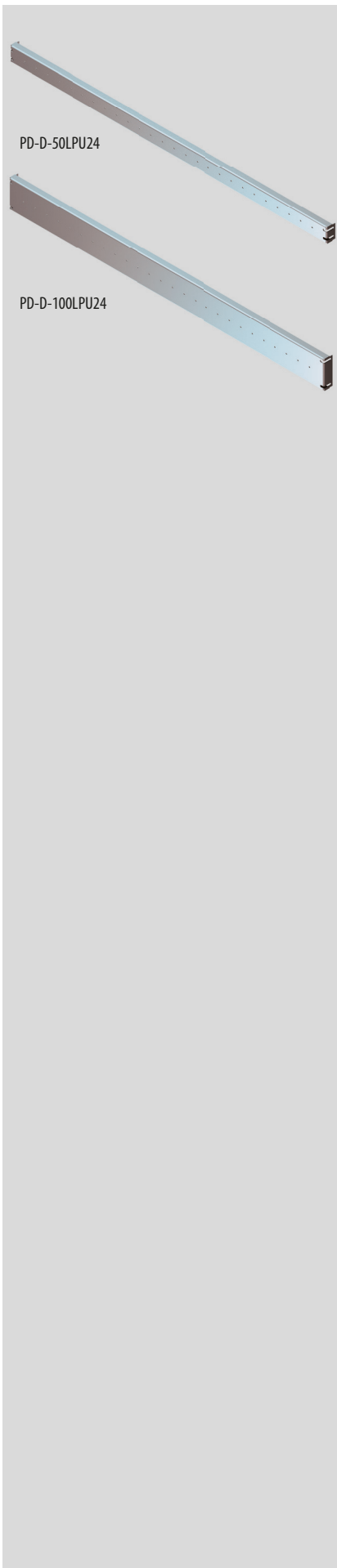
### Posuvné držáky

- Slouží pro přizpůsobení montážní hloubky přístrojů.
- Balení obsahuje:
  - 2 ks držáky
  - spojovací materiál k upevnění na modulární lišty.

Typ	Objednací kód	Pro lišty	Hloubka [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>PD-D-50DP50</b>	OEZ:39494	PD-D-50LPU..	50	0,10	1
<b>PD-D-50DP100</b>	OEZ:39495		100	0,12	1
<b>PD-D-100DP50</b>	OEZ:39757	PD-D-100LPU..	50	0,20	1
<b>PD-D-100DP100</b>	OEZ:39758	PD-D-130LPU..	100	0,24	1

### Rozměry





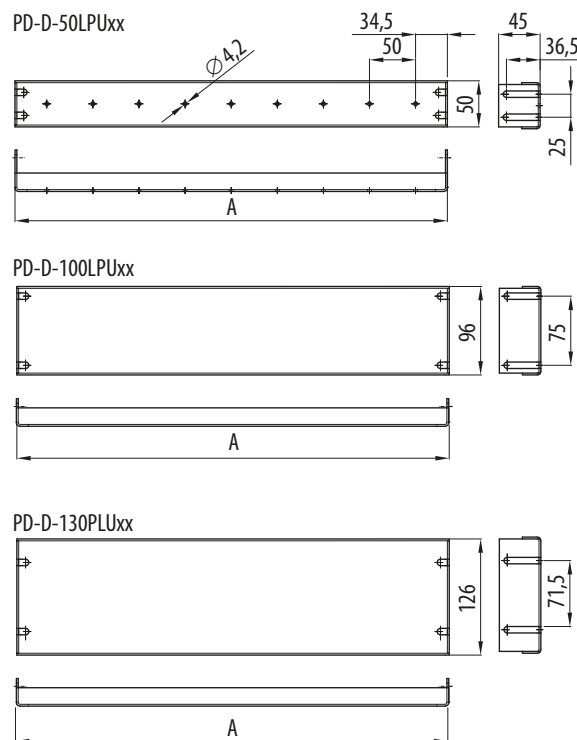
### Přístrojové lišty

- Společné pro DZ, DN, DZ...EI30S.
- Určeny pro upevnění přístrojů.
- Připevnění přístrojové lišty pomocí posuvných držáků na modulární lišty.
- Ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- PD-D-50LPU.. jsou děrovány pro upevnění DIN lišt.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks lišty
  - spojovací materiál k upevnění na posuvné držáky.

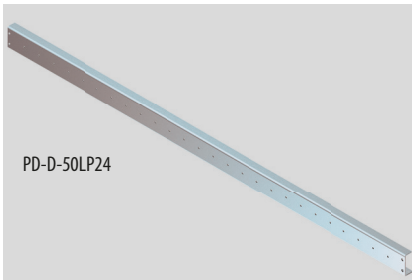
Pro rozvodnicovou skříň	Výška lišty [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
24	50	PD-D-50LPU24	OEZ:39719	0,7	1
	100	PD-D-100LPU24	OEZ:39720	1,1	1
	130	PD-D-130LPU24	OEZ:41312	1,4	1
35	50	PD-D-50LPU35	OEZ:39721	0,9	1
	100	PD-D-100LPU35	OEZ:39722	1,2	1
	130	PD-D-130LPU35	OEZ:41313	1,6	1
46	50	PD-D-50LPU46	OEZ:39723	1,3	1
	100	PD-D-100LPU46	OEZ:39724	1,9	1
	130	PD-D-130LPU46	OEZ:41314	2,3	1
57	50	PD-D-50LPU57	OEZ:39725	1,5	1
	100	PD-D-100LPU57	OEZ:39726	2,3	1
	130	PD-D-130LPU57	OEZ:41315	2,8	1

Lišty PD-D-130LPU.. se upevňují pomocí posuvných držáků PD-D-100DP..

### Rozměry



Typ	A [mm]
PD-D-50LPU24	469
PD-D-100LPU24	
PD-D-130LPU24	
PD-D-50LPU35	669
PD-D-100LPU35	
PD-D-130LPU35	
PD-D-50LPU46	869
PD-D-100LPU46	
PD-D-130LPU46	
PD-D-50LPU57	1069
PD-D-100LPU57	
PD-D-130LPU57	



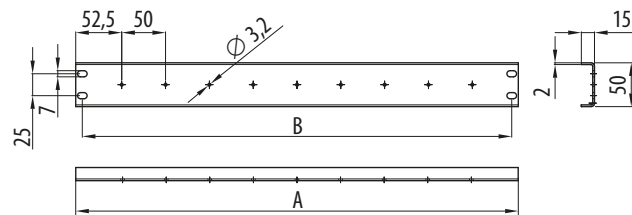
PD-D-50LP24

### Přístrojové lišty

- Společně pro DZ, DN, DZ...EI30S.
- Určeny pro upevnění přístrojů nebo DIN lišt.
- Připevnění přístrojové lišty přímo na modulární lišty.
- Ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks lišty
  - spojovací materiál k upevnění na modulární lišty.

Pro rozvodnicovou skříň		Výška lišty [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
modulů v řadě	vnitřní šířky [mm]					
24	510	50	<b>PD-D-50LP24</b>	OEZ:39474	0,7	1
35	710		<b>PD-D-50LP35</b>	OEZ:39479	0,9	1
46	910		<b>PD-D-50LP46</b>	OEZ:39484	1,3	1
57	1110		<b>PD-D-50LP57</b>	OEZ:39489	1,5	1

### Rozměry



Typ	A [mm]	B [mm]
<b>PD-D-50LP24</b>	505	490
<b>PD-D-50LP35</b>	705	690
<b>PD-D-50LP46</b>	905	890
<b>PD-D-50LP57</b>	1105	1090



PD-R-ZAS1000-S

### Záslepky

- Slouží pro zakrytí nevyužitých výřezů 45 mm v modulárních krytech.
- Materiál - plast.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks záslepky.

Barva	Počet modulů	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Šedá (RAL7035)	55	<b>PD-R-ZAS1000-S</b>	OEZ:39354	0,142	1

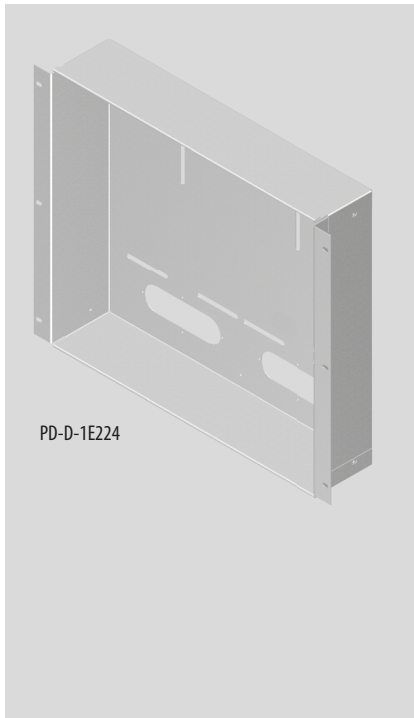
### Plombovací šrouby

- Slouží pro plombování krytů modulárních systémů v neměřené části (nutné pro PRE).
- Balení obsahuje:
  - 4 ks plombovacích šroubů M5x10.



PD-D-UM5P

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
<b>PD-D-UM5P</b>	OEZ:39732	0,015	1



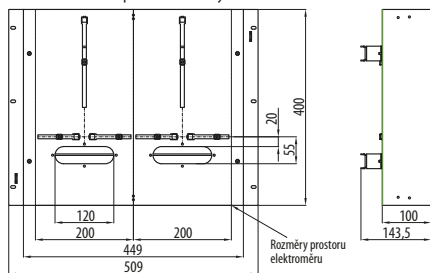
### Elektroměřové vany

- Slouží pro montáž elektroměrů do rozvodnicové skříně DZ, DN, DZ...EI30S.
  - Vybaveny plombovacími místy.
  - Ocelový plech tloušťky 1 mm.
  - Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
    - 1 ks elektroměřové vany
    - horní a dolní kryt
    - 2 ks plombovacích šroubů
    - plastové průchodky pro jednotlivé vodiče a pro HDO
    - ochranné lemky pro zachování celého otvoru pro vodiče
  - spojovací materiál:
    - samořezné šrouby k upevnění na modulární lišty
    - trhací nýty a spojky
    - klecové matice a mosazné šrouby M5 pro upevnění elektroměrů

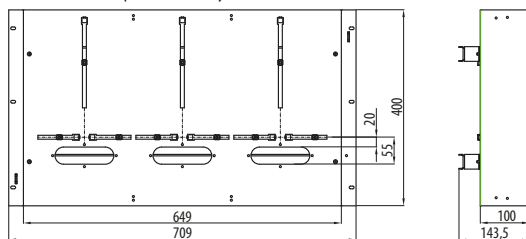
Pro rozvodnicovou skřín		Typ	Objednací kód	Výška vany [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
počet elektroměrů v řadě	vnitřní šířky [mm]					
2	510	<b>PD-D-1E224</b>	OEZ:39504	400	2,8	1
3	710	<b>PD-D-1E335</b>	OEZ:39505	400	3,2	1
4	910	<b>PD-D-1E446</b>	OEZ:39506	400	3,6	1
5	1 110	<b>PD-D-1E557</b>	OEZ:39507	400	4,2	1

### Rozměry

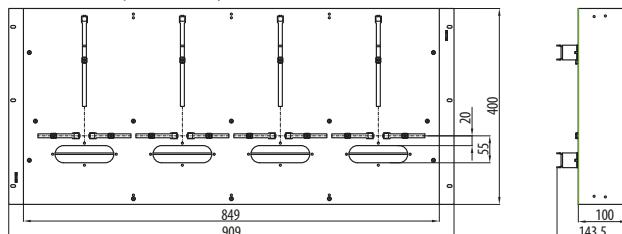
Elektroměřová vana pro 2 elektroměry PD-D-1E224



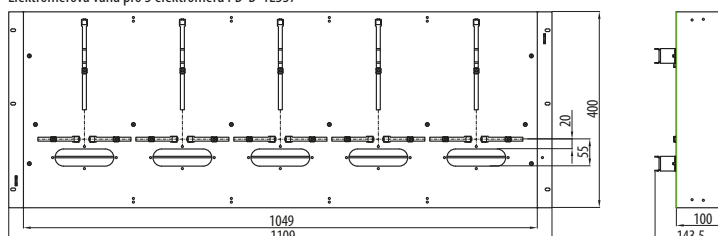
Elektroměřová vana pro 3 elektroměry PD-D-1E335



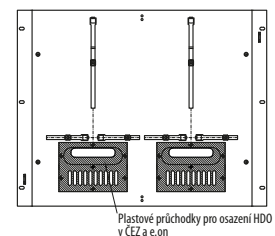
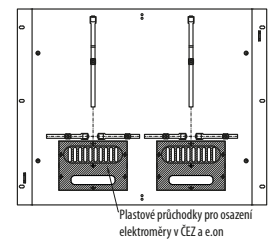
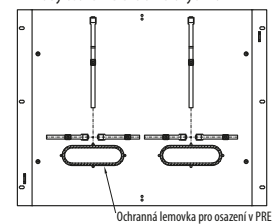
Elektroměřová vana pro 4 elektroměry PD-D-1E446

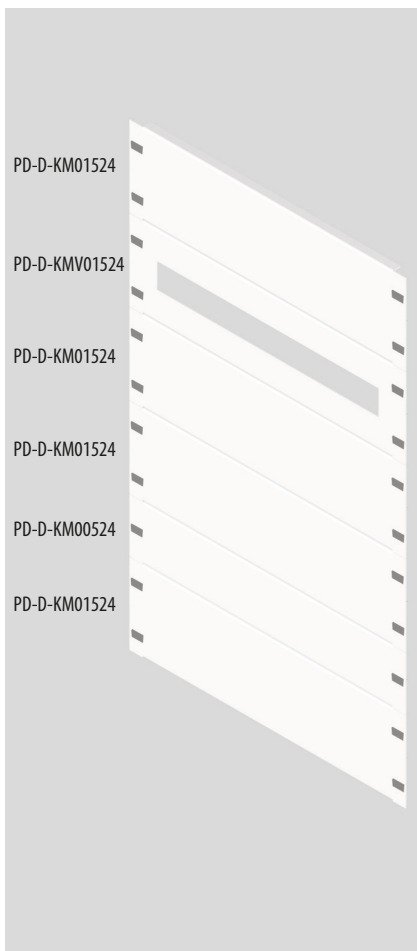


Elektroměřová vana pro 5 elektroměrů PD-D-1E557



Příklady osazení elektroměřových van





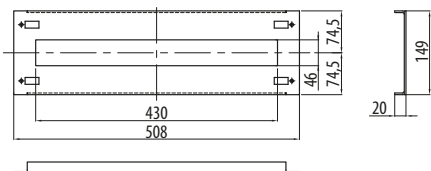
### Kryty

- Slouží pro zakrytí přístrojů.
- Plastové, tloušťky 3 mm s výřezem 45 mm nebo bez výřezu k zakrytí např. svorek a prázdného místa.
- Barva šedá RAL7035.
- Celková výška pro zakrytí je shodná s vnitřní výškou rozvodnicové skříně.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks krytu
  - spojovací materiál k upevnění na modulární lišty.

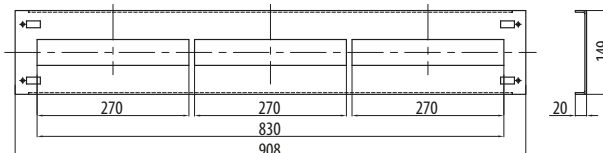
Pro rozvodnici		Výška krytu [mm]	Provedení krytu	Typ	Objednací kód	Šířka výřezu [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
modulů v řadě	vnitřní šířky [mm]							
24	510	50	bez výřezu	<b>PD-D-KM00524</b>	OEZ:39598	-	0,13	1
35	710		bez výřezu	<b>PD-D-KM00535</b>	OEZ:39599	-	0,15	1
46	910		bez výřezu	<b>PD-D-KM00546</b>	OEZ:39600	-	0,23	1
57	1 110		bez výřezu	<b>PD-D-KM00557</b>	OEZ:39601	-	0,26	1
24	510	100	bez výřezu	<b>PD-D-KM01024</b>	OEZ:39458	-	0,25	1
35	710		bez výřezu	<b>PD-D-KM01035</b>	OEZ:39459	-	0,31	1
46	910		bez výřezu	<b>PD-D-KM01046</b>	OEZ:39460	-	0,45	1
57	1 110		bez výřezu	<b>PD-D-KM01057</b>	OEZ:39461	-	0,51	1
24	510	150	výřez 45 mm	<b>PD-D-KMV01524</b>	OEZ:39454	432	0,24	1
35	710		výřez 45 mm	<b>PD-D-KMV01535</b>	OEZ:39455	630	0,28	1
46	910		výřez 45 mm	<b>PD-D-KMV01546</b>	OEZ:39456	828	0,35	1
57	1 110		výřez 45 mm	<b>PD-D-KMV01557</b>	OEZ:39457	1 026	0,45	1
24	510	150	bez výřezu	<b>PD-D-KM01524</b>	OEZ:39462	-	0,26	1
35	710		bez výřezu	<b>PD-D-KM01535</b>	OEZ:39463	-	0,35	1
46	910		bez výřezu	<b>PD-D-KM01546</b>	OEZ:39464	-	0,50	1
57	1 110		bez výřezu	<b>PD-D-KM01557</b>	OEZ:39465	-	0,56	1
24	510	300	bez výřezu	<b>PD-D-KM03024</b>	OEZ:39466	-	0,48	1
35	710		bez výřezu	<b>PD-D-KM03035</b>	OEZ:39467	-	0,66	1
46	910		bez výřezu	<b>PD-D-KM03046</b>	OEZ:39468	-	0,97	1
57	1 110		bez výřezu	<b>PD-D-KM03057</b>	OEZ:39469	-	1,08	1
24	510	450	bez výřezu	<b>PD-D-KM04524</b>	OEZ:39470	-	0,94	1
35	710		bez výřezu	<b>PD-D-KM04535</b>	OEZ:39471	-	1,05	1
46	910		bez výřezu	<b>PD-D-KM04546</b>	OEZ:39472	-	1,10	1
57	1 110		bez výřezu	<b>PD-D-KM04557</b>	OEZ:39473	-	2,10	1

### Rozměry

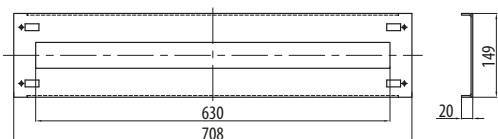
PD-D-KMV01524



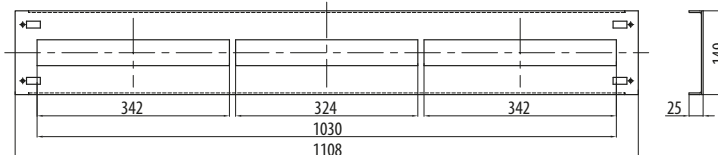
PD-D-KMV01546



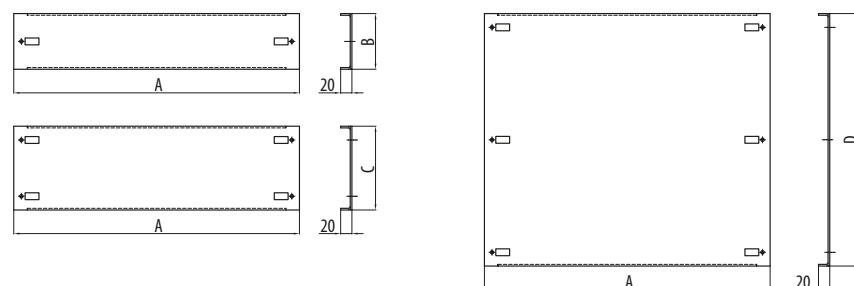
PD-D-KMV01535



PD-D-KMV01557

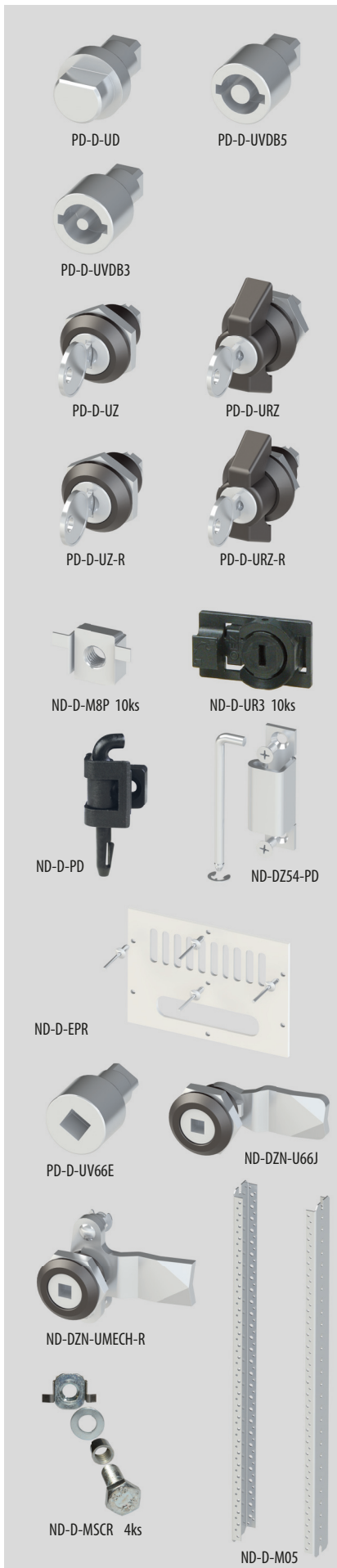


PD-D-KMxxxxx



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
PD-D-KM00524	508	49		
PD-D-KM00535	708	49		
PD-D-KM00546	908	49		
PD-D-KM00557	1108	49		
PD-D-KM01024	508	99		
PD-D-KM01035	708	99		
PD-D-KM01046	908	99		
PD-D-KM01057	1108	99		
PD-D-KM01524	508		149	
PD-D-KM01535	708		149	
PD-D-KM01546	908		149	
PD-D-KM01557	1108		149	
PD-D-KM03024	508		299	
PD-D-KM03035	708		299	
PD-D-KM03046	908		299	
PD-D-KM03057	1108		299	
PD-D-KM04524	508			449
PD-D-KM04535	708			449
PD-D-KM04546	908			449
PD-D-KM04557	1108			449





## Zámky

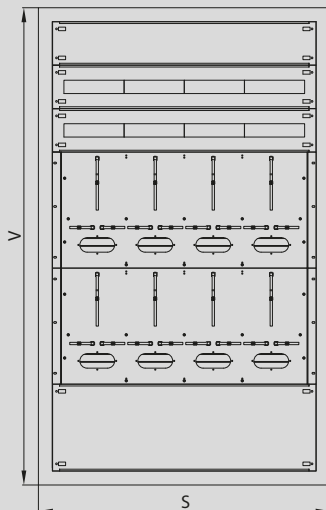
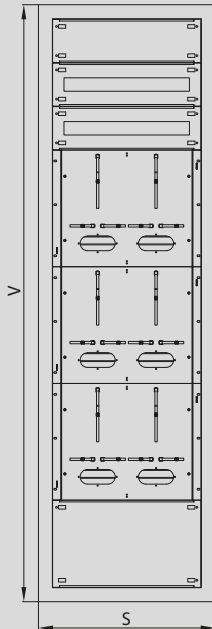
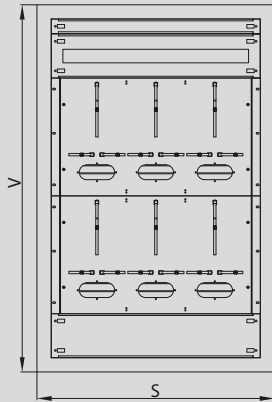
- Slouží pro rychlou záměnu druhu a provedení zámku.
- Balení obsahuje:
  - 1vložku zámku
  - spojovací materiál potřebný k záměně původního zámku.

Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>PD-D-UD</b>	OEZ:42949	vložka "D", pro rozvorové uzávírání, jazýčkový zámek, pro DZ43, DN43	0,020	1
<b>PD-D-UVDB5</b>	OEZ:42947	vložka DB5, pro rozvorové uzávírání a jazýčkový zámek, pro DZ43, DN43	0,025	1
<b>PD-D-UVDB3</b>	OEZ:42948	vložka DB3, pro rozvorové uzávírání a jazýčkový zámek, pro DZ43, DN43	0,021	1
<b>PD-D-UZ</b>	OEZ:42950	uzamykací vložka, klíč 1333, pro jazýčkový zámek, pro DZ43, DN43	0,097	1
<b>PD-D-URZ</b>	OEZ:42951	uzamykací vložka, klíč 1333, pro rozvorové uzávírání, pro DZ43, DN43	0,156	1
<b>PD-D-UZ-R</b>	OEZ:42952	uzamykací vložka, originální klíč, pro jazýčkový zámek, pro DZ43, DN43	0,097	1
<b>PD-D-URZ-R</b>	OEZ:42953	uzamykací vložka, originální klíč, pro rozvorové uzávírání, pro DZ43, DN43	0,156	1

## Náhradní díly

Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>ND-D-M8P</b>	OEZ:41329	klecová matice pro upevnění svislých lišt, sada 10 ks, pro DZ, DN	0,09	1
<b>ND-D-UR3</b>	OEZ:38548	uzávěry pro modulární kryty, sada 10 ks, pro DZ, DN	0,14	1
<b>ND-D-PD</b>	OEZ:41167	pant dveří pro DZ43, DN43, 1 ks	0,01	1
<b>ND-D-EPR</b>	OEZ:45815	kabelová průchodka pro elektroměrovou vanu včetně nýtů pro DZ, DN (pro E.ON a ČEZ)	0,03	1
<b>ND-DZ54-PD</b>	OEZ:45724	pant dveří pro DZ54-...-EI30S, 1 ks, upevňovací materiál pro montáž do skříně, závlačka	0,1	1
<b>PD-D-UV66E</b>	OEZ:43736	vložka vnitřní čtyřhran 6x6 mm, pro jazýčkový zámek, pro DZ43, DN43	0,23	1
<b>ND-DZN-U66J</b>	OEZ:46964	kompletní jazýčkové uzávírání, tělo zámku, vložka 6x6, jazýček, pro DZ43 a DN43	0,072	1
<b>ND-DZN-UMECH-R</b>	OEZ:46986	zámek, vložka 6x6 + mechanismus, pro rozvorové uzávírání, pro DZ, DN43	0,096	1
<b>ND-D-MSCR</b>	OEZ:46740	sada šroubů pro upevnění modulárních lišt do skeletu DZ, DN, 4x šroub, 4x pouzdro, 4x klecová matice, 4x podložka	0,1	1
<b>ND-D-M03</b>	OEZ:42482	modulární lišty, pro DZ, DN, počet řad 3, sada, 2 ks	1,8	1
<b>ND-D-M05</b>	OEZ:42483	modulární lišty, pro DZ, DN, počet řad 5, sada, 2 ks	2,7	1
<b>ND-D-M13</b>	OEZ:43751	modulární lišty, pro DZ, DN, počet řad 13, sada, 2 ks	6,3	1

## SESTAVY PRO ELEKTROMĚROVÉ ROZVÁDĚČE



### Sestava pro 6 elektroměrů ve dvou řadách

#### Skříně

Provedení	Typ	Objednací kód	Rozměry [mm]			ks
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříně DZ	<b>DZ43-3507</b>	OEZ:39369	1246	806	218	1
Nástěnná skříně DN	<b>DN43-3507</b>	OEZ:39433	1253	806	250	1
Zapuštěná skříně s požární odolností DZ..EI30S	<b>DZ54-3507-EI30S</b>	OEZ:42735	1273	878	250	1

#### Průslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednací kód	Název výrobku	ks
<b>PD-D-1E335</b>	OEZ:39505	elektroměrová vana, výška 400 mm	2
<b>PD-D-KMV01535</b>	OEZ:39455	kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	1
<b>PD-D-KM00535</b>	OEZ:39599	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 50 mm	1
<b>PD-D-KM01535</b>	OEZ:39463	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	1
<b>PD-D-L35-VU35</b>	OEZ:39501	DIN lišta TH35-15	2
<b>PD-D-UM5P</b>	OEZ:39732	plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
<b>PD-RB-DVA4PS</b>	OEZ:44470	schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1

### Sestava pro 6 elektroměrů ve třech řadách

#### Skříně

Provedení	Typ	Objednací kód	Rozměry [mm]			ks
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříně DZ	<b>DZ43-2413</b>	OEZ:39365	2046	606	218	1
Nástěnná skříně DN	<b>DN43-2413</b>	OEZ:39429	2053	606	250	1
Zapuštěná skříně s požární odolností DZ..EI30S	<b>DZ54-2413-EI30S</b>	OEZ:42731	2073	678	250	1

#### Průslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednací kód	Název výrobku	ks
<b>PD-D-1E224</b>	OEZ:39504	elektroměrová vana, výška 400 mm	3
<b>PD-D-KMV01524</b>	OEZ:39454	kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	2
<b>PD-D-KM01524</b>	OEZ:39462	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	1
<b>PD-D-KM03024</b>	OEZ:39466	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 300 mm	1
<b>PD-D-L35-VU24</b>	OEZ:39500	DIN lišta TH35-15	5
<b>PD-D-UM5P</b>	OEZ:39732	plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
<b>PD-RB-DVA4PS</b>	OEZ:44470	schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1

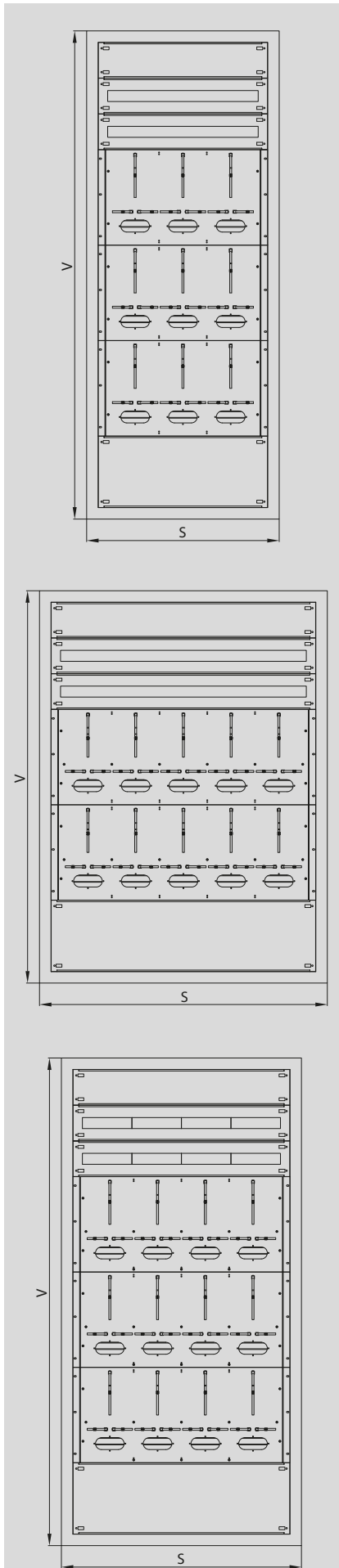
### Sestava pro 8 elektroměrů

#### Skříně

Provedení	Typ	Objednací kód	Rozměry [mm]			ks
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříně DZ	<b>DZ43-4610</b>	OEZ:39379	1646	1006	218	1
Nástěnná skříně DN	<b>DN43-4610</b>	OEZ:39443	1653	1006	250	1
Zapuštěná skříně s požární odolností DZ..EI30S	<b>DZ54-4610-EI30S</b>	OEZ:42745	1673	1078	250	1

#### Průslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednací kód	Název výrobku	ks
<b>PD-D-1E446</b>	OEZ:39506	elektroměrová vana, výška 400 mm	2
<b>PD-D-KMV01546</b>	OEZ:39456	kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	2
<b>PD-D-KM01546</b>	OEZ:39464	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	1
<b>PD-D-KM03046</b>	OEZ:39468	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 300 mm	1
<b>PD-D-L35-VU46</b>	OEZ:39502	DIN lišta TH35-15	5
<b>PD-D-UM5P</b>	OEZ:39732	plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
<b>PD-RB-DVA4PS</b>	OEZ:44470	schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1



## Sestava pro 9 elektroměrů

### Skříně

Provedení	Typ	Objednací kód	Rozměry [mm]			ks
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříně DZ	<b>DZ43-3513</b>	OEZ:39373	2046	806	218	1
Nástěnná skříně DN	<b>DN43-3513</b>	OEZ:39437	2053	806	250	1
Zapuštěná skříně s požární odolností DZ..EI30S	<b>DZ54-3513-EI30S</b>	OEZ:42739	2073	878	250	1

### Príslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednací kód	Název výrobku	ks
<b>PD-D-1E335</b>	OEZ:39505	elektroměrová vana, výška 400 mm	3
<b>PD-D-KMV01535</b>	OEZ:39455	kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	2
<b>PD-D-KM01535</b>	OEZ:39463	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	1
<b>PD-D-KM03035</b>	OEZ:39467	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 300 mm	1
<b>PD-D-L35-VU35</b>	OEZ:39501	DIN lišta TH35-15	5
<b>PD-D-UM5P</b>	OEZ:39732	plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
<b>PD-RB-DVA4PS</b>	OEZ:44470	schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1

## Sestava pro 10 elektroměrů

### Skříně

Provedení	Typ	Objednací kód	Rozměry [mm]			ks
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříně DZ	<b>DZ43-5710</b>	OEZ:39387	1646	1206	218	1
Nástěnná skříně DN	<b>DN43-5710</b>	OEZ:39451	1653	1206	250	1
Zapuštěná skříně s požární odolností DZ..EI30S	<b>DZ54-5710-EI30S</b>	OEZ:42753	1673	1278	250	1

### Príslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednací kód	Název výrobku	ks
<b>PD-D-1E557</b>	OEZ:39507	elektroměrová vana, výška 400 mm	2
<b>PD-D-KMV01557</b>	OEZ:39457	kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	2
<b>PD-D-KM01557</b>	OEZ:39465	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	1
<b>PD-D-KM03057</b>	OEZ:39469	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 300 mm	1
<b>PD-D-L35-VU57</b>	OEZ:39503	DIN lišta TH35-15	5
<b>PD-D-UM5P</b>	OEZ:39732	plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
<b>PD-RB-DVA4PS</b>	OEZ:44470	schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1

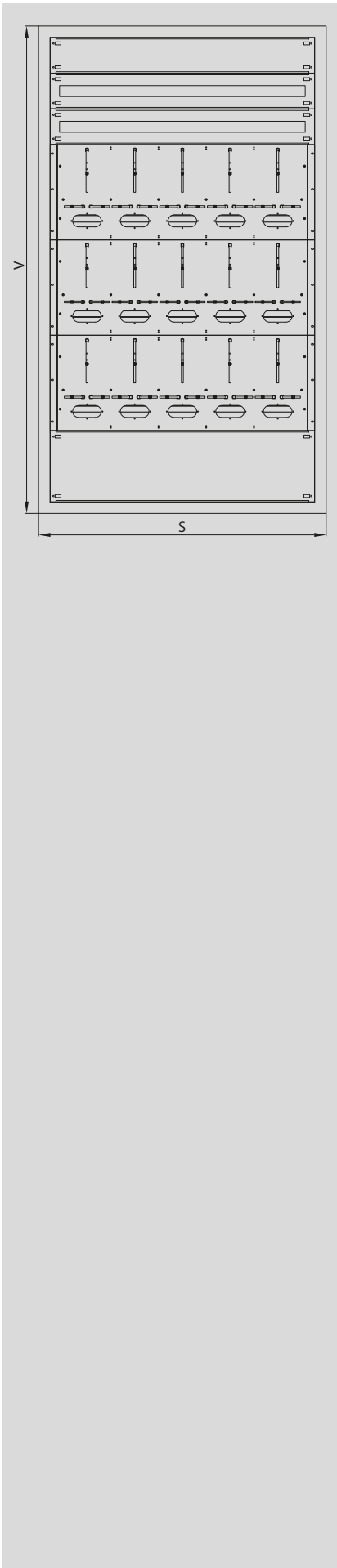
## Sestava pro 12 elektroměrů

### Skříně

Provedení	Typ	Objednací kód	Rozměry [mm]			ks
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříně DZ	<b>DZ43-4613</b>	OEZ:39381	2046	1006	218	1
Nástěnná skříně DN	<b>DN43-4613</b>	OEZ:39445	2053	1006	250	1
Zapuštěná skříně s požární odolností DZ..EI30S	<b>DZ54-4613-EI30S</b>	OEZ:42747	2073	1078	250	1

### Príslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednací kód	Název výrobku	ks
<b>PD-D-1E446</b>	OEZ:39506	elektroměrová vana, výška 400 mm	3
<b>PD-D-KMV01546</b>	OEZ:39456	kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	2
<b>PD-D-KM01546</b>	OEZ:39464	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	1
<b>PD-D-KM03046</b>	OEZ:39468	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 300 mm	1
<b>PD-D-L35-VU46</b>	OEZ:39502	DIN lišta TH35-15	5
<b>PD-D-UM5P</b>	OEZ:39732	plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
<b>PD-RB-DVA4PS</b>	OEZ:44470	schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1



**Sestava pro 15 elektroměrů**

**Skříně**

Provedení	Typ	Objednací kód	Rozměry [mm]			ks
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříně DZ	<b>DZ43-5713</b>	OEZ:39389	2046	1206	218	1
Nástěnná skříně DN	<b>DN43-5713</b>	OEZ:39453	2053	1206	250	1
Zapuštěná skříně s požární odolností DZ..EI30S	<b>DZ54-5713-EI30S</b>	OEZ:42755	2073	1278	250	1

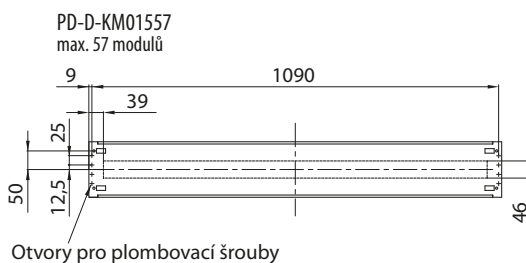
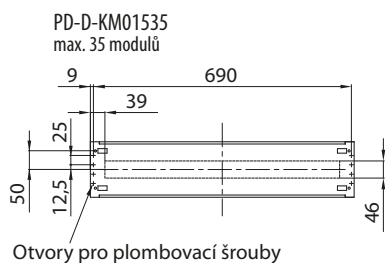
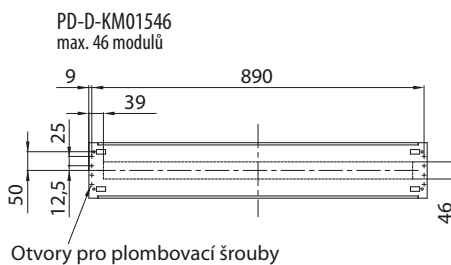
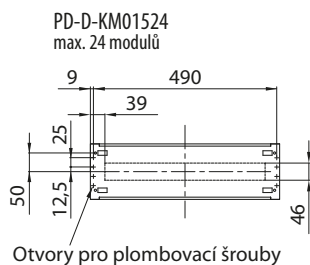
**Príslušenství potřebné ke kompletaci sestavy**

Typ	Objednací kód	Název výrobku	ks
<b>PD-D-1E557</b>	OEZ:39507	elektroměrová vana, výška 400 mm	3
<b>PD-D-KMV01557</b>	OEZ:39457	kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	2
<b>PD-D-KM01557</b>	OEZ:39465	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	1
<b>PD-D-KM03057</b>	OEZ:39469	kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 300 mm	1
<b>PD-D-L35-VU57</b>	OEZ:39503	DIN lišta TH35-15	5
<b>PD-D-UM5P</b>	OEZ:39732	plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
<b>PD-RB-DVA4PS</b>	OEZ:44470	schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1

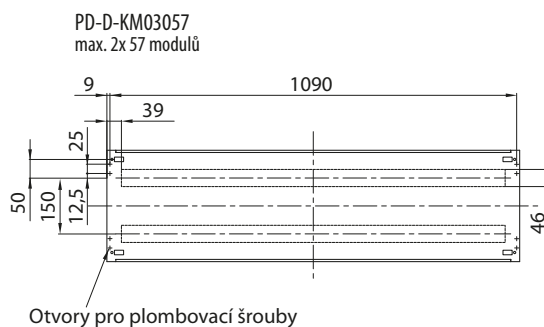
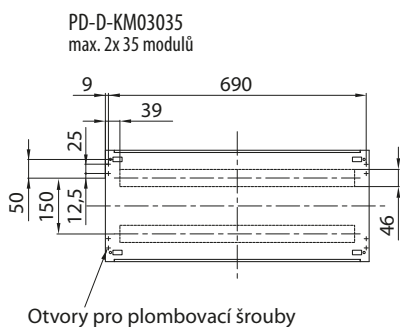
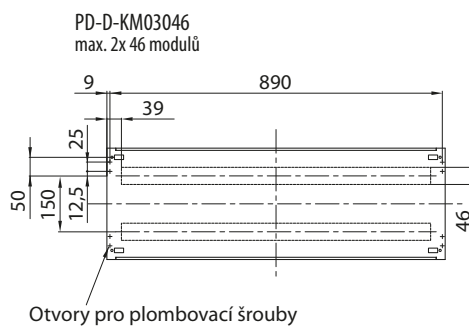
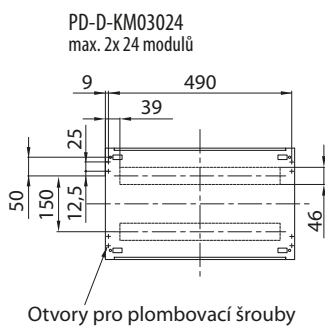
### Rozměrové výkresy krytů bez výřezu k výrobě otvoru pro modulární přístroje v neměřené části rozváděče

- Kryt je nutné vyříznout přesně podle přístrojů, které budou elektroměru předřazeny.
- 1 modul = 18 mm.

#### Kryty výšky 150 mm



#### Kryty výšky 300 mm



## PŘÍKLADY OSAZENÍ SKŘÍNÍ DZ, DN, DZ...EI30S

Vnitřní výška (mm)				
DZ43-2403 DN43-2403 DZ54-2403-EI30S  <b>550</b>	100		150	
	150			
	150			
	150			
DZ43-xx05 DN43-xx05 DZ54-xx05-EI30S  <b>750</b>	150		150	
	150			
	150			
	150			
	150			
DZ43-xx07 DN43-xx07 DZ54-xx07-EI30S  <b>1 150</b>	100		150	
	150			
	150			
	150			
	150			
	150			
	150			
	150			

Vnitřní výška (mm)		1550		1950	
DZ43-xx10 DN43-xx10 DZ54-xx10-EI30S	50		100		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
DZ43-xx13 DN43-xx13 DZ54-xx13-EI30S	150		50		100
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150
	150		150		150

Nástěnné skříně DN - celková výška pro zakrytí = (výška skříně - 100 mm).







Přehled provedení.....	D2
Popis nástěnných skříní NP .....	D4
Tabulka výběru skříní NP .....	D6
Nástěnné skříně NP .....	D7
Příslušenství NP .....	D11
Popis řadových skříní QA .....	D20
Tabulka výběru skříní QA.....	D22
Řadové skříně QA .....	D23
Příslušenství QA .....	D28
Rohová pole, přechodová pole .....	D28
Boční kryty, dělicí kryty mezi skříně .....	D30
Podstavce, podstavce s ventilací .....	D31
Podstavce pro rohová a přechodová pole.....	D33
Posuvné kryty dna, celkové kryty dna.....	D35
Horní kryty s ventilací .....	D36
Montážní panely, lišty pro snadnou montáž panelu, výplně mezi montážní panely .....	D37
Lišty pro zadní, boční nebo čelní montáž.....	D38
Svislé lišty, držáky.....	D40
Přístrojové lišty, posuvné držáky.....	D42
Svorkové lišty přední a zadní, držáky svorkovnic, lišty pro držáky kabelů SONAP .....	D44
Modulární systémy .....	D46
Distanční sloupky, sady pro spojování skříní, závěsná oka, aretace dveří.....	D50
Zámky, klecové matice, schránky na dokumenty, opravný lak.....	D52
Držáky dveřního spínače, dveřní spínače, světla .....	D53
Náhradní díly.....	D54

- A
- B
- C
- D**
- E
- F

## Rozváděčové skříně DistriBox



## PŘEHLED PROVEDENÍ

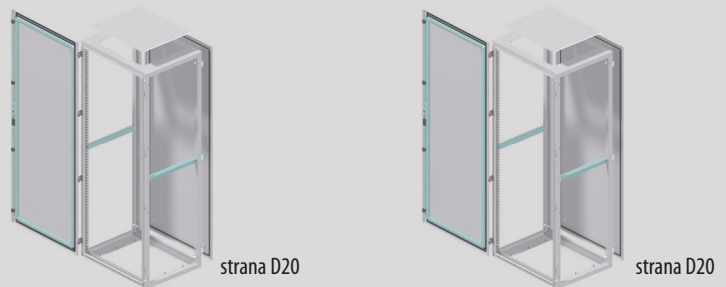


strana D4

Typ	NP
Provedení	oceloplechové
Instalace	nástěnná
Místo použití	vnitřní
Dveře	plné
Krytí	IP66
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK10
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 1 600 A, AC 230/400 V
Třída ochrany	I
Standardní výbava	montážní panel
Plombování modulových krytů	ano

Parametry po doplnění skříně modulárním systémem	
Celkový počet modulů	36 ÷ 245

Příslušenství	
<p><b>Modulární systém</b></p> 	pro upevnění DIN lišt (modulární přístroje), přístrojových lišt (kompaktní jističe, stykače a pojistkové odpínače) a čelních krytů
<p><b>Montážní úchyty</b></p> 	pro upevnění skříně na stěnu
<p><b>Zámky</b></p> 	různé varianty vložek zámků
<p><b>Příruby</b></p> 	pro uchycení kabelových průchodek
<p><b>Kabelové průchodky</b></p> 	pro vstup kabelů do skříně



Typ	QA40	QA55
Provedení	oceloplechové	oceloplechové
Instalace	řadová	řadová
Místo použití	vnitřní	vnitřní
Dveře	plné	plné
Krytí (jednokřídlé/dvoukřídlé dveře)	IP40	IP55
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK10	IK10
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 6 300 A, AC 230/400 V	max. 6 300 A, AC 230/400 V
Třída ochrany	I	I
Plombování modulových krytů	ne	ne

#### Příslušenství pro vybavení skeletu skříně

Základ		slouží pro kompletaci skeletu skříně: boční kryty, podstavec, kryt dna
Pole		pole pro sestavení rozměrově členitých rozváděčů: rohové a přechodové pole, dělicí kryty, sady pro spojování
Zámky		různé varianty vložek zámků

#### Příslušenství pro upevnění přístrojů

Vodorovný rošt		pro mechanické upevnění těžších přístrojů na vodorovnou plochu, např. jističe Arion
Svislý rošt		pro mechanické upevnění přístrojů, např. 3VA, Varius,...
Montážní panel		pro upevnění přístrojů
Modulární systém		pro upevnění modulárních přístrojů a zakrytí rozváděče po otevření dveří

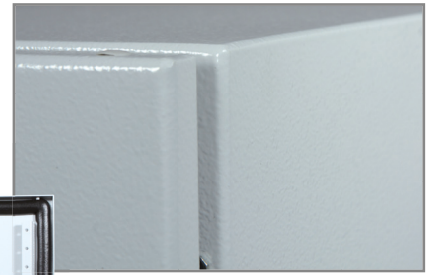
#### Příslušenství

Delta		pro stavbu přípojníc do 6 300 A (viz kapitola E2)
Podpěrné izolátory		pro upevnění přípojníc a ochranného vodiče PE (viz kapitola E7)

## POPIS NÁSTĚNNÝCH SKŘÍŇÍ NP

### Vysoká tuhost skeletu

- Kvalitní a stejnoměrné sváry (laserové robotizované svařování).
- Tloušťka ocelového plechu až 2 mm.
- Výztuha dveří (od výšky skříně 500 mm).
- Dveře možno otočit levé/pravé.



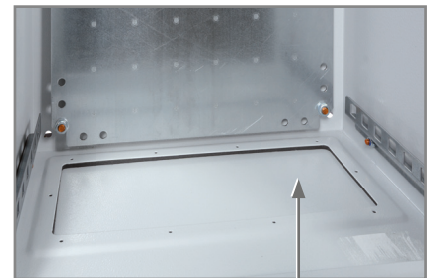
### Snadné osazení přístrojů

- Jednoduché rozměření polohy přístrojů, montážní panel s naznačeným rastrem.
- Pro osazení montážního panelu není třeba vybalovat skříně (panel zabalen samostatně).
- Odnímatelný modulární systém (příslušenství).
- Montáž přístrojů na dveře usnadněna perforovanou výztuhou (od výšky skříně 500 mm).
- Snadná montáž kabelů do skříně díky zvětšené odnímatelné přírubě pro kabelové průchodky.

Odnímatelný modulární systém



Montážní panel s rastrem



Zvětšené odnímatelné příruby



Perforované montážní lišty na bocích skříně od hloubky 250 mm

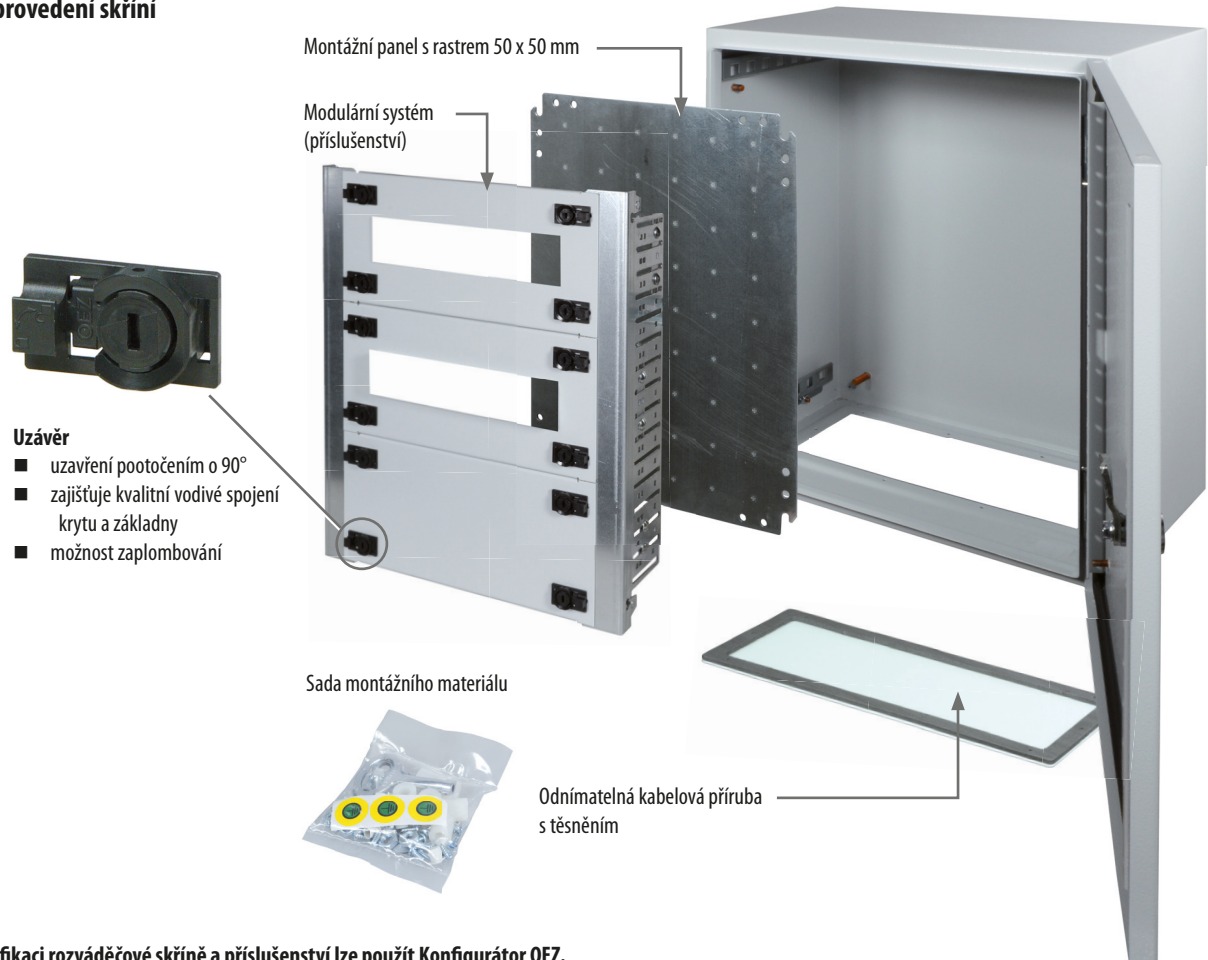
### Vysoké krytí IP66

- Polyuretanové těsnění nanášené kontinuálním litím nevytváří žádný spoj




























## Popis provedení skříní



Ke specifikaci rozváděčové skříně a příslušenství lze použít Konfigurátor OEZ.

### TABULKA VÝBĚRU SKŘÍNÍ NP

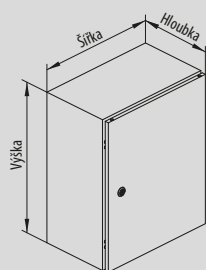
Rozměry skeletu		Výška [mm]									
		 300	 400	 500	 600	 700	 800	 1000	 1200		
Hloubka [mm]	Šířka [mm]										
Bez možnosti modulárního systému		200	NP66-0302015								
	155		300		NP66-0403015						
			400	NP66-0304015							
			300	NP66-0303021	NP66-0403021	NP66-0503021					
	210		400	NP66-0304021	NP66-0404021	NP66-0504021	NP66-0604021				
			500			NP66-0505021		NP66-0705021			
Možnost modulárního systému			600				NP66-0606021				
			400			NP66-0504025	NP66-0604025				
	250		500				NP66-0605025				
			600		NP66-0406025		NP66-0606025		NP66-0806025	NP66-1006025	
			800				NP66-0608025			NP66-1008025	
			500			NP66-0505030		NP66-0705030			
	300		600				NP66-0606030		NP66-0806030		NP66-1206030
			800						NP66-0808030	NP66-1008030	NP66-1208030
	400		800						NP66-0808040	NP66-1008040	NP66-1208040



## NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP



NP66-0504025



NP66-0504025

### Základní popis

- Oceloplechové skříně jsou určeny pro aplikace v průmyslu pro silové obvody, měření a regulaci nebo automatizaci.
- Dveře pravé, snadno přemontovatelné na levé.
- Tloušťka ocelového plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříně 800 mm tloušťka 2 mm.
- Jazyčkové uzavírání DB5, od výšky skříně 1 000 mm tříbodové uzavírání.
- Perforovaná výztuha dveří od výšky skříně 500 mm.
- Těsnění z expandovaného polyuretanu.
- Perforované montážní lišty na bocích skříně od hloubky 250 mm.
- Montážní panel:
  - s naznačeným rastrem 50 x 50 mm
  - montáž 16 mm od zadní stěny skříně
  - tloušťka 2; 2,5 nebo 3 mm
  - od výšky a šířky skříně 600 mm jsou hrany vyztuženy ohybem
  - žárově pozinkováno.
- Nástěnná montáž:
  - přímo za zadní stěnu
  - pomocí nástěnných montážních úchytů.
- Balení obsahuje:
  - skříň
  - montážní panel
  - odnímatelnou kabelovou přírubu s těsněním
  - spojovací materiál pro upevnění montážního panelu a příruby
  - klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).

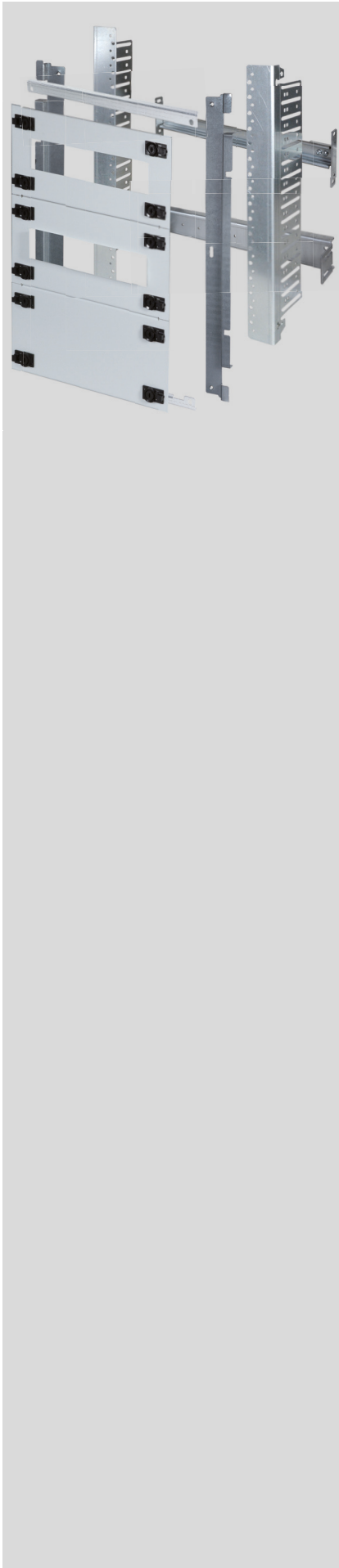
Rozměry skeletu			Typ	Objednací kód	Provedení uzavírání	Modulární systém *) / Maximální počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]		
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]								
155	200	300	NP66-0302015	OEZ:44035	1xJ	–	4,50	1		
	300	400	NP66-0403015	OEZ:44039	1xJ	–	7,60	1		
	400	300	NP66-0304015	OEZ:44037	1xJ	–	7,00	1		
210	300	300	NP66-0303021	OEZ:44036	1xJ	–	7,00	1		
		400	NP66-0403021	OEZ:44040	1xJ	–	8,50	1		
	400	500	NP66-0503021	OEZ:44043	1xJ	–	9,50	1		
		300	NP66-0304021	OEZ:44038	1xJ	–	8,50	1		
		400	NP66-0404021	OEZ:44041	1xJ	–	9,50	1		
250	500	500	NP66-0504021	OEZ:44044	1xJ	–	12,50	1		
		600	NP66-0604021	OEZ:44048	2xJ	–	14,50	1		
	600	500	NP66-0505021	OEZ:44046	1xJ	–	14,50	1		
		700	NP66-0705021	OEZ:44055	2xJ	–	21,50	1		
	300	600	600	NP66-0606021	OEZ:44051	2xJ	–	21,50	1	
			500	NP66-0504025	OEZ:44045	1xJ	●/36	14,00	1	
		600	600	NP66-0604025	OEZ:44049	2xJ	●/36	17,50	1	
			500	NP66-0605025	OEZ:44050	2xJ	●/54	20,50	1	
		800	600	400	NP66-0406025	OEZ:44042	1xJ	–	15,50	1
				600	NP66-0606025	OEZ:44052	2xJ	●/72	23,00	1
1 000			800	NP66-0806025	OEZ:44057	2xJ	●/120	31,50	1	
			1 000	NP66-1006025	OEZ:44061	3BR	●/144	51,00	1	
400	800	600	NP66-0608025	OEZ:44054	2xJ	●/105	29,50	1		
		1 000	NP66-1008025	OEZ:44062	3BR	●/210	51,00	1		
	500	500	NP66-0505030	OEZ:44047	1xJ	●/54	17,50	1		
		700	NP66-0705030	OEZ:44056	2xJ	●/72	24,50	1		
	600	600	NP66-0606030	OEZ:44053	2xJ	●/72	24,00	1		
		800	NP66-0806030	OEZ:44058	2xJ	●/120	35,00	1		
		1 200	NP66-1206030	OEZ:44065	3BR	●/168	47,00	1		
		800	NP66-0808030	OEZ:44059	2xJ	●/175	42,50	1		
	800	1 000	800	NP66-1008030	OEZ:44063	3BR	●/210	52,00	1	
			1 200	NP66-1208030	OEZ:44066	3BR	●/245	52,00	1	
1 000		800	NP66-0808040	OEZ:44060	2xJ	●/175	46,00	1		
		1 200	NP66-1008040	OEZ:44064	3BR	●/210	56,00	1		
400	800	1 000	NP66-1208040	OEZ:44067	3BR	●/245	64,00	1		

\*) Modulární systém - příslušenství

1xJ = 1 jazyčkový uzávěr

2xJ = 2 jazyčkové uzávěry

3BR = 3bodový rozvorový uzávěr



**Příslušenství**

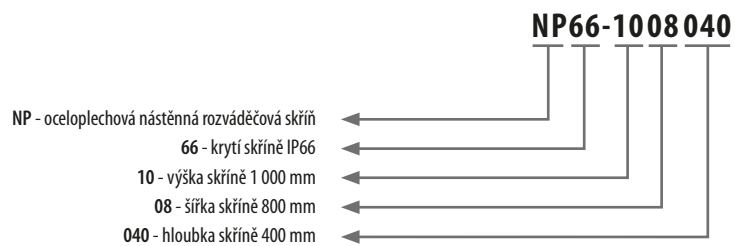
Modulární systém - modulární lišty	PD-NP-M..	str. D21
Modulární systém - kryty	PD-M-KMV.., PD-M-KMO..	str. D22
Záslepka	PD-RI-ZAS-S	str. B34
Záslepka	PD-R-ZAS1000-S	str. C15
Modulární systém - krajní kryty	PD-NP-KMM.., PD-NP-KMK..	str. D22
Modulární systém - DIN lišty	PD-M-L35-VU..	str. D23
Modulární systém - přístrojové lišty	PD-M-50LP.., PD-M-130LP..	str. D23
Montážní úchyty	PD-NP-4Z08	str. D23
Zámky	PD-NP-UV..	str. D24
Příruby	PD-NP-KD..	str. D24
Kabelové průchodky	PD-V-CG..	str. D25
Náhradní díly	ND-..	str. D26

Ke specifikaci rozváděčové skříně a příslušenství lze použít Konfigurátor OEZ.

**Parametry**

Typ	NP66
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky	
Instalace	nástěnná
Krytí	IP66
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 1 600 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK10
Třída ochrany	I
Použití	vnitřní
Materiál skříně	
Pro vnitřní použití	ocelový plech upravený práškovou epoxypolyesterovou barvou s lesklou strukturou
Těsnění	expandovaný polyuretan
Dveře	
Otevírání	pravé/levé
Dveře	jednokřídlé
Provedení	plné
Provedení uzávěření	jazyčkový uzávěr / tříbodový rozvorový uzávěr
Barva	šedá (RAL7035)

**Typové označení**

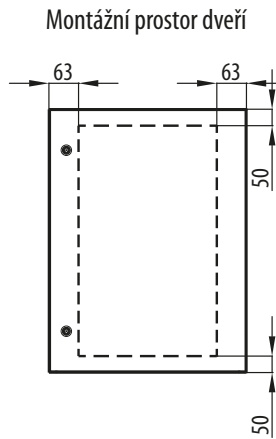
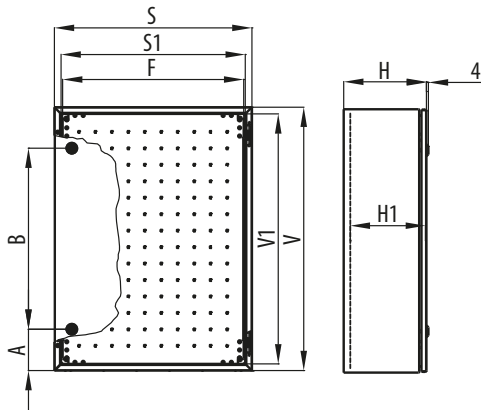


## Rozptyl tepelných ztrát a statické zatížení skříní

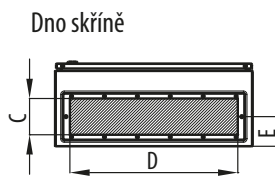
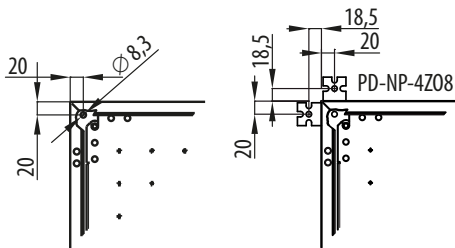
Hloubka [mm]	Rozměry skeletu		Ztrátový výkon [W] *)		Statické zatížení	
	Šířka [mm]	Výška [mm]	NP pro vnitřní použití s plnými dveřmi	Dveře [kg]	Montážní panel [kg]	Modulární systém [kg]
155	200	300	11,5	25	130	–
	300	400	24,1	25	130	–
	400	300	24,1	25	130	–
210	300	300	21,8	25	130	–
		400	27,3	25	130	–
		500	32,8	25	130	–
	400	300	27,3	25	130	–
		400	34,1	25	130	–
		500	40,8	25	130	–
		600	47,6	25	130	–
	500	500	48,8	25	130	–
		700	64,2	25	130	–
		600	600	65,4	25	130
250	400	500	43,8	25	130	45
		600	50,4	25	130	45
		600	59,9	25	130	45
	600	400	50,9	25	130	–
		600	69,4	25	130	45
		800	87,8	25	250	75
		1 000	106,7	25	250	90
	800	600	88,3	25	130	45
		1 000	135,8	25	180	90
		500	500	56,4	25	130
700	73,1		25	150	60	
300	600	600	74,3	25	130	45
		800	93,6	25	250	75
		1 200	167,4	25	180	105
		800	118,2	25	180	75
	800	1 000	142,8	25	180	90
		1 200	133,0	25	180	105
		400	800	131,4	25	180
1 000	157,6		25	180	90	
1 200	183,9	25	180	105		

\*) Měřeno při oteplení uvnitř skříně  $\Delta t = 15 \text{ K}$ .

Rozměry



Upevnění skříně na zeď



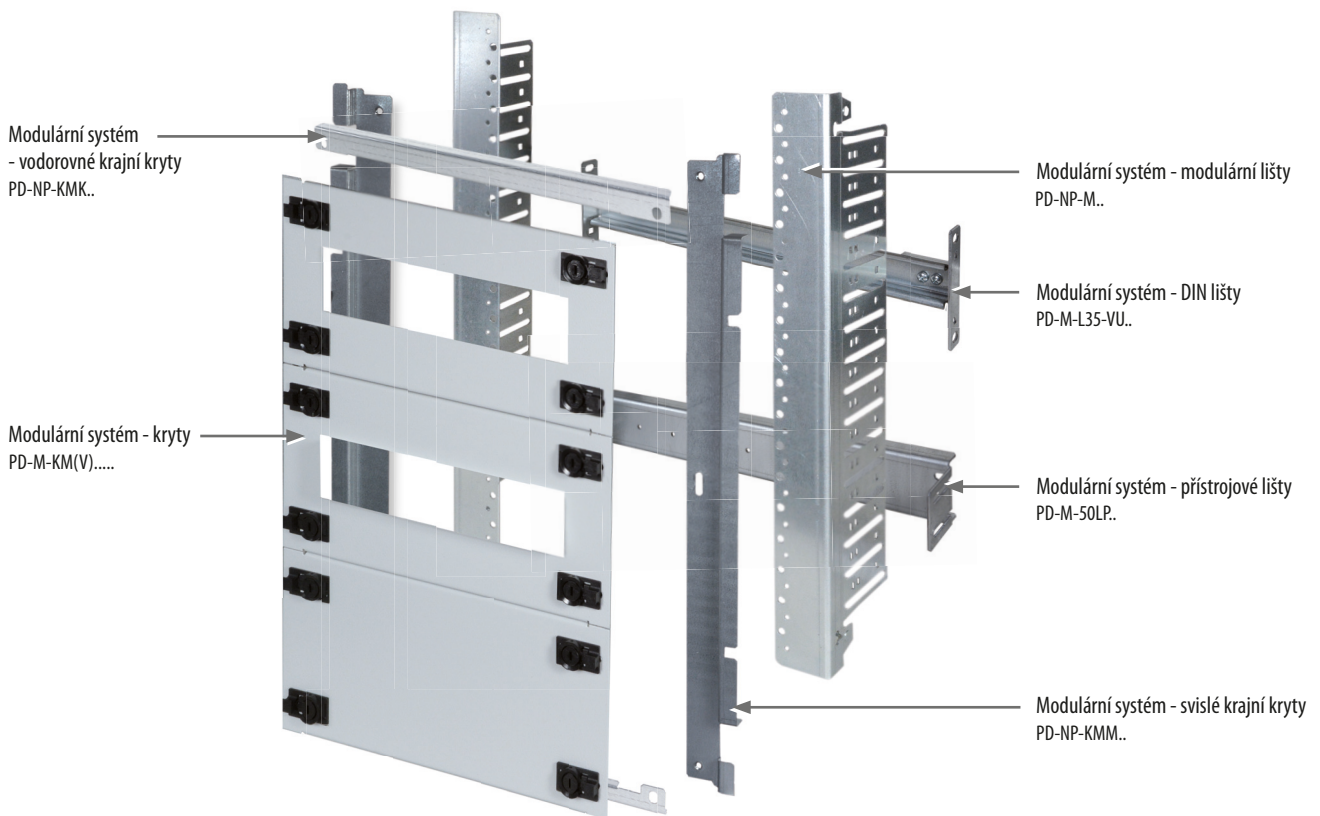
Rozměry skeletu

H	S	V	Typ standard	H1	S1	V1	F	C	E	D	A	B
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
155	200	300	NP66-0302015	135	159	259	150	60	65	120	V/2	-
	300	400	NP66-0403015	135	259	359	250	60	65	220	V/2	-
	400	300	NP66-0304015	135	359	259	350	60	65	220	V/2	-
210	300	300	NP66-0303021	190	259	259	250	110	90	220	V/2	-
		400	NP66-0403021	190	259	359	250	110	90	220	V/2	-
		500	NP66-0503021	190	259	459	250	110	90	220	V/2	-
	400	300	NP66-0304021	190	359	259	350	110	90	320	V/2	-
		400	NP66-0404021	190	359	359	350	110	90	320	V/2	-
		500	NP66-0504021	190	359	459	350	110	90	320	V/2	-
		600	NP66-0604021	190	359	559	350	110	90	320	125	350
500	500	NP66-0505021	190	459	459	450	110	90	420	V/2	-	
	700	NP66-0705021	190	459	659	450	110	90	420	125	450	
250	600	600	NP66-0606021	190	559	559	550	110	90	520	125	350
	400	500	NP66-0504025	230	359	459	350	110	90	320	V/2	-
		600	NP66-0604025	230	359	559	350	110	90	320	125	350
		500	NP66-0605025	230	459	559	450	110	90	420	125	350
	600	400	NP66-0406025	230	559	359	550	110	90	520	V/2	-
		600	NP66-0606025	230	559	559	550	110	90	520	125	350
		800	NP66-0806025	230	559	759	550	110	90	520	125	550
1000		NP66-1006025	230	559	959	550	110	90	520	V/2	-	
300	800	600	NP66-0608025	230	759	559	750	110	90	520	125	350
		1000	NP66-1008025	230	759	959	750	110	90	520	V/2	-
	500	500	NP66-0505030	280	459	459	450	110	90	420	V/2	-
		700	NP66-0705030	280	459	659	450	110	90	420	125	450
	600	600	NP66-0606030	280	559	559	550	110	90	520	125	350
		800	NP66-0806030	280	559	759	550	110	90	520	125	550
		1200	NP66-1206030	280	559	1159	550	110	90	520	V/2	-
800	800	NP66-0808030	280	759	759	750	110	90	520	125	550	
	1000	NP66-1008030	280	759	959	750	110	90	520	V/2	-	
	1200	NP66-1208030	280	759	1159	750	110	90	520	V/2	-	
400	800	800	NP66-0808040	380	759	759	750	110	90	520	125	550
		1000	NP66-1008040	380	759	959	750	110	90	520	V/2	-
		1200	NP66-1208040	380	759	1159	750	110	90	520	V/2	-

Montážní hloubka v prostoru uzavírání je rozměr H1 - 31 mm.

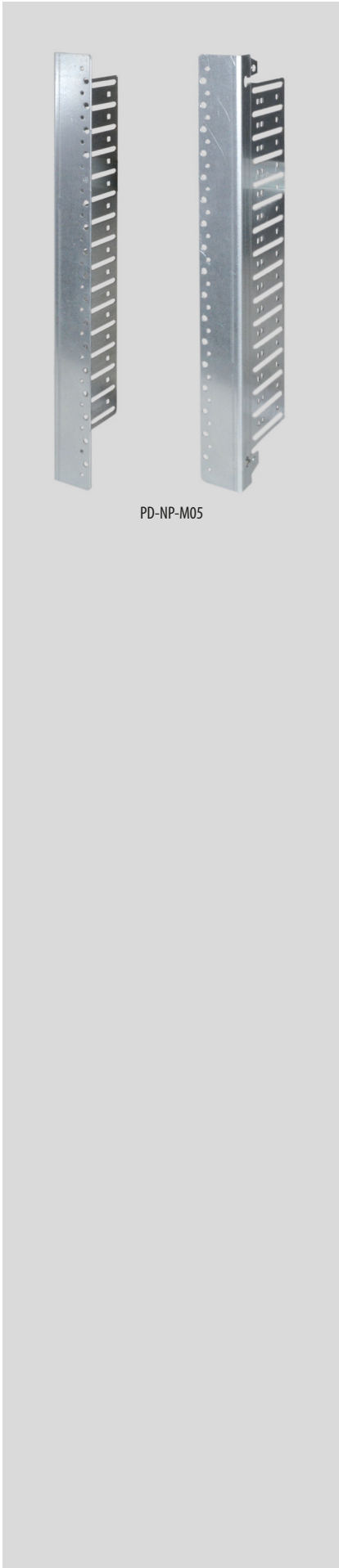
## PŘÍSLUŠENSTVÍ NP

### Popis modulárního systému



- Modulární systém je určen pro montáž modulárních přístrojů a přístrojů s montážní hloubkou  $40 \div 120$  mm.
- Přístroje lze upevnit na DIN lišty 35 mm nebo přístrojové lišty.
- Modulární systém umožňuje stupeň krytí IP2xC po otevření dveří skříně.

Ke specifikaci rozváděčové skříně a příslušenství lze použít Konfigurator OEZ.



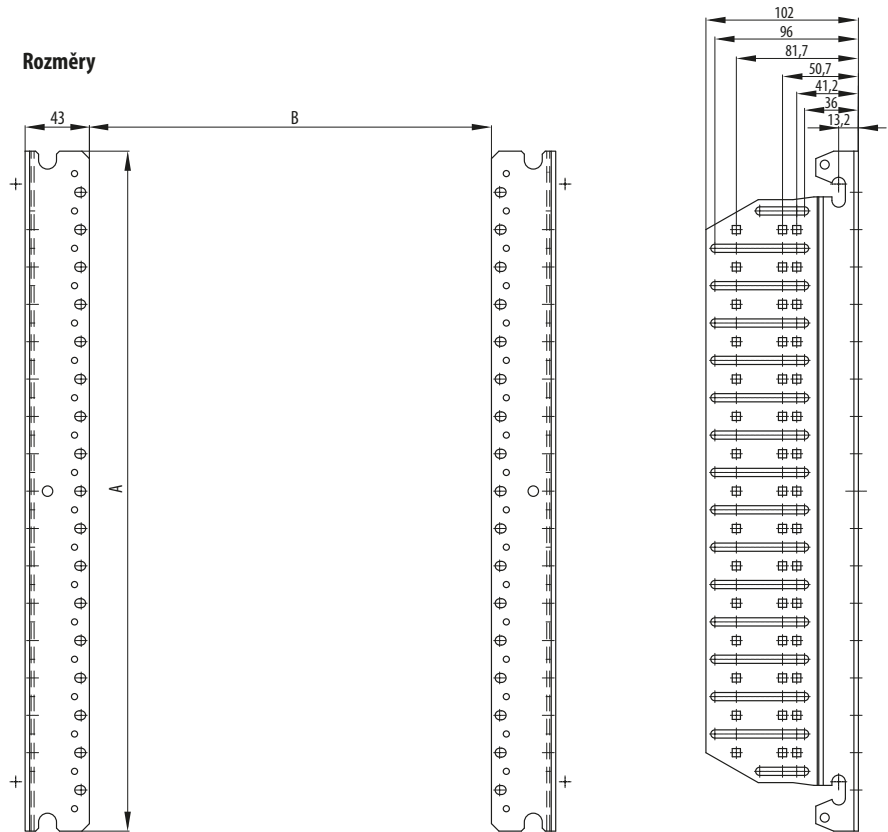
PD-NP-M05

**Modulární systém - modulární lišty**

- Určeny pro skříně hloubky 250 mm a hlubší.
- Upevňují se v rozích skříně na perforované montážní lišty.
- Určeny pro upevnění DIN lišt, přístrojových lišt a čelních krytů do skříní.
- Upevněním DIN nebo přístrojových lišt na svislé lišty vznikne samonosný rám odnímatelný ze skříně.
- Materiál žárově pozinkovaný ocelový plech tloušťky 1,5 ÷ 2 mm.
- Balení obsahuje:
  - sadu 2 ks modulárních lišt
  - spojovací materiál pro upevnění do skříně.

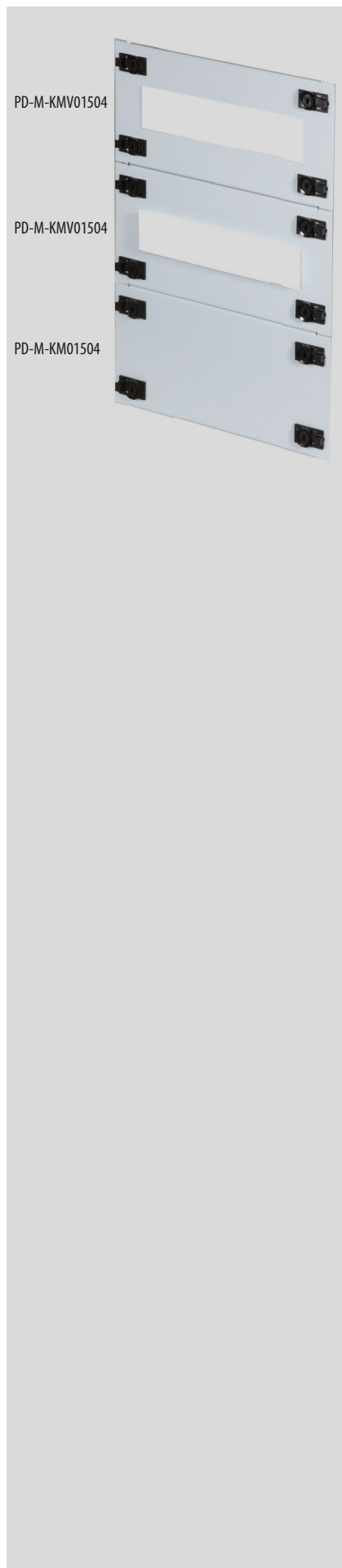
Pro skříně		Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
výšky [mm]	hloubky [mm]				
500	250, 300 a 400	PD-NP-M05	OEZ:44236	1,88	1
600		PD-NP-M06	OEZ:44237	2,28	1
700		PD-NP-M07	OEZ:44238	2,68	1
800		PD-NP-M08	OEZ:44239	3,08	1
1000		PD-NP-M10	OEZ:44240	3,86	1
1200		PD-NP-M12	OEZ:44241	4,66	1

**Rozměry**



Typ	Pro výšku skříně [mm]	A [mm]
PD-NP-M05	500	455
PD-NP-M06	600	555
PD-NP-M07	700	655
PD-NP-M08	800	755
PD-NP-M10	1000	955
PD-NP-M12	1200	1155

Šířka skříně [mm]	B Rozteč lišt po montáži ve skříně [mm]
400	269
500	369
600	469
800	669

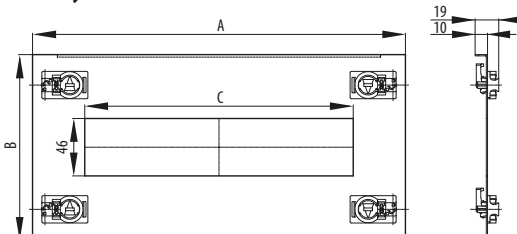


### Modulární systém - kryty

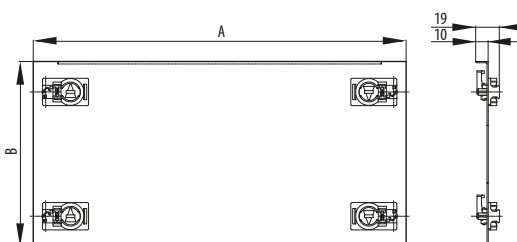
- Určeny pro montáž na modulární systémy.
- Ocelový plech tloušťky 1 mm upravený práškovou epoxypolyesterovou barvou pro vnitřní použití RAL7035, přizemnění zabezpečeno speciálními zemnicími podložkami.
- Upevnění k modulárním lištám pomocí uzávěrů:
  - uzavření pootočením o 90°
  - zajišťuje kvalitní vodivé spojení krytu a základny
  - možnost zaplombování.
- Celková výška pro zakrytí kryty je dána výškou skříně sníženou o 50 mm.
- Neosazený výřez 45 mm v krytu lze zakrýt záslepkou PD-RI-ZAS-S nebo PD-R-ZAS1000-S.
- Balení obsahuje:
  - kryt
  - rychlouzávěry
  - zemnicí podložky.

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Objednávací kód	Výška krytu [mm]	Provedení krytu	Šířka výřezu	Počet modulů 18 mm	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	PD-M-KMV01504	OEZ:44255	150	s výřezem 45 mm	216	12	0,50	1
500	PD-M-KMV01505	OEZ:44256	150	s výřezem 45 mm	324	18	0,59	1
600	PD-M-KMV01506	OEZ:44257	150	s výřezem 45 mm	432	24	0,68	1
800	PD-M-KMV01508	OEZ:44258	150	s výřezem 45 mm	630	35	0,87	1
400	PD-M-KMV02004	OEZ:44261	200	s výřezem 45 mm	216	12	0,61	1
500	PD-M-KMV02005	OEZ:44262	200	s výřezem 45 mm	324	18	0,74	1
600	PD-M-KMV02006	OEZ:44263	200	s výřezem 45 mm	432	24	0,87	1
800	PD-M-KMV02008	OEZ:44264	200	s výřezem 45 mm	630	35	1,14	1
400	PD-M-KM01504	OEZ:44267	150	bez výřezu	–	–	0,57	1
500	PD-M-KM01505	OEZ:44268	150	bez výřezu	–	–	0,71	1
600	PD-M-KM01506	OEZ:44269	150	bez výřezu	–	–	0,80	1
800	PD-M-KM01508	OEZ:44270	150	bez výřezu	–	–	1,10	1
400	PD-M-KM02004	OEZ:44273	200	bez výřezu	–	–	0,69	1
500	PD-M-KM02005	OEZ:44274	200	bez výřezu	–	–	0,86	1
600	PD-M-KM02006	OEZ:44275	200	bez výřezu	–	–	1,03	1
800	PD-M-KM02008	OEZ:44276	200	bez výřezu	–	–	1,37	1

### Rozměry



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]
PD-M-KMV01504	300	149	216
PD-M-KMV01505	400	149	324
PD-M-KMV01506	500	149	432
PD-M-KMV01508	700	149	630
PD-M-KMV02004	300	199	216
PD-M-KMV02005	400	199	324
PD-M-KMV02006	500	199	432
PD-M-KMV02008	700	199	630



Typ	A [mm]	B [mm]
PD-M-KM01504	300	149
PD-M-KM01505	400	149
PD-M-KM01506	500	149
PD-M-KM01508	700	149
PD-M-KM02004	300	199
PD-M-KM02005	400	199
PD-M-KM02006	500	199
PD-M-KM02008	700	199





PD-NP-KMM05

PD-NP-KMK04

PD-M-L35-VU04

### Modulární systém - krajní kryty

- Svislé krajní kryty jsou určeny pro zakrytí prostoru vlevo a vpravo mezi modulárním systémem a skeletem skříně.
- Vodorovné krajní kryty jsou určeny pro zakrytí prostoru nahoře a dole mezi čelními kryty a skeletem skříně.
- Pozinkovaný ocelový plech tloušťky 1 mm.
- Svislé krajní kryty se upevňují na modulární lišty.
- Vodorovné krajní kryty se upevňují na svislé krajní kryty.
- Balení obsahuje:
  - sada 2 ks krytů
  - spojovací materiál pro upevnění.

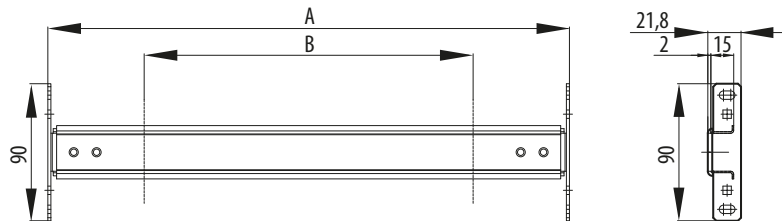
Pro skříně		Typ	Objednací kód	Provedení krytu	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
šířky [mm]	výšky [mm]					
-	500	<b>PD-NP-KMM05</b>	OEZ:44583	svislé krajní kryty	0,39	1
-	600	<b>PD-NP-KMM06</b>	OEZ:44584	svislé krajní kryty	0,47	1
-	700	<b>PD-NP-KMM07</b>	OEZ:44585	svislé krajní kryty	0,55	1
-	800	<b>PD-NP-KMM08</b>	OEZ:44586	svislé krajní kryty	0,63	1
-	1 000	<b>PD-NP-KMM10</b>	OEZ:44587	svislé krajní kryty	0,80	1
-	1 200	<b>PD-NP-KMM12</b>	OEZ:44588	svislé krajní kryty	0,96	1
400	-	<b>PD-NP-KMK04</b>	OEZ:44243	vodorovné krajní kryty	0,32	1
500	-	<b>PD-NP-KMK05</b>	OEZ:44244	vodorovné krajní kryty	0,34	1
600	-	<b>PD-NP-KMK06</b>	OEZ:44245	vodorovné krajní kryty	0,37	1
800	-	<b>PD-NP-KMK08</b>	OEZ:44246	vodorovné krajní kryty	0,42	1

### Modulární systém - DIN lišty

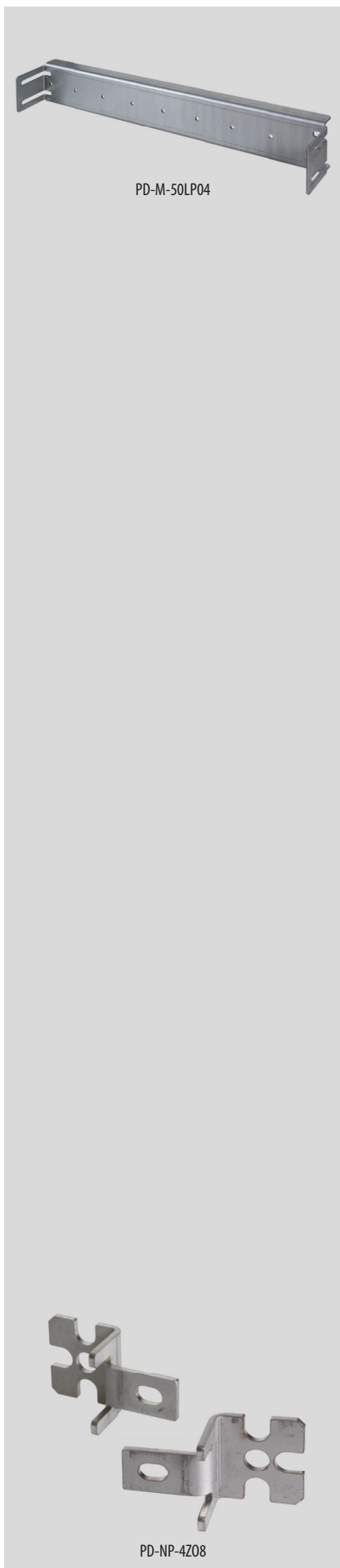
- Určeny pro upevnění modulárních přístrojů.
- DIN lišty dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm a výšky 15 mm.
- Upevňují se na modulární lišty.
- Statické zatížení 15 kg.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks DIN lišty
  - spojovací materiál pro upevnění DIN lišty na modulární lišty.

Pro skříně	Typ	Objednací kód	Počet modulů 18 mm	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	<b>PD-M-L35-VU04</b>	OEZ:44249	12	0,54	1
500	<b>PD-M-L35-VU05</b>	OEZ:44250	18	0,61	1
600	<b>PD-M-L35-VU06</b>	OEZ:44251	24	0,68	1
800	<b>PD-M-L35-VU08</b>	OEZ:44252	35	0,82	1

### Rozměry



Typ	A [mm]	B Výřez v krytu [mm]
<b>PD-M-L35-VU04</b>	342,5	216
<b>PD-M-L35-VU05</b>	442,5	324
<b>PD-M-L35-VU06</b>	542,5	432
<b>PD-M-L35-VU08</b>	742,5	630



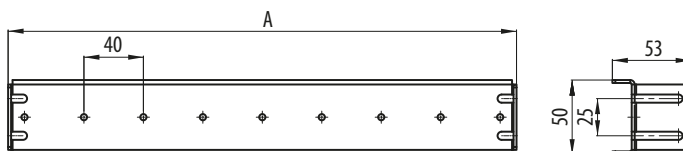
### Modulární systém - přístrojové lišty

- Určeny pro upevnění přístrojů s jinou montážní hloubkou než modulární přístroje, např. jističe 3VA nebo řadové pojistkové odpínače.
- Upevňují se na modulární systémy.
- Montážní hloubky 40 ÷ 120 mm.
- Statické zatížení 32 kg.
- Balení obsahuje:
  - přístrojovou lištu
  - spojovací materiál pro upevnění na modulární lišty.

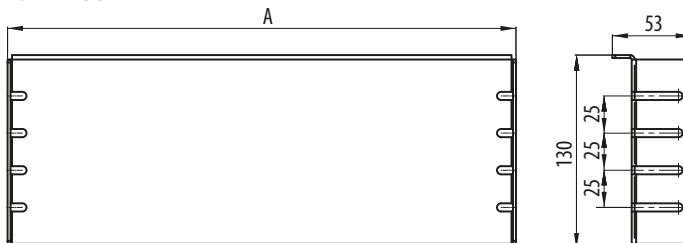
Pro skříň šířky [mm]	Typ	Objednací kód	Výška [mm]	Montážní šířka [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	<b>PD-M-50LP04</b>	OEZ:44279	50	216	0,63	1
500	<b>PD-M-50LP05</b>	OEZ:44280	50	324	0,75	1
600	<b>PD-M-50LP06</b>	OEZ:44281	50	432	0,87	1
800	<b>PD-M-50LP08</b>	OEZ:44282	50	630	1,10	1
400	<b>PD-M-130LP04</b>	OEZ:44285	130	216	1,16	1
500	<b>PD-M-130LP05</b>	OEZ:44286	130	324	1,40	1
600	<b>PD-M-130LP06</b>	OEZ:44287	130	432	1,64	1
800	<b>PD-M-130LP08</b>	OEZ:44288	130	630	2,13	1

### Rozměry

#### PD-M-50LPxx



#### PD-M-130LPxx



Typ	A [mm]
<b>PD-M-50LP04</b>	342
<b>PD-M-50LP05</b>	442
<b>PD-M-50LP06</b>	542
<b>PD-M-50LP08</b>	742
<b>PD-M-130LP04</b>	342
<b>PD-M-130LP05</b>	442
<b>PD-M-130LP06</b>	542
<b>PD-M-130LP08</b>	742

### Montážní úchyty

- Slouží pro upevnění skříně na stěnu pomocí 4 šroubů.
- Nerezová ocel 3 mm.
- Statické zatížení sady 100 kg.
- Balení obsahuje:
  - sadu 4 úchyťů
  - spojovací materiál pro upevnění do skříně.

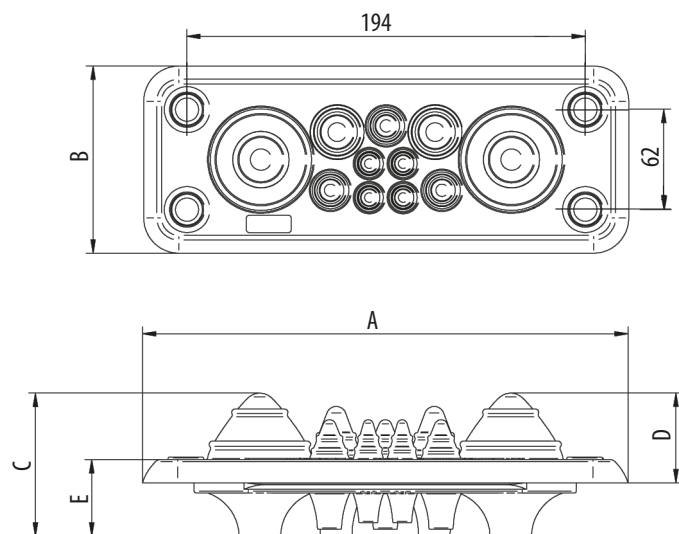
Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>PD-NP-4Z08</b>	OEZ:44230	0,38	1





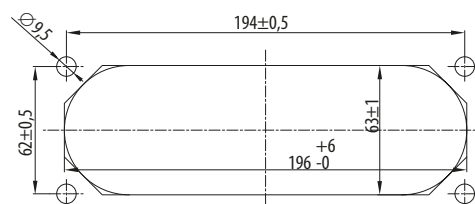
Typ	Objednáací kód	Provedení kabelové průchodky	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>PD-V-CG14-IP54</b>	OEZ:44595	IP54, pro 14 kabelů průměrů [mm]: 5x (10 ÷ 14), 4x (14 ÷ 18), 3x (14 ÷ 22), 2x (24 ÷ 54)	0,214	1
<b>PD-V-CG25-IP54</b>	OEZ:44594	IP54, pro 25 kabelů průměrů [mm]: 2x (3,5 ÷ 11), 5x (10 ÷ 14), 12x (14 ÷ 18), 5x (14 ÷ 22), 1x (14 ÷ 35)	0,216	1
<b>PD-V-CG51-IP54</b>	OEZ:44596	IP54, pro 51 kabelů průměrů [mm]: 50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)	0,220	1
<b>PD-V-CG10-IP55</b>	OEZ:44597	IP55, pro 10 kabelů průměrů [mm]: 2x (7 ÷ 12), 8x (10 ÷ 30)	0,215	1
<b>PD-V-CG7-IP65</b>	OEZ:44598	IP65, pro 7 kabelů průměrů [mm]: 4x (8 ÷ 12), 2x (24 ÷ 54), 1x (30 ÷ 60)	0,214	1
<b>PD-V-CG35-IP65</b>	OEZ:44599	IP65, pro 35 kabelů průměrů [mm]: 2x (6 ÷ 10), 14x (7 ÷ 12), 16x (10 ÷ 14), 2x (12 ÷ 18), 1x (17 ÷ 32)	0,235	1
<b>PD-V-CG27-IP66</b>	OEZ:44600	IP66, pro 27 kabelů průměrů [mm]: 4x (5 ÷ 7), 4x (8 ÷ 12), 13x (10 ÷ 14), 4x (14 ÷ 20), 2x (20 ÷ 26)	0,224	1
<b>PD-V-CG37-IP66</b>	OEZ:44601	IP66, pro 37 kabelů průměrů [mm]: 4x (6 ÷ 10), 14x (8 ÷ 12), 16x (10 ÷ 14), 2x (12 ÷ 18), 1x (17 ÷ 32)	0,248	1

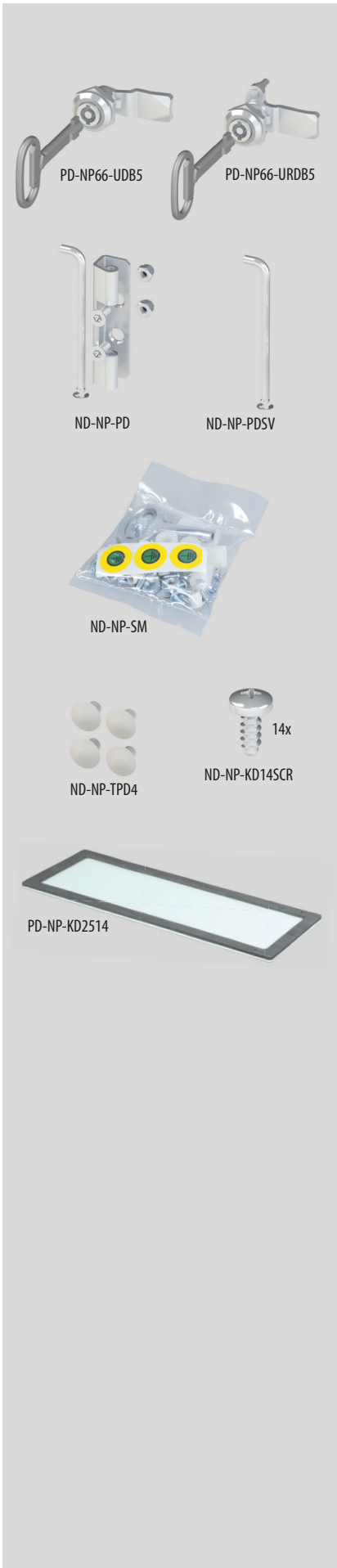
### Rozměry



Typ	A	B	C [mm]	D	E
<b>PD-V-CG14-IP54</b>	222	92	52	52	10
<b>PD-V-CG25-IP54</b>	222	92	30	30	10
<b>PD-V-CG51-IP54</b>	222	92	30	30	10
<b>PD-V-CG10-IP55</b>	216	84	48	45	12
<b>PD-V-CG7-IP65</b>	214	82	40	19	27
<b>PD-V-CG35-IP65</b>	216	84	31	17	22
<b>PD-V-CG27-IP66</b>	222	92	43	30	23
<b>PD-V-CG37-IP66</b>	222	92	43	30	23

### Vrtací plán

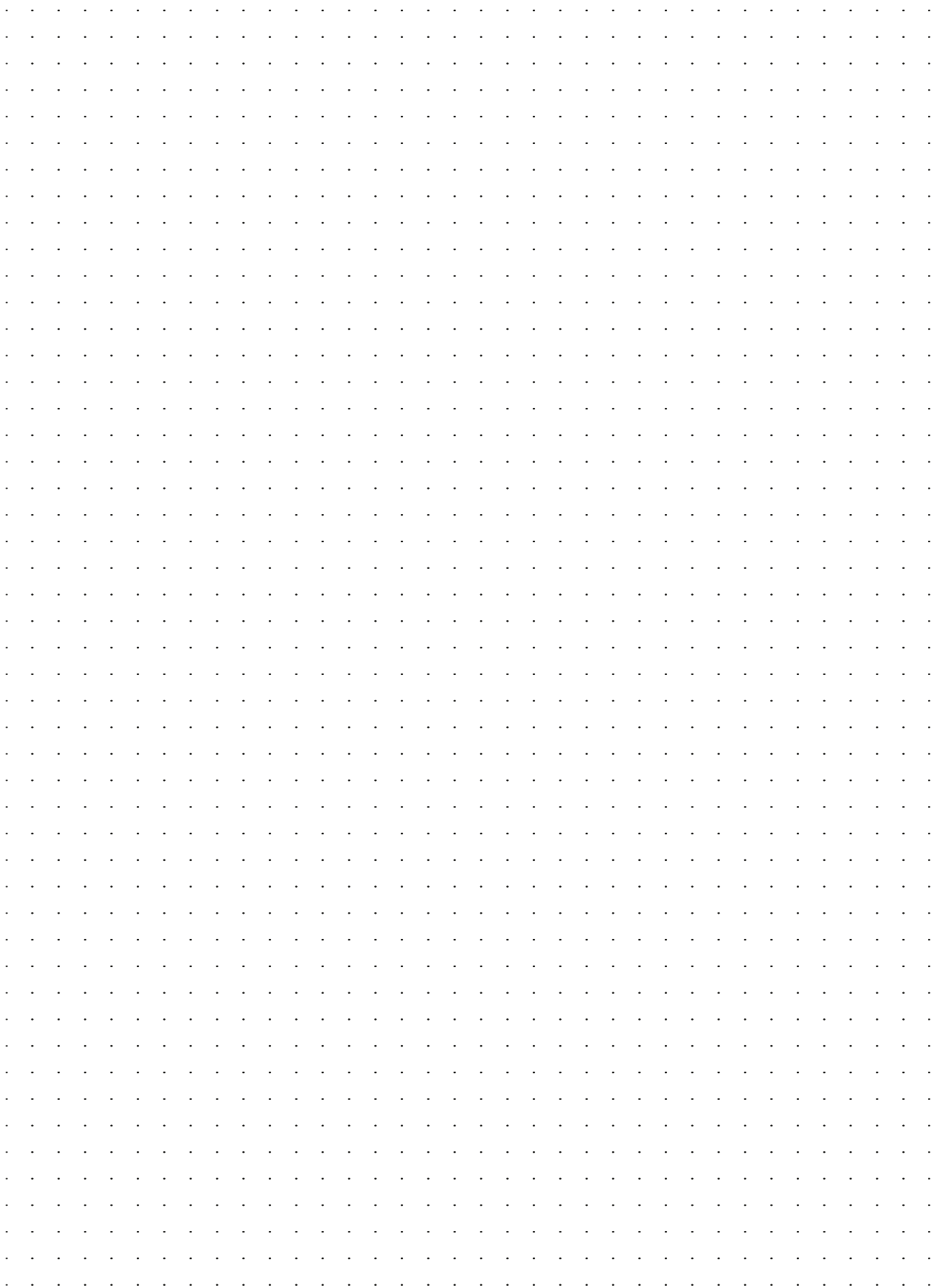




### Náhradní díly

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>PD-NP66-UDB5</b>	OEZ:44602	jazyčkové uzavírání pro NP66, komplet, DB5, s klíčem	0,120	1
<b>PD-NP66-URDB5</b>	OEZ:44603	rozvorové uzavírání pro NP66, komplet, DB5, s klíčem, bez táhel	0,150	1
<b>ND-NP-PD</b>	OEZ:44604	pant pro NP66, komplet, 1 ks	0,030	1
<b>ND-NP-PDSV</b>	OEZ:44605	svorník pantu včetně zajišťovací podložky pro NP66 1 ks	0,008	1
<b>ND-NP-SM</b>	OEZ:44606	montážní sada pro NP66	0,190	1
<b>ND-NP-TPD4</b>	OEZ:44607	ucpávky místo pantů pro NP66, 4 ks	0,004	1
<b>ND-NP-KD14SCR</b>	OEZ:44608	samoěžné šrouby 4,3x9, PH2, pro přírubu NP66, plochá hlava, 14 ks	0,025	1
<b>ND-NP-KD1509</b>	OEZ:44609	příruba pro NP66, 150 x 90 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	0,200	1
<b>ND-NP-KD2509</b>	OEZ:44610	příruba pro NP66, 250 x 90 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	0,300	1
<b>ND-NP-KD2514</b>	OEZ:44611	příruba pro NP66, 250 x 140 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	0,440	1
<b>ND-NP-KD3514</b>	OEZ:44612	příruba pro NP66, 350 x 140 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	0,610	1
<b>ND-NP-KD4514</b>	OEZ:44613	příruba pro NP66, NP55, 450x140 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	0,800	1
<b>ND-NP-KD5514</b>	OEZ:44614	příruba pro NP66, NP55, 550x140 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	1,000	1

## POZNÁMKY

A large grid of dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 40 rows of small, evenly spaced dots.

D

## POPIS ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

### Popis provedení skříní

#### Dveře

- ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- těsnění z expandovaného polyuretanu pro krytí IP55
- perforovaná šroubovaná výztuha zpevněná v rozích podstatně zvyšuje tuhost dveří
- výklopná klika s vložkou DB5
- levé, snadno přemontovatelné na pravé
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče
- jednokřídlé do šířky 800 mm
- dvoukřídlé pro šířky 1 000 a 1 200 mm
- úhel otevření dveří u samostatně stojící skříně 180°, v řadě skříní max. 150°
- venkovní panty

Odnímatelný zadní kryt  
Odnímatelný horní kryt



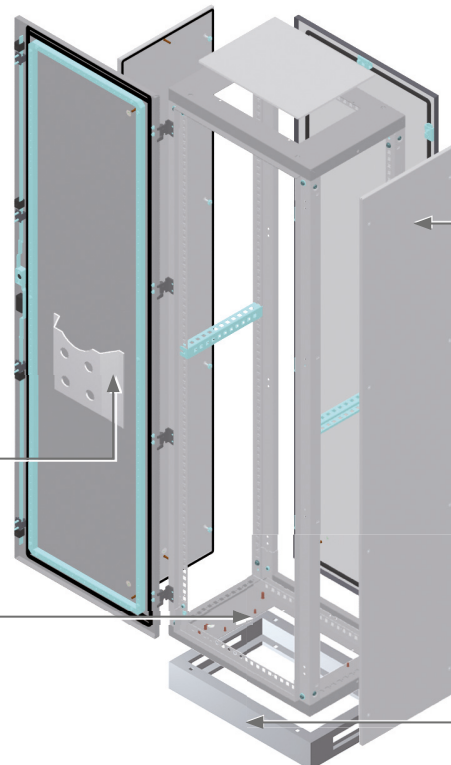
#### Skelet

- kombinovaný vařený/šroubovaný z ohýbaného ocelového plechu tloušťky 2 mm
- vnitřní strany perforovány po 25 mm, otvory 12,5 x 12,5 mm
- odnímatelný zadní kryt
- pevný horní kryt s odnímatelnou přírubou
- připraven pro montáž závěsných ok
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče

2 ks boční lišty

Otvor ve dně

### Příslušenství pro kompletaci skříně



#### Boční kryty

- pro krytí IP55 jsou vybaveny těsněním z expandovaného polyuretanu
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče

Schránka na dokumenty

**Dno** s otvorem možno zakrýt posuvnými kryty nebo celkovým krytem  
- pro dodržení IP55 je nutno použít celkový kryt dna

**Svařovaný podstavec** 100 mm

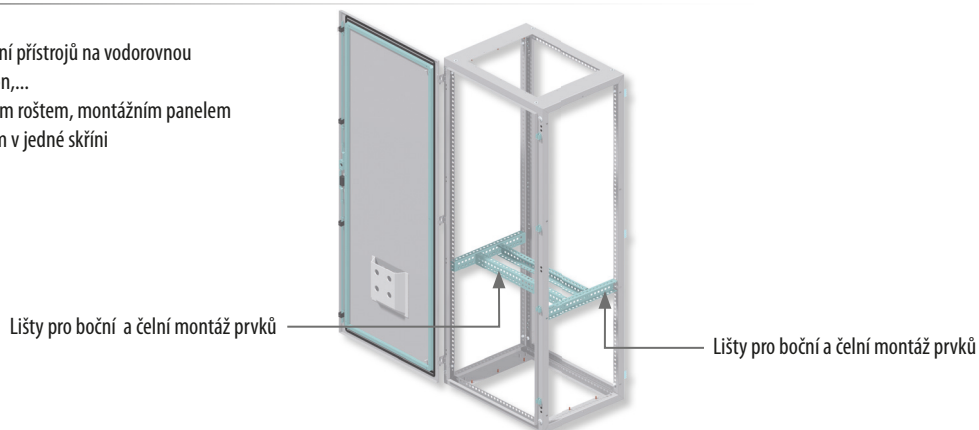
boční otvor možno zakrýt PD-RI-ZAS-S  
(1 otvor = 2 ks)



## Příslušenství pro osazení přístroji

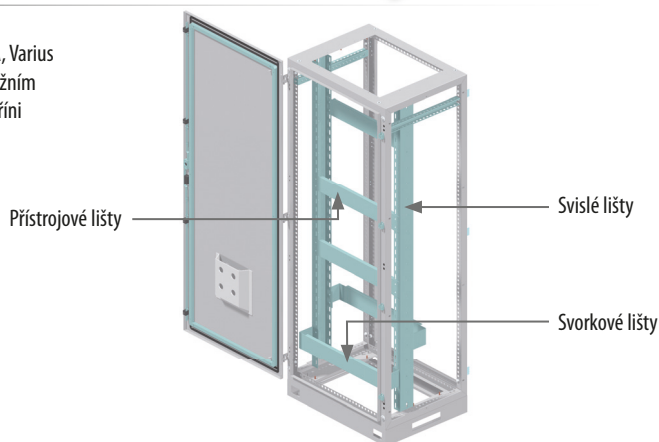
### Vodorovný rošt

- pro mechanické upevnění přístrojů na vodorovnou plochu, např. jističů Arion,...
- lze kombinovat se svislým roštem, montážním panelem a modulárním systémem v jedné skříně



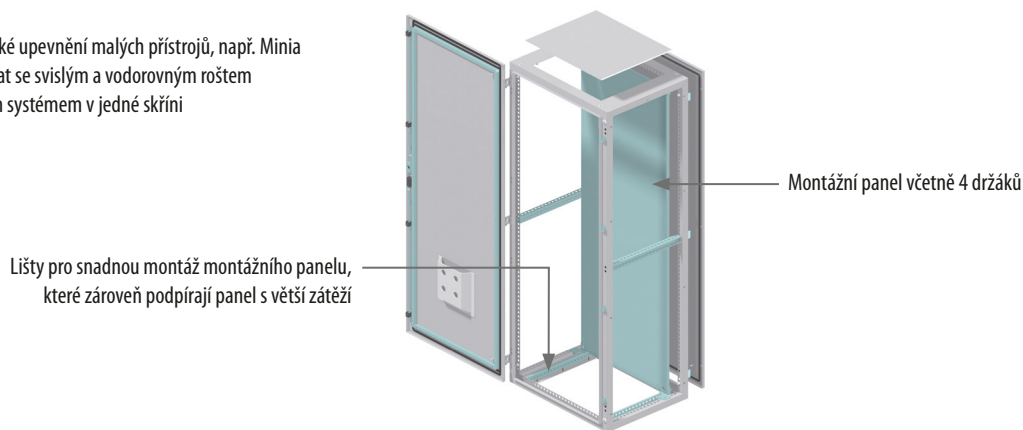
### Svislý rošt

- pro mechanické upevnění přístrojů, např. 3VA, Varius
- lze kombinovat s vodorovným roštem, montážním panelem a modulárním systémem v jedné skříně



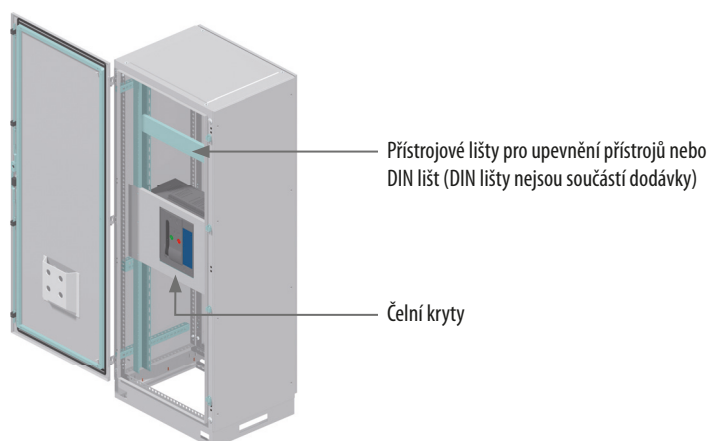
### Montážní panel

- pro mechanické upevnění malých přístrojů, např. Minia
- lze kombinovat se svislým a vodorovným roštem a modulárním systémem v jedné skříně



### Modulární systém

- pro mechanické upevnění přístrojů, např. Minia, Varius, 3VA s možností zepředu zakrýt celý rozvod čelními kryty
- může být použit pro zakrytování skříně v kombinaci s vodorovným nebo svislým roštem stejně jako s montážním panelem

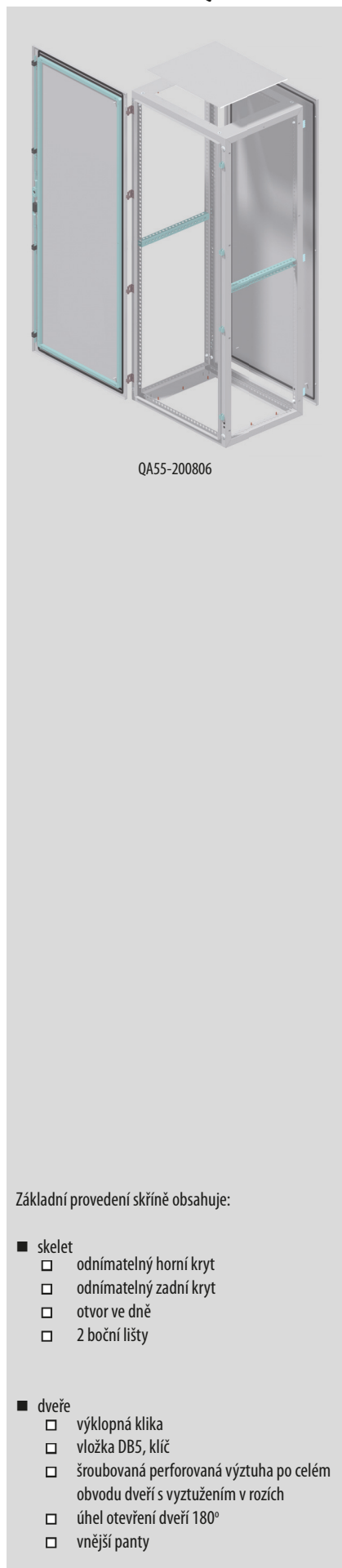


Ke specifikaci rozváděčové skříně a příslušenství lze použít Konfigurator OEZ.

### TABULKA VÝBĚRU SKŘÍNÍ QA

Rozměry skeletu			Skřín IP40		Boční kryty IP40		Skřín IP55		Boční kryty IP55		Podstavce		Montážní panely	
hloubka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]	Typ	Objednací kód	Typ	Objednací kód	Typ	Objednací kód	Typ	Objednací kód	Typ	Objednací kód	Typ	Objednací kód
300	600	1 800	QA40-180603	OEZ:35462	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	QA55-180603	OEZ:35393	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	PD-Q13-PK010603	OEZ:35607	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
		2 000	QA40-200603	OEZ:35485	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	QA55-200603	OEZ:35416	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	PD-Q13-PK010603	OEZ:35607	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603
		2 200	QA40-220603	OEZ:35508	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	QA55-220603	OEZ:35439	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	PD-Q13-PK010603	OEZ:35607	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607
	800	1 800	QA40-180803	OEZ:35468	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	QA55-180803	OEZ:35399	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	PD-Q13-PK010803	OEZ:35613	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500
		2 000	QA40-200803	OEZ:35491	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	QA55-200803	OEZ:35422	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	PD-Q13-PK010803	OEZ:35613	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604
		2 200	QA40-220803	OEZ:35514	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	QA55-220803	OEZ:35445	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	PD-Q13-PK010803	OEZ:35613	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
	1 000	1 800	QA40-181003	OEZ:35474	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	QA55-181003	OEZ:35405	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	PD-Q13-PK011003	OEZ:35619	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601
		2 000	QA40-201003	OEZ:35497	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	QA55-201003	OEZ:35428	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	PD-Q13-PK011003	OEZ:35619	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605
		2 200	QA40-221003	OEZ:35520	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	QA55-221003	OEZ:35451	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	PD-Q13-PK011003	OEZ:35619	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609
	1 200	1 800	QA40-181203	OEZ:35480	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	QA55-181203	OEZ:35411	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	PD-Q13-PK011203	OEZ:35625	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602
		2 000	QA40-201203	OEZ:35503	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	QA55-201203	OEZ:35434	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	PD-Q13-PK011203	OEZ:35625	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606
		2 200	QA40-221203	OEZ:35526	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	QA55-221203	OEZ:35457	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	PD-Q13-PK011203	OEZ:35625	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132
400	600	1 800	QA40-180604	OEZ:35463	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	QA55-180604	OEZ:35394	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	PD-Q13-PK010604	OEZ:35608	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
		2 000	QA40-200604	OEZ:35486	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	QA55-200604	OEZ:35417	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	PD-Q13-PK010604	OEZ:35608	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603
		2 200	QA40-220604	OEZ:35509	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	QA55-220604	OEZ:35440	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	PD-Q13-PK010604	OEZ:35608	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607
	800	1 800	QA40-180804	OEZ:35469	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	QA55-180804	OEZ:35400	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	PD-Q13-PK010804	OEZ:35614	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500
		2 000	QA40-200804	OEZ:35492	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	QA55-200804	OEZ:35423	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	PD-Q13-PK010804	OEZ:35614	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604
		2 200	QA40-220804	OEZ:35515	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	QA55-220804	OEZ:35446	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	PD-Q13-PK010804	OEZ:35614	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
	1 000	1 800	QA40-181004	OEZ:35477	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	QA55-181004	OEZ:35406	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	PD-Q13-PK011004	OEZ:35620	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601
		2 000	QA40-201004	OEZ:35498	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	QA55-201004	OEZ:35429	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	PD-Q13-PK011004	OEZ:35620	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605
		2 200	QA40-221004	OEZ:35521	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	QA55-221004	OEZ:35452	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	PD-Q13-PK011004	OEZ:35620	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609
	1 200	1 800	QA40-181204	OEZ:35481	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	QA55-181204	OEZ:35412	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	PD-Q13-PK011204	OEZ:35626	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602
		2 000	QA40-201204	OEZ:35504	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	QA55-201204	OEZ:35435	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	PD-Q13-PK011204	OEZ:35626	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606
		2 200	QA40-221204	OEZ:35527	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	QA55-221204	OEZ:35458	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	PD-Q13-PK011204	OEZ:35626	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132
500	600	1 800	QA40-180605	OEZ:35464	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	QA55-180605	OEZ:35395	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	PD-Q13-PK010605	OEZ:35609	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
		2 000	QA40-200605	OEZ:35487	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	QA55-200605	OEZ:35418	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	PD-Q13-PK010605	OEZ:35609	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603
		2 200	QA40-220605	OEZ:35510	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-220605	OEZ:35441	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK010605	OEZ:35609	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607
	800	1 800	QA40-180805	OEZ:35470	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	QA55-180805	OEZ:35401	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	PD-Q13-PK010805	OEZ:35615	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500
		2 000	QA40-200805	OEZ:35493	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	QA55-200805	OEZ:35424	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	PD-Q13-PK010805	OEZ:35615	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604
		2 200	QA40-220805	OEZ:35516	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-220805	OEZ:35447	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK010805	OEZ:35615	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
	1 000	1 800	QA40-181005	OEZ:35476	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	QA55-181005	OEZ:35407	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	PD-Q13-PK011005	OEZ:35621	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601
		2 000	QA40-201005	OEZ:35499	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	QA55-201005	OEZ:35430	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	PD-Q13-PK011005	OEZ:35621	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605
		2 200	QA40-221005	OEZ:35522	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-221005	OEZ:35453	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK011005	OEZ:35621	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609
	1 200	1 800	QA40-181205	OEZ:35482	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	QA55-181205	OEZ:35413	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	PD-Q13-PK011205	OEZ:35627	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602
		2 000	QA40-201205	OEZ:35505	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	QA55-201205	OEZ:35436	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	PD-Q13-PK011205	OEZ:35627	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606
		2 200	QA40-221205	OEZ:35528	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-221205	OEZ:35459	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK011205	OEZ:35627	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132
600	600	1 800	QA40-180606	OEZ:35465	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-180606	OEZ:35396	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK010606	OEZ:35610	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
		2 000	QA40-200606	OEZ:35488	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	QA55-200606	OEZ:35419	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK010606	OEZ:35610	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603
		2 200	QA40-220606	OEZ:35511	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-220606	OEZ:35442	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK010606	OEZ:35610	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607
	800	1 800	QA40-180806	OEZ:35471	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-180806	OEZ:35402	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK010806	OEZ:35616	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500
		2 000	QA40-200806	OEZ:35494	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	QA55-200806	OEZ:35425	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK010806	OEZ:35616	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604
		2 200	QA40-220806	OEZ:35517	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-220806	OEZ:35448	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK010806	OEZ:35616	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
	1 000	1 800	QA40-181006	OEZ:35477	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-181006	OEZ:35408	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK011006	OEZ:35622	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601
		2 000	QA40-201006	OEZ:35500	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	QA55-201006	OEZ:35431	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK011006	OEZ:35622	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605
		2 200	QA40-221006	OEZ:35523	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-221006	OEZ:35454	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK011006	OEZ:35622	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609
	1 200	1 800	QA40-181206	OEZ:35483	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-181206	OEZ:35414	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602
		2 000	QA40-201206	OEZ:35506	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	QA55-201206	OEZ:35437	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606
		2 200	QA40-221206	OEZ:35529	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-221206	OEZ:35460	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132
800	600	1 800	QA40-180608	OEZ:35466	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	QA55-180608	OEZ:35397	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	PD-Q13-PK010608	OEZ:35611	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
		2 000	QA40-200608	OEZ:35489	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	QA55-200608	OEZ:35420	PD-Q11-KB2008	OEZ:35581	PD-Q13-PK010608	OEZ:35611	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603
		2 200	QA40-220608	OEZ:35512	PD-Q12-KB2208	OEZ:35605	QA55-220608	OEZ:35443	PD-Q11-KB2208	OEZ:35587	PD-Q13-PK010608	OEZ:35611	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607
	800	1 800	QA40-180808	OEZ:35472	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	QA55-180808	OEZ:35403	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	PD-Q13-PK010808	OEZ:35617	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500
		2 000	QA40-200808	OEZ:35495	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	QA55-200808	OEZ:35426	PD-Q11-KB2008	OEZ:35581	PD-Q13-PK010808	OEZ:35617	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604
		2 200	QA40-220808	OEZ:35518	PD-Q12-KB2208	OEZ:35605	QA55-220808	OEZ:35449	PD-Q11-KB2208	OEZ:35587	PD-Q13-PK010808	OEZ:35617	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
	1 000	1 800	QA40-181008	OEZ:35478	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	QA55-181008	OEZ:35409	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	PD-Q13-PK011008	OEZ:35623	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601
		2 000	QA40-201008	OEZ:35501	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	QA55-201008	OEZ:35432	PD-Q11-KB2008	OEZ:35581	PD-Q13-PK011008	OEZ:35623	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605
		2 200	QA40-221008	OEZ:35524	PD-Q12-KB2208	OEZ:35605	QA55-221008	OEZ:35455	PD-Q11-KB2208	OEZ:35587	PD-Q13-PK011008	OEZ:35623	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609
	1 200	1 800	QA40-181208	OEZ:35484	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	QA55-181208	OEZ:35415	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	PD-Q13-PK011208	OEZ:35629	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602

## ŘADOVÉ SKŘÍŇE QA



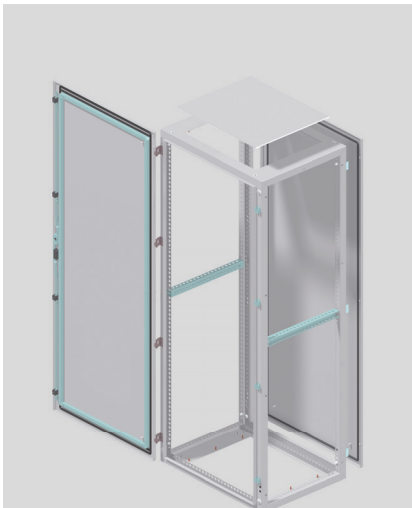
## Základní popis

- Pevný skelet.
- Pro obvody s jmenovitým proudem až 6 300 A.
- Krytí IP40 a IP55.
- Pro dodržení krytí IP55 nutno použít celkový kryt dna (příslušenství).
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Pro šířku 1 000 a 1 200 mm dvoukřídlé dveře.
- Variabilní uspořádání vnitřní náplně volbou montážního panelu nebo přístrojových roštů, které je možno sestavit z různých druhů lišt.
- U provedení IP55 lité těsnění PUR na dveřích, zadním a horním krytu.

Rozměry skeletu [mm]			Skříň IP40		Skříň IP55		Hmotnost [kg]
hloubka	šířka	výška	Typ	Objednací kód	Typ	Objednací kód	
300	600	1 800	QA40-180603	OEZ:35462	QA55-180603	OEZ:35393	66
		2 000	QA40-200603	OEZ:35485	QA55-200603	OEZ:35416	71
		2 200	QA40-220603	OEZ:35508	QA55-220603	OEZ:35439	77
	800	1 800	QA40-180803	OEZ:35468	QA55-180803	OEZ:35399	80
		2 000	QA40-200803	OEZ:35491	QA55-200803	OEZ:35422	85
		2 200	QA40-220803	OEZ:35514	QA55-220803	OEZ:35445	91
	1 000	1 800	QA40-181003	OEZ:35474	QA55-181003	OEZ:35405	94
		2 000	QA40-201003	OEZ:35497	QA55-201003	OEZ:35428	100
		2 200	QA40-221003	OEZ:35520	QA55-221003	OEZ:35451	105
	1 200	1 800	QA40-181203	OEZ:35480	QA55-181203	OEZ:35411	108
		2 000	QA40-201203	OEZ:35503	QA55-201203	OEZ:35434	114
		2 200	QA40-221203	OEZ:35526	QA55-221203	OEZ:35457	119
400	600	1 800	QA40-180604	OEZ:35463	QA55-180604	OEZ:35394	68
		2 000	QA40-200604	OEZ:35486	QA55-200604	OEZ:35417	74
		2 200	QA40-220604	OEZ:35509	QA55-220604	OEZ:35440	79
	800	1 800	QA40-180804	OEZ:35469	QA55-180804	OEZ:35400	87
		2 000	QA40-200804	OEZ:35492	QA55-200804	OEZ:35423	89
		2 200	QA40-220804	OEZ:35515	QA55-220804	OEZ:35446	94
	1 000	1 800	QA40-181004	OEZ:35475	QA55-181004	OEZ:35406	98
		2 000	QA40-201004	OEZ:35498	QA55-201004	OEZ:35429	103
		2 200	QA40-221004	OEZ:35521	QA55-221004	OEZ:35452	109
	1 200	1 800	QA40-181204	OEZ:35481	QA55-181204	OEZ:35412	112
		2 000	QA40-201204	OEZ:35504	QA55-201204	OEZ:35435	118
		2 200	QA40-221204	OEZ:35527	QA55-221204	OEZ:35458	124
500	600	1 800	QA40-180605	OEZ:35464	QA55-180605	OEZ:35395	70
		2 000	QA40-200605	OEZ:35487	QA55-200605	OEZ:35418	76
		2 200	QA40-220605	OEZ:35510	QA55-220605	OEZ:35441	81
	800	1 800	QA40-180805	OEZ:35470	QA55-180805	OEZ:35401	90
		2 000	QA40-200805	OEZ:35493	QA55-200805	OEZ:35424	92
		2 200	QA40-220805	OEZ:35516	QA55-220805	OEZ:35447	98
	1 000	1 800	QA40-181005	OEZ:35476	QA55-181005	OEZ:35407	102
		2 000	QA40-201005	OEZ:35499	QA55-201005	OEZ:35430	107
		2 200	QA40-221005	OEZ:35522	QA55-221005	OEZ:35453	113
	1 200	1 800	QA40-181205	OEZ:35482	QA55-181205	OEZ:35413	117
		2 000	QA40-201205	OEZ:35505	QA55-201205	OEZ:35436	122
		2 200	QA40-221205	OEZ:35528	QA55-221205	OEZ:35459	128
600	600	1 800	QA40-180606	OEZ:35465	QA55-180606	OEZ:35396	73
		2 000	QA40-200606	OEZ:35488	QA55-200606	OEZ:35419	78
		2 200	QA40-220606	OEZ:35511	QA55-220606	OEZ:35442	84
	800	1 800	QA40-180806	OEZ:35471	QA55-180806	OEZ:35402	93
		2 000	QA40-200806	OEZ:35494	QA55-200806	OEZ:35425	96
		2 200	QA40-220806	OEZ:35517	QA55-220806	OEZ:35448	101
	1 000	1 800	QA40-181006	OEZ:35477	QA55-181006	OEZ:35408	105
		2 000	QA40-201006	OEZ:35500	QA55-201006	OEZ:35431	111
		2 200	QA40-221006	OEZ:35523	QA55-221006	OEZ:35454	116
	1 200	1 800	QA40-181206	OEZ:35483	QA55-181206	OEZ:35414	121
		2 000	QA40-201206	OEZ:35506	QA55-201206	OEZ:35437	126
		2 200	QA40-221206	OEZ:35529	QA55-221206	OEZ:35460	132
800	600	1 800	QA40-180608	OEZ:35466	QA55-180608	OEZ:35397	77
		2 000	QA40-200608	OEZ:35489	QA55-200608	OEZ:35420	83
		2 200	QA40-220608	OEZ:35512	QA55-220608	OEZ:35443	88
	800	1 800	QA40-180808	OEZ:35472	QA55-180808	OEZ:35403	100
		2 000	QA40-200808	OEZ:35495	QA55-200808	OEZ:35426	102
		2 200	QA40-220808	OEZ:35518	QA55-220808	OEZ:35449	108
	1 000	1 800	QA40-181008	OEZ:35478	QA55-181008	OEZ:35409	112
		2 000	QA40-201008	OEZ:35501	QA55-201008	OEZ:35432	118
		2 200	QA40-221008	OEZ:35524	QA55-221008	OEZ:35455	124
	1 200	1 800	QA40-181208	OEZ:35484	QA55-181208	OEZ:35415	129
		2 000	QA40-201208	OEZ:35507	QA55-201208	OEZ:35438	135
		2 200	QA40-221208	OEZ:35530	QA55-221208	OEZ:35461	140
1 000	600	1 800	QA40-180610	OEZ:35467	QA55-180610	OEZ:35398	83
		2 000	QA40-200610	OEZ:35490	QA55-200610	OEZ:35421	87
		2 200	QA40-220610	OEZ:35513	QA55-220610	OEZ:35444	93
	800	1 800	QA40-180810	OEZ:35473	QA55-180810	OEZ:35404	107
		2 000	QA40-200810	OEZ:35496	QA55-200810	OEZ:35427	109
		2 200	QA40-220810	OEZ:35519	QA55-220810	OEZ:35450	114
	1 000	1 800	QA40-181010	OEZ:35479	QA55-181010	OEZ:35410	119
		2 000	QA40-201010	OEZ:35502	QA55-201010	OEZ:35433	126
		2 200	QA40-221010	OEZ:35525	QA55-221010	OEZ:35456	132

Základní provedení skříňe obsahuje:

- skelet
  - odnímatelný horní kryt
  - odnímatelný zadní kryt
  - otvor ve dně
  - 2 boční lišty
- dveře
  - výklopná klika
  - vložka DB5, klíč
  - šroubovaná perforovaná výztuha po celém obvodu dveří s vyztužením v rozích
  - úhel otevření dveří 180°
  - vnější panty



**1K**

jednokřídlé provedení



**2D**

dvoudveřové provedení

**Skříně QA šířky 1 000 mm s jednokřídlými dveřmi**

Rozměry skeletu [mm]			Krytí IP40		Krytí IP55		Hmotnost [kg]
hloubka	šířka	výška	Typ	Objednáací kód	Typ	Objednáací kód	
300	1 000	1 800	QA40-181003-1K	OEZ:37064	QA55-181003-1K	OEZ:37100	94
		2 000	QA40-201003-1K	OEZ:37076	QA55-201003-1K	OEZ:37112	100
		2 200	QA40-221003-1K	OEZ:37088	QA55-221003-1K	OEZ:37124	105
400	1 000	1 800	QA40-181004-1K	OEZ:37065	QA55-181004-1K	OEZ:37101	98
		2 000	QA40-201004-1K	OEZ:37077	QA55-201004-1K	OEZ:37113	103
		2 200	QA40-221004-1K	OEZ:37089	QA55-221004-1K	OEZ:37125	109
500	1 000	1 800	QA40-181005-1K	OEZ:37066	QA55-181005-1K	OEZ:37102	101
		2 000	QA40-201005-1K	OEZ:37078	QA55-201005-1K	OEZ:37114	107
		2 200	QA40-221005-1K	OEZ:37090	QA55-221005-1K	OEZ:37126	113
600	1 000	1 800	QA40-181006-1K	OEZ:37067	QA55-181006-1K	OEZ:37103	105
		2 000	QA40-201006-1K	OEZ:37079	QA55-201006-1K	OEZ:37115	111
		2 200	QA40-221006-1K	OEZ:37091	QA55-221006-1K	OEZ:37127	116
800	1 000	1 800	QA40-181008-1K	OEZ:37068	QA55-181008-1K	OEZ:37104	112
		2 000	QA40-201008-1K	OEZ:37080	QA55-201008-1K	OEZ:37116	118
		2 200	QA40-221008-1K	OEZ:37092	QA55-221008-1K	OEZ:37128	124
1 000	1 000	1 800	QA40-181010-1K	OEZ:37069	QA55-181010-1K	OEZ:37105	119
		2 000	QA40-201010-1K	OEZ:37081	QA55-201010-1K	OEZ:37117	126
		2 200	QA40-221010-1K	OEZ:37093	QA55-221010-1K	OEZ:37129	132

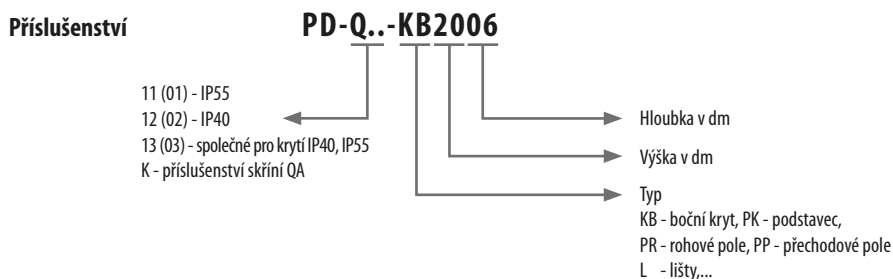
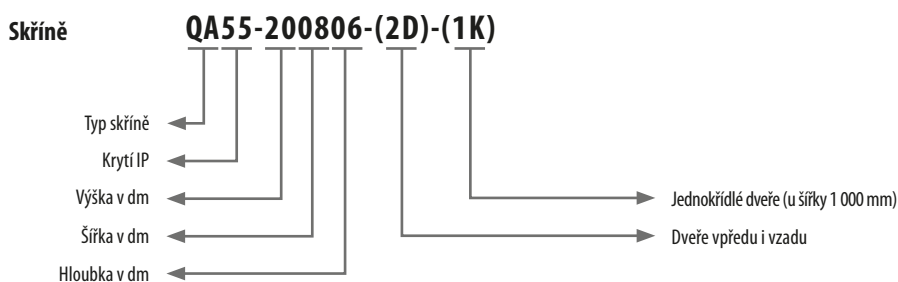
**Výběr skříní QA s dveřmi vpředu a vzadu**

Rozměry skeletu [mm]			Krytí IP40		Krytí IP55		Hmotnost [kg]
hloubka	šířka	výška	Typ	Objednáací kód	Typ	Objednáací kód	
600	1 000	1 800	QA40-180608-2D	OEZ:35727	QA55-180608-2D	OEZ:35706	77
		2 000	QA40-200608-2D	OEZ:35734	QA55-200608-2D	OEZ:35713	83
		2 200	QA40-220608-2D	OEZ:35741	QA55-220608-2D	OEZ:35720	88
800	1 000	1 800	QA40-180808-2D	OEZ:35729	QA55-180808-2D	OEZ:35708	100
		2 000	QA40-200808-2D	OEZ:35736	QA55-200808-2D	OEZ:35715	102
		2 200	QA40-220808-2D	OEZ:35743	QA55-220808-2D	OEZ:35722	108
1 000	1 000	1 800	QA40-181008-2D	OEZ:35731	QA55-181008-2D	OEZ:35710	112
		2 000	QA40-201008-2D	OEZ:35738	QA55-201008-2D	OEZ:35717	118
		2 200	QA40-221008-2D	OEZ:35745	QA55-221008-2D	OEZ:35724	124
1 200	1 000	1 800	QA40-181208-2D	OEZ:35733	QA55-181208-2D	OEZ:35712	129
		2 000	QA40-201208-2D	OEZ:35740	QA55-201208-2D	OEZ:35719	135
		2 200	QA40-221208-2D	OEZ:35747	QA55-221208-2D	OEZ:35726	140
600	1 000	1 800	QA40-180610-2D	OEZ:35728	QA55-180610-2D	OEZ:35707	83
		2 000	QA40-200610-2D	OEZ:35735	QA55-200610-2D	OEZ:35714	87
		2 200	QA40-220610-2D	OEZ:35742	QA55-220610-2D	OEZ:35721	93
800	1 000	1 800	QA40-180810-2D	OEZ:35730	QA55-180810-2D	OEZ:35709	107
		2 000	QA40-200810-2D	OEZ:35737	QA55-200810-2D	OEZ:35716	109
		2 200	QA40-220810-2D	OEZ:35744	QA55-220810-2D	OEZ:35723	114
1 000	1 000	1 800	QA40-181010-2D	OEZ:35732	QA55-181010-2D	OEZ:35711	119
		2 000	QA40-201010-2D	OEZ:35739	QA55-201010-2D	OEZ:35718	126
		2 200	QA40-221010-2D	OEZ:35746	QA55-221010-2D	OEZ:35725	132

## Parametry

Typ	QA40	QA55
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky		
Instalace	řadové (samostatně stojící)	řadové (samostatně stojící)
Krytí	IP40	IP55
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 6 300 A, AC 230/400 V	max. 6 300 A, AC 230/400 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	plně dveře	IK10
Statické zatížení skeletu	600 kg	600 kg
Statické zatížení dveří	55 kg	55 kg
Třída ochrany	I	I
Použití	vnitřní	vnitřní
Materiál skříně		
Pro vnitřní použití	ocelový plech upravený práškovou epoxypolyesterovou barvou s lesklou strukturou RAL7035	ocelový plech upravený práškovou epoxypolyesterovou barvou s lesklou strukturou RAL7035
Těsnění	-	expandovaný polyuretan
Dveře		
Otevírání	pravé/levé	pravé/levé
Dveře	jednokřídlé/dvoukřídlé	jednokřídlé/dvoukřídlé
Provedení	plné	plné

## Typové označení



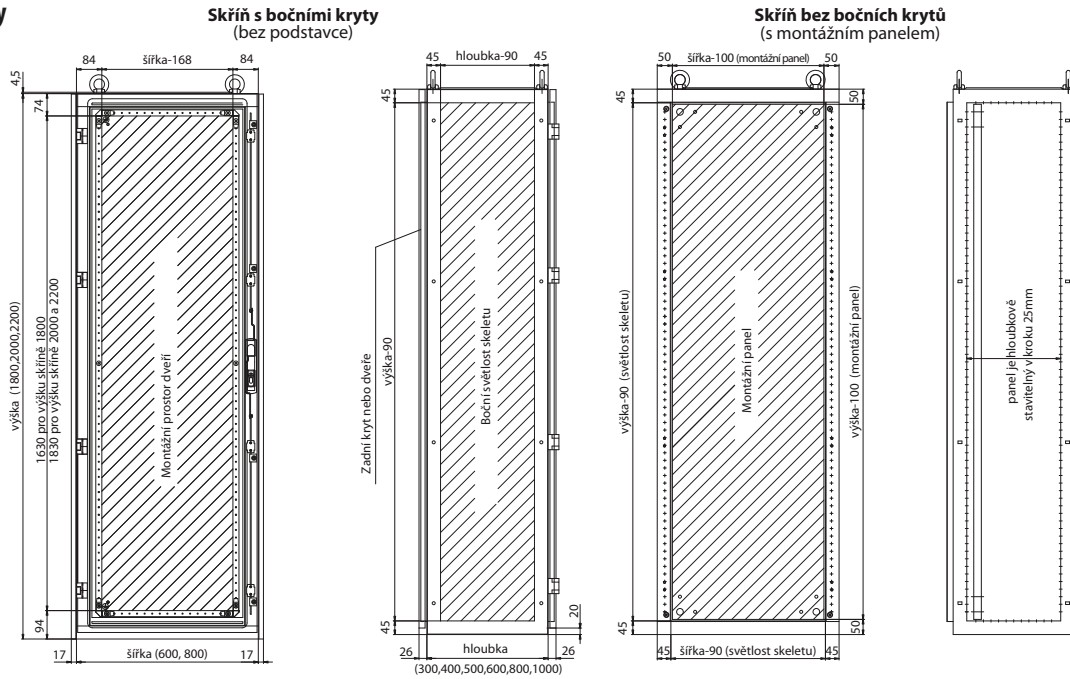


Rozptyl tepelných ztrát

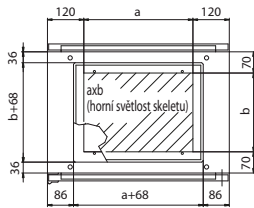
Rozměry skeletu			Ztrátový výkon * [W]												
hloubka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]	□		□		□		□		□		□		
			QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	
300	600	1 800	251	280	219	293	239	252	196	218	213	236	178	196	
		2 000	277	304	241	268	254	281	218	241	232	254	196	218	
		2 200	310	340	268	304	281	308	245	272	259	286	218	245	
	800	1 800	308	331	268	282	295	310	247	270	266	292	212	238	
		2 000	334	371	290	322	313	344	268	295	290	317	245	268	
		2 200	371	412	326	362	349	385	299	326	322	358	272	304	
	1 000	1 800	317	349	259	286	303	344	268	331	295	322	241	272	
		2 000	396	434	335	371	371	412	331	367	349	385	295	326	
		2 200	470	515	412	443	430	484	394	403	403	448	353	380	
	1 200	1 800	413	461	358	398	394	434	353	394	394	430	322	367	
		2 000	335	371	290	322	313	344	268	295	290	317	245	268	
		2 200	467	523	412	461	434	488	398	443	430	474	358	398	
	400	600	1 800	280	308	243	273	258	282	223	248	233	258	198	223
			2 000	307	338	268	298	283	313	243	268	258	283	218	243
			2 200	344	378	298	338	313	343	273	303	288	318	243	273
		800	1 800	338	373	293	323	318	348	273	303	293	323	248	273
			2 000	372	413	323	358	348	383	298	328	323	353	273	298
			2 200	412	458	363	403	388	428	333	363	358	398	303	338
1 000		1 800	353	388	288	318	338	383	298	368	328	358	268	303	
		2 000	439	483	373	413	413	458	368	408	388	428	328	363	
		2 200	522	573	458	493	478	538	438	448	448	498	393	423	
1 200		1 800	458	513	398	443	438	483	393	438	438	478	358	408	
		2 000	489	548	428	478	448	508	408	458	448	498	383	428	
		2 200	510	582	458	512	483	542	443	493	478	527	398	443	
500		600	1 800	312	346	277	313	278	313	252	283	253	283	218	253
			2 000	344	378	303	338	308	343	273	303	278	308	238	268
			2 200	379	423	338	378	343	383	303	338	308	343	293	323
		800	1 800	372	413	328	363	348	383	301	338	313	353	273	303
			2 000	407	453	358	398	378	418	328	363	348	383	298	328
			2 200	455	503	398	443	418	463	363	403	383	428	328	363
	1 000	1 800	394	343	328	363	373	418	328	383	353	388	293	328	
		2 000	478	528	413	458	448	493	383	423	413	458	353	388	
		2 200	552	608	498	528	513	573	468	463	473	528	413	448	
	1 200	1 800	505	564	438	487	482	531	432	482	482	526	394	449	
		2 000	523	588	463	518	488	548	448	498	483	533	403	448	
		2 200	577	647	509	570	437	603	493	548	531	586	443	493	
	600	600	1 800	345	388	313	348	303	348	278	313	278	313	343	278
			2 000	378	418	338	373	343	378	298	333	303	339	263	293
			2 200	411	463	378	418	383	423	333	368	338	373	298	328
		800	1 800	406	453	363	403	378	418	333	373	343	393	293	343
			2 000	448	493	399	436	408	453	358	398	373	413	318	353
			2 200	500	548	438	488	453	503	393	438	408	453	353	393
1 000		1 800	434	478	368	408	408	453	358	398	378	418	318	353	
		2 000	527	581	454	504	493	542	421	465	454	504	388	427	
		2 200	585	643	538	563	548	608	498	478	498	558	433	473	
1 200		1 800	554	621	482	536	530	584	475	530	530	578	433	494	
		2 000	559	628	498	548	528	588	483	538	508	568	423	468	
		2 200	638	711	560	627	590	663	542	603	584	645	488	542	
800		600	1 800	380	428	350	387	331	384	306	346	304	340	369	301
			2 000	415	460	372	410	377	416	328	366	333	372	289	322
			2 200	458	509	416	460	421	465	366	405	372	410	328	361
		800	1 800	445	487	399	443	410	451	370	410	380	430	306	384
			2 000	494	542	438	482	449	498	394	438	410	454	349	388
			2 200	546	603	482	530	498	553	432	482	449	498	388	432
	1 000	1 800	476	526	405	449	449	498	394	438	416	460	350	388	
		2 000	579	639	500	554	542	597	464	512	510	554	427	469	
		2 200	671	736	603	639	621	693	566	560	572	639	500	542	
	1 200	1 800	611	683	530	590	583	643	523	583	583	637	477	543	
		2 000	615	691	548	603	581	647	531	592	559	625	465	515	
		2 200	697	783	616	690	650	730	596	663	643	710	537	596	
	1 000	600	1 800	416	468	387	426	359	420	334	379	330	367	395	324
			2 000	452	502	406	447	411	454	358	399	363	406	315	351
			2 200	500	555	454	502	459	507	399	442	406	447	358	394
		800	1 800	485	521	435	483	442	484	407	447	417	467	319	425
			2 000	539	591	478	526	490	543	430	478	447	495	382	423
			2 200	598	658	526	572	543	603	471	526	490	543	423	471
1 000		1 800	519	574	442	490	490	543	430	478	454	502	382	423	
		2 000	631	697	546	604	591	652	507	559	566	604	466	511	
		2 200	757	829	668	715	694	778	634	642	646	720	567	611	

\*) Ztrátový výkon rozptýlený povrchem skříně v závislosti na krytí a umístění skříně. Měřeno při oteplení uvnitř skříně Δt = 15 K ve 3/4 výšky skříně.

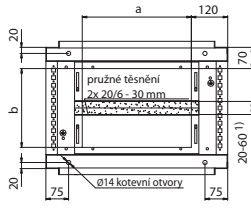
**Rozměry**



**Skříň shora (bez bočních krytí, s horním krytem)**

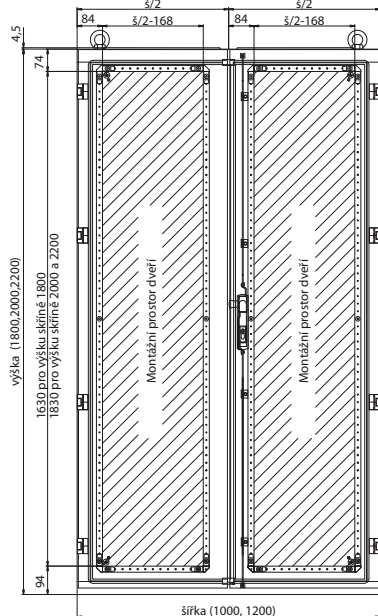


**Dno skříňe (s posuvnými krytí)**

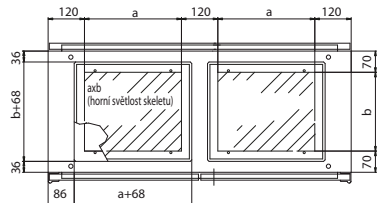


1) pro hloubky skříňe 500, 600, 800, 1000 mm jsou 4 posuvné kryty

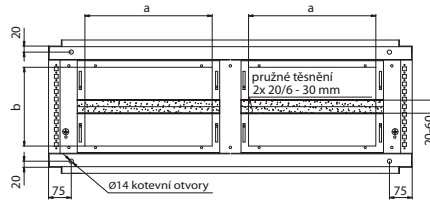
**Skříň bez bočních krytí (bez podstavce)**



**Skříň shora (bez bočních krytí, s horním krytem)**



**Dno skříňe (s posuvnými krytí)**

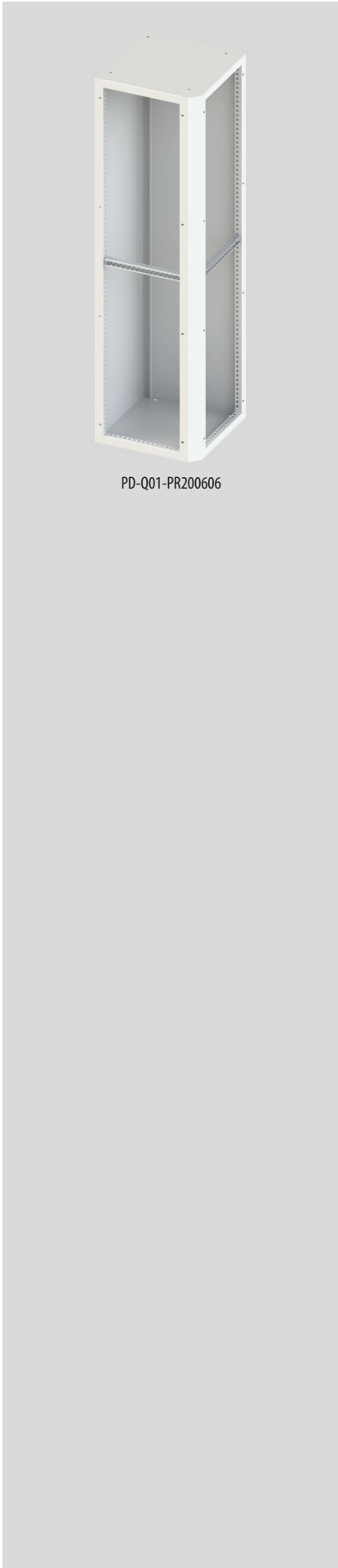


šířky [mm]	hloubky [mm]	Otvor ve dně, stropu	
		a [mm]	b [mm]
600	300	360	160
	400	360	260
	500	360	360
	600	360	460
	800	360	660
800	1000	360	860
	300	560	160
	400	560	260
	500	560	360
	600	560	460
1000	800	560	660
	1000	560	860
	300	320	160
	400	320	260
	500	320	360
1200	600	320	460
	800	320	660
	1000	320	860
	300	420	160
	400	420	260
1200	500	420	360
	600	420	460
	800	420	660





## PŘÍSLUŠENSTVÍ QA



PD-Q01-PR200606

### Rohová pole

- Pro sestavení skříně QA.. výšky 2 000 mm.
- Rohové pole může stát v konstrukčním celku bez přechodového pole.
- Krytí IP55 (společně i pro IP40).
- Pevný horní kryt a boční kryty.
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Spojení rohového pole se skříní se provádí 2x 4 ks šroubů M8.
- Balení obsahuje:
  - skelet
  - 2 ks boční lišty.

Rozměry rohového pole [mm]			Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
výška	šířka (A)	hloubka (B)				
400	400		PD-Q01-PR200404	OEZ:33760	74	1
	600		PD-Q01-PR200406	OEZ:20911	74	1
	800		PD-Q01-PR200408	OEZ:20916	89	1
500	500		PD-Q01-PR200505	OEZ:33768	83	1
	600		PD-Q01-PR200506	OEZ:20913	76	1
	800		PD-Q01-PR200508	OEZ:20918	92	1
2 000	600	400	PD-Q01-PR200604	OEZ:20909	74	1
		500	PD-Q01-PR200605	OEZ:20912	76	1
		600	PD-Q01-PR200606	OEZ:20914	78	1
		800	PD-Q01-PR200608	OEZ:20696	101	1
	800	400	PD-Q01-PR200804	OEZ:20915	89	1
		500	PD-Q01-PR200805	OEZ:20917	92	1
		600	PD-Q01-PR200806	OEZ:20697	101	1
		800	PD-Q01-PR200808	OEZ:20698	110	1
		1 000	PD-Q01-PR200810	OEZ:44226	115	1
		1 000	800	PD-Q01-PR201008	OEZ:44225	118

### Typové označení

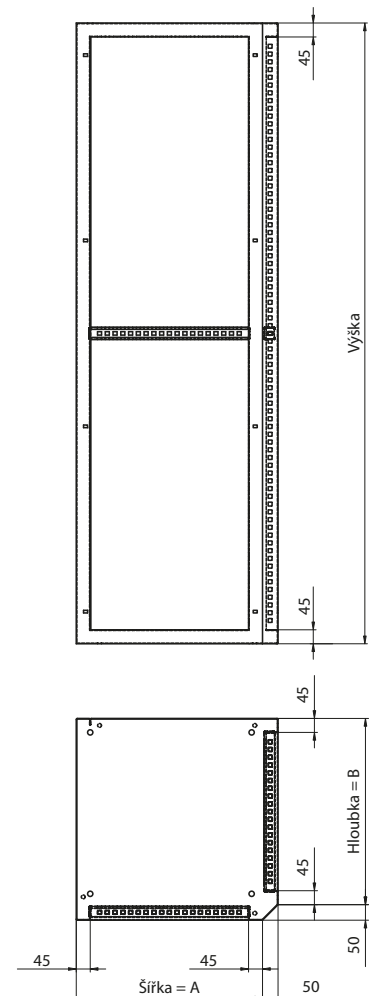
PD-Q01-PR200806

Výška rohového pole

A

B

### Rozměry





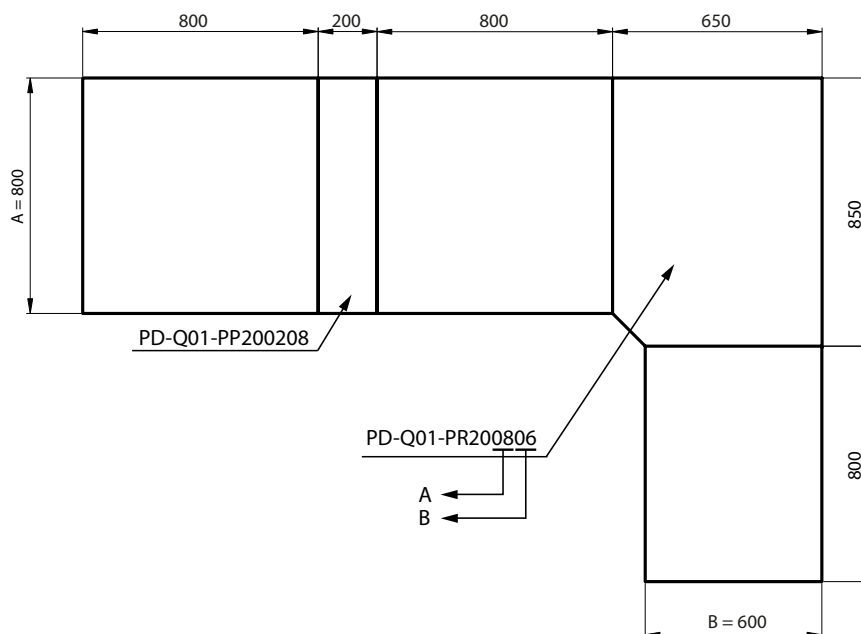
PD-Q01-PP200205

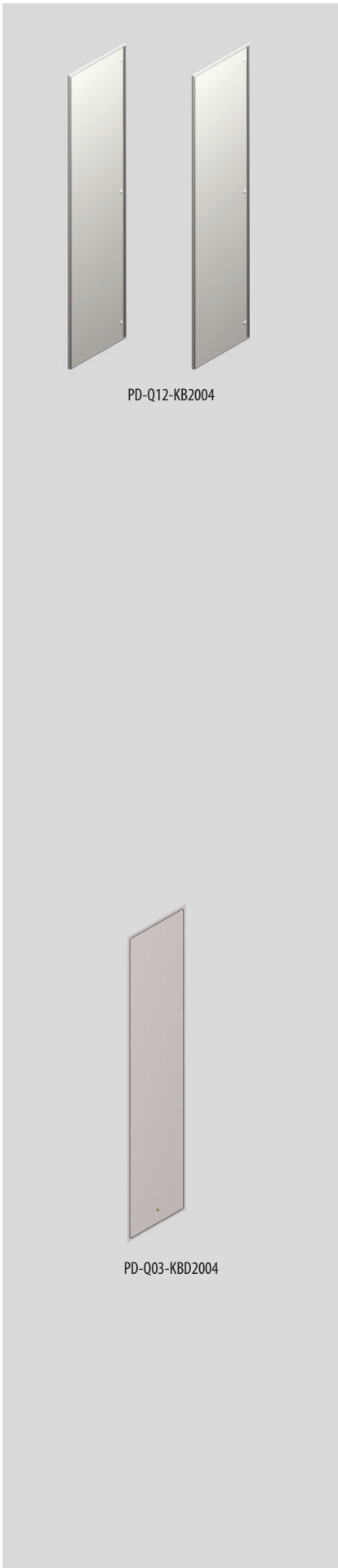
### Přechodová pole

- Pro sestavení skříní QA.. výšky 2 000 mm.
- Krytí IP55 (společně i pro IP40).
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Spojení rohového pole se skříní se provádí 2x 4 ks šroubů M8.
- Balení obsahuje:  
– skelet.

Rozměry rohového pole [mm]			Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
výška	šířka (A)	hloubka (B)				
2 000	200	300	PD-Q01-PP200203	OEZ:20919	55	1
		400	PD-Q01-PP200204	OEZ:20921	58	1
		500	PD-Q01-PP200205	OEZ:20922	60	1
		600	PD-Q01-PP200206	OEZ:20699	34	1
		800	PD-Q01-PP200208	OEZ:20700	38	1
		1 000	PD-Q01-PP200210	OEZ:41142	42	1

### Příklad sestavení rohového a přechodového pole do montážního celku





PD-Q12-KB2004

PD-Q03-KBD2004

### Boční kryty

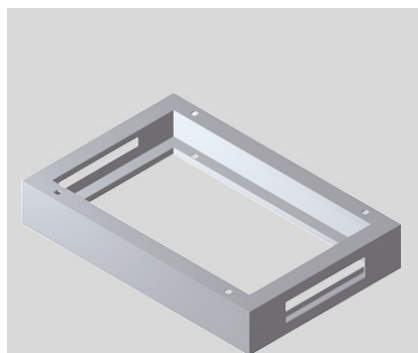
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm.
- Pro krytí IP55 nanášeno těsnění z expandovaného polyuretanu.
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Upevnění do skeletu pomocí 8 šroubů M6 a klecových matic M6.
- 1 zemnicí bod pro připevnění ochranného vodiče.
- Balení obsahuje:
  - 2 ks bočních krytů
  - upevňovací materiál pro upevnění do skeletu.

Pro skříně		Pro QA40 - Krytí IP40		Pro QA55 - Krytí IP55		Hmotnost [kg]	Balení [sada]
výšky [mm]	hloubky [mm]	Typ	Objednáací kód	Typ	Objednáací kód		
1 800	300	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	13	1
	400	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	17	1
	500	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	21	1
	600	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	25	1
	800	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	34	1
	1 000	PD-Q12-KB1810	OEZ:35594	PD-Q11-KB1810	OEZ:35576	43	1
2 000	300	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	15	1
	400	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	19	1
	500	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	23	1
	600	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	27	1
	800	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	PD-Q11-KB2008	OEZ:35581	38	1
	1 000	PD-Q12-KB2010	OEZ:35600	PD-Q11-KB2010	OEZ:35582	49	1
2 200	300	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	17	1
	400	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	21	1
	500	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	25	1
	600	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	30	1
	800	PD-Q12-KB2208	OEZ:35605	PD-Q11-KB2208	OEZ:35587	42	1
	1 000	PD-Q12-KB2210	OEZ:35606	PD-Q11-KB2210	OEZ:35588	54	1

### Dělicí kryty mezi skříně

- Slouží pro oddělení prostoru polí v sestavě.
- Montáž mezi skelety sousedních polí.
- Ocelový plech tloušťky 1,5 mm.
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Těsnění z expandovaného polyuretanu pro krytí sestavy skříní IP55 (společně i pro IP40).
- Balení obsahuje:
  - dělicí kryt
  - těsnění.

Pro skříně [mm]		Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
výšky	hloubky				
2 000	400	PD-Q03-KBD2004	OEZ:20702	9	1
	500	PD-Q03-KBD2005	OEZ:20703	12	1
	600	PD-Q03-KBD2006	OEZ:20704	15	1
	800	PD-Q03-KBD2008	OEZ:20705	19	1



PD-Q13-PK010805

### Podstavce

- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30.
- Pro upevnění k podlaze 4 otvory 12,5 x 12,5 mm.
- Boční otvor pro dodatečné protažení kabelů mezi poli.
- Boční otvory lze zakrýt zásepky PD-RI-ZAS-S  
2 ks zásepky na jeden otvor, objednávají se samostatně.
- Balení obsahuje:  
– podstavec  
– upevňovací materiál pro upevnění do skeletu.

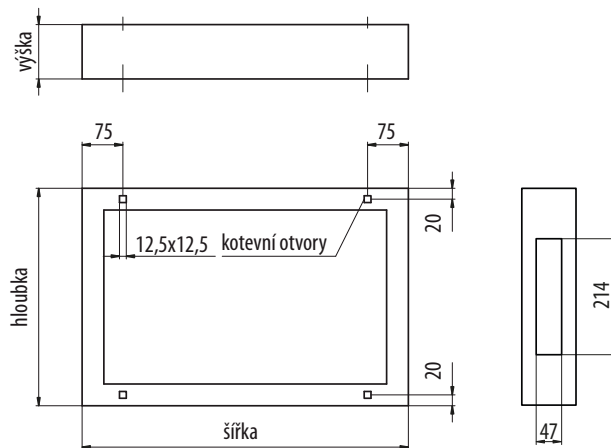
Výška podstavce [mm]	Pro skříň		Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
	šířky [mm]	hloubky [mm]				
100	600	300	PD-Q13-PK010603	OEZ:35607	5,8	1
		400	PD-Q13-PK010604	OEZ:35608	6,4	1
		500	PD-Q13-PK010605	OEZ:35609	7,1	1
		600	PD-Q13-PK010606	OEZ:35610	7,7	1
		800	PD-Q13-PK010608	OEZ:35611	8,9	1
		1 000	PD-Q13-PK010610	OEZ:35612	10,1	1
	800	300	PD-Q13-PK010803	OEZ:35613	7,1	1
		400	PD-Q13-PK010804	OEZ:35614	7,7	1
		500	PD-Q13-PK010805	OEZ:35615	8,4	1
		600	PD-Q13-PK010806	OEZ:35616	9,0	1
		800	PD-Q13-PK010808	OEZ:35617	10,3	1
		1 000	PD-Q13-PK010810	OEZ:35618	11,6	1
	1 000	300	PD-Q13-PK011003	OEZ:35619	8,5	1
		400	PD-Q13-PK011004	OEZ:35620	9,1	1
		500	PD-Q13-PK011005	OEZ:35621	9,7	1
		600	PD-Q13-PK011006	OEZ:35622	10,4	1
		800	PD-Q13-PK011008	OEZ:35623	11,6	1
		1 000	PD-Q13-PK011010	OEZ:35624	12,9	1
1 200	300	PD-Q13-PK011203	OEZ:35625	9,9	1	
	400	PD-Q13-PK011204	OEZ:35626	10,5	1	
	500	PD-Q13-PK011205	OEZ:35627	11,1	1	
	600	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	11,7	1	
	800	PD-Q13-PK011208	OEZ:35629	12,9	1	
	200	600	300	PD-Q13-PK020603	OEZ:35630	8,7
400			PD-Q13-PK020604	OEZ:35631	9,6	1
500			PD-Q13-PK020605	OEZ:35632	10,6	1
600			PD-Q13-PK020606	OEZ:35633	11,6	1
800			PD-Q13-PK020608	OEZ:35634	13,4	1
1 000			PD-Q13-PK020610	OEZ:35635	15,2	1
800		300	PD-Q13-PK020803	OEZ:35636	10,7	1
		400	PD-Q13-PK020804	OEZ:35637	11,6	1
		500	PD-Q13-PK020805	OEZ:35638	12,5	1
		600	PD-Q13-PK020806	OEZ:35639	13,5	1
		800	PD-Q13-PK020808	OEZ:35640	15,4	1
		1 000	PD-Q13-PK020810	OEZ:35641	17,3	1
1 000		300	PD-Q13-PK021003	OEZ:35642	12,8	1
		400	PD-Q13-PK021004	OEZ:35643	13,7	1
		500	PD-Q13-PK021005	OEZ:35644	14,6	1
		600	PD-Q13-PK021006	OEZ:35645	15,5	1
		800	PD-Q13-PK021008	OEZ:35646	17,3	1
		1 000	PD-Q13-PK021010	OEZ:35647	19,4	1
1 200	300	PD-Q13-PK021203	OEZ:35648	14,9	1	
	400	PD-Q13-PK021204	OEZ:35649	15,8	1	
	500	PD-Q13-PK021205	OEZ:35650	16,7	1	
	600	PD-Q13-PK021206	OEZ:35651	17,6	1	
	800	PD-Q13-PK021208	OEZ:35652	19,4	1	

D



PD-Q13-PKV011006

**Rozměry**

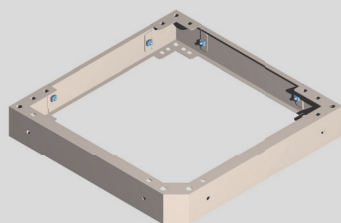
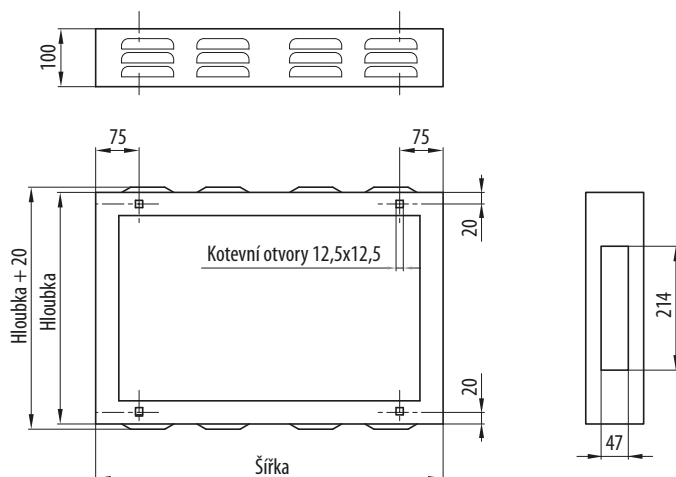


**Podstavce s ventilací**

- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30.
- Pro upevnění k podlaze 4 otvory 12,5 x 12,5 mm.
- Boční otvor pro dodatečné protažení kabelů mezi poli.
- Krytí IP2x se zakrytými bočními otvory.
- Ventilaci zabezpečují otvory se žaluziemi v přední a zadní straně podstavce.
- Boční otvory lze zakrýt záslepkami PD-RI-ZAS-S. 2 ks záslepky na jeden otvor se objednávají samostatně.
- Balení obsahuje:
  - podstavec
  - spojovací materiál pro upevnění do skeletu.

Výška podstavce [mm]	Rozměry skeletu [mm]		Typ	Objednací kód	Ventilační otvor [cm <sup>2</sup> ]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	šířka	hloubka					
600	300	300	PD-Q13-PKV010603	OEZ:38559	56	5,80	1
	400	300	PD-Q13-PKV010604	OEZ:38560	56	6,40	1
	500	300	PD-Q13-PKV010605	OEZ:38561	56	7,05	1
	600	300	PD-Q13-PKV010606	OEZ:38562	56	7,70	1
	800	300	PD-Q13-PKV010608	OEZ:38563	56	8,90	1
800	1000	300	PD-Q13-PKV010610	OEZ:38564	56	10,10	1
	300	400	PD-Q13-PKV010803	OEZ:38565	70	7,10	1
	400	400	PD-Q13-PKV010804	OEZ:38566	70	7,70	1
	500	400	PD-Q13-PKV010805	OEZ:38567	70	8,35	1
	600	400	PD-Q13-PKV010806	OEZ:38568	70	9,00	1
1000	800	400	PD-Q13-PKV010808	OEZ:38569	70	10,25	1
	1000	400	PD-Q13-PKV010810	OEZ:38570	70	11,55	1
	300	500	PD-Q13-PKV011003	OEZ:38571	84	8,50	1
	400	500	PD-Q13-PKV011004	OEZ:38572	84	9,10	1
	500	500	PD-Q13-PKV011005	OEZ:38573	84	9,72	1
1200	600	500	PD-Q13-PKV011006	OEZ:38574	84	10,35	1
	800	500	PD-Q13-PKV011008	OEZ:38575	84	11,55	1
	1000	500	PD-Q13-PKV011010	OEZ:38576	84	12,90	1
	300	600	PD-Q13-PKV011203	OEZ:38577	98	9,90	1
	400	600	PD-Q13-PKV011204	OEZ:38578	98	10,50	1
1200	500	600	PD-Q13-PKV011205	OEZ:38579	98	11,10	1
	600	600	PD-Q13-PKV011206	OEZ:38580	98	11,70	1
	800	600	PD-Q13-PKV011208	OEZ:38581	98	12,90	1

**Rozměry**



PD-Q03PR-PK010406

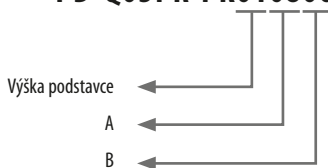
**Podstavce pro rohová pole**

- Pro rohová pole PD-Q01-PR...
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30.
- Pro upevnění k podlaze 4 otvory 12,5 x 12,5 mm.
- Balení obsahuje:
  - podstavec
  - spojovací materiál pro upevnění do skeletu.

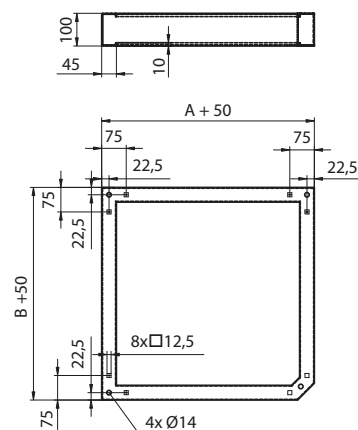
Výška podstavce [mm]	Rozměry skeletu [mm]		Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
	šířka "A"	hloubka "B"				
400	400	400	PD-Q03PR-PK010404	OEZ:34648	4,00	1
	600	600	PD-Q03PR-PK010406	OEZ:21117	6,40	1
	800	800	PD-Q03PR-PK010408	OEZ:21121	7,70	1
500	500	500	PD-Q03PR-PK010505	OEZ:33767	5,00	1
	600	600	PD-Q03PR-PK010506	OEZ:21119	7,10	1
	800	800	PD-Q03PR-PK010508	OEZ:21123	8,40	1
100	400	400	PD-Q03PR-PK010604	OEZ:21116	6,40	1
	500	500	PD-Q03PR-PK010605	OEZ:21118	7,10	1
	600	600	PD-Q03PR-PK010606	OEZ:15979	7,50	1
	800	800	PD-Q03PR-PK010608	OEZ:20714	8,50	1
800	400	400	PD-Q03PR-PK010804	OEZ:21120	7,70	1
	500	500	PD-Q03PR-PK010805	OEZ:21122	8,40	1
	600	600	PD-Q03PR-PK010806	OEZ:20715	8,50	1
	800	800	PD-Q03PR-PK010808	OEZ:20716	10,50	1
	1 000	1 000	PD-Q03PR-PK010810	OEZ:44228	11,55	1
1 000	800	800	PD-Q03PR-PK011008	OEZ:44227	11,55	1

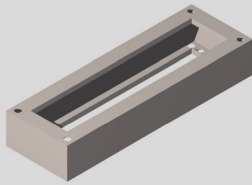
**Typové označení**

**PD-Q03PR-PK010806**



**Rozměry**





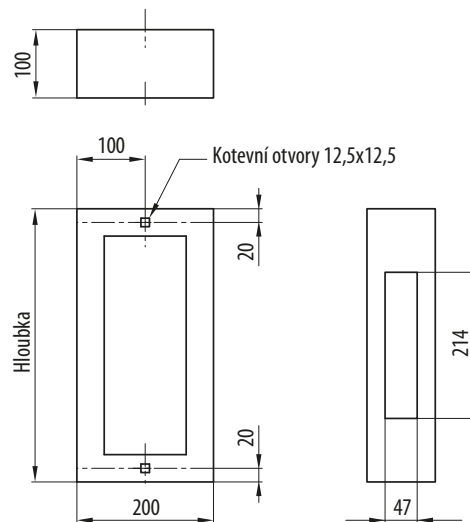
PD-Q03PP-PK010206

### Podstavce pro přechodová pole

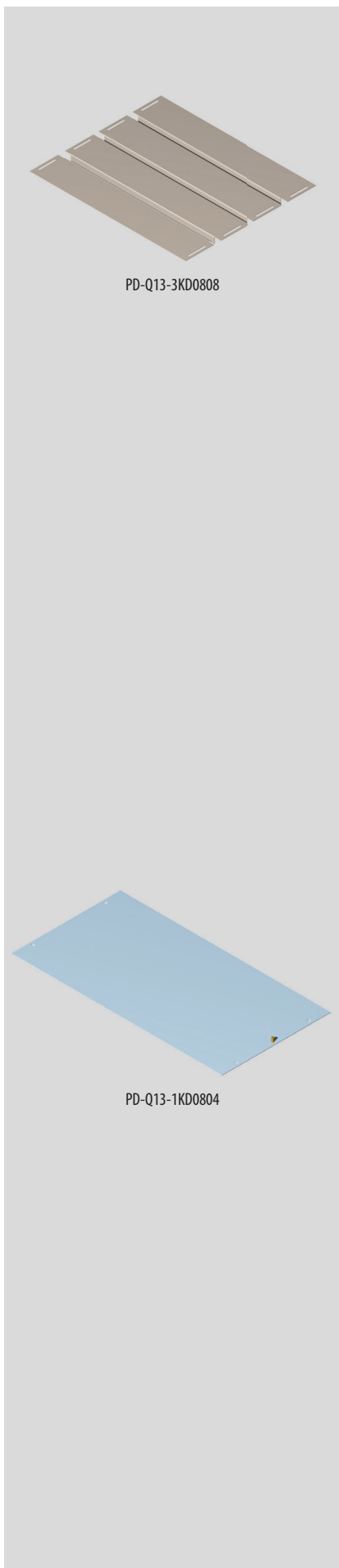
- Pro přechodová pole PD-Q01-PP..
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30.
- Pro upevnění k podlaze 4 otvory 12,5 x 12,5 mm.
- Boční otvory lze zakrýt zásepky PD-RI-ZAS-S. 2 ks zásepky na jeden otvor se objednávají samostatně.
- Balení obsahuje:
  - podstavec
  - spojovací materiál pro upevnění do skeletu.

Výška podstavce [mm]	Rozměry skeletu [mm]		Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
	šířka	hloubka				
100	200	300	PD-Q03PP-PK010203	OEZ:33408	3,0	1
		400	PD-Q03PP-PK010204	OEZ:33409	3,5	1
		500	PD-Q03PP-PK010205	OEZ:33410	4,0	1
		600	PD-Q03PP-PK010206	OEZ:15980	4,5	1
		800	PD-Q03PP-PK010208	OEZ:33411	5,5	1
		1 000	PD-Q03PP-PK010210	OEZ:41143	6,5	1

### Rozměry







### Posuvné kryty dna

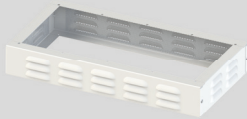
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm.
- Těsnění pro průchod kabelů.
- Neslouží k dosažení krytí dna skříňe.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Lze použít i ve stropu QA místo odnímatelného horního krytu.
- Balení obsahuje:
  - sadu posuvných krytů
  - těsnění
  - upevňovací materiál.

Pro skříň		Typ	Objednací kód	Počet krytů v sadě [ks]	Počet kabelových průchodů v krytu	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířky [mm]	hloubky [mm]						
600	300	PD-Q13-3KD0603	OEZ:35752	2	1	1,0	1
	400	PD-Q13-3KD0604	OEZ:35753	2	1	1,4	1
	500	PD-Q13-3KD0605	OEZ:35754	4	2	2,2	1
	600	PD-Q13-3KD0606	OEZ:35755	4	2	2,7	1
	800	PD-Q13-3KD0608	OEZ:35756	4	2	3,9	1
	1 000	PD-Q13-3KD0610	OEZ:35757	4	2	4,6	1
800	300	PD-Q13-3KD0803	OEZ:35758	2	1	1,4	1
	400	PD-Q13-3KD0804	OEZ:35759	2	1	2,2	1
	500	PD-Q13-3KD0805	OEZ:35760	4	2	3,2	1
	600	PD-Q13-3KD0806	OEZ:35761	4	2	3,9	1
	800	PD-Q13-3KD0808	OEZ:35762	4	2	5,9	1
	1 000	PD-Q13-3KD0810	OEZ:35763	4	2	6,9	1
1 000	300	PD-Q13-3KD1003	OEZ:35764	4	2x1	1,7	1
	400	PD-Q13-3KD1004	OEZ:35765	4	2x1	2,6	1
	500	PD-Q13-3KD1005	OEZ:35766	8	2x2	3,9	1
	600	PD-Q13-3KD1006	OEZ:35767	8	2x2	4,7	1
	800	PD-Q13-3KD1008	OEZ:35768	8	2x2	7,1	1
	1 000	PD-Q13-3KD1010	OEZ:35769	8	2x2	8,4	1
1 200	300	PD-Q13-3KD1203	OEZ:35770	4	2x1	2,2	1
	400	PD-Q13-3KD1204	OEZ:35771	4	2x1	3,3	1
	500	PD-Q13-3KD1205	OEZ:35772	8	2x2	4,9	1
	600	PD-Q13-3KD1206	OEZ:35773	8	2x2	6,4	1
	800	PD-Q13-3KD1208	OEZ:35774	8	2x2	9,1	1

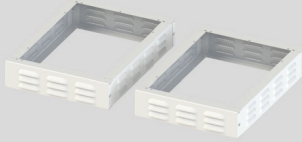
### Celkové kryty dna

- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm.
- Zabezpečuje krytí dna skříňe IP55.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
  - kryt
  - těsnění
  - upevňovací materiál.

Pro skříň		Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířky [mm]	hloubky [mm]				
600	300	PD-Q13-1KD0603	OEZ:35775	0,9	1
	400	PD-Q13-1KD0604	OEZ:35776	1,3	1
	500	PD-Q13-1KD0605	OEZ:35777	1,7	1
	600	PD-Q13-1KD0606	OEZ:35778	2,2	1
	800	PD-Q13-1KD0608	OEZ:35779	3,1	1
	1 000	PD-Q13-1KD0610	OEZ:35780	4,0	1
800	300	PD-Q13-1KD0803	OEZ:35781	1,3	1
	400	PD-Q13-1KD0804	OEZ:35782	1,9	1
	500	PD-Q13-1KD0805	OEZ:35783	2,6	1
	600	PD-Q13-1KD0806	OEZ:35784	3,3	1
	800	PD-Q13-1KD0808	OEZ:35785	4,7	1
	1 000	PD-Q13-1KD0810	OEZ:35786	6,1	1
1 000	300	PD-Q13-1KD1003	OEZ:35787	1,3	1
	400	PD-Q13-1KD1004	OEZ:35788	2,5	1
	500	PD-Q13-1KD1005	OEZ:35789	3,4	1
	600	PD-Q13-1KD1006	OEZ:35790	4,2	1
	800	PD-Q13-1KD1008	OEZ:35791	5,9	1
	1 000	PD-Q13-1KD1010	OEZ:35792	7,7	1
1 200	300	PD-Q13-1KD1203	OEZ:35793	2,1	1
	400	PD-Q13-1KD1204	OEZ:35794	3,1	1
	500	PD-Q13-1KD1205	OEZ:35795	4,2	1
	600	PD-Q13-1KD1206	OEZ:35796	5,0	1
	800	PD-Q13-1KD1208	OEZ:35797	7,5	1



PD-Q13-KHV0804



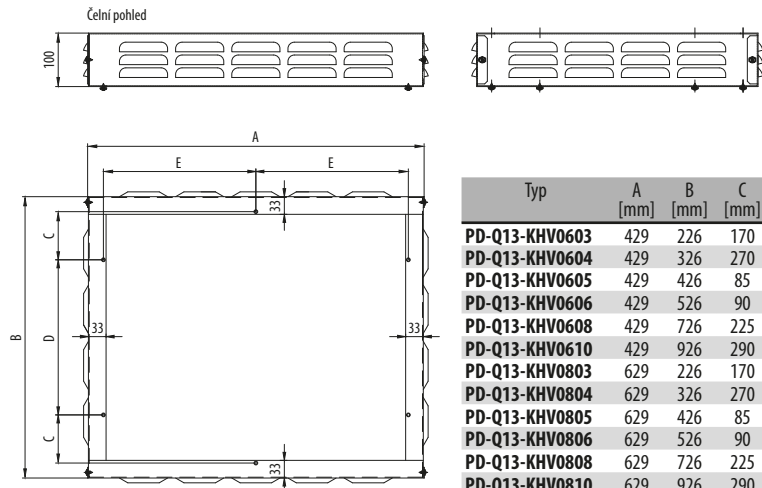
PD-Q13-KHV1006

### Horní kryty s ventilací

- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm.
  - Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
  - Montáž mezi skelet a horní kryt.
  - Výška 100 mm.
  - Krytí IP2x.
  - Ventilaci zabezpečují otvory se žaluziemi po obvodu krytu.
- Balení obsahuje:
    - 1 kryt pro šířky skříní 600 a 800 mm
    - 2 kryty pro šířky skříní 1 000 a 1 200 mm
    - samořezné šrouby pro upevnění do skeletu.

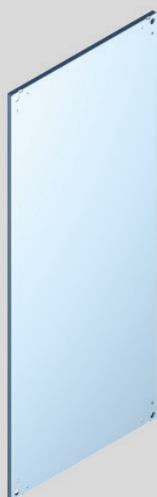
Rozměry skříně [mm]		Typ	Objednací kód	Ventilační otvor [cm <sup>2</sup> ]	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířka	hloubka					
600	300	PD-Q13-KHV0603	OEZ:38582	56	3,50	1
	400	PD-Q13-KHV0604	OEZ:38583	70	4,00	1
	500	PD-Q13-KHV0605	OEZ:38584	84	4,50	1
	600	PD-Q13-KHV0606	OEZ:38585	98	5,00	1
	800	PD-Q13-KHV0608	OEZ:38586	126	5,95	1
	1 000	PD-Q13-KHV0610	OEZ:38587	154	6,95	1
800	300	PD-Q13-KHV0803	OEZ:38588	84	4,30	1
	400	PD-Q13-KHV0804	OEZ:38589	98	4,80	1
	500	PD-Q13-KHV0805	OEZ:38590	112	5,30	1
	600	PD-Q13-KHV0806	OEZ:38591	126	5,80	1
	800	PD-Q13-KHV0808	OEZ:38592	154	6,70	1
	1 000	PD-Q13-KHV0810	OEZ:38593	183	7,70	1
1 000	300	PD-Q13-KHV1003	OEZ:38594	112	8,30	1
	400	PD-Q13-KHV1004	OEZ:38595	140	9,00	1
	500	PD-Q13-KHV1005	OEZ:38596	168	9,70	1
	600	PD-Q13-KHV1006	OEZ:38597	197	10,50	1
	800	PD-Q13-KHV1008	OEZ:38598	253	11,75	1
	1 000	PD-Q13-KHV1010	OEZ:38599	534	13,00	1
1 200	300	PD-Q13-KHV1203	OEZ:38600	140	9,00	1
	400	PD-Q13-KHV1204	OEZ:38601	168	9,70	1
	500	PD-Q13-KHV1205	OEZ:38602	197	10,50	1
	600	PD-Q13-KHV1206	OEZ:38603	225	11,30	1
	800	PD-Q13-KHV1208	OEZ:38604	281	13,00	1

### Rozměry



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
PD-Q13-KHV0603	429	226	170	69,5	109,5
PD-Q13-KHV0604	429	326	270	69,5	99,5
PD-Q13-KHV0605	429	426	85	190	185
PD-Q13-KHV0606	429	526	90	290	185
PD-Q13-KHV0608	429	726	225	220	185
PD-Q13-KHV0610	429	926	290	185	95,5
PD-Q13-KHV0803	629	226	170	169,5	104,5
PD-Q13-KHV0804	629	326	270	169,5	104,5
PD-Q13-KHV0805	629	426	85	190	285
PD-Q13-KHV0806	629	526	90	290	285
PD-Q13-KHV0808	629	726	225	220	285
PD-Q13-KHV0810	629	926	290	290	285
PD-Q13-KHV1003 *)	389	226	170	49,5	89,5
PD-Q13-KHV1004 *)	389	326	270	49,5	89,5
PD-Q13-KHV1005 *)	389	426	85	190	165
PD-Q13-KHV1006 *)	389	526	90	290	165
PD-Q13-KHV1008 *)	389	726	225	220	165
PD-Q13-KHV1010 *)	389	926	290	290	165
PD-Q13-KHV1203 *)	489	226	170	99,5	87
PD-Q13-KHV1204 *)	489	326	270	99,5	87
PD-Q13-KHV1205 *)	489	426	85	190	215
PD-Q13-KHV1206 *)	489	526	90	290	215
PD-Q13-KHV1208 *)	489	726	225	220	215

\*) sada 2 ks krytů na skřín



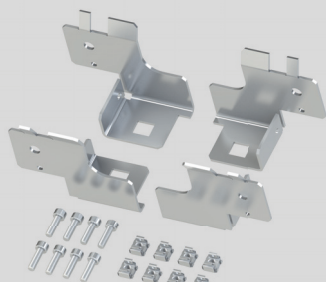
PD-Q03-MP1908

### Montážní panely

- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm.
  - Povrchová úprava zinkováním.
  - Upevnění do skeletu pomocí 4 ks držáků.
  - Sada držáků se objednává samostatně, typ: PD-Q13-DMP-A1, objednací číslo OEZ:47175.
- Balení obsahuje:
    - montážní panel.

Pro skříň		Typ	Objednací kód	Výška panelu [mm]	Šířka panelu [mm]	Plocha panelu [m <sup>2</sup> ]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
výšky [mm]	šířky [mm]							
1 800	600	<b>PD-Q13-MP1706</b>	OEZ:47163	1 700	500	0,85	21,0	1
	800	<b>PD-Q13-MP1708</b>	OEZ:47164	1 700	700	1,19	28,0	1
	1 000	<b>PD-Q13-MP1710</b>	OEZ:47165	1 700	900	1,53	35,0	1
	1 200	<b>PD-Q13-MP1712</b>	OEZ:47166	1 700	1 100	1,87	42,0	1
2 000	600	<b>PD-Q13-MP1906</b>	OEZ:47167	1 900	500	0,95	23,5	1
	800	<b>PD-Q13-MP1908</b>	OEZ:47168	1 900	700	1,39	31,5	1
	1 000	<b>PD-Q13-MP1910</b>	OEZ:47169	1 900	900	1,71	39,0	1
	1 200	<b>PD-Q13-MP1912</b>	OEZ:47170	1 900	1 100	2,09	47,0	1
2 200	600	<b>PD-Q13-MP2106</b>	OEZ:47171	2 100	500	1,05	26,5	1
	800	<b>PD-Q13-MP2108</b>	OEZ:47172	2 100	700	1,47	35,0	1
	1 000	<b>PD-Q13-MP2110</b>	OEZ:47173	2 100	900	1,89	44,0	1
	1 200	<b>PD-Q13-MP2112</b>	OEZ:47174	2 100	1 100	2,31	53,0	1

Rozměry viz str. D27.



PD-Q13-DMP-A1

### Držáky

- Sada držáků pro upevnění jednoho montážního panelu PD-Q13-MPxxxx do skříně QA.
  - Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm.
  - Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
    - 4 ks držáky
    - spojovací materiál.

Typ	Objednací kód	Pro montážní panely	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>PD-Q13-DMP-A1</b>	OEZ:47175	PD-Q13-MPxxxx	1,7	1

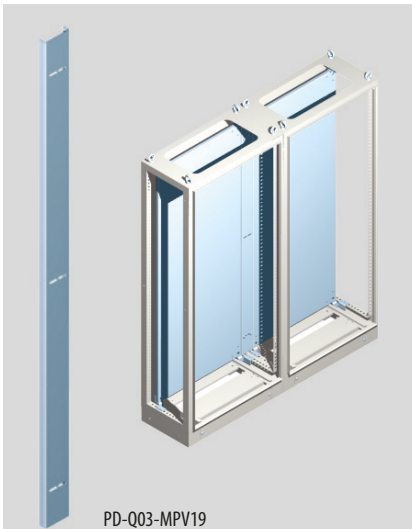
### Lišty pro snadnou montáž montážního panelu

- Usnadňují vložení osazeného montážního panelu.
  - Vkládají se do dna skříně.
  - Slouží jako podpora pro větší zátěž montážního panelu.
- Balení obsahuje:
    - 2 ks lišt
    - upevňovací materiál.

Pro skříň hloubky [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
400	<b>PD-Q13-LMP04</b>	OEZ:35798	1,4	1
500	<b>PD-Q13-LMP05</b>	OEZ:35799	1,9	1
600	<b>PD-Q13-LMP06</b>	OEZ:35800	2,2	1
800	<b>PD-Q13-LMP08</b>	OEZ:35801	3,5	1
1 000	<b>PD-Q13-LMP10</b>	OEZ:35802	4,7	1



PD-Q13-LMP06

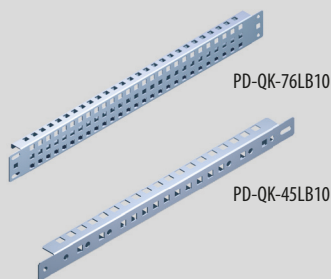


PD-Q03-MPV19

### Výplně mezi montážní panely

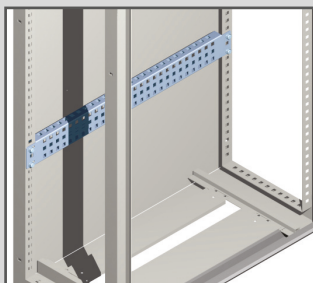
- Používají se pro vyplnění prostoru mezi montážními panely v sestavě více propojených polí osazených montážními panely v zadní poloze.
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm.
- Montáž na zadní stojny skříně.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
  - výplň
  - upevňovací materiál.

Pro skříň výšky [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1 800	PD-Q03-MPV17	OEZ:17610	5,0	1
2 000	PD-Q03-MPV19	OEZ:17611	6,0	1
2 200	PD-Q03-MPV21	OEZ:17612	7,0	1



PD-QK-76LB10

PD-QK-45LB10

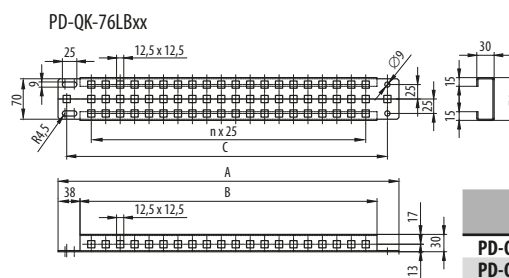
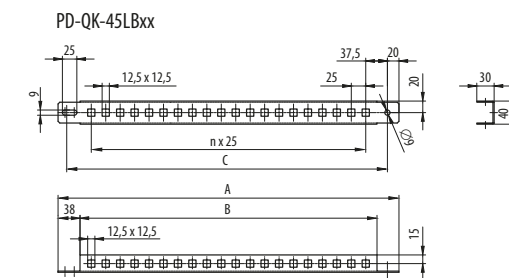


### Lišty pro zadní montáž

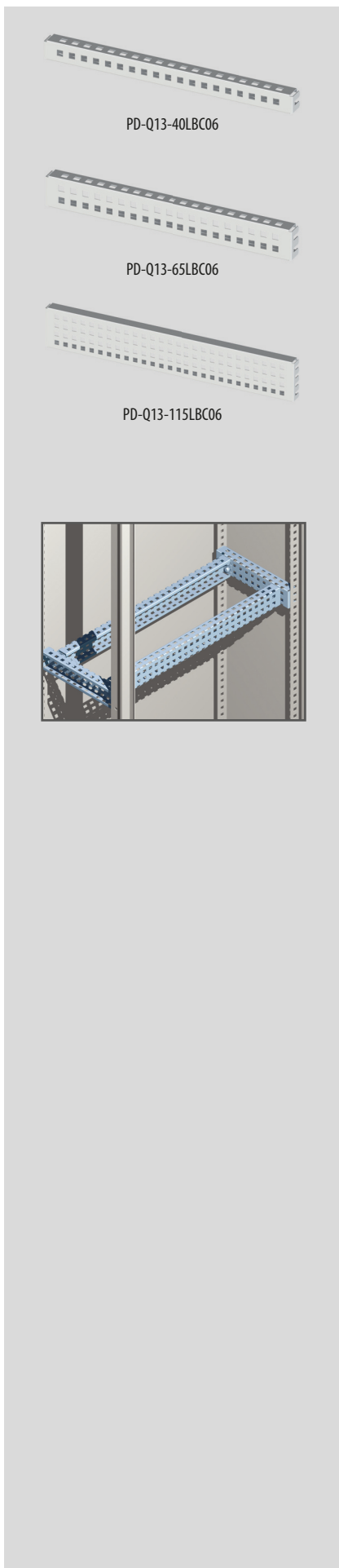
- Upevňují se na úroveň zadní perforace skříně, na šířku.
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm, profil C.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Perforace pro klecové matice M8.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks lišty
  - upevňovací materiál.

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Objednací kód	Výška lišty [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	PD-QK-45LB06	OEZ:17617	40	0,8	1
800	PD-QK-45LB08	OEZ:17618	40	1,0	1
1 000	PD-QK-45LB10	OEZ:17619	40	1,2	1
1 200	PD-Q03-45LB12	OEZ:17620	40	1,3	1
600	PD-QK-76LB06	OEZ:17613	76	1,1	1
800	PD-QK-76LB08	OEZ:17614	76	1,4	1
1 000	PD-QK-76LB10	OEZ:17615	76	1,6	1
1 200	PD-Q03-76LB12	OEZ:17616	76	1,8	1

### Rozměry



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	n
PD-QK-45LB06	590	514	555	19
PD-QK-45LB08	790	714	755	27
PD-QK-45LB10	990	914	955	35
PD-Q03-45LB12	1190	1114	1155	43
PD-QK-76LB06	590	514	555	19
PD-QK-76LB08	790	714	755	27
PD-QK-76LB10	990	914	955	35
PD-Q03-76LB12	1190	1114	1155	43



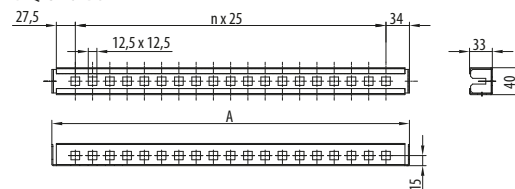
### Lišty pro boční nebo čelní montáž prvků

- Jsou určeny pro mechanické upevnění těžších přístrojů do skříně.
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Perforace pro klecové matice M8.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks lišty
  - upevňovací materiál.

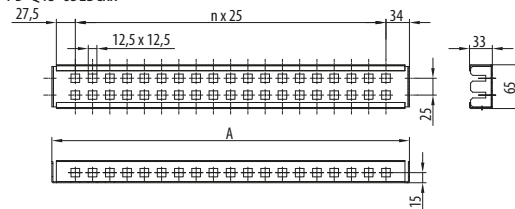
Pro skříň		Typ	Objednací kód	Výška lišty [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
šířky [mm]	hloubky [mm]					
-	300	PD-Q13-40LBC03	OEZ:35809	40	0,5	1
-	400	PD-Q13-40LBC04	OEZ:35810	40	0,6	1
-	500	PD-Q13-40LBC05	OEZ:35811	40	0,7	1
600	600	PD-Q13-40LBC06	OEZ:35812	40	0,8	1
800	800	PD-Q13-40LBC08	OEZ:35813	40	1,0	1
1 000	1 000	PD-Q13-40LBC10	OEZ:35814	40	1,2	1
-	400	PD-Q13-65LBC04	OEZ:35803	65	0,8	1
-	500	PD-Q13-65LBC05	OEZ:35804	65	0,9	1
600	600	PD-Q13-65LBC06	OEZ:35805	65	1,0	1
800	800	PD-Q13-65LBC08	OEZ:35806	65	1,3	1
1 000	1 000	PD-Q13-65LBC10	OEZ:35807	65	1,5	1
1 200	-	PD-Q13-65LBC12	OEZ:35808	65	1,8	1
-	500	PD-Q13-115LBC05	OEZ:45508	115	1,1	1
600	600	PD-Q13-115LBC06	OEZ:45509	115	1,2	1
800	800	PD-Q13-115LBC08	OEZ:43554	115	1,5	1
1 000	1 000	PD-Q13-115LBC10	OEZ:45510	115	1,8	1
1 200	-	PD-Q13-115LBC12	OEZ:43555	115	2,1	1

### Rozměry

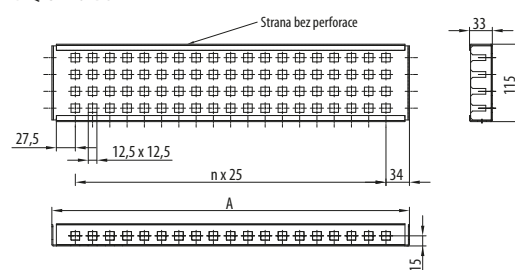
PD-Q13-45LBCxx



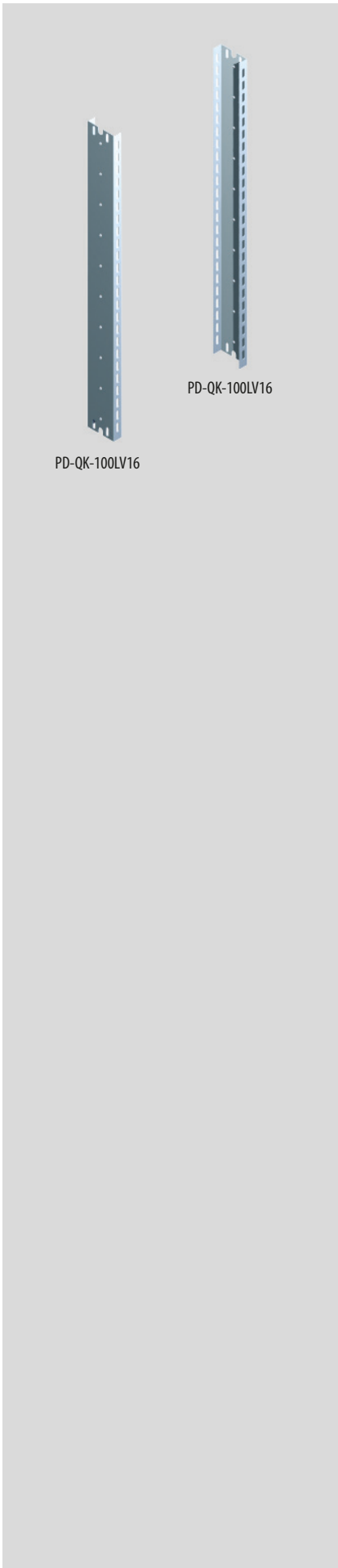
PD-Q13-65LBCxx



PD-Q13-115LBCxx



Typ	A [mm]	n
PD-Q13-40LBC03	218	7
PD-Q13-40LBC04	318	11
PD-Q13-40LBC05	418	15
PD-Q13-40LBC06	518	19
PD-Q13-40LBC08	718	27
PD-Q13-40LBC10	918	35
PD-Q13-65LBC03	218	7
PD-Q13-65LBC04	318	11
PD-Q13-65LBC05	418	15
PD-Q13-65LBC06	518	19
PD-Q13-65LBC08	718	27
PD-Q13-65LBC10	918	35
PD-Q13-65LBC12	1118	43
PD-Q13-115LBC05	418	15
PD-Q13-115LBC06	518	19
PD-Q13-115LBC08	718	27
PD-Q13-115LBC10	918	35
PD-Q13-115LBC12	1118	43



PD-QK-100LV16

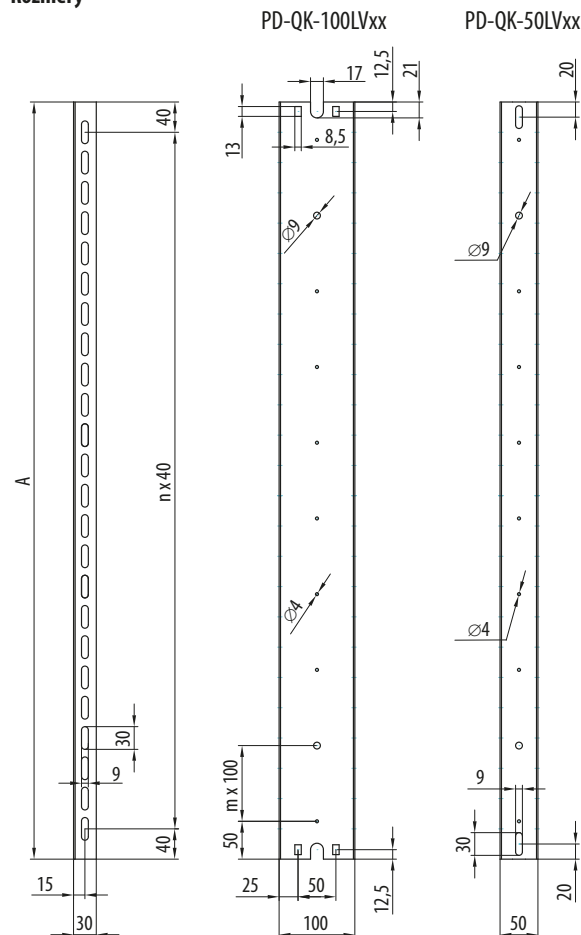
PD-QK-100LV16

**Svislé lišty**

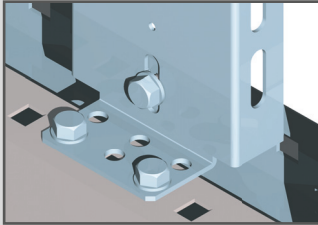
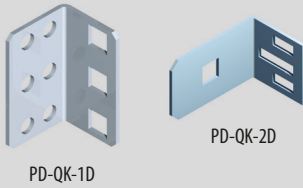
- Používají se jako nosný prvek pro upevnění přístrojových lišt.
- Do skříně se upevňují na boční lišty nebo mezi horní a dolní perforaci skeletu pomocí držáků PD-QK-1D, PD-QK-2D.
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Na obou bočních stranách jsou ovály 9 x 30 mm pro montáž přístrojových lišt.
- Na boční straně jsou otvory pro uchycení kabelových žlabů.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks lišty
  - upevňovací materiál.

Pro skříň výška [mm]	Typ	Objednací kód	Lišta [mm]		Hmotnost [kg]	Balení [sada]
			hloubka	výška		
2 200	PD-QK-100LV06	OEZ:17632	100	600	1,5	1
	PD-QK-100LV10	OEZ:17633	100	1 000	2,4	1
	PD-QK-100LV12	OEZ:17634	100	1 200	2,9	1
	PD-QK-100LV14	OEZ:17635	100	1 400	3,4	1
	PD-QK-100LV16	OEZ:17636	100	1 600	4,4	1
	PD-QK-100LV17	OEZ:21136	100	1 700	4,8	1
	PD-QK-100LV18	OEZ:17637	100	1 800	5,2	1
	PD-QK-100LV19	OEZ:20736	100	1 900	6,0	1
	PD-QK-100LV21	OEZ:21137	100	2 100	7,0	1
	2 000	PD-QK-50LV10	OEZ:17638	50	1 000	1,7
PD-QK-50LV12		OEZ:17639	50	1 200	2,0	1
PD-QK-50LV16		OEZ:17640	50	1 600	2,7	1
PD-QK-50LV17		OEZ:21138	50	1 700	2,9	1
PD-QK-50LV18		OEZ:17641	50	1 800	3,0	1
PD-QK-50LV19		OEZ:20737	50	1 900	3,5	1
2 200	PD-QK-50LV21	OEZ:20738	50	2 100	4,0	1

**Rozměry**



Typ	A [mm]	n	m
PD-QK-100LV06	600	13	5
PD-QK-100LV10	1000	23	9
PD-QK-100LV12	1200	28	11
PD-QK-100LV14	1400	33	13
PD-QK-100LV16	1600	38	15
PD-QK-100LV17	1700	40	16
PD-QK-100LV18	1800	43	17
PD-QK-100LV19	1900	45	18
PD-QK-100LV21	2100	50	20
PD-QK-50LV10	1000	23	9
PD-QK-50LV12	1200	28	11
PD-QK-50LV16	1600	38	15
PD-QK-50LV17	1700	40	16
PD-QK-50LV18	1800	43	19
PD-QK-50LV19	1900	45	18
PD-QK-50LV21	2100	50	20

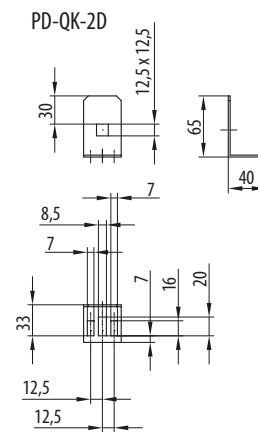
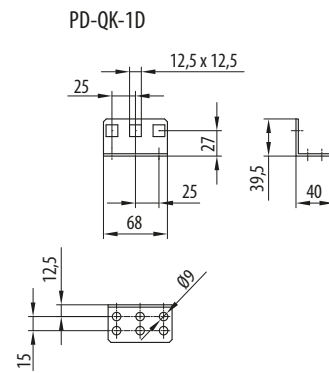


### Držáky svislé lišty

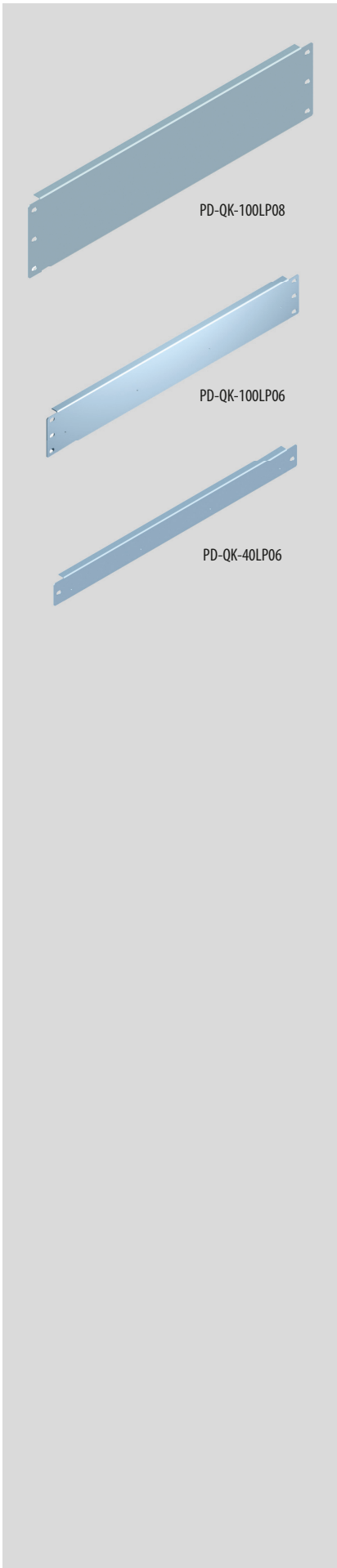
- Společné pro skříně QA55, QA40.
- Jsou určeny pro upevnění svislých lišt v dolní nebo horní části.
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
  - 2 ks držáku
  - upevňovací materiál.

Typ	Objednací kód	Pro lištu	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-1D	OEZ:17642	PD-QK-100LV..	0,2	1
PD-QK-2D	OEZ:35815	PD-QK-50LV..	0,2	1

### Rozměry





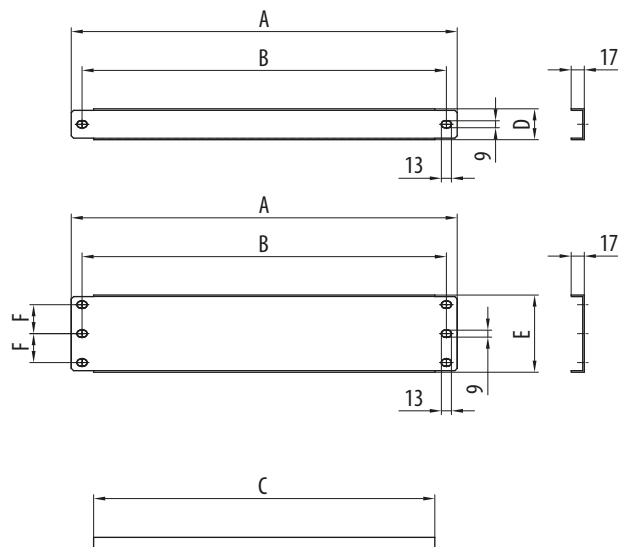


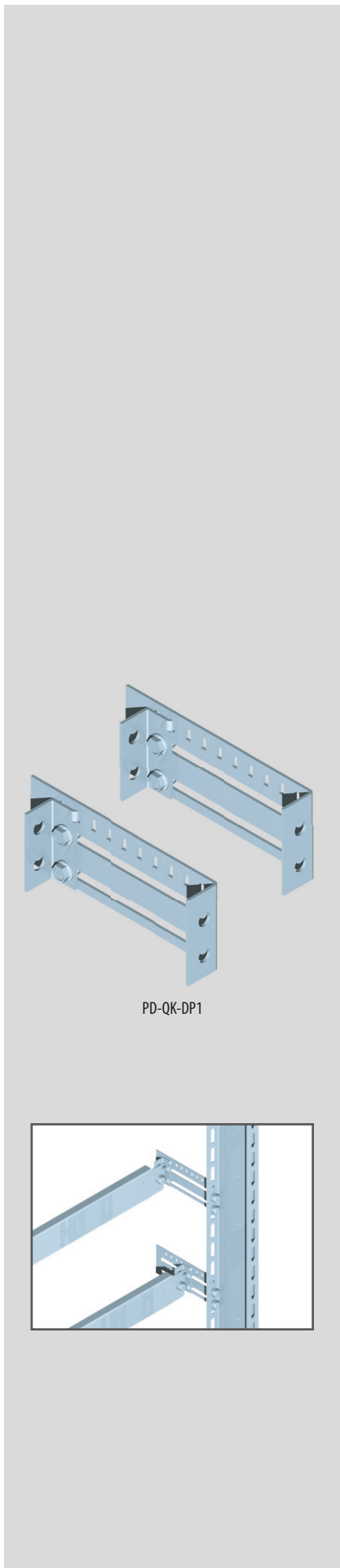
**Přístrojové lišty**

- Společné pro skříně QA55, QA40.
- Jsou určeny pro upevnění lehkých a středně těžkých přístrojů na svislé lišty.
- Ocelový plech tloušťky 2 mm ohýbaný do profilu U.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks lišty
  - upevňovací materiál.

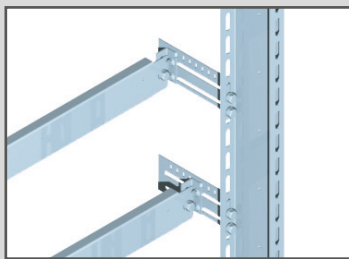
Pro skřín šířky [mm]	Typ	Objednací kód	Výška lišty [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	PD-QK-40LP06	OEZ:17643	40	0,6	1
	PD-QK-60LP06	OEZ:17644	60	0,8	1
	PD-QK-80LP06	OEZ:17645	80	1,0	1
	PD-QK-100LP06	OEZ:17646	100	1,2	1
	PD-QK-120LP06	OEZ:17647	120	1,4	1
	PD-QK-150LP06	OEZ:17648	150	1,6	1
	PD-QK-160LP06	OEZ:17649	160	1,8	1
	PD-QK-200LP06	OEZ:17650	200	2,0	1
800	PD-QK-40LP08	OEZ:17651	40	0,8	1
	PD-QK-60LP08	OEZ:17652	60	1,0	1
	PD-QK-80LP08	OEZ:17653	80	1,2	1
	PD-QK-100LP08	OEZ:17654	100	1,4	1
	PD-QK-120LP08	OEZ:17655	120	1,6	1
	PD-QK-150LP08	OEZ:17656	150	1,8	1
	PD-QK-160LP08	OEZ:17657	160	2,0	1
	PD-QK-200LP08	OEZ:17658	200	2,2	1
1000	PD-QK-40LP10	OEZ:17659	40	1,0	1
	PD-QK-60LP10	OEZ:17660	60	1,2	1
	PD-QK-80LP10	OEZ:17661	80	1,4	1
	PD-QK-100LP10	OEZ:17662	100	1,6	1
	PD-QK-120LP10	OEZ:17663	120	1,8	1
	PD-QK-150LP10	OEZ:17664	150	2,0	1
	PD-QK-160LP10	OEZ:17665	160	2,2	1
	PD-QK-200LP10	OEZ:17666	200	2,9	1
1200	PD-QK-80LP12	OEZ:20739	80	1,6	1
	PD-QK-100LP12	OEZ:20740	100	1,8	1
	PD-QK-160LP12	OEZ:20741	160	2,4	1
	PD-QK-200LP12	OEZ:20742	200	2,9	1

**Rozměry**





PD-QK-DP1



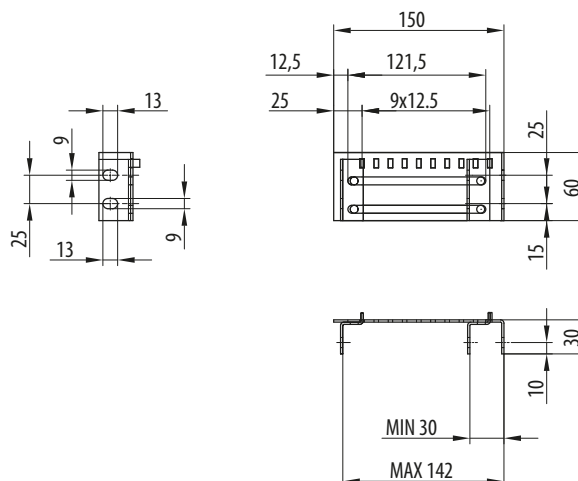
Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
PD-QK-40LP06	500	472	442	40		
PD-QK-60LP06	500	472	442	60		
PD-QK-80LP06	500	472	442	80		
PD-QK-100LP06	500	472	442		100	37,5
PD-QK-120LP06	500	472	442		120	37,5
PD-QK-150LP06	500	472	442		150	62,5
PD-QK-160LP06	500	472	442		160	62,5
PD-QK-200LP06	500	472	442		200	75
PD-QK-40LP08	700	672	642	40		
PD-QK-60LP08	700	672	642	60		
PD-QK-80LP08	700	672	642	80		
PD-QK-100LP08	700	672	642		100	37,5
PD-QK-120LP08	700	672	642		120	37,5
PD-QK-150LP08	700	672	642		150	62,5
PD-QK-160LP08	700	672	642		160	62,5
PD-QK-200LP08	700	672	642		200	75
PD-QK-40LP10	900	872	842	40		
PD-QK-60LP10	900	872	842	60		
PD-QK-80LP10	900	872	842	80		
PD-QK-100LP10	900	872	842		100	37,5
PD-QK-120LP10	900	872	842		120	37,5
PD-QK-150LP10	900	872	842		150	62,5
PD-QK-160LP10	900	872	842		160	62,5
PD-QK-200LP10	900	872	842		200	75
PD-QK-80LP12	1100	1072	1042	80		
PD-QK-100LP12	1100	1072	1042		100	37,5
PD-QK-160LP12	1100	1072	1042			
PD-QK-200LP12	1100	1072	1042		200	75

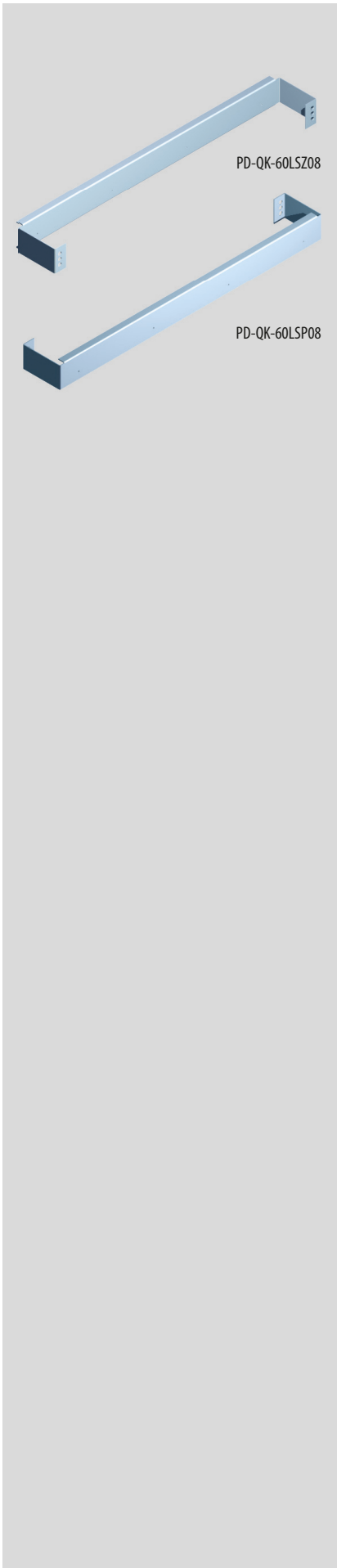
### Posuvné držáky nástrojové lišty

- Jsou určeny pro vytvoření hloubkově stavitelného nástrojového roštu.
- Umožňují upevnění nástrojových lišt PD-QK-... LP. k svislým lištám PD-QK-...LV..., případně k modulárnímu systému PD-Q13-M... v potřebné hloubce.
- Doporučené použití pro PD-QK-...LP...
  - do výšky 120 mm .... 1 sada
  - od výšky 150 mm .... 2 sady
- Možnost krokování odsazení po 12,5 mm; rozsah odsazení cca 27 až 143 mm.
- Po otočení příložky plynule stavitelný cca 12 ÷ 124 mm.
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
  - 2 ks držáku
  - upevňovací materiál.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-DP1	OEZ:20743	0,4	1

### Rozměry



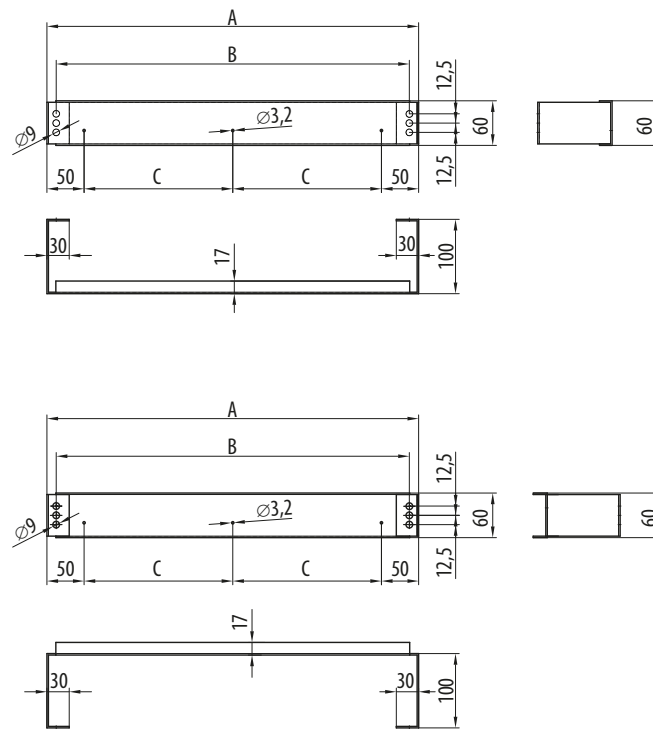


### Svorkové lišty přední a zadní

- Jsou určeny pro upevnění svorkovnic nebo lehkých přístrojů (např. jističů LPN) na svislé lišty s odsazením 100 mm dopředu nebo dozadu.
- Ocelový plech tloušťky 2 mm ohýbaný do profilu U, výška ohybu 17 mm.
- Na čelní straně otvory  $\varnothing 3,2$  mm s roztečí 200 mm pro montáž DIN lišt.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks lišty
  - upevňovací materiál.

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Objednací kód	Výška lišty [mm]	Provedení lišty	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	<b>PD-QK-60LSP06</b>	OEZ:19738	60	Přední	1,0	1
800	<b>PD-QK-60LSP08</b>	OEZ:19739	60	Přední	1,3	1
1 000	<b>PD-QK-60LSP10</b>	OEZ:19740	60	Přední	1,6	1
600	<b>PD-QK-60LSZ06</b>	OEZ:19741	60	Zadní	1,0	1
800	<b>PD-QK-60LSZ08</b>	OEZ:19742	60	Zadní	1,3	1
1 000	<b>PD-QK-60LSZ10</b>	OEZ:19743	60	Zadní	1,6	1

### Rozměry



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]
<b>PD-QK-60LSP06</b>	500	475	200
<b>PD-QK-60LSP08</b>	700	675	300
<b>PD-QK-60LSP10</b>	900	875	400
<b>PD-QK-60LSZ06</b>	500	475	200
<b>PD-QK-60LSZ08</b>	700	675	300
<b>PD-QK-60LSZ10</b>	900	875	400

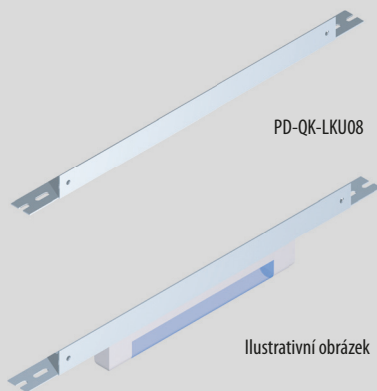
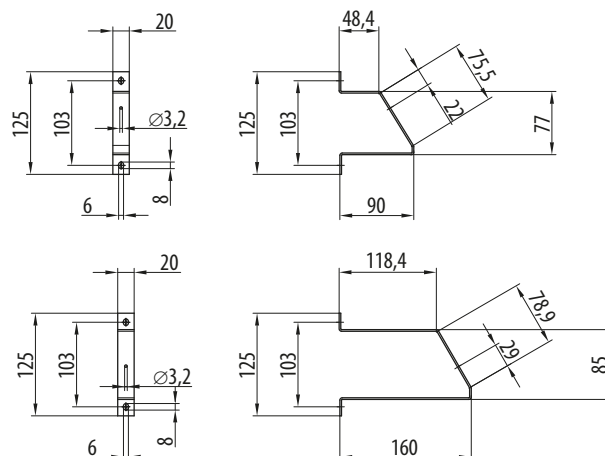


### Držáky svorkovnic

- Jsou určeny pro upevnění svorkovnic pod úhlem 30°.
- Ocelový plech tloušťky 2 mm, šířka 20 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks držáku
  - upevňovací materiál.

Typ	Objednací kód	Výška držáku [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QT-DSM	OEZ:19744	90	0,20	1
PD-QT-DSV	OEZ:19745	160	0,35	1

### Rozměry



PD-QK-LKU08

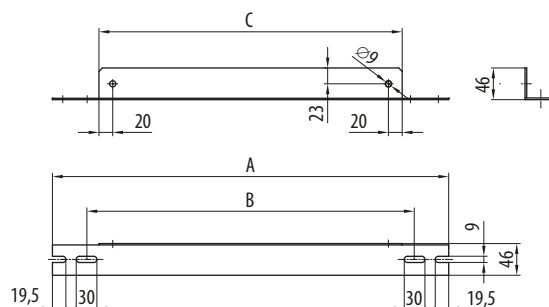
Ilustrativní obrázek

### Lišty pro držáky kabelů Sonap

- Jsou určeny pro upevnění kabelů pomocí držáků Sonap.
- Lze je montovat na svislé lišty, do dna skříňe nebo do horní perforace skříňe jako držák světla PD-QK-OSL.
- Ocelový plech tloušťky 2 mm, profil L 40 x 40 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks lišty
  - upevňovací materiál.

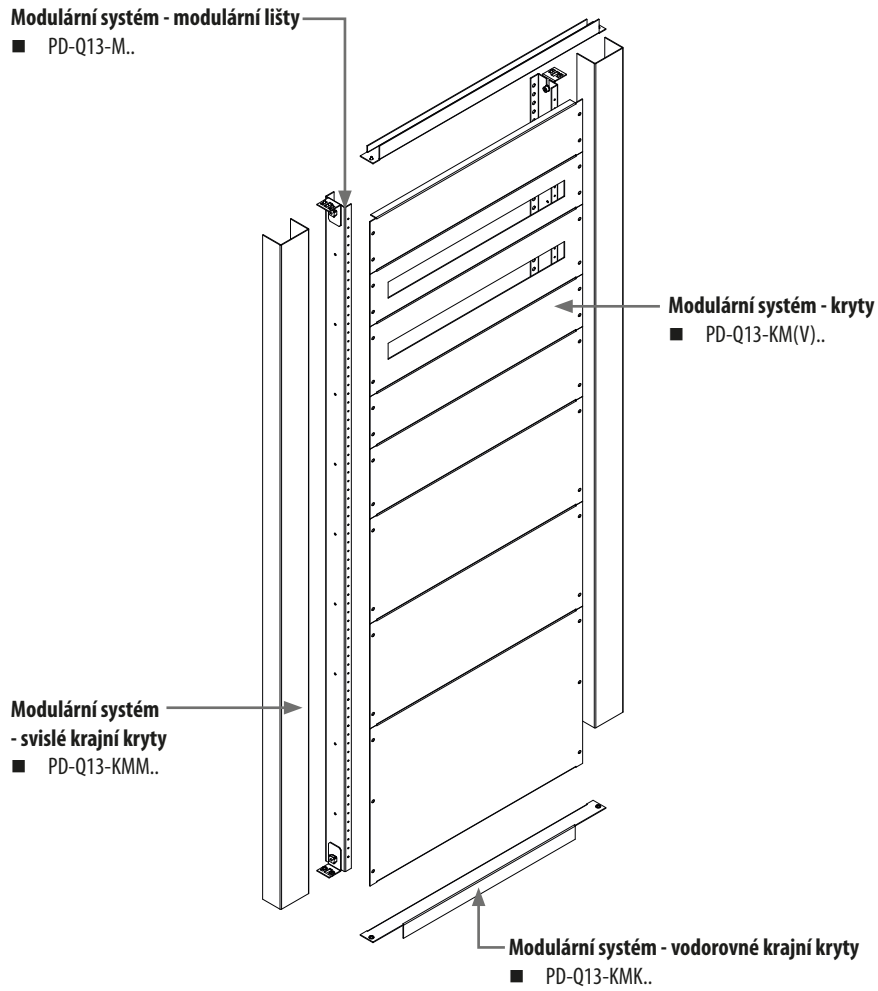
Pro skříň šířky [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	PD-QK-LKU06	OEZ:20744	0,7	1
800	PD-QK-LKU08	OEZ:20745	1,0	1
1 000	PD-QK-LKU10	OEZ:20746	1,3	1
1 200	PD-QK-LKU12	OEZ:20747	1,6	1

### Rozměry

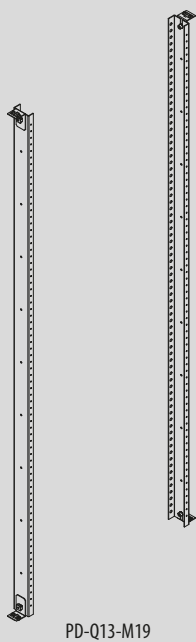


Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]
PD-QK-LKU06	575	475	440
PD-QK-LKU08	775	675	640
PD-QK-LKU10	975	875	840
PD-QK-LKU12	1175	1075	1040

Popis modulárního systému



D



PD-Q13-M19

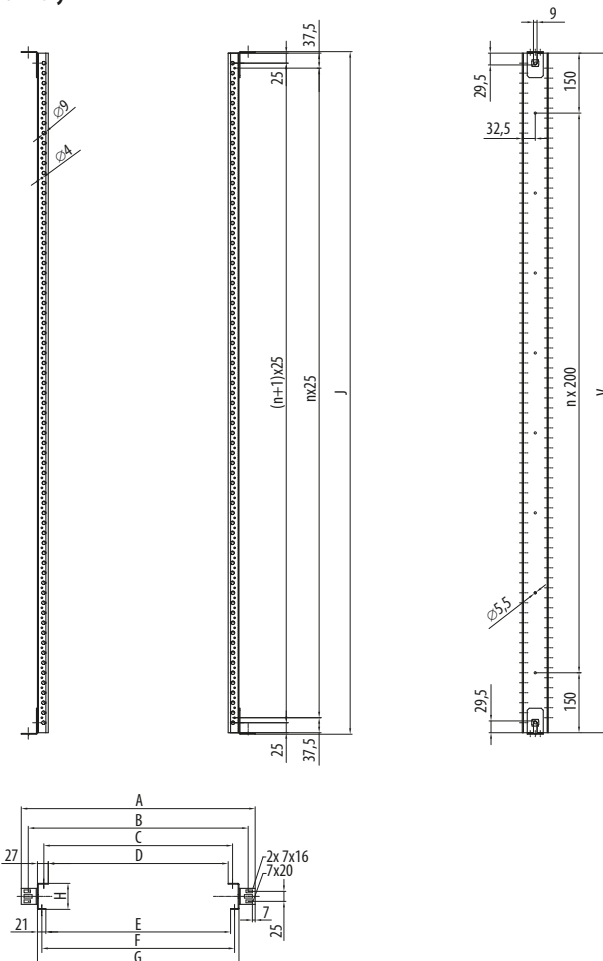
### Modulární systém - modulární lišty

- Jsou určeny pro montáž modulárních přístrojů.
  - Pro zakrytí přístrojů z čela jsou určeny kryty PD-Q13-KM...
  - Svislé nosníky jsou z ocelového plechu tloušťky 2 mm, profil U.
  - Povrchová úprava zinkováním.
  - Lišty PD-Q13-MxxA jsou určeny pro zakrytí jističů Arion ve výsuvném provedení.
- Balení obsahuje:
    - 2 ks svislých nosníků
    - upevňovací materiál.
- DIN lišty nejsou součástí balení.*

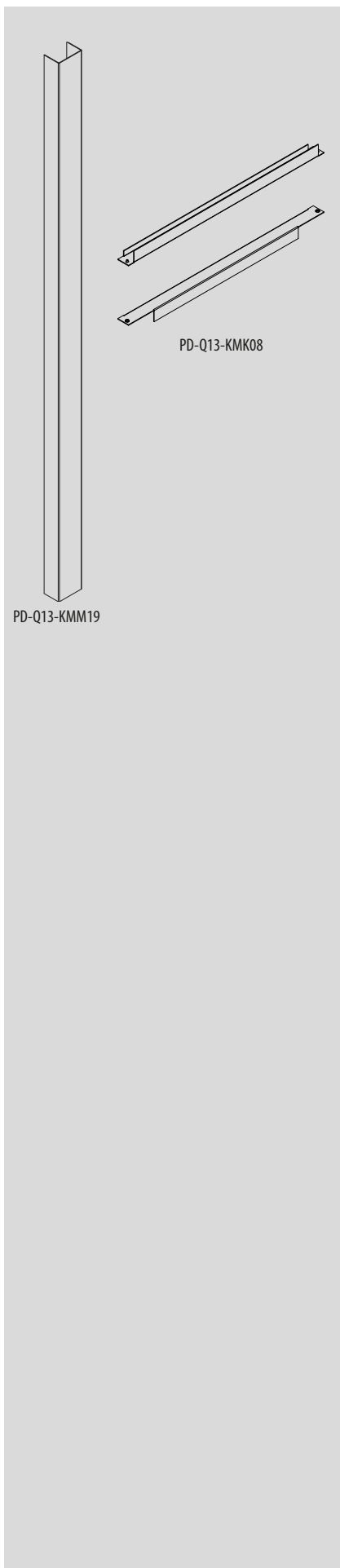
Pro skříň výšky [mm]	Typ	Objednací kód	Provedení	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
1 800	PD-Q13-M17	OEZ:35816	hloubka 65 mm	11,2	1
2 000	PD-Q13-M19	OEZ:35817	hloubka 65 mm	12,2	1
2 200	PD-Q13-M21	OEZ:35818	hloubka 65 mm	13,1	1
1 800	PD-Q13-M17A	OEZ:35819	hloubka 35 mm *)	7,2	1
2 000	PD-Q13-M19A	OEZ:35820	hloubka 35 mm *)	7,8	1
2 200	PD-Q13-M21A	OEZ:35821	hloubka 35 mm *)	8,4	1

\*) Pro Arion ve výsuvném provedení.

### Rozměry



Typ	V	H	n	Pro šířku QA	A	B	C	D	E	F	G	Pro výšku QA	J
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
PD-Q13-M17	1700	65	7	600	585	550	472	450	462	482	504	1800	1707,5
PD-Q13-M19	1900	65	8	800	785	750	672	650	662	682	704	1900	1907,5
PD-Q13-M21	2100	65	9	1000	985	950	872	850	862	882	904	2200	2107,5
PD-Q13-M17A	1700	35	7	1200	1185	1150	1072	1050	1062	1082	1104		
PD-Q13-M19A	1900	35	8										
PD-Q13-M21A	2100	35	9										



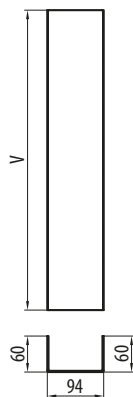
### Modulární systém - krajní kryty

- Svislé krajní kryty jsou určeny pro zakrytí prostoru vlevo a vpravo mezi modulárním systémem a bočními kryty nebo modulárním systémem ve vedlejší skříni.
- Vodorovné krajní kryty jsou určeny pro zakrytí prostoru nahoře a dole mezi čelními kryty a skeletem skříně.
- Balení obsahuje:
  - Svislé krajní kryty
    - 1 ks krytu u PD-Q13-KMM17 a PD-Q13-KMM19
    - sadu 2 ks krytů PD-Q13-KMM21
    - spojovací materiál
  - Vodorovné krajní kryty
    - sadu horního a dolního krytu
    - spojovací materiál.

Pro skříň výšky [mm]	Typ	Objednací kód	Výška krytu [mm]	Provedení krytu	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1 800	<b>PD-Q13-KMM17</b>	OEZ:36004	–	svislý krajní kryt	1,17	1
2 000	<b>PD-Q13-KMM19</b>	OEZ:36005	–	svislý krajní kryt	1,30	1
2 200	<b>PD-Q13-KMM21</b>	OEZ:36006	–	svislý krajní kryt	1,42	1
600	<b>PD-Q13-KMK06</b>	OEZ:35846	40	vodorovné krajní kryty	0,31	1
800	<b>PD-Q13-KMK08</b>	OEZ:35847	40	vodorovné krajní kryty	0,44	1
1 000	<b>PD-Q13-KMK10</b>	OEZ:35848	40	vodorovné krajní kryty	0,55	1
1 200	<b>PD-Q13-KMK12</b>	OEZ:35849	40	vodorovné krajní kryty	0,70	1

### Rozměry

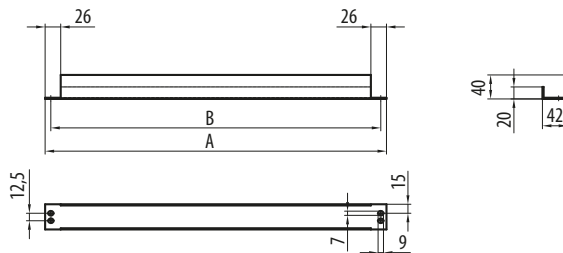
#### PD-Q13-KMMxx



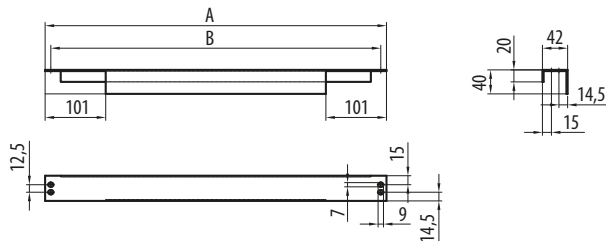
Typ	V [mm]
<b>PD-Q13-KMM17</b>	1700
<b>PD-Q13-KMM19</b>	1900
<b>PD-Q13-KMM21</b>	2x 1100

Typ	A [mm]	B [mm]
<b>PD-Q13-KMK06</b>	569	550
<b>PD-Q13-KMK08</b>	769	750
<b>PD-Q13-KMK10</b>	969	950
<b>PD-Q13-KMK12</b>	1169	1150

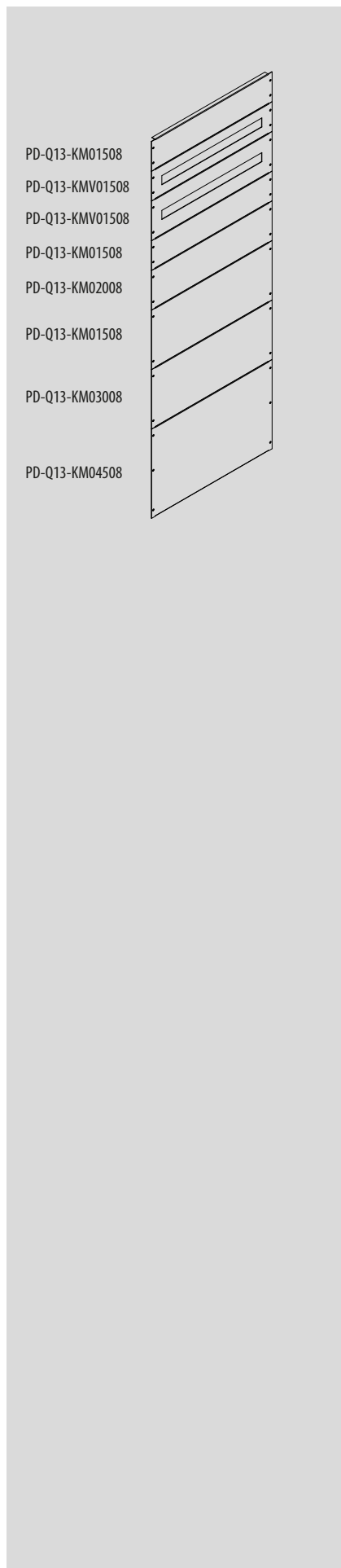
#### PD-Q13-KMKxx - Horní kryt



#### PD-Q13-KMKxx - Dolní kryt







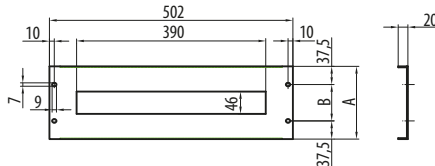
### Modulární systém - kryty

- Jsou určeny pro montáž do modulárního systému.
- Plastové s výřezem 45 mm nebo bez výřezu.
- Kryty tloušťky 2 mm.
- Celková výška pro zakrytí = (výška skříňe - 100 mm).
- Pro zakrytí zbývající části jsou určeny krajní kryty.
- Kryty nelze plombovat.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks krytu
  - upevňovací materiál.

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Objednací kód	Výška krytu [mm]	Provedení krytu	Šířka výřezu [mm]	Počet modulů 18 mm	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	PD-Q13-KMV01506	OEZ:35822	150	výřez 45 mm	385	21	0,23	1
800	PD-Q13-KMV01508	OEZ:35823	150	výřez 45 mm	583	32	0,27	1
1 000	PD-Q13-KMV01510	OEZ:35824	150	výřez 45 mm	2x390	42	0,34	1
1 200	PD-Q13-KMV01512	OEZ:35825	150	výřez 45 mm	3x320	51	0,44	1
600	PD-Q13-KM01506	OEZ:35830	150	bez výřezu	—	—	0,25	1
800	PD-Q13-KM01508	OEZ:35831	150	bez výřezu	—	—	0,33	1
1 000	PD-Q13-KM01510	OEZ:35832	150	bez výřezu	—	—	0,48	1
1 200	PD-Q13-KM01512	OEZ:35833	150	bez výřezu	—	—	0,56	1
600	PD-Q13-KMV0206	OEZ:35826	200	výřez 45 mm	385	21	0,30	1
800	PD-Q13-KMV0208	OEZ:35827	200	výřez 45 mm	583	32	0,45	1
1 000	PD-Q13-KMV0210	OEZ:35828	200	výřez 45 mm	2x390	42	0,59	1
1 200	PD-Q13-KMV0212	OEZ:35829	200	výřez 45 mm	3x320	51	0,74	1
600	PD-Q13-KM02006	OEZ:35834	200	bez výřezu	—	—	0,33	1
800	PD-Q13-KM02008	OEZ:35835	200	bez výřezu	—	—	0,48	1
1 000	PD-Q13-KM02010	OEZ:35836	200	bez výřezu	—	—	0,62	1
1 200	PD-Q13-KM02012	OEZ:35837	200	bez výřezu	—	—	0,76	1
600	PD-Q13-KM03006	OEZ:35838	300	bez výřezu	—	—	0,46	1
800	PD-Q13-KM03008	OEZ:35839	300	bez výřezu	—	—	0,64	1
1 000	PD-Q13-KM03010	OEZ:35840	300	bez výřezu	—	—	0,95	1
1 200	PD-Q13-KM03012	OEZ:35841	300	bez výřezu	—	—	1,06	1
600	PD-Q13-KM04506	OEZ:35842	450	bez výřezu	—	—	0,92	1
800	PD-Q13-KM04508	OEZ:35843	450	bez výřezu	—	—	1,30	1
1 000	PD-Q13-KM04510	OEZ:35844	450	bez výřezu	—	—	1,80	1
1 200	PD-Q13-KM04512	OEZ:35845	450	bez výřezu	—	—	2,20	1

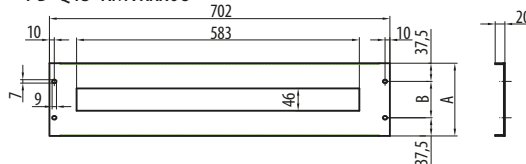
### Rozměry

PD-Q13-KMVxxx06

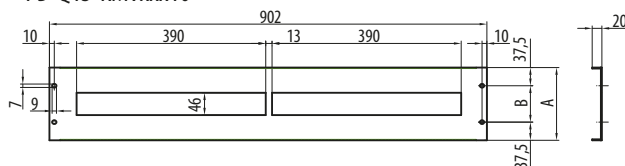


Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]
PD-Q13-KMV01506	150	75	502
PD-Q13-KMV01508	150	75	702
PD-Q13-KMV01510	150	75	902
PD-Q13-KMV01512	150	75	1102
PD-Q13-KMV0206	200	125	502
PD-Q13-KMV0208	200	125	702
PD-Q13-KMV0210	200	125	902
PD-Q13-KMV0212	200	125	1102

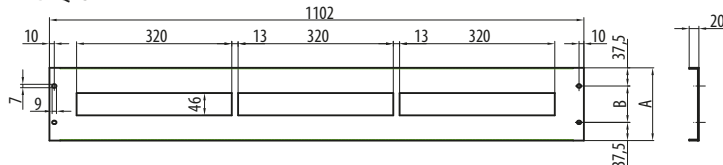
PD-Q13-KMVxxx08



PD-Q13-KMVxxx10

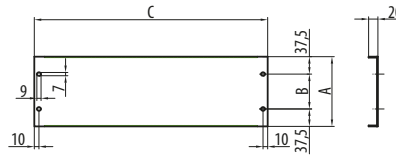


PD-Q13-KMVxxx12

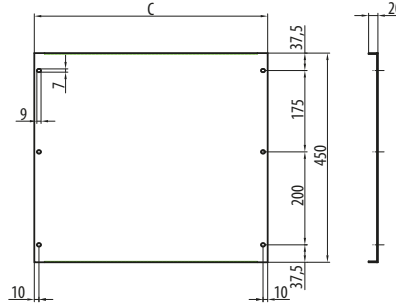


D

PD-Q13-KM015xx, PD-Q13-KM020xx, PD-Q13-KM030xx



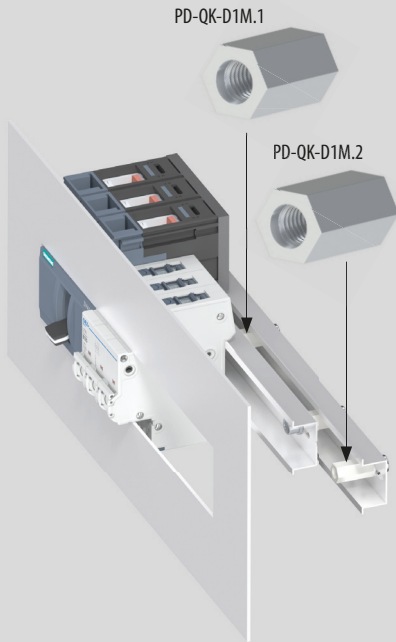
PD-Q13-KM045xx



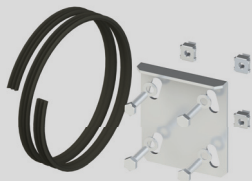
Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]
PD-Q13-KM01506	150	75	502
PD-Q13-KM01508	150	75	702
PD-Q13-KM01510	150	75	902
PD-Q13-KM01512	150	75	1102
PD-Q13-KM02006	200	125	502
PD-Q13-KM02008	200	125	702
PD-Q13-KM02010	200	125	902
PD-Q13-KM02012	200	125	1102
PD-Q13-KM03006	300	225	502
PD-Q13-KM03008	300	225	702
PD-Q13-KM03010	300	225	902
PD-Q13-KM03012	300	225	1102
PD-Q13-KM04506	-	-	502
PD-Q13-KM04508	-	-	702
PD-Q13-KM04510	-	-	902
PD-Q13-KM04512	-	-	1102

### Distanční sloupky

- Jsou určeny pro hloubkové odsazení jističů 3VA11 a sjednocení profilů s modulárními přístroji.
- Použití s DIN lištami 15 mm.
- Montáž k modulárnímu systému.
- Balení obsahuje:
  - 10 ks sloupků
  - upevňovací materiál.



Použití	Typ	Objednací kód	Sloupek		Hmotnost [kg]	Balení [sada]	
			provedení	závit			
Sjednocení profilu BC a modulárních přístrojů, montáž na DIN lištu 15 mm	PD-QK-D1M61	OEZ:33789	vnitřní závit	M6	19	0,28	1
	PD-QK-D1M81	OEZ:33791	vnitřní závit	M8	19	0,44	1
Odsazení jističů BC od modulárního systému skříně QA, montáž na DIN lištu 15 mm	PD-QK-D1M62	OEZ:33790	vnitřní závit	M6	22	0,31	1
	PD-QK-D1M82	OEZ:33792	vnitřní závit	M8	22	0,47	1



PD-Q13-SPC

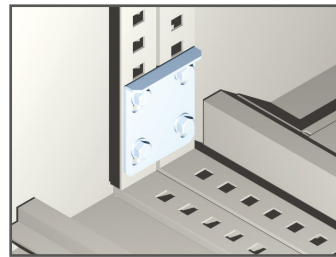


PD-Q13-SPC-K

### Sady pro spojování skříní

- Je určena pro mechanické spojení skříní do sestav.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
  - 6 ks spojek
  - samolepicí těsnění
  - upevňovací materiál.

Pro skříň výšky [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
1 800, 2 000, 2 200	<b>PD-Q13-SPC</b>	OEZ:47176	1,35	1
1 800, 2 000, 2 200	<b>PD-Q13-SPC-K</b>	OEZ:47177	1,50	1



Sestavení skříní QA sadou PD-Q13-SPC



Sestavení skříní QA sadou PD-Q13-SPC-K

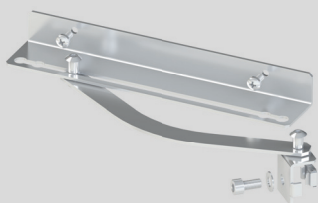


PD-Q03-4Z012

### Závěsná oka

- Šroub se závitem M12.
- Nostnost jednoho oka 250 kg.
- Balení obsahuje:
  - 4 ks ok
  - upevňovací materiál.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
<b>PD-Q03-4Z012</b>	OEZ:19780	1,21	1

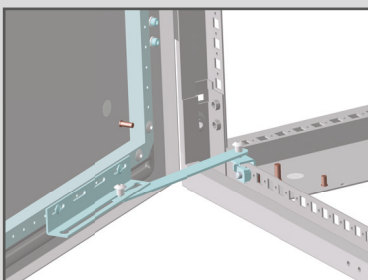


PD-Q03-AD160

### Aretace dveří

- Pro úhel otevření dveří 120°, 160°.
- Pro skříňe výšky 1 800 a 2 000 mm
- Balení obsahuje:
  - 1 ks aretace
  - upevňovací materiál.

Pro skříň výšky [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
1 800 a 2 000	<b>PD-Q13-AD160</b>	OEZ:37166	0,27	1





PD-QK-UVD

PD-QK-UVZ

PD-QK-UBB5

PD-QK-UBD

PD-QK-M8

PD-QK-DVA4PS

PD-QK-ARAL7035

### Zámky

- Vložky pro výklopné kliky slouží pro rychlou změnu druhu vložky zámku za standardně dodávané vložky DB5.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks vložky
  - upevňovací materiál potřebný k záměně původního zámku.

Typ	Objednací kód	Provedení zámku	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-UVD	OEZ:20748	Vložka „D“	0,08	1
PD-QK-UVZ	OEZ:20749	Uzamykací vložka, univerzální 2 klíče, kombinace 1333	0,08	1
PD-QK-UBD	OEZ:17454	Klíč D (české D)	0,05	1
PD-QK-UBB5	OEZ:17455	Klíč DB5 (double bar 5 - motýlek)	0,04	1
PD-QK-UBE1	OEZ:37301	Cylindrická vložka E1 pro Škoda auto a.s., dodáváno bez klíčů	0,08	1

### Klecové matice

- Balení obsahuje:
  - 200 ks matic

Typ	Objednací kód	Provedení matic	Pro otvor [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-M6	OEZ:17432	M6	8,3 x 8,3	0,005	200
PD-QK-M8	OEZ:17433	M8	12,3 x 12,3	0,008	200
PD-QK-M10	OEZ:17434	M10	12,3 x 12,3	0,010	200

### Schránky na dokumenty

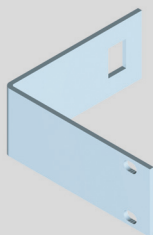
- Balení obsahuje:
  - 1 ks schránky na dokumenty.

Typ	Objednací kód	Provedení	Výška [mm]	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-DVA4PS	OEZ:34377	plast, samolepicí	220	305	25	0,15	1
PD-QK-DVA06	OEZ:35854	šroubovaná pro skříň šířky 600 mm	240	430	88	2,16	1
PD-QK-DVA08	OEZ:35855	šroubovaná pro skříň šířky 800 mm	240	630	88	2,85	1

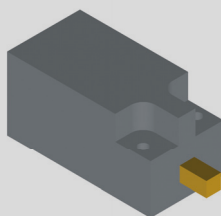
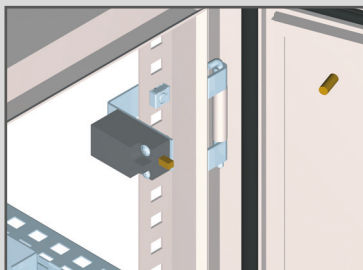
### Opravné laky

- Slouží k drobným opravám laku nebo k ošetření okrajů dodatečně zhotovených otvorů.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks aerosolu.
- Aerosol.
- Rychleschnoucí.
- Barva RAL 7035.
- Obsah 400 ml.

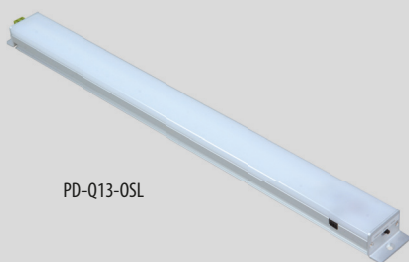
Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-ARAL7035	OEZ:20407	0,52	1



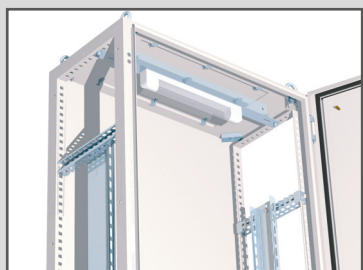
PD-Q13-DSK



PD-QK-SK11



PD-Q13-OSL



Ilustrativní obrázek

### Držáky dveřního spínače

- Je určen pro montáž dveřního spínače PD-QK-SK11.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks držáku
  - upevňovací materiál.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-Q13-DSK	OEZ:35853	0,2	1

### Dveřní spínače

- Pro montáž do skříní QA55 a QA40 je nutné použít držák dveřního spínače PD-Q13-DSK.
- 1 spínací a 1 rozpínací kontakt.
- Pro obvody osvětlení, klimatizace apod.
- AC 15; AC 400 V; 1,8 A; U<sub>i</sub> 500 V.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks spínače
  - upevňovací materiál.

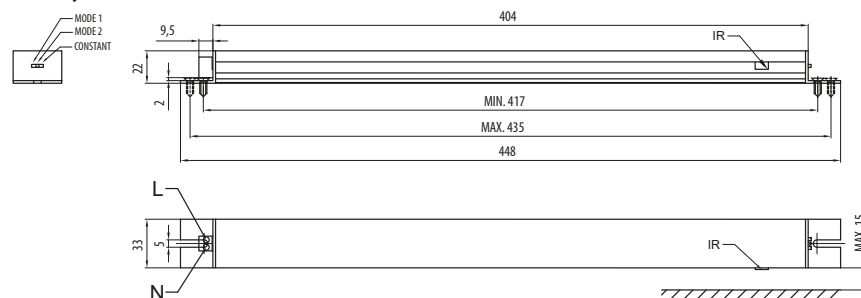
Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-SK11	OEZ:20751	0,1	1

### Světla

- Jsou určena pro osvětlení rozváděče.
- LED, 810 lm, 6000 K.
- 4 W; AC 230 V.
- Přepínač módů:
  - MODE 1, MODE 2 - ovládání IR senzorem
  - CONSTANT - trvale sepnuto, doporučeno pro kombinaci s dveřním spínačem
- IR senzor.
- Třída ochrany II
- Odnímatelná svorkovnice pro připojení Cu vodičů 0,5 ÷ 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Pro upevnění v horní části se používá lišta pro držáky kabelů Sonap PD-QK-LKU...
- Balení obsahuje:
  - 1 ks světla
  - upevňovací materiál.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-Q13-OSL	OEZ:44377	0,24	1

### Rozměry





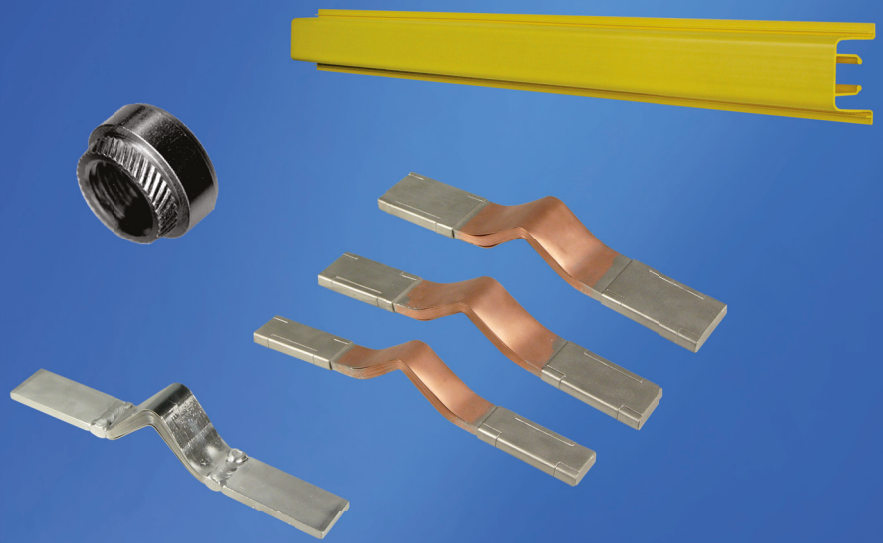
Náhradní díly

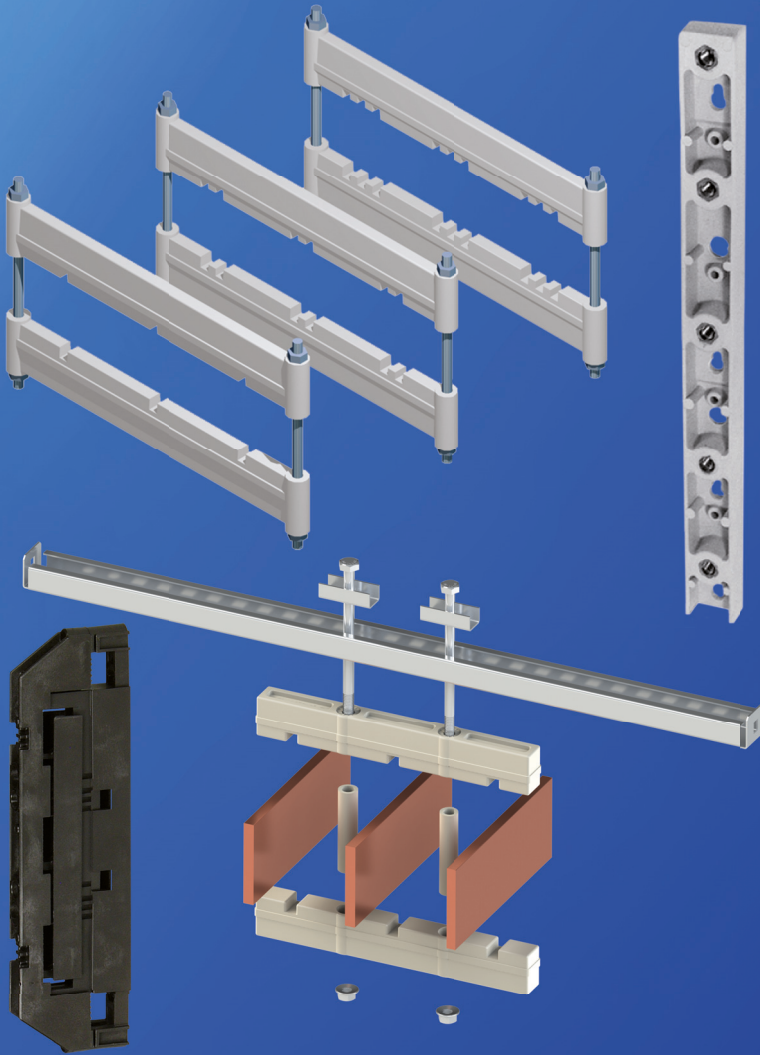
Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]		
Pant a uzavírání dveří	ND-Q13-PD	OEZ:45484	Pant dveří pro QA, spojovací materiál, 1 ks	0,15	1	
	ND-Q13-ZT	OEZ:45485	Zarážka táhel jednokřídlého uzavírání pro QA, spojovací materiál, 1 ks	0,03	1	
	ND-Q13-UMECH	OEZ:45486	Mechanismus uzavírání pro QA, spojovací materiál	0,15	1	
	ND-Q13-UVED	OEZ:45487	Vedení táhel uzavírání pro QA, sada 2 plastové dílce a matice	0,01	1	
	ND-Q13-UK	OEZ:37848	Výklopná klika pro QA, 1 ks, bez vložky	0,10	1	
	ND-Q13-UVDB5	OEZ:38751	Vložka DB5 pro výklopnou kliku, pro QA	0,08	1	
	ND-Q13-USA20-1K	OEZ:41361	Systém uzavírání pro QA výška 2000 mm, 1K, výklopná klika, vložka DB5, 4x vedení táhel ve dveřích, táhla, mechanismus, spojovací materiál, bez zarážek táhel na skeletu	0,78	1	
	ND-QK-UBZ	OEZ:42513	Klíč pro uzamykací vložku PD-QK-UVZ, kombinace 1333, 2 ks, pro QA	0,10	1	
	Horní kryty	ND-Q11-KH0604	OEZ:39237	Horní kryt , IP55, pro QA55(40)-.0604	1,60	1
		ND-Q11-KH0605	OEZ:39248	Horní kryt , IP55, pro QA55(40)-.0605	2,10	1
ND-Q11-KH0606		OEZ:41360	Horní kryt , IP55, pro QA55(40)-.0606	2,60	1	
ND-Q11-KH0608		OEZ:46962	Horní kryt , IP55, pro QA55(40)-.0608	4,60	1	
ND-Q11-KH0804		OEZ:43053	Horní kryt , IP55, pro QA55(40)-.0804	2,40	1	
ND-Q11-KH0805		OEZ:45712	Horní kryt , IP55, pro QA55(40)-.0805	3,50	1	
ND-Q11-KH0806		OEZ:41507	Horní kryt , IP55, pro QA55(40)-.0806	4,60	1	
ND-Q11-KH0808		OEZ:39857	Horní kryt , IP55, pro QA55(40)-.0808	5,40	1	
ND-Q11-KH1004		OEZ:41535	Horní kryt , IP55, pro QA55(40)-.1004, sada 2 ks	3,00	1	
ND-Q11-KH1005		OEZ:44571	Horní kryt , IP55, pro QA55(40)-.1005, sada 2 ks	3,90	1	
Zadní kryty	ND-Q11-KH1006	OEZ:43849	Horní kryt , IP55, pro QA55(40)-.1006, sada 2 ks	4,80	1	
	ND-Q11-KH1203	OEZ:42584	Horní kryt , IP55, pro QA55(40)-.1203, sada 2 ks	2,70	1	
	ND-Q11-KH1206	OEZ:39642	Horní kryt , IP55, pro QA55(40)-.1206, sada 2 ks	6,10	1	
	ND-Q13-DZK	OEZ:41368	Držák zadního krytu pro QA, spojovací materiál, sada 1 ks	0,10	1	
	ND-Q11-KZ1806	OEZ:47006	Zadní kryt, IP55, V x Š 1800x600mm, pro QA55(40)-1806xx, bez držáků, 1x kryt, zemní šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	14,6	1	
	ND-Q11-KZ1808	OEZ:47238	Zadní kryt, IP55, V x Š 1800x800mm, pro QA55(40)-1808xx, bez držáků, 1x kryt, zemní šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	19,3	1	
	ND-Q11-KZ1810	OEZ:47239	Zadní kryt, IP55, V x Š 1800x1000mm, pro QA55(40)-1810xx, bez držáků, 1x kryt, zemní šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	24,0	1	
	ND-Q11-KZ1812	OEZ:47240	Zadní kryt, IP55, V x Š 1800x1200mm, pro QA55(40)-1812xx, bez držáků, 1x kryt, zemní šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	28,7	1	
	ND-Q11-KZ2006	OEZ:47241	Zadní kryt, IP55, V x Š 2000x600mm, pro QA55(40)-2006xx, bez držáků, 1x kryt, zemní šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	16,3	1	
	ND-Q11-KZ2008	OEZ:42673	Zadní kryt, IP55, V x Š 2000x800mm, pro QA55(40)-2008xx, bez držáků, 1x kryt, zemní šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	21,4	1	
Ostatní	ND-Q11-KZ2010	OEZ:47242	Zadní kryt, IP55, V x Š 2000x1000mm, pro QA55(40)-2010xx, bez držáků, 1x kryt, zemní šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	26,6	1	
	ND-Q11-KZ2012	OEZ:40345	Zadní kryt, IP55, V x Š 2000x1200mm, pro QA55(40)-2012xx, bez držáků, 1x kryt, zemní šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	31,8	1	
	ND-Q11-KZ2206	OEZ:47243	Zadní kryt, IP55, V x Š 2200x600mm, pro QA55(40)-2206xx, bez držáků, 1x kryt, zemní šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	17,8	1	
	ND-Q11-KZ2208	OEZ:41518	Zadní kryt, IP55, V x Š 2200x800mm, pro QA55(40)-2208xx, bez držáků, 1x kryt, zemní šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	23,4	1	
	ND-Q11-KZ2210	OEZ:47244	Zadní kryt, IP55, V x Š 2200x1000mm, pro QA55(40)-2210xx, bez držáků, 1x kryt, zemní šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	29,2	1	
	ND-Q11-KZ2212	OEZ:47245	Zadní kryt, IP55, V x Š 2200x1200mm, pro QA55(40)-2212xx, bez držáků, 1x kryt, zemní šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	35,2	1	
ND-Q13-VY2008	OEZ:41367	Výztuha dveří V x Š 2000 x 800 mm, pro QA, profily 2x1829,5 a 2x652,5, 10x matice, 4x roh výztuhy dveří	4,20	1		
ND-Q13-3KD-UT	OEZ:39577	Těsnění pro kryty dna PD-Q13-3KDxxxx, pro QA, 3,75 m	0,36	1		

A large grid of small dots for taking notes, covering most of the page.

D







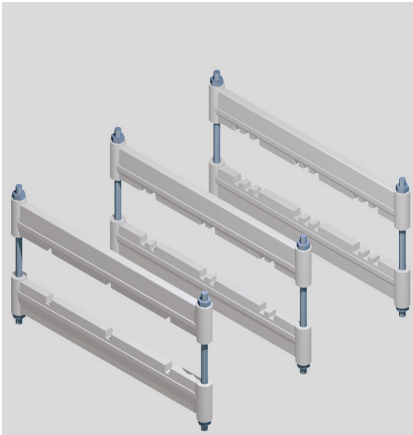
Držáky přípojnic DELTA .....	E2
Držáky přípojnic DELTA...C .....	E3
Lišty pro upevnění držáků DELTA a DELTA...C .....	E4
Podpěrné izolátory .....	E6
Držáky podpěrných izolátorů .....	E7
Držák PE s přizemněním .....	E8
Pružné spojky .....	E9
Držáky přípojnicových systémů s roztečí 100 a 185 mm .....	E10
Držáky přípojnicových systémů s roztečí 60 mm .....	E12
Kryt přípojnicových systémů SAP .....	E16
Zalisovací matice .....	E17

- A
- B
- C
- D
- E
- F

## Systemy přípojnic



## DRŽÁKY PŘÍPOJNIC DELTA



PD-QK-DELTA310

### Základní popis

- Systém je určen pro stavbu přípojnicového rozvodu s rozměry přípojnic výšky 40 mm až 120 mm a tloušťky 10 mm a jmenovitým dynamickým proudem do 240 kA ve skříních QA.
- Tělo držáku je vyrobeno z vysoce odolného termoplastu na bázi polyesterových kompozitů vyztužených skelnými vlákny.
- Stažení držáků a jejich uchycení ke konstrukci je řešeno pomocí dvou kovových svorníků se závitem M10 o rozteči 375 mm.
- Vzhledem k vnějším rozměrům lze použít v horizontálním umístění do skříní o hloubce 600 mm a vyšší.
- Pro upevnění do skříní QA použít lišty PD-Q13-45LBDxx nebo PD-Q13-65LBDxx.
- Montáž přípojnic v držácích:
  - matice dotáhneme na výšku střední přípojnice
  - dotáhneme matice ještě o 1,5 otáčky.
- Balení pro typ PD-QK-DELTAx10 obsahuje:
  - 2 ks těla držáku
  - 2 ks svorníků délky 230 mm
  - upevňovací materiál (matice).
- Balení pro typ PD-QK-DELTAx10/10 obsahuje:
  - 20 ks těla držáku
  - 20 ks svorníků délky 230 mm
  - upevňovací materiál (matice).

Typ	Objednací kód	Počet přípojnic na fázi	Minimální rozměry přípojnic		Maximální rozměry přípojnic		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
			tloušťka [mm]	výška [mm]	tloušťka [mm]	výška [mm]		
PD-QK-DELTA110	OEZ:17445	1	10	40	10	100/120 *)	1,50	1
PD-QK-DELTA210	OEZ:17446	2	10	40	10	100/120 *)	1,45	1
PD-QK-DELTA310	OEZ:17447	3	10	40	10	100/120 *)	1,40	1
PD-QK-DELTA110/10	OEZ:35856	1	10	40	10	100/120 *)	15,00	1
PD-QK-DELTA210/10	OEZ:35857	2	10	40	10	100/120 *)	14,50	1
PD-QK-DELTA310/10	OEZ:35858	3	10	40	10	100/120 *)	14,00	1

\*) Pro výšku přípojnic 120 mm použít svorníky PD-QK-SV270

### Parametry

Typ	PD-QK-DELTA110, PD-QK-DELTA210, PD-QK-DELTA310
Provozní napětí	1 000 V
Provozní teplota	- 40 ÷ + 130 °C
Vnější průrazné napětí	20 kV
Fázová rozteč	120 mm
Dovolené zatížení v ohybu	0,6 kN
Dovolené zatížení v tahu	20 kN
Kritické zatížení v tahu	40 kN
Odolnost proti hoření	UL94 - V0
Barva výrobku	RAL7032

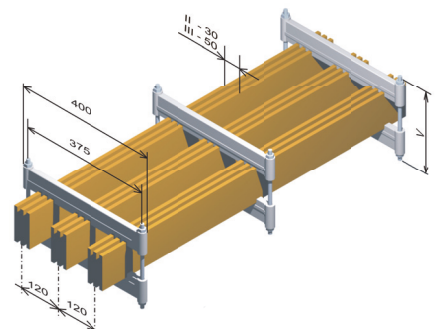
### Svorníky pro držáky přípojnic DELTA

- Určeny pro sestavení a upevnění držáků přípojnic DELTA.
- Balení obsahuje:
  - 2 ks svorníků.

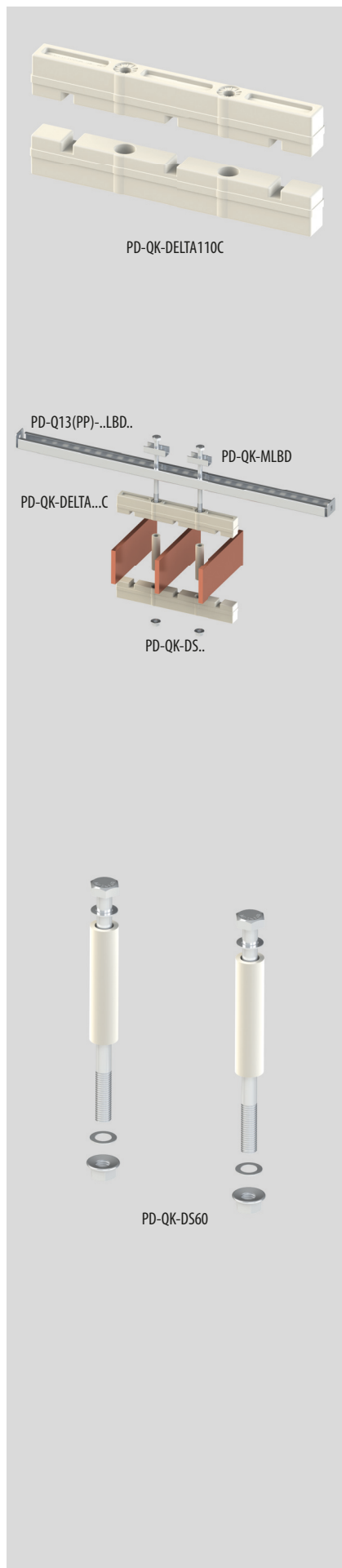
Typ	Objednací kód	Závit svorníku	Délka svorníku [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-SV270	OEZ:20159	M10	270	0,16	1

### Montážní rozměry

Délka / typ svorníku	Rozměr přípojnic		Výška sestavy V [mm]
	tloušťka [mm]	šířka [mm]	
230 mm Součást sady PD-QK-DELTA...	10	40	160
	10	50	170
	10	60	180
	10	80	200
	10	100	220
270 mm PD-QK-SV270	10	120	240



## DRŽÁKY PŘÍPOJNIC DELTA...C



### Základní popis

- Tělo držáku je vyrobeno z vysoce odolného termoplastu na bázi polyesterových kompozitů vyztužených skelnými vlákny.
- Stažení držáků a jejich uchycení ke konstrukci je řešeno pomocí montážní sady, která obsahuje dva kovové svorníky se závitem M10 a distanční sloupky podle velikosti přípojníc.
- Pro upevnění do skříně QA použijte lišty PD-Q13-45LBDxx nebo PD-Q13-65LBDxx.
- Pro aretaci hlavy šroubu v lištách ..LBD.. lze použít zajišťovací podložky PD-QK-MLBD.
- Rozteč svorníků pro uchycení 100 mm.
- Šířka nosiče 272 mm dovoluje použití v horizontálním umístění ve skříních s hloubkou od 400 mm.
- Balení obsahuje:
  - 2 ks těla držáku.

Montážní sada se objednává samostatně.

Typ	Objednávací kód	Počet přípojníc na fázi	Minimální rozměry přípojníc		Maximální rozměry přípojníc		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
			tloušťka [mm]	šířka [mm]	tloušťka [mm]	šířka [mm]		
PD-QK-DELTA110C	OEZ:20752	1	10	30	10	125	1,1	1
PD-QK-DELTA210C	OEZ:20753	2	10	30	10	125	1,1	1
PD-QK-DELTA305C	OEZ:20754	3	5	30	5	125	1,1	1

### Parametry

Typ	PD-QK-DELTA110C, PD-QK-DELTA210C, PD-QK-DELTA305C
Provozní napětí	1 200 V
Provozní teplota	- 40 ÷ + 130 °C
Jmenovité výdržné napětí	12 kV
Fázová rozteč	100 mm
Hmotnost sestavy nosiče	1100 g
Nosnost sestavy	80 kg
Dovolené zatížení v tahu	16 kN
Kritické zatížení v tahu	22 kN
Odolnost proti hoření	UL94 - V0 kN
Utahovací moment maticové sestavy	15 N/m
Barva výrobku	RAL7032

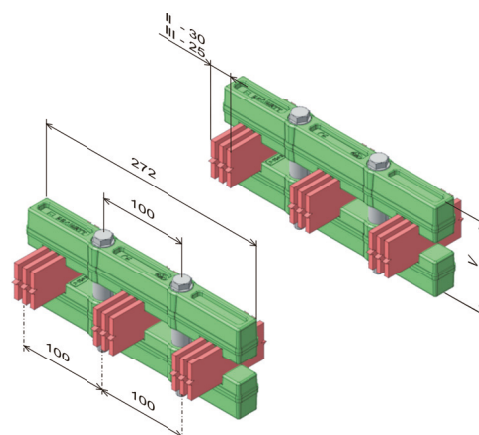
### Montážní sady

- Určeny pro sestavení a upevnění držáků přípojníc DELTA...C.
- K aretaci hlavy šroubu montážní sady v lištách PD-Q13-..LBD.. slouží zajišťovací podložky PD-QK-MLBD, dotahovací moment 30 Nm.
- Balení obsahuje:
  - 2 ks svorníků
  - 2 ks distančních sloupků
  - upevňovací materiál.

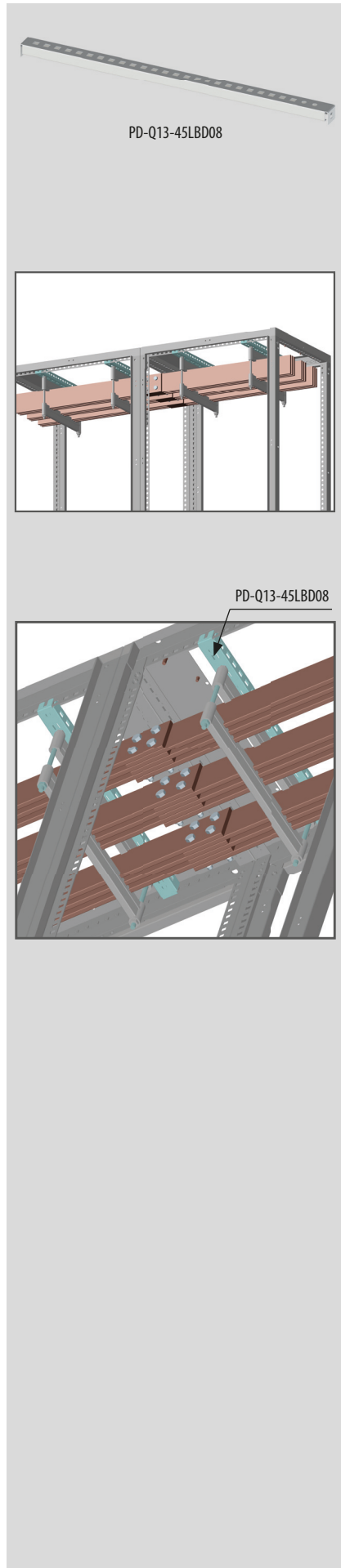
Výška přípojníc [mm]	Typ	Objednávací kód	Závít svorníku	Výška sestavy [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
30	PD-QK-DS30	OEZ:20755	M10	90	0,3	1
40	PD-QK-DS40	OEZ:20756	M10	100	0,3	1
50	PD-QK-DS50	OEZ:20757	M10	110	0,3	1
60	PD-QK-DS60	OEZ:20758	M10	120	0,3	1
80	PD-QK-DS80	OEZ:20759	M10	140	0,3	1
100	PD-QK-DS100	OEZ:20760	M10	160	0,3	1
120	PD-QK-DS120	OEZ:20761	M10	180	0,3	1

### Montážní rozměry

Šířka přípojníc [mm]	Výška sestavy V [mm]
30	90
40	100
50	110
60	120
80	140
100	160
120	180



## LIŠTY PRO UPEVNĚNÍ DRŽÁKŮ DELTA A DELTA...C



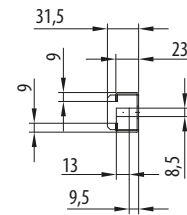
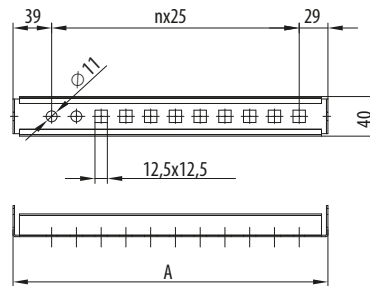
### Základní popis

- Pro držáky hlavních přípojníc DELTA a DELTA...C
- Asymetrické děrování lišty pro snadné podélné spojení hlavních přípojníc tloušťky 10 mm.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks lišty
  - upevňovací materiál.

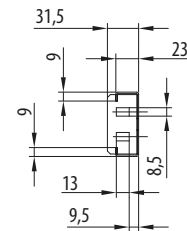
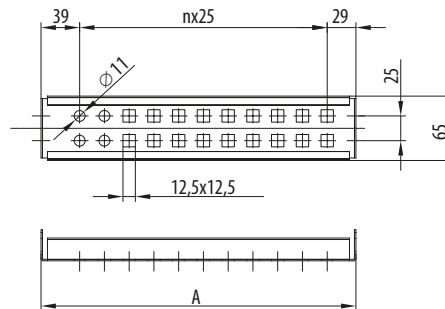
Pro skříň hloubky [mm]	Typ	Objednáací kód	Výška lišty [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	PD-Q13-45LBD04	OEZ:37167	40	0,5	1
500	PD-Q13-45LBD05	OEZ:37168	40	0,6	1
600	PD-Q13-45LBD06	OEZ:37169	40	0,7	1
800	PD-Q13-45LBD08	OEZ:37170	40	0,9	1
1 000	PD-Q13-45LBD10	OEZ:37171	40	1,0	1
400	PD-Q13-65LBD04	OEZ:45511	65	0,7	1
500	PD-Q13-65LBD05	OEZ:45512	65	0,9	1
600	PD-Q13-65LBD06	OEZ:45513	65	1,1	1
800	PD-Q13-65LBD08	OEZ:45514	65	1,3	1
1 000	PD-Q13-65LBD10	OEZ:45515	65	1,5	1

### Rozměry

PD-Q13-45LBDxx



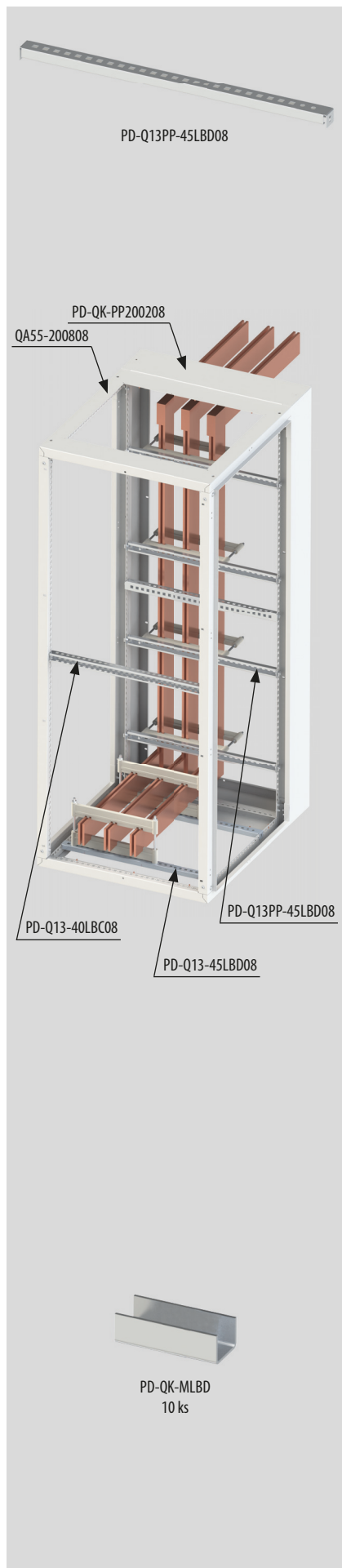
PD-Q13-65LBDxx



Typ	A [mm]	n
PD-Q13-45LBD04	318	11
PD-Q13-45LBD05	418	15
PD-Q13-45LBD06	518	19
PD-Q13-45LBD08	718	27
PD-Q13-45LBD10	918	35
PD-Q13-65LBD04	318	11
PD-Q13-65LBD05	418	15
PD-Q13-65LBD06	518	19
PD-Q13-65LBD08	718	27
PD-Q13-65LBD10	918	35



## LIŠTY PRO UPEVNĚNÍ DRŽÁKŮ DELTA A DELTA...C V PŘECHODOVÉM POLI



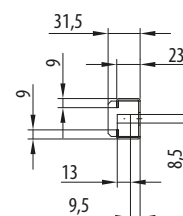
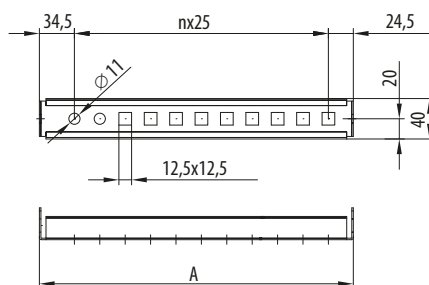
### Základní popis

- Lišty jsou určeny pro upevnění držáků Delta a Delta...C v přechodovém poli.
- Upevňují se do perforace svislých stojek skeletu v přilehlé skříni QA.
- Asymetrické děrování lišty pro snadné spojení hlavních přípojníc tloušťky 10 mm.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks lišty
  - upevňovací materiál.

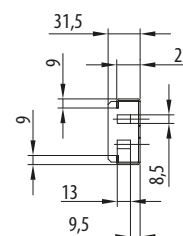
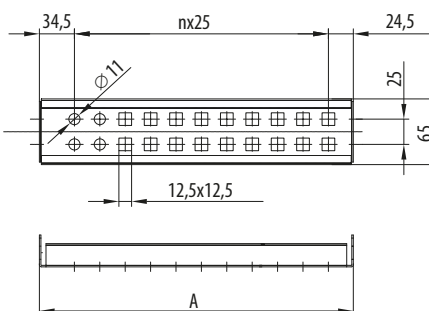
Pro skříň hloubky [mm]	Typ	Objednací kód	Výška lišty [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	PD-Q13PP-45LBD04	OEZ:46946	40	0,50	1
500	PD-Q13PP-45LBD05	OEZ:46947	40	0,70	1
600	PD-Q13PP-45LBD06	OEZ:46948	40	0,90	1
600	PD-Q13PP-65LBD06	OEZ:46949	65	1,00	1
800	PD-Q13PP-65LBD08	OEZ:46950	65	1,30	1
1000	PD-Q13PP-65LBD10	OEZ:46951	65	1,60	1

### Rozměry

PD-Q13PP-45LBDxx



PD-Q13PP-65LBDxx



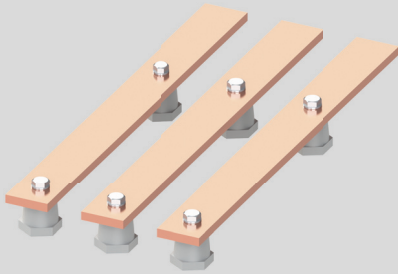
Typ	A [mm]	n
PD-Q13PP-45LBD04	309	11
PD-Q13PP-45LBD05	409	15
PD-Q13PP-45LBD06	509	19
PD-Q13PP-65LBD06	509	19
PD-Q13PP-65LBD08	709	27
PD-Q13PP-65LBD10	909	35

### Zajišťovací podložka

- Pro montáž PD-QK-DELTA...C na lišty PD-Q13-45LBD..
- Slouží k aretaci hlav šroubů z montážních sad PD-QK-DS.. při upevnění držáků přípojníc PD-QK-DELTA...C k lištám PD-Q13-...LBD.., dotahovací moment 30 Nm.
- Určeno pro aretaci šestihřanné hlavy šroubu  $\odot 17$ .
- Balení obsahuje:
  - 10 ks podložek.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-MLBD	OEZ:38558	0,3	1

## PODPĚRNÉ IZOLÁTORY



### Základní popis

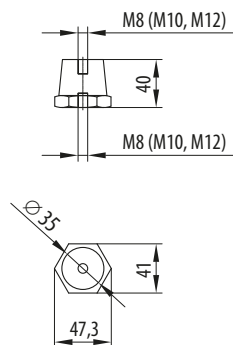
- Jsou určeny pro připevnění přípojnic do rozváděče.
- Rozměry přípojnic: minimálně 30 x 5 mm  
maximálně 120 x 10 mm.
- Jsou vyrobeny z odolného termosetového vyztuženého skelnými vlákny.
- Závitové vložky M8, M10 a M12.
- Balení pro typ PD-QK-PW40Mxx obsahuje:  
– 1 ks podpěrného izolátoru.
- Balení pro typ PD-QK-PW40Mxx/100 obsahuje:  
– 100 ks podpěrného izolátoru.

Typ	Objednací kód	Závitová vložka	Podpěrná výška izolátoru [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-PW40M8	OEZ:17440	M8	40	0,12	1
PD-QK-PW40M10	OEZ:17441	M10	40	0,12	1
PD-QK-PW40M12	OEZ:17442	M12	40	0,12	1
PD-QK-PW40M8/100	OEZ:35859	M8	40	12	1
PD-QK-PW40M10/100	OEZ:35860	M10	40	12	1
PD-QK-PW40M12/100	OEZ:35861	M12	40	12	1

### Parametry

Typ	PD-QK-PW40..
Provozní napětí	1 000 V
Provozní teplota	-40 ÷ +130 °C
Vnější průrazné napětí	8 kV
Vnitřní průrazné napětí	20 kV
Dovolené zatížení v ohybu	8 kN
Dovolené zatížení v tahu	12 kN
Dovolené zatížení v krutu	100 N/m
Odolnost proti hoření	UL94 - V0
Dotahovací moment	3,6 Nm

### Rozměry





## DRŽÁKY PODPĚRNÝCH IZOLÁTORŮ

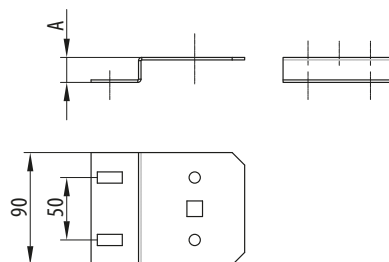


### Základní popis

- Je určen pro montáž podpěrného izolátoru PD-QK-PW40M8.
  - Odsazení 20 mm.
  - Ocelový plech tloušťky 2 mm.
  - Povrchová úprava zinkováním.
  - Montáž podpěrného izolátoru – otvor  $\square$  12,5 mm.
  - Montáž držáku do skeletu, 2 otvory 9 x 20 mm.
- Balení obsahuje: – 1 ks držáku.

Typ	Objednáací kód	Odsazení [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-DIVV1	OEZ:17437	20	0,3	1
PD-QK-DIVV2	OEZ:17438	30	0,3	1
PD-QK-DIVV3	OEZ:37172	25	0,3	1

### Rozměry

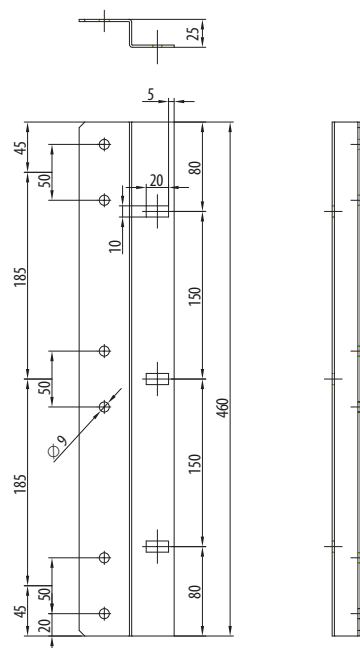


Typ	A [mm]
PD-QK-DIVV1	20
PD-QK-DIVV2	30
PD-QK-DIVV3	25

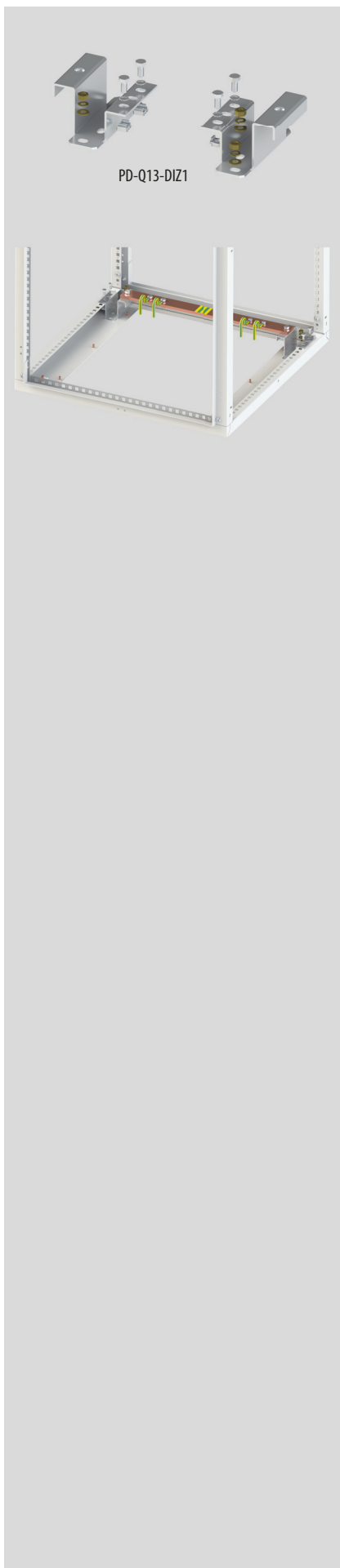
- Pro držák přípojnicového systému D100/185 nebo 3x (6x) podpěrný izolátor PD-QK-PW40...
  - Pro přípojnicový rozvod s roztečí přípojnic 185 nebo 100 mm.
- Balení obsahuje: – 1 ks držáku.

Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-Q13-DIM3-185	OEZ:37173	0,16	1

### Rozměry



## DRŽÁK PE S PŘIZEMNĚNÍM



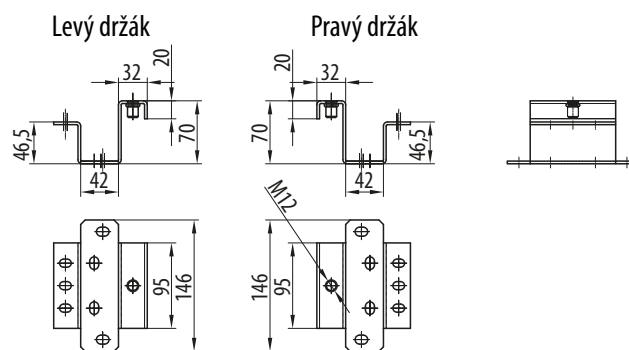
PD-Q13-DIZ1

### Základní popis

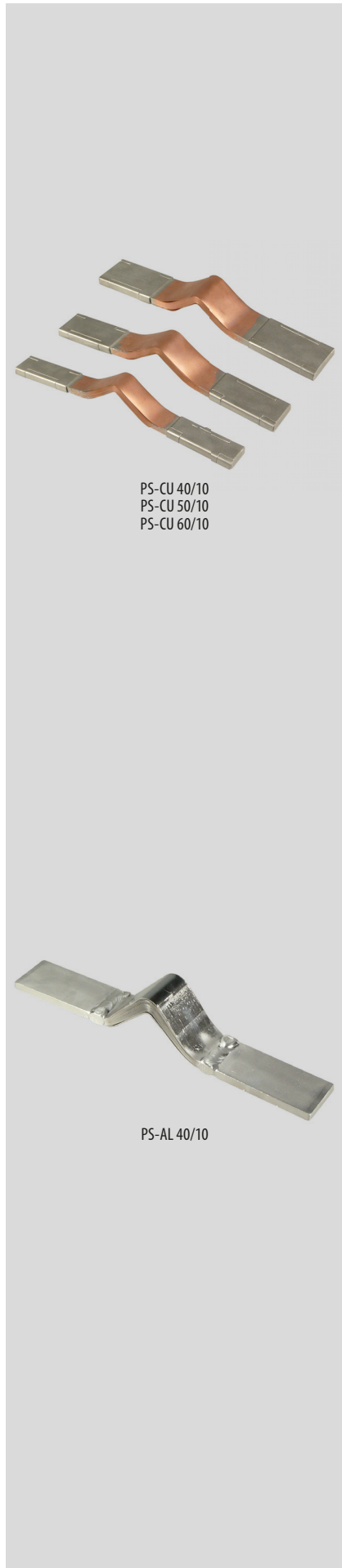
- Držák ochranného vodiče PE.
- Balení obsahuje:  
– 2 ks držáků.

Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-Q13-DIZ1	OEZ:39581	0,3	1

### Rozměry



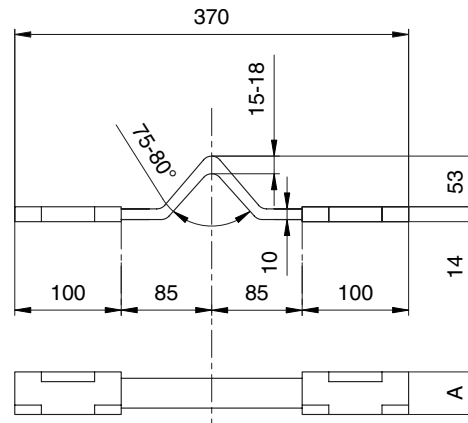
## PRUŽNÉ SPOJKY



### Základní popis

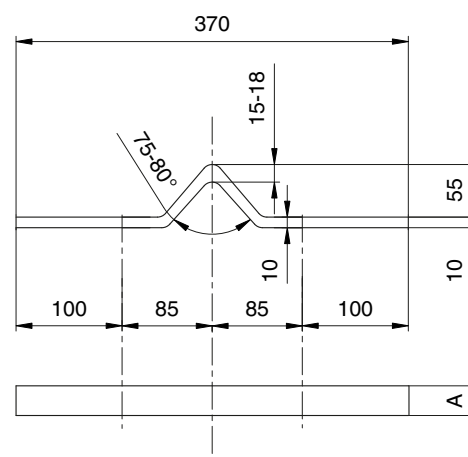
- Dodávají se bez otvorů (vrtají se až při montáži).
- Pro přípojnice širší než 60 mm se používají 2 spojky vedle sebe.
- Pro stanovení jmenovitých proudů pružných spojek je nutné vycházet z příslušných předpisů dimenzování a jistění.
- Kontaktní plochy pružných spojek PS-CU. jsou pocínovány.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks pružné spojky.

### Měděné pružné spojky PS-CU



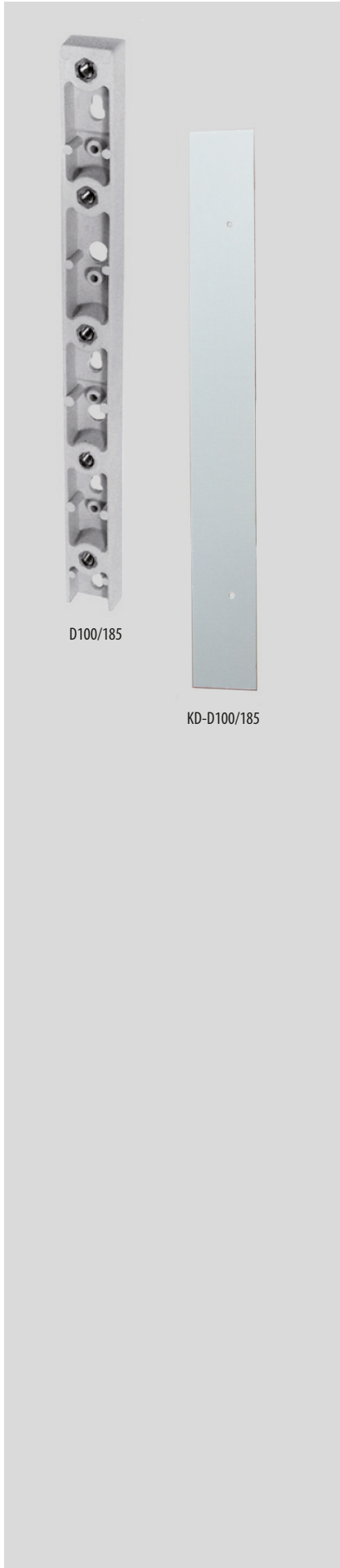
Typ	Objednací kód	Min. průřez [mm <sup>2</sup> ]	Šířka patky (rozměr A) [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PS-CU 40/10	OEZ:07447	360	40	1,5	1
PS-CU 50/10	OEZ:07448	460	50	2,0	1
PS-CU 60/10	OEZ:07449	560	60	2,6	1

### Hliníkové pružné spojky PS-AL



Typ	Objednací kód	Min. průřez [mm <sup>2</sup> ]	Šířka patky (rozměr A) [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PS-AL 40/10	OEZ:07444	400	40	0,5	1
PS-AL 50/10	OEZ:07445	500	50	0,6	1
PS-AL 60/10	OEZ:07446	600	60	0,7	1

## DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 100 A 185 mm



D100/185

KD-D100/185

### Základní popis

- Držák přípojnicových systémů D100/185 je určen pro připevnění přípojnic v kabelových rozvodných skříních a v nn rozvodech. Držák přípojnicových systémů je vyroben z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny. Vlastní konstrukcí držáku a vhodnou volbou použitého materiálu je dána i vysoká odolnost proti dynamickým účinkům zkratového proudu.
- Nízká konstrukční výška a snadná montáž.
- Pro systémy přípojnic o rozteči 100 a 185 mm.
- Možnost zakrytí čelním krytem.
- Balení obsahuje:
  - 10 ks držáku.

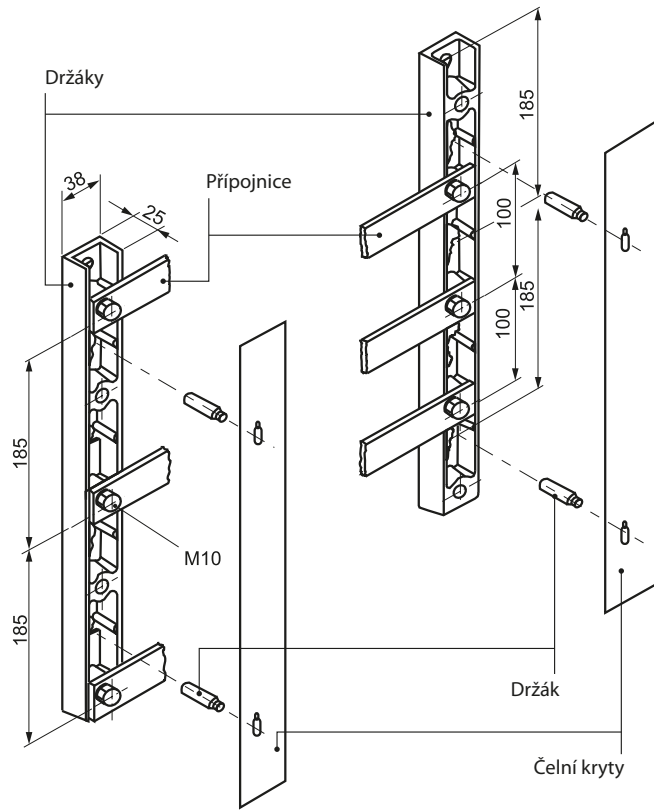
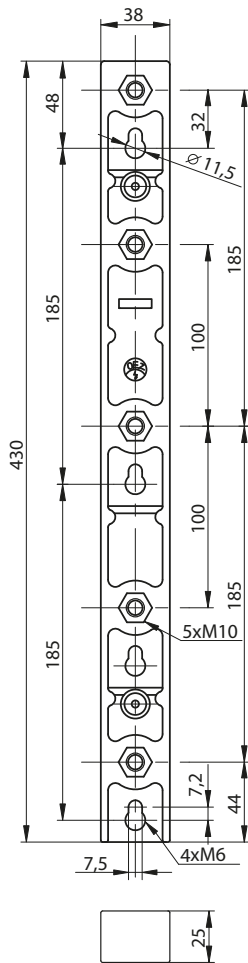
Typ	Objednáací kód	U <sub>n</sub> [V]	Rozteč přípojnic	Pro šrouby	Hloubka závitů [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>D100/185</b>	OEZ:08722	690	100/185	M10	14 mm	0,480	10

### Příslušenství

- Balení obsahuje:
  - 1 ks krytu
  - upevňovací materiál.

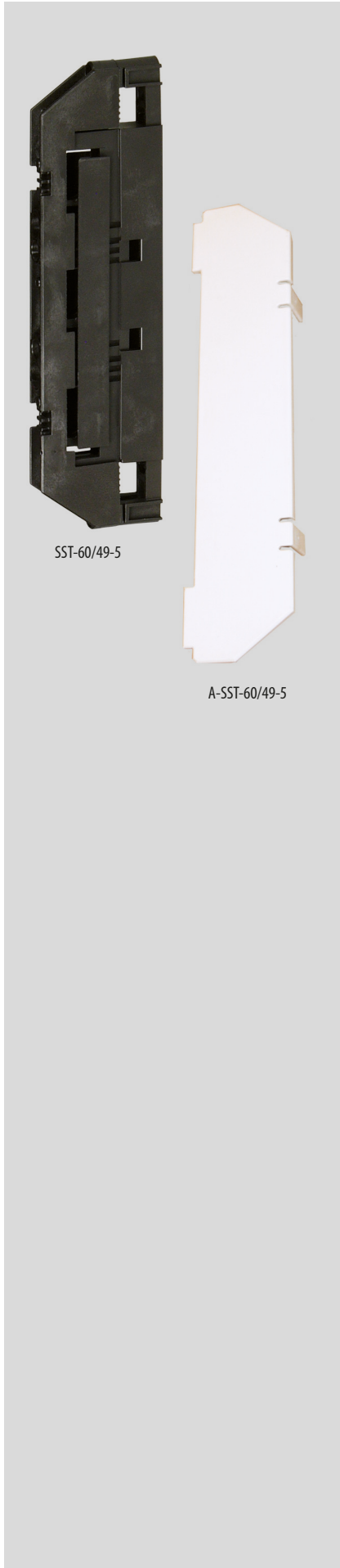
Popis	Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Čelní kryt	<b>KD-D100/185</b>	OEZ:08699	0,110	1

Rozměry



E

## DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 60 mm



SST-60/49-5

A-SST-60/49-5

### Základní popis

- Držáky přípojnícových systémů SST-60/49-... jsou určeny pro mechanické upevnění tří nebo pěti přípojníc (3L+PE+N) v kabelových rozvodných skříních a v nn přípojnícových rozvodech s roztečí 60 mm.
- Držáky přípojnícových systémů jsou univerzální a lze je použít pro přípojnice:
  - tloušťka: 5 nebo 10 mm
  - šířka: 12, 20, 25 nebo 30 mm
  - šířka PE/N: 12 nebo 20 mm
  - počet přípojníc: 3 nebo 3+PE+N.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks držáku
  - 4 ks šroubů do plastu.

Typ	Objednací kód	Počet přípojníc	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
SST-60/49-3	OEZ:09030	3L	0,140	1
SST-60/49-5	OEZ:09032	3L+PE+N	0,160	1

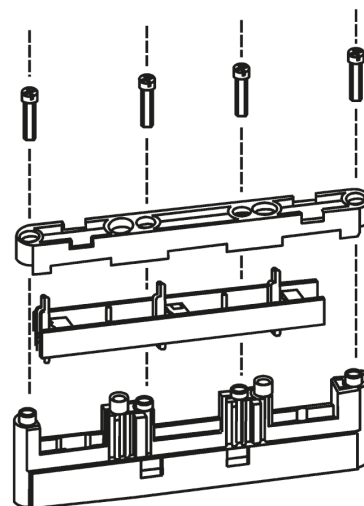
### Příslušenství

- Balení obsahuje:
  - 1 ks krytu.

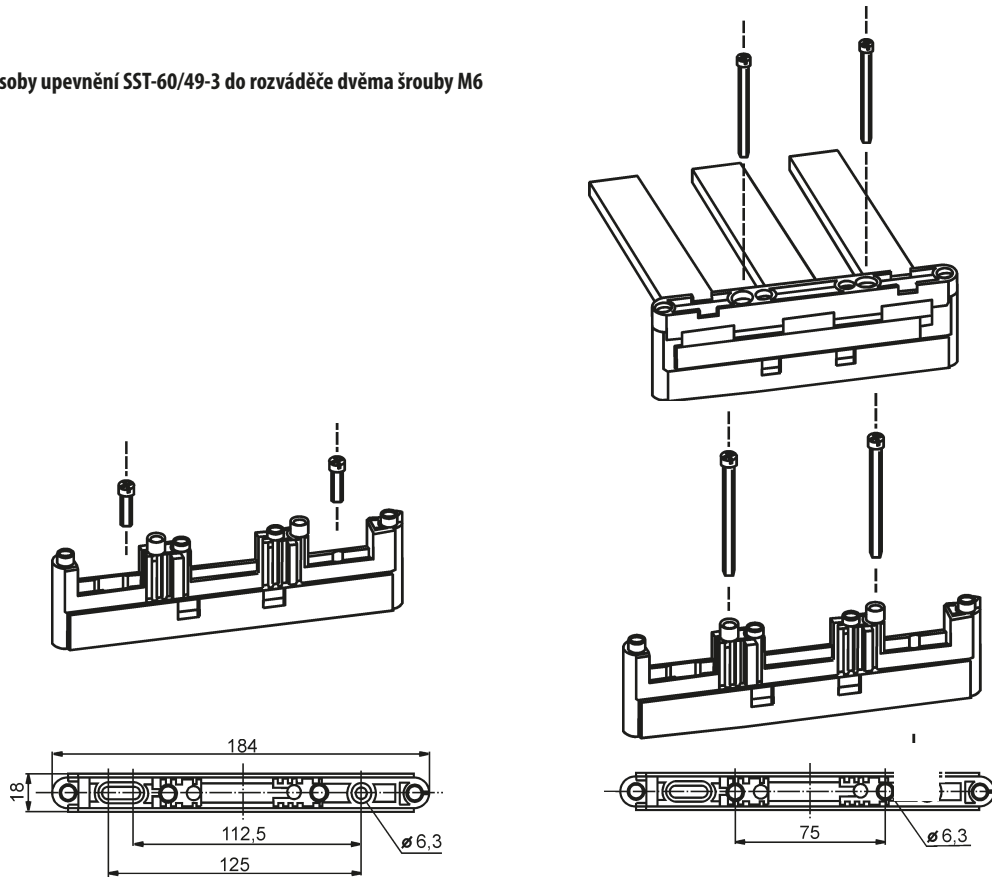
Popis	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>Boční kryt</b> pro držák přípojnícových systémů SST-60/49-3	<b>A-SST-60/49-3</b>	OEZ:09031	0,030	1
<b>Boční kryt</b> pro držák přípojnícových systémů SST-60/49-5	<b>A-SST-60/49-5</b>	OEZ:10405	0,040	1

### Rozměry

SST-60/49-3

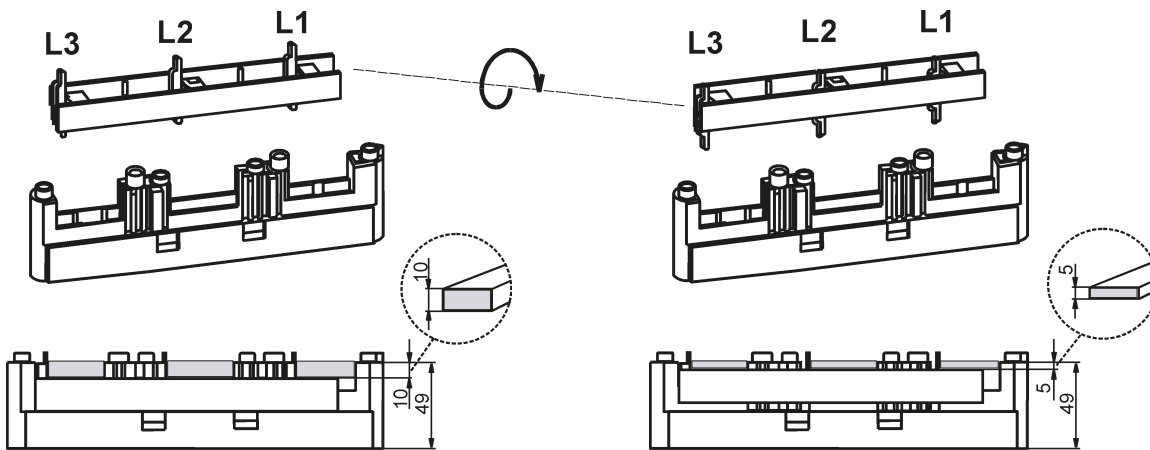


Způsoby upevnění SST-60/49-3 do rozváděče dvěma šrouby M6

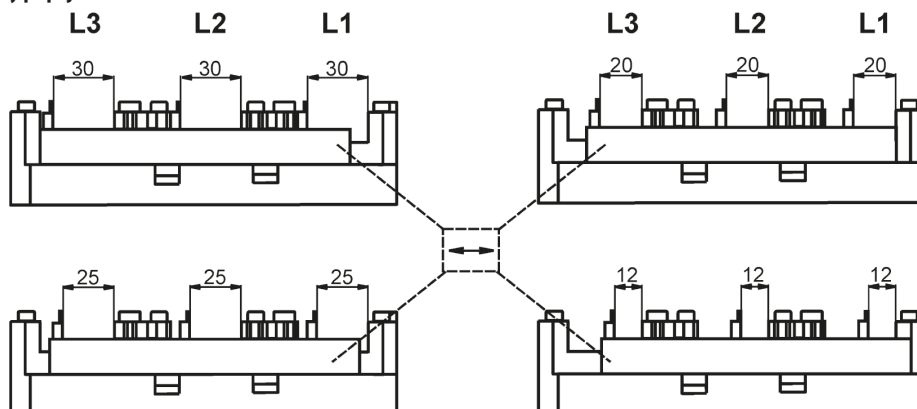


SST-60/49-3

Nastavení tloušťky přípojníc

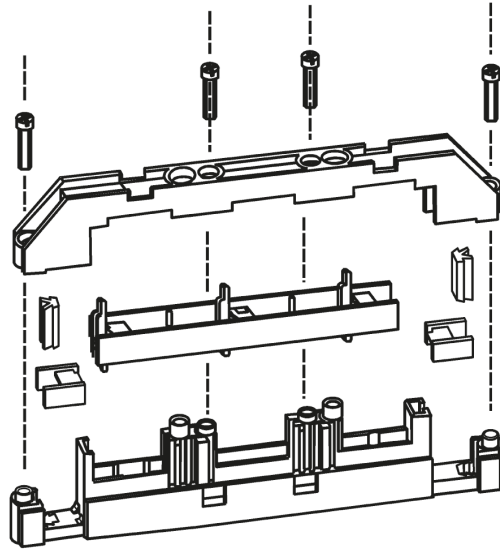


Nastavení šířky přípojníc

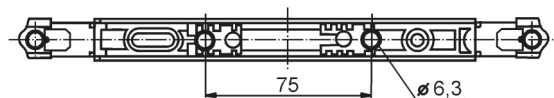
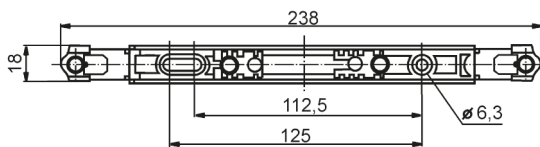
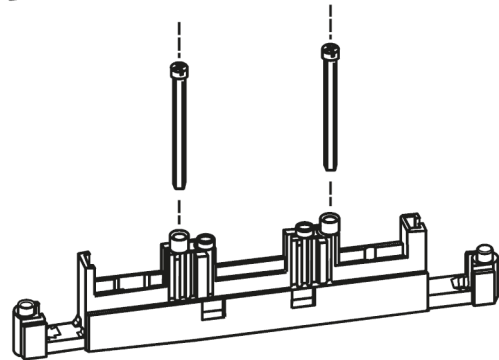
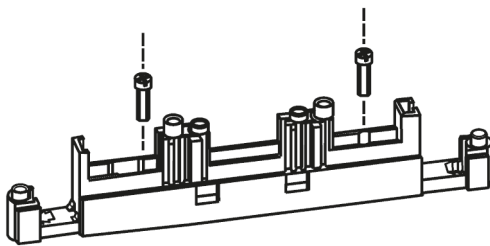
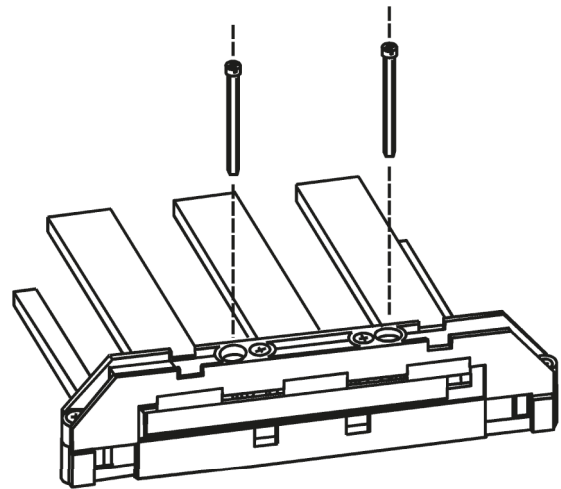




SST-60/49-5

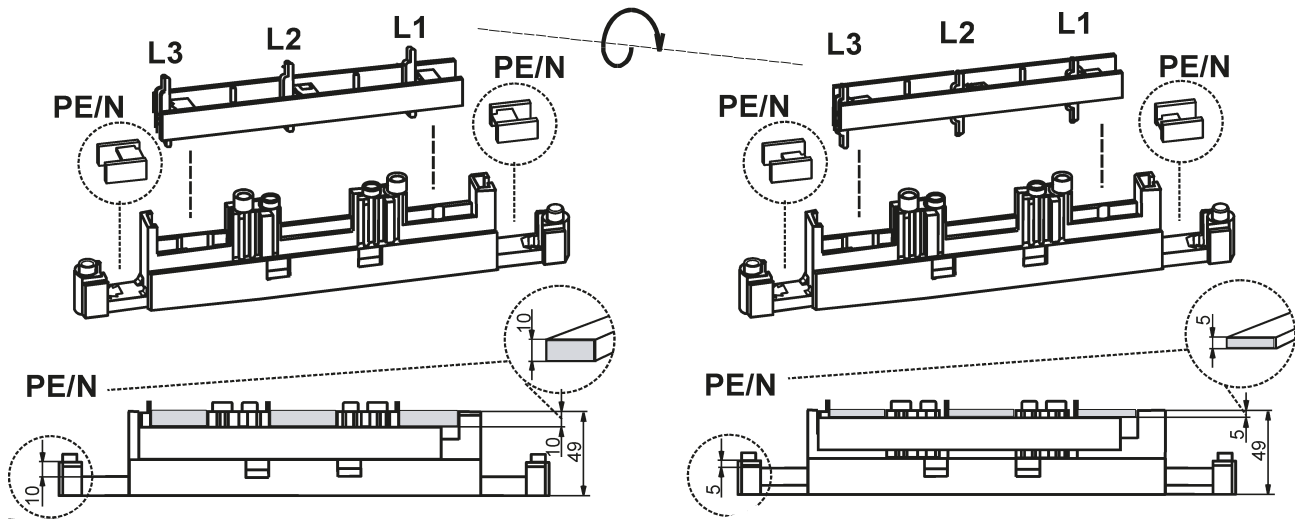


Způsoby upevnění SST-60/49-5 do rozváděče dvěma šrouby M6

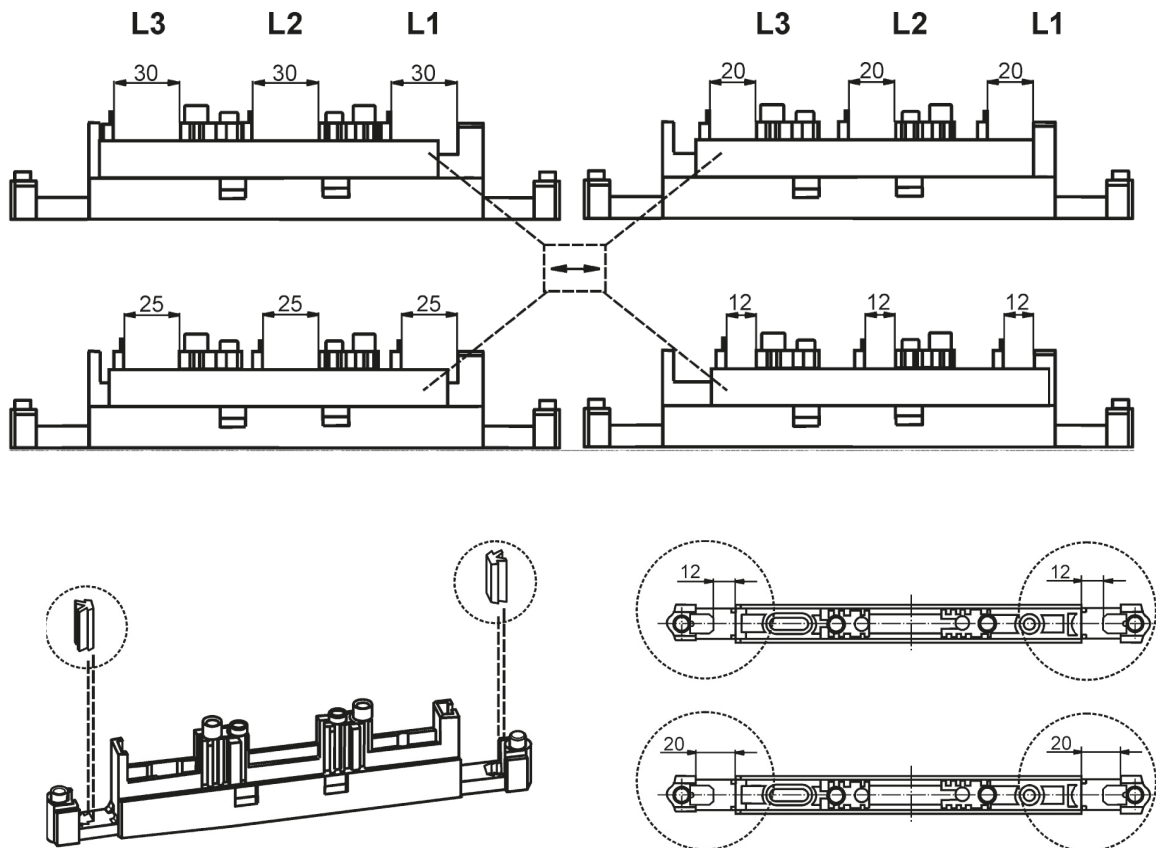


SST-40/69-5

Nastavení tloušťky přípojníc



Nastavení šířky přípojníc



## KRYT PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ SAP



### Základní popis

- Kryt přípojníc SAP je univerzální pro všechny druhy plochých přípojníc používaných v nn rozvodech. Je vyroben z těžce zápalného, samozhášivého, tvrzeného PVC ve žluté barvě.
- Odpovídá předpisům BGU A3.
- Dodává se v délce 1,2 m.
- Rychlá a snadná montáž.
- Použití pouze v kombinaci s držáky přípojnícových systémů s roztečí 100 a 185 mm.
- Balení obsahuje:
  - 1 ks držáku.

Typ	Objednací kód	V délce [m]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
SAP	OEZ-00322	1,2	0,820	1

### Příslušenství

- Balení obsahuje:
  - 24 ks příchytek.

Popis	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>Příchytky pro upevnění</b> vyrobeny z materiálu polyphanyoxid (Noryl)	C30/6	OEZ-00331	0,008	24
	C30/10	OEZ-00332	0,008	24
	C40/10	OEZ-00333	0,010	24
	C50/10	OEZ-00334	0,010	24
	C50/12	OEZ-00335	0,015	24
	C60/10	OEZ-00336	0,020	24

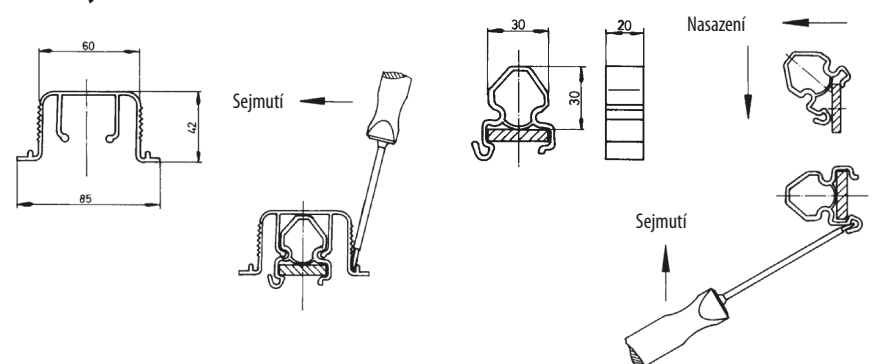
Popis	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>Boční kryty přípojníc</b> vyrobeny ze samozhášivého polykarbonátu v černé barvě	SEA	OEZ-07839	0,018	12

### Parametry

#### Příchytky pro upevnění

Typ	Rozměry přípojníc [mm]
C30/6	30 x 5
C30/10	30 x 6
C40/10	30 x 10
C50/10	40 x 10
C50/12	50 x 10
C60/10	50 x 12
C60/10	60 x 10

### Rozměry



## ZALISOVACÍ MATICE



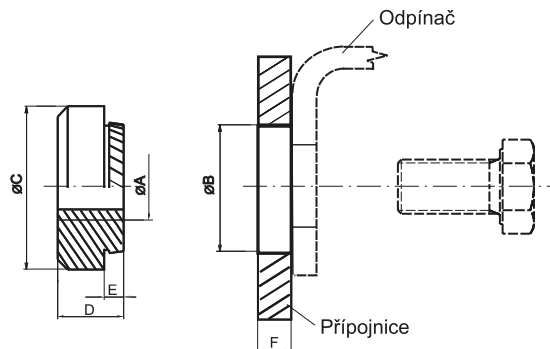
ZM10

### Základní popis

- Zalisovací matice typu ZM umožňují vytvoření závitu v přípojnících. Jsou určeny pouze pro vytvoření mechanického spoje. Zalisování lze provést i ručním lisem.
- Balení obsahuje: – 1 ks matice.

Typ	Objednací kód	Závit	Hmotnost [kg]	Dotahovací moment (max.) Nm	Balení [ks]	Výška zalisování [mm]
<b>ZM8</b>	OEZ:11870	M8	0,004	10	1/200	1,9
<b>ZM8-V</b>	OEZ:35373	M8	0,005	10	1/200	3,9
<b>ZM10</b>	OEZ:11233	M10	0,006	32	1/200	1,9
<b>ZM10-V</b>	OEZ:35374	M10	0,080	32	1/200	3,9
<b>ZM12-V</b>	OEZ:11234	M12	0,010	32	1/200	3,9

### Rozměry



Typ	Ø A	Ø B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]	E [mm]	F min [N]
<b>ZM8</b>	M8	10,0 <sup>0,1</sup>	14	6,5	1,9	2
<b>ZM8-V</b>	M8	10,0 <sup>0,1</sup>	14	10,0	3,9	4
<b>ZM10</b>	M10	12,5 <sup>0,1</sup>	16	6,5	1,9	4
<b>ZM10-V</b>	M10	12,5 <sup>0,1</sup>	16	10,0	3,9	4
<b>ZM12-V</b>	M12	15,0 <sup>0,1</sup>	18	10,0	3,9	4

ALSTRIK

A

A-SST-60..... E10

C

C/..... E14

D

D100/185..... E8  
DN43..... C7  
DZ43..... C4  
DZ54...-E30S..... C10

K

KD-D100/185..... E8  
KJ..... B35

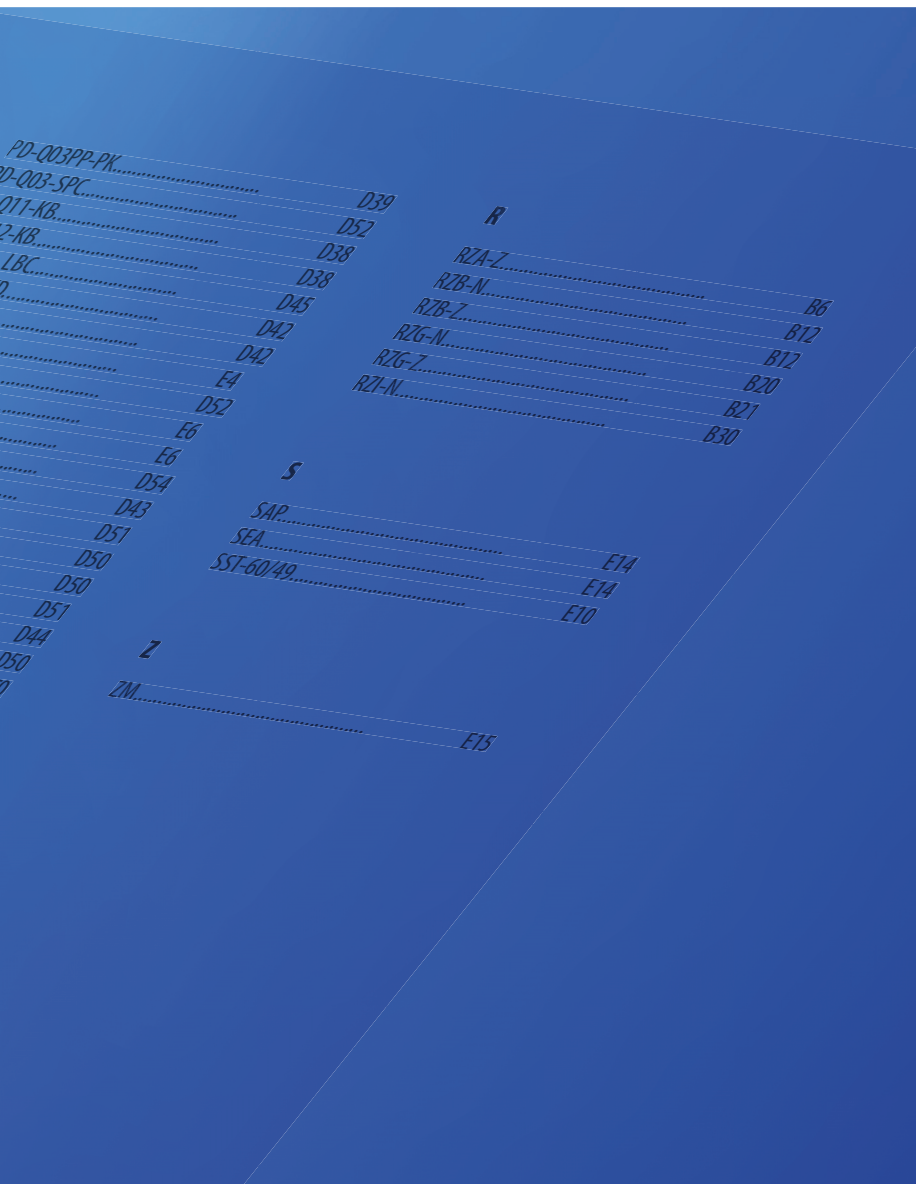
N

ND-D..... C15  
ND-NP..... D26  
ND-Q11-KH..... D55  
ND-Q13..... D55  
ND-RA..... B17  
ND-RBN..... B17, B18  
ND-RB..... B17  
ND-RBZ..... B17, B18  
ND-RC..... B29  
ND-RGN..... B34  
ND-RI..... D8  
NP66.....

P

PD-D...DP..... C14  
PD-D...LPU.....  
PD-D...F.....

PD-Q13-1K0.....  
PD-Q13-3K0.....  
PD-Q13-LBD.....  
PD-Q13-AD160.....  
PD-Q13-DIM3-185.....  
PD-Q13-DIZ1.....  
PD-Q13-D5K.....  
PD-Q13-KHV.....  
PD-Q13-KM.....  
PD-Q13-KMK.....  
PD-Q13-KMM.....  
PD-Q13-KMV.....  
PD-Q13-LMP.....  
PD-Q13-M.....  
PD-Q13-M..A.....  
PD-Q13-OSL.....  
PD-Q13-PK.....  
PD-Q13-PKV.....  
PD-Q13-SPC.K.....  
PD-QK..LP.....  
PD-QK..D.....  
PD-QK..LV.....  
PD-QK-60LSP.....  
PD-QK-60LSZ.....  
PD-QK..LB.....  
PD-QK-ARAL7035.....  
PD-QK-DTM.....  
PD-QK-DELTA.....  
PD-QK-DIVV.....  
PD-QK-DPT.....  
PD-QK-D5.....  
PD-QK-DVA.....  
PD-QK-LKU.....  
PD-QK-M.....  
PD-QK-MLBD.....  
PD-QK-PWAOM.....



Rejstřík ..... F2

- A
- B
- C
- D
- E
- F

# Rejstřík



# REJSTŘÍK

## A

A-SST-60..... E10

## C

C./..... E14

## D

D100/185..... E8  
 DN43..... C7  
 DZ43..... C4  
 DZ54-..-EI30S..... C10

## K

KD-D100/185..... E8  
 KJ..... B35

## N

ND-D..... C15  
 ND-NP..... D26  
 ND-Q11-KH..... D55  
 ND-Q13..... D55  
 ND-RA..... B11  
 ND-RBN..... B17, B18  
 ND-RB..... B17  
 ND-RBZ..... B17, B18  
 ND-RG..... B29  
 ND-RGN..... B29  
 ND-RI..... B34  
 NP66..... D8

## P

PD-D-..DP..... C14  
 PD-D-..LPU..... C14  
 PD-D-..E..... C14  
 PD-D-..LP..... C14  
 PD-D-KM..... C15  
 PD-D-KMV..... C15  
 PD-D-L35-VU..... C13  
 PD-D-UM5P..... C15  
 PD-M-..LP..... D23  
 PD-M-KM..... D22  
 PD-M-KMV..... D22  
 PD-M-L35-VU..... D23  
 PD-NP-4Z08..... D23  
 PD-NP66-URDB5..... D26  
 PD-NP66-URDB5..... D26  
 PD-NP-KD..... D24  
 PD-NP-KMK..... D22  
 PD-NP-KMM..... D22  
 PD-NP-M..... D21  
 PD-NP-UV..... D24  
 PD-Q01-PP..... D36  
 PD-Q01-PR..... D36  
 PD-Q03-..LB..... D45  
 PD-Q03-4Z012..... D52  
 PD-Q03-KBD..... D38  
 PD-Q03-MPV..... D44  
 PD-Q03PP-PK..... D39

PD-Q03-SPC..... D52  
 PD-Q11-KB..... D38  
 PD-Q12-KB..... D38  
 PD-Q13-..LBC..... D45  
 PD-Q13-1KD..... D42  
 PD-Q13-3KD..... D42  
 PD-Q13-..LBD..... E4  
 PD-Q13-AD160..... D52  
 PD-Q13-DIM3-185..... E6  
 PD-Q13-DIZ1..... E6  
 PD-Q13-DSK..... D54  
 PD-Q13-KHV..... D43  
 PD-Q13-KM..... D51  
 PD-Q13-KMK..... D50  
 PD-Q13-KMM..... D50  
 PD-Q13-KMV..... D51  
 PD-Q13-LMP..... D44  
 PD-Q13-M..... D50  
 PD-Q13-M..A..... D50  
 PD-Q13-MP..... D50  
 PD-Q13-OSL..... D54  
 PD-Q13-PK..... D39  
 PD-Q13-PKV..... D40  
 PD-Q13-SPC..K..... D52  
 PD-QK-..LP..... D47  
 PD-QK-..D..... D46  
 PD-QK-..LV..... D46  
 PD-QK-60LSP..... D48  
 PD-QK-60LSZ..... D48  
 PD-QK-..LB..... D45  
 PD-QK-ARAL7035..... D53  
 PD-QK-D1M..... D52  
 PD-QK-DELTA..... E2  
 PD-QK-DIVV..... E6  
 PD-QK-DP1..... D47  
 PD-QK-DS..... E3  
 PD-QK-DVA..... D53  
 PD-QK-LKU..... D48  
 PD-QK-M..... D53  
 PD-QK-MLBD..... E4  
 PD-QK-PW40M..... E5  
 PD-QK-SK11..... D54  
 PD-QK-SV270..... E2  
 PD-QK-U..... D53  
 PD-QT-DS..... D48  
 PD-RA..... B10  
 PD-RB..... B16  
 PD-RG..... B28  
 PD-RGZ..... B28  
 PD-RI..... B34  
 PD-R-ZAS1000-B..... B16  
 PD-R-ZAS1000-S..... C15  
 PD-V-CG..... D25  
 PS-AL..... E7  
 PS-CU..... E7

## Q

QA40..... D31  
 QA40-..-2D..... D32  
 QA40-..-1K..... D32  
 QA55..... D31  
 QA55-..-2D..... D32  
 QA55-..-1K..... D32

## R

RZA-Z..... B6  
 RZB-N..... B12  
 RZB-Z..... B12  
 RZG-N..... B20  
 RZG-Z..... B21  
 RZI-N..... B30

## S

SAP..... E14  
 SEA..... E14  
 SST-60/49..... E10

## Z

ZM..... E15





A large grid of dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 40 rows of small, evenly spaced dots.

F

F

A large grid of small dots for taking notes, covering most of the page.

A large grid of small dots arranged in a regular pattern, intended for taking notes. The grid covers most of the page area below the header and above the footer.

F

F

A large grid of small dots, intended for taking notes. The grid covers most of the page area below the header and above the footer.

### TECHNICKÁ PODPORA

T +420 465 672 222  
E [technicka.podpora.cz@oez.com](mailto:technicka.podpora.cz@oez.com)

Softwarová podpora - programy Sichr,  
Konfiguratör OEZ, podpora pro CAD/CAE  
a e-shopy  
E [softwarova.podpora.cz@oez.com](mailto:softwarova.podpora.cz@oez.com)

### KATALOGOVÁ DOKUMENTACE

Pro zaslání katalogové dokumentace, prosíme,  
vyplňte formulář uvedený na adrese:  
W [www.oez.cz/ke-stazeni/zadost-o-zaslani-dokumentace](http://www.oez.cz/ke-stazeni/zadost-o-zaslani-dokumentace)

### OBCHOD

Prodej a příjem objednávek  
T +420 465 672 379  
E [prodej.cz@oez.com](mailto:prodej.cz@oez.com), [objednavky.cz@oez.com](mailto:objednavky.cz@oez.com)

### SERVISNÍ SLUŽBY

Operativní servis  
T +420 465 672 313  
E [servis.cz@oez.com](mailto:servis.cz@oez.com)

Nepřetržitá pohotovostní služba  
T +420 602 432 786

Prevence poruch - asistenční služby,  
diagnostika a údržba přístrojů  
T +420 465 672 369  
E [servisni.sluzby.cz@oez.com](mailto:servisni.sluzby.cz@oez.com)

Modernizace rozváděčů - retrofity  
T +420 465 672 193  
E [retrofity.cz@oez.com](mailto:retrofity.cz@oez.com)

CZ

OEZ s.r.o.  
Šedivská 339  
561 51 Letohrad  
Czech Republic

E [oez.cz@oez.com](mailto:oez.cz@oez.com)  
T +420 465 672 111  
W [www.oez.cz](http://www.oez.cz)

DIČ: CZ49810146  
IČ: 49810146  
Firma zapsaná v obch.  
rejstříku KS v HK, oddíl C,  
vložka 4649



### TECHNICKÁ PODPORA

T +421 2 49 21 25 55  
E [technicka.podpora.sk@oez.com](mailto:technicka.podpora.sk@oez.com)

### OBCHOD

Predaj a príjem objednávok  
T +421 2 49 21 25 13  
T +421 2 49 21 25 15  
E [predaj.sk@oez.com](mailto:predaj.sk@oez.com)

### SERVISNÉ SLUŽBY

Servis  
T +421 2 49 21 25 09

Nepretržitá pohotovostná služba servisu  
T +421 905 908 658  
E [servis.sk@oez.com](mailto:servis.sk@oez.com)

SK

OEZ Slovakia, spol. s r.o.  
Rybničná 36c  
831 07 Bratislava  
Slovakia

E [oez.sk@oez.com](mailto:oez.sk@oez.com)  
T +421 2 49 21 25 11  
W [www.oez.sk](http://www.oez.sk)

IČ DPH: SK2020338738  
IČO: 314 05 614  
Obchodný register Okresného  
súdu Bratislava I, oddiel: Sro,  
vložka číslo: 9850/B





Změny vyhrazeny

[www.oez.cz](http://www.oez.cz)  
[www.oez.sk](http://www.oez.sk)

**OEZ** Moderní technologie  
a osobní přístup. Jistě.



D101-2022-CZ