

**PŘEHLED PROVEDENÍ**



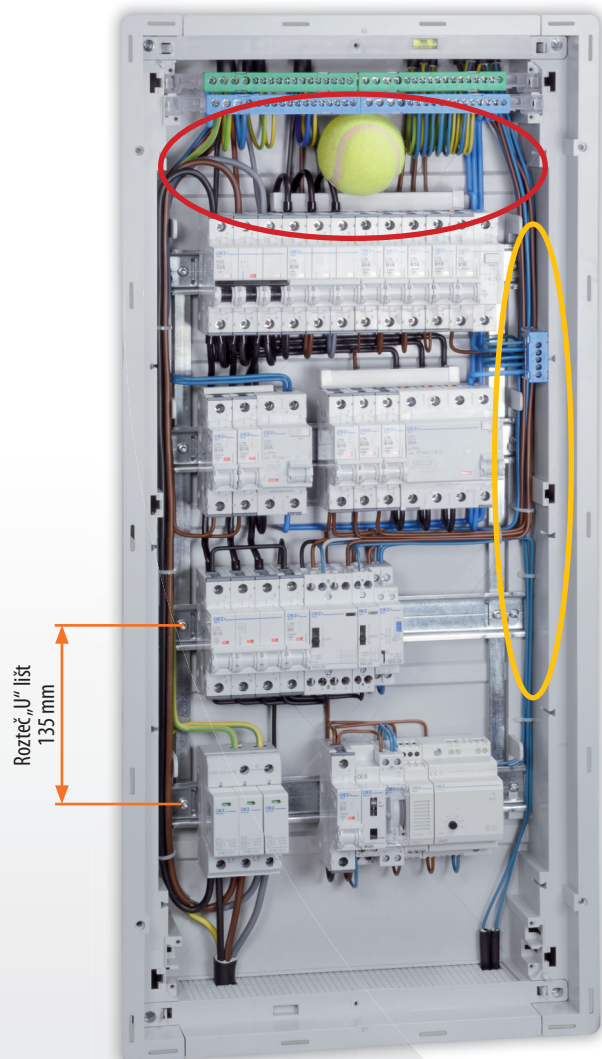
Typ	RZA	RZB	RZG	RZI
Provedení	oceloplastové	ocelplechové	plastové	plastové s vyšším krytím
Instalace	zapuštěná / do dutých stěn	zapuštěná/nástěnná	zapuštěná / nástěnná / do dutých stěn	nástěnná
Celkový počet modulů	14 ÷ 56	72 ÷ 198	4 ÷ 56	4 ÷ 54
Krytí	IP30	IP30	IP40	IP65
Stupeň ochrany před vnějšími 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
Jmenovité izolační napětí	AC 500 V	AC 500 V	AC 500 V	AC 500 V, DC 1 500 V
Třída ochrany	II	I	II	II
Zkouška žhavou smyčkou	max. 650 °C / max. 850 °C	max. 650 °C	max. 650 °C / max. 850 °C	max. 650 °C
Standardní výbava obsahuje svorkové bloky	PE, N, od 28 modulů N pro chránič	PE, N, N pro chránič	PE, N, od 14 modulů N pro chránič	PE, N

Příslušenství					
Zámky		PD-RA-UZA	PD-RB-UZU	-	PD-RI-UZU
Montážní úchyty do zdi		Součásti standardní dodávky	PD-RB-4MU	-	-
Montážní úchyty do dutých stěn		PD-RA-DHA Součásti dodávky RZA do dutých stěn	-	PD-RG-.. DH Součásti dodávky RZG do dutých stěn	-
Záslepký		PD-RA-ZAS-B	PD-R-ZAS1000-B	PD-RA-ZAS-B	PD-RI-ZAS-S
Svorkové bloky PE a N		PD-RA-SB17PE17N PD-RA-SB24PE PD-RA-SB24N PD-RA-SB34PE PD-RA-SB34N	PD-RB-SB25 PD-RB-SB30 PD-RB-SB40 PD-RB-SB47 PD-RB-SB62 PD-RB-SB82 + držáky	PD-RG-SB8 PD-RG-SB14	-
Svorkové bloky N pro chránič		PD-RA-SB5N	PD-RB-SB7N + držáky	PD-RG-SB5	-

## POPIS

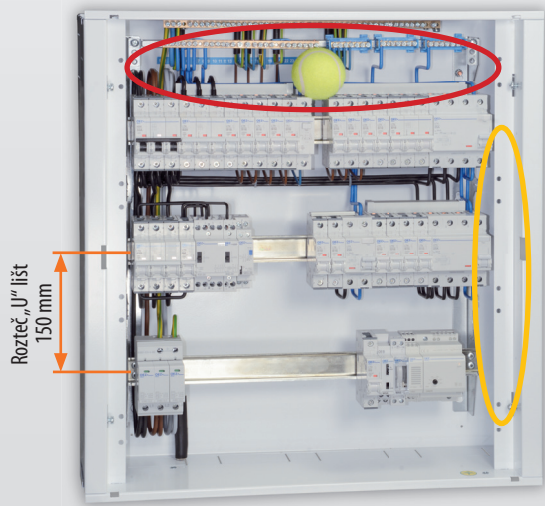
### Nadstandardní prostor

#### RZA

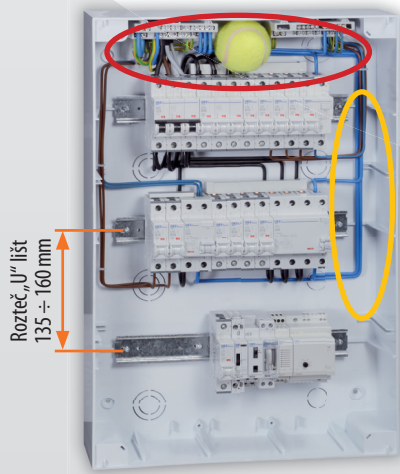


- ▶ **Komfortní prostor u svorkovnic**
  - ▷ výjimečná vzdálenost svorkovnic od první řady přístrojů
  - ▷ velký prostor pro připojení přívodních vodičů
  - ▷ velký prostor pro vytvoření rezerv zejména u vývodních vodičů
  - ▷ dostatek místa pro vodiče i po propojení přístrojů lištou nahoře
  
- ▶ **Místo pod „U“ lištami**
  - ▷ velký prostor pro vodiče pod „U“ 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

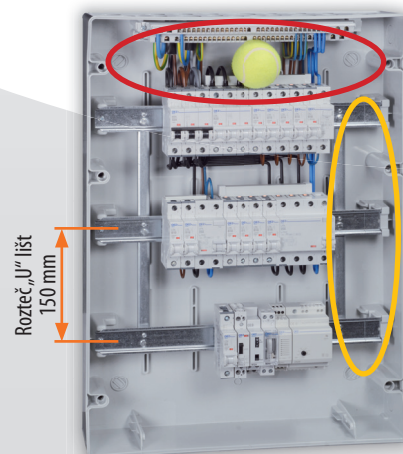
#### RZB



#### RZG



#### RZI

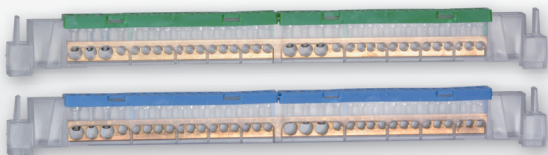


**POPIS**

**Velký počet svorek**

**RZA**

Svorkové bloky PE a N



Svorkový blok N pro chránič



**Počet svorek**

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

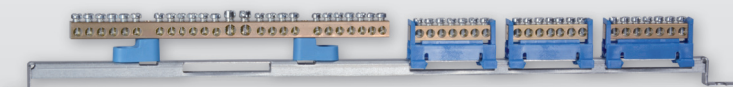
**RZB**

Svorkový blok PE



Svorkový blok N

Svorkové bloky N pro chrániče



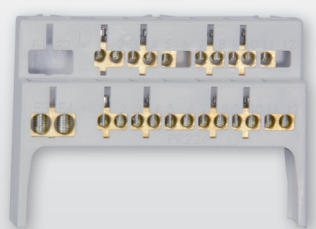
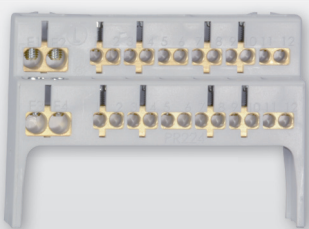
**Počet svorek**

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**

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**

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	-

## 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 „U“ lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm.
- Odnímatelný rám s „U“ lištami.
- 1 modul = 18 mm.

### Výhody

- Neobvykle velký prostor pod „U“ lištami.
- Velký počet svorek.
- Rozteč „U“ lišt 150 mm.
- Robustní, tuhé provedení.
- Litě těsnění.

### 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



PD-RI-UZU



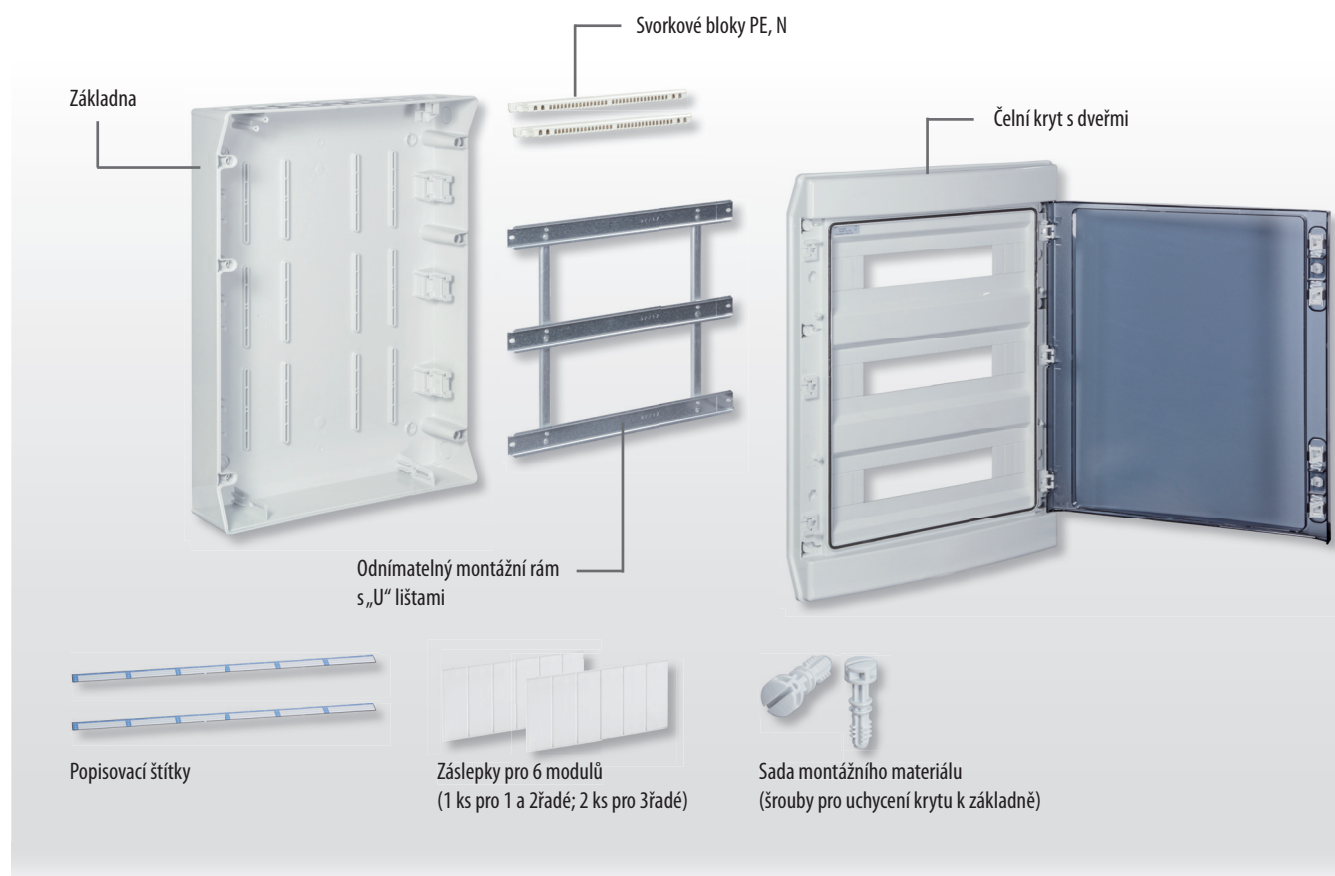
PD-RI-ZAS-S

### 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


## PLASTOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇĚ RZI (IP65)

### Standardní obsah balení



## PLASTOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇĚ RZI (IP65)

### Parametry

Typ	RZI
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky	
Instalace	nástěnná
Zkouška zhavou smýčkou	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	„U“ lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
<b>Materiál</b>	
Materiál čelního krytu	samozhášivý termoplast (ABS)
Materiál základny	samozhášivý termoplast (ABS)
Materiál dveří	samozhášivý termoplast (PC)
<b>Dveře</b>	
Otevírání	pravé/levé
Provedení	průhledné
Barva	šedá

### Typové označení

#### RZI-N-3T54

RZI - plastová rozvodnice (IP65)

N - nástěnná  
3 - počet řad

54 - celkový počet modulů  
T - průhledné dveře

### 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

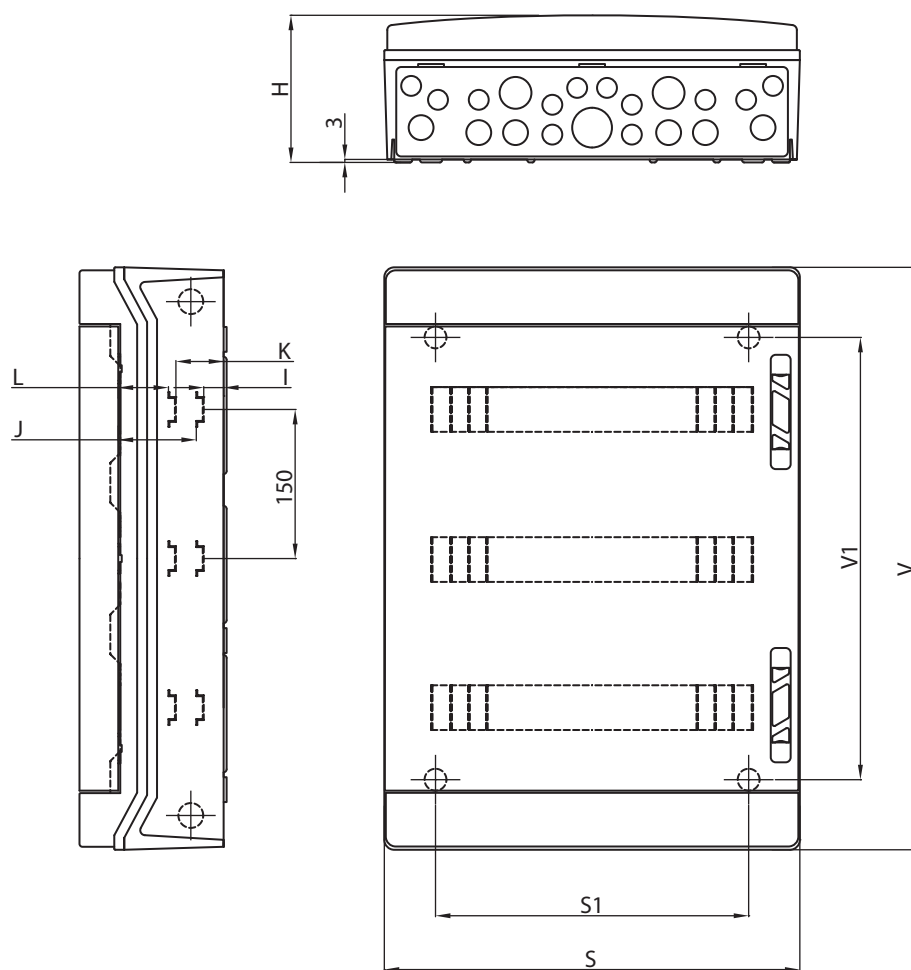
Typ	Svorkové bloky		Svorkové bloky N pro chrániče
	PE	N	
RZI-N-1T4	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-1T6	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</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>	-

## PLASTOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇĚ RZI (IP65)

### Počet předlisovaných výšek pro vývodky

Typ skříně	Nahoře/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]
<b>PD-RI-UZU</b>	OEZ:44391	0,04	1

## Záslepka

- Šířka 6 modulů.
- Barva šedá.

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

## Náhradní díly

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