

NÁSTENNÉ A ZAPUSTENÉ ROZVÁDZAČE

PRODUKTOVÝ  
KATALÓG



SOLÍDNA ISTOTA.



dinBox<sup>®</sup>

# Séria LUX

na omietku / pod omietku

IP 40



661.05; 643/1.05



667.18; 649/1.18



665.12; 621/1.12



663.08; 645/1.08



670.36; 657/1.36



669.24; 655/1.24



dinBox

Séria ORAVA

na ometku / pod ometku

IP 40, IP 55



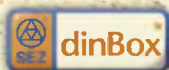
615.09, 616.09; 645.09



619.13, 620.13; 621.13



627.26, 628.26; 651.26



NÁSTĚNNÉ  
A ZAPUŠTĚNÉ ROZVÁDZAČE

ISTIČE V BEZPEČÍ

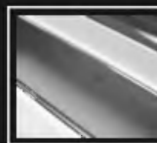


623.19, 624.19; 649.19



611.05, 612.05; 643.05





NÁSTENNÉ ROZVÁDZAČE DINBOX

PRODUKTOVÝ  
KATALÓG  
TECHNICKÁ ČASŤ



## Rozvádzače dinBox



Nástenné a zapustené rozvádzače dinBox sú určené pre inštaláciu ističov a iných elektrických prístrojov (napr. radových svorníc) určených pre inštaláciu na nosnú lištu DIN TS 35.

Vo výrobkovej skupine dinBox ponúkame dve ucelené série - Orava a Lux, ktoré uspokojia paletu vašich potrieb pre vybavenie občianskych stavieb a budov pre sektor služieb. Ponúkame riešenia pre veľký rozsah potrebných inštalačných modulov: od 5 po 54, takže určite si vyberiete to, ktoré najviac vyhovuje vašim potrebám.

### Séria Orava

- ° kladieme dôraz predovšetkým na úžitkovú hodnotu
- ° rozvádzače obsahujú dva prepojovacie mostíky, ktoré umožňujú jednoduché prepojenie nulových a zemniacich prívodov
- ° celá škála modelov v krytí IP 40
- ° Orava ponúka aj nástenné modely s krytím IP 55

pre spoľahlivé použitie v sťažených podmienkach  
° teplota okolia  $-20 \div +70^{\circ}\text{C}$

### Séria Lux

- ° nájde uplatnenie hlavne tam, kde je celistvosť interiéru dôležitým faktorom pri výbere rozvádzača
- ° vyznačuje sa menšou výškou presahu nad úroveň steny (konštantne 35mm pri všetkých modeloch), takže rozvádzač pôsobí menej rušivo
- ° rozvádzače obsahujú dva prepojovacie mostíky, ktoré umožňujú jednoduché prepojenie nulových a zemniacich prívodov
- ° celá škála modelov v krytí IP 40
- ° teplota okolia  $-20 \div +70^{\circ}\text{C}$

V prípade, že potrebujete zabezpečiť ochranu pred neautorizovaným zásahom do rozvádzačov dinBox, istotne oceníte prítomnosť plombovacieho oka na krytovej časti rozvádzača.

Počet modulov	Statické zaťaženie [kg]		Stratový výkon [W]
	dvierka	kryt	
5	0	0,6	9
8, 9	0	1,1	17
12, 13	0	1,6	25
18, 19	0	2,3	35
2x12, 2x13	0	2x1,6	42
2x18, 2x19	0	2x2,3	57
3x12	0	3x1,6	-
3x18	0	3x2,3	-

### Legenda symbolov použitých v katalógu



Celkový maximálny prúd rozvádzača 60 A



Celkový maximálny prúd rozvádzača 100 A



Maximálny prúd istiaceho prvku 16 A



Maximálny prúd istiaceho prvku 32 A

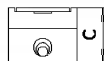


Materiál krytu rozvádzača - bezhalogénový termoplast, samozhášavý V0

Nástenné rozvádzače

Krytie	Inštalácia otvory	Počet modulov	Typ	Lux 661.05
--------	----------------------	------------------	-----	------------

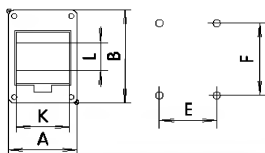
60 A max → 16 A max



IP 40  
6xø15  
6xø23  
6xø30

5

Lux  
661.05



Typ \ [mm]	A	B	C	E	F	K	L
661.05	116	156	93	72	112	90	47

60 A max → 16 A max

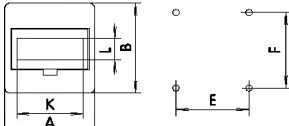
Lux 663.08



IP 40  
8xø15  
8xø23  
8xø30

8

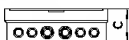
Lux  
663.08



Typ \ [mm]	A	B	C	E	F	K	L
663.08	195	195	90	140	140	144,5	47

100 A max → 32 A max

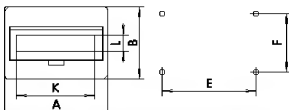
Lux 665.12



IP 40  
12xø22  
12xø28  
4xø36

12

Lux  
665.12



Typ \ [mm]	A	B	C	E	F	K	L
665.12	303	212	98	260	142	230	47

100 A max → 32 A max

Lux 667.18

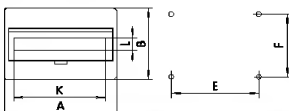


IP 40  
20xø22  
20xø28  
4xø36

zadná  
stena:  
12xø22  
12xø28

18

Lux  
667.18



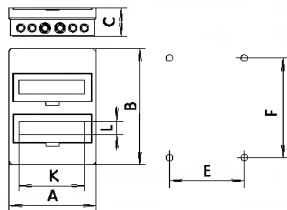
Typ \ [mm]	A	B	C	E	F	K	L
667.18	410	260	98	340	192	335	47

krytie	inštalácia	Počet modulov	Typ	<b>Lux 669.24</b>
--------	------------	------------------	-----	-------------------

100 A max → 32 A max



IP 40 18xø22  
10xø36 24 **Lux 669.24**

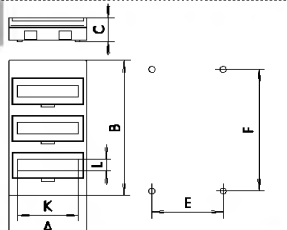


Typ \ [mm]	A	B	C	E	F	K	L
669.24	303	406	98	288	230	230	47

100 A max → 32 A max

**Lux 670.36**

IP 40 18xø22  
10xø36 36 **Lux 670.36**

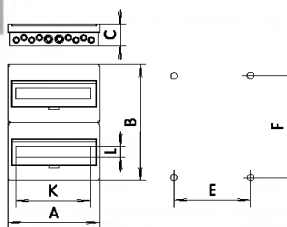


Typ \ [mm]	A	B	C	E	F	K	L
670.36	303	550	93	288	230	230	47

100 A max → 32 A max

**Lux 653.36**

IP 40 20xø22  
20xø28  
4xø36 36 **Lux 653.36**  
zadná  
stena:  
24xø22  
24xø28

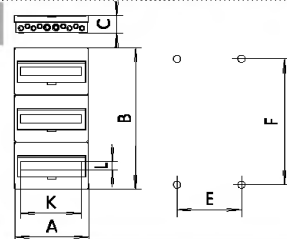


Typ \ [mm]	A	B	C	E	F	K	L
653.36	410	522	98	340	192	335	47

100 A max → 32 A max

**Lux 671.54**

IP 40 20xø22  
20xø28  
4xø36 54 **Lux 671.54**  
zadná  
stena:  
36xø22  
36xø28



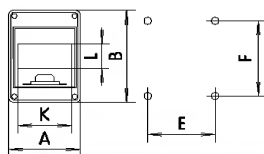
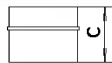
Typ \ [mm]	A	B	C	E	F	K	L
671.54	410	784	98	340	192	335	47

Krytie	Inštaláčn <sup>e</sup> otvory	Počet modulov	Typ	Orava 611.05, 612.05
--------	----------------------------------	------------------	-----	----------------------

60 A max → 16 A max

IP 40 6xØ15  
6xØ23  
6xØ30 5 Orava  
611.05

IP 55 6xØ15  
6xØ23  
6xØ30 5 Orava  
612.05

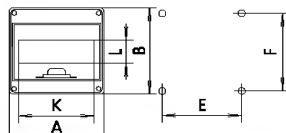


Typ \ [mm]	A	B	C	E	F	K	L
61x.05	118	156	95	72	112	90	47

60 A max → 16 A max

IP 40 8xØ15  
8xØ23  
8xØ30 9 Orava  
615.09

IP 55 8xØ15  
8xØ23  
8xØ30 9 Orava  
616.09

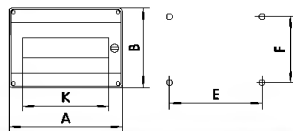
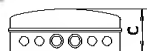


Typ \ [mm]	A	B	C	E	F	K	L
61x.09	197	197	95	140	140	160	47

100 A max → 32 A max

IP 40 12xØ22  
12xØ28  
4xØ36 13 Orava  
619.13

IP 55 12xØ22  
12xØ28  
4xØ36 13 Orava  
620.13

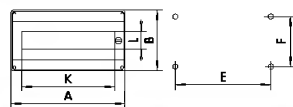
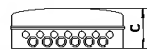


Typ \ [mm]	A	B	C	E	F	K	L
619.13, 620.13	302	213	116	260	142	228	47

100 A max → 32 A max

IP 40 20xØ22  
20xØ28  
4xØ36 19 Orava  
623.19

IP 55 zadná  
stena:  
12xØ22  
12xØ28 19 Orava  
624.19



Typ \ [mm]	A	B	C	E	F	K	L
62x.19	410	262	150	340	192	334	47

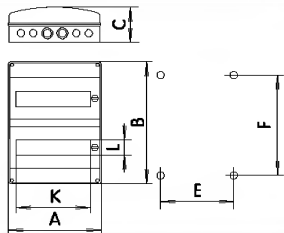
krytie	inštalácia otvory	Počet modulov	Typ	Orava 627.26, 628.26
--------	----------------------	------------------	-----	----------------------

100 A max → 32 A max



IP 40 18xø22  
10xø36 26 Orava  
627.26

IP 55 18xø22  
10xø36 26 Orava  
628.26



Typ \ [mm]	A	B	C	E	F	K	L
62x.26	304	405	146	288	230	228	47

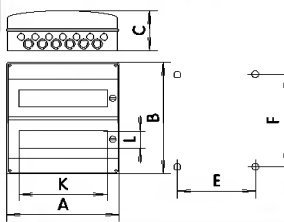
100 A max → 32 A max

Orava 631.38, 632.38



IP 40 20xø22  
20xø28  
4xø36 38 Orava  
631.38

IP 55 zadná  
stena:  
24xø22  
24xø28 38 Orava  
632.38



Typ \ [mm]	A	B	C	E	F	K	L
63x.38	410	525	150	340	192	334	47

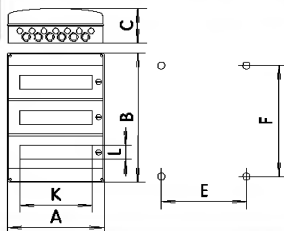
100 A max → 32 A max

Orava 633.57, 634.57



IP 40 20xø22  
20xø28  
4xø36 57 Orava  
633.57

IP 55 zadná  
stena:  
36xø22  
36xø28 57 Orava  
634.57



Typ \ [mm]	A	B	C	E	F	K	L
63x.57	410	788	150	340	192	334	47

Zapustené rozvádzače

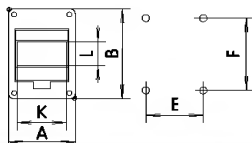
krytie	inštalačné otvory	Počet modulov	Typ	Lux 643/1.05
--------	-------------------	---------------	-----	--------------

60 A max → 16 A max



IP 40 2xØ25 5

Lux 643/1.05



Typ \ [mm]	A	B	C	C <sub>1</sub>	K	L
643/1.05	116	156	105	70	90	47

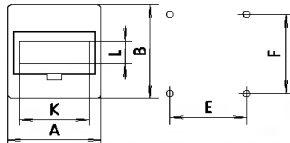
60 A max → 16 A max

Lux 645/1.08



IP 40 4xØ29 8

Lux 645/1.08



Typ \ [mm]	A	B	C	C <sub>1</sub>	K	L
645/1.08	195	195	105	70	144,5	47

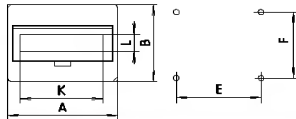
100 A max → 32 A max

Lux 621/1.12



IP 40 4xØ29 12

Lux 621/1.12



Typ \ [mm]	A	B	C	C <sub>1</sub>	K	L
621/1.12	303	212	105	70	230	47

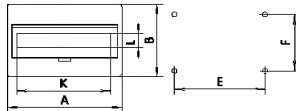
100 A max → 32 A max

Lux 649/1.18



IP 40 12xØ29 18

Lux 649/1.18



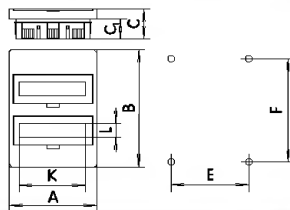
Typ \ [mm]	A	B	C	C <sub>1</sub>	K	L
649/1.18	410	260	106	71	335	47

Krytie	Inštaláčn <sup>e</sup> otvory	Počet modulov	Typ	Lux 655/1.24
--------	----------------------------------	------------------	-----	--------------

100 A max → 32 A max



IP 40 16xø29 24 Lux 655/1.24



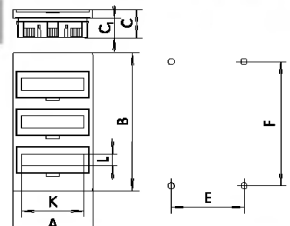
Typ \ [mm]	A	B	C	C <sub>1</sub>	K	L
655/1.24	303	406	103	68	230	47

100 A max → 32 A max

Lux 657/1.36



IP 40 24xø29 36 Lux 657/1.36



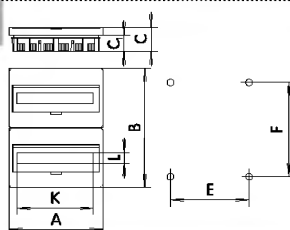
Typ \ [mm]	A	B	C	C <sub>1</sub>	K	L
657/1.36	303	550	98	62	230	47

100 A max → 32 A max

Lux 653/1.36



IP 40 24xø29 36 Lux 653/1.36



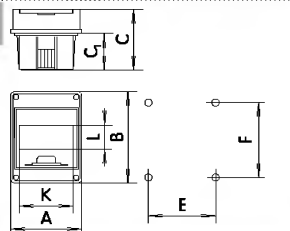
Typ \ [mm]	A	B	C	C <sub>1</sub>	K	L
653/1.36	410	522	106	71	335	47

60 A max → 16 A max

Orava 643.05



IP 40 2xø20 5 Orava 643.05



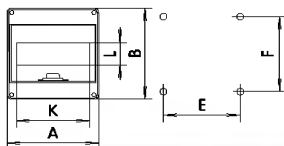
Typ \ [mm]	A	B	C	C <sub>1</sub>	K	L
643.05	118	156	110	70	90	47

krytie	inštalačné otvory	Počet modulov	Typ	Orava 645.09
--------	-------------------	---------------	-----	--------------

60 A max → 16 A max

IP 40 4xø29 9

Orava 645.09

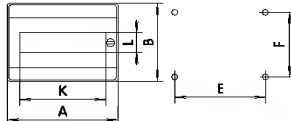


Typ \ [mm]	A	B	C	C <sub>1</sub>	K	L
645.09	197	197	110	66	160	47

100 A max → 32 A max

IP 40 4xø29 13

Orava 621.13

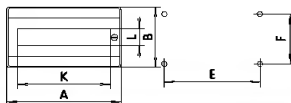


Typ \ [mm]	A	B	C	C <sub>1</sub>	K	L
621.13	302	213	124	66	228	47

100 A max → 32 A max

IP 40 12xø29 19

Orava 649.19

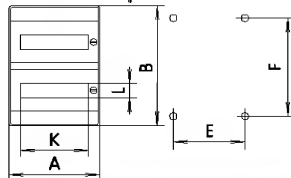


Typ \ [mm]	A	B	C	C <sub>1</sub>	K	L
649.19	410	262	155	66	334	47

100 A max → 32 A max

IP 40 16xø29 26

Orava 651.26



Typ \ [mm]	A	B	C	C <sub>1</sub>	K	L
651.26	304	405	155	66	228	47

# DREVO

## Buk prírodný

ZAPOJTE  
DOMÁCICH  
MILÁČIKOV.  
(UROBIA  
VÁM KÁVU.)



## Mahaón

NESLEDUJTE  
TELENOVELY.  
(NÁJDITE SI  
NIČO LEPŠIE.)

## Dub prírodný

VENUJTE SA  
SVOJIM  
BLÍZKYM.  
(POTEŠIA SA.)



## Dub rustikál

NEIZOLUJTE SA.  
(VOĽAJTE  
A SURFUJTE.)

# S P Í N A Č E                      Z Á S U V K Y



SEZ

ROZUMIEME PRÚDOM.™

## ELEGANTNÉ A BEZPEČNÉ RIŠENIE.

Domové spínače a domové zásuvky musia spĺňať národné technické požiadavky a normy. Pre Vašu informáciu sme vybrali niekoľko postupov, ktorými overujeme užívateľskú bezpečnosť a spoľahlivosť produktov SEZ a s. Prístroje musia vydržať mechanické a tepelné namáhanie, ktoré nastáva pri normálnom používaní.

### Spínače

Vzorily sa skúšajú pri menovitom napätí a menovitej prúde. Podrobila sa **40 000 spínacím operáciám** rovnomernou rýchlosťou 30 operácií/min.

### Zásuvky

Vidlica sa zasúva do zásuvky a vyfahuje sa z nej **5 000-krát (10 000 zdvihov)** rýchlosťou

30 zdvihov/min. Vzorily sa skúšajú pri menovitom napätí a menovitej prúde.

### Odolnosť proti teplu a horeniu

Prístroje musia byť dostatočne odolné proti teplu a nadmernému teplu. Vzorily nechávajúme 1 h v tepelnej komore pri teplote **100 °C**. Počas skúšky nesmú vzorily vykazovať žiadne poškodenie, ktoré by znemožnilo ich ďalšie použitie.

Vonkajšie časti izolačného materiálu a izolačné časti nesúce živé časti prístroja musia byť **odolné proti nadmernému teplu a horeniu**.

Spĺnenie požiadavky sa kontroluje skúškou žeravým drôtom uvedenou v norme IEC 60695-2-1.

Teplota hrotu žeravého drôtu je:

- **650 °C** pre časti z izolačného materiálu, ktoré nie sú potrebné na udržanie častí vedúcich prúd,
- **850 °C** pre časti izolačného materiálu, potrebné na udržanie častí vedúcich prúd. Trvanie dotyku je 30 sekúnd.

Prístroj vyhovel skúške žeravým drôtom, ak:

- sa neobjaví viditeľný plameň ani trvalé žeravenie;
- plameň alebo žeravenie vzorky zhasne do 30 sekúnd po odstránení žeravého drôtu a okolité časti celkom nezhoria.

Môžete sa spoľahnúť, že kvalite našich výrobkov venujeme maximálnu pozornosť. Pre Vaše pohodlie a bezpečnosť.



[www.cenelec.org](http://www.cenelec.org)



[www.gost.ru](http://www.gost.ru)



[www.zetom.com](http://www.zetom.com)



[www.evu.sk](http://www.evu.sk)

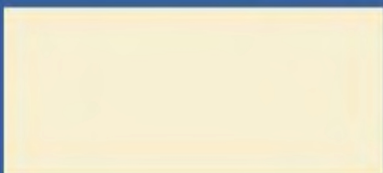


[www.ezu.cz](http://www.ezu.cz)

ROZUMIEME PRÚDOM.™



[www.sgs.com](http://www.sgs.com)



Výrobca: SEZ a.s., [www.sez.biz](http://www.sez.biz)

Výhradné zastúpenie pre Slovenskú republiku:

SEZ-TRADE s.r.o., M. P. Štefánikova 1831/46, 026 19 Dolný Kubín, SR

Tel.: ++421 43 5 109 367; ++421 43 5 109 258; Fax: ++421 43 5 109 502

e-mail: [sez@sk.sez.biz](mailto:sez@sk.sez.biz)

Výhradné zastúpenie pre Českú republiku:

SEZ - CZ s.r.o., ul. Jihlavská 1 - 7/2, 591 01 Žďár nad Sázavou, ČR

Tel.: ++420 566 629 299; ++420 566 630 077; Fax: ++420 566 621 427

e-mail: [sez@cz.sez.cz](mailto:sez@cz.sez.cz)