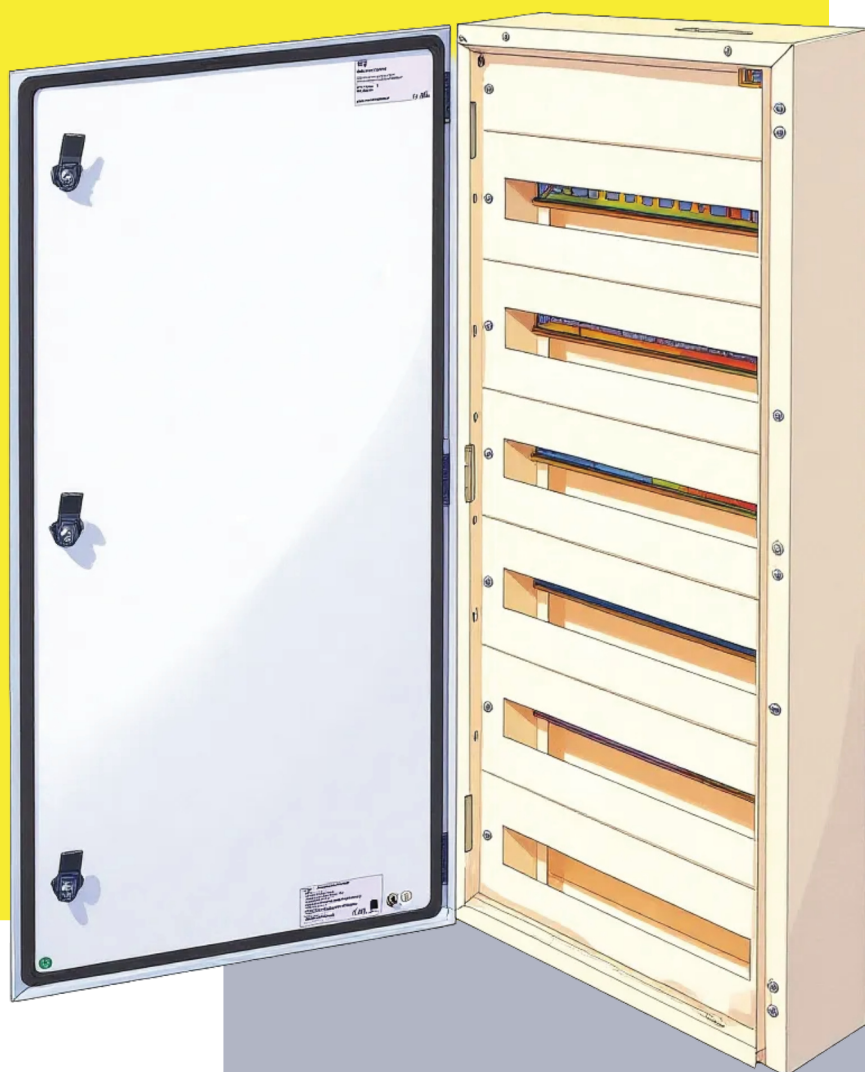


INDUSTRY
SOLUTION 

T-BOX

OCEĽOVO - PLECHOVÉ ROZVODNICE
KATALÓG

PLATNOSŤ OD 07/2026



www.sezgroup.eu

SCZ[®]
SINCE 1948

OBSAH

Popis rozvodnice	str.2
Technické špecifikácie	str.3
Oceľovo-plechové rozvodnice T-BOX	str.4
Príslušenstvo	str.5
Technické listy	str.7
Certifikáty	str.12



Normy:

Navrhnuté a vyrobené podľa:

IEC61439 -3, BSEN61439 -3, AS/NZ 61439 -3 :2016,

IEC62208,BSEN 62208

IEC60529:1989,BSEN 60529

IEC - Medzinárodná elektrotechnická komisia

BSEN - Európska norma britských noriem

AU/NZS - austrálska/novozélandská norma

Elektrické špecifikácie:

Menovité prevádzkové napätie (U_e) 1000V AC / 1500V DC

Menovité izolačné napätie (U_i) 1000V AC

Menovitá frekvencia 50-60 Hz

Menovitý prúd (I_{na}) 250A

Menovitý prúd obvodu (I_{nc}) 125A

Všeobecné špecifikácie:

Inštalácia: Vnútná

Montáž: Montáž do steny (pri použití montážneho rámu)

Stupeň ochrany: IP65

Odolnosť voči korózii: Test A (200 h.)

Odolnosť voči mechanickým nárazom: IK08

Špecifikácie materiálu:

Dvere: Elektrolyticky pozinkovaná oceľ (EG) - 1,0/1,2 mm - prášková farba RAL 9010 - jemná štruktúra

Základňa: Elektrolyticky pozinkovaná oceľ (EG) - 1,0/1,2 mm - prášková farba RAL9010

Tesnenie dverí: PU (polyuretánové) tesnenia Form-in-place (FIPG) od PU tesniaceho robota

Obsah kremíka : 0,0264%

Špecifikácie farby:

Typ: Práškové lakovanie

Prášok: Epoxidový polyesterový prášok

Hrúbka práškového náteru: 60-80 μ m

Úroveň lesku: Pololesklý 50-70%

Číslo farby: RAL 9010

Textúra: Jemná textúra

Teplota vytvrdzovania: 180 °C

Proces lakovania: Automatizovaný proces práškového lakovania s dopravníkom

Proces predbežnej úpravy: 1: Odmasťovanie/odprašovanie/čistenie a proces 2: Čistenie vodou a proces 3: Fosfátovanie

Predhrievanie: IR (infračervené) ohrievače

Práškové lakovanie: Systém statického práškového lakovania Tribo

Vytvrdzovanie: IR (infračervené) ohrievače

- Oceľovo-plechová rozvodnica je z plne zvaranej konštrukcie
- IP65 - zariadenie je úplne prachotesné a odolá tryskajúcej vode
- Závesy dverí sú z hliníkového tlakového odliatku pre vysoké zaťaženie
- Zámok dverí - štvrt'otáčkový dvojité uzamykací systém
- Uzamykací zámok - oceľový zámok pre dlhú životnosť
- Z vonkajšej strany vývodového krytu nie sú viditeľné žiadne skrutky
- Zadná strana je rebrovaná pre väčšiu pevnosť
- Zápustný rám sa dodáva s plastovou rukoväťou zámku pre jednoduchšie otváranie dverí
- Tesnenie dverí - je vyhotovené podľa najnovšej technológie „Cast-in-Situ“, bezspojové PU tesnenie
- Horné a dolné vývodové kryty sú zapustené a majú PU bezspojové tesnenie
- Predné čelné kryty sú samostatne delené pre jednoduchú montáž - demontáž



T-BOX- šírka 450 mm (18 modulov/rad)

Objednávacie číslo	Popis	Počet modulov	Rozmery (ŠxVxH) (mm)	Hmotnosť (kg)	Počet N mostíkov	Počet PE mostíkov
760 106	T-box na omietku 18 / 1 / 18	1 × 18 (18)	450X250X125	6,21	1x18	1x9
760 126	T-box na omietku 32 / 2 / 18	2 × 18 (32)	450X400X125	9,28	2x18	1x18
760 146	T-box na omietku 54 / 3 / 18	3 × 18 (54)	450X600X125	14,63	3x18	1x12, 1x9
760 166	T-box na omietku 72 / 4 / 18	4 × 18 (72)	450X750X125	17,62	4x18	2x18
760 170	T-box na omietku 90 / 5 / 18	5 × 18 (90)	450X900X130	21,27	6x12, 3x6	3x16
760 171	T-box na omietku 108 / 6 / 18	6 × 18 (108)	450X1050X130	24,47	8x12, 2x6	3x16, 1x6
760 172	T-box na omietku 126 / 7 / 18	7 × 18 (126)	450X1250X130	27,01	10x12, 1x6	4x16
760 173	T-box na omietku 144 / 8 / 18	8 × 18 (144)	450X1400X130	32,22	11x12, 2x6	4x16, 1x8
760 174	T-box na omietku 162 / 9 / 18	9 × 18 (162)	450X1550X130	35,41	12x12, 3x6	6x14
760 175	T-box na omietku 180 / 10 / 18	10 × 18 (180)	450X1750X130	40,39	14x12, 2x6	5x18

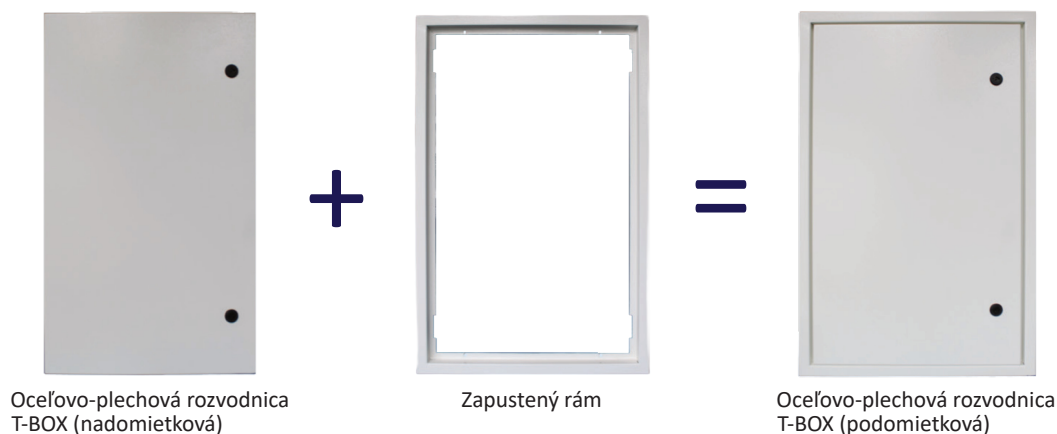
T-BOX- šírka 600 mm (24 modulov / rad)

Objednávacie číslo	Popis	Počet modulov	Rozmery (ŠxVxH) (mm)	Hmotnosť (kg)	Počet N mostíkov	Počet PE mostíkov
760 200	T-box na omietku 48 / 2 / 24	2 × 24 (48)	600X400X125	12,77	4x12	2x12
760 201	T-box na omietku 72 / 3 / 24	3 × 24 (72)	600X600X125	18,31	6x12	3x12
760 202	T-box na omietku 96 / 4 / 24	4 × 24 (96)	600X750X125	22,26	8x12	4x12
760 203	T-box na omietku 120 / 5 / 24	5 × 24 (120)	600X900X130	26,32	10x12	5x12
760 204	T-box na omietku 144 / 6 / 24	6 × 24 (144)	600X1050X130	30,34	11x12, 2x6	6x12
760 205	T-box na omietku 168 / 7 / 24	7 × 24 (168)	600X1250X130	35,88	14x12	7x12
760 206	T-box na omietku 192 / 8 / 24	8 × 24 (192)	600X1400X130	39,82	15x12, 2x6	8x12
760 207	T-box na omietku 216 / 9 / 24	9 × 24 (216)	600X1550X130	43,76	17x12, 2x6	9x12
760 208	T-box na omietku 240 / 10 / 24	10 × 24 (240)	600X1750X130	49,31	19x12, 2x6	10x12

Testovanie

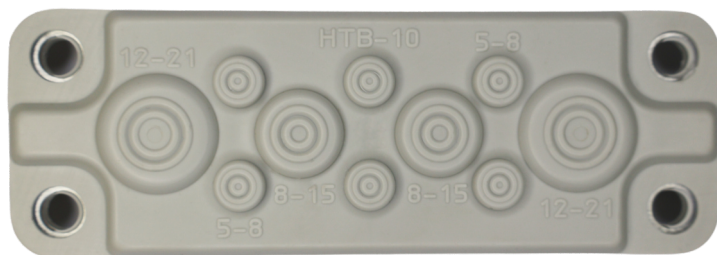


Montáž zapusteného rámu



Objednávacie číslo	Popis	Počet radov	Rozmery (WxHxD)mm
724 585	Zápustný Ram T-box 18 / 1 / 18	1 × 18 (18)	450X250
724 586	Zápustný Ram T-box 32 / 2 / 18	2 × 18 (32)	450X400
724 587	Zápustný Ram T-box 54 / 3 / 18	3 × 18 (54)	450X600
724 588	Zápustný Ram T-box 72 / 4 / 18	4 × 18 (72)	450X750
724 589	Zápustný Ram T-box 90 / 5 / 18	5 × 18 (90)	450X900
724 591	Zápustný Ram T-box 108 / 6 / 18	6 × 18 (108)	450X1050
724 592	Zápustný Ram T-box 126 / 7 / 18	7 × 18 (126)	450X1250
724 593	Zápustný Ram T-box 144 / 8 / 18	8 × 18 (144)	450X1400
724 594	Zápustný Ram T-box 162 / 9 / 18	9 × 18 (162)	450X1550
724 595	Zápustný Ram T-box 180 / 10 / 18	10 × 18 (180)	450X1750

Objednávacie číslo	Popis	Počet radov	Rozmery (WxHxD)mm
724 560	Zápustný Ram T-box 48 / 2 / 24	2 × 24 (48)	600X400
724 564	Zápustný Ram T-box 72 / 3 / 24	3 × 24 (72)	600X600
724 567	Zápustný Ram T-box 96 / 4 / 24	4 × 24 (96)	600X750
724 569	Zápustný Ram T-box 120 / 5 / 24	5 × 24 (120)	600X900
724 571	Zápustný Ram T-box 144 / 6 / 24	6 × 24 (144)	600X1050
724 572	Zápustný Ram T-box 168 / 7 / 24	7 × 24 (168)	600X1250
724 597	Zápustný Ram T-box 190 / 8 / 24	8 × 24 (190)	600X1400
724 598	Zápustný Ram T-box 216 / 9 / 24	9 × 24 (216)	600X1550
724 599	Zápustný Ram T-box 240 / 10 / 24	10 × 24 (240)	600X1750



PRIEPUST MEBRANOVÝ PM-B-10 34.710*

PMB10**



Rámček/Flange FL 13 G

T_26 654 04

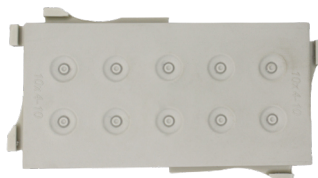
- Miesto pre 3 moduly



Vložka/Insert 1xM20 (6-13mm) G

T_26 654 17

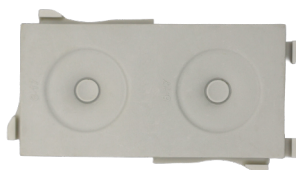
- Veľkosť 1 modul



Vložka/Insert 10x4-10mm G

T_26 654 16

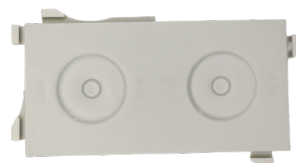
- Veľkosť 2 moduly



Vložka/Insert 2x8-17mm G

T_26 654 14

- Veľkosť 2 moduly



Vložka/Insert 2xM20 (6-13mm) G

T_26 654 15

- Veľkosť 2 moduly



Madlo zámku

- Je súčasťou balenia zápusťného rámu



Konzola na upevnenie na stenu

723 911

- Návod na montáž (str.10)

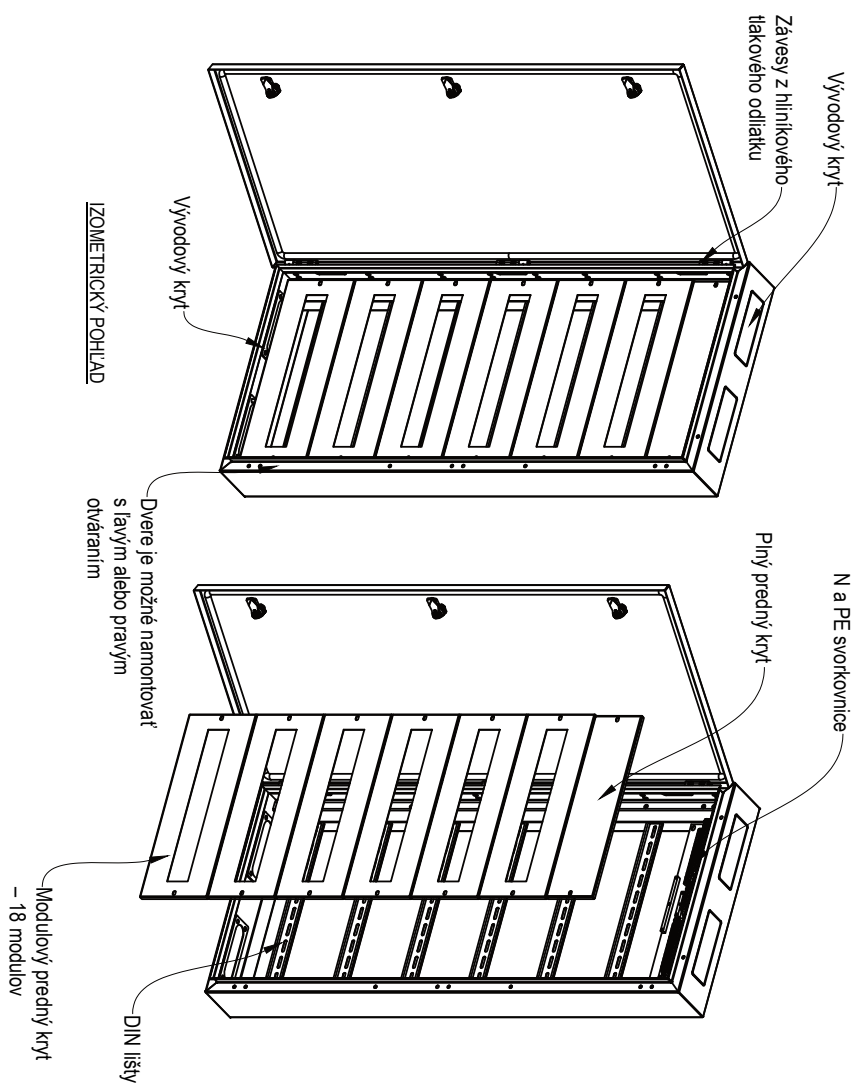
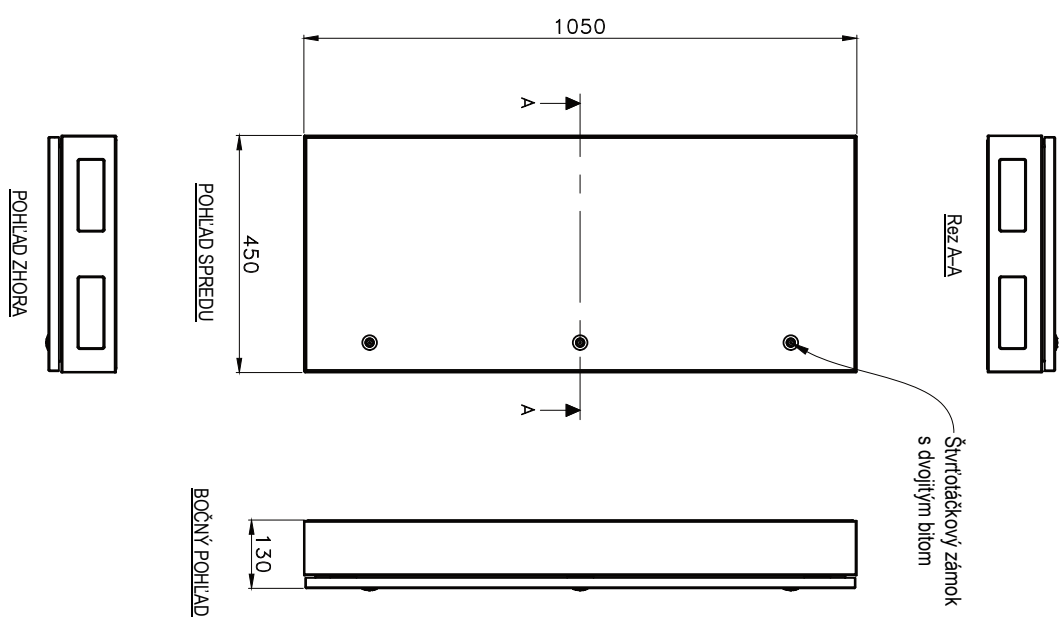


Bezklúčový zámok T-BOX, biely

00012613

- Je súčasťou balenia T-BOXu

* Názov
 ** Objednávacie číslo

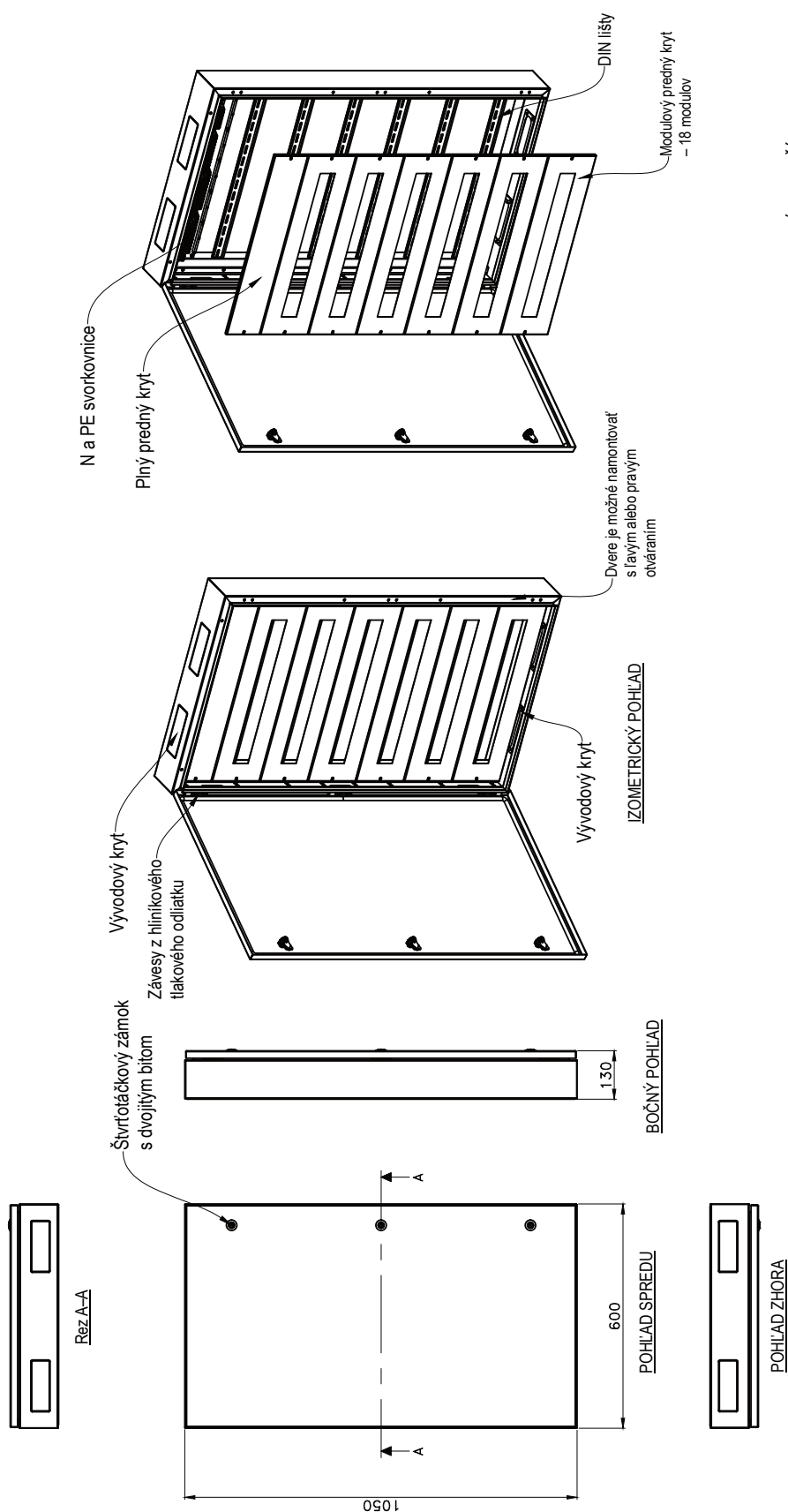


OBJEDNÁVACIE ČÍSLO - 760 171

VŠETKY ROZMERY SÚ V mm

SCZ

T-BOX na omietku 108 / 6 / 18

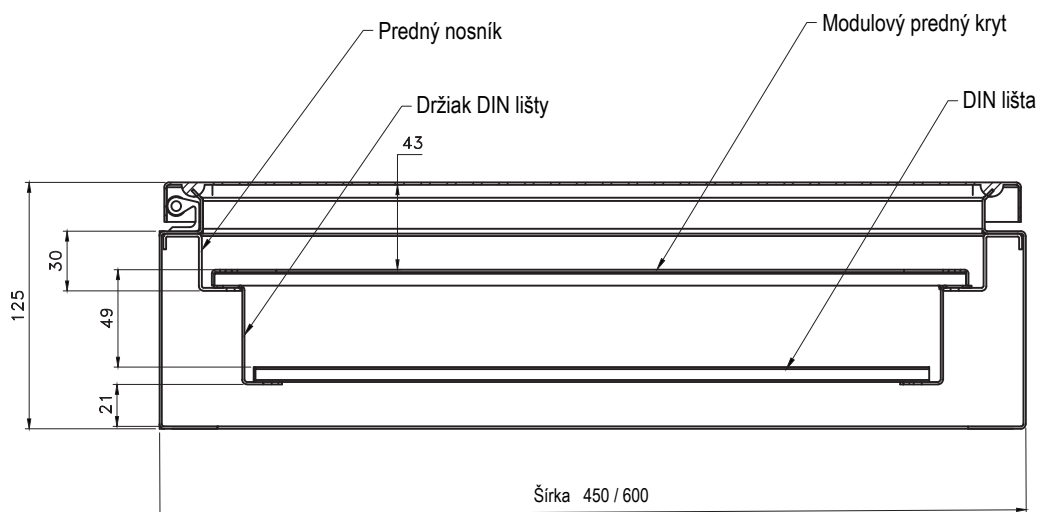


OBJEDNÁVACIE ČÍSLO – 760 204

VŠETKY ROZMERY SÚ V mm

T-BOX na omietku 144 / 6 / 24

SCZ



PLATÍ PRE:

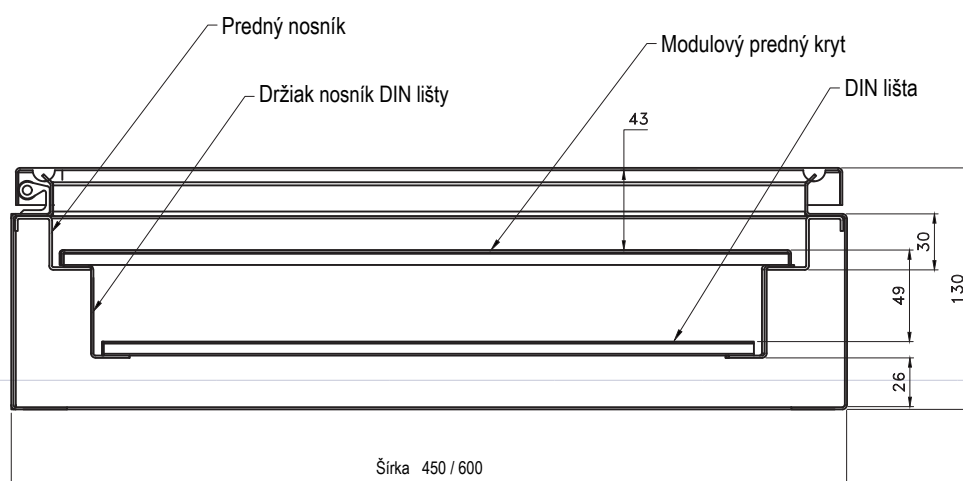
- | | |
|------------|------------|
| 1. 760 106 | 5. 760 200 |
| 2. 760 126 | 6. 760 201 |
| 3. 760 146 | 7. 760 202 |
| 4. 760 166 | |

HĽBKA 125

SCZ

T-BOX s hĺbkou 125mm - rozmerový rez

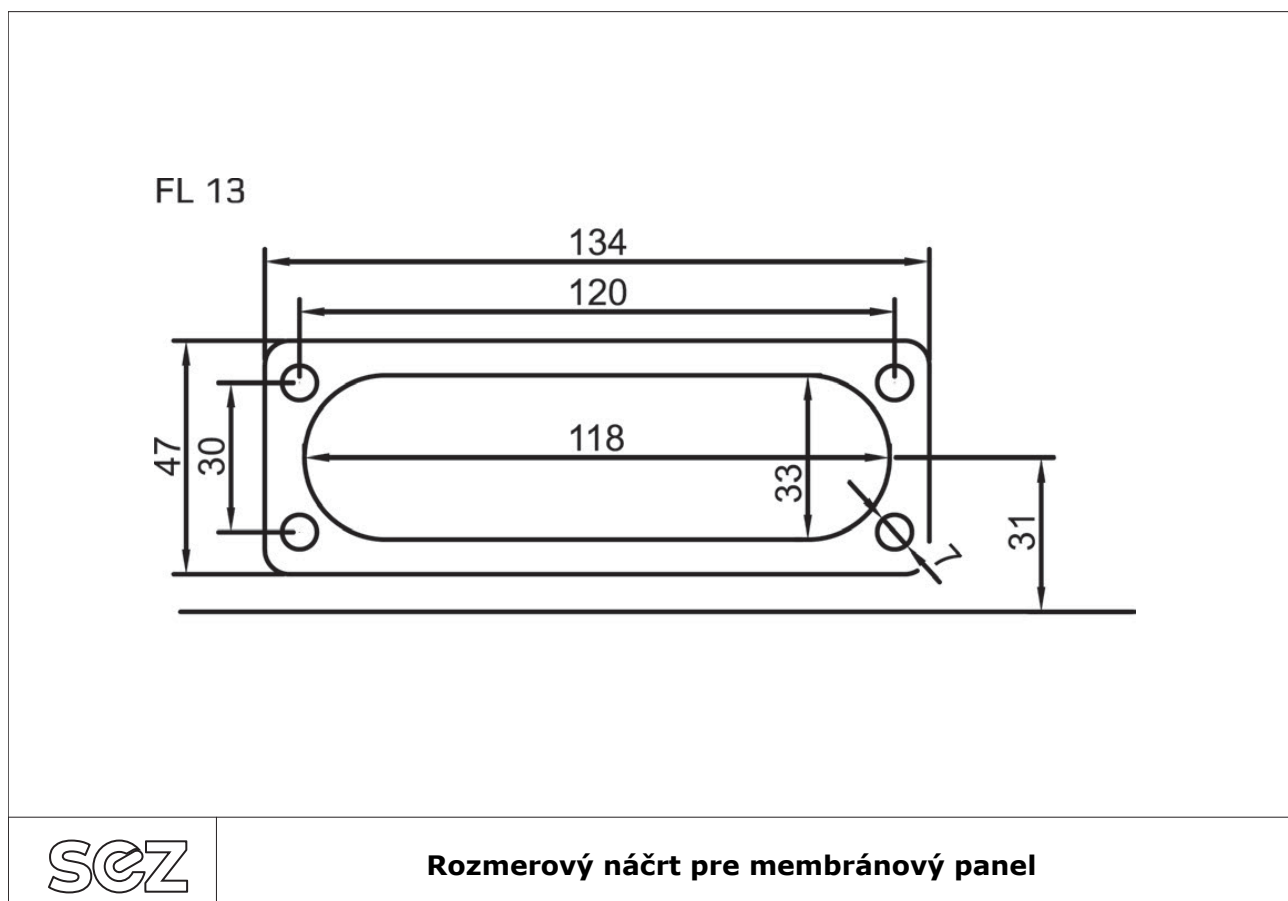
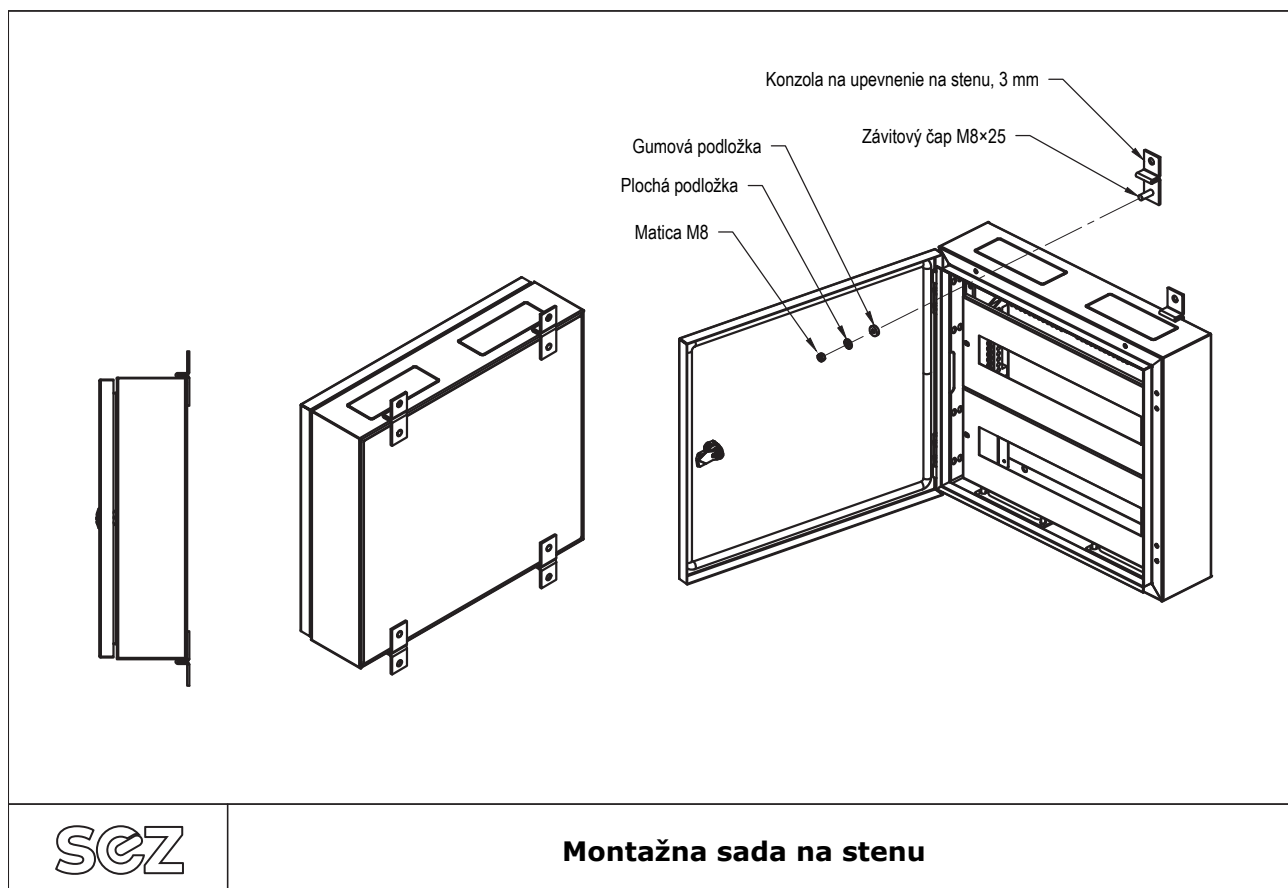
Rez A-A

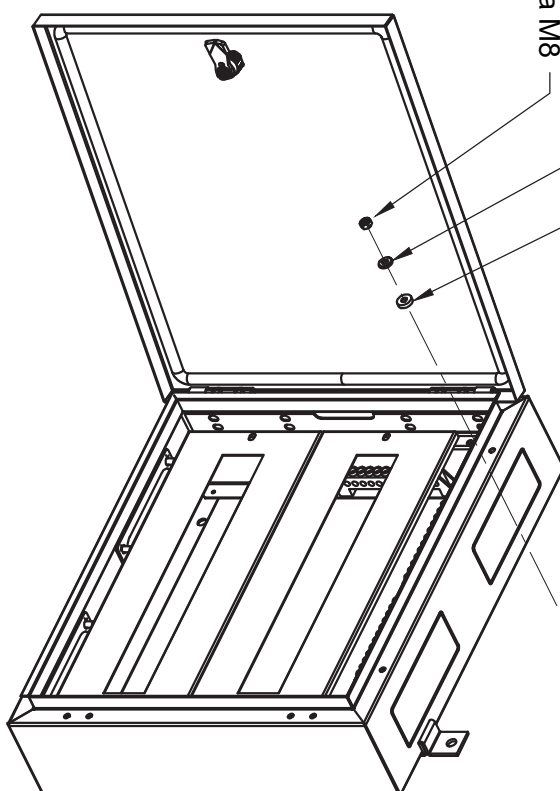
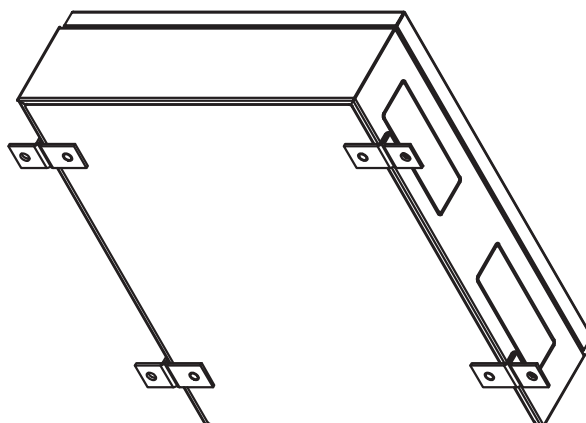
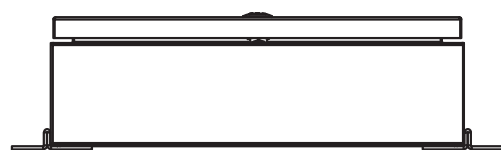


HĽBKA 130

SCZ

T-BOX s hĺbkou 130mm - rozmerový rez





Konzola na upevnenie na stenu, 3 mm

Gumová podložka

Závitový čap M8×25

Plochá podložka

Matica M8

SCZ

Montážna sada na stenu

Certifikáty o skúškach ocelevo-plechových rozvodníc T-BOX



IIP65, testované v skúšobnom laboratóriu akreditovanom UKAS vo Veľkej Británii



Skúška odolnosti proti nárazu IK08, testované v skúšobnom laboratóriu akreditovanom UKAS vo Veľkej Británii



Skúška v soľnej hmle počas 200 hodín, testované v skúšobnom laboratóriu akreditovanom UKAS vo Veľkej Británii



RoHS
Certifikát zhody



CE
Certifikát zhody



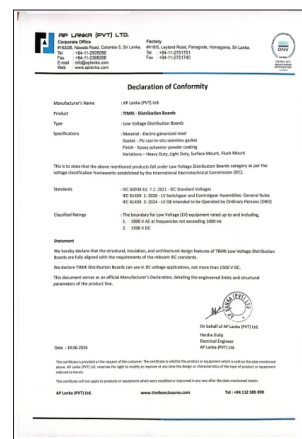
IEC
Certifikát zhody



ISO9001
Systém manažérstva kvality
certifikovaný spoločnosťou DNV



Certifikát bez obsahu silikónu



Vyhlasenie o zhode



SEZ- HOLDING s.r.o.

Hornádska 1,053 42 Krompachy, Slovenská republika

Telefón: +421 534 189 166

E-mail: sez@sezgroup.eu

www.sezgroup.eu

SCZ[®]
SINCE 1948