



Oceľovo-plechové rozvodnice

T-BOX



Úvod

O spoločnosti

Spoločnosť SEZ Krompachy, a.s., so 75-ročnou tradíciou, je spoľahlivým výrobcom komplexných nízkonapäťových a vysokonapäťových elektrických zariadení používaných na ochranu a riadenie obvodov vrátane ochrany pred úrazmi elektrickým prúdom. Spoločnosť má vlastné výrobné kapacity, ktoré zahŕňajú moderné technológie na výrobu kovových komponentov, plastových dielov, foriem a nástrojov, ako aj technológie povrchovej úpravy, zvárania a montáže.

Vďaka vlastným vývojovým kapacitám, vlastnému skúšobnému laboratóriu a spolupráci s univerzitami má spoločnosť potenciál na neustálu inováciu výrobkov, aby spĺňala potreby zákazníkov a medzinárodné normy.

Predaj výrobkov na domácom aj medzinárodnom trhu je podložený certifikátmi z nezávislých akreditovaných skúšobných laboratórií na Slovensku, v Českej republike, Anglicku, na Ukrajine a v Nemecku. Spoločnosť je držiteľom certifikátu systému riadenia kvality EN ISO 9001:2015 a certifikátu EN ISO 14001:2015. Okrem toho je spoločnosť držiteľom certifikátov pre výrobky podľa noriem UL 1077 a UL 508, ako aj certifikátov VDE, CCA a CCB.

Naše motto

Naše motto znie: "SEZ je výrobca kvalitných zariadení za primeranú cenu."

Postavenie na trhu

V posledných rokoch sa spoločnosti podarilo nadviazať na úspechy dosiahnuté v oblasti elektrotechniky v 80. a 90. rokoch a postupne získať späť svoju pozíciu na domácom trhu, v Českej republike a na ďalších európskych a svetových trhoch. Vďaka vyváženému rozloženiu exportných aktivít sa podarilo do značnej miery eliminovať dôsledky lokálnych hospodárskych kríz a aktivít konkurencie, čím sa zabezpečila stabilita spoločnosti ako celku.



Popis rozvodnice



Oceľovo-plechové rozvodnice T-BOX - šírka 450 mm (18 modulov/rad)



- ▶ Oceľovo-plechová rozvodnica je z plne zváranej konštrukcie
- ▶ Tesnenie dverí - je vyhotovené podľa najnovšej technológie „Cast-in-Situ“, bezspojové PU tesnenie
- ▶ Závesy dverí sú z hliníkového tlakového odliatku pre vysoké zaťaženie
- ▶ Zámok dverí - Štvrtotáčkový dvojité uzamykací systém
- ▶ Uzamykací zámok - Oceľový zámok pre dlhú životnosť
- ▶ Zemniami kolík na dverách a na základni
- ▶ Predné čelne kryty sú samostatne delené pre jednoduchú montáž - demontáž
- ▶ Horné a dolné vývodové kryty sú zapustené a majú PU bezspojové tesnenie
- ▶ 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

Objednávacie číslo	Popis	Počet riadkov	Počet modulov / riadok	Rozmery (WxHxD)mm	Typ montáže	Hrúbka (mm)	Neutrálny bar	Bar Earth
760 126	T-box na omietku 32 / 2 / 18 IP65	2 Rows x 18Ways	(18Modules/Row)	450X400X125	Povrch	1.0mm	36 Ways	18 Ways
760 146	T-box na omietku 54 / 3 / 18 IP65	3 Rows x 18Ways	(18Modules/Row)	450X600X125	Povrch	1.2mm	54 Ways	27 Ways
760 166	T-box na omietku 72 / 4 / 18 IP65	4 Rows x 18Ways	(18Modules/Row)	450X750X125	Povrch	1.2mm	72 Ways	36 Ways
760 170	T-box na omietku 90 / 5 / 18 IP65	5 Rows x 18Ways	(18Modules/Row)	450X900X130	Povrch	1.2mm	90 Ways	45 Ways
760 171	T-box na omietku 108 / 6 / 18 IP65	6 Rows x 18Ways	(18Modules/Row)	450X1050X130	Povrch	1.2mm	108 Ways	54 Ways
760 172	T-box na omietku 126 / 7 / 18 IP65	7 Rows x 18Ways	(18Modules/Row)	450X1250X130	Povrch	1.2mm	126 Ways	63 Ways
760 173	T-box na omietku 144 / 8 / 18 IP65	8 Rows x 18Ways	(18Modules/Row)	450X1400X130	Povrch	1.2mm	144 Ways	72 Ways
760 174	T-box na omietku 162 / 9 / 18 IP65	9 Rows x 18Ways	(18Modules/Row)	450X1550X130	Povrch	1.2mm	162 Ways	81Ways
760 175	T-box na omietku 180 / 10 / 18 IP65	10 Rows x 18Ways	(18Modules/Row)	450X1750X130	Povrch	1.2mm	180 Ways	90 Ways
724586	Zápustný Ram T-box 36 / 2 / 18	2 Rows x 18Ways		450X400		1.2mm		
724587	Zápustný Ram T-box 54 / 3 / 18	3 Rows x 18Ways		450X600		1.2mm		
724588	Zápustný Ram T-box 72 / 4 / 18	4 Rows x 18Ways		450X750		1.2mm		
724589	Zápustný Ram T-box 90 / 5 / 18	5 Rows x 18Ways		450X900		1.2mm		
724591	Zápustný Ram T-box 108 / 6 / 18	6 Rows x 18Ways		450X1050		1.2mm		
724592	Zápustný Ram T-box 126 / 7 / 18	7 Rows x 18Ways		450X1250		1.2mm		
724593	Zápustný Ram T-box 144 / 8 / 18	8 Rows x 18Ways		450X1400		1.2mm		
724594	Zápustný Ram T-box 162 / 9 / 18	9 Rows x 18Ways		450X1550		1.2mm		
724595	Zápustný Ram T-box 180 / 10 / 18	10 Rows x 18Ways		450X1750		1.2mm		

Poznámky

Neutrálne prepojenia - Izolované neutrálne prepojenia

Farba: biela RAL 9010

Testovanie



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



- ▶ Oceľovo-plechová rozvodnica je z plne zvárenej konštrukcie
- ▶ Tesnenie dverí - je vyhotovené podľa najnovšej technológie „Cast-in-Situ“, bezspojové PU tesnenie
- ▶ Závesy dverí sú z hliníkového tlakového odliatku pre vysoké zaťaženie
- ▶ Zámok dverí - štvrtotáčkový dvojité uzamykací systém
- ▶ Uzamykací zámok - Oceľový zámok pre dlhú životnosť
- ▶ Zemniaci kolík na dverách a na základni
- ▶ Predné čelne kryty sú samostatne delené pre jednoduchú montáž - demontáž
- ▶ Horné a dolné vývodové kryty sú zapustené a majú PU bezspojové tesnenie
- ▶ 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

Objednávacie číslo	Popis	Počet riadkov	Počet modulov / riadok	Rozmery (WxHxD)mm	Typ montáže	Hrúbka (mm)	Neutrálny bar	Bar Earth
760 200	T-box na omietku 48 / 2 / 24 IP65	2 Rows x 24 Ways	(24 Modules/Row)	600X400X125	Povrch	1.2mm	48 Ways	24 Ways
760 201	T-box na omietku 72 / 3 / 24 IP65	3 Rows x 24 Ways	(24 Modules/Row)	600X600X125	Povrch	1.2mm	72 Ways	36 Ways
760 202	T-box na omietku 96 / 4 / 24 IP65	4 Rows x 24 Ways	(24 Modules/Row)	600X750X125	Povrch	1.2mm	96 Ways	48 Ways
760 203	T-box na omietku 120 / 5 / 24 IP65	5 Rows x 24 Ways	(24 Modules/Row)	600X900X130	Povrch	1.2mm	120 Ways	60 Ways
760 204	T-box na omietku 144 / 6 / 24 IP65	6 Rows x 24 Ways	(24 Modules/Row)	600X1050X130	Povrch	1.2mm	144 Ways	72 Ways
760 205	T-box na omietku 168 / 7 / 24 IP65	7 Rows x 24 Ways	(24 Modules/Row)	600X1250X130	Povrch	1.2mm	168 Ways	84 Ways
760 206	T-box na omietku 192 / 8 / 24 IP65	8 Rows x 24 Ways	(24 Modules/Row)	600X1400X130	Povrch	1.2mm	192 Ways	96 Ways
760 207	T-box na omietku 216 / 9 / 24 IP65	9 Rows x 24 Ways	(24 Modules/Row)	600X1550X130	Povrch	1.2mm	216 Ways	108 Ways
760 208	T-box na omietku 240 / 10 / 24 IP65	10 Rows x 24 Ways	(24 Modules/Row)	600X1750X130	Povrch	1.2mm	240 Ways	120 Ways
724560	Zápustný Ram T-box 48 / 2 / 24	2 Rows x 24 Ways		600X400		1.2mm		
724564	Zápustný Ram T-box 72 / 3 / 24	3 Rows x 24 Ways		600X600		1.2mm		
724567	Zápustný Ram T-box 96 / 4 / 24	4 Rows x 24 Ways		600X750		1.2mm		
724569	Zápustný Ram T-box 120 / 5 / 24	5 Rows x 24 Ways		600X900		1.2mm		
724 571	Zápustný Ram T-box 144 / 6 / 24	6 Rows x 24 Ways		600X1050		1.2mm		
724 572	Zápustný Ram T-box 168 / 7 / 24	7 Rows x 24 Ways		600X1250		1.2mm		
724 597	Zápustný Ram T-box 190 / 8 / 24	8 Rows x 24 Ways		600X1400		1.2mm		
724 598	Zápustný Ram T-box 216 / 9 / 24	9 Rows x 24 Ways		600X1550		1.2mm		
724599	Zápustný Ram T-box 240 / 10 / 24	10 Rows x 24 Ways		600X1750		1.2mm		

Poznámky

Neutrálne prepojenia - Izolované neutrálne prepojenia

Farba: biela RAL 9010

Testovanie



Technické špecifikácie

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 (Ue)	415V AC
Menovité izolačné napätie (Ui)	1000V AC
Menovitá frekvencia	50-60 Hz

Všeobecné špecifikácie:

Vnútoraná stránka

Inštalácia:	Vnútoraná
Montáž:	Montáž na stenu
Stupeň ochrany:	IP65
Odolnosť voči korózii:	Test A (200 h.)
Odolnosť voči mechanickým nárazom:	IK08

Špecifikácie materiálu:

Vnútoraná stránka

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

Špecifikácie farby:

Typ:	Práškové lakovanie
Prášok:	Epoxidový polyesterový prášok
Hrúbka práškoveho náteru:	60-80 µm
Úroveň lesku:	Pololesklý 50-70%
Textúra:	Jemná textúra
Teplota vytvrdzovania:	180 °C
Proces lakovania:	Automatizovaný proces práškoveho 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 práškoveho lakovania Tribo
Vytvrdzovanie:	IR (infračervené) ohrievače

Technické špecifikácie

Špecifikácie farieb konkrétnej položky nájdete v katalógu.



RAL 9010

Výrobky, dizajny a technické špecifikácie uvedené v tomto katalógu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

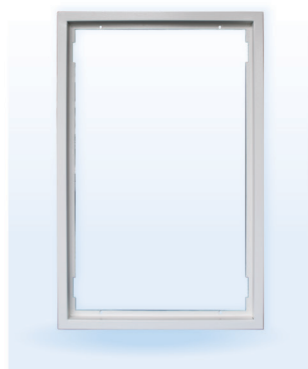
Všetky práva na dizajn a výrobu sú vyhradené.

Právo na kopírovanie vyhradené 2023



Oceľovo-plechová rozvodnica
T-BOX (nadomietková)

+

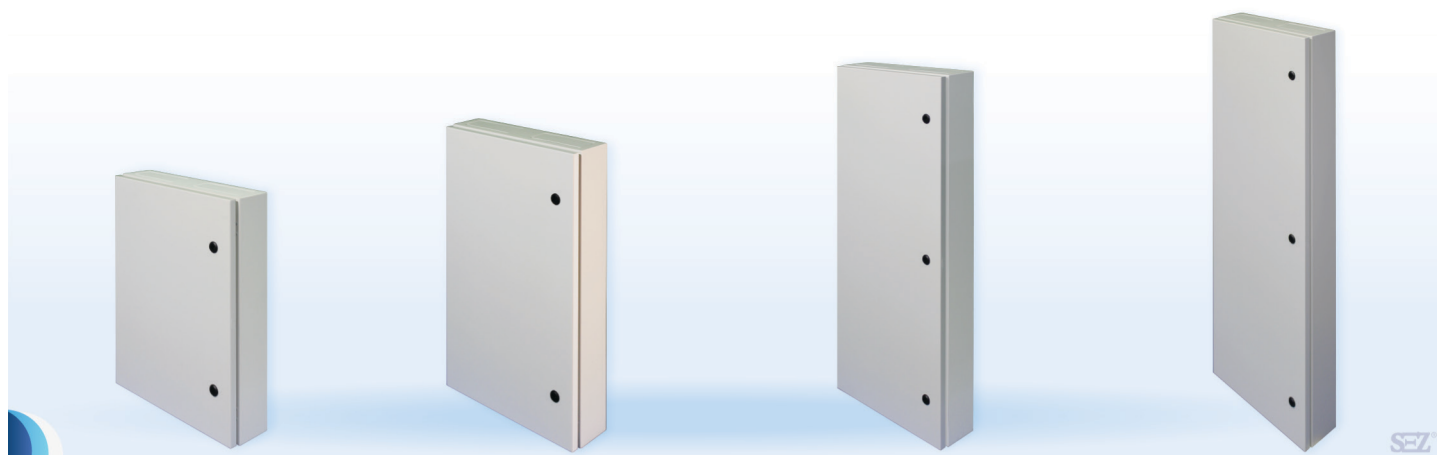


Zapustený rám

=



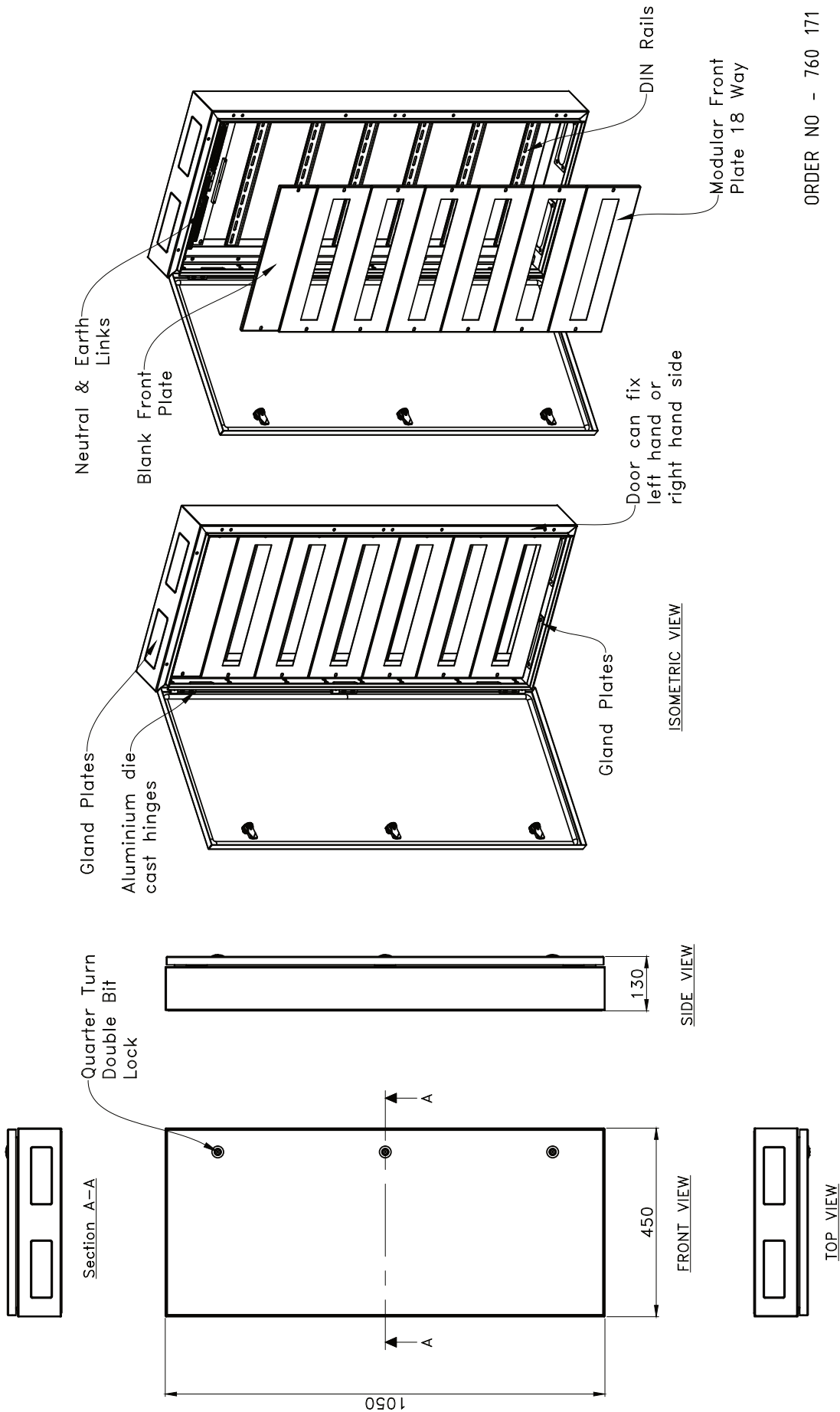
Oceľovo-plechová rozvodnica
T-BOX (podomietková)



Oceľovo-plechové rozvodnice T-BOX 450 X 1050 x 130 - 6 radov X 18 modulov

Form/R&D/011

The passing on, as well as the copying, distribution and/or adaptation of this document, exploitation and communication of its contents without expressed authorisation is prohibited. Conventions entails liability for damages in the event of a patent, utility model or ornamental design registration.



ORDER NO - 760 171

ALL DIMENSIONS IN mm

Material	- 1.2mm EG Steel
Finish	- RAL 9010
Date	- 11-09-2023
Dwg No	- S23L 105

Drawn by	Ravindu
App'd by	Kuruppu

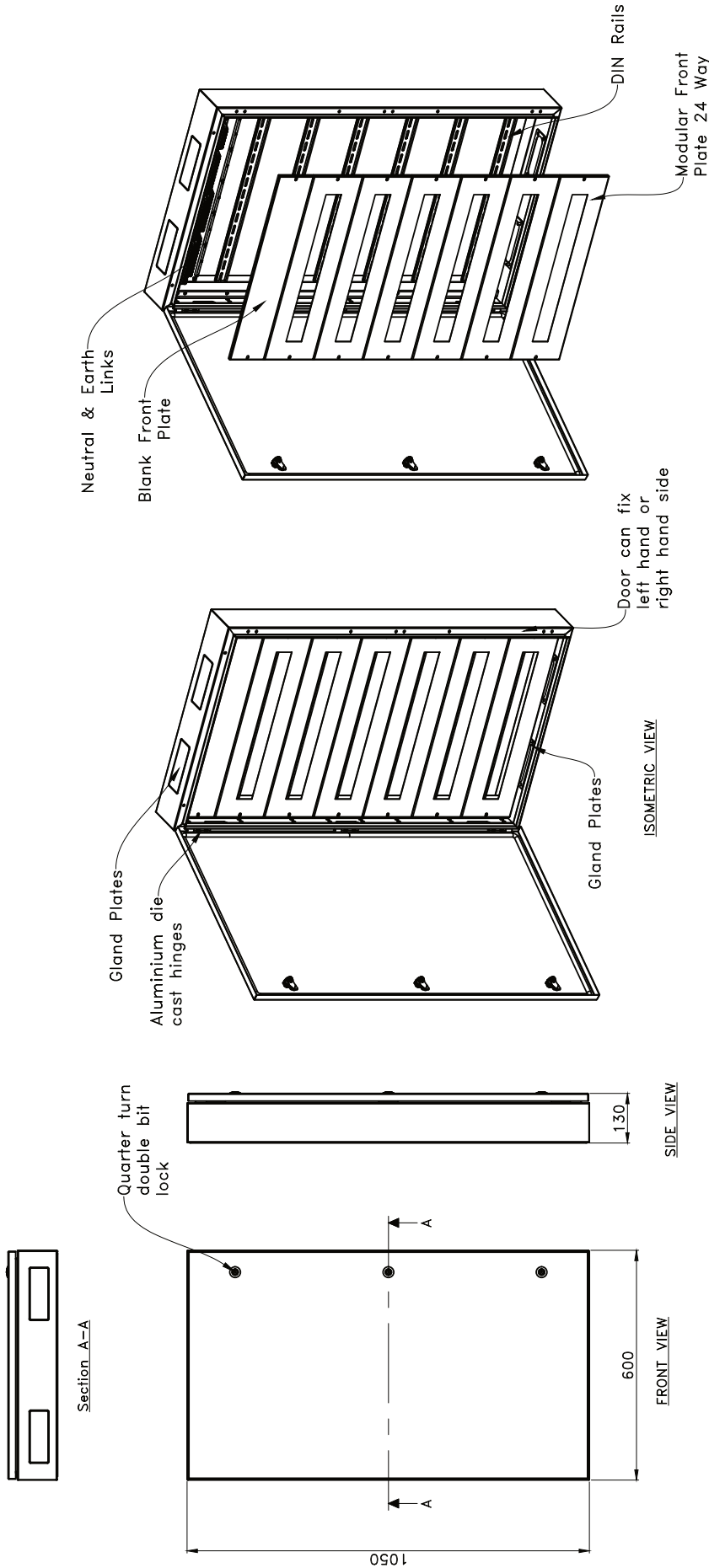
HEAVY DUTY DISTRIBUTION BOARD
450X1050X130 - 6 ROWS X 18 WAYS



Oceľovo-plechové rozvodnice T-BOX 600 x 1050 x 130 - 6 radov X 24 modulov

Form/R&D/011

The passing on, as well as the copying, distribution and/or adaptation of this document, exploitation and communication of its contents without expressed authorization is prohibited. Copyright entails the right of the author to sue for damages in the event of a patent, utility model or ornamental design registration.



ORDER NO - 760 204

ALL DIMENSIONS IN mm	
Material	- 1,2mm EG Steel
Finish	- RAL 9010
Date	- 11-09-2023
Dwg No	- S23L 106
Drawn by	Ravindu
App'd by	Kuruppu
HEAVY DUTY DISTRIBUTION BOARD 600X1050X130 - 6 ROWS X 24 WAYS	



SEZ Kropachy a.s.

Hornádska 1
053 42 Kropachy
Slovak republic

Tel: +421 915 695 487
E-mail: sez@sez-kropachy.sk
Web: www.sez-kropachy.sk