

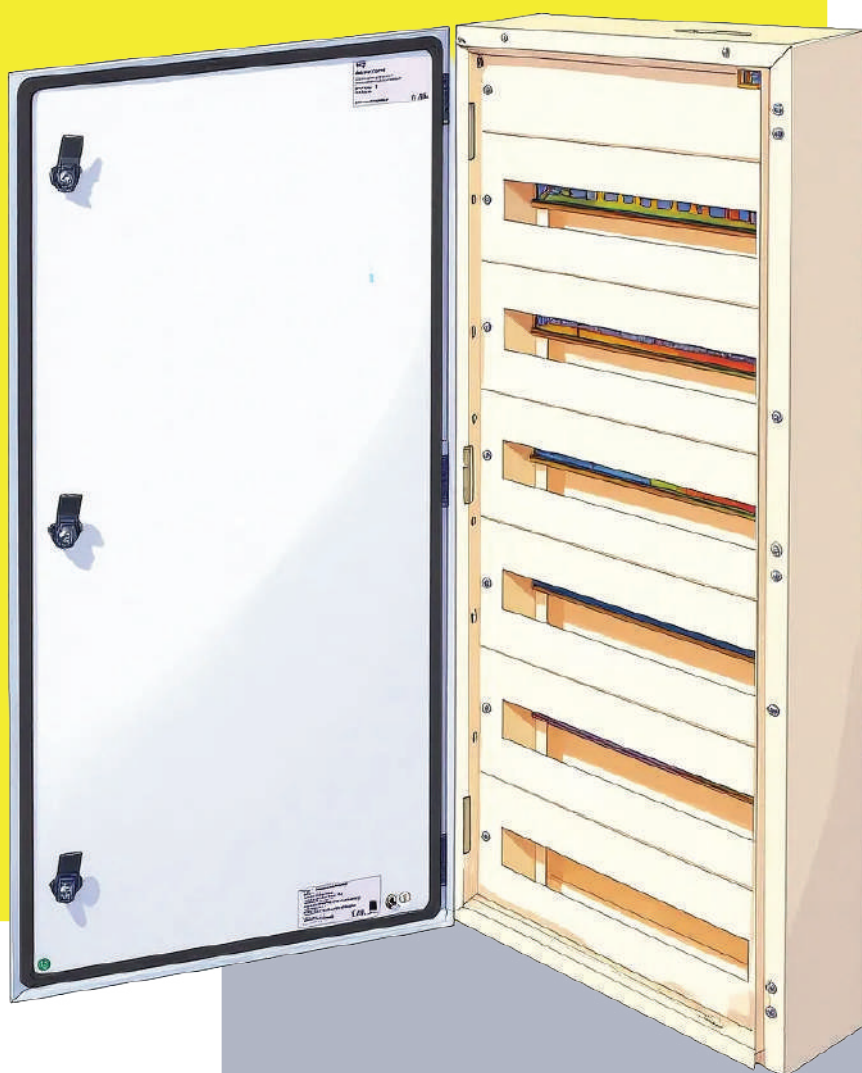
INDUSTRY
SOLUTION



T-BOX

OCEĽOVO - PLECHOVÉ ROZVODNICE
KATALÓG

PLATNOSŤ OD JÚL 2026



www.sezgroup.eu

SCZ[®]
SINCE 1948

OBSAH

Rozpis rozvodnice
Oceľovo-plechové rozvodnice T-BOX - šírka 450 mm (18 modulov/rad)
Oceľovo-plechové rozvodnice T-BOX - šírka 600 mm (24 modulov / rad)
Technické špecifikácie
Príslušenstvo
Technické listy
Certifikáty



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

T-BOX

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

Zemniaci kolík na dverách a na

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

Zápusťný 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
760 106	T-box na omietku 18 / 1 / 18 IP65	1 Rows x 18Ways	(18Modules/Row)	450X250X125	Povrch	1.0mm	18 Ways	9 Ways
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
724585	Zápusťný Ram T-box 18 / 1 / 18	1 Rows x 18Ways		450X250		1.2mm		
724586	Zápusťný Ram T-box 36 / 2 / 18	2 Rows x 18Ways		450X400		1.2mm		
724587	Zápusťný Ram T-box 54 / 3 / 18	3 Rows x 18Ways		450X600		1.2mm		
724588	Zápusťný Ram T-box 72 / 4 / 18	4 Rows x 18Ways		450X750		1.2mm		
724589	Zápusťný Ram T-box 90 / 5 / 18	5 Rows x 18Ways		450X900		1.2mm		
724591	Zápusťný Ram T-box 108 / 6 / 18	6 Rows x 18Ways		450X1050		1.2mm		
724592	Zápusťný Ram T-box 126 / 7 / 18	7 Rows x 18Ways		450X1250		1.2mm		
724593	Zápusťný Ram T-box 144 / 8 / 18	8 Rows x 18Ways		450X1400		1.2mm		
724594	Zápusťný Ram T-box 162 / 9 / 18	9 Rows x 18Ways		450X1550		1.2mm		
724595	Zápusťný Ram T-box 180 / 10 / 18	10 Rows x 18Ways		450X1750		1.2mm		

Testovanie



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 -

Uzamykací zámok - Oceľový zámok pre dlhú životnosť

Zemniaci kolík na dverách a na

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

Zápusťný 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
724 560	Zápusťný Ram T-box 48 / 2 / 24	2 Rows x 24 Ways		600X400		1.2mm		
724 564	Zápusťný Ram T-box 72 / 3 / 24	3 Rows x 24 Ways		600X600		1.2mm		
724 567	Zápusťný Ram T-box 96 / 4 / 24	4 Rows x 24 Ways		600X750		1.2mm		
724 569	Zápusťný Ram T-box 120 / 5 / 24	5 Rows x 24 Ways		600X900		1.2mm		
724 571	Zápusťný Ram T-box 144 / 6 / 24	6 Rows x 24 Ways		600X1050		1.2mm		
724 572	Zápusťný Ram T-box 168 / 7 / 24	7 Rows x 24 Ways		600X1250		1.2mm		
724 597	Zápusťný Ram T-box 190 / 8 / 24	8 Rows x 24 Ways		600X1400		1.2mm		
724 598	Zápusťný Ram T-box 216 / 9 / 24	9 Rows x 24 Ways		600X1550		1.2mm		
724 599	Zápusťný Ram T-box 240 / 10 / 24	10 Rows x 24 Ways		600X1750		1.2mm		

Testovanie



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)	1000 V AC / 1500 V DC
Menovité izolačné napätie (U_i)	1000 V AC
Menovitá frekvencia	50-60 Hz
Menovitý prúd (I_{na})	250 A
Menovitý prúd obvodu (I_{nc})	125 A

Všeobecné špecifikácie:

Inštalácia:	Vnútoraná
Montáž:	Montáž na stenu / 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%
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

Špecifikácie farieb konkrétnej položky nájdete v katalógu.



RAL 9010

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



Oceľovo-plechová rozvodnica
T-BOX (nadomietková)



Zapustený rám

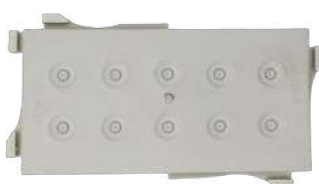


Oceľovo-plechová rozvodnica
T-BOX (podomietková)

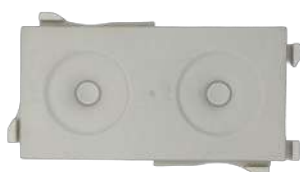




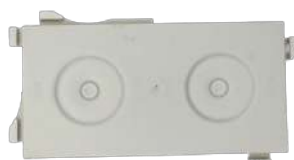
Rámček/Flange FL 13 G *
T_26 654 04 **



Vložka/Insert 10x4-10mm G
T_26 654 16



Vložka/Insert 2x8-17mm G
T_26 654 14



Vložka/Insert 2xM20 (6-13mm) G
T_26 654 15



Vložka/Insert 1xM20 (6-13mm) G
T_26 654 17

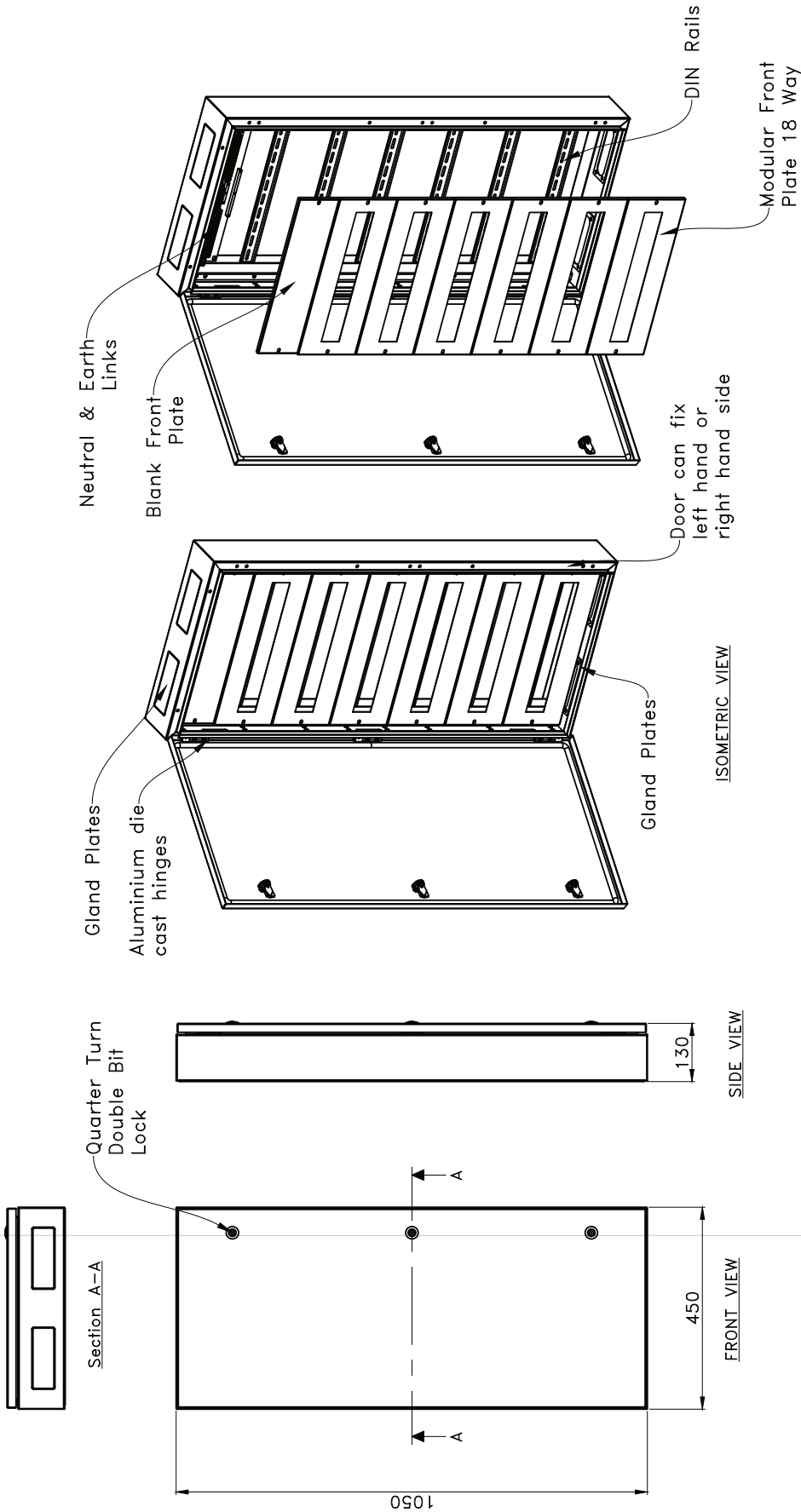


PRIEPUST MEBRANOVÝ PM-B-10 34.710
PMB10

* Názov
** Objednávacie číslo

Form/R&D/011

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

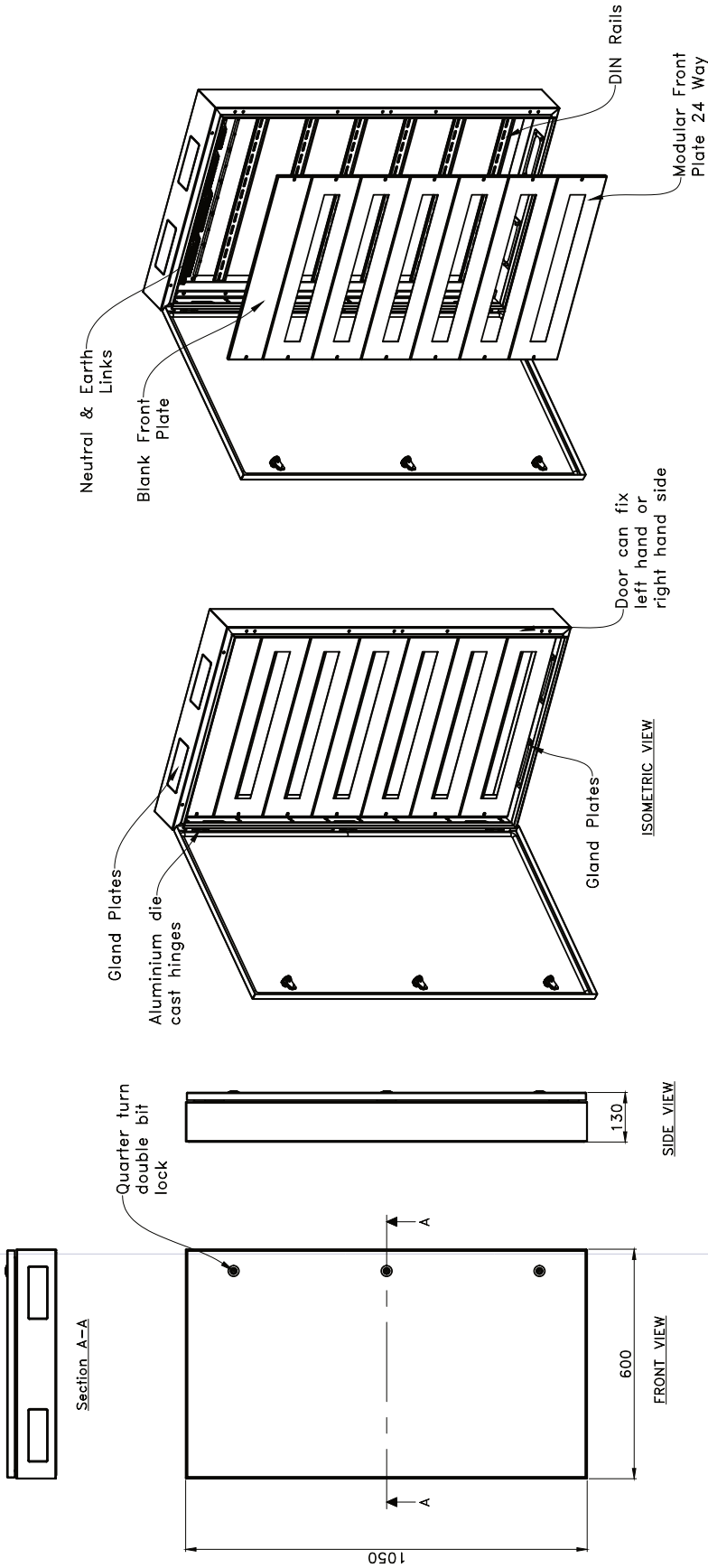


ORDER NO - 760 171

SCZ		HEAVY DUTY DISTRIBUTION BOARD 450X1050X130 - 6 ROWS X 18 WAYS		ALL DIMENSIONS IN mm	
	Drawn by	Ravindu	Material	-	1.2mm EG Steel
	App'd by	Kuruppu	Finish	-	RAL 9010
			Date	-	11-09-2023
				Dwg No	-

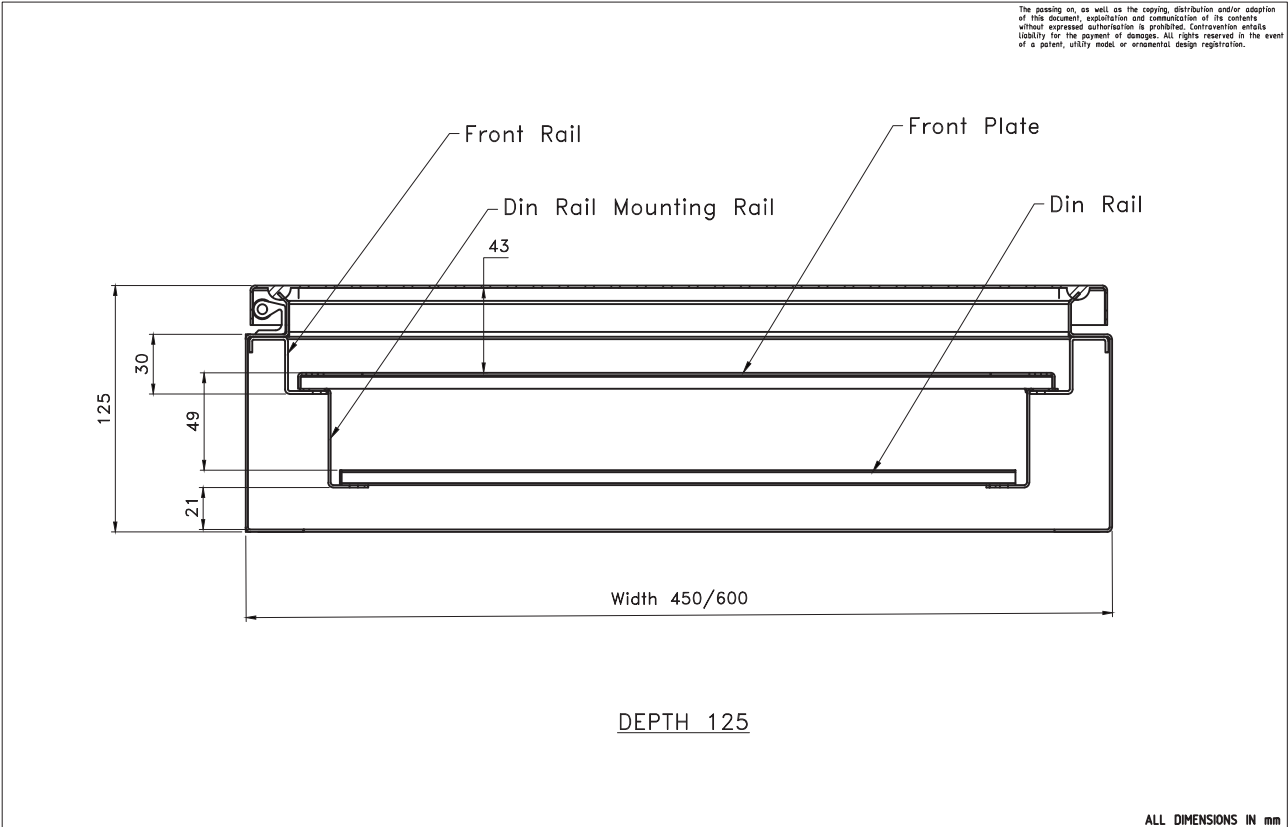
Form/R&D/011

The passing on, as well as the copying, distribution and/or adaptation of this document without the prior written consent of SCZ is prohibited. Liability for the payment of damages. All rights reserved in the event of a patent, utility model or ornamental design registration.

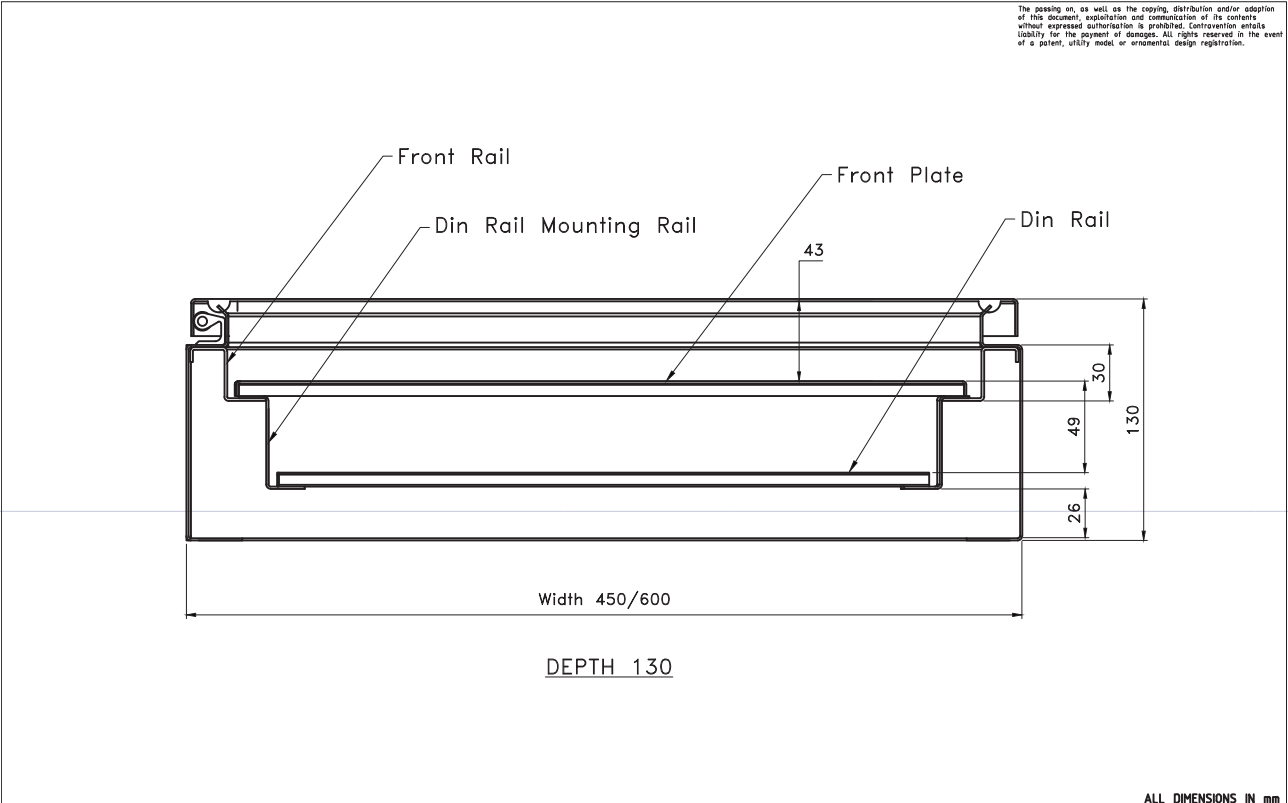


ORDER NO - 760 204

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			
SCZ			



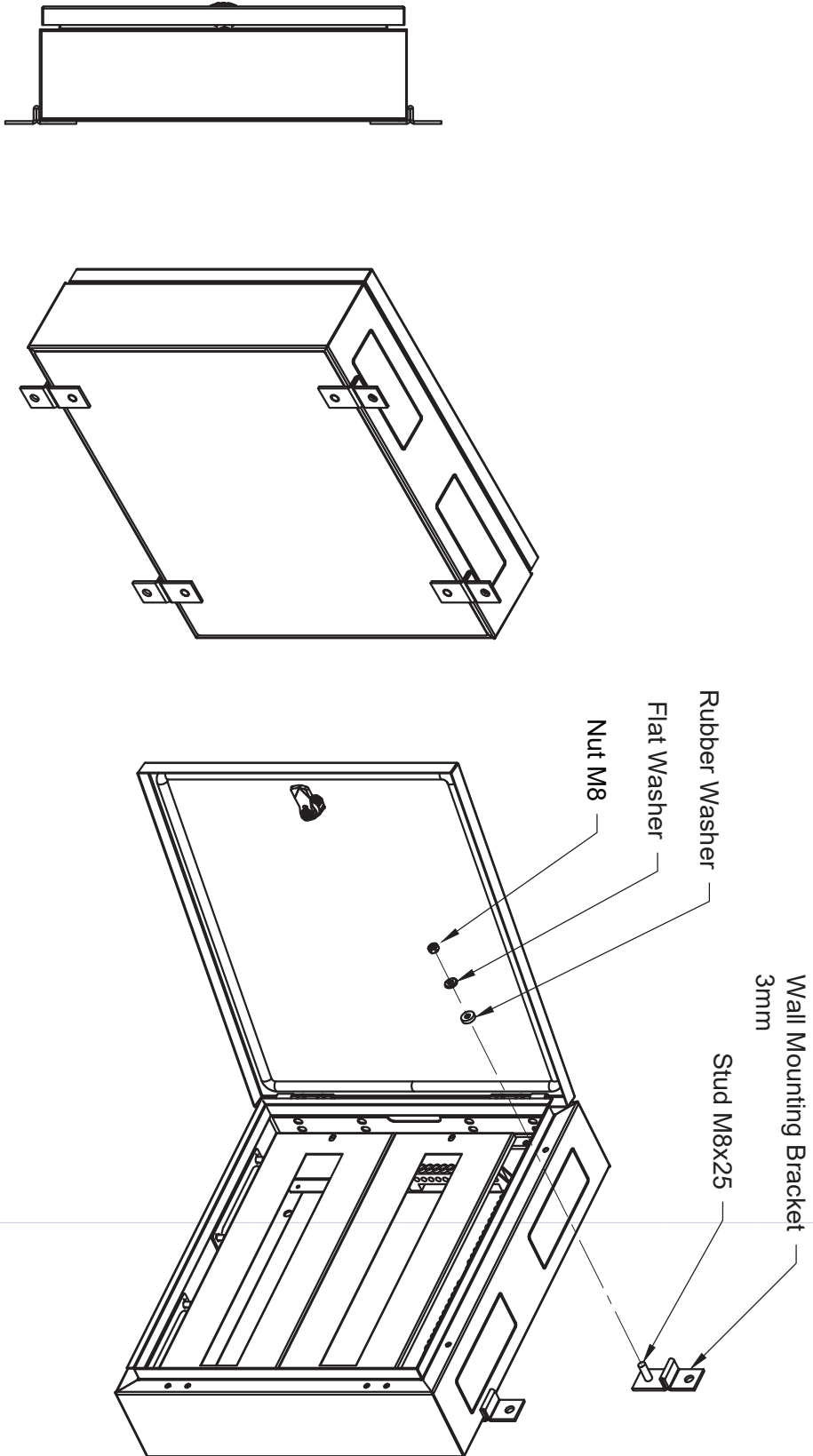
SCZ	HEAVY DUTY DISTRIBUTION BOARD SECTION VIEW SLOVAKIA	Drawn by	Chamath	Material	-	1.2mm EG Steel
		App'd by	Kuruppu	Finish	-	RAL 7032
				Date	-	21-10-2025
				Dwg No.	-	S25L 160A



SCZ	HEAVY DUTY DISTRIBUTION BOARD SECTION VIEW SLOVAKIA	Drawn by	Chamath	Material	-	1.2mm EG Steel
		App'd by	Kuruppu	Finish	-	RAL 7032
				Date	-	21-10-2025
				Dwg No.	-	S25L 160B

The passing on, as well as the copying, distribution and/or adoption of this document, exploitation and communication of its contents without the express and exclusive authorisation of the author, entails the liability for the payment of damages. All rights reserved in the event of a patent, utility model or ornamental design registration.

Form/R&D/013



ALL DIMENSIONS IN mm

SCZ

DB BOX 450X400X125 - SLOVAKIA
WITH WALL MOUNTING BRACKETS
2X18WAY

Drawn by	Chamath	Material	-
App'd by	Kuruppu	Finish	RAL 9003
		Date	21-04-2025
		Dwg No	S25L 047D

Certifikáty o skúškach oceľovo-plechových rozvodníc T-BOX



IP65, tested at UKAS
accredited test lab in the UK



Impact test,for IKO8tested at
UKASaccredited test lab in the UK



Salt spray tested for 200hrs at
UKASaccredited test lab in the UK



RoHS Certificate of Compliance



CE
Certificate of Compliance



IEC
Certificate of Compliance



ISO9001
Quality Management Certified
from DNV



Silicon free certificate



Declaration of Conformity



SEZ - HOLDING s.r.o.
Hornádska 1, 053 42 Krompachy, Slovenská republika
Telefón: +421 53 4189166
E-mail: sez@sezgroup.eu
www.sezgroup.eu

SCZ[®]
SINCE 1948