



Стальные распределительные коробки T-BOX



Введение

О компании

Компания SEZ Krompachy, a.s., с 75-летней традицией, является надежным производителем комплексных электрических устройств низкого и высокого напряжения, используемых для защиты и управления цепями, включая защиту от поражения электрическим током. Компания располагает собственными производственными мощностями, включающими современные технологии для производства металлических компонентов, пластиковых деталей, форм и инструментов, а также технологии поверхностной обработки, сварки и сборки.

Благодаря собственным возможностям в разработке, собственной испытательной лаборатории и сотрудничеству с университетами, компания имеет потенциал для постоянных инноваций продукции, чтобы удовлетворять потребности клиентов и международные стандарты.

Продажа продукции на внутреннем и международном рынках подтверждается сертификатами независимых аккредитованных испытательных лабораторий на Словакии, в Чехии, Англии, Украине и Германии. Компания обладает сертификатом системы управления качеством EN ISO 9001:2015 и сертификатом EN ISO 14001:2015. Кроме того, компания обладает сертификатами продукции по стандартам UL 1077 и UL 508, а также сертификатами VDE, CCA и CCB.

Наш девиз

Наш девиз: " SEZ - производитель качественного оборудования по разумной цене. "

Позиция на рынке

За последние годы компании удалось продолжить успехи, достигнутые в области электротехники в 80-е и 90-е годы, и постепенно вернуть свою позицию на внутреннем рынке, в Чехии и на других европейских и мировых рынках. Благодаря сбалансированному экспортному направлению удалось в значительной степени уменьшить последствия местных экономических кризисов и конкурентной активности, обеспечив стабильность компании в целом.



Описание



Стальная распределительная коробка T-BOX - ширина 450 мм (18 модулей/ряд)

Стальная распределительная коробка T-BOX - ширина 600 мм (24 модулей/ряд)



- ▶ Стальная распределительная коробка выполнена из полностью сваренной конструкции
- ▶ Уплотнение двери - выполнено по последней технологии "Cast-in-Situ", безшовное PU уплотнение
- ▶ Петли двери изготовлены из алюминиевого литья для высокой нагрузки
- ▶ Замок двери - четвертьповоротная двойная система запираения
- ▶ Замок запираения - стальной замок для длительного срока службы
- ▶ Заземляющий кольешек на дверях и на основании
- ▶ Передние панели отдельно разделены для простой установки - демонтажа
- ▶ Верхние и нижние покрытия выводов врезаны и имеют безшовное PU уплотнение
- ▶ На внешней стороне покрытия выводов нет видимых винтов
- ▶ Задняя сторона ребристая для большей прочности
- ▶ Встроенная рама поставляется с пластиковой ручкой замка для удобного открывания дверей

Номер заказа	Описание	Количество рядов	Количество модулей / ряд	Размеры (WxHxD)mm	Тип монтажа	Толщина (mm)	Нейтральная шина	Заземляющая шина
760 106	T-Box для штукатурки 18 / 1 / 18 IP65	1 ряд x 18 модулей	(18 Модулей/Ряд)	450X250X125	Поверхностный	1.0mm	18 Ways	9 Ways
760 126	T-Box для штукатурки 32 / 2 / 18 IP65	2 ряда x 18 модулей	(18 Модулей/Ряд)	450X400X125	Поверхностный	1.0mm	36 Ways	18 Ways
760 146	T-Box для штукатурки 32 / 2 / 18 IP65	3 ряда x 18 модулей	(18 Модулей/Ряд)	450X600X125	Поверхностный	1.2mm	54 Ways	27 Ways
760 166	T-Box для штукатурки 32 / 2 / 18 IP65	4 ряда x 18 модулей	(18 Модулей/Ряд)	450X750X125	Поверхностный	1.2mm	72 Ways	36 Ways
760 170	T-Box для штукатурки 32 / 2 / 18 IP65	5 рядов x 18 модулей	(18 Модулей/Ряд)	450X900X130	Поверхностный	1.2mm	90 Ways	45 Ways
760 171	T-Box для штукатурки 32 / 2 / 18 IP65	6 рядов x 18 модулей	(18 Модулей/Ряд)	450X1050X130	Поверхностный	1.2mm	108 Ways	54 Ways
760 172	T-Box для штукатурки 32 / 2 / 18 IP65	7 рядов x 18 модулей	(18 Модулей/Ряд)	450X1250X130	Поверхностный	1.2mm	126 Ways	63 Ways
760 173	T-Box для штукатурки 32 / 2 / 18 IP65	8 рядов x 18 модулей	(18 Модулей/Ряд)	450X1400X130	Поверхностный	1.2mm	144 Ways	72 Ways
760 174	T-Box для штукатурки 32 / 2 / 18 IP65	9 рядов x 18 модулей	(18 Модулей/Ряд)	450X1550X130	Поверхностный	1.2mm	162Ways	81 Ways
760 175	T-Box для штукатурки 32 / 2 / 18 IP65	10 рядов x 18 модулей	(18 Модулей/Ряд)	450X1750X130	Поверхностный	1.2mm	180 Ways	90 Ways
724586	Встроенная рама T-Box 18 / 1 / 18	1 ряд x 18 модулей		450X250		1.2mm		
724586	Встроенная рама T-Box 36 / 2 / 18	2 ряда x 18 модулей		450X400		1.2mm		
724587	Встроенная рама T-Box 54 / 3 / 18	3 ряда x 18 модулей		450X600		1.2mm		
724588	Встроенная рама T-Box 72 / 4 / 18	4 ряда x 18 модулей		450X750		1.2mm		
724589	Встроенная рама T-Box 90 / 5 / 18	5 рядов x 18 модулей		450X900		1.2mm		
724591	Встроенная рама T-Box 108 / 6 / 18	6 рядов x 18 модулей		450X1050		1.2mm		
724592	Встроенная рама T-Box 126 / 7 / 18	7 рядов x 18 модулей		450X1250		1.2mm		
724593	Встроенная рама T-Box 144 / 8 / 18	8 рядов x 18 модулей		450X1400		1.2mm		
724594	Встроенная рама T-Box 162 / 9 / 18	9 рядов x 18 модулей		450X1550		1.2mm		
724595	Встроенная рама T-Box 180 / 10 / 18	10 рядов x 18 модулей		450X1750		1.2mm		

Номер заказа	Описание	Количество рядов	Количество модулей / ряд	Размеры (WxHxD)mm	Тип монтажа	Толщина (mm)	Нейтральная шина	Заземляющая шина
760 200	T-Box для штукатурки 48 / 2 / 24 IP65	2 ряда x 24 модулей	(24 Модулей/Ряд)	600X400X125	Поверхностный	1.2mm	48 Ways	24 Ways
760 201	T-Box для штукатурки 72 / 3 / 24 IP65	3 ряда x 24 модулей	(24 Модулей/Ряд)	600X600X125	Поверхностный	1.2mm	72 Ways	36 Ways
760 202	T-Box для штукатурки 96 / 4 / 24 IP65	4 ряда x 24 модулей	(24 Модулей/Ряд)	600X750X125	Поверхностный	1.2mm	96 Ways	48 Ways
760 203	T-Box для штукатурки 120 / 5 / 24 IP65	5 рядов x 24 модулей	(24 Модулей/Ряд)	600X900X130	Поверхностный	1.2mm	120 Ways	60 Ways
760 204	T-Box для штукатурки 144 / 6 / 24 IP65	6 рядов x 24 модулей	(24 Модулей/Ряд)	600X1050X130	Поверхностный	1.2mm	144 Ways	72 Ways
760 205	T-Box для штукатурки 168 / 7 / 24 IP65	7 рядов x 24 модулей	(24 Модулей/Ряд)	600X1250X130	Поверхностный	1.2mm	168 Ways	84 Ways
760 206	T-Box для штукатурки 192 / 8 / 24 IP65	8 рядов x 24 модулей	(24 Модулей/Ряд)	600X1400X130	Поверхностный	1.2mm	192 Ways	96 Ways
760 207	T-Box для штукатурки 216 / 9 / 24 IP65	9 рядов x 24 модулей	(24 Модулей/Ряд)	600X1550X130	Поверхностный	1.2mm	216 Ways	108 Ways
760 208	T-Box для штукатурки 240 / 10 / 24 IP65	10 рядов x 24 модулей	(24 Модулей/Ряд)	600X1750X130	Поверхностный	1.2mm	240 Ways	120 Ways
724560	Встроенная рама T-Box 48 / 2 / 24	2 ряда x 24 модулей		600X400		1.2mm		
724564	Встроенная рама T-Box 72 / 3 / 24	3 ряда x 24 модулей		600X600		1.2mm		
724567	Встроенная рама T-Box 96 / 4 / 24	4 ряда x 24 модулей		600X750		1.2mm		
724569	Встроенная рама T-Box 120 / 5 / 24	5 рядов x 24 модулей		600X900		1.2mm		
724571	Встроенная рама T-Box 144 / 6 / 24	6 рядов x 24 модулей		600X1050		1.2mm		
724572	Встроенная рама T-Box 168 / 7 / 24	7 рядов x 24 модулей		600X1250		1.2mm		
724597	Встроенная рама T-Box 190 / 8 / 24	8 рядов x 24 модулей		600X1400		1.2mm		
724598	Встроенная рама T-Box 216 / 9 / 24	9 рядов x 24 модулей		600X1550		1.2mm		
724599	Встроенная рама T-Box 240 / 10 / 24	10 рядов x 24 модулей		600X1750		1.2mm		

Примечания

Нейтральные соединения - Изолированные нейтральные соединения

Цвет: белый RAL 9010

Тестирование



Сертификаты

Сертификаты испытаний распределительных щитов T-BOX из листовой стали



IP65, протестировано в аккредитованной испытательной лаборатории UKAS в Великобритании



Ударный тест, для IK08 протестировано в аккредитованной испытательной лаборатории UKAS в Великобритании



Тест на соляной туман на 200 часов в аккредитованной испытательной лаборатории UKAS в Великобритании



Сертификат соответствия RoHS



Сертификат соответствия Ce



Сертификат соответствия IEC



Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001 от DNV

Технические спецификации

Стандарты:

Разработано и изготовлено в соответствии с:

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

IEC62208, BSEN 62208

IEC60529:1989, BSEN 60529

IEC - Международная электротехническая комиссия

BSEN - Европейский стандарт британских стандартов

AU/NZS - Австралийский/Новозеландский стандарт

Электрические характеристики:

Номинальное рабочее напряжение (U_e)	415V AC
Номинальное изоляционное напряжение (U_i)	1000V AC
Номинальная частота	50-60 Hz
Номинальный ток (I_{na})	250A
Номинальный ток цепи (I_{nc})	125A

Общие характеристики:

Внутренняя сторона

Установка:	Внутренняя
Монтаж:	Монтаж на стену
Степень защиты:	IP65
Устойчивость к коррозии:	Тест А (200 часов)
Устойчивость к механическим ударам:	IK08

Спецификации материала:

Внутренняя сторона

Двери:	Электролитически цинкованная сталь (EG) - 1,0/1,2 мм - порошковая краска RAL 9010 - мелкая структура
Основание:	Электролитически цинкованная сталь (EG) - 1,0/1,2 мм - порошковая краска RAL9010
Уплотнение дверей:	Полиуретановые (PU) уплотнения Form-in-place (FIPG) от уплотнительного робота PU

Спецификации цвета:

Тип:	Порошковое покрытие
Порошок:	Эпоксидно-полиэфирный порошок
Толщина порошкового покрытия:	60-80 μ m
Уровень блеска:	Полуматовый 50-70%
Текстура:	Тонкая текстура
Температура отверждения:	180 °C
Процесс окраски:	Автоматизированный процесс порошковой окраски с конвейером
Процесс предварительной подготовки:	1: Очистка/пылесос/очистка и процесс 2: Промывка водой и процесс 3: Фосфатирование
Предварительное нагревание:	IR (инфракрасные) обогреватели
Порошковая окраска:	Статическая система порошковой окраски Tribo
Отверждение:	IR (инфракрасные) обогреватели

Технические спецификации

Спецификации цветов конкретного изделия можно найти в каталоге.

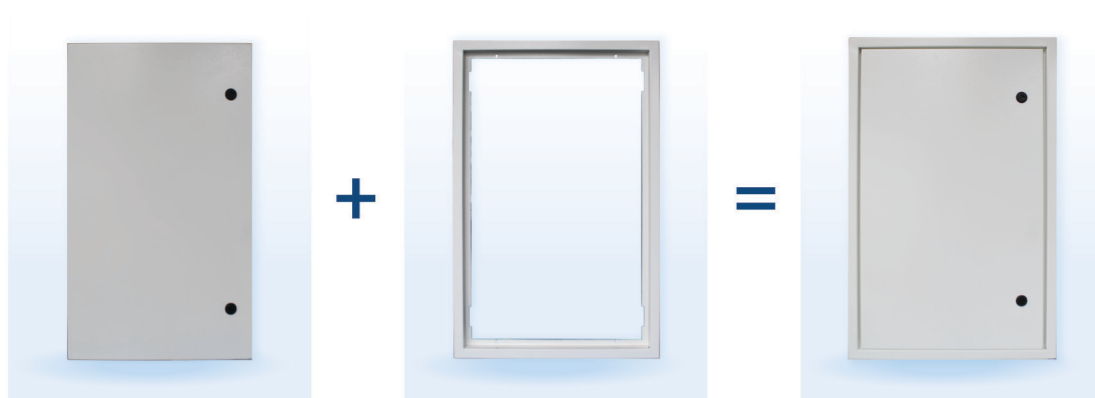


RAL 9010

Продукция, дизайны и технические характеристики, указанные в этом каталоге, могут изменяться без предварительного уведомления.

Все права на дизайн и производство защищены.

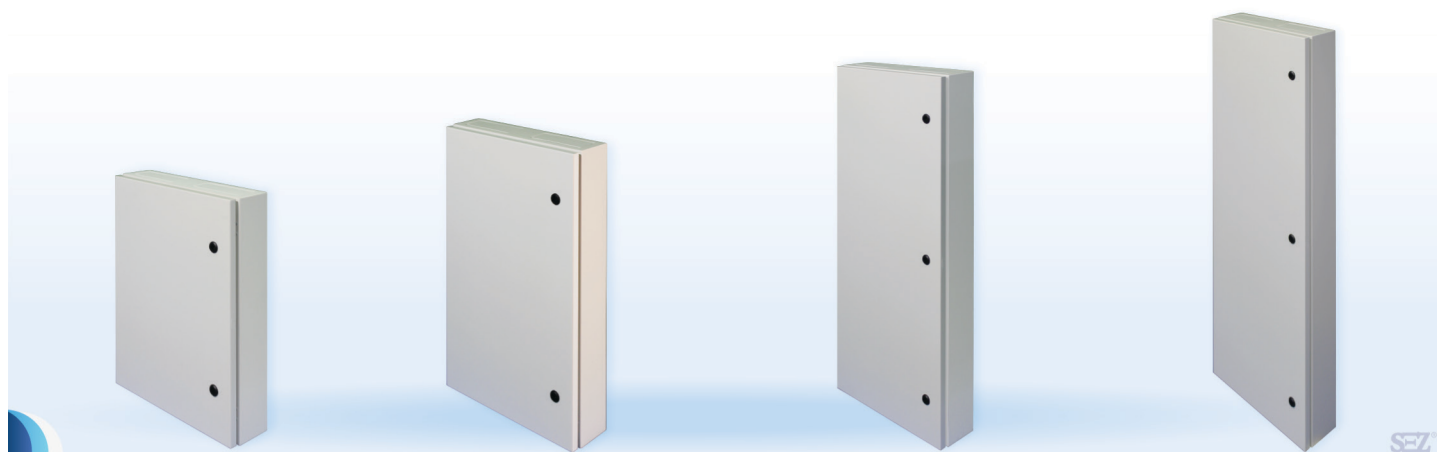
Право на копирование защищено 2023



Стальная электрощитовая коробка
T-BOX (для монтажа на поверхности)

Встроенная рама

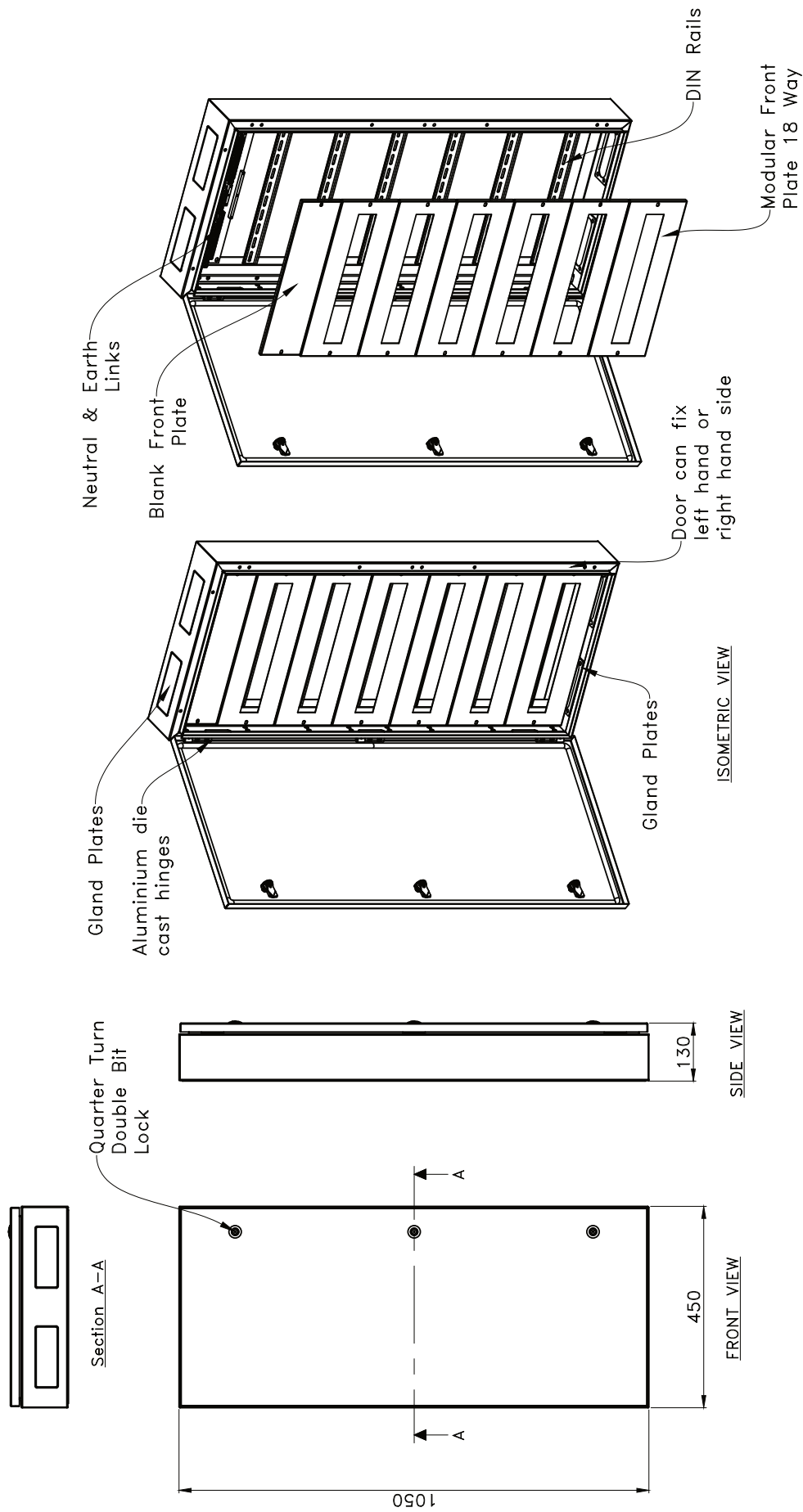
Стальная электрощитовая коробка
T-BOX (для внутреннего монтажа)



Стальная распределительная коробка T-BOX - ширина 450 мм (18 модулей/ряд)

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. Contravention entails liability, especially in the event of a patent, utility model or ornamental design registration.



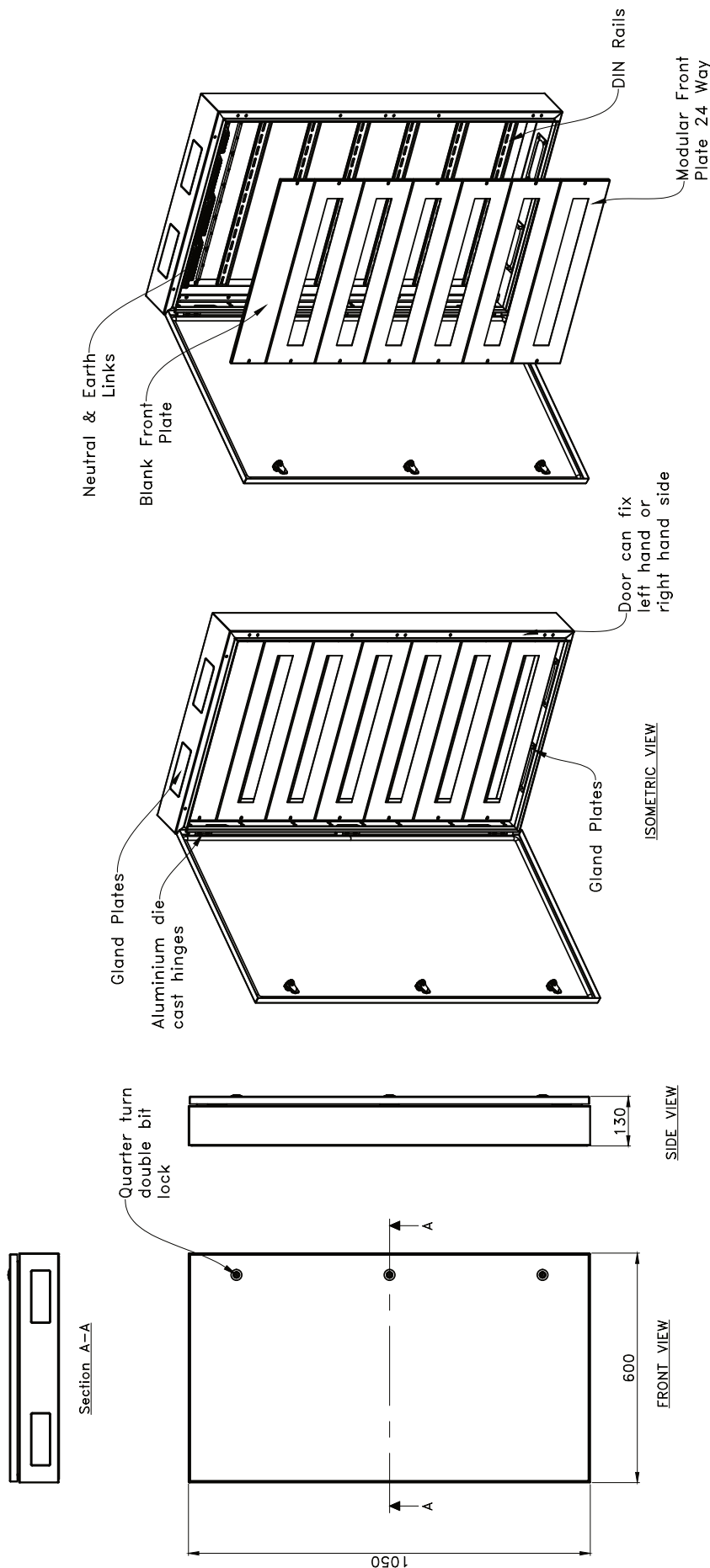
ORDER NO - 760 171

ALL DIMENSIONS IN mm					
SEZ	HEAVY DUTY DISTRIBUTION BOARD 450X1050X130 - 6 ROWS X 18 WAYS			Material	- 1.2mm EG Steel
				Finish	- RAL 9010
				Date	- 11-09-2023
				Dwg No	- S23L 105
				Drawn by	Ravindu
		App'd by	Kuruppu		
					

Стальная распределительная коробка T-BOX - ширина 600 мм (24 модулей/ряд)

Form/R&D/011

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



ORDER NO - 760 204

ALL DIMENSIONS IN mm			
SEZ	HEAVY DUTY DISTRIBUTION BOARD 600X1050X130 - 6 ROWS X 24 WAYS		
	Material	- 1.2mm EG Steel	
	Finish	- RAL 9010	
	Date	- 11-09-2023	
	Dwg No	- S23L 106	
Drawn by	Ravindu		
App'd by	Kuruppu		



SEZ Krompachy a.s.

Hornádska 1
053 42 Krompachy
Slovak republic

Tel: +421 53 4189 144
E-mail: yes@sez-krompachy.sk
Web: www.sez-krompachy.sk

Актуален с: 23.05.2025