

Технический паспорт изделия : WKT2520150

Настенный однодверный шкаф, IP66, В=250 Ш=200 Г=150 мм

листовая сталь, RAL7035, с монтажной панелью, с 1 замком с двойной бородкой



SCHRACK-Info

- **Material:** Robust, cross-shaped construction which is welded from a cold-pressed sheet steel plate regardless on the enclosure size. The enclosure consists of two parts: corpus and door
- **Sheet steel thickness corpus:** 1.2mm
- **Door:** Made of sheet steel and equipped with M6 threaded bolts for earthing
 - Sheet steel thickness: 1.2mm
 - The door is secured with two external hinges and has an opening angle of 180°
 - The doors have a polyurethane foam seal to ensure the IP degree of protection
- **Lock:** Single door with 1x sash lock 5mm double-bit
- **Mounting plate:**
 - 2mm galvanised sheet steel
 - The mounting plate is installed on bottom profiles inside the enclosure and can be removed for assembly and wiring
- **Mounting:**
 - The enclosure can be mounted directly to the wall with wall-mounting brackets WSAWB004, the degree of protection is maintained

- Alternatively, the enclosure can be mounted directly on the desired mounting surface using screws (pay attention to the degree of protection!)
- The four M8 diameter wall-mounting holes are arranged in the corners of the rear panel
- **Outdoor installation:**
 - Enclosures and accessories of WKT series meet the requirements of standard IEC 62208 for metal enclosures that allow outdoor installation
 - The standard IEC 62208 allows a certain degree of oxidation Ri1 according to ISO 4628-3 and in practice this degree of oxidation does not affect the functionality and mechanical solidity of the enclosure. The implementation of maintenance to avoid aesthetic deterioration and to prolong its useful life is recommended (see below)
 - Corrosion protection for the entire enclosure is recommended
- **Degree of protection:** Single door IP66
- **Impact protection:** IK10
- **Finish:** Iron phosphate and electrostatic powder coating
- **Color:** RAL 7035 (Light grey)
- **Supply includes:**
 - Enclosure
 - One key DIN 5mm
 - One mounting plate with mounting material
 - Earthing possibilities are given

Maintenance recommendations for sheet steel wall-mounted enclosures outdoor:

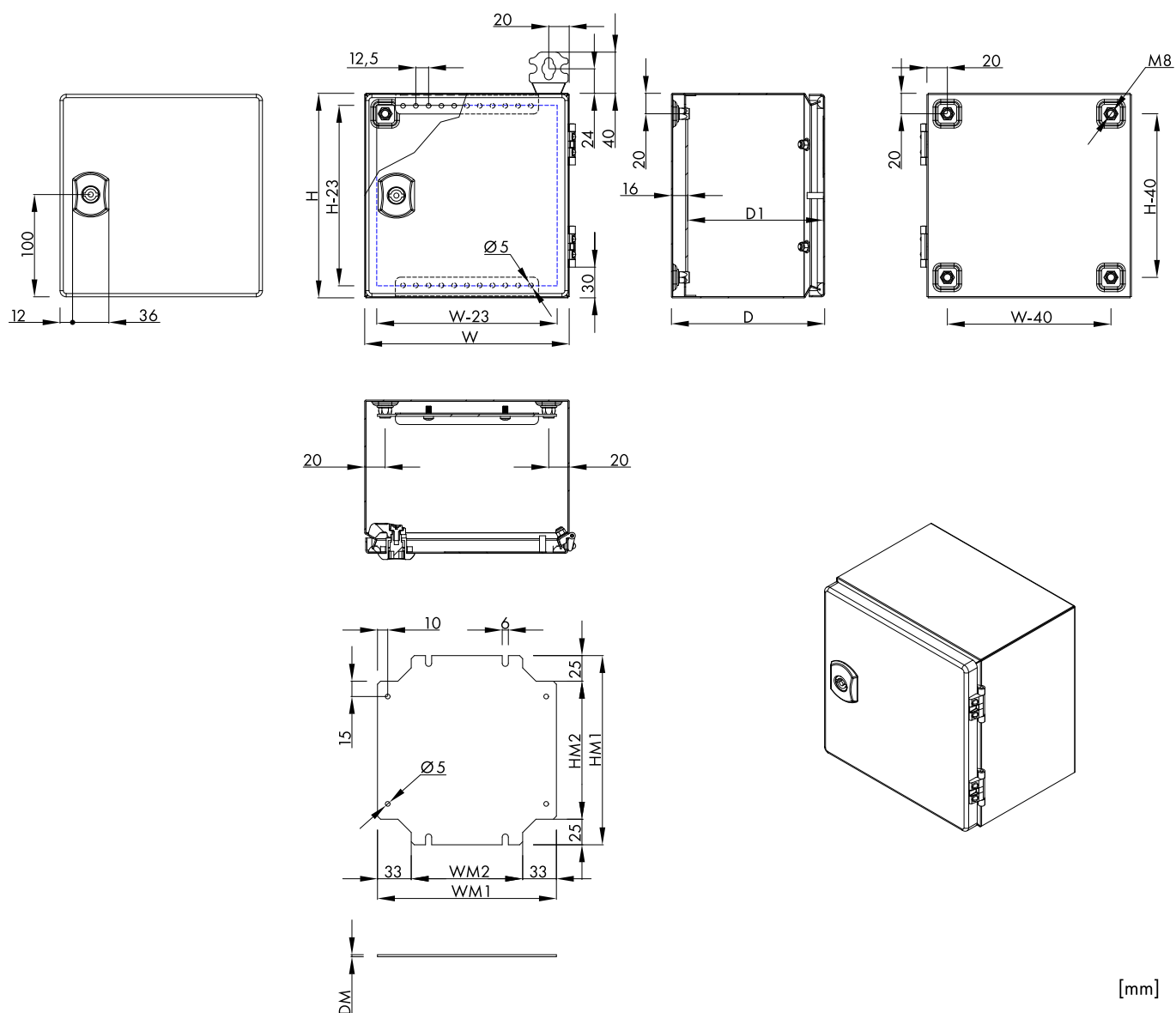
- Enclosures and accessories of WKT and WSA series meet the requirements of standard **IEC 62208** for metal enclosures that allow outdoor installation
- The standard IEC 62208 allows a certain degree of **oxidation Ri1** according to **ISO 4628-3** and in practice this degree of oxidation does not affect the functionality and mechanical solidity of the enclosure. The implementation of maintenance to avoid aesthetic deterioration and to prolong its useful life is recommended
- **Interval:** Annually
- **Visual inspection:** Detection of any harm to the surface such as scrapes or impacts that could have damaged the paint coating
- **Initial signs of rust:** Due to scrapes, impacts or any other causes
 - Remove the surface rust
 - Abrade the surface rust to get rid of it completely
- **Cleaning:** Clean the affected area with alcohol or an evaporating cleaner
- **Paint:** Paint the affected surface with a synthetic paint (RAL 7035)
 - We recommend our grey textured paint color RAL 7035, Art.-nr. IU008106

Технические данные

Технические данные - Продолжение

Ширина нетто (мм)	200,00
Высота нетто (мм)	250,00
Глубина нетто (мм)	150,00
Вес нетто (кг)	3,77
мин. температура окружающей среды (°C)	-40
макс. температура окружающей среды (°C)	100
Supply includes	Complete enclosure + mounting plate + double bit key + accessory pack
Норма	EN 62208
Степень защиты	IP66
Класс защиты	I
Цвет	RAL 7035 (светло-серый)
Толщина стенки корпуса (мм)	1,20
Монтажные панели	оцинкованная листовая сталь 2 мм
Толщина стенок монтажной пластины (мм)	2
Ширина монтажной пластины (мм)	175
Высота монтажной пластины (мм)	235
Толщина стенок двери (мм)	1,20
Нагрузка на одну дверь (кг)	2
Количество дверей	1
Тип	Настенный корпус из листовой стали
Общая нагрузка (кг)	12
Нагрузочная способность монтажной плиты (кг)	10
Количество сальниковых пластин	-
Укрепление двери	нет
Замок	1
Петля	2
Монтаж на задней стенке	4
Потеря мощности (W)	-35,00

Dimension Drawing

**Datei Tabelle: Настенный однодверный шкаф, IP66, В=250 Ш=200 Г=150 мм**

Artikel- nummer	Gehäuse (mm)			Wandstärken (mm)		Innere Lichte i.L.	Türen		Flansche	Rückwand	Montageplatte (mm)				
	H	B	T	Korpu s	Türe	(mm)	Anzahl Schlösser	Anzahl Scharniere	Stück	Anzahl Befestigun gen	HM1	HM2	BM1	BM2	TM
mit Montageplatte															
WKT2020150	20 0	20 0	15 0	1,2	1,2		1	2	-	4	185		175		2
WKT2520150	25 0	20 0	15 0	1,2	1,2		1	2	-	4	235		175		2
WKT2525150	25 0	25 0	15 0	1,2	1,2		1	2	-	4	235		225		2

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Настенный однодверный шкаф, IP66, В=250 Ш=200 Г=150 мм листовая сталь, RAL7035, с монтажной панелью, с 1 замком с двойной бородкой	WKT2520150
опциональные принадлежности	
Настенные кронштейны для шкафов WSA, КП=4 шт. galvanized, PU=4 pieces	WSAWB004
Плетеный кабель заземления, длина 260 мм, неподключ.	WSTCUF260
Втулки кабельных вводов 28 мм, 6 кабельных вводов, (1 КП = 10 шт.) 3х 3,4 мм, 3х 5-9 мм	WSTCEG2806
Втулки кабельных вводов 40 мм, 10 кабельных вводов, (1 КП = 10 шт.) 3х 5-14 мм, 7х 2-7 мм	WSTCEG4010
Втулки кабельных вводов 50 мм, 7 кабельных вводов, (1 КП = 5 шт.) 7х 6-13 мм	WSTCEG5007
Втулки кабельных вводов 50 мм, 8 кабельных вводов, 2х 3-7 мм, 1х 12-21 мм, 1х 7-15 мм, 4х 4-10 мм	WSTCEG5008
Квадратн. Вставка 8 мм для замка sash WST связанн. шпонка = DV903525	WSTL3525
Треугольн. вставка 9 мм для ключа sash WST связанн. шпонка = DV903529	WSTL3529