

Datenblatt für Artikel: WKT2520150

WKT fali szekrény egyajtós, IP65, MA=250 SZÉ=200 MÉ=150mm

Acéllemez, RAL7035, szerelőlappal



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:

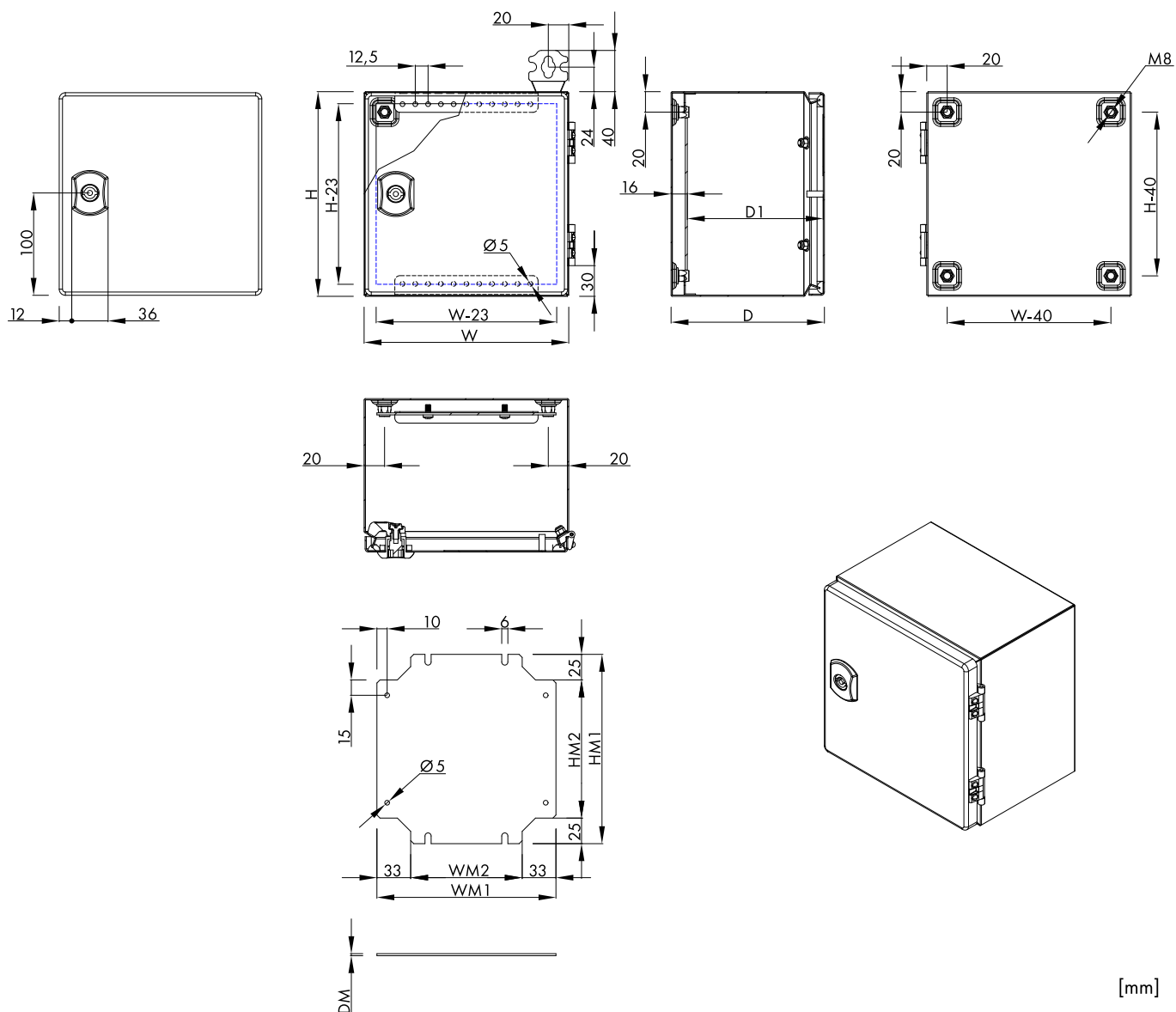
- Enclosures and accessories of WKT and WSA series meet the requirements of standard **IEC 62208** for metal enclosures that allow outdoor installation
- The standard IEC 62208 allows a certain degree of **oxidation Ri1** according to **ISO 4628-3** and in practice this degree of oxidation does not affect 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

Technische Daten

Technische Daten - Fortsetzung

Nettó szélesség (mm)	200,00
Nettó magasság (mm)	250,00
Nettó mélység (mm)	150,00
Nettó tömeg (kg)	3,77
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-40
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	100
Szállítási terjedelem	Complete enclosure + mounting plate + double bit key + accessory pack
Szabvány	EN 62208
Védettségi fokozat	IP66
Érintésvédelmi osztály	I
Szín	RAL 7035 (világos szürke)
Vázszerkezet anyagvastagság (mm)	1,20
Szerelőlap	horganyzott acéllemez, 2mm
Szerelőlap anyagvastagság (mm)	2
Szerelőlap szélesség (mm)	175
Szerelőlap magasság (mm)	235
Ajtó falvastagság (mm)	1,20
Load capacity per door (kg)	2
Ajtók száma	1
Típus	Wall-mounted Enclosure Sheet Steel
Total Load Capacity (kg)	12
Mounting Plate Load Capacity (kg)	10
Kábelbevezető nyílástakarók száma	-
Ajtó megerősítés	nincs
Zár	1
Zsanér	2
Hátfalrögzítés	4
Veszteségi teljesítmény (W)	-35,00

Dimension Drawing



[mm]

adat táblázat: WKT fali szekrény egyajtós, IP65, MA=250 SZÉ=200 MÉ=150mm

Rendelési szám	Szekrény			Anyagvastagság		Hasznos mélység	Ajtó		Kábelbe -vezető nyílás	Hátlap	Szerelőlap					
	(mm)			(mm)		MÉ1					(mm)					
	MA	SZÉ	MÉ	Szek- rény	Ajtó	(mm)	Mennyiség			db.	Rögzítési pontok száma	MA1	MA2	SZÉ1	SZÉ2	MÉ
WKT2020150	200	200	150	1.2	1.2	133	1	2	-	4		185	135	175	109	2
WKT2520150	250	200	150	1.2	1.2	133	1	2	-	4		235	185	175	109	2
WKT2525150	250	250	150	1.2	1.2	133	1	2	-	4		235	185	225	159	2

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
WKT fali szekrény egyajtós, IP65, MA=250 SZÉ=200 MÉ=150mm Acéllemez, RAL7035, szerelőlappal	WKT2520150
Választható tartozék	
WSA fali felerősítő készlet, 4db galvanized, PU=4 pieces	WSAWB004
Földelő fonat 260mm hosszú	WSTCUF260
Kábelbevezető membrán 28mm, 6 átvezetés, (10db) 3x 3,4mm, 3x 5-9mm	WSTCEG2806
Kábelbevezető membrán 40mm, 10 átvezetés, (10db) 3x 5-14mm, 7x 2-7mm	WSTCEG4010
Kábelbevezető membrán 50mm, 7 átvezetés, (5db) 7x 6-13mm	WSTCEG5007
Kábelbevezető membrán 50mm, 8 átvezetés, (5db) 2x 3-7mm, 1x 12-21mm, 1x 7-15mm, 4x 4-10mm	WSTCEG5008
Zárbetét, négyszög, 8 mm, WST szekrényhez Hozzávaló kulcs = DV903525	WSTL3525
Zárbetét, háromszög, 9 mm, WST szekrényhez Hozzávaló kulcs = DV903529	WSTL3529