

Datenblatt für Artikel: WST4050210

Wandschrank 1-Tür IP65 H=400 B=500 T=210mm Stahlblech

RAL7035, mit Montageplatte, mit 1x Doppelbartschloss, mit 1x Flansch B=409 T=96mm



SCHRACK-Info

- Material: robuste, kreuzförmige Konstruktion aus einer kaltgepressten Stahlblechplatte gefalzt und geschweißt.
- Das Gehäuse besteht aus zwei Teilen: Korpus und Tür.
- Flanschplatten: 1,4mm pulverbeschichtetes Stahlblech. Die Schrankkante ist eine doppelt gekantete Regenrinne, um den Wasserablauf an der Dichtung zu ermöglichen. Die Kabeleinführung ist über Flanschöffnungen im Boden oder der Oberseite möglich, da das Gehäuse um 180° drehbar ist. 4 Wandbefestigungsbohrungen mit 8,5mm Durchmesser in den Ecken der Rückwand angeordnet im Randabstand von 20mm. Alle Teile sind mit Eisenphosphat vorbehandelt, demineralisiert und durch eine Epoxy-Polyester Pulver-Struktur Beschichtung in RAL7035 geschützt
- Tür: Aus Stahlblech gefertigt, mit Doppelbartsperre und mit M8 Gewindebolzen zur Erdung versehen. Die Tür ist durch Scharniere gesichert und hat einen Öffnungswinkel von 130°. Die Scharniere sind versteckt ausgeführt und die Tür mittels Sicherheitsstiften montiert. Der Türanschlag ist ohne Probleme wechselbar. Die Türen haben eine aufgeschäumte Polyurethan-Dichtung.
- Montageplatte: galvanisiertes Stahlblech, 2mm, allseitig gekantet. Die allseitig gekantete Montageplatte wird auf geschweißte M8 Bolzen auf der Gehäuserückseite montiert und kann zur Bestückung und Verkabelung herausgenommen werden. Um den EMV Richtlinien zu entsprechen ist die Montageplatte aus 2mm sendzimirverzinkt Stahlblech gefertigt. Sie verfügt über Erdungspunkte, um eine Verbindung zum Gehäusekörper herzustellen.
- Flanschöffnung: Durch die Platzierung weit hinten im Gehäuse ist eine einfache Kabeleinführung gewährleistet. Eine Dichtung zur Wahrung der Schutzart ist im Lieferumfang enthalten.

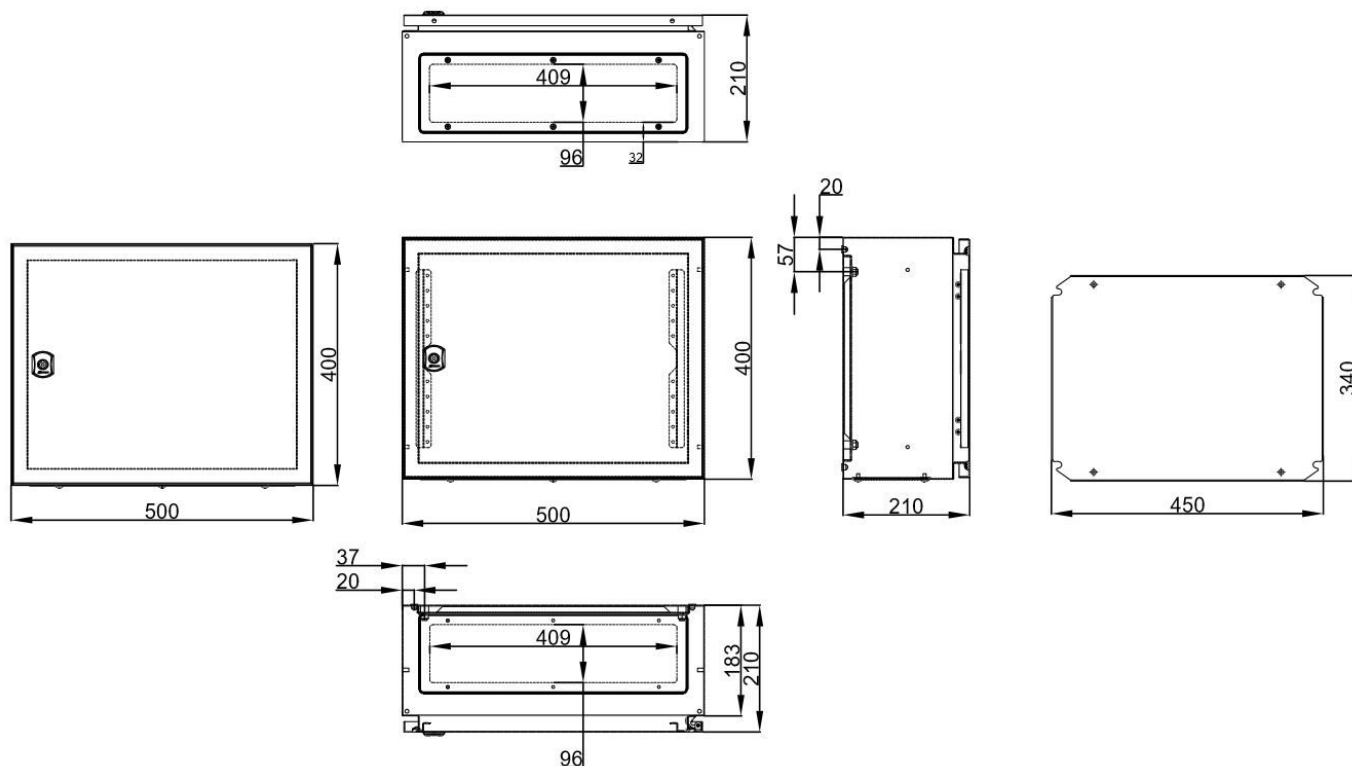
- Schutzart: Der Schrank bietet dem Benutzer und seinen Geräten höchsten Schutz dank des hohen Schutzgrades und Schlagfestigkeit IK 10 gemäß IEC 60529 Der Korrosionsschutz für zusätzliche Bohrungen sollte ebenfalls in Erwägung gezogen werden.
- Montage: Das Gehäuse wird durch Schrauben (mit Kunststoff Unterlegscheiben innen) direkt mit der Rückwand oder durch einen Montagesatz (Zubehör WSTWB004 / WSTWB006) an der Wand befestigt, in beiden Fällen bleibt der IP Schutzgrad erhalten. Eine Montage von Gehäusen direkt nebeneinander ist aufgrund des kleinen Öffnungsradius der Türen ohne weiteres möglich.
- Lieferumfang: Komplettgehäuse. Flansch(e) mit Dichtung(en) und Schrauben, Schlüssel DIN 5mm und Montageplatte inkl. Montagematerial. Erdungsmöglichkeiten sind gegeben.



Technische Daten

Nettobreite (mm)	500,00
Nettohöhe (mm)	400,00
Nettotiefe (mm)	210,00
Nettogewicht (kg)	11,61
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-20
Max. Umgebungstemperatur (°C)	70
Type	Wandschrank Stahlblech
Höhe (mm)	400
Breite (mm)	500
Tiefe (mm)	210
Gesamtbelastbarkeit (kg)	80
Korpus Wandstärke (mm)	1,20
Schutzart	IP65
Montageplatte	galvanisiertes Stahlblech 2mm
Belastbarkeit Montageplatte (kg)	55
Montageplatte Wandstärke (mm)	2
Montageplatte Höhe (mm)	340
Montageplatte Breite (mm)	450
Anzahl Türen	1
Belastbarkeit pro Türe (kg)	20
Anzahl der Flansche	1
Türe Wandstärke (mm)	1,20
Türversteifung	Inklusive
Schloss	1
Schanier	2
Flansch Type	E
Flansch Breite (mm)	409
Flansch Tiefe (mm)	96
Rückwandbefestigung	4
Farbe	RAL 7035 (Lichtgrau)
Verlustleistung (W)	-111,00
Schutzklasse	I

Maßzeichnung



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Wandschrank 1-Tür IP65 H=400 B=500 T=210mm Stahlblech RAL7035, mit Montageplatte, mit 1x Doppelbartschloss, mit 1x Flansch B=409 T=96mm	WST4050210
Optionales Zubehör	
Wandbefestigungslaschen verzinkt für WST-Schränke bis H=800 VE=4 Stk.	WSTWB004
Erdungsbrücke Flachbandgeflecht 260mm lang, blank	WSTCUF260
Ventilationsflansch für WST-Schränke, B=409 T=96mm Flansch Typ E	WSTVF002
Kabeleinführungsflansch WST mit 9xM16, 4xM20, 1xM25 offene Kabeleinführungen inklusive Blindstopfen für alle Öffnungen, Flanschgröße B=409 T=96mm, RAL7035	WSTFAOE1
Kabeleinführungsflansch WST mit 18xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32 offene Kabeleinführungen inklusive Blindstopfen für alle Öffnungen, Flanschgröße B=409 T=96mm, RAL7035	WSTFAOE2
Kabeleinführungsflansch WST mit 21xM16, 10xM20 offene Kabeleinführungen inklusive Blindstopfen für alle Öffnungen, Flanschgröße B=409 T=96mm, RAL7035	WSTFAOE3
Adapterflansch für WST-Schränke, B=409 T=96mm mit einer Flanschöffnung, RAL7035	WSTVBF03
Kabeleinführungstülle 28mm, 6 Durchführungen, (1VE=10Stk.) 3x 3,4mm, 3x 5-9mm	WSTCEG2806
Kabeleinführungstülle 40mm, 10 Durchführungen, (1VE=10Stk.) 3x 5-14mm, 7x 2-7mm	WSTCEG4010
Kabeleinführungstülle 50mm, 8 Durchführungen, (1VE=5Stk.) 2x 3-7mm, 1x 12-21mm, 1x 7-15mm, 4x 4-10mm	WSTCEG5008
Kabeleinführungstülle 50mm, 7 Durchführungen, (1VE=5Stk.) 7x 6-13mm	WSTCEG5007
Vorreiber mit 5mm Doppelbart-Einsatz für WST zugehöriger Schlüssel = DV903532	WSTL3532
Zylindervorreiber für WSA mit 1 Schlüssel	WSSL3844-A
Zylinderschloss mit Sperre 5333 schwarz mit 1x Schlüssel 5333	DV905333