

Datenblatt für Artikel: WST1008300

# Wandschrank 1-Tür IP65 H=1000 B=800 T=300mm Stahlblech

RAL7035, mit Montageplatte, mit 2x Doppelbartschlösser, mit 2x Flansche je B=309  
T=119mm



## 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 Doppelbartsperr 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.

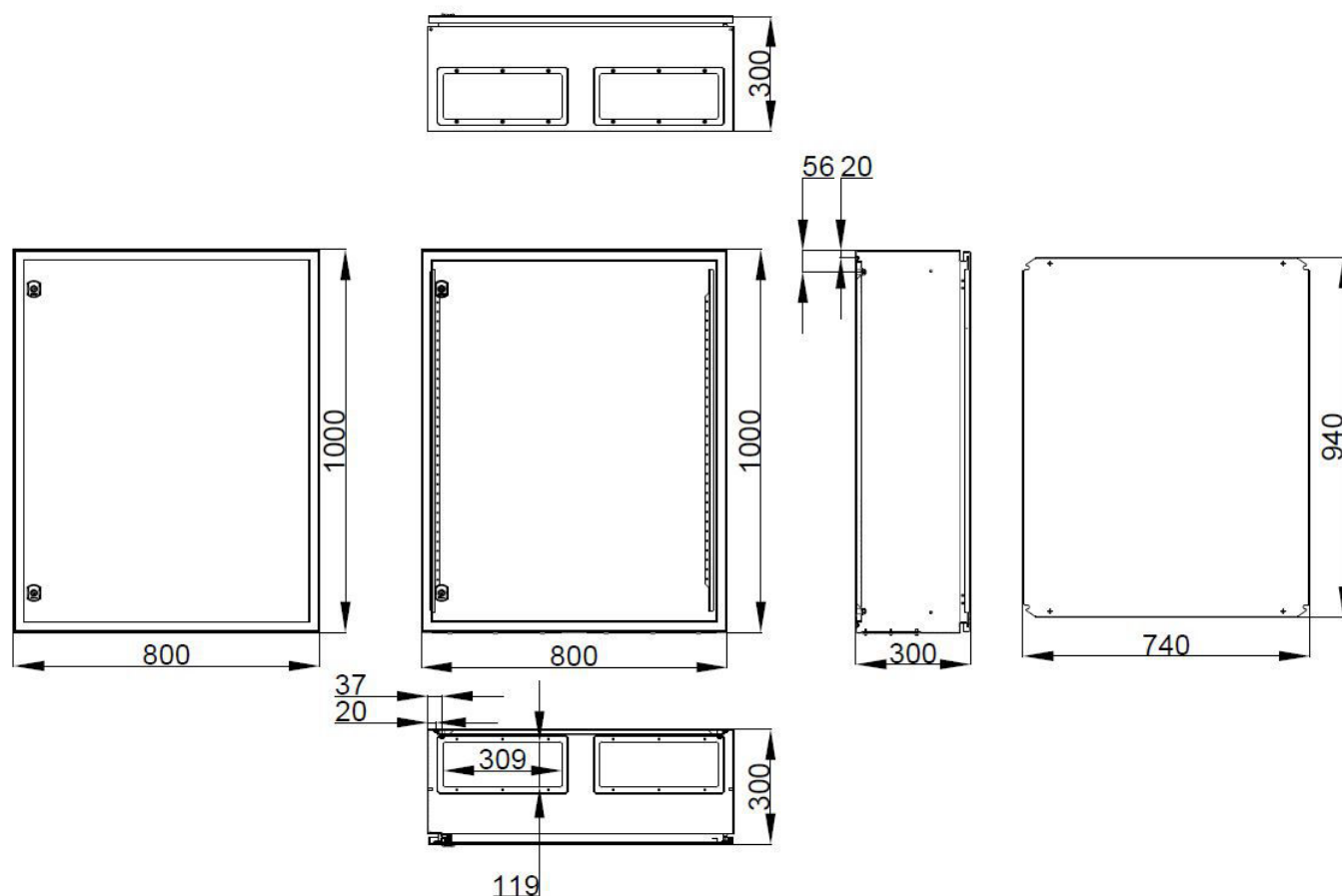
- Schutzart: Der Schrank bietet dem Benutzer und seinen Geräten höchsten Schutz dank des hohen Schutzgrades und Schlagfestigkeit IK 10 gemäß IEC 60529 Der Korrosionsschutz für zusätzliche Bohrungen sollte ebenfalls in Erwägung gezogen werden.
- Montage: Das Gehäuse wird durch Schrauben (mit Kunststoff 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)                 | 800,00                        |
| Nettohöhe (mm)                   | 1.000,00                      |
| Nettotiefe (mm)                  | 300,00                        |
| Nettogewicht (kg)                | 51,41                         |
| Min. Umgebungstemperatur (°C)    | -20                           |
| Max. Umgebungstemperatur (°C)    | 70                            |
| Type                             | Wandschrank Stahlblech        |
| Höhe (mm)                        | 1000                          |
| Breite (mm)                      | 800                           |
| Tiefe (mm)                       | 300                           |
| Gesamtbelastbarkeit (kg)         | 235                           |
| Korpus Wandstärke (mm)           | 1,50                          |
| Schutzart                        | IP65                          |
| Montageplatte                    | galvanisiertes Stahlblech 2mm |
| Belastbarkeit Montageplatte (kg) | 190                           |
| Montageplatte Wandstärke (mm)    | 2                             |
| Montageplatte Höhe (mm)          | 940                           |
| Montageplatte Breite (mm)        | 740                           |
| Anzahl Türen                     | 1                             |
| Belastbarkeit pro Türe (kg)      | 30                            |
| Anzahl der Flansche              | 2                             |
| Türe Wandstärke (mm)             | 2                             |
| Türversteifung                   | Inklusive                     |
| Schloss                          | 2                             |
| Schanier                         | 3                             |
| Flansch Type                     | D                             |
| Flansch Breite (mm)              | 309                           |
| Flansch Tiefe (mm)               | 119                           |
| Rückwandbefestigung              | 6                             |
| Farbe                            | RAL 7035 (Lichtgrau)          |
| Verlustleistung (W)              | -384,00                       |
| Schutzklasse                     | I                             |

## Maßzeichnung



## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                                                           | BEST.NR.   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Wandschrank 1-Tür IP65 H=1000 B=800 T=300mm Stahlblech<br>RAL7035, mit Montageplatte, mit 2x Doppelbartschlösser, mit 2x Flansche je B=309 T=119mm                    | WST1008300 |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                                                                                                             |            |
| Wandbefestigungslaschen verzinkt für WST-Schränke ab H=1000<br>VE=6 Stk.                                                                                              | WSTWB006   |
| Erdungsbrücke Flachbandgeflecht 260mm lang, blank                                                                                                                     | WSTCUF260  |
| Ventilationsflansch für WST-Schränke, B=309 T=119mm<br>Flansch Typ D                                                                                                  | WSTVF001   |
| Kabeleinführungsflansch WST mit 9xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32<br>offene Kabeleinführungen inklusive Blindstopfen für alle Öffnungen, Flanschgröße B=309 T=119mm, RAL7035 | WSTFA0D1   |
| Kabeleinführungsflansch WST mit 21xM16, 1xM25, 1xM32<br>offene Kabeleinführungen inklusive Blindstopfen für alle Öffnungen, Flanschgröße B=309 T=119mm, RAL7035       | WSTFA0D2   |
| Adapterflansch für WST-Schränke, B=309 T=119mm<br>mit einer Flanschöffnung, RAL7035                                                                                   | WSTVBF02   |
| Kabeleinführungstülle 28mm, 6 Durchführungen, (1VE=10Stk.)<br>3x 3,4mm, 3x 5-9mm                                                                                      | WSTCEG2806 |
| Kabeleinführungstülle 40mm, 10 Durchführungen, (1VE=10Stk.)<br>3x 5-14mm, 7x 2-7mm                                                                                    | WSTCEG4010 |
| Kabeleinführungstülle 50mm, 8 Durchführungen, (1VE=5Stk.)<br>2x 3-7mm, 1x 12-21mm, 1x 7-15mm, 4x 4-10mm                                                               | WSTCEG5008 |
| Kabeleinführungstülle 50mm, 7 Durchführungen, (1VE=5Stk.)<br>7x 6-13mm                                                                                                | WSTCEG5007 |
| Vorreiber mit 5mm Doppelbart-Einsatz für WST<br>zugehöriger Schlüssel = DV903532                                                                                      | WSTL3532   |
| Zylindervorreiber für WSA mit 1 Schlüssel                                                                                                                             | WSSL3844-A |
| Zylinderschloss mit Sperre 5333 schwarz<br>mit 1x Schlüssel 5333                                                                                                      | DV905333   |