

Datenblatt für Artikel: KC181040--

# Kompaktschrank 1-Tür IP55 H=1800 B=1000 T=400mm Stahlblech

RAL7035, mit Montageplatte, 4-Punkt Stangenverschluss mit Kipphebel



## SCHRACK-Info

- **Material** : Korpus: 1,5mm galvanisiertes Stahlblech. Türen: eintürig und zweitürig je 2mm Stahlblech
- **Montageplatte** : 3mm galvanisiertes Stahlblech. Doppelt gekantet, im Schrank montiert, tiefenverstellbar in 25mm Schritten mit Tiefenverstellungssatz ACMPD002. Als Einschubhilfe der Montageplatte empfehlen wir die Verwendung der Gleitschienen ACCLT300 (für Tiefe 300mm), ACCLT400 (für Tiefe 400mm) und ACCLT500 (für Tiefe 500mm). Die Gleitschienen werden in die Bodengruppe eingelegt, nach dem Einschieben und der Fixierung der Montageplatte werden sie entnommen und im nächsten Schrank wiederverwendet
- **Bodenblech** : 1mm galvanisiertes Stahlblech, zweigeteilt
- **Rahmen** : Gekantetes und nahtgeschweißtes, offenes Profil mit 25mm Lochraster nach DIN 43660, zusätzlich innen umlaufendes Lochraster
- **Tür** : Bei eintüriger Ausführung, ist die aufliegende Tür mit vier Wechselscharnieren für Rechts- oder Linksanschlag ausgestattet. Bei zweitüriger Ausführung kann der Türanschlag nicht umgekehrt werden. Türen für linkshändiges Öffnen sind getrennt zu bestellen. Alle Türpaneele inklusive Türmontagerahmen mit 25mm-Lochraster. Der linke Z-Flügel ist mit einer inneren Dreipunkt-Verriegelung getrennt versperrbar
- **Schließung** : Vierpunkt-Stangenschloss mit Kipphebel mit Federarretierung und 5mm DIN-Doppelbartschloss (DDB), greift nicht in den Schrankinnenraum. Die Standardschließung kann gegen Profilhalbzylinder (DIN-Zylinder) und andere Einsätze aus dem Zubehör ausgetauscht werden. Doppeltüren sind mit einem linksseitigen Innenschwenkhebel ausgeführt
- **Rückwand** : Befestigt mit M6 Torx-Schrauben. Austausch gegen zusätzliche Tür von hinten ist möglich. Bei 1600mm breiten Schränken ist die Rückwand zweigeteilt

- **Dachblech** : Abnehmbar
- **Erdung** : Alle Paneele sind durch die Montage geerdet und zudem mit Erdungsbolzen versehen
- **Schutzart** : Eintürig und zweitürig IP55
- **Schlagfestigkeit** : IK10
- **Oberfläche** : Pulver-Strukturlackierung
- **Farbe** : RAL7035 (Lichtgrau)
- **Lieferumfang** : Schrank mit Tür, Rückwand, Dachblech, Bodenplatten, Montageplatte mit Befestigungsmaterial für die hinterste Position sowie Erdungsbolzen. Die Lieferung erfolgt auf einer Palette mit den Maßen der Schrankbreite.



## Technische Daten

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Nettobreite (mm)                 | 1.000,00                      |
| Nettohöhe (mm)                   | 1.800,00                      |
| Nettotiefe (mm)                  | 400,00                        |
| Nettogewicht (kg)                | 142,40                        |
| Min. Umgebungstemperatur (°C)    | -10                           |
| Max. Umgebungstemperatur (°C)    | 60                            |
| Schutzart                        | IP55                          |
| Schutzklasse                     | I                             |
| Material                         | Stahlblech                    |
| Farbe                            | RAL 7035 (Lichtgrau)          |
| Breite (mm)                      | 1000                          |
| Höhe (mm)                        | 1800                          |
| Tiefe (mm)                       | 400                           |
| Korpus Wandstärke (mm)           | 1,50                          |
| Montageplatte                    | galvanisiertes Stahlblech 3mm |
| Montageplatte Wandstärke (mm)    | 3                             |
| Montageplatte Breite (mm)        | 897                           |
| Montageplatte Höhe (mm)          | 1691                          |
| Türe Wandstärke (mm)             | 2                             |
| Anzahl der Bodenbleche           | 2                             |
| Belastbarkeit pro Türe (kg)      | 100                           |
| Anzahl Türen                     | 1                             |
| Bodenblech Breite (mm)           | 830                           |
| Type                             | Kompaktschrank                |
| Gesamtbelastbarkeit (kg)         | 700                           |
| Belastbarkeit Montageplatte (kg) | 700                           |
| Verlustleistung (W)              | -842,00                       |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                                                                                                                                         | BEST.NR.   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Kompaktschrank 1-Tür IP55 H=1800 B=1000 T=400mm Stahlblech<br>RAL7035, mit Montageplatte, 4-Punkt Stangenverschluss mit Kipphebel                                                                                                                   | KC181040   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                                                                                                                                                                                           |            |
| LED Leuchte für EC, infra (nicht in diesem Land erhältlich)                                                                                                                                                                                         | IU006519CZ |
| Sockel Tiefenteile (Paar) inklusive Eckteile T=400 H=100mm<br>vormontiert, Stahlblech RAL9005 (Tiefschwarz)                                                                                                                                         | ACSOT041   |
| Sockel Breitenteile (Paar) B=1000 H=100mm Stahlblech RAL9005                                                                                                                                                                                        | ACSOB101   |
| Sockel Tiefenteile (Paar) inklusive Eckteile T=400 H=200mm<br>vormontiert, Stahlblech RAL9005 (Tiefschwarz)                                                                                                                                         | ACSOT042   |
| Sockel Breitenteile (Paar) B=1000 H=200mm Stahlblech RAL9005                                                                                                                                                                                        | ACSOB102   |
| Dachblech für Kabeleinführungsflansche B=1000 T=400mm<br>Passend für AC/KC-Schränke, Flansche: WSTBT2117G, WSTBT2125G, WSTBT2130G, WSTBT2135G, WSTBT2150G, IG712100, IG712102, IG712200, IG712205, IG712211, IG712222, IG712223, IG712512, IG712516 | ACRCE1004  |
| Gleitschienen für Montageplatten in 400mm tiefen Schränken<br>der Serien AC und KC, VE=1 Paar                                                                                                                                                       | ACCLT400   |
| Verzinkte Kranösen M12 zum Anheben von AC- und KC-Schränken<br>VE=4 Stück                                                                                                                                                                           | ACLE9301   |
| Schaltplantasche A4 selbstklebend und schraubbar                                                                                                                                                                                                    | ASDRA400   |
| Kipphebel in Schwarz, mit Federarretierung, ohne Einsatz                                                                                                                                                                                            | ACLSC502   |
| Adapter für Halbzylinderschlösser<br>für Kipphebel der Schaltschrank-Serien AC, KC, AT und KT                                                                                                                                                       | ASLS2100   |
| Adapterplatte für Druckknopfeinsatz AC/KC Schränke                                                                                                                                                                                                  | ASLSS1537  |
| Käfigmuttern M6 (VE=10 Stück)                                                                                                                                                                                                                       | ACCNM615   |
| Linsenkopfschrauben M6x16mm nach ISO 7380 (VE=10 Stk.)                                                                                                                                                                                              | ACCNK006   |
| Käfigmuttern M8 (VE=10 Stück)                                                                                                                                                                                                                       | ACCNM815   |
| Linsenkopfschrauben M8x16mm nach ISO 7380 (VE=10 Stk.)                                                                                                                                                                                              | ACCNK008   |
| Hutschiene nieder, ungelocht, sendzimirverzinkt<br>Preis pro Stück                                                                                                                                                                                  | BK14004--B |
| Hutschiene nieder, gelocht, sendzimirverzinkt<br>Preis pro Stück                                                                                                                                                                                    | BK14005--A |
| Hutschiene hoch, ungelocht, sendzimirverzinkt<br>Preis pro Stück                                                                                                                                                                                    | IL14035--A |
| Hutschiene hoch, Langloch 18x6,3mm, sendzimirverzinkt<br>Preis pro Stück                                                                                                                                                                            | IL14037    |
| Schlüssel für 5mm Doppelbart-Einsatz<br>VE=1 Stück                                                                                                                                                                                                  | DV903532   |