

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 7507.100

FlatBox

Stand: 11.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7507.100 - FlatBox

Gehäuse in Flat-Pack-Verpackung. Optimal zugänglich und flexibel einsetzbar als Wand- oder Standgehäuse.



## Eigenschaften

|                     |  |
|---------------------|--|
| Artikel-Nr.         | DK 7507.100  |
| Ausführung          | mit 19"-Profilschienen   |
| Produktbeschreibung | Flexibel einsetzbar als Wand- oder Standgehäuse.                   |
| Nutzen              | Werkzeuglose Schnellmontage<br>Systemausbau am offenen 19"-Gestell |
| Material            | Stahlblech<br>Sichtscheibe: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm      |
| Oberfläche          | Pulverbeschichtet  |
| Farbe               | RAL 7035   |

# Eigenschaften

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Lieferumfang               | Gehäuse in Flat-Pack-Verpackung<br>1 Wandteil<br>2 Grundträger<br>2 Dach-/Bodenbleche, mit Ausbrüchen zur Kabeleinführung über Bürstenleisten<br>2 Seitenwände, abschließbar<br>1 Sichttür, abschließbar, Sicherheitsschließung 3524 E, Türanschlag frei wählbar<br>Verbindungselemente zur werkzeuglosen Schnellmontage<br>Erdungssatz zur systemgerechten Erdung aller Gehäuseteile<br>19"-Profilschienen |
| Höheneinheiten             | 6 HE  |
| Abmessung                  | Breite: 600 mm<br>Höhe: 358 mm<br>Tiefe: 600 mm   |
| Einbauhöhe für Komponenten | 6 HE  |
| Belastbarkeit              | max. 300 N  |
| Hinweis                    | Max. Einbautiefe: Tiefe - 58 mm bis zur Rückwand<br>Max. Ebenenabstand bei zwei 19"-Ebenen: Tiefe - 104 mm<br>Der Türöffnungswinkel beträgt max. 210°   |
| Grundmaterial              | Stahlblech  |
| Verpackungseinheit         | 1 Stück   |
| Nettogewicht               | 22.5  |
| Bruttogewicht              | 23  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)    | 91,4 kg CO2 eq (Cat B)  |
| Hinweis zur PCF-Klasse     | Kategorie B: PCF-Wert (Cradle-to-Gate) auf Basis des Produktgewichts näherungsweise berechnet und selbst deklariert   |
| Zolltarifnummer            | 94032080  |
| EAN                        | 4028177551435   |
| E-Number Sweden            | E7239531  |
| ETIM 9                     | EC002500  |
| ETIM 8                     | EC002500  |

# Eigenschaften

---

ECLASS 8.0

27180208

## Approbationen

---

Erklärungen

Herstellererklärung

## Ausschreibungstext

6 HE IT-Wand-/Standgehäuse in Flatpack-Verpackung zur werkzeugfreien Montage

6 HE Wand-/Standgehäuse mit tiefenverstellbarer 482,6 mm (19")-Befestigungsebene vorne, bestehend aus Wandteil, zwei Grundträgern, Dach- und Bodenblech, jeweils mit Ausbruch zur Kabeleinführung, abgedeckt mit Bürstenleisten, zwei 482,6 mm (19")-Profilschienen, zwei abschließbaren Seitenwänden und einer abschließbaren Sichttür.

Das Gehäuse wird mit Snap-Verbindungselementen werkzeuglos aufgebaut. Durch die symmetrische Grundkonstruktion ist ein verwechslungsfreier Aufbau möglich. Türanschlag frei wählbar. Statische Belastbarkeit der 482,6 mm (19")-Ebene: 5 kg/HE. Dach-/Bodenrahmen/Seitenwände mit jeweils zwei Lüfterfeldern für eine passive Durchlüftung, eine Erweiterung zur aktiven Klimatisierung ist mit separat erhältlichen Lüftermotoren möglich, nicht benötigte Lüfterfelder können mit separat erhältlichen Abdeckplatten geschlossen werden. Der Einsatz als Standgehäuse ist mit separat erhältlichen Nivellierfüßen möglich. Zusätzliche hintere 482,6 mm (19")-Befestigungsebene mit separat erhältlichem Profilschienensatz möglich.

Material:

Stahlblech, Sichttür mit Scheibe aus ESG

Oberflächenausführung:  
Pulverbeschichtet in RAL 7035

Abmessungen (B x H x T):  
600 x 358 x 600 mm, 6 HE