

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## DK 7507.120 FlatBox

Stand: 17.06.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7507.120 - FlatBox

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



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7507.120
Ausführung	mit 19"-Montagerahmen
Produktbeschreibung	Flexibel einsetzbar als Wand- oder Standgehäuse.
Nutzen	Werkzeuglose Schnellmontage Systemausbau am offenen 19"-Gestell
Material	Stahlblech Sichtscheibe: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse in Flat-Pack-Verpackung 1 Wandteil 2 Grundträger 2 Dach-/Bodenbleche, mit Ausbrüchen zur Kabeleinführung über Bürstenleisten 2 Seitenwände, abschließbar 1 Sichttür, abschließbar, Sicherheitsschließung 3524 E, Türanschlag frei wählbar Verbindungselemente zur werkzeuglosen Schnellmontage Erdungssatz zur systemgerechten Erdung aller Gehäuseteile 19"-Montagerahmen
Höheneinheiten	12 HE

# Eigenschaften

Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 625 mm Tiefe: 600 mm
Einbauhöhe für Komponenten	12 HE
Belastbarkeit	max. 600 N
Hinweis	Max. Einbautiefe: Tiefe - 58 mm bis zur Rückwand Max. Ebenenabstand bei zwei 19"-Ebenen: Tiefe - 104 mm Der Türöffnungswinkel beträgt max. 210°
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	29,45 kg
Bruttogewicht	30,18 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	118,1 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
ETIM 9	EC002500
ETIM 8	EC002500
ECLASS 8.0	27180208
Produktbeschreibung	DK FlatBox, Wand-/Standgehäuse in FlatPack-Verpackung, mit 482,6 mm (19")-Montagerahmen, 12 HE, BHT: 600x625x600 mm

# Approbationen

Erklärungen	Herstellereklärung
-------------	--------------------

# Ausschreibungstext

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

12 HE Wand-/Standgehäuse mit im 25 mm Raster  
tiefenverstellbarem 482,6 mm (19")-Montagerahmen 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. Seitenwände,  
Dach und Bodenrahmen 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 625 x 600 mm, 12 HE