

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



EB 1545.500

E-Box EB

Stand: 23.05.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



EB 1545.500 - E-Box EB

Wandgehäuse mit Tür und Montageplatte aus Stahlblech. Schutzart IP 66. Mit 180°-Scharnier. Verschlusseinsatz austauschbar, auch gegen individuelles Verschlusssysteme.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	EB 1545.500
Material	Gehäuse und Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung
Oberfläche	Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte: verzinkt
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit scharnierter Tür 180°-Scharnier Vorreiberverschluss mit 3 mm Doppelbart-Einsatz Montageplatte
Schutzart NEMA	NEMA 4
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 66
IK-Code	IK08
Abmessung	Breite: 150 mm Höhe: 300 mm Tiefe: 80 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	125 mm x 285 mm
Materialstärke Gehäuse	1,25 mm
Materialstärke Tür	1,25 mm
Materialstärke Montageplatte	2 mm
Verschluss	Ausführung Verschluss: Vorreiber Anzahl Verschlüsse: 1 Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart
Grundmaterial	Stahlblech

Eigenschaften

Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2,343 kg
Bruttogewicht	2,543 kg
Zolltarifnummer	94032080
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	EB E-Box, BHT: 150x300x80, Stahlblech, mit Montageplatte, mit Tür

Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas C-UL Lloyds Register UL UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Herstellereklärung Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

Elektro - Box Schutzart IP 66

Gehäuse:

stabiler Stahlblechkonstruktion, Korpus bestehend aus
1,38 mm

Stahlblech, aus einem Stück gekantet und geschweißt,
mit

umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung, Rückwand mit
ge-

senkten Bohrungen für Wandbefestigungshalter.

Türen:

1,5 mm - 2 mm Stahlblech, aufliegend, mit

eingeschäumter

Dichtung, und verschraubten Scharnieren, 180°

Öffnungswinkel,

Vorreiberverschluß mit Doppelbarteinsatz nach DIN
43668.

Montageplatte:

2 bzw. 2,5 mm Stahlblech verzinkt

Zubehör:

Verschlußsysteme, Wandbefestigungshalter, Erdungsbänder

Oberflächenausführung:

Bleche gereinigt, entfettet, phosphatiert,

elektrophoretisch

tauchgrundiert und mit Polyester Pulver RAL 7035,

lichtgrau

Struktur pulverbeschichtet.

Abmessungen (B x H x T): 150 x 300 x 80 mm