Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

EB 1546.500

E-Box EB

Stand: 07.01.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)

EB 1546.500 - 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 1546.500
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: 200 mm Höhe: 200 mm Tiefe: 80 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	175 mm x 185 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	2.16
Bruttogewicht	2.28
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177251717
E-Number Sweden	E3404641
ECLASS 8.0	27180101

Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas C-UL Lloyds Register of Shipping UL UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Herstellererklärung 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 gesenkten 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): 200 x 200 x 80 mm