

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## EB 1556.500

## E-Box EB

Stand: 19.10.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# EB 1556.500 - E-Box EB

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

## Eigenschaften

Best.-Nr.	EB 1556.500
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: 300 mm Höhe: 400 mm Tiefe: 120 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	275 mm x 385 mm
Materialstärke Gehäuse	1,38 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
Gewicht/VE	6,4 kg
Nettogewicht	6.102
Bruttogewicht	6.5
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177251793
E-Number Sweden	E3404651
ETIM 7.0	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

---

# Approbationen

---

Approbationen	Bureau Veritas C-UL Lloyds Register of Shipping 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 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, elektrolytisch tauchgrundiert und mit  
Polyester Pulver RAL 7035, lichtgrau Struktur  
pulverbeschichtet.