

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



EB 1550.500

E-Box EB

Stand: 01.02.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



EB 1550.500 - 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 1550.500 |
| 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: 400 mm Tiefe: 120 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 175 mm x 385 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 | 4.288 |
| Bruttogewicht | 4.488 |
| Zolltarifnummer | 94032080 |
| EAN | 4028177251748 |
| E-Number Sweden | E3404645 |
| 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 400 x 120 mm