Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



# EB 1551.500

# E-Box EB

Stand: 30.10.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

# EB 1551.500 - 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 1551.500 |
| Material | Gehäuse und Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung |
| Oberfläche | Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack<br>Montageplatte: verzinkt |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Gehäuse mit scharnierter Tür<br>180°-Scharnier<br>Vorreiberverschluss mit 3 mm Doppelbart-Einsatz<br>Montageplatte |
| Abmessung | Breite: 150 mm<br>Höhe: 150 mm<br>Tiefe: 80 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 125 mm x 135 mm |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 66 |
| Schutzart NEMA | NEMA 4 |
| IK-Code | IK08 |
| Materialstärke Gehäuse | 1,25 mm |
| Materialstärke Tür | 1,25 mm |
| Materialstärke Montageplatte | 2 mm |
| Verschluss | Ausführung Verschluss: Vorreiber<br>Anzahl Verschlüsse: 1<br>Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart |
| Grundmaterial | Stahlblech |

© Rittal 2026

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 1,312 kg |
| Bruttogewicht | 1,512 kg |
| Zolltarifnummer | 94032080 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
| Produktbeschreibung | EB E-Box, BHT: 150x150x80, Stahlblech, mit Montageplatte, mit Tür |

# Approbationen

| | |
|---|---|
| Approbationen | Bureau Veritas<br>C-UL<br>Lloyds Register<br>UL<br>UL + C-UL (listed) |
| Erklärungen | Herstellererklärung<br>Konformitätserklärung<br>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): 150 x 150 x 80 mm