

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## EB 1546.500

## E-Box EB

Stand: 27.09.2024 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# 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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Best.-Nr.                         | EB 1546.500  |
| 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 |
| Schutzart NEMA                    | NEMA 4   |
| Schutzart IP nach EN 60 529       | IP 66  |
| IK-Code                           | IK08   |
| Abmessung                         | Breite: 200 mm<br>Höhe: 200 mm<br>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<br>Anzahl Verschlüsse: 1<br>Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart                   |
| Grundmaterial                     | Stahlblech   |

# Eigenschaften

---

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück       |
| Gewicht/VE         | 2.4 kg        |
| Nettogewicht       | 2.16          |
| Bruttogewicht      | 2.28          |
| Zolltarifnummer    | 94032080      |
| EAN                | 4028177251717 |
| E-Number Sweden    | E3404641      |
| ETIM 7.0           | EC000261      |
| ECLASS 8.0         | 27180101      |

---

# Approbationen

---

|               |   |
|---------------|---|
| Approbationen | Bureau Veritas<br>C-UL<br>Lloyds Register of Shipping<br>UL<br>UL + C-UL (listed) |
| Erklärungen   | Herstellereklärung<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, elektrolytisch tauchgrundiert und mit  
Polyester Pulver RAL 7035, lichtgrau Struktur  
pulverbeschichtet.

Abmessungen (B x H x T): 200 x 200 x 80 mm