

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SE 5831.680

## System-Einzelschrank VX SE

Stand: 22.06.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SE 5831.680 - System-Einzelschrank VX SE IP 66/NEMA 4

Einzelschrank aus Stahlblech mit stabilen Schrankkorpus, zwei integrierten Montageebenen, verschraubter Rückwand und Tür. Dach und Seiten bestehen aus einem Stück mit anprofiliertem Rahmen. Vollkompatibel zum Anreih-System VX25. Effizienzsteigernd, da Seitenwände nicht montiert werden müssen. Hoher Schutz durch IP 66/NEMA 4.



## Eigenschaften

|              |   |
|--------------|---|
| Artikel-Nr.  | SE 5831.680   |
| Material     | Gehäuse: Stahlblech 1,5 mm<br>Tür: Stahlblech, 2,0 mm<br>Rückwand: Stahlblech, 1,5 mm<br>Boden: Stahlblech, 1,5 mm<br>Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm   |
| Oberfläche   | Gehäuse, Tür und Rückwand: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack<br>Montageplatte: verzinkt<br>Boden: tauchgrundiert und pulverbeschichtet, Strukturlack  |
| Farbe        | RAL 7035  |
| Lieferumfang | Gehäuse oben und seitlich geschlossen<br>Tür(en)<br>Türanschlag rechts, auf links wechselbar<br>Montageplatte<br>Boden, Flanschplatte(n)<br>Rückwand, abschraubbar<br>Verschluss: 3 mm Doppelbart<br>2 Montageschienen 18 x 39 mm |

# Eigenschaften

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Abmessung                         | Breite: 800 mm<br>Höhe: 1.800 mm<br>Tiefe: 400 mm  |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 699 mm x 1.696 mm  |
| Schutzart IP nach EN 60 529       | IP 66  |
| Schutzart NEMA                    | NEMA 4   |
| Type rating nach UL 50E           | Type 1<br>Type 2<br>Type 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 12   |
| IK-Code                           | IK10   |
| Anzahl Türen                      | 1  |
| Grundmaterial                     | Stahlblech   |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück  |
| Nettogewicht                      | 121,1 kg   |
| Bruttogewicht                     | 124,8 kg   |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)           | 359,73 kg CO2 eq (Cat B)   |
| Hinweis zur PCF-Klasse            | Kategorie B: PCF-Wert (Cradle-to-Gate) auf Basis des Produktgewichts näherungsweise berechnet und selbst deklariert    |
| Zolltarifnummer                   | 94032080   |
| ETIM 9                            | EC000261   |
| ECLASS 8.0                        | 27180101   |
| Produktbeschreibung               | VX SE System-Einzelschrank, BHT: 800x1800x400 mm, Stahlblech, IP66 / NEMA 4, mit Montageplatte, eintürig an Frontseite |

# Approbationen

# Approbationen

---

|               |  |
|---------------|--|
| Approbationen | UL + C-UL (listed)   |
| Zertifikate   | Oberfläche<br>Schutzart  |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK<br>PCF-Deklaration |

---