## Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





# SE 5850.680 System-Einzelschrank VX SE

Stand: 19.12.2025 (Quelle: rittal.com/at-de)



### SE 5850.680 - System-Einzelschrank VX SE IP 66/ NEMA 4X

Einzelschrank aus Edelstahl 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 4X.







#### Eigenschaften

| Artikel-Nr.  | SE 5850.680  |
|--------------|--|
| Material     | Gehäuse: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff  |
|              | Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 2,0 mm, außen Strichschliff      |
|              | Rückwand: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschlift |
|              | Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm                                  |
|              | Boden: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm                         |
| Oberfläche   | Gehäuse, Rückwand und Tür: Strichschliff, Korn 400                 |
|              | Montageplatte: verzinkt  |
|              | Boden: blank   |
| Lieferumfang | Gehäuse oben und seitlich geschlossen                              |
|              | Tür(en)  |
|              | Türanschlag rechts, auf links wechselbar                           |
|              | Rückwand, abschraubbar   |
|              | Montageplatte  |
|              | Boden, Flanschplatte(n)  |
|              | Verschluss: 3 mm Doppelbart  |
|              | 2 Montageschienen 18 x 39 mm                                       |

© Rittal 2025 2

## Eigenschaften

| Abmessung                         | Breite: 600 mm  |
|-----------------------------------|---|
|                                   | Höhe: 1.600 mm  |
|                                   | Tiefe: 400 mm   |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 499 mm x 1.496 mm   |
| Schutzart IP nach EN 60 529       | IP 66   |
| Schutzart NEMA                    | NEMA 4X   |
| Type rating nach UL 50E           | Type 1  |
|                                   | Type 2  |
|                                   | Type 3  |
|                                   | Type 3X   |
|                                   | Type 3R   |
|                                   | Type 3RX  |
|                                   | Type 4  |
|                                   | Type 4X   |
|                                   | Type 12   |
| IK-Code                           | IK10  |
| Anzahl Türen                      | 1   |
| Hinweis                           | Aufgrund der Materialhärte empfehlen wir, für den Innenausbau die Innensechsrund-Blechschraube 2486.400 einzusetzen |
| Grundmaterial                     | Edelstahl 1.4301 (AISI 304)   |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück   |
| Nettogewicht                      | 92.4  |
| Bruttogewicht                     | 94.4  |
| EAN                               | 4028177959415   |
| ETIM 9                            | EC000261  |
| ECLASS 8.0                        | 27180101  |
|                                   |   |

## Approbationen

| Approbationen | UL + C-UL (listed) |
|---------------|--------------------|
| Approbationen | UL + C-UL (listed) |

© Rittal 2025 3

## Approbationen

| Zertifikate | Oberfläche<br>Schutzart  |
|-------------|--------------------------|
| Erklärungen | Konformitätserklärung    |
|             | Konformitätserklärung UK |

© Rittal 2025