

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SE 5850.680

## Armoires monobloc VX SE

État: 05.06.2026 (La source: [rittal.com/ch-fr](http://rittal.com/ch-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SE 5850.680 - Armoires monobloc VX SE IP 66/NEMA 4X

Armoire électrique monobloc en acier inoxydable avec structure autoportante robuste, deux niveaux de montage intégrés, panneau arrière et porte démontables. Toit et panneaux latéraux d'un seul tenant avec l'ossature. Entièrement compatible avec les armoires électriques juxtaposables VX25. La productivité est améliorée car il n'est plus nécessaire de commander et monter les panneaux latéraux. Degré de protection IP 66 / NEMA 4X accru.



## Caractéristiques

|           |   |
|-----------|---|
| Référence | SE 5850.680   |
| Matériau  | Armoire : Acier inoxydable AISI 304 (1.4301), 1,5 mm, extérieur brossé<br>Porte : acier inoxydable AISI 304 (1.4301), 2,0 mm, extérieur brossé<br>Panneau arrière : Acier inoxydable AISI 304 (1.4301), 1,5 mm, extérieur brossé<br>Plaque de montage : tôle d'acier 3,0 mm<br>Base : acier inoxydable AISI 304 (1.4301) 1,5 mm |
| Finition  | Coffret, paroi arrière et porte : brossé, grain 400<br>Plaque de montage : zinguée<br>Base : sans revêtement  |

# Caractéristiques

|  |   |
|--|---|
| Composition de la livraison                | Enveloppe monobloc en haut et sur les cotés<br>Porte(s)<br>Porte avec charnières à droite, sens d'ouverture réversible<br>Panneau arrière dévissable<br>Plaque de montage<br>Base, plaque(s) passe-câbles<br>Serrure : panneton double de 3 mm<br>2 rails de montage 18 x 39 mm |
| Dimensions                                 | Largeur: 600 mm<br>Hauteur: 1.600 mm<br>Profondeur: 400 mm  |
| Dimensions de la plaque de montage (L x H) | 499 mm x 1.496 mm   |
| Indice de protection IP selon CEI 60 529   | IP 66   |
| Indice de protection NEMA                  | NEMA 4X   |
| Type selon la norme UL 50E                 | Type 1<br>Type 2<br>Type 3<br>Type 3X<br>Type 3R<br>Type 3RX<br>Type 4<br>Type 4X<br>Type 12  |
| Code IK                                    | IK10  |
| Nombre de portes                           | 1   |
| Remarque                                   | Compte tenu de la dureté du matériau, nous conseillons d'utiliser les vis à tôle à tête ronde empreinte étoile 2486.400 pour l'équipement intérieur.  |
| Matériau de base                           | Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)  |
| Unité d'emballage                          | 1 p.  |
| Poids net                                  | 92,4 kg   |
| Poids brut                                 | 94,4 kg   |

# Caractéristiques

---

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Empreinte carbone/UE (sortie d'usine) | 283,21  |
| Numéro du tarif douanier              | 94032080  |
| ETIM 9                                | EC000261  |
| ECLASS 8.0                            | 27180101  |
| Description produit                   | SE VX armoire 600x1600x400, RVS304, 1P, 1PLdM, IP66/NEMA4X, RAL7035 |

# Approbation

---

|              |  |
|--------------|--|
| Approbation  | UL + C-UL (listed)   |
| Certificats  | Finition<br>Indice de protection   |
| Explications | Déclaration de conformité<br>Déclaration de conformité UK<br>PCF-declaration |