

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SE 5850.680

## Armario individual VX SE

Estado: 6/05/2026 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SE 5850.680 - Armario individual VX SE IP 66/NEMA 4X

Armario individual de acero inoxidable con cuerpo robusto, dos niveles de montaje integrados, dorsal atornillado y puerta. El techo y los laterales forman una sola pieza con «bastidor» perfilado. Completamente compatible con el sistema de armarios ensamblables VX25. Aumento de la eficiencia, ya que no es necesario montar los laterales. Elevada protección por IP 66/NEMA 4X.



## Características

|            |   |
|------------|---|
| Referencia | SE 5850.680   |
| Material   | Caja: acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, exterior pulimentado<br>Puerta: acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), 2,0 mm, exterior pulimentado<br>Dorsal: acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, exterior pulimentado<br>Placa de montaje: chapa de acero, 3,0 mm<br>Suelo: acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm |
| Superficie | Caja, dorsal y puerta: pulimentada, grano 400<br>Placa de montaje: galvanizada<br>Suelo: desnudo  |

# Características

|   |  |
|---|--|
| Unidad de envase                            | Armario cerrado por la parte superior y lateral<br>Puerta(s)<br>Bisagras a la derecha, intercambiables a izquierda<br>Dorsal, desatornillable<br>Placa de montaje<br>Suelo, placa(s) entrada de cables<br>Cierre: doble paletón 3 mm<br>2 carriles de montaje 18 x 39 mm |
| Dimensiones                                 | Anchura: 600 mm<br>Altura: 1.600 mm<br>Profundidad: 400 mm   |
| Dimensiones placa de montaje<br>(An. x Al.) | 499 mm x 1.496 mm  |
| Grado de protección IP según EN<br>60 529   | IP 66  |
| Grado de protección NEMA                    | NEMA 4X  |
| Tipo de comunicación según UL<br>50E        | Type 1<br>Tipo 2<br>Type 3<br>Type 3X<br>Type 3R<br>Type 3RX<br>Type 4<br>Type 4X<br>Type 12   |
| Código IK                                   | IK10   |
| Número puertas                              | 1  |
| Observación                                 | A causa de la dureza del material recomendamos utilizar para el equipamiento interior el tornillo de chapa cilíndrico con hexágono interior 2486.400.  |
| Material básico                             | Acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)   |
| Unidad de embalaje                          | 1 pza(s).  |
| Peso neto                                   | 92,4 kg  |
| Peso bruto                                  | 94,4 kg  |

# Características

---

|                      |   |
|----------------------|---|
| Código arancelario   | 94032080  |
| ETIM 9               | EC000261  |
| ECLASS 8.0           | 27180101  |
| Descripción producto | VX SE ARMARIO INDIVIDUAL INOX. 1.4301, 600x1600x400, IP 66 / NEMA 4X, con placa de montaje y puerta delantera, 1 P. |

# Aprobaciones

---

|               |  |
|---------------|--|
| Aprobaciones  | UL + C-UL (listed)   |
| Certificados  | Superficie<br>Grado de protección  |
| Explicaciones | Declaración de conformidad<br>Declaración de conformidad UK<br>PCF-declaration |