

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SE 5831.680**

**Sistema de armário individual VX SE**

Estado: 6/04/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SE 5831.680 - Sistema de armário individual VX SE IP 66/ NEMA 4

Armário individual em chapa de aço com estrutura estável, dois níveis de montagem integrados, painel traseiro parafusado e porta. O teto e as laterais são feitos de uma única peça com estrutura perfilada. Compatibilidade total com o sistema modular VX25. Aumento da eficiência, já que as laterais não precisam ser montadas. Elevado grau de proteção com IP 66/NEMA 4.



## Recursos

|            |   |
|------------|---|
| Cód. Ref.  | SE 5831.680   |
| Material   | Armário: chapa de aço de 1,5 mm<br>Porta: chapa de aço de 2,0 mm<br>Painel traseiro: chapa de aço de 1,5 mm<br>Base: chapa de aço de 1,5 mm<br>Placa de montagem: chapa de aço de 3,0 mm  |
| Superfície | Armário, porta e painel traseiro: pintura eletroforética por imersão, acabamento externo com pintura eletrostática a pó, pintura texturizada<br>Placa de montagem: galvanizada<br>Base: pintura eletroforética por imersão e acabamento com pintura eletrostática a pó, pintura texturizada |
| Cor        | RAL 7035  |

# Recursos

|   |   |
|---|---|
| Escopo de fornecimento                                    | Armário fechado nas laterais e em cima<br>Porta(s)<br>Porta(s) instalada(s) à direita podendo ser instalada(s) à esquerda<br>Placa de montagem<br>Base, placa(s) flangeada(s)<br>Painel traseiro removível<br>Fecho: palheta dupla de 3 mm<br>2 trilhos de montagem de 18 x 39 mm |
| Dimensões   | Largura: 800 mm<br>Altura: 1.800 mm<br>Profundidade: 400 mm   |
| Dimensões da placa de montagem (L x A)                    | 699 mm x 1.696 mm   |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529             | IP 66   |
| Grau de proteção NEMA                                     | NEMA 4  |
| Classificação dos tipos segundo os padrões UL 50E         | Tipo 1<br>Tipo 2<br>Tipo 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>Tipo 12  |
| Código IK   | IK10  |
| Quantidade de portas                                      | 1   |
| Material básico   | Chapa de aço  |
| Emb.  | 1 unid.   |
| Peso líquido  | 121,1 kg  |
| Peso bruto  | 124,8 kg  |
| PCF/emb (cadle to gate)                                   | 476,3 kg CO2 eq (Cat B)   |
| Nota sobre a classe de pegada de carbono do produto (PCF) | Categoria B: valor PCF (cradle to gate) calculado aproximadamente com base no peso do produto e declarado voluntariamente   |
| Número da tarifa alfandegária                             | 94032080  |
| ETIM 9  | EC000261  |

# Recursos

---

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
|------------|----------|

---

|                      |   |
|----------------------|---|
| Descrição do produto | VX/SE Armario compacto com platine LAP 800x1800x400mm<br>Nema 4 |
|----------------------|---|

# Aprovações

---

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

---

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Certificados | Superfície<br>Grau de proteção |
|--------------|--------------------------------|

---

|             |   |
|-------------|---|
| Explicações | Declaration of conformity<br>Declaración de conformidad UK<br>PCF-declaration |
|-------------|---|