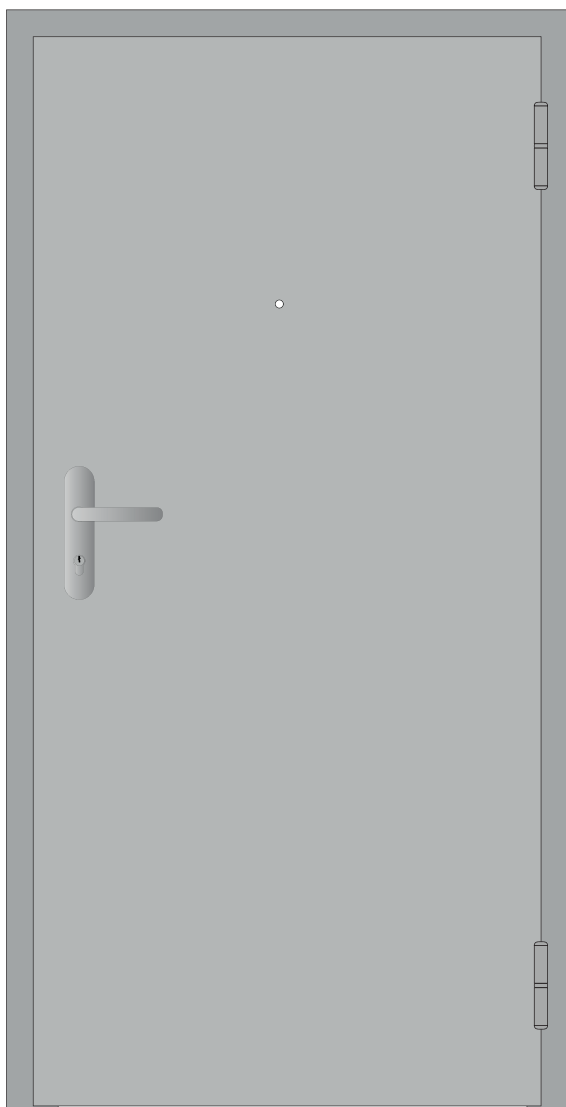


PORTA METÁLICA - EIS SHELTER - DESCRIÇÃO GERAL



EIS SHELTER é um conjunto Porta/Aro resistente ao fogo, desenvolvido a partir dos modelos construtivos SISAF - System Schröders ESN-1 e SISAF System Schröders EIS-1, constituída por:

- Aro ZUG, em aço com 1,5mm de espessura, perfilado a frio e construção por soldadura, incluindo a junta intumescente e junta de calafetação periférica em borracha do sistema, embutida;
- Folha da porta com 68 mm de espessura, com construção por soldadura, fabricada em chapa de aço electrozincado com 1,25 mm de espessura reforçada internamente com chapa de aço de 3 mm de espessura, preenchida com material termo isolante à base de gesso e fibras minerais;
- Visor ocular;
- Duas dobradiças do sistema, fixação por soldadura, fiel em aço maciço com 16 mm de espessura e funcionamento sobre rolamentos de esferas.

ACESSÓRIOS

- Mola com Guia deslizante aérea ou oculta
- Fechadura de segurança de 5 pontos
- Puxador de segurança com pega plana

OPCIONAIS

- Contacto magnético
- Vedante de soleira

ACABAMENTOS

- Sem acabamento
- Termolacado nas cores RAL 9010 ou 7010 (outras cores sob consulta)

DIMENSÕES

- Altura mínima 1900 mm
- Largura mínima 500 mm
- Outras dimensões sob consulta

CERTIFICADOS

PORTA SISAF SYSTEM SCHRÖDERS ESN-1

| | |
|-------------------------------|---|
| Resistência à Intrusão | Até à classe de resistência RC4 conforme a norma EN 1627 ff |
| Transmitância Térmica | $U_D \geq 1,8$ conforme com a norma EN ISO 10077-1 |
| OPCIONAL | |
| Desempenho Acústico | Até $R_W (C;Ctr) = 45$ dB conforme a norma EN 20140-3 |
| Porta Exterior | Conforme a norma EN 14351-1 |
| Porta Interior | Conforme a norma ENV 14351-2 |

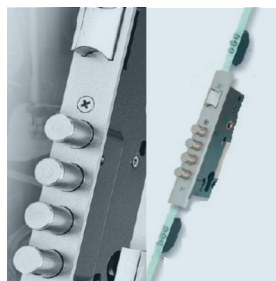
PORTA SISAF SYSTEM SCHRÖDERS EIS-1

| | |
|-----------------------------------|---|
| Resistência ao Fogo | El ₂ 60 / E 120 / EW 60 (testada até 120´) Ensaída conforme a norma EN 1634-1 Classificada conforme a norma EN 13501-2 |
| OPCIONAL | |
| Estanquidade a Fumos Frios | Sa/Sm ensaiada conforme a norma EN 1634-3 Classificada conforme a norma EN 13501-2 |
| Transmitância Térmica | $U_D \geq 1,7$, conforme a norma EN ISO 10077-1 |
| Estanquidade ao Ar | Até classe à 4, conforme a norma EN 12207 |
| Resistência ao Vento | Até à classe C5, conforme a norma EN 12210 |
| Estanquidade à Água | Até à classe 8A, conforme a norma EN 12208 |
| Resistência à Pressão | Até 5.000 Pa (Positiva e Negativa) |

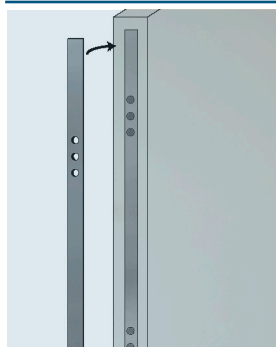
PORTA METÁLICA - EIS SHELTER - DETALHES

1 KIT FECHADURA DE SEGURANÇA

- 5 Pontos 5H514



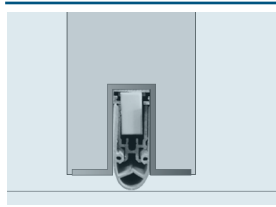
2 CHAPEAMENTO DA FECHADURA



3 PUXADORES



4 VEDANTE DE SOLEIRA



5 COTA FUROS DE FIXAÇÃO DO ARO

- Para instalação pré-aro simétrico
 130, 300, 1185, 1900

**6 TRANÇA ELECTROMAGNÉTICA/
 CONTACTO MAGNÉTICO**

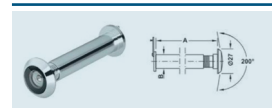
- Opcionais / Extras

7 MOLA COM GUIA DESLIZANTE

- Aérea ou oculta

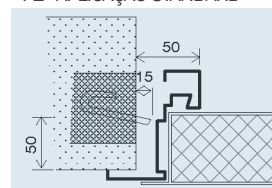


8 VISOR OCULAR

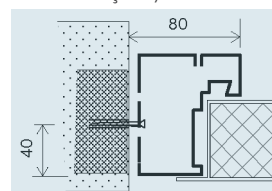


9 TIPO DE INSTALAÇÃO

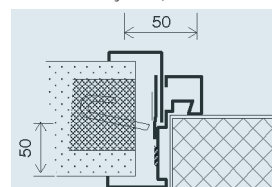
- F1 - APLICAÇÃO STANDARD



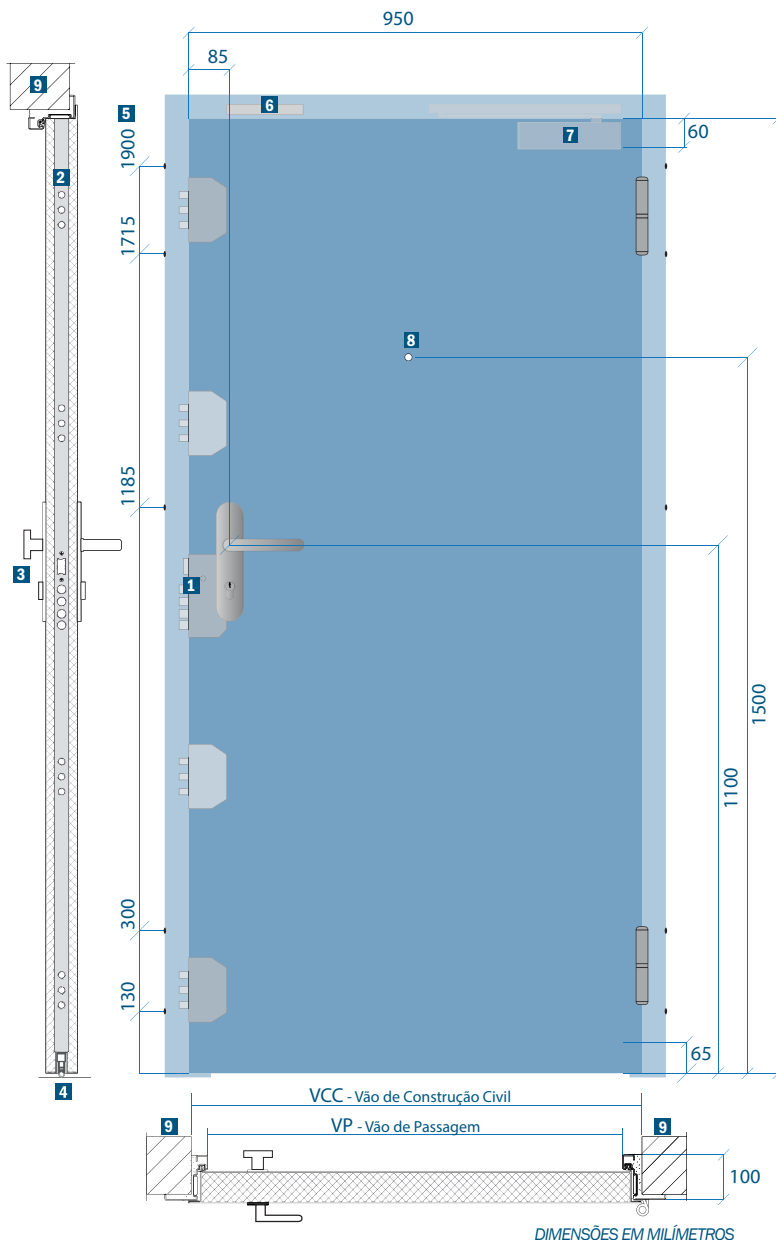
- F2 - APLICAÇÃO C/ ARO FECHADO



- F3 - APLICAÇÃO C/ CONTRA ARO



Variável em função da espessura da parede



| STANDARD | EXTRAS |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Visor ocular ▪ Fechadura de 5 pontos ▪ Par de puxador segurança Baton T9045 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tranca electromagnética ▪ Contacto magnético ▪ Mola oculta ▪ Vedante de soleira ▪ Testa eléctrica |