



S2es-d Porte en aluminium

Sécurité maximale en aluminium

La porte en aluminium S2es-d est conçue pour répondre aux exigences de sécurité les plus élevées et offre une protection maximale contre l'effraction, les attaques balistiques et les explosions. Elle résiste aux tentatives d'effraction utilisant des outils électriques puissants tels que meuleuses ou Scies sabres, satisfaisant ainsi aux exigences jusqu'à la classe RC5.

Le système propose en outre une protection balistique certifiée jusqu'à FB7-NS ainsi qu'une atténuation des explosions vérifiée lors d'essais portant sur de fortes charges. Même dans la version tout vitré, la résistance élevée est maintenue. Sa conception combine ces performances élevées à une esthétique épurée, une grande fonctionnalité et une fabrication durable, nécessitant peu d'entretien.



Porte en aluminium S2es-d

Points forts

- Classes de protection maximales : Résistance à l'effraction jusqu'à RC5, protection balistique jusqu'à FB7-NS et atténuation certifiée des effets d'explosion selon les normes internationales.
- Performance système prouvée : Résiste même à des attaques intensives avec outils électriques – y compris sur des variantes de portes largement vitrées.
- Qualité technique et architecturale : Structure aluminium fine proposant de nombreuses options de design, sécurité fonctionnelle élevée et conception durable pour un usage dans des zones sensibles à la sécurité.

Fonctions de sécurité



Résistance à l'effraction

RC1 RC2 RC3 RC4 **RC5** RC6
DIN EN 1627-1630



Résistance aux balles

FB1 FB2 FB3 FB4 FB5 FB6 **FB7**
DIN EN 1522 + 1523



Explosions et déflagrations

EXR1 EXR2 EXR3 EXR4 **EXR5**
DIN EN 13123-2 + 13124-2



Protection contre l'incendie et la fumée

EI15 EI20 EI30 EI45 EI60 EI90 EI120 EI180 EI240
Protection contre l'incendie DIN EN 13501-2
S_a S₂₀₀
Protection contre la fumée DIN EN 1643-1

Caractéristiques



Classe de perméabilité à l'air 4



Classe de résistance au vent C5



Isolation acoustique jusqu'à R_w 43 dB



Durabilité mécanique Classe 6



Classe d'étanchéité à la pluie 5A



Dimensions du vantail jusqu'à
1.700 × 3.000 mm (L x H)



Classe de résistance aux chocs 5



Poids du vantail ouvrant 800 kg



Valeur U_D 1,5 – 1,8 W/m²K

Exemples de construction



Autres portes de
sécurité de Sälzer



Coupes architecturales
disponibles sur demande