



## S2es-w Fenêtre en aluminium

### Architecture de sécurité sans compromis

La fenêtre en aluminium S2es-w offre une protection maximale. Elle résiste aux tentatives d'effraction avec des outils électriques puissants tels que scies sauteuses ou meuleuses, répondant ainsi aux exigences jusqu'à la classe de résistance RC6. De plus, elle assure une protection balistique jusqu'à la classe FB7-NS et a été testée avec succès contre de fortes explosions ainsi que contre les effets d'accidents industriels, comme les déflagrations dans l'industrie pétrochimique. En complément, la fenêtre protège également contre les effets d'accidents ou d'incidents provoquant des ondes de pression de longue durée.

Le système de fenêtre à bloc, hautement isolé thermiquement, a été testé comme un élément complet y compris le vitrage et le raccord mural et convient parfaitement aux projets de construction et de sécurité les plus exigeants.



# Fenêtre en aluminium S2es-w

## Points forts

- Protection maximale : Résistance à l'effraction jusqu'à RC6, résistance balistique jusqu'à FB7-NS et protection contre les explosions avec certification EXR3 – testées selon les normes internationales de sécurité.
- Précision architecturale : Profils fins, parclores invisibles, raccords muraux pare-balles testés et possibilités d'installation flexibles – y compris dans les constructions à montants et traverses.
- Excellence technique : Ferrures pour vantaux jusqu'à 350 kg, système de verrouillage de sécurité optionnel SAELOX®, ventilation naturelle du feuillure de vitrage et drainage efficace de l'eau.

## 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<sub>a</sub> S<sub>200</sub>

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<sub>w</sub> 45 dB



Durabilité mécanique Classe 3



Classe d'étanchéité à la pluie E750



Dimensions du vantail jusqu'à  
1.600 × 2.940 mm (L x H)



Classe de résistance aux chocs 5

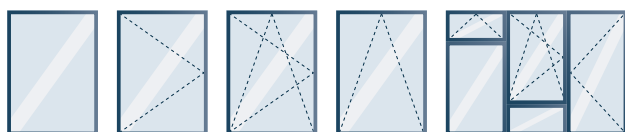


Poids du vantail ouvrant 200 kg



Valeur U<sub>w</sub> 0,8–1,5 W/m<sup>2</sup>K

## Exemples de construction



Autres fenêtres de  
sécurité de Sälzer



Coupes architecturales  
disponibles sur demande