



Securon® Fenêtres en aluminium

Protection combinée pour des exigences de sécurité maximales

La fenêtre en aluminium SECURON® a été spécialement conçue pour les environnements à haute sécurité, alliant protection maximale et précision architecturale. Elle offre une résistance fiable contre l'effraction, les tirs balistiques et les explosions – sur la base de normes de sécurité vérifiées de manière indépendante.

Un point fort : la protection anti-effraction reste efficace même en position basculée. Grâce au mécanisme de sécurité intégré de manière discrète et au profil élancé, la fenêtre peut être intégrée harmonieusement dans des projets de construction exigeants – sans compromis sur le design ou la fonctionnalité.



Fenêtre en aluminium SECURON®

Points forts

- Sécurité en position basculée : La fenêtre résiste efficacement à l'effraction jusqu'à la classe RC3 même lorsqu'elle est basculée. Cette combinaison permet une ventilation efficace tout en maintenant la protection, particulièrement adaptée aux zones à haute sécurité avec un passage quotidien du public.
- Protection vérifiée : Testée contre l'effraction jusqu'à RC4, les tirs balistiques jusqu'à FB4-NS et les explosions – par exemple 500 kg d'explosif à 29 mètres – la fenêtre SECURON® constitue une solution de sécurité performante.
- Composants dissimulés : Tous les éléments de sécurité sont entièrement intégrés dans le profil. L'apparence extérieure reste sobre et flexible, que ce soit en fenêtre oscillo-battante classique, en porte-fenêtre ou en combinaison avec des finitions personnalisées.

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 45 dB



Durabilité mécanique Classe 2



Classe d'étanchéité à la pluie 8A



Dimensions du vantail jusqu'à
2.400 × 2.400 mm (L x H)



Classe de résistance aux chocs 5

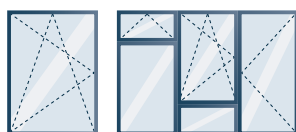


Poids du vantail ouvrant 200 kg



Valeur U_w 0,8–1,5 W/m²K

Exemples de construction



Autres fenêtres de
sécurité de Sälzer



Coupes architecturales
disponibles sur demande