



SECUFIRE® U

Porte à cadre tubulaire en acier

Haute sécurité avec isolation thermique pour applications intérieures et extérieures

La porte SECUFIRE® U combine une protection contre l'effraction, les projectiles et les effets d'explosion avec une isolation thermique certifiée. Elle convient ainsi aussi bien aux zones intérieures qu'aux applications extérieures exigeantes – par exemple dans les bâtiments publics sensibles, les structures administratives ou les infrastructures critiques en matière de sécurité.

Sa construction précise en cadres tubulaires d'acier associe hautes classes de protection et profils élancés, permettant des solutions de sécurité alliant discrétion visuelle et performances techniques élevées.



Porte à cadre tubulaire en acier SECUFIRE® U

Points forts

- Adaptée à l'extérieur grâce à l'isolation thermique : Hautes classes de sécurité associées à une performance thermique fiable – idéale pour les enveloppes de bâtiments exposées à des scénarios de menace élevés.
- Protection complète : Résistance à l'effraction jusqu'à RC4, résistance balistique jusqu'à FB4-NS et atténuation certifiée des effets d'explosion, y compris pour de fortes charges explosives.
- Flexibilité architecturale : Profils fins, nombreuses configurations de serrures et ferrures, technologie de charnières robuste pour de lourds vantaux et installation variable dans différents types de parois.

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 C3



Isolation acoustique jusqu'à R_w 42 dB



Durabilité mécanique Classe 6



Classe d'étanchéité à la pluie 3A



Dimensions du vantail jusqu'à
1.510 × 2.510 mm (L x H)



Classe de résistance aux chocs 1

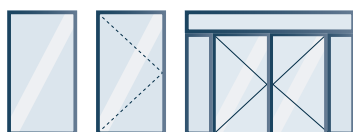


Poids du vantail ouvrant 400 kg



Valeur U_D 1,6 – 2,3 W/m²K

Exemples de construction



Autres portes de
sécurité de Sälzer



Coupes architecturales
disponibles sur demande