



SECUFIRE® F Porte à cadre tubulaire en acier

Protection incendie associée à une haute sécurité

La porte SECUFIRE® F est conçue pour les zones intérieures nécessitant une protection certifiée contre l'incendie et les fumées, tout en répondant à des exigences de sécurité étendues. Elle offre une résistance testée au feu et aux fumées et associe ces performances à une protection contre l'effraction, les projectiles et les effets d'explosion.

La structure en cadres tubulaires d'acier permet une esthétique épurée et maîtrisée, malgré les hautes classes de performance – un atout pour les projets qui doivent concilier sécurité fonctionnelle et précision architecturale.



Porte à cadre tubulaire en acier SECUFIRE® F

Points forts

- Protection incendie renforcée : Selon la configuration, protection feu et fumées jusqu'à T30/EI30, associée à des fonctions de sécurité avancées.
- Performances certifiées : Résistance à l'effraction jusqu'à RC4, résistance balistique jusqu'à FB4-NS et atténuation fiable des effets d'explosion.
- Conçue dans les moindres détails : Profils élancés, parclofes dissimulées, configurations de serrures et ferrures flexibles et technologie de charnières haute capacité.

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 N/A



Classe de résistance au vent N/A



Isolation acoustique jusqu'à R_w 42 dB



Durabilité mécanique Classe C5



Classe d'étanchéité à la pluie N/A



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



Classe de résistance aux chocs N/A

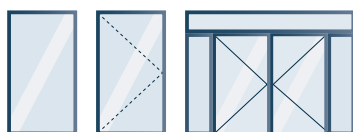


Poids du vantail ouvrant 400 kg



Valeur U_D N/A

Exemples de construction



Autres portes de
sécurité de Sälzer



Coupes architecturales
disponibles sur demande

A large, modern fire door with a dark frame and glass panels, set in a hallway. The door is partially open, revealing a bright interior space with a staircase and modern decor. The text "SECUFIRE® P" and "Porte à cadre tubulaire en acier" is overlaid on the image.

SECUFIRE® P

Porte à cadre tubulaire en acier

Protection contre la fumée associée à une sécurité certifiée

La SECUFIRE® P est une porte coupe-fumée conçue pour les zones où la maîtrise de la propagation des fumées et des exigences de sécurité supplémentaires doivent être assurées simultanément. Elle combine une résistance certifiée à la fumée avec une protection contre l'effraction et les projectiles, ce qui la rend idéale pour les zones intérieures sécurisées nécessitant à la fois transparence et sécurité.

Grâce à sa construction fine en cadre tubulaire d'acier, la porte peut être intégrée de manière flexible dans les concepts architecturaux – soit comme porte autonome, soit comme complément transparent à des éléments de haute sécurité adjacents. La construction garantit une stabilité mécanique élevée avec des largeurs de vue réduites, assurant une fonction importante pour la sécurité incendie organisationnelle et structurelle.



Porte à cadre tubulaire en acier SECUFIRE® P

Points forts

- Focus sur la protection contre la fumée : Résistance certifiée à la fumée pour les zones intérieures sécurisées – idéale pour les secteurs nécessitant des issues de secours sûres et un cloisonnement clair.
- Sécurité intégrée : Résistance testée à l'effraction jusqu'à RC3/RC4 (selon configuration) et résistance balistique jusqu'à FB4-NS, permettant l'usage dans les zones soumises à des menaces supplémentaires.
- Adaptabilité architecturale : Profils fins, parclores dissimulées, configurations flexibles de serrures et ferrures permettant un aspect homogène – également en combinaison avec d'autres éléments de sécurité et de vitrage.

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 N/A



Classe de résistance au vent N/A



Isolation acoustique jusqu'à R_w 42 dB



Durabilité mécanique Classe C5



Classe d'étanchéité à la pluie N/A



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



Classe de résistance aux chocs N/A

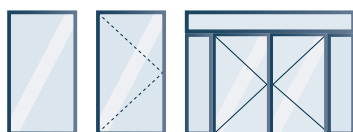


Poids du vantail ouvrant 400 kg



Valeur U_D N/A

Exemples de construction



Autres portes de
sécurité de Sälzer



Coupes architecturales
disponibles sur demande



SECUFIRE® S

Porte à cadre tubulaire en acier

Architecture de sécurité pour zones hautement protégées

La porte SECUFIRE® S offre un niveau de sécurité maximal et répond aux exigences spécifiques des établissements pénitentiaires, des unités de garde à vue et des cliniques médico-légales. Elle est homologuée pour les serrures de cellule et de détention couramment utilisées et atteint une résistance à l'effraction et à l'évasion jusqu'à RC4 – testée des deux côtés. Elle assure également une protection certifiée contre l'incendie et les fumées, ainsi qu'une résistance balistique et une atténuation des effets d'explosion pour des scénarios de menace complexes.

Malgré ces hautes classes de protection, la construction reste fine et précise. La structure robuste en cadres tubulaires d'acier, avec des largeurs de vue réduites, permet de réaliser des solutions de sécurité fonctionnelles, protégées contre les manipulations et d'une esthétique architecturale maîtrisée.



Porte à cadre tubulaire en acier SECUFIRE® S

Points forts

- Adaptée aux établissements pénitentiaires et médico-légaux : Homologation pour les serrures de cellule et de détention courantes ; résistance RC4 des deux côtés, combinée à une protection incendie et fumée certifiée.
- Sécurité combinée : Protection contre l'effraction, l'évasion, les armes à feu jusqu'à FB4-NS et les effets d'explosion – y compris des essais avec de fortes charges explosives.
- Précision technique : Profilés en acier élancés, technologie de charnières pour vantaux lourds, fixations dissimulées, ferrures certifiées selon la classe de sécurité et intégration flexible dans des systèmes de sas et de contrôle d'accès.

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 N/A



Classe de résistance au vent N/A



Isolation acoustique jusqu'à R_w 42 dB



Durabilité mécanique Classe C5



Classe d'étanchéité à la pluie N/A



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



Classe de résistance aux chocs N/A

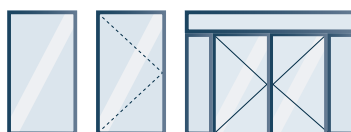


Poids du vantail ouvrant 400 kg



Valeur U_D N/A

Exemples de construction



Autres portes de
sécurité de Sälzer



Coupes architecturales
disponibles sur demande



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

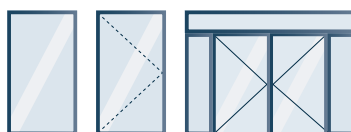


Poids du vantail ouvrant 400 kg



Valeur U_D 1,6 – 2,3 W/m²K

Exemples de construction



Autres portes de
sécurité de Sälzer



Coupes architecturales
disponibles sur demande