



S4 Stahlblechtür

Höchste Sicherheit, vielfältig einsetzbar

Die S4 Stahlblechtür ist die leistungsstärkste im Sortiment der Sälzer Sicherheitstüren: Türblatt, Zarge und Beschlagskomponenten sind extrem belastbar, langlebig und für den zuverlässigen Dauereinsatz geeignet. Durch die Verwendung von gehärtetem Spezialstahl wird das Gewicht auf ein Drittel reduziert und es lassen sich große Türflügel realisieren – bei gleichzeitig hoher Stabilität und geringer Bautiefe.

Darüber hinaus erfüllt die S4 Stahlblechtür höchste kombinierbare Sicherheit gegen Einbruch, Durchschuss sowie Explosionen und hält Auswirkungen von Unfällen oder Störfällen wirkungsvoll stand, wie z. B. in der petrochemischen Industrie. Je nach Ausführungsvariante und Einsatzort können auch Feuer- und Rauchschutz realisiert werden.



S4 Stahlblechtür

Highlights

- Kombinierte Sicherheit für robuste Anwendungsumgebungen: Einbruchhemmung bis RC5, Durchschusshemmung bis FB7-NS und sehr hohe Sprengwirkungshemmung machen die S4 Stahlblechtür zu einem Allrounder für höchste kombinierte Sicherheitsanforderungen.
- Dauerhafter Einsatz mit leichtgängiger Funktion: Türblatt, Zarge und Beschlagskomponenten ermöglichen dank ihrer extremen Belastbarkeit und Langlebigkeit einen dauerhaft zuverlässigen Einsatz und überzeugen dabei mit ihrer leichtgängigen Funktionsweise – auch bei großen Flügelmaßen.
- Funktionale Unterschiede in ansprechendem Design: Die S4 Stahlblechtür lässt sich ideal mit unterschiedlichsten Materialien beplanken und fügt sich so optisch nahtlos in jedes Oberflächendesign ein.

Sicherheitsfunktionen



Einbruchhemmung

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



Durchschusshemmung

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



Druckwellen- und Explosionswirkungshemmung

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



Feuer- und Rauchschutz

EI15 EI20 EI30 EI45 EI60 EI90 EI120 EI180 EI240
Feuerschutz DIN EN 13501-2

S_a S₂₀₀
Rauchschutz DIN EN 1643-1

Eigenschaften



Luftdurchlässigkeit Klasse 4



Windlastwiderstand Klasse C5



Schallschutz bis R_w 50 dB



Dauerfunktion C5



Schlagregendichtheit Klasse 7A



Flügelmaß bis 2.000 × 3.000 mm (B x H)



Stoßfestigkeit Klasse 5



Flügelgewicht bis 800 kg



U_D-Wert 2,2 W/m²K

Bauartbeispiele



Weitere Sälzer
Sicherheitstüren



Architektenschnitte auf
Anfrage erhältlich