



S6es-d Aluminiumtür

Transparente Sicherheit in Aluminium

Die Aluminiumtür S6es-d verbindet hohe Sicherheitsanforderungen mit einer klaren, architektonisch anspruchsvollen Gestaltung. Die schlanke Profilbauweise ermöglicht große Glasflächen und eine einheitliche Elementoptik.

Gleichzeitig bietet die Konstruktion geprüften Schutz gegen Einbruch, Beschuss und Explosionen.

Die flächenbündige Ausführung auf Innen- und Außenseite sorgt für eine reduzierte, präzise Gestaltung sowie für eine hohe Funktionssicherheit im täglichen Betrieb – auch als Fluchttür mit Antipanikfunktion.



S6es-d Aluminiumtür

Highlights

- Geprüfte Sicherheit: Einbruchhemmung bis RC4, Durchschusshemmung bis FB4-NS sowie Sprengwirkungshemmung mit Nachweisen nach internationalen Normen und projektspezifischen Prüfungen.
- Transparente Architektur: Schlanke Aluminiumprofile und große Glasflächen ermöglichen eine helle, offene Gestaltung bei gleichzeitig hohem Schutzniveau.
- Konstruktive Qualität: Flächenbündige Türkonstruktion mit hoher Leichtgängigkeit und Zuverlässigkeit – ausgelegt für den dauerhaften Einsatz in sicherheitsrelevanten Bereichen und als Fluchttür.

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 47 dB



Dauerfunktion Klasse 7



Schlagregendichtheit Klasse E750



Flügelmaß bis 3.000 × 1.700 mm



Stoßfestigkeit Klasse 5



Flügelgewicht bis 400 kg



U_w-Wert 1,4 – 1,8 W/m²K

Bauartbeispiele



Weitere Sälzer
Sicherheitstüren