



Stahltür Serie S4

Seit Jahrzehnten hat sich die Stahltür Serie S4 von Sälzer erfolgreich in der Praxis bewährt. In diesem Frühjahr wurde die Tür gemäß der europäischen Normen für Brandschutz getestet. Zusätzlich zum Schutz gegen Einbruch, Durchschuss, Explosion beziehungsweise Druckwelle bietet die Stahltür jetzt auch Schutz gegen Feuer bis zur Klasse EI90 (T90).

Gleich mehrere Ausführungsvarianten, eine ein- und eine zweiflügelige Tür mit/ohne Verglasung, wurden gemäß der aktuellen Normen, von beiden Türseiten, bei einem akkreditierten Prüfinstitut getestet und zertifiziert. Die S4 Stahltür ist in vielen Bereichen einsetzbar. Bauherr und Architekt können die Tür unter Berücksichtigung aller sicherheitstechnischen, architektonischen und gesetzlichen Anforderungen individuell zusammenstellen (Baukastensystem).

Die Sicherheitseigenschaften der S4 Tür im Überblick:

- Brandschutz bis EI90/T90 (ein- und zweiflügelige Tür),
- Einbruch bis RC4. Mit entsprechender Sonderverglasung ist auch die verglaste S4 Tür mit Antipanikverschlüssen gemäß DIN EN 179 und 1125 in RC4 erhältlich (ein- und zweiflügelige Tür).
- Durchschuss bis FB7-NS. Dies beinhaltet den Schutz gegen alle tragbaren vollautomatischen Schnellfeuerwaffen wie zum Beispiel AK-47, AK-74, Nato G3, M16 einschließlich Maschinengewehre wie zum Beispiel MG3 (ein- und zweiflügelige Tür).
- Explosionsschutz: Abhängig von der Ausstattung bis EXR5 (27,7bar) geprüft.
- Im Dauerfunktionstest mit 200.000 Öffnungszyklen geprüft.

Alle Sicherheitseigenschaften wurden in realen Tests bei akkreditierten Prüfinstituten überprüft und sind durch Zertifikate belegt. Genauso vielfältig wie die Sicherheitsanforderungen sind die gestalterischen Möglichkeiten. Die Sicherheitstür kann kundenindividuell lackiert oder auch mit verschiedensten Materialien wie zum Beispiel Holz beplankt werden. Verglasungen in unterschiedlichen Größen und Formen können integriert werden. Viele verschiedene Größen können gefertigt werden, zum Beispiel 4.000 mal 4.000 Millimeter, sowie eine Bandbreite verschiedenster Schlossvarianten stehen zur Verfügung.

Einen Filmausschnitt aus den Brandprüfungen finden Sie auf YouTube:
www.youtube.com/user/saelzersecurity.



Bilder



Einbruchttest in der höchsten Schutzklasse RC6 mit elektrischen Werkzeugen, zum Beispiel Winkelschleifer getestet.

Fotos: Sälzer



Stahltür mit Eichenholz beplankt, originalgetreuer Nachbau der historischen Vorlage, Security Upgrade, Höhe sechs Meter, mit integrierter Schlupftür.



Haustür, Stahltür mit Buche beplankt.



Große zweiflügelige Sicherheitsstahltür (Größe: 3.940 mal 5.260 Millimeter) mit vorgesetzter Pfosten-Riegelkonstruktion um ein einheitliches Erscheinungsbild des gesamten Gebäudes zu erzielen.