Türen und Tore mit Drehflügel

Von System Schröders Türen + Tore



Theo Schröders Entwicklung & Beratung GmbH
Zechenring 23
41836 Hückelhoven
Deutschland

Tel.: +49 2433 93901-60

info@system-schroeders.de
www.system-schroeders.de

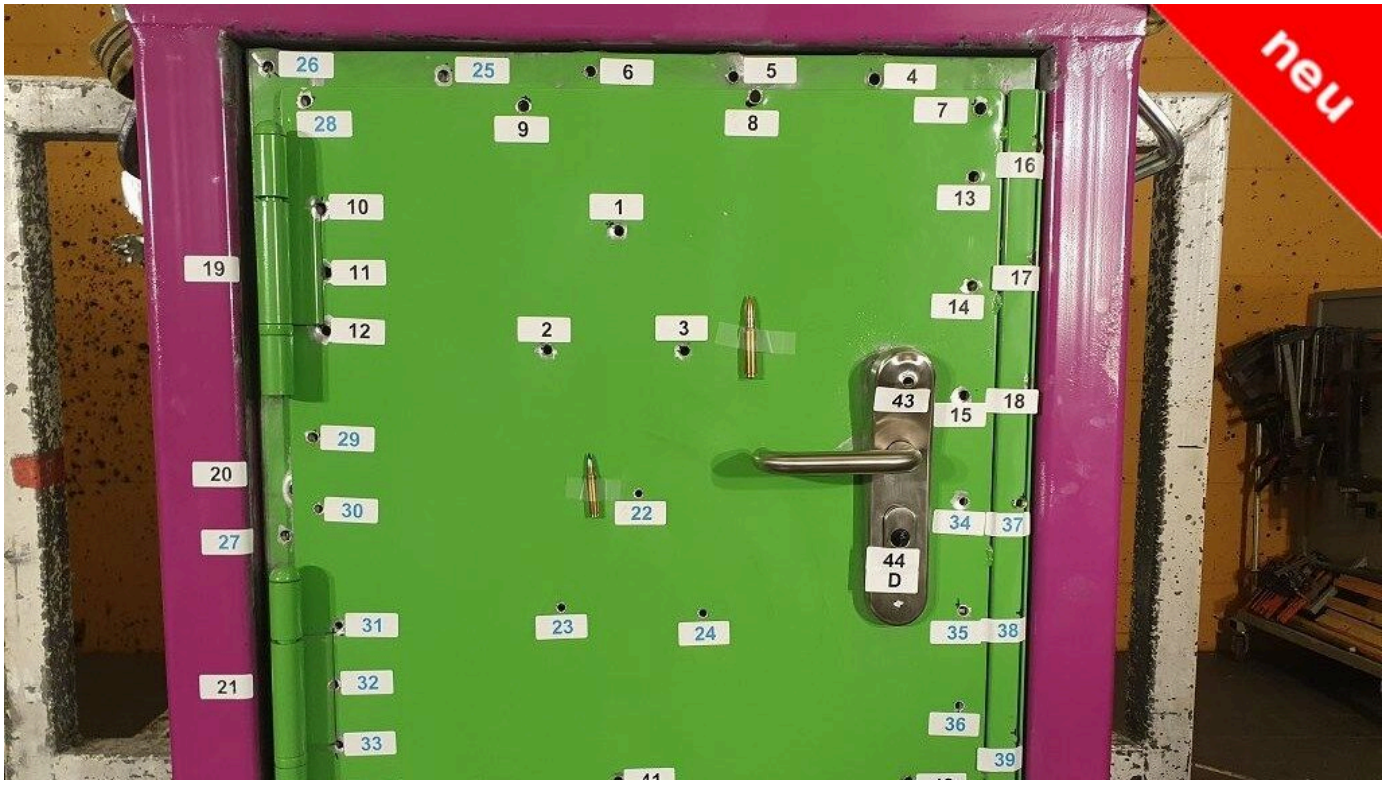
Moderne Schutztüren und -tore müssen in anspruchsvollen Objekten vielfältige bauphysikalische und sicherheitstechnische Anforderungen gleichzeitig erfüllen. Das modulare System von System Schröders ermöglicht es, Schutzfunktionen wie Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchschutz und Schallschutz flexibel in einer einheitlichen Grundkonstruktion miteinander zu kombinieren. Durch diese durchgängige Optik und Struktur eignet sich die Lösung für alle privaten, öffentlichen und industriellen Bauaufgaben mit hohen Sicherheitsauflagen.
Darüber hinaus erleichtern integrierte Leichtlaufbänder die barrierefreie Planung und den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen durch erheblich reduzierte Öffnungskräfte. Für Gebäudezertifizierungen liegen zudem herstellereigene Umweltproduktdeklarationen (EPD) vor.

Lösungen für Sicherheits- und Funktionstüren:

- **Feuerschutz- und Rauchschutztüren** mit CE-Kennzeichnung oder nationaler Zulassung
- **Schallschutztüren und Einbruchschutztüren** für erhöhte Sicherheitsbereiche
- **Mehrzwecktüren** für den Innen- und Außenbereich mit Windlast- und Schlagregenwiderstand
- **Flächenbündige Brandschutztüren** für gehobene gestalterische Ansprüche
- **Horizontal verbaubare Deckenklappen** mit integriertem Brandschutz

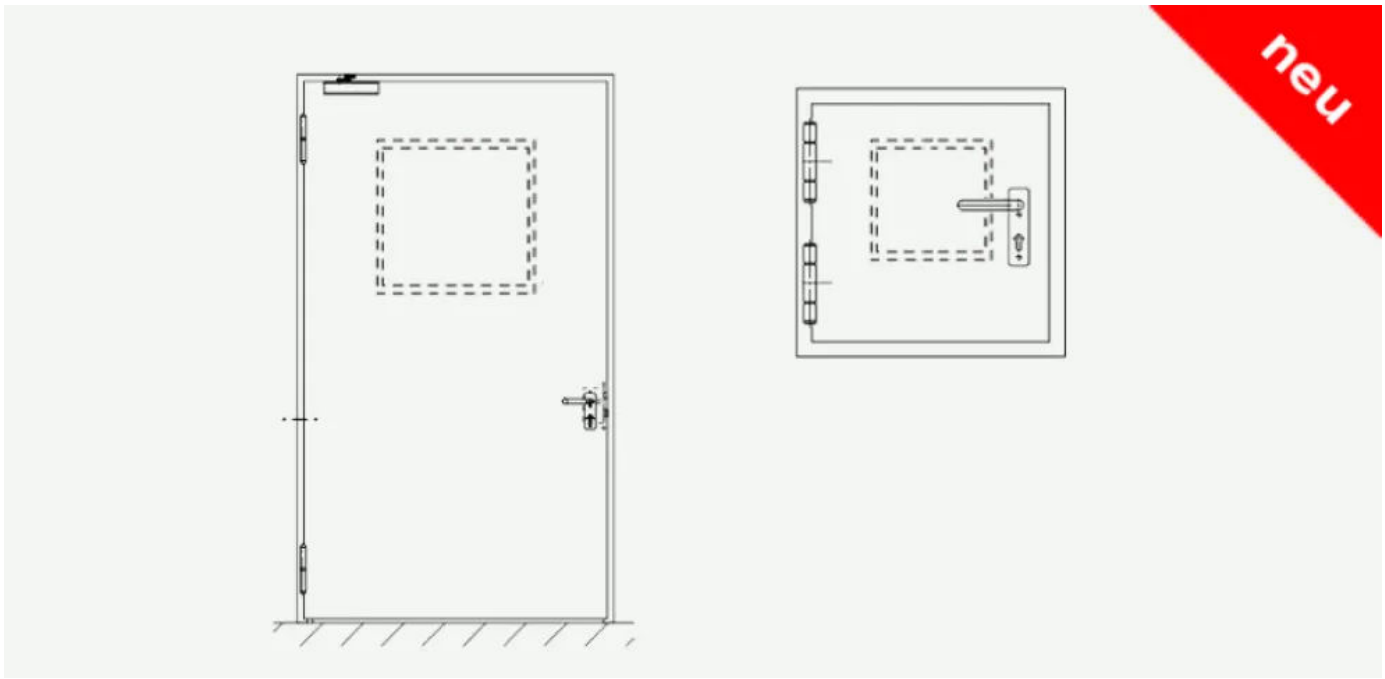
Beschusshemmende Tür

Aus der Serie Türen und Tore mit Drehflügel von System Schröders Türen + Tore



Einflügelige beschusshemmende Tür nach EN 1522/1523

Technische Informationen zu Einflügelige beschusshemmende Tür nach EN 1522/1523, System Schröders FBN-1



Beschusshemmende Tür

Aus der Serie Türen und Tore mit Drehflügel von System Schröders Türen + Tore

Technische Beschreibung

Beschusshemmung	Klasse FB6 nach EN 1522/1523 Klasse FB4 nach EN 1522/1523 (Geprüft beim Beschussamt Ulm)
Maßbereich (Baurichtmaß)	Fläche Türflügel maximal 3 m² Einschränkungen bei zusätzlichen Leistungseigenschaften möglich z. B. Einbruchschutz, Schallschutz, Erhöhte Luftdichtigkeit und/oder Schlagregendichtheit
Türblatt	Blattdicke 69 mm - glatt doppelwandig Blechdicke 1,5 mm Dünnfalz, wahlweise Dickfalz Sicherungszapfen
Zarge	**Zargensystem "ZNG"** oder **"ZG"** Dichtung abhängig von der Leistungseigenschaft: – elastische Gummidichtung oder – Silikondichtung Eckzarge:wahlweise Umfassungszarge oder Blockzarge
Schwelle	mit beschusshemmender Schwelle (Türen ohne beschusshemmende Schwelle stellen immer ein Sicherheitsrisiko dar, da ein Projektil durch den unteren Türspalt gelangen kann.)
Bodendichtung	abhängig von der Leistungseigenschaft: – ohne Dichtung – absenkbare Bodendichtung – Anschlagdichtung – Gleitdichtung bzw. Schleifdichtung
Verglasung (wahlweise)	FB4: Beschusshemmende Rechteckverglasung nach EN 1063 BR4-NS Glasmaße variabel Mindestfriesbreite: 130 mm Glashalteleisten mit verdeckter Verschraubung
Bänder	2-/3-teilige KO-Türbänder mit patentierten Leichtlaufbändern als Leichtlauftüren oder mit Kugellager-Zwischenringen
Beschläge	ES3 Beschläge: Wahlweise PZ-Schutz mit Visierbeschlag
Verriegelung	Unterschiedliche Verriegelungssysteme möglich Profilzylinder vorgerichtet (Zylinder bauseitig)
Selbstschließung (wahlweise)	Türschließer nach DIN EN 1154
Einbau	nachgewiesen mit vermörtelter Eckzarge / Ansatzzarge: in statisch geeignete, beschusshemmende Wände entsprechend der jeweiligen Beschussklasse
Wahlweise	Zusätzliche Sicherheitseinrichtungen möglich (Magnetkontakt, Riegelkontakt, E-Öffner...) Ausführung in Edelstahl
Klasse FB6 nach EN 1522/1523Klasse FB4 nach EN 1522/1523	

Vertiefende Produktinformationen des Herstellers