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

Schallschutztüren mit Drehflügel

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



Schallschutztüren mit Drehflügel in den Abmessungen (Breite x Höhe in mm) von 600 x 600 mm bis 1.400 x 3.050 mm für einflügelige Türen bzw. 1.250 x 1.250 mm bis 3.450 x 3.450 mm für zweiflügelige Türen. Schallschutz Rw (C;Ctr) bis 53 dB

Schallschutztüren mit Drehflügel ModulSystem Schröders

Typ	Anzahl Flügel	Maßbereich Breite x Höhe (mm)	Feuer-schutz EN 1634-1 DIN 4102–5*)	Rauch-schutz EN 1634-3 DIN 18095	Einbruch-schutz*) DIN EN 1627–1630	Schallschutz EN ISO 10140-1 EN ISO 10140-2 EN ISO 717-1	Luftdichtigkeit Windlast Schlagregen	Druck-/Sogbelastung EN 12211
SN-1	1	von 600 x 600 bis 1.400 x 3.050	-	-	-	bis R_w (C;C_{tr}) = 53 (-1;-5) dB	Luftdicht bis 4 Windlast bis C5 Regen bis 8A	bis 5.000 Pa
SN-2	2	von 1.250 x 1.250 bis 3.450 x 3.450	-	-	-	bis R_w (C;C_{tr}) = 48 (-1;-5) dB	Luftdicht bis 3 Windlast bis C5 Regen bis 4A	bis 3.800 Pa

*) Widerstandsklasse

Alle Modul System Schröders Türen können mit **Schallschutzfunktion** ausgestattet werden.

- T30 Feuerschutztüren: TSN-1 CE und TSN-2 CE bzw. TSN-1 und TSN-2 mit Zulassung
- T60 Feuerschutztüren: TSN-3 CE und TSN-4 CE
- T90 Feuerschutztüren: TSN-11CE und TSN-12 CE bzw. TSN-11 uns TSN-12 mit Zulassung
- T120 Feuerschutztüren: EIS-11

Schallschutztüren mit Drehflügel

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

- Rauchschutztüren: RSN-1 CE und RSN-2 CE bzw. RSN-1 und RSN-2 mit Zulassung
- Einbruchschutztüren ESN-1 und ESN-2