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

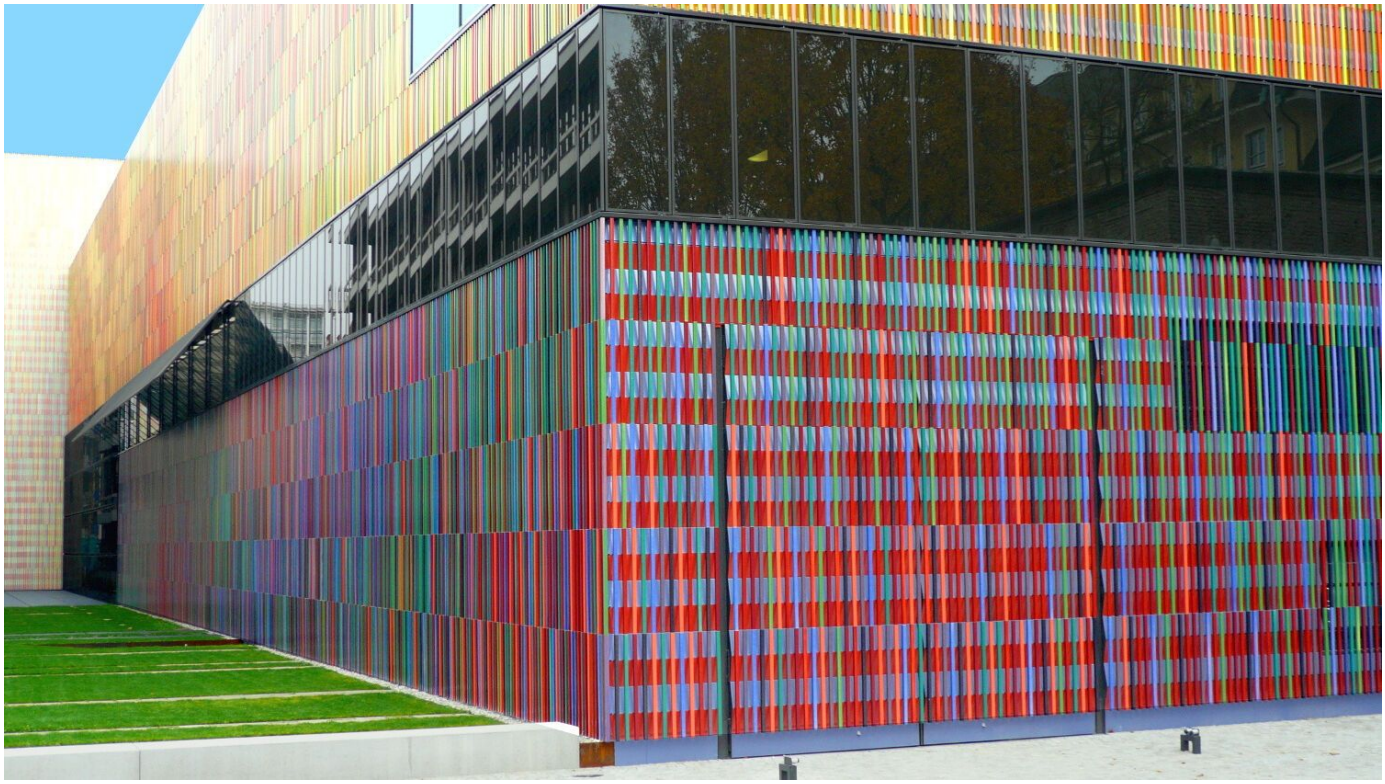
Moderne Schutztüren und -tore müssen in anspruchsvollen Objekten vielfältige bauphysikalische und sicherheitstechnische Anforderungen gleichzeitig erfüllen. Das modulare System von System Schröders ermöglicht es, Schutzfunktionen wie Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchschutz und Schallschutz flexibel 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

Mehrzwecktüren mit Drehflügel für den Außen- und Innenbereich

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



Die System Schröders Mehrzwecktüren mit Drehflügel für den Außenbereich (ASN-1 und ASN-2) sowie für den Innenbereich (ISN-1 und ISN-2) können je nach Maßbereich wahlweise mit einer erhöhten Lufdichtigkeit bis Klasse 4, mit Widerstandsfähigkeit bei Windlast bis Klasse C5 und Schlagregendichtheit bis Klasse 8A ausgestattet werden. Die System Schröders Mehrzwecktüren für den Außen- und Innenbereich können wärmegedämmt ausgeführt werden und erreichen einen UD-Wert von 1,2 W/(m2K) bzw. 1,3 (W/m2K) nach EN ISO 10077-1.

Mehrzwecktüren mit Drehflügel für den Außenbereich 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
ASN-1	1	abhängig von der Leistungs-eigenschaft	-	-	-	-	Luftdicht bis 4 Windlast bis C5 Regen bis 8A	bis 5.000 Pa
ASN-2	2		-	-	-	-	Luftdicht bis 3 Windlast bis C5 Regen bis 4A	bis 3.500 Pa
ISN-1	1	abhängig von der Leistungs-eigenschaft	-	-	-	-	Luftdicht bis 4 Windlast bis C5 Regen bis 8A	bis 5.000 Pa
ISN-2	2		-	-	-	-	Luftdicht bis 3 Windlast bis C5	bis 3.500 Pa

Mehrzwecktüren mit Drehflügel für den Außen- und Innenbereich

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

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
							Regen bis 4A	

*) Widerstandsklasse

Anwendungsbeispiel Mehrzweck-Stahltüren für den Außenbereich

Lager- und Produktionshalle

Minto in Mönchengladbach

T30 Türen, die speziell an die gebogene Alu-Cobound-Außenfassade angepasst wurden

Mehrzwecktüren mit Drehflügel für den Außen- und Innenbereich

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