

# Schröders ModulSystem

## Drehflügeltüren / -tore / -klappen



Schröders ModulSystem				Maßbereich	Feuer	Rauch	Einbruch EN 1627	Schall EN ISO 20140 EN ISO 717-1	Luft Wind Regen		
	Typ	Anzahl Flügel	Flat	Breite x Höhe in mm	Widerstands- klasse	Widerstands- klasse	Widerstands- klasse	Dämmwert	Klassen		
					Widerstands- klasse	Widerstands- klasse	Widerstands- klasse	Dämmwert	Klassen		
Drehflügeltüren / -tore / -klappen	Feuerschutz	TSN-1 CE	1	✓	von 525 x 500 bis 2.300 x 4.600	El <sub>2</sub> 30-S <sub>a</sub> -C5 nach EN 16034	S <sub>200</sub> nach EN 16034	RC1 - RC4	bis RW(C;Ctr) = 53 (-1;-5) dB	1), 2), 3) EN 14351-1 ENV 14351-2	
		TSN-2 CE	2	✓	von 1.250 x 1.900 bis 4.600 x 4.600	El <sub>2</sub> 30-S <sub>a</sub> -C5 nach EN 16034	S <sub>200</sub> nach EN 16034	RC1 - RC4	bis RW(C;Ctr) = 48 (-1;-5) dB	1), 2), 3) EN 14351-1 ENV 14351-2	
		TSN-3 CE	1	✓	von 525 x 750 bis 1.750 x 3.500	El <sub>2</sub> 60-S <sub>a</sub> -C5 nach EN 16034	S <sub>200</sub> nach EN 16034	RC1 - RC4	bis RW(C;Ctr) = 53 (-1;-5) dB	1), 2), 3) EN 14351-1 ENV 14351-2	
		TSN-4 CE	2	✓	von 1.250 x 1.700 bis 3.500 x 3.500	El <sub>2</sub> 60-S <sub>a</sub> -C5 nach EN 16034	S <sub>200</sub> nach EN 16034	RC1 - RC4	bis RW(C;Ctr) = 48 (-1;-5) dB	1), 2), 3) EN 14351-1 ENV 14351-2	
		TSN-11 CE	1	✓	von 525 x 750 bis 1.500 x 2.950	El <sub>2</sub> 90-S <sub>a</sub> -C5 nach EN 16034	S <sub>200</sub> nach EN 16034	RC1 - RC4	bis RW(C;Ctr) = 53 (-1;-5) dB	1), 2), 3) EN 14351-1 ENV 14351-2	
		TSN-12 CE	2	✓	von 1.250 x 1.700 bis 3.250 x 2.950	El <sub>2</sub> 90-S <sub>a</sub> -C5 nach EN 16034	S <sub>200</sub> nach EN 16034	RC1 - RC4	bis RW(C;Ctr) = 48 (-1;-5) dB	1), 2), 3) EN 14351-1 ENV 14351-2	
		TSN-1	1	✓	von 500 x 500 bis 1.500 x 3.250 (mit Seiten-/Oberteil bis 3.428 x 3.464)	T-30	RS nach DIN 18095	RC1 - RC4	bis RW(C;Ctr) = 53 (-1;-5) dB	1) EN 12207	
		TSN-2	2	✓	von 1.375 x 1.750 bis 4.250 x 4.250 (mit Seiten-/Oberteil bis 4.428 x 3.464)	T-30	RS nach DIN 18095	RC1 - RC4	bis RW(C;Ctr) = 48 (-1;-5) dB	1) EN 12207	
		TSN-11	1	✓	von 500 x 500 bis 1.500 x 3.250	T-90	RS nach DIN 18095	RC1 - RC4	bis RW(C;Ctr) = 53 (-1;-5) dB	1) EN 12207	
		TSN-12	2	✓	von 1.375 x 1.750 bis 3.250 x 3.250	T-90	RS nach DIN 18095	RC1 - RC4	bis RW(C;Ctr) = 48 (-1;-5) dB	1) EN 12207	
		Rauchschutz	RSN-1 CE	1	✓	von 525 x 500 bis 2.025 x 4.050		S <sub>200</sub> nach EN 16034	RC1 - RC6	bis RW(C;Ctr) = 53 (-1;-5) dB	1) EN 12207
			RSN-2 CE	2	✓	von 1.250 x 1.900 bis 4.050 x 4.050		S <sub>200</sub> nach EN 16034	RC1 - RC4	bis RW(C;Ctr) = 48 (-1;-5) dB	1) EN 12207
RSN-1	1		✓	von 500 x 500 bis 1.350 x 2.500 (mit Seiten-/Oberteil bis 3.350 x 3.500)		RS nach DIN 18095	RC1 - RC6	bis RW(C;Ctr) = 53 (-1;-5) dB	1) EN 12207		
RSN-2	2		✓	von 1.375 x 1.750 bis 4.500 x 4.500 (mit Seiten-/Oberteil bis 4.000 x 3.500)		RS nach DIN 18095	RC1 - RC4	bis RW(C;Ctr) = 48 (-1;-5) dB	1) EN 12207		

Alle Konstruktionen wahlweise mit Verglasung (außer Deckenklappe). Alle Konstruktionen wahlweise in Edelstahl.

- 1) Luftdurchlässigkeit möglich bis Klasse 4 (1-flg.) bzw. Klasse 3 (2-flg.)
- 2) Windlast möglich bis Klasse C5 (1-flg.) bzw. C4 (2-flg.)  
Druck / Sog bis 5.000 Pa (1-flg.) bzw. 3.500 Pa (2-flg.)
- 3) Schlagregendichtheit möglich bis Klasse 8A (1-flg.) bzw. 3A (2-flg.)

EN 14351-1 Produktnorm für Außentüren ohne Brandschutzanforderungen  
ENV 14351-2 Produktnormentwurf für Innentüren ohne Brandschutzanforderungen

# Schröders ModulSystem

## Drehflügeltüren / -tore / -klappen



Schröders ModulSystem					Maßbereich	Feuer	Rauch	Einbruch EN 1627	Schall EN ISO 20140 EN ISO 717-1	Luft Wind Regen
	Typ	Anzahl Flügel	Flat	Breite x Höhe in mm	Widerstands-klasse	Widerstands-klasse	Widerstands-klasse	Dämmwert	Klassen	
Drehflügeltüren / -tore / -klappen	Einbruchschutz	ESN-1	1	✓	von 625 x 500 bis 1.500 x 3.000			RC1 - RC4	bis $R_{W(C;C_{tr})} = 53$ dB	1), 2), 3) EN 14351-1 ENV 14351-2
		ESN-2	2	✓	von 1.050 x 1.750 bis 3.250 x 3.000			RC1 - RC4	bis $R_{W(C;C_{tr})} = 42$ dB	1), 2), 3) EN 14351-1 ENV 14351-2
	Schallschutz	SN-1	1	✓	von 600 x 600 bis 1.400 x 3.050				bis $R_{W(C;C_{tr})} = 53$ dB	EN 14351-1 ENV 14351-2 1), 2), 3)
		SN-2	2	✓	von 1.375 x 1.750 bis 3.440 x 3.400				bis $R_{W(C;C_{tr})} = 42$ dB	EN 14351-1 ENV 14351-2 1), 2), 3)
	Mehrzweck	Außentür ASN-1	1	✓	abhängig von der Leistungseigenschaft					EN 14351-1 1), 2), 3)
		Außentür ASN-2	2	✓	abhängig von der Leistungseigenschaft					EN 14351-1 1), 2), 3)
		Innentür ISN-1	1	✓	abhängig von der Leistungseigenschaft					ENV 14351-2 1), 2), 3) i.V.
		Innentür ISN-2	2	✓	abhängig von der Leistungseigenschaft					ENV 14351-2 1), 2), 3) i.V.

# Schröders ModulSystem

## Deckenklappen



Schröders ModulSystem					Maßbereich	Feuer	Rauch	Einbruch EN 1627	Schall EN ISO 20140 EN ISO 717-1	Luft Wind Regen
	Typ	Anzahl Flügel	Flat	Breite x Höhe in mm	Widerstands-klasse	Widerstands-klasse	Widerstands-klasse	Dämmwert	Klassen	
Deckenklappen	Feuer	Deckenklappe THF für horizontalen Einbau	1		von 500 x 500 bis 1.100 x 1.350	T-90	RS nach DIN 18095			EN 12207 1), 2)
	Mehrzweck	DKN-1 für horizontalen Einbau	1		abhängig von der Leistungseigenschaft					EN 14351-1 ENV 14351-2 1), 2), 3)
		DKN-2 für horizontalen Einbau	2		abhängig von der Leistungseigenschaft					EN 14351-1 ENV 14351-2 1), 2), 3)

Alle Konstruktionen wahlweise mit Verglasung (außer Deckenklappe). Alle Konstruktionen wahlweise in Edelstahl.

- 1) Luftdurchlässigkeit möglich bis Klasse 4 (1-flg.) bzw. Klasse 3 (2-flg.)
- 2) Windlast möglich bis Klasse C5 (1-flg.) bzw. C4 (2-flg.)  
Druck / Sog bis 5.000 Pa (1-flg.) bzw. 3.500 Pa (2-flg.)
- 3) Schlagregendichtheit möglich bis Klasse 8A (1-flg.) bzw. 3A (2-flg.)

EN 14351-1 Produktnorm für Außentüren ohne Brandschutzanforderungen  
ENV 14351-2 Produktnormentwurf für Innentüren ohne Brandschutzanforderungen

Schröders ModulSystem				Maßbereich	Feuer	Rauch	Einbruch EN 1627	Schall EN ISO 20140 EN ISO 717-1	Luft Wind Regen	
	Typ	Anzahl Flügel	Flat	Breite x Höhe in mm	Widerstands- klasse	Widerstands- klasse	Widerstands- klasse	Dämmwert	Klassen	
Schiebeflügeltüren / -tore	Feuerschutz	ST-1	1		von 1.000 x 1.000 bis 8.500 x 6.250	EI <sub>230-S<sub>a</sub>-C2</sub> nach EN 16034	S <sub>200</sub> nach EN 16034			
		ST-2	2		von 2.000 x 1.000 bis 8.500 x 6.250	EI <sub>230-S<sub>a</sub>-C2</sub> nach EN 16034	S <sub>200</sub> nach EN 16034			
		ST-11	1		von 1.000 x 1.000 bis 8.500 x 6.250	EI <sub>260-S<sub>a</sub>-C2</sub> nach EN 16034	S <sub>200</sub> nach EN 16034			
		ST-12	2		von 2.000 x 1.000 bis 8.500 x 6.250	EI <sub>260-S<sub>a</sub>-C2</sub> nach EN 16034	S <sub>200</sub> nach EN 16034			
	Rauchschutz	RST-1	1		von 1.000 x 1.000 bis 5.000 x 4.500		S <sub>200</sub> C2 nach EN 16034			
		RST-2	2		von 2.000 x 1.000 bis 5.000 x 4.500		S <sub>200</sub> C2 nach EN 16034			
	Mehrzweck	MST-1	1		abhängig von der Leistungs- eigenschaft					
		MST-2	2		abhängig von der Leistungs- eigenschaft					

Alle Konstruktionen wahlweise mit Verglasung (außer Deckenklappe). Alle Konstruktionen wahlweise in Edelstahl.

- 1) Luftdurchlässigkeit möglich bis Klasse 4 (1-flg.) bzw. Klasse 3 (2-flg.)
- 2) Windlast möglich bis Klasse C5 (1-flg.) bzw. C4 (2-flg.)  
Druck / Sog bis 5.000 Pa (1-flg.) bzw. 3.500 Pa (2-flg.)
- 3) Schlagregendichtheit möglich bis Klasse 8A (1-flg.) bzw. 3A (2-flg.)

EN 14351-1 Produktnorm für Außentüren ohne Brandschutzanforderungen  
ENV 14351-2 Produktnormentwurf für Innentüren ohne Brandschutzanforderungen