

Programm-Übersicht

04/2010



Programm-Übersicht










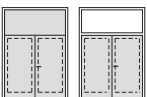


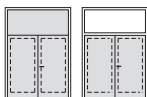

Schallschutz-, Einbruchschutz-, Strahlenschutz-, Schusshemmende-, Nassraum-, Feuchtraum- und Vollspan-Türen und Verglasungen

Hauptfunktion	Schallschutz															
Bezeichnung	SD 32 - SD 37		SD 32 - SD 37		SD 32		SD 32		SD 37		SD 37					
Typ	1 N		2 N		3 N		4 N		16 N		26 N		13 N		14 N	
Volltüren wahlweise mit Lichtausschnitt																
Modelle Volltür Tür mit Lichtausschnitt	1.00 1.10		2.00 2.10		3.00 3.10		4.00 4.10		16.00 16.10		26.00 26.10		13.00 13.10		14.00 14.10	
Mit Oberteil Oberblende Oberlicht																
Volltür Tür mit Lichtausschnitt	1.01 1.02 1.11 1.12		2.01 2.02 2.11 2.12		3.01 3.02 3.11 3.12		4.01 4.02 4.11 4.12		16.01 16.02 16.11 16.12		26.01 26.02 26.11 26.12		13.01 13.02 13.11 13.12		14.01 14.02 14.11 14.12	
Türblattdicke ca. (mm)	42		42		50		50		70		70		50		50	
Türblattkante	F, S		F, S		F, S		F, S		F, S, D		F, S, D		F, S		F, S	
Mehrfachfunktion Schallschutz Rw,P 32 dB	●		●		●		●		●		●					
Schallschutz Rw,P 37 dB	○		○										●		●	
Schallschutz Rw,P 42 dB													○			
Schallschutz Rw,P 45 dB																
Schallschutz Rw,P 48 dB																
Schallschutz Rw,P 50 dB																
Einbruchschutz WK 2	○ ¹⁾				○ ¹⁾				○ ¹⁾		○ ¹⁾		○ ¹⁾			
Einbruchschutz WK 3					○ ¹⁾				○ ¹⁾		○ ¹⁾					
Einbruchschutz WK 4									○ ¹⁾		○ ¹⁾					
Strahlenschutz					○ ²⁾		○ ²⁾		○ ²⁾		○ ²⁾		○ ²⁾		○ ²⁾	
Beschusshemmend M3					○ ³⁾											
Klimaklasse II ⁵⁾	●		●		●		●						●		●	
Klimaklasse III ⁵⁾	○		○		○ ⁴⁾		○		●		●		○		○	
Beanspruchungsgruppe E ⁵⁾	●		●		●		●		●		●		●		●	
Maße in mm Baurichtmaß Breite BR Höhe Höhe mit Oberteil	625 - 1250 1750 - 2250 max. 3000		875 - 2250 1750 - 2250 max. 3000		625 - 1375 1750 - 2750 max. 3500		875 - 2750 1750 - 2750 max. 3500		625 - 1500 ⁶⁾ 1750 - 3500 max. 4000		1000 - 3000 1750 - 3500 max. 4000		625 - 1375 1750 - 2750 max. 3500		875 - 2750 1750 - 2750 max. 3500	
Lichter Durchgang Breite LD Höhe Höhe mit Oberteil	561 - 1186 1718 - 2218 max. 2968		811 - 2186 1718 - 2218 max. 2968		561 - 1311 1718 - 2718 max. 3468		811 - 2686 1718 - 2718 max. 3468		561 - 1436 1718 - 3468 max. 3968		936 - 2936 1718 - 3468 max. 3968		561 - 1311 1718 - 2718 max. 3468		811 - 2686 1718 - 2718 max. 3468	
Zargen Holzfutterzargen	○		○		○		○		○		○		○		○	
Holzblockzargen	○		○		○		○		○		○		○		○	
Holzstockzargen	○		○		○		○		○		○		○		○	
Stahlzargen	○		○		○		○		○		○		○		○	
Aluminiumzargen	○		○		○		○		○		○		○		○	
Feststehende Seitenteile ¹¹⁾					○		○		○		○		○		○	
Rundbogen ¹²⁾					○		○		○		○		○		○	
Wände Massiv-/Porenbetonwand	○		○		○		○		○		○		○		○	
Leichtbauwand	○		○		○		○		○		○		○		○	
Vollgipswand					○		○		○		○		○		○	
Holz-/Stahlbauteile	○		○		○		○		○		○		○		○	
Verglasung Typ 25					○		○		○		○		○		○	

● Standard

○ Wahlweise

Erläuterungen 1) - 13) siehe Seite 12 und 13

Schallschutz								Hauptfunktion
SD 42		SD 50		SD 32-SD 42	SD 32-SD 45	SD 32-SD 42	SD 48	Bezeichnung
5 N	6 N	50-1	50-2	35 N ¹³⁾	10 N	20 N	17 N	Typ
								Volltüren wahlweise mit Lichtausschnitt
5.00 5.10	6.00 6.10	50-1.00	50-2.00	35.00 35.10	10.00 10.10	20.00 20.10	17.00	Volltür Tür mit Lichtausschnitt
								Mit Oberteil Oberblende Oberlicht
5.01 5.02 5.11 5.12	6.01 6.02 6.11 6.12			35.02 35.12	10.01 10.02 10.11 10.12	20.01 20.02 20.11 20.12	17.01 17.02	Volltür Tür mit Lichtausschnitt
70	70	91	91	70	110	110	70	Türblattdicke ca. (mm)
F, S, D	F, S, D	F, S, D	F, S, D	D	D, S	D, S	D	Türblattkante
				○ ⁸⁾	○	○		Schallschutz Rw,P 32 dB
○	○			○ ⁸⁾	○	○		Schallschutz Rw,P 37 dB
●	●			● ⁹⁾	●	●		Schallschutz Rw,P 42 dB
○	○				○		○ ⁷⁾	Schallschutz Rw,P 45 dB
		○	○				●	Schallschutz Rw,P 48 dB
		●	●					Schallschutz Rw,P 50 dB
○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾			○ ¹⁾	Einbruchschutz WK 2
○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾			○ ¹⁾	Einbruchschutz WK 3
								Einbruchschutz WK 4
○ ²⁾	○ ²⁾	○ ²⁾	○ ²⁾				○ ²⁾	Strahlenschutz
								Beschusshemmend M3
●	●	●	●		●	●	●	Klimaklasse II⁵⁾
○	○	○	○	● ¹⁰⁾			○	Klimaklasse III⁵⁾
●	●	●	●	●	●	●	●	Beanspruchungsgruppe E⁵⁾
625 - 1500 1750 - 3000 max. 3500	1000 - 3000 1750 - 3000 max. 3500	875 - 1500 1750 - 3000	1500 - 3000 1750 - 3000	689 - 1314 1782 - 2282 max. 3032	750 - 1500 1750 - 3500 max. 5000	1375 - 3000 1750 - 3500 max. 5000	625 - 1314 1750 - 2500 max. 3500	Baurichtmaß BR Breite Höhe Höhe mit Oberteil
561 - 1436 1718 - 2968 max. 3468	936 - 2936 1718 - 2968 max. 3468	791 - 1405 1703 - 2953	1406 - 2906 1703 - 2953	539 - 1164 1707 - 2207 max. 2957	656 - 1406 1703 - 3453 max. 4953	1281 - 2906 1703 - 3453 max. 4953	531 - 1220 1703 - 2453 max. 3468	Lichter Durchgang LD Breite Höhe Höhe mit Oberteil
○	○	○	○		○	○	○	Holzfutterzargen
○	○	○	○		○	○	○	Holzblockzargen
○	○	○	○	●	○	○	○	Holzstockzargen
○	○	○	○		○	○	○	Stahlzargen
○	○							Aluminiumzargen
○	○	○	○	○	○	○	○	Feststehende Seitenteile¹¹⁾
○	○			○	○	○	○	Rundbogen¹²⁾
○	○	○	○	○	○	○	○	Massiv-/Porenbetonwand
○	○	○	○	○	○	○	○	Leichtbauwand
○	○							Vollgipswand
○	○	○	○	○	○	○	○	Holz-/Stahlbauteile
○	○	○	○	○	○	○	○	Verglasung Typ 25



Programm-Übersicht








Schallschutz-, Einbruchschutz-, Strahlenschutz-, Schusshemmende-, Nassraum-, Feuchtraum- und Vollspan-Türen und Verglasungen

Hauptfunktion	Einbruchschutz													
Bezeichnung	WK 2		WK 2/WK 3		WK 2		WK 2/WK 3				WK 2/WK 3			
Typ	1 N		3 N		13 N		16 N		26 N		5 N		6 N	
Volltüren wahlweise mit Lichtausschnitt														
Modelle Volltür Tür mit Lichtausschnitt	1.00		3.00		13.00		16.00 16.10		26.00 26.10		5.00 5.10		6.00 6.10	
Mit Oberteil Oberblende Oberlicht														
Volltür Tür mit Lichtausschnitt		3.01 3.02	13.01 13.02	16.01 16.02 16.11 16.12	26.01 26.02 26.11 26.12	5.01 5.02 5.11 5.12	6.01 6.02 6.11 6.12							
Türblattdicke ca. (mm)	42		50		50		70		70		70		70	
Türblattkante	F, S		F, S		F, S		F, S, D		F, S, D		F, S, D		F, S, D	
Mehrfachfunktion Schallschutz Rw,P 32 dB	○		○		○		○		○		○		○	
Schallschutz Rw,P 37 dB					●						○		○	
Schallschutz Rw,P 42 dB					○						●		●	
Schallschutz Rw,P 45 dB											○		○	
Schallschutz Rw,P 48 dB														
Schallschutz Rw,P 50 dB														
Einbruchschutz WK 2	● ¹⁾		● ¹⁾		● ¹⁾		● ¹⁾		● ¹⁾		● ¹⁾		● ¹⁾	
Einbruchschutz WK 3			○ ¹⁾				○ ¹⁾		○ ¹⁾		○ ¹⁾		○ ¹⁾	
Einbruchschutz WK 4														
Strahlenschutz			○ ²⁾		○ ²⁾		○ ²⁾		○ ²⁾		○ ²⁾		○ ²⁾	
Beschusshemmend M3			○ ³⁾											
Klimaklasse II ⁵⁾	●		●		●		●		●		●		●	
Klimaklasse III ⁵⁾	○		○		○		●		●		○		○	
Beanspruchungsgruppe E ⁵⁾	●		●		●		●		●		●		●	
Maße in mm Baurichtmaß Breite BR Höhe Höhe mit Oberteil	625 - 1250 1750 - 2250		625 - 1250 1750 - 2250		625 - 1250 1750 - 2250		625 - 1314 1750 - 2500 max. 3500		1250 - 2500 2000 - 2500 max. 3500		625 - 1314 1750 - 2500 max. 3500		1250 - 2500 2000 - 2500 max. 3500	
Lichter Durchgang Breite LD Höhe Höhe mit Oberteil	561 - 1186 1718 - 2218		561 - 1186 1718 - 2218		561 - 1186 1718 - 2218		561 - 1250 1718 - 2468 max. 3468		1186 - 2436 1968 - 2468 max. 3468		561 - 1250 1718 - 2468 max. 3468		1186 - 2436 1968 - 2468 max. 3468	
Zargen Holzfutterzargen	○		○		○		○		○		○		○	
Holzblockzargen	○		○		○		○		○		○		○	
Holzstockzargen			○		○		○		○		○		○	
Stahlzargen	○		○		○		○		○		○		○	
Aluminiumzargen														
Feststehende Seitenteile ¹¹⁾			○		○		○		○		○		○	
Rundbogen ¹²⁾			○		○		○		○		○		○	
Wände Massiv-/Porenbetonwand	○		○		○		○		○		○		○	
Leichtbauwand			○		○		○		○		○		○	
Vollgipswand														
Holz-/Stahlbauteile														
Verglasung Typ 25			○		○		○		○		○		○	

● Standard

○ Wahlweise

Erläuterungen 1) – 13) siehe Seite 12 und 13

Einbruchschutz					Hauptfunktion
WK 2/WK 3	WK 2/WK 3		WK 2/WK 3	WK 4	Bezeichnung
17 N	50-1	50-2	35 N¹³⁾	16 N	Typ
					Volltüren wahlweise mit Lichtausschnitt
17.00	50-1.00	50-2.00	35.00 35.10	16.00	Volltür Tür mit Lichtausschnitt
					Mit Oberteil Oberblende Oberlicht
17.02			35.02 35.12		Volltür Tür mit Lichtausschnitt
70	91	91	70	70	Türblattdicke ca. (mm)
D	F, S, D	F, S, D	D	F, S	Türblattkante
			● ⁸⁾	○	Schallschutz Rw,P 32 dB
			○ ⁸⁾		Schallschutz Rw,P 37 dB
			○ ⁹⁾		Schallschutz Rw,P 42 dB
					Schallschutz Rw,P 45 dB
● ¹²⁾	○	○			Schallschutz Rw,P 48 dB
	●	●			Schallschutz Rw,P 50 dB
● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾		Einbruchschutz WK 2
○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾		Einbruchschutz WK 3
				● ¹⁾	Einbruchschutz WK 4
○ ²⁾	○ ²⁾	○ ²⁾		○ ²⁾	Strahlenschutz
					Beschusshemmend M3
●	●	●			Klimaklasse II⁵⁾
○	○	○	● ¹⁰⁾	●	Klimaklasse III⁵⁾
●	●	●	●	●	Beanspruchungsgruppe E⁵⁾
625 - 1314 1750 - 2500 max. 3500	875 - 1314 1750 - 2500	1500 - 2500 1750 - 2500	681 - 1306 1778 - 2278 max. 3032	689 - 1306 1782 - 2280	Baurichtmaß Breite BR Höhe Höhe mit Oberteil
531 - 1220 1703 - 2453 max. 3459	781 - 1220 1703 - 2453	1406 - 2406 1703 - 2453	531 - 1156 1703 - 2203 max. 2957	539 - 1156 1707 - 2203	Lichter Durchgang Breite LD Höhe Höhe mit Oberteil
○	○	○			Holzfutterzargen
○	○	○			Holzblockzargen
○	○	○	●	○	Holzstockzargen
○	○	○		○	Stahlzargen
					Aluminiumzargen
○			○		Feststehende Seitenteile¹¹⁾
			○		Rundbogen¹²⁾
○	○	○	○	○	Massiv-/Porenbetonwand
○	○	○			Leichtbauwand
					Vollgipswand
					Holz-/Stahlbauteile
○	○	○	○		Verglasung Typ 25



Programm-Übersicht













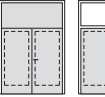


Schallschutz-, Einbruchschutz-, Strahlenschutz-, Schusshemmende-, Nassraum-, Feuchtraum- und Vollspan-Türen und Verglasungen

Hauptfunktion	Strahlenschutz									
Bezeichnung	PB		PB		PB		PB		PB	
Typ	3 N	4 N	13 N	14 N	16 N	26 N	5 N	6 N	50-1	50-2
Volltüren wahlweise mit Lichtausschnitt										
Modelle Volltür Tür mit Lichtausschnitt	3.00 3.10	4.00 4.10	13.00 13.10	14.00 14.10	16.00 16.10	26.00 26.10	5.00 5.10	6.00 6.10	50-1.00	50-2.00
Mit Oberteil Oberblende Oberlicht										
Volltür Tür mit Lichtausschnitt	3.01 3.11	4.01 4.11	13.01 13.11	14.01 14.11	16.01 16.11	26.01 26.11	5.01 5.11	6.01 6.11		
Türblattdicke ca. (mm)	50	50	50	50	70	70	70	70	91	91
Türblattkante	F, S	F, S	F, S	F, S	F, S, D	F, S, D	F, S, D	F, S, D	F, S, D	F, S, D
Mehrfachfunktion Schallschutz Rw,P 32 dB	●	●	○		●	●				
Schallschutz Rw,P 37 dB			●	●			○	○		
Schallschutz Rw,P 42 dB			○				●	●		
Schallschutz Rw,P 45 dB							○	○		
Schallschutz Rw,P 48 dB									○	○
Schallschutz Rw,P 50 dB									●	●
Einbruchschutz WK 2	○ ¹⁾		○ ¹⁾		○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾
Einbruchschutz WK 3	○ ¹⁾				○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾
Einbruchschutz WK 4										
Strahlenschutz	● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾
Beschusshemmend M3	○ ³⁾									
Klimaklasse II ⁵⁾	●	●	●	●			●	●	●	●
Klimaklasse III ⁵⁾	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○
Beanspruchungsgruppe E ⁵⁾	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maße in mm Baurichtmaß Breite BR Höhe Höhe mit Oberteil	500 - 1375 625 - 2750 max. 3500	875 - 2750 1750 - 2750 max. 3500	625 - 1375 1750 - 2750 max. 3500	875 - 2750 1750 - 2750 max. 3500	625 - 1500 625 - 3500 max. 4000	1000 - 3000 1750 - 3500 max. 4000	625 - 1500 625 - 3000 max. 3500	1000 - 3000 1750 - 3500 max. 4000	875 - 1500 1750 - 3000	1500 - 3000 1750 - 3000
Lichter Durchgang Breite LD Höhe Höhe mit Oberteil	436 - 1311 593 - 2718 max. 3468	811 - 2686 1718 - 2718 max. 3468	561 - 1311 1718 - 2718 max. 3468	811 - 2686 1718 - 2718 max. 3468	561 - 1436 593 - 3468 max. 3968	936 - 2936 1718 - 3468 max. 3968	561 - 1436 593 - 2968 max. 3468	936 - 2936 1718 - 3468 max. 3968	791 - 1405 1703 - 2963	1406 - 2906 1703 - 2963
Zargen Holzfutterzargen										
Holzblockzargen										
Holzstockzargen										
Stahlzargen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aluminiumzargen	○		○		○		○			
Feststehende Seitenteile ¹¹⁾										
Rundbogen ¹²⁾										
Wände Massiv-/Porenbetonwand	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Leichtbauwand	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vollgipswand										
Holz-/Stahlbauteile	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Verglasung Typ 25										

● Standard

○ Wahlweise

Erläuterungen 1) - 13) siehe Seite 12 und 13

Beschuss-hemmend	Nassraum				Feuchtraum				Hauptfunktion
	NT				FT				Bezeichnung
DT	1 N	2 N	3 N	4 N	1 N	2 N	3 N	4 N	Typ
									Volltüren wahlweise mit Lichtausschnitt
3.00	1.00 1.10	2.00 2.10	3.00 3.10	4.00 4.10	1.00 1.10	2.00 2.10	3.00 3.10	4.00 4.10	Volltür Tür mit Lichtausschnitt
									Mit Oberteil Oberblende Oberlicht
			3.01 3.02 3.11 3.12	4.01 4.02 4.11 4.12	1.01 1.02 1.11 1.12	2.01 2.02 2.11 2.12	3.01 3.02 3.11 3.12	4.01 4.02 4.11 4.12	Volltür Tür mit Lichtausschnitt
50	42	42	50	50	42	42	50	50	Türblattdicke ca. (mm)
F	F, S	F, S	F, S	F, S	F, S	F, S	F, S	F, S	Türblattkante
○			○	○	○	○	○	○	Schallschutz Rw,P 32 dB
					○	○	○	○	Schallschutz Rw,P 37 dB
									Schallschutz Rw,P 42 dB
									Schallschutz Rw,P 45 dB
									Schallschutz Rw,P 48 dB
									Schallschutz Rw,P 50 dB
○ 1)									Einbruchschutz WK 2
○ 1)									Einbruchschutz WK 3
									Einbruchschutz WK 4
○ 2)									Strahlenschutz
●									Beschusshemmend M3
	●	●	●	●	●	●	●	●	Klimaklasse II ⁵⁾
					○	○	○	○	Klimaklasse III ⁵⁾
●	●	●	●	●	●	●	●	●	Beanspruchungsgruppe E ⁵⁾
625 - 1000 1750 - 2125	625 - 1125 1750 - 2250	875 - 2250 1750 - 2250	625 - 1300 1750 - 2500 max. 3500	875 - 2250 1750 - 2500 max. 3500	625 - 1250 1750 - 2250 max. 3000	875 - 2250 1750 - 2250 max. 3000	625 - 1375 1750 - 2500 max. 3500	875 - 2750 1750 - 2750 max. 3500	Baurichtmaß Breite BR Höhe Höhe mit Oberteil
561 - 936 1718 - 2093	561 - 1061 1718 - 2218	811 - 2186 1718 - 2218	561 - 1236 1718 - 2468 max. 3468	811 - 2186 1718 - 2468 max. 3468	561 - 1186 1718 - 2218 max. 2968	811 - 2186 1718 - 2218 max. 2968	561 - 1311 1718 - 2468 max. 3468	811 - 2686 1718 - 2718 max. 3468	Lichter Durchgang Breite LD Höhe Höhe mit Oberteil
									Holzfutterzargen
									Holzblockzargen
									Holzstockzargen
●	●	●	●	●	●	●	●	●	Stahlzargen
	○	○	○	○	○	○	○	○	Aluminiumzargen
									Feststehende Seitenteile¹¹⁾
									Rundbogen¹²⁾
●	○	○	○	○	○	○	○	○	Massiv-/Porenbetonwand
○	○	○	○	○	○	○	○	○	Leichtbauwand
	○	○	○	○	○	○	○	○	Vollgipswand
○	○	○	○	○	○	○	○	○	Holz-/Stahlbauteile
									Verglasung Typ 25



Programm-Übersicht


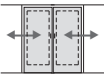

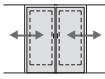



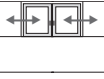

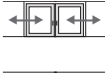
Schallschutz-, Einbruchschutz-, Strahlenschutz-, Schusshemmende-, Nassraum-, Feuchtraum- und Vollspan-Türen und Verglasungen

Hauptfunktion	Vollspan								
Bezeichnung	VT				VT	VT	VT	VT	
Typ	1 N	2 N	3 N	4 N	4 N PT	16 N	16 N Superformat	26 N	
Volltüren wahlweise mit Lichtausschnitt									
Modelle Volltür Tür mit Lichtausschnitt	1.00 1.10	2.00 2.10	3.00 3.10	4.00 4.10	4.00 PT 4.10 PT	16.00 16.10	16.00 16.10	26.00 26.10	
Mit Oberteil Oberblende Oberlicht									
Volltür Tür mit Lichtausschnitt	1.01 1.02 1.11 1.12	2.01 2.02 2.11 2.12	3.01 3.02 3.11 3.12	4.01 4.02 4.11 4.12		16.01 16.02 16.11 16.12		26.01 26.02 26.11 26.12	
Türblattdicke ca. (mm)	42	42	50	50	50	70	70	70	
Türblattkante	F, S	F, S	F, S	F, S	S	F, S, D	F, S	F, S, D	
Mehrfachfunktion Schallschutz Rw,P 32 dB									
Schallschutz Rw,P 37 dB									
Schallschutz Rw,P 42 dB									
Schallschutz Rw,P 45 dB									
Schallschutz Rw,P 48 dB									
Schallschutz Rw,P 50 dB									
Einbruchschutz WK 2									
Einbruchschutz WK 3									
Einbruchschutz WK 4									
Strahlenschutz									
Beschusshemmend M3									
Klimaklasse II ⁵⁾	●	●	●	●	●				
Klimaklasse III ⁵⁾	○	○	○	○	○	●	●	●	
Beanspruchungsgruppe E ⁵⁾	●	●	●	●		●	●	●	
Maße in mm Baurichtmaß Breite BR Höhe Höhe mit Oberteil	625 - 1250 625 - 2250 max. 3000	875 - 2250 625 - 2250 max. 3000	625 - 1375 625 - 2750 max. 3500	875 - 2750 625 - 2750 max. 3500	875 - 1875 1750 - 2250	625 - 1500 625 - 3500 max. 4000	1375 - 2500 2000 - 3500	1000 - 3000 625 - 3500 max. 4000	
Lichter Durchgang Breite LD Höhe Höhe mit Oberteil	561 - 1186 593 - 2218 max. 2968	811 - 2186 593 - 2218 max. 2968	561 - 1311 593 - 2718 max. 3468	811 - 2686 593 - 2718 max. 3468	811 - 1625 1718 - 2218	561 - 1436 593 - 3468 max. 3968	1311 - 2436 1968 - 3468	936 - 2936 593 - 3468 max. 3968	
Zargen Holzfutterzargen	○	○	○	○		○	○	○	
Holzblockzargen	○	○	○	○		○	○	○	
Holzstockzargen	○	○	○	○	○	○	○	○	
Stahlzargen	○	○	○	○		○	○	○	
Aluminiumzargen	○	○	○	○		○	○	○	
Feststehende Seitenteile ¹¹⁾	○	○	○	○		○	○	○	
Rundbogen ¹²⁾	○	○	○	○		○	○	○	
Wände Massiv-/Porenbetonwand	○	○	○	○	○	○	○	○	
Leichtbauwand	○	○	○	○	○	○	○	○	
Vollgipswand	○	○	○	○	○	○	○	○	
Holz-/Stahlbauteile	○	○	○	○	○	○	○	○	
Verglasung Typ 25	○	○	○	○	○	○	○	○	

● Standard

○ Wahlweise

Erläuterungen 1) – 13) siehe Seite 12 und 13

Vollspan					Hauptfunktion
VT					Bezeichnung
1 N ST	2 N ST	3 N ST	4 N ST	16 N ST Superformat	Typ
				 	Volltüren wahlweise mit Lichtausschnitt
1.00 ST 1.10 ST Schiebetür	2.00 ST 2.10 ST Schiebetür	3.00 ST 3.10 ST Schiebetür	4.00 ST 4.10 ST Schiebetür	16.00 ST 16.10 ST Schiebetür	16.00 ST 16.10 ST wahlweise mit Schlupptür
					Mit Oberteil Oberblende Oberlicht
1.00 ST 1.10 ST Schiebefenster	2.00 ST 2.10 ST Schiebefenster	3.00 ST 3.10 ST Schiebefenster	4.00 ST 4.10 ST Schiebefenster		Volltür Tür mit Lichtausschnitt
42	42	50	50	70	Türblattdicke ca. (mm)
S	S	S	S	S	Türblattkante
					Schallschutz Rw,P 32 dB
					Schallschutz Rw,P 37 dB
					Schallschutz Rw,P 42 dB
					Schallschutz Rw,P 45 dB
					Schallschutz Rw,P 48 dB
					Schallschutz Rw,P 50 dB
					Einbruchschutz WK 2
					Einbruchschutz WK 3
					Einbruchschutz WK 4
					Strahlenschutz
					Beschusshemmend M3
●	●	●	●	●	Klimaklasse II ⁵⁾
○	○	○	○	○	Klimaklasse III ⁵⁾
					Beanspruchungsgruppe E ⁵⁾
625 - 1250 625 - 2250	1000 - 2500 625 - 2250	625 - 1500 625 - 3000	1000 - 2852 1000 - 3000	1000 - 2960 2000 - 3000	Baurichtmaß Breite Höhe BR Höhe mit Oberteil
561 - 1186 561 - 2218	936 - 2788 561 - 2218	561 - 1370 561 - 2968	936 - 2788 968 - 2968	936 - 2888 1968 - 2968	Lichter Durchgang Breite Höhe LD Höhe mit Oberteil
○	○	○	○	○	Holzfutterzargen
○	○	○	○	○	Holzblockzargen
○	○	○	○	○	Holzstockzargen
○	○	○	○	○	Stahlzargen
					Aluminiumzargen
					Feststehende Seitenteile ¹¹⁾
					Rundbogen ¹²⁾
○	○	○	○	○	Massiv-/Porenbetonwand
○	○	○	○	○	Leichtbauwand
○	○	○	○	○	Vollgipswand
○	○	○	○	○	Holz-/Stahlbauteile
○	○	○	○	○	Verglasung Typ 25









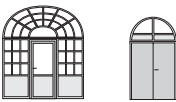
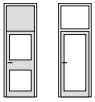
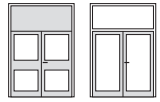
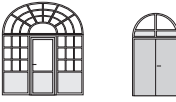
Programm-Übersicht

Schallschutz-, Einbruchschutz-, Strahlenschutz-, Schusshemmende-, Nassraum-, Feuchtraum- und Vollspan-Türen und Verglasungen

Hauptfunktion	Schallschutz					
Bezeichnung	SD 32 / SD 37 / SD 42		SD 32 / SD 37		Verglasung	
Typ	25 N	27 N	25 N Slimline	27 N Slimline	25 V	
Volltüren wahlweise mit Lichtausschnitt						
Modelle Volltür Tür mit Lichtausschnitt	25.10	27.10	25.10 Slimline	27.10 Slimline	Festverglasung	
Mit Oberteil Oberblende Oberlicht						
Volltür Tür mit Lichtausschnitt	25.11 25.12	27.11 27.12			Kombination mit Türen möglich	
Türblattdicke ca. (mm)	73 / 95	73 / 95	50	73	73, 95	
Türblattkante	F, S, D	F, S, D	S	S		
Mehrfachfunktion	Schallschutz Rw,P 32 dB	●	●	●	●	
	Schallschutz Rw,P 37 dB	○	○	○	○	
	Schallschutz Rw,P 42 dB	○	○			
	Schallschutz Rw,P 45 dB					
	Schallschutz Rw,P 48 dB					
	Schallschutz Rw,P 50 dB					
	Einbruchschutz WK 2					○
	Einbruchschutz WK 3					○
	Einbruchschutz WK 4					
	Strahlenschutz					
Beschusshemmend M3						
Klimaklasse II ⁵⁾	●	●	●	●		
Klimaklasse III ⁵⁾						
Beanspruchungsgruppe E ⁵⁾						
Maße in mm	Baurichtmaß BR Breite Höhe Höhe mit Oberteil	625 - 1500 1750 - 3750 max. 5000	1000 - 3000 1750 - 3750 max. 5000	750 - 1375 1750 - 2625	1375 - 2625 1750 - 2625	Baurichtmaß (Massivwand) Breite unbegrenzt Höhe max. 5000
	Lichter Durchgang LD Breite Höhe Höhe mit Oberteil	561 - 1436 1718 - 3718 max. 4968	936 - 2968 1718 - 3718 max. 4968	648 - 1250 1699 - 2449	1148 - 2398 1699 - 2449	Baurichtmaß (Leichtbauwand) Breite max. 4000 Höhe max. 4500 Anschluß oben/unter)
Zargen	Holzfutterzargen	○	○			○
	Holzblockzargen	○	○			○
	Holzstockzargen	○	○	●	●	●
	Stahlzargen	○	○			
	Aluminiumzargen	○	○			
	Feststehende Seitenteile ¹¹⁾	○	○			
	Rundbogen ¹²⁾	○	○			○
Wände	Massiv-/Porenbetonwand	○	○	○	○	○
	Leichtbauwand	○	○	○	○	○
	Vollgipswand	○	○	○	○	○
	Holz-/Stahlbauteile	○	○	○	○	○
	Verglasung Typ 25	○	○	○	○	○ mit Türen

● Standard ○ Wahlweise

Erläuterungen 1) – 13) siehe Seite 12 und 13

Einbruchschutz		Massivholz				Hauptfunktion	
WK 2 / WK 3 Verglasung		MT		MT		Verglasung	
25 V		25 N	27 N	25 N Slimline	27 N Slimline	25 V	
							
Festverglasung		25.10	27.10	25.10 Slimline	27.10 Slimline	Festverglasung bzw. RS Festverglasung	
							
Kombination mit Türen möglich		25.11 25.12	27.11 27.12			Kombination mit Türen möglich	
55 / 73 / 95		73 / 95	73 / 95	50	73	73 / 95	
		F, S, D	F, S, D	S	S		
						Türblattdicke ca. (mm)	
						Türblattkante	
●						Schallschutz Rw,P 32 dB	
○						Schallschutz Rw,P 37 dB	
○						Schallschutz Rw,P 42 dB	
						Schallschutz Rw,P 45 dB	
						Schallschutz Rw,P 48 dB	
						Schallschutz Rw,P 50 dB	
●						Einbruchschutz WK 2	
○						Einbruchschutz WK 3	
						Einbruchschutz WK 4	
						Strahlenschutz	
						Beschusshemmend M3	
		●	●	●	●	Klimaklasse II ⁵⁾	
						Klimaklasse III ⁵⁾	
						Beanspruchungsgruppe E ⁵⁾	
Baurichtmaß (Massivwand)	Breite unbegrenzt Höhe max. 5000	625 - 1500 625 - 3750 max. 5000	1000 - 3000 625 - 3750 max. 5000	750 - 1375 1750 - 2625	1375 - 2625 1750 - 2625	Massivwand BR Breite unbegrenzt BR Höhe max. 5000	
Baurichtmaß (Leichtbauwand Anschluss oben/unten)	Breite max. 4000 Höhe max. 4500	561 - 1436 593 - 3718 max. 4968	936 - 2968 593 - 3718 max. 4968	648 - 1250 1699 - 2449	1148 - 2398 1699 - 2449	Leichtbauwand BR Breite max. 4000 BR Höhe max. 4500	
						Baurichtmaß Breite Höhe mit Oberteil BR	
						Lichter Durchgang Breite Höhe mit Oberteil LD	
		○	○			Holzfutterzargen	
		○	○			Holzblockzargen	
	●	○	○	●	●	Holzstockzargen	
		○	○	○	○	Stahlzargen	
		○	○			Aluminiumzargen	
		○	○	○	○	Feststehende Seitenteile ¹¹⁾	
	○	○	○			Rundbogen ¹²⁾	
	○ ⁶⁾	○	○	○	○	Massiv-/Porenbetonwand	
		○	○	○	○	Leichtbauwand	
		○	○	○	○	Vollgipswand	
		○	○	○	○	Holz-/Stahlbauteile	
○ mit WK 2 / WK 3 Türen		○	○	○	○	Verglasung Typ 25	

Modelle

Mehrfachfunktion

Maße in mm

Zargen

Wände

Erläuterungen		Türblatt- dicke ca.	Schloßsitz BGS bis Mitte Schloß	Mindest- friesbreiten seitl./oben/unten Zwischenfries	Gewicht in kg/m ² Volltür ca.	zu 1) WK 2 / WK 3 / WK 4 ¹⁾ in Massivwand / Leichtbauwand bandgegenseitige und bandseitige Prüfung	zu 2) Strahlenschutz bis Bleigleichwert 4 mm Volltür mit Oberblende Tür mit Lichtausschnitt mit Stahlzarge	zu 3) Beschuss- hemmung M 3 Volltür ohne Oberteil mit Stahlzarge
Maße in mm	Typ							
1 N		42	15,5 (F) 20,5 (S)	≥ 120/120/220 ≥ 60	28	WK 2 1.00 in Massivwand (Bandgegenseite)		
1 N ST		42	20,5	≥ 120/120/220 ≥ 60	28			
2 N ST		42	20,5	≥ 120/120/220 ≥ 60	28			
3 N		50	20 (F) 22 (S)	≥ 120/120/220 ≥ 60	33	WK 2 / WK 3 3.00 3.01 bis BR-Breite 1250 bis BR-Höhe 2250	3.00 3.10 3.01 3.11 bis Türgewicht 200 kg	3.00 bis BR-Breite 1000 bis BR-Höhe 2125
4 N		50	20	≥ 120/120/220 ≥ 60	33		4.00 4.10 4.01 4.11 bis Türgewicht 200 kg	
3 N ST		50	25 (S)	≥ 120/120/220 ≥ 60	33			
4 N ST		50	25 (S)	≥ 120/120/220 ≥ 60	33			
13 N		50	20 (F) 22 (S)	≥ 120/120/220 ≥ 60	33	WK 2 13.00 13.01 bis BR-Breite 1250 bis BR-Höhe 2250	13.00 13.10 13.01 13.11 bis Türgewicht 200 kg	
14 N		50	20	≥ 120/120/220 ≥ 60	33		14.00 14.10 14.01 14.11 bis Türgewicht 200 kg	
16 N		70	37 (F) 43 (S)	≥ 120/120/220 ≥ 60	45	WK 2 / WK 3 / WK 4¹⁾ 16.00 16.02 16.10 16.01 16.12 bis BR-Breite 1314 bis BR-Höhe 2500	16.00 16.10 16.01 16.11 bis Türgewicht 250 kg	
16 N Superformat			WK 2 / WK 3 ≥ 160/160/300 ≥ 160	35				
16 N ST Superformat		70	43 (S)	≥ 120/120/220 ≥ 60	35			
26 N		70	41	≥ 120/120/220 ≥ 60	45	WK 2 / WK 3 26.00 26.02 26.10 26.01 26.12 bis BR-Breite 2500 bis BR-Höhe 2500	26.00 26.10 26.01 26.11 bis Türgewicht 250 kg	
26 N BR > 3000x3000			WK 2 / WK 3 ≥ 160/160/300 ≥ 160	35				
5 N		70	37 (F) 43 (S)	≥ 120/120/220 ≥ 60 WK 2 / WK 3 ≥ 160/160/300 ≥ 160	40	WK 2 / WK 3 5.00 5.02 5.10 5.01 5.12 bis BR-Breite 1314 bis BR-Höhe 2500	5.00 5.10 5.01 5.11 bis Türgewicht 250 kg	
6 N		70	41 (SD 37) 37 (SD 42)	≥ 120/120/220 ≥ 60 WK 2 / WK 3 ≥ 160/160/300 ≥ 160	40	WK 2 / WK 3 6.00 6.02 6.10 6.01 6.12 bis BR-Breite 2500 bis BR-Höhe 2500	6.00 6.10 6.01 6.11 bis Türgewicht 250 kg	
50-1		91	37 (F) 43 (S)	≥ 120/120/220 ≥ 60 WK 2 / WK 3 ≥ 160/160/300 ≥ 160	63	WK 2 / WK 3 50-1.00 bis BR-Breite 1314 bis BR-Höhe 2500	50-1.00 bis Türgewicht 250 kg	

1) WK 4 in Massivwand bandgegenseitig geprüft

Glasarten: ESG 8 mm mit ca. 20 kg/m²; Phonstop Studio 11 (SD 37) mit ca. 26 kg/m² und Phonstop 31/45 GH (SD 42) mit ca. 36 kg/m²
Einbruchhemmende Gläser: Ausführung je nach Einsatzzweck.

Bleieinlage: ca. 13 kg/m² je mm Dicke

Erläuterungen					zu 1)	zu 2)	zu 3)
Maße in mm	Türblatt-dicke ca.	Schloßsitz BGS bis Mitte Schloß	Mindest-friesbreiten seitr./oben/unten Zwischenfries	Gewicht in kg/m ² Volltür ca.	WK 2 / WK 3 / WK 4 in Massivwand / Leichtbauwand bandgegenseitige und bandseitige Prüfung	Strahlenschutz bis Bleigleichwert 4 mm Volltür mit Oberblende Tür mit Lichtausschnitt mit Stahlzarge	Beschuss-hemmung M 3 Volltür ohne Oberteil mit Stahlzarge
Typ							
50-2	91	41 (SD 37) 37 (SD 42)	≥ 120/120/220 ≥ 60 WK 2/WK 3 ≥ 160/160/300 ≥ 160	63	WK 2/ WK 3 50-2.00 bis BR-Breite 2500 bis BR-Höhe 2500	50-2.00 bis Türgewicht 250 kg	
35 N	70	37 (D)	≥ 160/160/300 ≥ 60 WK 2/WK 3 ≥ 160/160/300 ≥ 160	45 / 57	WK 2/ WK 3 35.00 35.10 35.02 35.12 bis BR-Breite 1314 bis BR-Höhe 2282		
10 N	110	65 (D) 81 (S)	≥ 200/200/300 ≥ 60	43 / 62			
20 N	110	65	≥ 200/200/320 ≥ 60	43 / 62			
17 N	70	37 (F)		48	WK 2 / WK 3 17.00*) 17.01*) bis BR-Breite 1314 bis BR-Höhe 2282	17.00 17.01 bis Türgewicht 250 kg	
25 N	73	37 (F) 44 (S) mit Rohr- rahmen- schloß: 35 (F) 42 (S)	≥ 75/75/105 mit Mittelfries ≥ 280; ≥ 105/105/105 ohne Mittelfries; ab Türfalzmaß 1273 x 2348 ≥ 135/135/135	28–56 glas- abhängig			
27 N	73	41 mit Rohr- rahmen- schloß: 39	≥ 75/75/105 mit Mittelfries ≥ 280; ≥ 105/105/105 ohne Mittelfries; ab Türfalzmaß 1273 x 2348 ≥ 135/135/135	28–56 glas- abhängig			
25 N Slimline	50	22	≥ 30/30/0 mit Mittelfries ≥ 280	28–56 glas- abhängig			
27 N Slimline	73	41	≥ 30/30/0 mit Mittelfries ≥ 280	28–56 glas- abhängig			

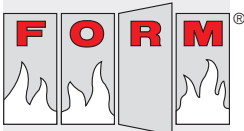
*) bandgegenseitig geprüft

Glasarten: ESG 8 mm mit ca. 20 kg/m²; Phonstop Studio 11 (SD 37) mit ca. 26 kg/m² und Phonstop 31/45 GH (SD 42) mit ca. 36 kg/m²
Einbruchhemmende Gläser: Ausführung je nach Einsatzzweck.

Bleieinlage: ca. 13 kg/m² je mm Dicke

Erläuterungen:

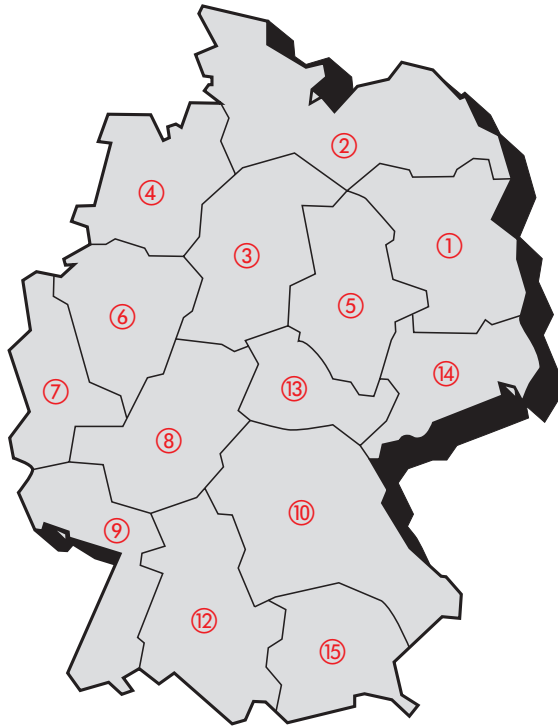
- | | |
|--|---|
| 4) nicht in Kombination mit Beschußhemmung M 3 | 10) Klimakategorie IV |
| 5) nur sturzhoch, ohne Verglasung | 11) mit Holz- oder Stahlzarge |
| 6) BR 2000 auf Anfrage | 12) mit Holzstockzarge |
| 7) mit Oberteil $R_{w,P} = 47$ dB | 13) CE-Kennzeichnung gemäß DIN EN 14351-1 (Außentüren) |
| 8) u-Wert $1,31 \frac{W}{m^2 \cdot K}$ bei Volltürblatt | |
| 9) u-Wert $1,38 \frac{W}{m^2 \cdot K}$ bei Volltürblatt | |



Schörghuber

Spezialtüren aus Holz

Technische Büros



DEUTSCHLAND

- ① **Schörghuber Spezialtüren KG Niederlassung Berlin**
Sony-Center
Potsdamer Straße 4
10785 Berlin
Tel. (0 30) 66 64 33 40
Fax (0 30) 66 64 33 47
- ② **Heinz Jürgens GmbH**
Große Seestraße 29
23795 Bad Segeberg
Tel. (0 45 51) 48 84
Fax (0 45 51) 9 22 18
- ③ **Jürgen Rohlfes**
Alte Chaussee 3
31079 Westfeld/
Wrisbergholzen
Tel. (0 50 65) 92 74
Fax (0 50 65) 92 76
- ④ **Andreas Varelmann**
Brinkstraße 50
49393 Lohne
Tel. (0 44 42) 7 06 30
Fax (0 44 42) 70 63 63
- ⑤ **Romuald Ohsmann**
Müggenbusch 46
14789 Wusterwitz
Tel. (03 38 39) 6 18 06
Fax (03 38 39) 6 18 07
- ⑥ **Marx & Mainz GmbH**
Rüthener Straße 39
59558 Lippstadt
Tel. (0 29 41) 2 28 50
Fax (0 29 41) 2 27 87
- ⑦ **Christian Haller Werksvertretung GmbH & Co. KG**
In den Helten 34
53919 Weilerswist
Tel. (0 22 54) 8 30 01-0
Fax (0 22 54) 8 30 01-55
- ⑧ **Karlheinz Peters GmbH**
Martinstraße 27
63533 Mainhausen
Tel. (0 61 82) 9 37 50
Fax (0 61 82) 93 75 75
- ⑨ **Arnold Reinstädler**
Kirchendell 39
66787 Wadgassen-
Differten
Tel. (0 68 34) 9 60 10
Fax (0 68 34) 96 01 18
- ⑩ **Feldlin & Reißer e. K.**
Inhaber Robert Feldlin
Klingenfeldstraße 14
90453 Nürnberg
Tel. (09 11) 99 64 00
Fax (09 11) 9 96 40 22
- ⑫ **Steven Potrykus Handelsvertretung**
Marktplatz 3
89257 Illertissen
Tel. (0 73 03) 9 52 92-0
Fax (0 73 03) 9 52 92-29
- ⑬ **Schörghuber Spezialtüren KG**
Neuhaus 3
84539 Ampfing
Tel. (0 86 36) 5 03-0
Fax (0 86 36) 5 03-8 20
- ⑭ **Schörghuber Spezialtüren KG Niederlassung Dresden**
Radeburger Straße 28
01129 Dresden
Tel. (03 51) 4 56 89 29
Fax (03 51) 5 63 31 27
- ⑮ **Fuchs+Heckmeier GmbH**
Wallbergstraße 3
82024 Taufkirchen
Tel. (0 89) 89 06 61 88
Fax (0 89) 89 06 62 88

INTERNATIONAL

ÖSTERREICH:

Schörghuber Spezialtüren KG
Neuhaus 3
D-84539 Ampfing
Tel. +49/86 36/5 03-149
Fax +49/86 36/5 03-811

SCHWEIZ:

Schörghuber Spezialtüren c/o HÖRMANN (Schweiz) AG
Nordringstraße 14
CH-4702 Oensingen
Tel. +41/62/3 88 60 60
Fax +41/62/3 88 60 61

UNGARN:

Schörghuber Spezialtüren c/o HÖRMANN Hungária Kft.
Leshegy u. 15.
H-2310 Szigetszentmiklós
Tel. +36/24/52 51 00
Fax +36/24/52 51 10

POLEN:

Schörghuber Spezialtüren c/o HÖRMANN Polska sp. z o.o.
ul. Otwarta 1
PL 62-052 Komorniki
Tel. +48/61/8 19 73 00
Fax +48/61/8 10 75 75

RUSSLAND:

Schörghuber Spezialtüren Sales Office Moscow
Marshal Sokolovski Str. 5
Section 1
123060 Moskau
Russian Federation
Tel. +7 495/225 69 80
Fax +7 495/225 69 85