














2 Produktübersicht

2.1 Typen / Modelle

10

2.1 Typen / Modell

Typ	11	RT Light	1N-RT	1N	2N	3N	3N-NT	13N	3N-M3	
Ansichten	 Ganzglastür Die Zeroline „glazing“ ist hier berücksichtigt	 Röhrenspan	 Röhrenspan							
Modelle										
Zulassungs-Nr.	-	-	-	-	-	Z-6.20-1934	Z-6.20-2106	Z-6.20-1934	Z-6.20-1947	
Prüfzeugnis-Nr.	-	-	-	3684 / 3820	-	3436 / 3741-1	-	3436 / 3741-1	3899 / 6751-1	
Türblattdicke ca. (mm)	8, 10	40	42	42	42	50	50	50	50	
Türblattkante	S	F, S	F, S	F, S	F, S	F, S	F, S	F, S	F, S	
Türblattgewicht (kg / m²)	20, 25	12	19	28	28	33	38	42	62	
Volltür	-	o	o	o	o	o	o	o	o	
Tür mit Lichtausschnitt	-	o	o	o ¹	o	o	o	o	-	
Tür mit Oberblende	-	-	-	o	-	o	-	o	-	
Tür mit Oberlicht	o	-	-	o	-	o	-	o	-	
Feststehende Seitenteile Holz oder Stahl	o	-	-	-	-	o	-	o	-	
Rundbogen	-	-	-	-	-	o ³	-	o ³	-	
Objekt OT	o	●	●	o	o	o	-	-	-	
Brandschutz T30	-	-	-	-	-	o	●	o	o	
Brandschutz T60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Brandschutz T90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Brandschutz T120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rauchschutz RS	o	-	-	o	-	o	-	o	o	
G30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schallschutz Rw 32 dB	o	-	-	o	o	o	o	-	o	
Schallschutz Rw 37 dB	o	-	-	o	o	-	-	●	-	
Schallschutz Rw 42 dB	-	-	-	-	-	-	-	o	-	
Schallschutz Rw 45 dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schallschutz Rw 47 dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schallschutz Rw 48 / 50 dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Feuchtraum FT	o	o	o	o	o	o	-	o	-	
Nassraum NT	o	-	-	o	-	o ¹	●	-	-	
Einbruchschutz RC 2	o	-	-	-	-	o	-	o	o	
Einbruchschutz RC 3	-	-	-	-	-	-	-	-	o	
Einbruchschutz RC 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Strahlenschutz PB	-	-	-	o	o	o	-	o	-	
Beschusshemmend DT	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
Klimaklasse I	-	●	●	-	-	-	-	-	-	
Klimaklasse II	-	-	o	●	●	●	●	●	●	
Klimaklasse III	-	-	-	o	o	o	o	o	-	
Klimaklasse IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Beanspruchungsgruppe E	-	- ⁴	●	●	●	●	●	●	●	
Absturzsicherheit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maße in mm										
ZFM	Breite	591 – 1216	591 – 1091	591 – 1216	591 – 1280	841 – 2216	466 – 1341	591 – 1280	466 – 1280	591 – 966
	Höhe	1733 – 2233	1983 – 2108	1733 – 2233	608 – 2233	1733 – 2233	608 – 2733	1733 – 2483	608 – 2483	1733 – 2108
	Höhe mit Oberteil	3233	-	-	2983	-	3483	-	3483	-
LD	Breite	561 – 1186	561 – 1061	561 – 1186	561 – 1250	811 – 2186	436 – 1311	561 – 1250	436 – 1250	1561 – 1936
	Höhe	1718 – 2218	1968 – 2093	1718 – 2218	593 – 2218	1718 – 2218	593 – 2718	1718 – 2468	593 – 2468	1718 – 2093
	Höhe mit Oberteil	2968	-	-	2968	-	3468	-	3468	-
Zargen / Verglasungen										
Holzwerkstoffzargen	o	o	o	o	o	o	-	o	-	
Massivholzstockzargen	o	-	o	o	o	o	-	o	-	
Stahlzargen	o	-	o	o	o	o	o	o	o	
Aluminiumzargen „Zeroline“	o	-	-	-	-	o	-	o ¹	-	
Aluminiumzargen	-	-	-	-	-	-	o	o	-	
Objekt-Verglasung Typ 25 V	o	-	o	o	o	o	-	o	-	
F30 Verglasung Typ 25 V	-	-	-	-	-	o	-	o	-	
F30 Verglasung Typ 25 V-S	-	-	-	-	-	o	-	o	-	
F30 Verglasung Typ 25 VG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RS Verglasung Typ 25 V	o	-	-	-	-	o	-	o	-	
F90 Verglasung Typ 90 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F90 Verglasung Typ 90 V-S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wände										
Massivwände	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Porenbetonwand	o	o	o	o	o	o	o	o	-	
Vollgipswand	o	o	o	o	o	o	-	o	-	
Leichtbauwand	o	o	o	o	o	o	o	o	-	
Holz-/Stahlbauteile	o	o	o	o	o	o	o	o	-	

¹ nicht mit T30, RS (nur Objekt)

⁵ bis Rw 36 dB möglich

² nur mit Zustimmung im Einzelfall möglich

⁶ Massivwand

³ nur mit Massivholzstockzarge

⁷ Leichtbauwand

⁴ nur Beanspruchungsgruppe M möglich

⁸ mit Schlupftür nur mit ZIE möglich

4N	4N-NT	14N	4N-PT	16N	16N Superformat	26N	26N GLT	Typ	
					 wahlweise mit Schlupftür (Z.i.E)		 gegenläufige Tür	Ansichten	
Z-6.20-1934	Z-6.20-2106	Z-6.20-1934	-	Z-6.20-1980	Z-6.20-1980	Z-6.20-1980	Z-6.20-1980	Zulassungs-Nr.	
3436 / 3741-2	-	3436 / 3741-2	-	3421 / 3353-1	3421 / 3353-1	3421 / 3353-2	-	Prüfzeugnis-Nr.	
50	50	50	50	70	70	70	70	Türblattstärke ca. (mm)	
F, S	F, S	F, S	S	F, S, D	F, S	F, S, D	F, S, D	Türblattkante	
33	38	42	37	37 / 45	37 / 45	37 / 45	45	Türblattgewicht (kg / m ²)	
o	o	o	o	o	o	o	o	Volltür	
o	o	o	o	o	o	o	o	Tür mit Lichtausschnitt	
o	-	o	-	o	-	o	o	Tür mit Oberblende	
o	-	o	-	o	-	o	o	Tür mit Oberlicht	
o	-	o	-	o	-	o	o	Feststehende Seitenteile Holz oder Stahl	
o ³	-	o ³	-	o ³	-	o ³	-	Rundbogen	
o	-	-	o	o	o	o	o	Objekt OT	
o	●	o	-	o	o ⁸	o	o	Brandschutz T30	
-	-	-	-	-	-	-	-	Brandschutz T60	
-	-	-	-	-	-	-	-	Brandschutz T90	
-	-	-	-	-	-	-	-	Brandschutz T120	
o	-	o	-	o	o	o	-	Rauchschutz RS	
-	-	-	-	-	-	-	-	G30	
-	-	-	-	-	-	-	-	F30	
-	-	-	-	-	-	-	-	F90	
o	o	-	-	o	-	o	o	Schallschutz Rw 32 dB	
-	-	●	-	-	-	-	-	Schallschutz Rw 37 dB	
-	-	-	-	-	-	-	-	Schallschutz Rw 42 dB	
-	-	-	-	-	-	-	-	Schallschutz Rw 45 dB	
-	-	-	-	-	-	-	-	Schallschutz Rw 47 dB	
-	-	-	-	-	-	-	-	Schallschutz Rw 48 / 50 dB	
o	-	o	-	o	-	o	o	Feuchtraum FT	
o ¹	●	-	-	-	-	-	-	Nassraum NT	
-	-	-	-	o	-	o	-	Einbruchschutz RC 2	
-	-	-	-	o	-	o	-	Einbruchschutz RC 3	
-	-	-	-	o	-	-	-	Einbruchschutz RC 4	
o	-	o	-	o	-	o	-	Strahlenschutz PB	
-	-	-	-	-	-	-	-	Beschusshemmend DT	
-	-	-	-	-	-	-	-	Klimaklasse I	
●	●	●	●	●	●	●	●	Klimaklasse II	
o	o	o	o	o	o	o	o	Klimaklasse III	
-	-	-	-	-	-	-	-	Klimaklasse IV	
●	●	●	●	●	●	●	●	Beanspruchungsgruppe E	
-	-	-	-	-	-	-	-	Absturzsicherheit	
841 – 2716	1091 – 2466	841 – 2466	841 – 1718	591 – 1966	1341 – 2466	1341 – 3466	1341 – 2466	Zargenfalzmaß ZFM	Breite
608 – 2733	1733 – 2483	608 – 2483	1733 – 2233	608 – 3483	1983 – 3483	608 – 3483	1733 – 2483		Höhe
3483	-	3483	-	3983	-	3983	4108	Höhe mit Oberteil	
811 – 2686	1061 – 2436	811 – 2436	811 – 1686	561 – 1936	1311 – 1936	1311 – 3436	1311 – 2436	Lichter Durchgang LD	Breite
593 – 2718	1718 – 2468	593 – 2468	1718 – 2218	593 – 3468	1968 – 3468	593 – 3468	1718 – 2468		Höhe
3468	-	3468	-	3968	-	3968	4093	Höhe mit Oberteil	
o	-	o	-	o	o	o	-	Holzwerkstoffzargen	
o	-	o	o	o	o	o	●	Massivholzstockzargen	
o	o	o	-	o	o	o	-	Stahlzargen	
o ²	-	o ²	-	o	-	o	-	Aluminiumzargen „Zeroline“	
o	o	o	-	o ²	-	o ²	-	Aluminiumzargen	
o	-	o	o	o	o	o	o	Objekt-Verglasung Typ 25 V	
o	-	o	-	o	o	o	o	F30 Verglasung Typ 25 V	
o	-	o	-	o	o	o	o	F30 Verglasung Typ 25 V-S	
-	-	-	-	-	-	-	-	F30 Verglasung Typ 25 VG	
o	-	o	-	o	o	o	o	RS Verglasung Typ 25 V	
-	-	-	-	-	-	-	-	F90 Verglasung Typ 90 V	
-	-	-	-	-	-	-	-	F90 Verglasung Typ 90 V-S	
o	o	o	o	o	o	o	o	Massivwände	
o	o	o	o	o	o	o	o	Porenbetonwand	
o	-	o	-	-	-	-	-	Vollgipswand	
o	o	o	o	o	o	o	o	Leichtbauwand	
o	o	o	o	o	o	o	o	Holz-/Stahlbauteile	

● Standard o wahlweise - nicht möglich

Hinweis: Kombinationsmöglichkeiten siehe FormCalc.

Modelle

Mehrfachfunktionen

Maße in mm

Zargen / Verglasungen

Wände

2.1 Typen / Modell

Typ	5N	6N	6N GLT	50-1	50-2	35N	35N-A		
Ansichten			 gegenläufige Türe				 Außentür		
Modelle	Z-6.20-1980	Z-6.20-1980	Z-6.20-1980	Z-6.20-1980	Z-6.20-1980	Z-6.20-2077	CE-Kennzeichnung		
Zulassungs-Nr.	3421 / 3353-1	3421 / 3353-2	-	3421 / 3353-1	3421 / 3353-2	3427 / 3179	CE-Kennzeichnung		
Prüfzeugnis-Nr.	70	70	70	91	91	70	70		
Türblattdicke ca. (mm)	F, S, D	F, S, D	F, S, D	F, S, D	F, S, D	D	D		
Türblattkante	50	50	50	68	68	45-57	45-57		
Türblattgewicht (kg / m ²)	o	o	o	o	o	o	o		
Volltür	o	o	o	-	-	-	-		
Tür mit Lichtausschnitt	o	o	o	-	-	o	o		
Tür mit Oberblende	o	o	o	-	-	-	-		
Tür mit Oberlicht	o	o	o	-	-	o	-		
Feststehende Seitenteile Holz oder Stahl	o	o	o	-	-	-	-		
Rundbogen	o ³	o ³	-	-	-	-	-		
Objekt OT	-	-	-	-	-	o	o		
Brandschutz T30	o	o	o	o	o	o	o		
Brandschutz T60	-	-	-	-	-	-	-		
Brandschutz T90	-	-	-	-	-	-	-		
Brandschutz T120	-	-	-	-	-	-	-		
Rauchschutz RS	o	o	-	o	o	o	o ²		
G30	-	-	-	-	-	-	-		
F30	-	-	-	-	-	-	-		
F90	-	-	-	-	-	-	-		
Schallschutz Rw 32 dB	-	-	-	-	-	o	o		
Schallschutz Rw 37 dB	o	o	o	-	-	o	o		
Schallschutz Rw 42 dB	●	●	-	-	-	-	-		
Schallschutz Rw 45 dB	o	o	-	-	-	-	-		
Schallschutz Rw 47 dB	o	-	-	o	o	-	-		
Schallschutz Rw 48 / 50 dB	-	-	-	●	●	-	-		
Feuchtraum FT	o	o	o	-	-	-	-		
Nassraum NT	-	-	-	-	-	-	-		
Einbruchschutz RC 2	o	o	-	o	o	o	o		
Einbruchschutz RC 3	o	o	-	o	o	o	o		
Einbruchschutz RC 4	-	-	-	-	-	-	-		
Strahlenschutz PB	o	o	-	o	o	-	-		
Beschusshemmend DT	-	-	-	-	-	-	-		
Klimaklasse I	-	-	-	-	-	-	-		
Klimaklasse II	●	●	●	●	●	-	-		
Klimaklasse III	o	o	o	o	o	-	-		
Klimaklasse IV	-	-	-	-	-	●	●		
Beanspruchungsgruppe E	●	●	●	●	●	●	●		
Absturzsicherheit	-	-	-	-	-	-	-		
Maße in mm	ZFM		ZFM		ZFM		ZFM		
Zargenfalzmaß	Breite	591 – 1466	1341 – 2966	1341 – 2466	591 – 1466	1341 – 2966	591 – 1466	841 – 1216	
	Höhe	608 – 2983	608 – 2983	1733 – 2483	608 – 2983	608 – 2983	1733 – 2358	1733 – 2248	
	Höhe mit Oberteil	3983	3983	4108	-	-	3108	-	
Lichter Durchgang	LD	LD		LD		LD		LD	
	Breite	561 – 1436	1311 – 2936	1311 – 2436	561 – 1436	1311 – 2936	561 – 1436	811 – 1156	
	Höhe	593 – 2968	593 – 2968	1718 – 2468	593 – 2968	593 – 2968	1718 – 2343	1718 – 2218	
	Höhe mit Oberteil	3968	3968	4093	-	-	-	-	
Zargen / Verglasungen	Holzwerkstoffzargen	o	o	-	o	o	-	-	
	Massivholzstockzargen	o	o	●	o	o	o	o	
	Stahlzargen	o	o	-	o	o	-	-	
	Aluminiumzargen „Zeroline“	o	o	-	-	-	-	-	
	Aluminiumzargen	o ²	o ²	-	o	-	-	-	
	Objekt-Verglasung Typ 25 V	o	o	o	o	o	-	-	
	F30 Verglasung Typ 25 V	o	o	o	o	o	-	-	
	F30 Verglasung Typ 25 V-S	o	o	o	o	o	-	-	
	F30 Verglasung Typ 25 VG	-	-	-	-	-	-	-	
	RS Verglasung Typ 25 V	o	o	o	o	o	o	-	
	F90 Verglasung Typ 90 V	-	-	-	-	-	-	-	
	F90 Verglasung Typ 90 V-S	-	-	-	-	-	-	-	
Wände	Massivwände	o	o	o	o	o	o	o	
	Porenbetonwand	o	o	o	o	o	o	o	
	Vollgipswand	-	-	-	-	-	-	-	
	Leichtbauwand	o	o	o	o	o	-	-	
	Holz-/Stahlbauteile	o	o	o	o	o	-	-	

¹ nicht mit T30, RS (nur Objekt)

⁵ bis Rw 36 dB möglich

² nur mit Zustimmung im Einzelfall möglich

⁶ Massivwand

³ nur mit Massivholzstockzarge

⁷ Leichtbauwand

⁴ nur Beanspruchungsgruppe M möglich

⁸ mit Schlupftür nur mit ZIE möglich

1N-RT-ST	1N-ST	2N-ST	3N-ST	13N-ST	5N-ST	4N-ST	3-60	Typ		
	 Schiebetür Schiebefenster	 Schiebetür Schiebefenster	 Schiebetür Schiebefenster	 Schiebetür Schiebefenster	 Schiebetür Schiebefenster	 Schiebetür Schiebefenster	 Schiebetür Schiebefenster		Ansichten	
-	-	-	Z-6.20-2214	Z-6.20-2214	-	Z-6.20-2214	-	Zulassungs-Nr.		
-	-	-	-	-	-	-	-	Prüfzeugnis-Nr.		
42	42	42	50	50	70	50	50	Türblattdicke ca. (mm)		
S	S	S	S	S	S	S	F, S	Türblattkante		
19	28	28	33	38	30-55	33	42	Türblattgewicht (kg / m ²)		
●	○	○	○	○	○	○	○	Volltür		
-	○	○	○	○	○	○	○	Tür mit Lichtausschnitt		
-	-	-	-	-	-	-	-	Tür mit Oberblende		
-	-	-	-	-	-	-	-	Tür mit Oberlicht		
-	-	-	-	-	-	-	-	Feststehende Seitenteile Holz oder Stahl		
-	-	-	-	-	-	-	-	Rundbogen		
●	○	○	○	○	-	○	-	Objekt OT		
-	-	-	○	○	-	○	-	Brandschutz T30		
-	-	-	-	-	-	-	● ²	Brandschutz T60		
-	-	-	-	-	-	-	-	Brandschutz T90		
-	-	-	-	-	-	-	-	Brandschutz T120		
-	-	-	○	○	-	○	○	Rauchschutz RS		
-	-	-	-	-	-	-	-	G30		
-	-	-	-	-	-	-	-	F30		
-	-	-	-	-	-	-	-	F90		
-	○	-	○	-	-	-	○	Schallschutz Rw 32 dB		
-	-	-	-	●	-	-	○ ⁵	Schallschutz Rw 37 dB		
-	-	-	-	-	●	-	-	Schallschutz Rw 42 dB		
-	-	-	-	-	-	-	-	Schallschutz Rw 45 dB		
-	-	-	-	-	-	-	-	Schallschutz Rw 47 dB		
-	-	-	-	-	-	-	-	Schallschutz Rw 48 / 50 dB		
-	○	-	-	-	○	-	-	Feuchtraum FT		
-	-	-	-	-	-	-	-	Nassraum NT		
-	-	-	-	-	-	-	-	Einbruchschutz RC 2		
-	-	-	-	-	-	-	-	Einbruchschutz RC 3		
-	-	-	-	-	-	-	-	Einbruchschutz RC 4		
-	○	-	○	○	○	○	○	Strahlenschutz PB		
-	-	-	-	-	-	-	-	Beschusshemmend DT		
●	-	-	-	-	-	-	-	Klimaklasse I		
○	●	●	●	●	-	●	●	Klimaklasse II		
-	○	○	○	○	-	○	○	Klimaklasse III		
-	-	-	-	-	-	-	-	Klimaklasse IV		
-	-	-	-	-	-	-	●	Beanspruchungsgruppe E		
-	-	-	-	-	-	-	-	Absturzsicherheit		
-	-	-	-	-	-	-	591 – 1216	Zargenfalzmaß ZFM	Breite	
-	-	-	-	-	-	-	1733 – 2483		Höhe	
-	-	-	-	-	-	-	-	Lichter Durchgang LD	Höhe mit Oberteil	
561 – 1186	561 – 1936	936 – 2436	561 – 1638	561 – 1638	561 – 2090	936 – 2686	561 – 1186		Breite	
1718 – 2468	593 – 2718	593 – 2218	593 – 2965	593 – 2965	561 – 2745	968 – 2968	1718 – 2468	Höhe		
-	-	-	-	-	-	-	-	Höhe mit Oberteil	Höhe mit Oberteil	
○	○	○	○	○	○	○	○		Holzwerkstoffzargen	
-	-	-	-	-	-	-	-	Massivholzstockzargen		
○	○	○	○	○	○	○	○	Stahlzargen		
-	-	-	-	-	-	-	-	Aluminiumzargen „Zeroline“		
-	-	-	-	-	-	-	-	Aluminiumzargen		
○	○	○	○	○	○	○	○	Objekt-Verglasung Typ 25 V		
-	-	-	-	-	-	-	-	F30 Verglasung Typ 25 V		
-	-	-	-	-	-	-	-	F30 Verglasung Typ 25 V-S		
-	-	-	-	-	-	-	-	F30 Verglasung Typ 25 VG		
-	-	-	○	○	-	○	-	RS Verglasung Typ 25 V		
-	-	-	-	-	-	-	-	F90 Verglasung Typ 90 V		
-	-	-	-	-	-	-	-	F90 Verglasung Typ 90 V-S		
○	○	○	○	○	○	○	○	Massivwände		
○	○	○	○	○	○	-	-	Porenbetonwand		
-	-	-	-	-	-	-	-	Vollgipswand		
○	○	○	○	○	○	○	○	Leichtbauwand		
○	○	○	○	○	○	○	○	Holz-/Stahlbauteile		

● Standard ○ wahlweise - nicht möglich

Hinweis: Kombinationsmöglichkeiten siehe FormCalc.

Modelle

Mehrfachfunktionen

Maße in mm

Zargen / Verglasungen

Wände

2.1 Typen / Modell

Typ	4-60	5-60	6-60	8N	24N	80-1	80-2
Ansichten							
Modelle							
Zulassungs-Nr.	-	-	-	Z-6.20-1933	Z-6.20-1933	Z-6.20-1933	Z-6.20-1933
Prüfzeugnis-Nr.	-	-	-	-	-	-	-
Türblattdicke ca. (mm)	50	70	70	70	70	91	91
Türblattkante	F, S	F, S	F, S	F, S	F, S	F, S, D	F, S, D
Türblattgewicht (kg / m ²)	42	58	58	52	52	75	75
Volltür	○	○	○	○	○	○	○
Tür mit Lichtausschnitt	○	○	○	○	○	-	-
Tür mit Oberblende	-	-	-	○	○	-	-
Tür mit Oberlicht	-	-	-	○	○	-	-
Feststehende Seitenteile Holz oder Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Rundbogen	-	-	-	-	-	-	-
Objekt OT	□	-	-	-	-	-	-
Brandschutz T30	🔥	-	-	-	-	-	-
Brandschutz T60	🔥	● ²	● ²	● ²	-	-	-
Brandschutz T90	🔥	-	-	●	●	●	●
Brandschutz T120	🔥	-	-	-	-	-	-
Rauchschutz RS	👤	○ ²	○ ²	○	○	○	○
G30	🔥	-	-	-	-	-	-
F30	🔥	-	-	-	-	-	-
F90	🔥	-	-	-	-	-	-
Schallschutz Rw 32 dB	🔊	○	-	-	○	-	-
Schallschutz Rw 37 dB	🔊	-	○	○	○	-	-
Schallschutz Rw 42 dB	🔊	-	●	●	-	●	●
Schallschutz Rw 45 dB	🔊	-	-	-	-	-	-
Schallschutz Rw 47 dB	🔊	-	-	-	-	-	-
Schallschutz Rw 48 / 50 dB	🔊	-	-	-	-	-	-
Feuchtraum FT	💧	-	-	-	-	-	-
Nassraum NT	🚿	-	-	-	-	-	-
Einbruchschutz RC 2	🔒	-	○	-	○	○	○
Einbruchschutz RC 3	🔒	-	-	-	○	○	-
Einbruchschutz RC 4	🔒	-	-	-	-	-	-
Strahlenschutz PB	☢️	○	○	○	○	-	-
Beschusshemmend DT	⊕	-	-	-	-	-	-
Klimaklasse I	❄️	-	-	-	-	-	-
Klimaklasse II	❄️	●	●	●	●	●	●
Klimaklasse III	❄️	○	○	○	○	○	○
Klimaklasse IV	❄️	-	-	-	-	-	-
Beanspruchungsgruppe E	🏠	●	●	●	●	●	●
Absturzsicherheit	-	-	-	-	-	-	-
Maße in mm							
ZFM	Breite	1216 – 2466	716 – 1280	1216 – 2466	591 – 1466	1091 – 2966	591 – 1466
	Höhe	1733 – 2483	1733 – 2483	1733 – 2483	1733 – 2983	1733 – 2983	1733 – 2983
	Höhe mit Oberteil	-	-	-	3983	3983	-
	Lichter Durchgang						
LD	Breite	1186 – 2436	686 – 1250	1186 – 2436	561 – 1436	1061 – 2936	561 – 1436
	Höhe	1718 – 2468	1718 – 2468	1718 – 2468	1718 – 2968	1718 – 2968	1718 – 2968
	Höhe mit Oberteil	-	-	-	3968	3968	-
Zargen / Verglasungen							
Holzwerkstoffzargen	○	○	○	○	○	○	○
Massivholzstockzargen	-	-	-	-	-	-	-
Stahlzargen	○	○	○	○	○	○	○
Aluminiumzargen „Zeroline“	-	-	-	-	-	-	-
Aluminiumzargen	-	-	-	-	-	-	-
Objekt-Verglasung Typ 25 V	-	-	-	-	-	-	-
F30 Verglasung Typ 25 V	-	-	-	-	-	-	-
F30 Verglasung Typ 25 V-S	-	-	-	-	-	-	-
F30 Verglasung Typ 25 VG	-	-	-	-	-	-	-
RS Verglasung Typ 25 V	-	-	-	-	-	-	-
F90 Verglasung Typ 90 V	-	-	-	○	○	○	○
F90 Verglasung Typ 90 V-S	-	-	-	○	○	○	○
Wände							
Massivwände	○	○	○	○	○	○	○
Porenbetonwand	-	-	-	○	○	○	○
Vollgipswand	-	-	-	-	-	-	-
Leichtbauwand	○	○	○	○	○	○	○
Holz-/Stahlbauteile	○	○	○	○	○	○	○

¹ nicht mit T30, RS (nur Objekt)
⁵ bis Rw 36 dB möglich

² nur mit Zustimmung im Einzelfall möglich
⁶ Massivwand

³ nur mit Massivholzstockzarge
⁷ Leichtbauwand

⁴ nur Beanspruchungsgruppe M möglich
⁸ mit Schlupftür nur mit ZIE möglich

120-1	25N	27N	27N GLT	25N Slimline	27N Slimline	Typ	
	 Massivholz-Rahmentüren	 Massivholz-Rahmentüren	 Massivholz-Rahmentüren	 Massivholz-Rahmentüren	 Massivholz-Rahmentüren	Ansichten	
Z-6.20-2198	Z-6.20-2007	Z-6.20-2007	Z-6.20-2007	Z-6.20-2135	Z-6.20-2135	Zulassungs-Nr.	
-	3433 / 3433-1	3433 / 3433-2	3433 / 3433-2	3336 / 507 / 13	3528 / 804 / 11	Prüfzeugnis-Nr.	
70	73 / 95	73 / 95	73	50	73	Türblattstärke ca. (mm)	
S	F, S, D	F, S, D	F, S, D	S	S	Türblattkante	
52	38-56	38-56	38-56	30-56	30-56	Türblattgewicht (kg / m ²)	
o	-	-	-	-	-	Volltür	
-	●	●	●	●	●	Tür mit Lichtausschnitt	
-	o	o	-	-	-	Tür mit Oberblende	
-	o	o	o	-	-	Tür mit Oberlicht	
-	o	o	-	o	o	Feststehende Seitenteile Holz oder Stahl	
-	o ³	o ³	-	-	-	Rundbogen	
-	o	o	o	o	o	Objekt OT	
-	o	o	o	o	o	Brandschutz T30	
-	-	-	-	-	-	Brandschutz T60	
-	-	-	-	-	-	Brandschutz T90	
●	-	-	-	-	-	Brandschutz T120	
o	o	o	o	o	o	Rauchschutz RS	
-	-	-	-	-	-	G30	
-	-	-	-	-	-	F30	
-	-	-	-	-	-	F90	
o	o	o	o	o	o	Schallschutz Rw 32 dB	
o	o	o	-	o	o	Schallschutz Rw 37 dB	
-	o	o	-	-	-	Schallschutz Rw 42 dB	
-	-	-	-	-	-	Schallschutz Rw 45 dB	
-	-	-	-	-	-	Schallschutz Rw 47 dB	
-	-	-	-	-	-	Schallschutz Rw 48 / 50 dB	
-	-	-	-	-	-	Feuchtraum FT	
-	-	-	-	-	-	Nassraum NT	
-	-	-	-	-	-	Einbruchschutz RC 2	
-	-	-	-	-	-	Einbruchschutz RC 3	
-	-	-	-	-	-	Einbruchschutz RC 4	
-	-	-	-	-	-	Strahlenschutz PB	
-	-	-	-	-	-	Beschusshemmend DT	
-	-	-	-	-	-	Klimaklasse I	
●	●	●	●	●	●	Klimaklasse II	
o	-	-	-	-	-	Klimaklasse III	
-	-	-	-	-	-	Klimaklasse IV	
●	-	-	-	-	-	Beanspruchungsgruppe E	
-	-	-	-	-	-	Absturzsicherheit	
716 – 1280	591 – 1466	1341 – 2966	1341 – 2466	591 – 1318	1318 – 2466	Zargenfalzmaß ZFM	Breite
1733 – 2483	608 – 3733	608 – 3733	1733 – 2483	1733 – 2483	1733 – 2483		Höhe
-	4900	4900	4108	1983 – 3483	1983 – 3483	Lichter Durchgang LD	Höhe mit Oberteil
686 – 1250	561 – 1436	1311 – 2936	1311 – 2436	523 – 1250	1250 – 2398		Breite
1718 – 2468	593 – 3718	561 – 3718	1718 – 2468	1699 – 2449	1699 – 2449		Höhe
-	4468	4468	4093	-	-		Höhe mit Oberteil
o	o	o	-	-	-	Holzwerkstoffzargen	
-	o	o	●	●	●	Massivholzstockzargen	
-	o	o	-	-	-	Stahlzargen	
-	o ²	o ²	-	-	-	Aluminiumzargen „Zeroline“	
-	o	o	-	-	-	Aluminiumzargen	
-	o	o	o	o	o	Objekt-Verglasung Typ 25 V	
-	o	o	o	o	o	F30 Verglasung Typ 25 V	
-	o	o	o	o	o	F30 Verglasung Typ 25 V-S	
-	-	-	-	-	-	F30 Verglasung Typ 25 VG	
-	o	o	o	o	o	RS Verglasung Typ 25 V	
-	-	-	-	-	-	F90 Verglasung Typ 90 V	
-	-	-	-	-	-	F90 Verglasung Typ 90 V-S	
o	o	o	o	o	o	Massivwände	
o	o	o	o	o	o	Porenbetonwand	
-	-	-	-	-	-	Vollgipswand	
-	o	o	o	o	o	Leichtbauwand	
-	o	o	o	o	o	Holz-/Stahlbauteile	

● Standard o wahlweise - nicht möglich

Hinweis: Kombinationsmöglichkeiten siehe FormCalc.

2.1 Typen / Modell

Typ		25 VG	25V	25V-S	25V-A	91N	92N	
Modelle	Ansichten		 kombiniert mit Türblatt	 kombiniert mit Türblatt				
	Zulassungs-Nr.	Z-19.14-1278	Z-19.14-180	Z-19.14-2013	Z-19.14-180	Z-6.20-2170	Z-6.20-2170	
	Prüfzeugnis-Nr.	-	-	-	-	-	-	
	Türblattdicke ca. (mm)	73 / 95 (PA Verglasung)	73 / 95 (PA Verglasung)	73 / 95 (PA Verglasung)	95 (PA Verglasung)	110	110	
	Türblattkante	-	-	-	-	S	S	
	Türblattgewicht (kg / m ²)	-	-	-	-	84	84	
	Volltür	-	-	-	-	-	-	
	Tür mit Lichtausschnitt	-	-	-	-	●	●	
	Tür mit Oberblende	-	-	-	-	-	-	
	Tür mit Oberlicht	-	-	-	-	-	-	
	Feststehende Seitenteile Holz oder Stahl	-	-	-	-	○	○	
	Rundbogen	-	○ ³	-	-	-	-	
	Mehrfachfunktionen	Objekt OT	□	○	○	○	-	-
Brandschutz T30		🔥	-	-	-	-	-	
Brandschutz T60		🔥	-	-	-	-	-	
Brandschutz T90		🔥	-	-	-	●	●	
Brandschutz T120		🔥	-	-	-	-	-	
Rauchschutz RS		☁️	-	○	○	○	○	
G30		🔥	○	-	-	-	-	
F30		🔥	-	○	○	○	-	
F90		🔥	-	-	-	-	-	
Schallschutz Rw 32 dB		🔊	○	○	○	○	○	
Schallschutz Rw 37 dB		🔊	○	○	○	○	○	
Schallschutz Rw 42 dB		🔊	-	○	○	-	-	
Schallschutz Rw 45 dB		🔊	-	○	-	-	-	
Schallschutz Rw 47 dB		🔊	-	○	-	-	-	
Schallschutz Rw 48 / 50 dB		🔊	-	○	-	-	-	
Feuchtraum FT		💧	-	-	-	-	-	
Nassraum NT		🚿	-	-	-	-	-	
Einbruchschutz RC 2		🚪	-	○	-	-	-	
Einbruchschutz RC 3		🚪	-	○	-	-	-	
Einbruchschutz RC 4		🚪	-	-	-	-	-	
Strahlenschutz PB		☀️	-	-	-	-	-	
Beschusshemmend DT		⚡	-	-	-	-	-	
Klimaklasse I		❄️	-	-	-	-	-	
Klimaklasse II		❄️	-	-	-	●	●	
Klimaklasse III		❄️	-	-	-	●	-	
Klimaklasse IV	❄️	-	-	-	-	-		
Beanspruchungsgruppe E	🏠	-	-	-	-	-		
Absturzsicherheit	-	-	○	○	○	-		
Maße in mm	Zargenfalzmaß ZFM	Breite	unbegr. ⁵ / max. 4000 ⁷	unbegr. ⁵ / max. 4000 ⁷	300 - unbegr. ⁶	unbegr. ⁶	716 – 1341	1341 – 2616
		Höhe	max. 3500 ⁶ / max. 3500 ⁷	max. 5000 ⁶ / max. 4500 ⁷	max. 5000 ⁶	max. 5000 ⁶	1733 – 2983	1733 – 2983
		Höhe mit Oberteil	-	-	-	-	-	-
	Lichter Durchgang LD	Breite	-	-	-	-	1656 – 1281	1281 – 2656
Höhe		-	-	-	-	1703 – 2953	1703 – 2953	
Höhe mit Oberteil		-	-	-	-	-	-	
Zargen / Verglasungen	Holzwerkstoffzargen	-	○	-	-	-	-	
	Massivholzstockzargen	●	●	●	●	●	●	
	Stahlzargen	-	-	-	-	-	-	
	Aluminiumzargen „Zeroline“	-	-	-	-	-	-	
	Aluminiumzargen	-	-	-	-	-	-	
	Objekt-Verglasung Typ 25 V	-	-	-	-	-	-	
	F30 Verglasung Typ 25 V	-	-	○	-	-	-	
	F30 Verglasung Typ 25 V-S	-	○	-	-	-	-	
	F30 Verglasung Typ 25 VG	○	-	-	-	-	-	
	RS Verglasung Typ 25 V	-	-	-	-	-	-	
F90 Verglasung Typ 90 V	-	-	-	-	○	○		
F90 Verglasung Typ 90 V-S	-	-	-	-	○	○		
Wände	Massivwände	○	○	○	○	○	○	
	Porenbetonwand	-	○	○	○	○	-	
	Vollgipswand	-	-	-	-	-	-	
	Leichtbauwand	○	○	○	-	○	-	
Holz-/Stahlbauteile	○	○	○	○	○	-		

¹ nicht mit T30, RS (nur Objekt)
⁵ bis Rw 36 dB möglich

² nur mit Zustimmung im Einzelfall möglich
⁶ Massivwand

³ nur mit Massivholzstockzarge
⁷ Leichtbauwand

⁴ nur Beanspruchungsgruppe M möglich
⁸ mit Schlupftür nur mit ZIE möglich

91N Slimline	92N Slimline	90V	90V-S	90V-A	Typ	
 Massivholz-Rahmentüren		 Festverglasung	 System-Verglasung mit Silikonfuge	 Festverglasung	Ansichten	
Z.i.E	Z.i.E	Z-19.14-1521	Z-19.14-1844	-	Zulassungs-Nr.	
-	-	-	-	-	Prüfzeugnis-Nr.	
110	110	110 (PA Verglasung)	110 (PA Verglasung)	130 / 150 (PA Verglasung)	Türblattstärke ca. (mm)	
S	S	-	-	-	Türblattkante	
84	84	-	-	-	Türblattgewicht (kg / m ²)	
-	-	-	-	-	Volltür	
●	●	-	-	-	Tür mit Lichtausschnitt	
-	-	-	-	-	Tür mit Oberblende	
-	-	-	-	-	Tür mit Oberlicht	
-	-	-	-	-	Feststehende Seitenteile Holz oder Stahl	
-	-	○ ³	-	-	Rundbogen	
-	-	-	-	-	Objekt OT	
-	-	-	-	-	Brandschutz T30	
-	-	-	-	-	Brandschutz T60	
auf Anfrage	● ²	-	-	-	Brandschutz T90	
-	-	-	-	-	Brandschutz T120	
○	○	-	-	-	Rauchschutz RS	
-	-	-	-	-	G30	
-	-	-	-	-	F30	
-	-	●	●	● ²	F90	
○	○	○	○	○	Schallschutz Rw 32 dB	
○	○	○	○	○	Schallschutz Rw 37 dB	
-	-	-	-	-	Schallschutz Rw 42 dB	
-	-	-	-	-	Schallschutz Rw 45 dB	
-	-	-	-	-	Schallschutz Rw 47 dB	
-	-	-	-	-	Schallschutz Rw 48 / 50 dB	
-	-	-	-	-	Feuchtraum FT	
-	-	-	-	-	Nassraum NT	
-	-	-	-	-	Einbruchschutz RC 2	
-	-	-	-	-	Einbruchschutz RC 3	
-	-	-	-	-	Einbruchschutz RC 4	
-	-	-	-	-	Strahlenschutz PB	
-	-	-	-	-	Beschusshemmend DT	
-	-	-	-	-	Klimaklasse I	
●	●	-	-	-	Klimaklasse II	
-	-	-	-	-	Klimaklasse III	
-	-	-	-	●	Klimaklasse IV	
-	-	-	-	-	Beanspruchungsgruppe E	
-	-	○ ²	○ ²	-	Absturzsicherheit	
auf Anfrage	1590 – 2460	unbegr. ⁶ / max. 4000 ⁷	unbegr. ⁶ / max. 4000 ⁷	auf Anfrage	Zargenfalzmaß ZFM	Breite
auf Anfrage	1733 – 2483	max. 5000 ⁶ / max. 4000 ⁷	max. 2800 ⁶⁺⁷	auf Anfrage		Höhe
-	-	-	-	-	Lichter Durchgang LD	Höhe mit Oberteil
-	1560 – 2436	-	-	-		Breite
-	1718 – 2468	-	-	-		Höhe
-	-	-	-	-	Maße in mm	Höhe mit Oberteil
-	-	-	-	-		Holzwerkstoffzargen
●	●	●	●	●	Zargen / Verglasungen	Massivholzstockzargen
-	-	-	-	-		Stahlzargen
-	-	-	-	-		Aluminiumzargen „Zeroline“
-	-	-	-	-		Aluminiumzargen
-	-	-	-	-		Objekt-Verglasung Typ 25 V
-	-	-	-	-		F30 Verglasung Typ 25 V
-	-	-	-	-		F30 Verglasung Typ 25 V-S
-	-	-	-	-		F30 Verglasung Typ 25 VG
-	-	-	-	-		RS Verglasung Typ 25 V
○	○	-	-	-		F90 Verglasung Typ 90 V
○	○	-	-	-	F90 Verglasung Typ 90 V-S	
○	○	○	○	○	Wände	Massivwände
-	-	○	○	○		Porenbetonwand
-	-	-	-	-		Vollgipswand
○	○	○	○	○		Leichtbauwand
○	○	○	○	○	Holz-/Stahlbauteile	

● Standard ○ wahlweise - nicht möglich

Hinweis: Kombinationsmöglichkeiten siehe FormCalc.