



			Allgemein		Brand / Rauch			Schall			Wärme		Klima	Einbruch		Strahlen	Seite
			max. Größen für Zulassungen: www.riwag.ch	Glasschnitt möglich	Feuerwiderstand (EI ₂ 30 / EI ₂ 60)	Rauchschutz (S200)	Selbstschliessung (C0-C5)	Schallschutz			Wärmedurchgang			Dauerfunktion (0-8)	Einbruchhemmung Widerstandsklasse EN 1627 - EN 1630		
Innentüren	Dicke Türe	kg/m ² Türe	max. Grösse Produktion				Blattwert R _w dB	Element begehbar R _w dB	Spektrum-Anpassung C; C _{tr}	Blattwert U _p -Wert W/m ² K	Element U _D -Wert W/m ² K	Differenzklima (Klasse 1-3) (Klima a, b, c, d, e)	RC2		RC3		
														Sound Stop			
Sound 39	39	25	3450 x 1550	v			39			1.8	1.9		2a				7
Sound 44	44	28	3450 x 1550	v			40	39	-1; -5	1.7	1.8	6	2a				7
Sound Stop 50	50	33	3450 x 1550	v	EI ₂ 30	S200	C5	42	40	-1; -5	1.5	1.6	6	3a	v		8
Sound Stop 51 Alu	51	36	2680 x 1400	v	EI ₂ 30	S200	C5	41	40	-1; -5	1.5	1.6	6	3c	v		8
Sound Stop 52 AluKH	52	36	2570 x 1270	v	EI ₂ 30	S200	C5	41	40	-1; -5	1.5	1.6	6	3b	v		8
Sound Stop 54	54	35	3000 x 1400	v	EI ₂ 30	S200	C5	42	41	-2; -6	1.4	1.5	6	3a	v		9
Sound Stop 56 AluKH	56	39	2570 x 1270	v	EI ₂ 30	S200	C5	42	41	-2; -6	1.4	1.5	6	3b	v		9
Sound Stop 58	58	38	3450 x 1550	v	EI ₂ 30	S200	C5	44	41	-1; -5	1.4	1.5	6	3a	v	v	10
Sound Stop 59 Alu	59	40	2680 x 1400	v	EI ₂ 30	S200	C5	43	42	-2; -6	1.4	1.5	6	3c	v	v	10
Sound Stop 60 AluKH	60	41	2570 x 1270	v	EI ₂ 30	S200	C5	43	42	-2; -6	1.4	1.5	6	3b	v	v	10
Sound Stop 65	65	44	3000 x 1400	v	EI ₂ 30	S200	C5	43	41	-2; -5	1.4	1.5	6	3a	v	v	11
Sound Stop 66 Alu	66	46	2680 x 1400	v	EI ₂ 30	S200	C5	42	42	-2; -5	1.4	1.5	6	3c	v	v	11
Sound Stop 67 AluKH	67	48	2570 x 1270	v	EI ₂ 30	S200	C5	42	42	-2; -5	1.4	1.5	6	3b	v	v	11
Sound Stop 71	71	43	3450 x 1550	v	EI ₂ 30 / 60	S200	C5	44	44	-2; -8	1.2	1.3	6	3a	v	v	12
Sound Stop 72 Alu	72	46	2680 x 1400	v	EI ₂ 30 / 60	S200	C5	45	43	-2; -6	1.2	1.3	6	3c	v	v	12
Sound Stop 73 AluKH	73	47	2570 x 1270	v	EI ₂ 30 / 60	S200	C5	45	43	-2; -6	1.2	1.3	6	3b	v	v	12
Sound Hit																	
Sound Hit 50	50	35	3000 x 1400		EI ₂ 30	S200	C5	45	43	-2; -6	1.5	1.6	6	3a			15
Sound Hit 53 Alu	53	40	2680 x 1400		EI ₂ 30	S200	C5	46	43	-2; -5	1.5	1.6	6	3c			15
Sound Hit 52 AluKH	52	38	2570 x 1270		EI ₂ 30	S200	C5	46	43	-2; -5	1.5	1.6	6	3b			15
Sound Hit 60	60	45	3000 x 1400		EI ₂ 30	S200	C5	47	44	-1; -5	1.4	1.5	6	3a			16
Sound Hit 63 Alu	63	50	2680 x 1400		EI ₂ 30	S200	C5	48	44	-1; -5	1.4	1.5	6	3c			16
Sound Hit 62 AluKH	62	48	2570 x 1270		EI ₂ 30	S200	C5	48	44	-1; -5	1.4	1.5	6	3b			16
Sound Hit 76	76	55	2680 x 1300		EI ₂ 30	S200	C5	49	47	-2; -7	1.3	1.4	6	3a			17
Sound Hit 77 Alu	77	58	2680 x 1300		EI ₂ 30	S200	C5	49	47	-2; -8	1.3	1.4	6	3c			17
Sound Hit 78 AluKH	78	58	2570 x 1270		EI ₂ 30	S200	C5	49	47	-2; -8	1.3	1.4	6	3b			17
Sound Hit 116 Alu	116	82	2500 x 1200					54	53	-2; -9	1.3	1.4	6	3c			18
Schall: Blattwert = Funktionsfugen der Türe abgekittet, gemessen im Labor; Element begehbar = Türe begehbar, gemessen im Labor (Wert kann je nach Falz- und Senkdichtungsanordnung bzw. Glaseinsatz variieren) Wärme: Blattwert = Wärmedurchgangskoeffizient U _p des Türpaneels; Wärme: Wärmedurchgangskoeffizient U _D der begehbaren Türe ohne Glas (bei Glaseinsatz kann der Wert je nach U _g Glas variieren) Klima: Innenklima = 23°/30%, Aussenklima a = 18°/50%, b = 13°/65%, c = 3°/85%, d = -15°, e = +55°, Klasse 3 = max. 2mm Verzug auf 2000mm Lichteöhe, Klasse 2 = max. 4mm Verzug auf 2000mm Lichteöhe																	

			Allgemein		Brand / Rauch			Schall			Wärme		Klima	Einbruch		Strahlen	Seite	
			max. Grössen für Zulassungen: www.riwag.ch	Glasschnitt möglich	Feuerwiderstand (EI ₂ 30 / EI ₂ 60)	Rauchschutz (S200)	Selbstschliessung (CO-C5)	Schallschutz			Wärmedurchgang			Dauerfunktion (0-8)	Einbruchhemmung Widerstandsklasse EN 1627 - EN 1630			Strahlenschutz (VST 010, SIA 343, RÖV 814.542.1)
Innentüren	Dicke Türe	kg/m ² Türe	max. Grösse Produktion				Blattwert	Element begehbar	Spektrum-Anpassung	Blattwert U _p -Wert	Element U _D -Wert		Differenzklima (Klasse 1-3) (Klima a,b,c,d,e)	RC2	RC3			
							R _w dB	R _w dB	C; C _{tr}	W/m ² K	W/m ² K							
Ei-30																		
Ei30-44	44	26	3450 x 1550	√	EI ₂ 30	S200	C5	34			1.7	1.8	6	2a				19
Ei30-46 AluKH	46	29	2570 x 1270	√	EI ₂ 30	S200	C5	33			1.7	1.8	6	3b				19
Ei30-51	51	30	3450 x 1550	√	EI ₂ 30	S200	C5	35			1.7	1.8	6	2a				20
Ei30-52 Alu	52	33	2680 x 1400	√	EI ₂ 30	S200	C5	34			1.7	1.8	6	3c				20
Ei30-53 AluKH	53	33	2570 x 1270	√	EI ₂ 30	S200	C5	34			1.7	1.8	6	3b				20
Ei30-58	58	33	3450 x 1550	√	EI ₂ 30	S200	C5	32			1.1	1.3	6	2a				21
Ei30-59 Alu	59	36	2680 x 1400	√	EI ₂ 30	S200	C5	31			1.1	1.3	6	3c				21
Ei30-60 AluKH	60	36	2570 x 1270	√	EI ₂ 30	S200	C5	31			1.1	1.3	6	3b				21
Ei30-65	65	36	3000 x 1400	√	EI ₂ 30	S200	C5	33			1.1	1.3	6	2a				22
Ei30-66 Alu	66	39	2680 x 1400	√	EI ₂ 30	S200	C5	32			1.1	1.3	6	3c				22
Ei30-67 AluKH	67	39	2570 x 1270	√	EI ₂ 30	S200	C5	32			1.1	1.3	6	3b				22
Volltüren leicht HDF																		
Volltüre leicht 39 HDF	39	19	3450 x 1550	√				29			1.3	1.5		2a				23
Volltüre leicht 44 HDF	44	20	3450 x 1550	√				29			1.2	1.4		2a				23
Volltüre leicht 51 HDF	51	23	3450 x 1550	√				31			1.1	1.3		2a				23
Volltüre leicht 58 HDF	58	30	3450 x 1550	√				32			1.1	1.3		2a				23
Volltüre leicht 47 HDF Alu	46	28	2680 x 1400	√				29			1.3	1.5		2c				24
Volltüre leicht 52 HDF Alu	51	30	2680 x 1400	√				29			1.2	1.4		2c				24
Volltüre leicht 59 HDF Alu	58	32	2680 x 1400	√				31			1.1	1.3		2c				24
Volltüren ohne HDF																		
Volltüre 40 ohne HDF	40	23	3000 x 1400	√				29			1.7	1.7		2a				25
Volltüre 44 ohne HDF	44	26	3000 x 1400	√				30			1.6	1.7		2a				25
Volltüre 50 ohne HDF	50	29	3000 x 1400	√				30			1.4	1.5		2a				25
Volltüre 60 ohne HDF	60	35	3000 x 1400	√				31			1.3	1.4		2a				25
Innentüren mit erhöhten Klimaanforderungen																		
ALU Hartdeck 50	50	30	2690 x 1240	√	EI ₂ 30		C0	30			1.9	1.9		3c,3d,3e				26
ALU Hartdeck 66	66	38	2690 x 1240	√				36	33	-1; -3	1.5	1.9		3c,3d,3e				26
ALU ISO Hartdeck 58	58	27	2690 x 1240		EI ₂ 30		C5	31	30	-1; -2	0.9	1.2	6	2c,2d				26
HT 52	53	31	3000 x 1400	√	EI ₂ 30		C0	30			1.8	1.9		2c,2d				27
Feuchtraumtüre 49	49	30	2690 x 1240	√				30			1.9			2a				28
ALU 44	44	25	2690 x 1240	√				29			2.0			2c,2d				28
<p>Schall: Blattwert = Funktionsfugen der Türe abgekittet, gemessen im Labor; Element begehbar = Türe begehbar, gemessen im Labor (Wert kann je nach Falz- und Senkdichtungskonfiguration bzw. Glaseinsatz variieren)</p> <p>Wärme: Blattwert = Wärmedurchgangskoeffizient U_p des Türpaneels; Wärme: Wärmedurchgangskoeffizient U_D der begehbaren Türe ohne Glas (bei Glaseinsatz kann der Wert je nach U_g Glas variieren)</p> <p>Klima: Innenklima = 23°/30%, Aussenklima a = 18°/50%, b = 13°/65%, c = 3°/85%, d = -15°, e = +55°, Klasse 3 = max. 2mm Verzug auf 2000mm Lichteöhe, Klasse 2 = max. 4mm Verzug auf 2000mm Lichteöhe</p>																		

			Allgemein		Brand / Rauch			Schall			Wärme		Klima	Einbruch		Strahlen	Seite	
			max. Größen für Zulassungen: www.riwag.ch	Glasschnitt möglich	Feuerwiderstand (EI ₂ 30 / EI ₂ 60)	Rauchschutz (S200)	Selbstschliessung (C0-C5)	Schallschutz			Wärmedurchgang			Dauerfunktion (0-8)	Einbruchhemmung Widerstandsklasse EN 1627 - EN 1630			
Innentüren	Dicke Türe	kg/m ² Türe	max. Grösse Produktion					Blattwert	Element begehbar	Spektrum-Anpassung	Blattwert U _p -Wert	Element U _p -Wert						
								R _w dB	R _w dB	C; C _{tr}	W/m ² K	W/m ² K						RC2
Strahlenhemmende Türen HDF																		
Strahlenhemmend 46 - Blei 2x 0.5	46	35	2480 x 1230	v				29			1.3	1.5		2a			v	29
Strahlenhemmend 47 - Blei 2x 1.0	47	47	2480 x 1230	v				29			1.3	1.5		2a			v	29
Strahlenhemmend 48 - Blei 2x 1.5	48	58	2480 x 1230	v				29			1.3	1.5		2a			v	29
Strahlenhemmend 51 - Blei 2x 0.5	51	37	2480 x 1230	v				29			1.2	1.4		2a			v	29
Strahlenhemmend 52 - Blei 2x 1.0	52	49	2480 x 1230	v				29			1.2	1.4		2a			v	29
Strahlenhemmend 53 - Blei 2x 1.5	53	60	2480 x 1230	v				29			1.2	1.4		2a			v	29
Strahlen/Schallh. 59 - Blei 2x 0.5	59	49	2480 x 1230	v	El ₂ 30	S200	C5	44	44	-2; -6	1.4	1.5	6	2a	v	v	v	30
Strahlen/Schallh. 60 - Blei 2x 1.0	60	60	2480 x 1230	v	El ₂ 30	S200	C5	47	46	-1; -6	1.4	1.5	6	2a	v	v	v	30
Strahlen/Schallh. 61 - Blei 2x 1.5	61	71	2480 x 1230	v	El ₂ 30	S200	C5	47	46	-1; -6	1.4	1.5	6	2a	v	v	v	30
Schusshemmende Türen																		
Schusshemmend 52 - Stahl 2.0	52	45	2730 x 1300	v				33			1.5	1.6		2a				31
Schusshemmend 53 - Stahl 3.0	53	53	2730 x 1300	v				33			1.5	1.6		2a				31
Schusshemmend 54 - Stahl 4.0	54	60	2730 x 1300	v				33			1.5	1.6		2a				31
Schusshemmend 55 - Stahl 5.0	55	68	2730 x 1300	v				33			1.5	1.6		2a				31
Schusshemmend 62 - Stahl 2.0	62	51	2730 x 1300	v				33			1.3	1.4		2a				31
Schusshemmend 63 - Stahl 3.0	63	58	2730 x 1300	v				33			1.3	1.4		2a				31
Schusshemmend 64 - Stahl 4.0	64	66	2480 x 1230	v				33			1.3	1.4		2a				31
Schusshemmend 65 - Stahl 5.0	65	74	2480 x 1230	v				33			1.3	1.4		2a				31
Massivholz-Friestüren																		
Massivholz-Friestüre 52	52		3000 x 1400	v							3.0 ⁽¹⁾			2a				32
Massivholz-Friestüre 58	58		3000 x 1400	v	El ₂ 30	S200	C5				3.0 ⁽¹⁾	6		2a				32
Massivholz-Friestüre 65	65		3000 x 1400	v	El ₂ 30	S200	C5				3.0 ⁽¹⁾	6		2a				32
⁽¹⁾ = Der U _p -Wert kann je nach U _g -Wert des eingesetzten Glases variieren (der ausgewiesene U _p -Wert von 3.0 W/m ² K wird bei Einbau eines Einfachglases erreicht)																		
Schall: Blattwert = Funktionsfugen der Türe abgekittet, gemessen im Labor; Element begehbar = Türe begehbar, gemessen im Labor (Wert kann je nach Falz- und Senkdichtungskonfiguration bzw. Glaseinsatz variieren) Wärme: Blattwert = Wärmedurchgangskoeffizient U _p des Türpaneels; Wärme: Wärmedurchgangskoeffizient U _D der begehbaren Türe ohne Glas (bei Glaseinsatz kann der Wert je nach U _g Glas variieren) Klima: Innenklima = 23°/30%, Aussenklima a = 18°/50%, b = 13°/65%, c = 3°/85%, d = -15°, e = +55°, Klasse 3 = max. 2mm Verzug auf 2000mm Lichteöhe, Klasse 2 = max. 4mm Verzug auf 2000mm Lichteöhe																		