
			Général		Feu / Fumée			Phonique			Thermique		Durabilité ferm. (0-8)	Climat (Classe a,b,c,d,e)	Effraction		Radiations (VST 010, SIA 343, R0V 814.542.1)	Page Liste de prix 2021 Page N°
			Dim max. pour les autorisations: www.riwag.ch	Découpe vitrage possible	Protection anti-feu (EI ₂ 30 / EI ₂ 60)	Protection anti-fumée (S200)	Fermeture auto. (CO-C5)	Protection phonique			Transmission thermique				Protection anti-effraction Classe de résistance EN 1627 - EN 1630			
Portes intérieures	Ep. porte	kg/m ² porte	Dim. max. de fabrication					R _w dB	R _w dB	C; C _{tr}	W/m ² K	W/m ² K			RC2	RC3		
Sound Stop																		
Sound 39	39	25	3450 x 1550	√				39			1.8	1.9		2a				7
Sound 44	44	28	3450 x 1550	√				40	39	-1; -5	1.7	1.8	6	2a				7
Sound Stop 50	50	33	3450 x 1550	√	EI ₂ 30	S200	C5	42	40	-1; -5	1.5	1.6	6	3a	√			8
Sound Stop 51 Alu	51	36	2680 x 1400	√	EI ₂ 30	S200	C5	41	40	-1; -5	1.5	1.6	6	3c	√			8
Sound Stop 52 AluKH	52	36	2570 x 1270	√	EI ₂ 30	S200	C5	41	40	-1; -5	1.5	1.6	6	3b	√			8
Sound Stop 54	54	35	3000 x 1400	√	EI ₂ 30	S200	C5	42	41	-2; -6	1.4	1.5	6	3a	√			9
Sound Stop 56 AluKH	56	39	2570 x 1270	√	EI ₂ 30	S200	C5	42	41	-2; -6	1.4	1.5	6	3b	√			9
Sound Stop 58	58	38	3450 x 1550	√	EI ₂ 30	S200	C5	44	42	-1; -6	1.4	1.5	6	3a	√	√		10
Sound Stop 59 Alu	59	40	2680 x 1400	√	EI ₂ 30	S200	C5	43	42	-2; -5	1.4	1.5	6	3c	√	√		10
Sound Stop 60 AluKH	60	41	2570 x 1270	√	EI ₂ 30	S200	C5	43	42	-2; -5	1.4	1.5	6	3b	√	√		10
Sound Stop 65	65	44	3000 x 1400	√	EI ₂ 30	S200	C5	43	41	-2; -5	1.4	1.5	6	3a	√	√		11
Sound Stop 66 Alu	66	46	2680 x 1400	√	EI ₂ 30	S200	C5	42	42	-2; -5	1.4	1.5	6	3c	√	√		11
Sound Stop 67 AluKH	67	48	2570 x 1270	√	EI ₂ 30	S200	C5	42	42	-2; -5	1.4	1.5	6	3b	√	√		11
Sound Stop 71	71	43	3450 x 1550	√	EI ₂ 30 / 60	S200	C5	44	44	-2; -8	1.2	1.3	6	3a	√	√		12
Sound Stop 72 Alu	72	46	2680 x 1400	√	EI ₂ 30 / 60	S200	C5	45	43	-2; -6	1.2	1.3	6	3c	√	√		12
Sound Stop 73 AluKH	73	47	2570 x 1270	√	EI ₂ 30 / 60	S200	C5	45	43	-2; -6	1.2	1.3	6	3b	√	√		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

Phonique : panneau = éléments fonctionnels de la porte collés, mesurée en laboratoire ; élément en fonction = porte fonctionnelle, mesurée en laboratoire (la valeur peut varier en fonction de la conf. de la mise en bois, du joint à abaissement ou de l'insert d'un vitrage).

Thermique : valeur du vantail = coefficient de transfert thermique U_p du panneau de porte ; Thermique : coefficient de transfert thermique U_D de la porte sans vitrage (avec insert en verre, la valeur peut varier en fonction du verre Ug)


Climat : climat intérieur = 23°/30%, climat extérieur a = 18°/50%, b = 13°/65%, c = 3°/85%, d = -15°, e = +55°, classe 3 = déformation max. 2mm sur une hauteur libre de 2000mm, classe 2 = déformation max. 4mm sur une hauteur libre de 2000mm

			Général		Feu / Fumée			Phonique			Thermique		Climat	Effraction		Radiations	Page
			Dim max. pour les autorisations: www.riwag.ch	Découpe vitrage possible	Protection anti-feu (EI ₂ 30 / EI ₂ 60)	Protection anti-fumée (S200)	Fermeture auto. (C0-C5)	Protection phonique			Transmission thermique			Durabilité ferm. (0-8)	Classe climatique (Klasse 1-3) (Clim+a a,b,c,d,e)	Protection anti-effraction Classe de résistance EN 1627 - EN 1630	
Portes intérieures	Ep. porte	kg/m ² porte	Dim. max. de fabrication		R _w dB	R _w dB	C; C _{tr}	W/m ² K	W/m ² K			RC2	RC3				
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 / Äme pleine légère 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 / Äme pleine sans 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
Portes intérieures aux exigences climatiques accrues																	
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

Phonique : panneau = éléments fonctionnels de la porte collés, mesurée en laboratoire ; élément en fonction = porte fonctionnelle, mesurée en laboratoire (la valeur peut varier en fonction de la conf. de la mise en bois, du joint à abaissement ou de l'insert d'un vitrage).

Thermique : valeur du vantail = coefficient de transfert thermique U_p du panneau de porte ; Thermique : coefficient de transfert thermique U_D de la porte sans vitrage (avec insert en verre, la valeur peut varier en fonction du verre Ug)

Climat : climat intérieur = 23°/30%, climat extérieur a = 18°/50%, b = 13°/65%, c = 3°/85%, d = -15°, e = +55°, classe 3 = déformation max. 2mm sur une hauteur libre de 2000mm, classe 2 = déformation max. 4mm sur une hauteur libre de 2000mm

			Général		Feu / Fumée			Phonique			Thermique		Climat	Effraction		Radiations	Page	
			Dim max. pour les autorisations: www.riwag.ch	Découpe vitrage possible	Protection anti-feu (EI ₂ 30 / EI ₂ 60)	Protection anti-fumée (S200)	Fermeture auto. (C0-C5)	Protection phonique			Transmission thermique			Durabilité ferm. (0-8)	Classe climatique (Classe 1-3) (Clim'a a,b,c,d,e)	Protection anti-effraction Classe de résistance EN 1627 - EN 1630		Protection anti-radiation (VST 010, SIA 343, R0V 814.542.1)
Portes intérieures	Ep. porte	kg/m ² porte	Dim. max. de fabrication					Panneau R _w dB	Élément en fonct. R _w dB	Spectre de correction C; C _{tr}	Panneau U _p -valeur W/m ² K	Élément U _p -valeur W/m ² K			RC2	RC3		
Strahlenhemmende Türen HDF / Portes anti-radiation HDF																		
Strahlenhemmend 46 - Blei 2x 0.5	46	35	2480 x 1230	√				29			1.3	1.5		2a			√	29
Strahlenhemmend 47 - Blei 2x 1.0	47	46	2480 x 1230	√				29			1.3	1.5		2a			√	29
Strahlenhemmend 51 - Blei 2x 0.5	51	37	2480 x 1230	√				29			1.2	1.4		2a			√	29
Strahlenhemmend 52 - Blei 2x 1.0	52	48	2480 x 1230	√				29			1.2	1.4		2a			√	29
Strahlen/Schallh. 59 - Blei 2x 0.5	59	49	2480 x 1230	√	EI ₂ 30	S200	C5	44	44	-2; -6	1.4	1.5	6	2a	√	√	√	30
Strahlen/Schallh. 60 - Blei 2x 1.0	60	60	2480 x 1230	√	EI ₂ 30	S200	C5	47	46	-1; -6	1.4	1.5	6	2a	√	√	√	30
Schusshemmende Türen / Portes pare-balles																		
Schusshemmend 52 - Stahl 2.0	52	45	2730 x 1300	√				33			1.5	1.6		2a				31
Schusshemmend 53 - Stahl 3.0	53	53	2730 x 1300	√				33			1.5	1.6		2a				31
Schusshemmend 54 - Stahl 4.0	54	60	2730 x 1300	√				33			1.5	1.6		2a				31
Schusshemmend 55 - Stahl 5.0	55	68	2730 x 1300	√				33			1.5	1.6		2a				31
Schusshemmend 62 - Stahl 2.0	62	51	2730 x 1300	√				33			1.3	1.4		2a				31
Schusshemmend 63 - Stahl 3.0	63	58	2730 x 1300	√				33			1.3	1.4		2a				31
Schusshemmend 64 - Stahl 4.0	64	66	2480 x 1230	√				33			1.3	1.4		2a				31
Schusshemmend 65 - Stahl 5.0	65	74	2480 x 1230	√				33			1.3	1.4		2a				31
Massivholz-Friestüren / Porte-cadre en massif																		
Massivholz-Friestüre 52	52		3000 x 1400	√								3.0 ⁽¹⁾		2a				32
Massivholz-Friestüre 58	58		3000 x 1400	√	EI ₂ 30	S200	C5					3.0 ⁽¹⁾	6	2a				32
Massivholz-Friestüre 65	65		3000 x 1400	√	EI ₂ 30	S200	C5					3.0 ⁽¹⁾	6	2a				32
⁽¹⁾ = La valeur U _p peut varier en fonction de la valeur U _g du verre utilisé (la valeur U _p indiquée de 3,0 W/m ² K est atteinte lorsqu'un verre simple est installé)																		
Phonique : panneau = éléments fonctionnels de la porte collés, mesurée en laboratoire ; élément en fonction = porte fonctionnelle, mesurée en laboratoire (la valeur peut varier en fonction de la conf. de la mise en bois, du joint à abaissement ou de l'insert d'un vitrage). Thermique : valeur du vantail = coefficient de transfert thermique U _p du panneau de porte ; Thermique : coefficient de transfert thermique U _D de la porte sans vitrage (avec insert en verre, la valeur peut varier en fonction du verre U _g) Climat : climat intérieur = 23°/30%, climat extérieur a = 18°/50%, b = 13°/65%, c = 3°/85%, d = -15°, e = +55°, classe 3 = déformation max. 2mm sur une hauteur libre de 2000mm, classe 2 = déformation max. 4mm sur une hauteur libre de 2000mm																		