









			Général	Minergie	Feu / Fumée			Expos. intemp.			Panique	Phonique			Thermique			Climat	Effraction		Page
			Dim max. pour les autorisations: www.riwag.ch	 Minergie suisse portes des modules	Protection anti-feu (EI <sub>2</sub> 30)	Protection anti-fumée (SZ00)	Fermeture auto. (C0-C5)	Étanchéité à l'eau (1A-9A)	Perméabilité à l'air (1-4)	Résistance au vent (C1-C5)	Aptitude au déblocage (l'ouverture)	Protection phonique			Transmission thermique		Durabilité ferm. (0-8)	Classe climatique (Klasse 1-3) (Clim: a, b, c, d, e)	Protection anti-effraction Classe de résistance EN 1627 - EN 1630		Page N° a Liste de prix 2021
Portes extérieures	Ep. porte	kg/m <sup>2</sup> porte	Dim. max. de fabrication																		
																					Panneau
<b>ISOTHERM</b>																					
ISOTHERM 66	66	32	2680 x 1230*		EI <sub>2</sub> 30		C5	4A-7A	4	C5	√	46	45	-3; -10	0.7	1.0	6	3c,3d,3e	√	√	41
ISOTHERM 76	76	38	2680 x 1230*	√	EI <sub>2</sub> 30		C5	4A-7A	4	C5	√	47	46	-2; -6	0.7	0.9	6	3c,3d,3e	√	√	41
ISOTHERM SCHALL TOP 76 <sup>(1)</sup>	76	41	2680 x 1230	√	EI <sub>2</sub> 30		C5	4A-7A	4	C5	√	47	47	-2; -6	0.7	0.9	6	3c,3d,3e	√	√	41
* ou 2550 x 1350 mm																					
<b>ISO</b>																					
ISO 66	66	30	3000 x 1400		EI <sub>2</sub> 30		C5	4A-7A	4	C5	√	29			0.7	0.9	6	3c,3d,3e	√		42
ISO 76	76	33	3000 x 1400		EI <sub>2</sub> 30		C5	4A-7A	4	C5	√	29			0.5	0.8	6	3c,3d,3e	√		42
<b>ISO HT</b>																					
ISO HT 60	59	31	3000 x 1400		EI <sub>2</sub> 30		C5	4A-7A	4	C5	√	31	30	-1; -2	0.8	1.2	6	3c,3d,3e			43
ISO HT 66	67	35	3000 x 1400		EI <sub>2</sub> 30		C5	4A-7A	4	C5	√	31	30	-1; -2	0.8	1.2	6	3c,3d,3e			43
ISO HT 76	76	39	3000 x 1400		EI <sub>2</sub> 30		C5	4A-7A	4	C5	√	31	30	-1; -2	0.8	1.2	6	3c,3d,3e			43
<sup>(1)</sup> = découpe vitrage pas possible																					
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 Up du panneau de porte ; Thermique : coefficient de transfert thermique UD 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	Minergie	Feu / Fumée			Expos. intemp.		Panique	Phonique			Thermique		Climat	Effraction	Page			
			Dim max. pour les autorisations: www.riwag.ch												Page N°						
Bois-alu Arth line	Ep. système	kg/m <sup>2</sup> système	Dim. max. de fabrication	Minergie suisse portes des modules	Protection anti-feu (EI <sub>2</sub> 30)	Protection anti-fumée (S200)	Fermeture auto. (C0-C5)	Étanchéité à l'eau (1A-9A)	Perméabilité à l'air (1-4)	Résistance au vent (C1-C5)	Protection phonique			Transmission thermique		Durabilité ferm. (0-8)	Classe climatique (Klasse 1-3) (Clim+a,b,c,d,e)	Protection anti-effraction Classe de résistance EN 1627 - EN 1630		Liste de prix 2021	
											Panneau	Élément en fonct.	Spectre de correction	Panneau U <sub>p</sub> -valeur	Élément U <sub>D</sub> -valeur			RC2	RC3		
<b>Bois-alu RIWAG Arth line Typ E-LT</b> (porte ouvrant à l'intérieur, à recouvrement / cadre visible à l'extérieure max. 20 mm)																					
mit ISOTHERM 66	95	41	2680 x 1230*	✓	EI <sub>2</sub> 30		C5	6A	4	C5		44	43	-2; -8	-	0.8	6	3c,3d,3e	✓	✓	39-40
mit ISOTHERM 76	105	47	2680 x 1230*	✓	EI <sub>2</sub> 30		C5	6A	4	C5		46	45	-2; -9	-	0.7	6	3c,3d,3e	✓	✓	39-40
mit ISO 66	95	39	3000 x 1400	✓				6A	4	C5		29			-	0.8		3c,3d,3e	✓		39-40
mit ISO 76	105	42	3000 x 1400	✓				6A	4	C5		29			-	0.7		3c,3d,3e	✓		39-40
mit ISO HT 66	96	44	3000 x 1400	✓				6A	4	C5		31			-	0.9		3c,3d,3e			39-40
mit ISO HT 76	105	48	3000 x 1400	✓				6A	4	C5		31			-	0.9		3c,3d,3e			39-40
mit ALU Hartdeck 50	79	39	2690 x 1240	✓				4A	4	C5		30			-	1.2		3c,3d,3e			39-40
<b>Bois-alu RIWAG Arth line Typ E-UF</b> (porte ouvrant à l'intérieur, à recouvrement)																					
mit ISOTHERM 66	95	41	2680 x 1230*	✓	EI <sub>2</sub> 30		C5	6A	4	C5		44	43	-2; -8	-	0.8	6	3c,3d,3e	✓	✓	39-40
mit ISO 66	95	39	3000 x 1400	✓				6A	4	C5		29			-	0.8		3c,3d,3e	✓		39-40
mit ISO HT 66	96	44	3000 x 1400	✓				6A	4	C5		31			-	0.9		3c,3d,3e			39-40
<b>Bois-alu RIWAG Arth line Typ E-FB</b> (porte ouvrant à l'intérieur, affleurée)																					
mit ISOTHERM 66	95	41	2680 x 1230*	✓	EI <sub>2</sub> 30		C5	6A	4	C5		44	43	-2; -8	-	0.8	6	3c,3d,3e	✓	✓	39-40
mit ISOTHERM 76	105	47	2680 x 1230*	✓	EI <sub>2</sub> 30		C5	6A	4	C5		46	45	-2; -9	-	0.7	6	3c,3d,3e	✓	✓	39-40
mit ISO 66	95	39	3000 x 1400	✓				6A	4	C5		29			-	0.8		3c,3d,3e	✓		39-40
mit ISO 76	105	42	3000 x 1400	✓				6A	4	C5		29			-	0.7		3c,3d,3e	✓		39-40
mit ISO HT 66	96	44	3000 x 1400	✓				6A	4	C5		31			-	0.9		3c,3d,3e			39-40
mit ISO HT 76	105	48	3000 x 1400	✓				6A	4	C5		31			-	0.9		3c,3d,3e			39-40
<b>Bois-alu RIWAG Arth line Typ A-FB</b> (porte ouvrant à l'extérieur, affleurée)																					
mit ISOTHERM 66	95	41	2680 x 1230*	✓	EI <sub>2</sub> 30		C5	7A	4	C5	✓	44	43	-2; -8	-	0.8	6	3c,3d,3e	✓	✓	39-40
mit ISOTHERM 76	105	47	2680 x 1230*	✓	EI <sub>2</sub> 30		C5	7A	4	C5	✓	46	45	-2; -9	-	0.7	6	3c,3d,3e	✓	✓	39-40
mit ISO 66	95	39	3000 x 1400	✓				7A	4	C5	✓	29			-	0.8		3c,3d,3e	✓		39-40
mit ISO 76	105	42	3000 x 1400	✓				7A	4	C5	✓	29			-	0.7		3c,3d,3e	✓		39-40
mit ISO HT 66	96	44	3000 x 1400	✓				7A	4	C5	✓	31			-	0.9		3c,3d,3e			39-40
mit ISO HT 76	105	48	3000 x 1400	✓				7A	4	C5	✓	31			-	0.9		3c,3d,3e			39-40
* ou 2550 x 1350 mm																					
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 Up du panneau de porte ; Thermique : coefficient de transfert thermique UD 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																					