

				Grösse	Ausschnitt	Brandschutz	Schallschutz			Klimaklassen	Wärme	Einbruchschutz	Seite				
				Brandschutz max. Grösse siehe www.riwag.ch			Türblatt Laborwert	Anpassungswerte EN ISO 10140-1/2	VST 005/1 Anhang	Gruppe 1-3 Klima a,b,c,d,e	Türblatt U-Wert	Widerstandsklasse nach: EN 1627-EN 1630	Seiten Nr. Preisliste 2018				
Aussentüren	Artikel Nr.	Dicke	kg/m ²	max. Grösse Produktion	Glas-ausschnitt	Brandschutz zugelassen	Rw dB	C	Ctr	R' w	1	2		3	W/m ² K	RC2	RC3
ISOTHERM, Türen mit hoher Schalldämmung und sehr grosser Wärmedämmung, mit oder ohne Brandschutz																	
ISOTHERM 66	849494.66	66	32	2680 x 1230	√	√	41	-1	-5	35-38			d/e	0.9	√	√	36
ISOTHERM 76	849494.76	76	38	2680 x 1230	√	√	43	-1	-5	37-40			d/e	0.8	√	√	36
ISOTHERM SCHALL TOP 76	848484.76	76	41	2680 x 1230	√	√	47	-2	-8	41-43			d/e	0.8	√	√	37
HT, furnierte Türen , mit und ohne Brandschutz																	
HT 48	110000.48	49	29	3000 x 1400	√	√	29			23-26		d	x	1.9			38
HT 52	110000.52	53	31	3000 x 1400	√	√	30			24-27		d	x	1.8			38
HT 58	110000.58	59	34	3000 x 1400	√	√	31			25-28			d/e	1.6			38
HT 68	110000.68	69	40	3000 x 1400	√	√	33			27-30			d/e	1.5			38
ISO HT, furnierte Türen mit Isolationszwischenlage, mit oder ohne Brandschutz																	
ISO HT 54	510000.54	55	24	3000 x 1400	√		31			25-28		d		1.1			40
ISO HT 60	510000.60	61	27	3000 x 1400	√	√	32			26-29			d/e	1.1			40
ISO HT 66	510000.66	67	30	3000 x 1400	√	√	33			27-30			d/e	1.0			40
ISO HT 74	510000.74	75	33	3000 x 1400	√	√	33			27-30			d/e	1.0			40
ALU HARTDECK, Türen mit MDF Exterior, mit oder ohne Brandschutz																	
ALU Hartdeck 50	240350.50	50	30	2690 x 1240	√	√	30			24-27			d/e	1.9			42
ALU Hartdeck 56	240356.56	56	34	2690 x 1240	√	√	31			25-28			d/e	1.8			42
ALU Hartdeck 66	240366.66	66	38	2690 x 1240	√	√	32			26-29			d/e	1.6			42
ALU ISO HARTDECK, Türen mit MDF Exterior und Isolationszwischenlage, mit oder ohne Brandschutz																	
ALU ISO Hartdeck 52	740352.52	52	24	2690 x 1240	√		31			25-28		d	x	1.1			43
ALU ISO Hartdeck 58	740358.58	58	27	2690 x 1240	√	√	32			26-29		d	x	1.1			43
ALU ISO Hartdeck 64	740364.64	64	31	2690 x 1240	√	√	33			27-30		d	x	1.0			43
Feuchtraumtüren																	
Feuchtraumtüre 41	440341.41	41	26	2690 x 1240	√		29			24-26		a		2.1			44
Feuchtraumtüre 45	440345.45	45	28	2690 x 1240	√		29			24-26		a		2.1			44
Feuchtraumtüre 49	440349.49	49	30	2690 x 1240	√		30			25-27		a		1.9			44
ALU, Türen mit Alu-Oberfläche zum Streichen																	
ALU 44	240000.44	44	25	2690 x 1240	√		29			23-26		d	x	1.9			45
ALU 50	240000.50	50	29	2690 x 1240	√		30			24-27		d	x	1.8			45
x = mit isoliertem Doppel Klasse d/e																	
Innenklima = 23°/30%, Aussenklima a = 18°/50%, b = 13°/65%, c = 3°/85%, d = -15°, e = +55°, Gruppe 3 = max. 2mm Verzug auf 2000mm Lichteöhe, Gruppe 2 = max. 4mm Verzug auf 2000mm Lichteöhe																	

BRANDSCHUTZ-TÜREN

			Ei30 - VKF zugelassen															
			Brandschutztüren Ei30- VKF zugelassen und zertifiziert															
Aussen-Türen	Dicke	kg/m ²	VKF Nr. Volltüre	VKF Nr. mit Glas	Max.Grösse i.L. mit EFS	Max.Grösse i.L. mit DFS	Amax m ²	Holzrahmen keilgezinkt LBW+MBW			Flachglas Pyrostop 30-18 Flachglas Pyrostop 30-10				Kantenausbildung			
								Blend-rahmen	Block-rahmen	Block-futter	30-18 32mm mit Isolation	30-10 15mm ohne Isolation	Lmax m ¹	Amax m ²	Einfach-falz	Doppel-falz iL.	Stumpf iL.	
Holzrahmen																		
ISOTHERM 66 *	66	32	22723	22724	2450 x 1180			√	√		√	√	2.10	2.00	√	√	√	
ISOTHERM 76 *	76	38	22723	22724	2450 x 1180			√	√		√	√	2.10	2.00	√	√	√	
ISOTHERM SCHALL TOP 76 *	76	41	22723	22724	2450 x 1180			√	√		√	√	2.10	2.00	√	√	√	
ISOTHERM 66 2.flg. *	66	32	22726	22727		2450 x 2380		√	√		√	√	2.10	2.00	√	√	√	
ISOTHERM 76 2.flg. *	76	38	22726	22727		2450 x 2380		√	√		√	√	2.10	2.00	√	√	√	
ISOTHERM SCHALL TOP 76 2.flg. *	76	41	22726	22727		2450 x 2380		√	√		√	√	2.10	2.00	√	√	√	
HT 48	49	29	20998	21001	2415 x 1150		2.52	√	√	√		√	2.10	2.00	√	√	√	
HT 52	53	31	20998	21001	2415 x 1150		2.52	√	√	√		√	2.10	2.00	√	√	√	
HT 58 *	59	34	20998	21001	2415 x 1150		2.52	√	√	√	√	√	2.10	2.00	√	√	√	
HT 68 *	69	40	20998	21001	2415 x 1150		2.52	√	√	√	√	√	2.10	2.00	√	√	√	
HT 52 2.flg.	53	31	25465	25466	2415 x 2300		5.04	√	√	√		√	2.10	2.00	√	√	√	
HT 58 2.flg.*	59	34	25465	25466	2415 x 2300		5.04	√	√	√	√	√	2.10	2.00	√	√	√	
HT 68 2.flg.*	69	40	25465	25466	2415 x 2300		5.04	√	√	√	√	√	2.10	2.00	√	√	√	
ISO HT 60	61	27	25193	25190	2415 x 1150		2.52	√	√	√	√	√	2.10	2.00	√	√	√	
ISO HT 66	67	30	25193	25190	2415 x 1150		2.52	√	√	√	√	√	2.10	2.00	√	√	√	
ISO HT 74	75	33	25193	25190	2415 x 1150		2.52	√	√	√	√	√	2.10	2.00	√	√	√	
ALU HARTDECK 50	50	30	20995	20996	2415 x 1150		2.52	√	√	√		√	2.10	2.00	√	√	√	
ALU HARTDECK 56 *	56	34	20995	20996	2415 x 1150		2.52	√	√	√	√	√	2.10	2.00	√	√	√	
ALU HARTDECK 66 *	66	38	20995	20996	2415 x 1150		2.52	√	√	√	√	√	2.10	2.00	√	√	√	
ALU ISO HARTDECK 58	58	27	25189	25187	2100 x 1000		2.1	√	√	√	√	√	1.90	1.55	√	√	√	
ALU ISO HARTDECK 64	64	31	25189	25187	2415 x 1150		2.1	√	√	√	√	√	2.10	2.00	√	√	√	
* Aufdoppelung auf Falz- oder Überschlagseite möglich																		

√ = VKF Zugelassen; Z = im Zulassungsverfahren Ei30 Prüfung bestanden; DFS = nur mit Dreifallenschloss zB. Treplane 1836 EFS = Einfallenschloss

BRANDSCHUTZ-TÜREN

			Ei30 - VKF zugelassen																	
			Brandschutztüren Ei30- VKF zugelassen und zertifiziert																	
			Türen					Wandelemente				Glas in Türen				Kantenausbildung				
Aussen-Türen			Dicke	kg/m ²	VKF Nr. Volltüre	VKF Nr. mit Glas	Max.Grösse i.L. mit EFS	Max.Grösse i.L. mit DFS	Amax m ²	Seitenteil Breite L+R	Oberteil Höhe	Massivholz Rahmenbreite	Oberteil Seitenteil	Flachglas Pyrostop 30-18 Flachglas Pyrostop 30-10		Kantenausbildung				
													30-18 32mm	30-10 15mm	Lmax m ¹	Amax m ²	Einfachfalz	Doppelfalz i.L.	Stumpf i.L.	
														mit Isolation	ohne Isolation					
Fronten mit Vollwandelementen																				
ISOTHERM 66 *	66	32	22723	22724	2450 x 1180				800	600	250	66		√	√	2.10	2.00	√	√	√
ISOTHERM 76 *	76	38	22723	22724	2450 x 1180				800	600	250	66		√	√	2.10	2.00	√	√	√
ISOTHERM SCHALL TOP 76 *	76	41	22723	22724	2450 x 1180				800	600	250	66		√	√	2.10	2.00	√	√	√
ISOTHERM 66 2.flg. *	66	32	22726	22727		2450 x 2380			800	600	250	66		√	√	2.10	2.00	√	√	√
ISOTHERM 76 2.flg. *	76	38	22726	22727		2450 x 2380			800	600	250	66		√	√	2.10	2.00	√	√	√
ISOTHERM SCHALL TOP 76 2.flg.	76	41	22726	22727		2450 x 2380			800	600	250	66		√	√	2.10	2.00	√	√	√
HT 48	49	29	20998	21001	2415 x 1150		2.52		800	600	250	52			√	2.10	2.00	√	√	√
HT 52	53	31	20998	21001	2415 x 1150		2.52		800	600	250	52			√	2.10	2.00	√	√	√
HT 58 *	59	34	20998	21001	2415 x 1150		2.52		800	600	250	52		√	√	2.10	2.00	√	√	√
HT 68 *	69	40	20998	21001	2415 x 1150		2.52		800	600	250	52		√	√	2.10	2.00	√	√	√
HT 52 2.flg.	53	31	25465	25466	2415 x 2300		5.04		800	600	250	52			√	2.10	2.00	√	√	√
HT 58 2.flg.*	59	34	25465	25466	2415 x 2300		5.04		800	600	250	52		√	√	2.10	2.00	√	√	√
HT 68 2.flg.*	69	40	25465	25466	2415 x 2300		5.04		800	600	250	52		√	√	2.10	2.00	√	√	√
ISO HT 60	61	27	25193	25190	2415 x 1150		2.52		800	600	250	52		√	√	2.10	2.00	√	√	√
ISO HT 66	67	30	25193	25190	2415 x 1150		2.52		800	600	250	52		√	√	2.10	2.00	√	√	√
ISO HT 74	75	33	25193	25190	2415 x 1150		2.52		800	600	250	52		√	√	2.10	2.00	√	√	√
ALU HARTDECK 50	50	30	20995	20996	2415 x 1150		2.52		800	600	250	56			√	2.10	2.00	√	√	√
ALU HARTDECK 56 *	56	34	20995	20996	2415 x 1150		2.52		800	600	250	56		√	√	2.10	2.00	√	√	√
ALU HARTDECK 66 *	66	38	20995	20996	2415 x 1150		2.52		800	600	250	56		√	√	2.10	2.00	√	√	√
ALU ISO HARTDECK 58	58	27	25189	25187	2100 x 1000		2.10		800	600	250	52		√	√	1.90	1.55	√	√	√
ALU ISO HARTDECK 64	64	31	25189	25187	2415 x 1150		2.52		800	600	250	64		√	√	2.10	2.00	√	√	√
Hinweis: Türtypen und Wandelementtypen sind untereinander kombinierbar																				
* Aufdoppelung auf Falz- oder Überschlagseite möglich																				

√ = VKF Zugelassen; Z = im Zulassungsverfahren Ei30 Prüfung bestanden; DFS = nur mit Dreifallenschloss zB. Treplane 1836 EFS = Einfallenschloss

