

		HT40-0 (Typ R)	HT40-0/-1 (Typ X)	HT40-2 (Typ U)	HT50-0/-1 (Typ A)	HT50-2/-3 (Typ K / K8)	HT65-3 (Typ C)	HT 70-0/-1/-2 (Typ EXTRA)	HT70-3 (Typ SONIC)	HT70-4/-5 (Typ Q / SONIC)	HT70-1/-2/-3 (Typ SUPRA)	RT7-1/-2 (Typ FRAMIC)	KT40-/50-FN (Typ FN)	PL40-1/-2 (Typ plano 40)	PL50-1/-2 (Typ plano 50)	PL65-3 (Typ plano 65)	PL70-3 (Typ plano 70)	planoglas ultra	SV40-1 (Typ sonor venti 40)	SV65-2 (Typ sonor venti 65)	SV70-1 (Typ sonor venti 70 Duplex)	HT40-0-P (Typ P)	
	● Serie ○ Option																						
<b>Bezeichnung</b>		Röhrenspantür	Vollspantür	Schallschutztür SSK 2	Vollspantür	Schallschutztür SSK 2 / SSK 3	Schallschutztür SSK 3	Vollspantür	Schallschutztür	Schallschutztür SSK 4 / SSK 5	T90-Tür	Rahmentür	Nassraumtür	flächenbündige Verglasung	flächenbündige Verglasung	flächenbündige Verglasung	flächenbündige Verglasung	flächenbündige Verglasung	Schallschutz mit Lüftung	Schallschutz mit Lüftung	Schallschutz mit Lüftung	beschuss-hemmende Tür	
<b>Türblattdicke (TBD)</b>		ca. 41 mm	ca. 41 mm	ca. 41 mm	ca. 50 mm	ca. 50 mm	ca. 65 mm	ca. 70 mm	ca. 70 mm	ca. 70 mm	ca. 70 mm	ca. 70 mm	ca. 41 / 51 mm	ca. 40 mm	ca. 50 mm	ca. 65 mm	ca. 70 mm	ca. 40 / 50 mm	ca. 40 mm	ca. 65 mm	ca. 70 mm	ca. 42 mm	
<b>Türblattdaten</b>	<b>Deckplatte</b>	HDF 3,0 mm	HDF 3,0 mm	HDF 3,0 mm	HDF 3,0 mm	HDF 3,0 mm	HDF 3,0 mm	HDF 3,0 mm	HDF 3,0 mm	HDF 3,0 mm	HDF 3,0 mm	-	HPL 2,0 mm	HDF 3,0 mm	HDF 3,0 mm	HDF 3,0 mm	HDF 3,0 mm	HDF 3,0 mm	Glas ESG 6 mm	HDF 3,0 mm	HDF 3,0 mm	HDF 3,0 mm	HDF 3,0 mm
	<b>Einlage</b>	Röhrenspanplatte	Vollspanplatte	3 x 11 mm Vollspanplatte	Vollspanplatte	4 x 11 mm Vollspanplatte	Spezial-Schalldämm-sandwich	Vollspanplatte	Spezial-Schalldämm-sandwich	Spezial-Schalldämm-sandwich	Spezialeinlage aus mineralischen Werkstoffen	massiv Kiefer keilgezinkt, furniert	extrudiertes Polystyrol	Vollspanplatte	Vollspanplatte	Vollspanplatte	Vollspanplatte	Vollspanplatte	Spezialrahmen aus Holzwerkstoff	Röhrenspanplatte	Sandwich mit Röhrenspanplatte	Sandwich mit Doppel-Röhrenspanplatte	35 mm Delignit Panzerholz, schussicher
	<b>Flächengewicht (ca., ohne Lichtausschnitt / Blei)</b>	16 kg/m²	24 kg/m²	24 kg/m²	34 kg/m²	32 kg/m²	32 kg/m²	43 kg/m²	35 kg/m²	48 - 65 kg/m²	45 kg/m²	35 - 60 kg/m²	12 - 36 kg/m²	30 - 40 kg/m²	30 - 40 kg/m²	35 - 60 kg/m²	35 - 60 kg/m²	35 kg/m²	17 kg/m²	32 kg/m²	27 kg/m²	55 kg/m²	
<b>Funktion</b>	<b>Schallschutz Rw(erforderl.) (bei 1-flügligen Türen)</b>	-	27 dB	32 dB	27 dB	32 / 37 dB	37 dB	27 / 32 dB	37 dB	42 / 47 dB	27 / 32 / 37 dB	27 / 32 dB	-	27 / 32 dB	27 / 32 dB	37 dB	37 dB	32 dB	27 dB	32 dB	27 dB	27 dB	
	<b>Schallschutz Rw (bei 1-flügligen Türen)</b>	-	32 dB	37 dB	32 dB	37 / 42 dB	42 dB	32 / 37 dB	42 dB	47 / 52 dB	32 / 37 / 42 dB	32 / 37 dB	-	32 / 37 dB	32 / 37 dB	42 dB	42 dB	37 dB	32 dB	38 dB	32 dB	32 dB	
	<b>Schallschutzklasse</b>	-	1	2	1	2 / 3	3	1 / 2	3	4 / 5	1 / 2 / 3	1 / 2	-	1 / 2	1 / 2	3	3	2	1	2	1	1	
	<b>Rauchschutz nach DIN 18095 Typ: 1-/2-flüglig</b>	-	-	-	○ BASIC R5	○ BASIC R5	-	○ EXTRA R5	○ SONIC R5	○ SONIC R5	○ SUPRA T90 / R5	○ FRAMIC R5	-	-	○ BASIC R5	-	○ BASIC R5	-	-	-	-	-	
	<b>Brandschutz nach DIN 4102-5 Typ: 1-/2-flüglig</b>	-	-	-	○ BASIC T30	○ BASIC T30	-	○ EXTRA T30	○ SONIC T30	○ SONIC T30	○ SUPRA T90	○ FRAMIC T30	-	-	-	-	○ EXTRA T30 ○ SONIC T30	-	-	-	-	-	
	<b>Einbruchschutz RC 2</b>	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	<b>Einbruchschutz RC 3</b>	-	-	-	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Beanspruchung nach RAL</b>	S	S wlv. E	S wlv. E	S wlv. E	S wlv. E	S wlv. E	S wlv. E	S wlv. E	S	S wlv. E	S	N	S	S	S	S	-	S	S	S	S	
	<b>Klimaklasse nach RAL</b>	II	II wlv. III	II wlv. III	II wlv. III	II wlv. III	II	II	II wlv. III	II	II	-	I	II	II	II	II	-	II	II	II	II	
	<b>Feuchtraumschutz / Nassraum</b>	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	-	-	● / ●	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	-	-	-	-	-	
	<b>Strahlenschutz</b>	-	○ (BGW 0,5/1,0/1,5/2,0)	○ (BGW 0,5/1,0/1,5/2,0)	○ (BGW 0,5/1,0/1,5/2,0)	○ (BGW 0,5/1,0/1,5/2,0)	○ (BGW 0,5/1,0/1,5/2,0)	○ (BGW 0,5/1,0/1,5/2,0)	○ (BGW 0,5/1,0/1,5/2,0)	○ (BGW 0,5/1,0/1,5/2,0)	○ (BGW 0,5/1,0/1,5/2,0)	-	-	○ (BGW 0,5/1,0/1,5/2,0)	○ (BGW 0,5/1,0/1,5/2,0)	○ (BGW 0,5/1,0/1,5/2,0)	○ (BGW 0,5/1,0/1,5/2,0)	-	-	-	-	-	
<b>Kantenausführung</b>	<b>Folienkante/Furnierkante</b>	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / ●	○ / -	○ / ○	○ / ○	○ / -	○ / -	- / -	○ / ○	- / -	- / -	○ / ○	
	<b>Einleimer, natur lackiert/ passend zur Oberfläche lackiert oder gebeizt</b>	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	-	-	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	- / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	
	<b>verdeckter Anleimer, natur lackiert (zweiseitig), oben Einleimer</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	-	○	○	○	-	
	<b>unverdeckter Anleimer, natur lackiert wlv. 2-/3-seitig, Ansichtsbreite Bandseite 35 mm</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	○	-	
	<b>Schutzkante aus PU, angegossen</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-	
	<b>ABS-Dickschichtkante, 2-/3-seitig (nur bei stumpfen Türen)</b>	○	○	○	○	○ / -	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-	
	<b>PVC-Anleimer, verdeckt</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Kantenausbildung</b>	<b>Normfalz (25,5 x 13mm)</b>	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	○	○	-	-	○	
	<b>stumpf einschlagend</b>	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	○	○	-	-	○	
	<b>Objektsonderfalz</b>	-	-	-	○ 36 x 12 mm	○ 36 x 12 mm	-	○ 53 x 12 mm	○ 53 x 12 mm	-	○ 53 x 12 mm	○ 53 x 12 mm	-	-	○ 36 x 12 mm	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Doppelfalz</b>	-	-	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○	-	-	○	○	-	
	<b>mit Überschlagdichtung</b>	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>stumpf einschlagend, mit Laibungsfalz</b>	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○	○	-	-	-	○	○	-	-	○	○	-	
<b>Masse</b> (Einsatzempfehlung für einflüglige Tür)	<b>minimales RBM (Breite)</b>	510	510	510	375	375	510	375	375	375	635	375	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	
	<b>maximales RBM (Breite)</b>	1.260	1.260	1.260	1.320	1.320	1.385	1.635	1.385	1.385	1.385	1.385	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	
	<b>minimales RBM (Höhe)</b>	1.830	1.830	1.830	500	500	1.830	510	510	510	1.750	510	1.890	1.890	1.830	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	
	<b>maximales RBM (Höhe)</b>	2.255	2.255	2.255	2.650	2.650	3.005	3.500	2.900	2.900	2.880	2.880	2.505	2.505	2.755	2.755	2.755	2.505	2.505	2.755	2.755	2.255	
<b>Wärmedurchgangswiderstand</b>	<b>U-Wert (W/m²K)</b>	1,66	1,85	1,85	1,57	1,61	1,30	1,47	1,30	1,25	-	-	0,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Zusatzausstattung</b>	<b>Bodenabsenkndichtung</b>	-	ohne/mit	●	●	●	●	ohne/mit	●	●	ohne/mit	ohne/mit	○	ohne/mit	ohne/mit	●	●	ohne/mit	●	●	●	ohne/mit	
	<b>Lichtausschnitt</b>	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	-	
	<b>Lüftungsgitter</b>	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Spion</b>	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	
	<b>Schloss mit Dreifach-Verriegelung</b>	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	