



# Der beste Grund für einen Durchbruch

Türen der Türenfabrik Safenwil AG



**Türenfabrik**  
SAFENWIL AG

*Qualitätstüren für Schreiner*



[www.tuerenfabrik.ch](http://www.tuerenfabrik.ch)

So oft genutzt und doch  
stehts vergessen – DIE TÜRE



Ausgang Treppenhaus



## Qualitätstüren für unsere Kunden

### Türen sind unsere Leidenschaft

Ihr zuverlässiger Partner für Brandschutz-, Sicherheits- und Funktionstüren für den Innen- und Aussenbereich. Unser Kunde wählt aus dem umfassenden Sortiment den passenden Türtyp aus. Die Türen werden auf unseren Maschinen im modernen Maschinenpark bis ins kleinste Detail verarbeitet und können auf Wunsch mit sämtlichen Beschlägen ausgerüstet werden. Wir veredeln die Oberflächen der Türen gemäss den Angaben mit Lack, edlen Echtholzurnieren oder bunten Kunstharzbelägen.

Wir haben langjährige Erfahrungen im Brandschutzbereich und prüfen laufend neue Kombinationen mit ein- und zweiflügeligen Türelementen. Hierbei können verschiedene Modifikationen brandschutzgerecht erstellt werden. Spezielle Ausführungen mit Glasausschnitten, verschiedenen Band- und Schlossvarianten, Kabelkanäle und integrierten Türschliessern können erstellt werden. Das Einsatzgebiet reicht von Stahlzargen über Blend- und Blockrahmen bis hin zum Blockfutter auf Leicht- und Massivbauwand.

Wir liefern kurzfristig individuelle Abmessungen aus unserem umfassenden Standardprogramm oder nach den speziellen Bedürfnissen unserer Kunden.

## Unsere Firmenphilosophie als innerer Kompass

### « ... ist in Leitsätzen formuliert»

Unter der Unternehmensphilosophie verstehen wir Normen und Werte, welche in unserer Organisation von Mitarbeitern und Führungskräften, auch mit Blick auf das direkte Umfeld, respektvoll gelebt werden.

Der Leitsatz **«Flexibilität, Schnelligkeit und Qualität»** ist in der Türenfabrik Safenwil AG täglich ein zentrales Thema. Dabei verlieren wir nie die Nachhaltigkeit all unserer Prozesse aus den Augen. Damit wir diesen Attributen gerecht werden können, sind auch externe Leistungen von grosser Wichtigkeit.

**«Mit starken Marken und Partnern»** als Lieferanten und Zulieferer von Maschinen, stellen wir uns motiviert und zielgerichtet den Herausforderungen aller Art.

Unsere Kunden stehen bei uns mit ihren Anliegen jederzeit im Fokus. **«Mit unseren Kunden gestalten wir die Zukunft.»**



Geschäftsführer  
Andreas Brägger



stv. Geschäftsführerin  
Liliane Hofmann





220mm

## Inhalt

□	Einleitung / Philosophie .....	3
□	Begriffe / Abkürzungen .....	6
□	Maximale Abmessungen / Produktionsgrundlagen .....	7
□	Aussentüren auf Holzrahmen Matrix .....	9
□	Aussentüre Comforta .....	11
□	Aussentüre Securia .....	13
□	Unika Alu Exterior .....	15
□	Innentüren Matrix .....	17
□	Flachs .....	19
□	Schall .....	21
□	Unika .....	23
□	Akustika .....	25
□	Akustika XL .....	29
□	Akustika light .....	31
□	Recordia .....	33
□	Spezialtüren-Systeme .....	35
□	Resista .....	37
□	Mova .....	38
□	Protekta .....	40
□	Transparenta .....	44
□	Tapetentüre .....	48
□	Türen auf Stahlzargen Matrix .....	51
□	Unika Stahlzarge .....	52
□	Akustika Stahlzarge .....	54
□	Akustika light Stahlzarge .....	56
□	Transparenta Stahlzarge .....	58
□	Tragekonstruktion Absorba .....	60
□	Glaswand .....	61
□	Maschinenpark .....	64
□	Allgemeine Informationen / Spezialitäten .....	65
□	Allgemeine Geschäftsbedingungen .....	66
□	Hinweise und Empfehlungen .....	68
□	Preisliste / Notizen .....	72





## Begriff / Abkürzungen

	EI30	Brandschutzanwendung, Widerstandsfähigkeit min. 30 Minuten
	EI60	Brandschutzanwendung, Widerstandsfähigkeit min. 60 Minuten
	dB / Rw	Dezibel / Schalldämmmass ohne Nebenwege (geprüfter Nebenwert)
	RC / WK (alt)	Resistance Class / Widerstandklasse Einbruch (alte Bezeichnung)
	U-Wert	Wärmedurchgangskoeffizient: Gibt an welcher Wärmestrom (Energie) durch eine Konstruktion fliesst
	$S_a / S_{200}$	Rauchdurchlässigkeit Umgebungstemperatur ( $S_a$ ) / Rauchdurchlässigkeit erhöhte Temperatur ( $S_{200}$ )
	W/m <sup>2</sup> K	Watt/Meter <sup>2</sup> Kelvin: Masseinheit zum U-Wert, je kleiner desto bessere Dämmeigenschaften
	KK	Klimaklasse
	VSG	Verbundsicherheitsglas
	IV	Isolierverglasung

## Maximale Abmessungen/Produktionsgrundlagen

Maximale Zuschnittlänge .....	4200 mm
Maximale Pressbreite .....	1450 mm
Maximale Presslänge ohne nachschieben .....	2750 mm
Maximale Bearbeitungsbreite CNC .....	1450 mm
Maximale Bearbeitungslänge CNC .....	4200 mm
Minimale Bearbeitungsbreite CNC .....	60 mm

### Türblätter

Maximale Länge Eichenkanten durchgehend 55 mm .....	2500 mm
Maximale Länge Buchenkanten durchgehend 48 mm .....	2500 mm

### Rahmen

Standardlänge Eiche KVZ in Dicken 38 mm / 44 mm / 48 mm / 55 mm / 60 mm / 68 mm .....	2500 mm
Standardlänge Fichte KVZ in Dicke 44 mm .....	2500 mm
Maximale Länge Eiche KVZ 38 mm .....	2800 mm
Maximale Länge Eiche KVZ 44 mm .....	3050 mm
Maximale Länge Eiche KVZ 48 mm .....	3200 mm
Maximale Länge Eiche KVZ 68 mm .....	3200 mm

### Einschränkungen Deckbeläge

Maximale Abmasse Kunstharz Argolite .....	3200 x 1480 mm
Maximale Abmasse Kunstharz Krono .....	3200 x 1250 mm
Maximale Abmasse Kunstharz Fundermax .....	2750 x 1250 mm
Maximale Abmasse Kunstharz Resopal .....	3200 x 1270 mm
Maximale Abmasse Kunstharz Egger .....	2750 x 1260 mm
Maximale Abmasse Aluminium gebürstet .....	2100 x 1000 mm
Maximale Abmasse Aluminium eloxiert .....	Auf Anfrage
Maximale Abmasse Bleieinlagen .....	Auf Anfrage
Maximale Länge Eiche Euro 0.9 mm .....	3200 mm
Maximale Breite Eiche Euro 0.9 mm .....	1450 mm
Maximale Abmasse Furnier allgemein .....	Auf Anfrage

Alle Formate welche grösser als der Standard sind, müssen angefragt werden. Preise und Lieferzeiträume können gegenüber dem Standard abweichen. Die Abmasse gelten für alle Türen und Wandelemente ohne Brandschutzanwendung. Brandschutzanwendungen besitzen ihre eigenen maximalen Masse und werden mit jeder Zulassung angegeben.

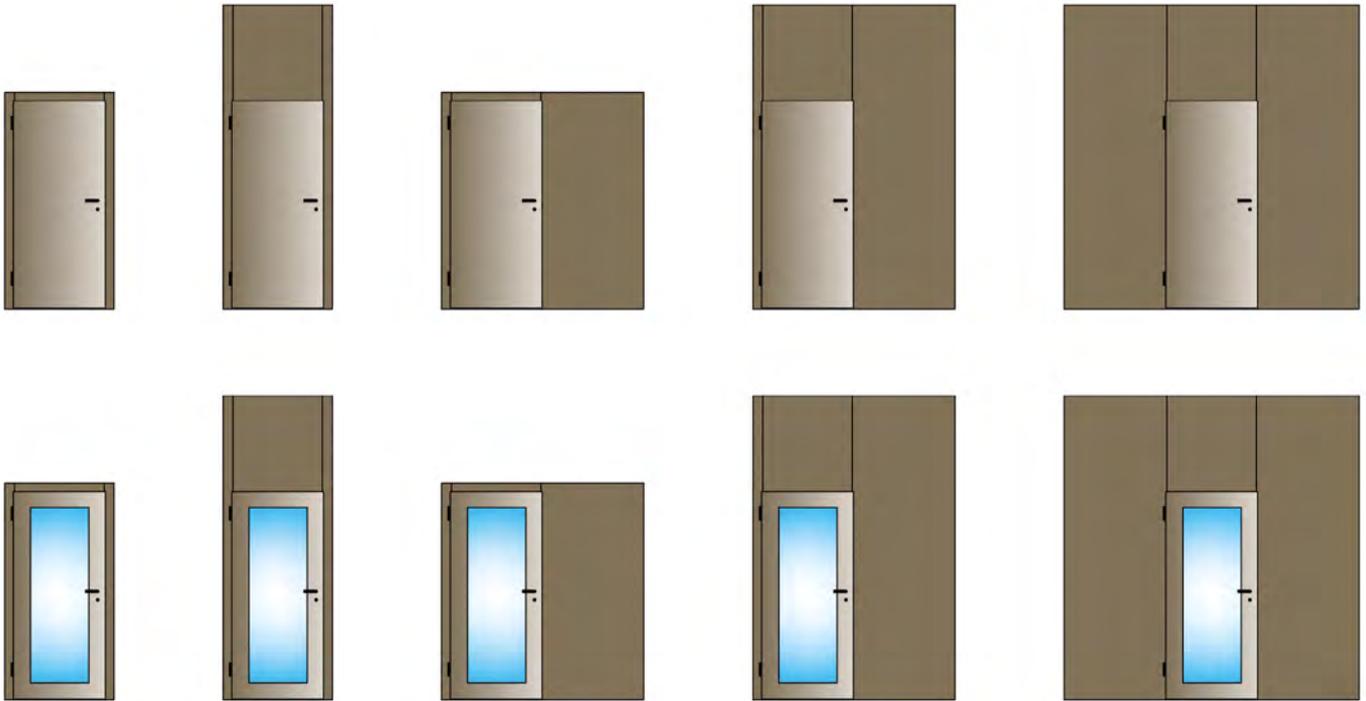




## Aussentüren auf Holzrahmen mit und ohne Brandschutz

	Türdicken in mm	Brandschutz	1-flügelig / 2-flügelig	Holzrahmen gefälzt	dB / RW	RC / WK Einbruchklassen	Wärmedämmwert / U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Klimaklasse	Spez. Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Verglasung möglich	Einbau in zugehöriger Tragkonstruktion
Comforta	69	–	1	ja	36	–	0.8	3 d,e	27	ja	–
Comforta	75	–	1	ja	36	–	0.8	3 d,e	28	ja	–
Securia	63	–	1	ja	37	–	1.1	3 d,e	28	ja	–
Securia	69	–	1	ja	37	–	1.1	3 d,e	33	ja	–
Securia	76	–	1	ja	37	–	1.1	3 d,e	36	ja	–
Securia EI30	63	EI30	1	ja	37	–	1.1	3 d,e	28	–	Securia EI30
Securia EI30 Glas	63	EI30	1	ja	37	–	–	3 d,e	28 <	ja	Securia EI30
Securia EI30	69	EI30	1	ja	37	–	1.1	3 d,e	33	–	Securia EI30
Securia EI30 Glas	69	EI30	1	ja	37	–	–	3 d,e	33 <	ja	Securia EI30
Securia EI30	76	EI30	1	ja	37	–	1.1	3 d,e	36	–	Securia EI30
Securia EI30 Glas	76	EI30	1	ja	37	–	1.1	3 d,e	36 <	ja	Securia EI30
Unika ALU Exterior	55.4	–	1	ja	29	–	1.4	3 c	26	ja	–





ANWENDUNGEN  
COMFORTA

# Aussentüre COMFORTA

## ohne Brandschutz



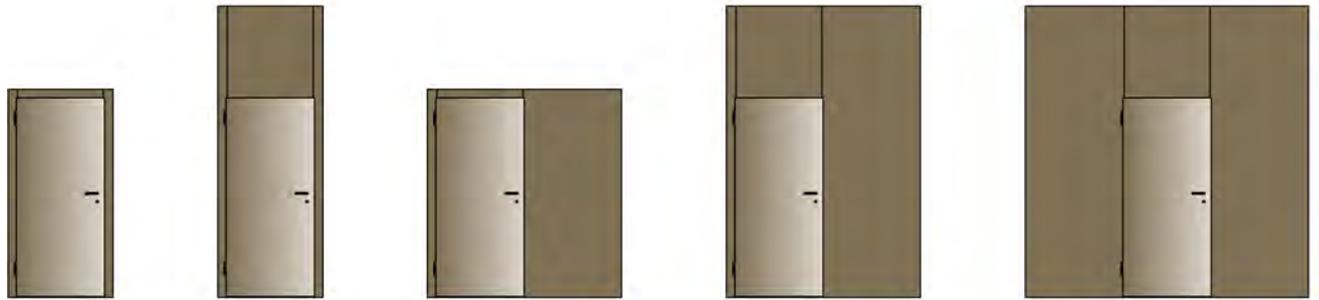
RW  
max. = 37 dB



KK = 3 d, e  
U-Wert  
min = 0.8 W/m<sup>2</sup>K  
max = 0.8 W/m<sup>2</sup>K

Anwendung	Haustüre, Nebeneingangstüre
Beschrieb	Aussentüre mit sehr guten Klimawerten bei sehr geringem Gewicht. Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen. 2-flügelige Aussentüren sind nicht geeignet als Haustüre.
Ausführungen	überfälzt Metalldoppel ESM, Exteriorsdoppel mit/ohne Doppel Einlagen in Aluminium
Kantenmaterial	Eiche kv, HDF und Alu sichtbar , Kerto-Alu-Stabi unten sichtbar
Oberfläche	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, furniert (nachträgliches furnieren nicht möglich!)
Beschläge	ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung Kabelübergang Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst 2-flügelig mit Gegenbasculer (nur im Lagerbereich)
Schwellen	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187
Dichtungen	DS 155 / D112 / Goll 1033 Senkschwellendichtung, Planet US, HS, X3
Bänder	Objektbänder / Lappenbänder / Einbohrbänder
Glasioptionen	Sicherheitsglas / VSG / ESG / minimale Friesbreite 150 mm
Besonderheiten	Fingerprint im Türblatt





ANWENDUNGEN  
SECURIA



# Aussentüre SECURIA mit Brandschutz



RW  
max. = 37 dB



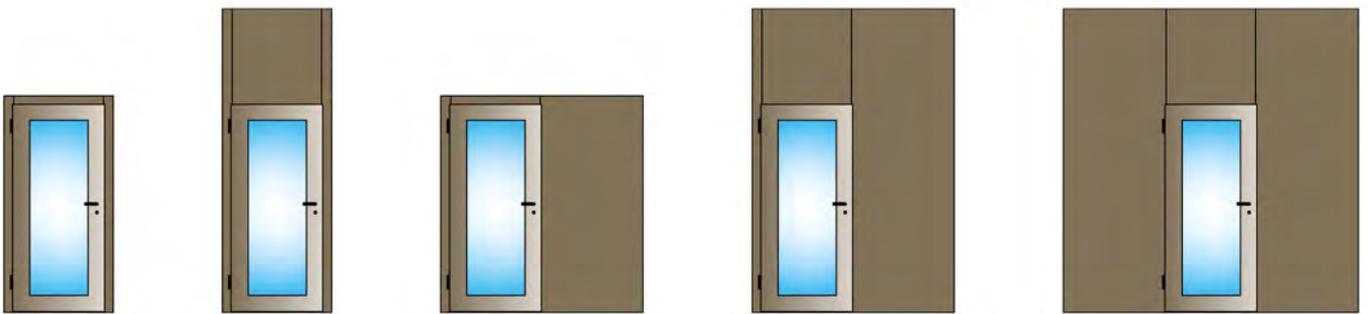
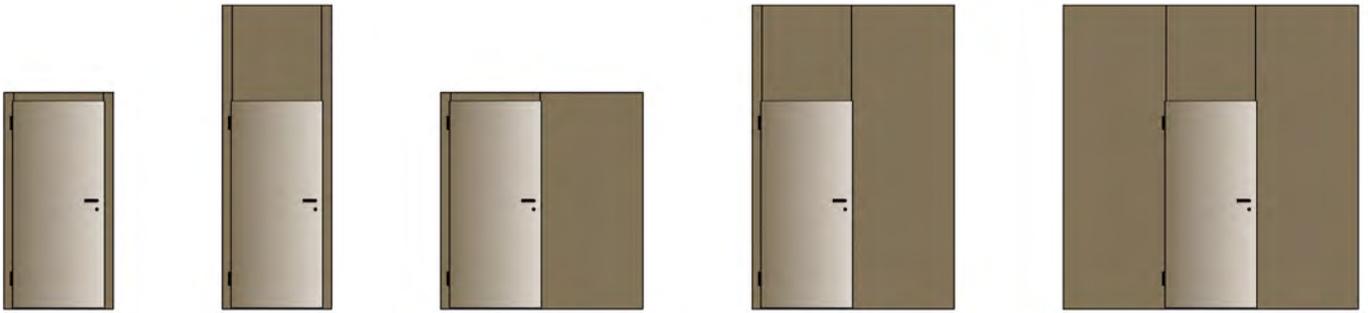
KK = 3 d, e  
U-Wert  
min = 1.1 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.1 W/m<sup>2</sup>K



EI30

<b>Anwendung</b>	Laubengangtüre, Haustüre, Nebeneingangstüre						
<b>Beschrieb</b>	Aussentüre mit guten Klimawerten bei geringem Gewicht. Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen.						
VKF-Nr.	Dicke ab	A max	Glas Tb	Glas Ra	Ra-Licht H x B	Elementgrösse H x B	
26775	1-flügelig ohne Glas	63	2.97 m <sup>2</sup>	–	–	2588 x 1265	–
26781	1-flügelig mit Glas	63	2.97 m <sup>2</sup>	41	–	2250 x 1100	–
26786	1-flügelig ohne Glas	63	2.47 m <sup>2</sup>	–	–	2250 x 920	VKF 26752 / 26755
26790	1-flügelig mit Glas	63	2.47 m <sup>2</sup>	41	–	2250 x 1100	VKF 26752 / 26755
26752	Securia Tragekonstruktion	63	–	–	–	–	4000 x endlos
26755	Glaswand	68	3.9 m <sup>2</sup>	41	–	–	3000 x endlos
<b>Ausführungen</b>	überfälzt Metalldoppel ESM, Exteriorsdoppel mit und ohne Doppel Einlagen in Aluminium						
<b>Kantenmaterial</b>	Eiche kv, HDF und Alu sichtbar , Kerto-Alu-Stabi unten sichtbar						
<b>Oberfläche</b>	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, furniert						
<b>Beschläge</b>	ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung Kabelübergang Brandschutz Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst (EIO)						
<b>Schwellen</b>	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187						
<b>Dichtungen</b>	DS 155 / DS 112 / Goll 1033 Senkschwelldichtung, Planet US, HS, X3						
<b>Bänder</b>	Objektbänder / Lappenbänder / Einbohrbänder						
<b>Glasoptionen</b>	Brandschutzglas Pyranova S2.1 VSG-ISO 41 mm / Sicherheitsglas / VSG / ESG						
<b>Besonderheiten</b>	Fingerprint im Türblatt						





ANWENDUNGEN  
UNIKA ALU EXTERIOR

# Aussentüre UNIKA Alu Exterior ohne Brandschutz



RW  
max. = 29 dB



KK = 3 c  
U-Wert  
min = 1.4 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.4 W/m<sup>2</sup>K



S<sup>a</sup>  
S<sub>200</sub>

Anwendung	Nebeneingangstüre
Beschrieb	Aussentüre mit sehr guten Klimawerten bei sehr geringem Gewicht. Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen. 2-flügelige Aussentüren sind nicht geeignet als Haustüre.
Ausführungen	überfälzt Metalldoppel ESM, Exteriodoppel mit / ohne Doppel Einlagen in Aluminium, Blei
Kantenmaterial	Eiche kv, HDF und Alu sichtbar , Kerto unten sichtbar
Oberfläche	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, furniert
Beschläge	ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung Kabelübergang Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst 2-flügelig mit Gegenbascule (nur im Lagerbereich)
Schwellen	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187
Dichtungen	DS 155 / D112 / Goll 1033 Senkschwelldichtung, Planet US, HS, X3
Bänder	Objektbänder / Lappenbänder / Einbohrbänder
Glasioptionen	Sicherheitsglas / VSG / ESG / minimale Friesbreite 150 mm
Besonderheiten	Fingerprint im Türblatt



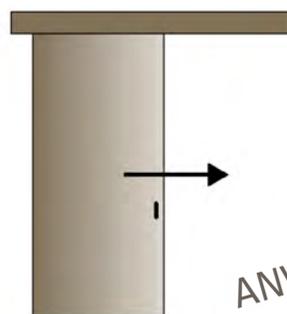
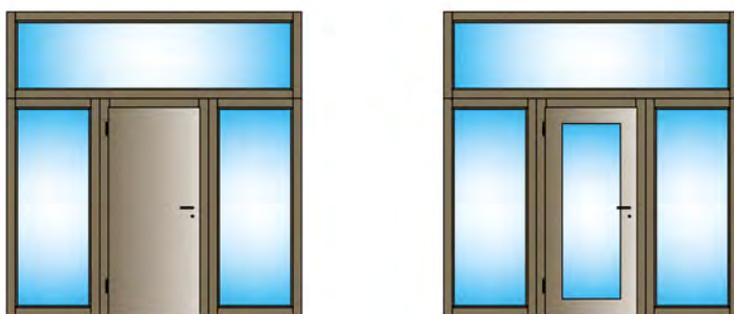
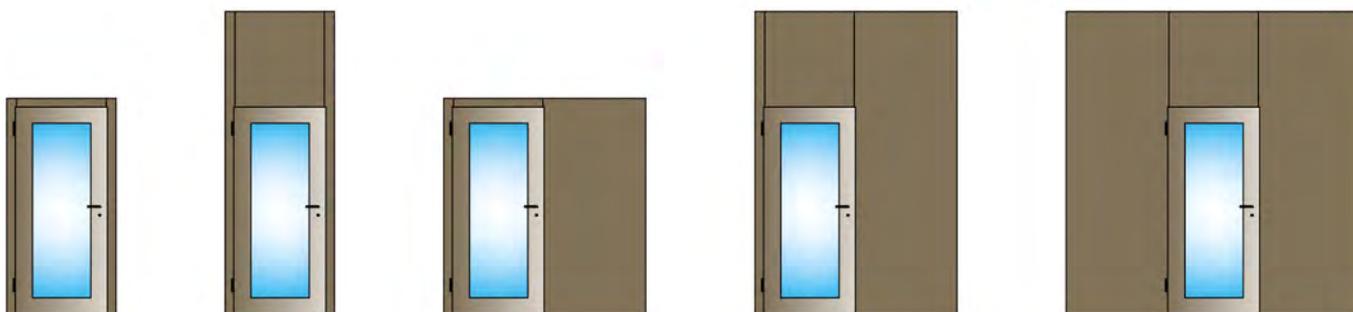


# Innentüren

## mit und ohne Brandschutz

	Türdicken in mm	Brandschutz	1-flügelig / 2-flügelig	Holzrahmen gefälzt / stumpf	dB / RW	RC / WK Einbruchklassen	Wärmedämmwert / U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Klimaklasse	Spez. Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Verglasung möglich	Einbau in zugehöriger Tragkonstruktion
Flachs	39	–	1	ja	29	–	1.6	2 a	18	ja	–
Flachs	44	–	1	ja	29	–	1.5	2 a	19	ja	–
Flachs	50	–	2	ja	29	–	1.4	2 a	25	ja	–
Flachs	56	–	2	ja	29	–	1.2	2 a	25	ja	–
Flachs	60	–	2	ja	29	–	1.2	2 a	28	ja	–
Flachs	68	–	2	ja	29	–	1.1	2 a	37	ja	–
Schall	39	–	1	ja	39	–	2.2	2 a	20	ja	–
Schall	44	–	1	ja	41	–	2.0	2 a	27	ja	–
Schall	50	–	2	ja	43	–	1.4	2 a	32	ja	–
Schall	56	–	2	ja	43	–	1.3	2 a	35	ja	–
Schall	60	–	2	ja	43	–	1.1	2 a	35	ja	–
Schall	67	–	2	ja	43	–	1.1	2 a	37	ja	–
Unika	44	EI30	1	ja	29	–	1.6	2 b	21	–	–
Unika	50	EI30	2	ja	29	–	1.5	2 b	23	ja	Unika
Unika	56	EI30	2	ja	29	–	1.4	2 b	28	ja	Unika
Unika	60	EI30	2	ja	29	–	1.3	2 b	31	ja	Unika
Unika	68	EI30	2	ja	29	–	1.2	2 b	38	ja	Unika
Akustika	44	EI30	1	ja	41	–	1.8	2 b	26	–	–
Akustika	50	EI30	2	ja	43	–	1.6	2 b	32	ja	Akustika
Akustika XL	56	EI30	2	ja	43	–	1.5	2 b	34	nein	–
Akustika light	56	EI30	2	ja	43	–	1.5	2 b	30	ja	–
Akustika light	60	EI30	2	ja	43	–	1.4	2 b	33	ja	–
Akustika light	67	EI30	2	ja	43	–	1.3	2 b	36	ja	–
Akustika Alu light RC	57	EI30	1	ja	43	2	1.5	2 c	32	ja	–
Akustika Alu light RC	61	EI30	1	ja	43	2/3	1.4	2 c	35	ja	–
Akustika Alu light RC	68	EI30	1	ja	43	2/3	1.3	2 c	38	ja	–
Akustika Alu light RC	75	EI30	1	ja	43	2/3	1.2	2 c	43	ja	–
Recordia	56	EI30	1	ja	48	–	1.8	2 b	37	ja	–





ANWENDUNGEN  
FLACHS



# Flachs

## ohne Brandschutz



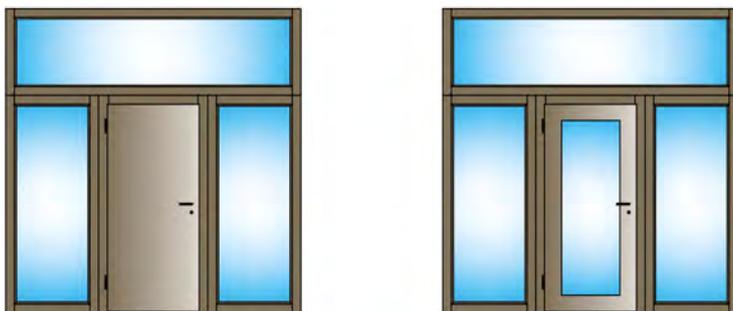
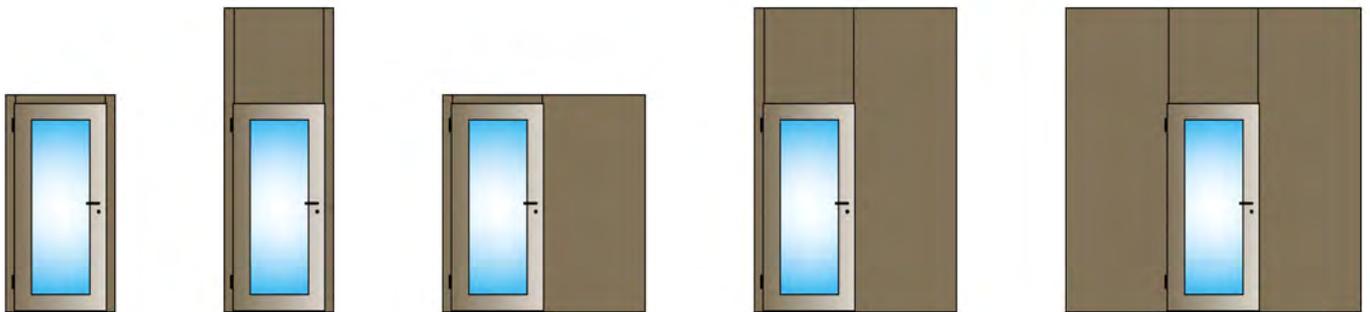
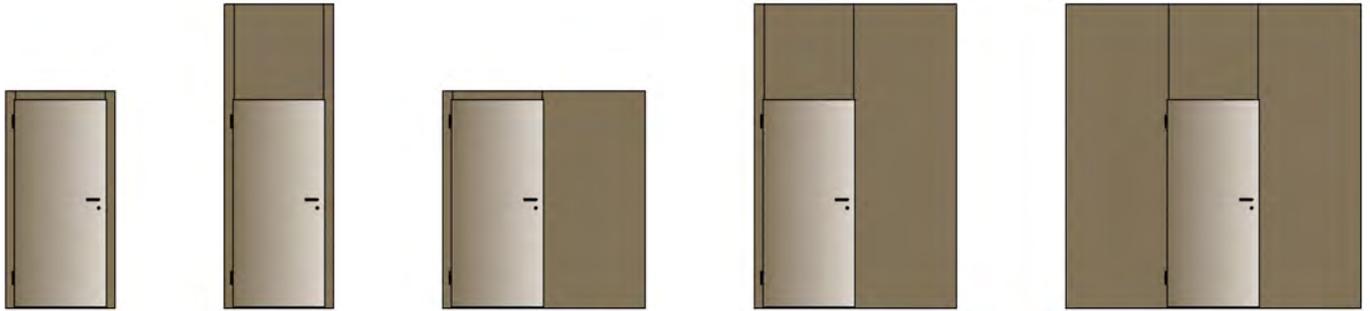
RW  
max. = 29 dB



KK = 2 a, c  
U-Wert  
min = 1.6 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.1 W/m<sup>2</sup>K

Anwendung	Zimmertüre, Innentüre, Schiebetüre, Pendeltüre
Beschrieb	Innentüre mit mittleren Klimawerten und sehr geringem Gewicht. Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen.
Ausführungen	stumpf, überfäلت mit und ohne Doppel Einlagen in Aluminium, Blei
Kantenmaterial	Fichte kv, HDF sichtbar
Oberfläche	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert
Beschläge	ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung Kabelübergang Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst Gegenbascule
Schwellen	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187
Dichtungen	DS 155 / DS 112 Senkschwellendichtung, Planet US, HS, X3
Bänder	Objektbänder / verdeckte Bänder / Lappenbänder / Einbohrbänder
Glasoptionen	VSG / ISO
Besonderheiten	Fingerprint im Türblatt





ANWENDUNGEN  
SCHALL



# Schall ohne Brandschutz



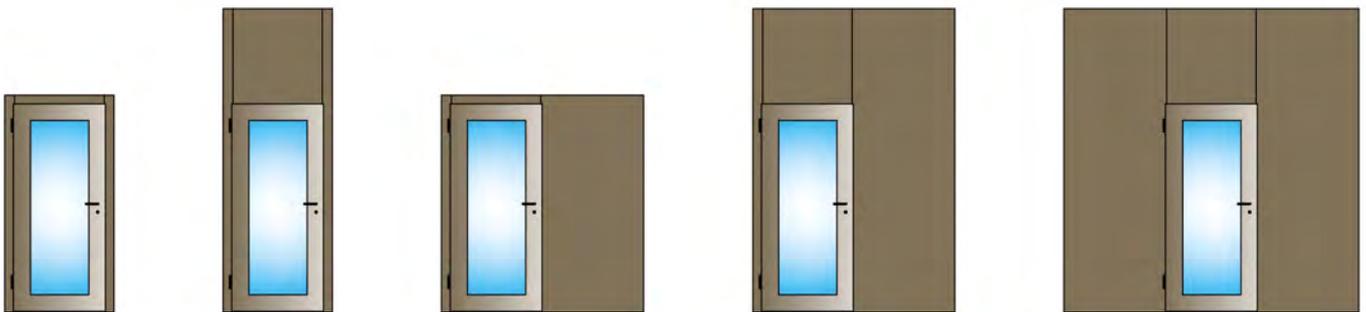
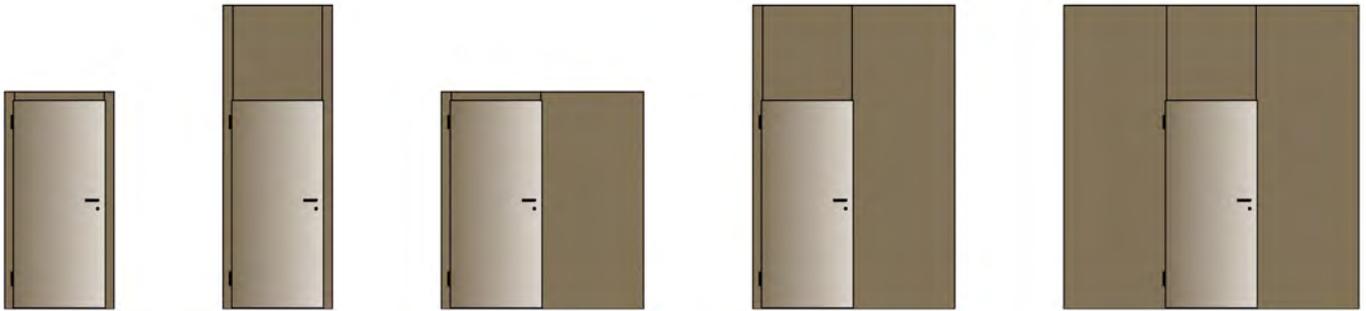
RW  
max. = 43 dB



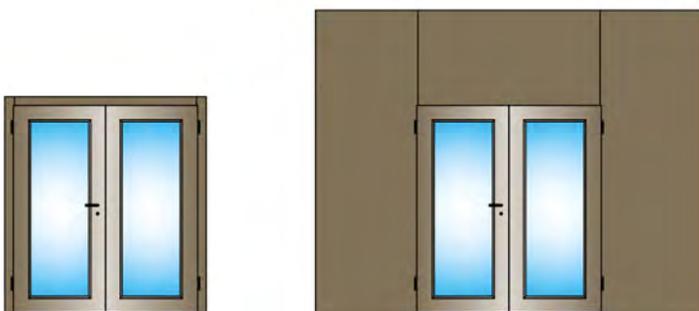
KK = 2 a, c  
U-Wert  
min = 2.2 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.1 W/m<sup>2</sup>K

Anwendung	Zimmertüre, Innentüre, Schiebetüre, Pendeltüre
Beschrieb	Innentüre mit mittleren Klimawerten und sehr geringem Gewicht. Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen.
Ausführungen	stumpf, überfälzt mit und ohne Doppel Einlagen in Aluminium, Blei
Kantenmaterial	Eiche kv, HDF sichtbar
Oberfläche	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert
Beschläge	ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung Kabelübergang Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst Gegenbascule
Schwellen	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187
Dichtungen	DS 155 / DS 112 Senkschwellendichtung, Planet US, HS, X3
Bänder	Objektbänder / verdeckte Bänder / Lappenbänder / Einbohrbänder
Glasoptionen	VSG / ISO
Besonderheiten	Fingerprint im Türblatt





ANWENDUNGEN  
UNIKA



# UNIKA

## mit und ohne Brandschutz



KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 1.6 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.2 W/m<sup>2</sup>K



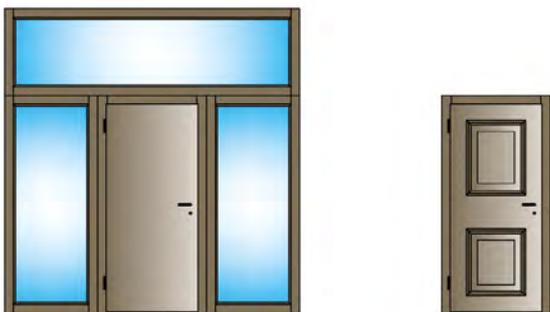
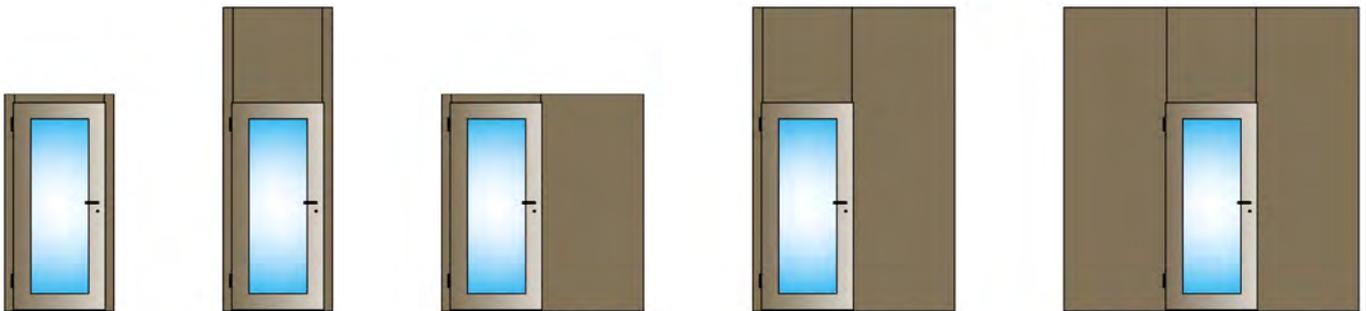
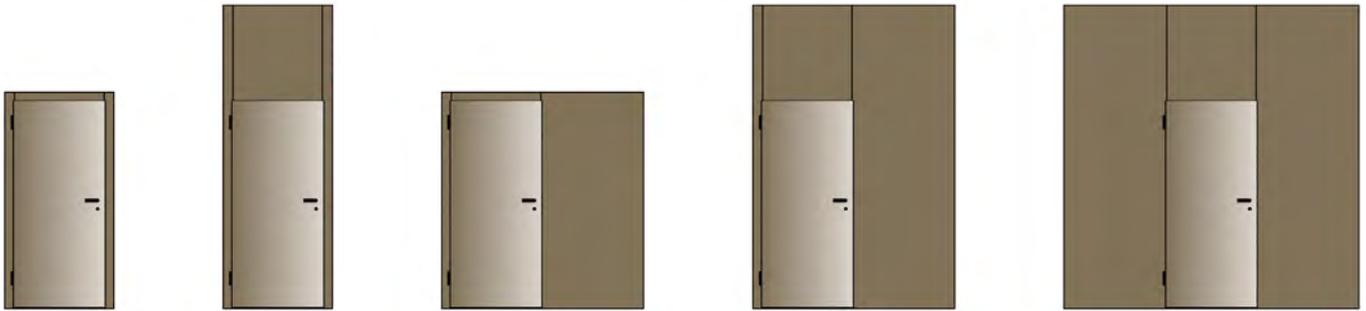
EI30



S<sub>a</sub>  
S<sub>200</sub>

<b>Anwendung</b>	Zimmertüre, Innentüre						
<b>Beschrieb</b>	Innentüre mit mittleren Klimawerten bei geringem Gewicht. Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen.						
<b>VKF-Nr.</b>	<b>Dicke ab</b>	<b>A max</b>	<b>Glas Tb</b>	<b>Glas Ra</b>	<b>Ra-Licht H x B</b>	<b>Elementgrösse H x B</b>	
24687	1-flügelig ohne Glas	44	2.97 m <sup>2</sup>	–	–	2250 x 1100	3000 x 3580
24689	2-flügelig ohne Glas	50	5.94 m <sup>2</sup>	–	–	2588 x 2530	3000 x 4680
27217	1-flügelig mit Glas	50	2.48 m <sup>2</sup>	15	–	2250 x 1100	3000 x 3580
27220	2-flügelig mit Glas	50	4.95 m <sup>2</sup>	15	–	2250 x 2200	3000 x 4680
27227	1-flügelig ohne Glas	44	2.48 m <sup>2</sup>	–	–	2250 x 1100	VKF 27192 / 26755
27192	Unika Tragekonstruktion	50	–	–	–	–	4000 x endlos
26755	Glaswand	68	1.5 / 5.4 / 3.9 m <sup>2</sup>	–	15 / 19 / 41	–	3000 x endlos
<b>Ausführungen</b>	stumpf, überfäلت mit und ohne Doppel Einlagen in Aluminium, Blei						
<b>Kantenmaterial</b>	Eiche kv, HDF sichtbar, Kerto unten sichtbar						
<b>Oberfläche</b>	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert						
<b>Beschläge</b>	ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung Kabelübergang Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst Gegenbascule						
<b>Schwellen</b>	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187						
<b>Dichtungen</b>	DS 155, DS 112 Senkschwelldichtung, Planet US, HS, X3						
<b>Bänder</b>	Objektbänder / verdeckte Bänder / Lappenbänder / Einbohrbänder						
<b>Glasoptionen</b>	Brandschutzglas Pyranova S2.0 15 – 19 mm / Sicherheitsglas / VSG						





ANWENDUNGEN  
AKUSTIKA



# AKUSTIKA

## mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 43 dB



KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 1.8 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.6 W/m<sup>2</sup>K



EI30



S<sub>a</sub>  
S<sub>200</sub>



<b>Anwendung</b>	Zimmertüre, Innentüre						
<b>Beschrieb</b>	Innentüre mit mittleren Klimawerten bei mittlerem Gewicht und sehr guten Schallwerten. Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen.						
VKF-Nr.		Dicke ab	A max	Glas Tb	Glas Ra	Ra-Licht H x B	Elementgrösse H x B
24690	1-flügelig ohne Glas	44	2.97 m <sup>2</sup>	–	–	2588 x 1264	3000 x 3580
24691	2-flügelig ohne Glas	50	4.95 m <sup>2</sup>	–	–	2250 x 2200	3000 x 4680
27221	1-flügelig mit Glas	50	2.97 m <sup>2</sup>	15	–	2250 x 1100	3000 x 3580
27226	2-flügelig mit Glas	50	4.95 m <sup>2</sup>	15	–	2250 x 2200	3000 x 4680
27229	1-flügelig ohne Glas	50	2.97 m <sup>2</sup>	–	–	2250 x 1100	VKF 26755 / 27184
26755	Glaswand	68	1.5/5.4/3.9 m <sup>2</sup>	–	15/19/41	–	3000 x endlos
27184	Akustika Tragekonstruktion	50	–	–	–	–	4000 x endlos
25751	1-flg mit 1.5mm Alu-Deck	53	2.44 / 5.18 m <sup>2</sup>	–	–	2415 x 1116	3278 x 1742
25845	1-flg mit 1.5mm Alu-Deck und Futter	53	2.44 / 5.01 m <sup>2</sup>	–	–	2415 x 1116	3278 x 1685
<b>Ausführungen</b>	stumpf, überfäلت mit und ohne Doppel Einlagen in Aluminium, Blei Aluminium als Deckschicht möglich, Blockfutter bis 100 mm vorstehend möglich Zierapplikationen möglich						
<b>Kantenmaterial</b>	Eiche kv, HDF sichtbar, Kerto unten sichtbar						
<b>Oberfläche</b>	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert						
<b>Beschläge</b>	ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung Kabelübergang Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst Gegenbascule						
<b>Schwellen</b>	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187						
<b>Dichtungen</b>	DS 155 / DS 112 Senkschwelldichtung, Planet US, HS, X3						
<b>Bänder</b>	Objektbänder / verdeckte Bänder / Lappenbänder / Einbohrbänder						
<b>Glasoptionen</b>	Brandschutzglas Pyranova S2.0 15 – 19 mm / Sicherheitsglas / VSG						



PR-18-0039

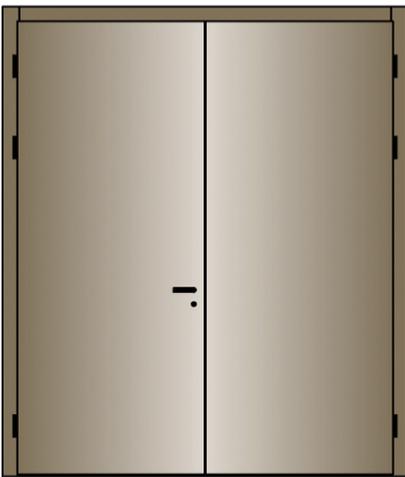
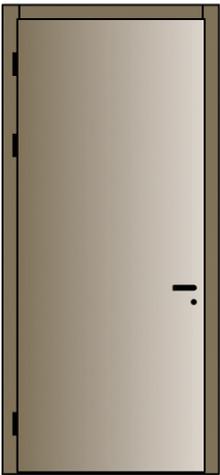
 İnce Fabrik

15.02.2018

 **FIRES**  
The Experts on Fire Safety

5:04





ANWENDUNGEN  
AKUSTIKA XL



# AKUSTIKA XL

## mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 44 dB



KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 1.3 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.3 W/m<sup>2</sup>K



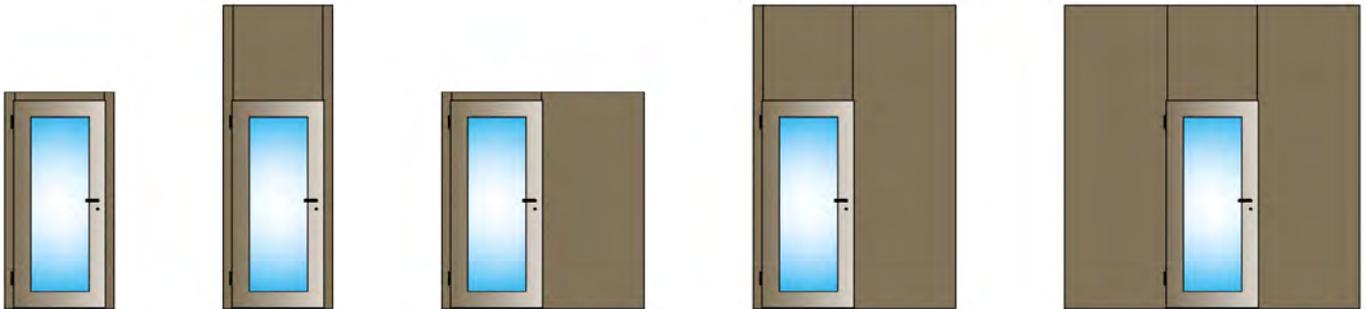
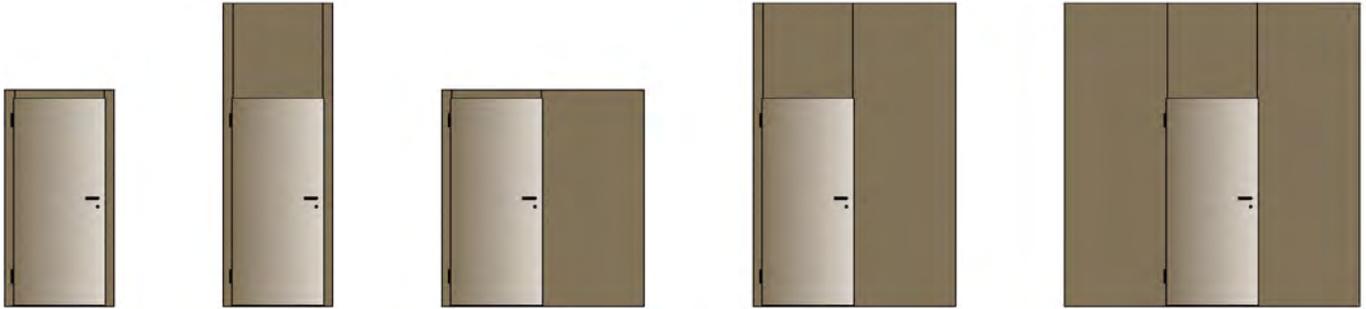
EI30



S<sub>a</sub>  
S<sub>200</sub>

<b>Anwendung</b>	Zimmertüre, Innentüre						
<b>Beschrieb</b>	Innentüre mit mittleren Klimawerten und sehr guten Schallwerten. Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen.						
VKF-Nr.		Dicke ab	A max	Glas Tb	Glas Ra	Ra-Licht H x B	Elementgrösse H x B
25883	1-flügelig ohne Glas	56	4.21 m <sup>2</sup>	–	–	3105 x 1450	–
25885	2-flügelig ohne Glas	56	7.32 m <sup>2</sup>	–	–	3105 x 2599	–
25886	1-flügelig ohne Glas	56	3.24 m <sup>2</sup>	–	–	3105 x 1150	endlos
25886	2-flügelig ohne Glas	56	4.57 m <sup>2</sup>	–	–	3105 x 1622	endlos
<b>Ausführungen</b>	stumpf, überfäلت Einlagen in Aluminium, Blei Doppel auf Rahmen						
<b>Kantenmaterial</b>	Eiche kv, HDF sichtbar, Kerto unten sichtbar						
<b>Oberfläche</b>	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert, Alu als Deck						
<b>Beschläge</b>	Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst Bei Brandschutzanwendung zwingend mit 3-Fallenschloss						
<b>Schwellen</b>	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187						
<b>Dichtungen</b>	DS 155, DS112 Senkschwelldichtung, Planet US, HS, X3						
<b>Bänder</b>	Objektbänder / verdeckte Bänder / Lappenbänder / Einbohrbänder						
<b>Besonderheiten</b>	mehrere 1-flügelige und 2-flügelige Türen miteinander endlos kombinierbar						





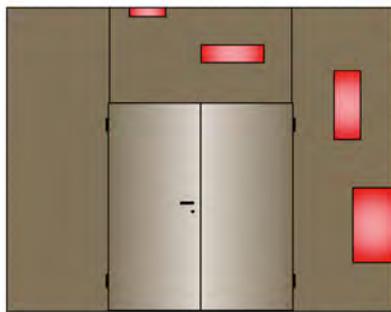
ANWENDUNGEN  
AKUSTIKA light



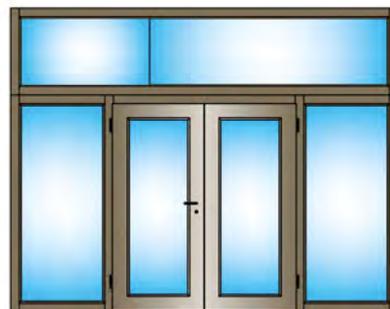
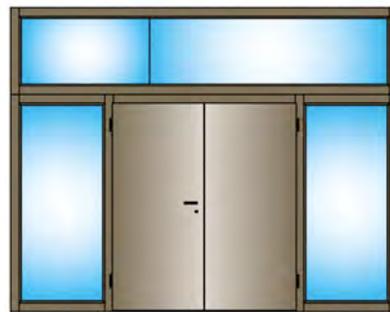
Brandschutz-Lüftungsgitter  
400x200mm



Brandschutz-Abschottungen FIRENTIS ab  
60mm Rahmendicke



Brandschutz-Abschottungen FIRENTIS ab  
60mm Rahmendicke



# AKUSTIKA light

## mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 43 dB



KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 1.5 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.3 W/m<sup>2</sup>K



EI30



RC  
2/3



S<sub>a</sub>  
S<sub>200</sub>

<b>Anwendung</b>	Zimmertüre, Innentüre						
<b>Beschrieb</b>	Innentüre mit mittleren Klimawerten bei geringem Gewicht. Lieferbar ohne Brandschutz.						
VKF-Nr.		Dicke ab	A max	Glas Tb	Glas Ra	Ra-Licht H x B	Elementgrösse H x B
31690	1-flügelig ohne Glas	56	4.21 m <sup>2</sup>	–	–	2700 x 1300	3105 x 1495   1-F.-Schloss
27048	1-flügelig ohne Glas	60	3.51 m <sup>2</sup>	–	–	2700 x 1300	4000 x 4600   3-F.-Schloss
30079*1	2-flügelig ohne Glas	56	7.02 m <sup>2</sup>	–	–	2700 x 2600	4000 x 4170   3-F.-Schloss
31691	1-flügelig mit Glas	56	4.21 m <sup>2</sup>	15	–	2700 x 1300	3105 x 1495   4-F.-Schloss
27050	1-flügelig mit Glas	60	3.47 m <sup>2</sup>	15	–	2670 x 1300	4000 x 4600 3-F.-Schloss
30009	2-flügelig mit Glas	56	7.02 m <sup>2</sup>	15	–	2700 x 2600	4000 x 4170 3-F.-Schloss
30199	2-flügelig mit Glas in Glaswand	56	7.02 m <sup>2</sup>	15 / 41	15 / 41	2700 x 2600	4000 x 4100 3-F.-Schloss
30296	1-flügelig mit Duripanel 8 mm	56	2.47 m <sup>2</sup>	–	–	2250 x 1100	3000 x 1650 3-F.-Schloss
30297	2-flügelig mit Duripanel 8 mm	56	4.95 m <sup>2</sup>	–	–	2250 x 2200	3000 x 2760 3-F.-Schloss
<b>Ausführungen</b>	stumpf, überfälzt teilweise mit Doppel möglich						
<b>Kantenmaterial</b>	Eiche kv, HDF sichtbar, Kerto unten sichtbar						
<b>Oberfläche</b>	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert						
<b>Beschläge</b>	ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung Spezialband OL.MI REI mit integriertem Türschliesser Kabelübergang RC2/3 – Anwendung Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst Gegenbascule						
<b>Schwellen</b>	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187						
<b>Dichtungen</b>	DS 155 / DS 112 Senkschwellendichtung, Planet US, HS, X3						
<b>Bänder</b>	Objektbänder / verdeckte Bänder / Lappenbänder / Einbohrbänder						
<b>Glasoptionen</b>	Brandschutzglas Pyranova S2.0 15 – 19 mm / Sicherheitsglas / VSG / ESG						
<b>Besonderheiten</b>	Blockfutter bis 100 mm vorstehend möglich mit Lüftungsgitter erhältlich *1Brandschutzabschottung im Rahmen 1-flg und 2-flg möglich Ausführung in Sanierungsrahmen auf Stahlzarge möglich						



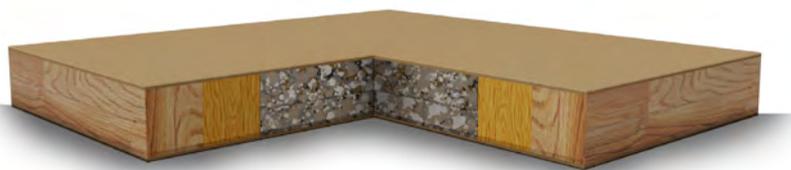


ANWENDUNGEN  
RECORDIA



# RECORDIA

## mit und ohne Brandschutz



KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 2.0 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.8 W/m<sup>2</sup>K



EI30



S<sub>a</sub>  
S<sub>200</sub>

<b>Anwendung</b>	Zimmertüre, Innentüre						
<b>Beschrieb</b>	Innentüre mit mittleren Klimawerten und einem sehr hohen Schalldämmwert. Optimal für Wohnungsabschlusstüren. Lieferbar ohne Brandschutz						
<b>VKF-Nr.</b>		<b>Dicke ab</b>	<b>A max</b>	<b>Glas Tb</b>	<b>Glas Ra</b>	<b>Ra-Licht H x B</b>	<b>Elementgrösse H x B</b>
31543	1-flügelig ohne Glas	56	3.51 m <sup>2</sup>	–	–	2250 x 1100	3-Fallenschloss
31523	1-flügelig mit Glas	56	3.51 m <sup>2</sup>	15	–	2250 x 1100	3-Fallenschloss
<b>Ausführungen</b>	stumpf, überfälzt						
<b>Kantenmaterial</b>	Eiche kv, HDF sichtbar, Kerto unten sichtbar						
<b>Oberfläche</b>	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert						
<b>Beschläge</b>	aufgesetzte Türschliesser möglich						
<b>Schwellen</b>	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187						
<b>Dichtungen</b>	DS 155 / DS 112 Senkschwelldichtung, Planet US, HS, X3						
<b>Bänder</b>	Objektbänder / verdeckte Bänder / Lappenbänder / Einbohrbänder						
<b>Glasoptionen</b>	Brandschutzglas Pyranova S2.0 15 – 19 mm / Sicherheitsglas / VSG / ESG						
<b>Besonderheiten</b>	erhöhter Schalldämmwert *Prüfbericht des erfolgreichen Tests ist bei der VKF pendent zur Nummernerteilung						



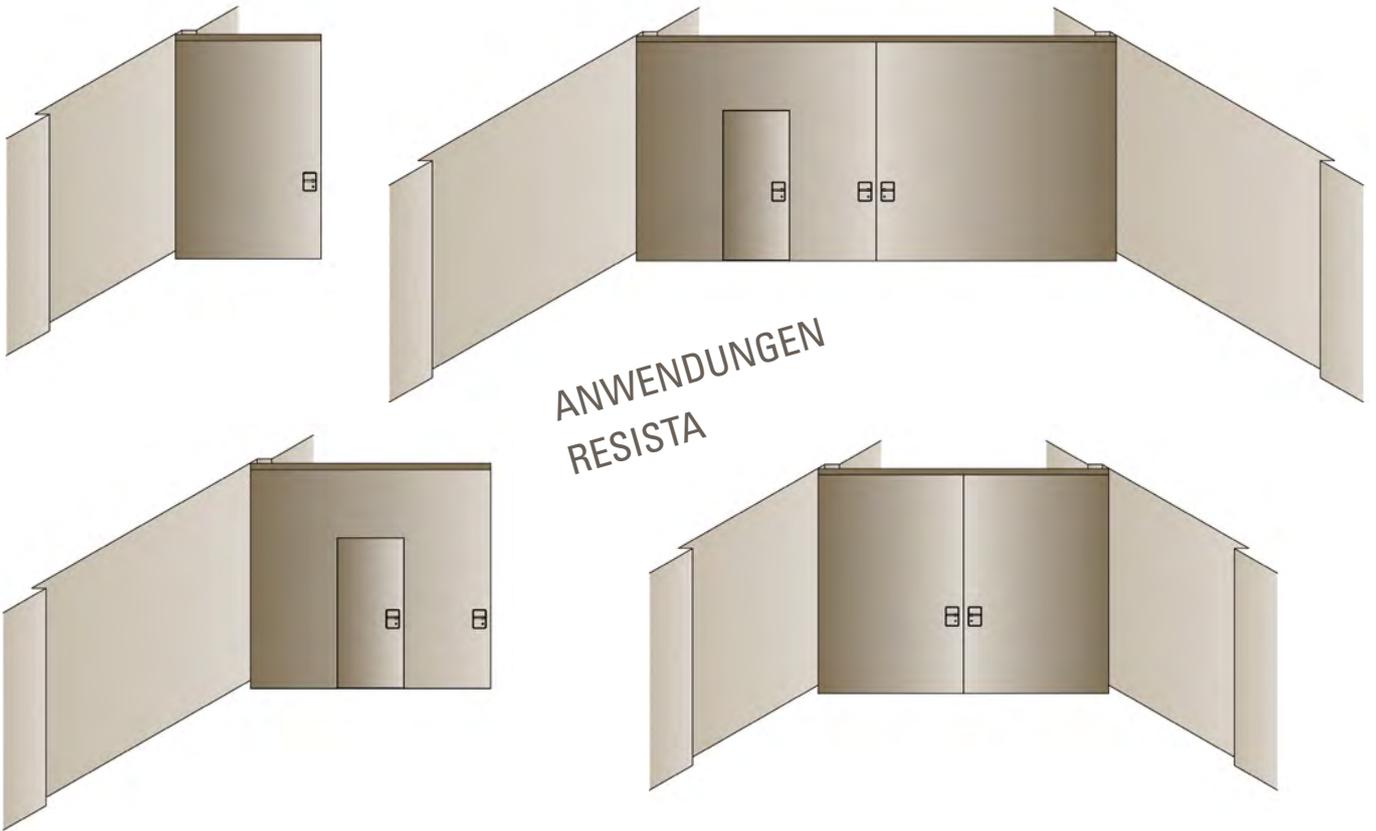


# Spezialtüren

## Systeme mit und ohne Brandschutz

	Türdicken in mm	Brandschutz	1-flügelig / 2-flügelig	Holzrahmen gefälzt / stumpf	dB / RW	RC / WK Einbruchklassen	Wärmedämmwert / U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Klimaklasse	Spez. Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Verglasung möglich	Einbau in zugehöriger Tragkonstruktion
Resista	65	EI30	2	ja	32	–	1.2	2 b	31	–	–
Mova	60	EI30	2	ohne	43	–	1.2	2 b	31	–	–
Protekta	52	EI30	2	ja	33	–	1.6	2 b	33<	–	–
Protekta	52	EI60	2	ja	33	–	1.6	2 b	33<	–	–
Tapetentüre	> 46	EI30	1	ja	29	–	1.6	2 b	29<	–	–
Transparenta	50		2	ja	38	–	5.0	2 b	20<	ja	–
Transparenta	60	EI30	2	ja	38	–	5.0	2 b	44<	ja	–





## Spezialtüre RESISTA mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 35 dB



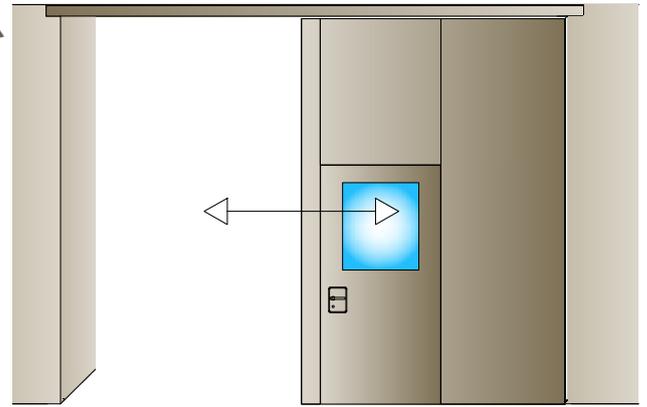
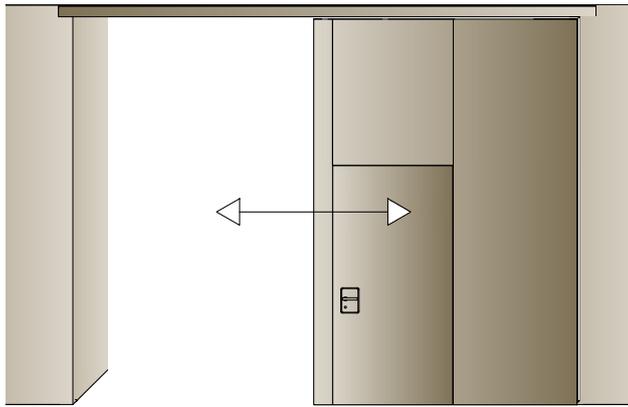
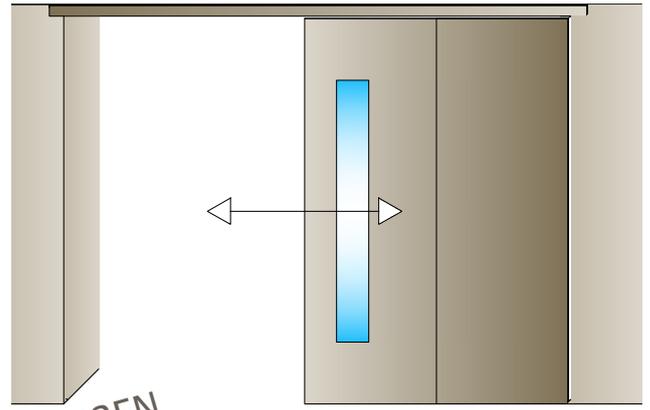
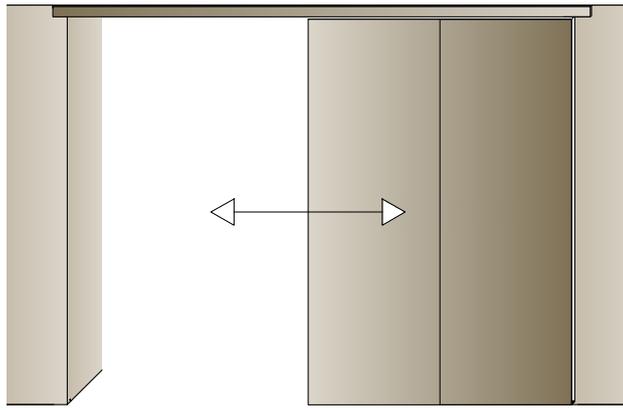
KK = 2 b  
U-Wert  
min = 1.2 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.2 W/m<sup>2</sup>K



EI30

<b>Anwendung</b>	Innentüre, Brandschutztor						
<b>Beschrieb</b>	Brandschutztor mit guten Klimawerten bei mittlerem Gewicht. Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen.						
VKF-Nr.		Dicke ab	A max	Glas Tb	Glas Ra	Ra-Licht H x B	Elementgrösse H x B
25546	1-flügelig ohne Glas	65	8.74 m <sup>2</sup>	–	–	3105 x 3103	Holzbalken
26832	2-flügelig ohne Glas	65	16.38 m <sup>2</sup>	–	–	3105 x 5276	Holzbalken
26832	Stahl L-Profil oben 2-flügelig	65	16.38 m <sup>2</sup>	–	–	3105 x 5276	3160 x 4400
26832	Servicetüre	65	2.51 m <sup>2</sup>	–	–	2404 x 1150	–
<b>Ausführungen</b>	stumpf Anschlagholz oben mit oder ohne integrierte Fluchttüre						
<b>Kantenmaterial</b>	Eiche kv, HDF sichtbar, Kerto unten sichtbar						
<b>Oberfläche</b>	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert						
<b>Beschläge</b>	Zapfenband mit Dorma Kaba ITS 96 Türschliesser Zapfenband mit integriertem Bodentürschliesser WAB180						
<b>Schwellen</b>	schwellenlos (CNS-Schwelle bei Fluchttüre)						
<b>Dichtungen</b>	DS 155						
<b>Bänder</b>	verdeckte Bänder						
<b>Schliessung</b>	automatisch schliessend mit Haftmagnet						
<b>Besonderheit</b>	Brandfalltor mit optionaler integrierter Fluchttüre						





ANWENDUNGEN  
MOVA



# MOVA

## mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 43 dB



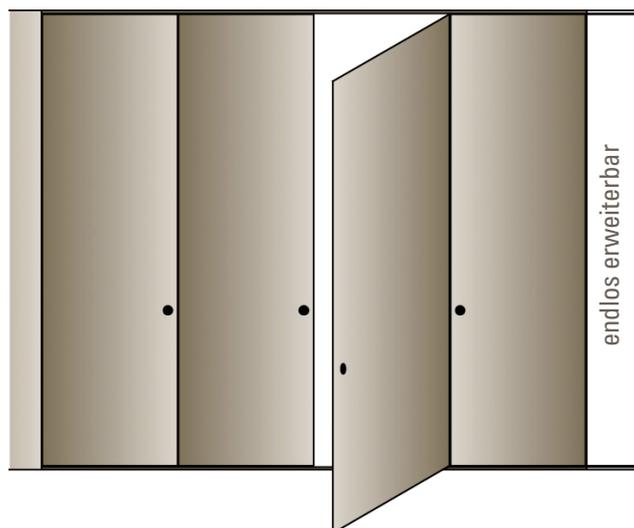
KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 1.5 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.3 W/m<sup>2</sup>K



EI30

<b>Anwendung</b>	Innentüre, Brandschutzschiebetüre						
<b>Beschrieb</b>	Brandschutzschiebetüre mit guten Klimawerten bei mittlerem Gewicht. Lieferbar mit/ohne Brandschutz in diversen Ausführungen und mit verschiedenen Antriebsmöglichkeiten						
<b>VKF-Nr.</b>	<b>Dicke ab</b>	<b>A max</b>	<b>Glas Tb</b>	<b>Glas Ra</b>	<b>Dg-Licht H x B</b>	<b>Elementgrösse H x B</b>	
31805	1-flügelig ohne Glas, ohne Fluchttüre	60	11.7 m <sup>2</sup>	–	–	3550 x 3300	3610 x 3398
31806	1-flügelig mit Glas, ohne Fluchttüre	60	11.7 m <sup>2</sup>	15   0.74m <sup>2</sup>	–	3550 x 3300	3610 x 3398
31805	Fluchtwegtüre in Mova ohne Glas	60	2.45m <sup>2</sup>	–	–	2227 x 1100	
31806	Fluchtwegtüre in Mova mit Glas	60	2.45m <sup>2</sup>	15   0.59m <sup>2</sup>	–	2227 x 1100	
Die maximale Abmessung eines Paneels beträgt 2768x1132mm, minimale Glasfriesbreite >150mm							
Die minimale Friesbreite zwischen Fluchtwegtüre und Schiebetür aussenkannte beträgt >190mm							
<b>Ausführungen</b>	Stahlzargen EAG auf LBW oder MBW >125mm mit oder ohne Stahlzargenverkleidung der Mauerwangen mit oder ohne integrierte Fluchtwegtüre						
<b>Kantenmaterial</b>	Eiche kv, HDF sichtbar, Kerto unten sichtbar						
<b>Oberfläche</b>	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert						
<b>Antriebssysteme</b>	Gilgen SL35 Dorma ES200 GEZE Powerdrive PL/-FR Manueller Schwerkraftantrieb mit Eku Porta 300/600 Feststell- und Schliessvorrichtung Dictamat 560/570 mit Eku Porta 300/600						
<b>Beschläge</b>	Integrierte Türschliesser bei Fluchtwegtüren ITS96 Diverse Griffschalen Heusser beidseitig zugelassen Führungsrolle WEBI 291 mit oder ohne Führungsschiene Flächenbündige Fluchtwegtüre mit verdeckten Bändern auszuführen						
<b>Schwellen</b>	schwellenlos (CNS-Schwelle bei Fluchttüre)						
<b>Schliessung</b>	mit oder ohne Schiebetürschloss Fluchtwegtüre zwingend mit 3-Fallenschloss ausgeführt, mit oder ohne Panikfunktion						
<b>Besonderes</b>	Brandfallschiebetür mit optionaler integrierter Fluchtwegtüre						





ANWENDUNG  
PROTEKTA



Verbirgt,  
was niemand  
sehen will

## Spezialtüre PROTEKTA mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 33 dB



KK = 2 b  
U-Wert  
min = 1.6 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.6 W/m<sup>2</sup>K



EI30  
EI60

Anwendung	Steigzonenverkleidung			
Beschrieb	Steigzonenverkleidung mit mittleren Klimawerten bei mittlerem Gewicht. Lieferbar in den Brandschutzklassen EI30 und EI60.			
Brandschutzzulassung	VKF-Nummer	Dicke ab	Ra-Licht H x B	Elementgrösse H x B
	26738 1-flügelig ohne Glas	52	2700 x 1200	–
	26738 2-flügelig ohne Glas	52	2700 x 2400	–
Ausführungen	stumpf			
Kantenmaterial	Norit, Promatec H sichtbar			
Oberfläche	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert			
Beschläge	Makoschloss mit Dornmass 35 mm, Zapfenband			
Bänder	in U-Profil, frei positionierbare Zapfenbänder			
Schliessung	manuell schliessend			
Besonderheit	Türflügel dreht nach hinten 80 mm aus			

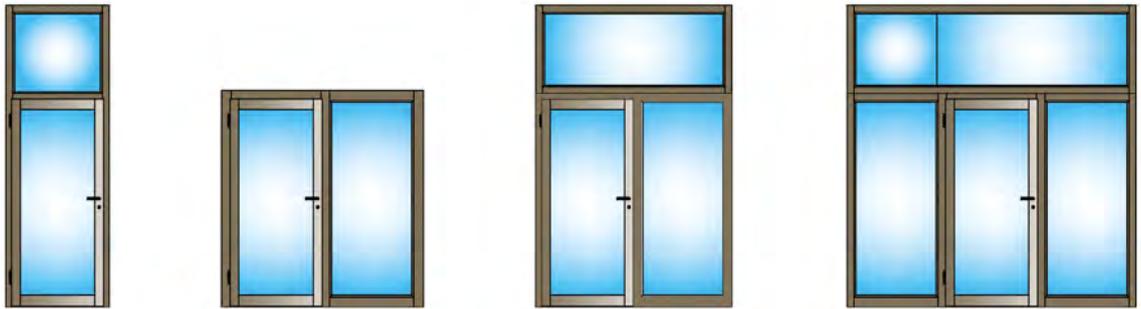
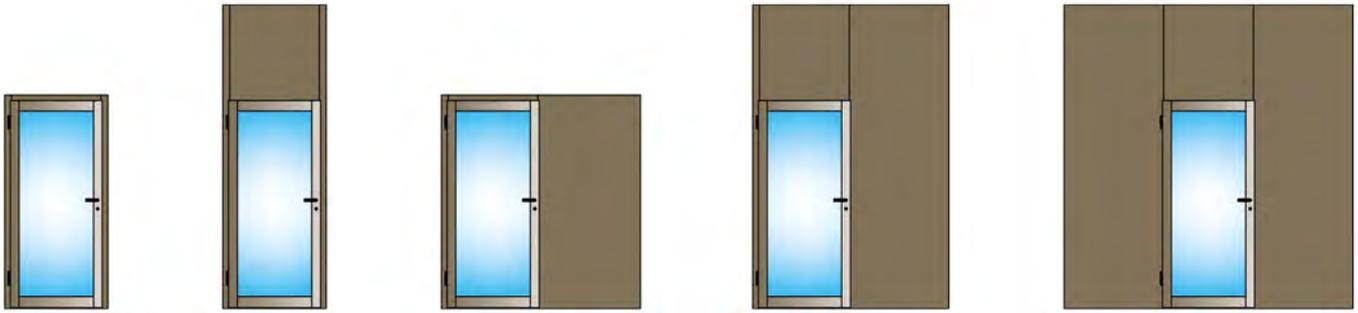


P  
R  
O  
T  
E  
K  
T  
A

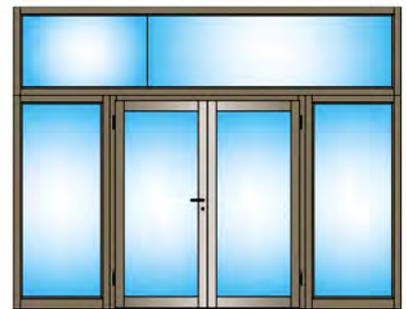


P  
R  
O  
T  
E  
K  
T  
A

P  
R  
O  
T  
E  
K  
T  
A



ANWENDUNGEN  
TRANSPARENTA



# Spezialtüre TRANSPARENTA

## mit und ohne Brandschutz



KK = 2 b  
U-Wert  
min = 5.0 W/m<sup>2</sup>K  
max = 5.0 W/m<sup>2</sup>K



EI30



<b>Anwendung</b>	Innentüre						
<b>Beschrieb</b>	Innentüre mit hoher Lichtdurchflutung bei mittlerem Gewicht. Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen.						
VKF-Nr.		Dicke ab	A max	Glas Tb	Glas Ra	Ra-Licht H x B	Elementgrösse H x B
27049	1-flügelig mit Glas in Holzwand	60	3.51 m <sup>2</sup>	19	19	2700 x 1300	4000 x 4600
27274	1-flügelig mit Glas in Glaswand	60	3.51 m <sup>2</sup>	15	15	2700 x 1300	4000 x 4180
27274	1-flügelig mit Glas in Glaswand	60	3.51 m <sup>2</sup>	19	19	3105 x 1495	4807 x 4600
27091	2-flügelig mit Glas in Glaswand	60	7.02 m <sup>2</sup>	15/19	19	2700 x 2600	4000 x 4100
30346	1-flügelig mit Glas in Glaswand	60	3.06 m <sup>2</sup>	15	s.	2700 x 1300	VKF 30058
30347	2-flügelig mit Glas in Glaswand	60	3.06 m <sup>2</sup>	15 / 19	s.	2700 x 2600	VKF 30058
26755	Glaswand	68	1.5/5.4/3.9 m <sup>2</sup>	–	15/19/41	–	3000 x endlos
30058	Glaswand	68	5.41 m <sup>2</sup>	–	19	–	4500 x endlos
<b>Ausführungen</b>	stumpf						
<b>Kantenmaterial</b>	Eiche kv						
<b>Oberfläche</b>	Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert						
<b>Beschläge</b>	ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung Kabelübergang Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst Gegenbascule						
<b>Schwellen</b>	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187						
<b>Dichtungen</b>	DS 155 Senkschwelldichtung, Planet HS, US						
<b>Bänder</b>	Objektbänder / verdeckte Bänder						
<b>Glasoptionen</b>	Pyranova S2.0 ED 15mm / Pyranova S2.1 ED 19 mm möglich mit Mattfolie						
<b>Besonderheiten</b>	extra schmale Friesbreiten ab 85 mm möglich Rahmenverbreiterungen nur in Akustika light Produktionstechnisch werden die Türen nur fertig lackiert und verglast ausgeliefert						









# TAPETENTÜRE

## mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 29 dB



KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 1.6 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.6 W/m<sup>2</sup>K



EI30

Anwendung	Innentüre			
Beschrieb	Tapetentüre, welche mindestens einseitig Flächenbündig eingebaut werden kann. Eine Seite kann mit Norit- oder MDF-Doppel ausgeführt werden, die Andere ohne.			
Brandschutzzulassung	VKF-Nummer	Dicke ab	Ra-Licht H x B	Elementgrösse H x B
	26789 1-flügelig ohne Glas	> 46	2250 x 1100	–
Ausführungen	stumpf, überfälzt mit und ohne Doppel			
Kantenmaterial	Eiche kv, HDF sichtbar, Kerto unten sichtbar			
Oberfläche	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert			
Beschläge	Simonswerk TE 541 FVZ Glutz 1106			
Schwellen	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187			
Dichtungen	DS 115 Senkschwellendichtung, Planet HS / US			
Bänder	Objektbänder / verdeckte Bänder			
Besonderheiten	nach innen und aussen öffnend möglich			





Damen  
208



Herren  
207



## Türen auf Stahlzargen

	Türdicken in mm	Brandschutz	1-flügelig / 2-flügelig	Überschlag / Stumpf	Umfassungszarge	Umfassungszarge Steckprofil	Turnhallenzarge	Designzarge	Glas
Akustika mit Holzblende	44	EI30	1	ja / ja	x	x	x	x	–
Akustika mit Holzblende	50	EI30	2	ja / ja	x	x	x	x	–
Akustika mit Holzblende	56	EI30	2	ja / ja	x	x	x	x	–
Akustika mit Holzblende	60	EI30	1	ja / ja	x	x	x	x	–
Akustika mit Glasoberlicht	50	EI30	1	ja / ja	x	x	x	x	–
Akustika light	50	EI30	2	ja / ja	x	x	x	x	–
Akustika light mit Glas	56	EI30	2	ja / ja	x	x	x	x	ja
Akustika light mit Glasoberlicht	56	EI30	2	ja / ja	x	x	x	x	ja
Akustika light mit ST / OL mit Glas	56	EI30	2	ja / ja	x	x	x	x	ja
Unika alle Standarddicken	ab 44	EI30	1	ja / ja	x	x	x	x	-
Comforta	68	–	2	ja / ja	x	x	x	x	ja
Securia	ab 63	–	2	ja / ja	x	–	x	x	ja
Unika Alu Exterior	55.4	–	2	ja / ja	x	x	x	x	ja
Flachs alle Standarddicken	ab 39	–	2	ja / ja	x	x	x	x	ja
Schall alle Standarddicken	ab 39	–	2	ja / ja	x	x	x	x	ja
Transparenta	ab 50	–	2	ja / ja	x	x	x	x	ja
Transparenta	ab 60	EI30	1	ja / ja	x	x	x	x	ja

Die Türblattbeschriebe ohne Brandschutz sind in den vorangehenden Kapiteln erläutert.  
Die Brandschutzanwendungen auf Stahlzarge werden separat in folgenden Kapiteln beschrieben.





ANWENDUNG  
UNIKA Stahlzarge



## UNIKA Stahlzarge mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 29 dB



KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 1.6 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.2 W/m<sup>2</sup>K



EI30

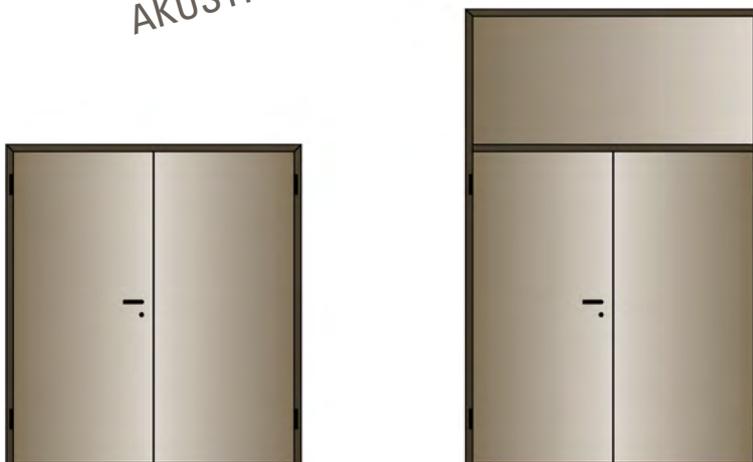
Anwendung	Zimmertüre, Innentüre					
Beschrieb	Innentüre mit mittleren Klimawerten bei mittlerem Gewicht. Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen.					
VKF-Nr.	Dicke ab	A max	min. Zargenfalz	Za-Licht H x B	Elementgrösse H x B	
31552	1-flügelig ohne Glas	44	2.27 m <sup>2</sup>	34	2415 x 1035	2415 x 1035

Ausführungen	stumpf, überfäلت Einlagen in Aluminium, Blei
Kantenmaterial	Eiche kv, HDF sichtbar, Kerto unten sichtbar,
Oberfläche	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert
Beschläge	aufgesetzte Türschliesser
Schwellen	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187
Dichtungen	DS 115 / 112 Planet HS / US / MinE-E / MinE-F
Bänder	Objektbänder / verdeckte Bänder / Lappenbänder / Einbohrbänder





ANWENDUNGEN  
AKUSTIKA Stahlzarge



# AKUSTIKA Stahlzarge

## mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 43 dB



KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 1.8 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.6 W/m<sup>2</sup>K



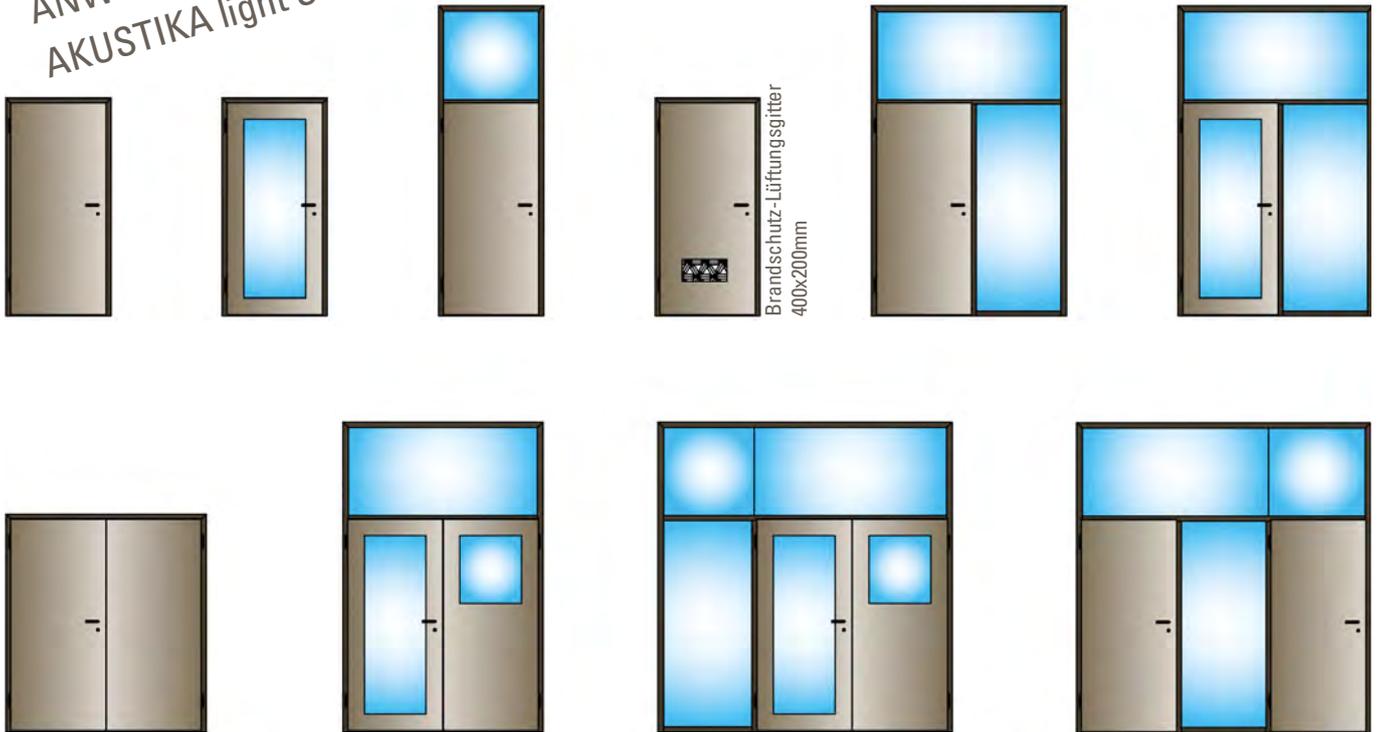
EI30

<b>Anwendung</b>	Zimmertüre, Innentüre, Schiebetüre					
<b>Beschrieb</b>	Innentüre mit mittleren Klimawerten bei mittlerem Gewicht. Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen.					
<b>VKF-Nr.</b>		<b>Dicke ab</b>	<b>A max</b>	<b>min. Zargenfalz</b>	<b>Za-Licht H x B</b>	<b>Elementgrösse H x B</b>
25675	1-flügelig ohne Glas mit Holzblende	44	2.93 m <sup>2</sup>	34	2553 x 1265	3105 x 1265 1 Fallenschloss
25678	2-flügelig ohne Glas mit Holzblende	50	5.94 m <sup>2</sup>	34	2588 x 2530	3 Fallenschloss
26861	1-flügelig ohne Glas mit Glasoblicht	50	2.48 m <sup>2</sup>	56	2250 x 1100	2855 x 1210 1 Fallenschloss
31689	1-flügelig ohne Glas	50	2.48 m <sup>2</sup>	57 O.UDS	2250 x 1100	2587 x 1265 ITS96 EN2-4 1 Fallenschloss
31341	2-flügelig ohne Glas	50	3.78 m <sup>2</sup>	57 UDS	2100 x 1800	1 Fallenschloss
<b>Ausführungen</b>	stumpf, überfälzt Einlagen in Aluminium, Blei					
<b>Kantenmaterial</b>	Eiche kv, HDF sichtbar, Kerto unten sichtbar, ABS Kanten möglich (bauseits aufzukleben)					
<b>Oberfläche</b>	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert					
<b>Beschläge</b>	ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung Kabelübergang Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst Gegenbascule					
<b>Schwellen</b>	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187					
<b>Dichtungen</b>	DS 115 / 112 Planet HS / US / MinE-E / MinE-F					
<b>Bänder</b>	Objektbänder / verdeckte Bänder / Lappenbänder / 80 mm					
<b>Glasoptionen</b>	Brandschutzglas / Sicherheitsglas / VSG					
<b>Besonderheiten</b>	Fingerprint im Türblatt eingefräst					





ANWENDUNGEN  
AKUSTIKA light Stahlzarge



# AKUSTIKA light Stahlzarge

## mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 43 dB



KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 1.5 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.3 W/m<sup>2</sup>K



EI30



RC  
2/3

<b>Anwendung</b>	Zimmertüre, Innentüre					
<b>Beschrieb</b>	Innentüre mit mittleren Klimawerten bei geringem Gewicht, Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen.					
<b>VKF-Nr.</b>	<b>Dicke ab</b>	<b>A max</b>	<b>min. Zargenfalz</b>	<b>Za-Licht H x B</b>	<b>Elementgrösse H x B</b>	
26927	1-flügelig ohne Glas ohne Oblicht	56	2.25 m <sup>2</sup>	28 mm	2358 x 1052	– 1 Fallenschloss
26927	1-flügelig ohne Glas mit/ohne Oblicht	56	1.87 m <sup>2</sup>	28 mm Oblicht 45 mm	2050 x 915	2830 x 1015 1 Fallenschloss
FR-109-18	1-flügelig ohne Glas mit Lüftungsgitter	56	2.47 m <sup>2</sup>	34 mm	2250 x 1100	– 3 Fallenschloss
30186	1-flügelig ohne Glas mit/ohne Oblicht/Seitenverglasung	56	3.51 m <sup>2</sup>	45 mm	2700 x 1300	4030 x 4160 3 Fallenschloss
30187	1-flügelig mit Glas mit/ohne Oblicht/Seitenverglasung	56	3.51 m <sup>2</sup>	45 mm	2700 x 1300	4030 x 4160 3 Fallenschloss
30189	2-flügelig mit Glas mit/ohne Oblicht/Seitenverglasung	56	7.02 m <sup>2</sup>	45 mm	2700 x 2600	2700 x 4080 3 Fallenschloss
FR-110-18	2-flügelig ohne Glas	56	3.78 m <sup>2</sup>	57 mm	2100 x 1800	– 1 Fallenschloss
<b>Ausführungen</b>	stumpf, überfäلت mit und ohne Einlagen in Aluminium, Blei					
<b>Kantenmaterial</b>	Eiche kv, HDF sichtbar, Kerto unten sichtbar					
<b>Oberfläche</b>	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert					
<b>Beschläge</b>	ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung Kabelübergang RC2/3 – Anwendung Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst Gegenbascule					
<b>Schwellen</b>	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187					
<b>Dichtungen</b>	DS 115 / 112 Planet HS / US					
<b>Bänder</b>	Objektbänder / verdeckte Bänder / Lappenbänder / Einbohrbänder					
<b>Glasonptionen</b>	Brandschutzglas					





# ANWENDUNG TRANSPARENTA Stahlzarge



## TRANSPARENTA Stahlzarge mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 38 dB



KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 5.0 W/m<sup>2</sup>K  
max = 5.0 W/m<sup>2</sup>K

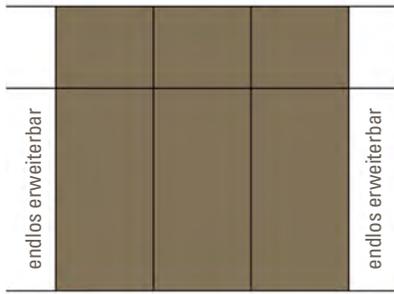


EI30

Anwendung	Innentüre					
Beschrieb	Innentüre mit hoher Lichtdurchflutung bei mittlerem Gewicht Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen.					
VKF-Nr.		Dicke ab	A max	min. Zargenfalz	Za-Licht H x B	Elementgrösse H x B
31565	1-flügelig mit Glas ohne Oblicht	60	4.21 m <sup>2</sup>	45 mm	3105 x 1052	3105 x 1052 3 Fallenschloss

Ausführungen	stumpf, überfälzt
Kantenmaterial	Eiche kv
Oberfläche	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert
Beschläge	aufgesetzter Türschliesser möglich
Schwellen	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187
Dichtungen	DS 115 / 112 Planet HS / US
Bänder	Objektbänder / verdeckte Bänder / Lappenbänder / Einbohrbänder
Glasoptionen	Brandschutzglas Pyranova S2.1 19mm





ANWENDUNGEN  
ABSORBA



# Tragekonstruktion ABSORBA

## mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 44 dB



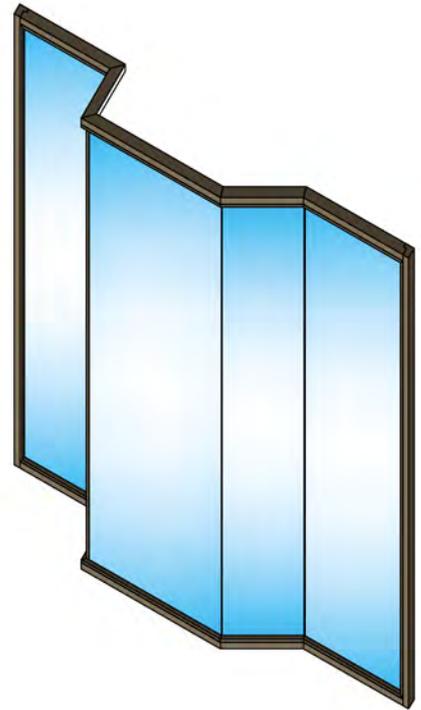
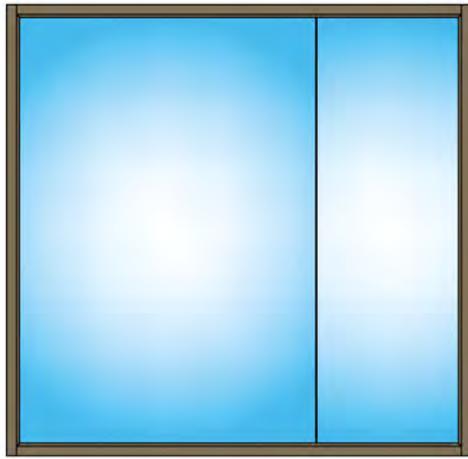
KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 0.91 W/m<sup>2</sup>K  
max = 0.91 W/m<sup>2</sup>K



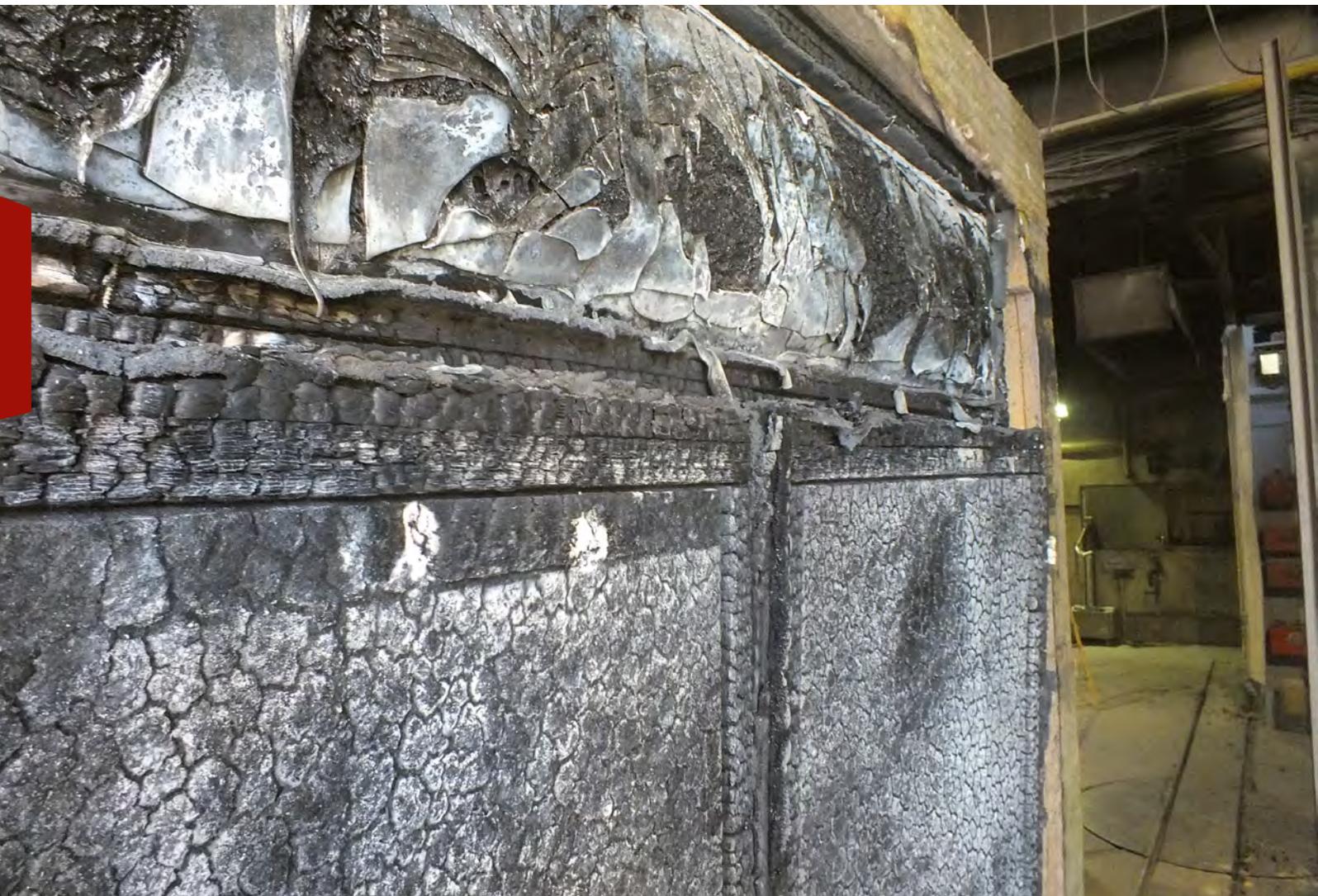
EI30 EI60  
EI90 EI120

Anwendung	Eck-Raumtrennwand			
Beschrieb	Tragekonstruktion welche lediglich oben und unten montiert werden muss und endlos aneinandergereiht erweitert werden kann. Zudem können Türelemente des Typs Akustika light in diese Tragekonstruktion integriert werden.			
Brandschutzzulassung	VKF-Nummer	Dicke ab	Ra-Licht H x B	Elementgrösse H x B
	31339	68	–	3800 x endlos
Ausführungen	stumpf Nut-Feder-Verbindungen Breite der einzelnen Paneelen max. 973 mm			
Kantenmaterial	SilcaProtect, Norit sichtbar			
Oberfläche	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert			
Beschläge	Montage mittels Z-Winkel			





ANWENDUNGEN  
GLASWAND



# Glaswand

## mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 43 dB



KK = 2 b  
U-Wert  
min = 5.1 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.1 W/m<sup>2</sup>K



EI30  
EI60

Anwendung	Tragekonstruktion		
Beschrieb	Tragekonstruktion welche lediglich oben und unten montiert werden muss und endlos aneinandergereiht erweitert werden kann.		
Brandschutzzulassung	VKF-Nummer	Dicke ab	Elementgrösse H x B
	26755 Pyranova 30S2.0 15 mm	68	3000 x endlos
	26755 Pyranova 30S2.1 19 mm	68	3000 x endlos
	26755 Pyranova 30S2.1 Iso 39 mm	68	3000 x endlos
	25476 Pyranova 30S2.0 15 mm Stossfuge	68	2990 x endlos
	25476 Pyranova 60S3.0 23 mm	100	2850 x endlos
	30058 Pyranova 30 S2.0 15mm	68	4800 x endlos
	30058 Pyranova 30 S2.1 19mm	68	4800 x endlos
30199 Akustika light mit Glaseinsatz in Glaswand		4000 x endlos	
Kantenmaterial	Eiche kv		
Oberfläche	roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert		





### Maschinenpark

Die Türenfabrik Safenwil AG, im folgenden TüFa genannt, besitzt eine moderne Produktionsstätte mit Maschinen der neuesten Generation, welche teilweise in den letzten zwei Jahren angeschafft wurden. Hierbei wird vor Allem auf die jahrelangen Erfahrungen der Firma Homag gesetzt. Der deutsche Hersteller hat sich als Bearbeitungsspezialist im Türenbereich empfohlen. Anhand der neuen Anschaffungen konnte die Kapazität deutlich gesteigert werden.

## Allgemeine Informationen Spezialitäten

### Durchgehendes Furnier

Durch die Option des durchgehenden Furniers kann der Kunde ein schönes, gleichmässiges optisches Bild erreichen. Die TüFa besitzt grosse Erfahrungswerte und ist in der Lage nahezu alle Furnierbilder zu realisieren.

### Übergrosse Elemente

Bei Bedarf können wir sämtliche Türsysteme in Übergrösse fertigen. Hierdurch können besondere Grössenanforderungen (besonders in öffentlichen Objekten) abgedeckt werden. Dabei sind die meisten Türsysteme auch mit Brandschutz in Übergrösse erhältlich.

### Aluminium als dekorativen Deckbelag

Der Werkstoff Aluminium wird in der Türenbranche hauptsächlich als Stabilisierungselement im Türblatt verbaut. Die Verwendung als Deckbelag kommt weniger zum Einsatz. Eine weitere Stärke des Unternehmens stellt der richtige Umgang mit Aluminium als Deckbelag dar. Zahlreiche Türen wurden bereits mit diesem Deckbelag erfolgreich an den Kunden gebracht.

### Glasausschnitt

Ob stumpf oder überfälzt, rund oder eckig, symmetrisch oder asymmetrisch: Bei der Wahl des Glasausschnittes sind keine Grenzen gesetzt. Auch mehrere Glasausschnitte in einem Türblatt sind in jeder Form erhältlich.

### XS-Verbinder

NEU wurde der bewährte XS-Verbinder eingeführt. Die Rahmen werden dadurch nicht mehr verleimt oder verschraubt, sondern nur noch fixiert. Die XS-Verbindung hält den höchsten Anforderungen stand.



### Türdoppel

Unsere Türen können mit verschiedenen Arten von Doppel ausgerüstet und durch verschiedene Befestigungssysteme angebracht werden. Diese sind vor allem im Aussenbereich eine effektive Art, um Türen widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse zu machen.

### Nachhaltigkeit

Die TüFa ist seit Oktober 2018 registrierter Partner des Forest Stewardship Council® (FSC)®. Alle Türsysteme können mit dem Label angeboten werden. Weiterhin haben wir unsere Türblätter Unika und Akustika light auf VOC /TVOC und Formaldehyd testen lassen. Mit diesen Systemen kann die Türenfabrik Produkte nach Minerale-Eco-Vorgaben fertigen.

### Industrie 4.0

Mit der Firma Atemag haben wir einen flexiblen Partner, welcher in der Lage ist, mit uns den konsequenten Weg in Richtung Industrie 4.0 zu gehen. Die TüFa ist stets daran interessiert sich zu verbessern und versucht alle Möglichkeiten auszureizen. Mit Atemag Control 4.0 ist es uns möglich, jedes Aggregat auf unseren CNC Bearbeitungszentren in Echtzeit zu überwachen.

### Links zu Konstruktionen

#### Normzeichnungen

<https://www.tuerenfabrik.ch/kundenbereich/normzeichnungen/>

#### Montageanleitungen

<https://www.tuerenfabrik.ch/kundenbereich/montageanleitungen/>

#### Zertifikate

<https://www.tuerenfabrik.ch/kundenbereich/zertifikate/>

#### Bestellformulare

<https://www.tuerenfabrik.ch/download/bestellformulare/>

#### News

<https://www.tuerenfabrik.ch/news/>

#### Unternehmen

<https://www.tuerenfabrik.ch/firma/>

#### Sortiment

<https://www.tuerenfabrik.ch/produkte/sortiment/>

#### BSR - Online VKF-Brandschutzregister

<https://www.bsronline.ch/de/>



SCAN ME





# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## Türenfabrik Safenwil AG

### 1. Gültigkeit der Allgemeinen Geschäftsbedingungen

Sofern nicht im Einzelfall ausdrücklich etwas anderes schriftlich vereinbart wurde, gelten für sämtliche Verkäufe und Lieferungen von der Türenfabrik Safenwil AG, im folgenden TüFa genannt, die allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese gehen den allgemeinen Geschäftsbedingungen des Käufers ausdrücklich vor.

### 2. Abschluss, Inhalt und Form des Kaufvertrags

Die Angebote der TüFa sind freibleibend. Der Käufer gibt mit der Bestellung eine verbindliche Offerte zum Vertragsabschluss ab. Mit der Bestellbestätigung stellt die TüFa die von ihr akzeptierten Vertragsinhalte dar. Sofern der Käufer nicht innert drei Tagen nach Erhalt der Bestellbestätigung, und der darin enthaltenen für die Parteien bindenden Vertragsinhalte schriftlich widerspricht, wird diese als richtig anerkannt.

Im Falle, dass der Käufer seine Bestellung nach Vertragsabschluss zurückzieht, behalten wir uns vor die Kosten, welche bis zu diesem Zeitpunkt bereits entstanden sind zu verrechnen.

Ein Zurückziehen der Bestellung ist ab dem Zeitpunkt der Bereitstellung der Ware zum Versand (vor Verpackung) sowie bei Spezialanfertigungen für den Käufer nicht mehr möglich.

Bestellungen und Bestätigungen von Bestellungen können Brieflich, per Fax oder per E-Mail eingereicht werden.

### 3. Deklaration der Holzprodukte

Grundsätzlich verwendet die TüFa für ihre Produkte Holz aus nachhaltiger Waldnutzung. Die Produkte werden nach Holzart und -Herkunft deklariert. Die TüFa deklariert nach bestem Wissen und Gewissen basierend auf Informationen der jeweiligen Lieferanten.

### 4. Preise und Preisänderungen

Es gelten die angegebenen Preise exkl. MWST, exkl. Verpackung sowie exkl. Versandkosten (und unverzollt Transport ins Ausland) vorausgesetzt es wurde nichts anderes vermerkt.

Als Preisbasis gilt das Datum der von der TüFa ausgestellten Bestellbestätigung. Massgebend für die Fakturierung sind die beim Abgang ab Werk festgestellten Masse und Spezifikationen. Erfolgen nach Vertragsabschluss, behördliche Anordnungen oder andere nach Vertragsabschluss eingetretene Umstände, welche sich auf die Kalkulation des Kaufpreises auswirken, wie Erhöhungen von Zollgebühren oder Versicherungsprämien, Erhöhungen der Hafengebühren, Transportkostenzuschläge, allfällige Liegekosten, Niederwasserzuschläge oder Mehrkosten infolge veränderter Wasserspedition, neu entstehende Kontingentierungsgebühren, Änderungen der Wechselkurse, Preis-erhöhungen der Lieferanten usw. können zu einer angemessenen Anpassung des Kaufpreises durch die Türenfabrik Safenwil AG führen ohne dass der Käufer das Recht hat, vom Vertrag zurückzutreten.

### 5. Erfüllungsort und Transport

Der Sitz der TüFa ist Erfüllungsort.

Sämtliche Aufwendungen und Auslagen im Zusammenhang mit dem Transport des Kaufgegenstandes an einen anderen als den Erfüllungsort sind vom Käufer zu tragen (nach Wertanteil). Insbesondere beinhaltet dies Verpackung, Versand und alle anfallenden Zoll- und anderweitigen Gebühren. Sofern nichts anderes vereinbart wurde reisen alle Lieferungen auf Rechnung und Gefahr des Käufers.

### 6. Übergang von Nutzen und Gefahr

Spätestens mit Abgang der Lieferung ab Werk gehen Nutzen und Gefahr auf den Käufer über, sofern nichts anderes vereinbart wurde.

### 7. Lieferfristen und Liefermengen

Es gelten die Lieferfristen, welche in der Bestellbestätigung genannt wurden. Die Lieferfristen bezeichnen den ungefähren Lieferzeitraum und beginnen erst nach Eingang der vorgängig zu erbringenden Zahlungen und Sicherheiten, nach Einholung allfälliger behördlicher Formalitäten wie Einfuhr- und Zahlungsbewilligungen sowie Bereinigung wesentlicher technischer Zusatzanforderungen.

### 8. Rücktrittsrecht

Sollte die Lieferung des Kaufgegenstandes aufgrund von Umständen, welche die TüFa nicht zu vertreten hat unmöglich geworden sein, wird sie von der Leistungspflicht befreit.

Ist die TüFa infolge höherer Gewalt oder ähnlicher Ereignisse, wie Streik, Aussperrung, behinderte Schifffahrt, Blockade, Beschlagnahmung, Feuersbrunst, Erdbeben, Rohmaterialmangel, Maschinenhavarien, Ein- und Ausfuhrverbote, Kontingentierungsmassnahmen oder aus anderen ohne ihr Verschulden eingetretenen Gründen mit der Lieferung in Verzug geraten, steht ihr das Recht zu, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten, ohne dass der Käufer deswegen Schadenersatzansprüche geltend machen kann.

### 9. Zahlungsbedingungen und Zahlungsverzug

Sofern nichts anderes schriftlich vereinbart wurde hat die Zahlung spätestens innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware rein netto zu erfolgen, ohne Abzug von Skonto.

Wird die Zahlungsfrist nicht eingehalten, ist die TüFa berechtigt Verzugszinsen von mind. 2 % über dem Kontokorrentzinssatz der Luzerner Kantonalbank, mindestens aber 5 %, sowie weiteren Schaden zu belasten. Im Weiteren bleibt der TüFa bei Verzug des Käufers, ausdrücklich vorbehalten, (1) sämtliche ihr gegen diesen Käufer zustehenden Forderungen als sofort fällig zu erklären, (2) allfällig gewährte Rabatte auf den noch offenen Rechnungen als hinfällig zu bezeichnen, und (3) allfällige noch nicht ausgelieferte Warenbestellungen zu stornie-

ren, ohne dass der Käufer deswegen eine Vergütung oder Schadenersatz geltend machen kann. Sollte eine Zwischenlagerung der Ware erforderlich sein, so gehen die diesbezüglichen Kosten auf Rechnung des Käufers.

#### 10. Annahmeverzug

Eine Nichtannahme der Ware befreit den Käufer nicht von der Zahlung des Kaufpreises. In einem solchen Fall läuft die Zahlungsfrist ab dem Datum des vergeblichen Ablieferungsversuchs. Allfällige aus der verspäteten Abnahme entstehende Lagerkosten, Zinsverluste usw. gehen zu Lasten des Käufers. Im Übrigen gelten für den Annahmeverzug die Art. 91 ff. OR.

#### 11. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt Eigentum der Verkäuferin, bis der Käufer sämtliche vertraglichen Verpflichtungen ihr gegenüber erfüllt hat. Die Verkäuferin wird berechtigt, den Eigentumsvorbehalt in das Eigentumsvorbehaltsregister am Wohnsitz bzw. Sitz des Käufers eintragen zu lassen. Der Kaufgegenstand ist deshalb bis zur vollständigen Bezahlung von der übrigen Ware des Käufers getrennt zu lagern und auf eigene Rechnung gegen Feuer, Diebstahl und andere Einflüsse ausreichend zu versichern. Wenn die Verkäuferin auf die Eintragung des Eigentumsvorbehalts verzichtet, ist sie dennoch berechtigt, bei Verzug des Käufers vom Vertrag zurückzutreten und die gelieferte Ware zurückzufordern.

#### 12. Mängelrügen und Gewährleistung

Die Ware ist sofort bei Erhalt genau auf Vollständigkeit und Qualität zu prüfen. Reklamationen sind innert 5 Tagen nach Erhalt der Ware und auf jeden Fall vor deren Verarbeitung schriftlich der TüFa als Mängelrüge zu melden. Mängel berechtigen in keinem Fall zur Verweigerung der Übernahme der Ware bzw. der vereinbarten Zahlung. Zudem ist der Käufer bis zur Regelung der Reklamation für eine fachmännische Lagerung der Ware verantwortlich. Bei festgestellten Differenzen zwischen der gelieferten Ware und der ausgestellten Faktura sind Reklamationen spätestens 8 Tage nach Erhalt der betreffenden Rechnung schriftlich zu erheben, ansonsten gilt die Faktura als anerkannt. Gewährleistungsansprüche können im Maximum bis zur Höhe des Wertes der beanstandeten Ware gemacht werden. Bei Verkäufen aus Direktimporten gilt auch für den Käufer (ohne spezielle Vereinbarung) die Originalsortierung des Produktionslandes als verbindlich. Angaben über Trockenheit, Lieferfrist, Gewichte, Frachten usw. erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch unverbindlich. Zugestellte Muster bleiben stets Typenmuster.

#### 13. Retoursendungen

Retoursendungen werden nur nach vorheriger Vereinbarung mit der TüFa und als Franko Rückgabe (Versand zulasten Käufer) in fabriknuem Zustand und – sofern es sich um verpackte Ware gehandelt hat – in der ungeöffneten Originalverpackung entgegengenommen. Spezialanfertigungen können nicht zurückgenommen werden. Ungerechtfertigte Retoursendungen entbinden den Käufer nicht von der Bezahlung des vereinbarten Preises. Wir behalten uns vor, für Retoursendungen dem Besteller einen Unkostenbeitrag in Rechnung zu stellen.

#### 14. Ergänzende Bedingungen

Ergänzend gelten die Lieferbedingungen, die Verarbeitungshinweise und Garantievorbehalte in unserer jeweils gültigen Preisliste.

#### 15. Anwendbares Recht / Gerichtsstand

Alle unsere Geschäftsbeziehungen unterliegen schweizerischem Recht. Als Gerichtsstand gilt ausschliesslich das Bezirksgericht 4800 Zofingen.

Safenwil, Mai 2021





## Hinweise und Empfehlungen

### Türenfabrik Safenwil AG

#### Das Programm

Unser Sortiment besteht aus einer Vielfalt von Aussentüren, Innentüren und Komplettsystemen. Sie profitieren von unserer flexiblen Produktion nach ihrem Bedarf. Wir fertigen vom Rohling bis zum montagebereiten Element in allen Fertigungsstufen unter Einhaltung der Bauproduktenorm. Die hohe Flexibilität und Schnelligkeit ist Ihr Vorteil. Die Türenfabrik Safenwil AG liefert Ihre Türen zu einem angemessenen Preis.

#### Die Preise

Die Preise für Rohlinge, Kanten und Oberflächenbeläge sind brutto und exklusive MwSt. Für Bearbeitungen, Beschläge und Oberflächenbehandlungen, sind netto und exklusive MwSt. Wir fertigen ohne Mindestgrössen und berechnen lediglich einen Kleinmehrgeschlag. Ausgenommen sind Protekta Steigzonenverkleidungen mit mindestens 1,5 m<sup>2</sup> als fertige Elemente ab Werk und die Transparenta (Stückpreis). Auf der Preisliste finden Sie eine auf Stückzahlen bezogene Rabattstaffelung.

#### Handhabung

Die Preise für die Türblattrohlinge sind pro m<sup>2</sup> angegeben. Ausnahmen sind die Transparenta Türen und Resista Brandfalltore. Die Preise für Holzblendrahmen, Beschläge und Bearbeitungen sind per Stück. Die Zuschläge für Bearbeitungen und Ausführungsvarianten finden Sie auf der Preisliste. Die angegebenen Kunstharz-Preise gelten für Standard-Oberflächen, während weitere Kunstharzbeläge auf Anfrage erhältlich sind.

Auf nur einem Blatt finden Sie sämtliche Preise für Türblatt und Zuschläge, ohne mühsames Blättern können Sie Ihre benötigten Elemente kalkulieren. Weitere Preise für den Bearbeitungs- und Beschlägeservice erhalten Sie auf Anfrage.

#### Kalkulationsbeispiele

1 Stk. Unika EI30, Dicke 44 mm, in Standardausführung mit Blendrahmen Eiche TAM 2015 x 950 mm, Rahmen ohne Schwelle.

#### Beispiel Kalkulation:

2.015 x 0.95 x 134.- + 475.- = Fr. 731.50 / Elementpreis.

Dies entspricht: Türblatt Unika 44, Einfachfalz, inkl. Schloss VGB 1106, fertig auf Eichen-Rahmen 45/90 gebandet, 2 Stück Band HE-18-100, Schliessblech, Dichtung 3-seitig eingebaut.

#### Oder:

2.005 x 0.826 x (67.- + 110.-) + 45.- = 338.15 / Elementpreis

Dies entspricht: 1 Stück Flachs Innentür, Dicke 39 mm, Oberfläche Kunstharz Argolite, TAM 2005 x 826 mm, für Montage auf Stahlzarge, Einfachfalz 217AM3-seitig, Schloss- und Bandbohrung.

#### Oberflächen

Die Tüfa bietet das Klimadeck auch als Oberfläche gebürstet zum Streichen als nichtdekorative Oberfläche an. Diese Ausführung muss immer deckend behandelt sein. Kratzer, Walzfehler, Bürstenstriche sowie kleinere Eindrücke sind kein Grund für eine Beanstandung. Vor Anstrich müssen die Oberflächen gereinigt, grundiert und evtl. gespachtelt werden. Der Farbton ist nicht dunkler (Hellbezugswert 34) als RAL 7004 (Signalgrau) zu wählen. Dunkel gestrichene oder gebeizte Türen werden an besonnten Standorten krumm und es besteht die Gefahr von Blechablösungen infolge Wärmeaufladung.

- Alu eloxierte Oberfläche: Kratzer, Eloxalfehler und Eindrücke, die bei aufrechtstehender Fläche aus 3 m nicht sichtbar sind, dürfen nicht beanstandet werden. Kleine Farbdifferenzen (+/-3 Lichtwerte) und Strukturdifferenzen sind kein Grund zur Beanstandung. Bei Beanstandungen hat die Beurteilung ohne Hilfsmittel in einem Abstand von 3 m bei diffusem Tageslicht zu erfolgen.
- Kunstharz: Die Schichtstoffplatten entsprechen vorwiegend den DIN- und ISO-Richtlinien. Kleine Farb- und Glanzunterschiede bleiben seitens der Kunstharzplattenhersteller vorbehalten. Kleine Pünktchen oder Fäserchen, die bei guter Beleuchtung aus 3m Distanz nicht sichtbar sind, gelten nicht als Fehler oder Beanstandungsgrund.
- Furnier: Die Oberflächen sind Roh gemessert. Handling und Verpackungsspuren sind unvermeidlich. Die Türen müssen vor der Weiterverarbeitung geschliffen werden.
- Kundenangelieferte Furniere werden weder durch die TüFa geschliffen noch Endlackiert.
- Furniere, welche durch die TüFa organisiert werden, werden nicht geschliffen geliefert, ausser die Endlackierung erfolgt durch die TüFa.

#### Masse

Die maximalen Abmessungen finden Sie auf der Seite 7 dieses Ka-

taloges. Für Türen mit Höhen grösser als 2200 mm kann bei Klimadifferenzen keine Garantie auf das Stehvermögen gewährt werden.

### Dicken

Differenzen der Türdicken im Bereich von +/- 1 mm (ohne Berücksichtigung der Deckbeläge) können aus produktionstechnischen Gründen auftreten und sind kein Grund für eine Beanstandung. Dies betrifft Abweichungen gegenüber den Dickenangaben in der Preisliste beim jeweiligen Türtyp (z. B. bei Nachlieferungen, unterschiedlichen Oberflächen in einer Kommission o.ä.).

Die Türenfabrik Safenwil AG bietet die Behandlung mit einer wässrigen technischen Grundierung oder auch eine fertige Oberflächenbehandlung ab Werk an. Bei der Wahl eines Lacksystems muss zwingend auf Eignung und Qualität geachtet werden. Bei ungenügender Oberflächenbehandlung kann keine Garantie übernommen werden.

### Furnieren - Belegen

Alle Türblätter müssen grundsätzlich im Kaltleimverfahren furniert oder belegt werden. Eine Temperatur von maximal 60° und eine Hei­z­dauer von maximal 10 Minuten darf in keinem Fall überschritten werden.

### Glasausschnitte

Für Aussen- und Innentüren mit Glasausschnitt empfehlen wir eine Mindestfriesbreite (inklusive Glasleisten) von vierseitig 150 mm. Bei kleineren Friesbreiten gewähren wir ausdrücklich keine Garantie auf Stabilität und Stehvermögen. Einzige Ausnahme bildet unsere Transparenta-Serie mit einer schmaleren Friesbreite. Bitte beachten Sie: Die angegebenen Friesbreiten sind abhängig von den Türtypen.

### Garantie

Unsere Garantieleistungen entsprechen denjenigen des Schweizer Obligationenrechts. Bei nachgewiesener mangelhafter Werkstoffqualität oder Fabrikationsfehlern, wird der Mangel durch uns kostenlos behoben oder wir liefern Ersatz in bestellter Ausführung. Folgeschäden infolge Schreiner-, Maler- und Montagearbeiten sind von der Garantie ausdrücklich ausgeschlossen. Bei Materialfehlern haften wir im Rahmen der Garantien unserer Zulieferanten. Keine Garantie leisten wir bei unsachgemässer Behandlung, bei Schaden durch Dritte sowie Schaden infolge zu hoher Feuchtigkeit und Nässe.

Garantieansprüche sind innert 5 Tagen nach Erhalt der Ware schriftlich mit Angabe unserer Projekt­nummer zu melden.

### Nachhaltigkeit

Seit jeher legt die Türenfabrik Safenwil AG grossen Wert auf den Schutz von Mensch und Umwelt. Unser Werkstoff Holz ist einer der wenigen, vollständig rezyklierbaren Werkstoffe und kann, im Gegensatz zu künstlichen Materialien, mit einem geringeren Energieverbrauch und CO<sub>2</sub>-Ausstoss eingesetzt werden.

Wir verfolgen beim Holzeinkauf eine Strategie der Nachhaltigkeit und Erneuerbarkeit. Wir streben den Einsatz erneuerbarer Holzressourcen an und arbeiten stets an einer gewissenhaften und transparenten Zusammenarbeit mit Lieferanten, welche die entsprechenden Zertifizierungen nachweisen.

Ausgewählte Produkte aus unserer Produktion können in FSC™ (Forest Stewardship Council) zertifizierter Qualität hergestellt werden. Zudem können Aussagen zu Formaldehyd- und TVOC-Emissionen unserer Elemente getätigt werden. Das Label FSC™ geniesst als unabhängiges internationales Zertifizierungssystem für nachhaltige und verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung, weltweite Anerkennung.







HC

BMG 511  
portable







*Qualitätstüren für Schreiner*

Türenfabrik Safenwil AG

Kanalstrasse 14 / 5745 Safenwil AG / Schweiz

Telefon 056 622 17 77 / Fax 056 622 81 33

[info@tuerenfabrik.ch](mailto:info@tuerenfabrik.ch) / [www.tuerenfabrik.ch](http://www.tuerenfabrik.ch)