



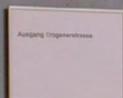
# TÜREN VOM FEINSTEN GESAMTKATALOG

AUSSENTÜREN  
INNENTÜREN  
SCHIEBETÜREN  
WANDSYSTEME  
SPEZIALTÜREN



SO OFT GENUTZT UND DOCH  
STEHTS VERGESSEN –

# DIE TÜR



# 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 Echtholz Furnieren 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



# INHALT

|   |  |    |
|---|--|----|
| ■ | Einleitung / Philosophie                     | 3  |
| ■ | Begriffe /Abkürzungen                        | 6  |
| ■ | Maximale Abmessungen / Produktionsgrundlagen | 7  |
| ■ | Aussentüren auf Holzrahmen Matrix            | 9  |
| ■ | Aussentüre Comforta                          | 11 |
| ■ | Aussentüre Securia                           | 13 |
| ■ | Aussentüre Exteria Volta                     | 15 |
| ■ | Aussentüre Exteria Volta Loggia              | 17 |
| ■ | Unika Alu Exterior                           | 19 |
| ■ | Innentüren Matrix                            | 21 |
| ■ | Interia / Vegana                             | 23 |
| ■ | Suona  | 25 |
| ■ | Unika  | 27 |
| ■ | Akustika                                     | 29 |
| ■ | Akustika XL                                  | 33 |
| ■ | Akustika light                               | 35 |
| ■ | Recordia                                     | 37 |
| ■ | Spezialtüren-Systeme                         | 39 |
| ■ | Resista                                      | 41 |
| ■ | Mova   | 43 |
| ■ | Protekta                                     | 45 |
| ■ | Transparenta                                 | 49 |
| ■ | Tapetentüre                                  | 53 |
| ■ | Türen auf Stahlzargen Matrix                 | 55 |
| ■ | Unika Stahlzarge                             | 57 |
| ■ | Akustika Stahlzarge                          | 59 |
| ■ | Akustika light Stahlzarge                    | 61 |
| ■ | Transparenta Stahlzarge                      | 63 |
| ■ | Tragekonstruktion Absorba                    | 65 |
| ■ | Glaswand                                     | 67 |
| ■ | Maschinenpark                                | 68 |
| ■ | Allgemeine Informationen / Spezialitäten     | 69 |
| ■ | Allgemeine Geschäftsbedingungen              | 70 |
| ■ | Hinweise und Empfehlungen                    | 72 |
| ■ | Preisliste / Notizen                         | 76 |

## 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 / Widerstandsklasse Einbruch (alte Bezeichnung)   |
|  | U-Wert                            | Wärmedurchgangskoeffizient: Gibt an welcher Wärmestrom (Energie) durch eine Konstruktion fließt                          |
|  | S <sub>a</sub> / S <sub>200</sub> | Rauchdurchlässigkeit Umgebungstemperatur (S <sub>a</sub> ) / Rauchdurchlässigkeit erhöhte Temperatur (S <sub>200</sub> ) |
|   | 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

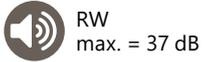
|                    | Türdicken in mm | Brandschutz | 1-flügelig / 2-flügelig | Holzrahmen gefälzt | dB / RW | RC / WK Einbruchklassen | Wärmedämmwert / U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) | Klimaklasse | Spez. Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) | Verglasung möglich | Einbau in zugehöriger Tragkonstruktion |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------------------|--------------------|---------|-------------------------|---|-------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Comforta           | 69              | -           | 1                       | ja                 | 38      | -                       | 0.8   | 3 d,e       | 28                                 | ja                 | -                                      |
| Comforta           | 74              | -           | 1                       | ja                 | 38      | -                       | 0.8   | 3 d,e       | 34                                 | ja                 | -                                      |
| Securia            | 63              | -           | 1                       | ja                 | 37      | -                       | 1.1   | 3 d,e       | 32                                 | ja                 | -                                      |
| Securia            | 69              | -           | 1                       | ja                 | 37      | -                       | 1.1   | 3 d,e       | 39                                 | ja                 | -                                      |
| Securia            | 74              | -           | 1                       | ja                 | 37      | -                       | 1.1   | 3 d,e       | 45                                 | ja                 | -                                      |
| Securia EI30       | 63              | EI30        | 1                       | ja                 | 37      | -                       | 1.1   | 3 d,e       | 32                                 | -                  | Securia EI30                           |
| Securia EI30 Glas  | 63              | EI30        | 1                       | ja                 | 37      | -                       | -   | 3 d,e       | 32 <                               | ja                 | Securia EI30                           |
| Securia EI30       | 69              | EI30        | 1                       | ja                 | 37      | -                       | 1.1   | 3 d,e       | 39                                 | -                  | Securia EI30                           |
| Securia EI30 Glas  | 69              | EI30        | 1                       | ja                 | 37      | -                       | -   | 3 d,e       | 39 <                               | ja                 | Securia EI30                           |
| Securia EI30       | 74              | EI30        | 1                       | ja                 | 37      | -                       | 1.1   | 3 d,e       | 45                                 | -                  | Securia EI30                           |
| Securia EI30 Glas  | 74              | EI30        | 1                       | ja                 | 37      | -                       | 1.1   | 3 d,e       | 45 <                               | ja                 | Securia EI30                           |
| Unika ALU Exterior | 55.4            | -           | 1                       | ja                 | 29      | -                       | 1.4   | 3 c         | 29                                 | ja                 | -                                      |



ANWENDUNGEN  
COMFORTA

# AUSSENTÜRE COMFORTA

## ohne Brandschutz

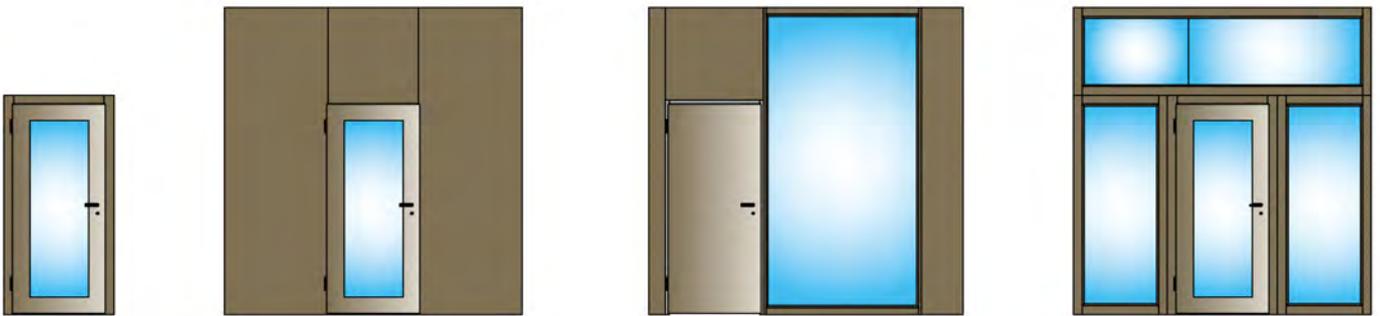
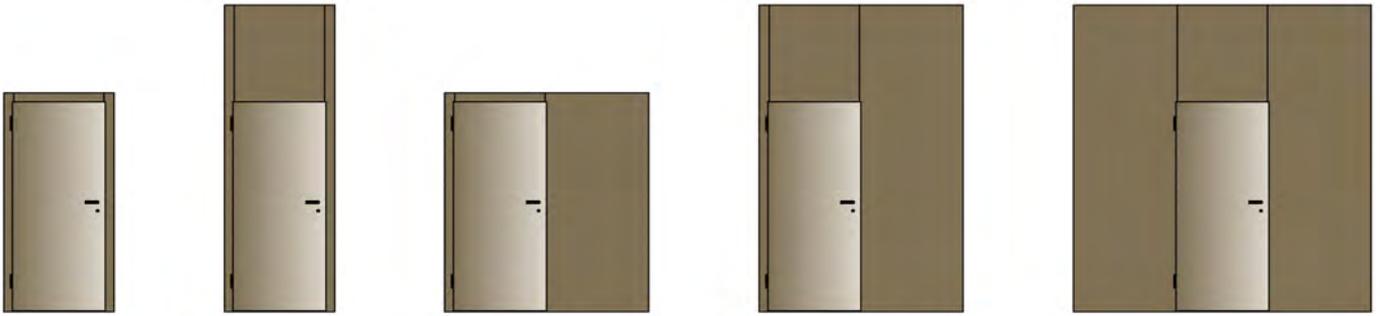


RW  
max. = 37 dB



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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Anwendung</b>      | Haustüre, Nebeneingangstüre   |
| <b>Beschrieb</b>      | Aussentüre mit sehr guten Klimawerten bei sehr geringem Gewicht. Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen. 2-flügelige Aussentüren sind nicht geeignet als Haustüre. |
| <b>Ausführungen</b>   | überfäلت<br>Metalldoppel ESM, Exteriordoppel<br>mit/ohne Doppel<br>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 (nachträgliches furnieren nicht möglich!)   |
| <b>Beschläge</b>      | ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung<br>Kabelübergang<br>Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst<br>2-flügelig mit Gegenbascule (nur im Lagerbereich)         |
| <b>Schwellen</b>      | Hebgo 170, 166, 173, 184, 187   |
| <b>Dichtungen</b>     | DS 155 / D112 / Goll 1033<br>Senkschwellendichtung, Planet US, HS, X3   |
| <b>Bänder</b>         | Objektbänder / Lappenbänder / Einbohrbänder   |
| <b>Glasoptionen</b>   | Sicherheitsglas / VSG / ESG / minimale Friesbreite 150 mm   |
| <b>Besonderheiten</b> | Fingerprint im Türblatt   |



ANWENDUNGEN  
SECURIA



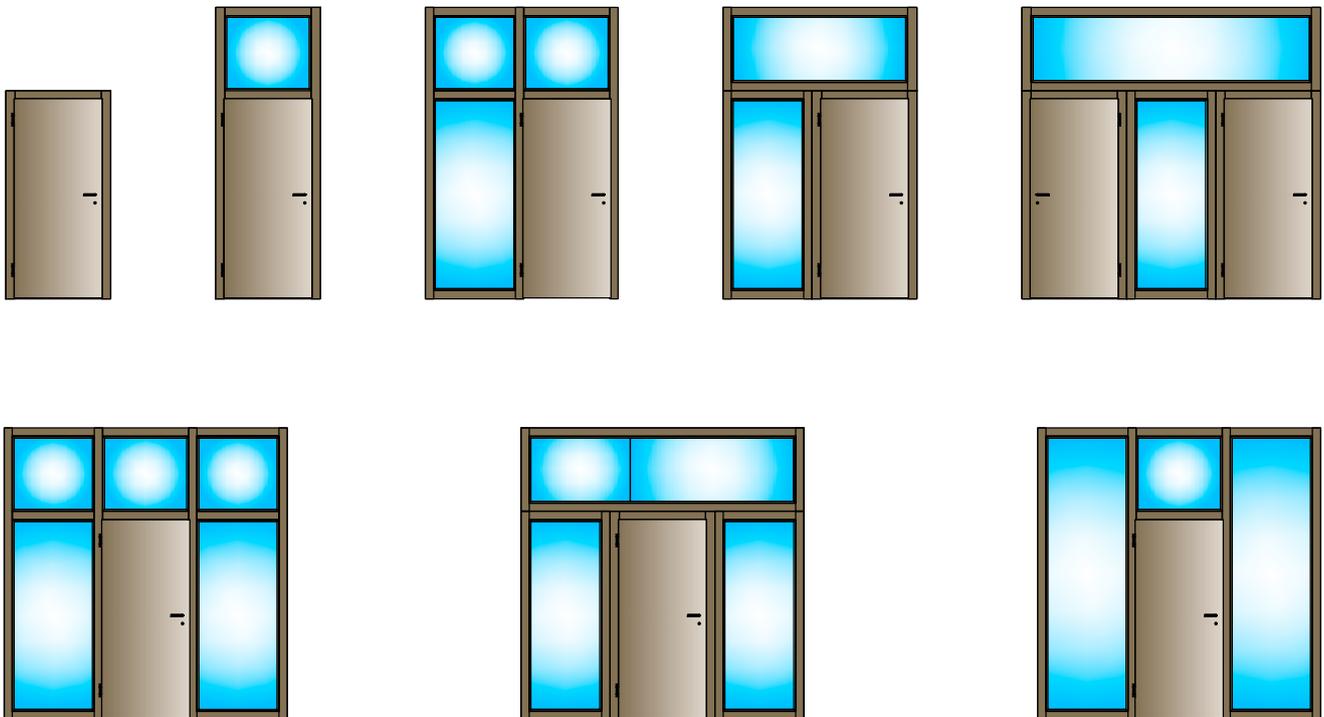
# AUSSENTÜRE SECURIA

## mit Brandschutz

RC  
2/3RW  
max. = 37 dBKK = 3 d, e  
U-Wert  
min = 1.1 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.1 W/m<sup>2</sup>K

EI30

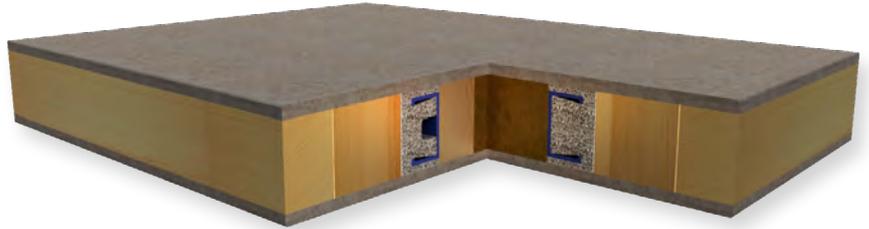
| <b>Anwendung</b>      | Laubengangtüre, Haustüre, Nebeneingangstüre   |       |                     |         |                |                     |                   |
|-----------------------|---|-------|---------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------|
| <b>Beschrieb</b>      | Aussetüre 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 0920         | 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<br>Metalldoppel ESM, Exteriordoppel<br>mit und ohne Doppel<br>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<br>Kabelübergang<br>Brandschutz<br>Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst (EI0) |       |                     |         |                |                     |                   |
| <b>Schwellen</b>      | Hebgo 170, 166, 173, 184, 187   |       |                     |         |                |                     |                   |
| <b>Dichtungen</b>     | DS 155 / DS 112 / Goll 1033<br>Senkschwellendichtung, Planet US, HS, X3   |       |                     |         |                |                     |                   |
| <b>Bänder</b>         | Objektbänder / Lappenbänder / Einbohrbänder   |       |                     |         |                |                     |                   |
| <b>Glasioptionen</b>  | Brandschutzglas Pyranova S2.1 VSG-ISO 41 mm / Sicherheitsglas / VSG / ESG   |       |                     |         |                |                     |                   |
| <b>Besonderheiten</b> | Fingerprint im Türblatt   |       |                     |         |                |                     |                   |



ANWENDUNGEN  
EXTERIA VOLTA

# AUSSENTÜRE EXTERIA VOLTA

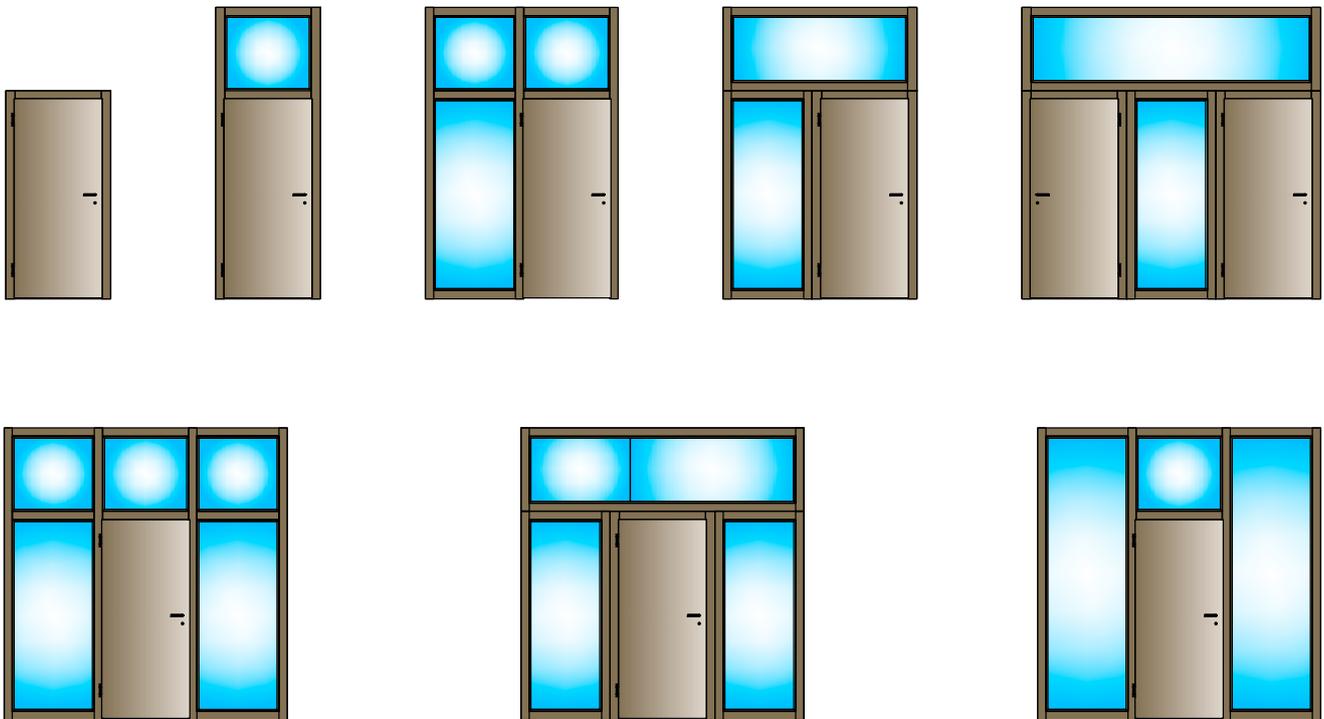
## ohne Brandschutz



RC 2

RW  
max. = 32 dBKK = 3 d, e  
U-Wert  
min = 0.9 W/m<sup>2</sup>K  
max = 0.8 W/m<sup>2</sup>K

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Anwendung</b>      | Haustüre, Nebeneingangstüre   |
| <b>Beschrieb</b>      | Aussentüre mit sehr guten Klimawerten bei mittlerem Gewicht. Lieferbar (ohne Brandschutz) in diversen Ausführungen.       |
| <b>Ausführungen</b>   | überfälzt<br>einseitig flächenbündig<br>beidseitig flächenbündig<br>mit oder ohne Doppel                                  |
| <b>Kantenmaterial</b> | Kiefer lamellenverleimt, MDF sichtbar, Stahlrahmen integriert   |
| <b>Oberfläche</b>     | roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, furniert   |
| <b>Beschläge</b>      | ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung<br>Kabelübergang  |
| <b>Schwellen</b>      | Hebgo 173 mit Streifdichtung 8G35   |
| <b>Dichtungen</b>     | Deventer DS 185   |
| <b>Bänder</b>         | Objektbänder  |
| <b>Glasoptionen</b>   | Sicherheitsglas / VSG / ESG / minimale Friesbreite rundum 250mm   |
| <b>Besonderheiten</b> | Fingerprint im Türblatt<br>Ziernuten bis 4mm in MDF-Deck zulässig<br>Sämtliche Farbtöne ohne zusätzliches Doppel zulässig |



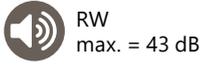
ANWENDUNGEN  
EXTERIA VOLTA LOGGIA

# AUSSENTÜRE EXTERIA VOLTA LOGGIA

## mit Brandschutz



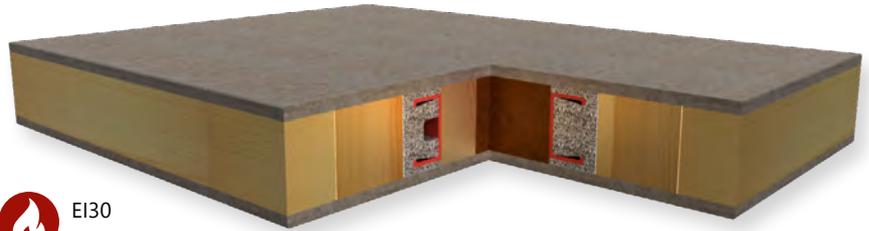
RC 2

RW  
max. = 43 dB

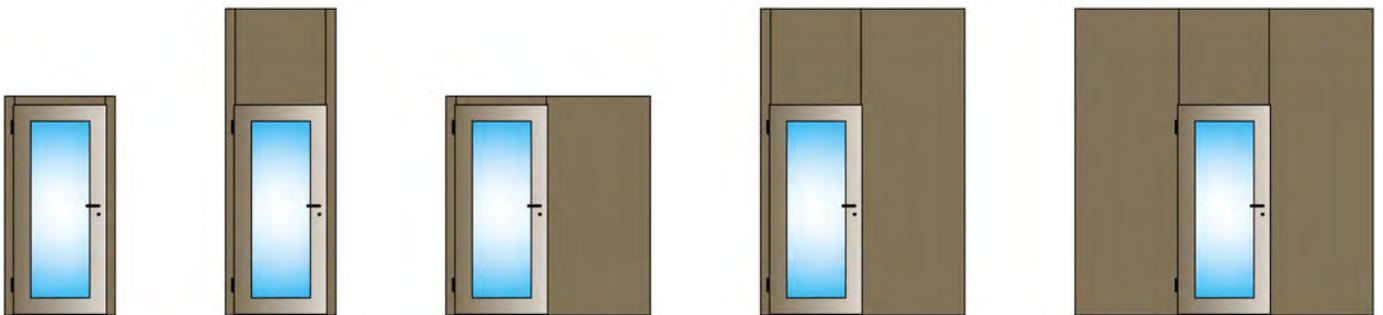
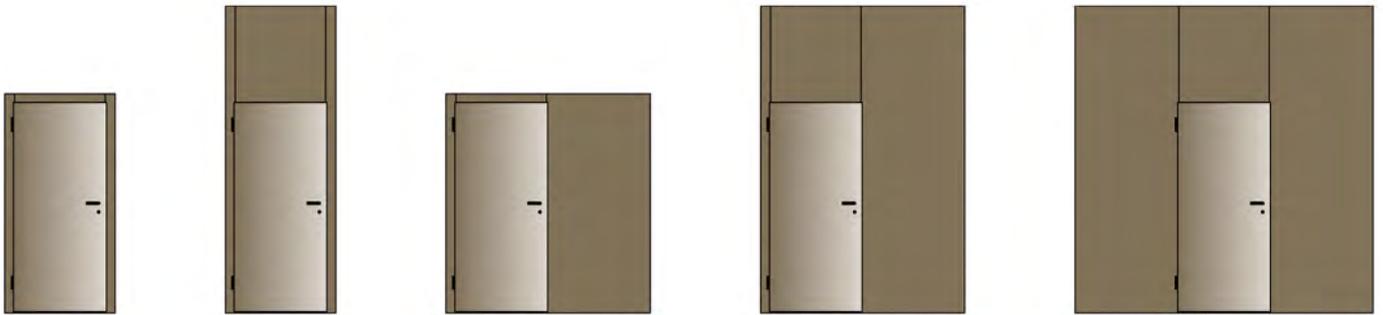
KK = 3 d, e  
U-Wert  
min = 1.34 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.34 W/m<sup>2</sup>K



EI30



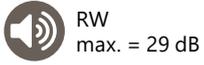
|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Anwendung</b>         | Laubengangtüre, Haustüre, Nebeneingangstüre  |
| <b>Beschrieb</b>         | Aussentüre mit guten Klimawerten bei höherem Gewicht und sehr gutem Schallschutz. Lieferbar (ohne Brandschutz) in diversen Ausführungen. |
| <b>Zertifikatsnummer</b> | nach EN 14361-1 + A2:2016 und EN16034:2014<br>2667-CPR-148-001-063   |
| <b>Ausführungen</b>      | überfälzt<br>einseitig flächenbündig<br>beidseitig flächenbündig<br>mit oder ohne Doppel   |
| <b>Kantenmaterial</b>    | Kiefer lamellenverleimt, MDF sichtbar, Stahlrahmen integriert  |
| <b>Oberfläche</b>        | roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, furniert  |
| <b>Beschläge</b>         | ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung<br>Kabelübergang   |
| <b>Schwellen</b>         | Hebgo 173 mit Streifdichtung 8G35  |
| <b>Dichtungen</b>        | Deventer DS 185  |
| <b>Bänder</b>            | Objektbänder   |
| <b>Glasioptionen</b>     | Brandschutzglas / Sicherheitsglas / minimale Friesbreite 250mm   |
| <b>Besonderheiten</b>    | Fingerprint im Türblatt<br>Ziernuten bis 4mm in MDF-Deck zulässig<br>Sämtliche Farbtöne ohne zusätzliches Doppel zulässig                |



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

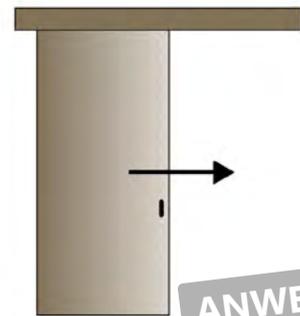
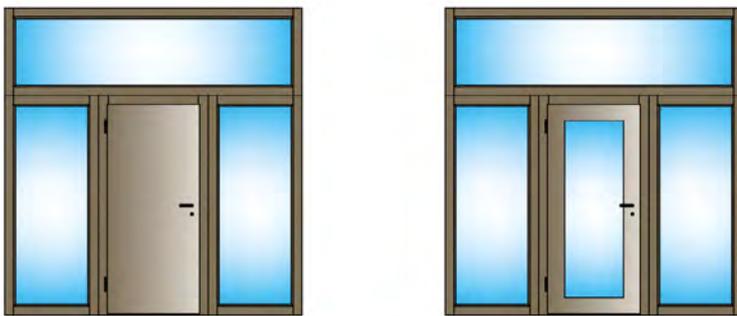
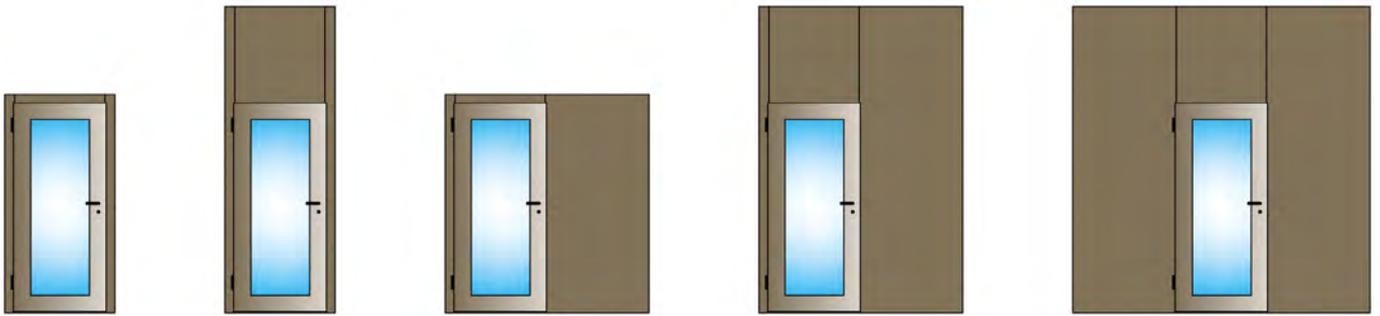
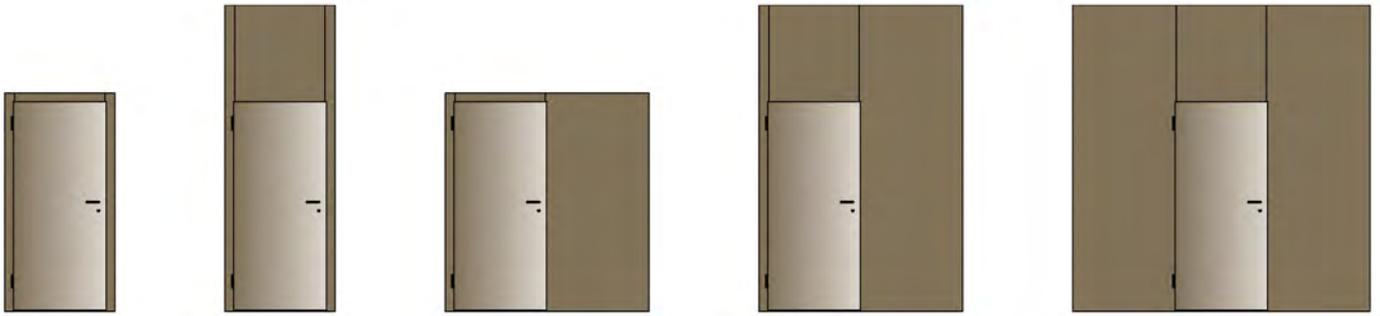
|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Anwendung</b>      | Nebeneingangstüre   |
| <b>Beschrieb</b>      | Aussentüre mit sehr guten Klimawerten bei sehr geringem Gewicht. Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen. 2-flügelige Aussentüren sind nicht geeignet als Haustüre. |
| <b>Ausführungen</b>   | überfälzt<br>Metalldoppel ESM, Exteriorsdoppel mit/ohne Doppel<br>Einlagen in Aluminium, Blei   |
| <b>Kantenmaterial</b> | Eiche kv, HDF und Alu sichtbar, Kerto unten sichtbar  |
| <b>Oberfläche</b>     | roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, furniert   |
| <b>Beschläge</b>      | ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung<br>Kabelübergang<br>Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst<br>2-flügelig mit Gegenbasculé (nur im Lagerbereich)         |
| <b>Schwellen</b>      | Hebgo 170, 166, 173, 184, 187   |
| <b>Dichtungen</b>     | DS 155 / D112 / Goll 1033<br>Senkschwellendichtung, Planet US, HS, X3   |
| <b>Bänder</b>         | Objektbänder / Lappenbänder / Einbohrbänder   |
| <b>Glasioptionen</b>  | Sicherheitsglas / VSG / ESG / minimale Friesbreite 150 mm   |
| <b>Besonderheiten</b> | 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 |
|-----------------------|-----------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|---------|-------------------------|---|-------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Interia               | 39              | -           | 1                       | ja                          | 29      | -                       | 1.6   | 2 a         | 17                                 | ja                 | -                                      |
| Vegana                | 44              | -           | 1                       | ja                          | 29      | -                       | 1.5   | 2 a         | 20                                 | ja                 | -                                      |
| Vegana                | 50              | -           | 2                       | ja                          | 29      | -                       | 1.4   | 2 a         | 26                                 | ja                 | -                                      |
| Vegana                | 56              | -           | 2                       | ja                          | 29      | -                       | 1.2   | 2 a         | 25                                 | ja                 | -                                      |
| Vegana                | 60              | -           | 2                       | ja                          | 29      | -                       | 1.2   | 2 a         | 28                                 | ja                 | -                                      |
| Vegana                | 68              | -           | 2                       | ja                          | 29      | -                       | 1.1   | 2 a         | 36                                 | ja                 | -                                      |
| Suona                 | 39              | -           | 1                       | ja                          | 39      | -                       | 2.2   | 2 a         | 24                                 | ja                 | -                                      |
| Suona                 | 44              | -           | 1                       | ja                          | 41      | -                       | 2.0   | 2 a         | 27                                 | ja                 | -                                      |
| Suona                 | 50              | -           | 2                       | ja                          | 43      | -                       | 1.4   | 2 a         | 33                                 | ja                 | -                                      |
| Suona                 | 56              | -           | 2                       | ja                          | 43      | -                       | 1.3   | 2 a         | 30                                 | ja                 | -                                      |
| Suona                 | 60              | -           | 2                       | ja                          | 43      | -                       | 1.2   | 2 a         | 34                                 | ja                 | -                                      |
| Suona                 | 67              | -           | 2                       | ja                          | 43      | -                       | 1.1   | 2 a         | 36                                 | ja                 | -                                      |
| Unika                 | 44              | EI30        | 1                       | ja                          | 29      | -                       | 1.6   | 2 b         | 22                                 | -                  | -                                      |
| Unika                 | 50              | EI30        | 2                       | ja                          | 29      | -                       | 1.5   | 2 b         | 28                                 | ja                 | Unika                                  |
| Unika                 | 56              | EI30        | 2                       | ja                          | 29      | -                       | 1.4   | 2 b         | 27                                 | ja                 | Unika                                  |
| Unika                 | 60              | EI30        | 2                       | ja                          | 29      | -                       | 1.3   | 2 b         | 33                                 | ja                 | Unika                                  |
| Unika                 | 68              | EI30        | 2                       | ja                          | 29      | -                       | 1.2   | 2 b         | 39                                 | ja                 | Unika                                  |
| Akustika              | 44              | EI30        | 1                       | ja                          | 41      | -                       | 1.8   | 2 b         | 27                                 | -                  | -                                      |
| Akustika              | 50              | EI30        | 2                       | ja                          | 43      | -                       | 1.5   | 2 b         | 33                                 | ja                 | Akustika                               |
| Akustika XL           | 56              | EI30        | 2                       | ja                          | 42      | -                       | 1.5   | 2 b         | 30                                 | 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         | 34                                 | ja                 | -                                      |
| Akustika light        | 67              | EI30        | 2                       | ja                          | 43      | -                       | 1.3   | 2 b         | 37                                 | ja                 | -                                      |
| Akustika Alu light RC | 57              | EI30        | 1                       | ja                          | 43      | 2                       | 1.5   | 2 c         | 33                                 | ja                 | -                                      |
| Akustika Alu light RC | 61              | EI30        | 1                       | ja                          | 42      | 2/3                     | 1.4   | 2 c         | 37                                 | ja                 | -                                      |
| Akustika Alu light RC | 68              | EI30        | 1                       | ja                          | 43      | 2/3                     | 1.3   | 2 c         | 40                                 | ja                 | -                                      |
| Akustika Alu light RC | 74              | EI30        | 1                       | ja                          | 43      | 2/3                     | 1.2   | 2 c         | 48                                 | ja                 | -                                      |
| Recordia              | 56              | EI30        | 1                       | ja                          | 48      | -                       | 1.8   | 2 b         | 46                                 | ja                 | -                                      |

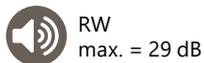


ANWENDUNGEN  
FLACHS



# INTERIA / VEGANA

## ohne Brandschutz

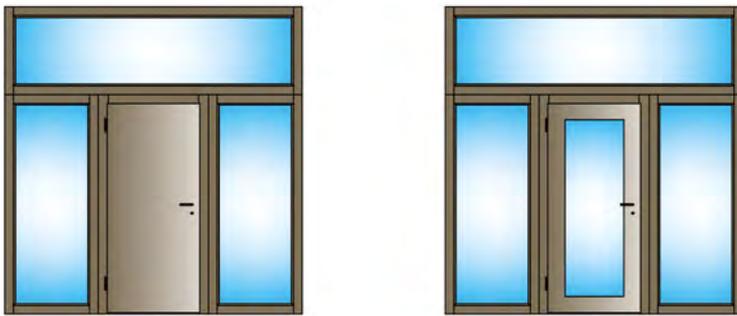
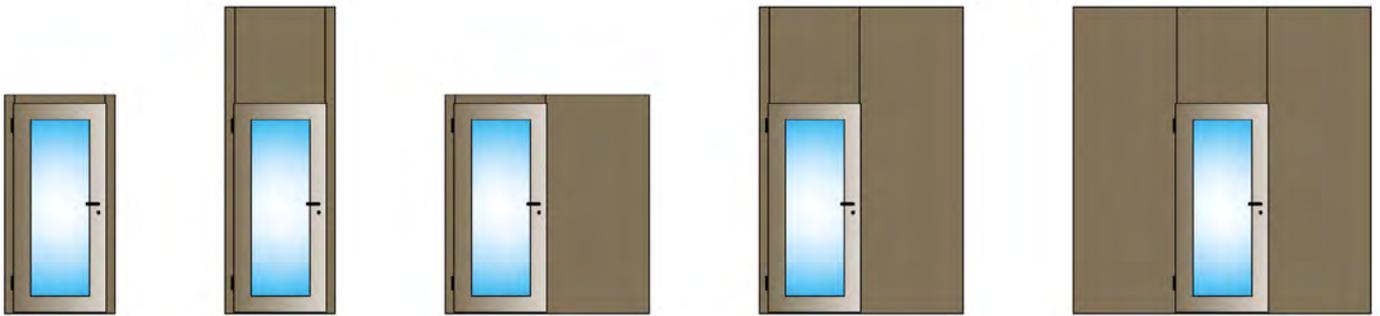
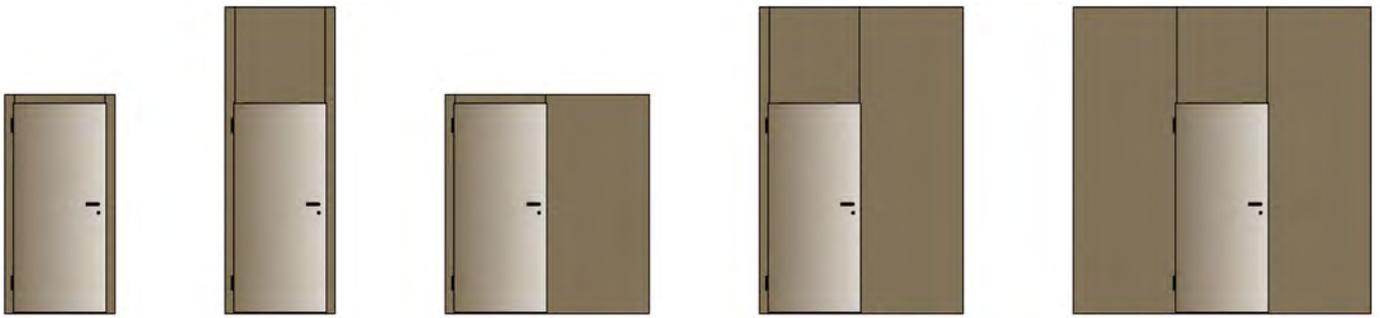


RW  
max. = 29 dB



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

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

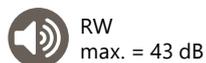


ANWENDUNGEN  
SCHALL



## SUONA

### ohne Brandschutz

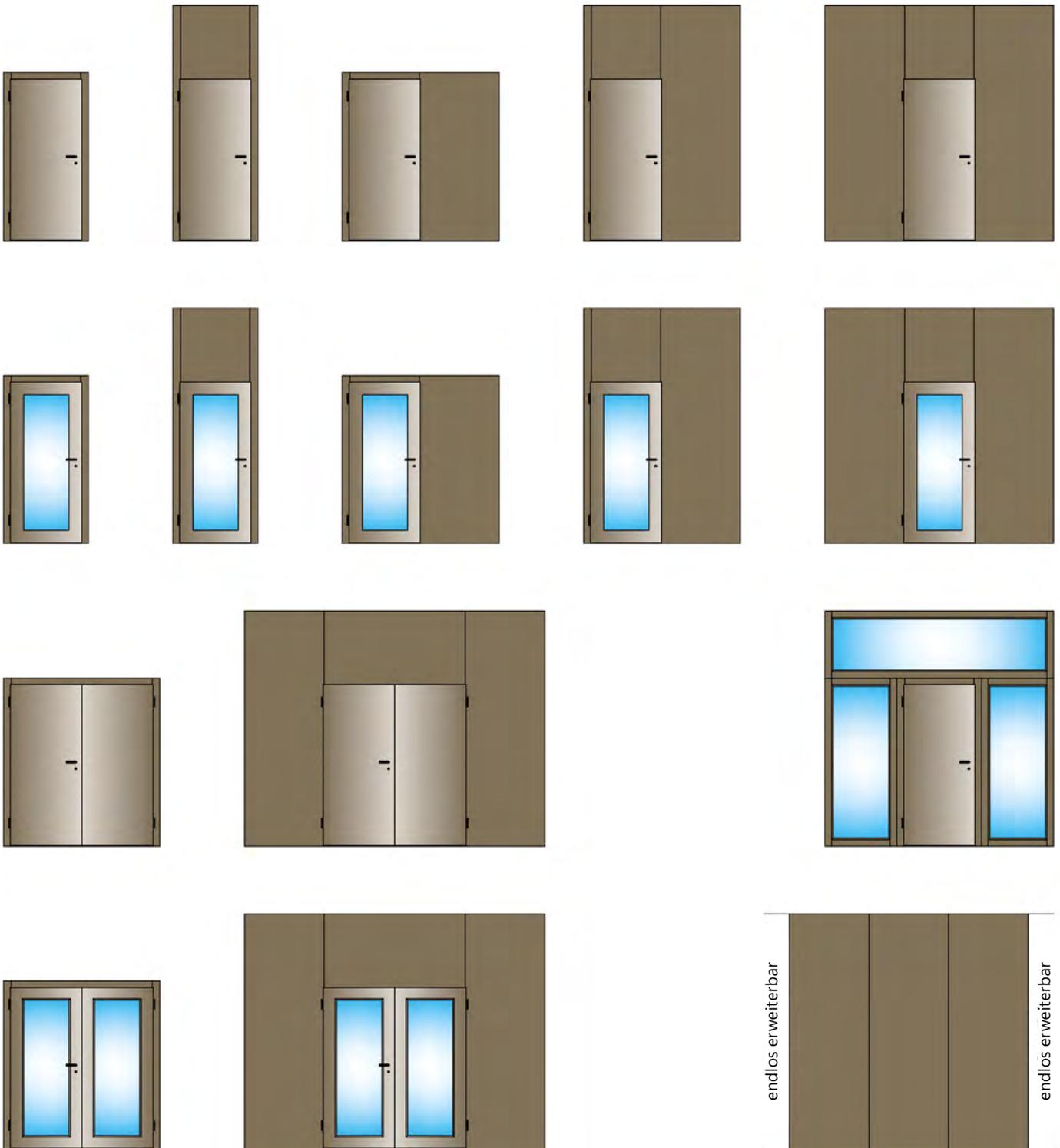


RW  
max. = 43 dB



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

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



ANWENDUNGEN  
UNIKA

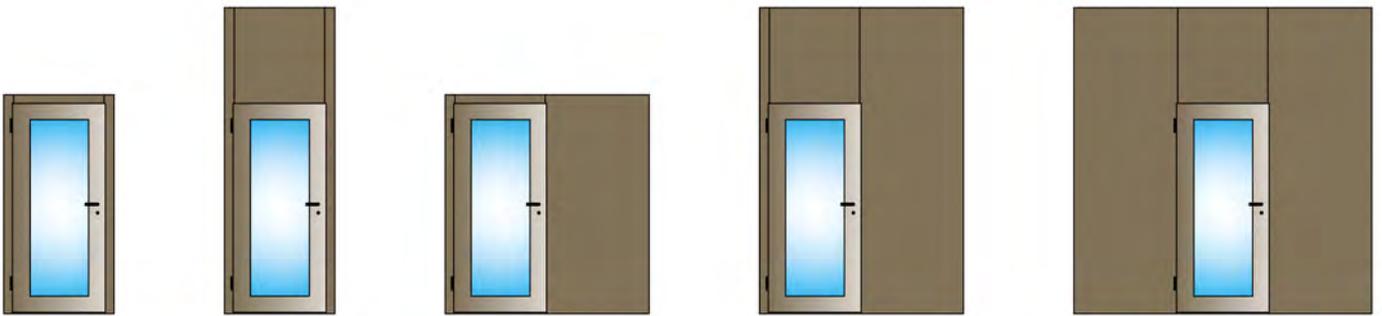
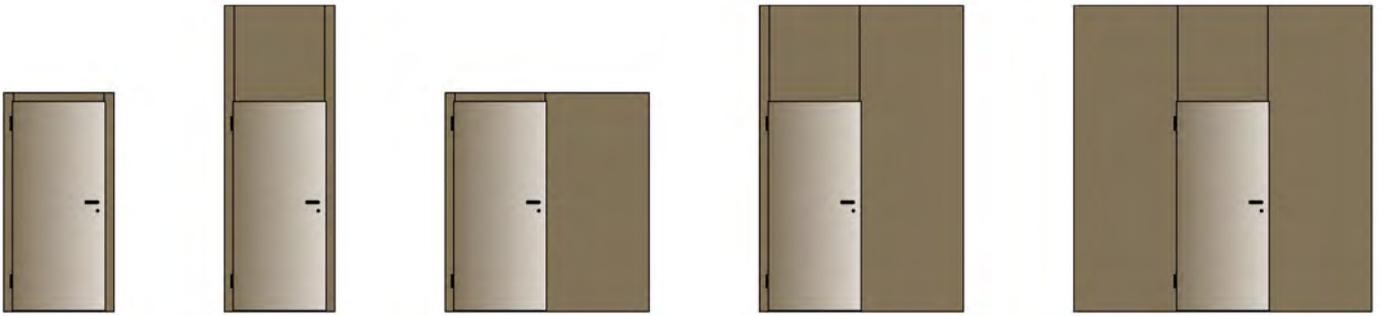
## UNIKA

## mit und ohne Brandschutz

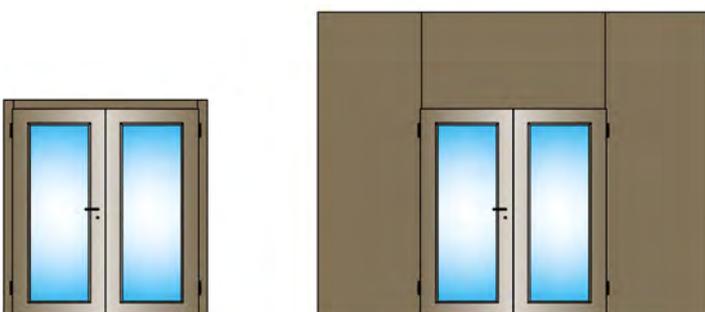
S<sub>a</sub>  
S<sub>200</sub>RW  
max. = 29 dBKK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 1.6 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.2 W/m<sup>2</sup>K

EI30

| Anwendung      |                         | Zimmertüre, Innentüre  |                                |         |              |                |                     |
|----------------|-------------------------|--|--------------------------------|---------|--------------|----------------|---------------------|
| Beschrieb      |                         | Innentüre mit mittleren Klimawerten bei geringem Gewicht.<br>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 |
| 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       |
| Ausführungen   |                         | überfäلت<br>mit und ohne Doppel<br>Einlagen in Aluminium, Blei   |                                |         |              |                |                     |
| Kantenmaterial |                         | Eiche kv, HDF sichtbar , Kerto-unten sichtbar  |                                |         |              |                |                     |
| Oberfläche     |                         | roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL,<br>Kunstharz belegt, furniert   |                                |         |              |                |                     |
| Beschläge      |                         | ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung<br>Kabelübergang<br>Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst<br>Gegenbascule |                                |         |              |                |                     |
| Schwellen      |                         | Hebgo 170, 166, 173, 184, 187  |                                |         |              |                |                     |
| Dichtungen     |                         | DS 155 / DS 112<br>Senkschwellendichtung, Planet US, HS, X3  |                                |         |              |                |                     |
| Bänder         |                         | Objektbänder / verdeckte Bänder / Lappenbänder / Einbohrbänder   |                                |         |              |                |                     |
| Glasoptionen   |                         | Brandschutzglas Pyranova S2.0 15 – 19 mm / Sicherheitsglas / VSG   |                                |         |              |                |                     |



ANWENDUNGEN  
AKUSTIKA



## AKUSTIKA mit und ohne Brandschutz



$S_a$   
 $S_{200}$



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  |       |                            |         |                |                     |                   |
|-----------------------|--|-------|----------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------|
| <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/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<br>Einlagen in Aluminium, Blei<br>Alu als Deckschicht möglich, Blockfutter bis 100 mm vorstehend möglich<br>Zierapplikationen möglich |       |                            |         |                |                     |                   |
| <b>Kantenmaterial</b> | Eiche kv, HDF sichtbar, Kerto unten sichtbar   |       |                            |         |                |                     |                   |
| <b>Oberfläche</b>     | roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL,<br>Kunstharz belegt, furniert   |       |                            |         |                |                     |                   |
| <b>Beschläge</b>      | ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung<br>Kabelübergang<br>Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst<br>Gegenbascule                                       |       |                            |         |                |                     |                   |
| <b>Schwellen</b>      | Hebgo 170, 166, 173, 184, 187  |       |                            |         |                |                     |                   |
| <b>Dichtungen</b>     | DS 155 / DS 112<br>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   |       |                            |         |                |                     |                   |

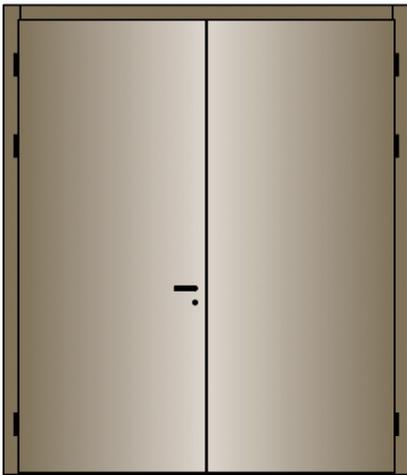
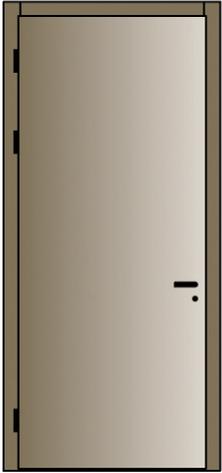


PR-18-0039  
Türenfabrik  
15.02.2018



5:04





ANWENDUNGEN  
AKUSTIKA XL



endlos erweiterbar

## AKUSTIKA XL mit und ohne Brandschutz



$S_a$   
 $S_{200}$



RW  
max. = 44 dB

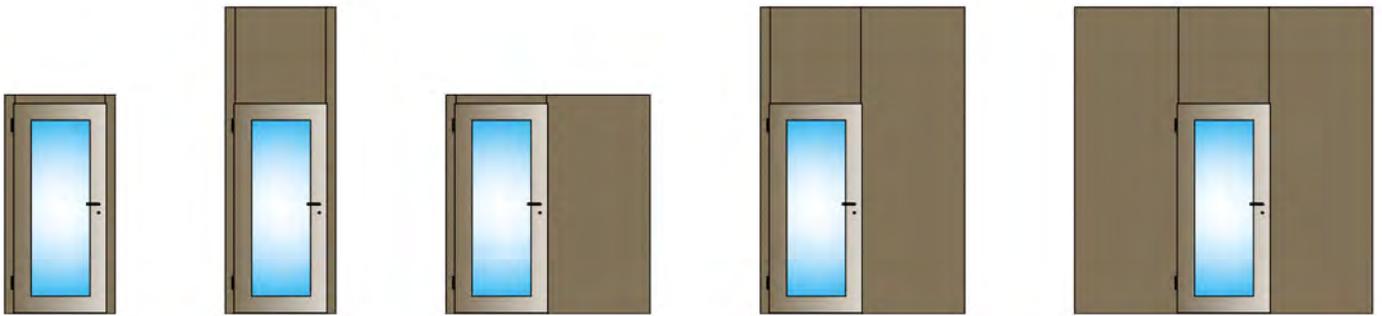
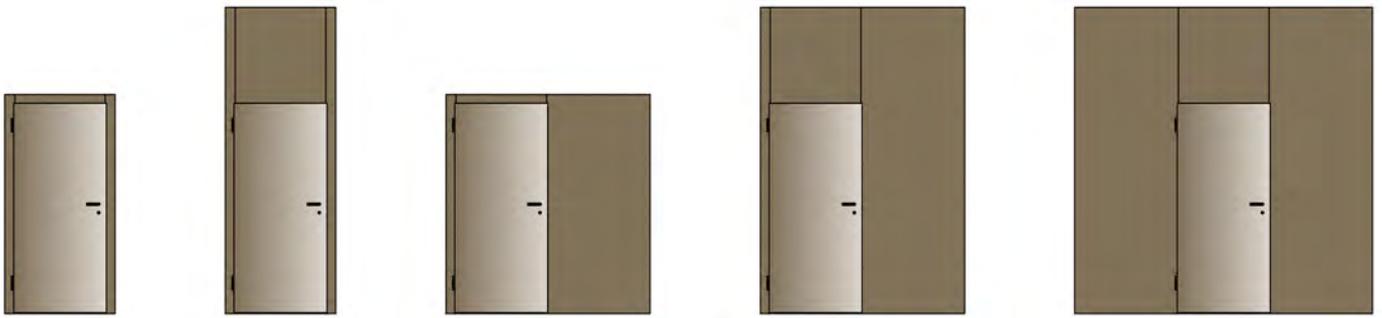


KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 1.3 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.3 W/m<sup>2</sup>K



EI30

| <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<br>Einlagen in Aluminium, Blei<br>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,<br>Kunstharz belegt, furniert,<br>Alu als Deck               |       |                     |         |                |                     |        |
| <b>Beschläge</b>      | Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst<br>Bei Brandschutzanwendung zwingend mit 3-Fallenschloss                   |       |                     |         |                |                     |        |
| <b>Schwellen</b>      | Hebgo 170, 166, 173, 184, 187   |       |                     |         |                |                     |        |
| <b>Dichtungen</b>     | DS 155, DS112<br>Senkschwellendichtung, 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   |       |                     |         |                |                     |        |



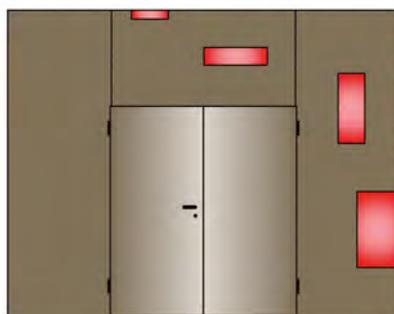
ANWENDUNGEN  
AKUSTIKA LIGHT



Brandschutz-Lüftungsgitter  
400x200mm



Brandschutz-Abschottungen FIRENTIS  
ab 60mm Rahmendicke



Brandschutz-Abschottungen FIRENTIS  
ab 60mm Rahmendicke



## AKUSTIKA LIGHT mit und ohne Brandschutz



$S_a$   
 $S_{200}$



RC  
2/3



RW  
max. = 43 dB

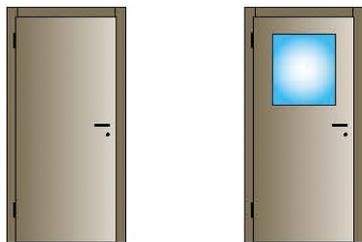


KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 1.5 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.3 W/m<sup>2</sup>K

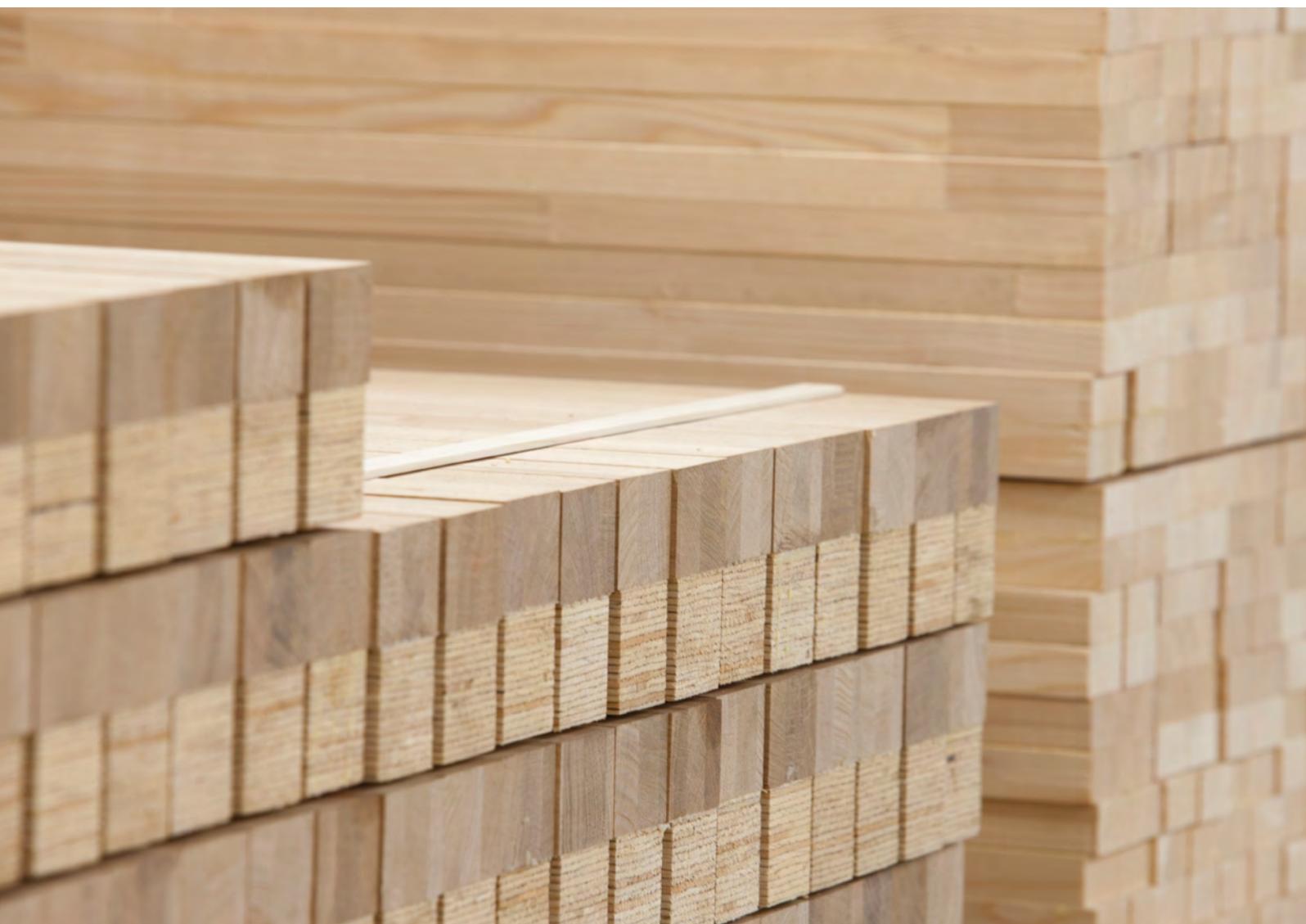


EI30

| <b>Anwendung</b>      | Zimmertüre, Innentüre   |       |                     |         |                |                     |                            |
|-----------------------|---|-------|---------------------|---------|----------------|---------------------|----------------------------|
| <b>Beschrieb</b>      | Innentüre mit mittleren Klimawerten bei geringem Gewicht.<br>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, überfäلت / teilweise mit Doppel möglich   |       |                     |         |                |                     |                            |
| <b>Kantenmaterial</b> | Eiche kv, HDF sichtbar, Kerto unten sichtbar  |       |                     |         |                |                     |                            |
| <b>Oberfläche</b>     | roh, grundiert, Oberfl. fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert   |       |                     |         |                |                     |                            |
| <b>Beschläge</b>      | ITS Türschliesser möglich mit Schliessfolgeregelung<br>Spezialband OL.MI REI mit integriertem Türschliesser<br>Kabelübergang<br>RC2/3 – Anwendung<br>Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst<br>Gegenbascule |       |                     |         |                |                     |                            |
| <b>Schwellen</b>      | Hebgo 170, 166, 173, 184, 187   |       |                     |         |                |                     |                            |
| <b>Dichtungen</b>     | DS 155 / DS 112<br>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> | Blockfutter bis 100 mm vorstehend möglich<br>mit Lüftungsgitter erhältlich<br>*1Brandschutzabschottung im Rahmen 1-flg und 2-flg möglich<br>Ausführung in Sanierungsrahmen auf Stahlzarge möglich                   |       |                     |         |                |                     |                            |



ANWENDUNGEN  
RECORDIA



# RECORDIA

## mit und ohne Brandschutz



$S_a$   
 $S_{200}$



RW  
max. = 48 dB



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

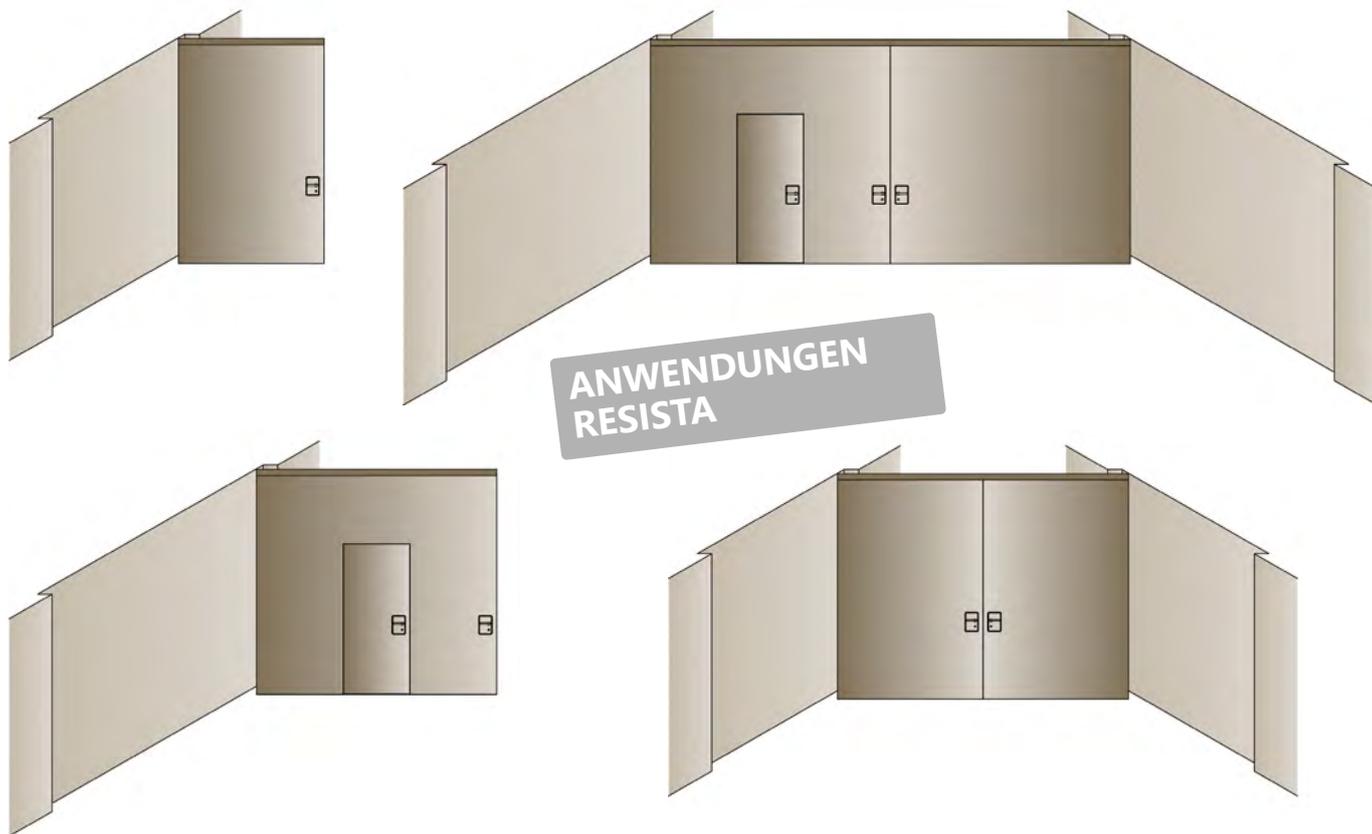
|                       |   |              |                     |                |                       |                            |                 |
|-----------------------|---|--------------|---------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|
| <b>Anwendung</b>      | Zimmertüre, Innentüre   |              |                     |                |                       |                            |                 |
| <b>Beschrieb</b>      | Innentüre mit mittleren Klimawerten und einem sehr hohen Schallwert. Optional 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, überfäلت  |              |                     |                |                       |                            |                 |
| <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<br>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<br>*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                          | -       | -                       | 1.2   | 2 b         | 32                                 | -                  | -                                      |
| Mova         | 60              | EI30        | 2                       | ohne                        | -       | -                       | 1.4   | 2 b         | 34                                 | -                  | -                                      |
| Protekta     | 52              | EI30        | 2                       | ja                          | 31      | -                       | 1.6   | 2 b         | 30<                                | -                  | -                                      |
| Protekta     | 52              | EI60        | 2                       | ja                          | 31      | -                       | 1.6   | 2 b         | 30<                                | -                  | -                                      |
| Tapentüre    | > 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



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



RW  
max. = 35 dB

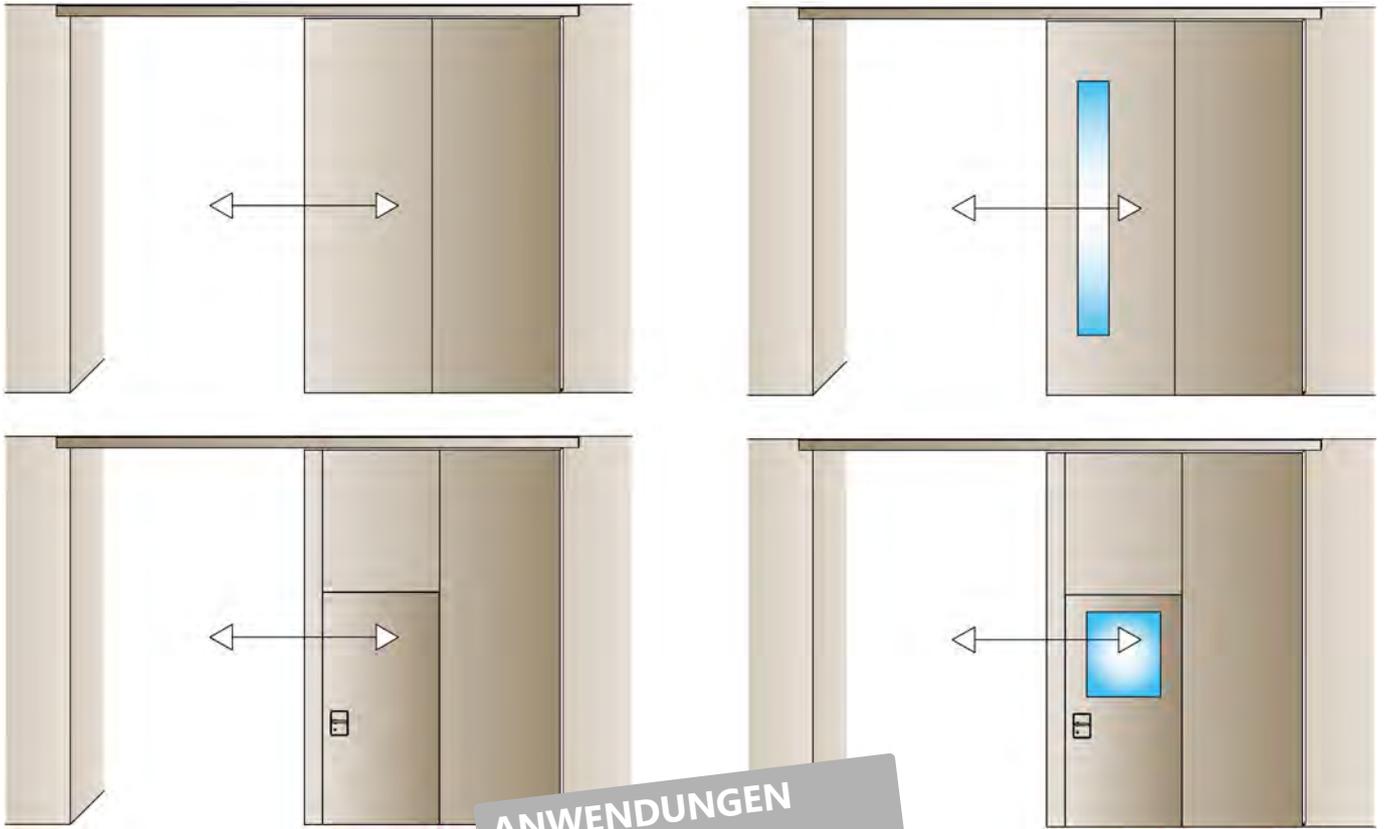


KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 1.2 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.2 W/m<sup>2</sup>K



EI30

|                       |  |              |                      |                |                       |                            |             |
|-----------------------|--|--------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------|
| <b>Anwendung</b>      | Innentüre, Brandschutztor  |              |                      |                |                       |                            |             |
| <b>Beschrieb</b>      | Brandschutztor mit guten Klimawerten bei mittlerem Gewicht. Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen. |              |                      |                |                       |                            |             |
| <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> |             |
| 25546                 | 1-flügelig ohne Glas   | 65           | 08.74 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                 | Serviceüre   | 65           | 2.51 m <sup>2</sup>  | –              | –                     | 2404 x 1150                | –           |
| <b>Ausführungen</b>   | stumpf<br>Anschlagholz oben<br>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<br>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

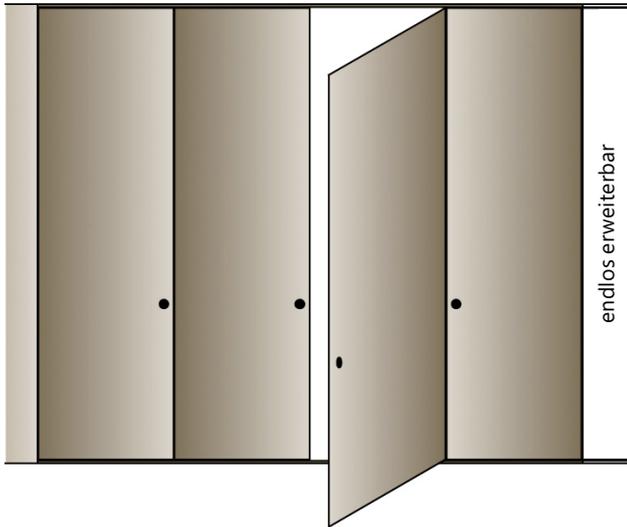


KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 1.5 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.3 W/m<sup>2</sup>K



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   |          |                      |                          |         |                |                  |
| VKF-Nr.   |   | Dicke ab | A max                | Glas Tb                  | Glas Ra | Ra-Licht H x B | Elementgr. H x 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   0.74 m <sup>2</sup> | –       | 3550 x 3300    | 3610 x 3398      |
| 31805   | Fluchtwegtüre in Mova ohne Glas   | 60       | 02.45 m <sup>2</sup> | –                        | –       | 2227 x 1100    |                  |
| 31806   | Fluchtwegtüre in Mova mit Glas  | 60       | 02.45 m <sup>2</sup> | 15   0.59 m <sup>2</sup> | –       | 2227 x 1100    |                  |
| Die maximale Abmessung eines Panels beträgt 2768x1132 mm, minimale Glasfriesbreite > 150 mm |   |          |                      |                          |         |                |                  |
| Die minimale Friesbreite zwischen Fluchtwegtüre und Schiebetüraussenkante beträgt > 190 mm  |   |          |                      |                          |         |                |                  |
| <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, Oberfl. fertig beh. in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert  |          |                      |                          |         |                |                  |
| <b>Antriebssysteme</b>  | Gilgen SL35<br>Dorma ES200<br>GEZE Powerdrive PL/-FR<br>Manueller Schwerkraftantrieb mit Eku Porta 300/600<br>Feststell- und Schliessvorrichtung Dictamat 560/570 mit Eku Porta 300/600   |          |                      |                          |         |                |                  |
| <b>Beschläge</b>  | Integrierte Türschliesser bei Fluchtwegtüren ITS96<br>Diverse Griffschalen Heusser beidseitig zugelassen<br>Führungsrolle WEBI 291 mit oder ohne Führungsschiene<br>Flächenbündige Fluchtwegtüre mit verdeckten Bändern auszuführen |          |                      |                          |         |                |                  |
| <b>Schwellen</b>  | schwollenlos (CNS-Schwelle bei Fluchttüre)  |          |                      |                          |         |                |                  |
| <b>Schliessung</b>  | mit oder ohne Schiebetürschloss<br>Fluchtwegtüre zwingend mit 3-Fallenschloss ausgeführt, mit oder ohne Panikfunktion   |          |                      |                          |         |                |                  |
| <b>Besonderes</b>   | Brandfallschiebetür mit optionaler integrierter Fluchtwegtüre   |          |                      |                          |         |                |                  |

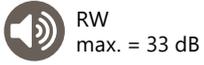


ANWENDUNG  
PROTEKTA



# 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



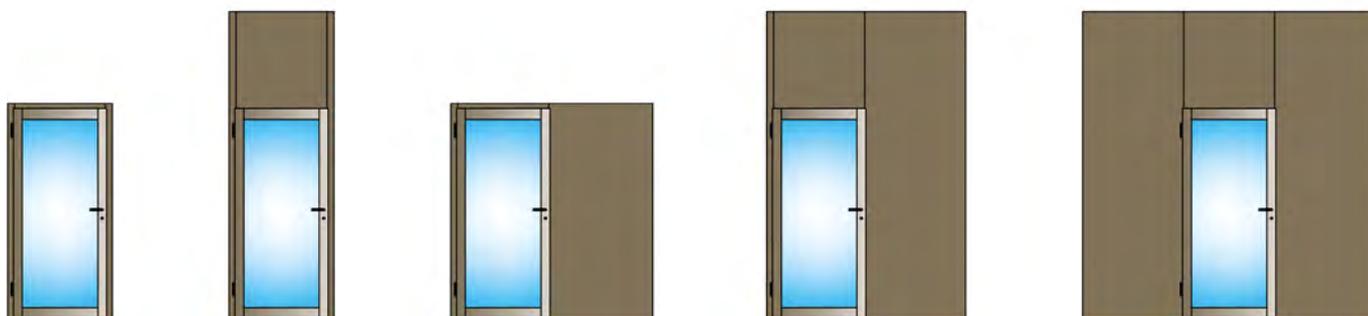
EI30

|                             |   |          |                |                     |  |
|-----------------------------|---|----------|----------------|---------------------|--|
| <b>Anwendung</b>            | Steigzonenverkleidung   |          |                |                     |  |
| <b>Beschrieb</b>            | Steigzonenverkleidung mit mittleren Klimawerten bei mittlerem Gewicht. Lieferbar in den Brandschutzklassen EI30 und EI60. |          |                |                     |  |
| <b>Brandschutzzulassung</b> | 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    | –                   |  |
| <b>Ausführungen</b>         | stumpf  |          |                |                     |  |
| <b>Kantenmaterial</b>       | Norit, Promatec H sichtbar  |          |                |                     |  |
| <b>Oberfläche</b>           | roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert                                   |          |                |                     |  |
| <b>Beschläge</b>            | Makoschloss mit Dornmass 35 mm, Zapfenband  |          |                |                     |  |
| <b>Bänder</b>               | in U-Profil, frei positionierbare Zapfenbänder  |          |                |                     |  |
| <b>Schliessung</b>          | manuell schliessend   |          |                |                     |  |
| <b>Besonderheit</b>         | Türflügel dreht nach hinten 80 mm aus   |          |                |                     |  |

P  
R  
O  
T  
E  
K  
T  
A



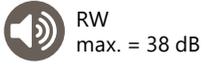
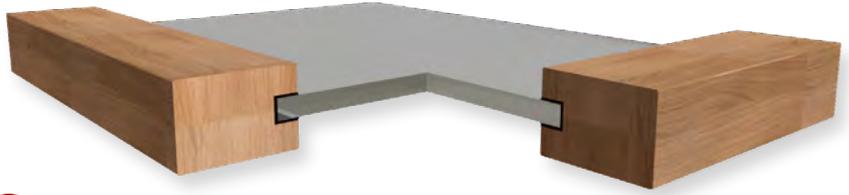




ANWENDUNGEN  
TRANSPARENTA

# SPEZIALTÜRE TRANSPARENTA

## mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 38 dB

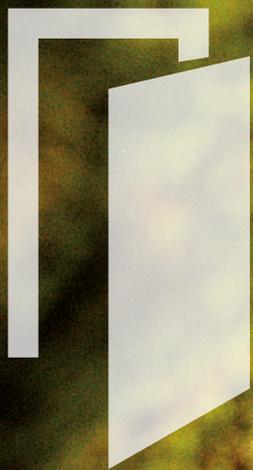


KK = 2 b  
U-Wert  
min = 5.0 W/m<sup>2</sup>K  
max = 5.0 W/m<sup>2</sup>K



EI30

| <b>Anwendung</b>      | Innentüre  |       |                            |         |                |                     |               |
|-----------------------|--|-------|----------------------------|---------|----------------|---------------------|---------------|
| <b>Beschrieb</b>      | Innentüre mit hoher Lichtdurchflutung bei mittlerem Gewicht.<br>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<br>Kabelübergang<br>Türkantenriegel / Hebelkantenriegel eingefräst<br>Gegenbascule   |       |                            |         |                |                     |               |
| <b>Schwellen</b>      | Hebgo 170, 166, 173, 184, 187  |       |                            |         |                |                     |               |
| <b>Dichtungen</b>     | DS 155<br>Senkschwellendichtung, 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<br>Rahmenverbreiterungen nur in Akustika light<br>Produktionstechn. werden die Türen nur fertig lackiert und verglast ausgeliefert |       |                            |         |                |                     |               |



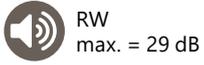
TÜRENFABRIK  
SAFENWILK





# TAPETENTÜRE

## mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 29 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

| <b>Anwendung</b>            | Innentüre   |                |                     |                |                     |       |                           |             |   |
|-----------------------------|---|----------------|---------------------|----------------|---------------------|-------|---------------------------|-------------|---|
| <b>Beschrieb</b>            | Tapettentüre, welche mindestens einseitig Flächenbündig eingebaut werden kann. Eine Seite kann mit Norit- oder MDF-Doppel ausgeführt werden, die Andere ohne.   |                |                     |                |                     |       |                           |             |   |
| <b>Brandschutzzulassung</b> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>VKF-Nummer</th> <th>Dicke ab</th> <th>Ra-Licht H x B</th> <th>Elementgrösse H x B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>26789</td> <td>1-flügelig ohne Glas &gt; 46</td> <td>2250 x 1100</td> <td>–</td> </tr> </tbody> </table> | VKF-Nummer     | Dicke ab            | Ra-Licht H x B | Elementgrösse H x B | 26789 | 1-flügelig ohne Glas > 46 | 2250 x 1100 | – |
| VKF-Nummer                  | Dicke ab  | Ra-Licht H x B | Elementgrösse H x B |                |                     |       |                           |             |   |
| 26789                       | 1-flügelig ohne Glas > 46   | 2250 x 1100    | –                   |                |                     |       |                           |             |   |
| <b>Ausführungen</b>         | stumpf, überfälzt<br>mit und ohne Doppel  |                |                     |                |                     |       |                           |             |   |
| <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>            | Simonswerk TE 541 FVZ<br>Glutz 1106   |                |                     |                |                     |       |                           |             |   |
| <b>Schwellen</b>            | Hebgo 170, 166, 173, 184, 187   |                |                     |                |                     |       |                           |             |   |
| <b>Dichtungen</b>           | DS 115<br>Senkschwellendichtung, Planet HS / US   |                |                     |                |                     |       |                           |             |   |
| <b>Bänder</b>               | Objektbänder / verdeckte Bänder   |                |                     |                |                     |       |                           |             |   |
| <b>Besonderheiten</b>       | nach innen und aussen öffnend möglich   |                |                     |                |                     |       |                           |             |   |



# 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   |
| Interia                             | 39              | -           | 2                       | ja / ja             | x               | x                           | x               | x           | ja   |
| Vegana                              | ab 44           | -           | 2                       | ja / ja             | x               | x                           | x               | x           | ja   |
| Suona                               | 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.

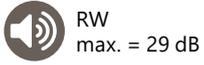


ANWENDUNG  
UNIKA STAHLZARGE



## 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

|                            |  |                     |                        |                       |                            |  |
|----------------------------|--|---------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|--|
| <b>Anwendung</b>           | Zimmertüre, Innentüre  |                     |                        |                       |                            |  |
| <b>Beschrieb</b>           | Innentüre mit mittleren Klimawerten bei mittlerem Gewicht.<br>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> |  |
| 31552 1-flügelig ohne Glas | 44   | 2.27 m <sup>2</sup> | 34                     | 2415 x 1035           | 2415 x 1035                |  |
| <b>Ausführungen</b>        | stumpf, überfäلت<br>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,<br>Kunstharz belegt, furniert                             |                     |                        |                       |                            |  |
| <b>Beschläge</b>           | aufgesetzte Türschliesser  |                     |                        |                       |                            |  |
| <b>Schwellen</b>           | Hebgo 170, 166, 173, 184, 187  |                     |                        |                       |                            |  |
| <b>Dichtungen</b>          | DS 115 / 112<br>Planet HS / US / MinE-E / MinE-F   |                     |                        |                       |                            |  |
| <b>Bänder</b>              | Objektbänder / verdeckte Bänder / Lappenbänder / Einbohrbänder   |                     |                        |                       |                            |  |



ANWENDUNGEN  
AKUSTIKA STAHLZARGEN

# AKUSTIKA STAHLZARGE

## mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 43 dB

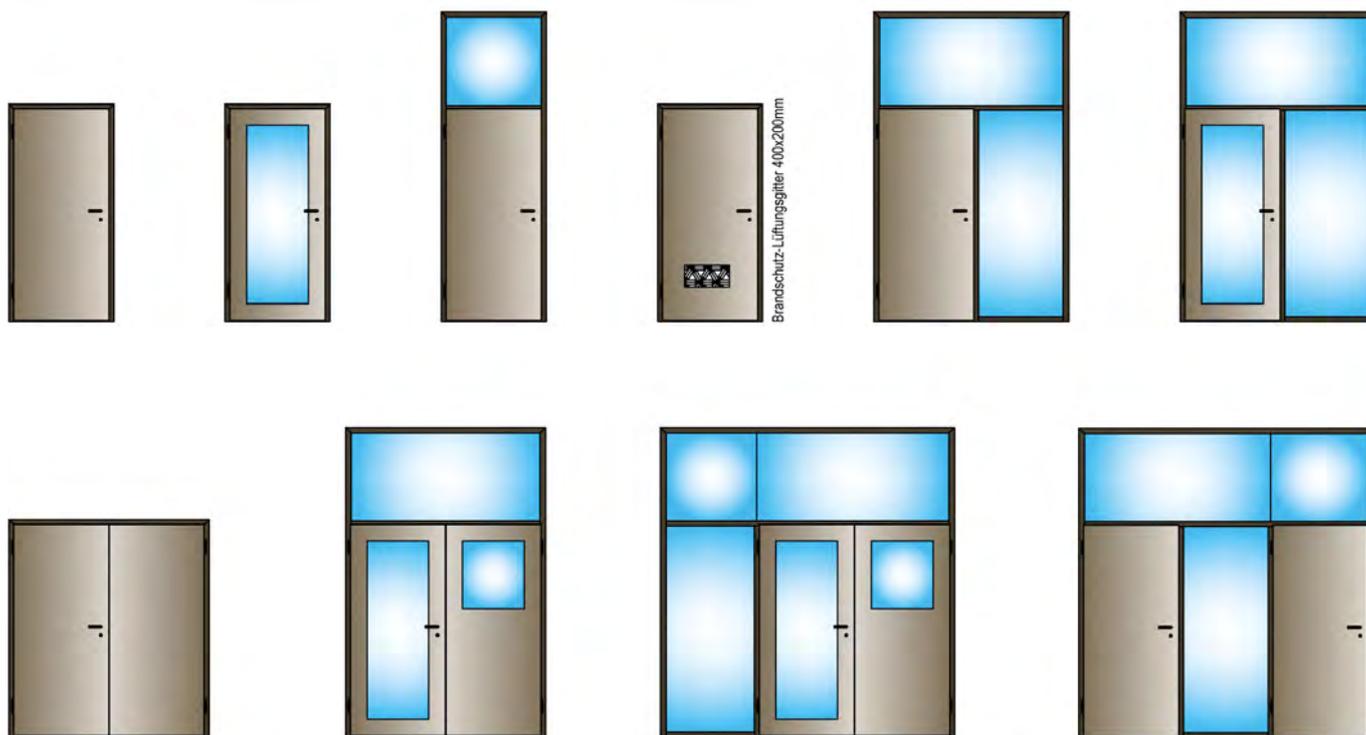


KK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 1.8 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.6 W/m<sup>2</sup>K



EI30

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



ANWENDUNGEN  
AKUSTIKA LIGHT STAHLZARGEN



# AKUSTIKA LIGHT STAHLZARGE

## mit und ohne Brandschutz

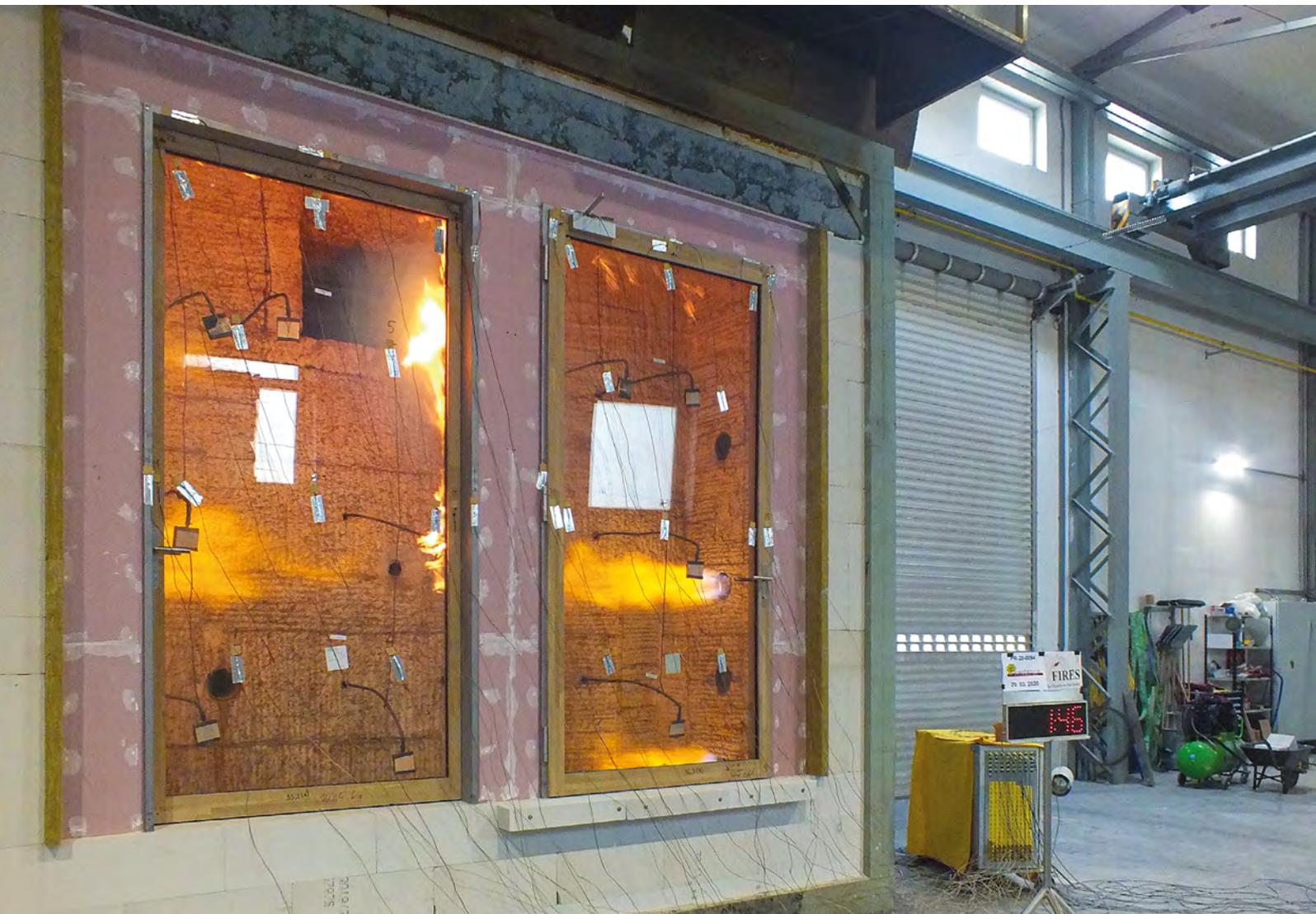
RC  
2/3RW  
max. = 43 dBKK = 2 b, c  
U-Wert  
min = 1.8 W/m<sup>2</sup>K  
max = 1.6 W/m<sup>2</sup>K

EI30

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

|   |   |                     |                 |                |                                |  |
|---|---|---------------------|-----------------|----------------|--------------------------------|--|
| <b>Anwendung</b>                          | Innentüre   |                     |                 |                |                                |  |
| <b>Beschrieb</b>                          | Innentüre mit hoher Lichtdurchflutung bei mittlerem Gewicht<br>Lieferbar (ohne Brandschutz) in sämtlichen Ausführungen. |                     |                 |                |                                |  |
| <b>VKF-Nr.</b>                            | Dicke ab  | A max               | min. Zargenfalz | Za-Licht H x B | Elementgrösse H x B            |  |
| 31565 1-flügelig mit Glas<br>ohne Oblicht | 60  | 4.21 m <sup>2</sup> | 45 mm           | 3105 x 1052    | 3105 x 1052<br>3 Fallenschloss |  |
| <b>Ausführungen</b>                       | stumpf, überfälzt   |                     |                 |                |                                |  |
| <b>Kantenmaterial</b>                     | Eiche kv  |                     |                 |                |                                |  |
| <b>Oberfläche</b>                         | roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL,<br>Kunstharz belegt, furniert                              |                     |                 |                |                                |  |
| <b>Beschläge</b>                          | aufgesetzter Türschliesser möglich  |                     |                 |                |                                |  |
| <b>Schwellen</b>                          | Hebgo 170, 166, 173, 184, 187   |                     |                 |                |                                |  |
| <b>Dichtungen</b>                         | DS 115 / 112<br>Planet HS / US  |                     |                 |                |                                |  |
| <b>Bänder</b>                             | Objektbänder / verdeckte Bänder / Lappenbänder / Einbohrbänder  |                     |                 |                |                                |  |
| <b>Glasoptionen</b>                       | Brandschutzglas Pyranova S2.1 19mm  |                     |                 |                |                                |  |



ANWENDUNGEN  
ABSORBA



# TRAGEKONSTRUKTION ABSORBA

## mit und ohne Brandschutz



RW  
max. = 44 dB

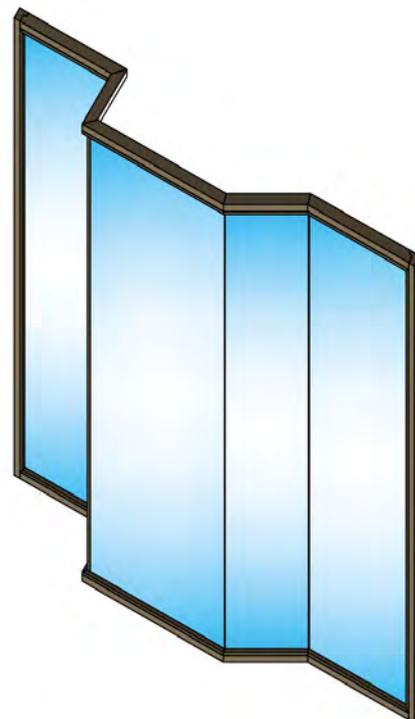
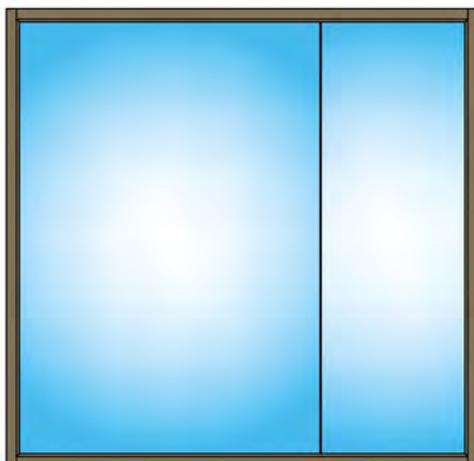


KK = 2 b  
U-Wert  
min = 0.91 W/m<sup>2</sup>K  
max = 0.91 W/m<sup>2</sup>K



EI30 EI60  
EI90 EI120

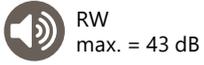
|                             |   |                 |                       |                            |
|-----------------------------|---|-----------------|-----------------------|----------------------------|
| <b>Anwendung</b>            | Eck-Raumtrennwand   |                 |                       |                            |
| <b>Beschrieb</b>            | 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. |                 |                       |                            |
| <b>Brandschutzzulassung</b> | <b>VKF-Nummer</b>   | <b>Dicke ab</b> | <b>Ra-Licht H x B</b> | <b>Elementgrösse H x B</b> |
|                             | 31339   | 68              | –                     | 3800 x endlos              |
| <b>Ausführungen</b>         | stumpf<br>Nut-Feder-Verbindungen<br>Breite der einzelnen Paneelen max. 973 mm   |                 |                       |                            |
| <b>Kantenmaterial</b>       | SilcaProtect, Norit sichtbar  |                 |                       |                            |
| <b>Oberfläche</b>           | roh, grundiert, Oberflächen fertig behandelt in NCS und RAL, Kunstharz belegt, furniert   |                 |                       |                            |
| <b>Beschläge</b>            | 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

|                             |  |                 |                         |
|-----------------------------|--|-----------------|-------------------------|
| <b>Anwendung</b>            | Tragekonstruktion  |                 |                         |
| <b>Beschrieb</b>            | Tragekonstruktion welche lediglich oben und unten montiert werden muss und endlos aneinandergereiht erweitert werden kann. |                 |                         |
| <b>Brandschutzzulassung</b> | <b>VKF-Nummer</b>  | <b>Dicke ab</b> | <b>Elementgr. H x B</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 15 mm   | 68              | 4800 x endlos           |
|                             | 30058 Pyranova 30 S2.1 19 mm   | 68              | 4800 x endlos           |
|                             | 30199 Akustika light mit Glaseinsatz in Glaswand   |                 | 4000 x endlos           |
| <b>Kantenmaterial</b>       | Eiche kv   |                 |                         |
| <b>Oberfläche</b>           | 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 überfäلت, 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 Ausenbereich 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 Minergie-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/>



# 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. Die in diesem Dokument festgehaltenen Themen «Hinweise und Empfehlungen» sowie die «Allgemeinen Informationen» sind ebenfalls Bestandteil der allgemeinen Geschäftsbedingungen und sind als verbindlich zu betrachten.

## 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 gemäss der zum Zeitpunkt aktuellen Preisliste der TüFa 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, Transportkostenzuschläge, allfällige Lagerkosten, Änderungen der Wechselkurse, Preiserhöhungen der Lieferanten usw. können diese zu einer angemessenen Anpassung des Kaufpreises durch die TüFa führen. Darüber wird der Kunde im Vorfeld frühmöglichst informiert. Der Käufer hat in solch einem Fall kein Recht, 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 werden alle Lieferungen auf Rechnung und Gefahr des Käufers transportiert.

Lieferungen werden grundsätzlich frei Bordsteinkante ausgeführt. Der Käufer muss den Ablad selber organisieren und Wartezeiten beim Ablad werden nach Aufwand verrechnet.

## 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

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. Die TüFa kann nicht für allfällige Lieferverzögerungen seitens seiner Lieferanten haftbar gemacht werden, sofern die Verzögerung nicht durch Grobfahrlässigkeit entstanden ist.

## 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

Schiffahrt, Blockade, Beschlagnahmung, Feuersbrunst, Erdbeben, Rohmaterialmangel, Maschinenschäden, Ein- und Ausfuhrverbote, Massnahmen zur Eindämmung von Pandemien 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 und Eingang der Rechnung zu erfolgen. Nach Ablauf der 30 Tage ist der Käufer ohne Mahnung im Verzug.

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 stornieren, 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 und mit aussagekräftigem Bildmaterial 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 fabrikanneuem 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, unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf (UN-Kaufrecht) und von kollisionsrechtlichen Bestimmungen.

Safenwil, Juni 2021

## HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

TÜRENFABRIK SAFENWIL AG

### Das Programm

Unser Sortiment besteht aus einer Vielfalt von Aussen-türen, 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 Kleinmengenzuschlag. 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 Struktur-differenzen 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 Kunstharz-plattenhersteller vorbehalten. Kleine Pünktchen oder Fäserchen, die bei guter Beleuchtung aus 3 m 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 Kataloges. 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 Heizzdauer 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 schmalen 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 Werk-

stoff 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.

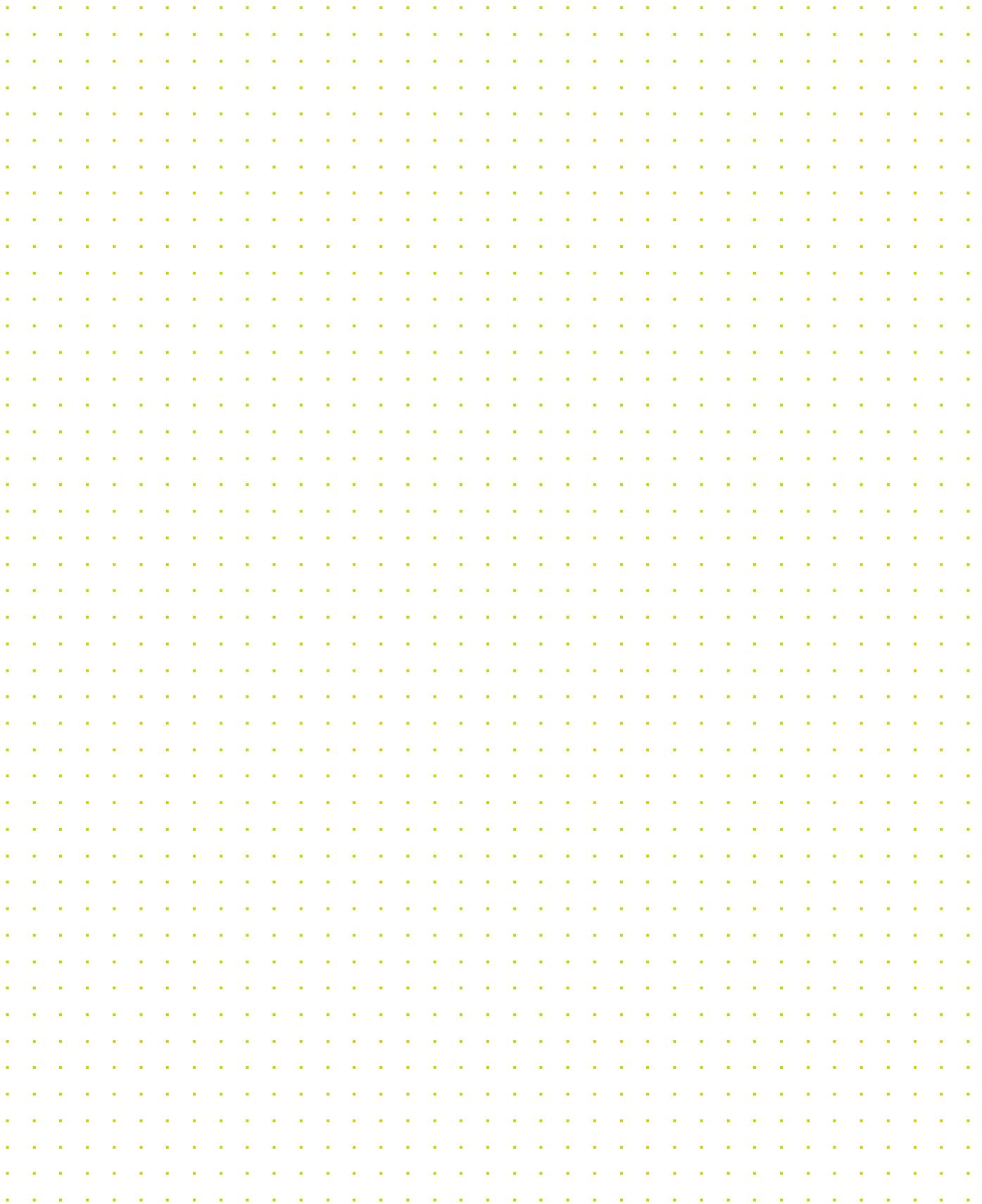
Ausgewählte Produkte aus unserer Produktion können in FSC™ (Forest Stewardship Council) zertifizierter Qualität hergestellt werden. Zudem können Aussagen zu Formaldehyd- und TVOC-Emissionen unserer Elemente getätigt werden. Das Label FSC™ geniesst als unabhängiges internationales Zertifizierungssystem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

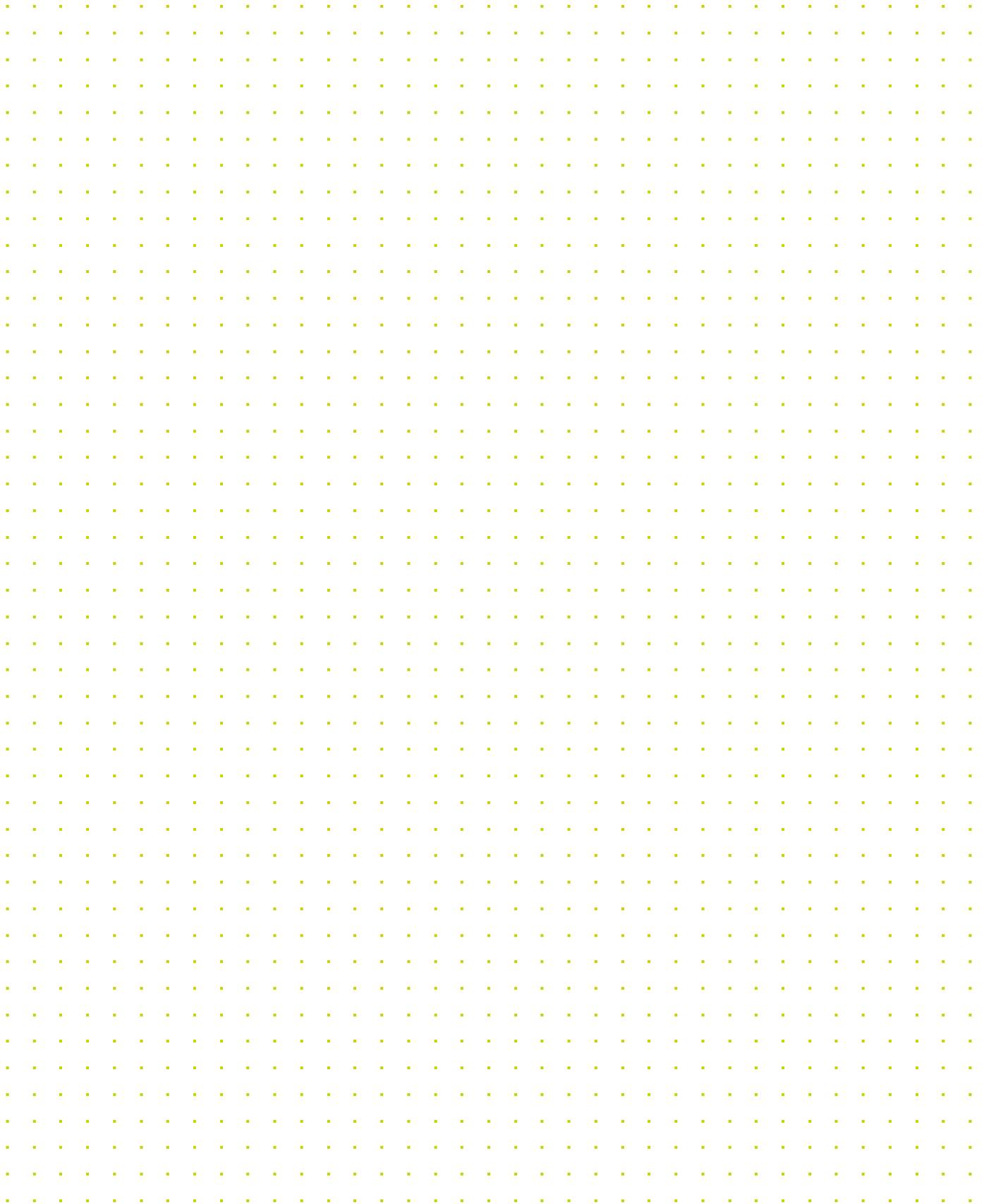


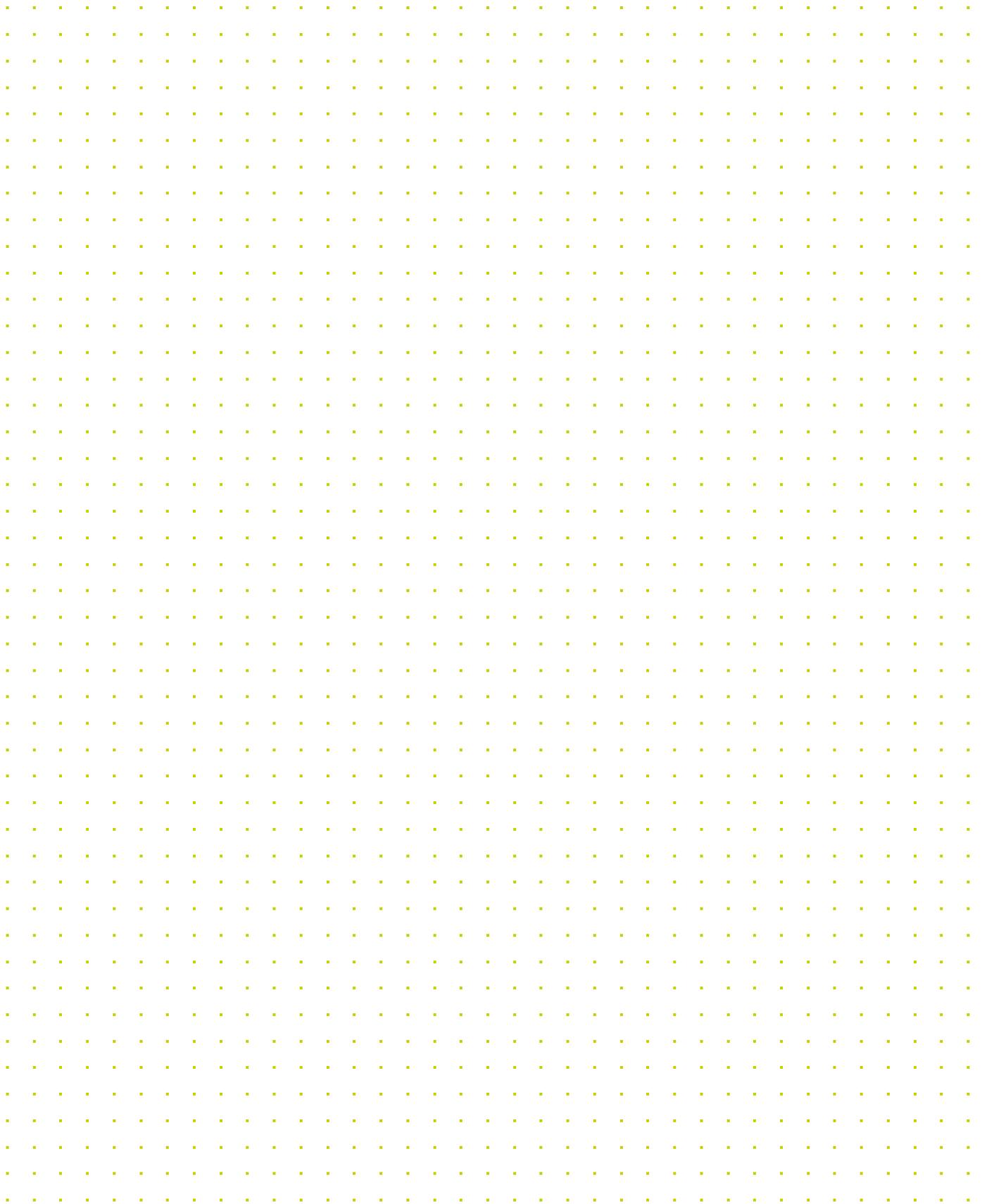




# TÜRENFABRIK SAFENWIL











**TÜRENFABRIK  
SAFENWIL**  
QUALITÄTSTÜREN FÜR SCHREINER

**Türenfabrik Safenwil AG** • Kanalstrasse 141 • CH-5745 Safenwil AG  
• T 056 622 17 771 • F 056 622 81 33  
• [info@tuerenfabrik.ch](mailto:info@tuerenfabrik.ch) • [www.tuerenfabrik.ch](http://www.tuerenfabrik.ch)