

**AKUSTIKA LIGHT XL RC2 & RC2 GLAS  
AKUSTIKA LIGHT XL RC3 & RC3 GLAS  
GEPRÜFTE SICHERHEIT  
NACH SN EN 1627:2011**



**DOKUMENT IN ÜBERARBEITUNG**  
Gültige Details finden Sie im Loginbereich

**PRODUKTPROSPEKT / AUSGABE 01**

[WWW.TUERENFABRIK.CH](http://WWW.TUERENFABRIK.CH)

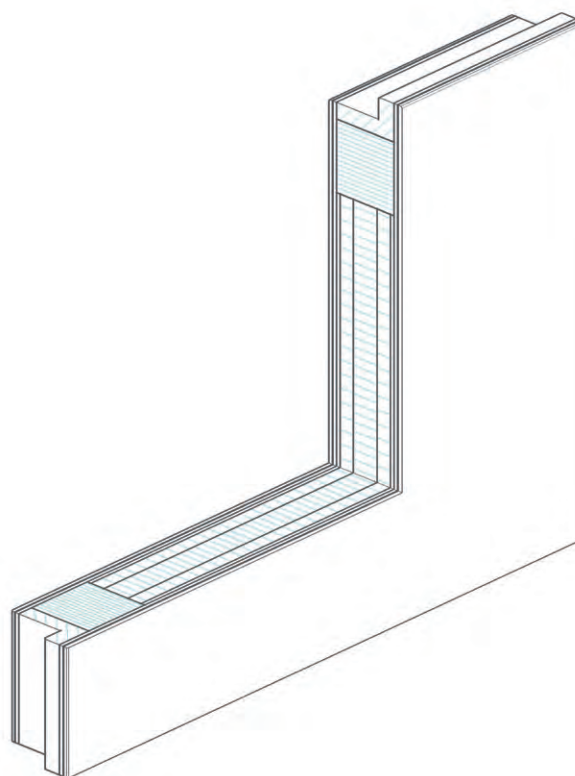


# 01 AKUSTIKA LIGHT XL RC2 / RC2 GLAS AKUSTIKA LIGHT XL RC3 / RC3 GLAS EINBRUCHHEMMENDE ABSCHLUSSTÜRE

Verwendung als Wohnungseingangs-, Serverraum- oder Bürotüre bei erhöhten Sicherheitsanforderungen der Widerstandsklasse RC 2 und RC3 nach EN 1627. Die Türe erfüllt zusätzlich die EI30 Anforderungen, ist schalldämmend und kann auch bei Klimadifferenzen bis 20 Grad Celsius eingesetzt werden.



Diese Türe ist ein wahres Universalgenie das über alle wichtigen Eigenschaften einer Türe verfügt. Sie ist Einbruch- und Feuerhemmend, weist gute Schall- und Wärmedämmwerte auf, kann in grossen Formaten eingesetzt werden und ist bei all diesen Eigenschaften verhältnismässig leicht im Gewicht. Das Isolierglas wird von uns flächenbündig eingeklebt, dadurch wirkt die Türe elegant und modern. Durch die Verwendung von Isolierglas können höchste Wärme- und Schalldämmwerte erzielt werden.



## Varianten

RC2

RC3

Glaseinsatz

EI30

Oberfläche mit dekorativem Alu bis 1.5 mm

Oberfläche belegt mit HPL, Furnier, Grundierfolien

Dicke mm	Gewicht Kg/m2	Rw dB	KI KI	Ud-Wert W/m2K	1-fl mm	Glas* mm	Glasfries mm	Preis** Fr/m2	VKF 1-fl	VKF Glas
61	35	43	2c	1.4	3000 x 1500	2400 x 1000	150	---	VKF 25883	VKF FR-158-15
68	38	43	2c	1.4	3000 x 1500	2400 x 1000	150	---	VKF 25883	VKF FR-158-15
75	43	43	2c	1.4	3000 x 1500	2400 x 1000	150	---	VKF 25883	VKF FR-158-15

\* Bei Brandschutzanwendung max. zulässige Glasfläche  $\leq 2.4 \text{ m}^2$

\* Preis auf Anfrage



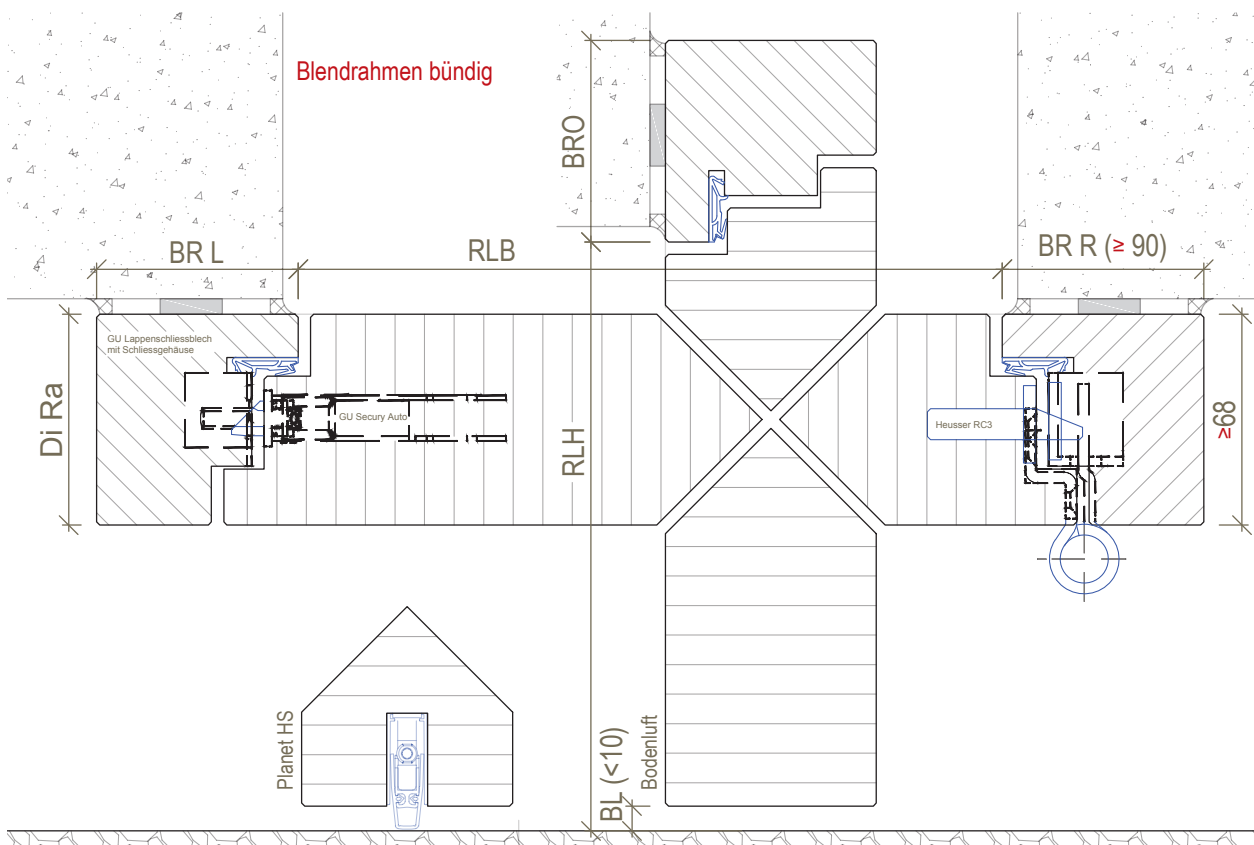
**GEPRÜFTE SICHERHEIT  
IM BEREICH BRANDSCHUTZ,  
EINBRUCHSCHUTZ UND  
SCHALLSCHUTZ**





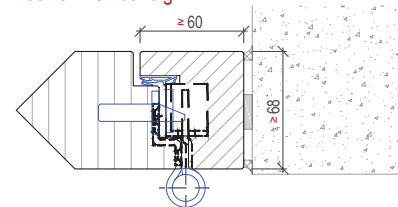
# 02 AKUSTIKA LIGHT XL RC3 / RC3 GLAS

## AUSFÜHRUNGSVORGABEN

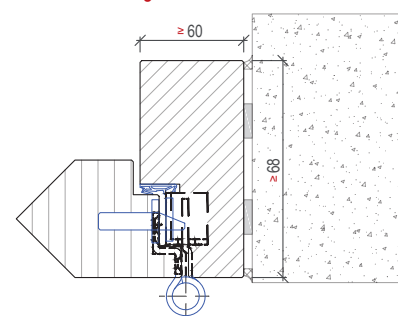


<b>Türtyp</b>	Akustika light RC3 EI30
<b>TB-Dicke</b>	68 mm
<b>Rahmendimension</b>	60 x 68 mm / 90 x 68 mm
<b>Rahmenmaterial</b>	Eiche kv
<b>Band</b>	Basys Objecta 2282/160/56-4 RC3
<b>Schloss</b>	GU Secury Automatik
<b>Schliessbleche</b>	GU Lappenschliessblech mit Gehäuse
<b>Bandsicherung</b>	Heusser RC3 (3x)
<b>Schild</b>	ES2
<b>Anwendung</b>	Abschlusstüren mit hohen Sicherheitsanforderungen. Sehr guter Schalldämmwert (RW= 43dB) 1-flügelig erhältlich Max. Rahmenlicht 3000 x 1500 mm
<b>Mögliche TB-Dicken</b>	68 / 75 mm mit Alu

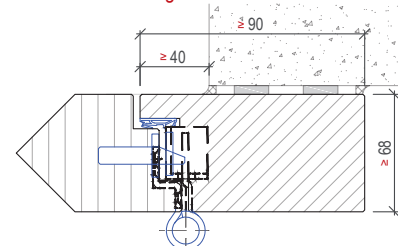
Blockrahmen bündig



Blockfutter bündig



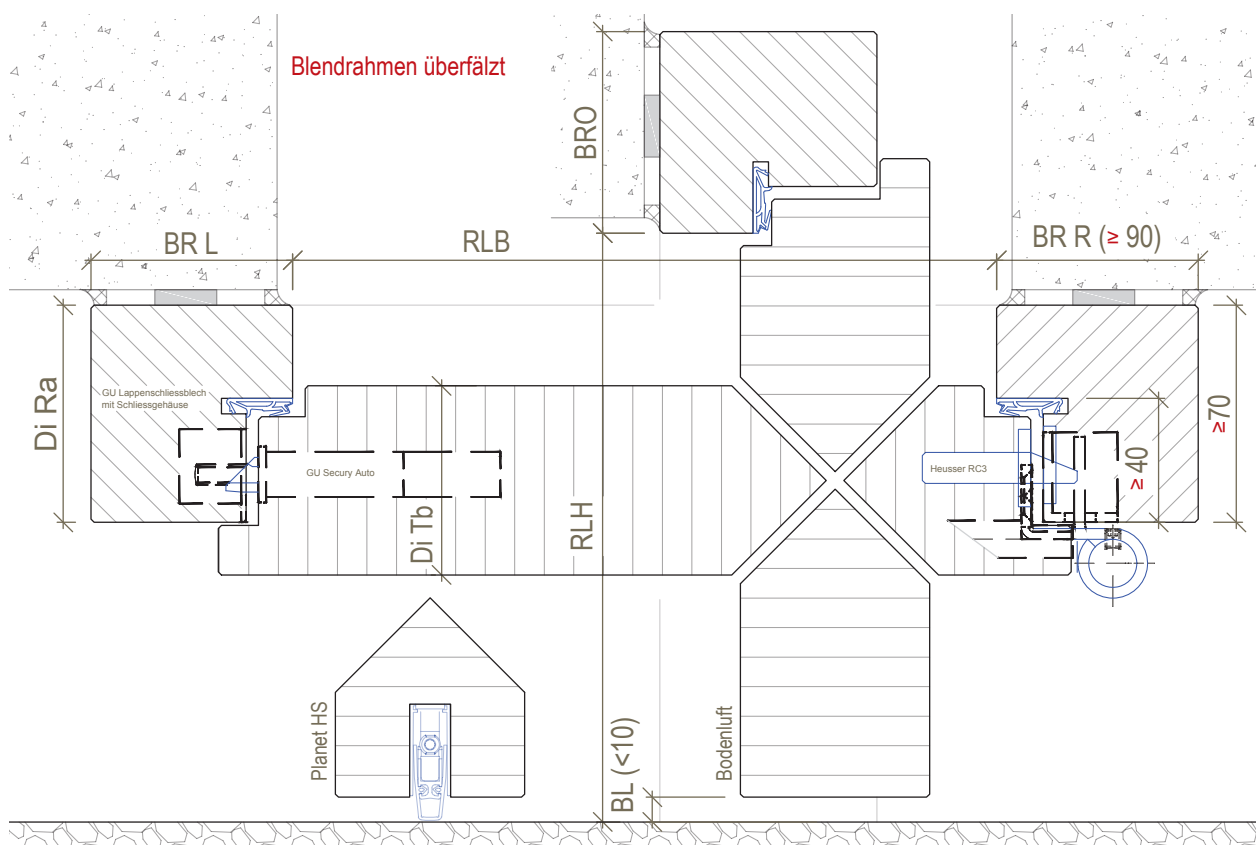
Blendrahmen bündig



**Richtpreis** Auf Anfrage

Ausführung RC2 identisch, jedoch zwei Bänder und zwei Bandsicherungen / Schild ES1  
Max. Rahmenlicht EI30 und Glas  $\leq 2700 \times 1300$  mm

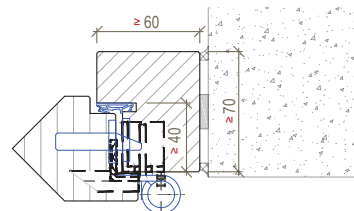




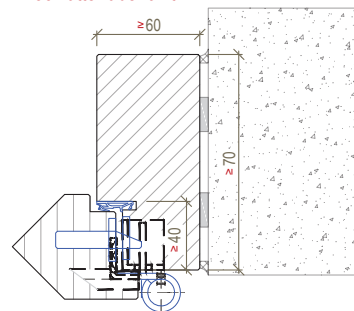
<b>Türtyp</b>	Akustika light RC3 EI30
<b>TB-Dicke</b>	61 mm
<b>Rahmendimension</b>	60 x 70 mm
<b>Rahmenmaterial</b>	Eiche kv
<b>Band</b>	VX7939/160 WK MSTs (3x)
<b>Schloss</b>	GU Secury Automatik
<b>Schliessbleche</b>	GU Lappenschliessblech mit Gehäuse
<b>Bandsicherung</b>	Heusser RC3 (3x)
<b>Schild</b>	ES2
<b>Anwendung</b>	Wohnungsabschlusstüren mit hohen Sicherheitsanforderungen. Sehr guter Schalldämmwert (RW= 43dB) 1-flüglig erhältlich Max. Rahmenlicht 3000 x 1500 mm
<b>Mögliche TB-Dicken</b>	61, 68, 75 mm mit Alu

**Richtpreis** Auf Anfrage

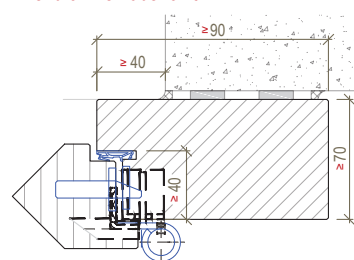
Blockrahmen überfält



Blockfutter überfält



Blendrahmen überfält



Ausführung RC2 identisch, jedoch zwei Bänder und zwei Bandsicherungen / Schild ES1  
Max. Rahmenlicht EI30 und Glas ≤ 2700 x 1300 mm

# 03 AKUSTIKA LIGHT XL RC3 / RC3 GLAS DRÜCKERGARNITUR

Einzuhaltende Anforderungen an die Schutzbeschläge sind mindestens eine Einbruchsicherheit ab Klasse 3.

## Beispiel-Schutzbeschlag GLUTZ

### Edelstahl Schutzbeschlag ES 2

5465 / 5465K / 5435C / 5467



Einbruchsicherheit Klasse 3 nach EN 1906

### Edelstahl Schutzbeschlag ES 3

6161.3S-ZA / 6161K.3S-ZA / 6146.3C



Einbruchsicherheit Klasse 4 nach EN 1906

Widerstandsklasse	RC3	RC2
<b>EN 1303</b> Schliesszylinder (Stelle 7) Schliesszylinder (Stelle 8)	Klasse 4 Klasse 1	
<b>EN 1906</b> Schutzbeschlag (Stelle 7) Schutzbeschlag (Stelle 7)	Klasse 3	Klasse 2
<b>EN 12209</b> Schlösser (Stelle 7)	Klasse 4	

Stelle 7 = Verschlussicherheit  
Stelle 8 = Angriffswiderstand

### Edelstahl Schutzbeschlag ES 1

6161.3S-ZA / 6161K.3S-ZA / 6146.3C



Einbruchsicherheit Klasse 2 nach EN 1906



# 04 AKUSTIKA LIGHT XL RC3 / RC3 GLAS

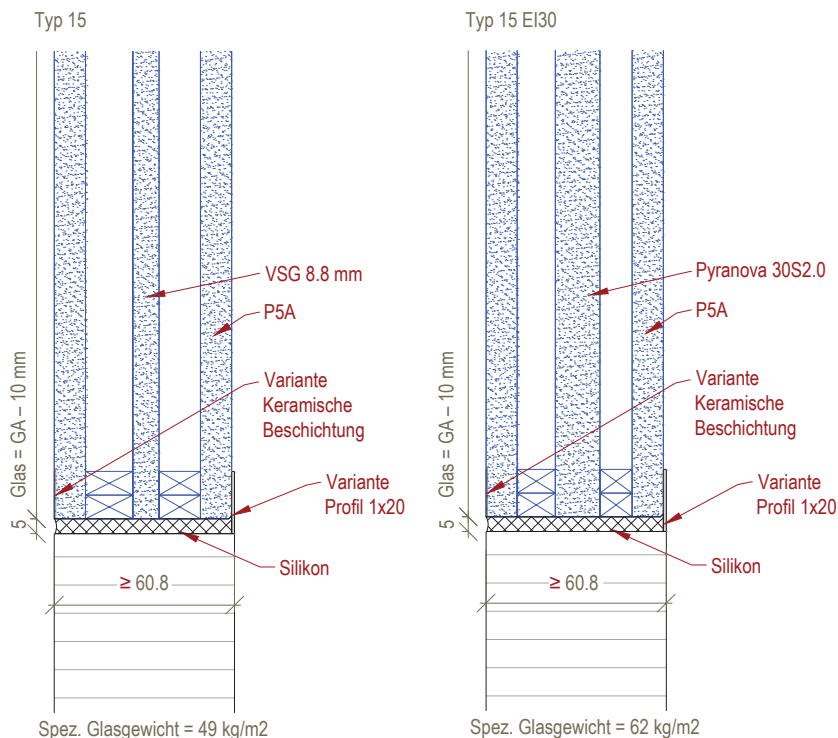
## GLASEINBAU & MONTAGEHINWEIS

### Glaseinbau

Der Glaseinbau erfolgt flächenbündig zur Türe. Der Isolierglas-Randverbund wird durch eine keramische Beschichtung des Glases mittels Siebdruck, oder mit einem dünnen Profil aus Alu oder Kunststoff geschützt.

Dieser Spezialeinbau kann nur durch die Türenfabrik Safenwil AG ausgeführt werden.

*Ausführung RC2 identisch, jedoch mit Glas P4A.*

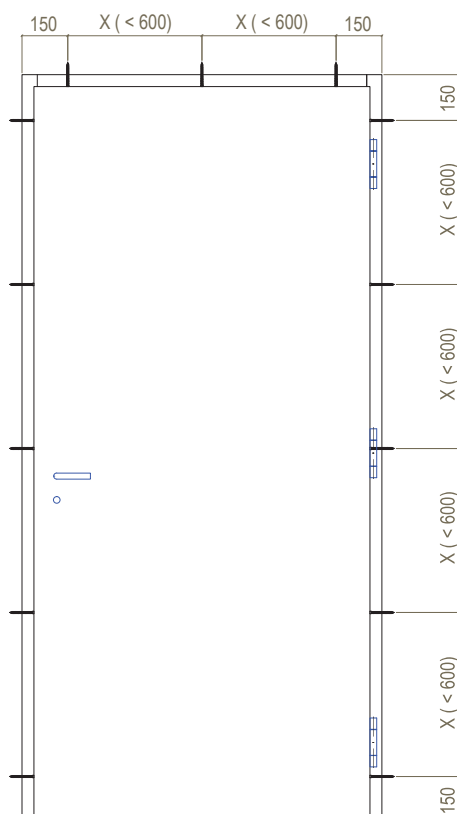


### Montagehinweis

#### Abstände Befestigungspunkte:

Ab Aussenkante < 150 mm,  
Zwischenmass maximal 600 mm.  
Befestigung mittels RAFIX-Schrauben.

Weitere Details finden Sie in unserer RC2/RC3-Montageanleitung.





**Türenfabrik**  
S A F E N W I L A G



*Qualitätstüren für Schreiner*

**Türenfabrik Safenwil AG**

Kanalstrasse 14 / CH-5745 Safenwil AG

Telefon 056 622 17 77 / Fax 056 622 81 33

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