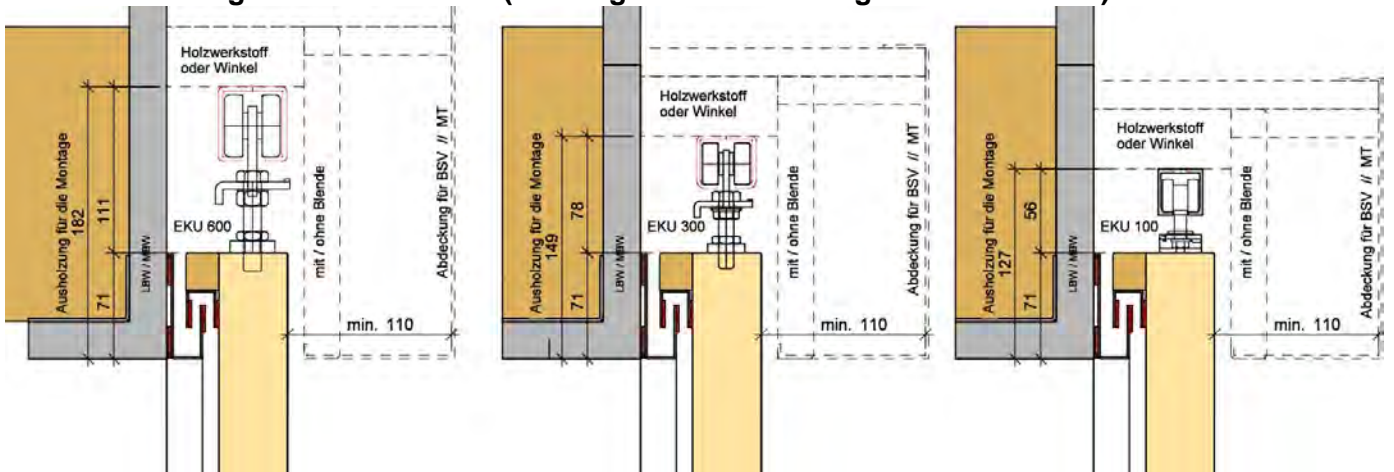


## Standard Montage der Laufschiene (mit möglicher Abdeckung für BSV // MT)

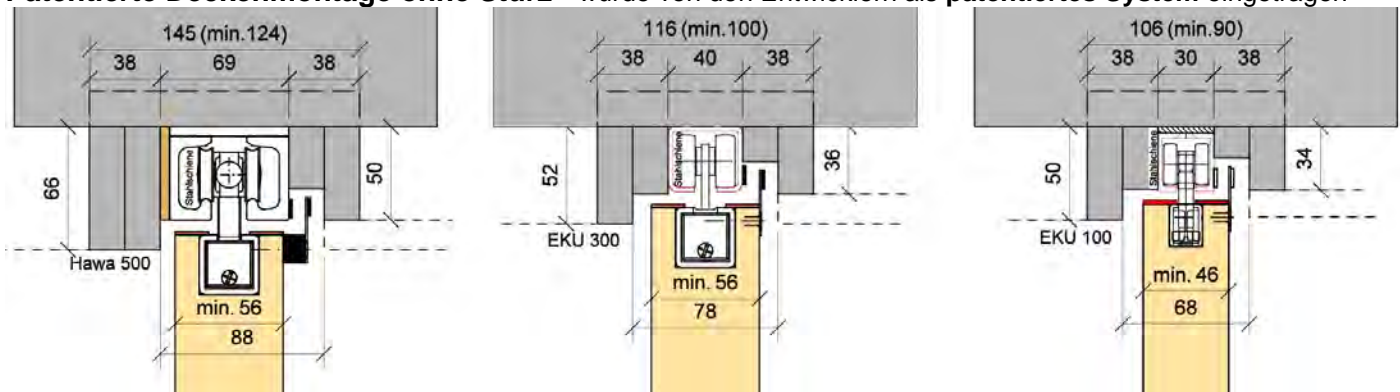


Detail 01  
EKU Porta 600 (bis 600 kg)

Detail 02  
EKU Porta 300 (bis 300 kg)

Detail 03  
EKU 100 HM (bis 100 kg)

## Patentierte Deckenmontage ohne Sturz wurde von den Entwicklern als patentiertes System eingetragen



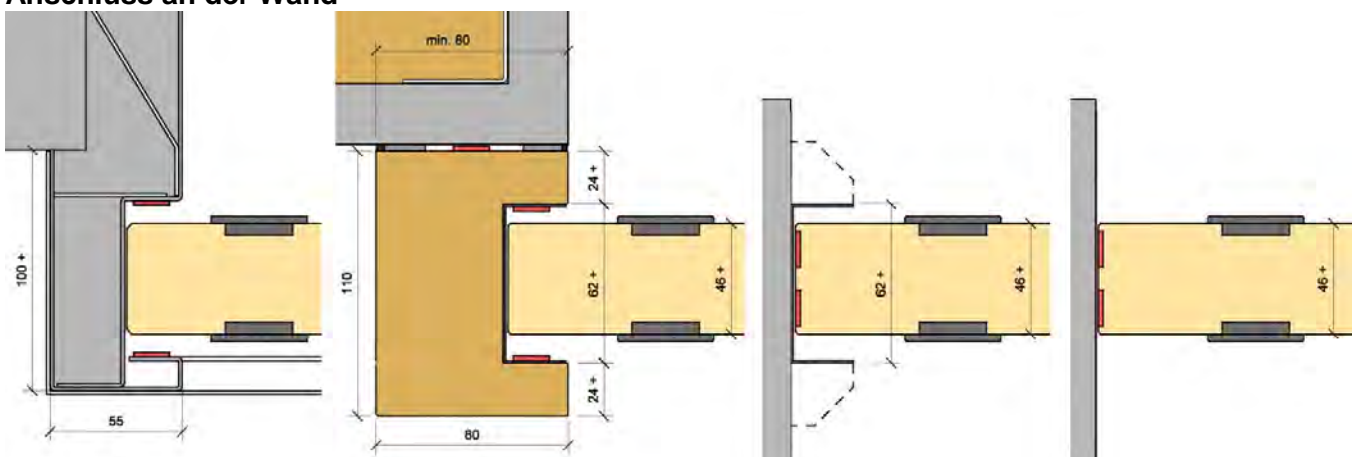
Detail 11  
HAWA 500 (bis 500 kg)

Detail 12  
EKU Porta 300 (bis 300 kg)

Detail 13  
EKU 100 HM\* (bis 100 kg)

Gezeichnet ist das Detail, wenn die Schiebetüre im Sturz montiert wird. Diese geniale Lösung kann auch eingebaut werden, wenn nur eine Nut in der Betondecke ist.

## Anschluss an der Wand

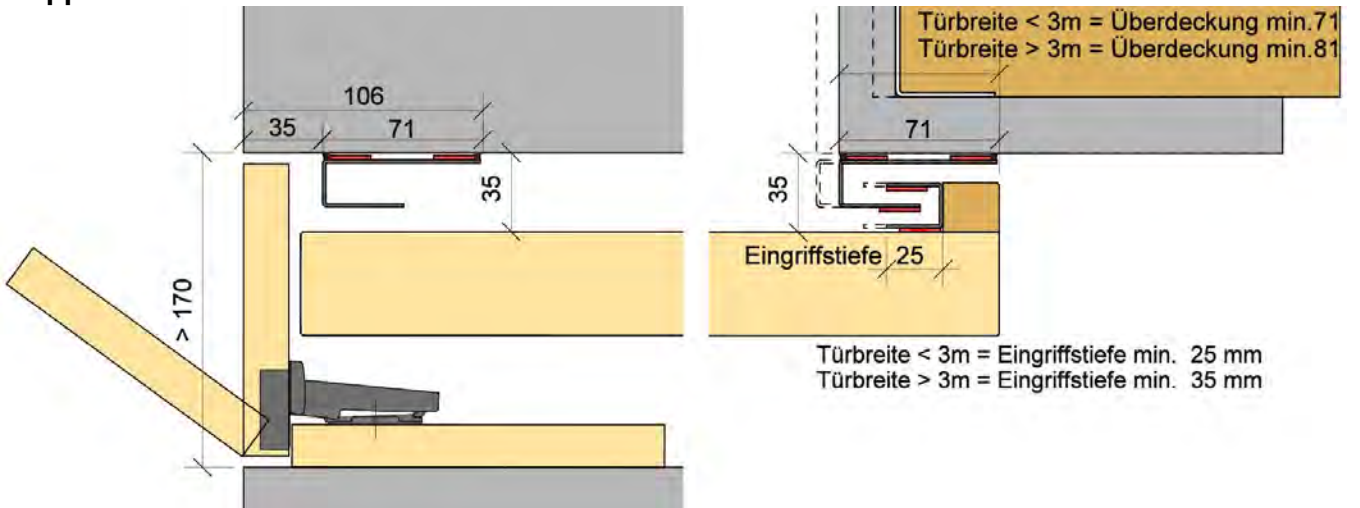


Detail 21  
Mit U-Profil Stahlzargen

Detail 22  
Mit U-Profil Holzrahmen

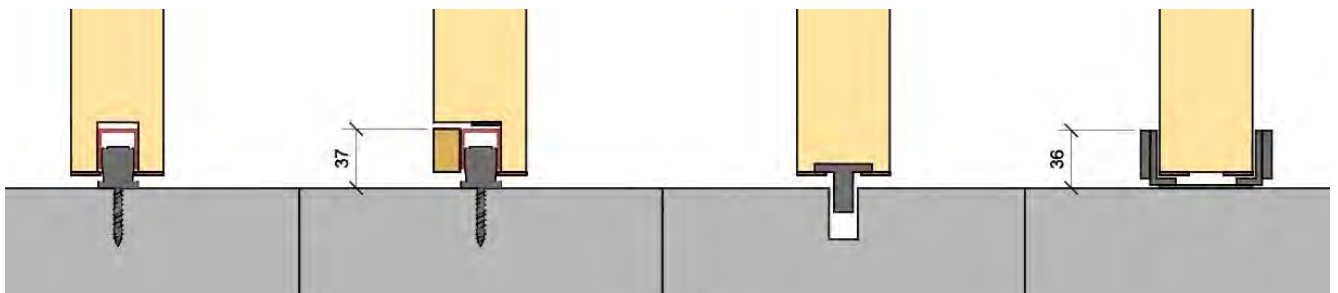
Detail 23  
Stumpf an die Wand (U-Profil) Stumpf an die Wand

Klappe in der Wand



Schiebetüre hinter Klappe verbaut

Bodenführung



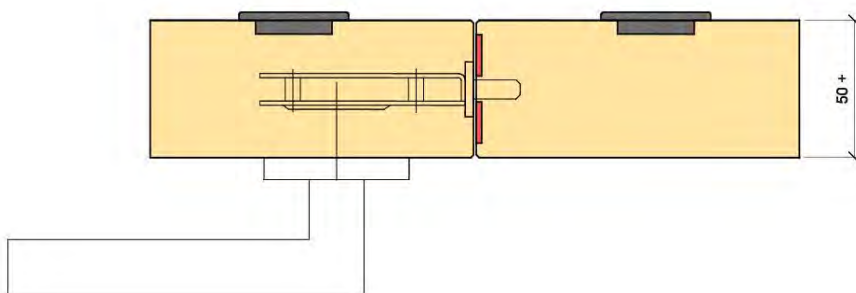
Detail 31  
Führung in der Türe

Detail 32  
Führung in der Servicetüre

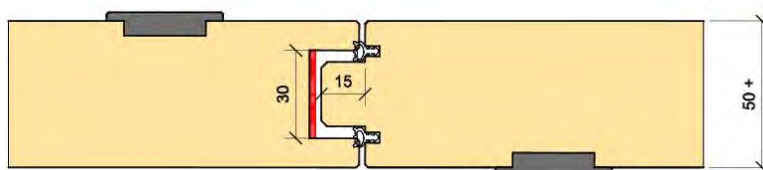
Detail 33  
Führung im Boden

Detail 34  
Industrieführung

Mittelpartie bei der 2-flg. Schiebetüre

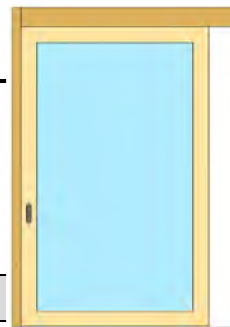


Stumpf (mit Schloss)



Keilverzahnung (ohne Schloss möglich)

# 1- und 2-flügelige Schiebetüre



## EMPA

Brandschutz – Klassierung EI 30

## Prüfnorm:

EN 1363 – 1: 1999 (SIA 183.101) / EN 1634 – 1: 2008 (SIA 183.181)

Türdicke:	46 mm (ohne Servicetür) / 52 mm (mit Glas) mit oder ohne Alu / Blei (Strahlenschutz, z.B. Spital)
Einlaufprofil:	Massivholz Eiche / Sipo oder stumpf an die Wand Stahlzargen Elkuch Eisenring

	1-flügelig	2-flügelig
Max. Lichtmass:	4500 x 4000 mm	6000 x 4500 mm
Höhe x Breite	4000 x 4500 mm	max: Element Breite: 3000 mm
Hinweis Grösse:	Grössenverminderung ist unbegrenzt zugelassen	
Laufschiene & Rollen:	EKU Porta 60 H* / Tiger Alu 80* / EKU Porta 300* / Tiger T480* EKU Porta 600* / Tiger T750* / HAWA 500* HELM 600 + 700*	
Automat / Antrieb:	Gilgen Doors / Tormax / DORMA / u.a. / ohne Automat	
Bodenführung:	Nut und Bodenführung* / Nut im Boden, Schwellenlos, Industrieführung	
Schloss:	mit oder ohne Schloss SEA mechatronischer Zylinder / SEA Polyboard (inkl. Kabelverlängerung)*	
Blende:	mit oder ohne Blende / mit oder ohne Verkleidung	
Wand:	auf Leichtbauwand, (LBW) auf Massivbauwand (MBW), vor der Wand laufend	
Türschliesser:	Gilgen Doors BSV-FT* // MT80* // MT250* Bei Schiebetüren ohne Türschliesser muss ein Hinweis auf den Türen angebracht werden, dass diese Türe immer zu schliessen ist. Von Gesetzes wegen ist kein Türschliesser vorgeschrieben, jedoch kann die örtliche Brandschutzbehörde diesen vorschreiben. Aus diesem Grund macht es Sinn, vorab mit der Behörde abzuklären und genau zu definieren, welche Anforderungen an die Schiebetüren gestellt werden.	
Glas (Türe & Wand):	Schiebetüre und Servicetüre mit und ohne Glas (siehe Verglasungen ab Seite 12)	
Drücker und Schild:	Zinkdruckguss oder Chromstahl, Panik und Turnhallendrücker	
Doppel:	brennbar/nicht brennbar (nbb) auf Türblatt, ein- oder zweiseitig	
Beschichtung:	Furnier & Beschichtungen bis 1.5 mm Dicke sind auf der Fläche erlaubt.	

\* Gleich stark oder ähnliches Produkt

## Hinweis

Wir haben die Mindest-Elementbreite geprüft. Diese ist für die Stabilität im täglichen Gebrauch nicht immer genügend.

Damit die Stabilität gewährleistet ist, muss die Schiebetüre nach den bautechnischen Eigenschaften ausgeführt werden. Die Verantwortung der Stabilität liegt beim Auftrag gebenden Fachbetrieb.

# 1- und 2-flg. Schiebetüren mit integrierter Servicetüre

## EMPA

Brandschutz – Klassierung EI 30

## Prüfnorm:

EN 1363 – 1: 1999 (SIA 183.101) / EN 1634 – 1: 2008 (SIA 183.181)



Türstärke:	56 mm (mit Servicetür) mit oder ohne Alu / Blei (Strahlenschutz, z.B. Spital)
Einlaufprofil:	Massivholz Eiche / Sipo oder stumpf an die Wand Stahlzargen Elkuch Eisenring

	1-flüglig	2-flüglig
Max. Lichtmass: Höhe x Breite	4500 x 4000 mm 4000 x 4500 mm	6000 x 4500 mm Max: Element Breite: 3000 mm
Max. Servicetüre: (im Licht)	2544 x 1265 mm (max. 2.92 m2) (mind. Fries bei Schiebetüre 150mm)	
Hinweis Grösse:	Grössenverminderung ist unbegrenzt zugelassen	
Laufschiene & Rollen:	EKU Porta 60 H* / Tiger Alu 80* / EKU Porta 300* / Tiger T480* EKU Porta 600* / Tiger T750* / HAWA 500* HELM 600 + 700*	
Band:	verdeckte Basys Bänder, TECTUS Bänder	
Schloss:	Dreifallenschloss Servicetüre Schiebetüre mit oder ohne Schloss SEA mechatronischer Zylinder/SEA Polyboard (inkl. Kabelverlängerung)*	
Drücker:	Turnhallendrücker (Servicetüre und Schiebetüre) FSB 7949 / Heusser 653 SV / Heusser 5198 INOX HAFI Public Line Design 788 (Edelstahl matt)	
Zarge:	mit Holzzarge Einlauf und Montageleiste in Holz	mit Stahlzarge Einlauf und Montageleiste in Stahl
Automat / Antrieb:	Gilgen Doors / Tormax / DORMA / u.a. / ohne Automat	
Blende:	mit oder ohne Blende / mit oder ohne Verkleidung	
Wand:	auf Leichtbauwand (LBW), auf Massivbauwand (MBW), vor der Wand laufend	
Bodenführung:	Nut und Bodenführung* / Nut im Boden, Schwellenlos, Industrieführung	
Diverses:	Servicetüre ITS 96 mit GYSO-Brandschutzstreifen (ab Türstärke 56 mm)	
Glas:	Schiebetüre und Servicetüre mit & ohne Glas (siehe Verglasungen ab Seite 12)	
Drücker und Schild:	Zinkdruckguss oder Chromstahl, Panik und Turnhallendrücker	
Doppel:	brennbar/nicht brennbar (nbb) auf Türblatt, ein- oder zweiseitig	
Beschichtung:	Furnier & Beschichtungen bis 1.5 mm Dicke sind auf der Fläche erlaubt	

\* Gleich stark oder ähnliches Produkt

## Hinweis

Wir haben die Mindest-Elementbreite geprüft. Diese ist für die Stabilität im täglichen Gebrauch nicht immer genügend. Damit die Stabilität gewährleistet ist, muss die Wand nach den bautechnischen Eigenschaften ausgeführt werden. Die Verantwortung der Stabilität liegt beim Auftrag gebenden Fachbetrieb.

# 1- und 2-flg. Schiebetüren mit/ohne integrierter Servicetüre

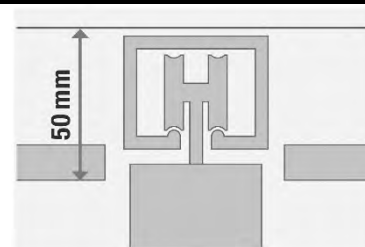
## EMPA

Brandschutz – Klassierung EI 30

## Prüfnorm:

EN 1363 – 1: 1999 (SIA 183.101)

EN 1634 – 1: 2008 (SIA 183.181)



Ausgangslage:	Erweiterung zu den bestehenden EI30 Schiebetüren
---------------	--

## Zertifizierte EI 30 Schiebetüren IGS-GLISSO

Die Brandschutz-Schiebetüre IGS-Glisso® hält im Brandfall das Feuer von Ihnen und Ihren Liebsten fern. Im Brandfall verzögern IGS-Glisso® Türen das Ausbreiten von Flammen, Rauch und Hitze.

## Patentierter schlanker Montageart \*

Die Brandschutztüre kann mit nur 50 mm Deckenaussparung in der Höhe eingebaut werden. Ebenfalls können Brandschutztüren ohne Sturz realisiert werden. Dies ermöglicht eine einzigartige und ästhetische Lösung für raumhohe Schiebetüren. IGS-Glisso® Schiebetüren verschwinden und sind kaum sichtbar.

## Eigenschaften einfaches System bei den Schiebetüren

Grösse 1-flg. (Höhe x Breite)	max. 4,5 x 4,0 m / 4,0 x 4,5 m
Grösse 2-flg. (Höhe x Breite)	max. 4,5 x 6,0 m
Anschlussbauteile	MBW / LBW / IGS-Tragkonstruktionen
Automat	Türschliesser / Türautomat
Antrieb von Hand	halb- oder vollautomatische Schliessung über Brandmeldeanlage möglich
Führungsschiene	im Boden, in der Türe, Industrieführungen
Holzrahmen	stumpf an die Wand / mit Einlaufprofil
Stahlzargen	Elkuch Stahlzarge / umlaufendes Einlaufprofil
Servicetüre	im Licht 2544 x 1265 mm
Doppel	einseitig / beidseitig (nbb / brennbar)
Glas (Monoglas/IV-Glas)	Schiebetüre und Servicetüre mit und ohne Glas
Strahlenschutz	mit Blei in Türe und Glas

\* wurde von den Entwicklern als **patentiertes System** eingetragen

## Die ästhetische Lösung bei Schiebetüren

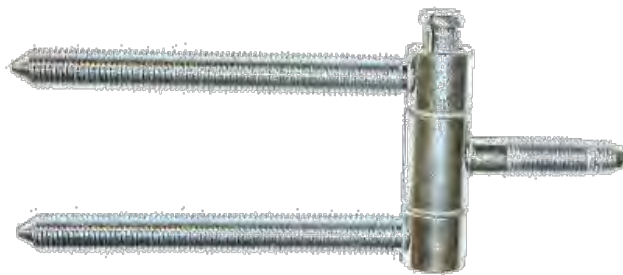
Bündig in Boden und Decke eingelassene Führungsschienen.

Die Anforderungen an ein modernes Türsystem für den Innenausbau wachsen ständig. Deshalb haben wir ein neues Schiebetürenkonzept entwickelt. Die hohen Ansprüche an Design, Komfort und Wirtschaftlichkeit können so abgedeckt werden. Mit bündig eingebauten Führungsschienen im Boden- und Deckenbereich steht Ihnen nun eine ästhetische Variante zur Verfügung.

Unsere EI 30 Schiebetüren lassen sich in öffentlichen Gebäuden und am Objektbau bei Bedarf mit Türautomaten ausrüsten, die an der Brandmeldeanlage angeschlossen werden können. Die individuelle Massfertigung löst die Probleme auch in komplexen Raumsituationen. Die raumhohen Schiebetüren können auch als Raumteiler eingesetzt werden.

## Beschläge und Bezugsquellen

### Überfälzte Türe



HR18-EI 30, Mittelteil 9.6 x 44\*

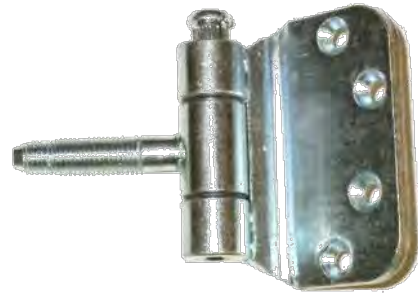
**SFS Unimarket** SAP Nr. 364 099

Bohrlehre

**SFS Unimarket** SAP Nr. 172 642

\* Stärkere Bänder wie auch Objektbänder sind erlaubt, geprüft wurde mit 2 Bändern, 3 Bänder und mehr sind möglich.

### Stumpfeinschlagende Türe



18/S-13, Mittelteil 9.4 x 44\*

**SFS Unimarket** SAP Nr. 174 248

Wird ein stumpfeinschlagendes Element durch Bleisch Schreinerei hergestellt, wird das Band 18-4, 22-4 oder ein stärkeres Objektband verwendet.

### Intumex (Rahmen, Stahlzargen, Mittelpartie, Glasausschnitte)

Intumex LSK 10 x 1.8 mm, Brandschutz-Laminat in Rolle (schwarz zum Streichen)

Intumex LSK 15/18 x 1.8 mm, Brandschutz-Laminat in Rolle (schwarz zum Streichen)

Intumex LXSK 15/18 x 1.8 mm, Brandschutz-Laminat in Streifen

Intumex LX-Pro 370 Kombi-Dichtungsprofil und Aufschäumstreifen, Stangen à 2.15m

**Jud Bau-Stoffe + Systeme, 9015 St. Gallen**

### Roku-Strip (Stahlzargen und Glasausschnitte)

Roku-Strip L 15 x 1.5 mm

GYSO-Flammfix 5-7mm // 6-11mm // 9-14mm (Rolle à 5.30m)

**GYSO AG, 3053 Münchenbuchsee**

### ITS 96 (Integrierter Türschliesser)

GYSO-Brandschutzstreifen ITS 2-4 „C“ Abdeckung für Dorma ITS96 2-4 aus Roku-Strip

GYSO-Brandschutzstreifen ITS 3-6 Abdeckung für Dorma ITS96 3-6 aus Roku-Strip




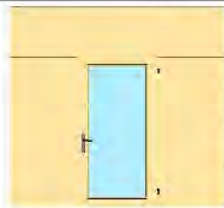
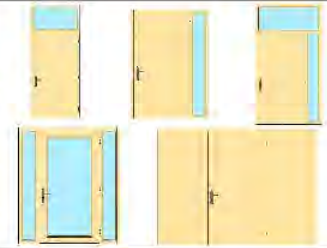

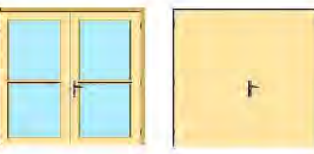





**GYSO AG, 3053 Münchenbuchsee**

### Keramikband (Glasausschnitte)

Keramikfaser-Anschlagband (Kerafix) d = 2 mm, b = 15 mm, 10 m Rolle

**Jud Bau-Stoffe + Systeme, 9015 St. Gallen**

# VKF Brandschutzanwendungen

1- flg Elemente 40mm	1 Stk. VKF Nummern	VKF Brandschutzanwendung	Bestehende VKF Nummern
	<b>1- flg Elemente</b> 1- flg Tür mit Vollspan 40mm UDS Zarge	<b>16'906</b>	
1- flg Elemente	4 Stk. VKF Nummern	VKF Brandschutzanwendung	Möglichkeiten
	<b>1- flg Elemente</b> 1- flg Tür mit Vollspan	<b>16'907</b>	
	1- flg Tür mit Vollspan und Glas	<b>16'908</b>	
	1- flg Tür mit Schalkern	<b>16'909</b>	
	1- flg Tür mit Schalkern und Glas	<b>16'910</b>	
1- flg Elemente in Wand	4 Stk. VKF Nummern	VKF Brandschutzanwendung	Möglichkeiten
	<b>1- flg Elemente in Wand</b> 1- flg Tür mit Vollspan in Wand	<b>23'238</b>	
	1- flg Tür mit Vollspan und Glas in Wand	<b>23'239</b>	
	1- flg Tür mit Schalkern in Wand	<b>23'244</b>	
	1- flg Tür mit Schalkern und Glas in Wand	<b>23'274</b>	
2- flg Elemente	4 Stk. VKF Nummern	VKF Brandschutzanwendung	Möglichkeiten
	<b>2- flg Elemente</b> 2-flg Tür mit Vollspan	<b>22'839</b>	
	2-flg Tür mit Vollspan und Glas	<b>22'846</b>	
	2-flg Tür mit Schalkern	<b>22'851</b>	
	2-flg Tür mit Schalkern und Glas	<b>22'857</b>	
2- flg Elemente in Wand	4 Stk. VKF Nummern	VKF Brandschutzanwendung	Möglichkeiten
	<b>2- flg Elemente in Wand</b> 2-flg Tür mit Vollspan in Wand	<b>23'277</b>	
	2-flg Tür mit Vollspan und Glas in Wand	<b>23'279</b>	
	2-flg Tür mit Schalkern in Wand	<b>23'281</b>	
	2-flg Tür mit Schalkern und Glas in Wand	<b>23'285</b>	
Wand	3 Stk. VKF Nummern	VKF Brandschutzanwendung	Möglichkeiten
	<b>Wand</b> Wand mit Vollspan	<b>23'227</b>	
	Wand mit Schallschutz	<b>23'228</b>	
	Wand mit Glas / Festverglasung	<b>23'233</b>	
Schiebetüre	Text		Möglichkeiten
	<b>Schiebetüre</b> 1-flg Schiebetüre	<b>26'331</b>	
	1-flg Schiebetüre mit Glas	<b>26'332</b>	
	2-flg Schiebetüre	<b>26'337</b>	
	2-flg Schiebetüre mit Glas	<b>26'339</b>	







# Der Schreiner

Ihr Türmacher

luzerner-schreiner.ch



## Unser Türenprogramm – Ihre Vorteile

- Kompetente Beratung, kurze Lieferfristen
- Spezialanfertigung (z.B. Schusssicher / Strahlenschutz)
- Grosses Brandschutzsystem EI30 zertifiziert
- Übergrossen EI 30 zertifiziert
- Die Fertigungstiefe kann gewünscht werden
- Rohling ab Presse oder als Element bis und mit Oberfläche
- Grösstenteils Verwendung von europäischen Hölzern

## Türenprogramm – Tür als Element oder Rohling

- Zertifizierte Brandschutztüren EI 30
- Zertifizierte Sicherheitstüren EN 1627-1630 RC2 und RC3
- Zertifizierte Minergie- und Passivhaustüren
- Strahlenschutz Türen
- Schusssichere Türen
- Schallschutz Türen
- Klimatüren
- Wohnungsabschlusstüren
- Eingangstüren
- Zimmertüren
- Pelletsraumtüren



Rothenring 22  
6015 Luzern  
Tel. 041 260 64 04  
bleisch@mein-schreiner.ch

