

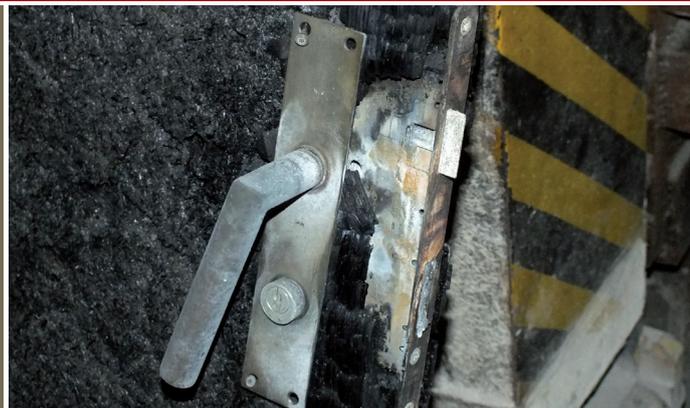
BRANDSCHUTZTÜREN NACH DEM NEUESTEN STAND DER TECHNIK



DOKUMENT IN ÜBERARBEITUNG
Gültige Details finden Sie im Loginbereich

TECHNIKPROSPEKT / AUSGABE 02

WWW.TUERENFABRIK.CH



DIE OPTIMALE BRANDSCHUTZTÜRE

RICHTIG PLANEN UND BESTELLEN

Anforderungen und Gestaltungsvorstellungen bilden die Grundlagen für die Auslegung Ihrer Brandschutztüre

Die vorliegende Dokumentation gibt einen Überblick über die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten unserer EI30-geprüften Brandschutztüren. Nebst der Feuerbeständigkeit sind die zusätzlichen Anforderungen wie Schalldämmung, Wärmedämmung, Einbruchschutz, klimatische Verhältnisse und die maximal erlaubten Grössen entscheidende Auswahlkriterien. Eine umfassende Tabelle am Anfang hilft Ihnen den richtigen Türtyp zu finden. Danach finden Sie für alle Türen ein typisches Anwendungsbeispiel mit einem groben Richtpreis. Anschliessend finden Sie zudem die wichtigsten Montagehinweise für Glaseinbauten und Rahmenbefestigungen. Weitergehende Systemzeichnungen mit Falzdetails, Schwellen, Einbauten und unsere Montageanleitung für Brandschutztüren erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Die Anwendungen können im Detail von den dargestellten Beispielen abweichen. Leider lassen sich die fast unendlich vielen Kombinationsmöglichkeiten nicht in kurzer Form abbilden. Deshalb ist es bei der Planung von abweichenden Konstruktionen wichtig, mit uns Kontakt aufzunehmen um die Details abzustimmen.

Alle EI30-Produkte können Sie bei uns als Rohlinge zum selbst bearbeiten, oder in jedem beliebigen Fertigstellungsgrad beziehen. Bei eigener Bearbeitung von Rohlingen oder Herstellung von Rahmen sind unsere Weisungen strikte einzuhalten.

Der vorliegende Katalog ist eine Momentaufnahme des heutigen Entwicklungsstands. Zahlreiche Zulassungen, Prüfungen und Neuentwicklungen sind in Arbeit, mit dem Ziel, den Anwendungsbereich ständig praxissgerecht zu erweitern.

Zum Inhalt der Broschüre

	Seite
01 Türmatrix – alle Produkte auf einen Blick	4 – 5
02 Innentüren EI30	6 – 8
03 Aussentüren EI30	9
04 Tapetentüren EI30	10 – 13
05 Resista Brandschutztor	14 – 15
06 Protekta Elektrofront	16 – 17
07 Front	18
08 Glaswand	20 – 21
09 Glaseinbau	22 – 24
10 Montagedetails	26 – 28
11 Mögliche Beschläge und Oberflächen	30 – 31

Türenfabrik Safenwil AG / Kanalstrasse 14 / CH-5745 Safenwil AG

Telefon 056 622 17 77 / Fax 056 622 81 33 / info@tuerenfabrik.ch / www.tuerenfabrik.ch



3

GEPRÜFTE SICHERHEIT IM BEREICH BRANDSCHUTZ, EINBRUCHSCHUTZ UND SCHALLSCHUTZ



11 BESCHLÄGE

10 MONTAGE

09 GLASEINABU

08 GLASWAND

07 VOLLWAND

06 PROTEKTA

05 RESISTA

04 TAPETENTÜREN

03 AUSSENTÜREN

02 INNENTÜREN

01 TÜRMATRIX

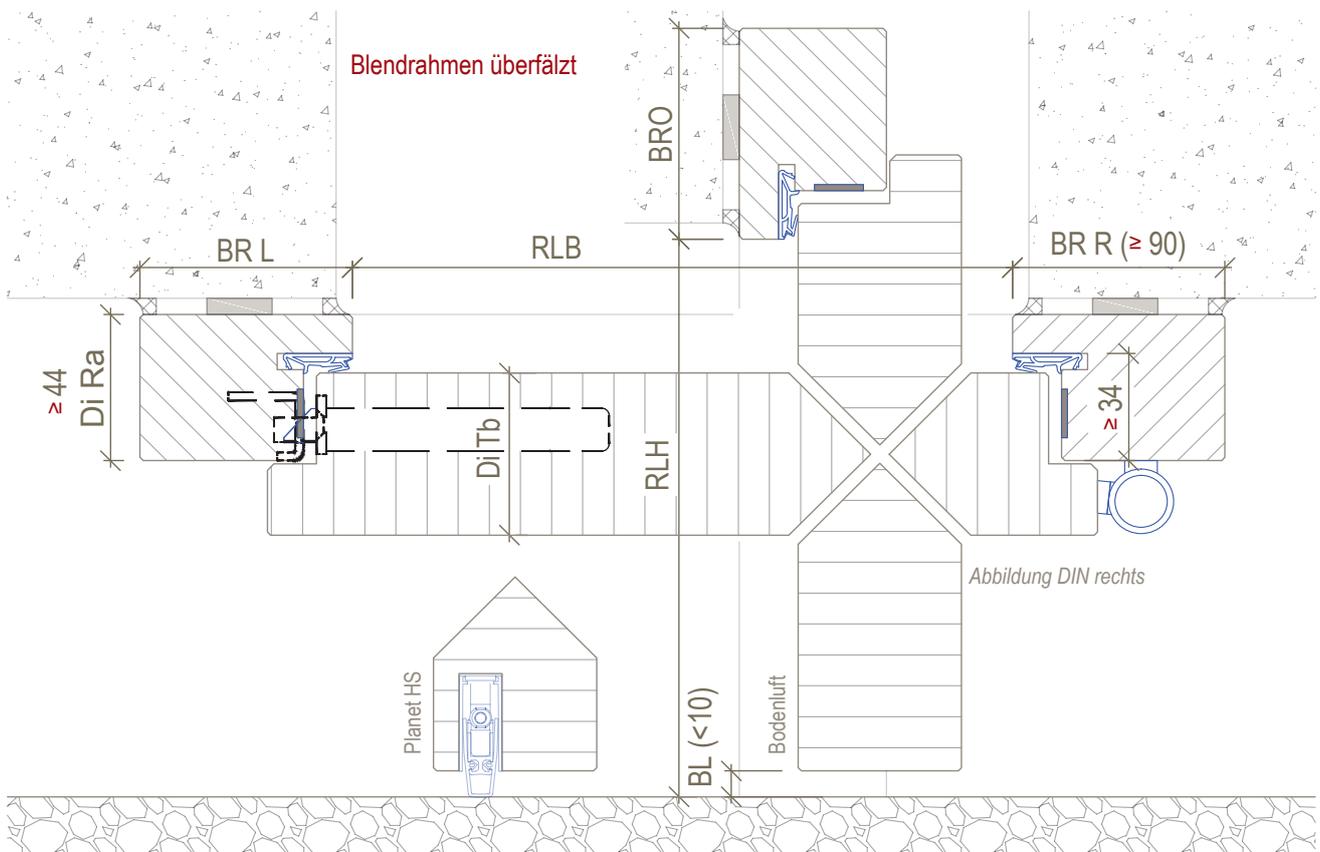
01 TÜRMATRIX BRANDSCHUTZTÜREN

Typ		Dicke	Gewicht	Rw	KI KI	Ud-Wert	1-fl
		mm	Kg/m ²	dB		W/m ² K	mm
AUF HOLZRAHMEN	UNIKA	44	21	29	2a	1.5	2500 x 1250
	UNIKA ALU	45	23	29	2c	1.5	2250 x 1100
	UNIKA	50	23	30	2a	1.4	2500 x 1250
	UNIKA ALU	51	25	30	2c	1.4	2250 x 1100
	UNIKA	56	28	31	2a	1.3	2500 x 1250
	UNIKA ALU	57	30	31	2c	1.3	2250 x 1100
	ROBUSTA	44	30	32	2a	2	2500 x 1250
	ROBUSTA ALU	45	32	32	2c	2	2250 x 1100
	ROBUSTA	50	33	33	2a	2	2500 x 1250
	ROBUSTA ALU	51	35	33	2c	2	2250 x 1100
	ROBUSTA	56	38	34	2a	1.9	2500 x 1250
	ROBUSTA ALU	57	40	34	2c	1.9	2250 x 1100
	AKUSTIKA	44	26	41	2a	1.6	2500 x 1250
	AKUSTIKA ALU	45	28	41	2c	1.6	2250 x 1100
	AKUSTIKA	50	31	43	2a	1.6	2500 x 1250
	AKUSTIKA ALU	51	33	43	2c	1.6	2250 x 1100
	AKUSTIKA	56	33	43	2a	1.6	2500 x 1250
	AKUSTIKA ALU	57	35	43	2c	1.6	2250 x 1100
	AKUSTIKA	60	36	43	2a	1.5	2500 x 1250
	AKUSTIKA ALU	61	38	43	2c	1.5	2250 x 1100
	SILENZIA	56	33	45	2a	1.6	2500 x 1250
	SILENZIA ALU	57	35	45	2c	1.6	2250 x 1100
	AKUSTIKA XL	56	33	43	2a	1.6	3105 x 1495
	AKUSTIKA ALU XL	57	35	43	2c	1.6	3105 x 1495
	AKUSTIKA XL endlos	56	33	43	2a	1.6	3105 x 1150
	AKUSTIKA XL ALU endlos	57	35	43	2c	1.6	3105 x 1150
	TAPENTÜRE	>= 45					2250 x 1100
	TAPENTÜRE MIT DOPPEL	>= 45					2250 x 1100
	RESISTA	65	32		2a	1.1	3163 x 3103
	PROTEKTA EI30 NBB	52	33 - 60	33	2a	1.4	3000 x 1200
	PROTEKTA EI60 NBB	52	35 - 65	33	2a	1.4	3000 x 1200
	SECURIA	63	32	41	3d,e	1.1	2500 x 1250
SECURIA	69	38	41	3d,e	1.1	2500 x 1250	
SECURIA	76	41	41	3d,e	1	2500 x 1250	
VOLLWAND IN UNIKA, ROBUSTA, AKUSTIKA Dicke >= 48 mm							4000 x unendlich
VOLLWAND IN SECURIA Dicke >= 62 mm							
GLASWAND EI30 Dicke >= 68 mm							3000 x unendlich
GLASWAND EI60 Dicke >= 100 mm							2850 x unendlich
GLASWAND Stossfuge Schott EI30 >= 68 mm							2940 x unendlich
AUF STAHLZARGEN EISENRING	AKUSTIKA	44	26	41	2a	1.6	2550 x 1265
	AKUSTIKA ALU	45	28	41	2c	1.6	2550 x 1265
	AKUSTIKA	50	31	43	2a	1.6	2550 x 1265
	AKUSTIKA ALU	51	33	43	2c	1.6	2550 x 1265
	AKUSTIKA	56	33	43	2a	1.5	2550 x 1265
	AKUSTIKA ALU	57	35	43	2c	1.5	2550 x 1265
	AKUSTIKA	60	36	43	2a	1.5	2550 x 1265
	AKUSTIKA ALU	61	38	43	2c	1.5	2550 x 1265
	SILENZIA	56	33	45	2a	1.5	2550 x 1265
	SILENZIA ALU	57	35	45	2c	1.5	2550 x 1265

	2-fl mm	Glas mm	Glasfries mm	Preis Fr/m2	VKF 1-fl	2-fl	Glas
	2500 x 2500				VKF 24687	VKF 24689	
	2250 x 2200				VKF 24687	VKF 24689	
	2500 x 2500	1970 x 840	150		VKF 24687	VKF 24689	FR-196-13
	2250 x 2200	1970 x 840	150		VKF 24687	VKF 24689	FR-196-13
	2500 x 2500	1970 x 840	150		VKF 24687	VKF 24689	FR-196-13
	2250 x 2200	1970 x 840	150		VKF 24687	VKF 24689	FR-196-13
	2500 x 2500				VKF 24687	VKF 24689	
	2250 x 2200				VKF 24687	VKF 24689	
	2500 x 2500	1970 x 840	150		VKF 24687	VKF 24689	FR-196-13
	2250 x 2200	1970 x 840	150		VKF 24687	VKF 24689	FR-196-13
	2500 x 2500	1970 x 840	150		VKF 24687	VKF 24689	FR-196-13
	2250 x 2200	1970 x 840	150		VKF 24687	VKF 24689	FR-196-13
	2500 x 2500				VKF 24690	VKF 24691	
	2250 x 2200				VKF 24690	VKF 24691	
	2500 x 2500	1970 x 840	150		VKF 24690	VKF 24691	FR-196-13
	2250 x 2200	1970 x 840	150		VKF 24690	VKF 24691	FR-196-13
	2500 x 2500	1970 x 840	150		VKF 24690	VKF 24691	FR-196-13
	2250 x 2200	1970 x 840	150		VKF 24690	VKF 24691	FR-196-13
	2500 x 2500	1970 x 840	150		VKF 24690	VKF 24691	FR-196-13
	2250 x 2200	1970 x 840	150		VKF 24690	VKF 24691	FR-196-13
	3105 x 2599				VKF 25883	VKF 25885	
	3105 x 2599				VKF 25883	VKF 25885	
	3105 x 2300				VKF 25886	VKF 25886	
	3105 x 2300				VKF 25886	VKF 25886	
					FR-210-14		
					FR-209-15		
	3680 x 5060				VKF 25546	FR-112-14	
	3000 x 2400	unendlich erweiterbar			FR-167-14	FR-167-14	
	3000 x 2400	unendlich erweiterbar			FR-167-14	FR-167-14	
		1970 x 840	120		FR-068-12		FR-055-13
		1970 x 840	120		FR-068-12		FR-055-13
		1970 x 840	120		FR-068-12		FR-055-13
					FR-094-13		FR-196-13
					FR-165-12		FR-056-13
		2890 x 1860	60/80				VKF 22918
		2730 x 1510	60/80				VKF 25476
		2829 x 1400	60/80				VKF 26229
	2590 x 2530				VKF 25675		
	2590 x 2530				VKF 25675		
	2590 x 2530	D=400	150		VKF 25675	VKF 25678	
	2590 x 2530	D=400	150		VKF 25675	VKF 25678	
	2590 x 2530	D=400	150		VKF 25675	VKF 25678	
	2590 x 2530	D=400	150		VKF 25675	VKF 25678	
	2590 x 2530	D=400	150		VKF 25675	VKF 25678	
	2590 x 2530	D=400	150		VKF 25675	VKF 25678	
	2590 x 2530	D=400	150		VKF 25675	VKF 25678	
	2590 x 2530	D=400	150		VKF 25675	VKF 25678	
	2590 x 2530	D=400	150		VKF 25675	VKF 25678	
	2590 x 2530	D=400	150		VKF 25675	VKF 25678	

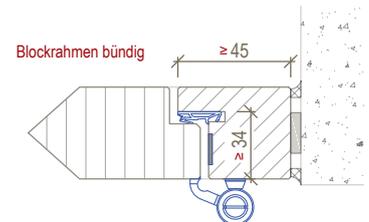
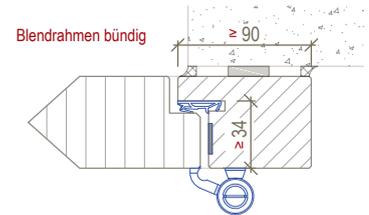
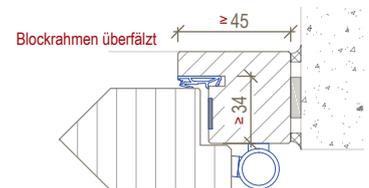
PREISE AUF ANFRAGE





Ausführungsvorschlag

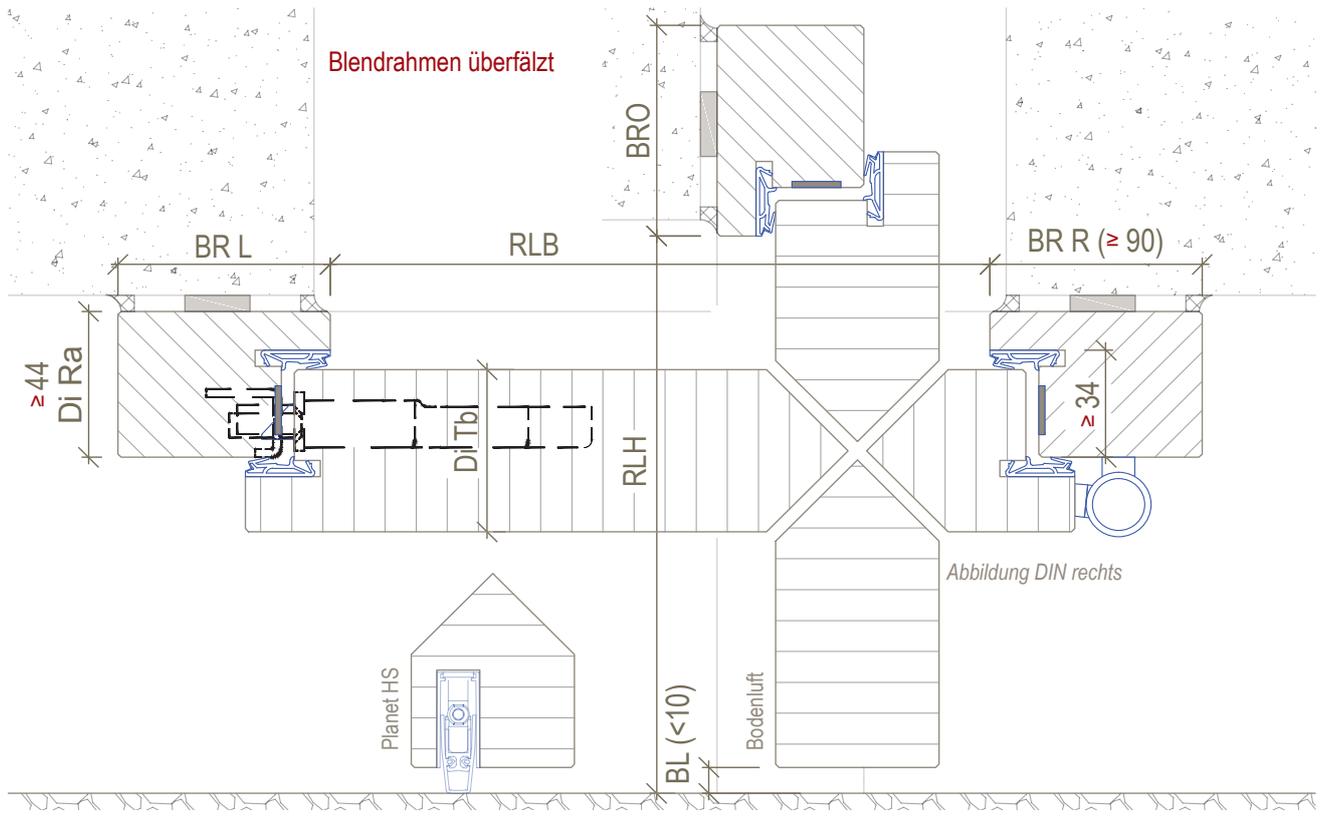
Türtyp	Unika 44
TB-Dicke	44 mm
Rahmendimension Standard	45 x 90 mm
Rahmenmaterial	Eiche kv
Band	HE18-100
Schloss	Glutz 1106 RZ N8
Anwendung	Kellerabschlusstüre, günstige und superleichte Brandschutztüre
Mögliche TB-Dicken	44 / 50 / 56 mm ohne Alu 45 / 51 / 57 mm mit Alu



Richtpreis

Auf Anfrage

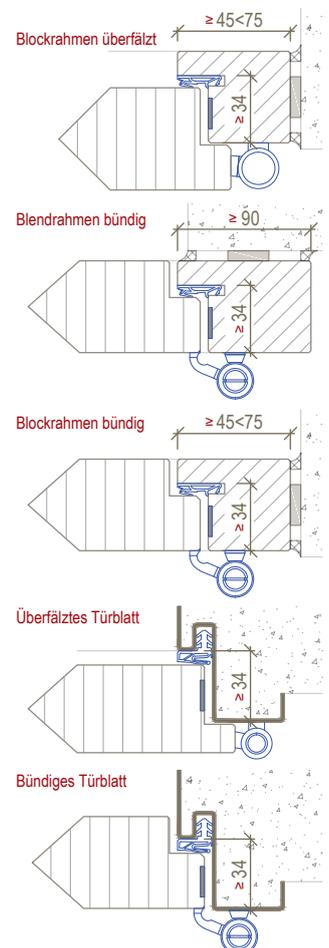


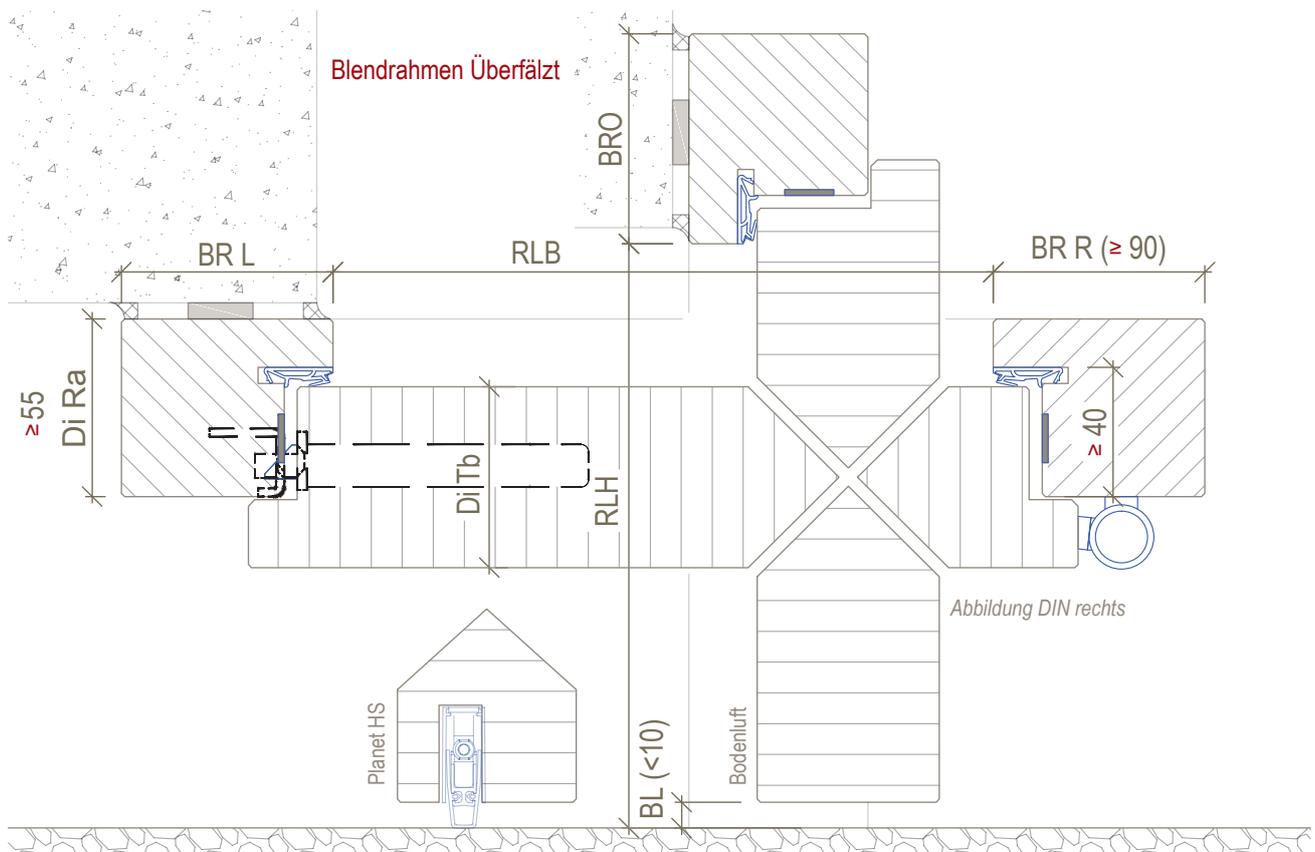


Ausführungsvorschlag

Türtyp	Akustika 56
TB-Dicke	56 mm
Rahmendimension Standard	50 x 90 mm
Rahmenmaterial	Eiche kv
Band	11R20 EI30
Schloss	GU Secury Auto
Zusatz	Überschlagdichtung (opt).
Anwendung	Wohnungsabschlusstüre, sehr guter Schalldämmwert (Rw=43dB) VKF-Zulassungen für diverse Stahlzargen (auf Anfrage) 1- und 2-flügelig erhältlich
Mögliche TB-Dicken	44 / 50 / 56 / 60 / 68 mm ohne Alu 45 / 51 / 57 / 61 / 69 mm mit Alu

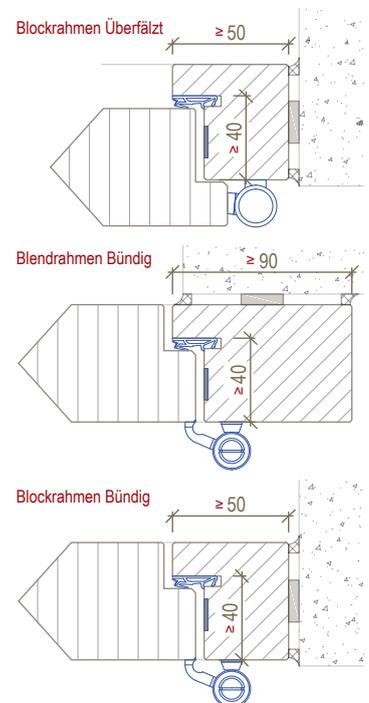
Richtpreis Auf Anfrage





Ausführungsvorschlag

Türtyp	Akustika XL 56
TB-Dicke	56 mm
Rahmendimension Standard	55 x 90 mm
Rahmenmaterial	Eiche kv
Band	VX7939/160
Schloss	GU Secury Auto (XL)
Anwendung	Übergrosse Brandschutzanwend. Maximales Rahmenlicht: 3050 (h) x 1495 (b) mm 1FLG 3050 (h) x 2599 (b) mm 2FLG
Mögliche TB-Dicken	Ohne Alu: 56/58/60/62/66/68 mm Mit Alu: 57/59/61/63/67/69 mm

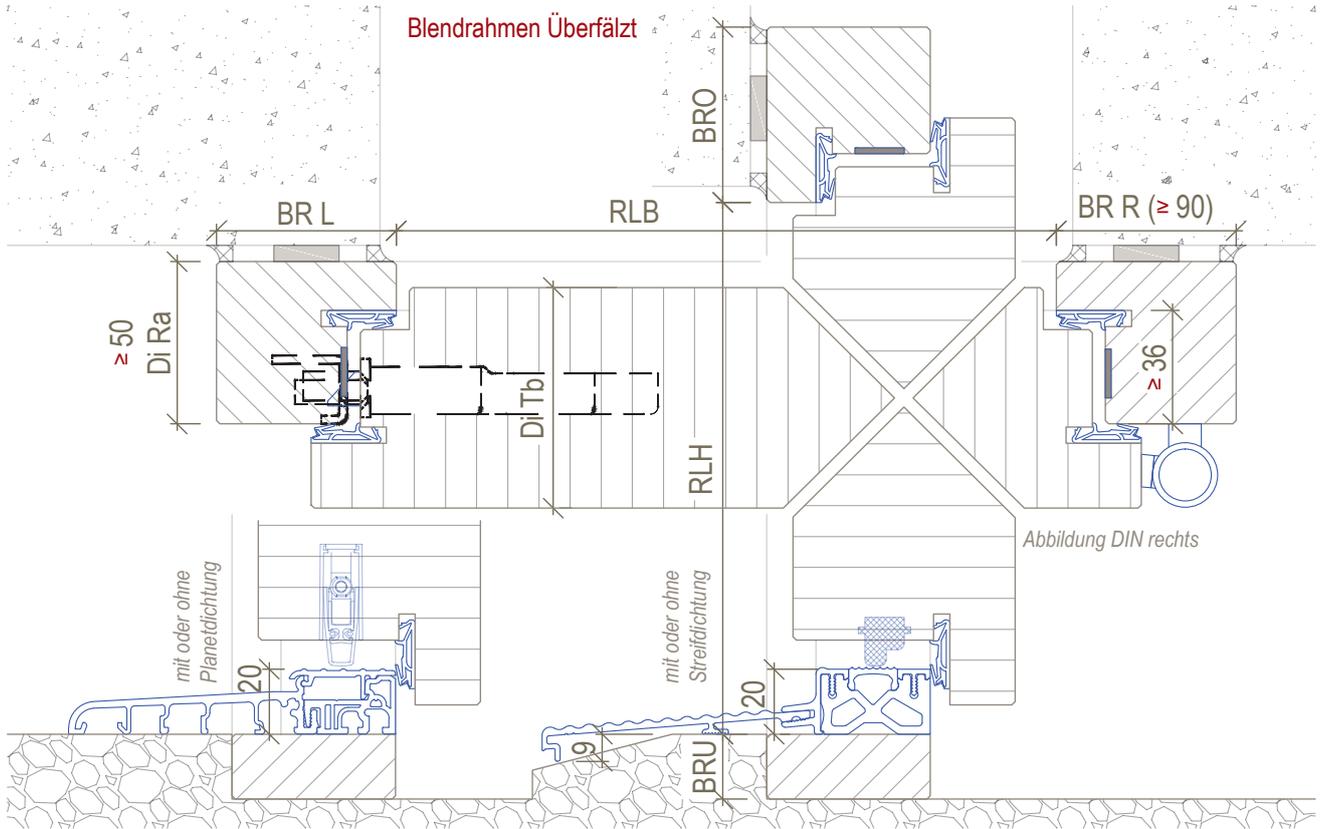


Richtpreis

Auf Anfrage

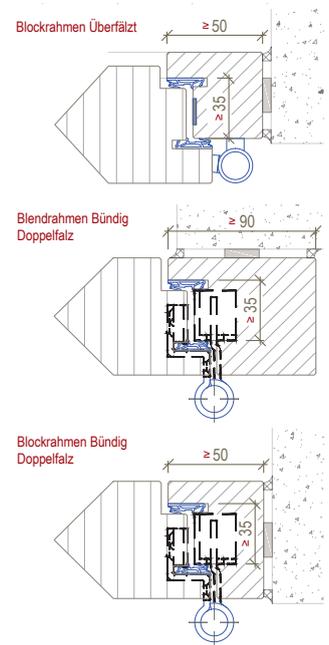


03 BRANDSCHUTZ AUSSENTÜREN EI30



Ausführungsvorschlag

Türtyp	Securia EI30 69
TB-Dicke	69 mm
Rahmendimension Standard	50 x 90 mm
Rahmenmaterial	Eiche kv
Band	11R20 EI30
Schloss	GU Secury Auto
Anwendung	Aussentüre mit EI30-Zulassung
Mögliche TB-Dicken	63 / 69 / 73 mm

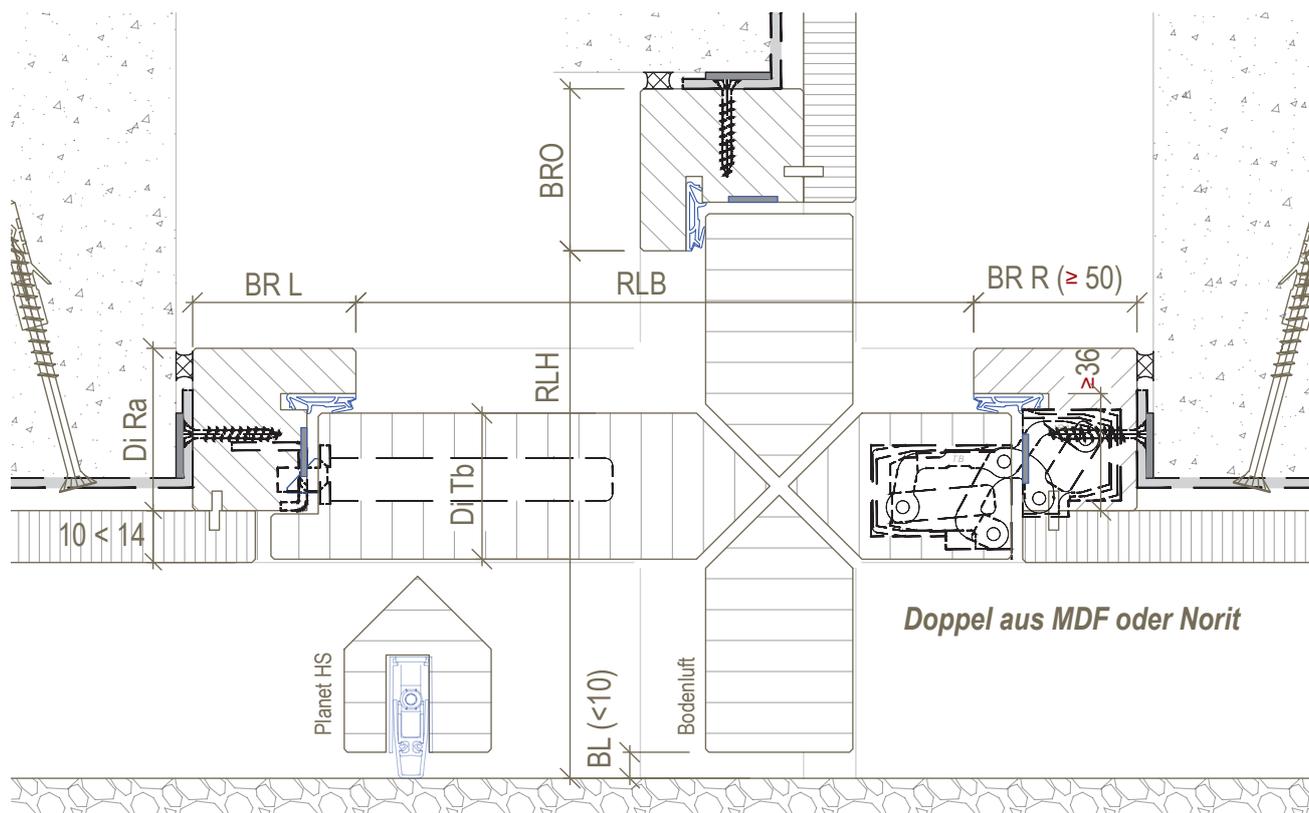


Richtpreis

Auf Anfrage

04 TAPETENTÜREN EI30

TAPETENSEITIG ÖFFNEND



Ausführungsvorschlag

Mögliche Türtypen Unika / Robusta / Akustika 46

Rahmendimension Standard 50 x 50 mm

Rahmenmaterial Eiche kv

Doppel MDF / Norit 10 – 14 mm

Band TE 541 3D FVZ

Schloss Glutz 1106 RZ

Anwendung Beidseitig Flächenbündige, Rahmen-

lose Tapeten-Brandschutztüre

Öffnung Tapetengegenseitig

Mögliche TB-Dicken 46 mm ohne Alu

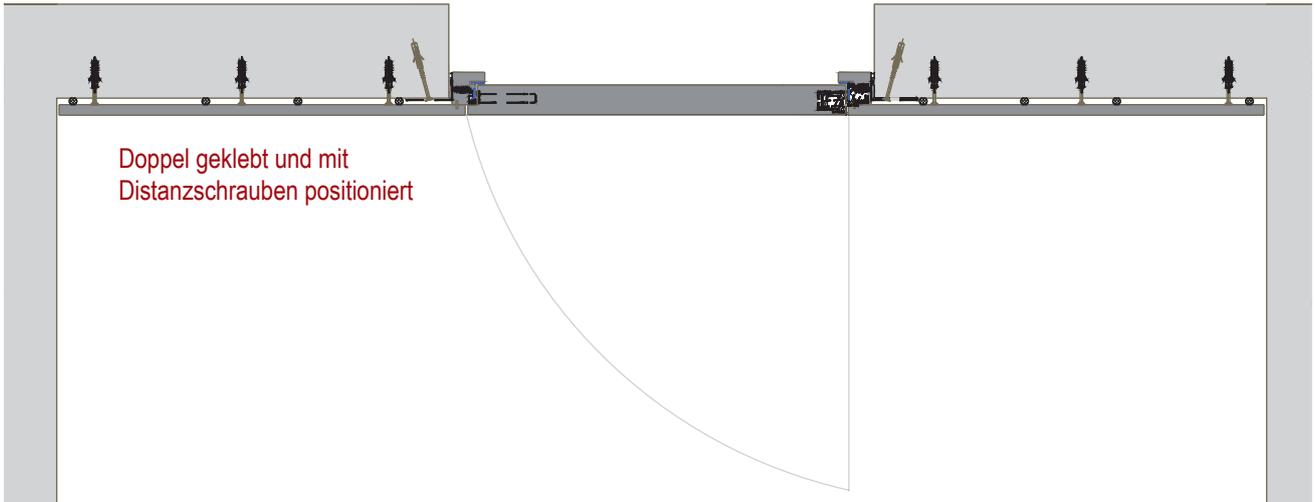
47 mm mit Alu

Richtpreis

Auf Anfrage



Grundriss



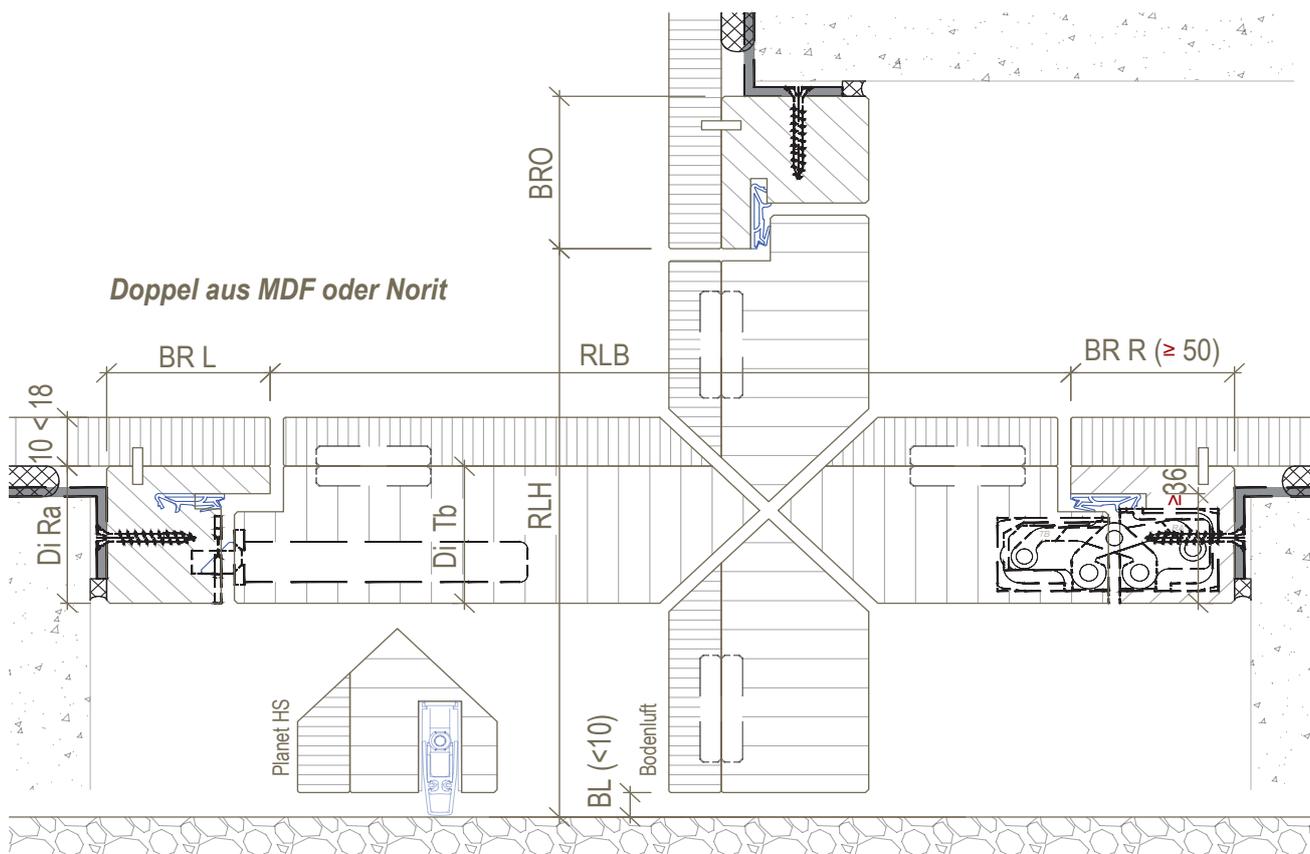
Tapetenseite



Tapetengegenseite

04 TAPETENTÜREN EI30

TAPETENGEGENSEITIG ÖFFNEND



Ausführungsvorschlag

Mögliche Türtypen	Unika / Robusta / Akustika 46
Rahmendimension Standard	50 x 46 mm
Rahmenmaterial	Eiche kv
Doppel	MDF / Norit 10 – 18 mm
Band	Basys DX 100
Schloss	Glutz 1106 RZ
Anwendung	Beidseitig Flächenbündige, Rahmenlose Tapeten-Brandschutztüre Öffnung Tapetengegenseitig
Mögliche TB-Dicken	46 mm ohne Alu 47 mm mit Alu

Richtpreis

Auf Anfrage



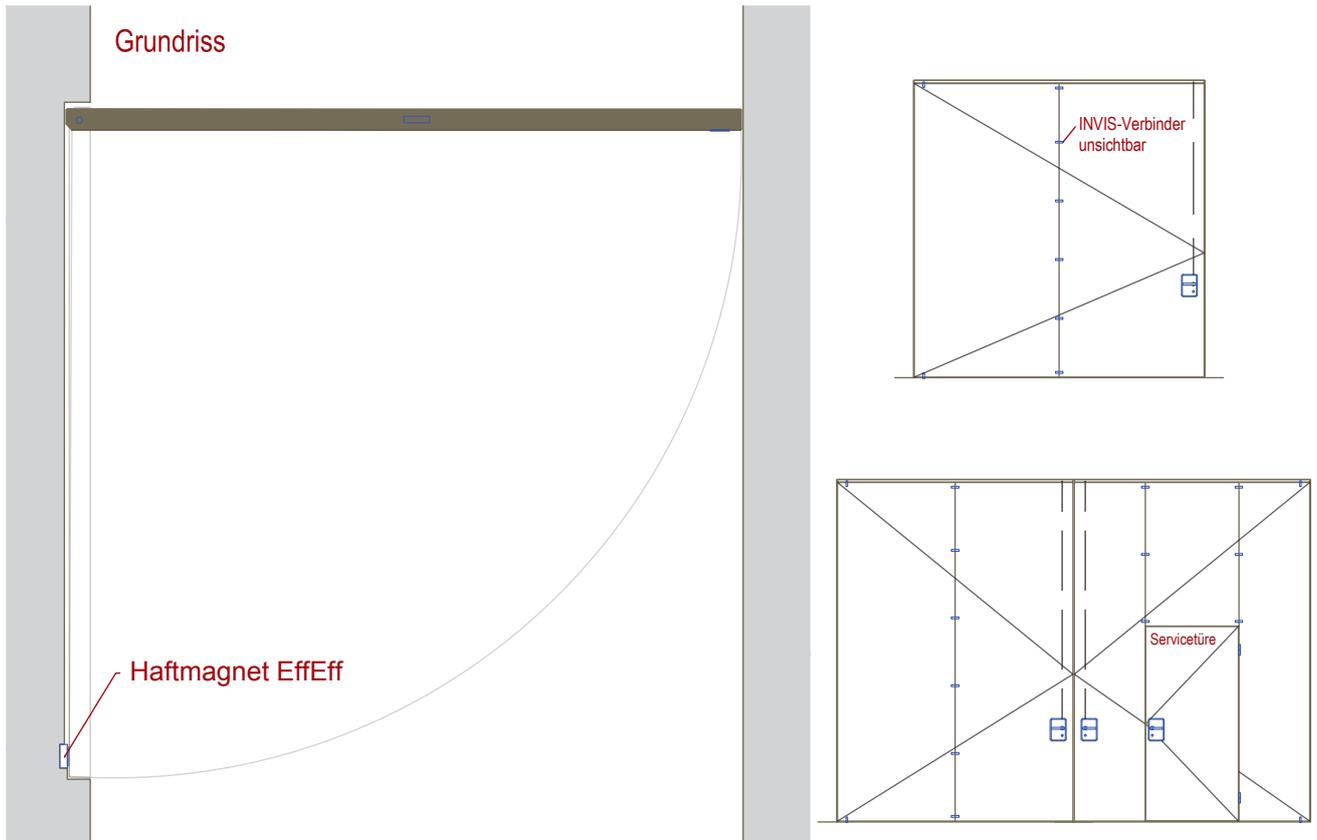
Grundriss



Tapetenseite



Tapetengegenseite



05 RESISTA



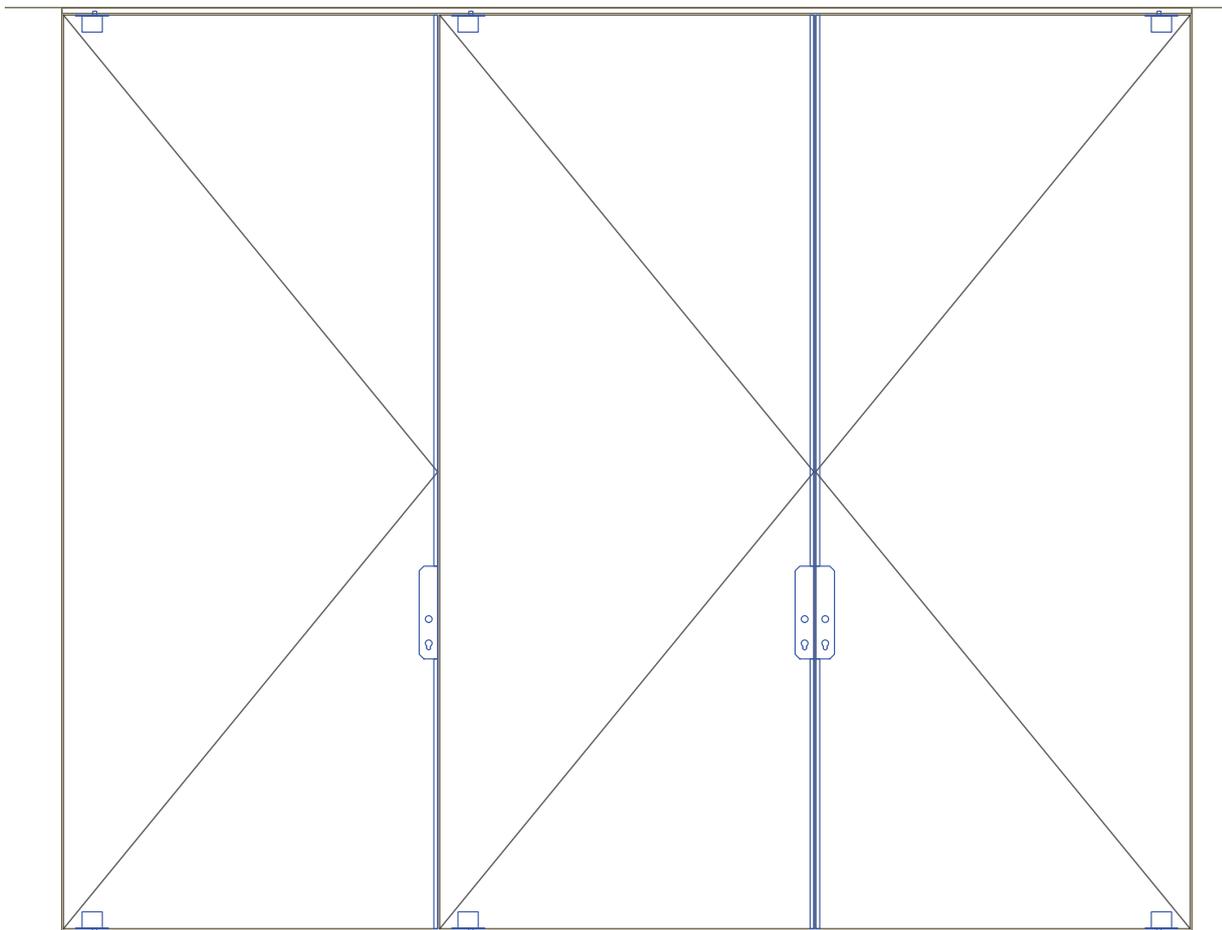
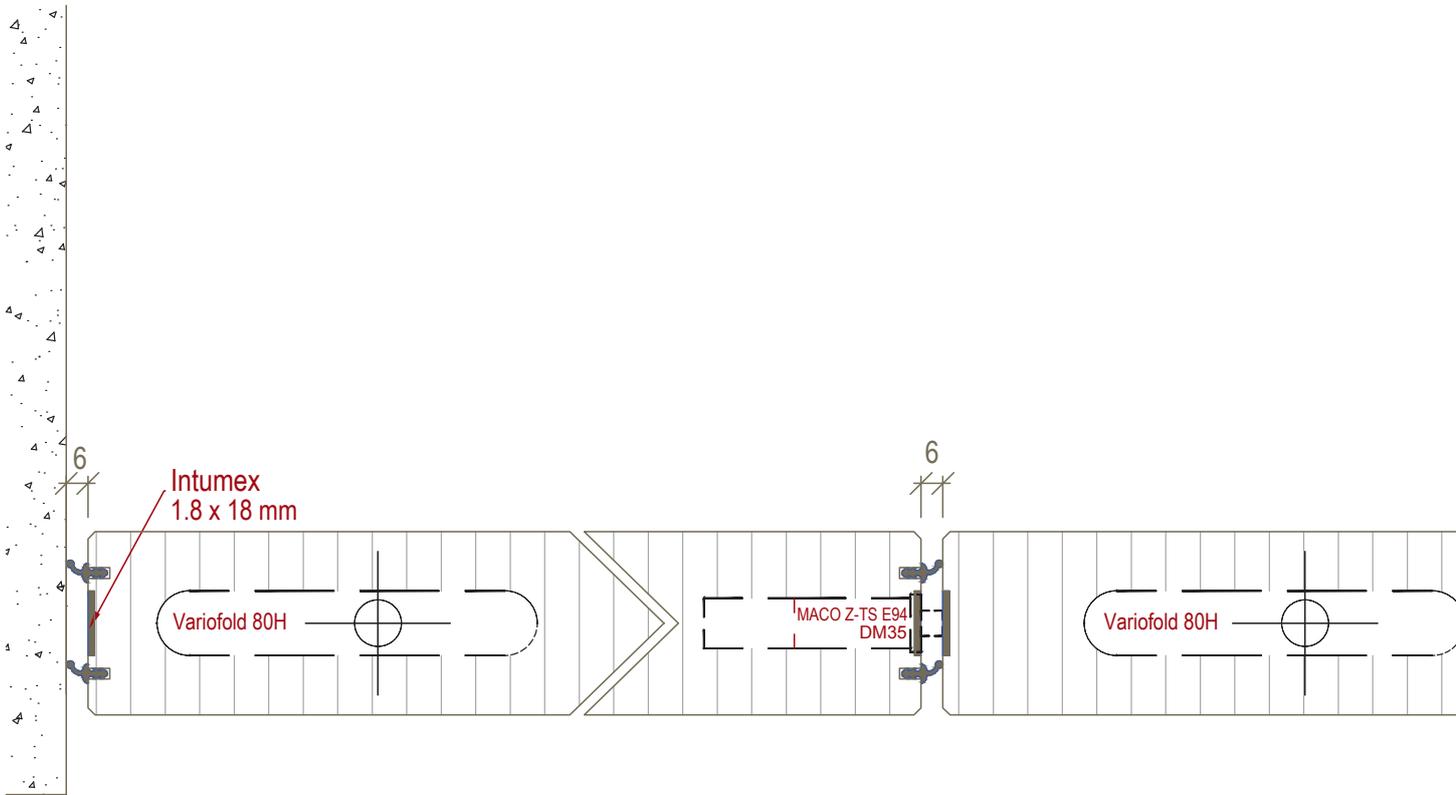
RESISTA halboffen

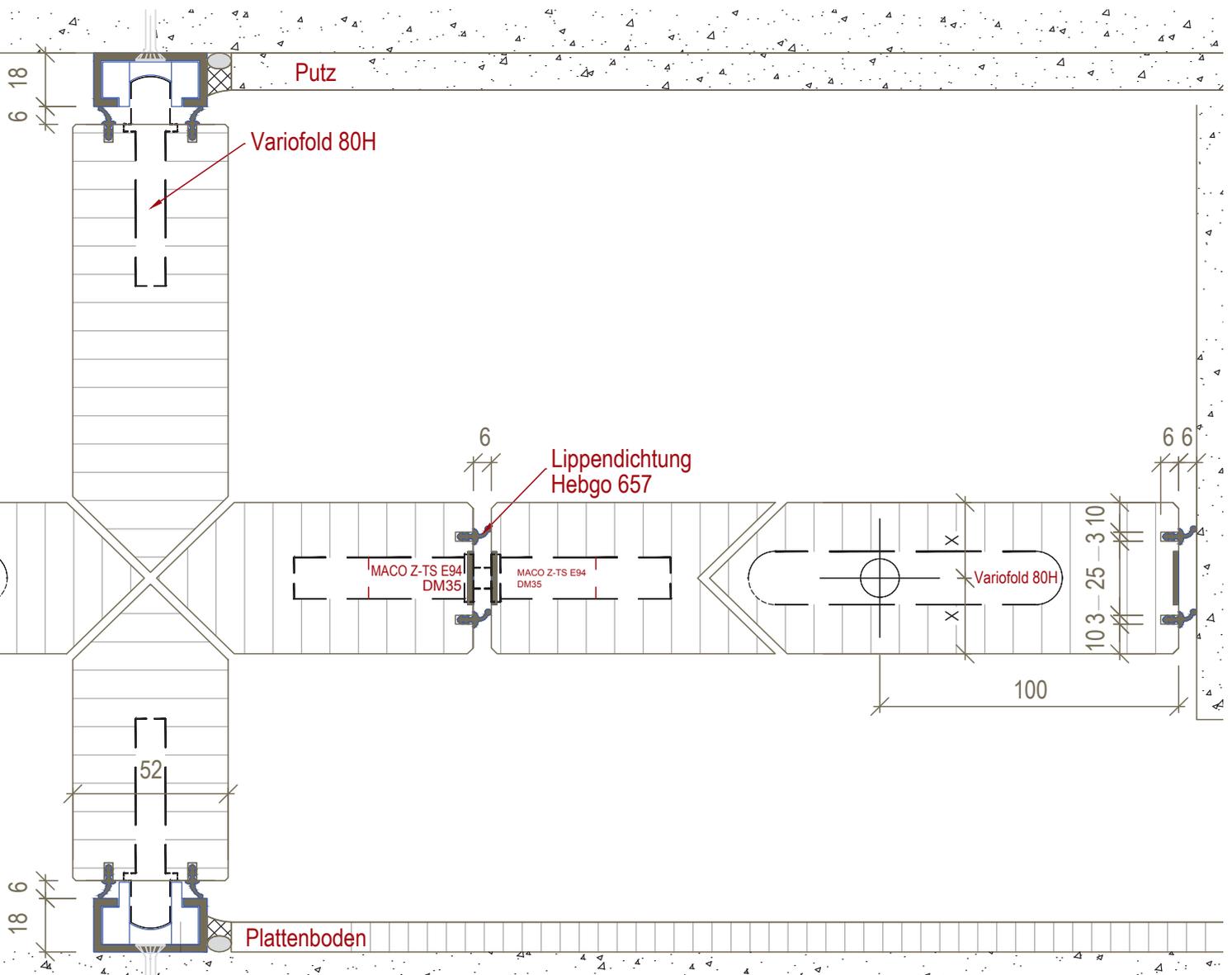


RESISTA offen

06 PROTEKTA

ELEKTROFRONT EI30 / EI60 nbb



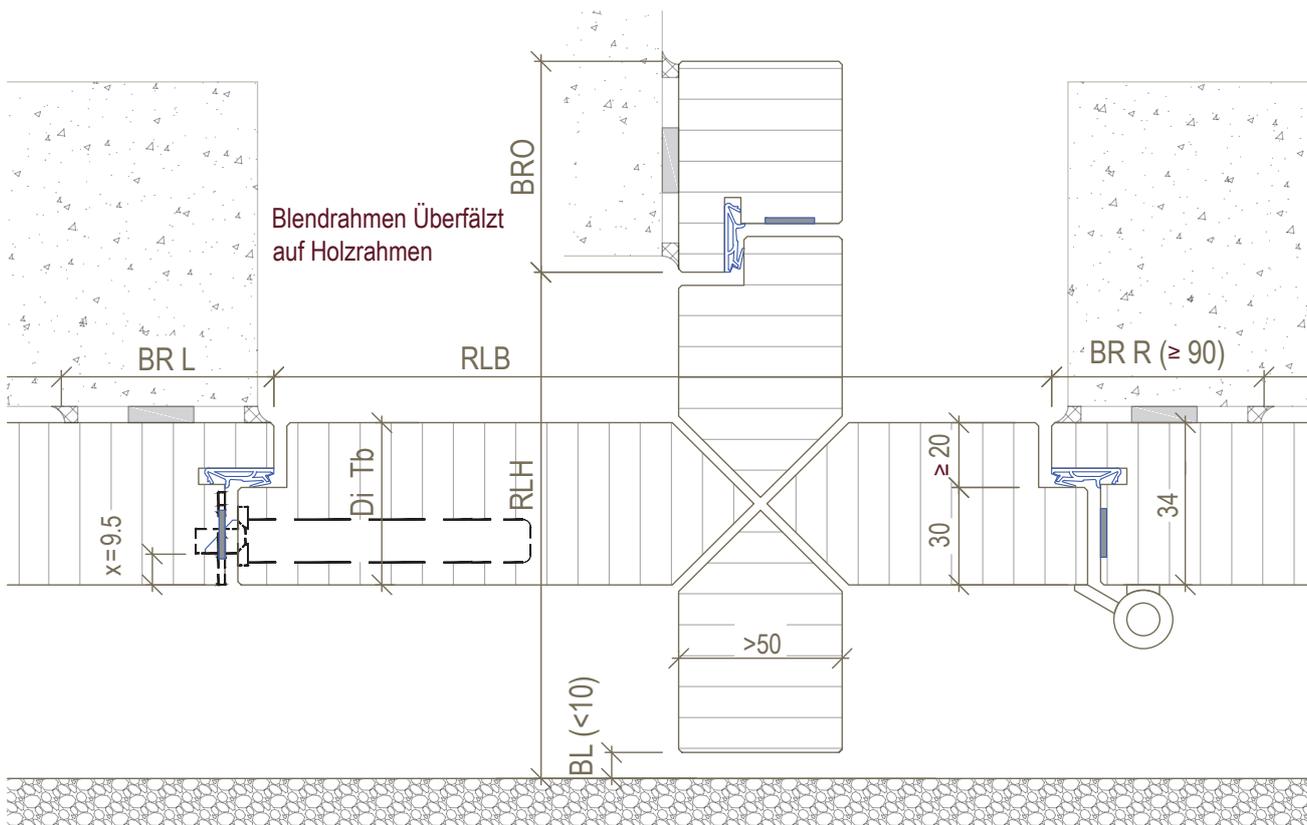


Ausführungsvorschlag

Mögliche Türtypen	Protekta 52
Schloss	MACO Z-TS E94 RZ
Bänder	Zapfenband HAWA Variofold 80H
Anwendung	Endlose in der Breite erweiterbare Abschlussfront. Sämtliche Türen sind variabel verstellbar und können bei Bedarf komplett ausgehängt werden. Das System ist in EI30 und EI60 erhältlich. Öffnung beidseitig möglich.

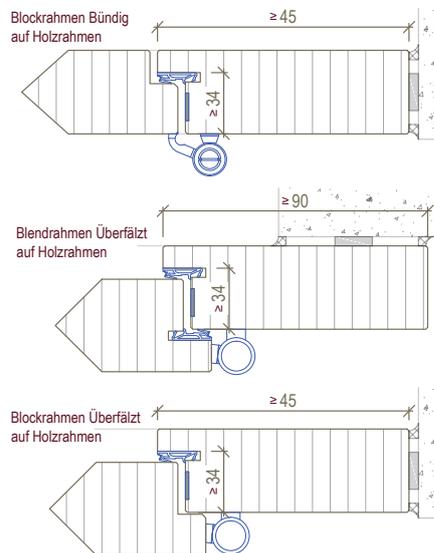
Richtpreis

Auf Anfrage



Ausführungsvorschlag

Türtypen	Unika / Robusta / Akustika 50
TB-Dicke	50 mm
Rahmendimension Standart	50 x 90 mm
Rahmenmaterial	dito TB
Band	18-4
Schloss	Glutz 1106 RZ N8
Anwendung	Türe in Trennwand mit EI30 Anforderungen
Maximale Abmessungen	4000 (h) x unendlich (b) (Teilstücke < 1480 mm)
Trennwand Dicken	50 / 56 / 60 mm ohne Alu 51 / 57 / 61 mm mit Alu



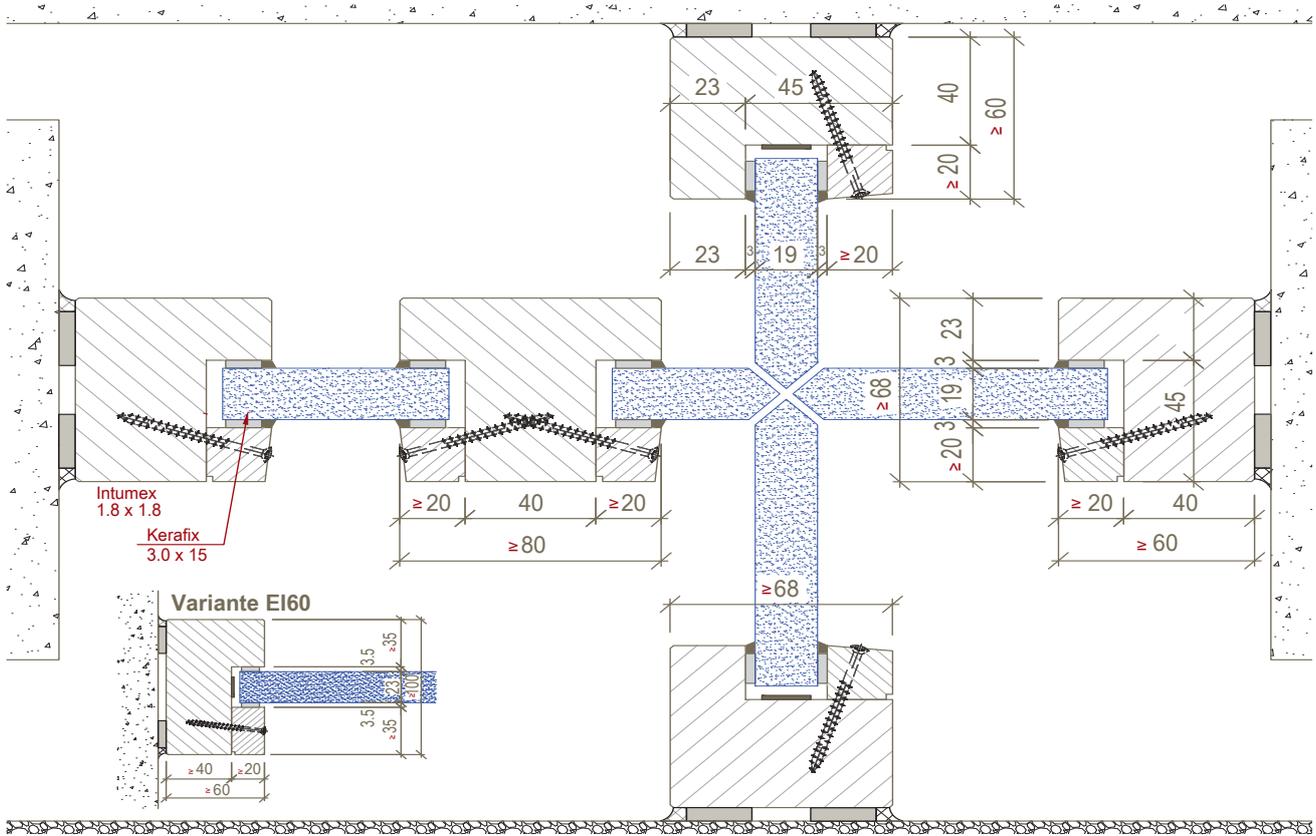
Richtpreis

Auf Anfrage





DESIGN
DAS BRANDSCHUTZELEMENT IN
HARMONIE MIT DER UMGEBUNG

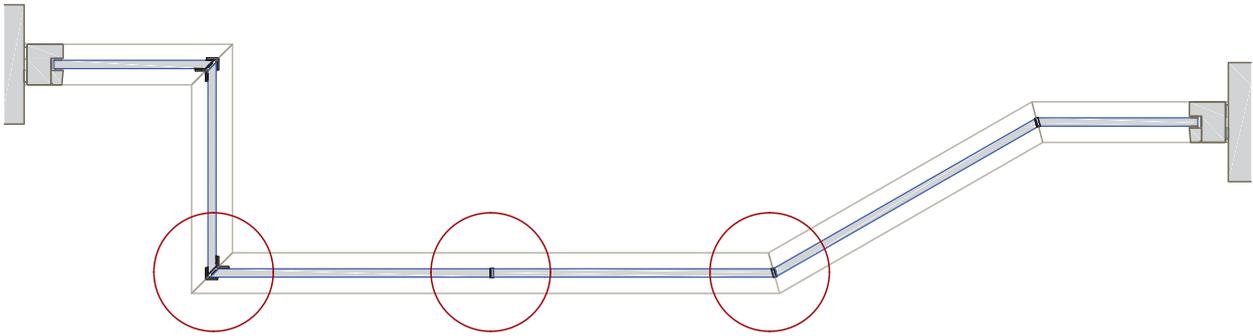


Ausführungsvorschlag

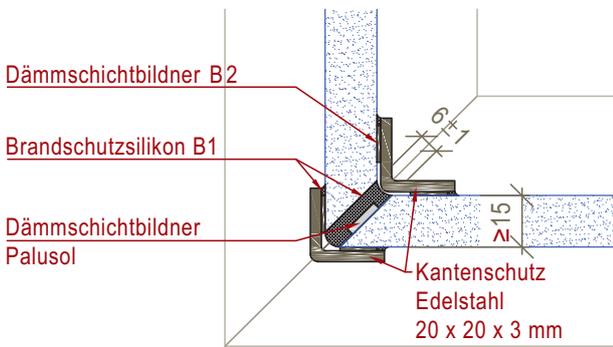
Rahmendicke	EI30: ≥ 68 mm / EI60: ≥ 100 mm
Rahmenbreite	≥ 60 mm / ≥ 80 bei Mittelfriesen
Rahmenmaterial	Eiche kv
Glas	SCHOTT PYRANOVA® 30 S2.0 ED 15 mm SCHOTT PYRANOVA® 30 S2.1 ED 19 mm SCHOTT PYRANOVA® 30 S2.1 Iso ED 39 mm SCHOTT PYRANOVA® 60 S3.0 ED 23 mm
Maximale Glasabmessung	<i>Gerade Stossfugenbildung EI30:</i> 2823(h) x 1400(b) bei ED 15 mm (<4.0 m ²) / 2900(h) x 1445(b) bei ED 19 mm (<4.1 m ²) <i>Winklige Stossfugenbildung EI30</i> 1500(h) x 938(b) bei ED 15 mm (<1.4 m ²) / 1500(h) x 938(b) bei ED 19 mm (<1.4 m ²) <i>EI60 ohne Stossfugenbildung:</i> 2760(h) x 1485(b) bei ED 23 mm (<4.1 m ²)
Richtpreis	Auf Anfrage



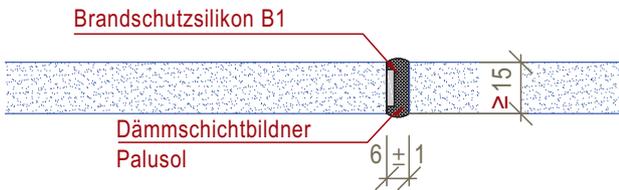
Anwendungsmöglichkeiten Glaswand



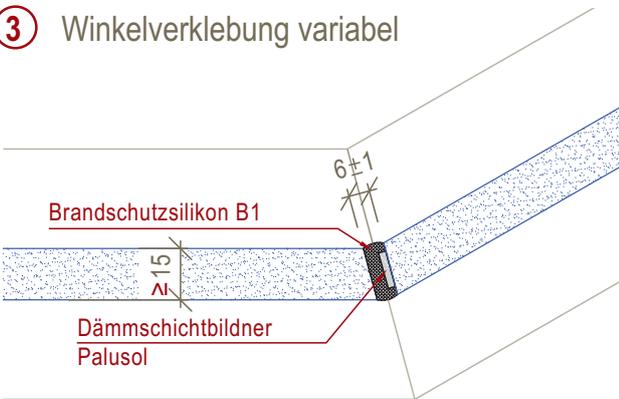
1 Winkelverklebung 90°



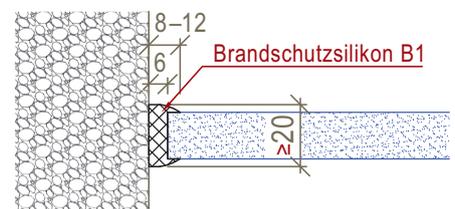
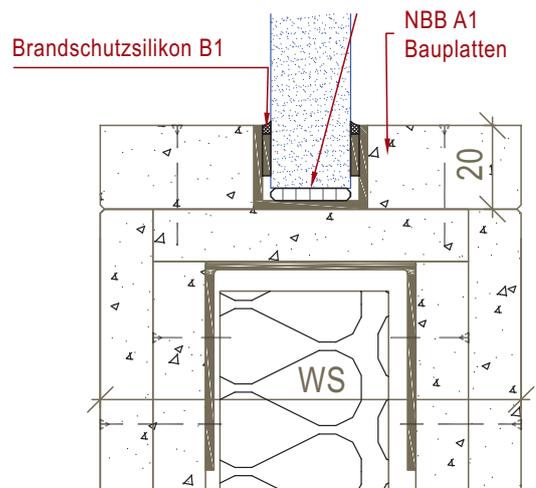
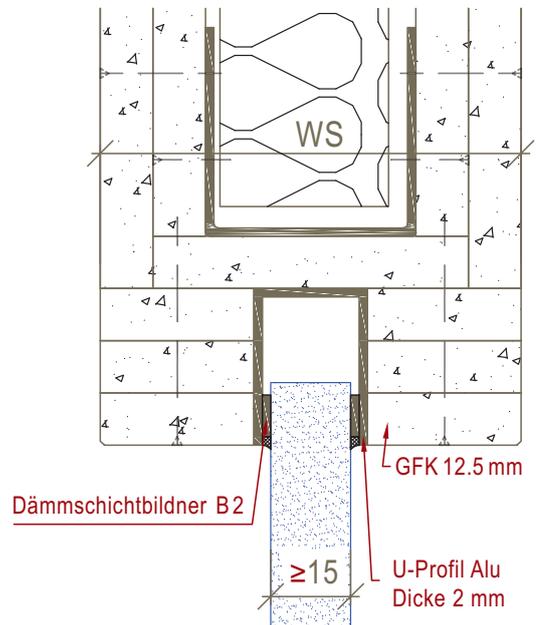
2 Stossfugenverklebung



3 Winkelverklebung variabel

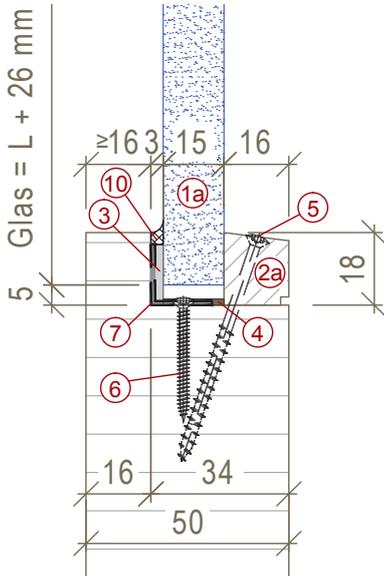


Variante rahmenlos

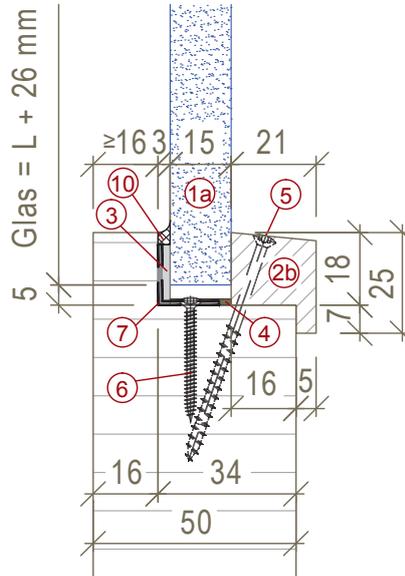


- WS-Masse**
- Leichtbauwand ≥ 100mm
 - Stahlbeton ≥ 100mm
 - Mauerwerk ≥ 115mm
 - Porenbeton ≥ 175mm

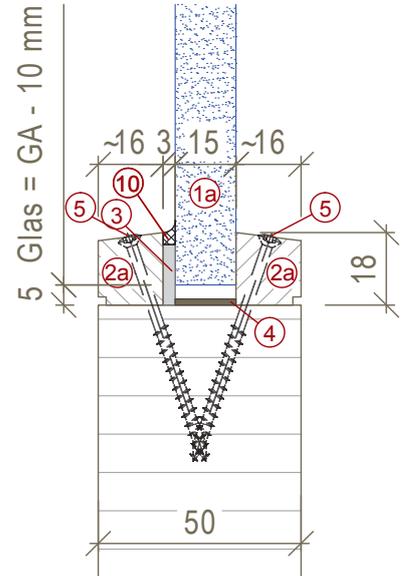
Typ 1 / EI30



Typ 2 / EI30

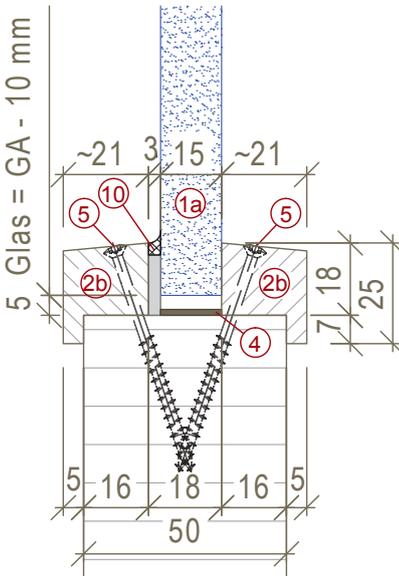


Typ 3 / EI30

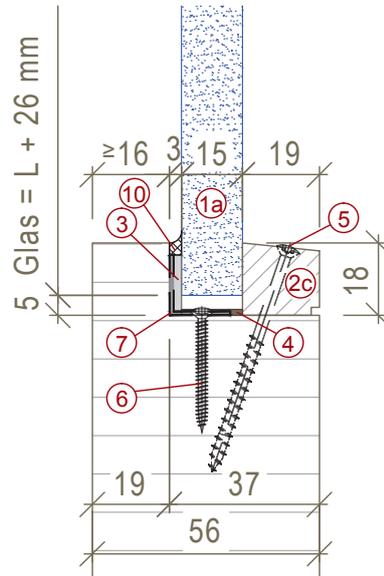


- ①a EI30-Glas PYRANOVA® 30S2.0 Enddicke 15mm
- ②a Glasleisten Eiche 18 x 16mm
- ③ Vorlegeband Gyso PE-30, 15 x 3mm
- ④ Intumex 15 x 1.5mm
- ⑤ Schrauben LKS 3.5 x 60mm
- ⑥ Schrauben LKS 3 x 35mm
- ⑦ Stahlwinkel 20 x 15 x 1mm
- ⑧ Glasleisten Eiche 25 x 21mm
- ⑨ Glasleisten Eiche 18 x 19mm
- ⑩ Glasleisten Eiche 25 x 24mm

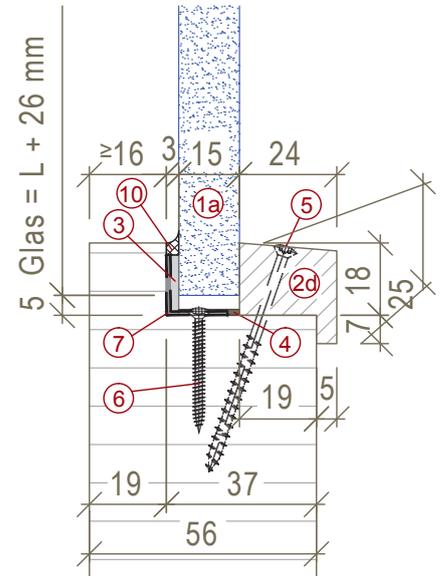
Typ 4 / EI30



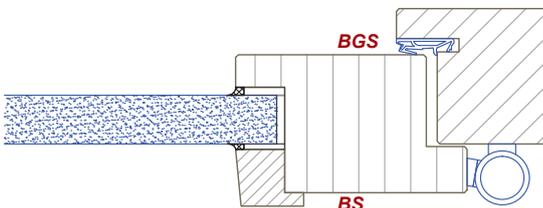
Typ 5 / EI30



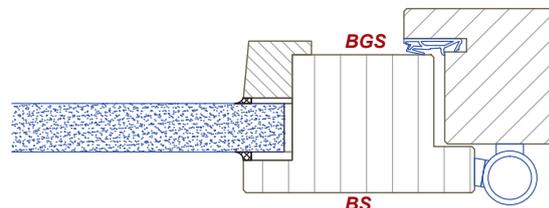
Typ 6 / EI30



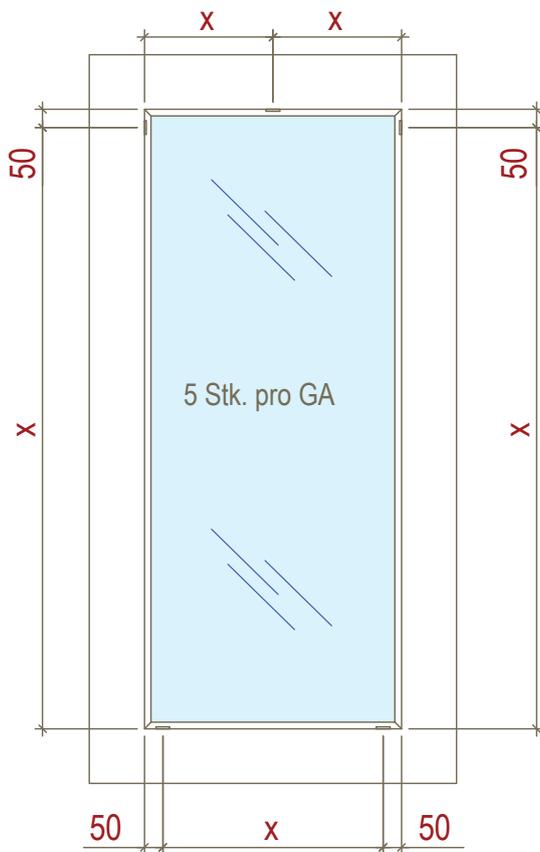
Glasfalz Bandseitig (BS)



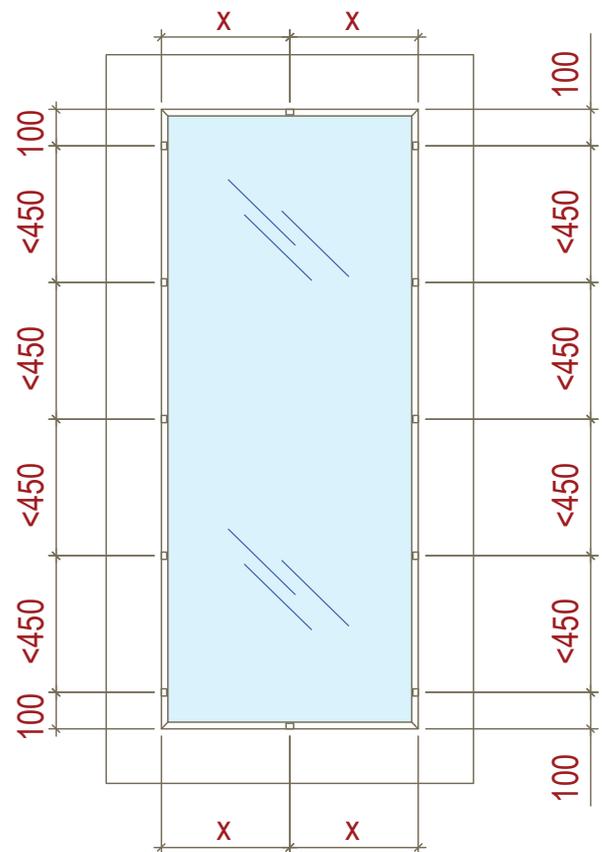
Glasfalz Bandgegenseitig (BGS)



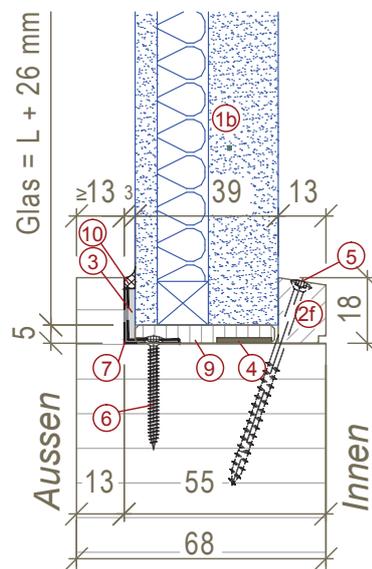
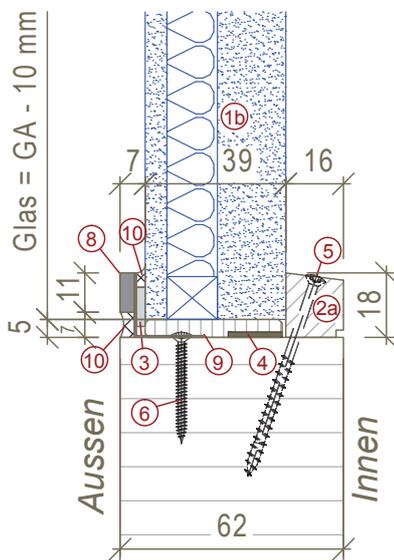
Positionen Glasklötze



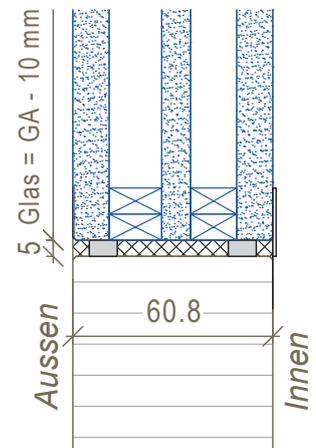
Positionen Stahlwinkel



- | | | | |
|----|--|---|------------------------------------|
| ①b | EI30-Glas PYRANOVA® 30S2.1 IV, Enddicke 39mm | ⑥ | Schrauben LKS 3 x 35mm |
| ②a | Glasleisten Eiche 18 x 16mm | ⑦ | Stahlwinkel 20 x 15 x 1mm |
| ②f | Glasleisten Eiche 18 x 13mm | ⑧ | Glshalteprofil (Spezialbestellung) |
| ③ | Vorlegeband Gyso PE-30, 15 x 3mm | ⑨ | Glasklotz HDF 38 x 20 x 5mm |
| ④ | Intumex 15 x 1.5mm | ⑩ | Silikonabdichtung |
| ⑤ | Schrauben LKS 3.5 x 60mm | | |



RC2 / RC3



- Glaseinbau erfolgt immer durch die Türenfabrik Safenwil AG
- Glastype P4A-VSG (RC2) oder P5A-VSG (RC3)
- Mit oder ohne Abdeckprofil
- Mit oder ohne Siebdruckkante

Unsere Brandschutzzulassungen sind nur mit Gläsern der Firma SCHOTT gültig. Untenstehend finden Sie die gängigsten Glastypeen. Weitere Angaben finden Sie zudem auf der entsprechenden Türmatrix.



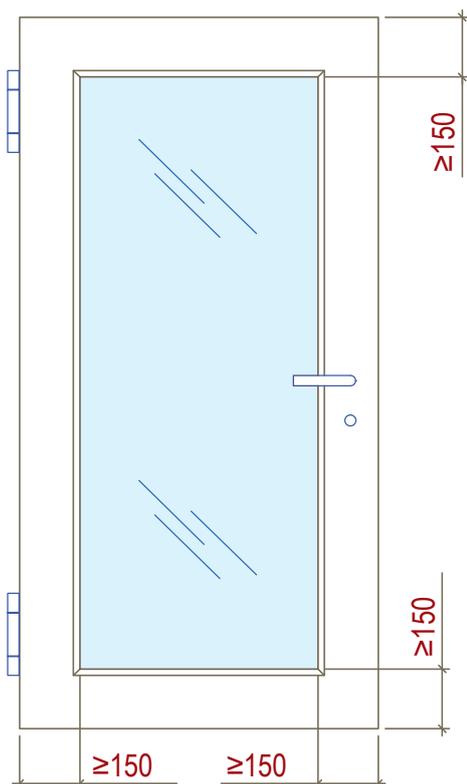
Flächenpreise Glas

Typ	Enddicke	Glas	Preis
PYRANOVA® 30 S 2.0	15mm	Klarglas	auf Anfrage
PYRANOVA® 30 S 2.1	19mm	Klarglas	auf Anfrage
PYRANOVA® 30 S 2.1	19 mm	Mattglas	auf Anfrage
PYRANOVA® 30 S 2.1 Iso	39mm	Klarglas	auf Anfrage
PYRANOVA® 30 S 2.1 Iso	39mm	Mattglas	auf Anfrage
PYRANOVA® 60 S 3.0	23mm	Klarglas	auf Anfrage

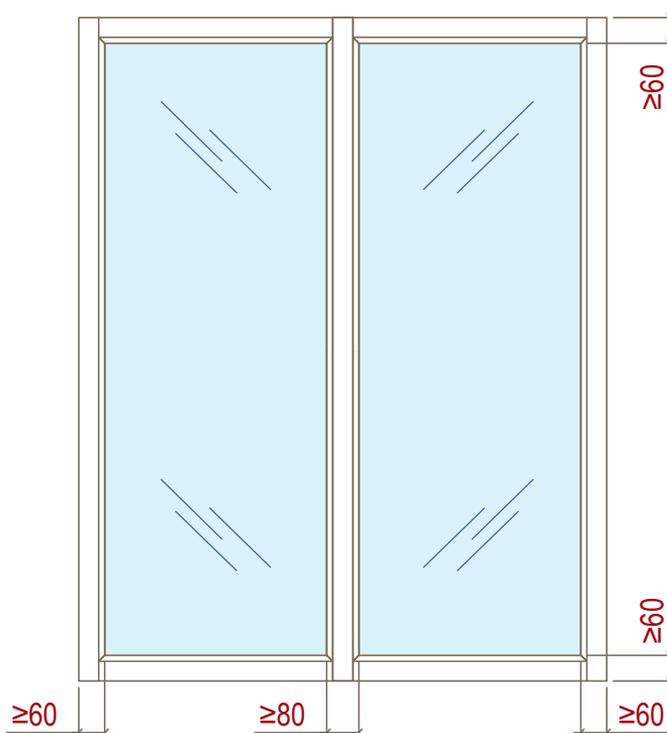
Einbaupreise Glas

Einbau EI30-Glas (inkl. Glasleisten, Preis ohne Glas)	auf Anfrage
Einbau EI30-Glas (inkl. Metallrahmen, Preis ohne Glas)	auf Anfrage
Glaseinbauset für EI30-Glas (inkl. Glasleisten, ohne Glas)	auf Anfrage
Glaseinbauset für EI30-Glas (inkl. Metallrahmen, ohne Glas)	auf Anfrage

Mindestfriesbreiten Türblatt



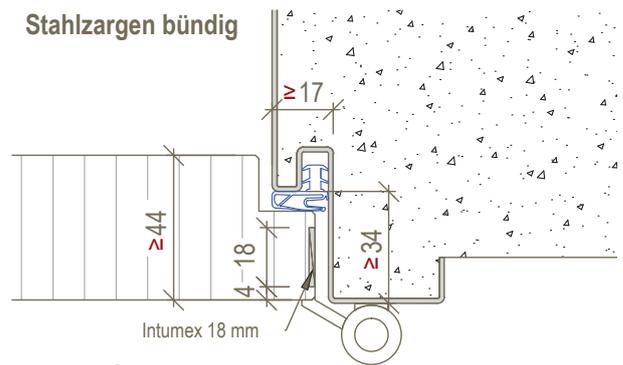
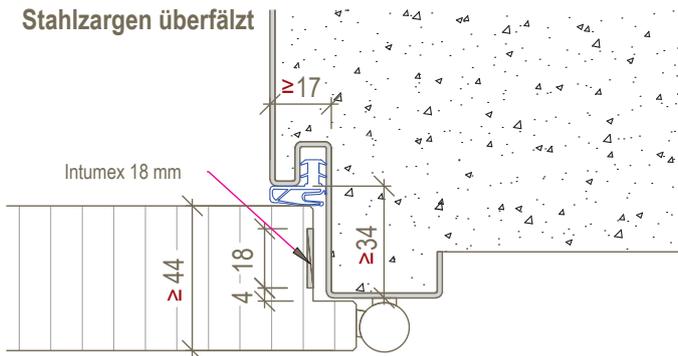
Mindestfriesbreiten Glaswand



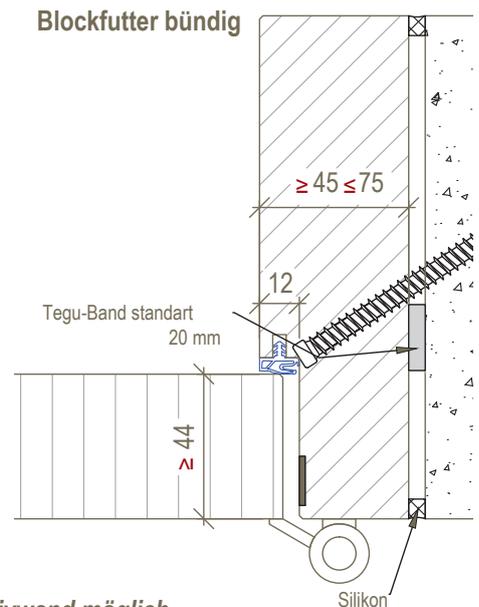
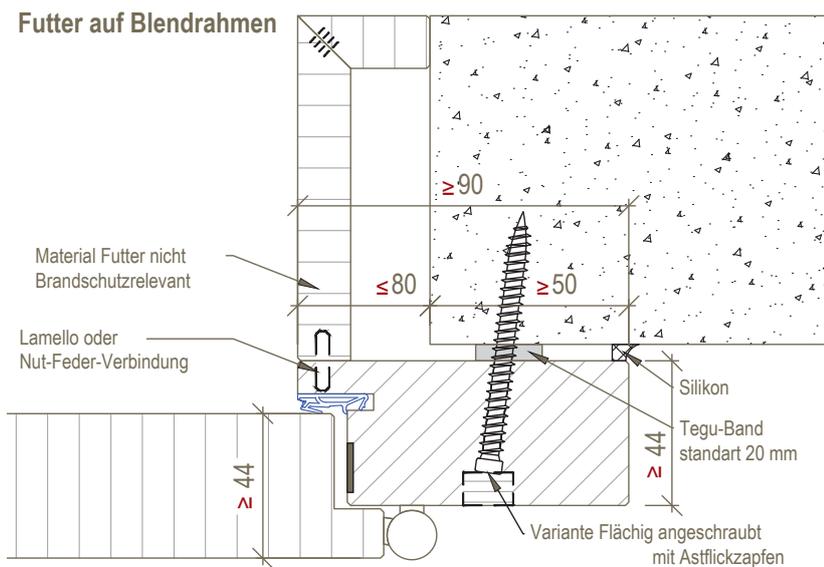
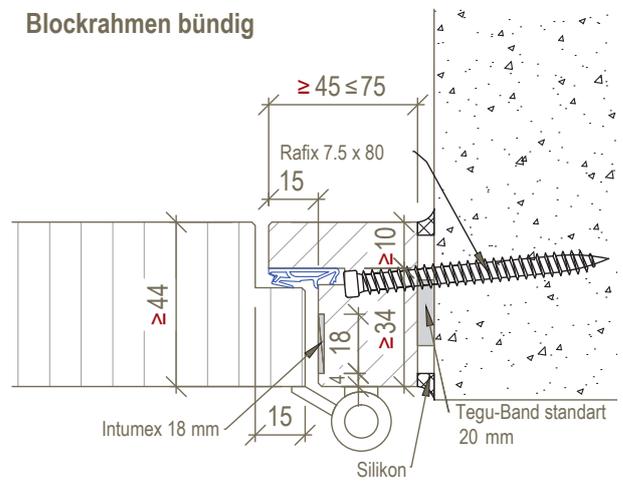
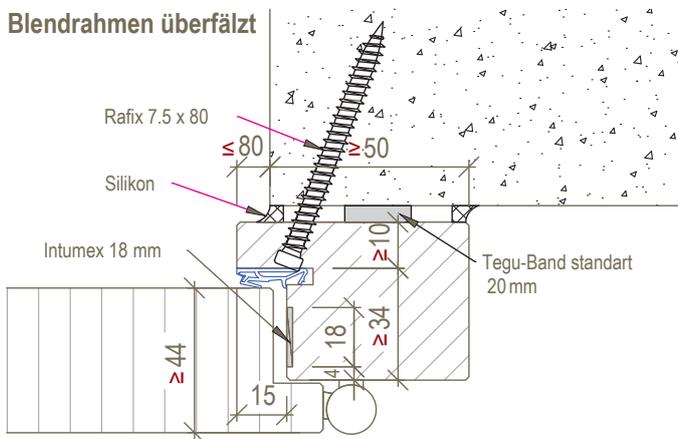
HOHER GLASANTEIL ABSCHLUSSFRONTEN OHNE LICHTLEINBUSSE

PR-15-0259
Glasfabrik
19.08.2015
FIRES
The Experts on Fire Safety





Stahlzargen eingemörtelt, in Leichtbauwand oder als Steckzarge möglich

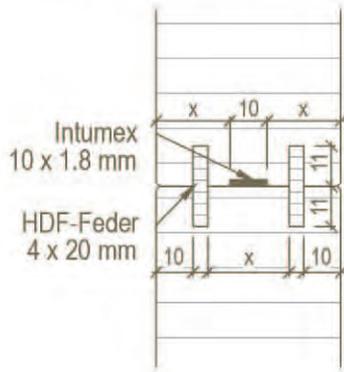


Holzrahmen auf LBW, Porenbeton (620 kg /m³) und Massivwand möglich

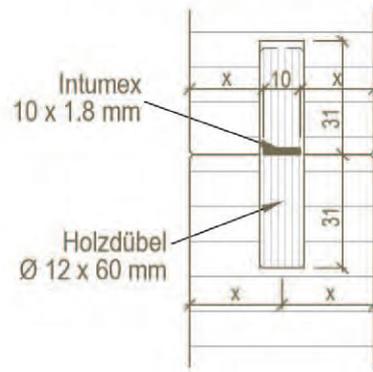
Wir empfehlen den Gebrauch von Direktschrauben, um das Element zu befestigen.



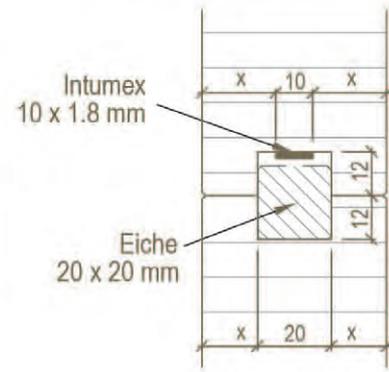
Verbindungsdetail HDF-Federn



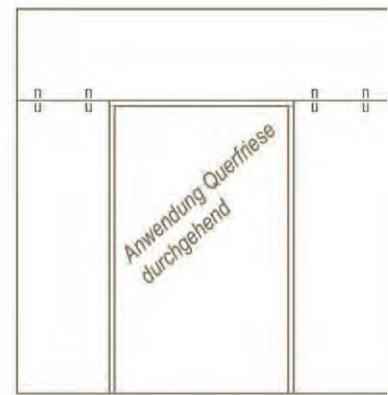
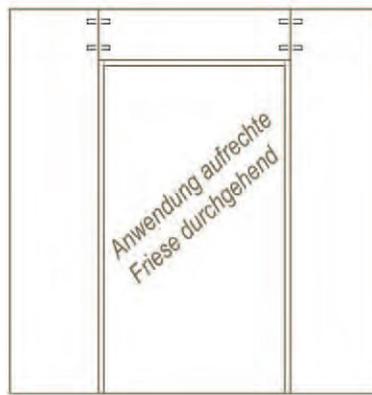
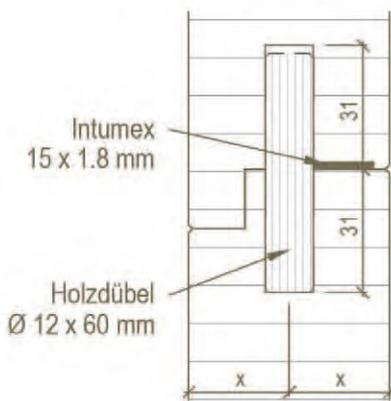
Verbindungsdetail Dübel



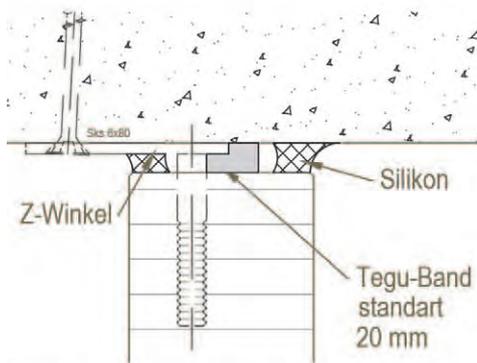
Verbindungsdetail Nutleiste



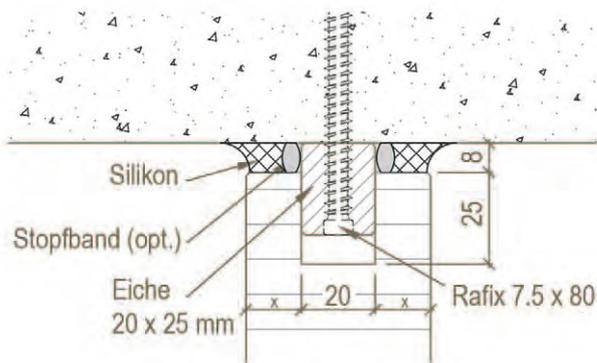
Verbindungsdetail Konterfalz, gedübelt



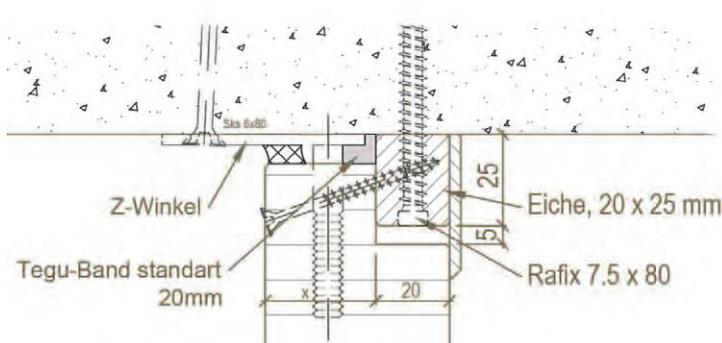
Anschlussdetail Z-Winkel



Anschlussdetail Nutleiste



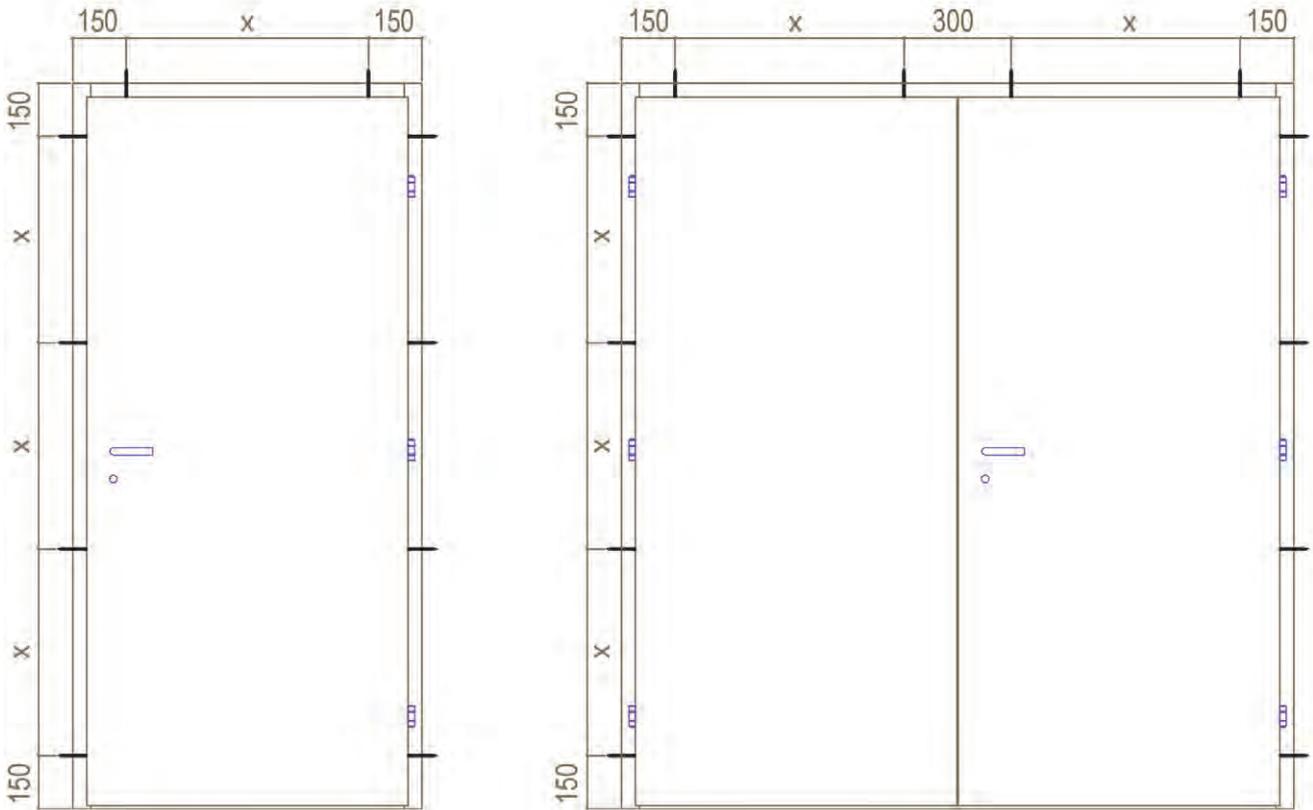
Anschlussdetail Z-Winkel mit Falzleiste



MONTAGEHINWEIS

Grundsätzlich müssen sämtliche Rahmenanschlüsse mit Dichtmasse abgedichtet werden. Verwendet können hierbei Silikone (mit oder ohne Brandschutzeigenschaften), Acryl oder auch hybride Dichtmassen. Es muss eine gleichmäßige, geschlossene Fuge durch den Monteur gewährleistet sein, um die Brandschutzeigenschaften des Elementes zu sichern.

10 MONTAGEANORDNUNG



Zusätzliche Montagehinweise finden Sie zudem in unserer Montageanleitung für Brandschutzelemente.



BRANDFALLTORE
VERSTECKTE
BRANDSCHUTZFUNKTION
IN FLUCHTWEGEN

11 MÖGLICHE BESCHLÄGE

Schlösser

Glutz 1102	Einsteckschloss
Glutz 1106	Einsteckschloss
Glutz 1834	Treplan Schlüsselbedient, mit Wechsel
Glutz 1836	Treplan Schlüsselbedient, ohne Wechsel
Glutz 1838	Combi-Treplan, Schlüssel- oder Drückerbedienung, ohne Wechsel
Glutz 1893	MINT, Schlüsselbedient, mit Wechsel (3-Punkt-Verriegelung)
Glutz 1895	MINT, Schlüsselbedient, mit Wechsel (5-Punkt-Verriegelung)
GU Security MR11	Mehrpunktverriegelung, Schlüsselbedient, mit Wechsel (RC2, RC3 geeignet)
GU Security Automatic Standard	Mehrpunktverriegelung, Schlüsselbedient, Auto-Falle (RC2, RC3 geeignet)
MSL 1123	Sicherheitssteckschloss
MSL 1714 PE	Panik-Sicherheitseinsteckschloss, Panikfunktion E, mit Wechsel
MSL 1716 PD	Panik-Sicherheitseinsteckschloss, Panikfunktion D, ohne Wechsel
MSL 1717 PB	Panik-Sicherheitseinsteckschloss, Panikfunktion B, ohne Wechsel
MSL 1718 PE-SV	Panik-Sicherheitseinsteckschloss, Panikfunktion B, mit Wechsel, Selbstverriegelnd
MSL 1719 PBa-SV	Panik-Sicherheitseinsteckschloss, Panikfunktion B, ohne Wechsel, Selbstverriegelnd
MSL 1855	Poly Tribloc, Schlüssel- oder Drückerbedienung, mit Wechsel
MSL 1856	Fallen Tribloc, Schlüsselbedient, mit Wechsel (4-Punkt-Verriegelung)



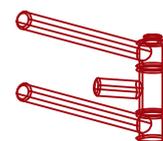
Kantenriegel

GU mit Kniehebel	Oben- und Unterverriegelung müssen getrennt betätigt werden
MSL 1807	Betätigung Zentral
MSL 1708	Betätigung Zentral, Schaltschloss MSL 1730 für automatische Schliessung
MSL 1713	Gegenbascule, Einsteckschloss mit Oben- und Unterverriegelung
MSL 1860	Gegenbascule, Mehrpunktverriegelung mit Oben- und Unterverriegelung



Bänder überfält

Sassba HE18-EI30	Standardbrandschutzband, 3-Teilig
Sassba HR 18-22	3-Teilig
Sassba 11R 15x92	Brandschutzband, 2-Teilig, 3D-Verstellbar
Sassba 11R 20x112	Standardbrandschutzband, 2-Teilig, 3D-Verstellbar
V0026 WF	Mehrteiliges leichtes Brandschutzband
V0037 WF	Mehrteiliges leichtes Brandschutzband
VX7939/100,120, 160	Simonswerk, 3D-Verstellbar in Aufnahmeelement
VX7939/100,120, 160 FD	Simonswerk, 3D-Verstellbar in Aufnahmeelement, für Überschlagnichtung
BSW 060-21/100,120,160	Breuer + Schmitz, 3D-Verstellbar in Aufnahmeelement (Baugleich VX)
BSW 060-21/100,120,160DF	Breuer + Schmitz, 3D-Verstellbar in Aufnahmeelement, für Überschlagnichtung (Baugleich VX)



Bänder bündig, sichtbar

Sassba HE 18-4	2-Teiliges Standard-Stahlzargenband
Sassba HE 18-4V	2-Teiliges Stahlzargenband
VN2828/100, 120, 160	Simonswerk, Lappenband
VN2929/100, 120, 160	Simonswerk, Lappenband
VX7728/100, 120, 160	Simonswerk, 3D-Verstellbar in Aufnahmeelement
VX7729/100, 120, 160	Simonswerk, 3D-Verstellbar in Aufnahmeelement
VX7859/120, 160	Simonswerk, 3D-Verstellbar in Aufnahmeelement, für Doppelfalz
VX7859/120, 160 FD	Simonswerk, 3D-Verstellbar in Aufnahmeelement, für Doppelfalz und Überschlagnichtung
V0087 WF	Simonswerk, 3-teiliges Band



Bandaufnahmelemente

VX7501 3D	Simonswerk, Aufnahmeelement
VX7560 KK	Simonswerk, Abdeckwinkel zu VX7501 3D
VZX 350, 355	Breuer + Schmitz, Aufnahmeelement inkl. Abdeckwinkel



Bänder bündig, verdeckt

Basys DX 100	verdecktes Band für Brandschutztüren
TE 340	Simonswerk, Verdecktes Band für Brandschutztüren, bis 80kg
TE 540	Simonswerk, Verdecktes Band für Brandschutztüren, bis 120kg
TE 541 FVZ	Simonswerk, Verdecktes Band für Brandschutztüren, Flächenversetzter Zargenspiegel
TE 640	Simonswerk, Verdecktes Band für Brandschutztüren, bis 200kg
K7080	Koblenz, Verdecktes Band für Brandschutztüren

Bandsicherungen

Glutz 1309	Bandsicherung mit 14er oder 18er Stulp
Heusser RC3	Bandsicherung für erhöhte Einbruchschutzanforderungen

Schliessbleche

Glutz-B-1001.431	Lappenschliessblech fix
Glutz V-1138	Lappenschliessblech verstellbar
Glutz B-1151.712	Einfrässchliessblech Steg 3.7mm fix
Glutz B-1150.702	Einfrässchliessblech Steg 5.5mm fix
Glutz V-1151	Einfrässchliessblech verstellbar
Glutz B-1153.720	Einfrässchliessblech fix Nebenverriegelung
GU Lappenschliessblech	Hauptverriegelung fix
GU Lappenschliessblech	Nebenverriegelung fix
GU Winkelschliessblech	Hauptverriegelung verstellbar
GU Winkelschliessblech	Nebenverriegelung verstellbar

OBERFLÄCHEN

Mögliche Deckbeläge

- Furniere bis 1mm Dicke
 - Schichtstoffplatten bis 1mm Dicke
- Kanten dürfen im Brandschutz nicht belegt werden (ausser die angezeigten Spezialfälle)

Mögliche Oberflächenbehandlungen

- Sämtliche gängigen Lackierungen nach RAL/NCS oder auch Klarlackierung sind möglich.

Mögliche Spezialkanten in Kombination mit Stahlzargen

TB vollstumpf mit
ABS-Bekantung





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 / www.tuerenfabrik.ch