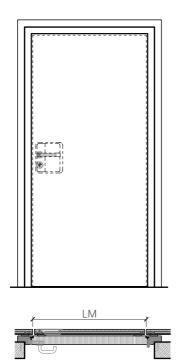
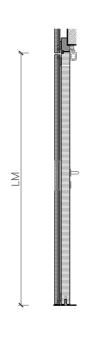


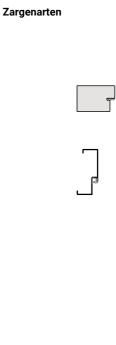




Übersicht







Beschreibung:

- Feuerhemmende El30 Drehtür
- Rauchschutz S₂₀₀
- Schallschutz bis Rw 43 dB
- Einbruchschutz bis RC3
- Nassraumtüre
- Feuchtraumtüre

Zargen:

- Blockzarge / Blendrahmen
- Turnhallen-Stahlumfassungszarge
- mit Oberlichten, Oberblenden und Seitenteilen möglich

Holzarten Zargen:

Laubhölzer

Einbau in:

- Massivbauwand
- Leichtbauwand

Türblätter:

Innenanwendung

- Sperrtüren 59 mm
- Sperrtüren 68 mm

Außenanwendung

- Sperrtüren 68 mm
- Sperrtüren 74 mm
- Sperrtüren 100 mm

jeweils zzgl. Prallwandaufdopplung

 Friesbreite umlaufend ≥ 100mm (bei Verglasungen)

Holzarten für Türblätter:

• Anleimer / Einleimer: Laubhölzer

Holzarten und Oberflächen:

- Laub- und Nadelhölzer
- Deckfurniere und Massivaufdopplungen
- Kunstharzdecklagen
- Sockelbleche und Dekore
- Profilierungen
- Verkleidungen aus Stahlblech, Niro, Alu, Messing
- Roh oder grundiert für Anstrich
- Farblos lackiert oder geölt
- Nach Muster gebeizt und lackiert
- RAL / NCS lackiert oder Sondertöne

Verglasung / Füllung:

- Brandschutz- Klargläser
- Brandschutz- Strukturgläser
- Flächenbündige Verglasung
- Isoliergläser
- Schallschutzgläser
- Einbruchhemmende Gläser
- Gläser mit Folien und Veredelungen



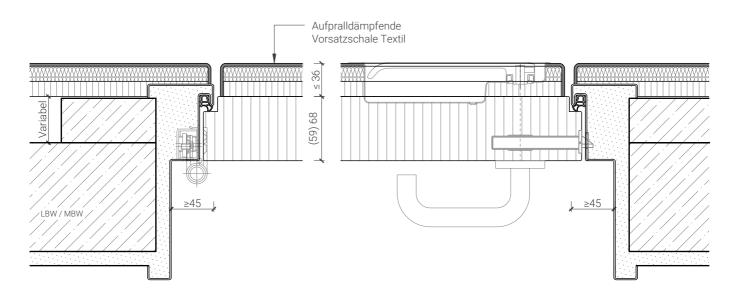
Eigenschaften

Eigenschaft		Sperrtüre 59+Doppel 1 FLG.	Sperrtüre 68+Doppel 1 FLG.	Sperrtüre 74+Doppel 1 FLG.	Sperrtüre 100+Doppel 1 FLG.
Einsatzbereich		Innen	Innen / Außen	Außen	Außen
Funktionen	Brandschutz (EN 1634-1)	E130			
	Dauerfunktion (EN 1191)	C5			
	Rauchschutz (EN 1634-3)	S200			
	Schallschutz (EN ISO 10140-2)	bis Rw 39 dB	bis Rw 43 dB	bis Rw 30 dB	bis Rw 32 dB
	Panik (EN 179)	Ja			
	Panik (EN 1125)	Ja			
	Ballwurfsicherheit (DIN 18302-3)	Ja			
	Einbruchschutz (EN 1627)	bis RC2	bis RC3	bis RC3	bis RC3
	Durchschusshemmung (EN 1522)	-	-	-	-
	Klima (EN 12219)	3b / 2c	3c - 3e	3b / 2c	3c - 3e
	Feuchtraum (EN 16580)	Ja			
	Nassraum (EN 16580)	Ja			
	Luftdurchlässigkeit (EN 12207)	-	- / Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
	Widerstand g. Windlast (EN 12210)	-	- / Klasse C5	Klasse B2	Klasse B2
	Schlagregendichtheit (EN 12208)	-	- / Klasse 4A	Klasse 7A	Klasse 7A
	Wärmedämmung UD (EN 10077-1)	-	- / 1,247 W/m²K	0,904 W/m²K	0,663 W/m ² K
Einbau (Wandaufbau funktionsabhängig)	Leichtbauwand (EN 1363-1)	Ja			
	Massivbauwand (EN 1363-1)	Ja			
	Systemwände (voll/verglast) gem. Zulassung	Nein			
Holzarten		Laub- und Nadelhölzer			
Sonderformen	1001	Flügel mit Rundbogen (kreisförmig, elliptisch, Segment- und Korbbogen)			
Servicetüre	Einbau	Nein			
Glas / Füllung	Einbau von Glas	Ja			
	Einbau von Füllungen	Nein			
Bänder	Objekband	Ja			
	verdecktliegendes Band	Nein			
Türschliesser	offen	Ja			
	verdecktliegender Türschliesser	Ja			
dekorative Oberflächen	Metalle (Edelstahl, Stahl, Messing, vollflächig (verklebt) oder in Teilflächen aufgeklebt)	Ja			
	Glas ≤ 4 mm auf Türflügel geklebt	Ja			
	brennbare Oberflächenschicht	Ja			
	dekorative Fräsungen	V-Nut, Hohlkehle oder Nuten bis 4 mm			

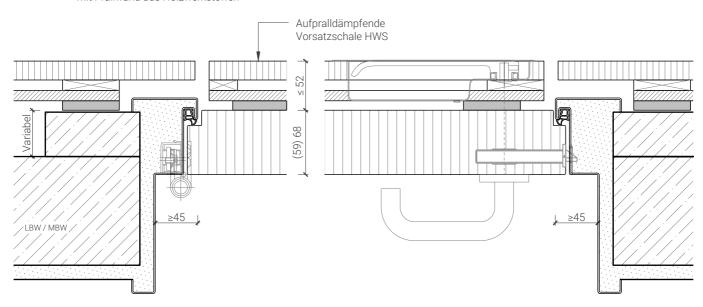


Stahlzarge

Stahl-Turnhallenzarge, Innentüre stumpf mit Textilprallwand



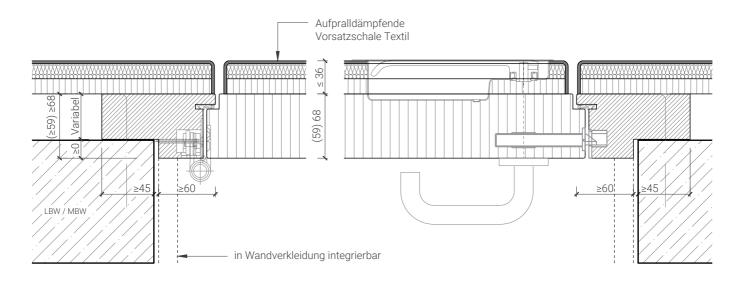
Stahl-Turnhallenzarge, Innentüre stumpf mit Prallwand aus Holzwerkstoffen



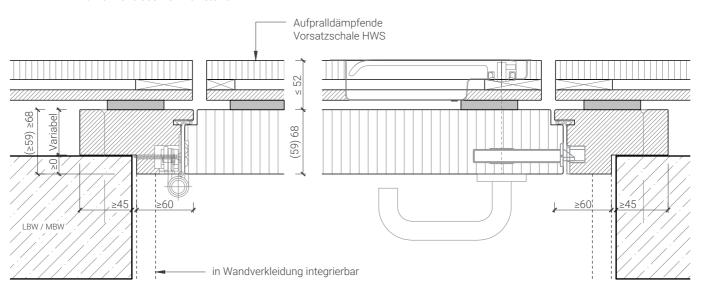


Blendrahmen 59-68 Einfachfalz

Blendrahmen 59 / 68 mm, Innentüre stumpf mit Textilprallwand



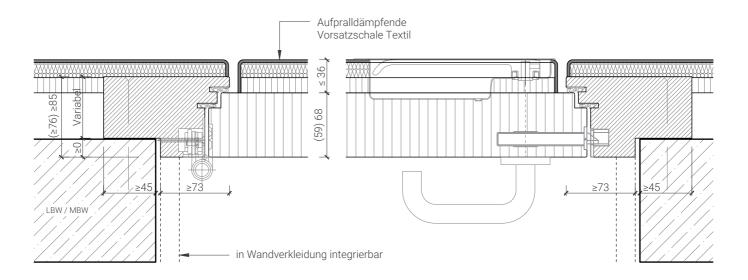
Blendrahmen 59 / 68 mm, Innentüre stumpf mit Prallwand aus Holzwerkstoffen



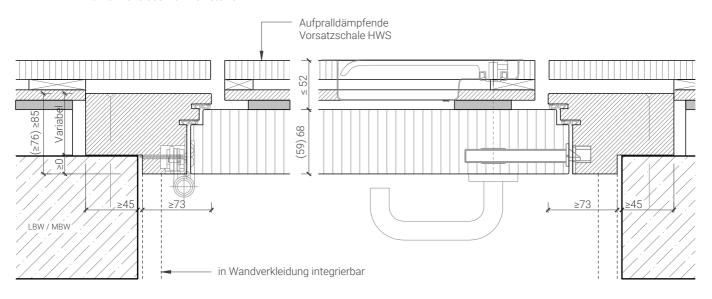


Blendrahmen 76-85 Doppelfalz

Blendrahmen Doppelfalz 76 / 85 mm, Innentüre stumpf mit Textilprallwand



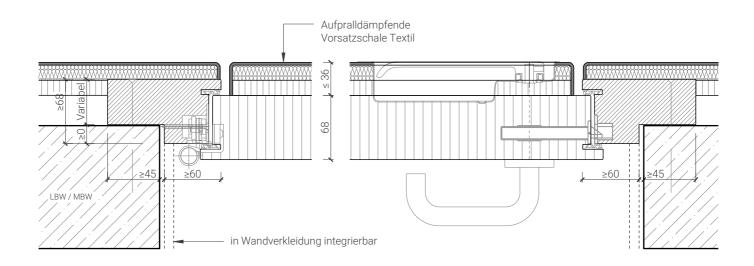
Blendrahmen Doppelfalz 76 / 85 mm, Innentüre stumpf mit Prallwand aus Holzwerkstoffen



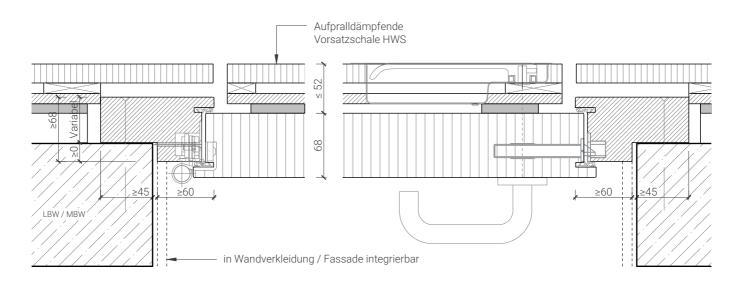


Blendrahmen 68 Einfachfalz

Blendrahmen 68 mm, Innen/Außentüre gefälzt mit Textilprallwand



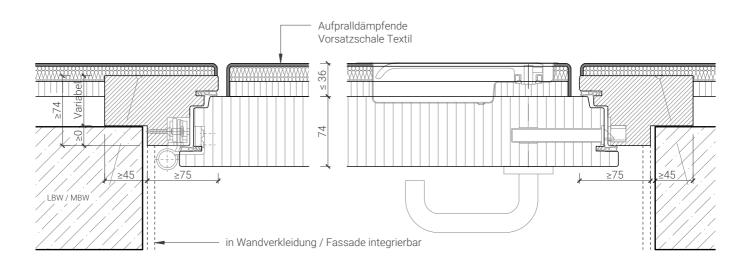
Blendrahmen 68 mm, Innen/Außentüre gefälzt mit Prallwand aus Holzwerkstoffen



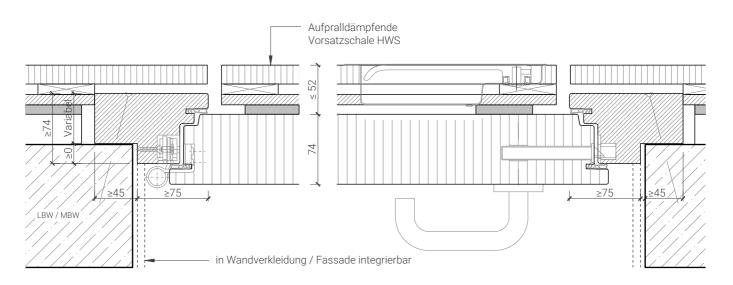


Blendrahmen 74

Blendrahmen 73 mm, Außentüre 73 mm gefälzt mit Textilprallwand



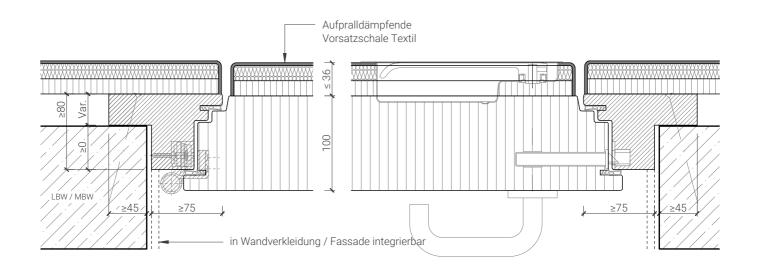
Blendrahmen 73 mm, Außentüre 73 mm gefälzt mit Prallwand aus Holzwerkstoffen



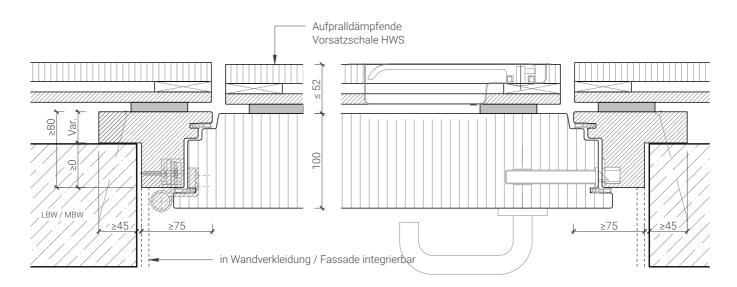


Blendrahmen 80

Blendrahmen 73 mm, Außentüre 73 mm gefälzt mit Textilprallwand



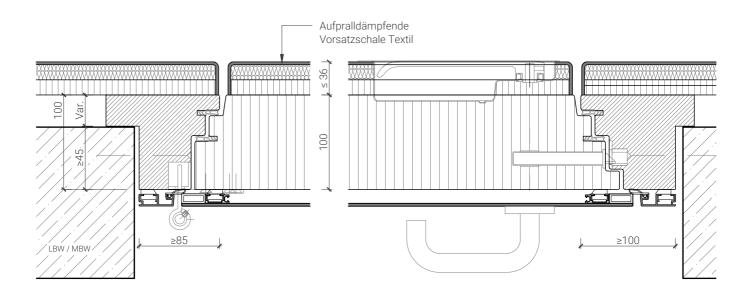
Blendrahmen 73 mm, Außentüre 73 mm gefälzt mit Prallwand aus Holzwerkstoffen



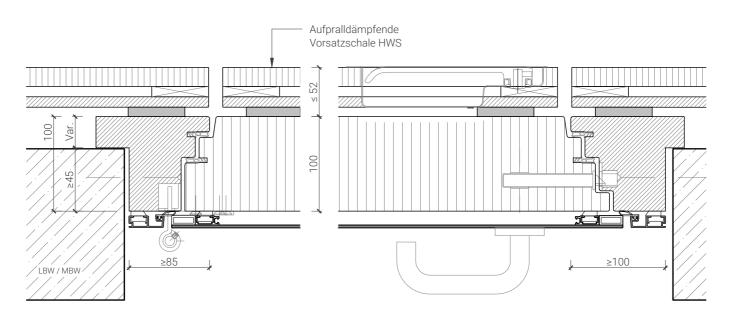


Blendrahmen 100 Alu

Blendrahmen 100 mm, Außentüre 100 mm stumpf mit Aluschale mit Textilprallwand



Blendrahmen 10 mm, Außentüre 100 mm stumpf mit Aluschale mit Prallwand aus Holzwerkstoffen

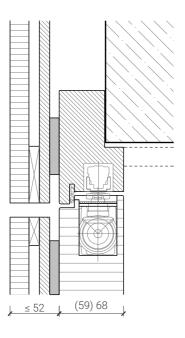


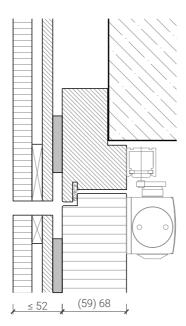


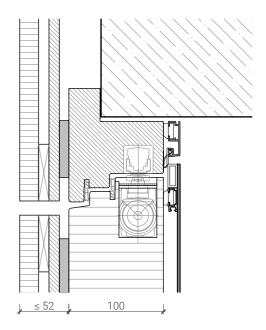
Oberteil. Türschliesser. Bodenanschluss

integrierter Türschliesser*

Türschliesser Normalmontage bandseitig* integrierter Türschliesser* Außentür



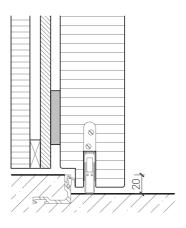


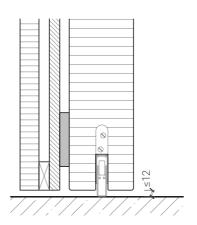


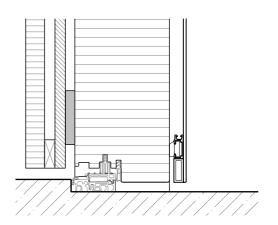
Bodenanschlag mit Dichtung

Streiftür mit Senkdichtung

Alu Bodenschiene mit Anschlag Außentür Holz/Alu



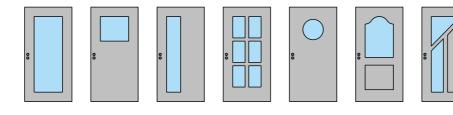




* Ausführungen untereinander kombinierbar Weitere mögliche Ausführungsvarianten und Multifunktionen auf Anfrage.

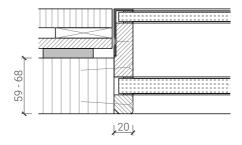


Verglasungen

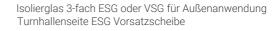


Einfachglas ESG oder VSG für Innenanwendung Turnhallenseite ESG Vorsatzscheibe

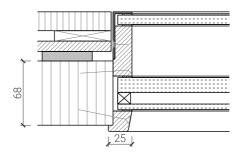


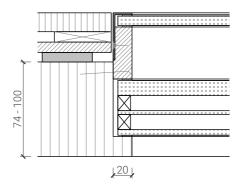


Isolierglas 2-fach ESG oder VSG für Innenanwendung Turnhallenseite ESG Vorsatzscheibe



Isolierglas 2-fach ESG oder VSG für Außenanwendung





Isolierglas 3-fach ESG oder VSG für Außenanwendung Aluschale außen

Turnhallenseite ESG Vorsatzscheibe

