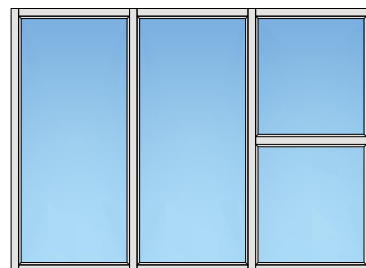
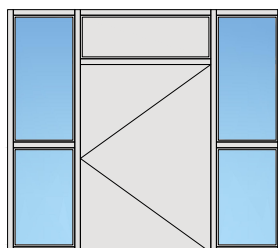
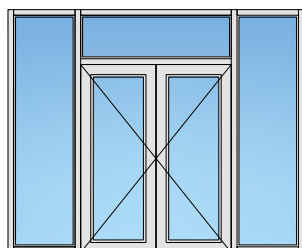
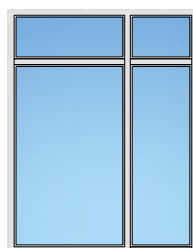
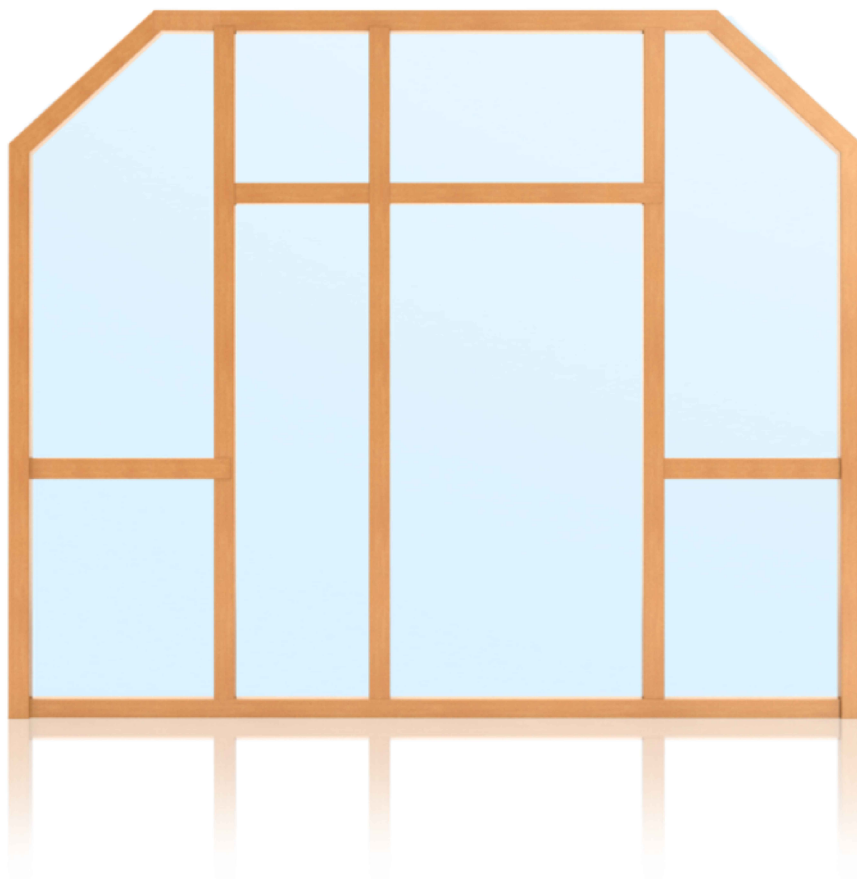


Pfosten-Riegel 100/135 EI90

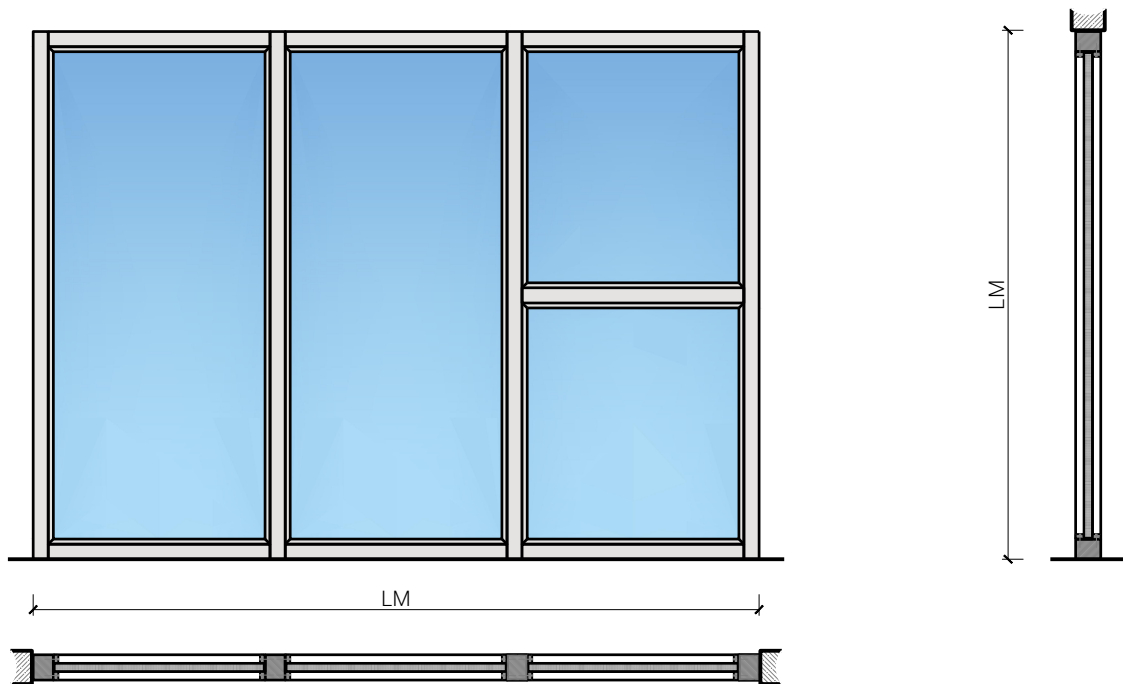



Koster AG holzwelten.ch
einzigartig vielfältig

Koster AG Holzwelten
Bächigenstr. 12
9212 Arnegg
Tel. 071 388 99 88

FEUER
SCHUTZ TEAM
INNOVATION NETWORK

Übersicht



Beschreibung:

- Feuerhemmende EI90 Festverglasung
- Schallschutz bis Rw 50 dB
- Einbruchschutz bis RC4

Einbau in Verglasung:

- Massivbauwand
- Leichtbauwand
- Verglasungen EI30, EI60, EI90
- Vollwände EI30, EI60, EI90

Türeinbau:

- Massivholz Rahmentüren 59 mm
- Massivholz Rahmentüren 68 mm
- Sperrtüe 59 mm
- Sperrtüe 68 mm
- Ganzglastüren
- Massivholz Schiebetüren 59 mm
- Massivholz Schiebetüren 68 mm
- Schiebetüre Vollbau 59 mm
- Schiebetüre Vollbau 68 mm

Oberflächen:

- Laub- und Nadelhölzer als 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
- Schallschutzgläser
- Einbruchhemmende Gläser
- Beschusshemmende Gläser
- Gläser mit Folien und Veredelungen

Pfosten-Riegel 100/135 EI90

Eigenschaften

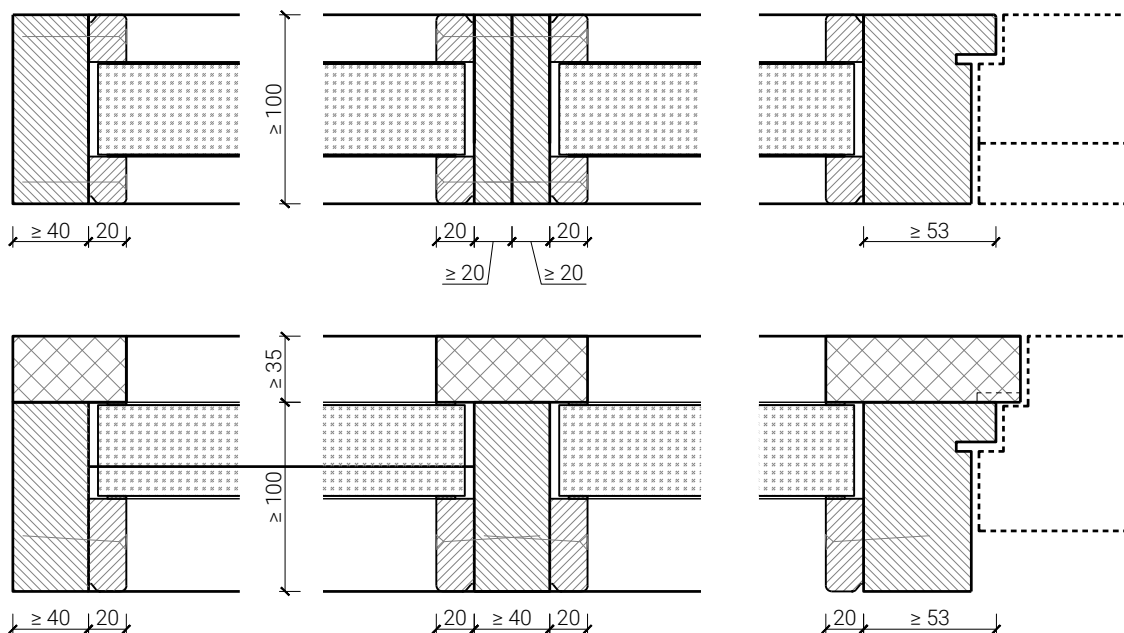
Eigenschaft		Pfosten-Riegel 100 EI90	Pfosten-Riegel 135 EI90
Funktionen	Brandschutz (EN 1634-1)	EI90	
	Schallschutz (EN ISO 10140-2)	bis Rw 50 dB	
	Einbruchschutz (EN 1627)	bis RC3	bis RC4
	Durchschusshemmung (EN 1522)	-	FB4-NS
Einbau (Wandaufbau funktionsabhängig)	Leichtbauwand (EN 1363-1)	Ja	
	Massivbauwand (EN 1363-1)	Ja	
	Systemwände (voll/verglast) gem. Zulassung	Ja	
Einbauten	Innentüren	Ja	
	Aussentüren	Nein	
	Schiebetüren	Ja (vertikaler Zusammenschluss)	
Holzarten	Laub- und Nadelhölzer		
Besonderheiten (Ausführung funktionsabhängig)	Sonderformen	Nein	
	Eckausführung	Nein	
	gleitender Deckenanschluss	Nein	
	erhöhter Einbau	Ja	
Glas / Füllung	Einbau von Glas	Ja	
	Beschichtung der Gläser mit PVC-Folien ≤ 0.4 mm	Ja	
	Einbau von Füllungen	Nein	
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	
Einbauten	Kabelführungen	Nein	
	Hohlwanddosen	Nein	

Weitere mögliche Ausführungsvarianten und Multifunktionen auf Anfrage.

Pfosten-Riegel 100/135 EI90

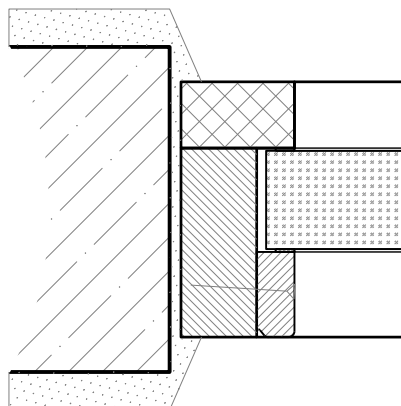
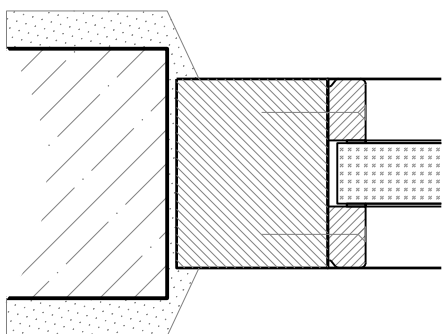
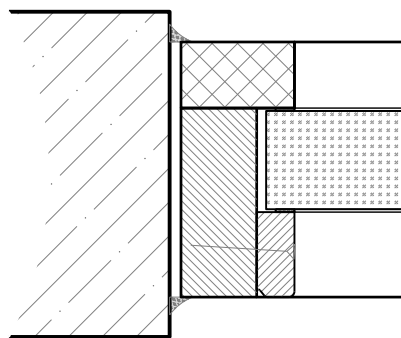
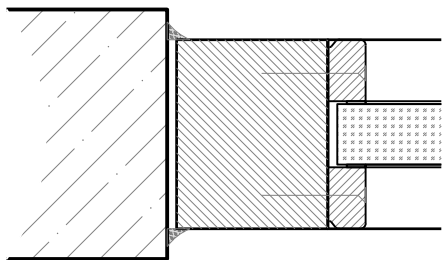
Ausführungsvarianten

Friese ≥ 100 mm (+ 35 mm)



Weitere mögliche Ausführungsvarianten und Multifunktionen auf Anfrage.

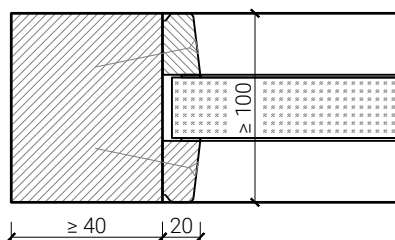
Montagevarianten



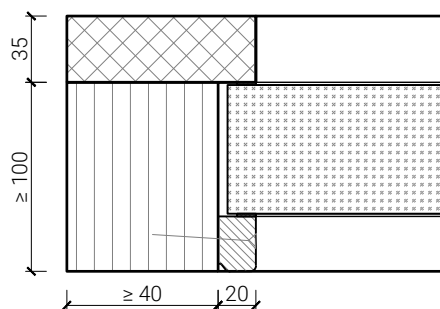
Weitere mögliche Ausführungsvarianten und Multifunktionen auf Anfrage.

Verglasung

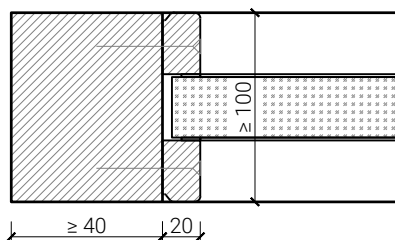
Glas / Füllung mittig
Glasleisten Schräg



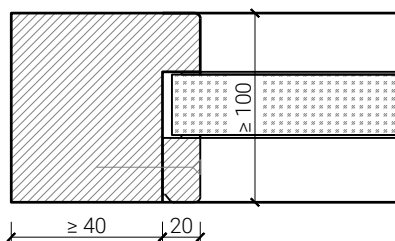
Glas mittig
RC4 / FB4-Doppel



Glas / Füllung mittig
Glasleisten Gerade



Glas / Füllung mittig
Glasleiste einseitig



Weitere mögliche Ausführungsvarianten und Multifunktionen auf Anfrage.