

FLAMTEC® EI30 / F30 VERGLASUNGSELEMENT

Produktbeschreibung

Feststehendes Verglasungselement bestehend aus vierseitiger Stahlzarge mit Gipsauskleidung, Brandschutzglas und Zubehör.

Glas

Brandschutzglas besteht aus mehreren dünnen Floatglasscheiben zwischen denen Brandschutzschichten eingebracht sind. Der Glasaufbau kann mit Folien oder Beschichtungen kombiniert werden. Mögliche Glassorten sind:

SCHOTT Pyranova® 30 als Einscheiben-, ISO-Glas mit/ohne Behang (Standard 37,5 kg/m²)

PILKINGTON Pyrostop® als Einscheiben- oder Isolierglas

Besonders hohe Schalldämmwerte und spezielle Zusatzeigenschaften können durch die Kombination mit einer Gegenverglasung realisiert werden. Folgende Gläser können zur Anwendung kommen:

VSG Verbundsicherheitsglas, Isolierglas aus VSG

ESG Einscheibensicherheitsglas, Isolierglas aus ESG

ISO Isolierglas mit und ohne Behang

Zarge

Material: Stahlblech verzinkt
Edelstahl 1.4301 oder 1.4571, optional

Materialstärke: 1,5 mm
2,0 mm, optional

Ausführung: 1 schalig zum wandbegleitenden Einbau
2 schalig zum nachträglichen Einbau, optional

Glasposition: einseitig
beidseitig oder mittig, optional

Glasleisten: Click - Glasleisten aus Stahl stumpf gestoßen
Vierseitig verschweißte oder gestoßene Rohr- oder Winkelglasleisten geschraubt, optional

Kämpfer: Kämpfern und Pfosten als Teil- oder Vollprofil, optional

Hinterfüllung: werkseitige Hinterfüllung mit Gipskartonplatten

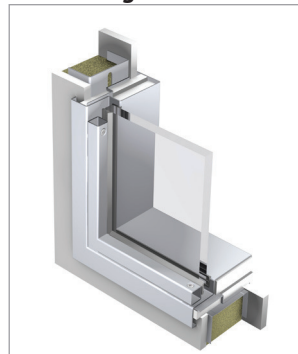
Sonstiges: Jalousiekasten für Jalousien und Rollos, Schattennutprofil, u.a. optional

Zubehör

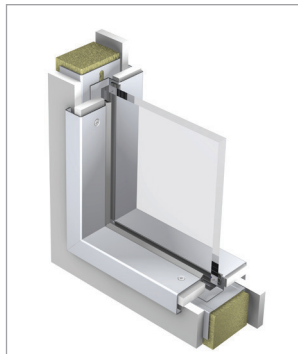
Werkseitig: Glas, Glasklötze, Typenschild, Glasdichtung schwarz TPE-FS
Elastocell mit Silikon B2 optional

Bauseitig: Befestigungsmittel zur Wandmontage,
Steinwolle Schmelzpunkt >1000°C für die Wandanschlussfuge
Versiegelung zum Wandanschluss optional
Je nach Ausstattung weitere Zubehörteile wie Behäng u.a. optional

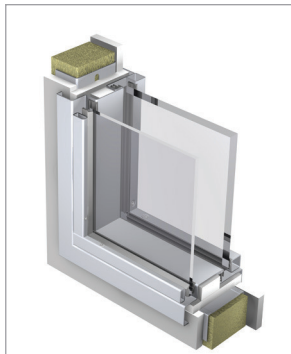
Ausführungsvarianten



Einseitige Verglasung



Mittige Verglasung



Doppelverglasung



Leistungsmerkmale FlamTec® EI30 / F30

Größenbereich		
Element ohne Kämpfer und Pfosten	bis 1870 x 3070 bis 3070 x 1570	
Element mit Kämpfer und Pfosten	bis 4700 x 1570 bis 3110 x 3070	
Endlosverglasung mit Glasstoßfuge	Höhe bis 3000	
Eckverglasung mit Glasstoßfuge	Höhe bis 2900	
Schallschutz	Einfachverglasung R_{WP} bis 42 dB	<input type="checkbox"/>
	ISO-Verglasung R_{WP} bis 41 dB	
	Doppelverglasung R_{WP} bis 52 dB	
Ballwurfsicherheit	bis Hockeyball	<input type="checkbox"/>
Absturzsicherheit	Kategorie A oder C2	<input type="checkbox"/>
Einbruchschutz	bis RC 4	<input type="checkbox"/>
Beschusshemmung	bis FB4 / FB4 NS	<input type="checkbox"/>
Strahlenschutz	Bleigleichwert $\leq 2,5$ mm	<input type="checkbox"/>
	Laserschutz	
Rauchschutz		<input checked="" type="checkbox"/>
Feuerschutz	Deutschland Z-10.14-1303	<input checked="" type="checkbox"/>
	Österreich Z-14.2.1-09-9138	
	Schweiz VKF BSA Nr. 25423	

Ausstattungsoptionen

Sichtschutz	Jalousie (elektrisch)	<input type="checkbox"/>
	Rollo (elektrisch)	
	Behang bauseits (vorgerichtet)	
Oberfläche	Pulverbeschichtung (PRISMA®) Edelstahl (STAINLESS®)	<input type="checkbox"/>
Glas flächenbündig	Einseitig	<input type="checkbox"/>
	Beidseitig	

Zugelassen für Einbau in innere Wände

Mauerwerk min. 115 mm	<input type="checkbox"/>
Beton min. 100 mm	
Porenbeton min. 175 mm	
Metallständerwände nach DIN 4102 Tab. 48	
Metallständerwände nach ABP	
Holzständerwände nach DIN 4102 Tab. 49	
Bekleidete Stahlbauteile	

Montage

Nur durch geschultes Personal mit einer entsprechenden Verarbeiternummer,
Zarge und Glas werden vor Ort zusammengefügt

Dokumentation

www.domoferm.de

- Prospekt
- Ausschreibungstext
- Preisliste
- Bestellformular
- Montageanleitung
- Verarbeitungshinweise Glas