



## 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

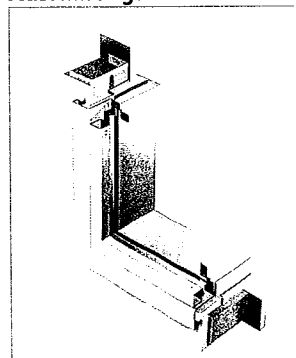
Sonstiges: Jalousiekasten für Jalousien und Rollos, Schattennutprofil, u.a. optional

### Zubehör

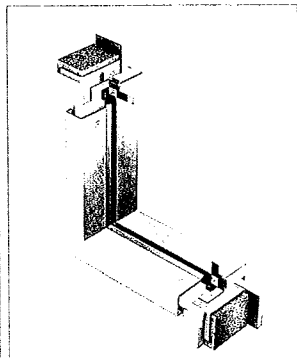
Werkseitig: Glas, Glasklötze, Typenschild, Glasdichtung schwarz TPE-FS  
Elastocell mit Silikon B2 optional

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

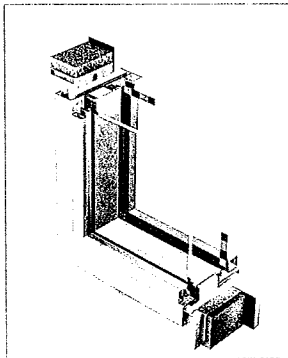
### Ausführungsvarianten



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	
	ISO-Verglasung $R_{wp}$ bis 41 dB	<input type="checkbox"/>
	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	
	Österreich Z-14.2.1-09-9138	<input checked="" type="checkbox"/>
	Schweiz VKF BSA Nr. 25423	

### Ausstattungsoptionen

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

### Zugelassen für Einbau in innere Wände

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