



# Kingspan Estra

## Ästhetisches Lamellenfenster

### Datenblatt

Geeignet für die tägliche Lüftung sowie Rauch- und Wärmeabzug in Fassaden



Tageslichtlösungen  
Natürliche Lüftungslösungen  
Rauch- und Wärmeabzugslösungen  
Service und Wartung  
Gebäudeautomation

# Anwendung

Kingspan Estra ist ein lichtdurchlässiges Lamellenfenster, der senkrecht eingesetzt wird und sich sowohl für tägliche Lüftung als auch für den Rauch- und Wärmeabzug eignet. Der Estra ist straff und schön gestaltet und kommt in Umgebungen mit viel Glas besonders gut zur Geltung. Der Estra hat thermisch getrennte Profile und ist mit Doppel- oder Einfachverglasung erhältlich. Bei den Lamellen besteht die Wahl zwischen punktförmig gehaltenen, umlaufend gerahmten, oder struktureller oder semi-struktureller Verglasung.

Anwendungsbereiche: Atrien, Einkaufszentren, Industriegebäude und Büros.



# Technische Spezifikationen

## Einfachverglasung, mittig gelagert

### Estra EG

- ESG-Einfachverglasung, Dicke 8 oder 10 mm
- Mittig gelagert
- Geschuppt
- Max. Breite pro Element: (Diese Dimension abfragen): 1500 mm ( 8 / 10 mm)
- Zertifiziert gemäß EN 12101-2

**Verfügbar als Standard**



Estra EG

## Doppelverglasung, mittig gelagert, gerahmt

### Estra TG

- Thermisch getrennt
- Doppelverglasung, Dicke 24 mm
- Mittig gelagert
- Flächenbündig
- Umlaufend gerahmt
- Ausführung in ISO-Sandwich-Paneel möglich
- Max. Breite pro Element: (Diese Dimension abfragen): 1600 mm (24 mm)
- Zertifiziert gemäß EN 12101-2

**Verfügbar als Standard**



Estra TG

## Doppelverglasung, mittig gelagert, (semi-)strukturell

### Estra TG Semi-Strukturell / TG Strukturell

- Thermisch getrennt
- Doppelverglasung bei semistrukturell: Dicke 30 / 40 mm
- Doppelverglasung bei strukturell: Dicke abhängig von der Dicke der strukturellen Verglasung
- Mittig gelagert
- Flächenbündig
- Semi-strukturell oder vollständig strukturell
- Max. Breite pro Element: (Diese Dimension abfragen): 1800 mm
- Zertifiziert gemäß EN 12101-2 (gilt nur für vollständig strukturell)

**Auf Anfrage verfügbar**



Estra TG (Semi-)Strukturell

# Technische Spezifikationen

## Produktüberblick

	Fassade			
	Einfachverglasung	Doppelverglasung 		
	Estra EG 8 / 10 Geschuppt	Estra TG 24	Estra TG 30 / 40 Semi-Strukturell	Estra TG Strukturell
Lamellenaufhängung				
Mittig gelagert	✓	✓	✓	✓
Lamellenausführung				
Umlaufend gerahmt		✓		Innenseite
Semi-strukturell (waagrecht strukturell, Seite eingeklemmt)	✓		✓	
Strukturell				✓
Lamellenanschluss				
Geschuppt	✓			
Flächenbündig		✓	✓	✓
Glasarten				
Gehärtetes Einzelglas	✓			
Verbundsicherheitsglas	✓			
Doppelverglasung		✓	✓	✓
Weitere Daten				
Thermisch getrennt		✓	✓	✓
ISO-Sandwich-Paneel		✓		
Glasdicke	8 / 10	24	30 / 40	-
Lamellenhöhe (mm)	100-300	160-300	200-300	200-300
EN 12101-2	✓	✓		✓
Max. Breite pro Element	max. 1500 mm	max. 1600 mm	max. 1800 mm	max. 1800 mm

## Bedienungen

- Handbetätigt mittels Hebel oder Spindel
- Motor 230V / 24V
- Druckluftzylinder

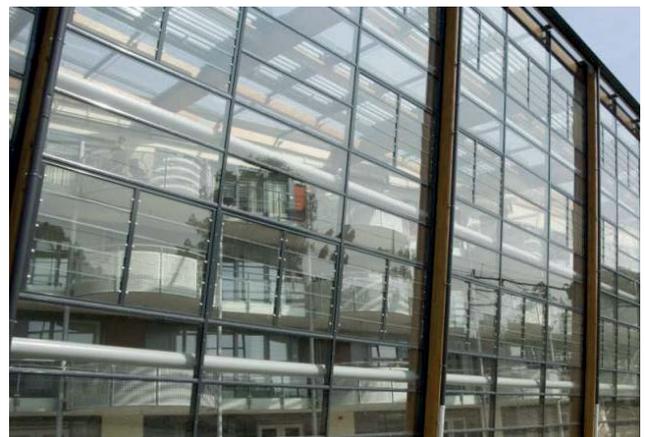
### Optional

- Motor 24V mit Einklemmschutz  
(nicht nach EN 12101-2)

## Koppelbar

Elemente lassen sich über einen Zwischenpfosten aneinanderkoppeln.

# Projektbilder



---

## INTERNATIONAL

**Kingspan Light + Air**

E: [kla.international@kingspan.com](mailto:kla.international@kingspan.com)

[www.kingspanlightandairinternational.com](http://www.kingspanlightandairinternational.com)

Für das Produktangebot in anderen Märkten bitte  
Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertriebsmitarbeiter  
oder besuchen Sie: [www.kingspanlightandair.com](http://www.kingspanlightandair.com)

Es wurde sorgfältig darauf geachtet, dass der Inhalt dieser Publikation genau stimmt, aber Kingspan Limited und ihre Tochtergesellschaften akzeptieren keine Verantwortung für Fehler oder für irreführende Informationen. Vorschläge oder Beschreibung der Endverwendung oder Anwendung von Produkten oder Arbeitsmethoden sind nur zur Information und Kingspan Limited und seine Tochtergesellschaften übernehmen hierfür keine Haftung.

Kingspan\_Estra\_Datenblatt\_DE-INT

01/2019

