

Kingspan ESSMANN® Flachdachfenster FDF

Von Kingspan Light + Air



Kingspan Light + Air GmbH
Kingspan-Str. 2
32107 Bad Salzuflen
Deutschland

Tel.: +49 5222 7910
Fax: +49 5222 791236

marketing@kingspanlightandair.de
www.kingspanlightandair.de



Die Tageslichtsysteme FDF neo und FDF neo plus mit Echtverglasung können wahlweise als starre oder als lüftbare Ausführung mit einem Linear- oder Kettenantrieb eingesetzt werden. Sie sind optimal zur täglichen Be- und Entlüftung oder als Rauchableitung z. B. für Treppenträume geeignet. Optional lässt sich das Fenster bequem per Funk öffnen und schließen. Zusätzlich sind variantenreiche Lösungen sowohl für den Neubau als auch für die energieoptimierende Sanierung durch Kombinierbarkeit mit den umfangreichen Kingspan ESSMANN Systemkomponenten, wie z. B. Dachausstieg oder Blendschutz, verfügbar.

Eignung und Einsatz

Neubau, energieoptimierende Sanierung und Reparatur

- Büro- und Verwaltungsbau, Schulen, Kindergärten, Atrien, Wohnbau, Flachdach bis zu einer Dachneigung von 0 bis max. 25°, empfohlen ab 5° Neigung

Material

Thermisch getrenntes PVC-Profil (FDF neo) bzw. thermisch getrenntes Aluminiumprofil (FDF neo plus), Wärmeschutzverglasung, EPDM-Dichtungen

Planungshilfen

Download PDF: Übersicht Lichtkuppeln und Flachdachfenster

Kingspan ESSMANN Flachdachfenster FDF neo und FDF neo plus

Aus der Serie Kingspan ESSMANN® Flachdachfenster FDF von Kingspan Light + Air



Flachdachfenster FDF mit Echtglas, für erhöhte Anforderungen im Industrie- und Verwaltungsbau sowie in öffentlichen Gebäuden und im Wohnbau

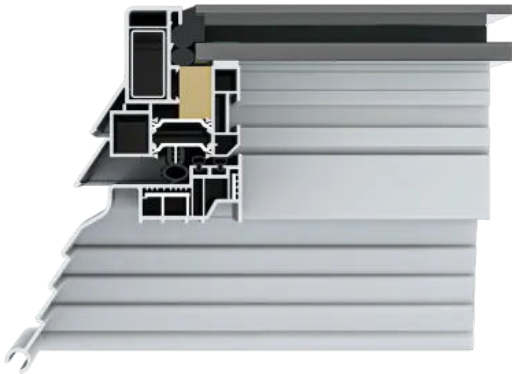
Teil 1: Detailinformationen Flachdachfenster FDF mit Echtglas

Eigenschaften

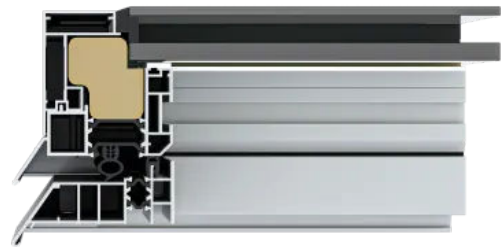
- Reduzierung des CO₂-Ausstoßes durch hocheffiziente Gesamtkonstruktion
- Durchsturz sicher bis 300 mm Öffnungsweite nach DIN 18008-6
- Brandschutzklasse A1 nach EN 13501-1
- Flächenbündige Glaseinfassung mit integrierter Wetterfuge für ungehinderten Wasserablauf
- Erhöhte Luftschalldämmung bis zu 44 dB
- Kombinierbar mit Ab- und Durchsturz sicherungssystemen
- Elektrische Rauch- und Wärmeabzugsgeräte NRWG 24/ 48 V LK
- Schnelle und einfache Montage mit Systemrahmen SysRa
- Schnelle und einfache Sanierung von Fremdfabrikaten durch verschiedene Sanierungsaufstocksysteme
- Niedrige U_f-Werte 1,1 W/(m²K) / 0,6 W/(m²K) und Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207: Klasse 4
- Dachausstiege: EDA G (manuell) oder EDA M (elektrisch)
- FDF-T als Adapter für eine runde Innenoptik verfügbar

Kingspan ESSMANN Flachdachfenster FDF neo und FDF neo plus

Aus der Serie Kingspan ESSMANN® Flachdachfenster FDF von Kingspan Light + Air



Kingspan ESSMANN Flachdachfenster neo



Kingspan ESSMANN Flachdachfenster FDF neo plus

Übersicht Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln und Flachdachfenster

Download PDF Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln und Flachdachfenster, Lösungen für Bauvorhaben

Weitere Herstellerinformationen zu Flachdachfenster

[Weitere Herstellerinformationen Flachdachfenster FDF neo](#)

[Weitere Herstellerinformationen Flachdachfenster FDF neo plus](#)

BIM-Konfigurator Flachdachfenster FDF

[Hier geht's zum BIM-Konfigurator Flachdachfenster FDF](#)

Kingspan ESSMANN Flachdachfenster FDF neo und FDF neo plus

Aus der Serie Kingspan ESSMANN® Flachdachfenster FDF von Kingspan Light + Air

[Zum Teilvergleich hinzufügen](#)

100100clear23noneYfall-through protection glazing (DIN 18008-6)N14No

Product Range	FDF		
LOD Level	300		
Length	100	cm	
Width	100	cm	
Glazing Transparency	clear		
Type of glazing	2 layer heat insulation glazing clear		
System frame	included		
Upstands	Thermally separated steel base, inclined 50 cm		
Dome Function	Fixed		
Operation	none		
Wind Deflector	Yes		
Safety devices	fall-through protection glazing (DIN 18008-6)		
Insect protection mesh	No		
Sun-shading outside - roller shutter system	No		
Palisade	No		
Product preview: open / closed	Open		
U _t -value	1.1	W/(m²K)	
Light transmission	80		

3D Bemaßung 2D

©2024, powered by CADEFAS

[Download CAD MODELL](#) [Generiere PDF-Datenblatt](#)

CNS	
Geometrische Eigenschaften:	
LOG:	300
Sachmerkmal Eigenschaften:	
Typenschlüssel:	100100clear23noneYfall-through protection glazing (DIN 18008-6)N14No
Physikalische Eigenschaften:	

Case Studies Tageslicht- und Dachsicherungskonzepte



[Download PDF Case Study Sanierung Rathaus Altona](#)



[Download PDF Case Study Flachdachsicherungskonzept für Stiebel Eltron](#)



[Download PDF Case Study Tageslicht- und Dachsicherungskonzept für DSV Logistiklager](#)

Kingspan ESSMANN Flachdachfenster FDF neo und FDF neo plus

Aus der Serie Kingspan ESSMANN® Flachdachfenster FDF von Kingspan Light + Air



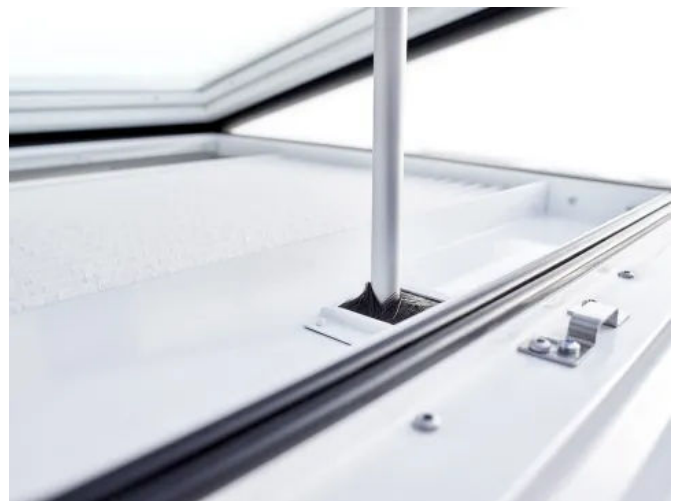
[Download PDF Case Study Tageslicht- und Dachsicherungskonzept für SICON—Gruppe](#)



[Download PDF Case Study Energetisches Sanierungskonzept für Klinikum Herford](#)



Kingspan ESSMANN Flachdachfenster FDF mit Außenrollladen – Ansicht von unten



Kingspan ESSMANN Flachdachfenster FDF mit Linearantrieb – Lüftungsposition



Kingspan ESSMANN Flachdachfenster FDF mit Blendschutz und Linearantrieb



Kingspan ESSMANN Flachdachfenster FDF mit Kettenantrieb – Ansicht von unten

Kingspan ESSMANN Flachdachfenster FDF neo und FDF neo plus

Aus der Serie Kingspan ESSMANN® Flachdachfenster FDF von Kingspan Light + Air

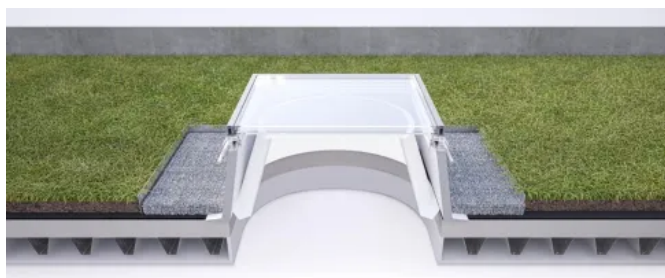


Flachdachfenster FDF mit AK ST-TG und Dachausstieg mit Linearantrieb EDA-M geöffnet – Ansicht von unten



Flachdachfenster FDF mit thermisch getrenntem Stahl-Aufsetzkranz AK ST-TG Flex 6° – Lüftungsposition

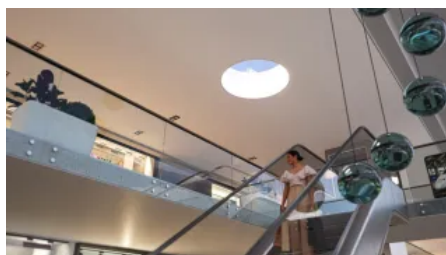
Adapter FDF-T für runde Innenoptik



Tageslicht wirkt sich stark auf Energieeffizienz und Wohlbefinden in Gebäuden aus. Mit multifunktionalen Oberlichtern wird natürliches Licht in Innenräumen möglichst effektiv genutzt. Der Kingspan ESSMANN Adapter FDF-T für Flachdachfenster FDF verleiht quadratischen Flachdachfenstern FDF neo und neo plus eine runde Innenoptik und hochwertige Ästhetik.

Eigenschaften

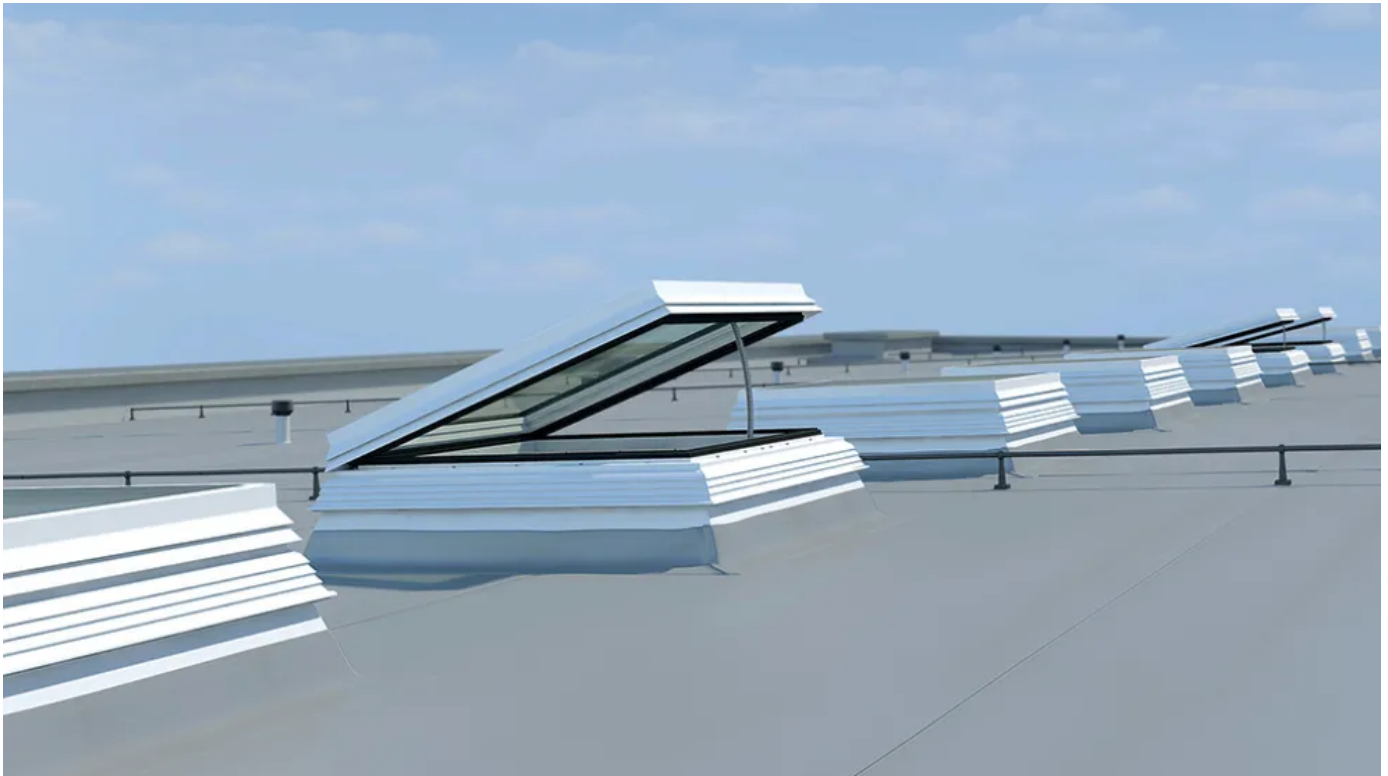
- Schnellere, einfachere Montage und Abdichtung als bei rundem Aufsetzkranz
- Verdeckt liegende Kabelführung in Kombination mit Kettenantrieben
- Optionaler Außen-Rollladen als Sicht- und Wärmeschutz integrierbar



Kingspan ESSMANN Flachdachfenster FDF neo und FDF neo plus

Aus der Serie Kingspan ESSMANN® Flachdachfenster FDF von Kingspan Light + Air

Anwendungsbeispiele



Kingspan ESSMANN Flachdachfenster FDF



Einbaubeispiel: Flachdachfenster FDF im Bürogebäude – Ansicht von unten

Kingspan ESSMANN Flachdachfenster FDF neo und FDF neo plus

Aus der Serie Kingspan ESSMANN® Flachdachfenster FDF von Kingspan Light + Air



Einbaubeispiel: Flachdachfenster FDF im Bürogebäude – Ansicht von unten

Kingspan Light + Air GmbH

Absender

Kingspan-Str. 2
32107 Bad Salzuflen
Deutschland

Tel. +49 5222 7910, Fax +49 5222 791236

marketing@kingspanlightandair.de, www.kingspanlightandair.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Kingspan ESSMANN® Flachdachfenster FDF“

Mitteilung: