

Kingspan Light + Air

Flachdachfenster FDF neo und FDF neo plus

Preisliste 01. November 2023

Kingspan ESSMANN Flachdachfenster FDF



Flachdachfenster FDF neo mit thermisch getrenntem Stahl-Aufsetzkranz AK ST-TG



Flachdachfenster FDF neo plus mit thermisch getrenntem Stahl-Aufsetzkranz AK ST-TG

Das innovative Tageslichtsystem mit Echtverglasung kann wahlweise als starre oder als lüftbare Ausführung mit einem Linear- oder Kettenantrieb eingesetzt werden. Es ist einerseits 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.

Ihre Vorteile:

- Umlaufender Blendrahmen, hochtransparente und flächenbündig eingebaute Echtverglasung
- Thermisch getrenntes Profilsystem kombiniert mit hoch-

wertiger Wärmeschutzverglasung, optional aus Aluminium (FDF neo plus) für verbesserten Brandschutz

- Systemrahmen SysRa (siehe unten) ermöglicht einfachen Austausch bei Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln und Fremdfabrikat-Aufsetzkränzen oder -Unterkonstruktionen
- Leichte Reparatur oder Sanierung mit Kingspan ESSMANN Reparatur- und Sanierungsset
- Die Verglasung erfüllt die Anforderungen der DIN 18008-6
- Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207: Klasse 4

Ausführung FDF neo oder FDF neo plus	Wärmeschutz- verglasung klar		Wärmeschutz- verglasung opal	
	2-fach	3-fach	2-fach	3-fach
U _t -Wert *	1,1 W/(m ² K)	0,6 W/(m ² K)	1,1 W/(m ² K)	0,6 W/(m ² K)
Lichttransmission	72 %	79 %	48 %	54 %
g-Wert	49 %	58 %	47 %	54 %
Schalldämmmaß R _{wP} *	44 dB	39 dB	44 dB	39 dB
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	Isolierverglasung: A Profil: E (FDF neo) Isolierverglasung: A Profil: A (FDF neo plus)			

Andere Verglasungen sowie Ausführungsvarianten auf Anfrage.
* Herstellerangabe Verglasung



Kingspan ESSMANN Flachdachfenster FDF neo

Bestellmaß in cm	Verfügbare Verglasungsvarianten nach DIN 18008-6 2018						Systemrahmen SysRa für Höhen. AK 15, 30,40, 50 cm
	Wärmeschutzverglasung klar		Wärmeschutzverglasung opal		Sonnenschutzverglasung klar neutral 70/37		
	2-fach	3-fach	2-fach	3-fach	2-fach	3-fach	
60/60	1.144,-	1.459,-	1.349,-	1.483,-	1.212,-	1.509,-	258,-
60/90	1.272,-	1.630,-	1.526,-	1.653,-	1.340,-	1.690,-	315,-
80/80	1.283,-	1.674,-	1.547,-	1.701,-	1.350,-	1.734,-	334,-
90/90	1.437,-	1.862,-	1.704,-	1.894,-	1.606,-	1.928,-	374,-
90/120	1.681,-	2.245,-	2.055,-	2.283,-	1.818,-	2.336,-	441,-
100/100	1.589,-	2.153,-	1.945,-	2.196,-	1.718,-	2.241,-	419,-
100/150	2.029,-	2.666,-	2.426,-	2.760,-	2.237,-	2.831,-	522,-
120/120	1.838,-	2.563,-	2.297,-	2.621,-	2.028,-	2.700,-	497,-
120/240	3.945,-	-	4.764,-	-	4.101,-	-	737,-
150/150	2.346,-	3.323,-	2.920,-	3.427,-	2.670,-	3.554,-	622,-
150/180	2.807,-	-	3.459,-	-	3.017,-	-	678,-

Kingspan ESSMANN Flachdachfenster FDF neo plus

Bestellmaß in cm	Verfügbare Verglasungsvarianten nach DIN 18008-6 2018						Systemrahmen SysRa für Höhen. AK 15, 30,40, 50 cm
	Wärmeschutzverglasung klar		Wärmeschutzverglasung opal		Sonnenschutzverglasung klar neutral 70/37		
	2-fach	3-fach	2-fach	3-fach	2-fach	3-fach	
60/60	1.676,-	1.793,-	1.710,-	1.818,-	1.777,-	1.872,-	601,-
60/90	1.868,-	2.009,-	1.902,-	2.074,-	1.969,-	2.088,-	714,-
80/80	1.924,-	2.110,-	1.961,-	2.138,-	2.036,-	2.197,-	572,-
90/90	1.919,-	2.235,-	1.967,-	2.269,-	2.062,-	2.345,-	572,-
90/120	2.421,-	2.786,-	2.488,-	2.835,-	2.622,-	2.943,-	642,-
100/100	2.179,-	2.460,-	2.243,-	2.507,-	2.372,-	2.610,-	581,-
100/150	2.877,-	3.335,-	2.976,-	3.420,-	3.174,-	3.579,-	738,-
120/120	2.599,-	2.988,-	2.692,-	3.056,-	2.879,-	3.205,-	608,-
120/240	4.250,-	-	4.450,-	-	4.850,-	-	737,-
150/150	3.128,-	3.965,-	3.282,-	4.078,-	3.591,-	4.325,-	720,-
150/180	3.964,-	-	4.151,-	-	4.523,-	-	787,-

Verglasungsaufbau von außen nach innen

2-fach Isolierglas: Einscheiben-Sicherheitsglas, Scheibenzwischenraum, Verbundsicherheitsglas

3-fach Isolierglas: Einscheiben-Sicherheitsglas, Scheibenzwischenraum, Einscheiben-Sicherheitsglas, Scheibenzwischenraum, Verbundsicherheitsglas

DACH

Kingspan Light + Air GmbH

Kingspan-Straße 2

32107 Bad Salzuffeln

T: +49 (0) 5222 791-0

F: +49 (0) 5222 791-236

E: info@kingspanlightandair.de

www.kingspanlightandair.de

Version 01 | 11/2023; Art.-Nr. 11000092488

Technische Änderungen vorbehalten.

Abbildungen unverbindlich.

Für die aktuellsten Produktinformationen besuchen Sie bitte unsere Webseite:



Preisangaben ohne gesetzliche MwSt.

Gültig vom Ausgabedatum bis zur Neuauflage.

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 09.07.2021) finden Sie auf unserer Webseite www.kingspanlightandair.de

KLA_Preisblatt_Flachdachfenster FDF neo und FDF neo plus_DE_DE

