

Flachdachfenster DEF und DXF

Die Flachdach-Fenster bieten viel Licht, eine gute Belüftung und weisen zudem sehr gute energetische Werte auf. Es verfügt über sehr gute Thermoisulationsparameter sowie ein ansprechendes und zeitgemäßes Design. Dieses wurde 2016 mit dem Red Dot Design Award ausgezeichnet. Der Unterschied zu klassischen Lichtkuppeln besteht in der Isolierverglasung $U = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ (DU8), die beim Flachdach-Fenster ohne Lichtkuppel mittels moderner Technologien eingeklebt wird, wodurch ein vom Design wegweisendes Produkt mit zugleich hohen thermischen Standards entsteht.

Das Flachdach-Fenster kann mit Innen- und Außenzubehör wie Motoren, Markisen und Verdunkelungen ausgestattet werden. Diese Ausstattungen erlauben eine Vielzahl an gestalterischen Möglichkeiten.

Verglasung

Das Flachdach-Fenster ist mit der ultraenergiesparenden Isolierverglasung U6 (U-Wert= $0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$) bzw. U8 (U-Wert = $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$) ausgestattet. Die Isolierverglasung besteht aus einer gehärteter Außenscheibe mit der Stärke von 6mm, aus einer Verbundsicherheitsglas und einer Einbruchschutzscheibe der Klasse P2A. Der Wärmedurchgangskoeffizient für das ganze Fenster D_F-D U6 beträgt $0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach DIN EN 12567-2. Das Flachdach-Fenster kann auch mit der ultraenergiesparenden Isolierverglasung U8 ausgestattet werden. Der Wärmedurchgangskoeffizient für das ganze Fenster D_F-D U8 beträgt damit $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach DIN EN 12567-2. Aus diesem Grund können die Flachdach-Fenster in Niedrigenergie- und Passivhäusern eingesetzt werden.

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Für flache Dächer (von 2 – 15° Neigung)
- Top Dämmwert: $0,88$ bzw. $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Durchsturzsicher geprüft
- Fixverglast oder elektrisch öffnenbar
- Elektrisch öffnenbar mit Regensensor
- Begehbare Variante (Typ DXW)

Anwendung - Tageslichtsystem für:

- Belichtung
- Belüftung
- Rauchabzug
- Dachausstieg

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Aufstock-Aufsatzkranz XRD
- Fernsteuerung / Steuerungen
- Außen-Netzmarkise
- Verdunkelungsrollo innen

Flachdachfenster DEF und DXF

Technische Daten

Technische Daten	D_F DU6	D_F DU8
Außenscheibe	ESG	ESG
Innenscheibe	VSG	VSG
Füllung Isolierglas	Argon	Argon
U-Wert Bauteil	0,88 W/m ² K	0,76 W/m ² K
Aufsatzkranz – Höhe	15 cm	15 cm
Aufsatzkranz Aufstockung	15 cm	15 cm
Einbauwinkel	2-15°	2-15°


Größenliste Flachdachfenster

- 60 x 60 cm
- 60 x 90 cm
- 70 x 70 cm
- 80 x 80 cm
- 90 x 90 cm
- 90 x 120 cm
- 100 x 100 cm
- 100 x 150 cm
- 120 x 120 cm
- 140 x 140 cm
- 120 x 120 cm

Sondergrößen verfügbar

Flachdachfenster DEF und DXF

Leistungserklärung DoP

1. Produkt-Typ	Flachdachfenster	
2. Typ, Charge, Serie	siehe Produktetikett	
3. Verwendungszweck	Lichtkuppel	
4. Name des Herstellers	-	
5. Kontakt Bevollmächtigter	AMANN die DachMarke GmbH Industriestraße 1, A-6971 Hard	
6. System zur Überprüfung der Leistung	System 2+	
7. Notifizierte Stelle hEN (für harmonis. Norm)	Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle Zertifizierungsstelle/Prüflabor	
8. Notifizierte Stelle ETA (Europ.Techn Bewertung)	-	
9. Erklärte Leistung	U-Wert (DU6)	0,88 W/m²K
	U-Wert (DU8)	0,76 W/m²K
10. Erklärung	<p>Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nummer 4 oder der Bevollmächtigter gemäß Nummer 5</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller/Bevollmächtigter</p>  <p>Marius Amann, Geschäftsführer Hard, 20.5.2016</p>	