

NAUHEIMER FLACHDACHFENSTER



Abbildung Beispielhaft

NAUHEIMER FLACHDACHFENSTER

Schneelast	0,75 KN/m ²		
Windlast sog.	0,8 KN/m ²		
Schallwert	38 db (1-schalig)		
Brandverhalten DIN EN 13501	E nicht brennend abtropfend		
	Glas A1		
Wert (Verglasung mit Kuppel) in farblos/opal – rechnerische Werte			
Typ Kuppel	2-schalig	3-schalig	4-schalig
U-Wert	0,82	0,72	0,64
T-Wert	0,61 / 0,57	0,56 / 0,49	0,52 / 0,42
G- Wert	0,54 / 0,45	0,50 / 0,41	0,46 / 0,38

ÖFFNUNGSSYSTEM bestehend aus einem 230/24 Volt Spindelmotor

Hub (mm)	300	500	750
Kraft (N)	300	500	1000
Netzspannung	230 Volt - 50 Hz		24 Volt
CE nach EN 1873			

NAUHEIMER AUFSATZKRANZ

Höhe	15 cm	30 cm	50 cm
In folgenden Ausführungen erhältlich			
Stärke	20 mm	40 mm	60 mm
U-Wert	0,94	0,52	0,36
Brandlast	E nicht brennend abtropfend		
Farbe	ähnlich Ral 9010		

Das Nauheimer Flachdachfenster besteht aus einem isolierenden PVC Rahmen im Mehrkammeraufbau. Seine einbruchsichere Verglasung ist mit einer mindestens 2-schaligen Lichtkuppel kombiniert. Die Lichtkuppel ist farblos, opal oder als Hitzeschutz lieferbar.

Das Flachdachfenster hat einen sehr guten Wärmedurchgang und ist somit für gehobene Einsatzbereiche geeignet.

Das Lüftungssystem kann in 230 Volt und für RWA-Anlagen in 24 Volt geliefert werden. Zubehöroptionen wie Funk-Fernbedienung und Innen-Plissee-Verschattung erhältlich.

Der Nauheimer Aufsatzkranz von BÖRNER kann individuell in verschiedenen Höhen und Stärken hergestellt werden.

Vorteile gegenüber Flachdachfenstern ohne gewölbte Außen-Lichtkuppel auf einen Blick:

- Geringere Schmutzablagerung
- Geringere Schneelast durch gewölbte Außen-Lichtkuppelschale
- Höherer Selbstreinigungseffekt
- Einfacher Antriebswechsel
- Wartungsfreie Spindelantriebe
- Als RWA-Anlage verwendbar
- Nachhaltigkeit bei Schadensfällen
- Einfacher Austausch der Lichtkuppel