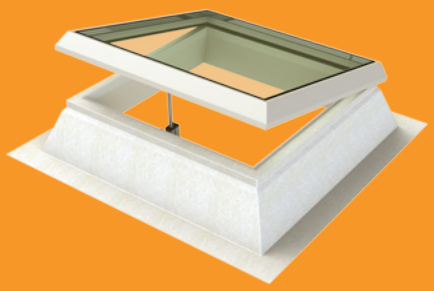
HEMAPLAST®

LICHTKUPPELN | LICHTBÄNDER
RAUCHABZUGSANLAGEN

HEMAPLAST-
Flachdachfenster Typ Caelum

Das Flachdachfenster ist besonders geeignet für Büro oder Wohnbereiche. Es kann als starre oder lüftbare Ausführung genutzt werden. Auch der Einsatz als Öffnung zur Rauchableitung und/oder als Dachausstieg ist möglich. Das Flachdachfenster bietet im Vergleich zu einer Lichtkuppel einige Produktvorteile.



Produktnutzen

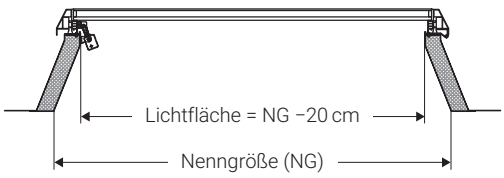
- Tageslicht
- Lüftung
- Rauchableitung
- Dachausstieg

Produkteigenschaften

- Hohe Wärmedämmeigenschaften
- Durchsturzsicherheit nach GS-Bau 18
- Neubauanforderungen
- Sanierung / Austausch Lichtkuppeln
- Hohe Luftdichtigkeit
- Schallschutz
- Hagelschutz

Nenngrößen

Ausführung rechteckig cm	Lichtfläche m²	**Ausführung rund** cm	Lichtfläche m²
60 × 60	0,16	**80**	0,28
60 × 90	0,28	**90**	0,38
80 × 80	0,36	**100**	0,50
90 × 90	0,49	**120**	0,79
90 × 120	0,70	**125**	0,87
100 × 100	0,64	**150**	1,33
100 × 150	1,04		
120 × 120	1,00		
125 × 125	1,10		
150 × 150	1,69		



HEMAPLAST GmbH & Co. KG | Telefon 02251 9877-0 | Telefax 02251 9877-25 | info@hemaplast.de | www.hemaplast.de

HEMAPLAST-Flachdachfenster
Typ Caelum

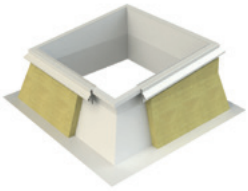
Technische Daten

		2-fach-Verglasung		3-fach-Verglasung	
		Wärmeschutzglas	Sonnenschutzglas	Wärmeschutzglas	Sonnenschutzglas
Lichttransmission	(Klar)	79%	68%	72%	62%
G-Wert	(Klar)	61%	37%	51%	34%
Lichttransmission	(Opal)	54%	52%	49%	48%
G-Wert	(Opal)	53%	35%	48%	33%
Uw-Wert		1,3 W/m²K		0,98 W/m²K	
Ur-Wert		1,4 W/m²K		0,98 W/m²K	
Urc-Wert		1,0 W/m²K		0,81 W/m²K	
Schalldämmwert		ca. 42 dB		ca. 42 dB	
Durchsturzsicher		Ja		Ja	

Klar = freier Blick zum Himmel; Opal = Tageslicht mit Blendschutz

Aufsetzkränze für Flachdachfenster

- Spezielle GFK- und Stahl-Aufsetzkränze in verstärkter Ausführung
- Optional mit 7°-Neigung für den verbesserten Wasserablauf
- Auf Anfrage auch mit anderen Standardaufsetzkränzen (z. B. Profildach)



Stahl

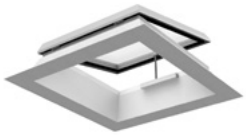
GFK

Lüftung / Rauchableitung

- Lüftung mit Handspindel, 230-V-Spindelmotor oder 230-V-Kettenmotor
- Rauchableitung mit 24-V-Spindelmotor oder 24-V-Kettenmotor

Handspindel

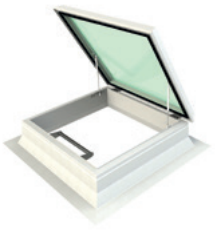
Spindelmotor



Kettenmotor

Dachausstieg / Rauchableitung

- Manuell
- Elektrisch



Manuell

Elektrisch

02251.98770

info@hemaplast.de

HEMAPLAST GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 28
D-53879 Euskirchen