



LICHTKUPPELN | LICHTBÄNDER
RAUCHABZUGSANLAGEN

PREISLISTE 2021

FLACHDACHFENSTER

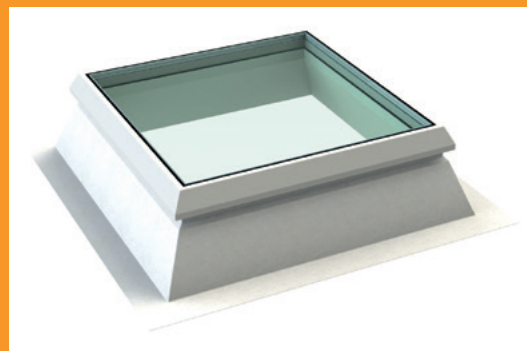
HEMAPLAST GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 28
D-53879 Euskirchen
Telefon 02251 9877-0
Telefax 02251 9877-25
info@hemaplast.de
www.hemaplast.de

Flachdachfenster /
Aufsetzkränze

Be- und Entlüftung /
Aufstellaggregate

Dachhaustiege

Flachdachfenster
rund



www.flachdachfenster.expert

**Über 50 Jahre
Partner für
Tageslichtprodukte**

Gültig ab Mai 2021.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Gültigkeitsdauer vom Ausgabedatum bis zur Neuauflage.

Die unverbindlichen Preisangaben verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Lieferung erfolgt zu unseren „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen“ und frei Haus innerhalb Deutschlands ab einem Warenwert von 500,- €. Bei geringeren Warenwerten wird eine zusätzliche Versandkostenpauschale von 30,- € berechnet.

HEMAPLAST-Flachdachfenster

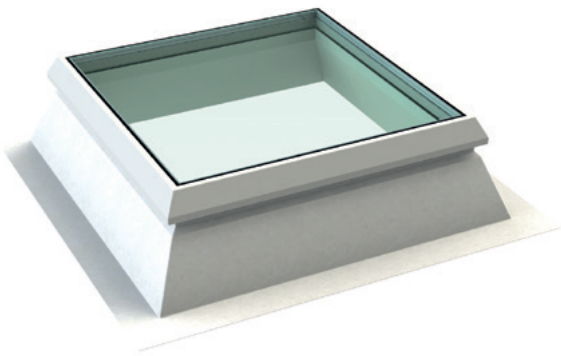
Flachdachfenster im modernen und eleganten Design mit hohen Isolationswerten. Bei Sanierungen können Lichtkuppeln durch ein HEMAPLAST-Flachdachfenster ersetzt werden.

Flachdachfenster Typ Caelum

- Preisverhältnis zur Lichtkuppel: geringer +€
- Verglasung 2-fach / 3-fach als Wärmeschutz- oder Sonnenschutzglas
- Standard Nenngößen: von 60 x 60 bis 150 x 150 cm auch in runder Ausführung
- Neigung 7° mit speziellem Aufsetzkranz
- Öffner sichtbar am Kranz montiert

Weitere Produkteigenschaften:

- Innenverschattung (auf Anfrage)
- Durchsturzicherheit
- Nutzung als Öffnung zur Rauchableitung
- Option Dachausstieg



Flachdachfenster Typ Greenlite

Preise
nur auf Anfrage





- Preisverhältnis zur Lichtkuppel: deutlich +++€
- Verglasung 2-fach / 3-fach als Wärmeschutz- oder Sonnenschutzglas
- Individuell wählbare Größen: von 60 x 60 bis 110 x 240 cm
- Neigung 3° in Basis integriert
- Öffner in Basis nicht integriert

Weitere Produkteigenschaften:

- Aussen- oder Innenverschattung
- Flanschangepassung für individuelle bauseitige Aufkantung



HEMAPLAST-Flachdachfenster Typ Caelum

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsatzkranz	2-fach-Verglasung		3-fach-Verglasung	
				
	Wärme- schutzglas	Sonnen- schutzglas	Wärme- schutzglas	Sonnen- schutzglas

Ausführung: Klar

Größe (cm)	Tageslichtfläche (m ²)	Öffner- position	Typ 2-fach WSG	Typ 2-fach SSG	Typ 3-fach WSG	Typ 3-fach SSG
60 × 60	0,16		938,-	1.205,-	1.036,-	1.301,-
60 × 90	0,28	L	1.024,-	1.319,-	1.196,-	1.490,-
80 × 80	0,36		1.033,-	1.346,-	1.218,-	1.531,-
90 × 90	0,49		1.127,-	1.468,-	1.376,-	1.718,-
90 × 120	0,70	L	1.351,-	1.741,-	1.587,-	1.976,-
100 × 100	0,64		1.323,-	1.701,-	1.564,-	1.940,-
100 × 150	1,04	L	1.795,-	2.262,-	2.141,-	2.608,-
120 × 120	1,00		1.622,-	2.079,-	1.933,-	2.391,-
120 × 150	1,30	L	1.806,-	2.332,-	2.237,-	2.763,-
125 × 125	1,10		1.678,-	2.182,-	2.014,-	2.518,-
150 × 150	1,69		2.266,-	2.877,-	2.705,-	3.315,-

Ausführung: Opal

Größe (cm)	Tageslichtfläche (m ²)	Öffner- position	Typ 2-fach WSG	Typ 2-fach SSG	Typ 3-fach WSG	Typ 3-fach SSG
60 × 60	0,16		959,-	1.225,-	1.055,-	1.321,-
60 × 90	0,28	L	1.058,-	1.352,-	1.229,-	1.523,-
80 × 80	0,36		1.069,-	1.382,-	1.255,-	1.567,-
90 × 90	0,49		1.174,-	1.516,-	1.424,-	1.766,-
90 × 120	0,70	L	1.434,-	1.824,-	1.680,-	2.060,-
100 × 100	0,64		1.411,-	1.788,-	1.651,-	2.028,-
100 × 150	1,04	L	1.893,-	2.361,-	2.238,-	2.707,-
120 × 120	1,00		1.746,-	2.204,-	2.057,-	2.515,-
120 × 150	1,30	L	1.927,-	2.452,-	2.359,-	2.883,-
125 × 125	1,10		1.783,-	2.288,-	2.120,-	2.624,-
150 × 150	1,69		2.471,-	3.082,-	2.908,-	3.518,-

Technische Daten

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/m ² K		0,98 W/m ² K	
Ur-Wert**	1,4 W/m ² K		0,98 W/m ² K	
Urc-Wert***	1,0 W/m ² K		0,81 W/m ² K	
Schalldämmwert	ca. 42 dB		ca. 39 dB	
Durchsturzsicher	Ja		Ja	

Starre oder Lüftbare Ausführung

L = Lange Seite (Standard)

* Flachdachfenster ohne Aufsatzkranz nach DIN EN 1873


** Flachdachfenster ohne Aufsatzkranz nach DIN EN 14351-1



*** Flachdachfenster mit Aufsatzkranz WD 60, Höhe 30 nach DIN EN 1873

Alle U-Werte für die Referenzgröße 120 × 120

HEMAPLAST-Aufsetzkränze für Flachdachfenster Typ Caelum

Aufsetzkränze, die speziell für Flachdachfenster konstruiert wurden um passend zum Tageslichtelement höhere Wärmedämmung zu bieten. Eine weitere Variante sind Aufsetzkränze, die durch eine 7°-Neigung einen Wasserablauf auch bei gering geneigten Dächern ermöglichen.
Auf Anfrage können Flachdachfenster auch mit Standard- oder Sonderaufsetzkränzen geliefert werden.


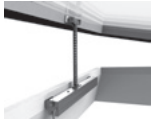


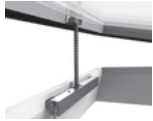
Aufsetzkranz Neigung 0°								
Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	GFK-Aufsetzkranz 0°							
								
Wandungsstärke	30 mm				60 mm			
Höhe	15 cm	30 cm	40 cm	50 cm	15 cm	30 cm	40 cm	50 cm
U-Wert Uup (W/m²K)	1,3	0,69	0,89	0,86	1,00	0,66	0,59	0,56
Größe (cm)	Typ K15/30	Typ K30/30	Typ K40/30	Typ K50/30	Typ K15/60	Typ K30/60	Typ K40/60	Typ K50/60
60 × 60	469,-	538,-	709,-	780,-	573,-	661,-	886,-	972,-
60 × 90	533,-	618,-	864,-	883,-	657,-	764,-	1.087,-	1.104,-
80 × 80	553,-	669,-	918,-	945,-	685,-	830,-	1.158,-	1.188,-
90 × 90	592,-	768,-	1.020,-	1.073,-	736,-	957,-	1.292,-	1.352,-
90 × 120	666,-	903,-	1.174,-	1.241,-	834,-	1.134,-	1.496,-	1.571,-
100 × 100	636,-	859,-	1.123,-	1.222,-	794,-	1.075,-	1.429,-	1.547,-
100 × 150	818,-	1.020,-	1.380,-	1.532,-	1.029,-	1.283,-	1.766,-	1.948,-
120 × 120	769,-	993,-	1.330,-	1.463,-	968,-	1.249,-	1.699,-	1.860,-
120 × 150	886,-	1.104,-	1.483,-	1.651,-	1.117,-	1.395,-	1.904,-	2.104,-
125 × 125	814,-	1.020,-	1.380,-	1.525,-	1.024,-	1.283,-	1.766,-	1.942,-
150 × 150	993,-	1.244,-	1.642,-	1.845,-	1.257,-	1.574,-	2.110,-	2.355,-

Aufsetzkranz Neigung 7°						
Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	GFK-Aufsetzkranz 7° inkl. Adapter		GFK- Adapter 7°	Stahl-Aufsetzkranz 7°		
						
Wandungsstärke	60 mm		60 mm			
Höhe	30 cm	50 cm	40 cm	50 cm	60 cm	
U-Wert Uup (W/m²K)	0,66	0,56	0,93	0,85	0,80	
Größe (cm)	Typ K30/60/7	Typ K50/60/7	Typ MK40/60/7	Typ MK50/60/7	Typ MK60/60/7	
60 × 60	1.102,-	1.338,-	715,-	975,-	1.024,-	1.072,-
60 × 90	1.313,-	1.607,-	806,-	1.124,-	1.200,-	1.272,-
80 × 80	1.370,-	2.171,-	844,-	1.146,-	1.222,-	1.298,-
90 × 90	1.512,-	1.866,-	908,-	1.246,-	1.338,-	1.422,-
90 × 120	1.755,-	2.168,-	1.024,-	1.185,-	1.268,-	1.347,-
100 × 100	1.658,-	2.051,-	998,-	1.225,-	1.314,-	1.396,-
100 × 150	2.016,-	2.507,-	1.168,-	1.437,-	1.555,-	1.668,-
120 × 120	2.452,-	3.126,-	1.165,-	1.398,-	1.512,-	1.623,-
120 × 150	2.173,-	3.251,-	1.294,-	1.459,-	1.581,-	1.698,-
125 × 125				1.417,-	1.536,-	1.647,-
150 × 150	2.435,-	3.008,-	1.472,-	1.538,-	1.670,-	1.792,-





Aufsetzkranz Zusatzoptionen (Aufpreis)	
Änderung der Öffnerposition pro Kranz	+ 59,-
Verdeckte Kabelführung	+ 272,-

HEMAPLAST-Zubehör für Flachdachfenster Typ Caelum

Durch Ergänzungsbauteile erhält das Tageslichtelement zusätzliche Funktionen:
Lüftung / Öffnung zur Rauchableitung / Dachausstieg

	Lüftung (elektrisch und manuell)					Lüftung + Öffnung zur Rauchableitung (elektrisch)				
	Elektrisch (230-V-Öffner)				Manuell	Elektrisch (24-V-Öffner)				
	Spindelmotor		Kettenmotor		Spindel- antrieb	Spindelmotor		Kettenmotor		
Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsatzkranz										
Hubhöhe	300 mm	500 mm	350 mm	600 mm	280 mm	300 mm	500 mm	350 mm	600 mm	
Größe (cm)										
60 × 60	572,-				167,-	754,-				
60 × 90	572,-		1.266,-		167,-	754,-		1.120,-		
80 × 80	572,-				167,-	754,-				
90 × 90	572,-	834,-	1.266,-		167,-	754,-	760,-	1.120,-		
90 × 120	572,-	834,-	1.266,-	1.439,-	167,-	754,-	760,-	1.120,-	1.153,-	
100 × 100	572,-	834,-	1.266,-	1.439,-	167,-	754,-	760,-	1.120,-	1.153,-	
100 × 150	572,-	834,-	1.266,-	1.439,-		754,-	760,-	1.120,-	1.153,-	
120 × 120	572,-	834,-	1.266,-	1.439,-		754,-	760,-	1.120,-	1.153,-	
120 × 150	572,-	834,-	1.266,-	1.439,-		754,-	760,-	1.120,-	1.153,-	
125 × 125	572,-	834,-	1.266,-	1.439,-		754,-	760,-	1.120,-	1.153,-	
150 × 150	572,-	834,-	1.266,-	1.439,-		2.163,-	2.267,-	2.313,-	2.376,-	

Handkurbelstange 1,5 m 62,-
Handkurbelstange 2,0 m 68,-
Handkurbelstange ausziehbar von 1,75 m – 3,0 m 113,-





	Dachausstieg (manuell* – für Kombination mit oder ohne Motoröffner)					Dachausstieg + Öffnung zur Rauchableitung (elektrisch**)	
	Mit Motor- öffner	Option Leiter- halterung (Aufpreis)	Ohne Motor- öffner	Option Leiter- halterung (Aufpreis)	Fenstergriff abschließbar (Aufpreis)	Kombination ohne Motoröffner	Option Leiterhalterung (Aufpreis)
							
Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsatzkranz							
Größe (cm)							
60 × 60							
60 × 90	655,-		780,-		200,-		
80 × 80	655,-		780,- 357,-		200,-		
90 × 90	655,-		780,- 357,-		200,-		
90 × 120	655,-		780,- 357,-		200,-		
100 × 100	655,-		780,- 357,-		200,-	5.184,-	357,-
100 × 150	655,-	357,-***	780,-	357,-	200,-	5.184,-	357,-
120 × 120	655,-		780,- 357,-		200,-	5.184,-	357,-
120 × 150	655,-	357,-***	780,-	357,-	200,-	5.184,-	357,-
125 × 125	655,-		780,- 357,-		200,-	5.184,-	357,-
150 × 150						5.184,-	357,-

* Ausführung mit seitlichem Gasdruckdämpfer



** Ausführung mit seitlichen 24-V-Klapparmmotoren inkl. Synchronsteuerung

*** In Kombination mit Kettenmotor nicht möglich



HEMAPLAST-Flachdachfenster Typ Caelum | Rund

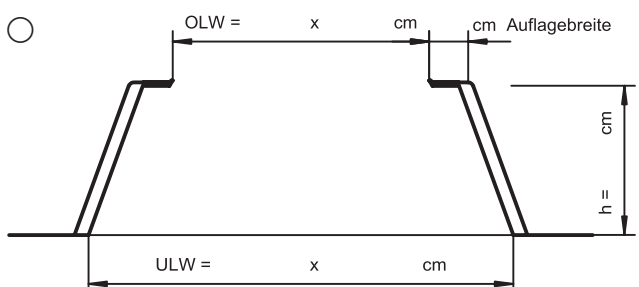
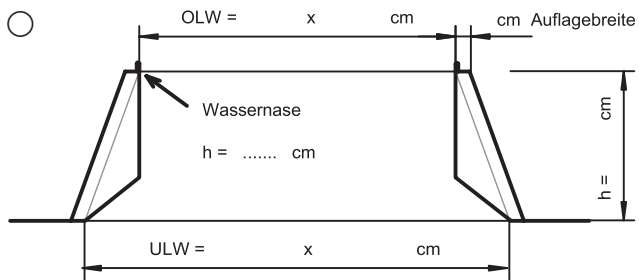
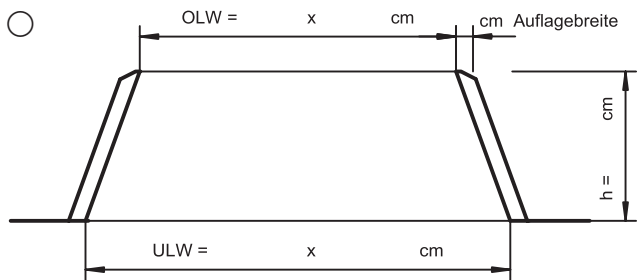
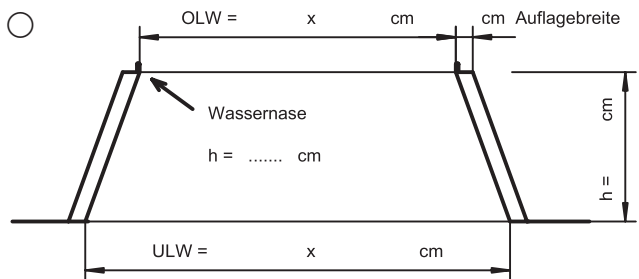
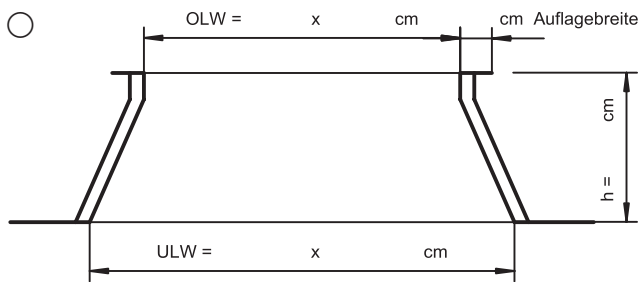
Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz		2-fach-Verglasung		3-fach-Verglasung		2-fach-Verglasung		3-fach-Verglasung	
									
		Wärme- schutzglas	Sonne- schutzglas	Wärme- schutzglas	Sonne- schutzglas	Wärme- schutzglas	Sonne- schutzglas	Wärme- schutzglas	Sonne- schutzglas
		Ausführung: Klar				Ausführung: Opal			
Größe (cm)	Tageslicht- fläche (m ²)	Typ 2-fach WSG	Typ 2-fach SSG	Typ 3-fach WSG	Typ 3-fach SSG	Typ 2-fach WSG	Typ 2-fach SSG	Typ 3-fach WSG	Typ 3-fach SSG
80 Ø	0,28	3.159,-	3.464,-	3.607,-	3.780,-	3.243,-	3.546,-	3.690,-	3.864,-
90 Ø	0,38	3.338,-	3.737,-	3.928,-	4.154,-	3.447,-	3.847,-	4.036,-	4.263,-
100 Ø	0,50	3.511,-	4.007,-	4.242,-	4.524,-	3.647,-	4.141,-	4.377,-	4.659,-
120 Ø	0,79	3.969,-	4.722,-	5.078,-	5.506,-	4.174,-	4.927,-	5.284,-	5.712,-
125 Ø	0,87	4.211,-	5.041,-	5.433,-	5.904,-	4.438,-	5.267,-	5.660,-	6.131,-
150 Ø	1,33	5.444,-	6.657,-	7.230,-	7.922,-	5.774,-	6.986,-	7.561,-	8.251,-

HEMAPLAST-Aufsetzkranze für Flachdachfenster Typ Caelum | Rund

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz		GFK-Aufsetzkranz 0°			GFK-Aufsetzkranz 7°
					
		15 cm	30 cm	50 cm	50 cm
		Neigung 0°			Neigung 7°
Größe (cm)		Typ K15	Typ K30	Typ K50	Typ K50/7
80 Ø		787,-	917,-	1.259,-	1.884,-
90 Ø		898,-	1.047,-	1.390,-	2.053,-
100 Ø		961,-	1.122,-	1.495,-	2.174,-
120 Ø		1.138,-	1.330,-	1.775,-	2.542,-
125 Ø		1.177,-	1.377,-	1.838,-	2.624,-
150 Ø		1.379,-	1.614,-	2.161,-	3.050,-

HEMAPLAST-Zubehör für Flachdachfenster Typ Caelum | Lüftung

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz				
		Spindel 300 mm	Spindel 300 mm	Hand- spindel
		Elektrisch 230 V	Elektrisch 24 V	Manuell
Größe (cm)				
80 Ø		762,-	1.005,-	224,-
90 Ø		762,-	1.005,-	224,-
100 Ø		762,-	1.005,-	224,-
120 Ø		762,-	1.005,-	
125 Ø		762,-	1.005,-	
150 Ø				



Wichtige Angaben

(Möglichst Fotos beifügen.)

1. **Maße** in die jeweilige Aufsetzkranz-Zeichnung eintragen

OLW = Obere lichte Weite
ULW = Untere lichte Weite

2. Wenn möglich: **Lieferjahr** _____

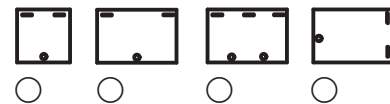
3. **Lichtkuppelausführung**

- starr
- lüftbar
- RWA
- Elektroöffner
- Handöffner
- Solo
- Tandem

4. **Lichtkuppelhersteller**

- Hemaplast
- Esser/Eternit
- Essmann
- Eberspächer
- Jet
- Lamilux
- Greschalux
- Bittermann
- Detag
- Sonstige _____
- unbekannt

5. **Scharnierseite**



6. **Objektangabe**

HEMAPLAST-Systeme – aus einer Hand, zuverlässig und flexibel.

Tageslicht | Lüftung | Rauchabzug

Vom Austausch bei Sanierungsobjekten bis hin zu komplexen Maßnahmen bei Neubauvorhaben unterstützen wir Sie als engagierter Partner zu Tageslicht-, Lüftungs- und Rauchabzugslösungen.

Bauen Sie auf unsere jahrzehntelange Erfahrung bei der Planung und Projektierung Ihres Gebäudes.

Haben Sie Fragen?

Gerne stehen Ihnen unsere technischen Berater im Innen- und Aussendienst zur Verfügung. Sprechen Sie uns einfach an.

	02251.98 77 0
	info@hemaplast.de
	HEMAPLAST GmbH & Co. KG Rudolf-Diesel-Straße 28 D-53879 Euskirchen

[hemaplast.de](https://www.hemaplast.de)


HEMAPLAST®