



LICHTKUPPELN | LICHTBÄNDER
RAUCHABZUGSANLAGEN

PREISLISTE 2023

FLACHDACHFENSTER

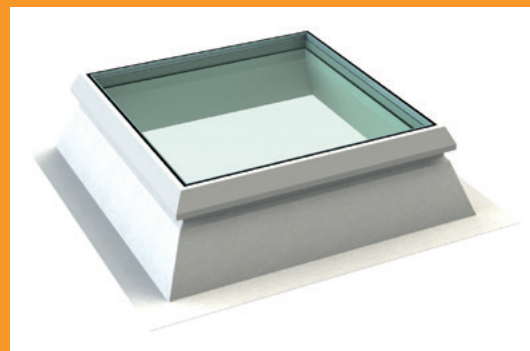
HEMAPLAST GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 28
D-53879 Euskirchen
Telefon 02251 9877-0
Telefax 02251 9877-25
info@hemaplast.de
www.hemaplast.de

Flachdachfenster /
Aufsetzkränze

Be- und Entlüftung /
Aufstellaggregate

Dachhaustiege

Flachdachfenster
rund



www.flachdachfenster.expert

Über 50 Jahre
Partner für
Tageslichtprodukte

Gültig ab 1. Januar 2023.
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 Lieferbedingungen:
Postleitzahlenbereiche 3/4/5/6
Ab einem Netto-Warenwert von 500,- € frei Haus.
Bei geringeren Warenwerten wird eine zusätzliche
Versandkostenpauschale berechnet.
30,- EUR bei Paketversand Standard
(nur Zubehör und Elektrobauteile)
50,- EUR bei Lagerlieferungen ohne Terminabstimmung/-avis
120,- EUR bei Lieferungen mit Terminabstimmung/-avis
(z. B. Baustellen)
Postleitzahlenbereiche 0/1/2/7/8/9
Zum Selbstkostenpreis nach Aufwand mindestens 120,- €.

HEMAPLAST-Flachdachfenster

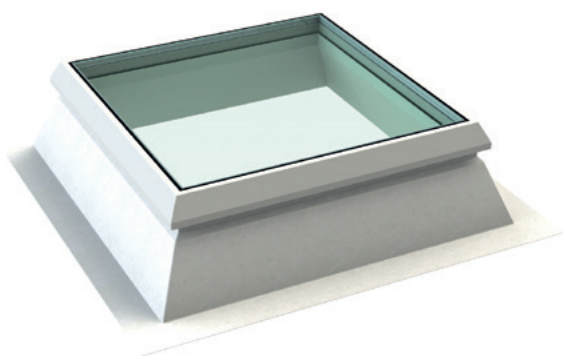
Flachdachfenster im modernen und eleganten Design mit hohen Isolationswerten. Bei Sanierungen können Lichtkuppeln durch ein HEMAPLAST-Flachdachfenster ersetzt werden.

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		1.119,-	1.437,-	1.235,-	1.552,-
60 × 90	0,28	L	1.221,-	1.574,-	1.426,-	1.778,-
80 × 80	0,36		1.232,-	1.606,-	1.452,-	1.828,-
90 × 90	0,49		1.343,-	1.752,-	1.642,-	2.050,-
90 × 120	0,70	L	1.613,-	2.078,-	1.894,-	2.359,-
100 × 100	0,64		1.578,-	2.030,-	1.867,-	2.316,-
100 × 150	1,04	L	2.142,-	2.701,-	2.556,-	3.115,-
120 × 120	1,00		1.935,-	2.482,-	2.308,-	2.856,-
120 × 150	1,30	L	2.156,-	2.784,-	2.671,-	3.301,-
125 × 125	1,10		2.003,-	2.605,-	2.404,-	3.008,-
150 × 150	1,69		2.707,-	3.437,-	3.230,-	3.961,-

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		1.142,-	1.460,-	1.259,-	1.576,-
60 × 90	0,28	L	1.262,-	1.614,-	1.467,-	1.819,-
80 × 80	0,36		1.274,-	1.649,-	1.497,-	1.870,-
90 × 90	0,49		1.400,-	1.808,-	1.698,-	2.108,-
90 × 120	0,70	L	1.712,-	2.178,-	2.005,-	2.460,-
100 × 100	0,64		1.683,-	2.134,-	1.971,-	2.422,-
100 × 150	1,04	L	2.259,-	2.819,-	2.673,-	3.233,-
120 × 120	1,00		2.083,-	2.632,-	2.456,-	3.004,-
120 × 150	1,30	L	2.300,-	2.928,-	2.817,-	3.443,-
125 × 125	1,10		2.130,-	2.732,-	2.531,-	3.134,-
150 × 150	1,69		2.952,-	3.681,-	3.473,-	4.204,-

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.


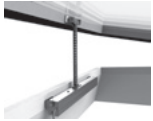


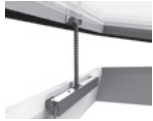
Aufsetzkranz Neigung 0°								
Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	GFK-Aufsetzkranz 0°							
	30 mm				60 mm			
Wandungsstärke								
Höhe	15 cm	30 cm	40 cm	50 cm	15 cm	30 cm	40 cm	50 cm
U-Wert Uup (W/m²K)	1,3	0,96	0,89	0,86	1,00	0,66	0,59	0,56
Größe (cm)	Typ K15/30	Typ K30/30	Typ K40/30	Typ K50/30	Typ K15/60	Typ K30/60	Typ K40/60	Typ K50/60
60 × 60	636,-	731,-	967,-	1.067,-	780,-	901,-	1.212,-	1.330,-
60 × 90	726,-	842,-	1.181,-	1.208,-	896,-	1.043,-	1.489,-	1.514,-
80 × 80	752,-	911,-	1.256,-	1.293,-	934,-	1.134,-	1.587,-	1.628,-
90 × 90	805,-	1.049,-	1.397,-	1.471,-	1.003,-	1.310,-	1.772,-	1.855,-
90 × 120	908,-	1.235,-	1.609,-	1.703,-	1.140,-	1.555,-	2.053,-	2.158,-
100 × 100	868,-	1.174,-	1.539,-	1.675,-	1.085,-	1.472,-	1.961,-	2.122,-
100 × 150	1.118,-	1.397,-	1.893,-	2.103,-	1.409,-	1.761,-	2.426,-	2.676,-
120 × 120	1.050,-	1.359,-	1.824,-	2.009,-	1.325,-	1.713,-	2.334,-	2.556,-
120 × 150	1.212,-	1.514,-	2.036,-	2.267,-	1.914,-	1.914,-	2.617,-	2.893,-
125 × 125	1.112,-	1.397,-	1.893,-	2.095,-	1.761,-	1.761,-	2.426,-	2.668,-
150 × 150	1.359,-	1.706,-	2.255,-	2.535,-	2.161,-	2.161,-	2.901,-	3.239,-

Aufsetzkranz Neigung 7°						
Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	GFK-Aufsetzkranz 7° inkl. Adapter		GFK- Adapter 7°	Stahl-Aufsetzkranz 7°		
	60 mm			60 mm		
Wandungsstärke						
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	1.510,-	1.835,-	976,-	1.260,-	1.325,-	1.387,-
60 × 90	1.802,-	2.208,-	1.101,-	1.453,-	1.553,-	1.645,-
80 × 80	1.880,-	2.986,-	1.154,-	1.482,-	1.582,-	1.679,-
90 × 90	2.076,-	2.564,-	1.242,-	1.613,-	1.731,-	1.841,-
90 × 120	2.411,-	2.981,-	1.402,-	1.533,-	1.641,-	1.744,-
100 × 100	2.277,-	2.818,-	1.366,-	1.584,-	1.700,-	1.808,-
100 × 150	2.771,-	3.447,-	1.601,-	1.860,-	2.013,-	2.160,-
120 × 120	3.373,-	4.304,-	1.597,-	1.846,-	1.957,-	2.102,-
120 × 150	2.988,-	4.474,-	1.775,-	1.889,-	2.048,-	2.198,-
125 × 125				1.834,-	1.989,-	2.134,-
150 × 150	3.348,-	4.140,-	2.020,-	1.991,-	2.164,-	2.323,-





Aufsetzkranz Zusatzoptionen (Aufpreis)	
Änderung der Öffnerposition pro Kranz	+ 68,-
Verdeckte Kabelführung	+ 313,-

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	704,-				207,-	929,-				
60 × 90	704,-		1.558,-		207,-	929,-		1.379,-		
80 × 80	704,-				207,-	929,-				
90 × 90	704,-	1.027,-	1.558,-		207,-	929,-	1.111,-	1.379,-		
90 × 120	704,-	1.027,-	1.558,-	1.770,-	207,-	929,-	1.111,-	1.379,-	1.419,-	
100 × 100	704,-	1.027,-	1.558,-	1.770,-	207,-	929,-	1.111,-	1.379,-	1.419,-	
100 × 150	704,-	1.027,-	1.558,-	1.770,-		929,-	1.111,-	1.379,-	1.419,-	
120 × 120	704,-	1.027,-	1.558,-	1.770,-		929,-	1.111,-	1.379,-	1.419,-	
120 × 150	704,-	1.027,-	1.558,-	1.770,-		929,-	1.111,-	1.379,-	1.419,-	
125 × 125	704,-	1.027,-	1.558,-	1.770,-		929,-	1.111,-	1.379,-	1.419,-	
150 × 150	704,-	1.027,-	1.558,-	1.770,-		2.662,-	3.027,-	2.847,-	2.923,-	

Handkurbelstange 1,5 m 79,-
Handkurbelstange 2,0 m 87,-
Handkurbelstange ausziehbar von 1,75 m – 3,0 m 143,-





	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	852,-		1.014,-		261,-		
80 × 80	852,-		1.014,-		464,-		
90 × 90	852,-		1.014,-		464,-		
90 × 120	852,-		1.014,-		464,-		
100 × 100	852,-		1.014,-		464,-	6.737,-	464,-
100 × 150	852,-	464,-	1.014,-	464,-	261,-	6.737,-	464,-
120 × 120	852,-		1.014,-		464,-	6.737,-	464,-
120 × 150	852,-	464,-	1.014,-	464,-	261,-	6.737,-	464,-
125 × 125	852,-		1.014,-		464,-	6.737,-	464,-
150 × 150						6.737,-	464,-

* Ausführung mit seitlichem Gasdruckdämpfer



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

*** In Kombination mit Kettenmotor nicht möglich



HEMAPLAST-Flachdachfenster Typ Caelum | Rund

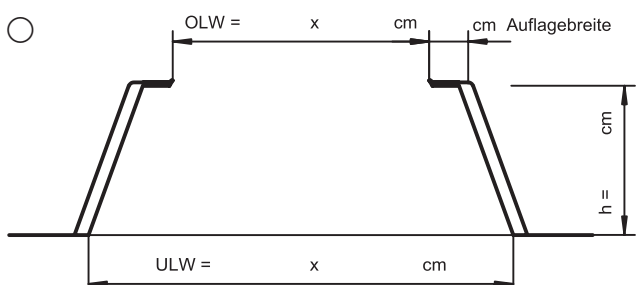
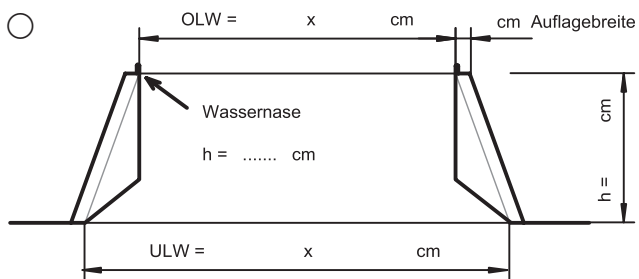
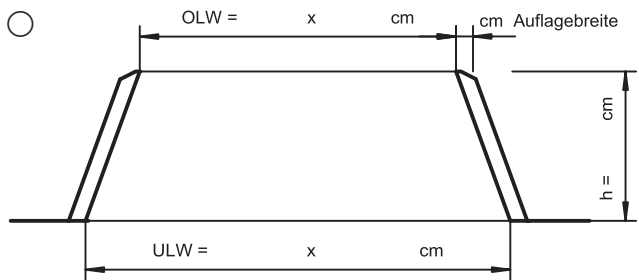
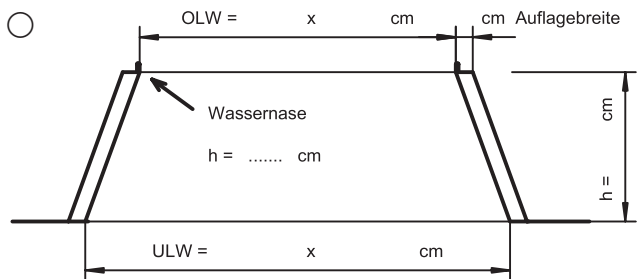
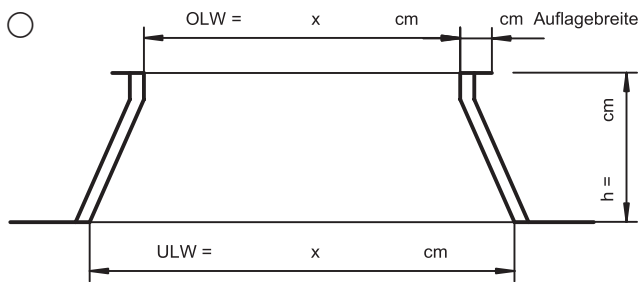
Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz		2-fach-Verglasung		3-fach-Verglasung		2-fach-Verglasung		3-fach-Verglasung	
									
		Wärme- schutzglas	Sonne- schutzglas	Wärme- schutzglas	Sonne- schutzglas	Wärme- schutzglas	Sonne- schutzglas	Wärme- schutzglas	Sonne- schutzglas
		Ausführung: Klar				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	3.775,-	4.139,-	4.311,-	4.517,-	3.874,-	4.237,-	4.409,-	4.617,-
90 Ø	0,38	3.988,-	4.466,-	4.693,-	4.964,-	4.118,-	4.596,-	4.823,-	5.094,-
100 Ø	0,50	4.195,-	4.789,-	5.069,-	5.407,-	4.357,-	4.949,-	5.231,-	5.567,-
120 Ø	0,79	4.743,-	5.643,-	6.069,-	6.581,-	4.988,-	5.888,-	6.315,-	6.827,-
125 Ø	0,87	5.033,-	6.025,-	6.493,-	7.057,-	5.304,-	6.295,-	6.765,-	7.329,-
150 Ø	1,33	6.507,-	7.957,-	8.644,-	9.470,-	6.902,-	8.351,-	9.039,-	9.863,-

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		1.075,-	1.254,-	1.725,-	2.590,-
90 Ø		1.229,-	1.434,-	1.907,-	2.823,-
100 Ø		1.315,-	1.537,-	2.052,-	2.989,-
120 Ø		1.559,-	1.824,-	2.437,-	3.498,-
125 Ø		1.613,-	1.889,-	2.525,-	3.610,-
150 Ø		1.892,-	2.215,-	2.970,-	4.199,-

HEMAPLAST-Zubehör für Flachdachfenster Typ Caelum | Lüftung

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz				
		Spindel 300 mm		Hand- spindel
		Elektrisch 230 V	Elektrisch 24 V	Manuell
Größe (cm)				
80 Ø		939,-	1.238,-	276,-
90 Ø		939,-	1.238,-	276,-
100 Ø		939,-	1.238,-	276,-
120 Ø		939,-	1.238,-	
125 Ø		939,-	1.238,-	
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** _____

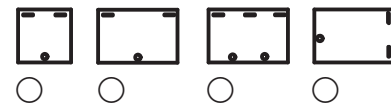
3. **Lichtkuppelausführung**

- 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®