



LICHTKUPPELN | LICHTBÄNDER
RAUCHABZUGSANLAGEN

PREISLISTE 2022

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 Januar 2022.

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

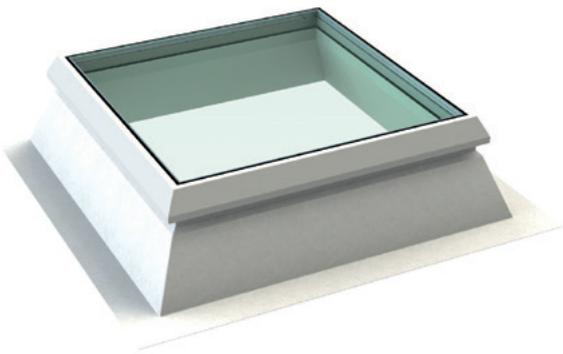
Flachdachfenster im modernen und eleganten Design mit hohen Isolationswerten. Bei Sanierungen können Lichtkuppeln durch ein HEMAPLAST-Flachdachfenster ersetzt werden.

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		972,-	1.249,-	1.073,-	1.349,-
60 × 90	0,28	L	1.061,-	1.368,-	1.239,-	1.545,-
80 × 80	0,36		1.071,-	1.396,-	1.262,-	1.589,-
90 × 90	0,49		1.167,-	1.523,-	1.428,-	1.782,-
90 × 120	0,70	L	1.402,-	1.807,-	1.646,-	2.051,-
100 × 100	0,64		1.372,-	1.765,-	1.623,-	2.014,-
100 × 150	1,04	L	1.862,-	2.348,-	2.223,-	2.709,-
120 × 120	1,00		1.682,-	2.158,-	2.007,-	2.483,-
120 × 150	1,30	L	1.874,-	2.421,-	2.323,-	2.870,-
125 × 125	1,10		1.741,-	2.265,-	2.090,-	2.616,-
150 × 150	1,69		2.353,-	2.988,-	2.809,-	3.444,-

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		993,-	1.269,-	1.094,-	1.370,-
60 × 90	0,28	L	1.097,-	1.403,-	1.275,-	1.581,-
80 × 80	0,36		1.108,-	1.434,-	1.301,-	1.626,-
90 × 90	0,49		1.217,-	1.572,-	1.476,-	1.833,-
90 × 120	0,70	L	1.488,-	1.894,-	1.743,-	2.138,-
100 × 100	0,64		1.463,-	1.855,-	1.714,-	2.106,-
100 × 150	1,04	L	1.964,-	2.451,-	2.324,-	2.811,-
120 × 120	1,00		1.811,-	2.288,-	2.135,-	2.612,-
120 × 150	1,30	L	2.000,-	2.545,-	2.449,-	2.994,-
125 × 125	1,10		1.851,-	2.375,-	2.201,-	2.724,-
150 × 150	1,69		2.566,-	3.201,-	3.020,-	3.655,-

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 Aufsatzkranz	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	553,-	636,-	841,-	927,-	678,-	783,-	1.053,-	1.156,-
60 × 90	631,-	732,-	1.027,-	1.050,-	778,-	907,-	1.294,-	1.316,-
80 × 80	654,-	792,-	1.092,-	1.124,-	812,-	986,-	1.380,-	1.416,-
90 × 90	699,-	912,-	1.214,-	1.279,-	872,-	1.138,-	1.540,-	1.612,-
90 × 120	789,-	1.074,-	1.399,-	1.480,-	991,-	1.352,-	1.785,-	1.876,-
100 × 100	754,-	1.021,-	1.338,-	1.456,-	943,-	1.280,-	1.705,-	1.845,-
100 × 150	972,-	1.214,-	1.646,-	1.828,-	1.225,-	1.531,-	2.109,-	2.326,-
120 × 120	913,-	1.182,-	1.586,-	1.747,-	1.152,-	1.489,-	2.029,-	2.222,-
120 × 150	1.053,-	1.316,-	1.770,-	1.971,-	1.664,-	1.664,-	2.275,-	2.515,-
125 × 125	967,-	1.214,-	1.646,-	1.821,-	1.531,-	1.531,-	2.109,-	2.319,-
150 × 150	1.182,-	1.483,-	1.960,-	2.204,-	1.879,-	1.879,-	2.522,-	2.816,-

Aufsetzkranz Neigung 7°						
Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsatzkranz	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	1.312,-	1.596,-	848,-	1.095,-	1.152,-	1.206,-
60 × 90	1.567,-	1.920,-	957,-	1.263,-	1.350,-	1.430,-
80 × 80	1.634,-	2.596,-	1.003,-	1.288,-	1.375,-	1.460,-
90 × 90	1.804,-	2.229,-	1.080,-	1.402,-	1.504,-	1.600,-
90 × 120	2.096,-	2.592,-	1.219,-	1.333,-	1.426,-	1.516,-
100 × 100	1.980,-	2.450,-	1.188,-	1.377,-	1.478,-	1.572,-
100 × 150	2.409,-	2.997,-	1.392,-	1.617,-	1.750,-	1.878,-
120 × 120	2.932,-	3.742,-	1.388,-	1.605,-	1.701,-	1.827,-
120 × 150	2.598,-	3.890,-	1.543,-	1.642,-	1.780,-	1.911,-
125 × 125				1.594,-	1.729,-	1.855,-
150 × 150	2.911,-	3.600,-	1.756,-	1.731,-	1.881,-	2.019,-

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	612,-				180,-	807,-				
60 × 90	612,-		1.355,-		180,-	807,-		1.199,-		
80 × 80	612,-				180,-	807,-				
90 × 90	612,-	892,-	1.355,-		180,-	807,-	966,-	1.199,-		
90 × 120	612,-	892,-	1.355,-	1.539,-	180,-	807,-	966,-	1.199,-	1.233,-	
100 × 100	612,-	892,-	1.355,-	1.539,-	180,-	807,-	966,-	1.199,-	1.233,-	
100 × 150	612,-	892,-	1.355,-	1.539,-		807,-	966,-	1.199,-	1.233,-	
120 × 120	612,-	892,-	1.355,-	1.539,-		807,-	966,-	1.199,-	1.233,-	
120 × 150	612,-	892,-	1.355,-	1.539,-		807,-	966,-	1.199,-	1.233,-	
125 × 125	612,-	892,-	1.355,-	1.539,-		807,-	966,-	1.199,-	1.233,-	
150 × 150	612,-	892,-	1.355,-	1.539,-		2.315,-	2.632,-	2.475,-	2.542,-	

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	741,-		881,-		226,-		
80 × 80	741,-		881,-	403,-	226,-		
90 × 90	741,-		881,-	403,-	226,-		
90 × 120	741,-		881,-	403,-	226,-		
100 × 100	741,-		881,-	403,-	226,-	5.858,-	403,-
100 × 150	741,-	403,-***	881,-	403,-	226,-	5.858,-	403,-
120 × 120	741,-		881,-	403,-	226,-	5.858,-	403,-
120 × 150	741,-	403,-***	881,-	403,-	226,-	5.858,-	403,-
125 × 125	741,-		881,-	403,-	226,-	5.858,-	403,-
150 × 150						5.858,-	403,-

* Ausführung mit seitlichem Gasdruckdämpfer

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

*** In Kombination mit Kettenmotor nicht möglich

HEMAPLAST-Flachdachfenster Typ Caelum | Rund

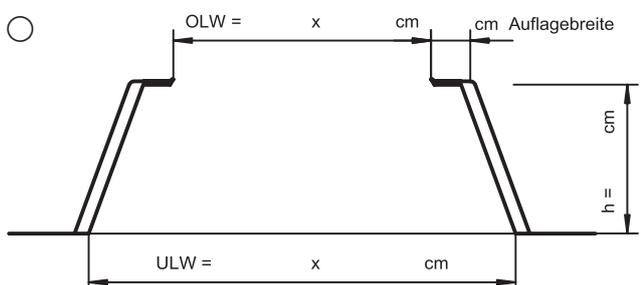
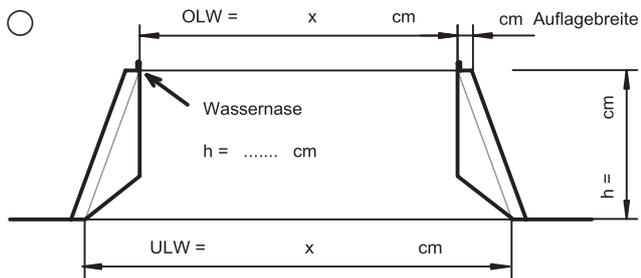
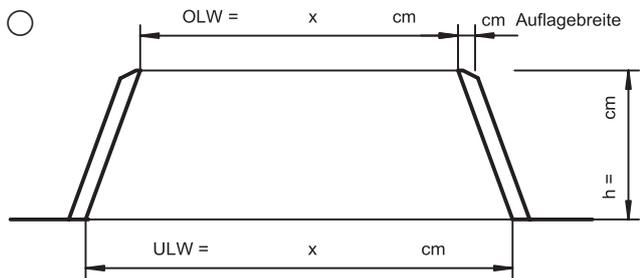
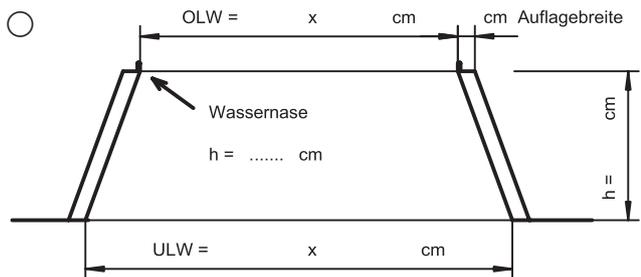
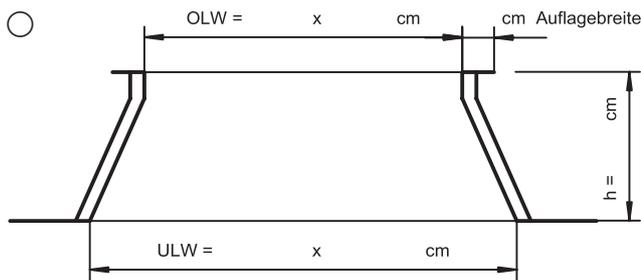
Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz		2-fach-Verglasung		3-fach-Verglasung		2-fach-Verglasung		3-fach-Verglasung	
									
		Wärme- schutzglas	Sonnen- schutzglas	Wärme- schutzglas	Sonnen- schutzglas	Wärme- schutzglas	Sonnen- schutzglas	Wärme- schutzglas	Sonnen- schutzglas
		Ausführung: Klar				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	3.282,-	3.598,-	3.748,-	3.927,-	3.368,-	3.684,-	3.834,-	4.014,-
90 Ø	0,38	3.468,-	3.883,-	4.081,-	4.316,-	3.580,-	3.996,-	4.193,-	4.430,-
100 Ø	0,50	3.648,-	4.164,-	4.407,-	4.701,-	3.788,-	4.303,-	4.548,-	4.841,-
120 Ø	0,79	4.124,-	4.907,-	5.277,-	5.722,-	4.337,-	5.120,-	5.491,-	5.936,-
125 Ø	0,87	4.376,-	5.239,-	5.646,-	6.136,-	4.611,-	5.474,-	5.882,-	6.372,-
150 Ø	1,33	5.658,-	6.919,-	7.516,-	8.234,-	6.001,-	7.262,-	7.860,-	8.576,-

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		934,-	1.090,-	1.500,-	2.252,-
90 Ø		1.068,-	1.247,-	1.658,-	2.454,-
100 Ø		1.143,-	1.336,-	1.784,-	2.599,-
120 Ø		1.355,-	1.586,-	2.119,-	3.041,-
125 Ø		1.402,-	1.642,-	2.195,-	3.139,-
150 Ø		1.645,-	1.926,-	2.583,-	3.651,-

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		816,-	1.076,-	240,-
90 Ø		816,-	1.076,-	240,-
100 Ø		816,-	1.076,-	240,-
120 Ø		816,-	1.076,-	
125 Ø		816,-	1.076,-	
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** _____

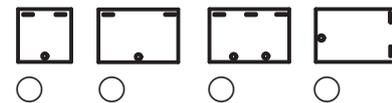
3. **Lichtkuppelausführung**

- 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


HEMAPLAST®