



LICHTKUPPELN | LICHTBÄNDER
RAUCHABZUGSANLAGEN

PREISLISTE 2020

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

Lichtkuppeln /
Aufsetzkränze
Be- und Entlüftung /
Aufstellaggregate
Rauch- und Wärme-
abzugsanlagen (NRA)
Zubehör /
Sonderausführungen



Über 50 Jahre Lichtkuppelerfahrung

Gültig ab Mai 2020.

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.

Technische Daten

Lichttransmission | G-Wert | U-Wert

Lichtkuppel			2-schalig	3-schalig	4-schalig	5-schalig	Calidus PC 2-schalig + PC16 klar	Calidus VSG 2-schalig + VSG-Glas
Aussenschale OPAL Innenschalen KLAR [Unsere Produkt- empfehlung]	Licht- transmission	PMMA	75%	69%	67%	58%	~44%	~59%
		PC	70%	64%	59%			
		Heat Control	64%	60%	55%			
	G-Wert	PMMA	79%	70%	68%	59%	<58% (PC)	<59% (VSG)
		PC	73%	65%	59%			
		Heat Control	49%	42%	36%			
Aussen- und Innenschale KLAR [Bitte beachten: Blendung möglich]	Licht- transmission	PMMA	85%	79%	74%	66%		
		PC	79%	73%	68%			
		Heat Control	74%	69%	64%			
	G-Wert	PMMA	78%	69%	67%	57%		
		PC	74%	65%	59%			
		Heat Control	53%	46%	39%			
Wärmedämmeigenschaft U-Wert $U_{r,ref,hor.}$ (W/m ² K)	PMMA PC und Heat Control	3,1 3,0	2,0	1,5	1,2	1,2	0,8	

Aufsetzkranz	Material	GFK	GFK	PVC	PVC	Stahl	Aluminum
Höhe cm		15 / 30 / 50	15 / 30 / 50	15	30	30 / 40 / 50	30
Wärmedämmung (WD)		20 mm	40 mm	25 mm	35 mm	40 mm	40 mm
Wärmedämmeigenschaft U-Wert $U_{up,ref}$ (W/m ² K)		1,1	0,8	1,5	1,1	0,9	0,9

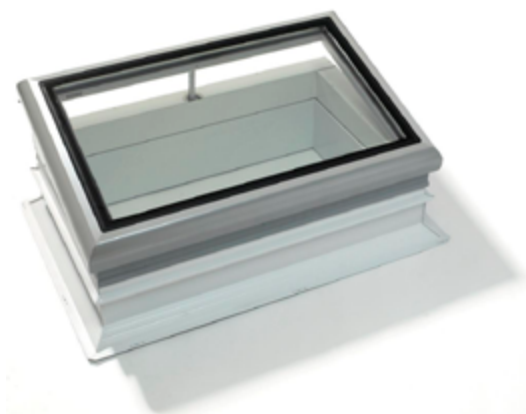
Lichtkuppel- einheit [= Kombination Lichtkuppel und Aufsetzkranz]	Lichtkuppel PMMA PC Heat Control	Aufsetzkranz [Referenzkranz Höhe 30 cm]					
		GFK 30 WD 20 mm	GFK 30 WD 40 mm	PVC 15 WD 25 mm	PVC 30 WD 35 mm	Stahl 30 WD 40 mm	Alu 30 WD 40 mm
Wärmedämmeigenschaft U-Wert $U_{rc,ref}$ (W/m ² K)	2-schalig	2,1	1,9	2,6	2,1	2,0	2,0
	3-schalig	1,6	1,4	1,9	1,6	1,5	1,5
	4-schalig	1,3	1,1	1,6	1,3	1,2	1,2
	5-schalig	1,2	1,0	1,4	1,2	1,1	1,1
	Calidus PC	1,2	1,0	1,4	1,2	1,1	1,1
	Calidus VSG	1,0	0,9	1,2	1,0	0,9	0,9

U-Werte (W/m²K) nach EN 1873:2014 für Referenzgröße Untere lichte Weite Aufsetzkranz 120 x 120 cm, Höhe 30 cm

HEMAPLAST-Flachdachfenster

Echtglaselement im modernen und eleganten Design mit hohen Isolationswerten. Bei Sanierungen können Lichtkuppeln durch ein HEMAPLAST-Flachdachfenster ersetzt werden. Bitte fragen Sie wegen der vielen Variationsmöglichkeiten Preise und Produktinformationen nach Ihrem individuellen Bedarf an.

www.flachdachfenster.expert



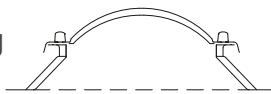
Preisliste downloadbar unter
www.hemaplast.de/Preisliste.pdf

Inhalt

Lichtkuppelneinheiten Starre Ausführung Kombination von 2-/3-/4-schaligen PMMA-Lichtkuppeln mit GFK-Aufsetzkränzen in Höhen 15 cm / 30 cm / 50 cm als starre Ausführung	4
Lichtkuppelneinheiten Lüftbare Ausführung Kombination von 2-/3-/4-schaligen PMMA-Lichtkuppeln mit GFK-Aufsetzkränzen in Höhen 15 cm / 30 cm / 50 cm mit PVC-Lüfterrahmen als Lüftbare Ausführung	5
Lichtkuppeln Acrylglas (PMMA) Einzelprodukte PMMA-Lichtkuppeln in der Ausführung 2-/3-/4- und 5-schalig Lichtkuppeln mit zusätzlicher Stegplatte oder VSG (Calidus) PVC-Lüfterrahmen und schwarze Außenschalen	6
Lichtkuppeln Polycarbonat (PC/HC) Einzelprodukte PC-Lichtkuppeln, hochschlagzäh, hoher Hagelschlagwiderstand HeatControl-Lichtkuppeln, mit niedrigem G-Wert wird ein verbesserter Hitzeschutz erreicht	7
Aufsetzkränze GFK-Ausführung Aufsetzkränze aus GFK, wärme gedämmt und auf allen Dächern leicht zu verarbeiten. Als Schrägkranz (Obere lichte Weite = Nenngroße –20 cm) in den Höhen 15 / 30 / 50 cm. Sonderausführungen sind in vielfältiger Weise möglich.	8
Aufsetzkränze PVC-, Metall- oder Alu-Ausführung Aufsetzkränze aus PVC für den homogenen Anschluss von PVC-Dachbahnen Aufsetzkränze aus Metall (einschalig) mit farb beschichteter, nicht brennbarer Innenseite Profilierte Aufsetzkränze aus Aluminium für Profil- oder Iso-Dächer	9
Lichtkuppeln und Aufsetzkränze Rund/Pyramiden Runde Lichtkuppeln in unterschiedlichen Ausführungen und mit zusätzlicher VSG-Glasscheibe für verbesserte Wärmedämmung und Schallschutz.	10
Zubehör Sicherheit, Insekten- und Sonnenschutz Sicherheitsprodukte für den Durchsturz-, Einbruch- oder Insektenchutz sowie Verschattungssysteme für Blendschutz.	11
Zubehör Lüftung und Dachausstieg Die Lüftungsfunktion trägt zur Verbesserung des Raumklimas bei. Hier können manuelle und elektrische Systeme eingesetzt werden. Spezielles Dachausstiegszubehör ermöglicht, dass die Lichtkuppelneinheit als Zugang für Tätigkeiten auf dem Dach genutzt werden kann.	12
Zubehör Rauchableitung nach LBO Die Anforderungen an die Entrauchung von z. B. Treppenhäusern sind in den Landesbauordnungen geregelt. Nutzen Sie die Lichtkuppel und unsere 24-V-Systeme um im obersten Geschoss die geforderten geometrischen Flächen zur Rauchableitung zu schaffen.	13
Sanierung Aufsetzkränze und Ausgleichrahmen Mit unseren Sanierungsprodukten finden wir die passende Lösung für die Instandsetzung beschädigter Lichtkuppeln oder den Einsatz im Zuge von Dachsanierungen.	14
Checkliste Lichtkuppelsanierung Bestimmungsblatt für die passende Sanierungslösung von Ersatzlichtkuppeln	15

■ Komplettpreise

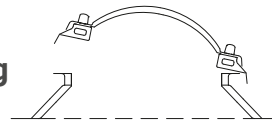
HEMAPLAST-Lichtkuppelheiten | Starre Ausführung (Komplettpreise)



Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz cm	2-schalige Lichtkuppel (PMMA) mit wärmegeädämmtem Aufsetzkranz aus GFK Standard: opal*			3-schalige Lichtkuppel (PMMA) mit wärmegeädämmtem Aufsetzkranz aus GFK Standard: opal*			4-schalige Lichtkuppel (PMMA) mit wärmegeädämmtem Aufsetzkranz aus GFK Standard: opal*		
	Typ B/K 15 S	Typ B/K 30 S	Typ B/K 50 S	Typ C/K 15 S	Typ C/K 30 S	Typ C/K 50 S	Typ D/K 15 S	Typ D/K 30 S	Typ D/K 50 S
50 × 100	509,-	622,-	783,-	592,-	705,-	866,-	648,-	762,-	922,-
50 × 150	670,-	854,-	1.034,-	767,-	952,-	1.131,-	856,-	1.040,-	1.220,-
60 × 60	447,-	567,-	688,-	540,-	660,-	781,-	609,-	730,-	850,-
60 × 90	517,-	630,-	790,-	593,-	706,-	866,-	645,-	759,-	918,-
70 × 70	493,-	618,-	775,-	569,-	694,-	851,-	663,-	787,-	944,-
80 × 80	553,-	705,-	927,-	636,-	788,-	1.010,-	689,-	841,-	1.063,-
80 × 150	871,-	1.090,-	1.305,-	1.030,-	1.248,-	1.464,-	1.141,-	1.359,-	1.575,-
90 × 90	624,-	795,-	968,-	700,-	871,-	1.044,-	770,-	940,-	1.114,-
90 × 120	763,-	955,-	1.152,-	900,-	1.092,-	1.289,-	996,-	1.187,-	1.384,-
100 × 100	729,-	911,-	1.090,-	871,-	1.054,-	1.233,-	973,-	1.156,-	1.335,-
100 × 150	957,-	1.180,-	1.400,-	1.120,-	1.342,-	1.562,-	1.244,-	1.467,-	1.687,-
100 × 200	1.250,-	1.514,-	1.772,-	1.547,-	1.811,-	2.069,-	1.764,-	2.028,-	2.286,-
100 × 240	1.481,-	1.796,-	2.116,-	1.797,-	2.112,-	2.431,-	2.172,-	2.487,-	2.806,-
100 × 250	1.533,-	1.864,-	2.191,-	1.833,-	2.163,-	2.490,-	2.239,-	2.569,-	2.896,-
100 × 300	1.842,-	2.227,-	2.603,-	2.278,-	2.663,-	3.039,-	2.727,-	3.112,-	3.488,-
120 × 120	906,-	1.099,-	1.361,-	1.071,-	1.263,-	1.526,-	1.185,-	1.378,-	1.640,-
120 × 150	1.158,-	1.403,-	1.648,-	1.418,-	1.663,-	1.908,-	1.604,-	1.849,-	2.094,-
120 × 180	1.380,-	1.652,-	1.929,-	1.729,-	2.002,-	2.279,-	1.981,-	2.253,-	2.530,-
120 × 220	1.481,-	1.796,-	2.116,-	1.825,-	2.140,-	2.459,-	2.128,-	2.443,-	2.762,-
120 × 240	1.611,-	1.951,-	2.290,-	1.943,-	2.283,-	2.622,-	2.299,-	2.639,-	2.978,-
120 × 250	1.708,-	2.059,-	2.406,-	2.084,-	2.434,-	2.781,-	2.552,-	2.903,-	3.250,-
120 × 270	1.818,-	2.188,-	2.563,-	2.213,-	2.584,-	2.959,-	2.726,-	3.096,-	3.472,-
125 × 125	1.028,-	1.271,-	1.522,-	1.261,-	1.503,-	1.755,-	1.430,-	1.672,-	1.924,-
125 × 250	1.815,-	2.165,-	2.524,-	2.248,-	2.598,-	2.957,-	3.042,-	3.392,-	3.751,-
150 × 150	1.279,-	1.542,-	1.828,-	1.522,-	1.786,-	2.072,-	1.690,-	1.954,-	2.240,-
150 × 180	1.601,-	1.901,-	2.212,-	1.991,-	2.291,-	2.602,-	2.302,-	2.602,-	2.913,-
150 × 210	1.776,-	2.114,-	2.457,-	2.191,-	2.529,-	2.872,-	2.666,-	3.004,-	3.347,-
150 × 240	2.000,-	2.318,-	2.746,-	2.485,-	2.804,-	3.231,-	2.861,-	3.179,-	3.607,-
150 × 250	2.071,-	2.402,-	2.836,-	2.555,-	2.886,-	3.320,-	3.125,-	3.455,-	3.889,-
150 × 270	2.312,-	2.656,-	3.117,-	2.954,-	3.298,-	3.759,-	3.508,-	3.852,-	4.313,-
150 × 300	2.614,-	3.020,-	3.551,-	3.283,-	3.689,-	4.220,-	3.961,-	4.367,-	4.898,-
180 × 180	1.810,-	2.149,-	2.488,-	2.246,-	2.586,-	2.925,-	2.708,-	3.047,-	3.387,-
180 × 240	2.379,-	2.723,-	3.180,-	3.025,-	3.369,-	3.827,-	3.648,-	3.992,-	4.449,-
180 × 250	2.494,-	2.849,-	3.319,-	3.188,-	3.543,-	4.013,-	3.779,-	4.134,-	4.604,-
180 × 270	2.669,-	3.043,-	3.536,-	3.410,-	3.784,-	4.277,-	4.047,-	4.421,-	4.914,-
200 × 200	2.286,-	2.616,-	3.009,-	2.922,-	3.252,-	3.645,-	3.464,-	3.794,-	4.187,-
220 × 220	3.833,-	4.271,-	4.711,-	4.949,-	5.388,-	5.828,-	5.747,-	6.185,-	6.625,-

* Ausführung klar ohne Mehrpreis.

HEMAPLAST-Lichtkuppelheiten | Lüftbare Ausführung (Komplettpreise)





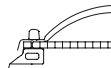
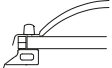



Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz cm	Antrieb**	2-schalige Lichtkuppel (PMMA) mit wärmegeädämmtem Aufsetzkranz aus GFK Standard: opal*			3-schalige Lichtkuppel (PMMA) mit wärmegeädämmtem Aufsetzkranz aus GFK Standard: opal*			4-schalige Lichtkuppel (PMMA) mit wärmegeädämmtem Aufsetzkranz aus GFK Standard: opal*		
		Typ B/K 15 L	Typ B/K 30 L	Typ B/K 50 L	Typ C/K 15 L	Typ C/K 30 L	Typ C/K 50 L	Typ D/K 15 L	Typ D/K 30 L	Typ D/K 50 L
50 × 100	S	619,-	732,-	893,-	702,-	815,-	976,-	758,-	872,-	1.032,-
50 × 150	S	814,-	998,-	1.178,-	911,-	1.096,-	1.275,-	1.000,-	1.184,-	1.364,-
60 × 60	S	542,-	663,-	783,-	635,-	756,-	876,-	705,-	825,-	945,-
60 × 90	S	627,-	740,-	900,-	703,-	816,-	976,-	755,-	869,-	1.028,-
70 × 70	S	600,-	725,-	882,-	676,-	801,-	958,-	769,-	894,-	1.051,-
80 × 80	S	667,-	820,-	1.041,-	750,-	903,-	1.124,-	803,-	956,-	1.177,-
80 × 150	S	1.023,-	1.241,-	1.457,-	1.182,-	1.400,-	1.616,-	1.293,-	1.511,-	1.727,-
90 × 90	S	749,-	919,-	1.093,-	825,-	995,-	1.169,-	894,-	1.065,-	1.238,-
90 × 120	S	903,-	1.094,-	1.291,-	1.040,-	1.231,-	1.428,-	1.135,-	1.327,-	1.524,-
100 × 100	S	866,-	1.048,-	1.227,-	1.009,-	1.191,-	1.370,-	1.111,-	1.293,-	1.472,-
100 × 150	S	1.127,-	1.350,-	1.570,-	1.290,-	1.512,-	1.733,-	1.414,-	1.637,-	1.857,-
100 × 200	ST	1.449,-	1.713,-	1.971,-	1.746,-	2.010,-	2.268,-	1.962,-	2.226,-	2.484,-
100 × 240	T	1.712,-	2.027,-	2.346,-	2.027,-	2.342,-	2.661,-	2.402,-	2.717,-	3.037,-
100 × 250	T	1.768,-	2.099,-	2.426,-	2.067,-	2.398,-	2.725,-	2.473,-	2.804,-	3.131,-
100 × 300	T	2.103,-	2.488,-	2.864,-	2.538,-	2.924,-	3.300,-	2.987,-	3.373,-	3.749,-
120 × 120	S	1.061,-	1.254,-	1.517,-	1.226,-	1.418,-	1.681,-	1.340,-	1.533,-	1.796,-
120 × 150	S	1.340,-	1.585,-	1.830,-	1.600,-	1.844,-	2.089,-	1.786,-	2.030,-	2.275,-
120 × 180	ST	1.578,-	1.851,-	2.128,-	1.927,-	2.200,-	2.477,-	2.179,-	2.452,-	2.729,-
120 × 220	T	1.712,-	2.027,-	2.346,-	2.055,-	2.370,-	2.690,-	2.358,-	2.673,-	2.992,-
120 × 240	T	1.850,-	2.190,-	2.529,-	2.183,-	2.522,-	2.862,-	2.539,-	2.878,-	3.218,-
120 × 250	T	1.952,-	2.303,-	2.650,-	2.327,-	2.678,-	3.025,-	2.796,-	3.146,-	3.494,-
120 × 270	T	2.073,-	2.443,-	2.818,-	2.468,-	2.839,-	3.214,-	2.981,-	3.352,-	3.727,-
125 × 125	S	1.198,-	1.441,-	1.692,-	1.431,-	1.673,-	1.925,-	1.600,-	1.842,-	2.094,-
125 × 250	T	2.063,-	2.414,-	2.772,-	2.496,-	2.847,-	3.205,-	3.290,-	3.641,-	3.999,-
150 × 150	S	1.474,-	1.737,-	2.024,-	1.718,-	1.981,-	2.267,-	1.885,-	2.149,-	2.435,-
150 × 180	ST	1.816,-	2.117,-	2.427,-	2.206,-	2.507,-	2.817,-	2.517,-	2.818,-	3.128,-
150 × 210	T	2.006,-	2.344,-	2.687,-	2.421,-	2.759,-	3.102,-	2.896,-	3.234,-	3.577,-
150 × 240	T	2.255,-	2.574,-	3.001,-	2.741,-	3.059,-	3.486,-	3.116,-	3.434,-	3.862,-
150 × 250	T	2.332,-	2.663,-	3.097,-	2.816,-	3.147,-	3.581,-	3.386,-	3.716,-	4.150,-
150 × 270	T	2.582,-	2.926,-	3.387,-	3.224,-	3.568,-	4.028,-	3.778,-	4.122,-	4.583,-
150 × 300	T	2.898,-	3.305,-	3.835,-	3.567,-	3.974,-	4.505,-	4.246,-	4.652,-	5.183,-
180 × 180	T	2.040,-	2.379,-	2.719,-	2.476,-	2.816,-	3.155,-	2.938,-	3.277,-	3.617,-
180 × 240	T	2.649,-	2.993,-	3.450,-	3.295,-	3.639,-	4.097,-	3.918,-	4.262,-	4.719,-
180 × 250	T	2.770,-	3.125,-	3.595,-	3.464,-	3.819,-	4.289,-	4.055,-	4.410,-	4.879,-
180 × 270	T	2.954,-	3.328,-	3.821,-	3.694,-	4.068,-	4.561,-	4.332,-	4.706,-	5.199,-
200 × 200	T	2.534,-	2.864,-	3.257,-	3.170,-	3.501,-	3.894,-	3.712,-	4.043,-	4.436,-
220 × 220	T	4.109,-	4.548,-	4.987,-	5.226,-	5.665,-	6.104,-	6.023,-	6.462,-	6.902,-

* Ausführung klar ohne Mehrpreis.

** S = Soloantrieb; T = Tandemantrieb; ST = Schmalseite Soloantrieb, Längsseite Tandemantrieb (bitte bei Bestellung angeben)
Antriebsauswahl siehe Seite 12

HEMAPLAST-Lichtkuppeln | PMMA-Ausführung

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	Lichtkuppel PMMA Acrylglas, Standard: opal*							Lüfter- rahmen (LR)	
	 2-schalig	 3-schalig	 4-schalig	 5-schalig	 Calidus PC Stegplatte 16 mm inkl. LK Typ B + LR	 Calidus VSG Isolierglas 32 mm inkl. LK Typ B + LR	 Außen- schale schwarz**	Antrieb***	Typ PVC
cm	Typ B	Typ C	Typ D	Typ E			Aufpreis		
50 × 100	257,-	340,-	397,-		570,-	774,-	+ 58,-	S	110,-
50 × 150	338,-	435,-	524,-		720,-	957,-	+ 73,-	S	144,-
60 × 60	226,-	319,-	388,-	465,-	505,-	689,-	+ 51,-	S	95,-
60 × 90	265,-	341,-	393,-	494,-	585,-	794,-	+ 55,-	S	110,-
70 × 70	259,-	335,-	428,-	526,-	567,-	770,-	+ 56,-	S	107,-
70 × 120	364,-	518,-	631,-	794,-	746,-	998,-	+ 78,-	S	129,-
80 × 80	281,-	364,-	417,-	604,-	620,-	843,-	+ 53,-	S	115,-
80 × 150	475,-	634,-	745,-		932,-	1.236,-	+ 122,-	S	152,-
90 × 90	304,-	380,-	449,-	714,-	677,-	925,-	+ 69,-	S	125,-
90 × 120	407,-	544,-	640,-	878,-	834,-	1.122,-	+ 85,-	S	139,-
100 × 100	395,-	538,-	640,-	921,-	808,-	1.084,-	+ 75,-	S	137,-
100 × 150	550,-	712,-	837,-	1.301,-	1.069,-	1.418,-	+ 121,-	S	170,-
100 × 200	744,-	1.041,-	1.258,-	1.743,-	1.364,-		+ 132,-	ST	198,-
100 × 240	900,-	1.216,-	1.591,-		1.611,-		+ 211,-	T	230,-
100 × 250	934,-	1.234,-	1.640,-	2.354,-	1.664,-		+ 217,-	T	235,-
100 × 300	1.149,-	1.584,-	2.033,-	2.946,-	1.978,-		+ 258,-	T	261,-
120 × 120	486,-	651,-	765,-	1.136,-	982,-	1.323,-	+ 164,-	S	155,-
120 × 150	713,-	973,-	1.159,-	1.468,-	1.288,-	1.682,-****	+ 179,-	S	181,-
120 × 180	873,-	1.222,-	1.474,-	1.802,-	1.518,-	1.965,-****	+ 195,-	ST	198,-
120 × 220	900,-	1.244,-	1.547,-	2.362,-	1.648,-		+ 224,-	T	230,-
120 × 240	993,-	1.326,-	1.682,-	2.641,-	1.785,-		+ 247,-	T	239,-
120 × 250	1.069,-	1.445,-	1.913,-		1.883,-		+ 254,-	T	244,-
120 × 270	1.142,-	1.538,-	2.050,-	2.988,-	2.003,-		+ 270,-	T	255,-
125 × 125	587,-	820,-	989,-	1.338,-	1.116,-	1.721,-****	+ 172,-	S	170,-
125 × 250	1.165,-	1.598,-	2.392,-	2.906,-	2.002,-		+ 264,-	T	248,-
150 × 150	772,-	1.016,-	1.184,-	1.677,-	1.382,-	1.796,-****	+ 184,-	S	195,-
150 × 180	1.038,-	1.428,-	1.738,-	2.574,-	1.728,-	2.202,-****	+ 201,-	ST	215,-
150 × 210	1.157,-	1.572,-	2.047,-	3.033,-	1.922,-		+ 220,-	T	230,-
150 × 240	1.325,-	1.810,-	2.185,-	3.462,-	2.174,-		+ 234,-	T	255,-
150 × 250	1.378,-	1.862,-	2.431,-	3.600,-	2.253,-		+ 239,-	T	261,-
150 × 270	1.577,-	2.219,-	2.774,-	4.021,-	2.502,-		+ 259,-	T	270,-
150 × 300	1.762,-	2.431,-	3.109,-	4.516,-	2.762,-		+ 387,-	T	285,-
180 × 180	1.192,-	1.628,-	2.090,-	3.091,-	1.908,-		+ 602,-	T	230,-
180 × 240	1.644,-	2.291,-	2.913,-		2.529,-		+ 730,-	T	270,-
180 × 250	1.743,-	2.437,-	3.028,-		2.655,-		+ 735,-	T	276,-
180 × 270	1.880,-	2.621,-	3.258,-		2.845,-		+ 806,-	T	285,-
200 × 200	1.592,-	2.228,-	2.770,-	4.036,-	2.418,-		+ 677,-	T	248,-
220 × 220	3.029,-	4.146,-	4.943,-	6.124,-	3.983,-		+ 759,-	T	277,-

* Ausführung klar ohne Mehrpreis.

** Dunkelklappe (Aluminium) auf Anfrage.

*** S = Soloantrieb; T = Tandemantrieb; ST = Schmalseite Soloantrieb, Längsseite Tandemantrieb (bitte bei Bestellung angeben)

Antriebsauswahl siehe Seite 12






**** nur T = Tandemantrieb

HEMAPLAST-Lichtkuppeln | PC-/HeatControl-Ausführung

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	Lichtkuppel PC Polycarbonat, Standard: opal* Hagelschlagwiderstand Klasse HW 5			Lichtkuppel HeatControl Polycarbonat, Standard: opal* Hitzeschutzkuppel mit verbessertem G-Wert		
	2-schalig	3-schalig	4-schalig	2-schalig	3-schalig	4-schalig
cm	Typ M	Typ M 3	Typ M 4	Typ HC	Typ HC 3	Typ HC 4
50 × 100	345,-	439,-	532,-	376,-	495,-	612,-
50 × 150	465,-	595,-	720,-	592,-	786,-	977,-
60 × 60	276,-	342,-	407,-	309,-	403,-	497,-
60 × 90	337,-	418,-	496,-	394,-	516,-	633,-
70 × 70	323,-	416,-	508,-	361,-	475,-	589,-
70 × 120	502,-	649,-	795,-	541,-	693,-	848,-
80 × 80	385,-	493,-	598,-	433,-	567,-	699,-
80 × 150	653,-	844,-	1.030,-	686,-	907,-	1.124,-
90 × 90	426,-	551,-	669,-	473,-	626,-	780,-
90 × 120	534,-	702,-	842,-	546,-	744,-	916,-
100 × 100	520,-	695,-	844,-	512,-	694,-	851,-
100 × 150	766,-	959,-	1.149,-	769,-	1.013,-	1.254,-
100 × 200	1.007,-	1.277,-	1.542,-	990,-	1.306,-	1.624,-
100 × 240	1.198,-	1.541,-	1.877,-	1.332,-	1.705,-	2.081,-
100 × 250	1.248,-	1.597,-	1.940,-	1.379,-	1.765,-	2.150,-
100 × 300	1.511,-	1.953,-	2.387,-	1.617,-	2.065,-	2.513,-
120 × 120	625,-	805,-	982,-	675,-	881,-	1.089,-
120 × 150	877,-	1.105,-	1.328,-	866,-	1.144,-	1.420,-
120 × 180	1.077,-	1.343,-	1.631,-	1.122,-	1.448,-	1.800,-
120 × 220	1.307,-	1.678,-	2.043,-	1.281,-	1.744,-	2.207,-
120 × 240	1.434,-	1.838,-	2.234,-	1.436,-	1.881,-	2.326,-
120 × 250	1.518,-	1.946,-	2.365,-	1.617,-	2.017,-	2.419,-
120 × 270	1.636,-	2.085,-	2.526,-	1.709,-	2.191,-	2.675,-
125 × 125	761,-	959,-	1.154,-	734,-	971,-	1.204,-
125 × 250	1.539,-	1.961,-	2.377,-	1.738,-	2.103,-	2.471,-
150 × 150	1.093,-	1.372,-	1.647,-	1.060,-	1.407,-	1.749,-
150 × 180	1.391,-	1.779,-	2.160,-	1.362,-	1.772,-	2.179,-
150 × 210	1.607,-	2.066,-	2.516,-	1.669,-	2.136,-	2.601,-
150 × 240	1.888,-	2.414,-	2.928,-	1.868,-	2.400,-	2.931,-
150 × 250	1.968,-	2.508,-	3.038,-	1.943,-	2.489,-	3.035,-
150 × 270	2.122,-	2.708,-	3.283,-	2.081,-	2.663,-	3.244,-
150 × 300	2.352,-	3.017,-	3.670,-	2.388,-	3.070,-	3.754,-
180 × 180	1.607,-	2.080,-	2.545,-	1.696,-	2.175,-	2.654,-
180 × 240	2.263,-	2.901,-	3.527,-	2.183,-	2.899,-	3.616,-
180 × 250	2.341,-	3.001,-	3.649,-	2.368,-	3.042,-	3.716,-
180 × 270	2.511,-	3.214,-	3.903,-	2.554,-	3.368,-	4.178,-
200 × 200	2.043,-	2.628,-	3.202,-	2.155,-	2.832,-	3.510,-
220 × 220	5.849,-	7.531,-	9.180,-			

* Ausführung klar ohne Mehrpreis.










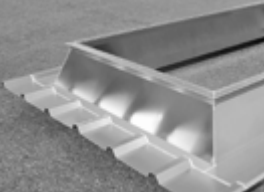

HEMAPLAST-Aufsetzkränze | GFK-Ausführung

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	GFK-Aufsetzkranz Wärmegeämmte Wandung 20 mm			GFK-Aufsetzkranz Wärmegeämmte Wandung 40 mm		Wärme- gedämmter Einklebe- flansch	PVC- Anschluß*	Wellauf- setzkranz** aus GFK für Wellprofil 5 30 cm	
	 15 cm	 30 cm	 50 cm	 30 cm	 50 cm				Typ WEF (xx)
50 x 100	252,-	365,-	525,-	461,-	647,-	Preis auf Anfrage (bitte Dämmhöhe, Stückzahl und Bestellgröße angeben)	+ 79,-		
50 x 150	332,-	516,-	696,-	652,-	857,-		+ 95,-		
60 x 60	221,-	342,-	462,-	423,-	559,-		+ 67,-	679,-	
60 x 90	252,-	365,-	524,-	461,-	645,-		+ 79,-		
70 x 70	235,-	359,-	516,-	448,-	629,-		+ 75,-		
70 x 120									
80 x 80	272,-	424,-	646,-	532,-	791,-		+ 81,-		
80 x 150	396,-	614,-	830,-	770,-	1.016,-		+ 107,-		
90 x 90	321,-	491,-	664,-	612,-	810,-		+ 89,-		
90 x 120	356,-	548,-	745,-	689,-	914,-		+ 99,-		
100 x 100	334,-	516,-	696,-	652,-	857,-		+ 95,-	1.568,-	
100 x 150	407,-	630,-	850,-	799,-	1.052,-		+ 114,-		
100 x 200	506,-	770,-	1.028,-	971,-	1.264,-		+ 134,-		
100 x 240	581,-	896,-	1.215,-	1.126,-	1.490,-		+ 147,-		
100 x 250	599,-	929,-	1.257,-	1.166,-	1.539,-		+ 150,-		
100 x 300	693,-	1.078,-	1.455,-	1.349,-	1.777,-		+ 170,-		
120 x 120	420,-	612,-	875,-	766,-	1.069,-		+ 112,-	1.159,-	
120 x 150	445,-	690,-	935,-	873,-	1.153,-		+ 122,-		
120 x 180	506,-	779,-	1.056,-	982,-	1.298,-		+ 134,-		
120 x 220	581,-	896,-	1.215,-	1.126,-	1.490,-		+ 147,-		
120 x 240	618,-	957,-	1.297,-	1.201,-	1.587,-		+ 155,-	1.772,-	
120 x 250	639,-	989,-	1.337,-	1.240,-	1.636,-		+ 160,-		
120 x 270	676,-	1.046,-	1.421,-	1.242,-	1.656,-		+ 167,-		
125 x 125	441,-	683,-	935,-	852,-	1.137,-		+ 114,-		
125 x 250	650,-	1.001,-	1.359,-	1.253,-	1.662,-		+ 161,-		
150 x 150	506,-	770,-	1.056,-	971,-	1.298,-		+ 134,-	1.382,-	
150 x 180	563,-	864,-	1.174,-	1.087,-	1.441,-		+ 143,-		
150 x 210	619,-	957,-	1.300,-	1.201,-	1.591,-		+ 155,-		
150 x 240	676,-	994,-	1.421,-	1.244,-	1.736,-		+ 167,-		
150 x 250	693,-	1.024,-	1.458,-	1.281,-	1.781,-		+ 170,-	1.820,-	
150 x 270	735,-	1.078,-	1.539,-	1.348,-	1.879,-		+ 176,-		
150 x 300	851,-	1.258,-	1.789,-	1.547,-	2.152,-		+ 188,-		
180 x 180	618,-	957,-	1.297,-	1.201,-	1.587,-		+ 155,-		
180 x 240	735,-	1.078,-	1.536,-	1.348,-	1.875,-		+ 176,-		
180 x 250	751,-	1.106,-	1.576,-	1.383,-	1.924,-	+ 180,-			
180 x 270	789,-	1.163,-	1.656,-	1.452,-	2.020,-	+ 188,-			
200 x 200	693,-	1.024,-	1.417,-	1.281,-	1.731,-	+ 170,-			
220 x 220	804,-	1.242,-	1.682,-	1.540,-	2.037,-	+ 184,-			

* einlamiert im Einklebeflansch für alle Aufsetzkränze aus GFK

** weitere Abmessungen auf Anfrage möglich

HEMAPLAST-Aufsetzkränze | PVC-/Metall-/Alu-Ausführung

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	PVC-Aufsetzkranz				Metall-Aufsetzkranz WD 40			ALU-Aufsetzkranz profiliert	
	 15 cm	 30 cm	 45 cm	 16 cm Senkrecht	 30 cm	 40 cm	 50 cm	 30 cm	 30 cm
cm	Typ PK 15	Typ PK 30	Typ PK 45	Typ K 16	Typ MK 30	Typ MK 40	Typ MK 50	Typ einschalig	Typ ISO
50 x 100	282,-	362,-		Preis auf Anfrage	454,-	487,-	521,-		
50 x 150	373,-	468,-			515,-	561,-	607,-		
60 x 60	255,-	350,-			407,-	434,-	468,-		
60 x 90	291,-	373,-			454,-	487,-	521,-		
70 x 70	285,-	390,-			441,-	474,-	508,-		
70 x 120	370,-	490,-	787,-		521,-	547,-	601,-		
80 x 80	323,-	432,-	695,-		468,-	500,-	541,-		
80 x 150					542,-	575,-	649,-		
90 x 90	354,-	475,-	772,-		493,-	534,-	575,-		
90 x 120	387,-	542,-	883,-		534,-	587,-	634,-		
100 x 100	379,-	499,-	807,-		515,-	561,-	607,-		
100 x 150	469,-	596,-	968,-		587,-	640,-	695,-		
100 x 200	559,-	665,-	1.074,-		628,-	720,-	787,-		
100 x 240	619,-	738,-	1.195,-		680,-	780,-	856,-		
100 x 250	636,-	786,-	1.270,-		695,-	794,-	873,-		
100 x 300	727,-	897,-	1.462,-		787,-	875,-	961,-		
120 x 120	448,-	555,-	901,-		575,-	628,-	680,-		
120 x 150	490,-	613,-	997,-		613,-	667,-	726,-		
120 x 180	567,-	652,-	1.051,-		678,-	720,-	787,-		
120 x 220	623,-	738,-	1.195,-		692,-	774,-	856,-		
120 x 240	657,-	806,-	1.309,-		711,-	820,-	894,-		
120 x 250	676,-	829,-	1.349,-		723,-	836,-	921,-		
120 x 270	706,-	877,-	1.423,-		762,-	864,-	969,-		
125 x 125	463,-	570,-	930,-		587,-	640,-	695,-		
125 x 250	685,-	844,-	1.367,-		729,-	841,-	921,-		
150 x 150	558,-	660,-	1.060,-		655,-	720,-	787,-		
150 x 180	613,-	747,-	1.200,-		695,-	768,-	835,-		
150 x 210	689,-	819,-	1.321,-		711,-	820,-	894,-		
150 x 240	726,-	888,-	1.434,-		743,-	860,-	941,-		
150 x 250	745,-	911,-	1.487,-		756,-	875,-	961,-		
150 x 270	785,-	955,-	1.547,-		782,-	918,-	1.014,-		
150 x 300	896,-	1.219,-	1.996,-		827,-	954,-	1.056,-		
180 x 180	652,-	822,-	1.326,-		741,-	820,-	894,-		
180 x 240	765,-	958,-	1.550,-	814,-	900,-	995,-			
180 x 250	796,-	980,-	1.590,-	828,-	921,-	1.008,-			
180 x 270	898,-	1.101,-	1.795,-	860,-	954,-	1.056,-			
200 x 200	725,-	915,-	1.481,-	787,-	875,-	961,-			
220 x 220	803,-	1.046,-	1.701,-	847,-	961,-	1.047,-			

Preis auf Anfrage
(Objektbezogene Fertigung
entsprechend Ihren Profilvergaben)

HEMAPLAST-Lichtkuppeln und Aufsetzkränze | Rund

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	Lichtkuppel PMMA Acrylglas, Standard: opal*			Lichtkuppel PC Hageschlagwiderstand: HW 5			Lichtkuppel HeatControl Hitzeschutzkuppel			Lüfter- rahmen	Isolierglas VSG 32 mm Typ Calidus VSG
	2-schalig	3-schalig	4-schalig	2-schalig	3-schalig	4-schalig	2-schalig	3-schalig	4-schalig		
cm	Typ B	Typ C	Typ D	Typ M	Typ M 3	Typ M 4	Typ HC	Typ HC 3	Typ HC 4	Typ **	Aufpreis
60 Ø	236,-	296,-	337,-	289,-	357,-	425,-	309,-	422,-	535,-	311,-	1.269,-
70 Ø	287,-	381,-	447,-	337,-	437,-	532,-	378,-	510,-	642,-	324,-	1.282,-
80 Ø	328,-	434,-	510,-	405,-	515,-	623,-	444,-	604,-	761,-	338,-	1.287,-
90 Ø	379,-	521,-	623,-	492,-	632,-	770,-	530,-	709,-	891,-	381,-	1.320,-
100 Ø	463,-	593,-	680,-	599,-	765,-	929,-	594,-	782,-	972,-	429,-	1.549,-
120 Ø	575,-	803,-	970,-	725,-	935,-	1.142,-	735,-	987,-	1.240,-	525,-	1.981,-
150 Ø	980,-	1.322,-	1.568,-	1.231,-	1.547,-	1.856,-	1.218,-	1.606,-	1.989,-	704,-	2.592,-
180 Ø	1.362,-	1.912,-	2.349,-	1.770,-	2.289,-	2.797,-	2.152,-	3.029,-	3.900,-	881,-	
200 Ø	1.805,-	2.529,-	3.221,-	2.357,-	3.040,-	3.711,-	2.605,-	3.659,-	4.714,-	924,-	
220 Ø	2.708,-	3.715,-	4.434,-	6.434,-	8.295,-	10.489,-				1.068,-	

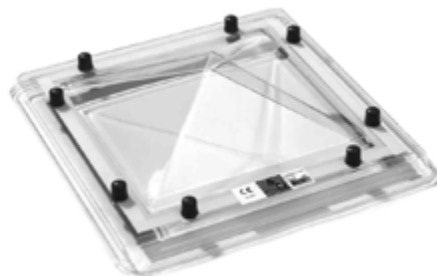
** < 150 Ø Typ GFK, Solo; > 150 Ø Typ Alu; inklusive Quertraverse, Tandem

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	GFK-Aufsetzkränze			GFK-Sanierungskranz
	15 cm	30 cm	50 cm	15 cm
cm	Typ K 15	Typ K 30	Typ K 50	Typ SK 15
60 Ø	243,-	375,-	628,-	243,-
70 Ø	276,-	427,-	661,-	
80 Ø	306,-	476,-	661,-	
90 Ø	332,-	512,-	692,-	332,-
100 Ø	349,-	538,-	725,-	349,-
120 Ø	441,-	673,-	910,-	441,-
150 Ø	529,-	811,-	1.101,-	529,-
180 Ø	650,-	996,-	1.351,-	650,-
200 Ø	745,-	1.120,-	1.539,-	
220 Ø	827,-	1.245,-	1.712,-	



HEMAPLAST-Lichtkuppeln | Pyramiden

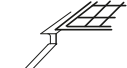
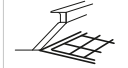
Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	Pyramidenlichtkuppel PMMA Acrylglas, Standard: opal*			Lüfter- rahmen	Calidus VSG Isolierglas 32 mm inkl. LK Typ P + LR	Aufsetz- kränze
	2-schalig	3-schalig	4-schalig			
cm	Typ P	Typ P 3	Typ P 4	Typ PVC		
60 x 60	308,-	394,-	308,-	95,-	771,-	
70 x 70	346,-	471,-	346,-	107,-	857,-	
80 x 80	406,-	531,-	406,-	115,-	968,-	
90 x 90	428,-	552,-	428,-	125,-	1.050,-	
100 x 100	576,-	758,-	576,-	137,-	1.266,-	
100 x 150	800,-	1.027,-	800,-	170,-	1.668,-	
100 x 200	1.043,-	1.352,-	1.043,-	198,-	299,-	
120 x 120	731,-	984,-	731,-	155,-	1.568,-	
120 x 240	1.592,-	2.064,-	1.592,-	239,-		
150 x 150	1.060,-	1.384,-	1.060,-	195,-	2.084,-	
180 x 180	1.712,-	2.252,-	1.712,-	230,-		
200 x 200	2.305,-	2.988,-	2.305,-	248,-		
220 x 220	3.845,-	4.888,-	3.845,-	277,-		



siehe Seite 8/9

* Ausführung klar ohne Mehrpreis.

HEMAPLAST-Zubehör | Sicherheit, Insekten- und Sonnenschutz

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	Durchsturzgitter*		RAL-Ausführung (Farbe)	Einbruchgitter mit Stahl- Rollstäben Montage zwisch- en Dach und Aufsetzkranz	Insektenschutz- gitter mit Bürste für Lüftervorrichtung	Sonnenschutz-/ Verdunklungsstore mit Netzteil, Schalter und Einzelsteuerung elektr. 24V
	 Gelasertes Stahl- blech vormontiert auf dem Aufsetzkranz	 Gelasertes Stahl- blech zur bau- seitigen Montage unter dem Aufsetzkranz				
cm	Typ 100 OK	Typ 100 UK				
50 × 100	242,-	242,-	Preis auf Anfrage (abhängig von Stückzahl, Bestellgröße und Farbauswahl)	416,-	543,-	1.630,-
50 × 150	298,-	298,-		552,-	618,-	1.873,-
60 × 60	197,-	197,-		348,-	557,-	
60 × 90	236,-	236,-		411,-	577,-	1.581,-
70 × 70	259,-	259,-		393,-	574,-	1.518,-
70 × 120	292,-	292,-			585,-	1.592,-
80 × 80	272,-	272,-		435,-	593,-	1.563,-
80 × 150	387,-	387,-		628,-	633,-	1.719,-
90 × 90	285,-	285,-		479,-	601,-	1.608,-
90 × 120	324,-	324,-		557,-	610,-	1.679,-
100 × 100	324,-	324,-		528,-	610,-	1.675,-
100 × 150	426,-	426,-		663,-	626,-	1.843,-
100 × 200	468,-	468,-		788,-	667,-	2.085,-
100 × 240	555,-	555,-		894,-	679,-	2.229,-
100 × 250	565,-	565,-		934,-	688,-	2.262,-
100 × 300	651,-	651,-		1.121,-	717,-	2.444,-
120 × 120	407,-	407,-		619,-	634,-	1.904,-
120 × 150	475,-	475,-		711,-	658,-	2.021,-
120 × 180	540,-	540,-		779,-	679,-	2.137,-
120 × 220	586,-	586,-		873,-	686,-	2.305,-
120 × 240	610,-	610,-		963,-	696,-	2.381,-
120 × 250	639,-	639,-		991,-	703,-	2.419,-
120 × 270	668,-	668,-		1.041,-	725,-	2.498,-
125 × 125	458,-	458,-		653,-	660,-	2.007,-
125 × 250	679,-	679,-		1.001,-	723,-	2.529,-
150 × 150	553,-	553,-		774,-	667,-	2.278,-
150 × 180	663,-	663,-		857,-	703,-	2.421,-
150 × 210	724,-	724,-		968,-	741,-	2.569,-
150 × 240	782,-	782,-		1.036,-	816,-	2.714,-
150 × 250	811,-	811,-		1.065,-	831,-	2.764,-
150 × 270	840,-	840,-		1.132,-	864,-	2.865,-
150 × 300	885,-	885,-		1.258,-	939,-	
180 × 180	724,-	724,-	929,-	873,-	Preis auf Anfrage	
180 × 240	850,-	850,-	1.118,-	938,-		
180 × 250	874,-	874,-	1.152,-	947,-		
180 × 270	914,-	914,-	1.219,-	967,-		
200 × 200	811,-	811,-	1.041,-	914,-		
220 × 220	914,-	914,-				

* Lichtkuppeln gelten ohne Zusatzmaßnahmen als nicht durchtrittssichere Bauteile. ArbSchG, ArbStättV und BaustellV fordern, dass Verkehrswege auf dem Dach nach DIN4426, ASR 2.1, BGV C22 und BGR 203 dauerhaft gegen Durchsturz zu schützen sind.

HEMAPLAST-Zubehör | Lüftung und Dachausstieg

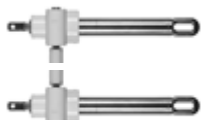
Hand-Spindelöffner

Solo-Ausführung
Hubhöhe: 300 mm



131,-

Tandem-Ausführung
Hubhöhe: 300 mm
Empfohlen bei einer
Lichtkuppel-Seitenlänge
von über 150 cm.



538,-

Handkurbelstange 1,5 m
Handkurbelstange 2,0 m
Handkurbelstange ausziehbar
von 1,75 m – 3,0 m



62,-

68,-

113,-

Elektroöffner 230 V

**für Einzel- und Gruppen-
schaltung**

Hubhöhe: 300 mm
Hubhöhe: 500 mm
Bei einer Seitenlänge von über
150 cm empfehlen wir den
Einbau von zwei Elektroöffnern.



445,-

627,-

Ausführung Aluminiumgehäuse

Hubhöhe: 300 mm
Hubhöhe: 500 mm



681,-

709,-

Kettenschubmotor 230 V

Hubhöhe: 300 mm
Hubhöhe: 500 mm



1.013,-

1.154,-

Lüfertaster

**Schalter A.P. /
Schalter U.P.**



62,-

**Schlüsselschalter A.P.
Schlüsselschalter U.P.**



234,-

162,-

Funksteuerung Set

Sender / Empfänger



358,-

Wind- und Regenwächter-Anlage

mit Dachsensor, Steuergerät
und Universalkonsole



1.158,-

Dachausstieg

Typ Gasdruckfeder
mit Federstift
mit Außenverschluss



438,-

517,-

Typ Elektrisch 24 V
Netzteil 230 V/24 V
(entfällt bei Nutzung 24 V-Steuerzentrale)

1.659,-

357,-

Leiterhalterung
zum Anlegen oder Einhängen

100,-

Gitterroststufe
zum sicheren Aus- und Einstieg

297,-

Verfügbare Bestellgrößen	Typ Gasdruck- feder	Typ Elektrisch 24V	Sicherheit Gitterrost	Leiter- halterung
cm				
60 x 90	x			x
80 x 80	x			x
90 x 90	x			x
90 x 120	x			x
100 x 100	x	x		x
100 x 150	x	x	x	x
100 x 200	x	x	x	x
120 x 120	x	x	x	x
120 x 150	x	x	x	x
120 x 180	x	x	x	x
125 x 125	x	x		x
150 x 150	x	x	x	x
150 x 180		x	x	x

Hochleistungsventilator

für 50-cm-Aufsetzkränze
Nennleistung 750 cbm/h
mit elektromagnetischer
Verschlussklappe,
Regenschutzgitter
und Regenhaube



1.270,-

Elektronisches Steuergerät
mit Drehzahlregler und
Umschalter für
Be- und Entlüftung



331,-

Kleinraumlüfter

260 cbm/h
ab 30 cm
Aufsetzkranzhöhe



797,-

Elektronisches Steuergerät
mit Drehzahlregler



304,-

HEMAPLAST-Zubehör | Rauchableitung nach LBO (Ergänzung zu lüftbaren Lichtkuppeln)

Motorantrieb 24 V

Hubhöhe: 500 mm
Hubhöhe: 750 mm
mit elektronischer
Lastabschaltung
Hubkraft: 600 N
Schutzart: IP 42
Bei einer Seitenlänge von über
150 cm empfehlen wir den
Einbau von zwei Antrieben.



1
448,-
549,-

Kettenschubmotor 24 V

Hubhöhe: 500 mm



1.153,-

Steuerzentrale

mit Notstromakku
24 V, 1,2 Ah und
automatischem Ladeteil
für max. zwei Antriebe
in einer Gruppe



2
1.042,-

Größere Zentralen
auf Anfrage.

RWA-Auslösetaster

„Auf-Zu“
mit Kontrollleuchten
Gehäusefarbe „orange“



3
189,-

Rauchmelder

Streulichtprinzip



4
225,-

Lüftertaster

Schalter A.P. /
Schalter U.P.



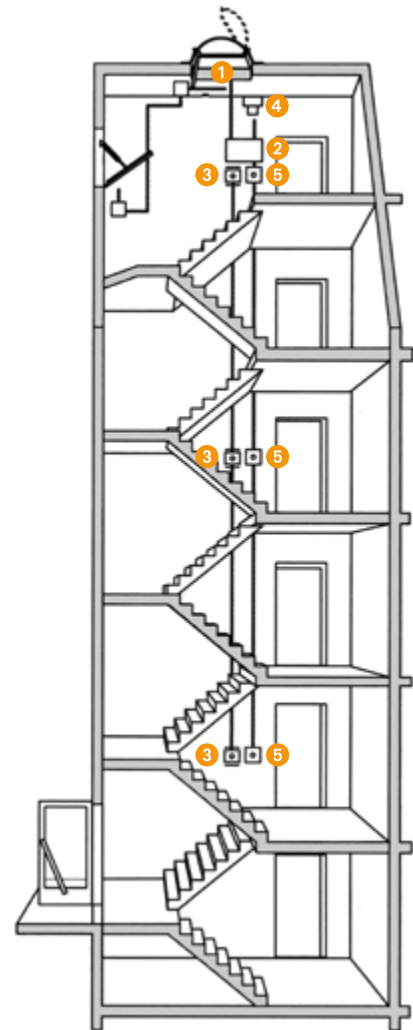
5
62,-

Schlüsselschalter A.P.
Schlüsselschalter U.P.



234,-
162,-

Beispiel Treppenhaus



Elektrische Leitungsverlegung
bauseits nach unseren Plänen.
Montage, Aufschaltung und
Inbetriebnahme auf Anfrage.

HEMAPLAST-
Rauchschutzanlage **1.868,-**

NRA-System 24 Volt, bestehend aus:

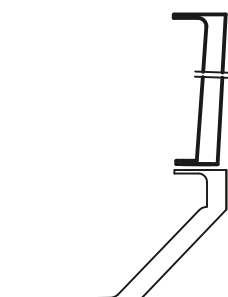
- 1 × Motorantrieb, Hubhöhe 500 mm
- 1 × Standardmotorkonsole
- 1 × Steuerzentrale
- 1 × Notstromakkusatz
- 2 × RWA-Auslösetaster, im A.P.-DIN-Gehäuse „orange“
- 1 × Dokumentation

HEMAPLAST-Sanierung | Aufsetzkränze und Ausgleichrahmen

(für die Verbindung mit HEMAPLAST-Lichtkuppeln, siehe Seite 6–7)

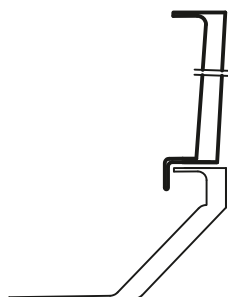
Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	GFK SAK 15 cm hoch	GFK SAK 15 cm hoch Inklusive umlaufender 30-mm- Abkantung	Ausgleich- rahmen	Doppel- Ausgleich- rahmen mit Scharnieren
cm				
50 × 100	252,-	407,-	110,-	245,-
50 × 150	332,-	540,-	144,-	313,-
60 × 60	221,-	346,-	95,-	216,-
60 × 90	252,-	407,-	110,-	245,-
70 × 70	235,-	380,-	107,-	238,-
70 × 120			129,-	284,-
80 × 80	272,-	438,-	115,-	254,-
80 × 150	396,-	635,-	152,-	329,-
90 × 90	321,-	508,-	125,-	274,-
90 × 120	356,-	574,-	139,-	304,-
100 × 100	334,-	542,-	137,-	299,-
100 × 150	407,-	667,-	170,-	365,-
100 × 200	506,-	818,-	198,-	422,-
100 × 240	581,-	934,-	230,-	485,-
100 × 250	599,-	963,-	235,-	494,-
100 × 300	693,-	1.109,-	261,-	547,-
120 × 120	420,-	669,-	155,-	336,-
120 × 150	445,-	726,-	181,-	388,-
120 × 180	506,-	818,-	198,-	422,-
120 × 220	581,-	934,-	230,-	485,-
120 × 240	618,-	992,-	239,-	504,-
120 × 250	639,-	1.023,-	244,-	513,-
120 × 270	676,-	977,-	255,-	535,-
125 × 125	441,-	701,-	170,-	365,-
125 × 250	650,-	1.040,-	248,-	522,-
150 × 150	506,-	818,-	195,-	415,-
150 × 180	563,-	906,-	215,-	456,-
150 × 210	619,-	993,-	230,-	485,-
150 × 240	676,-	1.081,-	255,-	535,-
150 × 250	693,-	1.109,-	261,-	547,-
150 × 270	735,-	1.171,-	270,-	565,-
150 × 300	851,-	1.319,-	285,-	594,-
180 × 180	618,-	992,-	230,-	485,-
180 × 240	735,-	1.171,-	270,-	565,-
180 × 250	751,-	1.198,-	276,-	576,-
180 × 270	789,-	1.257,-	285,-	594,-
200 × 200	693,-	1.109,-	248,-	522,-
220 × 220	804,-	1.261,-	277,-	578,-

Lieferung erfolgt **ohne** Befestigungsmaterial.
Montage nach bauseitigen Gegebenheiten.



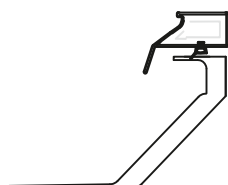
GFK-Sanierungskranz SAK

zur Montage auf eine waagerechte Auflage mit mindestens 5 cm Breite (*Eindichten des SAK erforderlich*)



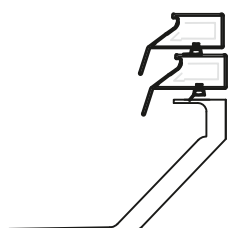
GFK Sanierungskranz SAK mit umlaufender 30-mm-Abkantung

zur Montage auf eine waagerechte Auflage mit mindestens 5 cm Breite (*kein neues Eindichten erforderlich*)



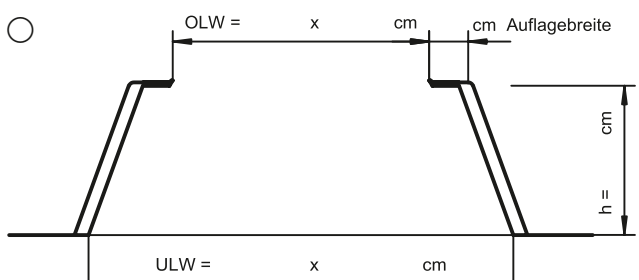
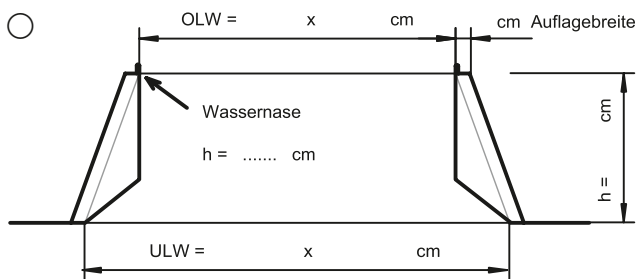
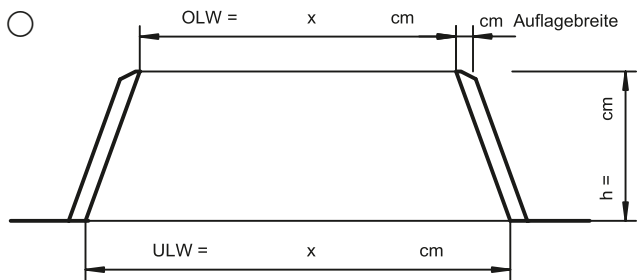
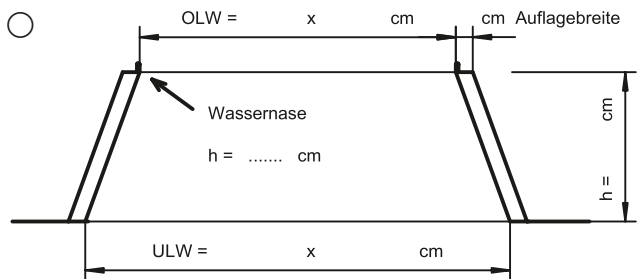
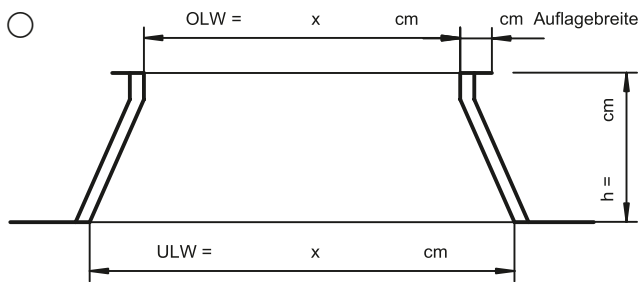
Ausgleichrahmen für starre Lichtkuppelschalen

zur Montage auf alle tragfähigen Aufkantungen



Ausgleichrahmen mit zusätzlichem Lüfterrahmen für Lichtkuppelschalen

inkl. Überschlagscharnier und Spindel- oder Elektroöffner



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** _____

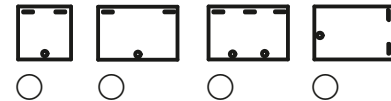
3. **Lichtkuppelausführung**

- 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**

Checkliste downloadbar unter www.hemaplast.de/download

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®