

PREISLISTE 2021

LICHTKUPPELN

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 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.

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/m²K)	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/m²K)			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/m²K)	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

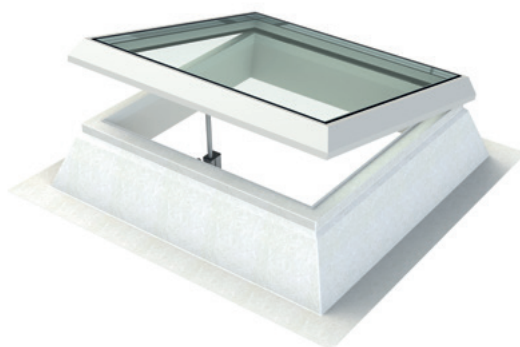
U-Werte (W/m²K) nach EN 1873:2014 für Referenzgröße Untere lichte Weite Aufsetzkranz 120 × 120 cm, Höhe 30 cm

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.

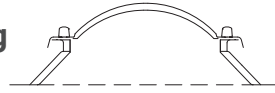
www.flachdachfenster.expert



Inhalt

Lichtkuppelneinheiten Starre Ausführung	4
Kombination von 2-/3-/4-schaligen PMMA-Lichtkuppeln mit GFK-Aufsetzkränzen in Höhen 15 cm / 30 cm / 50 cm als starre Ausführung	
Lichtkuppelneinheiten Lüftbare Ausführung	5
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	
Lichtkuppeln Acrylglas (PMMA) Einzelprodukte	6
PMMA-Lichtkuppeln in der Ausführung 2-/3-/4- und 5-schalig Lichtkuppeln mit zusätzlicher Stegplatte oder VSG (Calidus) PVC-Lüfterrahmen und schwarze Außenschalen	
Lichtkuppeln Polycarbonat (PC/HC) Einzelprodukte	7
PC-Lichtkuppeln, hochschlagzäh, hoher Hagelschlagwiderstand HeatControl-Lichtkuppeln, mit niedrigem G-Wert wird ein verbesserter Hitzeschutz erreicht	
Aufsetzkränze GFK-Ausführung	8
Aufsetzkränze aus GFK, wärme gedämmt und auf allen Dächern leicht zu verarbeiten. Als Schrägkranz (Obere lichte Weite = Nenngröße – 20 cm) in den Höhen 15 / 30 / 50 cm. Sonderausführungen sind in vielfältiger Weise möglich.	
Aufsetzkränze PVC-, Metall- oder Alu-Ausführung	9
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	
Lichtkuppeln und Aufsetzkränze Rund/Pyramiden	10
Runde Lichtkuppeln in unterschiedlichen Ausführungen und mit zusätzlicher VSG-Glasscheibe für verbesserte Wärmedämmung und Schallschutz.	
Zubehör Sicherheit, Insekten- und Sonnenschutz	11
Sicherheitsprodukte für den Durchsturz-, Einbruch- oder Insektenschutz sowie Verschattungssysteme für Blendschutz.	
Zubehör Lüftung und Dachausstieg	12
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.	
Zubehör Rauchableitung nach LBO	13
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.	
Sanierung Aufsetzkränze und Ausgleichrahmen	14
Mit unseren Sanierungsprodukten finden wir die passende Lösung für die Instandsetzung beschädigter Lichtkuppeln oder den Einsatz im Zuge von Dachsanierungen.	
Checkliste Lichtkuppelsanierung	15
Bestimmungsblatt für die passende Sanierungslösung von Ersatzlichtkuppeln	

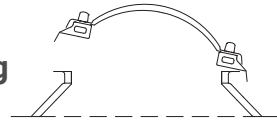
HEMAPLAST-Lichtkuppelheiten | Starre Ausführung (Komplettpreise)



Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	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	531,-	648,-	814,-	617,-	734,-	900,-	676,-	793,-	959,-
50 × 150	698,-	889,-	1.076,-	799,-	990,-	1.177,-	891,-	1.082,-	1.269,-
60 × 60	466,-	592,-	717,-	562,-	688,-	813,-	634,-	760,-	885,-
60 × 90	539,-	656,-	821,-	618,-	735,-	900,-	672,-	789,-	954,-
70 × 70	515,-	644,-	807,-	594,-	723,-	886,-	691,-	820,-	983,-
80 × 80	576,-	734,-	965,-	662,-	820,-	1.051,-	717,-	875,-	1.106,-
80 × 150	906,-	1.133,-	1.358,-	1.072,-	1.299,-	1.524,-	1.187,-	1.414,-	1.639,-
90 × 90	651,-	828,-	1.008,-	730,-	907,-	1.087,-	801,-	978,-	1.158,-
90 × 120	795,-	994,-	1.199,-	937,-	1.136,-	1.341,-	1.037,-	1.236,-	1.441,-
100 × 100	759,-	948,-	1.135,-	908,-	1.097,-	1.284,-	1.014,-	1.203,-	1.390,-
100 × 150	996,-	1.228,-	1.456,-	1.165,-	1.397,-	1.625,-	1.295,-	1.527,-	1.755,-
100 × 200	1.301,-	1.575,-	1.844,-	1.610,-	1.884,-	2.153,-	1.836,-	2.110,-	2.379,-
100 × 240	1.541,-	1.868,-	2.200,-	1.870,-	2.197,-	2.529,-	2.260,-	2.587,-	2.919,-
100 × 250	1.595,-	1.939,-	2.280,-	1.907,-	2.251,-	2.592,-	2.329,-	2.673,-	3.014,-
100 × 300	1.916,-	2.317,-	2.709,-	2.369,-	2.770,-	3.162,-	2.836,-	3.237,-	3.629,-
120 × 120	943,-	1.143,-	1.416,-	1.115,-	1.315,-	1.588,-	1.233,-	1.433,-	1.706,-
120 × 150	1.205,-	1.460,-	1.715,-	1.475,-	1.730,-	1.985,-	1.669,-	1.924,-	2.179,-
120 × 180	1.435,-	1.719,-	2.007,-	1.798,-	2.082,-	2.370,-	2.060,-	2.344,-	2.632,-
120 × 220	1.541,-	1.868,-	2.200,-	1.899,-	2.226,-	2.558,-	2.214,-	2.541,-	2.873,-
120 × 240	1.676,-	2.029,-	2.382,-	2.023,-	2.376,-	2.729,-	2.393,-	2.746,-	3.099,-
120 × 250	1.777,-	2.141,-	2.503,-	2.168,-	2.532,-	2.894,-	2.655,-	3.019,-	3.381,-
120 × 270	1.892,-	2.276,-	2.666,-	2.304,-	2.688,-	3.078,-	2.836,-	3.220,-	3.610,-
125 × 125	1.070,-	1.322,-	1.584,-	1.312,-	1.564,-	1.826,-	1.488,-	1.740,-	2.002,-
125 × 250	1.888,-	2.254,-	2.626,-	2.338,-	2.704,-	3.076,-	3.164,-	3.530,-	3.902,-
150 × 150	1.330,-	1.604,-	1.902,-	1.584,-	1.858,-	2.156,-	1.759,-	2.033,-	2.331,-
150 × 180	1.666,-	1.979,-	2.301,-	2.072,-	2.385,-	2.707,-	2.394,-	2.707,-	3.029,-
150 × 210	1.848,-	2.200,-	2.556,-	2.279,-	2.631,-	2.987,-	2.773,-	3.125,-	3.481,-
150 × 240	2.082,-	2.412,-	2.856,-	2.587,-	2.917,-	3.361,-	2.977,-	3.307,-	3.751,-
150 × 250	2.155,-	2.499,-	2.951,-	2.658,-	3.002,-	3.454,-	3.250,-	3.594,-	4.046,-
150 × 270	2.406,-	2.763,-	3.242,-	3.073,-	3.430,-	3.909,-	3.650,-	4.007,-	4.486,-
150 × 300	2.719,-	3.142,-	3.694,-	3.415,-	3.838,-	4.390,-	4.120,-	4.543,-	5.095,-
180 × 180	1.883,-	2.236,-	2.589,-	2.337,-	2.690,-	3.043,-	2.817,-	3.170,-	3.523,-
180 × 240	2.475,-	2.832,-	3.308,-	3.148,-	3.505,-	3.981,-	3.795,-	4.152,-	4.628,-
180 × 250	2.595,-	2.964,-	3.453,-	3.317,-	3.686,-	4.175,-	3.932,-	4.301,-	4.790,-
180 × 270	2.777,-	3.166,-	3.679,-	3.547,-	3.936,-	4.449,-	4.210,-	4.599,-	5.112,-
200 × 200	2.377,-	2.721,-	3.130,-	3.039,-	3.383,-	3.792,-	3.602,-	3.946,-	4.355,-
220 × 220	3.988,-	4.443,-	4.901,-	5.149,-	5.604,-	6.062,-	5.978,-	6.433,-	6.891,-

* Ausführung klar ohne Mehrpreis.

HEMAPLAST-Lichtkuppelnheiten | Lüftbare Ausführung (Komplettpreise)



Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	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 x 100	S	646,-	763,-	929,-	732,-	849,-	1.015,-	791,-	908,-	1.074,-
50 x 150	S	848,-	1.039,-	1.226,-	949,-	1.140,-	1.327,-	1.041,-	1.232,-	1.419,-
60 x 60	S	565,-	691,-	816,-	661,-	787,-	912,-	733,-	859,-	984,-
60 x 90	S	654,-	771,-	936,-	733,-	850,-	1.015,-	787,-	904,-	1.069,-
70 x 70	S	627,-	756,-	919,-	706,-	835,-	998,-	803,-	932,-	1.095,-
80 x 80	S	696,-	854,-	1.085,-	782,-	940,-	1.171,-	837,-	995,-	1.226,-
80 x 150	S	1.065,-	1.292,-	1.517,-	1.231,-	1.458,-	1.683,-	1.346,-	1.573,-	1.798,-
90 x 90	S	781,-	958,-	1.138,-	860,-	1.037,-	1.217,-	931,-	1.108,-	1.288,-
90 x 120	S	940,-	1.139,-	1.344,-	1.082,-	1.281,-	1.486,-	1.182,-	1.381,-	1.586,-
100 x 100	S	902,-	1.091,-	1.278,-	1.051,-	1.240,-	1.427,-	1.157,-	1.346,-	1.533,-
100 x 150	S	1.173,-	1.405,-	1.633,-	1.342,-	1.574,-	1.802,-	1.472,-	1.704,-	1.932,-
100 x 200	ST	1.507,-	1.781,-	2.050,-	1.816,-	2.090,-	2.359,-	2.042,-	2.316,-	2.585,-
100 x 240	T	1.781,-	2.108,-	2.440,-	2.110,-	2.437,-	2.769,-	2.500,-	2.827,-	3.159,-
100 x 250	T	1.840,-	2.184,-	2.525,-	2.152,-	2.496,-	2.837,-	2.574,-	2.918,-	3.259,-
100 x 300	T	2.188,-	2.589,-	2.981,-	2.641,-	3.042,-	3.434,-	3.108,-	3.509,-	3.901,-
120 x 120	S	1.105,-	1.305,-	1.578,-	1.277,-	1.477,-	1.750,-	1.395,-	1.595,-	1.868,-
120 x 150	S	1.394,-	1.649,-	1.904,-	1.664,-	1.919,-	2.174,-	1.858,-	2.113,-	2.368,-
120 x 180	ST	1.641,-	1.925,-	2.213,-	2.004,-	2.288,-	2.576,-	2.266,-	2.550,-	2.838,-
120 x 220	T	1.781,-	2.108,-	2.440,-	2.139,-	2.466,-	2.798,-	2.454,-	2.781,-	3.113,-
120 x 240	T	1.925,-	2.278,-	2.631,-	2.272,-	2.625,-	2.978,-	2.642,-	2.995,-	3.348,-
120 x 250	T	2.031,-	2.395,-	2.757,-	2.422,-	2.786,-	3.148,-	2.909,-	3.273,-	3.635,-
120 x 270	T	2.158,-	2.542,-	2.932,-	2.570,-	2.954,-	3.344,-	3.102,-	3.486,-	3.876,-
125 x 125	S	1.247,-	1.499,-	1.761,-	1.489,-	1.741,-	2.003,-	1.665,-	1.917,-	2.179,-
125 x 250	T	2.146,-	2.512,-	2.884,-	2.596,-	2.962,-	3.334,-	3.422,-	3.788,-	4.160,-
150 x 150	S	1.533,-	1.807,-	2.105,-	1.787,-	2.061,-	2.359,-	1.962,-	2.236,-	2.534,-
150 x 180	ST	1.890,-	2.203,-	2.525,-	2.296,-	2.609,-	2.931,-	2.618,-	2.931,-	3.253,-
150 x 210	T	2.088,-	2.440,-	2.796,-	2.519,-	2.871,-	3.227,-	3.013,-	3.365,-	3.721,-
150 x 240	T	2.348,-	2.678,-	3.122,-	2.853,-	3.183,-	3.627,-	3.243,-	3.573,-	4.017,-
150 x 250	T	2.427,-	2.771,-	3.223,-	2.930,-	3.274,-	3.726,-	3.522,-	3.866,-	4.318,-
150 x 270	T	2.687,-	3.044,-	3.523,-	3.354,-	3.711,-	4.190,-	3.931,-	4.288,-	4.767,-
150 x 300	T	3.016,-	3.439,-	3.991,-	3.712,-	4.135,-	4.687,-	4.417,-	4.840,-	5.392,-
180 x 180	T	2.123,-	2.476,-	2.829,-	2.577,-	2.930,-	3.283,-	3.057,-	3.410,-	3.763,-
180 x 240	T	2.756,-	3.113,-	3.589,-	3.429,-	3.786,-	4.262,-	4.076,-	4.433,-	4.909,-
180 x 250	T	2.883,-	3.252,-	3.741,-	3.605,-	3.974,-	4.463,-	4.220,-	4.589,-	5.078,-
180 x 270	T	3.074,-	3.463,-	3.976,-	3.844,-	4.233,-	4.746,-	4.507,-	4.896,-	5.409,-
200 x 200	T	2.635,-	2.979,-	3.388,-	3.297,-	3.641,-	4.050,-	3.860,-	4.204,-	4.613,-
220 x 220	T	4.277,-	4.732,-	5.190,-	5.438,-	5.893,-	6.351,-	6.267,-	6.722,-	7.180,-

* 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

Hochwertige Alternative: Flachdachfenster
www.hemaplast.de/flachdachfenster-2021.pdf

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkrans	Lichtkuppel PMMA Acrylglas, Standard: opal*				Calidus PC Stegplatte 16 mm inkl. LK Typ B + LR	Calidus VSG Isolierglas 32 mm inkl. LK Typ B + LR	Außen- schale schwarz**	Antrieb***	Lüfter- rahmen (LR)
	2-schalig	3-schalig	4-schalig	5-schalig					
Größe (cm)	Typ B	Typ C	Typ D	Typ E			Aufpreis		Typ PVC
50 × 100	268,-	354,-	413,-		593,-	805,-	+ 61,-	S	115,-
50 × 150	352,-	453,-	545,-		749,-	996,-	+ 76,-	S	150,-
60 × 60	236,-	332,-	404,-	484,-	526,-	717,-	+ 54,-	S	99,-
60 × 90	276,-	355,-	409,-	514,-	609,-	826,-	+ 58,-	S	115,-
70 × 70	270,-	349,-	446,-	548,-	590,-	801,-	+ 59,-	S	112,-
70 × 120	379,-	539,-	657,-	826,-	776,-	1.038,-	+ 81,-	S	135,-
80 × 80	293,-	379,-	434,-	629,-	645,-	877,-	+ 55,-	S	120,-
80 × 150	494,-	660,-	775,-		970,-	1.286,-	+ 127,-	S	159,-
90 × 90	317,-	396,-	467,-	743,-	705,-	962,-	+ 72,-	S	130,-
90 × 120	424,-	566,-	666,-	914,-	868,-	1.167,-	+ 88,-	S	145,-
100 × 100	411,-	560,-	666,-	958,-	841,-	1.128,-	+ 78,-	S	143,-
100 × 150	572,-	741,-	871,-	1.354,-	1.112,-	1.475,-	+ 127,-	S	177,-
100 × 200	774,-	1.083,-	1.309,-	1.813,-	1.419,-		+ 138,-	ST	206,-
100 × 240	936,-	1.265,-	1.655,-		1.676,-		+ 220,-	T	240,-
100 × 250	972,-	1.284,-	1.706,-	2.449,-	1.731,-		+ 226,-	T	245,-
100 × 300	1.195,-	1.648,-	2.115,-	3.064,-	2.058,-		+ 269,-	T	272,-
120 × 120	506,-	678,-	796,-	1.182,-	1.022,-	1.376,-	+ 171,-	S	162,-
120 × 150	742,-	1.012,-	1.206,-	1.527,-	1.340,-	1.750,-****	+ 187,-	S	189,-
120 × 180	908,-	1.271,-	1.533,-	1.875,-	1.579,-	2.044,-****	+ 203,-	ST	206,-
120 × 220	936,-	1.294,-	1.609,-	2.457,-	1.714,-		+ 234,-	T	240,-
120 × 240	1.033,-	1.380,-	1.750,-	2.747,-	1.857,-		+ 257,-	T	249,-
120 × 250	1.112,-	1.503,-	1.990,-		1.959,-		+ 265,-	T	254,-
120 × 270	1.188,-	1.600,-	2.132,-	3.108,-	2.084,-		+ 281,-	T	266,-
125 × 125	611,-	853,-	1.029,-	1.392,-	1.161,-	1.790,-****	+ 179,-	S	177,-
125 × 250	1.212,-	1.662,-	2.488,-	3.023,-	2.083,-		+ 275,-	T	258,-
150 × 150	803,-	1.057,-	1.232,-	1.745,-	1.438,-	1.868,-****	+ 192,-	S	203,-
150 × 180	1.080,-	1.486,-	1.808,-	2.677,-	1.798,-	2.291,-****	+ 210,-	ST	224,-
150 × 210	1.204,-	1.635,-	2.129,-	3.155,-	1.999,-		+ 229,-	T	240,-
150 × 240	1.378,-	1.883,-	2.273,-	3.601,-	2.261,-		+ 244,-	T	266,-
150 × 250	1.434,-	1.937,-	2.529,-	3.744,-	2.344,-		+ 249,-	T	272,-
150 × 270	1.641,-	2.308,-	2.885,-	4.182,-	2.603,-		+ 270,-	T	281,-
150 × 300	1.833,-	2.529,-	3.234,-	4.697,-	2.873,-		+ 403,-	T	297,-
180 × 180	1.240,-	1.694,-	2.174,-	3.215,-	1.985,-		+ 627,-	T	240,-
180 × 240	1.710,-	2.383,-	3.030,-		2.631,-		+ 759,-	T	281,-
180 × 250	1.813,-	2.535,-	3.150,-		2.762,-		+ 765,-	T	288,-
180 × 270	1.956,-	2.726,-	3.389,-		2.959,-		+ 839,-	T	297,-
200 × 200	1.656,-	2.318,-	2.881,-	4.198,-	2.515,-		+ 705,-	T	258,-
220 × 220	3.151,-	4.312,-	5.141,-	6.369,-	4.143,-		+ 790,-	T	289,-

* Ausführung klar ohne Mehrpreis.

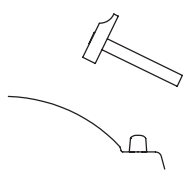
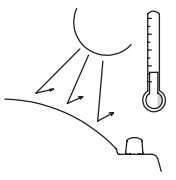
** Dunkelklappe (Aluminium) auf Anfrage.

*** 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
	Größe (cm) Typ M	Typ M 3	Typ M 4	Typ HC	Typ HC 3	Typ HC 4
50 × 100	359,-	457,-	554,-	392,-	515,-	637,-
50 × 150	484,-	619,-	749,-	616,-	818,-	1.017,-
60 × 60	288,-	356,-	424,-	322,-	420,-	517,-
60 × 90	351,-	435,-	516,-	410,-	537,-	659,-
70 × 70	336,-	433,-	529,-	376,-	494,-	613,-
70 × 120	523,-	675,-	827,-	563,-	721,-	882,-
80 × 80	401,-	513,-	622,-	451,-	590,-	727,-
80 × 150	680,-	878,-	1.072,-	714,-	944,-	1.169,-
90 × 90	444,-	574,-	696,-	492,-	652,-	812,-
90 × 120	556,-	731,-	876,-	568,-	774,-	953,-
100 × 100	541,-	723,-	878,-	533,-	722,-	886,-
100 × 150	797,-	998,-	1.195,-	800,-	1.054,-	1.305,-
100 × 200	1.048,-	1.329,-	1.604,-	1.030,-	1.359,-	1.689,-
100 × 240	1.246,-	1.603,-	1.953,-	1.386,-	1.774,-	2.165,-
100 × 250	1.298,-	1.661,-	2.018,-	1.435,-	1.836,-	2.236,-
100 × 300	1.572,-	2.032,-	2.483,-	1.682,-	2.148,-	2.614,-
120 × 120	650,-	838,-	1.022,-	702,-	917,-	1.133,-
120 × 150	913,-	1.150,-	1.382,-	901,-	1.190,-	1.477,-
120 × 180	1.121,-	1.397,-	1.697,-	1.167,-	1.506,-	1.872,-
120 × 220	1.360,-	1.746,-	2.125,-	1.333,-	1.814,-	2.296,-
120 × 240	1.492,-	1.912,-	2.324,-	1.494,-	1.957,-	2.420,-
120 × 250	1.579,-	2.024,-	2.460,-	1.682,-	2.098,-	2.516,-
120 × 270	1.702,-	2.169,-	2.628,-	1.778,-	2.279,-	2.782,-
125 × 125	792,-	998,-	1.201,-	764,-	1.010,-	1.253,-
125 × 250	1.601,-	2.040,-	2.473,-	1.808,-	2.188,-	2.570,-
150 × 150	1.137,-	1.427,-	1.713,-	1.103,-	1.464,-	1.819,-
150 × 180	1.447,-	1.851,-	2.247,-	1.417,-	1.843,-	2.267,-
150 × 210	1.672,-	2.149,-	2.617,-	1.736,-	2.222,-	2.706,-
150 × 240	1.964,-	2.511,-	3.046,-	1.943,-	2.496,-	3.049,-
150 × 250	2.047,-	2.609,-	3.160,-	2.021,-	2.589,-	3.157,-
150 × 270	2.207,-	2.817,-	3.415,-	2.165,-	2.770,-	3.374,-
150 × 300	2.447,-	3.138,-	3.817,-	2.484,-	3.193,-	3.905,-
180 × 180	1.672,-	2.164,-	2.647,-	1.764,-	2.262,-	2.761,-
180 × 240	2.354,-	3.018,-	3.669,-	2.271,-	3.015,-	3.761,-
180 × 250	2.435,-	3.122,-	3.795,-	2.463,-	3.164,-	3.865,-
180 × 270	2.612,-	3.343,-	4.060,-	2.657,-	3.503,-	4.346,-
200 × 200	2.125,-	2.734,-	3.331,-	2.242,-	2.946,-	3.651,-
220 × 220	6.083,-	7.833,-	9.548,-			

* Ausführung klar ohne Mehrpreis.

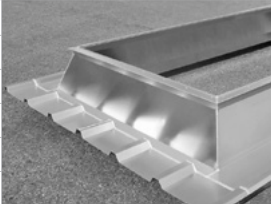
HEMAPLAST-Aufsetzkränze | GFK-Ausführung

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	GFK-Aufsetzkranz Wärmegeädämmte Wandung 20 mm			GFK-Aufsetzkranz Wärmegeädämmte Wandung 40 mm		Wärme- gedämmter Einklebe- flansch	PVC- Anschluß*	Wellauf- setzkranz** aus GFK für Wellprofil 5
	 15 cm	 30 cm	 50 cm	 30 cm	 50 cm			 30 cm
Größe (cm)	Typ K 15	Typ K 30	Typ K 50	Typ K 30	Typ K 50	Typ WEF (xx)	Aufpreis	Typ WK 30
50 x 100	263,-	380,-	546,-	480,-	673,-	Preis auf Anfrage (bitte Dämmhöhe, Stückzahl und Bestellgröße angeben)	+ 82,-	
50 x 150	346,-	537,-	724,-	679,-	892,-		+ 100,-	
60 x 60	230,-	356,-	481,-	440,-	582,-		+ 70,-	707,-
60 x 90	263,-	380,-	545,-	480,-	671,-		+ 82,-	
70 x 70	245,-	374,-	537,-	466,-	655,-		+ 79,-	
70 x 120								
80 x 80	283,-	441,-	672,-	554,-	823,-		+ 85,-	
80 x 150	412,-	639,-	864,-	801,-	1.057,-		+ 112,-	
90 x 90	334,-	511,-	691,-	637,-	843,-		+ 93,-	
90 x 120	371,-	570,-	775,-	717,-	951,-		+ 103,-	
100 x 100	348,-	537,-	724,-	679,-	892,-		+ 100,-	1.631,-
100 x 150	424,-	656,-	884,-	831,-	1.095,-		+ 120,-	
100 x 200	527,-	801,-	1.070,-	1.010,-	1.315,-		+ 139,-	
100 x 240	605,-	932,-	1.264,-	1.172,-	1.550,-		+ 153,-	
100 x 250	623,-	967,-	1.308,-	1.213,-	1.601,-		+ 157,-	
100 x 300	721,-	1.122,-	1.514,-	1.403,-	1.849,-		+ 178,-	
120 x 120	437,-	637,-	910,-	797,-	1.112,-		+ 117,-	1.206,-
120 x 150	463,-	718,-	973,-	908,-	1.200,-		+ 127,-	
120 x 180	527,-	811,-	1.099,-	1.022,-	1.350,-		+ 139,-	
120 x 220	605,-	932,-	1.264,-	1.172,-	1.550,-		+ 153,-	
120 x 240	643,-	996,-	1.349,-	1.250,-	1.651,-		+ 162,-	1.843,-
120 x 250	665,-	1.029,-	1.391,-	1.290,-	1.702,-		+ 167,-	
120 x 270	704,-	1.088,-	1.478,-	1.292,-	1.723,-		+ 174,-	
125 x 125	459,-	711,-	973,-	887,-	1.183,-		+ 120,-	
125 x 250	676,-	1.042,-	1.414,-	1.304,-	1.729,-		+ 168,-	
150 x 150	527,-	801,-	1.099,-	1.010,-	1.350,-		+ 139,-	1.438,-
150 x 180	586,-	899,-	1.221,-	1.131,-	1.499,-		+ 149,-	
150 x 210	644,-	996,-	1.352,-	1.250,-	1.655,-		+ 162,-	
150 x 240	704,-	1.034,-	1.478,-	1.294,-	1.806,-		+ 174,-	
150 x 250	721,-	1.065,-	1.517,-	1.333,-	1.853,-		+ 178,-	1.893,-
150 x 270	765,-	1.122,-	1.601,-	1.402,-	1.955,-		+ 184,-	
150 x 300	886,-	1.309,-	1.861,-	1.609,-	2.239,-		+ 196,-	
180 x 180	643,-	996,-	1.349,-	1.250,-	1.651,-		+ 162,-	
180 x 240	765,-	1.122,-	1.598,-	1.402,-	1.950,-		+ 184,-	
180 x 250	782,-	1.151,-	1.640,-	1.439,-	2.001,-		+ 188,-	
180 x 270	821,-	1.210,-	1.723,-	1.511,-	2.101,-		+ 196,-	
200 x 200	721,-	1.065,-	1.474,-	1.333,-	1.801,-		+ 178,-	
220 x 220	837,-	1.292,-	1.750,-	1.602,-	2.119,-		+ 191,-	

* 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
Größe (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 × 100	294,-	377,-		Preis auf Anfrage	473,-	507,-	542,-		
50 × 150	388,-	487,-			536,-	584,-	632,-		
60 × 60	266,-	364,-			424,-	452,-	487,-		
60 × 90	303,-	388,-			473,-	507,-	542,-		
70 × 70	297,-	406,-			459,-	493,-	529,-		
70 × 120	385,-	510,-	819,-		542,-	569,-	626,-		
80 × 80	336,-	450,-	723,-		487,-	520,-	563,-		
80 × 150					564,-	598,-	675,-		
90 × 90	369,-	494,-	803,-		513,-	556,-	598,-		
90 × 120	403,-	564,-	919,-		556,-	611,-	660,-		
100 × 100	395,-	519,-	840,-		536,-	584,-	632,-		
100 × 150	488,-	620,-	1.007,-		611,-	666,-	723,-		
100 × 200	582,-	692,-	1.117,-		654,-	749,-	819,-		
100 × 240	644,-	768,-	1.243,-		708,-	812,-	891,-		
100 × 250	662,-	818,-	1.321,-		723,-	826,-	908,-		
100 × 300	757,-	933,-	1.521,-		819,-	910,-	1.000,-		
120 × 120	466,-	578,-	938,-		598,-	654,-	708,-		
120 × 150	510,-	638,-	1.037,-		638,-	694,-	756,-		
120 × 180	590,-	679,-	1.094,-		706,-	749,-	819,-		
120 × 220	648,-	768,-	1.243,-		720,-	853,-	891,-		
120 × 240	684,-	839,-	1.362,-		740,-	813,-	930,-		
120 × 250	704,-	863,-	1.403,-		752,-	870,-	958,-		
120 × 270	735,-	913,-	1.480,-		793,-	899,-	1.008,-		
125 × 125	482,-	593,-	968,-		611,-	666,-	723,-		
125 × 250	713,-	878,-	1.422,-		759,-	875,-	958,-		
150 × 150	581,-	687,-	1.103,-		682,-	749,-	819,-		
150 × 180	638,-	777,-	1.248,-		723,-	799,-	869,-		
150 × 210	717,-	852,-	1.374,-		740,-	853,-	930,-		
150 × 240	756,-	924,-	1.492,-		773,-	895,-	979,-		
150 × 250	775,-	948,-	1.547,-		787,-	910,-	1.000,-		
150 × 270	817,-	994,-	1.609,-		814,-	955,-	1.055,-		
150 × 300	932,-	1.268,-	2.076,-		861,-	993,-	1.099,-		
180 × 180	679,-	855,-	1.380,-		771,-	853,-	930,-		
180 × 240	796,-	997,-	1.612,-		847,-	936,-	1.035,-		
180 × 250	828,-	1.020,-	1.654,-		862,-	958,-	1.049,-		
180 × 270	934,-	1.146,-	1.867,-		895,-	993,-	1.099,-		
200 × 200	754,-	952,-	1.541,-		819,-	910,-	1.000,-		
220 × 220	836,-	1.088,-	1.770,-		881,-	1.000,-	1.089,-		

Preis auf Anfrage
(Objektbezogene Fertigung
entsprechend Ihren Profilvergaben)

HEMAPLAST-Lichtkuppeln und Aufsetzkränze | Rund

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	Lichtkuppel PMMA Acrylgas, 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		
Größe (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	246,-	308,-	351,-	301,-	372,-	442,-	322,-	439,-	557,-	324,-	1.321,-
70 Ø	299,-	397,-	465,-	351,-	455,-	554,-	394,-	531,-	668,-	337,-	1.334,-
80 Ø	342,-	452,-	531,-	422,-	536,-	648,-	462,-	629,-	792,-	352,-	1.339,-
90 Ø	395,-	542,-	648,-	512,-	658,-	801,-	552,-	738,-	927,-	397,-	1.373,-
100 Ø	482,-	617,-	708,-	623,-	796,-	967,-	618,-	814,-	1.011,-	447,-	1.612,-
120 Ø	598,-	836,-	1.009,-	754,-	973,-	1.188,-	765,-	1.027,-	1.290,-	546,-	2.061,-
150 Ø	1.020,-	1.375,-	1.631,-	1.281,-	1.609,-	1.931,-	1.267,-	1.671,-	2.069,-	733,-	2.696,-
180 Ø	1.417,-	1.989,-	2.443,-	1.841,-	2.381,-	2.909,-	2.239,-	3.151,-	4.056,-	917,-	
200 Ø	1.878,-	2.631,-	3.350,-	2.452,-	3.162,-	3.860,-	2.710,-	3.806,-	4.903,-	961,-	
220 Ø	2.817,-	3.864,-	4.612,-	6.692,-	8.627,-	10.909,-				1.111,-	

** < 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
Größe (cm)	Typ K 15	Typ K 30	Typ K 50	Typ SK 15
60 Ø	253,-	390,-	654,-	253,-
70 Ø	288,-	445,-	688,-	
80 Ø	319,-	496,-	688,-	
90 Ø	346,-	533,-	720,-	346,-
100 Ø	363,-	560,-	754,-	363,-
120 Ø	459,-	700,-	947,-	459,-
150 Ø	551,-	844,-	1.146,-	551,-
180 Ø	676,-	1.036,-	1.406,-	676,-
200 Ø	775,-	1.165,-	1.601,-	
220 Ø	861,-	1.295,-	1.781,-	



HEMAPLAST-Lichtkuppeln | Pyramiden

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	Pyramidenlichtkuppel PMMA Acrylgas, Standard: opal*			Lüfter- rahmen	Calidus VSG Isolierglas 32 mm inkl. LK Typ P + LR	Aufsetz- kränze
	2-schalig	3-schalig	4-schalig			
Größe (cm)	Typ P	Typ P 3	Typ P 4	Typ PVC		
60 × 60	321,-	410,-	501,-	99,-	802,-	
70 × 70	360,-	490,-	615,-	112,-	892,-	
80 × 80	423,-	553,-	694,-	120,-	1.007,-	
90 × 90	446,-	575,-	736,-	130,-	1.092,-	
100 × 100	600,-	789,-	1.006,-	143,-	1.317,-	
100 × 150	832,-	1.069,-	1.359,-	177,-	1.735,-	
100 × 200	1.085,-	1.407,-	1.802,-	206,-		
120 × 120	761,-	1.024,-	1.315,-	162,-	1.631,-	
120 × 240	1.656,-	2.147,-	2.749,-	249,-		
150 × 150	1.103,-	1.440,-	1.777,-	203,-	2.168,-	
180 × 180	1.781,-	2.343,-	3.222,-	240,-		
200 × 200	2.398,-	3.108,-	3.983,-	281,-		
220 × 220	3.999,-	5.084,-	6.437,-	288,-		



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 zwi- schen Dach und Aufsetzkranz	Insektenschutz- gitter mit Bürste für Lüftervorrichtung	Sonnenschutz-/ Verdunklungsstore mit Netzteil, Schalter und Einzelsteuerung elektr. 24V
	Typ 100 OK	Typ 100 UK				
Größe (cm)			Aufpreis			
50 × 100	252,-	252,-	Preis auf Anfrage (abhängig von Stückzahl, Bestellgröße und Farbauswahl)	433,-	565,-	1.696,-
50 × 150	310,-	310,-		575,-	643,-	1.948,-
60 × 60	205,-	205,-		362,-	580,-	
60 × 90	246,-	246,-		428,-	601,-	1.645,-
70 × 70	270,-	270,-		409,-	597,-	1.579,-
70 × 120	304,-	304,-			609,-	1.656,-
80 × 80	283,-	283,-		453,-	617,-	1.626,-
80 × 150	403,-	403,-		654,-	659,-	1.788,-
90 × 90	297,-	297,-		499,-	626,-	1.673,-
90 × 120	337,-	337,-		580,-	635,-	1.747,-
100 × 100	337,-	337,-		550,-	635,-	1.742,-
100 × 150	444,-	444,-		690,-	652,-	1.917,-
100 × 200	487,-	487,-		820,-	694,-	2.169,-
100 × 240	578,-	578,-		930,-	707,-	2.319,-
100 × 250	588,-	588,-		972,-	716,-	2.353,-
100 × 300	678,-	678,-		1.166,-	746,-	2.542,-
120 × 120	424,-	424,-		644,-	660,-	1.981,-
120 × 150	494,-	494,-		740,-	685,-	2.102,-
120 × 180	562,-	562,-		811,-	707,-	2.223,-
120 × 220	610,-	610,-		908,-	714,-	2.398,-
120 × 240	635,-	635,-		1.002,-	724,-	2.477,-
120 × 250	665,-	665,-		1.031,-	732,-	2.516,-
120 × 270	695,-	695,-		1.083,-	754,-	2.598,-
125 × 125	477,-	477,-		680,-	687,-	2.088,-
125 × 250	707,-	707,-		1.042,-	752,-	2.631,-
150 × 150	576,-	576,-		805,-	694,-	2.370,-
150 × 180	690,-	690,-		892,-	732,-	2.518,-
150 × 210	753,-	753,-		1.007,-	771,-	2.672,-
150 × 240	814,-	814,-		1.078,-	849,-	2.823,-
150 × 250	844,-	844,-		1.108,-	865,-	2.875,-
150 × 270	874,-	874,-		1.178,-	899,-	2.980,-
150 × 300	921,-	921,-		1.309,-	977,-	Preis auf Anfrage
180 × 180	753,-	753,-		967,-	908,-	
180 × 240	884,-	884,-		1.163,-	976,-	
180 × 250	909,-	909,-		1.199,-	985,-	
180 × 270	951,-	951,-		1.268,-	1.006,-	
200 × 200	844,-	844,-		1.083,-	951,-	
220 × 220	951,-	951,-				

* Lichtkuppeln gelten ohne Zusatzmaßnahmen als nicht durchtrittssichere Bauteile. ArbSchG, ArbStättV und BaustellIV 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

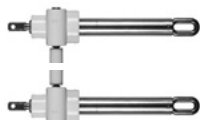
Hand-Spindelöffner

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,-

Lüftertaster

**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
Größe (cm)				
60 × 90	x			x
80 × 80	x			x
90 × 90	x			x
90 × 120	x			x
100 × 100	x	x		x
100 × 150	x	x	x	x
100 × 200	x	x	x	x
120 × 120	x	x	x	x
120 × 150	x	x	x	x
120 × 180	x	x	x	x
125 × 125	x	x		x
150 × 150	x	x	x	x
150 × 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.



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



1.042,-

RWA-Auslösetaster

„Auf-Zu“
mit Kontrollleuchten
Gehäusefarbe „orange“



189,-

Rauchmelder

Streulichtprinzip



225,-

Lüftertaster

Schalter A.P. /
Schalter U.P.

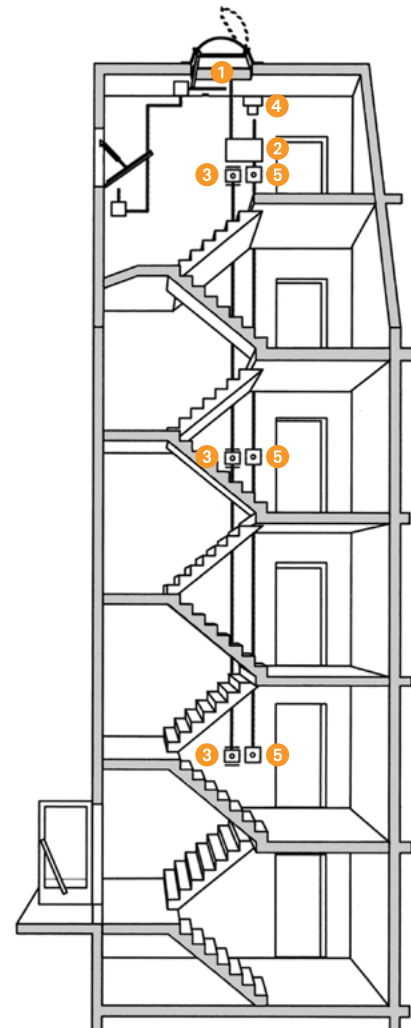


62,-

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:

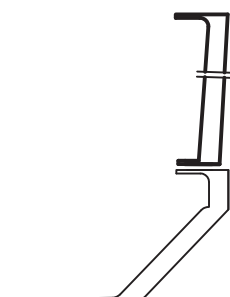
- 1 × Motorantrieb, Hubhöhe 500 mm
- 1 × Standardmotorkonsole
- 1 × Steuerzentrale
- 1 × Notstromakku
- 2 × RWA-Auslösetaster, im A.P.-DIN-Gehäuse „orange“
- 1 × Dokumentation

HEMAPLAST-Sanierung | Aufsetzkränze und Ausgleichrahmen

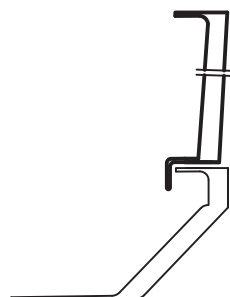
(für die Verbindung mit HEMAPLAST-Lichtkuppeln, siehe Seite 6–7)

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
Größe (cm)				
50 × 100	263,-	424,-	115,-	255,-
50 × 150	346,-	562,-	150,-	326,-
60 × 60	230,-	360,-	99,-	225,-
60 × 90	263,-	424,-	115,-	255,-
70 × 70	245,-	396,-	112,-	248,-
70 × 120			135,-	296,-
80 × 80	283,-	456,-	120,-	265,-
80 × 150	412,-	661,-	159,-	343,-
90 × 90	334,-	529,-	130,-	285,-
90 × 120	371,-	597,-	145,-	317,-
100 × 100	348,-	564,-	143,-	311,-
100 × 150	424,-	694,-	177,-	380,-
100 × 200	527,-	851,-	206,-	439,-
100 × 240	605,-	972,-	240,-	505,-
100 × 250	623,-	1.002,-	245,-	514,-
100 × 300	721,-	1.154,-	272,-	569,-
120 × 120	437,-	696,-	162,-	350,-
120 × 150	463,-	756,-	189,-	404,-
120 × 180	527,-	851,-	206,-	439,-
120 × 220	605,-	972,-	240,-	505,-
120 × 240	643,-	1.032,-	249,-	525,-
120 × 250	665,-	1.064,-	254,-	534,-
120 × 270	704,-	1.127,-	266,-	557,-
125 × 125	459,-	730,-	177,-	380,-
125 × 250	676,-	1.082,-	258,-	543,-
150 × 150	527,-	851,-	203,-	432,-
150 × 180	586,-	943,-	224,-	475,-
150 × 210	644,-	1.033,-	240,-	505,-
150 × 240	704,-	1.125,-	266,-	557,-
150 × 250	721,-	1.154,-	272,-	569,-
150 × 270	765,-	1.218,-	281,-	588,-
150 × 300	886,-	1.372,-	297,-	618,-
180 × 180	643,-	1.032,-	240,-	505,-
180 × 240	765,-	1.218,-	281,-	588,-
180 × 250	782,-	1.246,-	288,-	600,-
180 × 270	821,-	1.308,-	297,-	618,-
200 × 200	721,-	1.154,-	258,-	543,-
220 × 220	837,-	1.312,-	289,-	602,-

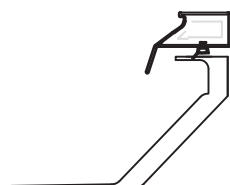
Lieferung erfolgt **ohne** Befestigungsmaterial.
Montage nach bauseitigen Gegebenheiten.



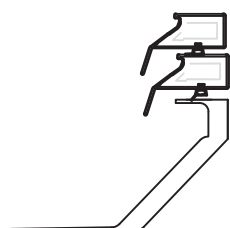
GFK-Sanierungskranz SAK
zur Montage auf eine waage-
rechte Auflage mit mindes-
tens 5 cm Breite (*Eindichten
des SAK erforderlich*)



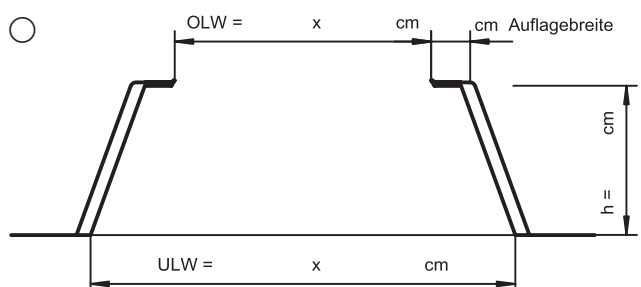
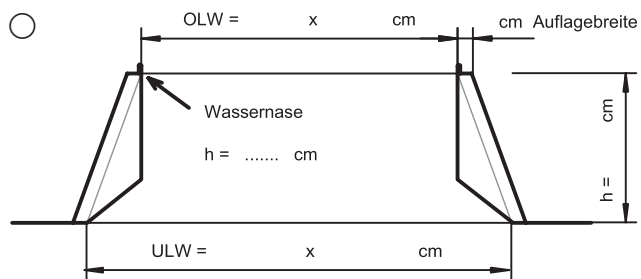
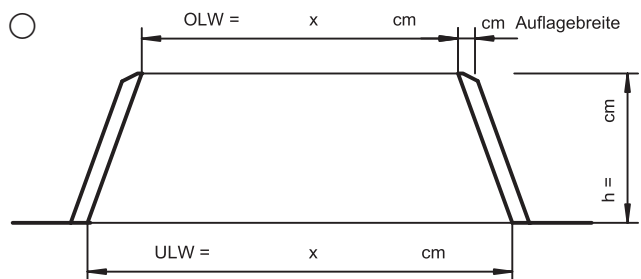
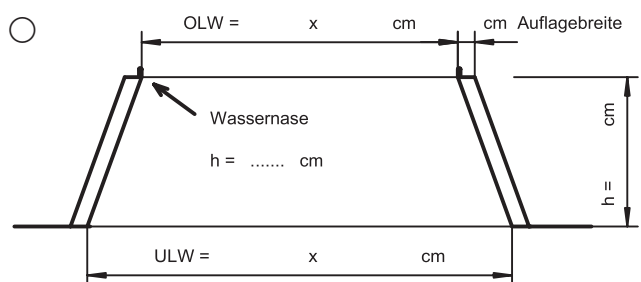
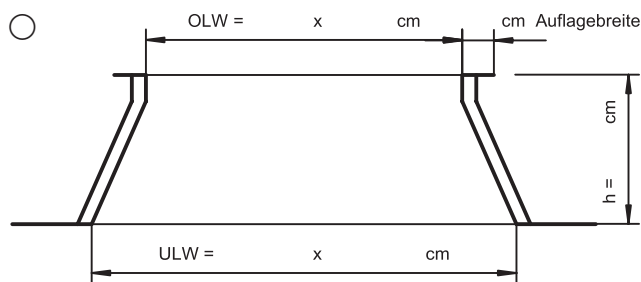
**GFK Sanierungskranz SAK
mit umlaufender 30-mm-
Abkantung**
zur Montage auf eine waage-
rechte Auflage mit mindes-
tens 5 cm Breite (*kein neues
Eindichten erforderlich*)



**Ausgleichrahmen für starre
Lichtkuppelschalen**
zur Montage auf alle trag-
fähigen Aufkantungen



**Ausgleichrahmen mit
zusätzlichem Lüfterrahmen
für Lichtkuppelschalen**
inkl. Überschlagscharnier
und Spindel- oder Elektro-
öffner



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** _____

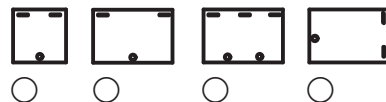
3. Lichtkuppelausführung

- ☐ 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®