

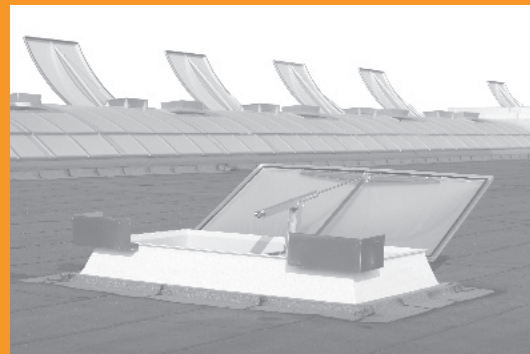
HEMAPLAST®

LICHTKUPPELN | LICHTBÄNDER
RAUCHABZUGSANLAGEN

PREISLISTE 2017

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 Juni 2017.


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“.

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

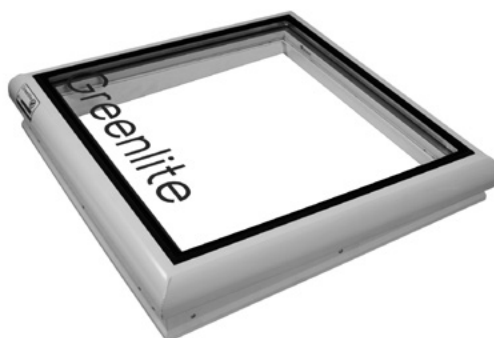
Lichtkuppel- einheit [= Kombination Lichtkuppel und Aufsetzkranz]		Lichtkuppel PMMA PC Heat Control	Aufsetzkranz [Referenzkranz Höhe 30 cm]					
			GFK 30 WD 20 mm	GFK 30 WD 40 mm	PVC 15 WD 25 mm	PVC 30 WD 35 mm	Stahl 30 WD 40 mm	Alu 30 WD 40 mm
Wärmedämmeigenschaft U-Wert $U_{rc,ref}$ (W/m ² K)		2-schalig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



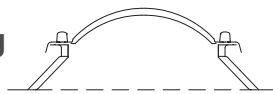
Preisliste downloadbar unter
www.hemaplast.de/Preisliste.pdf

Inhalt

Lichtkuppelneinheiten Starre Ausführung	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 Acrylgas (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, wärmegeklämt 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.	
Aufsetzkränze PVC-, Metall- oder Alu-Ausführung	9
Aufsetzkränze aus PVC für den homogenen Anschluss von PVC-Dachbahnen Aufsetzkränze aus Metall (einschalig) mit farbbeschichteter, 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	

*Produktneueheit 2017

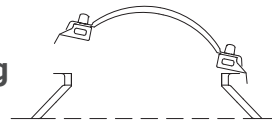
HEMAPLAST-Lichtkuppelheiten | Starre Ausführung (Komplettpreise)



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	485,-	593,-	745,-	564,-	672,-	824,-	618,-	726,-	878,-
50 × 150	638,-	814,-	984,-	731,-	907,-	1.077,-	815,-	991,-	1.161,-
60 × 60	426,-	540,-	655,-	514,-	629,-	743,-	580,-	695,-	809,-
60 × 90	492,-	600,-	752,-	565,-	673,-	824,-	614,-	722,-	874,-
70 × 70	470,-	589,-	738,-	542,-	661,-	810,-	631,-	750,-	899,-
80 × 80	526,-	672,-	883,-	605,-	751,-	961,-	656,-	801,-	1.012,-
80 × 150	830,-	1.038,-	1.243,-	981,-	1.189,-	1.394,-	1.087,-	1.295,-	1.500,-
90 × 90	595,-	757,-	922,-	667,-	829,-	995,-	733,-	895,-	1.061,-
90 × 120	727,-	909,-	1.097,-	858,-	1.040,-	1.228,-	948,-	1.131,-	1.318,-
100 × 100	694,-	868,-	1.038,-	830,-	1.004,-	1.174,-	927,-	1.101,-	1.272,-
100 × 150	912,-	1.124,-	1.334,-	1.066,-	1.278,-	1.488,-	1.185,-	1.397,-	1.607,-
100 × 200	1.191,-	1.442,-	1.688,-	1.474,-	1.725,-	1.971,-	1.680,-	1.931,-	2.177,-
100 × 240	1.411,-	1.711,-	2.015,-	1.711,-	2.011,-	2.315,-	2.069,-	2.369,-	2.673,-
100 × 250	1.460,-	1.775,-	2.087,-	1.745,-	2.060,-	2.372,-	2.132,-	2.447,-	2.758,-
100 × 300	1.754,-	2.121,-	2.479,-	2.169,-	2.536,-	2.894,-	2.597,-	2.964,-	3.322,-
120 × 120	863,-	1.046,-	1.296,-	1.020,-	1.203,-	1.453,-	1.129,-	1.312,-	1.562,-
120 × 150	1.103,-	1.337,-	1.570,-	1.351,-	1.584,-	1.817,-	1.528,-	1.761,-	1.994,-
120 × 180	1.314,-	1.574,-	1.838,-	1.647,-	1.906,-	2.170,-	1.886,-	2.146,-	2.410,-
120 × 220	1.411,-	1.711,-	2.015,-	1.738,-	2.038,-	2.342,-	2.026,-	2.326,-	2.631,-
120 × 240	1.534,-	1.858,-	2.181,-	1.851,-	2.174,-	2.497,-	2.190,-	2.513,-	2.837,-
120 × 250	1.627,-	1.961,-	2.292,-	1.984,-	2.318,-	2.649,-	2.430,-	2.764,-	3.095,-
120 × 270	1.731,-	2.084,-	2.441,-	2.108,-	2.461,-	2.818,-	2.596,-	2.949,-	3.306,-
125 × 125	979,-	1.210,-	1.450,-	1.201,-	1.432,-	1.671,-	1.362,-	1.593,-	1.832,-
125 × 250	1.728,-	2.062,-	2.403,-	2.141,-	2.475,-	2.816,-	2.897,-	3.231,-	3.572,-
150 × 150	1.218,-	1.469,-	1.741,-	1.450,-	1.701,-	1.974,-	1.610,-	1.861,-	2.133,-
150 × 180	1.525,-	1.811,-	2.107,-	1.896,-	2.182,-	2.478,-	2.192,-	2.478,-	2.774,-
150 × 210	1.691,-	2.013,-	2.340,-	2.086,-	2.408,-	2.735,-	2.539,-	2.861,-	3.187,-
150 × 240	1.905,-	2.208,-	2.615,-	2.367,-	2.670,-	3.077,-	2.725,-	3.028,-	3.435,-
150 × 250	1.973,-	2.287,-	2.701,-	2.434,-	2.749,-	3.162,-	2.976,-	3.291,-	3.704,-
150 × 270	2.202,-	2.529,-	2.968,-	2.813,-	3.141,-	3.580,-	3.341,-	3.669,-	4.108,-
150 × 300	2.489,-	2.876,-	3.382,-	3.126,-	3.513,-	4.019,-	3.772,-	4.159,-	4.665,-
180 × 180	1.723,-	2.047,-	2.370,-	2.139,-	2.462,-	2.786,-	2.579,-	2.902,-	3.225,-
180 × 240	2.266,-	2.593,-	3.029,-	2.881,-	3.209,-	3.644,-	3.474,-	3.802,-	4.237,-
180 × 250	2.375,-	2.714,-	3.161,-	3.036,-	3.375,-	3.822,-	3.599,-	3.937,-	4.385,-
180 × 270	2.542,-	2.898,-	3.368,-	3.247,-	3.604,-	4.073,-	3.854,-	4.211,-	4.680,-
200 × 200	2.177,-	2.492,-	2.866,-	2.783,-	3.097,-	3.472,-	3.299,-	3.614,-	3.988,-
220 × 220	3.650,-	4.068,-	4.486,-	4.714,-	5.131,-	5.550,-	5.473,-	5.891,-	6.309,-

* Ausführung klar ohne Mehrpreis.

HEMAPLAST-Lichtkuppelheiten | Lüftbare Ausführung (Komplettpreise)





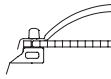
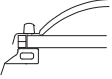



Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	Antrieb**	2-schalige Lichtkuppel (PMMA) mit wärmeisoliertem Aufsetzkranz aus GFK Standard: opal*			3-schalige Lichtkuppel (PMMA) mit wärmeisoliertem Aufsetzkranz aus GFK Standard: opal*			4-schalige Lichtkuppel (PMMA) mit wärmeisoliertem Aufsetzkranz aus 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	589,-	698,-	850,-	668,-	776,-	929,-	722,-	830,-	983,-
50 × 150	S	775,-	951,-	1.122,-	868,-	1.044,-	1.214,-	952,-	1.128,-	1.299,-
60 × 60	S	517,-	631,-	746,-	605,-	720,-	834,-	671,-	786,-	900,-
60 × 90	S	597,-	705,-	857,-	669,-	778,-	929,-	719,-	827,-	979,-
70 × 70	S	571,-	690,-	840,-	644,-	763,-	912,-	733,-	851,-	1.001,-
80 × 80	S	636,-	781,-	992,-	714,-	860,-	1.071,-	765,-	910,-	1.121,-
80 × 150	S	975,-	1.182,-	1.388,-	1.126,-	1.334,-	1.539,-	1.232,-	1.439,-	1.645,-
90 × 90	S	714,-	876,-	1.041,-	786,-	948,-	1.113,-	852,-	1.014,-	1.179,-
90 × 120	S	860,-	1.042,-	1.230,-	990,-	1.173,-	1.360,-	1.081,-	1.263,-	1.451,-
100 × 100	S	825,-	998,-	1.169,-	961,-	1.134,-	1.305,-	1.058,-	1.232,-	1.402,-
100 × 150	S	1.074,-	1.286,-	1.496,-	1.228,-	1.440,-	1.650,-	1.347,-	1.559,-	1.769,-
100 × 200	ST	1.380,-	1.631,-	1.877,-	1.663,-	1.914,-	2.160,-	1.869,-	2.120,-	2.366,-
100 × 240	T	1.630,-	1.930,-	2.234,-	1.930,-	2.230,-	2.535,-	2.288,-	2.588,-	2.892,-
100 × 250	T	1.684,-	1.999,-	2.310,-	1.969,-	2.284,-	2.595,-	2.356,-	2.670,-	2.982,-
100 × 300	T	2.003,-	2.370,-	2.728,-	2.418,-	2.784,-	3.143,-	2.845,-	3.212,-	3.570,-
120 × 120	S	1.011,-	1.194,-	1.444,-	1.168,-	1.351,-	1.601,-	1.277,-	1.460,-	1.710,-
120 × 150	S	1.276,-	1.509,-	1.743,-	1.523,-	1.757,-	1.990,-	1.701,-	1.934,-	2.167,-
120 × 180	ST	1.503,-	1.763,-	2.027,-	1.836,-	2.095,-	2.359,-	2.075,-	2.335,-	2.599,-
120 × 220	T	1.630,-	1.930,-	2.234,-	1.957,-	2.257,-	2.562,-	2.246,-	2.546,-	2.850,-
120 × 240	T	1.762,-	2.086,-	2.409,-	2.079,-	2.402,-	2.725,-	2.418,-	2.741,-	3.064,-
120 × 250	T	1.859,-	2.193,-	2.524,-	2.217,-	2.550,-	2.881,-	2.663,-	2.997,-	3.327,-
120 × 270	T	1.974,-	2.327,-	2.684,-	2.351,-	2.704,-	3.061,-	2.839,-	3.192,-	3.549,-
125 × 125	S	1.141,-	1.372,-	1.612,-	1.363,-	1.594,-	1.833,-	1.524,-	1.755,-	1.994,-
125 × 250	T	1.965,-	2.299,-	2.640,-	2.377,-	2.711,-	3.053,-	3.133,-	3.467,-	3.809,-
150 × 150	S	1.404,-	1.655,-	1.927,-	1.636,-	1.887,-	2.159,-	1.796,-	2.047,-	2.319,-
150 × 180	ST	1.730,-	2.016,-	2.312,-	2.101,-	2.387,-	2.683,-	2.397,-	2.683,-	2.979,-
150 × 210	T	1.910,-	2.232,-	2.559,-	2.305,-	2.628,-	2.954,-	2.758,-	3.080,-	3.407,-
150 × 240	T	2.148,-	2.451,-	2.858,-	2.610,-	2.913,-	3.320,-	2.968,-	3.271,-	3.678,-
150 × 250	T	2.221,-	2.536,-	2.949,-	2.682,-	2.997,-	3.410,-	3.224,-	3.539,-	3.953,-
150 × 270	T	2.459,-	2.786,-	3.225,-	3.070,-	3.398,-	3.837,-	3.598,-	3.926,-	4.365,-
150 × 300	T	2.760,-	3.147,-	3.653,-	3.398,-	3.784,-	4.290,-	4.043,-	4.430,-	4.936,-
180 × 180	T	1.943,-	2.266,-	2.589,-	2.358,-	2.682,-	3.005,-	2.798,-	3.121,-	3.445,-
180 × 240	T	2.523,-	2.850,-	3.286,-	3.138,-	3.466,-	3.901,-	3.731,-	4.059,-	4.494,-
180 × 250	T	2.638,-	2.976,-	3.423,-	3.299,-	3.637,-	4.084,-	3.862,-	4.200,-	4.647,-
180 × 270	T	2.813,-	3.169,-	3.639,-	3.519,-	3.875,-	4.344,-	4.125,-	4.482,-	4.951,-
200 × 200	T	2.413,-	2.728,-	3.102,-	3.019,-	3.334,-	3.708,-	3.535,-	3.850,-	4.224,-
220 × 220	T	3.914,-	4.331,-	4.750,-	4.977,-	5.395,-	5.814,-	5.737,-	6.154,-	6.573,-

* 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								Lüfter- rahmen (LR)	
	 2-schalig	 3-schalig	 4-schalig	 5-schalig NEU	 Calidus PC Stegplatte 16 mm inkl. LK Typ B + LR	 Calidus VSG Isolierglas 32 mm inkl. LK Typ B + LR	 Außenschale schwarz*	Antrieb**	Typ PVC	
cm	Typ B	Typ C	Typ D	Typ E			Aufpreis			
50 × 100	245,-	324,-	378,-	524,-	543,-	737,-	+ 55,-	S	105,-	
50 × 150	322,-	415,-	499,-	718,-	685,-	912,-	+ 69,-	S	137,-	
60 × 60	215,-	303,-	369,-	375,-	481,-	656,-	+ 49,-	S	91,-	
60 × 90	253,-	325,-	375,-	470,-	557,-	756,-	+ 53,-	S	105,-	
70 × 70	246,-	319,-	407,-	500,-	540,-	733,-	+ 54,-	S	102,-	
70 × 120	347,-	494,-	600,-	756,-	710,-	950,-	+ 74,-	S	123,-	
80 × 80	268,-	347,-	397,-	575,-	590,-	803,-	+ 50,-	S	109,-	
80 × 150	453,-	604,-	710,-	1.030,-	887,-	1.177,-	+ 116,-	S	145,-	
90 × 90	289,-	362,-	428,-	680,-	645,-	881,-	+ 65,-	S	119,-	
90 × 120	388,-	518,-	609,-	836,-	794,-	1.068,-	+ 80,-	S	133,-	
100 × 100	376,-	512,-	609,-	877,-	769,-	1.032,-	+ 71,-	S	131,-	
100 × 150	524,-	678,-	797,-	1.239,-	1.018,-	1.351,-	+ 116,-	S	162,-	
100 × 200	708,-	991,-	1.198,-	1.660,-	1.299,-		+ 126,-	ST	189,-	
100 × 240	858,-	1.158,-	1.515,-	2.194,-	1.534,-		+ 201,-	T	219,-	
100 × 250	890,-	1.175,-	1.562,-	2.242,-	1.585,-		+ 207,-	T	224,-	
100 × 300	1.094,-	1.509,-	1.936,-	2.806,-	1.883,-		+ 246,-	T	248,-	
120 × 120	463,-	620,-	729,-	1.082,-	936,-	1.260,-	+ 157,-	S	148,-	
120 × 150	679,-	927,-	1.104,-	1.398,-	1.227,-	1.602,-***	+ 171,-	S	173,-	
120 × 180	832,-	1.164,-	1.404,-	1.716,-	1.446,-	1.871,-***	+ 186,-	ST	189,-	
120 × 220	858,-	1.185,-	1.473,-	2.250,-	1.569,-		+ 214,-	T	219,-	
120 × 240	946,-	1.263,-	1.602,-	2.515,-	1.700,-		+ 235,-	T	228,-	
120 × 250	1.018,-	1.376,-	1.822,-	2.652,-	1.794,-		+ 242,-	T	232,-	
120 × 270	1.088,-	1.464,-	1.953,-	2.846,-	1.907,-		+ 257,-	T	243,-	
125 × 125	559,-	781,-	942,-	1.274,-	1.063,-	1.639,-***	+ 164,-	S	162,-	
125 × 250	1.109,-	1.522,-	2.278,-	2.768,-	1.907,-		+ 251,-	T	237,-	
150 × 150	735,-	968,-	1.128,-	1.597,-	1.316,-	1.711,-***	+ 175,-	S	186,-	
150 × 180	988,-	1.360,-	1.656,-	2.452,-	1.645,-	2.097,-***	+ 192,-	ST	205,-	
150 × 210	1.102,-	1.497,-	1.949,-	2.884,-	1.830,-		+ 209,-	T	219,-	
150 × 240	1.261,-	1.724,-	2.081,-	3.297,-	2.071,-		+ 223,-	T	243,-	
150 × 250	1.312,-	1.773,-	2.316,-	3.429,-	2.146,-		+ 228,-	T	248,-	
150 × 270	1.502,-	2.114,-	2.642,-	3.829,-	2.383,-		+ 246,-	T	257,-	
150 × 300	1.678,-	2.316,-	2.961,-	4.301,-	2.630,-		+ 368,-	T	271,-	
180 × 180	1.135,-	1.551,-	1.990,-	2.944,-	1.817,-		+ 574,-	T	219,-	
180 × 240	1.566,-	2.182,-	2.775,-	4.056,-	2.409,-		+ 695,-	T	257,-	
180 × 250	1.660,-	2.321,-	2.884,-	4.218,-	2.529,-		+ 700,-	T	262,-	
180 × 270	1.791,-	2.496,-	3.103,-	4.514,-	2.709,-		+ 767,-	T	271,-	
200 × 200	1.516,-	2.122,-	2.638,-	3.843,-	2.302,-		+ 645,-	T	237,-	
220 × 220	2.885,-	3.948,-	4.708,-	5.833,-	3.794,-		+ 723,-	T	264,-	

* 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, Hagelschlagwiderstand Klasse HW 5			Lichtkuppel HeatControl NEU Polycarbonat, 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	328,-	418,-	507,-	358,-	471,-	583,-
50 × 150	443,-	567,-	686,-	564,-	748,-	930,-
60 × 60	263,-	326,-	387,-	294,-	384,-	474,-
60 × 90	321,-	398,-	473,-	375,-	491,-	603,-
70 × 70	307,-	396,-	484,-	344,-	452,-	561,-
70 × 120	478,-	618,-	757,-	515,-	660,-	808,-
80 × 80	367,-	470,-	570,-	412,-	540,-	665,-
80 × 150	598,-	772,-	943,-	628,-	831,-	1.029,-
90 × 90	405,-	524,-	637,-	450,-	596,-	743,-
90 × 120	509,-	668,-	801,-	520,-	708,-	873,-
100 × 100	495,-	662,-	804,-	488,-	661,-	810,-
100 × 150	730,-	913,-	1.094,-	733,-	965,-	1.195,-
100 × 200	959,-	1.216,-	1.469,-	943,-	1.244,-	1.547,-
100 × 240	1.141,-	1.467,-	1.787,-	1.269,-	1.624,-	1.981,-
100 × 250	1.189,-	1.521,-	1.848,-	1.313,-	1.681,-	2.048,-
100 × 300	1.439,-	1.860,-	2.273,-	1.540,-	1.966,-	2.393,-
120 × 120	595,-	766,-	935,-	643,-	839,-	1.037,-
120 × 150	835,-	1.052,-	1.265,-	824,-	1.090,-	1.352,-
120 × 180	1.026,-	1.279,-	1.554,-	1.069,-	1.379,-	1.714,-
120 × 220	1.245,-	1.599,-	1.946,-	1.220,-	1.661,-	2.102,-
120 × 240	1.366,-	1.750,-	2.128,-	1.367,-	1.792,-	2.215,-
120 × 250	1.446,-	1.853,-	2.252,-	1.540,-	1.921,-	2.304,-
120 × 270	1.558,-	1.986,-	2.406,-	1.627,-	2.087,-	2.548,-
125 × 125	725,-	913,-	1.099,-	700,-	925,-	1.146,-
125 × 250	1.466,-	1.868,-	2.263,-	1.656,-	2.003,-	2.354,-
150 × 150	1.041,-	1.307,-	1.568,-	1.010,-	1.340,-	1.666,-
150 × 180	1.325,-	1.695,-	2.057,-	1.297,-	1.687,-	2.075,-
150 × 210	1.531,-	1.967,-	2.396,-	1.590,-	2.034,-	2.477,-
150 × 240	1.798,-	2.299,-	2.788,-	1.779,-	2.286,-	2.791,-
150 × 250	1.874,-	2.389,-	2.893,-	1.851,-	2.371,-	2.890,-
150 × 270	2.021,-	2.579,-	3.127,-	1.982,-	2.536,-	3.090,-
150 × 300	2.240,-	2.874,-	3.495,-	2.274,-	2.924,-	3.575,-
180 × 180	1.531,-	1.981,-	2.424,-	1.615,-	2.071,-	2.527,-
180 × 240	2.155,-	2.762,-	3.359,-	2.079,-	2.761,-	3.443,-
180 × 250	2.230,-	2.858,-	3.475,-	2.255,-	2.897,-	3.539,-
180 × 270	2.391,-	3.061,-	3.717,-	2.433,-	3.207,-	3.979,-
200 × 200	1.946,-	2.503,-	3.050,-	2.052,-	2.697,-	3.343,-
220 × 220	5.570,-	7.172,-	8.743,-			










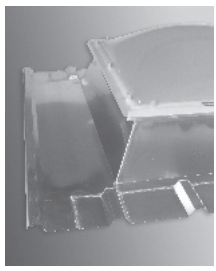
HEMAPLAST-Aufsetzkränze | GFK-Ausführung

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	GFK-Aufsetzkranz Wärmegeämmte Wandung 20 mm			Wärmegeämmte Wandung 40 mm		Wärme- geämmter Einklebe- flansch	PVC- Anschluß*	Wellauf- setzkranz** aus GFK für Wellprofil 5	
	 15 cm	 30 cm	 50 cm	 30 cm	 50 cm			 30 cm	
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	240,-	348,-	500,-	439,-	616,-	Preis auf Anfrage (bitte Dämmhöhe, Stückzahl und Bestellgröße angeben)	+ 75,-		
50 x 150	316,-	492,-	663,-	621,-	816,-		+ 91,-		
60 x 60	211,-	325,-	440,-	403,-	532,-		+ 64,-	647,-	
60 x 90	240,-	348,-	499,-	439,-	614,-		+ 75,-		
70 x 70	224,-	342,-	492,-	427,-	599,-		+ 72,-		
70 x 120									
80 x 80	259,-	404,-	615,-	507,-	754,-		+ 77,-		
80 x 150	377,-	585,-	791,-	733,-	968,-		+ 102,-		
90 x 90	305,-	467,-	633,-	583,-	771,-		+ 85,-		
90 x 120	339,-	522,-	709,-	657,-	871,-		+ 94,-		
100 x 100	318,-	492,-	663,-	621,-	816,-		+ 91,-	1.494,-	
100 x 150	388,-	600,-	810,-	761,-	1.002,-		+ 109,-		
100 x 200	482,-	734,-	979,-	924,-	1.204,-		+ 127,-		
100 x 240	553,-	853,-	1.158,-	1.072,-	1.419,-		+ 140,-		
100 x 250	570,-	885,-	1.197,-	1.111,-	1.466,-		+ 143,-		
100 x 300	660,-	1.027,-	1.385,-	1.285,-	1.693,-		+ 162,-		
120 x 120	400,-	583,-	833,-	730,-	1.018,-		+ 107,-	1.104,-	
120 x 150	424,-	657,-	890,-	831,-	1.098,-		+ 116,-		
120 x 180	482,-	742,-	1.006,-	935,-	1.236,-		+ 127,-		
120 x 220	553,-	853,-	1.158,-	1.072,-	1.419,-		+ 140,-		
120 x 240	588,-	912,-	1.235,-	1.143,-	1.511,-		+ 148,-	1.688,-	
120 x 250	608,-	942,-	1.273,-	1.181,-	1.558,-		+ 152,-		
120 x 270	643,-	996,-	1.354,-	1.183,-	1.577,-		+ 159,-		
125 x 125	420,-	651,-	890,-	812,-	1.082,-		+ 109,-		
125 x 250	619,-	953,-	1.294,-	1.194,-	1.583,-		+ 153,-		
150 x 150	482,-	734,-	1.006,-	924,-	1.236,-		+ 127,-	1.317,-	
150 x 180	536,-	823,-	1.118,-	1.035,-	1.372,-		+ 136,-		
150 x 210	589,-	912,-	1.238,-	1.143,-	1.515,-		+ 148,-		
150 x 240	643,-	947,-	1.354,-	1.185,-	1.654,-		+ 159,-		
150 x 250	660,-	975,-	1.389,-	1.220,-	1.696,-		+ 162,-	1.733,-	
150 x 270	700,-	1.027,-	1.466,-	1.284,-	1.789,-		+ 168,-		
150 x 300	811,-	1.198,-	1.703,-	1.473,-	2.050,-		+ 179,-		
180 x 180	588,-	912,-	1.235,-	1.143,-	1.511,-		+ 148,-		
180 x 240	700,-	1.027,-	1.463,-	1.284,-	1.785,-		+ 168,-		
180 x 250	716,-	1.054,-	1.501,-	1.317,-	1.832,-		+ 171,-		
180 x 270	752,-	1.108,-	1.577,-	1.383,-	1.924,-		+ 179,-		
200 x 200	660,-	975,-	1.349,-	1.220,-	1.648,-	+ 162,-			
220 x 220	765,-	1.183,-	1.602,-	1.466,-	1.940,-	+ 175,-			

* 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 × 100	269,-	345,-		Preis auf Anfrage	433,-	464,-	496,-	 Preis auf Anfrage (Objektbezogene Fertigung entsprechend Ihren Profilvergaben)	
50 × 150	355,-	446,-			491,-	534,-	578,-		
60 × 60	243,-	334,-			388,-	413,-	445,-		
60 × 90	278,-	355,-			433,-	464,-	496,-		
70 × 70	271,-	372,-			420,-	451,-	484,-		
70 × 120	352,-	467,-	750,-		496,-	521,-	573,-		
80 × 80	308,-	411,-	662,-		445,-	477,-	515,-		
80 × 150					516,-	547,-	618,-		
90 × 90	337,-	453,-	735,-		470,-	509,-	547,-		
90 × 120	368,-	516,-	841,-		509,-	559,-	604,-		
100 × 100	361,-	475,-	769,-		491,-	534,-	578,-		
100 × 150	447,-	568,-	922,-		559,-	610,-	662,-		
100 × 200	532,-	633,-	1.023,-		598,-	686,-	750,-		
100 × 240	590,-	703,-	1.138,-		648,-	743,-	816,-		
100 × 250	606,-	748,-	1.209,-		662,-	757,-	832,-		
100 × 300	692,-	854,-	1.393,-		750,-	833,-	915,-		
120 × 120	427,-	528,-	858,-		547,-	598,-	648,-		
120 × 150	467,-	584,-	949,-		584,-	635,-	692,-		
120 × 180	540,-	621,-	1.001,-		646,-	686,-	750,-		
120 × 220	593,-	703,-	1.138,-		659,-	737,-	816,-		
120 × 240	625,-	768,-	1.247,-		677,-	781,-	851,-		
120 × 250	644,-	789,-	1.284,-		688,-	796,-	877,-		
120 × 270	673,-	835,-	1.355,-		725,-	823,-	923,-		
125 × 125	441,-	543,-	886,-		559,-	610,-	662,-		
125 × 250	652,-	804,-	1.302,-		694,-	801,-	877,-		
150 × 150	531,-	629,-	1.010,-		624,-	686,-	750,-		
150 × 180	584,-	712,-	1.143,-		662,-	731,-	795,-		
150 × 210	657,-	780,-	1.258,-		677,-	781,-	851,-		
150 × 240	691,-	846,-	1.365,-		708,-	819,-	897,-		
150 × 250	710,-	867,-	1.416,-		720,-	833,-	915,-		
150 × 270	747,-	909,-	1.474,-		745,-	875,-	966,-		
150 × 300	853,-	1.161,-	1.901,-		788,-	908,-	1.005,-		
180 × 180	621,-	783,-	1.263,-	706,-	781,-	851,-			
180 × 240	729,-	913,-	1.476,-	775,-	857,-	947,-			
180 × 250	758,-	933,-	1.514,-	789,-	877,-	960,-			
180 × 270	855,-	1.049,-	1.709,-	819,-	908,-	1.005,-			
200 × 200	690,-	872,-	1.410,-	750,-	833,-	915,-			
220 × 220	765,-	996,-	1.620,-	806,-	915,-	997,-			

HEMAPLAST-Lichtkuppeln und Aufsetzkränze | Rund/Pyramiden

NEU

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz cm	Lichtkuppel PMMA			Lichtkuppel PC Hageschlagwiderstand: HW 5			Lichtkuppel HeatControl Hitzeschutzkuppel			Lüfter- rahmen Typ *	Isolierglas VSG 32 mm Typ Calidus VSG Aufpreis
	2-schalig	3-schalig	4-schalig	2-schalig	3-schalig	4-schalig	2-schalig	3-schalig	4-schalig		
60 Ø	Typ B	Typ C	Typ D	Typ M	Typ M 3	Typ M 4	Typ HC	Typ HC 3	Typ HC 4	296,-	
70 Ø	225,-	282,-	321,-	276,-	340,-	404,-	294,-	402,-	509,-	308,-	
80 Ø	273,-	363,-	426,-	321,-	416,-	507,-	360,-	486,-	611,-	322,-	+ 1.420,-
90 Ø	312,-	414,-	486,-	385,-	491,-	593,-	423,-	575,-	724,-	363,-	+ 1.457,-
100 Ø	361,-	496,-	593,-	468,-	602,-	733,-	504,-	675,-	848,-	408,-	+ 1.711,-
120 Ø	441,-	565,-	648,-	570,-	729,-	885,-	565,-	744,-	926,-	500,-	+ 2.185,-
150 Ø	548,-	765,-	923,-	690,-	890,-	1.088,-	700,-	940,-	1.181,-	671,-	+ 2.859,-
180 Ø	933,-	1.259,-	1.494,-	1.173,-	1.473,-	1.768,-	1.160,-	1.529,-	1.894,-	839,-	
200 Ø	1.297,-	1.821,-	2.237,-	1.685,-	2.180,-	2.664,-	2.050,-	2.885,-	3.714,-	880,-	
220 Ø	1.719,-	2.408,-	3.067,-	2.245,-	2.896,-	3.534,-	2.481,-	3.485,-	4.489,-	1.018,-	
220 Ø	2.579,-	3.538,-	4.223,-	6.128,-	7.900,-	9.605,-					

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

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz cm	GFK-Aufsetzkränze			GFK-Sanierungskranz
	15 cm	30 cm	50 cm	15 cm
60 Ø	Typ K 15	Typ K 30	Typ K 50	Typ SK 15
70 Ø	231,-	357,-	598,-	231,-
80 Ø	263,-	407,-	630,-	
90 Ø	292,-	454,-	630,-	
100 Ø	316,-	488,-	659,-	316,-
120 Ø	333,-	512,-	690,-	333,-
150 Ø	420,-	641,-	867,-	420,-
180 Ø	504,-	773,-	1.048,-	504,-
200 Ø	619,-	949,-	1.287,-	619,-
220 Ø	709,-	1.066,-	1.466,-	
220 Ø	788,-	1.186,-	1.630,-	



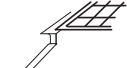

Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz cm	Pyramidenlichtkuppel PMMA			Lüfter- rahmen Typ PVC	Calidus VSG Isolierglas 32 mm inkl. LK Typ P + LR	Aufsetz- kränze
	2-schalig	3-schalig	4-schalig			
60 x 60	Typ P	Typ P 3	Typ P 4	91,-	734,-	
70 x 70	293,-	375,-	458,-	102,-	818,-	
80 x 80	330,-	448,-	563,-	109,-	923,-	
90 x 90	387,-	506,-	636,-	119,-	1.000,-	
100 x 100	408,-	526,-	674,-	131,-	1.206,-	
100 x 150	549,-	722,-	921,-	162,-	1.589,-	
100 x 200	762,-	978,-	1.244,-	189,-		
120 x 120	993,-	1.287,-	1.649,-	148,-	1.493,-	
120 x 240	696,-	937,-	1.203,-	228,-		
150 x 150	1.516,-	1.966,-	2.517,-	186,-	1.984,-	
180 x 180	1.009,-	1.318,-	1.627,-	219,-		
200 x 200	1.631,-	2.145,-	2.950,-	237,-		
220 x 220	2.195,-	2.846,-	3.646,-	264,-		
220 x 220	3.662,-	4.655,-	5.894,-			

NEU



siehe Seite 8/9

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
	 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	230,-	230,-	Preis auf Anfrage (abhängig von Stückzahl, Bestellgröße und Farbauswahl)	396,-	517,-	1.553,-
50 × 150	284,-	284,-		526,-	588,-	1.784,-
60 × 60	188,-	188,-		332,-	530,-	
60 × 90	225,-	225,-		391,-	549,-	1.506,-
70 × 70	247,-	247,-		374,-	546,-	1.446,-
70 × 120	279,-	279,-			557,-	1.516,-
80 × 80	259,-	259,-		415,-	565,-	1.488,-
80 × 150	368,-	368,-		598,-	603,-	1.637,-
90 × 90	272,-	272,-		456,-	572,-	1.531,-
90 × 120	309,-	309,-		530,-	581,-	1.599,-
100 × 100	309,-	309,-		503,-	581,-	1.595,-
100 × 150	405,-	405,-		632,-	596,-	1.755,-
100 × 200	446,-	446,-		751,-	635,-	1.986,-
100 × 240	529,-	529,-		851,-	647,-	2.123,-
100 × 250	538,-	538,-		890,-	655,-	2.155,-
100 × 300	620,-	620,-		1.068,-	683,-	2.327,-
120 × 120	388,-	388,-		590,-	604,-	1.814,-
120 × 150	453,-	453,-		677,-	626,-	1.924,-
120 × 180	514,-	514,-		742,-	647,-	2.035,-
120 × 220	558,-	558,-		831,-	653,-	2.195,-
120 × 240	581,-	581,-		917,-	663,-	2.268,-
120 × 250	609,-	609,-		944,-	670,-	2.304,-
120 × 270	636,-	636,-		991,-	690,-	2.379,-
125 × 125	436,-	436,-		622,-	628,-	1.912,-
125 × 250	647,-	647,-		954,-	689,-	2.409,-
150 × 150	527,-	527,-		738,-	635,-	2.169,-
150 × 180	631,-	631,-		816,-	670,-	2.306,-
150 × 210	690,-	690,-		922,-	706,-	2.447,-
150 × 240	745,-	745,-		987,-	777,-	2.585,-
150 × 250	773,-	773,-		1.014,-	792,-	2.632,-
150 × 270	800,-	800,-		1.078,-	823,-	2.728,-
150 × 300	842,-	842,-		1.198,-	894,-	
180 × 180	690,-	690,-		885,-	831,-	Preis auf Anfrage
180 × 240	810,-	810,-		1.065,-	894,-	
180 × 250	832,-	832,-		1.097,-	902,-	
180 × 270	870,-	870,-		1.161,-	921,-	
200 × 200	773,-	773,-		991,-	870,-	
220 × 220	870,-	870,-				

* 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

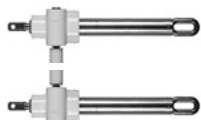
Hand-Spindelöffner

Solo-Ausführung
Hubhöhe: 300 mm



124,-

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



512,-

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



58,-

65,-

107,-

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.



423,-

597,-

Ausführung Aluminiumgehäuse

Hubhöhe: 300 mm
Hubhöhe: 500 mm

648,-

675,-

Kettenschubmotor 230 V

Hubhöhe: 300 mm
Hubhöhe: 500 mm



965,-

1.098,-

Lüfertaster

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



58,-

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



223,-

154,-

Funksteuerung Set

Sender / Empfänger



340,-

Wind- und Regenwächter-Anlage

mit Dachsensor, Steuergerät
und Universalkonsole



1.102,-

Dachausstieg

Typ Gasdruckfeder
mit Federstift
mit Außenverschluss



417,-

492,-

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

1.580,-

340,-

Leiterhalterung
zum Anlegen oder Einhängen

95,-

Gitterroststufe
zum sicheren Aus- und Einstieg

282,-

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



1.209,-

Elektronisches Steuergerät
mit Drehzahlregler und
Umschalter für
Be- und Entlüftung



315,-

Kleinraumlüfter

260 cbm/h
ab 30 cm
Aufsetzkranzhöhe



759,-

Elektronisches Steuergerät
mit Drehzahlregler



289,-

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
426,-
522,-

Kettenschubmotor 24 V

Hubhöhe: 500 mm



1.098,-

Steuerzentrale

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



2
992,-

Größere Zentralen
auf Anfrage.

RWA-Auslösetaster

„Auf-Zu“
mit Kontrollleuchten
Gehäusefarbe „orange“



3
180,-

Rauchmelder

Streulichtprinzip



4
214,-

Lüftertaster

Schalter A.P. /
Schalter U.P.



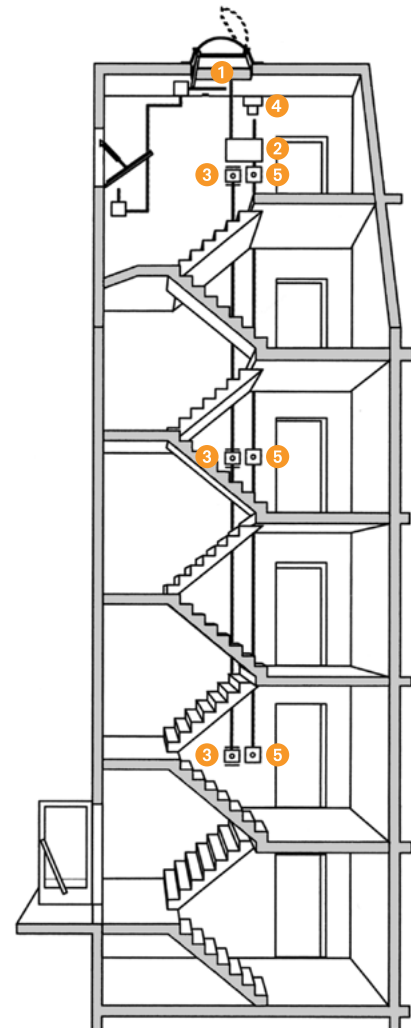
5
58,-

Schlüsselschalter A.P.
Schlüsselschalter U.P.



223,-
154,-

Beispiel Treppenhaus



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

HEMAPLAST-
Rauchschutzanlage **1.778,-**

NRA-System 24 Volt, bestehend aus:

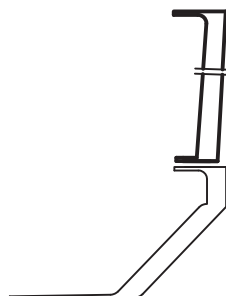
- 1 × Motorantrieb, Hubhöhe 500 mm
- 1 × Standardmotorkonsole
- 1 × Steuerzentrale
- 1 × Notstromakkuersatz
- 2 × RWA-Auslösetaster, im A.P.-DIN-Gehäuse „orange“
- 1 × Dokumentation

HEMAPLAST-Sanierung | Aufsetzkränze und Ausgleichrahmen (plus Lichtkuppel)

NEU

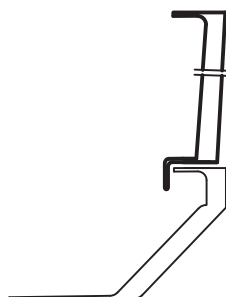
Bestellgröße = Untere lichte Weite Aufsetzkranz	GFK SAK 15 cm hoch	GFK SAK 15 cm hoch Inklusive umlaufender 30-mm- Abkantung	Ausgleich- rahmen	Doppel- Ausgleich- rahmen mit Scharnieren
cm				
50 × 100	240,-	388,-	105,-	235,-
50 × 150	316,-	514,-	137,-	299,-
60 × 60	211,-	330,-	91,-	206,-
60 × 90	240,-	388,-	105,-	235,-
70 × 70	224,-	362,-	102,-	228,-
70 × 120			123,-	271,-
80 × 80	259,-	417,-	109,-	243,-
80 × 150	377,-	605,-	145,-	314,-
90 × 90	305,-	483,-	119,-	263,-
90 × 120	339,-	547,-	133,-	291,-
100 × 100	318,-	516,-	131,-	286,-
100 × 150	388,-	635,-	162,-	349,-
100 × 200	482,-	779,-	189,-	403,-
100 × 240	553,-	890,-	219,-	463,-
100 × 250	570,-	917,-	224,-	472,-
100 × 300	660,-	1.056,-	248,-	522,-
120 × 120	400,-	637,-	148,-	321,-
120 × 150	424,-	691,-	173,-	371,-
120 × 180	482,-	779,-	189,-	403,-
120 × 220	553,-	890,-	219,-	463,-
120 × 240	588,-	945,-	228,-	481,-
120 × 250	608,-	975,-	232,-	489,-
120 × 270	643,-	931,-	243,-	511,-
125 × 125	420,-	667,-	162,-	349,-
125 × 250	619,-	990,-	237,-	498,-
150 × 150	482,-	779,-	186,-	397,-
150 × 180	536,-	863,-	205,-	435,-
150 × 210	589,-	946,-	219,-	463,-
150 × 240	643,-	1.030,-	243,-	511,-
150 × 250	660,-	1.056,-	248,-	522,-
150 × 270	700,-	1.115,-	257,-	539,-
150 × 300	811,-	1.256,-	271,-	567,-
180 × 180	588,-	945,-	219,-	463,-
180 × 240	700,-	1.115,-	257,-	539,-
180 × 250	716,-	1.141,-	262,-	550,-
180 × 270	752,-	1.197,-	271,-	567,-
200 × 200	660,-	1.056,-	237,-	498,-
220 × 220	765,-	1.201,-	264,-	552,-

Lieferung ohne Befestigungsmaterial.
Montage nach bauseitigen Gegebenheiten.



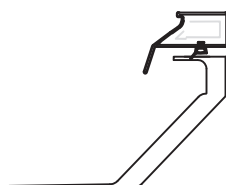
GFK-Sanierungskranz SAK

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



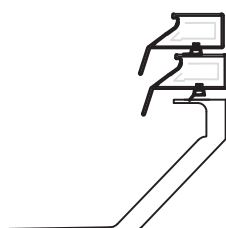
GFK Sanierungskranz SAK mit umlaufender 30-mm-Abkantung

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



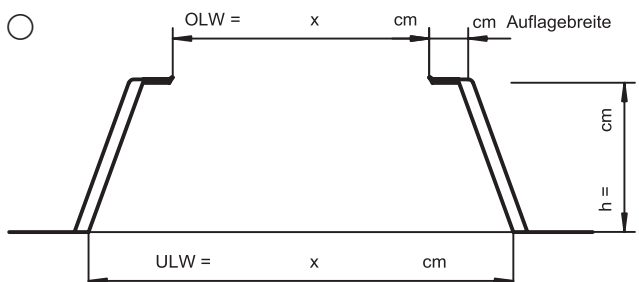
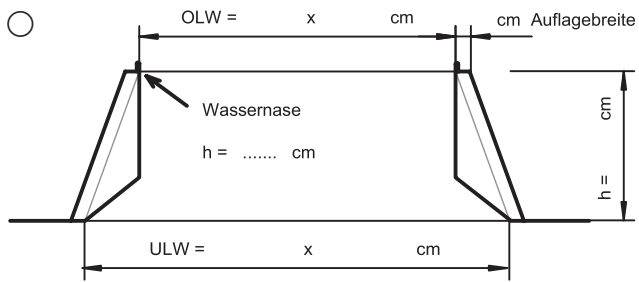
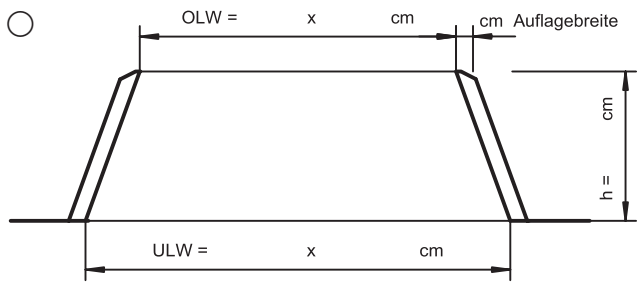
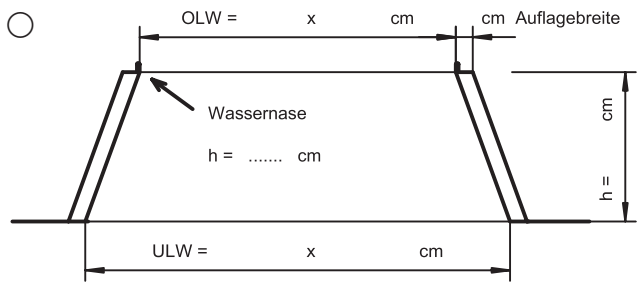
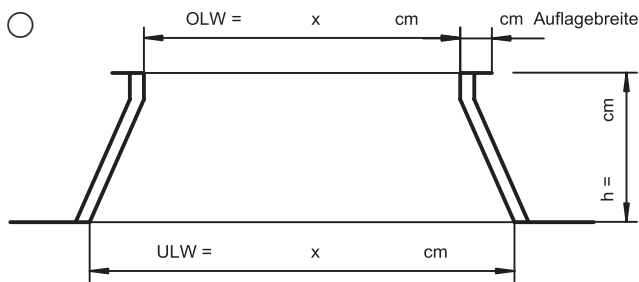
Ausgleichrahmen für starre Lichtkuppelschalen

zur Montage auf alle tragfähigen Aufkantungen



Ausgleichrahmen mit zusätzlichem Lüfterrahmen für Lichtkuppelschalen

incl. Überschlagscharnier und Grundplatte für Öffneraggregat



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** _____

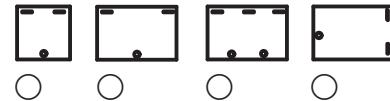
3. **Lichtkuppelausführung**

- 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


HEMAPLAST®