



PREISLISTE

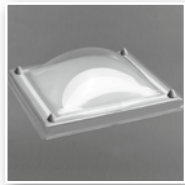
ohne MwSt

01/05/2015

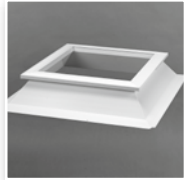


genießen Sie den
himmlischen Ausblick

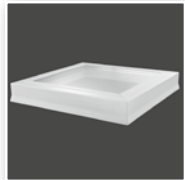




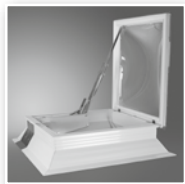
LICHTKUPPELN	Seite 4 - 13
Gewölbte Acryl Lichtkuppeln.....	S. 4 - 5
Gewölbte Polycarbonat Lichtkuppeln.....	S. 6 - 7
Gewölbte Heatstop Lichtkuppeln.....	S. 8 - 9
Gewölbte EP Lichtkuppeln aus Acryl & Polycarbonat.....	S. 10 - 11
Pyramidenförmige Acryl & Polycarbonat Lichtkuppeln.....	S. 12 - 13



AUFSATZKRÄNZE	Seite 14 - 27
PVC Aufsatzkränze 16/20 EP.....	S. 14 - 15
PVC Aufsatzkränze 16/00.....	S. 16 - 17
PVC Aufsatzkränze 30/20.....	S. 18 - 19
PVC Aufsatzkränze 35/30.....	S. 20 - 21
Polyester Aufsatzkränze quadratisch & rechteckig.....	S. 22 - 23
Polyester Aufsatzkränze rund & Tageslichtabwerkungszylinder...	S. 24
Polyester Aufsatzkränze - Sonderausführungen.....	S. 25
Metallaufsatzkränze.....	S. 26 - 27



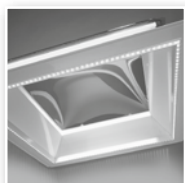
RAHMEN	Seite 28 - 35
PVC Rahmen.....	S. 28 - 29
Skylux® Window mit Glas.....	S. 30
Runde Polyester Rahmen.....	S. 31
Aluminium Rahmen.....	S. 32 - 33
Lüftungssysteme.....	S. 34
Bedienungssysteme.....	S. 35



ELEKTRISCHE KUPPEL FÜR DACHAUSSTIEG	Seite 36 - 37
Mit einem Motor.....	S. 36
Mit Doppelmotor.....	S. 37



RWA (Rauch- und Wärmeabzug)	Seite 38 - 48
Inhalt - Einleitung.....	S. 38 - 41
Skymax® CE.....	S. 42
Skymax® Lüftung.....	S. 43
Skylux® 160° CE LM.....	S. 44 - 45
Zentralen Skycom® CE.....	S. 46
Zentralen Skycom®.....	S. 47
Windfänge.....	S. 48



ZUBEHÖR	Seite 49 - 51
Inhalt.....	S. 49
LED Beleuchtung.....	S. 50
Sonnenschirm.....	S. 50
Insektenschutz.....	S. 51



MONTAGE UND PFLEGE	Seite 52
UNTERTEILE	Seite 53
STANDARD AUSFÜHRUNGEN	Seite 54
TECHNISCHE DATEN	Seite 54 - 55

PRAKTISCHE HINWEISE ZUM GEBRAUCH DER PREISLISTE

Sehr geehrter Kunde,

Dank unseres ständigen Strebens nach Innovation, können wir Ihnen heute ein erweitertes Sortiment an Lichtkuppelprodukten anbieten. Mit dieser Preisliste möchten wir Ihnen beim Finden Ihrer Ideallösung zum korrekten Preis helfen.

Außerdem können Sie auf unsere Internetseite www.agplastics.com alle benötigten Abmessungstabellen, technischen Daten, Einbauzeichnungen, Berechnungsprogramm (U-Werte), Leistungsbeschreibungen, Montageanleitungen und allerhand Bildmaterial on-line konsultieren.

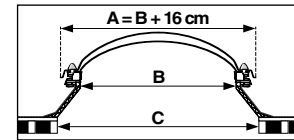
Wenn Sie noch weitere Fragen haben, bitte nehmen Sie Kontakt auf : Tel **+32 (0)56 20 00 00** oder über Mail info@agplastics.com. Engagierte Innen- und Außendienstmitarbeiter mit technischer Kenntnis stehen immer zu Ihrer Verfügung für weitere Auskünfte.

Bitte nachstehend finden Sie einige Stichworte als roter Faden in der Skylux® Preisliste :

Das A Maß = übermessen (= das Außenmaß der Lichtkuppel selber (= Bestellmaß = Gesamtbreite A)

Das B Maß = Tageslichtmaß (das Innenmaß/Lichtmaß von Kuppel und Rahmen)

Das C Maß = die Dachöffnung (m.a.W. die wirkliche Öffnung im Dach) oder die Öffnung der Rauchabzugkuppel (RWA)



Wichtig! Dieses A Maß (Gesamtbreite der Kuppel) ist das korrekte Bestellmaß und ist auch die Abmessung die Sie auf Ihre Auftragsbestätigungen, Lieferscheine und Rechnungen wiederfinden.

Standardausführungen

Die häufigsten Abmessungen werden mit einem ☒ angegeben. Auf Seite 54 finden Sie eine komplette Übersicht der standard Schalenkombinationen. Für nicht-standard Schalenkombinationen gibt es einen Zuschlag von 25% und eine Lieferfrist auf Anfrage.

Wie berechnen Sie einfach einen korrekten Preis und erstellen Sie Ihren Auftrag:

1. Sie möchten eine festen Lichtkuppel bestellen:

von Seite 4 bis 13 finden Sie das komplette Lichtkuppelsortiment. Sie nehmen Tageslichtmaß B aus der ersten Spalte. Die Übermessen Maß A finden Sie in der zweiten Spalte, was auch das korrekte Bestellmaß ist.

2. Sie möchten einen Aufsatzkranz bestellen:

von Seite 14 bis 27 finden Sie das komplette Sortiment der Aufsatzkränze. Nehmen Sie die Dachöffnung C in der zweiten Spalte. Sie finden das Tageslichtmaß B in der ersten Spalte. Zählen Sie 16 cm hinzu und Sie bekommen das korrekte Bestellmaß.

Preisbeispiel feste und lüftende PVC Aufsatzkränze 30/20 Höhe 30 cm (Seite 18):

Form	B Tageslichtmaß		C = B + 20 Dachöffnung		STARR		LÜFTBAR* ST		EP°		EP25°	
	40	x 40	60	x 60	220	•	315	↑				
	45	x 45	65	x 65	232	•	329	↑				
	50	x 50	70	x 70	242	•	342	↑				
	55	x 55	75	x 75	252	•	354	↑				
	60	x 60	80	x 80	261	•	369	↑				
	70	x 70	90	x 90	281	•	393	↑				
	75	x 75	95	x 95	289	•	403	↑				

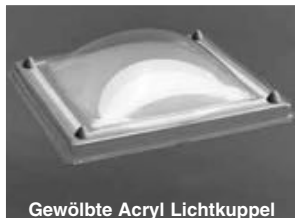
Zeichnung mit Abmessung (links oben)
Typ der Ausführung (rechts oben)
Preise (unten rechts)
Hinweis Fußnote (unten links)

3. Sie möchten eine Lichtkuppel mit Öffnungssystem bestellen:

Sie finden die Aufsatzkränze mit vormontiertem PVC Rahmen auf Seite 14 bis 22. Fügen Sie den Preis einer Lichtkuppel, eines Lüftungssystems und Zubehör nach Wahl hinzu. Diese Berechnungsweise ersetzt die vorige Preisberechnung der Schnellmontage.

- NEU**
- 5-Schalige Acryl Lichtkuppeln (S. 4 & 5)
 - Quadratische & rechteckige Tageslichtabwerkungszylinder (S. 24)
 - EP & EP25 PVC Rahmen (S. 28 & 29)
 - Skymax mit EP25- & Window-Rahmen (S. 42)

- Wir verweisen ausdrücklich auf unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die technischen Daten und die Montageanleitung.
- Preise ohne MwSt, in Euro.
- Lieferung frachtfrei ab 100 Euro Netto in Belgien, den Niederlanden, Nord-Frankreich und im Ruhrgebiet; für Lieferungen von < 100 Euro Netto gibt es 50 Euro Transportkosten.
- Sonstige Länder, Regionen oder Bestimmungen: ab Werk.
- Diese Preisliste ersetzt alle früheren.



Gewölbte Acryl Lichtkuppel

GEWÖLBTE ACRYL LICHTKUPPELN

	B TAGESLICHTMAß	A GESAMTBREITE	ES EINSCHALIG	DS DOPPELSCHALIG	3S DREISCHALIG	4S VIERSCHALIG	5S FÜNFSCHALIG
	30 x 30	46 x 46	53	85	117		
	40 x 40	56 x 56	52	86	120	177	216
	45 x 45	61 x 61	68	115	162		
	50 x 50	66 x 66	67	110	153	225	275
	55 x 55	71 x 71	92	143	194		
	60 x 60	76 x 76	91	143	195	284	344
	70 x 70	86 x 86	106	167	228	332	403
	75 x 75	91 x 91	118	189	260	381	462
	80 x 80	96 x 96	121	192	263	384	466
	90 x 90	106 x 106	151	238	325	474	574
	100 x 100	116 x 116	153	249	345	507	618
	105 x 105	121 x 121	181	288	395	577	700
	110 x 110	126 x 126	187	300	413	605	735
	120 x 120	136 x 136	218	352	486	713	867
	130 x 130	146 x 146	244	396	548	805	980
	140 x 140	156 x 156	288	461	634	928	1127
	150 x 150	166 x 166	383	655	927	1379	1692
	155 x 155	171 x 171	441	750	1059		
	160 x 160	176 x 176	427	729	1031	1533	1880
	170 x 170	186 x 186	491	853	1215	1814	2230
	180 x 180	196 x 196	499	863	1227	1830	2248
	200 x 200	216 x 216	890	1326	1762		
	30 x 80	46 x 96	79	124	169		
	30 x 90	46 x 106	87	141	195		
	30 x 130	46 x 146	114	179	244		
	40 x 70	56 x 86	73	121	169	250	305
	40 x 100	56 x 116	116	189	262	385	469
	40 x 130	56 x 146	138	229	320		
	40 x 160	56 x 176	163	273	383		
	40 x 190	56 x 206	187	306	425		
	40 x 220	56 x 236	208	363	518		
	40 x 280	56 x 296	264	447	630		
	45 x 75	61 x 91	110	174	238		
	45 x 105	61 x 121	126	204	282		
	50 x 70	66 x 86	86	137	188	275	334
	50 x 80	66 x 96	92	151	210	309	377
	50 x 100	66 x 116	151	238	325		
	50 x 110	66 x 126	121	197	273	401	489
	50 x 140	66 x 156	160	254	348		
	50 x 170	66 x 186	178	289	400		
	50 x 200	66 x 216	224	357	490		
	50 x 230	66 x 246	254	417	580		
	60 x 80	76 x 96	123	198	273		
	60 x 90	76 x 106	118	190	262	384	467
	60 x 120	76 x 136	144	227	310	452	547
	60 x 130	76 x 146	174	284	394		
	60 x 150	76 x 166	180	304	428		
	60 x 180	76 x 196	209	387	565		
	60 x 200	76 x 216	228	410	592		
	70 x 100	86 x 116	135	213	291	424	514
	70 x 130	86 x 146	181	293	405		
	70 x 150	86 x 166	186	300	414		
	70 x 160	86 x 176	215	351	487		
	70 x 200	86 x 216	285	483	681		
	70 x 220	86 x 236	297	506	715		
	75 x 105	91 x 121	163	273	383		
	75 x 125	91 x 141	167	265	363	530	643
	75 x 165	91 x 181	236	362	488		
	75 x 175	91 x 191	209	336	463	679	825
	75 x 225	91 x 241	276	448	620		
	80 x 110	96 x 126	156	258	360	531	649

Warum entscheiden Sie sich für Acryl Lichtkuppeln?

Acryl, auch PMMA genannt (Polymethylmetacryl) ist ein äußerst transparenter und schlagfester Kunststoff. Die Schlagfestigkeit von Acryl ist 10x höher als diese von Glas mit einer gleichen Dicke.

Eine Skylux® Acryl Lichtkuppel ist vor UV-Licht geschützt. Es gibt also keine Verfärbung oder Verluste in Lichtdurchlässigkeit im Laufe der Zeit.

Standardausführungen

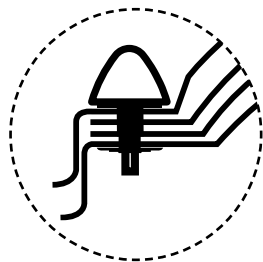
In der nachstehenden Tabelle und auf Seite 54 finden Sie die **standard Schalenkombinationen**. Es gibt einen **Zuschlag von 25%** für **nicht-standard Schalenkombinationen**.

Einbruchssicherheit

Die Acryl Lichtkuppel wird standard mit der **gelben** einbruchsverzögernden Klippkappe ausgestattet (Seite 52).

* Verbesserte Ausführung der 4- oder 5-schaligen Lichtkuppel

Jede 4- oder 5-schalige Skylux® Lichtkuppel hat eine unzerbrechliche Polycarbonat Innenschale. Die Kuppel isoliert nicht nur sehr gut, sondern ist sie auch einbruchssicher. Die doppelte Abtropfnase sorgt für extra Festigkeit und ein zusätzliches Wehr.



35% Energiegewinn gegenüber doppelschaliger Kuppel

	DIE HÄUFIGSTEN ABMESSUNGEN
	AUS LAGER LIEFERBAR ANDERE AUF ANFRAGE

H : Acryl klar
 O : Acryl opal
 A : Polycarbonat klar

Standard Schalenkombinationen				NEU
ES	DS	3S	4S	5S
H	HH	HHH	HHHA *	HHHHA *
O	OO	OHO	HHOA *	OHHHA *

Für nicht-standard Schalenkombinationen gibt es einen Preiszuschlag von 25% und eine Lieferfrist von 3 à 6 Wochen.

GEWÖLBTE ACRYL LICHTKUPPELN



B	A	ES	DS	3S	4S	5S
TAGESLICHTMAß	GESAMTBREITE	EINSCHALIG	DOPPELSCHALIG	DREISCHALIG	VIERSCHALIG	FÜNFSCHALIG
80 x 130	96 x 146	174	280	386	566	688
80 x 140	96 x 156	215	349	483		
80 x 160	96 x 176	202	327	452		
80 x 170	96 x 186	224	359	494		
80 x 180	96 x 196	226	360	494	722	876
80 x 200	96 x 216	278	467	656		
80 x 220	96 x 236	285	483	681		
80 x 230	96 x 246	297	532	767		
80 x 250	96 x 266	422	704	986		
80 x 280	96 x 296	427	731	1035		
90 x 120	106 x 136	179	290	401	589	716
90 x 150	106 x 166	216	348	480	704	856
90 x 180	106 x 196	284	480	676		
90 x 210	106 x 226	307	535	763		
100 x 130	116 x 146	201	318	435	635	769
100 x 150	116 x 166	227	364	501	734	891
100 x 160	116 x 176	232	368	504	736	892
100 x 190	116 x 206	350	626	902		
100 x 200	116 x 216	281	475	669	992	1216
100 x 220	116 x 236	323	549	775	1151	1411
100 x 230	116 x 246	357	644	931		
100 x 250	116 x 266	455	770	1085		
100 x 280	116 x 296	518	874	1230		
105 x 165	121 x 181	287	523	759		
105 x 225	121 x 241	469	770	1071		
110 x 140	126 x 156	249	467	685		
110 x 170	126 x 186	254	416	578	851	1037
110 x 230	126 x 246	454	761	1068		
120 x 140	136 x 156	269	498	727		
120 x 150	136 x 166	357	599	841		
120 x 180	136 x 196	403	690	977		
120 x 210	136 x 226	454	776	1098	1633	2003
120 x 240	136 x 256	511	882	1253		
130 x 160	146 x 176	379	653	927		
130 x 190	146 x 206	437	747	1057		
130 x 200	146 x 216	453	773	1093		
130 x 220	146 x 236	462	792	1122	1670	2049
130 x 230	146 x 246	505	867	1229	1830	2246
130 x 250	146 x 266	511	882	1253	1868	2294
130 x 280	146 x 296	578	993	1408	2096	2574
145 x 170	161 x 186	481	816	1151		
160 x 200	176 x 216	532	911	1290		
160 x 220	176 x 236	569	977	1385		
160 x 230	176 x 246	588	1057	1526		
160 x 250	176 x 266	630	1087	1544		
160 x 280	176 x 296	716	1224	1732		
Ø 40	Ø 56	72	122	172		313
Ø 50	Ø 66	74	127	180		329
Ø 60	Ø 76	114	178	242		426
Ø 70	Ø 86	123	198	273		486
Ø 80	Ø 96	140	229	318		570
Ø 90	Ø 106	167	273	379		680
Ø 100	Ø 116	195	314	433		772
Ø 110	Ø 126	215	351	487		873
Ø 120	Ø 136	228	372	516		925
Ø 130	Ø 146	267	438	609		1094
Ø 140	Ø 156	313	521	729		1317
Ø 160	Ø 176	472	824	1176		2162
Ø 170	Ø 186	546	960	1374		2532
Ø 180	Ø 196	558	1003	1448		2689
Ø 200	Ø 216	765	1288	1811		3286

- Technische Werte**
- ✓ **Einschalige Kuppel:**
Ug-Wert 5,36 W/m²K
Lichtdurchlässigkeit
klar 90% (Glas=90%)
opal 83%
 - ✓ **Doppelschalige Kuppel:**
Ug-Wert 2,68 W/m²K
Lichtdurchlässigkeit
klar 81%
opal 69%
 - ✓ **Dreischalige Kuppel:**
Ug-Wert 1,70 W/m²K
Lichtdurchlässigkeit
klar 73%
opal 62%
 - ✓ **Vierschalige Kuppel:**
Ug-Wert 1,24 W/m²K
Lichtdurchlässigkeit
klar 64%
opal 59%
 - ✓ **Fünfschalige Kuppel:**
Ug-Wert 1,03 W/m²K
Lichtdurchlässigkeit
klar 58%
opal 53%
- Technische Daten: Seite 55

Zertifikate
Die Skylux® PMMA Lichtkuppel hat eine CE Markierung nach EN 1873 (alle CE Leistungen auf Anfrage).
Brandattest:
Acryl Schalen: Euroklasse E (EN 13501-1).

Verwenden Sie immer das A-Maß (= B-Maß + 16 cm) für Ihre Kuppelbestellungen.



EN 1873

- ⚠ H : Acryl klar
- O : Acryl opal
- A : Polycarbonat klar

Standard Schalenkombinationen					NEU
ES	DS	3S	4S	5S	
H	HH	HHH	HHHA *	HHHHA *	
O	OO	OHO	HHOA *	OHHHA *	

Für nicht-standard Schalenkombinationen gibt es einen Preiszuschlag von 25% und eine Lieferfrist von 3 à 6 Wochen.



GEWÖLBTE POLYCARBONAT LICHTKUPPELN

Warum entscheiden Sie sich für Panzerkuppeln?

Die Außenschale der Panzerkuppel besteht aus Polycarbonat. Polycarbonat ist schlagfest und äußerst transparent.

Eine Skylux® Polycarbonat Lichtkuppel ist immer mit einer UV geschützten Koextrusionschicht ausgestattet. Deshalb behält die Kuppel ihre Farbe und Lichtdurchlässigkeit.

Standardausführungen

In der nachstehenden Tabelle und auf Seite 54 finden Sie die **standard Schalenkombinationen**. Es gibt einen **Zuschlag von 25%** für **nicht-standard Schalenkombinationen**.

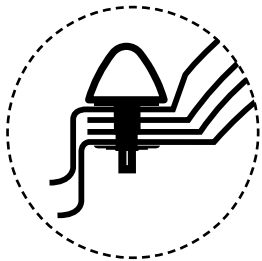
Einbruchssicherheit

Die Schlagfestigkeit von Polycarbonat ist 250 x höher als diese von Glas mit einer gleichen Dicke.

Die Polycarbonat Lichtkuppel wird standard mit der **roten** einbruchsverzögernden Klippkappe, mit der einbruchsverzögernden Metallkappe und der universal Einwegschrabe ausgestattet (Seite 52).

* Verbesserte Ausführung der 4-schaligen Lichtkuppel

Jede 4-schalige Skylux® Lichtkuppel hat eine unzerbrechliche Polycarbonat Außen- und Innenschale. Die Kuppel isoliert nicht nur sehr gut, sondern ist sie auch einbruchssicher. Die doppelte Abtropfnase sorgt für extra Festigkeit und ein zusätzliches Wehr.



35% Energiegewinn gegenüber doppelschaliger Kuppel



DIE HÄUFIGSTEN ABMESSUNGEN

AUS LAGER LIEFERBAR ANDERE AUF ANFRAGE

	TAGESLICHTMAß B	GESAMTBREITE A	ES EINSCHALIG	DS DOPPELSCHALIG AH / AO	AA / AD	3S DREISCHALIG	4S VIERSCHALIG			
	30 x 30	46 x 46	96	128		160				
	40 x 40 <input checked="" type="checkbox"/>	56 x 56	102	136	●	170	235			
	45 x 45	61 x 61	134	181		228				
	50 x 50 <input checked="" type="checkbox"/>	66 x 66	111	154	●	197	276			
	55 x 55	71 x 71	174	225		276				
	60 x 60 <input checked="" type="checkbox"/>	76 x 76	139	191	●	243	339			
	70 x 70 <input checked="" type="checkbox"/>	86 x 86	165	226	●	287	400			
	75 x 75 <input checked="" type="checkbox"/>	91 x 91	182	253	●	324	454			
	80 x 80 <input checked="" type="checkbox"/>	96 x 96	192	263	●	334	466			
	90 x 90 <input checked="" type="checkbox"/>	106 x 106	234	321	●	408	569			
	100 x 100 <input checked="" type="checkbox"/>	116 x 116	266	362	● 501	458	637			
	105 x 105 <input checked="" type="checkbox"/>	121 x 121	287	394	● 545	501	699			
	110 x 110 <input checked="" type="checkbox"/>	126 x 126	310	423	583	536	746			
	120 x 120 <input checked="" type="checkbox"/>	136 x 136	382	516	● 739	650	902			
	130 x 130 <input checked="" type="checkbox"/>	146 x 146	445	597	● 797	749	1036			
	140 x 140 <input checked="" type="checkbox"/>	156 x 156	529	702	● 885	875	1205			
	150 x 150 <input checked="" type="checkbox"/>	166 x 166	536	808	1035	1080	1555			
	155 x 155	171 x 171	560	869	1089	1178				
	160 x 160 <input checked="" type="checkbox"/>	176 x 176	536	838	1054	1140	1658			
	170 x 170 <input checked="" type="checkbox"/>	186 x 186	576	938		1300	1911			
	180 x 180 <input checked="" type="checkbox"/>	196 x 196	589	953	●	1317	1933			
	200 x 200	216 x 216	1202	1638		2074				
	30 x 80	46 x 96	145	190		235				
	30 x 90	46 x 106	153	207		261				
	30 x 130	46 x 146	212	277		342				
	40 x 70 <input checked="" type="checkbox"/>	56 x 86	117	165	●	213	300			
	40 x 100 <input checked="" type="checkbox"/>	56 x 116	153	226		299	428			
	40 x 130	56 x 146	220	311		402				
	40 x 160	56 x 176	248	358		468				
	40 x 190	56 x 206	259	378		497				
	40 x 220	56 x 236	342	497		652				
	40 x 280	56 x 296	372	555		738				
	45 x 75	61 x 91	195	259		323				
	45 x 105	61 x 121	221	299		377				
	50 x 70 <input checked="" type="checkbox"/>	66 x 86	188	239		290	392			
	50 x 80 <input checked="" type="checkbox"/>	66 x 96	135	194		253	359			
	50 x 100	66 x 116	219	306		393				
	50 x 110 <input checked="" type="checkbox"/>	66 x 126	185	261		337	475			
	50 x 140	66 x 156	214	308		402				
	50 x 170	66 x 186	290	401		512				
	50 x 200	66 x 216	332	465		598				
	50 x 230	66 x 246	395	558		721				
	60 x 80	76 x 96	202	277		352				
	60 x 90 <input checked="" type="checkbox"/>	76 x 106	201	273	●	345	480			
	60 x 120 <input checked="" type="checkbox"/>	76 x 136	268	351	●	434	595			
	60 x 130	76 x 146	309	419		529				
	60 x 150	76 x 166	318	442		566				
	60 x 180	76 x 196	400	578		756				
	60 x 200	76 x 216	479	661		843				
	70 x 100 <input checked="" type="checkbox"/>	86 x 116	207	285	● 391	363	507			
	70 x 130	86 x 146	283	395	523	507				
	70 x 150	86 x 166	318	432	574	546				
	70 x 160	86 x 176	339	475		611				
	70 x 200	86 x 216	501	699		897				
	70 x 220	86 x 236	522	731		940				
	75 x 105	91 x 121	323	433	552	543				
	75 x 125 <input checked="" type="checkbox"/>	91 x 141	317	415	564	513	703			
	75 x 165	91 x 181	395	521		647				
	75 x 175 <input checked="" type="checkbox"/>	91 x 191	431	558		685	934			
	75 x 225	91 x 241	606	778		950				

A : Polycarbonat klar
H : Acryl klar
O : Acryl opal
D : Polycarbonat opal

Standard Schalenkombinationen

ES	DS		3S	4S
A	AH	AA	AHH	AHHA *
-	AO	AD	AOO	AHOA *

Für nicht-standard Schalenkombinationen gibt es einen Preiszuschlag von 25% und eine Lieferfrist von 3 à 6 Wochen.

GEWÖLBTE POLYCARBONAT LICHTKUPPELN



B TAGESLICHTMAß	A GESAMTBREITE	ES EINSCHALIG	DS DOPPELSCHALIG		3S DREISCHALIG	4S VIERSCHALIG
			AH / AO	AA / AD		
80 x 110	96 x 126	244	346	463	448	633
80 x 130	96 x 146	285	391	519	497	693
80 x 140	96 x 156	371	505	706	639	
80 x 160	96 x 176	372	497		622	
80 x 170	96 x 186	375	510		645	
80 x 180	96 x 196	472	606		740	1005
80 x 200	96 x 216	512	701		890	
80 x 220	96 x 236	513	711		909	
80 x 230	96 x 246	611	846		1081	
80 x 250	96 x 266	613	895		1177	
80 x 280	96 x 296	660	964		1268	
90 x 120	106 x 136	358	469	684	580	795
90 x 150	106 x 166	347	479	681	611	854
90 x 180	106 x 196	470	666		862	
90 x 210	106 x 226	606	834		1062	
100 x 130	116 x 146	348	465	671	582	804
100 x 150	116 x 166	364	501	699	638	891
100 x 160	116 x 176	372	508	714	644	897
100 x 190	116 x 206	614	890	1055	1166	
100 x 200	116 x 216	496	690	960	884	1240
100 x 220	116 x 236	641	867	1232	1093	1517
100 x 230	116 x 246	670	957	1288	1244	
100 x 250	116 x 266	680	995	1307	1310	
100 x 280	116 x 296	725	1081	1397	1437	
105 x 165	121 x 181	394	630	783	866	
105 x 225	121 x 241	763	1064	1321	1365	
110 x 140	126 x 156	496	714	959	932	
110 x 170	126 x 186	419	581	812	743	1041
110 x 230	126 x 246	694	1001	1214	1308	
120 x 140	136 x 156	571	800	1093	1029	
120 x 150	136 x 166	578	820	1110	1062	
120 x 180	136 x 196	718	1005	1386	1292	
120 x 210	136 x 226	727	1049	1427	1371	
120 x 240	136 x 256	865	1236	1676	1607	2275
130 x 160	146 x 176	713	987	1379	1261	
130 x 190	146 x 206	730	1040	1405	1350	
130 x 200	146 x 216	731	1051	1405	1371	
130 x 220	146 x 236	733	1063	1412	1393	1981
130 x 230	146 x 246	738	1100	1423	1462	2098
130 x 250	146 x 266	749	1120	1454	1491	2141
130 x 280	146 x 296	775	1190	1499	1605	2323
145 x 170	161 x 186	635	970	1154	1305	
160 x 200	176 x 216	930	1309	1817	1688	
160 x 220	176 x 236	940	1348	1836	1756	
160 x 230	176 x 246	944	1413	1837	1882	
160 x 250	176 x 266	948	1405	1850	1862	
160 x 280	176 x 296	955	1463	1875	1971	
Ø 40	Ø 56	112	162		212	
Ø 50	Ø 66	162	215		268	
Ø 60	Ø 76	176	240		304	
Ø 70	Ø 86	201	276		351	
Ø 80	Ø 96	235	324		413	
Ø 90	Ø 106	268	374		480	
Ø 100	Ø 116	315	434	599	553	
Ø 110	Ø 126	397	533		669	
Ø 120	Ø 136	392	536	713	680	
Ø 130	Ø 146	473	644	864	815	
Ø 140	Ø 156	537	745		953	
Ø 160	Ø 176	644	996	1282	1348	
Ø 170	Ø 186	783	1197		1611	

Technische Werte

- ✓ **Einschalige Kuppel:**
Ug-Wert 5,36 W/m²K
Lichtdurchlässigkeit klar 88%
- ✓ **Doppelschalige Kuppel:**
Ug-Wert 2,68 W/m²K
Lichtdurchlässigkeit klar 79%
opal 73%
- ✓ **Dreischalige Kuppel:**
Ug-Wert 1,70 W/m²K
Lichtdurchlässigkeit klar 71%
opal 61%
- ✓ **Vierschalige Kuppel:**
Ug-Wert 1,24 W/m²K
Lichtdurchlässigkeit klar 63%
opal 58%

Technische Daten: Seite 55

Zertifikate
Die Skylux® PC Lichtkuppel hat eine CE Markierung nach EN 1873 (alle CE Leistungen auf Anfrage), ein BBA Zertifikat (UK) und ein 1200 Joule Impact Zertifikat CEBTP D313.9.823.1/2
Brandattest:
Polycarbonat Schalen: Euroklasse B-s1, d0 (EN 13501-1)
Acryl Schalen: Euroklasse E (EN 13501-1)

Verwenden Sie immer das A Maß (= B Maß + 16 cm) für Ihre Kuppelbestellungen.

- ⚠ A : Polycarbonat klar
- H : Acryl klar
- O : Acryl opal
- D : Polycarbonat opal

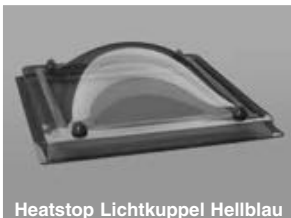
Standard Schalenkombinationen

ES	DS		3S	4S
A	AH	AA	AHH	AHHA *
-	AO	AD	AOO	AHOA *



- ☒ DIE HÄUFIGSTEN ABMESSUNGEN
- AUS LAGER LIEFERBAR ANDERE AUF ANFRAGE

Für nicht-standard Schalenkombinationen gibt es einen Preiszuschlag von 25% und eine Lieferfrist von 3 à 6 Wochen.



Heatstop Lichtkuppel Hellblau

GEWÖLBTE HEATSTOP LICHTKUPPELN

Warum entscheiden Sie sich für PC Heatstop Lichtkuppeln?

PC Heatstop ist ein hochtechnologisches Produkt, das selektiv Strahlen des Sonnenlichts aufhält.

Das Sonnenlicht enthält unter anderem unsichtbare Infrarotstrahlen, die in sichtbares rot, orange auf gelb, grün, blau, indigo, violett auf ultraviolett übergehen. Die Infrarotstrahlen sind verantwortlich fürs Aufwärmen und werden von der PC Heatstop Kuppel aufgehalten.

Auf diese Weise werden 49% der Wärmestrahlen reflektiert und bekommt man eine empfindliche Abnahme des Aufwärmens bei direktem Sonnenlicht auf der Kuppel. Eine standard klare Kuppel reflektiert ungefähr 25% der Wärmestrahlen.

PC Heatstop ist in der Masse der Polycarbonat Außenschale extrudiert **in transparent hellblau (bis Ende Vorrat) oder in opal perlmutter.** So kann diese PC Heatstopsschicht unmöglich wegen Verwitterung oder Veralten verschwinden. Ihre Wirkung ändert sich nicht im Laufe der Zeit. **Fragen Sie nach der Ausführung in transparent hellblau (bis Ende Vorrat) oder in opal perlmutter bei Bestellung einer heatstop Kuppel.**

Standardausführungen

In der nachstehenden Tabelle und auf Seite 54 finden Sie die **standard Schalenkombinationen.** Es gibt einen **Zuschlag von 25%** für **nicht-standard Schalenkombinationen.**

Einbruchssicherheit

Die Schlagfestigkeit von Polycarbonat ist 250x höher als diese von Glas mit einer gleichen Dicke.

Die Heatstop Lichtkuppel wird standard mit der **roten** einbruchsverzögernden Klippkappe, mit der einbruchsverzögernden Metallkappe und der universal Einwegschraube ausgestattet (Seite 52).

Hinweis

Eine opale Innenschale sorgt für eine egale Lichtstreuung.



35% Energiegewinn gegenüber doppelschaliger Kuppel



	B TAGESLICHTMAß	A GESAMTBREITE	ES EINSCHALIG	DS DOPPELSCHALIG	3S DREISCHALIG	4S VIERSCHALIG	
	30 x 30	46 x 46	114	146	178		
	40 x 40 <input checked="" type="checkbox"/>	56 x 56	120	154	188	255	
	45 x 45	61 x 61	158	205	252		
	50 x 50 <input checked="" type="checkbox"/>	66 x 66	129	172	215	297	
	55 x 55	71 x 71	205	256	307		
	60 x 60 <input checked="" type="checkbox"/>	76 x 76	164	216	268	368	
	70 x 70 <input checked="" type="checkbox"/>	86 x 86	194	255	316	434	
	75 x 75 <input checked="" type="checkbox"/>	91 x 91	211	282	353	488	
	80 x 80 <input checked="" type="checkbox"/>	96 x 96	225	296	367	504	
	90 x 90 <input checked="" type="checkbox"/>	106 x 106	276	363	450	618	
	100 x 100 <input checked="" type="checkbox"/>	116 x 116	312	408	504	690	
	105 x 105 <input checked="" type="checkbox"/>	121 x 121	336	443	550	756	
	110 x 110 <input checked="" type="checkbox"/>	126 x 126	363	476	589	807	
	120 x 120 <input checked="" type="checkbox"/>	136 x 136	447	581	715	976	
	130 x 130 <input checked="" type="checkbox"/>	146 x 146	521	673	825	1124	
	140 x 140 <input checked="" type="checkbox"/>	156 x 156	618	791	964	1308	
	150 x 150 <input checked="" type="checkbox"/>	166 x 166	629	901	1173	1662	
	155 x 155	171 x 171	657	966	1275	1822	
	160 x 160 <input checked="" type="checkbox"/>	176 x 176	629	931	1233	1765	
	170 x 170 <input checked="" type="checkbox"/>	186 x 186	675	1037	1399	2025	
	180 x 180 <input checked="" type="checkbox"/>	196 x 196	689	1053	1417	2048	
	30 x 80	46 x 96	171	216	261		
	30 x 90	46 x 106	178	232	286		
	30 x 130	46 x 146	249	314	379		
	40 x 70 <input checked="" type="checkbox"/>	56 x 86	136	184	232	322	
	40 x 100 <input checked="" type="checkbox"/>	56 x 116	178	251	324	457	
	40 x 130	56 x 146	259	350	441	441	
	40 x 160	56 x 176	291	401	511		
	40 x 190	56 x 206	304	423	542		
	40 x 220	56 x 236	403	558	713		
	40 x 280	56 x 296	435	618	801		
	45 x 75	61 x 91	228	292	356		
	45 x 105	61 x 121	261	339	417		
	50 x 70 <input checked="" type="checkbox"/>	66 x 86	220	271	322	429	
	50 x 80 <input checked="" type="checkbox"/>	66 x 96	158	217	276	385	
	50 x 100	66 x 116	258	345	432		
	50 x 110 <input checked="" type="checkbox"/>	66 x 126	214	290	366	508	
	50 x 140	66 x 156	250	344	438		
	50 x 170	66 x 186	339	450	561		
	50 x 200	66 x 216	389	522	655		
	50 x 230	66 x 246	462	625	788		
	60 x 80	76 x 96	237	312	387		
	60 x 90 <input checked="" type="checkbox"/>	76 x 106	234	306	378	518	
	60 x 120 <input checked="" type="checkbox"/>	76 x 136	314	397	480	647	
	60 x 130	76 x 146	361	471	581	581	
	60 x 150	76 x 166	371	495	619		
	60 x 180	76 x 196	469	647	825		
	60 x 200	76 x 216	560	742	924		
	70 x 100 <input checked="" type="checkbox"/>	86 x 116	243	321	399	549	
	70 x 130	86 x 146	331	443	555		
	70 x 150	86 x 166	371	485	599		
	70 x 160	86 x 176	397	533	669		
	70 x 200	86 x 216	588	786	984		
	70 x 220	86 x 236	612	821	1030		
	75 x 105	91 x 121	378	488	598		
	75 x 125 <input checked="" type="checkbox"/>	91 x 141	371	469	567	765	
	75 x 165	91 x 181	462	588	714		
	75 x 175 <input checked="" type="checkbox"/>	91 x 191	505	632	759	1019	
	75 x 225	91 x 241	710	882	1054		

T(O) : Polycarbonat heatstop opal perlmutter

T(B) : Polycarbonat heatstop blau solange der Vorrat reicht.

H : Acryl klar

O : Acryl opal

A : Polycarbonat klar

Standard Schalenkombinationen

ES	DS	3S	4S *
T	TH	THH	THHA
-	TO	THO	THOA

Für nicht-standard Schalenkombinationen gibt es einen Preiszuschlag von 25% und eine Lieferfrist von 3 à 6 Wochen.

DIE HÄUFIGSTEN ABMESSUNGEN

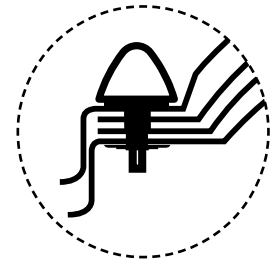
GEWÖLBTE HEATSTOP LICHTKUPPELN



B		A		ES	DS	3S	4S
TAGESLICHTMAß		GESAMTBREITE		EINSCHALIG	DOPPELSCHALIG	DREISCHALIG	VIERSCHALIG
80 x 110	☒	96 x 126	286	388	490	681	
80 x 130	☒	96 x 146	334	440	546	750	
80 x 140		96 x 156	434	568	702		
80 x 160		96 x 176	435	560	685		
80 x 170		96 x 186	437	572	707		
80 x 180	☒	96 x 196	553	687	821	1098	
80 x 200		96 x 216	599	788	977		
80 x 220		96 x 236	602	800	998		
80 x 230		96 x 246	714	949	1184		
80 x 250		96 x 266	717	999	1281		
80 x 280		96 x 296	775	1079	1383		
90 x 120	☒	106 x 136	418	529	640	864	
90 x 150	☒	106 x 166	406	538	670	922	
90 x 180		106 x 196	550	746	942		
90 x 210		106 x 226	710	938	1166		
100 x 130	☒	116 x 146	408	525	642	873	
100 x 150	☒	116 x 166	429	566	703	966	
100 x 160	☒	116 x 176	435	571	707	969	
100 x 190		116 x 206	718	994	1270		
100 x 200	☒	116 x 216	582	776	970	1339	
100 x 220	☒	116 x 236	751	977	1203	1643	
100 x 230		116 x 246	785	1072	1359		
100 x 250		116 x 266	796	1111	1426		
100 x 280		116 x 296	841	1197	1553		
105 x 165		121 x 181	461	697	933		
105 x 225		121 x 241	891	1192	1493		
110 x 140		126 x 156	581	799	1017		
110 x 170	☒	126 x 186	491	653	815	1124	
110 x 230		126 x 246	813	1120	1427		
120 x 140		136 x 156	669	898	1127		
120 x 150		136 x 166	676	918	1160		
120 x 180		136 x 196	842	1129	1416		
120 x 210		136 x 226	851	1173	1495		
120 x 240	☒	136 x 256	1012	1383	1754	2444	
130 x 160		146 x 176	834	1108	1382		
130 x 190		146 x 206	854	1164	1474		
130 x 200		146 x 216	857	1177	1497		
130 x 220	☒	146 x 236	859	1189	1519	2126	
130 x 230	☒	146 x 246	867	1229	1591	2246	
130 x 250	☒	146 x 266	876	1247	1618	2287	
130 x 280	☒	146 x 296	907	1322	1737	2475	
145 x 170		161 x 186	745	1080	1415		
160 x 200		176 x 216	1090	1469	1848		
160 x 220		176 x 236	1101	1509	1917		
160 x 230		176 x 246	1104	1573	2042		
160 x 250		176 x 266	1110	1567	2024		
160 x 280		176 x 296	1114	1622	2130		
Ø 40		Ø 56	130	180	230		
Ø 50		Ø 66	191	244	297		
Ø 60		Ø 76	206	270	334		
Ø 70		Ø 86	236	311	386		
Ø 80		Ø 96	273	362	451		
Ø 90		Ø 106	313	419	525		
Ø 100		Ø 116	369	488	607		
Ø 110		Ø 126	465	601	737		
Ø 120		Ø 136	460	604	748		
Ø 130		Ø 146	553	724	895		
Ø 140		Ø 156	630	838	1046		
Ø 160		Ø 176	754	1106	1458		
Ø 170		Ø 186	916	1330	1744		

* Verbesserte Ausführung der 4-schaligen Lichtkuppel

Jede Skylux® 4-schalige Lichtkuppel hat eine unzerbrechliche Polycarbonat Außen- und Innenschale. Die Kuppel isoliert nicht nur sehr gut, sondern ist sie auch einbruchssicher. Die doppelte Abtropfnase sorgt für extra Festigkeit und ein zusätzliches Wehr.



Technische Werte

✓ Einschalige Kuppel:
 Ug-Wert 5,36 W/m²K
 Lichtdurchlässigkeit
 heatstop 55%(B) - 49%(O)

✓ Doppelschalige Kuppel:
 Ug-Wert 2,68 W/m²K
 Lichtdurchlässigkeit
 heatstop-klar 50%(B) - 44%(O)
 heatstop-opal 46%(B) - 41%(O)

✓ Dreischalige Kuppel:
 Ug-Wert 1,70 W/m²K
 Lichtdurchlässigkeit
 heatstop-klar 45%(B) - 40%(O)
 heatstop-opal 41%(B) - 37%(O)

✓ Vierschälige Kuppel:
 Ug-Wert 1,24 W/m²K
 Lichtdurchlässigkeit
 heatstop-klar 39%(B) - 35%(O)
 heatstop-opal 36%(B) - 32%(O)

(B) = hellblau
 (O) = opal Perlmutter

Technische Daten: Seite 55

Zertifikate

Die Skylux® PC Lichtkuppel hat eine CE Markierung nach EN 1873, ein BBA Zertifikat (UK) und ein 1200 Joule Impact Zertifikat CEBTP D313.9.823.1/2

Brandattest
 Polycarbonat Schalen: Euroklasse B-s1, d0 (EN 13501-1)
 Acryl Schalen: Euroklasse E (EN 13501-1)

Verwenden Sie immer das A Maß (= B Maß + 16 cm) für Ihre Kuppelbestellungen.

⚠ T(O) : Polycarbonat heatstop opal perlmutter

T(B) : Polycarbonat heatstop blau solange der Vorrat reicht.

H : Acryl klar

O : Acryl opal

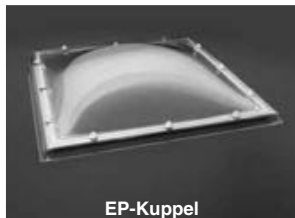
A : Polycarbonat klar

Standard Schalenkombinationen

ES	DS	3S	4S *
T	TH	THH	THHA
-	TO	THO	THOA

Für nicht-standard Schalenkombinationen gibt es einen Preiszuschlag von 25% und eine Lieferfrist von 3 à 6 Wochen.

☒ DIE HÄUFIGSTEN ABMESSUNGEN



EP-Kuppel

GEWÖLBTE EP LICHTKUPPELN AUS ACRYL

Warum entscheiden Sie sich für Skylux® EP Lichtkuppeln aus Acryl?

Acryl, auch PMMA (Polymethylmetacryl) genannt, ist ein äußerst transparenter und schlagfester Kunststoff.

EP steht für Energy Profit. Skylux® bietet Ihnen, über die EP Lichtkuppeln, die Ideallösung für Gebäude mit hohen Isolationsforderungen. Die EP 10 Kuppel ist eine super-isolierende Lichtkuppel mit einem Ug Wert von 1,23 W/m²K. Eine Skylux® EP 10 Kuppel aus Acryl ist vollständig vor UV-Licht geschützt. Es gibt also keine Vergilbung oder Verlust der Lichtdurchlässigkeit im Laufe der Zeit.

Standardausführungen

In der nachstehenden Tabelle und auf Seite 54 finden Sie die **standard Schalenkombinationen**. Es gibt einen **Zuschlag von 25%** für **nicht-standard Schalenkombinationen**.

Einbruchssicherheit

Die Skylux® EP Lichtkuppel aus Acryl ist standard mit der **gelben** einbruchsverzögernden Klippkappe ausgestattet (Seite 52).

Technische Werte

	EP10
Anzahl von Wänden	6
Ug-Wert (W/m²K)	1,23
Lichtdurchlässigkeit	51%

Technische Daten: Seite 55

Zertifikate

Die Skylux® PMMA Lichtkuppel hat eine CE Markierung nach EN 1873.

Brandattest:

Acryl Schalen: Euroklasse E (EN 13501-1).

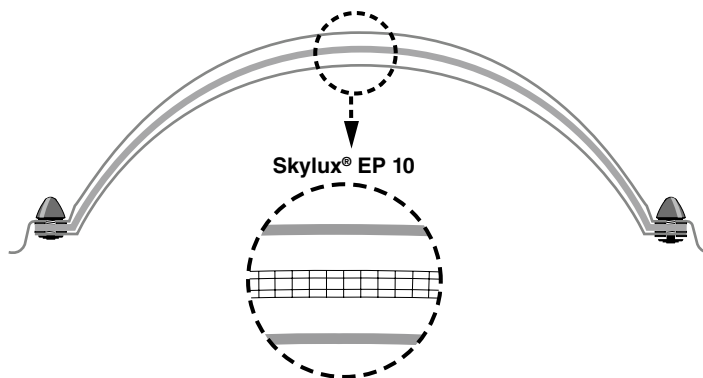
Stegplatte aus Polycarbonat:

Euroklasse B-s1, d0

	B TAGESLICHTMAß		A GESAMTBREITE		EP10
	40 x 40		56 x 56		149 *
	50 x 50		66 x 66		193 *
	60 x 60		76 x 76		241 *
	70 x 70		86 x 86		291 *
	75 x 75		91 x 91		322 *
	80 x 80		96 x 96		325 *
	90 x 90		106 x 106		404 *
	100 x 100		116 x 116		442 *
	105 x 105		121 x 121		490 *
	110 x 110		126 x 126		511 *
	120 x 120		136 x 136		628 *
	130 x 130		146 x 146		676 *
	140 x 140		156 x 156		755 *
	160 x 160		176 x 176		1139 *
	180 x 180		196 x 196		1309 *
	70 x 100		86 x 116		364 *
	80 x 130		96 x 146		514 *
	100 x 130		116 x 146		596 *
	100 x 150		116 x 166		699 *
	100 x 160		116 x 176		640 *
	100 x 200		116 x 216		844 *
	100 x 220		116 x 236		1068 *
	110 x 170		126 x 186		742 *
	130 x 160		146 x 176		1197 *
	130 x 220		146 x 236		1321 *
	130 x 230		146 x 246		1533 *

* Liefertermin : 1 Woche

◇ Liefertermin auf Anfrage.



- H : Acryl klar
- E : 4-schalige SPC Platte klar 10 mm
- O : Acryl opal

Standard Schalenkombinationen

EP10 (6 S)
HEO

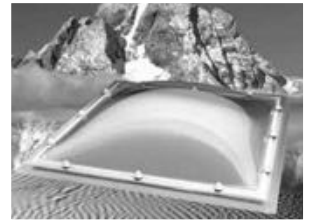
NACH EPB 2014



EN 1873

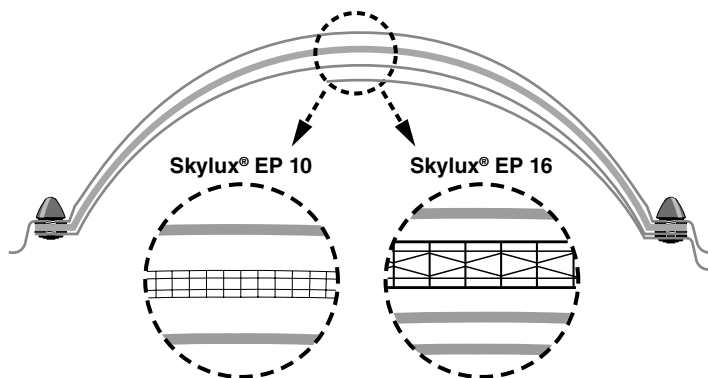
Für nicht-standard Schalenkombinationen gibt es einen Preiszuschlag von 25% und eine Lieferfrist von 3 à 6 Wochen.

GEWÖLBTE EP LICHTKUPPELN AUS POLYCARBONAT



	B TAGESLICHTMAß	A GESAMTBREITE		EP10	EP16
	40 x 40	56 x 56		199 *	
	50 x 50	66 x 66		237 *	
	60 x 60	76 x 76		289 *	405 *
	70 x 70	86 x 86		350 *	487 *
	75 x 75	91 x 91		386 *	541 *
	80 x 80	96 x 96		396 *	545 *
	90 x 90	106 x 106		487 *	678 *
	100 x 100	116 x 116		555 *	746 *
	105 x 105	121 x 121		596 *	825 *
	110 x 110	126 x 126		634 *	861 *
	120 x 120	136 x 136		792 *	1059 *
	130 x 130	146 x 146		877 *	1144 *
	140 x 140	156 x 156		996 *	1274 *
	160 x 160	176 x 176		1248 *	1962 *
	180 x 180	196 x 196		1399 *	2269 *
	70 x 100	86 x 116		436 *	611 *
	80 x 130	96 x 146		625 *	864 *
	100 x 130	116 x 146		743 *	997 *
	100 x 150	116 x 166		836 *	1173 *
	100 x 160	116 x 176		780 *	1075 *
	100 x 200	116 x 216		1059 *	1440 *
	100 x 220	116 x 236		1386 *	1770 *
	110 x 170	126 x 186		907 *	1270 *
	130 x 160	146 x 176		1531 *	2050 *
	130 x 220	146 x 236		1592 *	2223 *
	130 x 230	146 x 246		1766 *	2624 *

- * Liefertermin : 1 Woche
- ◇ Liefertermin auf Anfrage.



Standard Schalenkombinationen

EP10 (6 S)	EP16 (9 S) *
AEO	AUOA

- A : Polycarbonat klar
- E : 4-schalige SPC Platte klar 10 mm
- U : 6-schalige SPC Platte klar 16 mm
- O : Acryl opal

Für nicht-standard Schalenkombinationen gibt es einen Preiszuschlag von 25% und eine Lieferfrist von 3 à 6 Wochen.

Warum entscheiden Sie sich für Skylux® EP Lichtkuppeln aus Polycarbonat?

EP steht für Energy Profit. Skylux® bietet Ihnen, über die EP Lichtkuppeln, die Ideallösung für Gebäude mit hohen Isolationsforderungen. Die EP Kuppel ist eine superisolierende Lichtkuppel und ist in 2 Ausführungen erhältlich: die EP10 und EP16. Diese Lichtkuppeln haben einen Ug Wert von beziehungsweise 1,23 W/m²K und 0,90 W/m²K.

Standardausführungen

In der nachstehenden Tabelle und auf Seite 54 finden Sie die **standard Schalenkombinationen**. Es gibt einen **Zuschlag von 25%** für **nicht-standard Schalenkombinationen**.

Einbruchssicherheit

Polycarbonat wird auch PC genannt. Die Schlagfestigkeit von Polycarbonat ist 250x höher als diese von Glas mit einer gleichen Dicke. Die Skylux® EP Lichtkuppel aus Polycarbonat ist standard mit der **roten** einbruchsverzögernden Klippkappe ausgestattet (Seite 52).

* Jede Skylux® EP 16 Lichtkuppel hat eine unzerbrechliche Polycarbonat Außen- und Innenschale. Die Kuppel isoliert nicht nur sehr gut, sondern ist sie auch einbruchssicher. Die doppelte Abtropfnase sorgt für extra Festigkeit und ein zusätzliches Wehr.

Technische Werte	EP10	EP16
Anzahl von Wänden	6	9
Ug-Wert (W/m²K)	1,23	0,90
Lichtdurchlässigkeit	50%	39%

Technische Daten: Seite 55

Zertifikate

Die Skylux® PC Lichtkuppel hat eine CE Markierung nach EN 1873 und ein 1200 Joule Impact Zertifikat CEBTP D313.9.823.1/2

Brandattest:
Polycarbonat Schalen: Euroklasse B-s1, d0 (EN 13501-1)

GEMÄSS EPB 2015

Verwenden Sie immer das **A Maß (= B Maß + 16 cm)** für Ihre Kuppelbestellungen.





Pyramidenförmige Acryl Lichtkuppel

PYRAMIDENFÖRMIGE ACRYL LICHTKUPPELN

	B		A		ES	DS	3S
	TAGESLICHTMAß		GESAMTBREITE		EINSCHALIG	DOPPELSCHALIG	DREISCHALIG
□	40 x 40	⊗	56 x 56	62	103	144	
	50 x 50	⊗	66 x 66	80	132	184	
	60 x 60	⊗	76 x 76	109	171	233	
	70 x 70	⊗	86 x 86	127	201	275	
	75 x 75	⊗	91 x 91	142	225	308	
	80 x 80	⊗	96 x 96	146	229	312	
	90 x 90	⊗	106 x 106	182	285	388	
	100 x 100	⊗	116 x 116	184	300	416	
	110 x 110	⊗	126 x 126	225	361	497	
	120 x 120	⊗	136 x 136	261	423	585	
	130 x 130	⊗	146 x 146	292	475	658	
	140 x 140	⊗	156 x 156	346	555	764	
150 x 150	⊗	166 x 166	460	786	1112		
160 x 160	⊗	176 x 176	511	873	1235		
180 x 180	⊗	196 x 196	599	1036	1473		
200 x 200	⊗	216 x 216	1067	1589	2111		
□	40 x 70	⊗	56 x 86	88	145	202	
	40 x 100	⊗	56 x 116	138	226	314	
	50 x 80	⊗	66 x 96	110	181	252	
	50 x 110	⊗	66 x 126	146	237	328	
	60 x 90	⊗	76 x 106	184	292	400	
	60 x 120	⊗	76 x 136	224	353	482	
	70 x 100	⊗	86 x 116	163	257	351	
	75 x 125	⊗	91 x 141	200	318	436	
	75 x 175	⊗	91 x 191	250	402	554	
	80 x 110	⊗	96 x 126	188	310	432	
	80 x 130	⊗	96 x 146	210	337	464	
	80 x 180	⊗	96 x 196	271	433	595	
100 x 130	⊗	116 x 146	241	381	521		
100 x 160	⊗	116 x 176	279	443	607		
100 x 200	⊗	116 x 216	338	570	802		
100 x 220	⊗	116 x 236	388	659	930		
110 x 170	⊗	126 x 186	305	498	691		
130 x 230	⊗	146 x 246	606	1040	1474		

Warum entscheiden Sie sich für pyramidenförmige Acryl Lichtkuppeln?

Die pyramidenförmige Acryl Lichtkuppel wird vor allem für ihre Ästhetik gewählt und ergibt Ihrem Dach eine schöne Aussicht.

Standardausführungen ⚠

Die häufigsten Abmessungen werden bei einem ⊗ angegeben. In der nachstehenden Tabelle und auf Seite 54 finden Sie die **standard Schalenkombinationen**. Es gibt einen **Zuschlag von 25%** für **nicht-standard Schalenkombinationen**.

Einbruchssicherheit

Die Schlagfestigkeit von Acryl ist 10x höher als diese von Glas mit einer selben Dicke.

Die Acryl Lichtkuppel wird jetzt standard mit der **gelben** einbruchsverzögernden Klippkappe ausgestattet (Seite 52).

Technische Werte

✓ Einschalige Kuppel:

Ug-Wert 5,36 W/m²K
 Lichtdurchlässigkeit
 klar 90% (Glas=90%)
 opal 83%

✓ Doppelschalige Kuppel:

Ug-Wert 2,68 W/m²K
 Lichtdurchlässigkeit
 klar 81%
 opal 69%

✓ Dreischalige Kuppel:

Ug-Wert 1,70 W/m²K
 Lichtdurchlässigkeit
 klar 73%
 opal 62%

Technische Daten: Seite 55

Zertifikate

Die Skylux® PMMA Lichtkuppel hat eine CE Markierung nach EN 1873 (alle CE Leistungen auf Anfrage).

Brandattest:

Acryl Schalen: Euroklasse E (EN 13501-1).

Verwenden Sie immer das **A Maß (= B Maß + 16 cm)** für Ihre Kuppelbestellungen.



35% Energiegewinn gegenüber doppelschaliger Kuppel



EN 1873

⊗ DIE HÄUFIGSTEN ABMESSUNGEN

● AUS LAGER LIEFERBAR
ANDERE AUF ANFRAGE



H : Acryl klar
O : Acryl opal

Standard Schalenkombinationen

ES	DS	3S
H	HH	HHH
O	OO	OHO

Für nicht-standard Schalenkombinationen gibt es einen Preiszuschlag von 25% und eine Lieferfrist von 3 à 6 Wochen.

PYRAMIDENFÖRMIGE POLYCARBONAT LICHTKUPPELN



	B		A		ES	DS	3S	
	TAGESLICHTMAß		GESAMTBREITE		EINSCHALIG	DOPPELSCHALIG	DREISCHALIG	
□	40 x 40	☒	56 x 56	133	174	215		
	50 x 50	☒	66 x 66	144	196	248		
	60 x 60	☒	76 x 76	182	244	306		
	70 x 70	☒	86 x 86	214	288	362		
	75 x 75	☒	91 x 91	235	318	401		
	80 x 80	☒	96 x 96	249	332	415		
	90 x 90	☒	106 x 106	305	408	511		
	100 x 100	☒	116 x 116	347	463	579		
	110 x 110	☒	126 x 126	403	539	675		
	120 x 120	☒	136 x 136	496	658	820		
130 x 130	☒	146 x 146	579	762	945			
	140 x 140	☒	156 x 156	687	896	1105		
□	40 x 70	☒	56 x 86	152	209	266		
	40 x 100	☒	56 x 116	200	288	376		
	50 x 80	☒	66 x 96	175	246	317		
	50 x 110	☒	66 x 126	241	332	423		
	70 x 100	☒	86 x 116	269	363	457		
	75 x 125	☒	91 x 141	412	530	648		
	75 x 175	☒	91 x 191	561	713	865		
	80 x 110	☒	96 x 126	318	440	562		
	80 x 130	☒	96 x 146	370	497	624		
	80 x 180	☒	96 x 196	613	775	937		
	100 x 130	☒	116 x 146	453	593	733		
	100 x 160	☒	116 x 176	484	648	812		
	100 x 200	☒	116 x 216	645	877	1109		
	100 x 220	☒	116 x 236	834	1105	1376		
	110 x 170	☒	126 x 186	546	739	932		
130 x 230	☒	146 x 246	941	1375	1809			

Warum entscheiden Sie sich für pyramidenförmige Panzerkuppeln?

Polycarbonat ist schlagfest und äußerst transparent. Die pyramidenförmige Polycarbonat Lichtkuppel wird vor allem für ihre Ästhetik gewählt und ergibt Ihrem Dach eine schöne Aussicht.

Standardausführungen

Die häufigsten Abmessungen werden bei einem ☒ angegeben. In der nachstehenden Tabelle und auf Seite 54 finden Sie die standard Schalenkombinationen. Es gibt einen Zuschlag von 25% für nicht-standard Schalenkombinationen.

Einbruchssicherheit

Die Schlagfestigkeit von Polycarbonat ist 250 x höher als diese von Glas. Die Polycarbonat Lichtkuppel wird standard mit der roten einbruchsverzögernden Klippkappe ausgestattet (Seite 52).

Technische Werte

- ✓ Einschalige Kuppel:
Ug-Wert 5,36 W/m²K
Lichtdurchlässigkeit klar 88%
- ✓ Doppelschalige Kuppel:
Ug-Wert 2,68 W/m²K
Lichtdurchlässigkeit klar 79%
opal 73%
- ✓ Dreischalige Kuppel:
Ug-Wert 1,70 W/m²K
Lichtdurchlässigkeit klar 71%
opal 61%

Technische Daten: Seite 55

Zertifikate

Die Skylux® PC Lichtkuppel hat eine CE Markierung nach EN 1873 (alle CE Leistungen auf Anfrage), ein BBA Zertifikat (UK) und ein 1200 Joule Impakt Zertifikat CEBTP D313.9.823.1/2

Brandattest:

Polycarbonat Schalen: Euroklasse B-s1, d0 (EN 13501-1)

Acryl Schalen: Euroklasse E (EN 13501-1)

Verwenden Sie immer das A Maß (= B Maß + 16 cm) für Ihre Kuppelbestellungen.



35% Energiegewinn gegenüber doppelschaliger Kuppel



A : Polycarbonat klar

H : Acryl klar

O : Acryl opal

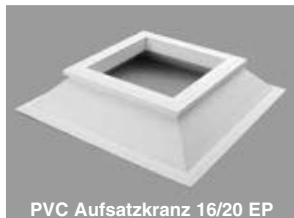
Standard Schalenkombinationen

ES	DS	3S
A	AH	AHH
-	AO	AOO

Für nicht-standard Schalenkombinationen gibt es einen Preiszuschlag von 25% und eine Lieferfrist von 3 à 6 Wochen.

☒	DIE HÄUFIGSTEN ABMESSUNGEN
●	AUS LAGER LIEFERBAR ANDERE AUF ANFRAGE

PVC AUFSATZKRÄNZE 16/20 EP



PVC Aufsatzkranz 16/20 EP

	B		C = B + 20		STARR	LÜFTBAR *						
	Tageslichtmaß		Dachöffnung			ST	EP°	EP25°				
	40	x 40	60	x 60	125	●	220	↑				
	45	x 45	65	x 65	133	●	230	↑				
	50	x 50	70	x 70	141	●	241	↑				
	55	x 55	75	x 75	143	●	245	↑				
	60	x 60	80	x 80	152	●	260	↑				
	70	x 70	90	x 90	179	●	291	↑				
	75	x 75	95	x 95	189	●	303	↑				
	80	x 80	100	x 100	196	●	313	↑				
	90	x 90	110	x 110	208	●	331	↑				
	100	x 100	120	x 120	220	●	346	↑	441	↑	635	↑
	105	x 105	125	x 125	236	●	366	↑	464	↑	659	↑
	110	x 110	130	x 130	239	●	371	↑	471	↑	697	↑
	120	x 120	140	x 140	256	●	394	↑	497	↑	734	↑
	130	x 130	150	x 150	276	●	434	↑	535	↑	763	↑
	140	x 140	160	x 160	299	●	463	↑↑	609	↑	809	↑
	150	x 150	170	x 170	320	●	501	↑↑↑	653	↑↑	857	↑↑
	155	x 155	175	x 175	334	●	519	↑↑↑	674	↑↑	875	↑↑
	160	x 160	180	x 180	343	●	532	↑↑↑	689	↑↑	888	↑↑
	170	x 170	190	x 190	362	●	556	↑↑↑				
	180	x 180	200	x 200	384	●	586	↑↑↑				
	200	x 200	220	x 220	412	●	626	↑↑↑				
	40	x 70	60	x 90	143	●	245	↑				
	40	x 100	60	x 120	179	●	291	↑				
	40	x 130	60	x 150	221	●	340	↑				
	40	x 160	60	x 180	242	●	377	↑				
	40	x 190	60	x 210	261	●	410	↑				
	40	x 220	60	x 240	327	●	495	↑↑				
	40	x 280	60	x 300	373	●	574	↑↑				
	45	x 75	65	x 95	152	●	257	↑				
	45	x 105	65	x 125	189	●	302	↑				
	50	x 70	70	x 90	152	●	260	↑				
	50	x 80	70	x 100	174	●	283	↑				
	50	x 100	70	x 120	184	●	297	↑				
	50	x 110	70	x 130	189	●	306	↑				
	50	x 140	70	x 160	206	●	337	↑				
	50	x 170	70	x 190	230	●	371	↑				
	50	x 200	70	x 220	246	●	409	↑↑				
	50	x 230	70	x 250	268	●	441	↑↑				
	60	x 80	80	x 100	179	●	291	↑				
	60	x 90	80	x 110	184	●	298	↑				
	60	x 120	80	x 140	208	●	331	↑				
	60	x 130	80	x 150	219	●	351	↑				
	60	x 150	80	x 170	232	●	370	↑				
	60	x 180	80	x 200	251	●	401	↑				
	60	x 200	80	x 220	268	●	434	↑↑				
	70	x 100	90	x 120	198	●	318	↑	408	↑	591	↑
	70	x 130	90	x 150	220	●	354	↑	442	↑	633	↑
	70	x 150	90	x 170	233	●	373	↑	465	↑	660	↑
	70	x 160	90	x 180	239	●	384	↑				
	70	x 200	90	x 220	270	●	439	↑↑				

ST : Standard Rahmen – EP : Superisolierenden Rahmen - EP25 : Superisolierenden Rahmen mit isolierendem Polycarbonat 25 mm .
 Mehr Auskünfte über diese Öffnungsrahmen finden Sie auf Seite 28-29

Warum entscheiden Sie sich für einen PVC Aufsatzkranz?

PVC Aufsatzkränze isolieren. Bitumen Dächer, Gummidächer, PVC und andere Dachmembranen können problemlos mit den Skylux® PVC Aufsatzkränzen kombiniert werden.

Die Montage eines PVC Aufsatzkranzes ist einfach. Sowohl das kalte wie auch das warme Verkleben der Dachbedeckung, das Flammenschweißen oder das Schweißen mit warmer Luft erfolgt problemlos. Der PVC Aufsatzkranz ist hitzebeständig während des Flammenschweißens der Dachbahnen. Dank der speziellen isolierenden Kammerstruktur bleibt der PVC Aufsatzkranz intakt während der Montage der Dachbedeckung.

Die PVC Aufsatzkränze sind isolierend und belasten die Umwelt weniger weil Sie vollständig wiederverwertet werden können.

Die PVC Aufsatzkränze sind äußerst stabil und leicht im Gewicht. Die Innen-Ausführung ist glatt und braucht keine zusätzliche Behandlung.

Der PVC Aufsatzkranz kann mit einer festen Kuppel oder einer Kuppel mit Öffnungssystem ausgestattet werden. Das Öffnungssystem kann manuell oder elektrisch bedient werden (siehe Seite 34-35).

Der aufgehende Aufsatzkranz ist mit einem Öffnungsrahmen ausgestattet nach Wahl: standard PVC Rahmen oder **superisolierender PVC Rahmen EP oder EP25 (Seite 28 & 29)**.

Der PVC Rahmen EP 25 ist immer mit einer Polycarbonat Stegplatte Top X 25 ausgestattet, der, in Kombination mit einer Skylux Lichtkuppel, eine bessere Isolation bietet.

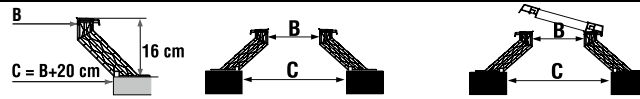
- AUS LAGER LIEFERBAR
ANDERE AUF ANFRAGE
- LIEFERFRIST VON 4 WOCHEN
- ↑ FÜR EINZELNE SPINDEL
- ↑↑ FÜR DOPPELTE SPINDEL
SPINDEL

*** Achtung: vergessen Sie nicht bei dem lüftbaren Aufsatzkranz den Preis der Zubehörteile und des Öffnungssystems bei zu rechnen (Seite 34 & 35).**

PVC AUFSATZKRÄNZE 16/20 EP

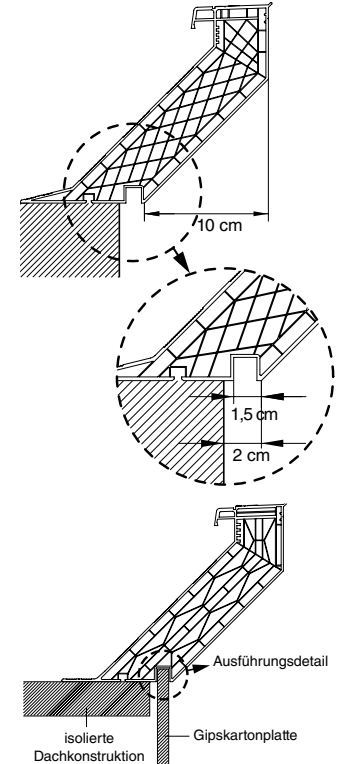


PVC Aufsatzkranz 16/20 EP



Tageslichtmaß	B		C = B + 20		STARR	LÜFTBAR *						
	1	2	1	2		ST	EP°	EP25°				
70	x	220	90	x	240	285	460	↑↑				
75	x	105	95	x	125	221	344	↑	435	↑	631	↑
75	x	125	95	x	145	231	357	↑	452	↑	656	↑
75	x	165	95	x	185	251	400	↑				
75	x	175	95	x	195	268	430	↑↑				
75	x	225	95	x	245	320	500	↑↑				
80	x	110	100	x	130	220	344	↑	437	↑	635	↑
80	x	130	100	x	150	236	374	↑	463	↑	665	↑
80	x	140	100	x	160	242	382	↑	474	↑	675	↑
80	x	160	100	x	180	268	417	↑				
80	x	170	100	x	190	271	433	↑↑				
80	x	180	100	x	200	276	440	↑↑				
80	x	200	100	x	220	299	471	↑↑				
80	x	220	100	x	240	320	499	↑↑				
80	x	230	100	x	250	330	512	↑↑				
80	x	250	100	x	270	370	571	↑↑				
80	x	280	100	x	300	384	592	↑↑				
90	x	120	110	x	140	236	369	↑	464	↑	665	↑
90	x	150	110	x	170	269	418	↑	514	↑	723	↑
90	x	180	110	x	200	285	452	↑↑				
90	x	210	110	x	230	331	510	↑↑				
100	x	130	120	x	150	244	385	↑	478	↑	682	↑
100	x	150	120	x	170	273	434	↑↑	574	↑	743	↑
100	x	160	120	x	180	276	439	↑↑	581	↑↑	750	↑↑
100	x	190	120	x	210	311	484	↑↑	632	↑↑	813	↑↑
100	x	200	120	x	220	320	497	↑↑	607	↑↑	826	↑↑
100	x	220	120	x	240	343	527	↑↑	639	↑↑	861	↑↑
100	x	230	120	x	250	352	538	↑↑	652	↑↑	874	↑↑
100	x	250	120	x	270	370	575	↑↑	695	↑↑	931	↑↑
100	x	280	120	x	300	383	596	↑↑	722	↑↑	957	↑↑
105	x	165	125	x	185	314	480	↑↑	649	↑↑	792	↑↑
105	x	225	125	x	245	357	543	↑↑	660	↑↑	879	↑↑
110	x	140	130	x	160	274	424	↑↑	561	↑↑	771	↑↑
110	x	170	130	x	190	305	474	↑↑	620	↑↑	833	↑↑
110	x	230	130	x	250	357	547	↑↑	663	↑↑	944	↑↑
120	x	140	140	x	160	304	457	↑↑	597	↑↑	805	↑↑
120	x	150	140	x	170	306	472	↑↑	615	↑↑	830	↑↑
120	x	180	140	x	200	320	497	↑↑	648	↑↑	887	↑↑
120	x	210	140	x	230	351	536	↑↑	652	↑↑	931	↑↑
120	x	240	140	x	260	384	578	↑↑	696	↑↑	1040	↑↑
130	x	160	150	x	180	309	488	↑↑	638	↑↑	841	↑↑
130	x	190	150	x	210	343	532	↑↑	688	↑↑	918	↑↑
130	x	200	150	x	220	352	544	↑↑	660	↑↑	932	↑↑
130	x	220	150	x	240	375	576	↑↑	695	↑↑	966	↑↑
130	x	230	150	x	250	389	592	↑↑	713	↑↑	984	↑↑
130	x	250	150	x	270	400	617	↑↑	744	↑↑	1064	↑↑
130	x	280	150	x	300	462	691	↑↑	825	↑↑	1139	↑↑
145	x	170	165	x	190	361	547	↑↑	703	↑↑	904	↑↑
160	x	200	180	x	220	384	586	↑↑	709	↑↑	976	↑↑
160	x	220	180	x	240	404	612	↑↑	738	↑↑	1008	↑↑
160	x	230	180	x	250	409	620	↑↑	747	↑↑	1017	↑↑
160	x	250	180	x	270	481	710	↑↑	849	↑↑	1155	↑↑
160	x	280	180	x	300	499	738	↑↑	884	↑↑	1186	↑↑

Der 16/20 EP Aufsatzkranz mit spitzförmiger Innerstruktur ist superisulierend (U-Wert: 0.92 W/m².K).



Mit dem neuen Einschubdetail bekommt man einen nahtlosen Anschluss mit den Gipsplatten zur Decke: **bitte berücksichtigen Sie dazu 4 cm extra Dachöffnung.** Ein PVC Aufsatzkranz 16/20 EP mit Tageslichtmaß B von 100x100 ergibt eine Dachöffnung C von 120x120 ohne Gebrauch des Einschubdetails. Wenn Sie aber einen nahtlosen Anschluss zur Decke bevorzugen und deswegen dieses Einschubdetail verwenden, müssen Sie mit einer Dachöffnung von 124x124 rechnen.

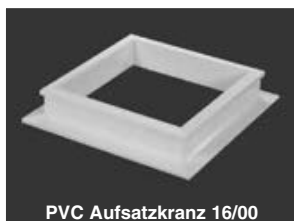
Technische Werte	
✓ 16/20 EP:	
Uf-Wert	0,92 W/m²K
Technische Daten: Seite 55	

Zertifikate
 Skylux® hat eine CE Markierung nach EN 1873
 Brandattest: Euroklasse E (EN 11925-2) und Klasse M1

- AUS LAGER LIEFERBAR ANDERE AUF ANFRAGE
- LIEFERFRIST VON 4 WOCHEN
- ↑ FÜR EINZELNE SPINDEL
- ↑↑ FÜR DOPPELTE SPINDEL

* Achtung: vergessen Sie nicht bei dem lüftbaren Aufsatzkranz den Preis der Zubehörteile und des Öffnungssystems bei zu rechnen (Seite 34 & 35).

PVC AUFSATZKRÄNZE 16/00



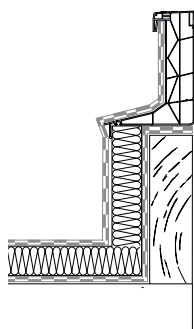
PVC Aufsatzkranz 16/00

Warum entscheiden Sie sich für einen PVC Aufsatzkranz?

PVC Aufsatzkränze isolieren. Bitumen Dächer, Gummidächer, PVC und andere Dachmembranen können problemlos mit den Skylux® PVC Aufsatzkränzen kombiniert werden. Die Montage eines PVC Aufsatzkranzes ist einfach. Sowohl das kalte wie auch das warme Verkleben der Dachbedeckung, das Flammenschweißen oder das Schweißen mit warmer Luft erfolgt problemlos. Der PVC Aufsatzkranz ist hitzebeständig während des Flammenschweißens der Dachbahnen. Dank der speziellen isolierenden Kammerstruktur bleibt der PVC Aufsatzkranz intakt während der Montage der Dachbedeckung. Die PVC Aufsatzkränze sind isolierend und belasten die Umwelt weniger weil Sie vollständig wiederverwertet werden können.

Die PVC Aufsatzkränze sind äußerst stabil und leicht im Gewicht. Die Innenausführung ist glatt und braucht keine zusätzliche Behandlung.

Der PVC 16/00 Aufsatzkranz bietet die Ideallösung bei Sanierungen (z.B. Ersatz vom rechten hölzernen oder Metallaufsatzkränzen). Dank der hochstehenden Lippe unten am Aufsatzkranz, kann dieser eventuell obenauf einem schon existierenden Aufsatzkranz montiert werden.



PVC Aufsatzkranz 16/00 mit Lüftungsrost

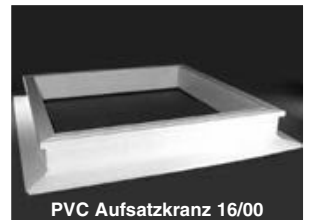
	B		C = B		STARR	LÜFTBAR*				
	Tageslichtmaß		Dachöffnung			ST	EP°	EP25°		
	30	x 30	30	x 30	105	●	194	↑		
	40	x 40	40	x 40	109	●	204	↑		
	45	x 45	45	x 45	116		213	↑		
	50	x 50	50	x 50	123	●	223	↑		
	55	x 55	55	x 55	124		226	↑		
	60	x 60	60	x 60	132	●	240	↑		
	70	x 70	70	x 70	156	●	268	↑		
	75	x 75	75	x 75	164	●	278	↑		
	80	x 80	80	x 80	170	●	287	↑		
	90	x 90	90	x 90	181	●	304	↑		
	100	x 100	100	x 100	191	●	317	↑	412	↑
	105	x 105	105	x 105	205	●	335	↑	433	↑
	110	x 110	110	x 110	208	●	340	↑	440	↑
	120	x 120	120	x 120	223	●	361	↑	464	↑
	130	x 130	130	x 130	240	●	398	↑	499	↑
	140	x 140	140	x 140	260	●	424	↑	570	↑
	150	x 150	150	x 150	278	●	459	↑	611	↑
	155	x 155	155	x 155	290	●	475	↑	630	↑
	160	x 160	160	x 160	298	●	487	↑	644	↑
	170	x 170	170	x 170	315		509	↑		
	180	x 180	180	x 180	334		536	↑		
	200	x 200	200	x 200	358	●	572	↑		
	30	x 80	30	x 80	124		226	↑		
	30	x 90	30	x 90	132		240	↑		
	30	x 130	30	x 130	164		288	↑		
	40	x 70	40	x 70	124	●	226	↑		
	40	x 100	40	x 100	156	●	268	↑		
	40	x 130	40	x 130	192		311	↑		
	40	x 160	40	x 160	210		345	↑		
	40	x 190	40	x 190	227	●	376	↑		
	40	x 220	40	x 220	284		452	↑		
	40	x 280	40	x 280	324		525	↑		
	45	x 75	45	x 75	132		237	↑		
	45	x 105	45	x 105	164		277	↑		
	50	x 70	50	x 70	132	●	240	↑		
	50	x 80	50	x 80	151	●	260	↑		
	50	x 100	50	x 100	160		273	↑		
	50	x 110	50	x 110	164	●	281	↑		
	50	x 140	50	x 140	179		310	↑		
	50	x 170	50	x 170	200		341	↑		
	50	x 200	50	x 200	214		377	↑		
	50	x 230	50	x 230	233		406	↑		
	60	x 80	60	x 80	156	●	268	↑		
	60	x 90	60	x 90	160	●	274	↑		
	60	x 120	60	x 120	181	●	304	↑		
	60	x 130	60	x 130	190		322	↑		
	60	x 150	60	x 150	202		340	↑		
	60	x 180	60	x 180	218		368	↑		
	60	x 200	60	x 200	233	●	399	↑		
	70	x 100	70	x 100	172	●	292	↑	382	↑
	70	x 130	70	x 130	191		325	↑	413	↑
	70	x 150	70	x 150	203		343	↑	435	↑
	70	x 160	70	x 160	208	●	353	↑		
	70	x 200	70	x 200	235		404	↑		
	70	x 220	70	x 220	248		423	↑		
	75	x 105	75	x 105	192		315	↑	406	↑

ST : Standard Rahmen – EP : Superisolierenden Rahmen - EP25 : Superisolierenden Rahmen mit isolierendem Polycarbonat 25 mm .
Mehr Auskünfte über diese Öffnungsrahmen finden Sie auf Seite 28-29

- AUS LAGER LIEFERBAR
ANDERE AUF ANFRAGE
- LIEFERFRIST VON 4 WOCHEN
- ↑ FÜR EINZELNE SPINDEL
- ↑↑ FÜR DOPPELTE SPINDEL
SPINDEL

*** Achtung: vergessen Sie nicht bei dem lüftbaren Aufsatzkranz den Preis der Zubehörteile und des Öffnungssystems bei zu rechnen (Seite 34 & 35).**

PVC AUFSATZKRÄNZE 16/00



	B		C = B		STARR	LÜFTBAR *						
	Tageslichtmaß		Dachöffnung			ST	EP°	EP25°				
	75	x 125	75	x 125	201	•	327	↑	422	↑	626	↑
	75	x 165	75	x 165	218	•	367	↑				
	75	x 175	75	x 175	233	•	395	↑				
	75	x 225	75	x 225	278	•	458	↑				
	80	x 110	80	x 110	191	•	315	↑	408	↑	606	↑
	80	x 130	80	x 130	205	•	343	↑	432	↑	634	↑
	80	x 140	80	x 140	210	•	350	↑	442	↑	643	↑
	80	x 160	80	x 160	233	•	382	↑				
	80	x 170	80	x 170	236	•	398	↑				
	80	x 180	80	x 180	240	•	404	↑				
	80	x 200	80	x 200	260	•	432	↑				
	80	x 220	80	x 220	278	•	457	↑				
	80	x 230	80	x 230	287	•	469	↑				
	80	x 250	80	x 250	322	•	523	↑				
	80	x 280	80	x 280	334	•	542	↑				
	90	x 120	90	x 120	205	•	338	↑	433	↑	634	↑
	90	x 150	90	x 150	234	•	383	↑	479	↑	688	↑
	90	x 180	90	x 180	248	•	415	↑				
	90	x 210	90	x 210	288	•	467	↑				
	100	x 130	100	x 130	212	•	353	↑	446	↑	650	↑
	100	x 150	100	x 150	237	•	398	↑	538	↑	707	↑
	100	x 160	100	x 160	240	•	403	↑	545	↑	714	↑
	100	x 190	100	x 190	270	•	443	↑	591	↑	772	↑
	100	x 200	100	x 200	278	•	455	↑	565	↑	784	↑
	100	x 220	100	x 220	298	•	482	↑	594	↑	816	↑
	100	x 230	100	x 230	306	•	492	↑	606	↑	828	↑
	100	x 250	100	x 250	322	•	527	↑	647	↑	883	↑
	100	x 280	100	x 280	333	•	546	↑	672	↑	907	↑
	105	x 165	105	x 165	273	•	439	↑	608	↑	751	↑
	105	x 225	105	x 225	310	•	496	↑	613	↑	832	↑
	110	x 140	110	x 140	238	•	388	↑	525	↑	735	↑
	110	x 170	110	x 170	265	•	434	↑	580	↑	793	↑
	110	x 230	110	x 230	310	•	500	↑	616	↑	897	↑
	120	x 140	120	x 140	264	•	417	↑	557	↑	765	↑
	120	x 150	120	x 150	266	•	432	↑	575	↑	790	↑
	120	x 180	120	x 180	278	•	455	↑	606	↑	845	↑
	120	x 210	120	x 210	305	•	490	↑	606	↑	885	↑
	120	x 240	120	x 240	334	•	528	↑	646	↑	990	↑
	130	x 160	130	x 160	269	•	448	↑	598	↑	801	↑
	130	x 190	130	x 190	298	•	487	↑	643	↑	873	↑
	130	x 200	130	x 200	306	•	498	↑	614	↑	886	↑
	130	x 220	130	x 220	326	•	527	↑	646	↑	917	↑
	130	x 230	130	x 230	338	•	541	↑	662	↑	933	↑
	130	x 250	130	x 250	348	•	565	↑	692	↑	1012	↑
	130	x 280	130	x 280	402	•	631	↑	765	↑	1079	↑
	145	x 170	145	x 170	314	•	500	↑	656	↑	857	↑
	160	x 200	160	x 200	334	•	536	↑	659	↑	926	↑
	160	x 220	160	x 220	351	•	559	↑	685	↑	955	↑
	160	x 230	160	x 230	356	•	567	↑	694	↑	964	↑
	160	x 250	160	x 250	418	•	647	↑	786	↑	1092	↑
	160	x 280	160	x 280	434	•	673	↑	819	↑	1121	↑

ST : Standard Rahmen – EP : Superisolierenden Rahmen - EP25 : Superisolierenden Rahmen mit isolierendem Polycarbonat 25 mm .

Mehr Auskünfte über diese Öffnungsrahmen finden Sie auf Seite 28-29

Der PVC Aufsatzkranz kann mit einer festen Kuppel oder einer Kuppel mit Öffnungssystem ausgestattet werden.

Das Öffnungssystem kann manuell oder elektrisch bedient werden (siehe Seite 34-35).

Der Aufsatzkranz wird mit einem Öffnungsrahmen nach Wahl ausgestattet: standard PVC Rahmen oder superisolierender PVC Rahmen EP oder EP25 (Seite 28 & 29).

Der PVC Rahmen EP 25 ist immer mit einer Polycarbonat Stegplatte Top X 25 ausgestattet, der, in Kombination mit einer Skylux Lichtkuppel, eine bessere Isolation bietet.

Auf einen 16/00 Aufsatzkranz kann ein Skymax® RWA System (Seite 42 & 43) oder eine Skylux® 160° CE Lichtkuppel (Seite 44 & 45) montiert werden.

In einem PVC Aufsatzkranz 16/00 kann problemlos einen oder mehrere Lüftungsroste eingebaut werden. Achten Sie darauf, dass der Höhenunterschied zwischen der Dachfläche und der Unterseite des Rosts größer ist als 150 mm für das Entlüftungrost. Ein Innensonnenschutz (Seite 50) kann in jeden Typ von Aufsatzkranz montiert werden.

Technische Werte	
✓ 16/00:	
Uf-Wert	1,0 W/m²K
Technische Daten: Seite 55	

Zertifikate
 Skylux® hat eine CE Markierung nach EN 1873
 Brandattest: Euroklasse E (EN 11925-2) und Klasse M1

AUFSATZKRANZ MIT LÜFTUNGSROST	PREIS
-Lüftungsrast für Aufsatzkranz PVC 16/00 (ab Tageslichtmaß 80 x 80)	PVC 16/00 +
-Pro Rost (mehrere Röste möglich)	290

- AUS LAGER LIEFERBAR
ANDERE AUF ANFRAGE
- LIEFERFRIST VON 4 WOCHEN
- ↑ FÜR EINZELNE SPINDEL
- ↑↑ FÜR DOPPELTE SPINDEL
SPINDEL

*** Achtung: vergessen Sie nicht bei dem lüftbaren Aufsatzkranz den Preis der Zubehörteile und des Öffnungssystems bei zu rechnen (Seite 34 & 35).**

PVC AUFSATZKRÄNZE 30/20



PVC Aufsatzkranz 30/20

	B		C = B + 20		STARR	LÜFTBAR *		
	Tageslichtmaß		Dachöffnung			ST	EP°	EP25°
	40	x 40	60	x 60	220	315		
	45	x 45	65	x 65	232	329		
	50	x 50	70	x 70	242	342		
	55	x 55	75	x 75	252	354		
	60	x 60	80	x 80	261	369		
	70	x 70	90	x 90	281	393		
	75	x 75	95	x 95	289	403		
	80	x 80	100	x 100	301	418		
	90	x 90	110	x 110	319	442		
	100	x 100	120	x 120	341	467	562	756
	105	x 105	125	x 125	349	479	577	772
	110	x 110	130	x 130	359	491	591	817
	120	x 120	140	x 140	380	518	621	858
	130	x 130	150	x 150	402	560	661	889
	140	x 140	160	x 160	423	587	733	933
	150	x 150	170	x 170	438	619	771	975
	155	x 155	175	x 175	453	638	793	994
	160	x 160	180	x 180	461	650	807	1006
	170	x 170	190	x 190	480	674		
	180	x 180	200	x 200	502	704		
	200	x 200	220	x 220	541	755		
	40	x 70	60	x 90	252	354		
	40	x 100	60	x 120	281	393		
	40	x 130	60	x 150	314	433		
	40	x 160	60	x 180	344	479		
	40	x 190	60	x 210	374	523		
	40	x 220	60	x 240	401	569		
	40	x 280	60	x 300	462	663		
	45	x 75	65	x 95	261	366		
	45	x 105	65	x 125	289	402		
	50	x 70	70	x 90	261	369		
	50	x 80	70	x 100	271	380		
	50	x 100	70	x 120	289	402		
	50	x 110	70	x 130	302	419		
	50	x 140	70	x 160	333	464		
	50	x 170	70	x 190	362	503		
	50	x 200	70	x 220	393	556		
	50	x 230	70	x 250	423	596		
	60	x 80	80	x 100	281	393		
	60	x 90	80	x 110	289	403		
	60	x 120	80	x 140	319	442		
	60	x 130	80	x 150	333	465		
	60	x 150	80	x 170	353	491		
	60	x 180	80	x 200	383	533		
	60	x 200	80	x 220	401	567		
	70	x 100	90	x 120	312	432	522	705
	70	x 130	90	x 150	344	478	566	757
	70	x 150	90	x 170	362	502	594	789
	70	x 160	90	x 180	374	519		
	70	x 200	90	x 220	413	582		
	70	x 220	90	x 240	432	607		
	75	x 105	95	x 125	319	442	533	729
	75	x 125	95	x 145	341	467	562	766
	75	x 165	95	x 185	382	531		
	75	x 175	95	x 195	396	558		
	75	x 225	95	x 245	440	620		

ST : Standard Rahmen – EP : Superisolierenden Rahmen - EP25 : Superisolierenden Rahmen mit isolierendem Polycarbonat 25 mm.
 Mehr Auskünfte über diese Öffnungsrahmen finden Sie auf Seite 28-29

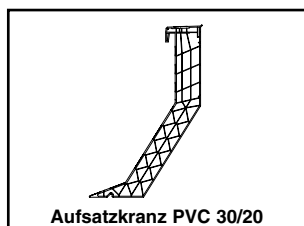
Warum entscheiden Sie sich für einen PVC Aufsatzkranz?

PVC Aufsatzkränze isolieren. Bitumen Dächer, Gummidächer, PVC und andere Dachmembranen können problemlos mit den Skylux® PVC Aufsatzkränzen kombiniert werden.

Die Montage eines PVC Aufsatzkranzes ist einfach. Sowohl das kalte wie auch das warme Verkleben der Dachbedeckung, das Flammenschweißen oder das Schweißen mit warmer Luft erfolgt problemlos. Der PVC Aufsatzkranz ist hitzebeständig während des Flammenschweißens der Dachbahnen. Dank der speziellen isolierenden Kammerstruktur bleibt der PVC Aufsatzkranz intakt während der Montage der Dachbedeckung.

Die PVC Aufsatzkränze sind isolierend und belasten die Umwelt weniger weil Sie vollständig wiederverwertet werden können.

Die PVC Aufsatzkränze sind äußerst stabil und leicht im Gewicht. Die Innen-Ausführung ist glatt und braucht keine zusätzliche Behandlung.



Aufsatzkranz PVC 30/20

- AUS LAGER LIEFERBAR
ANDERE AUF ANFRAGE
- LIEFERFRIST VON 4 WOCHEN
- ↑ FÜR EINZELNE SPINDEL
- ↑↑ FÜR DOPPELTE SPINDEL
SPINDEL

*** Achtung: vergessen Sie nicht bei dem lüftbaren Aufsatzkranz den Preis der Zubehörteile und des Öffnungssystems bei zu rechnen (Seite 34 & 35).**

PVC AUFSATZKRÄNZE 30/20



PVC Aufsatzkranz 30/20

B		C = B + 20		STARR		LÜFTBAR *		
Tageslichtmaß		Dachöffnung				ST	EP°	EP25°
80	x	110	100 x 130	331	•	455 ↑	548 ↑	746 ↑
80	x	130	100 x 150	353	•	491 ↑	580 ↑	782 ↑
80	x	140	100 x 160	362		502 ↑	594 ↑	795 ↑
80	x	160	100 x 180	382		531 ↑		
80	x	170	100 x 190	393		555 ↑↑		
80	x	180	100 x 200	403	•	567 ↑↑		
80	x	200	100 x 220	423		595 ↑↑		
80	x	220	100 x 240	440		619 ↑↑		
80	x	230	100 x 250	452		634 ↑↑		
80	x	250	100 x 270	472		673 ↑↑		
80	x	280	100 x 300	502		710 ↑↑		
90	x	120	110 x 140	349	•	482 ↑	577 ↑	778 ↑
90	x	150	110 x 170	382	•	531 ↑	627 ↑	836 ↑
90	x	180	110 x 200	413		580 ↑↑		
90	x	210	110 x 230	440		619 ↑↑		
100	x	130	120 x 150	374	•	515 ↑	608 ↑	812 ↑
100	x	150	120 x 170	393	•	554 ↑↑	694 ↑↑	863 ↑↑
100	x	160	120 x 180	403	•	566 ↑↑	708 ↑↑	877 ↑↑
100	x	190	120 x 210	433		606 ↑↑	754 ↑↑	935 ↑↑
100	x	200	120 x 220	442	•	619 ↑↑	729 ↑↑	948 ↑↑
100	x	220	120 x 240	462	•	646 ↑↑	758 ↑↑	980 ↑↑
100	x	230	120 x 250	472		658 ↑↑	772 ↑↑	994 ↑↑
100	x	250	120 x 270	492		697 ↑↑	817 ↑↑	1053 ↑↑
100	x	280	120 x 300	521		734 ↑↑	860 ↑↑	1095 ↑↑
105	x	165	125 x 185	409		575 ↑↑	744 ↑↑	887 ↑↑
105	x	225	125 x 245	472		658 ↑↑	775 ↑↑	994 ↑↑
110	x	140	130 x 160	389		539 ↑↑	676 ↑↑	886 ↑↑
110	x	170	130 x 190	424		593 ↑↑	739 ↑↑	952 ↑↑
110	x	230	130 x 250	480		670 ↑↑	786 ↑↑	1067 ↑↑
120	x	140	140 x 160	401		554 ↑↑	694 ↑↑	902 ↑↑
120	x	150	140 x 170	409		575 ↑↑	718 ↑↑	933 ↑↑
120	x	180	140 x 200	442		619 ↑↑	770 ↑↑	1009 ↑↑
120	x	210	140 x 230	472	•	657 ↑↑	773 ↑↑	1052 ↑↑
120	x	240	140 x 260	502		696 ↑↑	814 ↑↑	1158 ↑↑
130	x	160	150 x 180	432		611 ↑↑	761 ↑↑	964 ↑↑
130	x	190	150 x 210	462		651 ↑↑	807 ↑↑	1037 ↑↑
130	x	200	150 x 220	472		664 ↑↑	780 ↑↑	1052 ↑↑
130	x	220	150 x 240	492		693 ↑↑	812 ↑↑	1083 ↑↑
130	x	230	150 x 250	502	•	705 ↑↑	826 ↑↑	1097 ↑↑
130	x	250	150 x 270	521		738 ↑↑	865 ↑↑	1185 ↑↑
130	x	280	150 x 300	550		779 ↑↑	913 ↑↑	1227 ↑↑
145	x	170	165 x 190	457		643 ↑↑	799 ↑↑	1000 ↑↑
160	x	200	180 x 220	502		704 ↑↑	827 ↑↑	1094 ↑↑
160	x	220	180 x 240	521		729 ↑↑	855 ↑↑	1125 ↑↑
160	x	230	180 x 250	532		743 ↑↑	870 ↑↑	1140 ↑↑
160	x	250	180 x 270	550		779 ↑↑	918 ↑↑	1224 ↑↑
160	x	280	180 x 300	581	•	820 ↑↑	966 ↑↑	1268 ↑↑

ST : Standard Rahmen – EP : Superisolierenden Rahmen - EP25 : Superisolierenden Rahmen mit isolierendem Polycarbonat 25 mm.
Mehr Auskünfte über diese Öffnungsrahmen finden Sie auf Seite 28-29

AUFSATZKRANZ MIT LÜFTUNGSROST	PREIS
-Lüftungsrast für Aufsatzkranz PVC 30/20 (ab Tageslichtmaß 80 x 80)	PVC 30/20 +
-Pro Rost (mehrere Roste möglich)	290

Diese PVC Aufsatzkränze bieten die Ideallösung bei Sanierungen wo eine zusätzliche Isolation erforderlich ist.

Der PVC Aufsatzkranz kann mit einer festen Kuppel oder einer Kuppel mit Öffnungssystem ausgestattet werden.

Das Öffnungssystem kann manuell oder elektrisch bedient werden (siehe Seite 34-35).

Der Aufsatzkranz wird mit einem Öffnungsrahmen nach Wahl ausgestattet: standard PVC Rahmen oder superisolierender PVC Rahmen EP oder EP25 (Seite 28 & 29).

Der PVC Rahmen EP 25 ist immer mit einer Polycarbonat Stegplatte Top X 25 ausgestattet, der, in Kombination mit einer Skylux Lichtkuppel, eine bessere Isolation bietet.

Auf einen 30/20 Aufsatzkranz kann ein Skymax® RWA System (Seite 42 & 43) oder eine Skylux® 160° CE Lichtkuppel (Seite 44 & 45) montiert werden.

Der PVC Aufsatzkranz 30/20 kann problemlos mit einem oder mehreren eingebauten Lüftungsrosten ausgestattet werden. Ein Innensonnenschutz (Seite 50) kann in jeden Typ von Aufsatzkranz montiert werden.

Technische Werte

✓ 30/20:
Uf-Wert 1,0 W/m²K
Anzahl Wände 5
Übersicht Wände: Seite 55

Zertifikate

Skylux® hat eine CE Markierung nach EN 1873
Brandttest : Euroklasse E
EN 11925-2) und Klasse M1

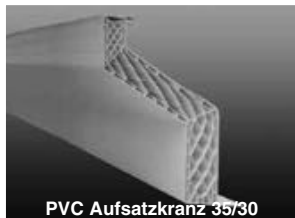


PVC Aufsatzkranz 30/20 mit Lüftungsrast

- AUS LAGER LIEFERBAR ANDERE AUF ANFRAGE
- LIEFERFRIST VON 4 WOCHEN
- ↑ FÜR EINZELNE SPINDEL
- ↑↑ FÜR DOPPELTE SPINDEL SPINDEL

* Achtung: vergessen Sie nicht bei dem lüftbaren Aufsatzkranz den Preis der Zubehörteile und des Öffnungssystems bei zu rechnen (Seite 34 & 35).

PVC AUFSATZKRÄNZE 35/30



	B		C = B + 30		STARR	LÜFTBAR *			BREITFLANSCH 150 mm
	Tageslichtmaß		Dachöffnung			ST	EP°	EP25°	
□	50 x 50	80 x 80	318	418	●				82
	55 x 55	85 x 85	331	433					84
	60 x 60	90 x 90	343	451	●				86
	70 x 70	100 x 100	369	481	●				90
	75 x 75	105 x 105	379	493	●				92
	80 x 80	110 x 110	396	513	●				95
	90 x 90	120 x 120	418	541	●				98
	100 x 100	130 x 130	448	574	●	669	863		103
	105 x 105	135 x 135	459	589		687	882		105
	110 x 110	140 x 140	471	603	●	703	929		107
	120 x 120	150 x 150	498	636	●	739	976		111
	130 x 130	160 x 160	527	685	●	786	1014		116
	140 x 140	170 x 170	556	720		866	1066		121
	150 x 150	180 x 180	576	757		909	1113		124
	155 x 155	185 x 185	594	779		934	1135		127
	160 x 160	190 x 190	605	794		951	1150		129
170 x 170	200 x 200	630	824					133	
180 x 180	210 x 210	659	861					138	
200 x 200	230 x 230	710	924					146	
□	50 x 70	80 x 100	343	451					86
	50 x 80	80 x 110	356	465	●				88
	50 x 100	80 x 130	379	492					92
	50 x 110	80 x 140	396	513	●				95
	50 x 140	80 x 170	438	569					102
	50 x 170	80 x 200	475	616					108
	50 x 200	80 x 230	516	679					115
	50 x 230	80 x 260	556	729					121
	60 x 80	90 x 110	369	481					90
	60 x 90	90 x 120	379	493					92
	60 x 120	90 x 150	418	541					98
	60 x 130	90 x 160	438	570					102
	60 x 150	90 x 180	463	601					106
	60 x 180	90 x 210	503	653					112
	60 x 200	90 x 230	527	693					116
	70 x 100	100 x 130	409	529		619	802		97
	70 x 130	100 x 160	451	585	●	673	864		104
	70 x 150	100 x 180	475	615	●	707	902		108
	70 x 160	100 x 190	492	637					111
	70 x 200	100 x 230	541	710					119
	70 x 220	100 x 250	567	742					123
	75 x 105	105 x 135	418	541		632	828		98
	75 x 125	105 x 155	448	574		669	873		103
	75 x 165	105 x 195	502	651					112
	75 x 175	105 x 205	519	681					115
	75 x 225	105 x 255	578	758					124
80 x 110	110 x 140	434	558	●	651	849		101	
80 x 130	110 x 160	463	601	●	690	892		106	
80 x 140	110 x 170	475	615		707	908		108	
80 x 160	110 x 190	502	651					112	
80 x 170	110 x 200	516	678					115	
80 x 180	110 x 210	528	692					116	

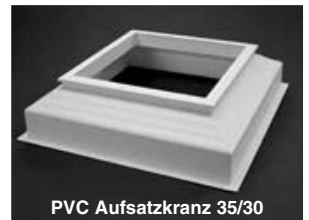
ST : Standard Rahmen – EP : Superisolierenden Rahmen - EP25 : Superisolierenden Rahmen mit isolierendem Polycarbonat 25 mm.
 Mehr Auskünfte über diese Öffnungsrahmen finden Sie auf Seite 28-29

- AUS LAGER LIEFERBAR
ANDERE AUF ANFRAGE
- LIEFERFRIST VON 4 WOCHEN
- ↑ FÜR EINZELNE SPINDEL
- ↑↑ FÜR DOPPELTE SPINDEL
SPINDEL



*** Achtung: vergessen Sie nicht bei dem lüftbaren Aufsatzkranz den Preis der Zubehörteile und des Öffnungssystems bei zu rechnen (Seite 34 & 35).**

PVC AUFSATZKRÄNZE 35/30

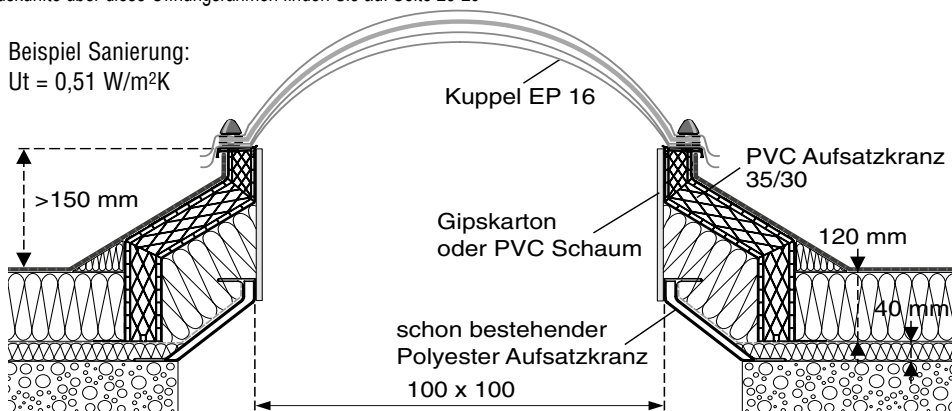


PVC Aufsatzkranz 35/30

	B		C = B + 30		LÜFTBAR*			BREITFLANSCH
	Tageslichtmaß	Dachöffnung	STARR	ST	EP°	EP25°	150 mm	
	80 x 200	110 x 230	556	728 ↑↑			121	
	80 x 220	110 x 250	578	757 ↑↑			124	
	80 x 230	110 x 260	594	776 ↑↑			127	
	80 x 250	110 x 280	620	821 ↑↑			131	
	80 x 280	110 x 310	659	867 ↑↑			138	
	90 x 120	120 x 150	459 ●	592 ↑	687 ↑	888 ↑	105	
	90 x 150	120 x 180	502 ●	651 ↑	747 ↑	956 ↑	112	
	90 x 180	120 x 210	553	720 ↑↑			121	
	90 x 210	120 x 240	578	757 ↑↑			124	
	100 x 130	130 x 160	492 ●	633 ↑	726 ↑	930 ↑	111	
	100 x 150	130 x 180	516	677 ↑↑	817 ↑↑	986 ↑↑	115	
	100 x 160	130 x 190	528 ●	691 ↑↑	833 ↑↑	1002 ↑↑	116	
	100 x 190	130 x 220	569	742 ↑↑	890 ↑↑	1071 ↑↑	123	
	100 x 200	130 x 230	581 ●	758 ↑↑	868 ↑↑	1087 ↑↑	125	
	100 x 220	130 x 250	605	789 ↑↑	901 ↑↑	1123 ↑↑	129	
	100 x 230	130 x 260	620	806 ↑↑	920 ↑↑	1142 ↑↑	131	
	100 x 250	130 x 280	646	851 ↑↑	971 ↑↑	1207 ↑↑	136	
	100 x 280	130 x 310	684	897 ↑↑	1023 ↑↑	1258 ↑↑	142	
	105 x 165	135 x 195	549	715 ↑↑	884 ↑↑	1027 ↑↑	120	
	105 x 225	135 x 255	623	809 ↑↑	926 ↑↑	1145 ↑↑	132	
	110 x 140	140 x 170	510	660 ↑↑	797 ↑↑	1007 ↑↑	113	
	110 x 170	140 x 200	557	726 ↑↑	872 ↑↑	1085 ↑↑	121	
	110 x 230	140 x 260	630 ●	820 ↑↑	936 ↑↑	1217 ↑↑	133	
	120 x 140	150 x 170	527	680 ↑↑	820 ↑↑	1028 ↑↑	116	
	120 x 150	150 x 180	537	703 ↑↑	846 ↑↑	1061 ↑↑	118	
	120 x 180	150 x 210	581	758 ↑↑	909 ↑↑	1148 ↑↑	125	
	120 x 210	150 x 240	620	805 ↑↑	921 ↑↑	1200 ↑↑	131	
	120 x 240	150 x 270	656	850 ↑↑	968 ↑↑	1312 ↑↑	137	
	130 x 160	160 x 190	567	746 ↑↑	896 ↑↑	1099 ↑↑	123	
	130 x 190	160 x 220	605	794 ↑↑	950 ↑↑	1180 ↑↑	129	
	130 x 200	160 x 230	620	812 ↑↑	928 ↑↑	1200 ↑↑	131	
	130 x 220	160 x 250	646	847 ↑↑	966 ↑↑	1237 ↑↑	136	
	130 x 230	160 x 260	659	862 ↑↑	983 ↑↑	1254 ↑↑	138	
	130 x 250	160 x 280	684	901 ↑↑	1028 ↑↑	1348 ↑↑	142	
	130 x 280	160 x 310	722	951 ↑↑	1085 ↑↑	1399 ↑↑	148	
	145 x 170	175 x 200	600	786 ↑↑	942 ↑↑	1143 ↑↑	128	
	160 x 200	190 x 230	659	861 ↑↑	984 ↑↑	1251 ↑↑	138	
	160 x 220	190 x 250	684	892 ↑↑	1018 ↑↑	1288 ↑↑	142	
	160 x 230	190 x 260	698	909 ↑↑	1036 ↑↑	1306 ↑↑	144	
	160 x 250	190 x 280	722	951 ↑↑	1090 ↑↑	1396 ↑↑	148	
	160 x 280	190 x 310	762	1001 ↑↑	1147 ↑↑	1449 ↑↑	154	

ST : Standard Rahmen – EP : Superisolierenden Rahmen - EP25 : Superisolierenden Rahmen mit isolierendem Polycarbonat 25 mm.

Mehr Auskünfte über diese Öffnungsrahmen finden Sie auf Seite 28-29



Beispiel Sanierung:
Ut = 0,51 W/m²K



* Achtung: vergessen Sie nicht bei dem lüftbaren Aufsatzkranz den Preis der Zubehörteile und des Öffnungssystems bei zu rechnen (Seite 34 & 35).

Diese PVC Aufsatzkränze bieten die Ideallösung bei Sanierungen wo eine zusätzliche Isolation erforderlich ist. Der 35/30 Aufsatzkranz ist die Ideallösung für eine Sanierung ohne Abbrecharbeit. Er kann über einen schon bestehenden Aufsatzkranz montiert werden. Die Höhe des senkrechten Teils unten beträgt 150 mm. Ein **extra breiter Unterflansch** von 150mm kann als Option gewählt werden. Dieser Unterflansch vergrößert die Stützfläche und die Möglichkeiten den Aufsatzkranz fest zu schrauben.

Der PVC Aufsatzkranz kann mit einer festen Kuppel oder einer Kuppel mit Öffnungssystem ausgestattet werden.

Das Öffnungssystem kann manuell oder elektrisch bedient werden (siehe Seite 34-35).

Der Aufsatzkranz wird mit einem Öffnungsrahmen nach Wahl ausgestattet: standard PVC Rahmen oder superisolierender PVC Rahmen EP oder EP25 (Seite 28 & 29).

Der PVC Rahmen EP 25 ist immer mit einer Polycarbonat Stegplatte Top X 25 ausgestattet, der, in Kombination mit einer Skylux Lichtkuppel, eine bessere Isolation bietet.

Auf einen 35/30 Aufsatzkranz kann eine Skylux® 160° CE Lichtkuppel (Seite 44 & 45) montiert werden.

Technische Werte

✓ 35/30:
Uf-Wert **0,89 W/m²K**
Anzahl Wände 8

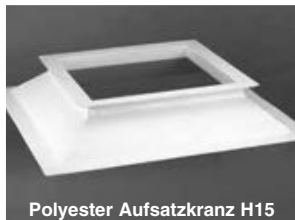
Technische Daten: Seite 55

Zertifikate

Skylux® hat eine CE Markierung nach EN 1873

Brandattest : Euroklasse E
EN 11925-2) und Klasse M1

- AUS LAGER LIEFERBAR
ANDERE AUF ANFRAGE
- LIEFERFRIST VON 4 WOCHEN
- ↑ FÜR EINZELNE SPINDEL
- ↑↑ FÜR DOPPELTE SPINDEL
SPINDEL



Polyester Aufsatzkranz H15

POLYESTER AUFSATZKRÄNZE H15 QUADRATISCH & RECHTECKIG

	B		C = B + 25		STARR	LÜFTBAR *		
	Tageslichtmaß	Dachöffnung	ST	EP°		EP25°		
	30 x 30	55 x 55	149 ●	238 ↑				
	40 x 40	65 x 65	137 ●	232 ↑				
	50 x 50	75 x 75	156 ●	256 ↑				
	55 x 55	80 x 80	189 ●	291 ↑				
	60 x 60	85 x 85	169 ●	277 ↑				
	70 x 70	95 x 95	200 ●	312 ↑				
	75 x 75	100 x 100	211 ●	325 ↑				
	80 x 80	105 x 105	210 ●	327 ↑				
	90 x 90	115 x 115	231 ●	354 ↑				
	100 x 100	125 x 125	243 ●	369 ↑	464 ↑	658 ↑		
	105 x 105	130 x 130	247 ●	377 ↑	475 ↑	670 ↑		
	110 x 110	135 x 135	259 ●	391 ↑	491 ↑	717 ↑		
	120 x 120	145 x 145	284 ●	422 ↑	525 ↑	762 ↑		
	130 x 130	155 x 155	308 ●	466 ↑	567 ↑	795 ↑		
	140 x 140	165 x 165	336 ●	500 ↑↑	646 ↑↑	846 ↑↑		
	150 x 150	175 x 175	355 ●	536 ↑↑	688 ↑↑	892 ↑↑		
	160 x 160	185 x 185	379 ●	568 ↑↑	725 ↑↑	924 ↑↑		
	180 x 180	205 x 205	426 ●	628 ↑↑				
	200 x 200	225 x 225	460 ●	674 ↑↑				
	30 x 80	55 x 105	206 ●	308 ↑				
	30 x 130	55 x 155	287 ●	411 ↑				
	40 x 70	65 x 95	156 ●	258 ↑				
	40 x 100	65 x 125	228 ●	340 ↑				
	40 x 190	65 x 215	286 ●	435 ↑				
	50 x 70	75 x 95	189 ●	297 ↑				
	50 x 80	75 x 105	234 ●	343 ↑				
	50 x 100	75 x 125	202 ●	315 ↑				
	60 x 90	85 x 115	202 ●	316 ↑				
	60 x 120	85 x 145	235 ●	358 ↑				
	60 x 130	85 x 155	245 ●	377 ↑				
	70 x 100	95 x 125	219 ●	339 ↑	429 ↑	612 ↑		
	70 x 130	95 x 155	237 ●	371 ↑	459 ↑	650 ↑		
	75 x 125	100 x 150	255 ●	381 ↑	476 ↑	680 ↑		
	75 x 175	100 x 200	296 ●	458 ↑↑				
	75 x 225	100 x 250	355 ●	535 ↑↑				
	80 x 130	105 x 155	258 ●	396 ↑				
	80 x 180	105 x 205	371 ●	535 ↑↑				
	80 x 220	105 x 245	428 ●	607 ↑↑				
	80 x 230	105 x 255	444 ●	626 ↑↑				
	80 x 280	105 x 305	534 ●	742 ↑↑				
	90 x 120	115 x 145	258 ●	391 ↑	486 ↑	687 ↑		
	90 x 150	115 x 175	284 ●	433 ↑	529 ↑	738 ↑		
	90 x 180	115 x 205	355 ●	522 ↑↑				
	100 x 130	125 x 155	272 ●	413 ↑	506 ↑	710 ↑		
	100 x 150	125 x 175	355 ●	516 ↑↑	656 ↑↑	825 ↑↑		
	100 x 160	125 x 185	308 ●	471 ↑↑	613 ↑↑	782 ↑↑		
	100 x 190	125 x 215	332 ●	505 ↑↑	653 ↑↑	834 ↑↑		
	100 x 200	125 x 225	355 ●	532 ↑↑	642 ↑↑	861 ↑↑		
	100 x 220	125 x 245	379 ●	563 ↑↑	675 ↑↑	897 ↑↑		
	100 x 250	125 x 275	410 ●	615 ↑↑	735 ↑↑	971 ↑↑		
	120 x 150	145 x 175	331 ●	497 ↑↑	640 ↑↑	855 ↑↑		
	120 x 180	145 x 205	355 ●	532 ↑↑	683 ↑↑	922 ↑↑		
	120 x 210	145 x 235	434 ●	619 ↑↑	735 ↑↑	1014 ↑↑		
	130 x 160	155 x 185	344 ●	523 ↑↑	673 ↑↑	876 ↑↑		
	130 x 190	155 x 215	379 ●	568 ↑↑	724 ↑↑	954 ↑↑		
	130 x 200	155 x 225	389 ●	581 ↑↑	697 ↑↑	969 ↑↑		
	130 x 220	155 x 245	415 ●	616 ↑↑	735 ↑↑	1006 ↑↑		
	130 x 230	155 x 255	496 ●	699 ↑↑	820 ↑↑	1091 ↑↑		
	130 x 250	155 x 275	446 ●	663 ↑↑	790 ↑↑	1110 ↑↑		
	130 x 280	155 x 305	499 ●	728 ↑↑	862 ↑↑	1176 ↑↑		
	145 x 170	170 x 195	379 ●	565 ↑↑	721 ↑↑	922 ↑↑		
	160 x 200	185 x 225	426 ●	628 ↑↑	751 ↑↑	1018 ↑↑		
	160 x 220	185 x 245	449 ●	657 ↑↑	783 ↑↑	1053 ↑↑		
	160 x 250	185 x 275	512 ●	741 ↑↑	880 ↑↑	1186 ↑↑		
	160 x 280	185 x 305	553 ●	792 ↑↑	938 ↑↑	1240 ↑↑		

ST : Standard Rahmen – EP : Superisolierenden Rahmen - EP25 : Superisolierenden Rahmen mit isolierendem Polycarbonat 25 mm.
Mehr Auskünfte über diese Öffnungsrahmen finden Sie auf Seite 28-29

*** Achtung: vergessen Sie nicht bei dem lüftbaren Aufsatzkranz den Preis der Zubehörteile und des Öffnungssystems bei zu rechnen (Seite 34 & 35).**

Warum entscheiden Sie sich für einen Polyester Aufsatzkranz?

Polyester Aufsatzkränze isolieren und sind äußerst robust dank ihrer Glasfaserverstärkung.

Verschiedene Formen

Die Polyester Aufsatzkränze sind in runder Ausführung erhältlich (Seite 24).

Die Polyester Aufsatzkränze werden auch noch in anderen Formen angeboten, wie Aufsatzkränze für Welldächer, Aufsatzkränze mit quadratischer Basis für runde Kuppeln, Nordlichtaufsatzkränze usw... (Seite 25).

Der PVC Aufsatzkranz kann mit einer festen Kuppel oder einer Kuppel mit Öffnungssystem ausgestattet werden.

Das Öffnungssystem kann manuell oder elektrisch bedient werden (siehe Seite 34-35).

Der Aufsatzkranz wird mit einem Öffnungsrahmen nach Wahl ausgestattet: standard PVC Rahmen oder superisolierender PVC Rahmen EP oder EP25 (Seite 28 & 29).

Der PVC Rahmen EP 25 ist immer mit einer Polycarbonat Stegplatte Top X 25 ausgestattet, der, in Kombination mit einer Skylux Lichtkuppel, eine bessere Isolation bietet.

Technische Werte

✓ Benelux Modell (H) 15/25:

Uf-Wert 1,59 W/m²K

Technische Daten: Seite 55

Zertifikate

Skylux® hat eine CE Markierung nach EN 1873.

● AUS LAGER LIEFERBAR

FÜR ALLE ANDEREAUFSATZKRÄNZE GIBT ES EINE LIEFERFRIST VON 2 BIS 3 WOCHEN.

○ LIEFERFRIST VON 4 WOCHEN

↑ FÜR EINZELNE SPINDEL

↑↑ FÜR DOPPELTE SPINDEL

POLYESTER AUFSATZKRÄNZE DEUTSCHES MODELL QUADRATISCH & RECHTECKIG



Polyester Aufsatzkranz D50/20

B		C = B + 20		DEUTSCHES MODELL				
Tageslichtmaß		C Dachöffnung		D15/20	D30/20	D30EP60	D30EP100	D50/20
30 x 30	50 x 50	174						
40 x 40	60 x 60	180						
50 x 50	70 x 70	193						
55 x 55	75 x 75	179						
60 x 60	80 x 80	219						
70 x 70	90 x 90	252						
80 x 80	100 x 100	261						
90 x 90	110 x 110	308						
100 x 100	120 x 120	321						
105 x 105	125 x 125	333						
120 x 120	140 x 140	379						
130 x 130	150 x 150	386						
150 x 150	170 x 170							
160 x 160	180 x 180	475						
180 x 180	200 x 200	531						
200 x 200	220 x 220	591						
30 x 80	50 x 100	179						
30 x 130	50 x 150	234						
40 x 70	60 x 90	202						
40 x 100	60 x 120	244						
60 x 130	80 x 150	332						
60 x 180	80 x 200							
70 x 100	90 x 120	277						
80 x 130	100 x 150	332						
80 x 160	100 x 180							
80 x 180	100 x 200	341						
80 x 220	100 x 240	391						
80 x 230	100 x 250	406						
80 x 280	100 x 300	470						
100 x 130	120 x 150	316						
100 x 160	120 x 180	386						
100 x 190	120 x 210	418						
100 x 200	120 x 220	444						
100 x 220	120 x 240	471						
100 x 230	120 x 250	434						
100 x 250	120 x 270	520						
120 x 210	140 x 230	498						
130 x 160	150 x 180	429						
130 x 190	150 x 210	475						
130 x 220	150 x 240	520						
130 x 230	150 x 250	537						
130 x 250	150 x 270	562						
130 x 280	150 x 300	652						
160 x 220	180 x 240	562						
160 x 230	180 x 250	601						
160 x 250	180 x 270	652						
160 x 280	180 x 300	700						

Warum entscheiden Sie sich für einen Polyester Aufsatzkranz?

Polyester Aufsatzkränze isolieren und sind äußerst robust dank ihrer Glasfaserverstärkung.

Verschiedene Ausführungen

„Deutsche“ Aufsatzkränze (D) sind erhältlich in 3 Höhen: 15, 30 und 50 cm. Die 30 cm Aufsatzkränze sind in verschiedenen Isolationsdicken erhältlich.

NEU

Die D30 EP60 und D30 EP100 Aufsatzkränze sind **superisolierend**. Diese Aufsatzkränze werden an der Außenseite versehen mit 60 mm oder 100 mm dicke PUR Isolation.

Zusätzlich:

Polyester Aufsatzkranz mit Lüftungs-Rost

Der Rost für eine natürliche Entlüftung kann in einen Aufsatzkranz D30/20 eingebaut werden.



Polyester Aufsatzkranz mit Lüftungsrost

Polyester Aufsatzkranz mit Ventilator

Dieser D50/20 Aufsatzkranz ist versehen um einen X-pelair elektrischen Ventilator einzubauen.



Polyester Aufsatzkranz mit Ventilator

Technische Werte

✓ Deutsches Modell Uf-Wert:

D15/20	0,94 W/m²K
D30/20	0,94 W/m²K
D50/20	0,94 W/m²K
D30 EP60	0,36 W/m²K
D30 EP100	0,22 W/m²K

Technische Daten: Seite 55

Zertifikate

Skylux® hat eine CE Markierung nach EN 1873.

● AUS LAGER LIEFERBAR

FÜR ALLE ANDEREAUFSATZKRÄNZE GIBT ES EINE LIEFERFRIST VON 2 BIS 3 WOCHEN.

AUFSATZKRANZ MIT LÜFTUNGSROST	PREIS
-Lüftungsrost für Aufsatzkranz polyester D 30/20 einzubauen (ab Tageslichtmaß 80 x 80)	D 30/20 +
-Pro Rost (mehrere Röste möglich)	290
AUFSATZKRANZ MIT VENTILATOR	PREIS
-Ventilatorgehäuse immer in Aufsatzkranz D 50/20 einzubauen (ab Tageslichtmaß 80 x 80)	D 50/20 +
-Ventilatorgehäuse für X-Pelair GX9 (Art.18704)	274
-Ventilator X-Pelair GX9 (Art.6022)	776
-Bedienungsschalter FR 22/30 (Art.6023)	361



Runder Polyester Aufsatzkranz

RUNDE POLYESTER AUFSATZKRÄNZE

Warum entscheiden Sie sich für einen Polyester Aufsatzkranz?

Polyester Aufsatzkränze isolieren und sind äußerst robust dank ihrer Glasfaserverstärkung.

Verschiedene Formen

Die runden Polyester Aufsatzkränze sind standard in H15 Ausführung oder im "deutschen" Modell erhältlich.

Die "deutschen" Aufsatzkränze sind in verschiedenen Höhen 15, 30 und 50 cm erhältlich.

	B Tageslichtmaß	STANDARD		DEUTSCHES MODELL				
		C Dachöffnung		H15/25	C Dachöffnung	D15/20	D30/20	D50/20
		Ø	Ø		Ø			
○	Ø 40	Ø 65	141	Ø 60	189	321	422	
	Ø 50	Ø 75	163	Ø 70	219	350	475	
	Ø 60	Ø 85	179	Ø 80	228	387	558	
	Ø 70	Ø 95	209	Ø 90	243	418	548	
	Ø 80	Ø 105	226	Ø 100	256	440	573	
	Ø 90	Ø 115	251	Ø 110	284	515	695	
	Ø 100	Ø 125	265	Ø 120	319	548	721	
	Ø 110	Ø 135	297	Ø 130		588		
	Ø 120	Ø 145	316	Ø 140	345	604	773	
	Ø 130	Ø 155	340	Ø 150	386	664	872	
	Ø 140	Ø 165		Ø 160		705	924	
	Ø 160	Ø 185	418	Ø 180	475	813	1069	
	Ø 170	Ø 195	444	Ø 190		872	1175	
	Ø 180	Ø 205	468	Ø 200	640	945	1294	
	Ø 200	Ø 225	492	Ø 220		968		

Technische Werte

✓ Benelux Modell (H) 15/25:

Uf-Wert 1,59 W/m²K

✓ Deutsches Modell (D) 15/20, 30/20, 50/20:

Uf-Wert 0,94 W/m²K

Technische Daten: Seite 55

RUNDE TAGESLICHTABWERKUNGSZYLINDER

Tageslichtabwerkungszyylinder aus Polyester oder PVC

Dieser Tageslichtabwerkungszyylinder erlaubt eine ästhetische Ausführung zwischen Ihrer Innendecke und dem (runden) Aufsatzkranz.



Tageslichtabwerkungszyylinder aus Polyester oder PVC

	B Tageslichtmaß	PVC		POLYESTER	
		Höhe 10- 60 cm	Höhe 61- 100 cm	Höhe 10- 60 cm	Höhe 61- 100 cm
○	Ø 40	246	360	253 (+ 120)*	395 (+ 120)*
	Ø 50	286	392		
	Ø 60	337	425	354 (+ 120)*	477 (+ 120)*
	Ø 70	360	454	395 (+ 120)*	512 (+ 120)*
	Ø 80	392	524	436 (+ 120)*	599 (+ 120)*
	Ø 90	436	585	490 (+ 120)*	676 (+ 120)*
	Ø 100	480	644	545 (+ 120)*	749 (+ 120)*
	Ø 110	526	678		
	Ø 120	583	740	646 (+ 120)*	883 (+ 120)*
	Ø 130	629	841	730 (+ 120)*	994 (+ 120)*
	Ø 140	665	903	803 (+ 120)*	1089 (+ 120)*
	Ø 160	786	1049	926 (+ 120)*	1253 (+ 120)*
	Ø 170	870	1127		
	Ø 180	964	1289	1133 (+ 120)*	1517 (+ 120)*
	Ø 200	1072	1431	1248 (+ 120)*	1671 (+ 120)*

* Für Tageslichtabwerkungszyylinder aus Polyester gibt es einen Preiszuschlag von € 120 pro Bestellung von < 10 Stück. Liefertermin auf Anfrage.

Andere Abmessungen und Höhen auf Anfrage.

QUADRATISCHE & RECHTECKIGE TAGESLICHTABWERKUNGSZYLINDER



Tageslichtabwerkungszyylinder aus PVC

	B Tageslichtmaß	PVC	
		Höhe 10- 60 cm	Höhe 61- 100 cm
□	40 x 40	264	344
	50 x 50	389	389
	60 x 60	323	433
	70 x 70	353	477
	80 x 80	400	533
	90 x 90	447	589
	100 x 100	480	629
□	120 x 120	582	733
	130 x 130	617	817
	40 x 70	329	428
	70 x 100	429	578
	80 x 130	518	662
	100 x 130	543	561
	100 x 160	617	817
100 x 200	742	938	

pro Bestellung von < 10 Stück. Liefertermin auf Anfrage.

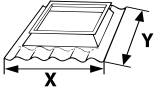
Zertifikate

Skylux® hat eine CE Markierung nach EN 1873.

● AUS LAGER LIEFERBAR

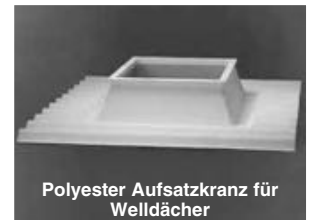
FÜR ALLE ANDEREAUFSATZKRÄNZE GIBT ES EINE LIEFERFRIST VON 2 BIS 3 WOCHEN. DER D15/20 AUFSATZKranz OHNE H15/25 ÄQUIVALENT IST MEISTENS AUS LAGER LIEFERBAR.

POLYESTER AUFSATZKRÄNZE - SONDERAUSFÜHRUNGEN

AUFsatzKRANZ FÜR WELLDÄCHER						
						
ISOLIERTES AUFSatzKRANZMODELL FÜR WELLDÄCHER						
Typ der Welle	B Tageslichtmaß	C Dachöffnung	Höhe	Plattenabmessung X - Y	PREIS	
177/51 (= P5)	40 x 40	60 x 60	20	100 x 160	499	
	70 x 70	90 x 90	30	190 x 160	865	
	80 x 80	100 x 100	30	190 x 200	1023	
	100 x 100	120 x 120	30	190 x 250	1096	
	130 x 130	150 x 150	30	190 x 250	1113	
	220 x 100	240 x 120	30	315 x 200	1398	
130/30 (= P8)	40 x 70	60 x 90	20	100 x 160	625	
	130 x 130	150 x 150	30	190 x 250	1113	
NICHT-ISOLIERTES FRANZÖSISCHES AUFSatzKRANZMODELL FÜR WELLDÄCHER						
Typ der Welle	B Tageslichtmaß	C Dachöffnung	Höhe	Plattenabmessung	PREIS	
177/51 (= P5)	100 x 100	103 x 103	30	153 x 223	535	

AUFsatzKRANZ QUADRATISCH-RUND					
	B Tageslichtmaß	C Dachöffnung	Höhe	PREIS	
	Ø 160	190 x 190	30	874	

NORDLICHTAUFSatzKRANZ					
	B Tageslichtmaß	C Dachöffnung	Neigungsgrad	PREIS	
	80 x 130	130 x 130	50°	1153	
	100 x 250	150 x 250	50°	1989	



Polyester Aufsatzkranz für Welldächer

Polyester Aufsatzkranz für Well-Dächer

Dieser Aufsatzkranz sorgt für das Integrieren einer Skylux® Kuppel in einem Dach mit Wellplatten von verschiedenen Typen.



Polyester Aufsatzkranz quadratisch-rund

Polyester Aufsatzkranz quadratisch-rund

Dieser Aufsatzkranz erlaubt die Montage einer runden Kuppel auf einer quadratischen Dachöffnung. Ganz ästhetisch!



Polyester Nordlichtaufsatzkranz

Polyester Nordlichtaufsatzkranz

Wenn Sie das direkte zenitale Licht nicht wünschen, können Sie einen Nordlichtaufsatzkranz montieren.

METALLAUFSATZKRÄNZE



Metallaufsatzkranz

								ZUBEHÖR		
	Tageslichtmaß B = Dachöffnung C	M 15	M 20	M 25	M 30	M 40	M 50	M 15-50 EP	einbruchssicherer Rost	Kondensrinne
	30 x 30	133	139	145	148	156	163	+ 20%	53	18
	40 x 40	135	143	148	152	164	170	+ 20%	55	23
	45 x 45	138	146	151	155	169	177	+ 20%	57	26
	50 x 50	141	148	154	161	174	183	+ 20%	58	29
	55 x 55	143	151	159	165	181	189	+ 20%	60	33
	60 x 60	146	155	167	173	188	198	+ 20%	62	35
	70 x 70	151	162	174	183	200	211	+ 20%	81	40
	75 x 75	152	164	172	182	202	215	+ 20%	85	43
	80 x 80	154	167	177	185	207	221	+ 20%	97	47
	90 x 90	160	172	184	193	218	234	+ 20%	99	53
	100 x 100	164	180	191	202	229	246	+ 20%	141	58
	105 x 105	166	183	195	206	235	253	+ 20%	145	61
	110 x 110	169	186	198	210	240	258	+ 20%	152	63
	120 x 120	173	191	206	218	252	271	+ 20%	170	69
	130 x 130	179	198	214	227	263	284	+ 20%	189	75
	140 x 140	183	204	221	235	273	296	+ 20%	219	81
	150 x 150	187	210	228	244	284	309	+ 20%	230	87
	160 x 160	247	271	290	308	350	376	+ 20%	261	92
	170 x 170	252	277	289	305	360	389	+ 20%	312	99
	180 x 180	256	282	305	322	372	402	+ 20%	314	104
	200 x 200	266	298	310	330	394	426	+ 20%	350	116
	30 x 80	143	151	159	165	181	189	+ 20%	60	32
	30 x 90	145	154	172	180	189	208	+ 20%	64	35
	30 x 130	154	167	177	185	207	221	+ 20%	97	47
	40 x 70	143	151	159	165	181	189	+ 20%	60	33
	40 x 100	151	166	174	183	203	215	+ 20%	81	41
	40 x 130	159	174	186	196	219	234	+ 20%	99	50
	40 x 160	195	212	227	239	272	292	+ 20%	143	58
	40 x 190	226	244	257	270	300	319	+ 20%	151	67
	40 x 220	231	253	259	273	317	328	+ 20%	195	75
	40 x 280	247	271	280	297	351	364	+ 20%	261	92
	50 x 70	146	154	172	180	187	201	+ 20%	61	37
	50 x 80	148	159	171	179	192	206	+ 20%	80	39
	50 x 100	152	164	172	182	202	215	+ 20%	85	43
	50 x 110	154	167	177	185	207	221	+ 20%	97	47
	50 x 140	162	175	188	198	224	239	+ 20%	129	55
	50 x 170	222	240	246	257	296	303	+ 20%	131	63
	50 x 200	231	249	256	270	312	321	+ 20%	191	72
	50 x 230	236	258	267	282	329	339	+ 20%	217	80
	60 x 80	150	162	170	183	198	211	+ 20%	80	40
	60 x 90	152	165	173	175	203	217	+ 20%	85	43
	60 x 120	160	173	184	193	218	234	+ 20%	99	53
	60 x 130	162	175	188	198	224	239	+ 20%	129	55
	60 x 150	166	183	195	206	235	253	+ 20%	145	61
	60 x 180	228	246	260	274	307	327	+ 20%	172	69
	60 x 200	233	253	268	281	317	338	+ 20%	196	75
	70 x 100	156	170	181	189	212	227	+ 20%	96	49
	70 x 130	164	180	191	203	229	246	+ 20%	143	58
	70 x 150	169	186	198	210	240	258	+ 20%	152	63
	70 x 160	226	244	257	270	300	319	+ 20%	154	67
	70 x 200	236	256	272	286	322	345	+ 20%	208	78
	70 x 220	240	261	279	293	334	357	+ 20%	258	84
	75 x 125	164	180	191	202	229	246	+ 20%	143	58
	75 x 175	230	249	265	277	312	333	+ 20%	182	72
	75 x 225	230	265	282	298	339	364	+ 20%	230	87
	80 x 110	162	175	188	198	224	239	+ 20%	129	55
	80 x 130	166	183	195	206	235	253	+ 20%	140	61
	80 x 140	169	186	198	210	240	258	+ 20%	152	63

Warum entscheiden Sie sich für einen Metallaufsatzkranz?

Metallaufsatzkränze sind stabil, unbrennbar und geeignet für industrielle Anwendungen. Die Dachöffnung gleicht das Tageslichtmaß.

Ausführungen

Die quadratischen und rechteckigen Metallaufsatzkränze sind mit Isolation ausgestattet. Die Metallaufsatzkränze sind in 2 Ausführungen erhältlich:

- Die **Standardausführung** ist mit 40 mm Isolation ausgestattet (U-Wert: 1,0 W/m².K).

NEU

- Die **EP Ausführung** ist mit 50 mm Polyurethan Isolation ausgestattet (U-Wert: 0,56 W/m².K) und hat einen Preiszuschlag von 20% gegenüber der Standardausführung (M15-M50).

Die Isolation ist von einer bituminierten Glasmembrane für Anschluss mit der Dachdichtung versehen.

Die runden Aufsatzkränze sind nicht isoliert.

Diese quadratischen und rechteckigen Aufsatzkränze können ab einer Höhe von 25 cm und einem Tageslichtmaß von 80 x 80 auch mit einem Lüftungsrost in einer oder mehreren Seiten ausgestattet werden. Jeder Aufsatzkranz kann mit einem Eingebauten einbruchssicheren Rost versehen werden.

Hinweis

Metallaufsatzkränze können mit jedem Lüftungsrahmen verwendet werden (Seite 28, 29, 30 & 31).

Zertifikate

Skylux® hat eine CE Markierung nach EN 1873.



Metallaufsatzkranz mit einbruchssicherer Rost

ES GIBT EINE LIEFERFRIST VON 2 BIS 3 WOCHEN FÜR METALLAUFSATZKRÄNZE

METALLAUFSATZKRÄNZE



Metallaufsatzkranz

								ZUBEHÖR		
		M 15	M 20	M 25	M 30	M 40	M 50	M 15-50 EP	einbruchs-sicherer Rost	Kondens-Rinne
□	Tageslichtmaß B = Dachöffnung C									
		80 x 160	228	246	260	274	307	327	+ 20%	172
	80 x 170	230	249	265	277	312	332	+ 20%	192	72
	80 x 180	233	253	268	281	317	338	+ 20%	195	75
	80 x 200	238	259	275	291	329	347	+ 20%	218	80
	80 x 220	243	265	282	298	338	364	+ 20%	230	87
	80 x 230	245	268	286	302	344	370	+ 20%	261	89
	80 x 280	256	282	305	323	372	401	+ 20%	320	104
	90 x 120	166	183	195	206	235	253	+ 20%	140	61
	90 x 150	172	191	206	219	252	273	+ 20%	172	69
	90 x 180	235	256	272	286	322	345	+ 20%	207	78
	100 x 130	171	188	203	215	246	265	+ 20%	172	67
	100 x 150	175	196	209	223	257	277	+ 20%	182	72
	100 x 160	222	253	268	281	317	338	+ 20%	195	75
	100 x 190	233	261	277	294	322	356	+ 20%	245	84
	100 x 200	239	265	282	298	338	364	+ 20%	256	87
	100 x 220	247	271	290	308	350	376	+ 20%	261	92
	100 x 230	249	274	294	311	355	382	+ 20%	285	95
	100 x 250	254	280	300	319	366	395	+ 20%	312	101
	100 x 280	260	290	312	296	383	414	+ 20%	339	109
	105 x 165	234	256	272	287	322	345	+ 20%	207	78
	105 x 225	250	275	294	311	356	383	+ 20%	285	96
	110 x 140	175	196	209	223	257	277	+ 20%	192	72
	110 x 170	237	258	275	291	329	351	+ 20%	219	81
	110 x 230	252	277	297	315	360	389	+ 20%	313	98
	120 x 140	179	197	214	227	263	284	+ 20%	189	76
	120 x 150	181	201	217	231	267	290	+ 20%	205	78
	120 x 180	243	265	282	298	338	364	+ 20%	230	87
	120 x 210	249	274	294	311	355	382	+ 20%	285	95
	120 x 240	256	283	305	323	372	401	+ 20%	314	104
	130 x 160	239	261	279	294	333	357	+ 20%	258	84
	130 x 190	247	271	290	308	350	376	+ 20%	261	92
	130 x 200	249	274	294	311	355	382	+ 20%	280	95
	130 x 220	255	280	300	321	366	391	+ 20%	311	101
	130 x 230	257	285	305	326	373	396	+ 20%	317	104
	130 x 250	261	290	312	332	383	414	+ 20%	339	109
	130 x 280	268	298	322	344	398	433	+ 20%	352	118
	145 x 170	246	270	289	305	348	373	+ 20%	261	91
	160 x 200	256	282	305	322	372	401	+ 20%	314	104
	160 x 220	260	290	312	329	383	414	+ 20%	337	109
	160 x 230	263	293	315	336	389	420	+ 20%	351	112
	160 x 250	268	298	322	344	398	433	+ 20%	352	118
	160 x 280	275	308	334	356	415	452	+ 20%	365	127
○	Ø 40	292	294	296	312	308	314		252	
	Ø 50	295	298	302	317	315	323		254	
	Ø 60	322	328	313	337	348	357		263	
	Ø 70	330	334	339	345	355	366		265	
	Ø 80	358	365	371	376	390	402		271	
	Ø 90	363	370	376	383	396	411		290	
	Ø 100	403	410	412	423	438	450		308	
	Ø 110	415	423	428	440	458	475		329	
	Ø 120	421	429	453	459	476	500		357	
	Ø 130	428	445	460	466	478	519		382	
	Ø 140	444	456	484	492	507	524		413	
	Ø 160	479	490	502	513	537	574		463	
Ø 170	484	506	524	543	579	666		489		
Ø 180	614	633	653	665	741	784		514		
Ø 200	744	768	795	806	882	925		539		

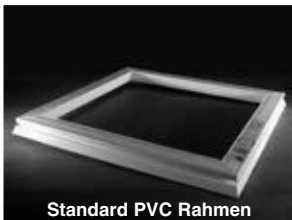


Runder Metallaufsatzkranz

Lüftungsrost (NICHT für runde Aufsatzkränze) (kann eingebaut werden ab Höhe 25 cm+Tageslichtmaß 80x80) -Pro Rost (mehrere Röste möglich)	Preis Aufsatzkr.+ 290
--	------------------------------

ES GIBT EINE LIEFERFRIST VON 2 BIS 3 WOCHEN FÜR METALLAUFSATZKRÄNZE

PVC RAHMEN



Warum entscheiden Sie sich für PVC Rahmen?

Der wichtige Vorteil von PVC Rahmen ist, dass sie eine gute isolierende Eigenschaft haben. Auf diese Weise **nimmt das Risiko auf Kondenswasser erheblich ab.**

Perfekt abgeschlossen

Der PVC Rahmen hat eine spezielle Kammerstruktur um, wenn nötig, Verstärkungspunkte anzubringen. So können Bügel und Scharniere im Rahmen festgemacht werden.

Die Skylux® PVC Rahmen haben eine koextrudierte Wind- und Regen-Dichtung. Beim Schließen des Kuppelrahmens wird die Dichtung gut auf den Aufsatzkranz angedrückt. Auf diese Weise ist das Ganze perfekt abgeschlossen.

PVC Rahmen brauchen keine weitere Behandlung. Die sichtbare Seite gleicht dieser des PVC Aufsatzkranzes.

* Zubehör & Bedienungssysteme



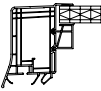
Die Obenscharniere sind vormontiert. Das sonstige Zubehör wie der Montageset mit Untenscharnieren und die Öffnungssysteme sind nicht einbegriffen (Seite 34-35).

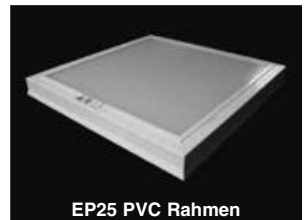
	B			
	Tageslichtmaß	PVC RAHMEN ohne Zubehör ohne Spindel	PVC RAHMEN EP ohne Zubehör ohne Spindel	PVC RAHMEN EP25 ohne Zubehör ohne Spindel
	30 x 30	↑ 89 ●		
	40 x 40	↑ 95 ●		
	45 x 45	↑ 97 ●		
	50 x 50	↑ 100 ●		
	55 x 55	↑ 102 ●		
	60 x 60	↑ 108 ●		
	70 x 70	↑ 112 ●		
	75 x 75	↑ 114 ●		
	80 x 80	↑ 117 ●		
	90 x 90	↑ 123 ●		
	100 x 100	↑ 126 ●	↑ 221	↑ 415
	105 x 105	↑ 130 ●	↑ 228	↑ 423
	110 x 110	↑ 132 ●	↑ 232	↑ 458
	120 x 120	↑ 138 ●	↑ 241	↑ 478
	130 x 130	↑ 158 ●	↑ 259	↑ 487
	140 x 140	↑↑ 164 ●	↑↑ 310	↑↑ 510
	150 x 150	↑↑ 181 ●	↑↑ 333	↑↑ 537
	155 x 155	↑↑ 185 ●	↑↑ 340	↑↑ 541
	160 x 160	↑↑ 189 ●	↑↑ 346	↑↑ 545
	170 x 170	↑↑ 194 ●		
	180 x 180	↑↑ 202 ●		
	200 x 200	↑↑ 214 ●		
	30 x 80	↑ 102 ●		
	30 x 90	↑ 108 ●		
	30 x 130	↑ 124 ●		
	40 x 70	↑ 102 ●		
	40 x 100	↑ 112 ●		
	40 x 130	↑ 119 ●		
	40 x 160	↑ 135 ●		
	40 x 190	↑ 149 ●		
	40 x 220	↑↑ 168 ●		
	40 x 280	↑↑ 201 ●		
	40 x 300	↑↑ 205 ●		
	45 x 75	↑ 105 ●		
	45 x 105	↑ 113 ●		
	50 x 70	↑ 108 ●		
	50 x 80	↑ 109 ●		
	50 x 100	↑ 113 ●		
	50 x 110	↑ 117 ●		
	50 x 140	↑ 131 ●		
	50 x 170	↑ 141 ●		
	50 x 200	↑↑ 163 ●		
	50 x 230	↑↑ 173 ●		
	60 x 80	↑ 112 ●		
	60 x 90	↑ 114 ●		
	60 x 120	↑ 123 ●		
	60 x 130	↑ 132 ●		
	60 x 150	↑ 138 ●		
	60 x 180	↑ 150 ●		
	60 x 200	↑↑ 166 ●		
	70 x 100	↑ 120 ●	↑ 210	↑ 393
	70 x 130	↑ 134 ●	↑ 222	↑ 413
	70 x 150	↑ 140 ●	↑ 232	↑ 427
	70 x 160	↑ 145 ●		
	70 x 200	↑↑ 169 ●		

- AUS LAGER LIEFERBAR
ANDERE AUF ANFRAGE
- LIEFERFRIST VON 4 WOCHEN
- ↑ FÜR EINZELNE SPINDEL
- ↑↑ FÜR DOPPELTE SPINDEL

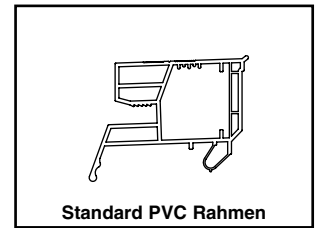
*** Achtung: vergessen Sie nicht den Preis der Zubehörteile und des Öffnungssystems hinzu zu zählen (Seite 34 & 35).**

PVC RAHMEN

B				
B		PVC RAHMEN ohne Zubehör ohne Spindel	PVC RAHMEN EP ohne Zubehör ohne Spindel	PVC RAHMEN EP25 ohne Zubehör ohne Spindel
Tageslichtmaß		*	* ○	* ○
70 x 220	↑↑	175		
75 x 105	↑	123	●	410
75 x 125	↑	126	●	425
75 x 165	↑	149		
75 x 175	↑↑	162	●	
75 x 225	↑↑	180		
80 x 110	↑	124	●	415
80 x 130	↑	138	●	429
80 x 140	↑	140		433
80 x 155	↑	145		
80 x 160	↑	149		
80 x 170	↑↑	162		
80 x 180	↑↑	164	●	
80 x 200	↑↑	172		
80 x 220	↑↑	179		
80 x 230	↑↑	182		
80 x 250	↑↑	201		
80 x 280	↑↑	208		
90 x 120	↑	133	●	429
90 x 150	↑	149	●	454
90 x 180	↑↑	167		
90 x 210	↑↑	179		
100 x 130	↑	141	●	438
100 x 150	↑↑	161	●	470
100 x 160	↑↑	163	●	474
100 x 190	↑↑	173		502
100 x 200	↑↑	177	●	506
100 x 220	↑↑	184	●	518
100 x 230	↑↑	186	●	522
100 x 250	↑↑	205	●	561
100 x 280	↑↑	213		574
105 x 165	↑↑	166		478
105 x 225	↑↑	186		522
110 x 140	↑↑	150		497
110 x 170	↑↑	169	●	528
110 x 230	↑↑	190		587
120 x 140	↑↑	153		501
120 x 150	↑↑	166		524
120 x 180	↑↑	177	●	567
120 x 210	↑↑	185		580
120 x 240	↑↑	194		656
130 x 160	↑↑	179	●	532
130 x 190	↑↑	189	●	575
130 x 200	↑↑	192	●	580
130 x 220	↑↑	201	●	591
130 x 230	↑↑	203	●	595
130 x 250	↑↑	217	●	664
130 x 280	↑↑	229	●	677
145 x 170	↑↑	186		543
155 x 225	↑↑	208		
160 x 200	↑↑	202	●	592
160 x 220	↑↑	208	●	604
160 x 230	↑↑	211	●	608
160 x 250	↑↑	229		674
160 x 280	↑↑	239		687

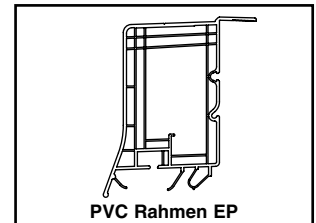


EP25 PVC Rahmen



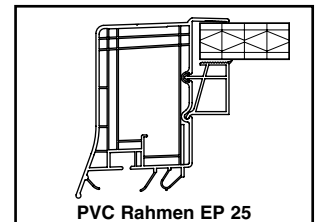
Standard PVC Rahmen

Der **standard pvc Rahmen** ist aus einem extrudierten Profil in einer schlagfesten Rahmenqualität hergestellt. Der Rahmen hat Verstärkungen aus Metall für die Montage der Zubehörteile (Bügel,...)



PVC Rahmen EP

Der **pvc EP Rahmen** ist aus einem extrudierten Profil in einer schlagfesten Rahmenqualität hergestellt. Die Innenstruktur sorgt für eine hervorragende Festigkeit und Isolation. Der Rahmen hat Verstärkungen aus Metall für die Montage der Zubehörteile (Bügel,...)



PVC Rahmen EP 25

Der **PVC Rahmen EP 25** ist mit dem PVC Rahmen EP identisch, aber enthält außerdem eine 6-schalige Polycarbonat Platte von 25mm Dicke. Diese Verglasung gibt in Kombination mit einer Skylux Lichtkuppel sehr gute Isolationswerte.

Seite 55 erwähnt alle U-Werte des EP25 Rahmens kombiniert mit einer Lichtkuppel.

Zertifikate

Skylux® hat eine CE Markierung nach EN 1873
Brandattest: Euroklasse E (EN 11925-2).

- AUS LAGER LIEFERBAR
ANDERE AUF ANFRAGE
- LIEFERFRIST VON 4 WOCHEN
- ↑ FÜR EINZELNE SPINDEL
- ↑↑ FÜR DOPPELTE SPINDEL

* Achtung: vergessen Sie nicht den Preis der Zubehörteile und des Öffnungssystems hinzu zu zählen (Seite 34 & 35).

SKYLUX® WINDOW



Skylux® Window

Warum entscheiden Sie sich für eine Skylux® Window ?

Superisolierend

Der Skylux® Window Rahmen ist mit superisolierender Sicherheitsverglasung HR ++ (Ug 1,1 W/m².K) ausgestattet. Dieser Rahmen wird mit Kuppeln und Rahmen des Skylux® Sortiments angewendet: von der einschaligen bis zur fünfschaligen oder der superisolierenden EP Lichtkuppel. Auf diese Weise bestimmen Sie selber den Isolationswert bis Ug 0,51 W/m².K.

Universal

Der Skylux® Window Rahmen kann mit einer neuen oder **bestehenden** Skylux® Lichtkuppel oder Aufsatzkranz ausgestattet werden.

Wasser- und winddicht

Der Skylux® Window Rahmen hat drei koextrudierten Lippen, die eine perfekte Luft- und Wasserdichtung versichern.

Ästhetisch

Der Skylux® Window Rahmen hat eine fließende Kontur, die in eine Tropfnase endet. Bei der elektrischen Ausführung des Skylux® Windows ist der Rahmen im Profil eingebaut.

Zubehör & Bedienung

Jeder Skylux® Window lüftbare Rahmen wird mit einem einzigen oder doppelten eingebauten 230 V Motor ausgestattet. Die Bedienung kann stufenlos bis 240 mm mit der gelieferten Fernbedienung eingestellt werden. Das Skylux® Window funktioniert auf Netzspannung von 230 V.

Zertifikate

Skylux® hat eine CE Markierung nach EN 1873.
SKG: Einbruchssicherheit nach Norm EN 1627-163.

U-Wert

Für jede Kombination (Kuppel - Rahmen - Aufsatzkranz) kann der U-Wert auf www.agplastics.com berechnet werden.

z.B.: Sie möchten ein superisolierendes Skylux® Window starr mit Dachöffnung 100x100 cm und einem Tageslichtmaß von 80x80 cm

Preise (ohne UmSt):
Skylux® Window 80 x 80: € 302
PVC Aufsatzkranz 16/20 EP (S.14): € 196
doppelschalige Kuppel (S.4): € 192
€ 690

Ein Skylux Window Rahmen enthält folgende Elemente :

1. einen isolierten PVC Rahmen (starr oder lüftbar) mit superisolierender Sicherheitsverglasung HR ++ P2A (oder P4A für SKG**)
 2. einen einzelnen oder doppelten Kettenmotor 240 mm Öffnung (*)
 3. eine Fernbedienung mit Halter (*)
 4. ein Set Montagezubehör SKG (**)
- (*) nur für die Skylux Window elektrische Ausführung (lüftbar)
(**) nur für die Skylux Window SKG einbruchssicher

Folgende Elemente müssen separat hinzubestellt werden:

5. eine Kuppel nach Wahl **. Siehe Seite 4 bis 13
6. einen Aufsatzkranz nach Wahl. Siehe Seite 14 bis 27

	C Dachöffnung	B TAGESLICHTMAß	SKYLUX WINDOW		
			STARR	STARR SKG **	LÜFTBAR
	80 x 80	60 x 60	254	297	618 ↑
	90 x 90	70 x 70	275	323	639 ↑
	100 x 100	80 x 80	302	357	666 ↑
	110 x 110	90 x 90	325	390	689 ↑
	120 x 120	100 x 100	361	439	725 ↑
	140 x 140	120 x 120	416	516	974 ↑↑
	150 x 150	130 x 130	450	563	1008 ↑↑
	160 x 160	140 x 140	499	624	1046 ↑↑
	60 x 90	40 x 70	240	278	
	80 x 110	60 x 90	288	338	652 ↑
	100 x 200	80 x 180	443	538	990 ↑↑
	120 x 170	100 x 150	445	548	992 ↑↑

Skylux® Kuppeln

Preis siehe Seite.4 bis 13

** SKG immer mit polycarbonat oder heatstop Kuppel (siehe Seite 6 bis 9)

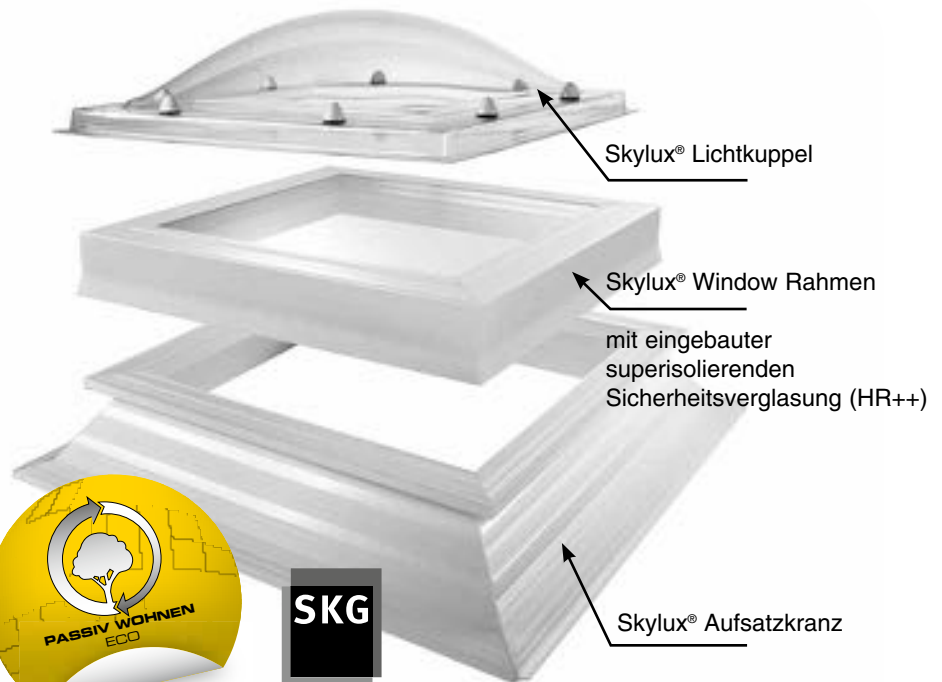
Aufsatzkränze

Preis siehe Seite.14 bis 27

in Option

Extra Fernbedienung
+ Halter

72



GEMÄSS EPB 2015

↑ MIT EINZELNEM MOTOR
↑↑ MIT DOPPELTEM MOTOR



SKG

einbruchssicher

RUNDE POLYESTER RAHMEN



		POLYESTER RAHMEN OHNE ZUBEHÖR OHNE SPINDEL *	
B		Manuelle Spindel SP	elektr. Spindel 230V ES
TAGESLICHTMAß			
Ø 40		207 ↑	207 ↑
Ø 50		242 ↑	242 ↑
Ø 60		282 ↑	282 ↑
Ø 70		317 ↑	317 ↑
Ø 80		352 ↑	352 ↑
Ø 90		393 ↑	393 ↑
Ø 100		428 ↑	428 ↑
Ø 110		465 ↑	465 ↑
Ø 120		498 ↑	498 ↑
Ø 130		538 ↑	538 ↑
Ø 140		575 ↑	575 ↑
Ø 160		649 ↑	649 ↑
Ø 170		691 ↑	691 ↑
Ø 180		733 ↑	733 ↑

Warum entscheiden Sie sich für runde Polyester Rahmen?

Runde Polyester Rahmen sind isolierend. Die Öffnung erfolgt manuell oder elektrisch.

Bei runde Lichtkuppeln ist eine Ausführung mit einem Kettenmotor und Dachausstieg nicht möglich.

* Zubehör & Bedienungssysteme

Die Obenscharniere sind vormontiert. Das sonstige Zubehör wie der Montageset mit Untenscharnieren und die Öffnungssysteme sind nicht einbegriffen (Seite 34-35).

Diese Rahmen können mit runden Polyester oder Metallaufsatzkränzen verwendet werden.

* Achtung: vergessen Sie nicht den Preis der Zubehörteile und des Öffnungssystems hinzu zu zählen (Seite 34 & 35).

●	AUS LAGER LIEFERBAR
	FÜR ANDERE RAHMEN GIBT ES EINE LIEFERFRIST VON 3 WOCHEN
↑	MIT EINZELNEM SPINDEL

ALUMINIUM RAHMEN



Aluminium Rahmen mit Spindel

Warum entscheiden Sie sich für Skylux® Aluminium Rahmen?

Aluminium Rahmen sind geeignet für Lichtkuppeln mit Öffnungssystem in Sanierungen.

Das Öffnen erfolgt manuell oder elektrisch. Konsultieren Sie auch die Lüftungs- und Bedienungssysteme auf Seite 34 & 35.

Aluminium Rahmen sind nicht thermisch getrennt und deshalb weniger geeignet für Räume die Kondensempfindlich sind.

Dachausstieg

Die Dachausstiegrahmen sind mit Gasdruckfedern ausgestattet und öffnen bis 75°. Die Dachausstiegrahmen sind verstärkt und haben einen einzelnen oder doppelten Handgriff.

Scharniere

Auf Rahmen mit einer Spindel werden die Scharniere auf die kurze Seite montiert. Die Dachausstiegrahmen haben einen einzigen Handgriff ↑.

Auf Rahmen mit einer Tandemspindel ↑↑ werden die Scharniere auf die lange Seite montiert. Die Dachausstiegrahmen haben einen doppelten Handgriff ↑↑.

Anmerkung

Diese Aluminium Rahmen sind mit Scharnieren und Bügeln ausgestattet.

Das Öffnungssystem und die Bedienung sollen separat bestellt werden (Seite 34 & 35).

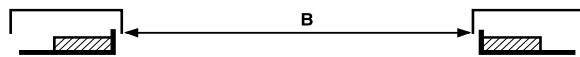
Zertifikate

Skylux® hat eine CE Markierung nach EN 1873.



Aluminium Dachausstieg mit Gasdruckfeder

- AUS LAGER LIEFERBAR FÜR ANDERE RAHMEN GIBT ES EINE LIEFERFRIST VON 3 WOCHEN
- ↑ MIT EINZELNEM HANDGRIFF / FÜR EINZELNEM SPINDEL
- ↑↑ MIT DOPPELTEM HANDGRIFF / FÜR DOPPELTEM SPINDEL



B	ALUMINIUM RAHMEN MIT ZUBEHÖR OHNE SPINDEL FÜR				
	TAGESLICHTMAß		Spindel SP / TS	elektr. Spindel 230V ES (2)	Dach- ausstieg VL
30 x 30	↑	142	↑	178	
40 x 40	↑	149 ●	↑	188	
45 x 45	↑	154			
50 x 50	↑	157 ●	↑	205	
55 x 55	↑	161	↑	209	↑ 359
60 x 60	↑	169 ●	↑	215	↑ 367
70 x 70	↑	178 ●	↑	227	↑ 378
75 x 75	↑	182 ●	↑	232	↑ 386
80 x 80	↑	186 ●	↑	242	↑ 392
90 x 90	↑	199 ●	↑	251	↑ 405
100 x 100	↑	210 ●	↑	264 ●	↑ 419 ●
105 x 105	↑	217	↑	271	↑ 426
110 x 110	↑	222 ●	↑	277	↑ 430
120 x 120	↑	236 ●	↑	288	↑ 446
130 x 130	↑↑	285 ●	↑↑	384	↑↑ 483
140 x 140	↑↑	298	↑↑	395	↑↑ 579
150 x 150	↑↑	310	↑↑	412	
155 x 155	↑↑	316			
160 x 160	↑↑	323	↑↑	425	
170 x 170	↑↑	335	↑↑	438	
180 x 180	↑↑	351	↑↑	451	
200 x 200	↑↑	377	↑↑	476	
30 x 80	↑	161	↑	209	
30 x 90	↑	169			
30 x 130	↑	186	↑	242	
40 x 70	↑	161 ●	↑	209	↑ 366
40 x 100	↑	178	↑	227	
40 x 130	↑	191			
40 x 160	↑	210			
40 x 190	↑	228			
45 x 75	↑	169	↑	215	↑ 367
45 x 105	↑	182			↑ 386
50 x 70	↑	169	↑	215	↑ 367
50 x 80	↑	174	↑	222	↑ 372
50 x 100	↑	182	↑	232	↑ 386
50 x 110	↑	186	↑	242	↑ 392
50 x 140	↑	205			↑↑ 437
50 x 170	↑	222	↑	277	
50 x 200	↑↑	259			
50 x 230	↑↑	297			
60 x 80	↑↑	178			↑ 378
60 x 90	↑	182 ●	↑	232	↑ 386
60 x 120	↑	199 ●	↑	251	↑ 405
60 x 130	↑	205	↑	258	↑↑ 437
60 x 150	↑	217	↑	271	
60 x 180	↑	236			
60 x 200	↑↑	285			
70 x 100	↑	191 ●	↑	246	↑ 400
70 x 130	↑	210	↑	264	↑↑ 445
70 x 150	↑	222	↑	277	
70 x 160	↑	228	↑	282	↑↑ 463

Alle Öffnungsmechanismen und Bedienung müssen immer separat bestellt werden (Seite 34 & 35).

Mehrpreis für Griff mit Schlüssel für Aluminium Dachausstieg	(art 9910)	64 / St
--	------------	---------

ALUMINIUM RAHMEN



TAGESLICHTMAß	B	ALUMINIUM RAHMEN MIT ZUBEHÖR OHNE SPINDEL FÜR			
		1 Spindel SP / TS	1 elektr. Spindel 230V ES (2)	Dach- ausstieg VL	
70 x 200	↑↑	292			
70 x 220	↑↑	304	↑↑ 323		
75 x 105	↑	199			
75 x 125	↑	210	↑ 264	↑ 419	
75 x 165	↑	236			
75 x 175	↑↑	279	↑↑ 379	↑↑ 474	
75 x 225	↑↑	310	↑↑ 412		
80 x 110	↑	205	↑ 258	↑ 411	
80 x 130	↑	217	↑ 271	↑↑ 451	
80 x 140	↑	222	↑ 277		
80 x 160	↑	236	↑ 288	↑↑ 473	
80 x 170	↑↑	279	↑↑ 379	↑↑ 465	
80 x 180	↑↑	285	↑↑ 384	↑↑ 483	
80 x 200	↑↑	298	↑↑ 303		
80 x 220	↑↑	310	↑↑ 412		
80 x 230	↑↑	316	↑↑ 417		
80 x 250	↑↑	331			
80 x 280	↑↑	351	↑↑ 451		
90 x 120	↑	217	↑ 271	↑ 426	
90 x 150	↑	236	↑ 288	↑↑ 473	
90 x 210	↑↑	310	↑↑ 412		
100 x 130	↑	228	↑ 283	↑↑ 463	
100 x 150	↑↑	279	↑↑ 384	↑↑ 477	
100 x 160	↑↑	285	↑↑ 384	↑↑ 483	
100 x 200	↑↑	310	↑↑ 412	↑↑ 534	
100 x 220	↑↑	323	↑↑ 425		
100 x 230	↑↑	331	↑↑ 431		
100 x 250	↑↑	342	↑↑ 444	↑↑ 610	
100 x 280	↑↑	363	↑↑ 464		
105 x 165	↑↑	292			
105 x 225	↑↑	331			
110 x 140	↑↑	279		↑↑ 478	
110 x 170	↑↑	298	↑↑ 395		
110 x 230	↑↑	335	↑↑ 438		
120 x 140	↑↑	285		↑↑ 483	
120 x 150	↑↑	292	↑↑ 391		
120 x 180	↑↑	310	↑↑ 412		
120 x 210	↑↑	331	↑↑ 431		
120 x 240			↑↑ 451		
130 x 160	↑↑	304	↑↑ 405		
130 x 190	↑↑	323	↑↑ 425		
130 x 200	↑↑	331	↑↑ 431		
130 x 220	↑↑	342	↑↑ 444		
130 x 230	↑↑	351	↑↑ 451		
130 x 250	↑↑	363	↑↑ 464		
130 x 280	↑↑	382	↑↑ 485		
145 x 170	↑↑	319	↑↑ 419		
160 x 200	↑↑	351	↑↑ 451		
160 x 220	↑↑	363	↑↑ 464		
160 x 230	↑↑	366	↑↑ 470		
160 x 250	↑↑	382	↑↑ 485		
160 x 280	↑↑	403	↑↑ 504		

Alle Öffnungsmechanismen und Bedienung müssen immer separat bestellt werden (Seite 34 & 35).

Mehrpreis für Griff mit Schlüssel für Aluminium Dachausstieg (art 9910)	64 / St
---	---------

- AUS LAGER LIEFERBAR FÜR ANDERE RAHMEN GIBT ES EINE LIEFERFRIST VON 3 WOCHEN
- ↑ MIT EINZELNEM HANDGRIFF / FÜR EINZELNEM SPINDEL
- ↑↑ MIT DOPPELTEM HANDGRIFF / FÜR DOPPELTEM SPINDEL

LÜFTUNGSSYSTEME



Art. 5281 & 5286



Art. 6910



Art. 23173



Art. 20581



Art. 21780



Art. 5997



Art. 35363



Art. 22563

ÖFFNUNGSMECHANISMEN UND ZUBEHÖR	MECHANISME	ZUBEHÖR
MANUELL		
↑ Spindel mit PVC Rohr - NICHT für rechte, PVC 30/20 oder PVC 35/30 Aufsatzkränze (Art 5281)	30	+ 61
↑↑ Tandemspindel mit PVC Rohr - NICHT für rechte, PVC 30/20 oder PVC 35/30 Aufsatzkränze Komplet mit Verbindungsstange von 1000 mm (Art 6908) oder 1500 mm (Art 6909)	198	+ 81
↑ Spindel mit Auge (Art 5286)	30	+ 61
↑↑ Tandemspindel mit Auge Komplet mit Verbindungsstange von 1000 mm (Art 6910) oder 1500 mm (Art 6911)	198	+ 81
↑ Manuelle Kettenspindel mit Auge (Art 23173) (ab Tageslichtmaß 50 cm, Kette exzentrisch im Bezug aufs Gehäuse, nicht in Tandem installieren)	80	+ 61
↑ Dachausstiegset* für PVC Rahmen <u>mit</u> Öffnungsmechanism (Spindel) mit festem Griff und 2 Gasdruckfedern. Minimale Abmessung 55x55 cm (Art 22986)	106	+ 47
↑↑ Dachausstiegset* für PVC Rahmen <u>mit</u> Öffnungsmechanism (Spindel) mit festem Griff und 2 Gasdruckfedern. Maximale Abmessung 100 x 200 cm Scharniere auf der Langen Seite.	133	+ 75
↑ Dachausstiegset* für PVC Rahmen <u>ohne</u> Öffnungsmechanism mit Riegel und 2 Gasdruckfedern. Minimale Abmessung 55 x 55 cm (Art 20581)	116	+ 47
↑↑ Dachausstiegset* für PVC Rahmen <u>ohne</u> Öffnungsmechanism mit doppeltem Riegel und 2 Gasdruckfedern. Maximale Abmessung 100 x 200 cm Scharniere auf der Langen Seite.	221	+ 100
↑ Dachausstiegset* für PVC Rahmen <u>ohne</u> Öffnungsmechanism mit Riegel + Schlüssel und 2 Gasdruckfedern. Minimale Abmessung 55 x 55 cm (Art 23000)	180	+ 47
↑↑ Dachausstiegset* für PVC Rahmen <u>ohne</u> Öffnungsmechanism mit doppeltem Riegel + Schlüssel und 2 Gasdruckfedern. Maximale Abmessung 100 x 200 cm Scharniere auf der Langen Seite.	349	+ 100
ELEKTRISCH		
↑ Kettenmotor 230 V - ab einem Tageslichtmaß von 40 x 40 cm (Art 21780) mit regelbare Öffnung von 40 cm	299	+ 47
↑↑ Elektrische Kettenmotor Tandem 230 V (2 x Art 21780) mit regelbare Öffnung von 40 cm	598	+ 81
↑ Elektrische Spindel 230 V - 30 cm Öffnung (Art 5997)	299	+ 47
↑↑ Elektrische Tandemspindel 230 V - keine Verbindungsstange (2 x Art 5997)	598	+ 81
↑ Elektrischer Kettenmotor 230 V für Fernbedienung mit Sender (Art 35363) ab einem Tageslichtmaß von 55 x 55 cm (nicht geeignet für Lichtkuppeln mit doppeltem Motor) 30 cm Öffnung Extra Bedienungssender für ferngesteuerten Kettenmotor (Art 35436)	612	+ 74
↑ Kettenmotor 24 V - ab einem Tageslichtmaß von 40 x 40 cm (Art 22563) mit regelbare Öffnung von 40 cm zu verwenden mit Skycom Zentrale Seite 47.	299	+ 47

Anmerkung

Für jeden PVC oder Polyester Öffnungsrahmen wählen Sie das gewünschte Öffnungssystem ↑ oder ↑↑ und zählen Sie das dazugehörige Zubehör hinzu. Die Zubehöre bestehen aus Unterscharniere, Bügel, Montageplatten, Schrauben und die Montage dieser Unterteile. Für Aluminium Rahmen wählen Sie nur das Öffnungssystem, das Zubehör ist einbegriffen.

* **Dachausstiegset** : Die Gasdruckfeder und der Beschlag sind sichtbar an der Innenseite des Aufsatzkranzes

Alle elektronischen Bestandteile sind CE zertifiziert.
CE Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.

BEDIENUNGSSYSTEME



BEDIENUNGSGERÄTE		PREIS
MANUELL		
Handkurbelstange mit Schlitz für Spindel mit Rohr		
1 m	(art 5975)	23,90
1,5 m	(art 5976)	23,90
2 m	(art 5977)	27,40
3 m	(art 5978)	35,80
4 m	(art 5979)	35,80
Handkurbelstange mit Haken für Spindel mit Auge		
1 m	(art 5969)	23,90
1,5 m	(art 5970)	23,90
2 m	(art 5971)	27,40
3 m	(art 5972)	35,80
4 m	(art 5973)	35,80
ELEKTRISCH		
Zweipoliger Schalter für elektrischen Motor 230 Volt		
Typ Aufbau zweipolig	(art 26924)	38,60
Typ Unterbau zweipolig	(art 26923)	41,00
Regendetektor mit Zentrale für max. 6 Motoren 230 V	(art 22108)	539,40

Beispiel :

Sie möchten eine gut isolierende EP 10 kuppel aus acryl mit einer Dachöffnung von 100 x 100 cm und einen rechten PVC Aufsatzkranz Typ 16/00. Sie brauchen ein Öffnungssystem zur täglichen Lüftung und zum Dachausstieg. Der durchschnittliche U-Wert dieser Kombination beträgt 1,2 W/m²K.

Kuppel EP 10 (Seite 10) :	442,00 €
Aufsatzkranz 16/00 mit Standard Rahmen (Seite 16) :	317,00 €
Öffnungssystem mit einzelner manueller Spindel (Seite 34) :	30,00 €
+ Montagezubehör für manuelle Spindel	61,00 €
Dachausstiegset mit Gasdruckfedern (Seite 34) :	106,00 €
+ Montagezubehör für Dachausstieg	47,00 €
Handkurbel zur Bedienung (Seite 35) :	23,90 €
Gesamtpreis	1026,90 €



ELEKTRISCHE KUPPEL FÜR DACHAUSSTIEG

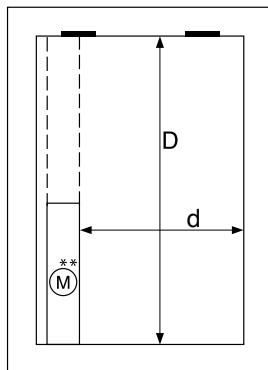
Die Skylux® Dachausstiegskuppel ist immer vormontiert.
Der Preis besteht aus :

1. einem Aufsatzkranz aus PVC Typ 30/20 - 16/00 oder aus Metall Typ M30
2. einem Motor Skylux® Dachausstieg mit 90° Schalter
3. einem vormontierten standard PVC Rahmen
4. einem Umformer 230 V / 24V DC
5. einer Fernbedienung + Halter

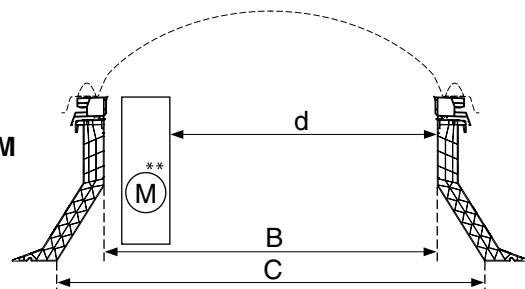
Folgende Elemente müssen separat hinzubestellt werden:

6. eine Kuppel nach Wahl. Siehe Seite 4 bis 13

Preisliste Dachausstiegssystem elektrisch (Kuppel nicht einbegriffen)



MIT EINEM MOTOR



	B TAGESLICHTMAB C (M30-PVC 16/00)	C DACHÖFFNUNG PVC 30/20	d x D DURCHGANGS- ÖFFNUNG	Mit Aufsatzkr. PVC 30/20 C = B + 20	Mit Aufsatzkr. PVC 16/00 C = B	Mit Aufsatzkr. Metall M30 C = B
☐	70 x 70 ☒	90 x 90	50 x 70	1699		
	75 x 75 ☒	95 x 95	55 x 75	1709		
	80 x 80 ☒	100 x 100	60 x 80	1742	1611	1626
	90 x 90 ☒	110 x 110	70 x 90	1766	1628	1640
	100 x 100 ☒	120 x 120	80 x 100	1791	1641	1652
☐	70 x 100 ☒	90 x 120	50 x 100	1756	1616	1633
	70 x 130	90 x 150	50 x 130	1802	1649	1661
	75 x 105	95 x 125	55 x 105	1766	1639	
	75 x 125 ☒	95 x 145	55 x 125	1791	1651	1652
	80 x 110 ☒	100 x 130	60 x 110	1779	1639	1646
	80 x 130 ☒	100 x 150	60 x 130	1815	1667	1668
	90 x 120 ☒	110 x 140	70 x 120	1806	1662	1663
100 x 130 ☒	120 x 150	80 x 130	1839	1677	1680	

→ Abmessung an der Scharnierseite

Skylux® Kuppeln	Preis siehe Seite.4 bis 13
------------------------	----------------------------

in Option

Extra Fernbedienung + Halter	(Art 29276) (Art 29275)	72
---------------------------------	----------------------------	----

ELEKTRISCHE KUPPEL FÜR DACHAUSSTIEG



Preisliste Dachausstiegssystem elektrisch (Kuppel nicht einbegriffen)

DOPPELMOTOR

	B TAGESLICHTMAB C (M30-PVC 16/00)	C DACHÖFFNUNG PVC 30/20	D x d DURCHGANGS- ÖFFNUNG	Mit Aufsatzkr. PVC 30/20 C = B + 20	Mit Aufsatzkr. PVC 16/00 C = B	Mit Aufsatzkr. Metall M30 C = B
	105 x 105	125 x 125	105 x 65	2774	2630	2631
	110 x 110	130 x 130	110 x 70	2786	2635	2637
	120 x 120	140 x 140	120 x 80	2813	2656	2651
	130 x 130	150 x 150	130 x 90	2855	2693	2680
	70 x 150	90 x 170	70 x 110	2761		
	70 x 160	90 x 180	70 x 120	2778		
	70 x 200	90 x 220	70 x 160	2841		
	70 x 220	90 x 240	70 x 180	2866		
	75 x 165	95 x 185	75 x 125	2790		
	75 x 175	95 x 195	75 x 135	2817		
	75 x 225	95 x 245	75 x 185	2879		
	80 x 140	100 x 160	80 x 100	2797	2645	2645
	80 x 160	100 x 180	80 x 120	2826	2677	2718
	80 x 170	100 x 190	80 x 130	2850	2693	2734
	80 x 180	100 x 200	80 x 140	2862	2699	2740
	80 x 200	100 x 220	80 x 160	2890	2727	2758
	80 x 220	100 x 240	80 x 180	2914	2752	2772
	80 x 230	100 x 250	80 x 190	2929	2764	2779
	80 x 250	100 x 270	80 x 210	2968	2818	
	80 x 280	100 x 300	80 x 240	3005	2837	2826
	90 x 150	110 x 170	90 x 110	2826	2678	2663
	90 x 180	110 x 200	90 x 140	2875	2710	2748
	90 x 210	110 x 230	90 x 170	2914	2762	
	100 x 150	120 x 170	100 x 110	2849	2693	2679
	100 x 160	120 x 180	100 x 120	2861	2698	2739
	100 x 190	120 x 210	100 x 150	2901	2738	2762
	100 x 200	120 x 220	100 x 160	2914	2750	2770
	100 x 220	120 x 240	100 x 180	2941	2777	2787
	100 x 230	120 x 250	100 x 190	2953	2787	2792
	100 x 250	120 x 270	100 x 210	2992	2822	2819
	100 x 280	120 x 300	100 x 240	3029	2841	2804
	105 x 165	125 x 185	105 x 125	2870	2734	2748
	105 x 225	125 x 245	105 x 185	2953	2791	2792
	110 x 140	130 x 160	110 x 100	2834	2683	2668
	110 x 170	130 x 190	110 x 130	2888	2729	2755
	110 x 230	130 x 250	110 x 190	2965	2795	2800
	120 x 140	140 x 160	120 x 100	2849	2712	2675
	120 x 150	140 x 170	120 x 110	2870	2727	2692
	120 x 180	140 x 200	120 x 140	2914	2750	2770
	120 x 210	140 x 230	120 x 170	2952	2785	2791
	120 x 240	140 x 260	120 x 200	2991	2823	2812
	130 x 160	150 x 180	130 x 120	2906	2743	2768
	130 x 190	150 x 210	130 x 150	2946	2782	2792
	130 x 200	150 x 220	130 x 160	2959	2793	2798
	130 x 220	150 x 240	130 x 180	2988	2822	2817
	130 x 230	150 x 250	130 x 190	3000	2836	2824
	130 x 250	150 x 270	130 x 210	3033	2860	2844
	130 x 280	150 x 300	130 x 240	3074	2926	2868

Abmessung an der Scharnierseite

Skylux® Lichtkuppeln	Preis siehe Seite.4 bis 13
-----------------------------	----------------------------

in Option

Extra Fernbedienung	(Art 29276)	72
+ Halter	(Art 29275)	



☒ DIE HÄUFIGSTEN ABMESSUNGEN

** Standard Motorstellung wie aufs Bild angegeben.



RWA

(Rauch- und Wärmeabzug)

Inhalt - Einleitung.....	S. 38 - 41
Skymax® CE.....	S. 42
Skymax® Lüftung.....	S. 43
Skylux® 160° CE LM.....	S. 44 - 45
Zentralen Skycom® CE & Skycom® CE Skymax®.....	S. 46
Zentralen Skycom®.....	S. 47
Windfänge.....	S. 48

Rauch- und Wärmeabzug Brandschutzkuppeln : gemäß NBN S21-208-1 und 3 oder EN 12101.2



Von Skylux® gibt es verschiedene Typen von RWA-Kuppeln (Rauch- und Wärme-Abzug). Diese RWA-Kuppeln spielen im Fall eines Brandes eine wesentliche Rolle: sie öffnen automatisch, wodurch der Rauch abziehen kann. Gleichzeitig sorgen sie auch für kostenloses natürliches Tageslicht und eine ausgezeichnete Isolation im Gegensatz zu Rauchabfuhrsystemen mit Aluminium Lamellen. Deutsche Studien über Brände haben ergeben, dass Lichtkuppeln den beträchtlichen Temperaturanstieg unter dem Dach um ungefähr 300°C senken und so die Belastung auf die Dachkonstruktion erheblich verringern. Von Skylux® RWA gibt es verschiedene Systeme, die sich alle durch große Betriebssicherheit auszeichnen.



Skylux® 160° CE

Warum entscheiden Sie sich für Skylux® 160° CE?

Die Skylux® 160° CE ist eine elektrisch bediente RWA Kuppel und entspricht der europäischen Norm EN 12101.2.

Die Skylux® 160° CE Kuppel besteht aus:

- einer Skylux® Lichtkuppel nach Wahl
- einem Aufsatzkranz
- einem vormontierten PVC Rahmen mit Einhakscharnieren
- einem Öffnungsmechanismus LM
- 2 Stützplatten



Skymax® CE

Warum entscheiden Sie sich für Skymax® CE?

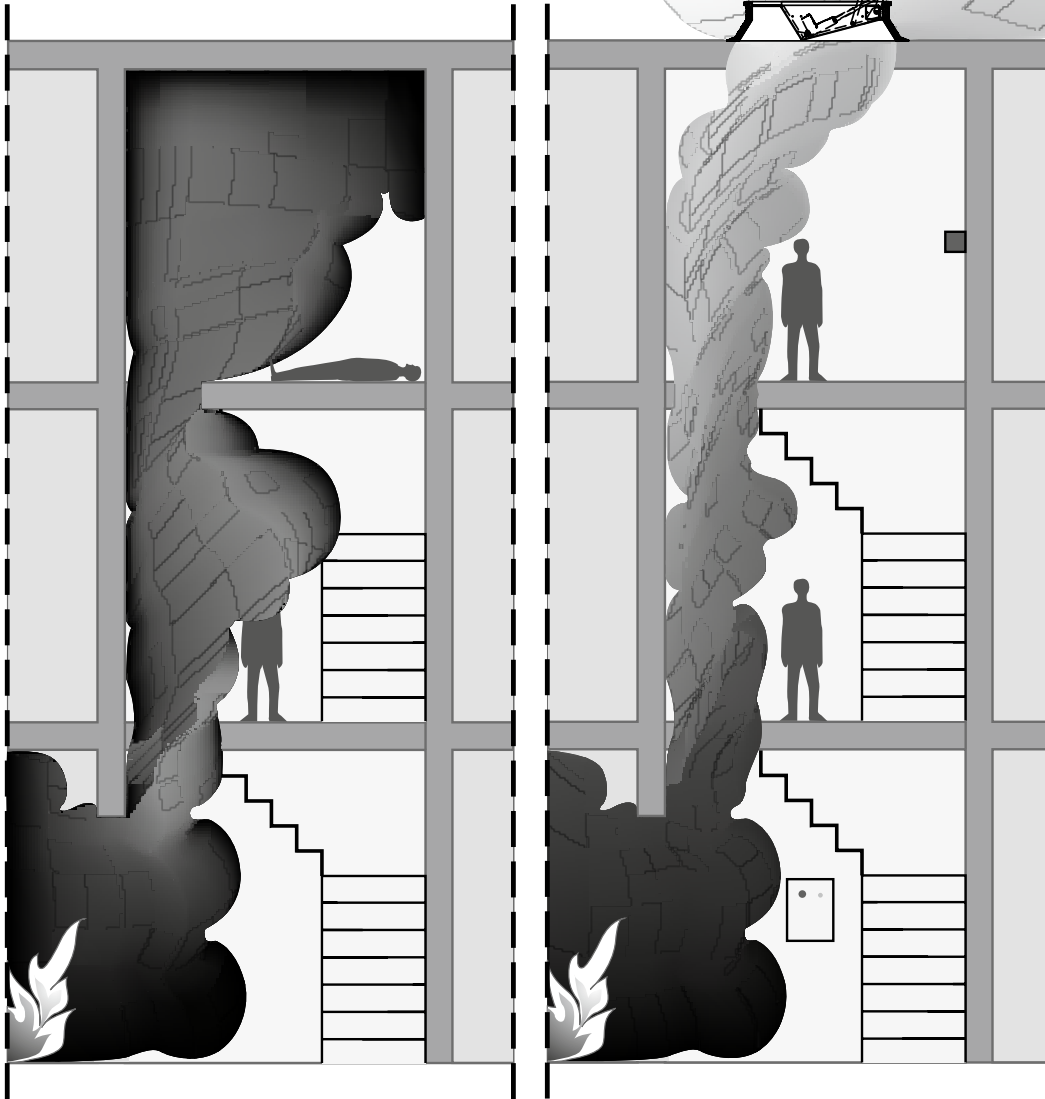
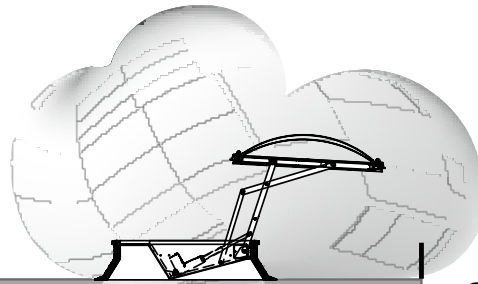
Die Skymax® CE Kuppel entspricht der europäischen Norm EN 12101-2 und der belgischen Norm NBN S21-208-3 für Treppenhäuser.

Die Skymax® RWA Kuppel besteht aus:

- einer Skylux® Lichtkuppel nach Wahl
- einem mehrschaligen PVC Aufsatzkranz Typ 30/20 oder 16/00 (ein Metallaufsatzkranz ist auch möglich)
- einem PVC Rahmen
- einem doppeltem aufgehenden Scherensystem mit 24 Volt Motor

Die thermische Sicherung (fail safe) befindet sich in der Skycom CE Skymax Zentrale, die bei der Kuppel installiert wird.





OHNE SKYLUX® RWA

MIT SKYLUX® RWA S21-208-3 EN 12101.2

- das Gebäude füllt sich mit Rauch
- die Hitze steigt
- die Evakuierung und die Intervention sind blockiert

DIE OPFER ERSTICKEN!

- die Baukonstruktion ist beschädigt
- das Feuer kann nicht von Innen aus gelöscht werden

- der Rauch und die Hitze strömen aus und sind sichtbar von Außen
- schnelle Evakuierung

DIE OPFER ENTKOMMEN!

- die Baukonstruktion wird behalten

Steuerungszentrale

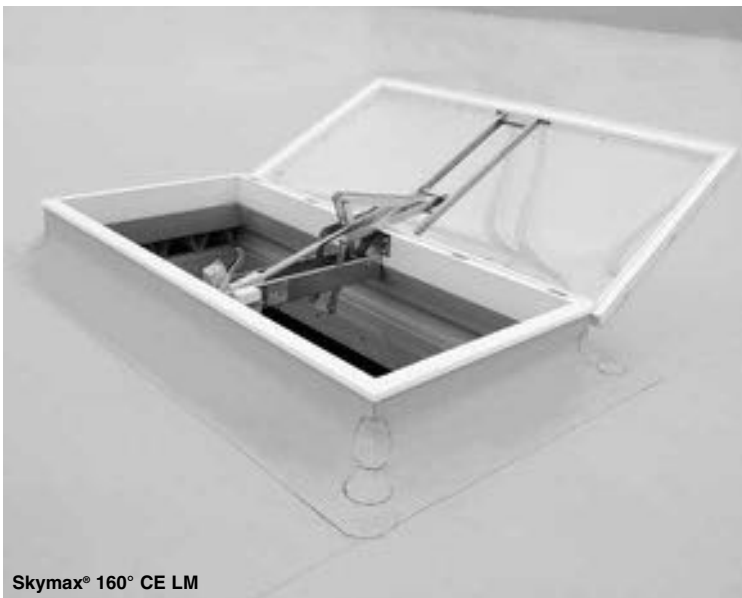
Diese Kuppelsteuerungszentrale bezeichnet sich besonders durch den einfachen Anschluss und die einfache Bedienung. Dank ihres Sonderkonzepts kann die Zentrale z.B. durch falsche Anschlüsse, nicht beschädigt werden. Mängel im System werden auf dem Frontfeld angegeben.

Die Skycom CE, Skycom CE Slave & Skycom CE Skymax Zentrales entsprechen den Forderungen der Norm EN 12.101-9 und 12.101-10.

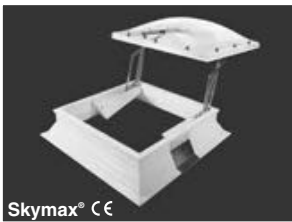


Warum ist die CE Markierung bei RWA Systemen erforderlich?

Die CE Markierung verstärkt die Garantie, dass das RWA System geschützt und betriebssicher ist in allen Umständen. Dazu wird das RWA System schweren Testen unterworfen nach den europäischen Norm EN 12.101 wie auch externen Kontrollen (FPC = Factory Production Control). Diese Resultate werden bei einer unabhängigen Behörde begutachtet (Notified Body) und werden in die CE Markierung übernommen wie unten. Weil die belgischen Normen NBN S21 208.1 und NBN S21 208-3 bei einem KB bekräftigt sind und diese Normen auf die europäische Norm EN 12101-2 hinweisen, muss jedes RWA System mit einem CE Zertikat ausgestattet sein.



CE	
Skylux® 160° CE AG Plastics NV Spinnerijstraat 100, B-8530 Stasegem	
2009	
DoP n° 0402-CPD-SC0380-09	
EN12101-2:2003	
Natural heat and smoke exhaust ventilator for flat roof roofopening 1200x1200mm daylight 1000x1000mm	
Aerodynamic free area	Aa 0,63
Windload	WL 1500
Snowload	SL 1000
Low ambient temperature	T (-15)
Comfort ventilation releability	Re 10.000
Fire ventilation releability	Re 1.000
Resistance to heat	B 300
Reaction to fire top plate	B-s1,d0
Reaction to fire curb	E



Warum entscheiden Sie sich für Skymax® CE?

Skymax® CE entspricht der EN 12101-2 Norm und den zusätzlichen Bedingungen der NBN S21.208-3 Norm.

Die Skymax® CE besteht aus 2 seitlich montierten Antrieben, wodurch die freie Öffnung die Möglichkeit zum Dachausstieg bietet. Die positive Sicherung wird gewährleistet dank des Temperaturdetektors der Skycom CE Skymax Zentrale. Bei einer Temperatur von 70°C öffnet die Kuppel automatisch. Die Zentrale wird oben bei der Lichtkuppel montiert. Die Bedienung erfolgt mittels eines prioritären Schalters, der sich am Erdgeschoss befindet.

Der Skymax® muss immer komplett und vormontiert bestellt werden. Die Unterteile werden nicht separat angeliefert.

Technische Werte:

Skymax® CE

doppelter Antrieb mit eingebautem

Motor:

24 V DC – 2 x 2,5 A

2 x 5000 N

Motor und Antrieb in einem weiß lackierten Gehäuse

CE –Werte nach EN 12.101-2 mit Zertifikat

Aa ±0,6 m² (mit Windfang)

WL 1500 N/m²

SL 300 - 900 N/m²

Re 1000 / 10.000

B 300

T (-15°C)

Euroklasse E

Eine RWA - Kuppel Skymax CE ist immer vormontiert

Der Preis besteht aus:

1. einem Aufsatzkranz aus PVC Typ 30/20 oder 16/00 (mit Stützplatten) oder aus Metall Typ M30 einem Scharniersystem (Scherensystem oder doppel integrierten Motor) und einem PVC Rahmen nach V

Folgende Elemente müssen separat hinzubestellt werden:

2. eine Kuppel nach Wahl. Siehe Seite 4 bis 13
3. eine Skycom CE Skymax Zentrale und Zuhör : Siehe Seite 46
4. ein Set von 4 Windfängen für einen besseren aerodynamischen Koeffizient (Zusatz).

Die SKYMAX® CE besteht aus:

C = Dachöffnung (RWA-Maß)
A = Gesamtbreite
B = Tageslichtmaß
C = B + 20 cm

Skymax® CE mit PVC Aufsatzkranz 30/20

Tageslichtmaß B ▶	100 x 100	80 x 130	90 x 120	120 x 120
Gesamtbreite A ▶	116 x 116	96 x 146	106 x 136	136 x 136

1. einem doppel Scherensystem mit Aufsatzkranz und PVC Rahmen

mit PVC Aufsatzkranz 30/20	RAHMEN	PREIS			
<p>(RWA-Maß C = Tageslichtmaß B + 20 cm)</p>	ST	1664	1688	1679	1715
	EP25	1953	1979	1975	2055
	WINDOW	1995	2038	2019	2124
mit PVC Aufsatzkranz 16/00 (Renovation)	RAHMEN	PREIS			
<p>(RWA-Maß C = Tageslichtmaß B)</p>	ST	1514	1540	1535	1558
	EP25	1803	1831	1831	1898
	WINDOW	1845	1890	1875	1967
mit Metallaufsatzkranz M30	RAHMEN	PREIS			
<p>(RWA-Maß C = Tageslichtmaß B)</p>	ST	1429	1445	1440	1457
	EP25	1718	1736	1736	1797
	WINDOW	1760	1795	1780	1866

2. Skylux® Lichtkuppeln

Preis siehe Seite.4 bis 13

3. Zentrale Skycom CE Skymax (Art. 34072)

+ Prioritärer Schalter (Art. 32569)

Preis Zuhör siehe Seite.46

500,00

146,50

Zusatz

4. Windfängen - 4 St (in Option) für einen besseren aerodynamischen Koeffizient mit Befestigungen (nicht für Skymax CE mit Metallaufsatzkranz)

276

ST	standard PVC Rahmen
EP25	superisolierender PVC Rahmen mit Polycarbonat 25 mm (Seite.28 & 29)
WINDOW	superisolierender PVC Rahmen mit HR++ Verglasung (Seite 30).



EN 12.101-2

SKYMAX® LÜFTUNG

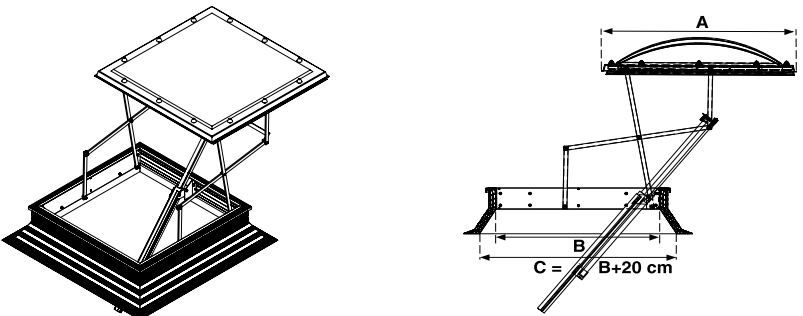
Eine Kuppel Skymax Lüftung ist immer vormontiert
Der Preis besteht aus:

1. einem Aufsatzkranz aus PVC Typ 30/20 oder 16/00 oder aus Metall Typ M30
einem Scharniersystem und einem vormontierten standard PVC Rahmen
2. einem Motor mit Gasdruckfeder und Schmelzlot (positive Sicherung)

Folgende Elemente müssen separat hinzubestellt werden:

3. eine Kuppel nach Wahl. Siehe Seite 4 bis 13
4. eine Skycom Zentrale und Zuhör : Siehe Seite 47

Die SKYMAX® Lüftung besteht aus:



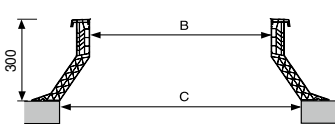
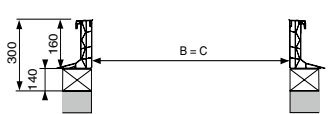
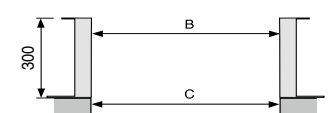
C = Dachöffnung
A = Gesamtbreite
B = Tageslichtmaß

$C = B + 20 \text{ cm}$

Skymax® Lüftung mit PVC Aufsatzkranz 30/20

Tageslichtmaß B ▶	100 x 100	80 x 130	90 x 120	120 x 120
Gesamtbreite A ▶	116 x 116	96 x 146	106 x 136	136 x 136

1. einem vormontierter Scharniersystem mit einem Aufsatzkranz und PVC Rahmen

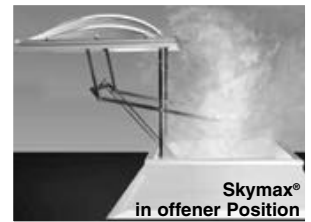
mit PVC Aufsatzkranz 30/20	PREIS			
 <p>(RWA-Maß C = Tageslichtmaß B + 20 cm)</p>	623	647	635	674
mit PVC Aufsatzkranz 16/00 (Renovation)  <p>(RWA-Maß C = Tageslichtmaß B)</p>	473	499	491	517
mit Metallaufsatzkranz M30  <p>(RWA-Maß C = Tageslichtmaß B)</p>	484	500	492	512

2. einem Motor mit Gasdruckfeder und Schmelzlot (positive Sicherung)

Skymax® Offnersystem (ohne Zentrale) bestehend aus: -Konsole mit Motor 1000 N und Gasdruckfeder 600 N -positive Sicherung	610
--	-----

3. Skylux® Lichtkuppeln	Preis siehe Seite.4 bis 13
--------------------------------	----------------------------

4. Zentrale Skycom Preis Zuhör siehe Seite.47	599
---	-----



Warum entscheiden Sie sich für Skymax® Lüftung?

Der Skymax® Lüftung ist eine Ausführung mit anderen Leistungen als die Skymax® CE. Skymax® Lüftung ist in 4 verschiedenen Abmessungen erhältlich und ist nicht CE markiert.

Positive Sicherung

Jede Skymax® Lüftung ist mit einer positiven Sicherheit ausgestattet. Bei einer Temperatur von 70°C öffnet die Kuppel automatisch mit einer Gasdruckfeder.

Der Skymax® Lüftung ist bis Ende Vorrat erhältlich.

Der Skymax® Lüftung muss immer komplett und vormontiert bestellt werden. Die Unterteile werden nicht separat angeliefert.

Technische Werte:

Skymax® Lüftung
 Motor mit externem Endekurs-
 schalter :
 24 V DC - 0,8 A
 1000 N - 600 mm
 Länge Motor: 888 mm (kommt
 550 mm unter den Aufsatzkranz 30
 cm)





SKYLUX® 160° CE LM

Eine RWA-Kuppel Skylux 160° CE LM ist immer vormontiert
Der Preis besteht aus :

1. einem Aufsatzkranz aus PVC Typ 16/00 oder 30/20 oder 35/30, aus Polyester D30 oder D50 oder aus Metall Typ M30
2. zwei oder vier Stützplatten für PVC Aufsatzkränze
3. einen einzelnen ↑ oder doppelten ↑↑ LM Motor mit Montagezubehör
4. einem vormontierten PVC Rahmen

Folgende Elemente müssen separat hinzubestellt werden:

5. eine Kuppel nach Wahl. Siehe Seite 4 bis 13
6. eine Zentrale Skycom CE, Skycom CE Slave und Zuhör : Siehe Seite.46
7. ein Set von 2 Windfängen für einen besseren aerodynamischen Koeffizient (Option).
8. ein Innen Windfänger für einen besseren aerodynamischen Koeffizient (Option). Siehe Seite 48.

Warum entscheiden Sie sich für Skylux® 160° CE ?

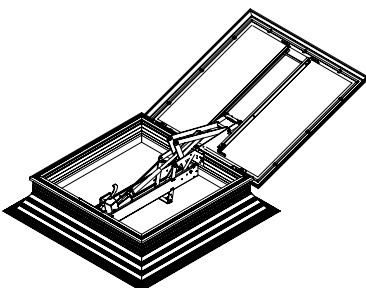
Die Skylux® 160° CE ist eine elektrisch bediente RWA Kuppel und entspricht der europäischen Norm EN 12.101-2 und NBN S21-208-1 & 3. Wenn die positive Sicherung gefordert wird, dann erfolgt die Bedienung mit einer Skycom CE und einer Skycom CE Slave Zentrale. Diese Rauchabfuhrkuppel hat eine CE Markierung.

Die CE Markierung gilt nur für die obig genannte Standardausführung falls komplette Lieferung.
Die gewählten Lichtkuppel (Seite 4-13) darf maximal 4-schalig sein oder doppelschalig wenn verwendet mit einem EP 25 Rahmen.

Die Skylux® 160° CE LM öffnet sich von 140° bis 160° nach dem gewählten Aufsatzkranz.

Bei Gebrauch eines PVC Renovierungsaufsatzkranzes 16/00 muss die vertikale Höhe mit Unterstützung mindestens 300 mm betragen.

CE Werte nach EN 12.101-2 mit Zertifikat 0402-CPD-SC0380-09	
Aa	±0,6 x A (mit Windfang)
WL	1500 N/m ²
SL	500 oder 1000 N/m ²
Re	1000 / 10.000
B	300
T	(-15°C)
Euroklasse E	



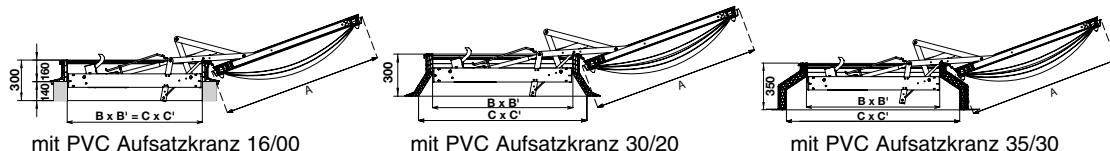
mit PVC Aufsatzkranz 30/20

CE
EN 12.101-2

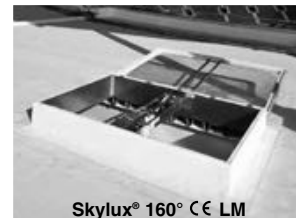
- ↑ MIT EINZELNEM MOTOR
- ↑↑ MIT DOPPELTEM MOTOR

	B TAGESLICHTMAB	mit Aufsatzkr. PVC 16/00 C = B	mit Aufsatzkr. PVC 30/20 C = B +20	mit Aufsatzkr. PVC 35/30 C = B +30	mit Aufsatzkr. PRV D30 C = B +20	mit Aufsatzkr. PRV D50 C = B +20	mit Aufsatzkr. M30 C = B	Suppl. Rahmen EP25	Suppl. Windfang Außen
□	100 x 100	1440 ↑	1590 ↑	1697 ↑	1740 ↑	1907 ↑	1368 ↑	+ 289	+ 138
	105 x 105	1457 ↑	1601 ↑	1711 ↑	1766 ↑	1937 ↑	1375 ↑	+ 293	+ 138
	110 x 110	1462 ↑	1613 ↑	1725 ↑			1381 ↑	+ 326	+ 138
	120 x 120	1483 ↑	1640 ↑	1758 ↑	1829 ↑	1989 ↑	1395 ↑	+ 340	+ 138
	130 x 130	1520 ↑	1682 ↑	1807 ↑	1876 ↑	2074 ↑	1424 ↑	+ 329	+ 138
	140 x 140	1594 ↑	1757 ↑	1890 ↑			1486 ↑	+ 346	+ 138
	150 x 150	1737 ↑	1897 ↑	2035 ↑	2150 ↑	2375 ↑	1620 ↑	+ 356	+ 202
□	155 x 155	1753 ↑	1916 ↑	2057 ↑				+ 356	+ 202
	160 x 160	1765 ↑	1928 ↑	2072 ↑	2208 ↑	2450 ↑	1692 ↑	+ 356	+ 202
	70 x 100	1415 ↑	1555 ↑	1652 ↑	1660 ↑	1801 ↑	1349 ↑	+ 273	+ 138
	70 x 130	1448 ↑	1601 ↑	1708 ↑			1377 ↑	+ 279	+ 138
	70 x 150	1466 ↑	1625 ↑	1738 ↑			1390 ↑	+ 287	+ 138
	75 x 105	1438 ↑	1565 ↑	1664 ↑				+ 287	+ 138
	75 x 125	1450 ↑	1590 ↑	1697 ↑			1368 ↑	+ 299	+ 138
	80 x 110	1438 ↑	1578 ↑	1681 ↑			1362 ↑	+ 291	+ 138
	80 x 130	1466 ↑	1614 ↑	1724 ↑	1736 ↑	1895 ↑	1384 ↑	+ 291	+ 138
	80 x 140	1473 ↑	1625 ↑	1738 ↑			1390 ↑	+ 293	+ 138
	90 x 120	1461 ↑	1605 ↑	1715 ↑			1379 ↑	+ 296	+ 138
	90 x 150	1506 ↑	1654 ↑	1774 ↑			1408 ↑	+ 305	+ 138
	100 x 130	1476 ↑	1638 ↑	1756 ↑	1786 ↑	1962 ↑	1396 ↑	+ 297	+ 138
	100 x 150	1521 ↑	1677 ↑	1800 ↑			1424 ↑	+ 309	+ 138
	100 x 160	1525 ↑	1688 ↑	1813 ↑	1881 ↑	2079 ↑	1483 ↑	+ 311	+ 138
	100 x 190	1565 ↑	1728 ↑	1864 ↑	1945 ↑		1506 ↑	+ 329	+ 202
	100 x 200	1577 ↑	1741 ↑	1880 ↑	1993 ↑	2221 ↑	1514 ↑	+ 329	+ 202
100 x 220	1604 ↑	1768 ↑	1911 ↑	2047 ↑	2289 ↑	1531 ↑	+ 334	+ 202	
100 x 230	1614 ↑	1780 ↑	1928 ↑	2072 ↑	2321 ↑	1536 ↑	+ 336	+ 202	
100 x 250	2821 ↑↑	2991 ↑↑	3145 ↑↑	3279 ↑↑	3542 ↑↑	2676 ↑↑	+ 236	+ 202	
100 x 280	2846 ↑↑	3034 ↑↑	3197 ↑↑			2667 ↑↑	+ 235	+ 202	
105 x 165	1561 ↑	1697 ↑	1837 ↑			1492 ↑	+ 312	+ 202	
105 x 225	1618 ↑	1780 ↑	1931 ↑			1536 ↑	+ 336	+ 202	

Skylux® Lichtkuppeln	Preis siehe Seite.4 bis 13
Zentrale Skycom CE und Zuhör	Preis siehe Seite.46
Windfänge innen (Option)	Preis siehe Seite.48



SKYLUX® 160° CE LM



Skylux® 160° CE LM

Die Skylux® 160° CE ist völlig vormontiert mit Motor und Öffnungsrahmen.

Eine Skylux® 160° CE Kuppel mit doppelem Motor ist immer mit einem EP Rahmen aus PVC ausgestattet.

Wenn eine Ausführung mit hohem Isolationswert gefordert wird, kann man den EP25 Rahmen aus PVC nehmen. Dieser Rahmen ist mit einer 6-schaligen Polycarbonat Platte ausgestattet. Eine Übersicht der Isolationswerte Ug finden Sie auf Seite 55.

Ein windfang sorgt für eine bessere Führung der Rauchgase beim Rauchabzugssystem, wodurch der aerodynamische Koeffizient (CV-Wert) und die aerodynamische Fläche (Aa) der Rauchabzugkuppel verbessern. Durch diese Optimierung ist es möglich, die Anzahl von Rauchabzugkuppeln zu mindern oder kleinere Rauchabzugkuppeln zu verwenden.

	B TAGESLICHTMAB	mit Aufsatzkr. PVC 16/00 C = B	mit Aufsatzkr. PVC 30/20 C = B +20	mit Aufsatzkr. PVC 35/30 C = B +30	mit Aufsatzkr. PRV D30 C = B +20	mit Aufsatzkr. PRV D50 C = B +20	mit Aufsatzkr. M30 C = B	Suppl. Rahmen EP25	Suppl. Windfang Außen
	110 x 140	1510 ↑	1661 ↑	1782 ↑			1412 ↑	+ 347	+ 138
	110 x 170	1556 ↑	1715 ↑	1848 ↑			1499 ↑	+ 359	+ 138
	110 x 230	1622 ↑	1792 ↑	1942 ↑			1544 ↑	+ 397	+ 202
	120 x 140	1539 ↑	1676 ↑	1802 ↑			1419 ↑	+ 348	+ 138
	120 x 150	1554 ↑	1697 ↑	1825 ↑			1436 ↑	+ 358	+ 138
	120 x 180	1577 ↑	1741 ↑	1880 ↑			1514 ↑	+ 390	+ 202
	120 x 210	1720 ↑	1887 ↑	2035 ↑			1643 ↑	+ 395	+ 202
	120 x 240	2820 ↑↑	2988 ↑↑	3142 ↑↑			2667 ↑↑	+ 344	+ 202
	130 x 160	1570 ↑	1733 ↑	1868 ↑	1969 ↑	2188 ↑	1512 ↑	+ 353	+ 202
	130 x 190	1717 ↑	1881 ↑	2024 ↑	2160 ↑	2402 ↑	1644 ↑	+ 386	+ 202
	130 x 200	1728 ↑	1894 ↑	2042 ↑			1650 ↑	+ 388	+ 202
	130 x 220	1757 ↑	1923 ↑	2077 ↑	2247 ↑	2511 ↑	1669 ↑	+ 390	+ 202
	130 x 230	1771 ↑	1935 ↑	2092 ↑	2279 ↑		1676 ↑	+ 392	+ 202
	130 x 250	2866 ↑↑	3039 ↑↑	3202 ↑↑	3367 ↑↑	3657 ↑↑	2708 ↑↑	+ 320	+ 202
	130 x 280	2939 ↑↑	3087 ↑↑	3259 ↑↑	3535 ↑↑		2739 ↑↑	+ 314	+ 202
	145 x 170	1778 ↑	1921 ↑	2064 ↑			1686 ↑	+ 357	+ 202
	160 x 200	3034 ↑↑	3202 ↑↑	3359 ↑↑			2880 ↑↑	+ 267	+ 202
	160 x 220	3060 ↑↑	3230 ↑↑	3393 ↑↑	3558 ↑↑	3848 ↑↑	2896 ↑↑	+ 270	+ 202
	160 x 230	3069 ↑↑	3245 ↑↑	3411 ↑↑	3600 ↑↑		2907 ↑↑	+ 270	+ 202
	160 x 250	3269 ↑↑	3401 ↑↑	3573 ↑↑	3849 ↑↑	4185 ↑↑	3053 ↑↑	+ 306	+ 202
	160 x 280	3302 ↑↑	3449 ↑↑	3630 ↑↑	3945 ↑↑	4305 ↑↑	3082 ↑↑	+ 302	+ 202

NEU

	B TAGESLICHTMAB	mit Aufsatzkr. PVC 16/00 C = B	mit Aufsatzkr. PVC 30/20 C = B +20	mit Aufsatzkr. PVC 35/30 C = B +30	mit Aufsatzkr. PRV D30 C = B +20	mit Aufsatzkr. PRV D50 C = B +20	mit Aufsatzkr. M30 C = B	Suppl. Rahmen EP25	Suppl. Spoiler Extern
Ø	100				2063 ↑	2236 ↑			
Ø	110				2140 ↑	2312 ↑			
Ø	120				2189 ↑	2358 ↑			
Ø	130				2289 ↑	2497 ↑			
Ø	140				2367 ↑	2586 ↑			
Ø	160				2657 ↑	2913 ↑			

Skylux® Lichtkuppeln

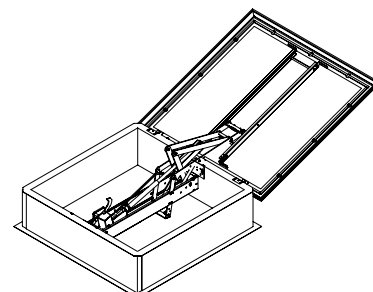
Preis siehe Seite.4 bis 13

Zentrale Skycom CE und Zuhör

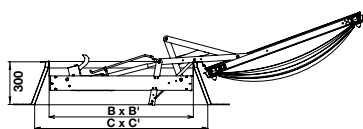
Preis siehe Seite.46

Windfäng innen (Option)

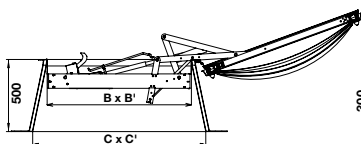
Preis siehe Seite.48



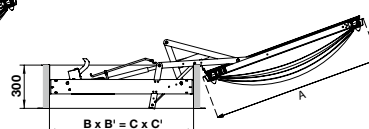
mit Metallaufsatzkranz M30



mit Polyester Aufsatzkranz D30



mit Polyester Aufsatzkranz D50



mit Metallaufsatzkranz





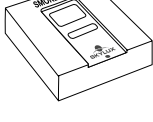
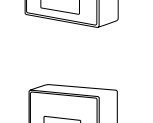







EN 12.101-2

- ↑ MIT EINZELNEM MOTOR
- ↑↑ MIT DOPPELTEM MOTOR



Skycom® CE

ZENTRALEN SKYCOM CE & SKYCOM CE SKYMAX

ZENTRALES UND ZUBEHÖR FÜR SKYLUX 160°C UND SKYMAX CE		PREIS
	Master Zentrale Skycom CE 24V 8 A EN 12101-9/10 + NBN S208-1/3 prioritär schließen (Belgien) für max 2 Motoren Skylux 160°C LM	(art 30975) 618,00
	Master Zentrale Skycom CE 24V 8 A EN 12101-9/10 (Export) für max 2 Motoren Skylux 160°C LM	(art 30976) 618,00
	Slave Zentrale Skycom CE 24V 8 A EN 12101-9/10 + NBN S208-1/3 für max 2 Motoren Skylux 160°C LM	(art 30977) 373,00
	Zentrale Skycom CE Skymax 24V 5 A EN 12101-9/10 + NBN S208/3 für max 1 Motor Skymax CE	NEU (art 34072) 500,00
	Alarmdruckknopf Aufbau hinter Glas	(art 25772) 105,00
	Prioritärer Schalter für Skycom CE master (max. 1 pro Zentrale)	(art.32567) 205,00
	Prioritärer Schalter für Skycom CE Skymax (1 pro Zentrale)	NEU (art.32569) 146,50
	Rauchdetektor	(art 25775) 118,00
	Temperaturdetektor	(art 25776) 225,00
	Lüftungsschalter	(art 25773) 84,00
	Wind- und Regendetektor	(art 25774) 640,00

Warum entscheiden Sie sich für eine Steuerungszentrale?

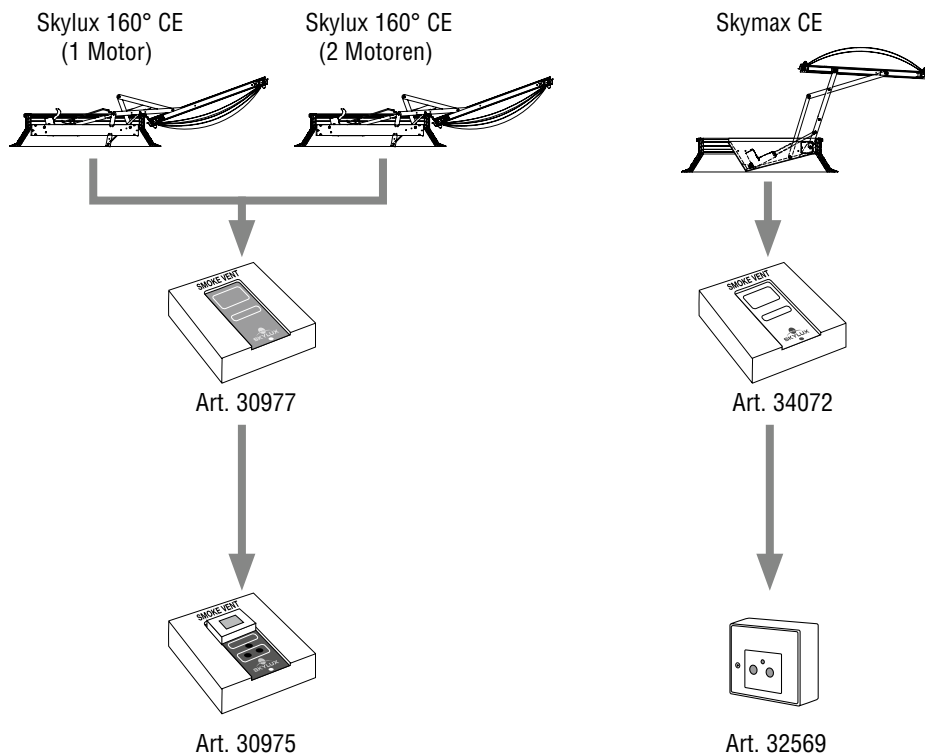
Eine Steuerungszentrale ist nötig zur Bedienung des elektrischen Rauchabfuhrsystems. Die Zentrale versichert die Wirkung der Brandkuppel während 72 Stunden nach Stromausfall mittels Notbatterien.

Skylux® stellt 3 Type von Zentralen vor:

- **Skycom CE master** (Artikel 30975 für Belgien oder Artikel 30976 für Export).
Diese Basiszentrale hat eine integrierte Bedienung. Der maximale Ausgangstrom ist 8A.
- **Skycom CE slave** (Artikel 30977)
Diese Erweiterungszentrale wird in Kombination mit einer Skycom CE master angewendet. Jede Skycom CE Slave ist mit einem integrierten thermischen Detektor ausgestattet falls die positive Sicherung (fail Safe) gefordert ist (NBN S21-208.1/3).
- **Skycom CE Skymax** (Artikel 34072).
Diese Zentrale ist nur geeignet für Skymax CE. Sie wird immer mit 1 externen Prioritätsschalter Skycom CE Skymax (Artikel 32569) kombiniert.

Alle Skycom CE Zentralen entsprechen den Forderungen der Norm EN 12.101.9 und EN 12.101-10.


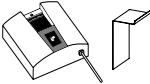




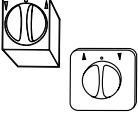
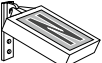


Bei der Wahl einer Zentrale müssen die Anzahl von Motoren, der gesamte Stromverbrauch, die Kabellängen und Kabelsektionen berücksichtigt werden.



Skycom® Skymax

ZENTRALEN SKYCOM



ZENTRALE SKYCOM UND ZUBEHÖR FÜR SKYMAX LÜFTUNG		PREIS
	Zentrale Skycom (8 Amp.) für 2 Motoren Skymax Lüftung (art.22994)	599,00
	Skycom.EFS Erweiterungszentrale Fail Safe (8 A) für 2 Motoren Skymax Lüftung (art.26152) mit Temperaturfühler (art.26153) und Schutzkappe für Zentrale Skycom.EFS (art.28124)	375,00
	Optischer Rauchdetektor + Sockel für Skycom (art.22995) + (art.22996)	86,70
	Temperaturdetektor + Sockel für Skycom (art.23190) + (art.22996)	72,70
	Branddruckknopf hinter Glas + Aufbaukästchen (art.22997) + (art.23002)	37,00
	Prioritärer roter Schlüsselschalter (max. 1 pro Skycom Zentrale) (art.22998)	106,00
	Lüftungsschalter für Skycom Zentrale Typ Aufbau zweipolig (art.26924) 38,60 Typ Unterbau zweipolig (art.26923) 41,00	
	Regendetektor für Skycom Zentrale (art.19978)	394,80
	Winddetektor für Skycom Zentrale (art.19976)	398,30
	Wind- und Regendetektor für Skycom Zentrale (art.19979)	545,30

Warum entscheiden Sie sich für eine Steuerungszentrale?

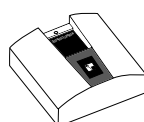
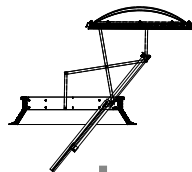
Eine Steuerungszentrale ist nötig zur Bedienung des Skymax Lüftung. Die Zentrale versichert die Wirkung während 72 Stunden nach Stromausfall mittels Notbatterien.

Skycom Zentrale

Diese Zentrale ist nur geeignet für Skymax® Lüftung. Diese Zentrale ist nicht geeignet für Skymax CE.

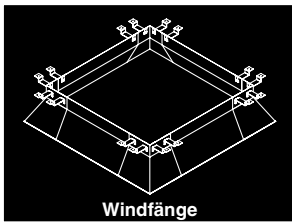
Bei der Wahl einer Zentrale müssen die Anzahl von Motoren, der gesamte Stromverbrauch, die Kabellängen und Kabelsektionen berücksichtigt werden.

Skymax Lüftung



Art. 22994

WINDFÄNGE

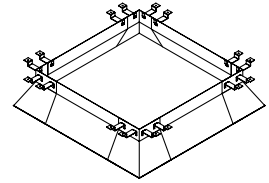
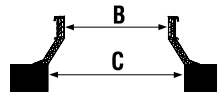
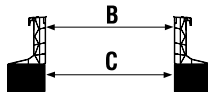


Windfänge

Warum entscheiden Sie sich für Windfänge?

Ein Innenwindfang sorgt für eine bessere Führung der Rauchgase beim Rauchabzugssystem, wodurch der aerodynamische Koeffizient (CV-Wert) und die aerodynamische Fläche (Aa) der Rauchabzugskuppel verbessern. Durch diese Optimierung ist es möglich, die Anzahl von Rauchabzugskuppeln zu mindern oder kleinere Rauchabzugskuppeln zu verwenden. Der Innenwindfang wird unter dem Aufsatzkranz montiert.

Siehe das technische Datenblatt der Skylux 160° CE für eine Übersicht der aerodynamischen Werte.



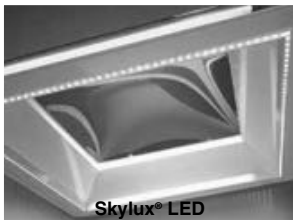
<input type="checkbox"/>	C DACHÖFFNUNG	PREIS	<input type="checkbox"/>	C DACHÖFFNUNG	PREIS
	100 x 100	195,60		120 x 220	242,40
	105 x 105	195,60		120 x 240	274,00
	110 x 110	195,60		120 x 250	274,00
	120 x 120	195,60		120 x 270	274,00
	125 x 125	195,60		120 x 300	289,20
	130 x 130	195,60		125 x 185	227,20
	135 x 135	228,40		125 x 245	274,00
	140 x 140	228,40		130 x 160	227,20
	150 x 150	258,80		130 x 180	227,20
	155 x 155	258,80		130 x 190	242,40
	160 x 160	258,80		130 x 200	242,40
	170 x 170	258,80		130 x 220	242,40
	175 x 175	258,80		130 x 230	274,00
	180 x 180	258,80		130 x 250	274,00
	185 x 185	258,80		130 x 260	274,00
	190 x 190	289,20		130 x 280	274,00
				130 x 310	289,20
<input type="checkbox"/>	70 x 100	180,40		135 x 195	258,80
	70 x 130	180,40		135 x 255	290,40
	70 x 150	212,00		140 x 160	243,60
	75 x 105	180,40		140 x 170	243,60
	75 x 125	180,40		140 x 200	258,80
	80 x 110	180,40		140 x 230	290,40
	80 x 130	180,40		140 x 260	290,40
	80 x 140	196,80		145 x 170	243,60
	90 x 120	180,40		150 x 170	258,80
	90 x 150	212,00		150 x 180	258,80
	90 x 170	212,00		150 x 210	274,00
	95 x 125	195,60		150 x 220	274,00
	95 x 145	212,00		150 x 240	305,60
	100 x 130	195,60		150 x 250	305,60
	100 x 150	227,20		150 x 270	305,60
	100 x 160	227,20		150 x 300	320,80
	100 x 180	227,20		160 x 190	274,00
	100 x 190	242,40		160 x 200	274,00
	100 x 200	242,40		160 x 220	274,00
	100 x 220	242,40		160 x 230	305,60
	100 x 230	274,00		160 x 250	305,60
	100 x 250	274,00		160 x 260	305,60
	100 x 280	274,00		160 x 280	305,60
	105 x 135	212,00		165 x 190	274,00
	105 x 155	227,20		175 x 200	274,00
	105 x 165	227,20		180 x 220	274,00
	105 x 225	242,40		180 x 240	305,60
	110 x 140	212,00		180 x 250	305,60
	110 x 160	227,20		180 x 270	305,60
	110 x 170	227,20		180 x 300	320,80
	110 x 230	274,00		190 x 230	320,80
	120 x 140	212,00		190 x 250	320,80
	120 x 150	227,20		190 x 260	320,80
	120 x 170	227,20		190 x 280	320,80
	120 x 180	227,20		190 x 310	336,00
	120 x 210	242,40			



ZUBEHÖR

Inhalt.....	S. 49
LED Beleuchtung.....	S. 50
Innensonnenschutz.....	S. 50
Insektenschutz.....	S. 51

LED BELEUCHTUNG



Ein LED-Beleuchtungskit besteht aus :

- 1 durchlaufendem flexiblen LED Band
- 4 Zusatzprofilen aus PVC mit doppelseitigem Klebeband
- 1 Transformator 230/12V Gleichstrom

Warum entscheiden Sie sich für Skylux® EcoLED Beleuchtung?

Tagsüber scheint das natürliche Tageslicht durch Ihre Skylux® Lichtkuppel. Ab jetzt können Sie auch abends Beleuchtung genießen dank der sparsamen EcoLED Beleuchtung, die in der Dachöffnung oder im Aufsatzkranz montiert werden kann.

Wenig Energieverbrauch und lange Lebensdauer

Dank des minimalen Energieverbrauchs von nur 3,6 W/m sind Sie immer ökologisch bewusst. Die Beleuchtung funktioniert über einen 12 Volt DC Transformator. Ecoled ist sehr dauerhaft und hat eine durchschnittliche Lebensdauer von 50.000 Stunden.

Angenehmes Licht

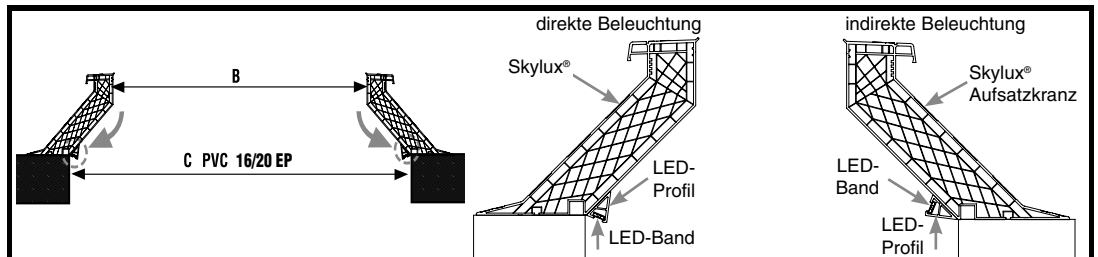
In Funktion der Montage des Lichtbands bekommen Sie direktes oder indirektes Licht. Die Ecoled Beleuchtung hat einen warmen weißen Ton.

Einfache Montage

Die Skylux® Ecoled Beleuchtung wird als Kit geliefert: ein flexibles LED Band, ein selbstklebendes PVC Zusatzprofil und ein Transformator. Die Beleuchtung kann einfach an der Unterseite aller neuen oder schon bestehenden Aufsatzkränze mit dem PVC Zusatzprofil montiert werden.

Zertifikate

Die LED Beleuchtung ist CE geprüft nach EN 55015 und EN 61547.



ABMESSUNG	ABMESSUNG		ART. NR.	PREIS	ABMESSUNG	ABMESSUNG		ART. NR.	PREIS
	B	C				B	C		
40 x 40	60 x 60	60	26410	124	40 x 70	60 x 90	26418	124	
50 x 50	70 x 70	70	26411	124	60 x 90	80 x 110	31873	125	
60 x 60	80 x 80	80	26412	125	60 x 120	80 x 140	30258	128	
70 x 70	90 x 90	90	26413	136	70 x 100	90 x 120	26419	148	
80 x 80	100 x 100	100	26414	137	80 x 110	100 x 130	33723	147	
90 x 90	110 x 110	110	26415	148	80 x 130	100 x 150	26420	168	
100 x 100	120 x 120	120	26416	149	80 x 180	100 x 200	29476	176	
120 x 120	140 x 140	140	26417	175	100 x 130	120 x 150	28769	175	
130 x 130	150 x 150	150	28148	176	100 x 150	120 x 170	30954	175	
140 x 140	160 x 160	160	31816	187	100 x 160	120 x 180	30284	176	
180 x 180	200 x 200	200	27582	228	100 x 200	120 x 220	26421	188	
200 x 200	220 x 220	220	31567	251					

Andere Abmessung auf Anfrage.

Warum entscheiden Sie sich für einen Innensonnenschutz?

Der Innensonnenschutz kann in der Lichteinfallfläche der Kuppel, in die Dachöffnung oder unter die Dachöffnung montiert werden. Der Innensonnenschutz wird innen manuell bedient.

Metallic lackiertes Gardinentuch

Der Innensonnenschutz besteht aus:

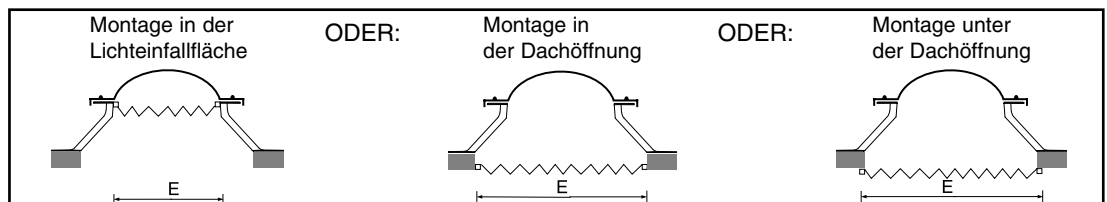
- einem lichtdurchlässigen metallic lackierten Gardinentuch
- weiß lackierten Aluminium Profilen mit einem Anspannmechanismus
- einem Montageset
- einer Montageanleitung und einer Verpackung mit Angabe von Typ und Abmessung

Reflektierender Coating

- Der Sonnenschutz ist mit einem reflektierenden Coating an der Sonnenseite ausgestattet um maximal die Wärme und heftige Sonne aufzuhalten. Die Innenseite oder sichtbare Seite ist neutral von Farbe und kann in jedes Interieur integriert werden.
- Eine minimale Falttiefe beugt Hinderung im Tageslichtmaß vor.
- Versehen Sie den Sonnenschutz unter der Dachöffnung wenn die Kuppel mit einer Spindel ausgestattet ist.
- Der Anspannmechanismus sorgt für das teils Öffnen des Tuchs. Die Leitungskabeln sorgen dafür, dass das Tuch nicht durchhängt.
- Alle Montageunterteile und Schrauben werden mitgeliefert.
- Eine Bedienungsstange muss zusätzlich bestellt werden.

INNENSONNENSCHUTZ

Achtung! Um das korrekte Maß zu bestimmen, müssen Sie das Maß E verwenden.



ABMESSUNG	ART. NR.	PREIS
40 x 40	7945	146
50 x 50	7947	146
60 x 60	7948	158
70 x 70	7949	168
75 x 75	7950	179
80 x 80	7951	179
90 x 90	7952	207
100 x 100	7953	227
105 x 105	24015	248
110 x 110	7954	248
120 x 120	7955	271
125 x 125	24016	296
130 x 130	7956	296
150 x 150	7957	352
160 x 160	30077	381

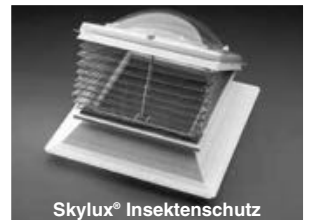
ABMESSUNG	ART. NR.	PREIS
40 x 70	7958	152
60 x 90	7959	168
70 x 100	7960	185
75 x 125	7961	213
75 x 175	7962	242
80 x 130	7963	213
90 x 120	7964	230
100 x 130	7965	251
100 x 160	7966	276
100 x 200	7967	307
110 x 140	23957	275
110 x 170	24445	303
120 x 180	23972	331
120 x 240	8717	414
130 x 160	7968	330
130 x 200	7969	374
130 x 230	7970	407
160 x 200	7971	440

BEDIENUNGSSTANGE		
ABMESSUNG	ART. NR.	PREIS
1,00 m	30078	42
1,50 m	7972	54
2,00 m	7973	66



- AUS LAGER LIEFERBAR. NEHMEN SIE KONTAKT AUF MIT UNS FÜR NICHT STANDARD ABMESSUNGEN.

INSEKTENSCHUTZ



Skylux® Insektenschutz

Warum entscheiden Sie sich für einen Skylux® Insektenschutz?

Dank des Insektenschutzes wird der Raum entlüftet wenn die Kuppel geöffnet wird, ohne dass Insekten reinkommen können.

Der Insektenschutz, harmonikaförmig und eingebaut im Kuppelrahmen, ist nicht sichtbar wenn die Kuppel geschlossen ist.

Nur beim Öffnen der Kuppel ist dieser Insektenschutz sichtbar.

Ausführung

- Eine Rolle einseitig klebendes Hakenband (Typ Velcro) wird auf drei Seiten des Oberflansches vom Kuppelaufsatzkranz geklebt. Die Scharnierseite bleibt frei. An der Unterseite des PVC Kuppelrahmens wird auch einseitig klebendes Hakenband festgemacht.
- Der Insektenschutz selber ist mit einem Hakenband ausgestattet, damit dieser schnell festgemacht oder weggenommen werden kann zum Säubern, Dachausstieg, usw...
- Eine detaillierte Montageanleitung und Verpackung mit Angabe vom Typ und Abmessung wird mitgeliefert.

Anmerkung

Sie verwenden den Insektenschutz nur in Kombination mit einem PVC Rahmen.

	B TAGESLICHTMAß	SCHARNIERE KURZE SEITE		SCHARNIERE LANGE SEITE	
		ART.NR.	PREIS	ART.NR.	PREIS
	30 x 30	24477	100		
	40 x 40	● 19530	100		
	45 x 45	● 32087	100		
	50 x 50	● 21324	100		
	55 x 55	21750	100		
	60 x 60	● 19531	100		
	70 x 70	● 19532	108		
	75 x 75	● 21132	114		
	80 x 80	● 19533	119		
	90 x 90	● 19534	131		
	100 x 100	● 19535	143		
	105 x 105	21761	148		
	110 x 110	● 21133	153		
	120 x 120	21682	165		
	130 x 130	● 21697	175		
	140 x 140	● 21191	186		
	150 x 150	22524	200		
	160 x 160	22431	210		
	180 x 180	23608	231		
	200 x 200	23140	238		
	30 x 80	22916	104		
	30 x 130	21696	141		
	40 x 70	● 21610	100		
	40 x 100	21748	119		
	40 x 130	23436	143		
	40 x 160	23274	167		
	50 x 70	23351	106		
	50 x 80	21749	108		
	50 x 100	24617	124		
	60 x 90	21303	119		
	60 x 120	21751	143		
	60 x 150	24533	154		
	70 x 100	● 19536	131		
	70 x 130	25726	153		
	70 x 160	26756	143		
	75 x 125	21752	153		
	75 x 165	24271	186		
	75 x 175			21754	153
	75 x 225			24590	165
	80 x 110	21131	143		
	80 x 130	21756	159		
	80 x 140	22418	165		
	80 x 160	32107	181		
	80 x 180			21758	159
	80 x 230			22531	175
	80 x 280			23188	193
	90 x 120	22458	153		
	90 x 150	23994	171		
	100 x 130	19537	165		
	100 x 150			30063	163
	100 x 160			● 21759	165
	100 x 200			● 21760	182
	100 x 220			25797	186
	100 x 250			26056	200
	100 x 280			24278	201
	110 x 170			24094	171
	130 x 160			23771	185
	130 x 230			22482	216
	130 x 280			31264	231
	130 x 250			25887	224
	160 x 230			27503	236
	160 x 280			23670	256

● AUS LAGER LIEFERBAR.
NEHMEN SIE KONTAKT AUF FÜR
NICHT STANDARD ABMESSUNGEN.

MONTAGE UND PFLEGE

DIE SKYLUX® KLIPPKAPPE



Die Skylux® Klippkappe gibt der Skylux® Lichtkuppel einen erkennbaren "Look". Diese vernünftige Klippkappe bietet riesige Vorteile im Bereich der Montage und erhöht wesentlich die Sicherheit für jeden Typ von Lichtkuppel.

Der Bolzen ist aus schlagfestem Kunststoff hergestellt und versichert eine wasserdichte und bleibende Abdichtung dank der Griffpunkte und Andrückring. Sowohl bei der **Acryl Kuppel (Bild 1)**, wie bei der **Polycarbonat Kuppel (Bild 2)** ist die Klippkappe so entworfen, dass Sie diese entweder in einen "regendichten" Stand stellen können, oder "definitiv" festklicken können um die Einbruchssicherheit noch zu erhöhen. Außerdem ist eine Panzerkuppel immer mit dem Einweg-Schraubensystem mit Metallabdeckkappe ausgestattet, wodurch es sehr schwierig wird um durch die Kuppel das Gebäude einzudringen.

Während der Assemblage einer Skylux® Lichtkuppel werden die Schalen mit einem Polyacetalbolzen und -Mutter miteinander verbunden. Dieser Kunststoff macht den Bolzen und die Mutter extra schlagfest und frostbeständig. Die Kuppelkappen und Schrauben sind im Eckschutz aus Karton verpackt, damit diese nicht verloren oder vergessen werden während des Lagern und des Transports.

Nach dem Festschrauben können Sie die Kuppelkappe auf zwei Weisen anbringen. Für einen üblichen **wasserdichten Abschluss (Bild 3)**, reicht eine Vierteldrehung beim Drücken, um die Kappe fest zu klicken. Wenn Sie einen **einbruchssicheren Abschluss (Bild 4)** wünschen, dann müssen Sie direkt hart auf die Kappe drücken bis Sie einen "Klick" hören. Die Kuppelkappe kann jetzt nicht mehr abgenommen werden.

SKYLUX® BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

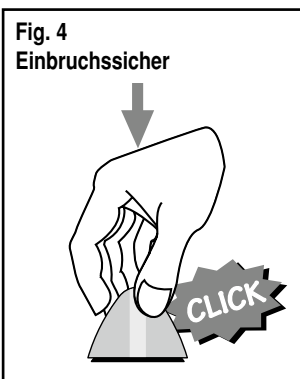
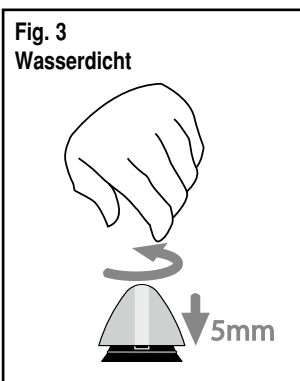
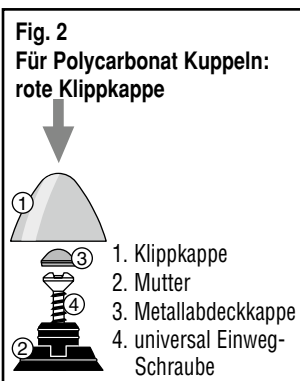
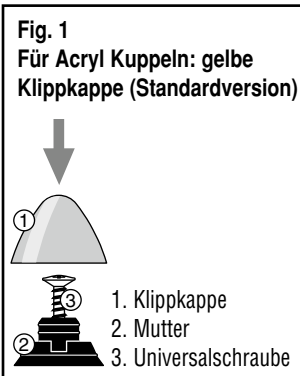
Im Eckschutz der Skylux® Lichtkuppel finden Sie die Kuppelkappen und auch die geforderten rostfreien Befestigungen. Diese Befestigungen sind im Preis einbegriffen und sind mitgeliefert wie folgt :

IHRE BESTELLUNG	ACRYLKUPPEL MIT GELBEN KLIPPKAPPEN (Standardausführung)	POLYKARBONAT KUPPEL MIT ROTEN KLIPPKAPPEN (Panzerkuppel)
Kuppel + Aufsatzkranz PVC / Polyester / Metall + PVC Rahmen	Universale selbstschraubende rostfreie Schrauben (vorbohren im Metallaufsatzkranz)	Universale selbstbohrende rostfreie Einwegschrauben mit Metallkappe (vorbohren im Metallaufsatzkranz)
Kuppel + Alu Rahmen	Rostfreie Bolzen und Muttern (M6X40)	Einwegschrauben (M6 X 40) + selbstbohrende Mutter mit Metallkappe

PFLEGE & SANIERUNG

Acryl ist selbstreinigend und braucht wenig Pflege. Achten Sie nur auf das Gebrauch von Detergentien und Lösungsmittel. Sie können die Kuppel angreifen. Wir empfehlen das Skylux® Reinigungsmittel zum Säubern Ihrer Lichtkuppel und ein PVC Reinigungsmittel für Ihre PVC Rahmen und Aufsatzkränze.

PFLEGEPRODUKTE		PREIS
Kunststoffreiniger (500 ml) für Lichtkuppeln	(Art 4750)	15,20
PVC Reiniger (500 ml) für Aufsatzkränze und Rahmen auf PVC (soll NICHT verwendet werden um Kuppeln zu reinigen)	(Art 18995)	19,00
SANIERUNGSDÜBEL		PREIS
Sanierungsdübel (/ Stuck) aus galvanisiertem Metall zu verwenden bei alten Schraubenlöchern oder bei schlechtem Unterboden	(art 27018)	1,50



Bitte nehmen Sie Kontakt auf für weitere Auskünfte oder konsultieren Sie die Skylux® Montageanleitung (in die Verpackung). Sie können auch den kostenlosen Montage-DVD anfragen oder sehen Sie sich den Skylux® Film an auf unsere Internetseite: www.agplastics.com.

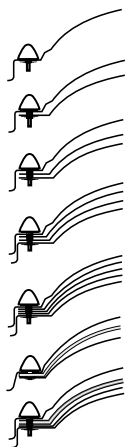
UNTERTEILE



UMSCHREIBUNG	ARTIKELNR.	PREIS	
Unterteile Klippkappen			
Klippkappe gelb	21937	0,24	
rot	21939	0,24	
weiß	21942	0,24	
Montagemutter schwarz	27039	0,29	
Montagebolzen grau 14 mm (ES)	23446	0,27	
Montagebolzen schwarz 17 mm (DS)	21935	0,27	
Montagebolzen grau 20 mm (3S)	23447	0,29	
Montagebolzen schwarz 23 mm (3S PC)	21936	0,29	
Montagebolzen grau 26 mm (EP10)	24474	0,29	
Montagebolzen schwarz 32 mm (4S & EP16)	28251	0,30	
Montagebolzen grau 37 mm (5S)	30756	0,30	
Gummidichtung EPDM	17494	0,12	
Einbruchssich. Klipp aus bichromat. Stahl	22422	0,58	
Dichtungsband			
Doppelseitiges Klebeband 25 x 2 mm zwischen Kuppelschalen. Rolle 33 m (weiß)	33830	1,37 /m	
Doppelseitiges Klebeband 35 x 2 mm zwischen Kuppelschalen. Rolle 33 m (weiß)	21984	1,90 /m	
Doppelseitiges Klebeband 15 x 3,2 mm zwischen Kuppelschalen. Rolle 33 m (weiß)	21882	0,90 /m	
Doppelseitiges Klebeband 25 x 3,2 mm zwischen Kuppelschalen. Rolle 33 m (weiß)	29770	1,50 /m	
Einseitiges Klebeband 25 x 6 mm unter Kuppel. Rolle m (weiß)	33858	0,96 /m	
Einseitiges Klebeband 25 x 12 mm (SOFT) unter Kuppel. Rolle 7,5 m (weiß)	33572	3,21 /m	
Einseitiges Klebeband 12 x 4 mm (Alurahmen) Rollen von 20 m (grau)	5109	0,28 /m	
Schrauben und Bolzen			
Universalschraube 5,0 x 62 INOX	21857	0,45	
Universal Einwegschrabe 5,0 x 62 INOX	21858	0,45	
HILO PVC-Schraube 42 mm (für Schnellmontage)	5114	0,25	
HILO PVC-Schraube 25 mm (Befestigung Obenscharnier)	5115	0,34	
Einweg Holzschraube M5 x 50	5116	0,39	
Skymax und Skycom CE			
Schmelzlot 91 °C (Skymax < 2013)	17681	14,70	
Schmelzglas 68 °C (Skymax < 2015)	30753	14,70	
Schmelzglass 68 °C mit Kraftverteiler für Skymax < 2015	30752	22,30	
Batterien für Skycom CE Zentrale (immer pro 2 Stück)	31021	88,70	
Batterien für Skycom Zentrale (immer pro 2 Stück)	5394	41,60	

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

STANDARD SCHALENKOMBINATIONEN



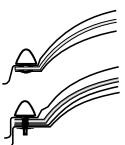
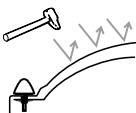
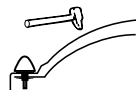
	Acrylkuppel	Polycarbonatkuppel	Heatstop Kuppel
Einschalig (ES)	H oder O	A	T
Doppelschalig (DS)	HH	AH oder AA	TH
	OO	AO oder AD	TO
Dreischalig (3S)	HHH	AHH	THH
	OHO	AOO	THO
Vierschalig (4S)	HHHA	AHHA	THHA
	HHOA	AHOA	THOA
Fünfschalig (5S)	HHHHA	-	-
	OHHHA	-	-
EP 10 Kuppel (6S) *	HEO	AEO	-
EP 16 Kuppel (9S) *	-	AUOA	-

Andere nicht-standard Schalenkombinationen haben einen Zuschlag von 25% und eine Lieferfrist auf Anfrage.

* die EP Lichtkuppeln sind nur mit einer opalen Innenschale erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

LICHTDURCHLÄSSIGKEIT UND G WERT



Material	Lichtdurchlässigkeit (EN ISO 13.468)		g - Wert **		
Acryl Kuppel	ES	Klar (H)	90%	87%	
		Opal (O)	83%	76%	
	DS	Klar (H/H)	81%	75%	
		Opal (O/O)	69%	58%	
	3S	Klar (H/H/H)	73%	65%	
		Opal (O/H/O)	62%	51%	
	4S	Klar (H/H/H/A)	64%	54%	
		Opal (H/H/O/A)	59%	48%	
	5 W	Klar (H/H/H/H/A)	58%	47%	
		Opal (O/H/H/H/A)	53%	41%	
Polycarbonat Kuppel	ES	Klar (A)	88%	83%	
		DS	Klar (A/H)	79%	72%
	DS	Klar (A/A)	77%	69%	
		Opal (A/O)	73%	63%	
		Opal (A/D)	51%	50%	
		3S	Klar (A/H/H)	71%	63%
	3S	Opal (A/O/O)	61%	48%	
		4S	Klar (A/H/H/A)	64%	52%
	4S	Opal (A/H/O/A)	59%	46%	
		Heatstop	ES	Heatstop Klar (T)	55% (B) - 49% (O)
Polycarbonat Kuppel	DS		Klar (T/H)	50% (B) - 44% (O)	53% (B) - 51% (O)
		Opal (T/O)	46% (B) - 41% (O)	47% (B) - 45% (O)	
	3S	Klar (T/H/H)	45% (B) - 40% (O)	46% (B) - 44% (O)	
		Opal (T/H/O)	41% (B) - 37% (O)	40% (B) - 39% (O)	
	4S	Klar (T/H/H/A)	39% (B) - 35% (O)	38% (B) - 37% (O)	
		Opal (T/H/O/A)	36% (B) - 32% (O)	34% (B) - 32% (O)	
	EP10 Kuppel PMMA	6S	Opal (H/E/O)	51%	43%
	EP10 Kuppel PC	6S	Opal (A/E/O)	50%	41%
EP16 Kuppel PC	9S	Opal (A/U/O/A)	39%	32%	

** g-Wert : Gesamtgewinn der Sonnenergie

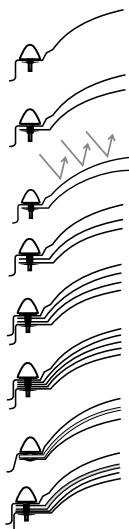
H : Acryl klar
O : Acryl opal
A : Polycarbonat klar
D : Polycarbonat opal

T (B) : Heatstop polycarbonat hellblau transparent solange der Vorrat reicht
T (O) : Heatstop polycarbonat opal perlmutter
E : 4-schalige SPC Platte klar 10 mm
U : 6-schalige SPC Platte klar 16 mm

TECHNISCHE DATEN

U-WERT UND LÄRMSCHUTZWERT

Kuppel		Ug (W/m²K)			Ut (W/m²K)		Rw (dB)	
		Kuppel	Kuppel + Skylux Window	Kuppel + Rahmen PVC 25 EP	Kuppel + Aufsatzkr. 35/30	Kuppel + Skylux Window + Aufsatzkr. 35/30	Kuppel	Kuppel + Skylux Window
Einschalig	ES	5,36*	0,95*	1,23*	2,48*	0,93*	-	40
Doppelschalig	DS	2,68*	0,81*	1,01*	1,53*	0,89*	20	40
Heatstop doppel	DS	2,68*	0,81*	1,01*	1,53*	0,89*	20	40
Dreischalig	3S	1,70**	0,71*	0,86*	1,18*	0,86*	22	40
Vierschalig	4S	1,24*	0,63*	0,74*	1,06*	0,84*	23	40
Fünfschalig	5 W	1,03*	0,57*	0,66*	0,96*	0,82*	24	40
EP10 Kuppel	6S	1,23*	0,62*	0,72*	1,01*	0,83*	21	40
EP16 Kuppel	9S	0,90*	0,51*	0,58*	0,89*	0,80*	22	40



Aufsatzkränze	Uf (W/m²K)	Uf (W/m²K)
PVC 16/20 EP	0,92*	Polyester H15 1,59*
PVC 16/00	1,0**	Polyester D15 - D30 - D50 0,94*
PVC 30/20	1,0**	Polyester D30 EP60 0,36*
PVC 35/30	0,89*	Polyester D30 EP100 0,22*
Metall M15-M20-M25-M30-M40-M50 (isoliert)		1,0*
Metall M15 EP-M20 EP-M25 EP-M30 EP-M40 EP-M50 EP (isoliert)		0,56*
Metall M15-M20-M25-M30-M40-M50 (nicht isoliert)		(runde Aufsatzkränze sind nicht isoliert) > 100



Ug : U(glass) Wert oder Isolationswert der Lichtkuppel Skylux nach EN ISO 6946* und EN 673* oder EN ISO 12567-2**

Uf : U(frame) Wert oder Isolationswert des Aufsatzkranzes nach EN ISO 6946* oder EN ISO 12567-2**

Ut : U(Total) Wert oder durchschnittlicher Isolationswert der Lichtkuppel mit Aufsatzkranz PVC 35/30 für Tageslichtmaß (B) 100 x 100 cm
Dieser Wert ist indikativ und verbessert nach der Montage der Isolation und der Dachdichtungsmembran (siehe Beispiel aus der Praxis).

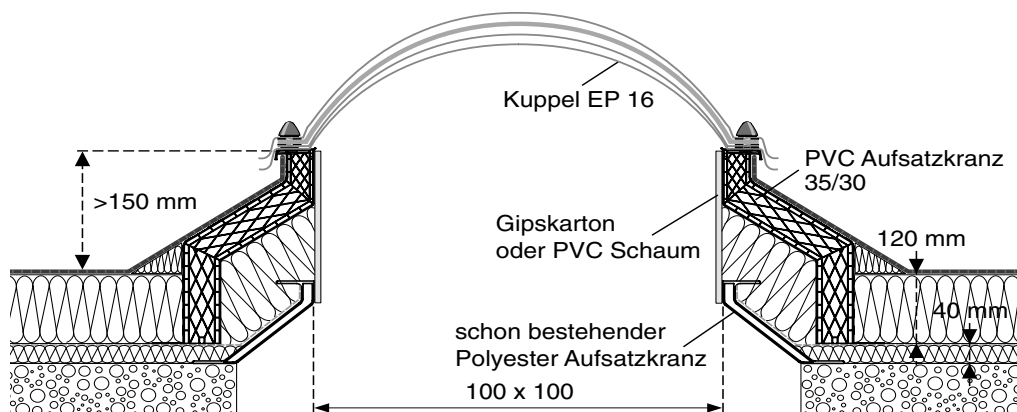
Rw : Lärmschutzwert (dB) EN ISO140-3 (Bericht P902622-B)

Für jede Kombination (Kuppel - Rahmen - Aufsatzkranz) kann der U-Wert auf www.agplastics.com berechnet werden.

Beispiel aus der Praxis :

Für eine doppelschalige Lichtkuppel mit Polyester Aufsatzkranz H15 und 40 mm Isolation beträgt der Isolationswert Ut = 2,38 W/m²K.

Nach Sanierung mit einem PVC Aufsatzkranz 35/30, einer Lichtkuppel Skylux EP16 + 120 mm PU Isolation und Dachbekleidung beträgt der Isolationswert **Ut = 0,51 W/m²K.**





VERTRAGSHÄNDLER

info@agplastics.com
www.agplastics.com

AG Plastics unterstützt :

A.L.S.-Liga • Make a Wish • König-Baudouin-Stiftung • Special Olympics • das Rote Kreuz •
das belgische anti-Krebsverein • Education Trust • Don Bosco Development India • Child Focus • Unicef

© COPYRIGHT AG.PLASTICS 2015 all rights reserved