



Takljuskupoler i akrylglas

Takljuskupolerna är framställda i thermoplastiskt väderbeständigt material av typen Polymetylmetakrylat (PMMA). Akrylen innehåller UV-absorberare som förhindrar att nästan alla ultraviolettera strålar tränger igenom. Glasen är monterade på en aluminiumkarm med en tätningslist som både är en tätning mot fukt och som fungerar som skydd mot köldbrygga.

Takljusen finns som kupoler eller pyramid med 2, 3 eller 4 lagers akrylglas. Vi lagerför 3-lagers. Övriga varianter är beställningsvaror.

De välvda glasen passar bäst i lokaler med normalfuktighet medan pyramidvarianten är lämpligare för fuktigare miljöer så som våtrum.

Former

Kupol eller pyramid.

Ljusgenomsläpp

Klar eller Opal

Obehandlad aluminiumram som standard.

Storlekar

Se tabellen på nästa sida.

Går att beställa i andra mått men med leveranstid på 3 - 4 veckor.

Rengöring

Tvättas med mildt rengöringsmedel (t ex. såpa) och varmt vatten med en blöt svamp minst 2 gånger per år. Använd **aldrig** organiska lösningsmedel.

Tillbehör

- Fast karm med en höjd på 230 mm.
- Öppningsbar karm med en höjd på 270 mm.
- Spindellåsanordning
- Teleskopvev 1 – 1,8 m
- Gasfjäderdämpare 100 N
- Gasfjäderdämpare 100 N Låsbar
- Kedjemotor med fjärr kontroll



Trådlös vind- och regngivare.
(Tillbehör och ingår ej)



Kedjemotor med fjärrkontroll

Kedjemotorn har en kompakt och elegant design och är en enkel montering av komfortventilering i takljus eller fasadfönster. Motorn kopplas till 230V och styrs via en fjärrkontroll vilket ger en enkel inkoppling med minimalt med kabeldragning.

Funktion:

Kedjemotorn har en slaglängd på minst 300mm och som mest 1000mm och öppnar/stänger med en kraft på antingen 300N (300mm slaglängd) eller 500N vid längre kedja än 300mm.

Motorn har ett inbyggt överlastskydd för att skydda motorn.

Mottagaren till fjärrkontrollen sitter integrerad i motorn.

Teknisk data

Matningsspänning: 230V AC (30W)

Tryck-, Dragkraft: 300/500 N

Slaglängd: 300/350/600/800/1000mm

Hastighet: 6,8 - 10mm/sekund

IP klass: IP32

Temp. Område: -5 – +55°C

Mått (LxBxH): 451x48x34mm – 916x51x40mm

Montering:

Kan monteras för öppning av takljus men även för inåt- och utåtgående fönster med fästen för respektive variant.

För att säkerställa funktionen och skydda motorn så bör en vind- och regngivare monteras tillsammans med denna motor.

Spänningsmatning:

230V AC

Alternativ:

- Synkronisering upp till fyra motorer
- Programmerbar Kraft (tryck-, drag-, soft close-kraft)
- Programmerbar hastighet
- Programmerbar slaglängd
- Programmerbar Soft close längd

Tillbehör:

- Trådlös Vind- och regngivare.

Standardmått och tekniska data

Invändigt karmmått	Utvändigt karmmått	Utvändigt Alu. karmmått	Ljusarea m ²	Glashöjd (kupol) cm	Glashöjd (Pyramid) cm
52 x 52	61 x 61	63 x 63	0,27	10	18
60 x 60	69 x 69	71 x 71	0,36	12	20
70 x 50	79 x 59	81 x 61	0,35		
90 x 60	129 x 69	131 x 71	0,72	12	20
75 x 75	84 x 84	86 x 86	0,56	15	25
85 x 85	94 x 94	96 x 96	0,72	17	27
100 x 100	109 x 109	111 x 111	1,00	20	32
200 x 100	209 x 109	211 x 111	2,00	20	32
120 x 120	129 x 129	131 x 131	1,44	24	38
180 x 120	189 x 129	191 x 131	2,16		

Ovanstående är standardmått som vi lagerför i 3-glas utförande men det går att specialbeställa i andra mått.

Typ	U-värde W/m ² K°		Ljusgenomsläpp		Solfaktor G-värde	
Akryl	Kupol	Massiv träkarm	Klar	Opal	Klar	Opal
2-lagers	2,8	2,5	85%	72%	74%	66%
3-lagers	2,0	2,1	78%	65%	68%	56%
4-lagers	1,3	1,7	72%	52%	62%	48%

Aerodynamisk yta – kupol

Aerodynamisk yta m ²	Kupolmått 85 x 85 cm	Kupolmått 100 x 100 cm	Kupolmått 120 x 120 cm	Kupolmått 200 x 100 cm
30 cm över tak	0,50	0,63	0,82	0,98

Aerodynamisk yta – Pyramid

Aerodynamisk yta m ²	Pyramidmått 85 x 85 cm	Pyramidmått 100 x 100 cm	Pyramidmått 120 x 120 cm	Pyramidmått 200 x 100 cm
40 cm över tak	0,51	0,66	0,90	1,12