

# Takljuskupoler

TAKMONTERAT LJUSINSLÄPP

Med takljuskupoler låter du det naturliga ljuset komma in i rummet även där det är få eller långt från ett traditionellt väggfönster. Innemiljön förbättras avsevärt i takt med att dagsljuset ökar. Med tanke på hur många timmar vi vistas inomhus är det viktigt att kunna förbättra inomhusmiljön både i hemmet och på arbetsplatsen.

Våra takljuskupoler passar lika bra till den privata villan som till ett industritak. Du väljer mellan fast eller öppningsbar takljuskupol. Beroende på takhöjd har vi olika och enkla lösningar på manövrering för den dagliga komfortventilationen.

Finns det speciella isoleringskrav? Välj då en 3-lags kupol. Även isolerad sarg finns som alternativ. Annars räcker det utmärkt med en 2-lags kupol.

Önskas ett matt eller klart ljusinsläpp? Välj mellan opal eller klar.

Har lokalen normal eller hög relativ luftfuktighet? Välj en välvd vid normal och en pyramidformad om hög.

*Släpp in ljuset den naturliga vägen!*



- Enkel att installera
- Aluminiumram kring kupolen
- Låg vikt i förhållande till styrka
- Mycket motståndskraftigt mot nedbrytning från UV-ljus

# Standardsortiment

SAMTLIGA KUPOLER HAR INBYGGD KONDENSRÄNNA

## Underhåll & rengöring

Alla Takcentrums kupoler är skyddade av ett icke nedbrytningsbart material på den yttersta ytan. Den är underhållsfri under normal påverkan från den omgivande miljön. Skulle det med tiden uppkomma beläggningar, är inte detta ett tecken på förändringar i materialet, utan smuts som inte regnvattnet kan avlägsna. Denna smuts kan enkelt tas bort med ett vanligt rengöringsmedel utblandat med vatten. Rengöring görs med en mjuk borste, svamp eller trasa. Ytan sköljes därefter med vatten. Avtorkning är inte nödvändig.

## TC 402 (2-lags) och TC 403 (3-lags) kupoler (välvd modell)

Invändigt karmmått Ljusinsläpp cm	Utvändigt karmmått Ca cm (2" karm)	Area Ljusinsläpp m <sup>2</sup>	Karmhöjd cm	Kupolens höjd (utan karm) Ca cm	Utvändigt mått på kupolens aluminiumram
52 x 52	61 x 61	0,27	20,00	19,0	63 x 63
60 x 60	69 x 69	0,36	20,00	21,0	71 x 71
60 x 90	69 x 99	0,54	20,00	21,0	71 x 101
75 x 75	84 x 84	0,56	20,00	24,0	86 x 86
85 x 85	94 x 94	0,72	20,00	25,0	96 x 96
100 x 100	109 x 109	1,00	20,00	27,0	111 x 111
100 x 200	109 x 209	2,00	20,00	27,0	111 x 211
120 x 120	129 x 129	1,44	20,00	30,0	131 x 131
120 x 240	129 x 249	2,88	20,00	30,0	131 x 251

## Materialbeskrivning - Akryl

Akryl PMMA (polymethylacrylate) är ett thermoplastiskt polymermaterial, som framställs vid polymerisering av 100% rena råvaror (monomerer).

Om man önskar 100% UV-fritt, används materialet UV 400 plus. Detta kan vara speciellt önskvärt i byggnader med konstutställningar och liknande. Som standard används gjuten akryl med goda egenskaper mot slag. Önskas extra skydd, levereras slagfast akryl.

## U-värde och Ljustransmission %

Ljusgenomsläpp klar	Ljusgenomsläpp opal	U-värde kupol W/ m <sup>2</sup> K
2-lags: ca. 85%	2-lags: ca. 71%	2-lags: ca. 3,0
3-lags: ca. 78%	3-lags: ca. 63%	3-lags: ca. 2,1

(avser kupol monterad på standard karm)

**Takcentrum Sverige AB**  
Orgnr. 556553-7007  
Vretensborgsvägen 10-12  
126 30 Hägersten

**Kontakt information**  
Tel: 08-89 01 09  
Fax: 08-89 01 14  
E-mail: [hk@takcentrum.se](mailto:hk@takcentrum.se)  
[www.takcentrum.se](http://www.takcentrum.se)