

Takljuskupol med öppningsbar sarg (SDÖ)

Produktbeskrivning

Svita takljuskupol typ SDÖ är en 2- eller 3-lagskupol tillverkad av polymetyl methacrylate, som är ett termoplastiskt material med mycket hög motståndskraft mot väderpåkänningar.

Ytterkupol tillverkas av klar akryl (KA) medan inner- eller mellankupol kan fås av klar eller opal akryl (OA). Den fasta träsgargen har en intäckningsbar sarghöjd på 230.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Svita takljus typ SDÖ monteras utvändigt på horisontella eller låglutande tak.

Svita takljus typ SDÖ av klar akryl (KA) är avsedd för att ge mesta möjliga dagsljusinsläpp.

Med opal akryl (OA) erhålles ökad spridning av ett icke bländande ljus i lokalen.

SARG

Svita takljus typ SDÖ har en öppningsbar 35 mm tjock sarg av trä. Kan erhållas i galvaniserad stålplåt

ÖPPNINGSFUNKTION

Manuellt med Telescopic skruvöppnare med manöverstång eller elektrisk med ställdon (motor) i kombination med någon av våra styrcentraler.

MONTERING

Montering av Svita takljus typ SD, se separat datablad.

UNDERHÅLL

Rengöring av Svita takljuskupol typ SD, se separat datablad.

Produktdata

Storlek alla mått motsvarar taköppningsmått

600x600, 700x500, 900x1200, 1000x1000, 1200x1200, 1500x1500, 1800x1200, 2000x1000, 2400x1200

Andra storlekar tillverkas på begäran.

Materialegenskaper Enligt DIN 16957

Draghållfasthet (20°C) 70 N/mm²

Böjhållfasthet 124 N/mm²

Slaghållfasthet (20°C) 10 kJ/m²

Formbeständighet 104° C

Värmeledningstal 0,19 W/m² °C

Utvidgningskoefficient 0,08 mm/m °C

Värmeisolering

Värmegenomgångskoefficient

2-lags kupol $U_p=2,7$ W/m²K

3-lags kupol $U_p=1,8$ W/m²K

35 mm träsgarg $U_p=1,9$ W/m²K

Ljustransmission Enligt DIN 5036

2-lags kupol klar KA/KA 85 %

3-lags kupol klar KA/KA/KA 78%

2-lags kupol opal KA/OA 66 %

3-lags kupol opal KA/OA/KA 61%

