

PRO LITE

Pro lite takljus är uppbyggda av 3-skitts kanalplattor i polycarbonat, monterade i strängpressade aluminiumprofiler med upplag på fast eller öppningsbar sarg av doppimpregnerad furu. Utmärkande för polycarbonat är dess seghet och stora slaghållfasthet. Kanalplattorna har mycket god ljusgenomsläpplighet. Materialet är svårantändligt och självslocknande.

Utförande

Kanalplattor i 10 resp 16 mm tjocklek som är UV-stabiliserade. Båda typerna av plattor finns klara eller opala.

U-värde:

10 mm kanalplatta C:a 2,7 W/m²⁰C.

16 mm kanalplatta C:a 2,3 W/m²⁰C.

Ljustransmission:

10 mm kanalplatta Klar c:a 79 %.

Opal c:a 33 %.

16 mm kanalplatta Klar c:a 69 %

Opal c:a 23 %

Kanalplattorna utföres välvda eller sadeltaksformade så att eventuellt kondensvatten invändigt eller i kanalerna dränerar genom aluminiumprofilen ut på taket. Kanalernas kortändar är förseglade med kondensöppen tape.

Aluminiumintäckning:

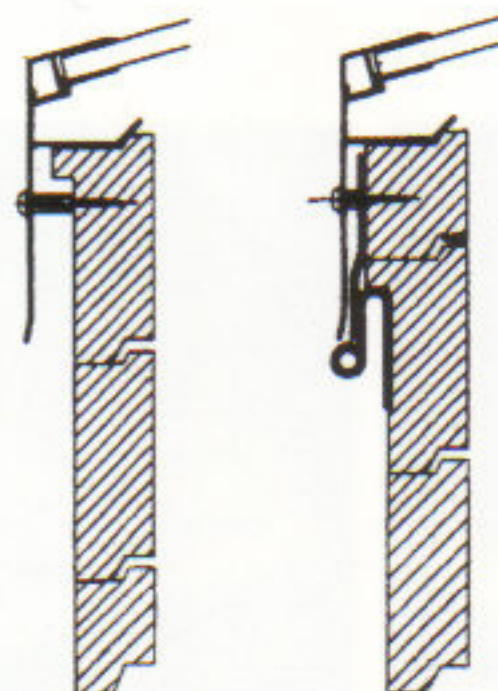
Aluminiumintäckningen är utförd i extruderad aluminium med inbyggd kondensränna med utlopp till takplan. Gavlarna är av tillskuren aluminiumplåt.

Träsarg:

Standard sargen är av hyvlat furuträ. Sargen är utvändigt utförd med stoppkant för papp-intäckningen. Invändigt är sargen utförd med fals för anslutning av eventuellt ljusschakt. På öppningsbara sargar är skarven mellan båge och karm försedd med tätningslist som är monterad på karmen. Sargarna levereras som standard doppimpregnerade men kan på begäran fås obehandlade.

Montering:

Med hänsyn till eventuell kondensavrinning rekommenderas vågrät montering av ljuspanelen. Vid mer än 10° taklutning användes tillskuren kilformad träsarg anpassad till takets lutning. Plana lanterniner monteras alltid med ett mindre fall för vattenavrinning på glasen. Infästning i underlaget utföres med vinkelbeslag som skruvas i sargen och underlaget per varje 80 cm sargsida.



Tillbehör:

För öppningsbara kupoler finns fyra olika öppningssystem.

TL1: Kupolhasp för uppställning i 3 fasta lägen. Max öppningshöjd 130 mm.

*TL2: Skruvöppnare med max öppningshöjd 230 mm. Manövreras med stång i avpassad längd.

*TL3: Skruvöppnare med max öppningshöjd 250 mm. Manövreras med ändlös lina.

*TL9: Elektrisk öppnare med max öppningshöjd 330 mm. Manövreras med 220 V elmotor + manöverknapp.

*Vid sargar större än 1,2 x 1,2 m användes tandemöppnare

Rengöring:

Såpvatten på svamp eller trasa. Efterspolning med rent vatten. Viktigt inga organiska rengöringsmedel, slipmedel e.d.

Standard storlekar för Pro'Lite102 och 103

Inv.sargmått = ljusmått i mm	Utv.sargmått c:a i mm	Ljusmått areal i m ²	Pilhöjd på kupoldelen i mm	Total vikt Typ 102-103 Kg	Tillägg per 100 mm sarghöjd > 200 mm Kg
1000 x 1000	1080 x 1080	1,00	100	22	4
1000 x 2000	1080 x 2080	2,00	100	40	6
1200 x 1200	1280 x 1280	1,44	120	34	6
1200 x 2400	1280 x 2480	2,88	120	48	6
2400 x 2400	2480 x 2480	5,76	240	81	10
** x **	** x **	12,00	**	**	**

** Inom standard kan en mängd olika bredder och längder erbjudas inom de olika max.formaten: Längd för isolerad träsarg = 5,9 m, för isolerad sarg = 6,35 m, max bredd beräknas efter aktuell snözon. Specialformat kan erhållas på begäran.



Hemsida: www.promonord.com

LOMMA
Järngatan 1
234 35 Lomma
Tel. 040/41 00 70
Fax. 040/41 20 15
E-mail: byggmtrl@promonord.se

STOCKHOLM
Tyska Bottens väg 34
168 41 Bromma
Tel. 08/37 53 00
Fax. 08/37 54 45
byggmtrl.sthlm@promonord.se

GÖTEBORG
Järngatan 1
234 35 Lomma
Tel. 031/52 70 00
Fax. 040/41 20 15
byggmtrl@promonord.se

KALMAR
Furustigen 7
380 52 Timmernabben
Tel. 0499/236 00
Fax. 0499/236 66
byggmtrl.kalmar@promonord.se

UMEÅ
Tyska Bottens väg 34
168 41 Bromma
Tel. 08/37 53 00
Fax. 08/37 54 45
byggmtrl.sthlm@promonord.se