



Brann & Sikkerhetsforum

UNILITE MAX OVERLYS

PC MAX er overlys som er større enn den maksimale standardstørrelsen på 120x240cm, og som brukes til røykventilasjon.

Overlysene er som våre PC overlys produsert i akryl-coatet polykarbonat som gjør dem sterke og værbe-standige. Akrylcoatingen beskytter mot solens

UV-stråler. Overlyset er bygget opp med kanalplater-som skaper ekstrem styrke, lav vekt, god isolasjonse-genskaper og lang levetid.

Kanalplatene monteres i en innfatning av ekstruderte aluminiumprofiler med tetningsbånd som fungerer som tetning mellom overlys og karm og eliminerer kuldebruer.

PC+ overlys anbefales bla. til industri- og idrettshaller til store lysbånd og er meget velegnet til røykventilas-jon.

Form

Hvelvet

Lys

Klar, opal eller grå gjennomfarget for avsk-jerming av lys. Utvendig aluminium leveres som standard ubehandlet men kan pulver-lakkeres mot tillegg i prisen.

Lag

Fås med 10mm (5-lags),16mm (6-lags) eller 20mm (9-lags) polycarbonat eller som PC+.

Størrelser

Leveres på standard mål (se skjema) eller på spesialmål (kontakt oss for nærmere info). Ved røykventilasjon dog maks. 157x240cm eller 200x240cm.

Åpning

PC MAX er overlys OVER standard størrelse på 120x240cm som leveres til røykventilasjon. Vedrøykventilasjon maks. 157x240cm eller 200x240cm. Se tekniske data.

Karm

Leveres som standard med 44mm massiv trekarm. Fås også med 44 eller 62mm isolert karm for bedre u-verdi. Karmer leveres i ulike høyder enten som faste eller som åpnings-bare. Karmer er som standard ubehandlet, men overflatebehandling kan bestilles som tillegg.

På grunn av karmens utvendige pappstop-pkant og hengslenes utforming kan taktek-king utføres uten å skjære i materialet, hvilket minimerer risikoen for utettheter.

Tilbehør

Eksempler på tilbehør(avhengig av overlys-type og størrelse).

- Manuell spindel med sveivestang
- Spindel- eller kjedemotor
- Stige til adgangsluker
- Sentralstyring (røykventilasjon)
- Komfortast
- Vind-, regn eller temperatursensor
- Røykvarsler

Montering

Det henvises til Unilite's sin monteringsveiledning på karm og kuppel.

Rengjøring

Vaskes med såpe, varmt vann og en myk klut minimum 2 ganger i året. Ved fett smuss kan såpevannet tilføres soda. Det skal aldri brukes organiske oppløsningsmidler! (Overlyset må dekkes til ved maling).

Vedlikehold

Beveglige deler kan justeres på hengsler og glidefunksjon - disse holdes lett innsmurte for å unngå at de setter seg fast. Sjekk at åpningsbare rammer fungerer korrekt. Skruer kontrolleres for fastspenning. Kontroller av butylbånd og teningslister er inntakte, og at aluminiumslister sitter korrekt. Gummi- og teningslister vedlikeholdes med silikonbasert olje.

STANDARDMÅL OG TEKNISKE DATA

Innv. karmmål (lysmål) cm	Utv. karmmål cm	Utv. alu-mål cm	Lysareal m ²	Pil høyde (hvelvet) cm
160x160	169x169	172,5x192,5	2,56	22
160x180	169x189	172,5x192,5	2,88	22
160x200	169x209	172,5x212,5	3,20	22
160x240	169x249	172,5x252,5	3,84	22
180x160	189x169	192,5x172,5	2,88	19
180x180	189x189	192,5x192,5	3,24	19
180x200	189x209	192,5x212,5	3,60	19
180x240	189x249	192,5x252,5	4,32	19
200x180	209x189	212,5x192,5	3,60	22
200x200	209x209	212,5x212,5	4,00	22
200x240	209x249	212,5x252,5	4,80	22
240x157	249x166	252,5x169,5	3,77	30

Kan også leveres på andre mål.

Type	U-verdier W/m ² K*				Lysgjennomgang		Solfaktor G-verdi	
PC overlys hvelvet/rytter	Kuppel	Massiv trekarm	44mm iso-karm	62mm iso-karm**	Klar	Klar	Opal	Opal
10mm (5-lags)	2,3	2,2	-	-	65%	65%	65%	65%
20mm (9-lags)	1,7	1,71	1,46	1,29	41%	39%	41%	39%

* Referanse 120x240cm på 30cm karm.

** Ved 62mm isolert karm beregnes lysmålet i karmen.

AERODYNAMISK AREAL

Aerodynamisk areal m ²	Lysmål 200x200cm	Lysmål 200x240cm	Lysmål 240x157cm
30cm over tak	2,2	2,5	2,19

Kontakt Brann & Sikkerhetsforum AS

Tel: +47 48 89 68 33 E-post: Tommy@b-sf.no

Strømsveien 258, Pb 88 Alnabru, 0614 Oslo

