

## UNILITE PC MAX OVENLYS

PC Max er ovenlys, som er større end den maksimale standardstørrelse på 120 x 140 cm, og som bruges til brandventilation.

Ovenlysene er ligesom vores PC ovenlys udført i akrylcoatede polycarbonat, som gør dem yderst slidstærke og vejrbestandige. Akrylcoatingen beskytter

imod solens ultraviolette stråler og forhindrer dem i at trænge igennem. PC Max ovenlys er opbygget i lag, hvilket giver det en ekstrem styrke, lav vægt, gode isoleringsegenskaber og lang levetid. Polycarbonaten er indfattet med ekstruderede aluminiumsprofiler inklusive tætningsbånd, der fungerer som tætning mellem ovenlys og karm og samtidig bryder kuldebroen.

PC Max ovenlys anbefales til haller, industri og produktion, bl.a. til store lysbånd og er yderst velegnet til brandventilation.

### Form

Hvælvet.

### Lys

Klar, opal eller grå gennemfarvning til afskærmning af lys. Udvendigt aluminium er som standard ubehandlet, men kan overfladebehandles imod merpris.

### Lag

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

### Størrelser

Udføres på standardmål (se skema) eller på specialmål (kontakt Unilite for nærmere info). Ved brandventilation dog maks. 240 cm x 157 cm eller 200 x 240 cm.

### Opluk

PC MAX er ovenlys OVER standardstørrelse på 120x240m som leveres til brandventilation. Ved brandventilation max 240x157 cm eller 200x240 cm. Se tekniske data.

### Karm

Leveres med eller uden karm, som standard 44 mm massiv trækarm. Fås også med 44 eller 62 mm isoleret krydsfinérkarm. Karmer leveres i spring på 11 cm, enten som faste eller oplukkelige, og er som standard ubehandlet. Overfladebehandling kan tilkøbes efter ønske.

På grund af karmens udvendige papstopkant og hængslernes udformning kan papinddækning udføres uden at skære i pappet. Derved minimeres risikoen for utætheder.

### Tilbehør

Eksempler på tilbehør (afhænger af ovenlystype og -størrelse):

- manuel spindel med oplukkerstang
- spindel- eller kædemotor
- stige til tagadgang
- komfortryk
- vind-/regnsensor eller termisk sensor
- centralstyring (ved brandventilation)
- røgmelder

## Montering

Der henvises til TOR-anvisning 23 samt Unilites monteringsvejledning til karm/kuppel.

## Rengøring

Afvaskes med sæbe, varmt vand og blød klud minimum 2 gange årligt. Ved fedtet snavs kan sæbevandet tilsættes soda. Anvend aldrig organiske opløsningsmidler. (Overlyset bør afdækkes ved sprøjtemaling).

## Vedligehold

Bevægelige dele kan justeres i beslag og glidefunktion – disse bør holdes let indsmurte for at undgå, at de sætter sig fast. Tjek, at åbningsbare rammer kører korrekt. Skruer til beslag kontrolleres for fastspænding. Kontroller, at butylbånd og tætningslister er intakte, og at alu-lister sidder korrekt. Gummi- og tætningslister vedligeholdes med silikonebaseret olie.

Karme og rammer bør efter montering overfladebehandles med egnet plejeprodukt.

## STANDARDMÅL OG TEKNISKE DATA

Indv. karm mål (lysmål) cm	Udv. karm mål cm	Udv. alu-mål cm	Lysareal m <sup>2</sup>	Pilhøjde (hvælvet) cm
160 x 160	169 x 169	172,5 x 172,5	2,56	22
160 x 180	169 x 189	172,5 x 192,5	2,88	22
160 x 200	169 x 209	172,5 x 212,5	3,20	22
160 x 240	169 x 249	172,5 x 252,5	3,84	22
180 x 160	189 x 169	192,5 x 172,5	2,88	19
180 x 180	189 x 189	192,5 x 192,5	3,24	19
180 x 200	189 x 209	192,5 x 212,5	3,60	19
180 x 240	189 x 249	192,5 x 252,5	4,32	19
200 x 180	209 x 189	212,5 x 192,5	3,60	22
200 x 200	209 x 209	212,5 x 212,5	4,00	22
200 x 240	209 x 249	212,5 x 252,5	4,80	22
240 x 157	249 x 166	252,5 x 169,5	3,77	30

Kan også leveres på andre mål.

Type		*U-værdier W/m <sup>2</sup> K°				Lysgennemgang		Solfaktor G-værdi	
PC Hvælvet	Kuppel	Massiv trækarm	44 mm iso-karm	53/62 mm iso-karm	62 mm iso-karm**	Klar	Opal	Klar	Opal
10 mm (5-lags)	2,3	2,2	-	2,09	-	65 %	65 %	65 %	65 %
20 mm (9-lags)	1,7	1,71	1,46	1,35	1,29	41 %	39 %	41 %	39 %

\* Ved 62 mm isoleret karm beregnes lysmålet i karmen.

## AERODYNAMISK AREAL

Aerodynamisk areal m <sup>2</sup>	Lysmål 200 cm x 200 cm	Lysmål 200 cm x 240 cm	Lysmål 240 cm x 157 cm
30 cm over tag	2,2	2,5	2,19

### Kontakt Unilite

Unilite A/S  
Snæbumvej 26  
9500 Hobro

Tlf.: 76 75 26 00  
info@unilite.dk  
www.unilite.dk

unilite  
SOLUTIONS