



UNILITE PC+ OVENLYS

PC+ ovenlys er et akrylcoatet polycarbonat-ovenlys fremstillet i et termoplastisk vejrbestandigt materiale. Akrylcoatingen beskytter imod solens ultraviolette stråler, og vinduet er opbygget i lag, som medvirker til ekstrem styrke, lav vægt, gode isoleringsegenskaber og lang levetid. Ovenlyset er indfattet med ekstruderede aluminiumsprofiler inkl. tætningsbånd, der funge-

rer som tætning mellem ovenlys og karm og samtidig bryder kuldebroen.

UNILITE PC+ ovenlys anbefales bl.a. til haller samt industri og produktion, hvor der stilles høje krav til U-værdi. Ovenlyset er meget velegnet til brandventilation.

Vores akrylcoatede polycarbonat-ovenlys, som er udført i et termoplastisk vejrbestandigt materiale. Akrylcoatingen beskytter imod solens ultraviolette stråler og forhindrer dem i at trænge igennem.

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) eller 20 mm (9-lags) hvælvet polycarbonat. Plant monteret med 16 mm eller 32 mm.

Størrelser

Udføres i standardmål (se skema) eller på specialmål (kontakt Unilite for nærmere info).

Opluk

Ovenlys op til 120 x 240 cm kan leveres som oplukkelige til komfort- eller brandventilation. Store ovenlys/lysbånd kan leveres med indbyggede oplukkelige felter op til 240 cm x 240 cm. Ved brandventilation dog max 240 cm x 157 cm eller 200 cm x 240 cm. (Se PC MAX for yderligere info).

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
- komforttryk
- 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. (Ovenlyset 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.

STANDARDMÅL OG TEKNISKE DATA

Indv. karm mål (lysmål) cm	Udv. karm mål cm	Udv. alu-mål cm	Lysareal m ²	Pilhøjde (hvælvet) cm
88 x 193	97 x 202	100 x 204	1,70	8
100 x 100	109 x 109	112 x 111	1,00	10
100 x 200	129 x 209	112 x 211	2,00	10
120 x 120	129 x 129	132 x 131	1,44	14
120 x 240	129 x 249	132 x 251	2,88	14
120 x 480	129 x 489	132 x 491	5,76	14
240 x 240	249 x 249	252 x 251	5,76	27
240 x 480	249 x 489	252 x 491	11,52	27

Kan leveres på specialmål.

Type	U-værdier W/m ² K**				Lysgennemgang		Solfaktor G-værdi	
	Kuppel	Massiv trækarm	44 mm iso-karm	62 mm iso-karm**	Klar	Opal	Klar	Opal
PC+ hvælvet + vandret								
10 mm + 16 mm	---	1,58	1,35	1,19	38 %	35 %	38 %	35 %
10/10 mm + 16 mm	---	1,35	1,12	0,99	25 %	23 %	25 %	23 %
10/10 mm + 16/16 mm	---	1,18	0,98	0,84	15 %	12 %	15 %	14 %

* Reference 120 x 240 cm på 30 cm karm.

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

AERODYNAMISK AREAL – HVÆLVET

Aerodynamisk areal m ²	Lysmål 100 x 100 cm	Lysmål 120 x 120 cm	Lysmål 88 x 193 cm	Lysmål 100 x 200 cm	Lysmål 100 x 240 cm	Lysmål 120 x 240 cm
30 cm over tag	0,62	0,86	0,87	1,02	1,13	1,32

Kontakt Unilite

Unilite A/S
Snæbumvej 26
9500 Hobro

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



unilite
SOLUTIONS