

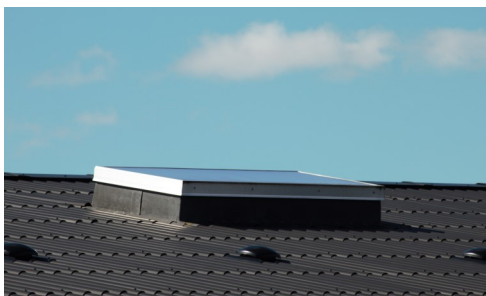
UNILITE PC-PLAN OVENLYS



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

Ovenlyset er opbygget i lag, som både gør det slidstærk og giver det optimal isoleringsegenskab og lang levetid. Polycarbonaten er indfattet i ekstruderede aluminiumsprofiler inkl. tætningsbånd, der fungerer som tætning mellem ovenlys og karm og samtidig bryder kuldebroen.

UNILITE PC-plan ovenlys er en rigtig god løsning til hældningstage over 7° og ved brug af eternittagplader kan vi til 100x200 cm og 100x240 cm ovenlysene tilbyde glasfiberinddækninger for lettere inddækning.



FORM

Plan udførsel

LYS

Klar, opal eller grå gennemfarvning til afskærmning af lys.

Udvendigt aluminium er som standard ubehandlet, men kan overfladebehandles imod merpris.

LAG

Fås med 16 mm (6-lags) eller 20 mm (9-lags) polycarbonat.

STØRRELSER

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

OPLUK

PC ovenlys op til 120 x 240 cm kan leveres som oplukkelige

KARM

Leveres med eller uden karm, som standard 44 mm massiv trækarm. Fås også med 44 eller 53 mm isoleret krydsfinérkarm. Karne leveres i spring på 11 cm, enten som faste eller oplukkelige, og er som standard ubehandlet. Overfladebehandling kan tilkøbes efter ønske.

Med karmens udformning, den udvendige papstopkant og hængslernes udformning, kan papinddækning udføres uden at skære i pappet. Derved minimeres risikoen for utætheder.

TILBEHØR

Eksempler på tilbehør:

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

MONTERING

Der henvises til 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.

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. karmål (lysmål) cm | Udv. karmål cm | Udv. alu-mål cm | Lysareal m ² |
|--------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|
| 88 x 193 | 97 x 202 | 100 x 204 | 1,70 |
| 100 x 100 | 109 x 109 | 112 x 111 | 1,00 |
| 100 x 200 | 109 x 209 | 112 x 211 | 2,00 |
| 100 x 240 | 109 x 249 | 112 x 251 | 2,40 |
| 120 x 120 | 129 x 129 | 132 x 131 | 1,44 |
| 120 x 240 | 129 x 249 | 132 x 251 | 2,88 |
| 120 x 480 | 129 x 489 | 132 x 491 | 5,76 |
| 240 x 240 | 249 x 249 | 252 x 251 | 5,76 |
| 240 x 480 | 249 x 489 | 252 x 491 | 11,52 |

Kan leveres på specialmål.

| Type | U-værdier W/m ² K | | | Lysgennemgang | | Solfaktor G-værdi | |
|-----------------|------------------------------|-------|-----------|---------------|------|-------------------|------|
| | Massiv | 44 mm | 53/62 mm* | Klar | Opal | Klar | Opal |
| PC-plan ovenlys | | | | | | | |
| 16 mm (6-lags) | 1,99 | 1,71 | 1,51 | 59 % | 58 % | 59 % | 58 % |
| 20 mm (9-lags) | 1,69 | 1,44 | 1,27 | 41 % | 39 % | 41 % | 39 % |

* Reference 120x240 cm på 38 cm karm

AERODYNAMISK AREAL - PLANLYS

| 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 | 0,57 | 0,91 | 0,81 | 1,06 | 1,17 | 1,38 |



Kontakt Unilite

Unilite A/S
Snæbumvej 26
9500 Hobro

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