



UNILITE GLASPLANLYS

Vi anbefaler vores glasplanlys til privatboliger, kontorer og institutioner. Ønsker du en løsning, som er både funktionel og eksklusiv, så er Unilite Glasplanlys et oplagt valg.

Unilite Glasplanlys er udført i ekstruderede aluminiumsprofiler inkl. tætningsbånd, der fungerer som tætning mellem ovenlys og karm og samtidig bryder kuldebroen.

Glasset leveres som 2- eller 3-lags energiglas (inderste glas i lamineret personsikkerhedsglas) og med U-værdi ned til $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}^\circ$.

Form

Skrålys eller planlys.

Lys

Glasklar.

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

Lag

2- eller 3-lags lamineret energiglas i standard klar. Solglas eller specialglas kan tilvælges imod merpris.

Størrelser

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

Opluk

Ovenlys op til 120x240 cm kan leveres oplukkelige til komfort. Bemærk: Oplukkets størrelse ved 3-lags glas bør begrænses pga. vægt. Unilite Glasplan ovenlys er godkendt til brandventilation med 2-lags glas i 85 x 85, 100 x 100 og 120 x 120 cm.

Karm

Leveres med eller uden karm, som standard 44 mm massiv trækarm. Fås også med 44 eller 62 mm isoleret krydsfinér-karm. Karne leveres i spring på 11 cm (enten som faste eller oplukkelige) og som standard ubehandlet. Overfladebehandling kan tilkøbes.

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. karmål (lysmål) cm	Udv. karmål cm	Udv. alu-mål** cm	Lysareal m ²
52 x 52	61 x 61	63 x 63	0,27
60 x 60	69 x 69	71 x 71	0,36
60 x 90	69 x 99	71 x 101	0,54
60 x 120	69 x 129	71 x 131	0,72
75 x 75	84 x 84	86 x 86	0,56
85 x 85	94 x 94	96 x 96	0,72
88 x 193*	97 x 202	99 x 204	1,70
100 x 100	109 x 109	111 x 111	1,00
100 x 200*	109 x 209	111 x 211	2,00
120 x 120	129 x 129	131 x 131	1,44
120 x 240*	129 x 249	131 x 251	2,88

* Vær opmærksom på vægt, særligt ved 3-lags glas.

** Gælder ikke ved mere end 5° hældning.

Type	U-værdier W/m ² K°			Lysgennemgang	Solfaktor G-værdi
	Planlys	Massiv trækarm	44 mm iso-karm		
2-lags energiglas, U-værdi 1,1	1,67	1,32	1,07	81 %	63 %
3-lags energiglas, U-værdi 0,9	1,54	1,2	0,97	73 %	57 %
3-lags energiglas, U-værdi 0,6	1,38	1,05	0,78	72 %	51 %

AERODYNAMISK AREAL – PLAN

Aerodynamisk areal m ² *	Lysmål 85 x 85 cm	Lysmål 100 x 100 cm	Lysmål 120 x 120 cm
30 cm over tag	0,50	0,63	0,82

* Godkendelse kun gældende ved 2-lags glas.

Kontakt Unilite

Unilite A/S
Snæbumvej 26
9500 Hobro

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



unilite
SOLUTIONS