

Glasplan- ovenlys



Vi anbefaler Unilites glasplan-ovenlys til privatboliger, kontorer og institutioner. Ønsker du en løsning, som er både funktionel og eksklusiv, så er Unilite glasplan-ovenlys et oplagt valg.

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

Unilite glasplan-ovenlys er til tage med hældning fra minimum 5° - men kan bruges til helt flade tage, her skabes den nødvendige hældning ved smigskæring af karm.

Glasset leveres som 2- eller 3-lags energiglas (inderste glas i lamineret personsikkerhedsglas).

Glasplan-ovenlyset med specialkarm kan også leveres med EI60-godkendelse EN 1365-2:2014.

For EI60-ovenlyset er størrelsen max 120 x 120 cm, og ikke oplukkelig.

Glasplanlys kan leveres i næsten alle størrelser og med U-værdi ned til 0,6W/m²K.

Form

Skrå- eller plan.

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, EI60 eller specialglas kan tilvælges imod merpris.

Størrelser

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

Opluk

Ovenlys op til 120 x 240 cm kan leveres oplukkelige til komfort. Glasplan-ovenlys er godkendt til brandventilation op til 120 x 240 cm. EI60 ovenlys kan ikke tilbydes med opluk.

Karm

Leveres med eller uden karm, som standard 44 mm massiv træarm. Fås også med 44 eller 53 mm isoleret krydsfinér-karm.

Karme leveres i spring på 11 cm (enten som faste eller oplukkelige) og som standard ubehandlet. Overfladebehandling kan tilkøbes.

EI60-karmen er opbygget med Fermacell beklædning både ind- og udvendig.

Med karmens 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- og 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. karm mål (lysmål) cm	Udv. karm mål (ikke EI60) cm	Udv. alu-mål (ikke EI60) cm	Lysareal m ²
52 x 52	62,6 x 62,6	69,2 x 69,2	0,27
60 x 60	70,6 x 70,6	77,2 x 77,2	0,36
60 x 90	70,6 x 100,6	77,2 x 107,2	0,54
60 x 120	70,6 x 130,6	77,2 x 137,2	0,72
75 x 75	85,6 x 85,6	92,2 x 91,2	0,56
85 x 85	95,6 x 95,6	102,2 x 102,2	0,72
88 x 193	98,6 x 203,6	105,2 x 210,2	1,70
100 x 100	110,6 x 110,6	117,2 x 117,2	1,00
100 x 200	110,6 x 210,6	117,2 x 217,2	2,00
120 x 120	130,6 x 130,6	137,2 x 137,2	1,44
120 x 240	130,6 x 250,6	137,2 x 257,2	2,88

Leveres i alle mål op til 120 x 240 cm

Type	U-værdi (W/m ² K°)			Lysgennemgang	Solfaktor (G-værdi)
	Massiv trækarm	44 mm iso-karm	53/62 mm iso-karm*		
Planlys				Klar	Klar
2-lags energiglas, U-værdi 1,1	1,67	1,32	1,16	81 %	63 %
3-lags energiglas, U-værdi 0,9	1,54	1,2	1,05	73 %	57 %
3-lags energiglas, U-værdi 0,6	1,38	1,05	0,89	72 %	51 %

AERODYNAMISK AREAL

Aerodynamisk areal m ^{2*}	Lysmål 85 x 85 cm	Lysmål 100 x 100 cm	Lysmål 120 x 120 cm	Lysmål 100 x 200 cm	Lysmål 100 x 240 cm	Lysmål 120 x 240 cm
30 cm over tag	0,40*	0,57	0,91	1,06	1,17	1,38

*Minimum 37 cm over tag