



## UNILITE GLASS PLANLYS

Vi anbefaler våre glass planlys til kontorer, institusjoner og privatboliger. Ønsker du en løsning som er både funksjonell og eksklusiv, så er dette et opplagt valg. Skallet monteres i en innfatning av ekstruderte

aluminiumprofiler med tetningsbånd som fungerer som tetning mellom overlys og karm og eliminerer kuldebruer. Glassene fås som enten 2- eller 3-lags energiglass (innerste lag i herdet laminert glass) med u-verdi ned til 0,6W/m<sup>2</sup>K.

Glass planlys gir størst mulig lysgjennomgang og er optimal der det stilles høye krav på energieffektive og klimavennlige løsninger (BREEAM-NOR).

### Form

Planlys eller skrålys.

### Lys

Glassklar.

Utvendig aluminium leveres som standard ubehandlet men kan pulverlakeres mot tillegg i prisen.

### Lag

2- eller 3-lags laminert energiglass i standard klar. Solfilm og spesialglass kan velges mot tillegg i prisen.

### Størrelser

Leveres på standard mål (se skjema) eller på spesialmål (kontakt oss for nærmere info).

### Åpning

Overlys opp til 120x240cm kan leveres åpningsbare for komfortventilasjon. NB! Overlysets størrelse bør begrenses ved 3-lags glass pga. vekt. Glass planlys er dessuten godkjent for røykventilasjon i 2-lags glass i størrelsene 85x85, 100x100 og 120x120cm.

### Karm

Leveres som standard med 44mm massiv trekarm. Fås også med 44 eller 62mm isolert karm for bedre u-verdi. Karmen leveres i ulike høyder enten som faste eller som åpningsbare. Karmen er som standard ubehandlet, men overflatebehandling kan bestilles som tillegg.

På grunn av karmens utvendige pappstoppkant og hengslens utforming kan takteking utføres uten å skjære i materialet, hvilket minimerer risikoen for utettheter.

### Tilbehør

Eksempler på tilbehør (avhengig av overlystype og størrelse).

- Manuell spindel med sveivestang
- Spindel- eller kjedemotor
- Stige til adgangsluker
- Sentralstyring (røykventilasjon)
- Komforttast
- Vind-, regn eller temperatursensor
- Røykvarsler

## Montering

Det henvises til Unilite's sin monteringsveiledning på karm og kuppel.

## Rengjøring

Vaskes med såpe, varmt vann og en myk klut minimum 2 ganger i året. Ved fett smuss kan såpevannet tilføres soda. Det skal aldri brukes organiske oppløsningsmidler! (Overlyset må dekkes til ved maling).

## Vedlikehold

Beveglige deler kan justeres på hengsler og glidefunksjon - disse holdes lett innsmurte for å unngå at de setter seg fast. Sjekk at åpningsbare rammer fungerer korrekt. Skruer kontrolleres for fastspenning. Kontroller av butylbånd og tetningslister er inntakte, og at aluminiumslistene sitter korrekt. Gummi- og tetningslister vedlikeholdes med silikonbasert olje.

## STANDARDMÅL OG TEKNISKE DATA

Innv. karmmål (lysmål) cm	Utv. karmmål cm	Utv. alu-mål** cm	Lysareal m <sup>2</sup>
52x52	61x61	63x63	0,27
60x60	69x69	71x71	0,36
60x90	69x99	71x101	0,54
60x120	69x129	71x131	0,72
75x75	84x84	86x86	0,56
85x85	94x94	96x96	0,72
88x193	97x202	99x204	1,70
100x100	109x109	111x111	1,00
100x200*	109x209	111x211	2,00
120x120	129x129	131x131	1,44
120x240*	129x249	131x251	2,88

\* Vær oppmerksom på vekt, særlig ved 3-lags glass.

\*\* Gjelder ikke ved mer enn 5 graders helling.

Type	U-verdier W/m <sup>2</sup> K*			Lysgjennomgang	Solfaktor G-verdi
Combi overlys	Massiv trekarm	44mm iso-karm	62mm iso-karm**	Klar	Klar
2-lags energiglass, U-verdi 1,1	1,67	1,32	1,07	81%	63%
3-lags energiglass, U-verdi 0,9	1,54	1,2	0,97	73%	57%
3-lags energiglass, U-verdi 0,6	1,38	1,05	0,78	72%	51%

## AERODYNAMISK AREAL

Aerodynamisk areal m <sup>2</sup> *	Lysmål 85x85cm	Lysmål 100x100cm	Lysmål 120x120cm
30cm over tak	0,50	0,63	0,82

\* Godkjennelse gjelder kun ved 2-lags glass.

### Kontakt Unilite Norge

Unilite Norge AS  
Drøbakveien 213  
1433 ÅS

Tlf.: 48 89 68 33  
tommy@unilite.no  
www.unilite.no

unilite  
SOLUTIONS