



UNILITE COMBI OVERLYS

Våre Combi overlys leveres i thermoplastisk værbe-standig akryl (PMMA) med UV-absorbenter, som forhindrer nesten all ultrafiolett stråling å trenge i gjennom. Skallet monteres i en innfatning av ekstruderte aluminiumprofiler med tetningsbånd

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/m²K.

Combi overlys egner seg godt i kontor, institusjoner og privatboliger og er et riktig god løsning over oppholdsrom, hvor man ønsker seg størst mulige lysgjennomgang og der det stilles høye krav på ener-gieffektive og klimavennlige løsninger (BREEAM-NOR).

Form

Hvelvet, pyramide eller rytter.

Lys

Klar akryl og glass.
Utvendig aluminium leveres som standard ubehandlet men kan pulverlakkeres mot tillegg i prisen.

Lag

1-lags akryl i topp og planlys i 2- eller 3-lags energiglass.

Størrelser

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

Åpning

Combi overlys opp til 120x240cm kan leveres åpningsbare for komfortventilasjon. Combi overlys er dessuten godkjent for røykventi-lasjon 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. Karmer leveres i ulike høyder enten som faste eller som åpnings-bare. Karmer er som standard ubehandlet, men overflatebehandling kan bestilles som tillegg.

På grunn av karmens utvendige pappstop-pkant og hengslenes utforming kan taktek-king utføres uten å skjære i materialet, hvilket minimerer risikoen for utettheter.

Tilbehør

Eksempler på tilbehør(avhengig av overlys-type 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 teningslister er inntakte, og at aluminiumslister sitter korrekt. Gummi- og teningslister vedlikeholdes med silikonbasert olje.

STANDARDMÅL OG TEKNISKE DATA

Innv. karmmål (lysmål) cm	Utv. karmmål cm	Utv. alu-mål cm	Lysareal m²	Pilhøyde (hvelvet) cm	Pilhøyde (pyramide) cm
52x52	61x61	63x63	0,27	10	18
60x60	69x69	71x71	0,36	12	20
60x90	69x99	71x101	0,54	12	20
60x120	69x129	71x131	0,72	12	20
75x75	84x84	86x86	0,56	15	25
85x85	94x94	96x96	0,72	17	27
88x193	97x202	99x204	1,70	18	27
100x100	109x109	111x111	1,00	20	32
100x200	109x209	111x211	2,00	20	32
120x120	129x129	131x131	1,44	24	38
120x240	129x249	131x251	2,88	24	38

Type	U-verdier W/m²K*			Lysgjennomgang	Solfaktor G-verdi
Combi overlys	Massiv trekarm	44mm iso-karm	62mm iso-karm**	Klar	Klar
2-lags energiglass, U-verdi 1,1	1,49	1,17	1,00	81%	63%
3-lags energiglass, U-verdi 0,9	1,31	1,02	0,86	73%	57%
3-lags energiglass, U-verdi 0,6	1,20	0,88	0,75	72%	51%

* Referanse 120x240cm på 30cm karm.

** Ved 62mm isolert karm minskes lysmålet med 36mm.

AERODYNAMISK AREAL - HVELVET

Aerodynamisk areal m²***	Lysmål 85x85cm	Lysmål 100x100cm	Lysmål 120x120cm
30cm over tak	0,50	0,65	0,82

*** Godkjennelse gjelder kun ved 2-lags glass.

AERODYNAMISK AREAL - PYRAMIDE/RYTTER

Aerodynamisk areal m²*	Lysmål 85x85cm	Lysmål 100x100cm	Lysmål 120x120cm
40cm over tak**	0,51	0,66	0,90

* Godkjennelse gjelder kun ved 2-lags glass.

** NB! Pyramide- og rytterformede overlys skal ved røykventilasjon ligge min. 40cm over ferdig tak for å kunne åpne 160 grader.

Kontakt Brann & Sikkerhetsforum AS

Tel: +47 48 89 68 33 E-post: Tommy@b-sf.no

Strømsveien 258, Pb 88 Alnabru, 0614 Oslo

