

EI60-ovenlys



Unilite EI60-godkendte ovenlys kan modstå brand jf: EN 1365-2:2014. Dermed er det muligt at placere ovenlys på tage, hvor der er risiko for brandsmitte.

Vi anbefaler vores EI60-ovenlys til alle typer af byggerier, hvor EI60-brandkravet er gældende – til montage på bærende konstruktioner af beton eller konstruktioner med samme høje brandmodstandsevne (60 minutter/REI60).

Glasset leveres som 2- eller 3-lags energiglas (inderste glas i lamineret personsikkerhedsglas) – evt. som combi-ovenlys med acrylkuppel monteret yderst.

Unilite EI60-ovenlyset kan leveres i næsten alle størrelser op til 120 x 120 cm og med u-værdi ned til 0,74 W/m²K.



Form

Planlys: skrå eller plan
Combily: hvælvet eller pyramide

Lys

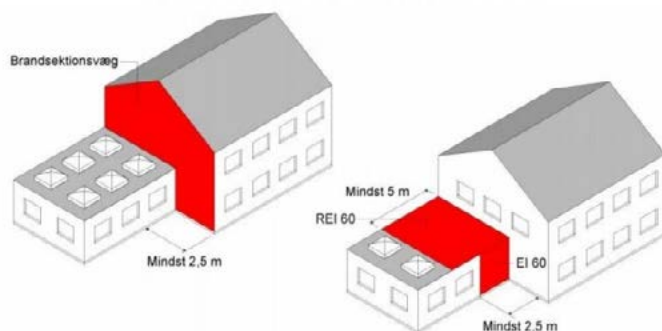
Glasklar eller opal. Udvendigt aluminium er som standard ubehandlet, men kan overfladebehandles imod merpris.

Lag

2- eller 3-lags lamineret energiglas i standard klar. Solglas eller specialglas kan tilbydes. Hertil et lag acryl til combiløsningen.

Størrelser

Udføres som planlys i alle mål op til 120 x 120 cm – i combi dog begrænset til 85 x 85 cm, 100 x 100 og 120 x 120 cm (kontakt Unilite for nærmere information).



Opluk

EI60-ovenlys tilbydes ikke med opluk.

Karm

EI60-karmen har træskeletkonstruktion med isolering, indvendig Fermacell-plader og udvendig krydsfinerplader. Mindste karmhøjde: 40 cm
Maksimal karmhøjde: 100 cm

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

Tilbehør

Der kan ikke tilkøbes ekstra tilbehør.



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

Kontroller, at butylbånd og tætningslister er intakte, og at alu-lister sidder korrekt.

Gummi- og tætningslister vedligeholdes med silikonebaseret olie.

PLANLYS STANDARDMÅL OG TEKNISKE DATA

Indv. karm mål (lysmål) cm	Udv. karm mål cm	Udv. alu-mål cm	Lysareal m ²
85 x 85	98,8 x 98,8	105,4 x 105,4	0,72
100 x 100	113,8 x 113,8	120,4 x 120,4	1,00
120 x 120	133,8 x 133,8	140,4 x 140,4	1,44

COMBILYS STANDARDMÅL OG TEKNISKE DATA

Indv. karm mål (lysmål) cm	Udv. karm mål cm	Udv. alu-mål cm	Lysareal m ²
78,2 x 78,2	92 x 92	97,4 x 97,4	0,61
93,2 x 93,2	107 x 107	112,4 x 112,4	0,87
113,2 x 113,2	127 x 127	132,4 x 132,4	1,28

Type	U-værdi (W/m ² K ^o)*	Lysgennemgang	Solfaktor (G-værdi)
Planlys	EI-60 karm*	Klar	
2-lags energiglas, U-værdi 1,1	1,07	73 %	58 %
3-lags energiglas, U-værdi 0,6	0,76	69 %	48 %

*Reference 120 x 120 cm på 25-cm karm OT

Type	U-værdi (W/m ² K ^o)*	Lysgennemgang	Solfaktor (G-værdi)
Combilys	EI-60 karm*	Klar	Farvegengivelse
2-lags energiglas, U-værdi 1,1	0,98	N/A	N/A
3-lags energiglas, U-værdi 0,6	0,74	N/A	N/A

*Reference 120 x 120 cm på 25-cm karm OT