

Runde akryl-ovenlys



Unilite runde akryl-ovenlys er fremstillet i et termoplastisk vejrbestandigt materiale af tyen polymethylmethacrylat (PMMA).

Akrylen indeholder UV-absorber, som forhindrer næsten alle ultraviolette stråler i at trænge igennem.

Karmen på de runde ovenlys udformes i 2-lags PVC med

PE-isolering og er forsynet med en 15 cm høj karm som standard.

De runde ovenlys udnytter dagslyset optimalt, og anvendes over lokaler med normal luftfugtighed (tørre rum), hvor der ønskes størst muligt lysindfald.

Form

Rund.

Lys

Akryl: glasklar eller opal.

Polycarbonat: klar/opal.

Specialudgaver findes i cool & clear (lys- og varmereducerende) og en indbrudshæmmende/slagfast udgave.

Lag

Akryl: 2-, 3-, 4- eller 5-lags.

Polycarbonat: 2-, 3- eller 4-lags.

Størrelser

Udføres i standardmål (se skema).

Opluk

Ovenlys op til Ø160 cm kan leveres som oplukkelige med komfortopluk (kontakt Unilite ved forespørgsel på andre størrelser).

Karm

Leveres med eller uden karm. PVC-karm fås i standardhøjde 15, 30 eller 50 cm og som fast eller oplukkelig.

Lysskakte findes i samme diameter som ovenlysene, i en standardhøjde på 60 eller 100 cm. Kan tilskæres eller forhøjes efter ønske (spørg Unilite).

Tilbehør

Eksempler på tilbehør:

- manuel spindel med oplukkerstang
- elektrisk spindelmotor
- komforttryk
- vind- og regnsensor
- centralstyring (ved brandventilation)
- røgmelder



Montering

Pap tilpasses og svejses op omkring karmen. Der henvises til monteringsvejledningen.

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

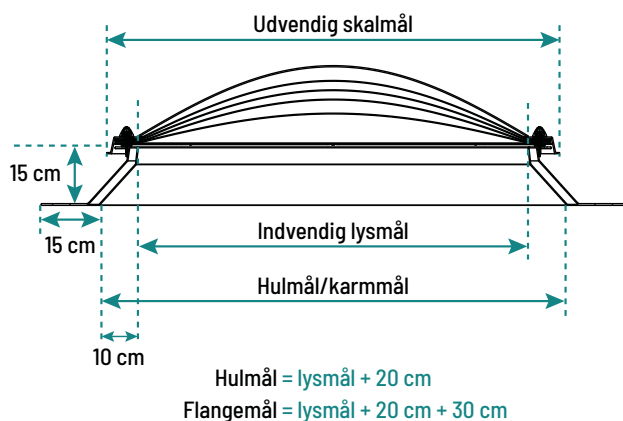
Karme og rammer bør efter montering overfladebehandles med egnet plejeprodukt.

Det anbefales at foretage en årlig gennemgang/kontrol af ovenlyset.

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.

Gummi- og tætningslister vedligeholdes med silikonebaseret olie.



STANDARDMÅL OG TEKNISKE DATA

Indvendigt lysmål cm	Hulmål cm	Udvendig skal-mål cm
Ø40	Ø60	Ø56
Ø50	Ø70	Ø66
Ø60	Ø80	Ø76
Ø70	Ø90	Ø86
Ø80	Ø100	Ø96
Ø90	Ø110	Ø106
Ø100	Ø120	Ø116
Ø110	Ø130	Ø126
Ø120	Ø140	Ø136
Ø130	Ø150	Ø146
Ø140	Ø160	Ø156
Ø160	Ø180	Ø176
Ø170	Ø190	Ø186
Ø180	Ø200	Ø196
Ø200	Ø220	Ø216

Type	U-værdi (W/m ² K°)			Lysgennemgang		Solfaktor (G-værdi)		
	Akryl	Kuppel*	Kuppel og karm*	Lydreduktion dB	Klar	Opal	Klar	Opal
2-lags		2,90	2,23	20	81 %	69 %	75 %	58 %
3-lags		1,70	1,46	22	73 %	62 %	65 %	51 %
4-lags		1,28	1,16	23	64 %	59 %	54 %	48 %
5-lags		0,99	0,98	24	58 %	53 %	47 %	41 %

*Reference Ø100 cm på 15/20 karm