

Leverandørbrugsanvisning Unilite Combi lys

For opretholdelse af produktgarantien og sikring af korrekt arbejdsmiljømæssig håndtering, skal nedenstående efterleves.

Opbevaring:

Kupler og karme opbevares vendt som de skal vende ved slutmontagen.

Karme og oplukkesystem/el-dele opbevares på strøer hævet fra underlaget og skal overdækkes med plast, presenning eller lignende.

Således sikres oplukkesystem/el-dele, kupler og karme imod deformation, regnvand og opstigende fugt. Glas skal opbevares jf. vejledning for "Håndtering og opbevaring af glas og termoruder på byggepladsen" Udarbejdet af Glasindustrien.

Forkert opbevaring i byggeperioden, som medfører længerevarende fugtpåvirkning, kan beskadige elementerne.

Håndtering:

Hvert enkelt ovenlys er mærket med vægt. Enten på en label er skrevet direkte på produktet.

Meget store ovenlys som f.eks. lysbånd, shedlys og lignende håndteres og monteres ved hjælp af tekniske hjælpemidler, som f.eks. kran, taljer, bæreseler eller "løbehjul".

Karm og kuppel til mindre ovenlys kan monteres manuelt af 1 eller flere personer, bl.a. ved anvendelse af hjælpehåndtag.

Kupler op til 1,20 x 1,20 m. kan monteres uden brug af håndtag. Større kupler bør monteres med faste håndtag, hvis hjælpehåndtag ikke kan anvendes.

Montering af karm:

Montering af karm udføres i henhold til TOR's anvisninger nr. 23.

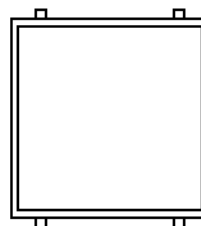
Placer karmen over åbning i tagkonstruktion med hængselside tilnærmelsesvis mod vest eller nord. Fordel plads til evt. indfatning ligeligt. Ret en langside op og fastgør den. Ret karmen til i plan og vinkel og fastgør den modstående langside. Ret og fastgør de to resterende sider.

Der anvendes minimum 4 beslag pr. ovenlys, op til en længde på 1,2 m. Ved længder over 1,2 m. suppleres med 2 beslag ekstra pr. påbegyndt 1,2 m. For lysbånd gælder fabrikantens anvisninger.

Til fastgørelse anvendes varmforzinkede stålbeslag af styrke mindst svarende til BMF vinkelbeslag 60 x 60 x 2,5 x 60 mm. Fastskrue hvert beslag til karmen med mindst 3 stk. 5,0 x 30 mm. skruer.

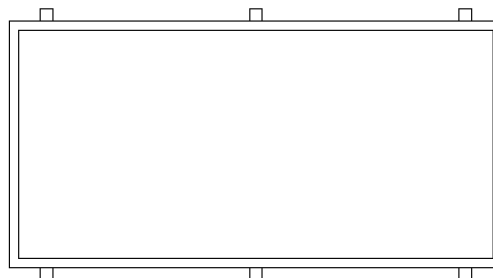
Der må ikke anvendes skråsøm/stiksøm, da der ikke kan opnås tilstrækkelig styrke.

Max 1,2 m



4 stk. Vinkelbeslag

Max 2,4 m



6 stk. Vinkelbeslag

Montering af karm på tag:

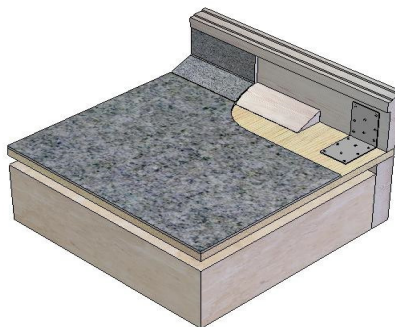
Fastgørelse afhænger af tagkonstruktionen. Til

fastgørelse i træ anvendes mindst 3 stk. 5,0 x 40 mm. skruer, eller 3 stk. kamsøm.

Til fastgørelse i beton anvendes der Hammer EX Ekspansionsnitte Type EX 4,8 x 25 / 4,8 x 35 mm.

Til fastgørelse i letbeton/klinkebeton kontakt producenten.

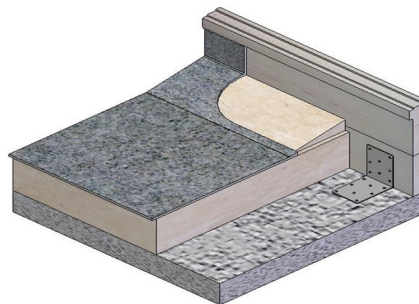
Til fastgørelse i stålplader anvendes en velegnet skrue.



Montering af karm på varme tage:

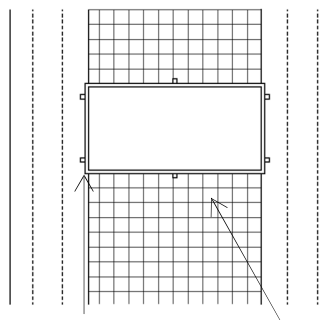
Ved varme tage monteres karmtilsætninger svarende til isoleringslagets tykkelse, så der opnås min. 150 mm. højde på inddækning over færdig tagflade.

Jf. TOR's anvisninger. Karmtilsætninger samles med lim og bølgesøm pr. max. 40 cm.



Til fastgørelse af karm til TTS-plader med vaffelplader imellem, skal normalt ske til TTS-pladerne og med særlige vinkel-beslag, der går ned under vaffelpladerne.

Fastgørelse i andre materialer og med alternative fastgørelsesmidler skal styrkemæssigt mindst svare til ovenstående.



Afslutningen af inddækning på tag og karm skal være afsluttet inden endelig montage af glas og kuple.

Ilægning af glasrude:

Beskyttelsestapen der sidder på tætningsbåndet i karmen fjernes.
Glasruden renses for mærker og snavs. Ruden lægges med den lamineret siden ned i karmen og centres.
Ved oplukkelige lys bør glasset stabiliseres med glasklodser.

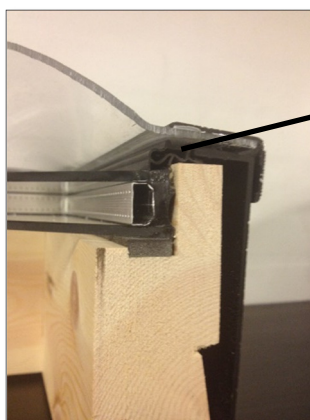


Montering af ovenlyskuppel:

Centrer kuplen på karm/oplukkeramme, så afstanden er ens hele vejen rundt. Underliggende tætningsbånd i selve kuplen skal dække både glas og træramme. Afstanden omkring kuplen skal være ens hele vejen rundt.

Monter de medfølgende skruer 5,0 x 40 mm.

Climat spun skrue med panhoved (Torx 25) i alle de forborede huller, da det sikrer, at kuplen hviler på karm/oplukkeramme, så tætningslisten mellem kuppel og karm klemmes sammen.



Tætningsbånd klemt mellem træliste og glas

Bemærk at skruerne ikke må sættes skrå op ad i karmen da der vil være risiko for beskadigelse af glasruden.

Er De i tvivl, er De velkommen til at kontakte Unilite A/S på telefon +45 76 75 26 00