

*Geachte Klant,
Deze lichtkoepel is een hoogwaardig kwaliteitsproduct.
Wilt voor een goed gebruik deze tekst aandachtig doornemen.*

RICHTLIJNEN VOOR MONTAGE EN ONDERHOUD

1. MONTAGE VAN DE OPSTAND

Gebruik steeds een door lichtkoepeltje.nl voorgestelde opstand.

1.1 Dakopstand

- Schroef de opstand om de 30 cm vast aan de dakconstructie op het indicatielijntje van de PVC flens of 2,5 tot 3 cm vanaf de buitenkant van de polyester flens gerekend. Begin hiermee op 7,5 cm van de uiteinden.
- Trek de dakbedekking altijd op tot tegen de bovenflens (fig. 1).
- Let op dat bij de vlamslasmethode (branden) alleen de dakbedekking en niet de opstand wordt opgewarmd (fig. 2).
- Voor alle types dakbedekkingssystemen verwijzen wij naar de voorschriften van de dakbedekkingsfabrikant.

1.2 Andere opstand (fig. 3)

Indien er een andere soort opstand gebruikt wordt, wat wij ten stelligste afraden (= **geen garantie op de koepel**), dienen volgende punten in acht genomen te worden (fig. 3):

- De koepel dient rondom voldoende speling te hebben en mag zeker niet in contact komen met de dakbedekking. Hiertoe moeten de hoeken van de opstand afgerond worden.
- De max. buitenafmeting van de opstand (O_{1-2}) = dagmaat van de koepel (B_{1-2}) + max. 12 cm, zijdelingse dakbedekking inbegrepen.
- De min. buitenafmeting van de opstand (O_{1-2}) = dagmaat van de koepel (B_{1-2}) + min 10 cm.
- De hoogte van de zelfgemaakte opstand moet minstens 15 cm boven het dakvlak uitsteken.
- De opstand moet rondom een vlak oppervlak hebben.

1.3 Koepels mogen maximaal onder een hoek van 25° geplaatst worden.

2. MONTAGE VAN DE KOEPEL

Voorzorgen:

Controleer of u alle onderdelen ontvangen hebt. Kijk of er geen beschadigingen zijn aan de koepel of opstand. Om schade aan de koepel door serre-effect te voorkomen tijdens de montagevoorbereiding (oververhitting tussen koepelschalen en dakbedekking), is het af te raden de koepel op het dak te leggen. Ook onderplafonds net onder de gemonteerde koepel kunnen schade veroorzaken aan de koepel.

Vastschroeven:

Draai de zwarte moeren die op de koepel zitten nooit los. Gebruik steeds en uitsluitend de meegeleverde zelfborende RVS schroeven. Die vindt u in de hoekbeschermer van de lichtkoepel. Plaats de koepel op de opstand of het raam. Verdeel de speling gelijk over de 4 zijden van de koepel. Schroef de zelfborende RVS schroeven van de koepel vast in het raam of de opstand. Bevestig de schroeven kruisgewijs en (span niet te hard) gelijkmatig aan. De schroeven niet invetten voor het indraaien. Gebruik nooit silicone of PUR als afdichting tussen koepel en raam of opstand. Ook andere materialen zoals PS, PVC's, bitumen, polymeren etc. worden afgeraden. Controleer steeds of de koepelbouten en moeren goed vastgedraaid zijn.

Montage van de koepeldop:

Als alle schroeven goed vastgedraaid zijn, moeten deze afgedekt worden met de koepeldop. Deze vindt u ook in de hoekbeschermers van de lichtkoepel. **De koepeldop wordt op de moer geduwd (fig. 4)** en met een halve draai beweging klaargezet voor de definitieve klipstand. De dop zakt op dit ogenblik iets dieper over de moer (fig. 5). Nu staat ook de matte lijn op de dop evenwijdig met de twee uitsparingen in de moer. In deze positie zit de dop stevig en regendicht op de moer, maar kunt u later nog steeds de dop van de moer verwijderen. Wenst u de koepel moeilijk toegankelijk te maken voor vandalen of inbrekers, druk dan stevig verder op de dop zodat deze volledig vastklikt op de moer (fig. 6). De dop zit nu op de moer waardoor de schroef ontoegankelijk is. **Deze actie is onomkeerbaar!**

3. ONDERHOUDSTIPS

- Jaarlijks de bevestigingen en de dichtingsband controleren.
- Koepels niet reinigen, behandelen of in aanraking brengen met producten die niet geschikt zijn voor acrylaat of polycarbonaat zoals: silicone, houtbeschermers, lijmen, niet geschikte dichtingsband, chemische dampen etc.
- Teervlekken enkel met terpentijn verwijderen en grondig met water afspoelen.
- Reinigen met water en niet agressieve zeep (geen schuurmiddel) steeds overvloedig afspoelen.
- Krassen: raadpleeg uw leverancier voor een passende poliercrème.
- PVC opstand reinigen met PVC-reiniger.
- Spuit nooit insectenspray op de koepel.
- Polyester opstanden dienen extra afgewerkt te worden.
- Controleer de spanning van de koepeldoppen.

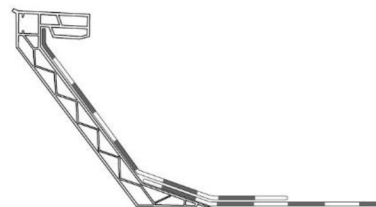


Fig. 1

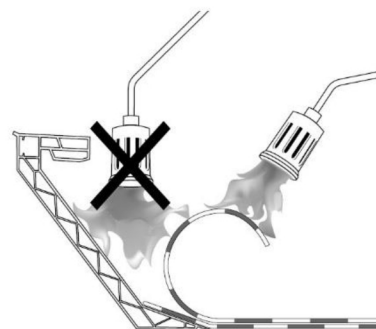


Fig. 2

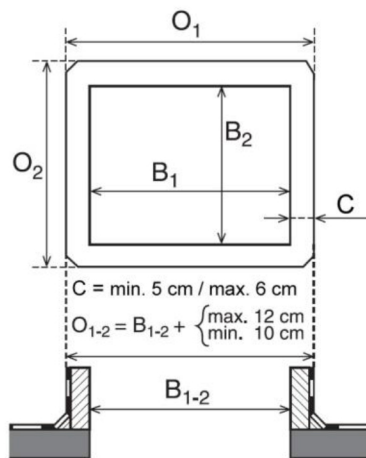


Fig. 3

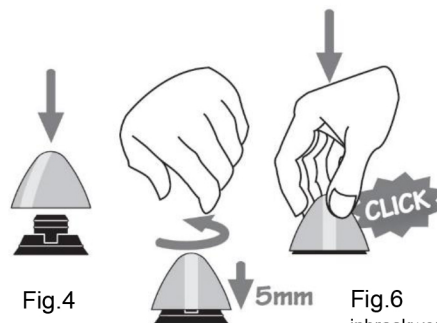


Fig. 4

Fig. 5
normale positie

Fig. 6
inbraakwerende
positie