

MegatubE

Installatie instructies

Bedankt voor de aanschaf van een **MegatubE**.

Deze handleiding bevat de installatie instructies voor platte- en schuine- daken.

Belangrijk:

Zaag géén balken van de dakconstructie en het plafond door. De **MegatubE** kunt u in de meeste gevallen installeren zonder de dakconstructie te veranderen.

Controleer of alles aanwezig is:

- Lichtkoepel
- Polyester Opstand
- Metalen afwerking
- De “tube” lengte 3 meter
- Plexiglasplaat
- Ty-raps, afwerkband, bevestigingsmateriaal
- Fitting met houder en lampje
- (Rol Mastiekslab alleen bij aanschaf **MegatubE** voor schuindak)

De figuren in deze instructie verwijzen naar de figuren op de afleverdoos.

Installatie instructies plat dak.

1. Zoek de beste plaats op in het plafond om de MegatubE te monteren, zodat deze het licht brengt waar het nodig is. Overtuig u ervan dat u bij het installeren geen obstakels tegenkomt tussen het plafond en dak.

Klop zachtjes op het plafond om de plafondbalken te vinden.

Sla een spijker in het hart van de gevonden locatie en verwijder deze weer.

Druk vervolgens een stevige draad door het spijkergat, zodat u op de zolder kunt zien waar het exacte midden is.

2. Zoek de draad op de zolder.

Centreer het gat tussen de dakbalken.

Duw de draad door het gat zodat u op het dak de juiste plaats kunt vinden.

3. Plaats de polyester opstand op het dak en zorg dat de draad in het midden zit. Teken de buitenkant van de opstand af op het dak (Figuur 1).

4. Zaag het gat in het dak en zorg dat u enkele centimeters buiten de afgetekende rand blijft (Figuur 2).

5. Breng wat montage kit aan op de rand (Figuur 3). Plaats de opstand in het dak en schroef deze met 6 schroeven vast (Figuur 4).

6. Maak op zolder de flexibele “tube” vast aan de opstand met de meegeleverde ty-raps (Figuur 5).

7. Teken op het plafond het gat af. Gebruik daarvoor de metalen ring als mal (Figuur 6). Zaag deze vervolgens uit (Figuur 7)

8. Haal de “tube” door het gat en knip deze vervolgens op maat. (Hoe strakker de “tube” hoe beter de reflectie werking.)

Bevestig de metalen ring middels de bekende ty-raps aan de “tube” (Figuur 8). Indien u gebruik maakt van het lichtarmatuur kunt u deze bevestigen aan de binnenzijde van de metalenring.

9. Maak de plexiglas plaat vast aan de metalenring middels de meegeleverde afwerkband (Figuur 9) en plaats deze terug in het plafond.

10. Ga vervolgens naar het dak en snij de dakbedekking op maat. Vervolgens de dakbedekking op de opstandflens branden (Figuur 10). Goed de randen meenemen.

11. Ten slotte de koepel op de opstand plaatsen (Figuur 11) en vastschroeven met de meegeleverde bevestigingsmaterialen (Figuur 12).

Installatie instructies schuin dak.

- 1.** Zoek de beste plaats op in het plafond om de MegatubE te monteren, zodat deze het licht brengt waar het nodig is. Overtuig u ervan dat u bij het installeren geen obstakels tegenkomt tussen het plafond en dak. Klop zachtjes op het plafond om de plafondbalken te vinden. Sla een spijker in het hart van de gevonden locatie en verwijder deze weer. Druk vervolgens een stevige draad door het spijkergat, zodat u op de zolder kunt zien waar het exacte midden is.
- 2.** Zoek de draad op de zolder. Centreer het gat tussen de dakbalken. Duw de draad door het gat zodat u op het dak de juiste plaats kunt vinden.
- 3.** Verwijder enkele pannen rondom het gat dat u geboord hebt. Plaats de polyester opstand op het dak en zorg dat de draad in het midden zit. Zaag vervolgens het gat uit en gebruik daarvoor de polyester opstand als mal (Figuur 1+2). Zorg dat u enkele centimeters buiten de afgetekende rand blijft.
- 4.** Verwijder een deel van de panlatten zodat de flens van de opstand vlak op het dakbeschot kan liggen. Snij een stuk van het meegeleverde mastiekslab, plaats deze horizontaal aan de onderkant van het gat en vouw deze over de onderste rij pannen. Klop het zachtjes aan zodat een goede afdichting ontstaat. Plaats de opstand in het dak (over de mastiekrand) en schroef deze met 6 schroeven vast (Figuur 4).
- 5.** Snij van de meegeleverde mastiekslab 2 stukken om de zijkanten van de opstand af te plakken (verticaal). Het mastiek dient strak tegen de opstand geplakt te worden en over de verticale latten van het dakbeschot (eventueel aanbrengen als deze niet op de juiste plaats zitten) zodat een verticale goot ontstaat voor afwatering. Het mastiek is nu in een U-vorm aangebracht waarbij het houtbeschot bedekt is. Breng het laatste stuk mastiek aan de bovenkant aan (horizontaal). Plaats vervolgens de dakpannen aan weerszijden terug zodat het mastiek bedekt is.
- 6.** Maak op zolder de flexibele “tube” vast aan de opstand met de meegeleverde ty-raps (Figuur 5).
- 7.** Teken op het plafond het gat af. Gebruik daarvoor de metalen ring als mal (Figuur 6). Zaag deze vervolgens uit (Figuur 7)
- 8.** Haal de “tube door het gat en knip deze vervolgens op maat. (Hoe strakker de “tube” hoe beter de reflectie werking.) Bevestig de metalen ring middels de bekende ty-raps aan de “tube” (Figuur 8). Indien u gebruik maakt van het lichtarmatuur kunt u deze bevestigen aan de binnenzijde van de metalenring.
- 9.** Maak de plexiglas plaat vast aan de metalenring middels de meegeleverde afwerkrand (Figuur 9) en plaats deze terug in het plafond.
- 10.** Ten slotte de koepel op de opstand plaatsen (Figuur 11) en vastschroeven met de meegeleverde bevestigingsmaterialen (Figuur 12).