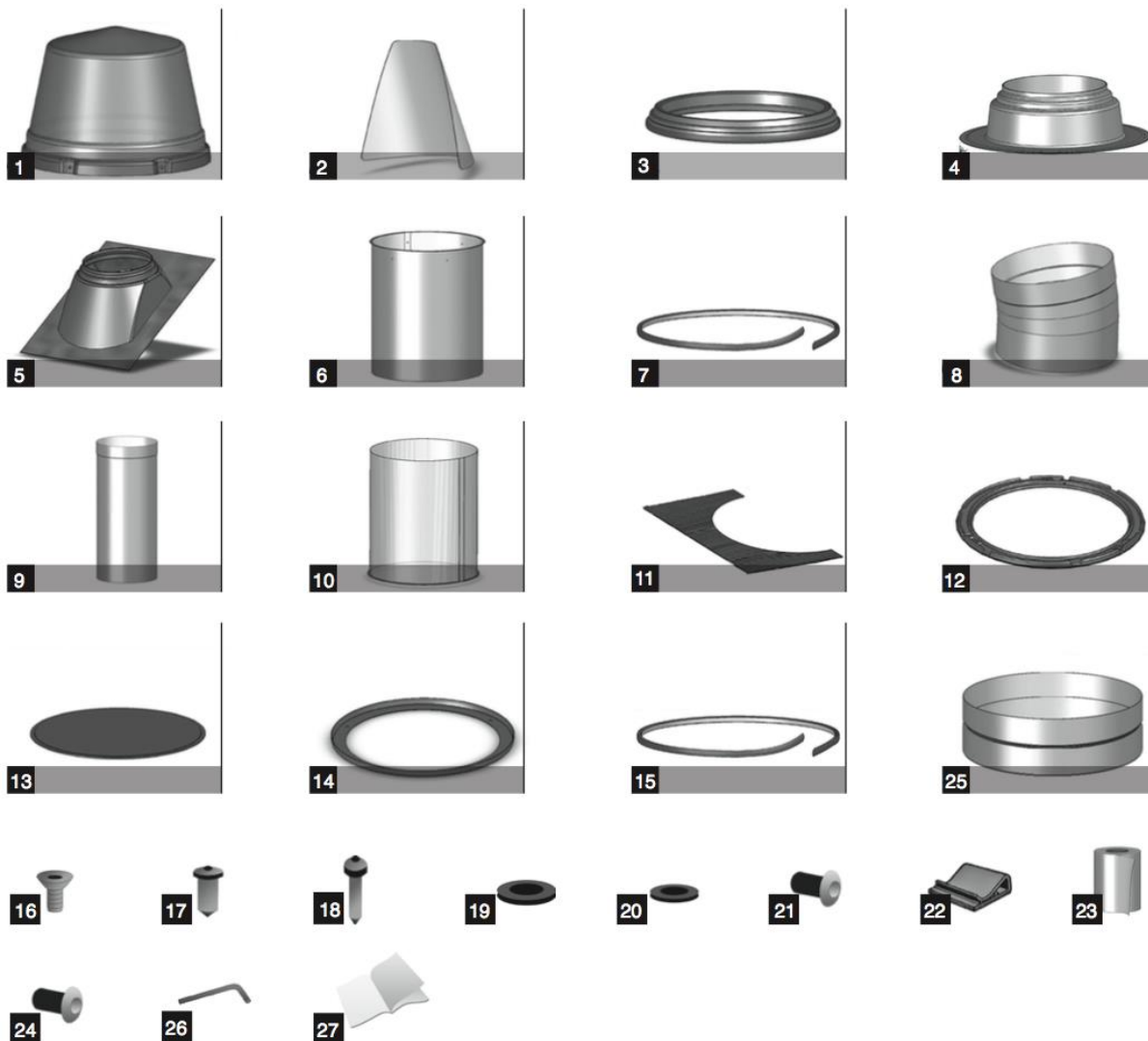


Montagerichtlijnen - Daglichtbuis

Beste klant,

Wij vragen deze richtlijnen aandacht door te nemen. Op deze manier garanderen wij u nog veel genot van dit kwaliteitsvol product.

Onderdelen



N°	Onderdeel	N°	Onderdeel	N°	Onderdeel
1	Koepel	10	Plafonnièrebuis 30cm	19	Neopreen sluitring M5
2	Reflector	11	Verstevingingplaat	20	Sluitring M3.5
3	Opstandkraag	12	Bevestigingsring	21	Splitpen
4	Opstand	13	Diffusor	22	Clip, plastic
5	Dakpan indekstuk	14	Sierring	23	Aluminium tape
6	Koepelbuis, lengte 30 cm	15	Schuimband, zelfklevend	24	Pen, Nylon
7	Borstelband, zelfklevend	16	Bout RVS, verzonken kop M4x12	25	Mof
8	Bochtstuk	17	Schroef RVS 4.8x13	26	Inbussleutel 2.5mm
9	Verlengbuis, lengte 62.5 cm	18	Schroef RVS 3.5x38	27	Handleiding

Plat dak (0°-15°)

Lees voor de montage eerst de instructies volledig door. Voor een optimale prestatie is het belangrijk dat de daglichtbuis volgens de instructies wordt geplaatst. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor de gevolgen van een onjuiste installatie.

Vorbereiding

Bepaal waar de daglichtbuis geplaatst moet worden. Houd hierbij rekening met de baan van de zon en schaduwvorming, de gewenste locatie binnen en met de gebouwconstructie (balkenlaag, eventuele leidingen etc.). Bepaal waar de optionele accessoires in het systeem gezet moeten worden. Werk met schoon gereedschap, zodat geen losse staaldeeltjes van het gereedschap op het aluminium of RVS van de daglichtbuis komen. Houd de onderdelen schoon en zorg dat er tijdens montage geen vuil in het systeem komt.

Zagen van de gaten

!!! Controleer of er geen elektriciteits-, gas-, of waterleidingen lopen !!!

Producttype	Buisdiameter	Gatdiameter
D-250	250 mm	270 mm
D-350	350 mm	370 mm

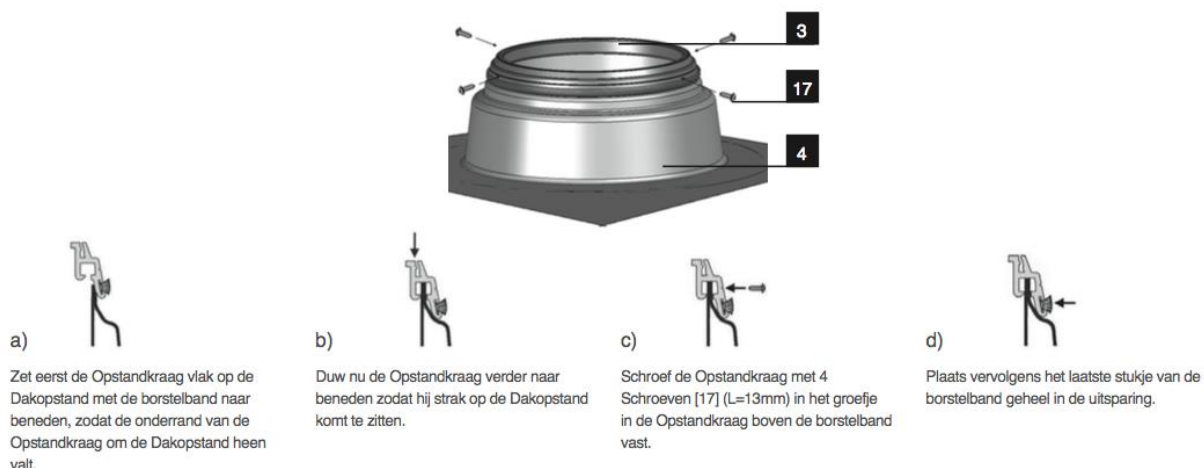
Markeer het midden van de buis op het plafond en op het dak. Voeg met behulp van de 2 clips⁽²²⁾ de twee verstevigingplaten⁽¹¹⁾ samen, zodat een ronde aftekenmal ontstaat. Teken de gatmaat op het plafond af en zaag het gat uit. Boor van binnenuit een gat in het dak, loodrecht boven het midden van het plafondgat. Met de mal kan nu van buitenaf de gatlocatie afgetekend worden. Zaag vervolgens het gat.

Opstand plaatsen

Bevestig de dakopstand⁽⁴⁾ met afdichtingkit, schroeven en volgverdeelplaten. Breng de dakbedekking aan op de dakopstand.

Montage van de opstandkraag

De flexibele opstandkraag⁽³⁾ moet strak op de dakopstand⁽⁴⁾ geplaatst worden, daarbij deze uitrekt.



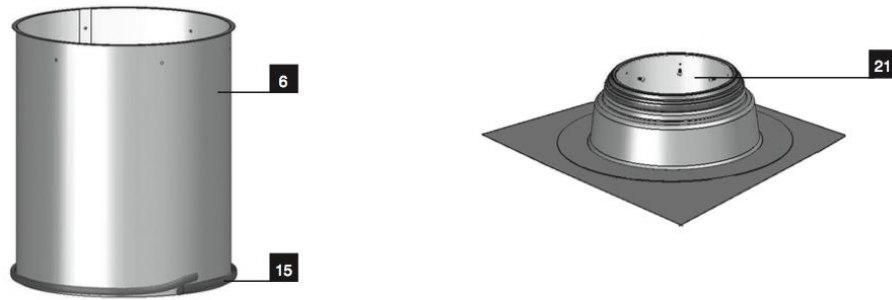
Plak de borstelband⁽⁷⁾ aan de onderkant van de binnenzijde van de dakopstand.

Preparatie van alle buizen

Snijd voorzichtig met een breekmes langs de felsnaad door de beschermfolie aan de binnkant van de buis en verwijder de folie.

Montage van de spiegelande koepelbuis

Indien geen verlengbuizen worden gebruikt (dakdiktes kleiner dan 40cm) plak dan de schuimband⁽¹⁵⁾ aan de onderrand rondom de koepelbuis⁽⁶⁾ met gaten. Indien er wel verlengbuizen worden gebruikt (dakdiktes groter dan 40cm) plak dan de schuimband⁽¹⁵⁾ rondom de onderste verlengbuis. Zie hiervoor verdere instructies hieronder: monteer verlengbuizen.

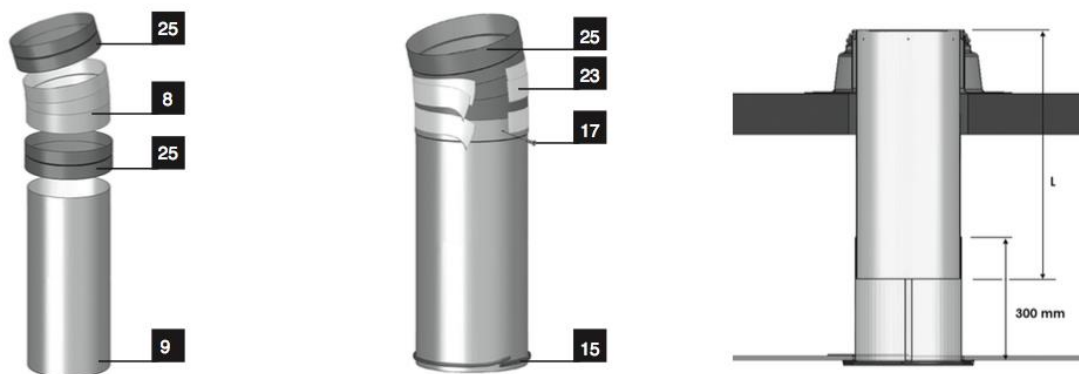


Schuif de buis door de opstandkraag totdat deze op de flens hangt. Duw de 6 splitpennen⁽²¹⁾ door de gaten tot onder de opstandkraag, zodat de buis niet meer naar boven kan schuiven.

Monteer verlengbuizen

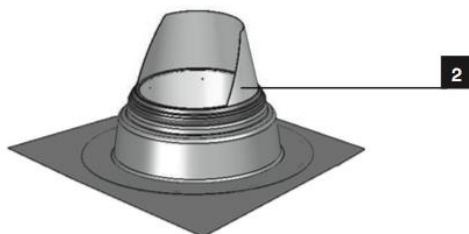
De verlengbuizen en eventuele bochtstukken worden met de meegeleverde moffen⁽²⁵⁾ aan elkaar bevestigd. Schroef de moffen met de 4 schroeven⁽¹⁷⁾ aan de buizen en dicht de naden met aluminium tape⁽²³⁾. De bovenste mof wordt aan de koepelbuis bevestigd, vervolgens komt er na elke verlengbuis en elk bochtstuk een nieuwe mof. Knip de onderste verlengbuis op maat. Zodat die zonder mof in de plafonnièrebuis kan schuiven. Breng vervolgens schuimband⁽¹⁵⁾ aan op de onderrand van de onderste verlengbuis.

Bij het gebruik van bochtstukken moeten de buissegmenten met aluminiumtape aan de buitenzijde gefixeerd worden. De buizen moeten stevig aan de gebouwconstructie bevestigd worden. Hiervoor zijn optionele montagebeugels beschikbaar.



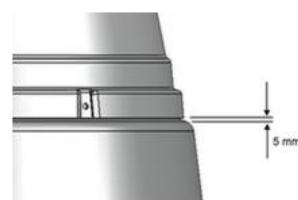
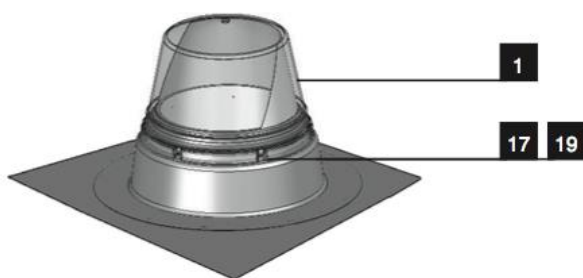
Montage van de reflector

Bepaal vanaf welke zijde het meeste zonlicht zal komen, afhankelijk van de obstakels zal dit meestal het zuiden zijn. Verwijder de folie van de reflector⁽²⁾. Duw de lipjes in de onderhoeken naar voren, zodat de reflector vast gezet wordt in de opstandkraag. Schuif de reflector in de opstandkraag zodat het zonlicht vanuit het zuiden in de buis gereflecteerd wordt.



Montage van de koepel

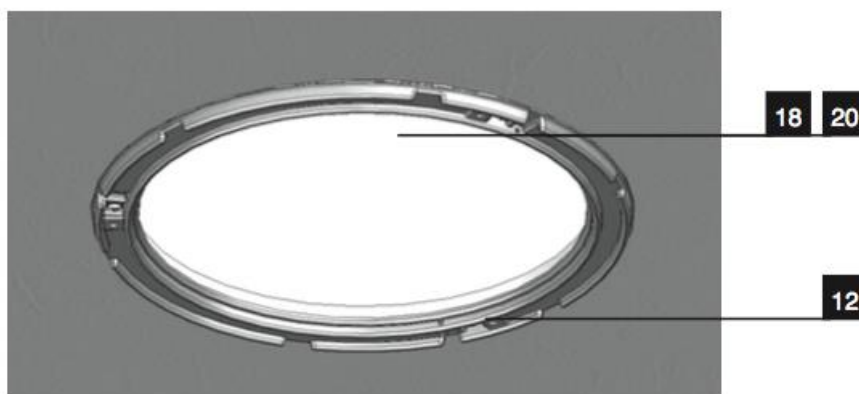
Verwijder de folie van de buitenkoepel⁽¹⁾. Schuif de buitenkoepel over de opstandkraag tot op de opstand. Houd een kier van 5mm tussen de opstand en de koepel. De clip⁽²²⁾ kan als afstandhouder gebruikt worden. Schroef deze voorzichtig vast. Met de 6 neopreen sluitringen⁽¹⁹⁾ en 6 parkerschroeven⁽¹⁷⁾. Zorg ervoor dat de reflector de koepel niet raakt.



Montage van de bevestigingsringen

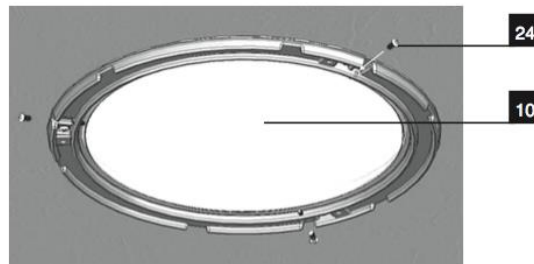
!!! niet omhoog kijken in de buizenom mogelijke oogschade te voorkomen !!!

Plaats indien nodig, ter bevestiging de 2 verstevigingsplaten⁽¹¹⁾ bovenop het plafond. Schroef de 3 schroeven⁽¹⁸⁾ met sluitringen⁽²⁰⁾ in de bevestigingsring⁽¹²⁾ door het plafond in de verstevigingsplaten.



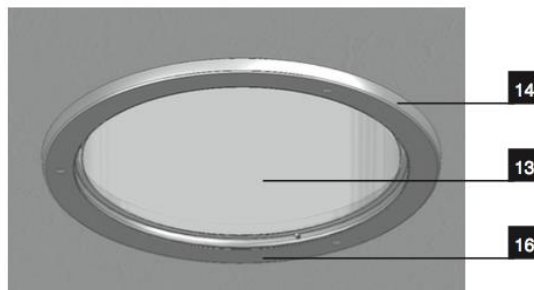
Montage van de plafonnièrebuis

Schuif de plafonnièrebuis(10) door de bevestigingsring en om de koepelbuis heen. Duw 3 kunststof pennen(24) door de ring onder de buisflens, zodat de buis gefixeerd is.



Montage van de diffusor

Verwijder de folie van de diffusor⁽¹³⁾. Controleer beide zijden. Leg de diffusor in de sierring⁽¹⁴⁾. Monteer de sierring met de 3 binnenzeskantbouten⁽¹⁶⁾.



Voltooïing

Controleer of de reflector goed geplaatst is en of alle folies verwijderd zijn. Laat deze installatie-instructies, onderhoudsinstructies achter bij de gebruiker van het product.

Onderhoud- en installatietips

Om problemen door foutieve installatie te voorkomen raden wij aan om de daglichtbuis door een ervaren installateur te laten gebeuren.

De daglichtbuis is onderhoudsvrij. Mocht het nodig zijn het systeem te reinigen dan kunt u de koepel met een ruime hoeveelheid lauwwarm water en eventueel groene zeep schoon maken. De buizen kunt u met een zachte doek behandelen.