

Montagevoorschrift Vacurain trechter

Onderdelen:

20020532 Vacurain trechter 50mm ten behoeve van kunststof dakbedekking

20020534 Vacurain trechter 75mm ten behoeve van kunststof dakbedekking



1	Bladkorf
2	Schotel
3	Moer M5 (8x)
4	Onderlegging (8x)
5	Aluminium aandrukking
6	Rubberafdichtingsring
7	Kunststof dakbedekking (niet meegeleverd)
8	Rubberafdichtingsring
9	Aluminium trechter
10	Vormdeel isolatie 70mm
11	Isolatie 10mm
12	Isolatie 20mm
13	Isolatie 30mm
14	Snijplaat (niet in foto)

20020533 Trechter voor bitumineuze dakbedekking met uitloop 50mm

20020535 Trechter voor bitumineuze dakbedekking met uitloop 75mm

20033009 PVC gecoate trechter voor PVC dakbedekking uitloop 50mm

20033010 PVC gecoate trechter voor PVC dakbedekking uitloop 75mm



1	Bladkorf
2	Schotel
9	Aluminium trechter
10	Vormdeel isolatie 70mm
11	Isolatie 10mm
12	Isolatie 20mm
13	Isolatie 30mm
14	Snijplaat (niet in foto)

Vacurain trechter voor bitumineuze/PVC dakbedekking

- 1 Bepaal de plaats waar de Vacurain trechter dient te worden gemonteerd. Indien de aansluitleiding is ingestort, wordt de trechter na plaatsing met de meegeleverde isolatie in de steekmof geschoven (indien de trechter uitloop te lang is, deze met zorg inkorten met een ijzerzaag; de rubber manchet mag niet in de klikmof ril vallen).
- 2 Maak een gat met een doorsnede van ca. 130 mm (afb. 1). Bij toepassing van damwandprofiel dakplateau dient het gat in de bovenkant van het profiel te worden gemaakt.
- 3 Bepaal de dikte van de isolatielaag. Met de meegeleverde isolatiedelen (560x560 mm) is het mogelijk de dikte van de isolatie te variëren van 70mm tot maximaal 130mm (met stappen van 10mm). Plaats de benodigde isolatiedelen boven het gemaakte gat.
- 4 Plaats de aluminium trechter op de isolatiedelen, met het spie-eind door het gemaakte gat in het dak.
- 5 Bevestig de aluminium trechter op het dak op minimaal 6 punten met behulp van parkers.
- 6 Vervolgens dient de trechter in de dakbaan te worden verwerkt volgens voorschriften van de dakbaanleverancier.
* LET OP: PVC alleen föhnen (geen "open vuur" gebruiken!)
- 7 Snijd het overtollige PVC dakbedekking uit het hart van de trechter. Gebruik hiervoor de bijgeleverde snijmal.
- 8 Plaats de schotel in de trechter. Deze wordt op 4 punten vastgeklemd in de aluminium trechter.
- 9 Plaats de bladkorf op de schotel. Deze wordt op 4 punten vastgeklemd (LET OP: klikt slechts in één montagestand!).
- 10 Klik vervolgens de Vacurain slang of leiding vast op de uitloop met de 50mm of 75mm zijde.
- 11 Omhul de aluminium uitloop met het meegeleverde strook isolatie materiaal om condensvorming tegen te gaan.

Vacurain trechter kneluitvoering voor PVC dakbedekking

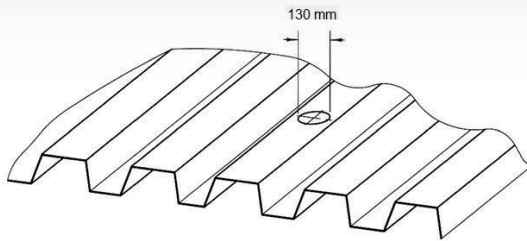
Punt 1 t/m 5 identiek aan bitumineuze/PVC trechter montage-instructies.

- A Plaats een rubberafdichtingsring (zorg ervoor dat de rubber-vlakken, trechtersvlak en omgeving geheel schoon zijn).
- B Rol de kunststof dakbedekking over de trechter heen. Teken de te maken 8 gaten ter plaatse van de draadeinden af. Pons (of priem) de 8 gaten ter plaatse van de draadeinden. Plaats de tweede rubber afdichtingsring over de draadeinden (zorg ervoor dat de rubbervlakken en dakfolievak geheel schoon zijn).
- C Plaats de aluminium aandrukking (met de tekstzijde boven). Snijd aan de binnenzijde van deze aandrukking de kunststof dakbedekking door met een scherp mes (gebruik de binnenzijde van de aandrukking als snijmal).
- D Plaats de 8 onderleggingen met de rubberzijde naar beneden (de staalkant dus naar boven). Draai de 8 moertjes kruislings gelijkmatig aan. Het uit te oefenen moment mag in geen geval zo hoog zijn dat de draadeinden met klinkmoeren mee gaan draaien.

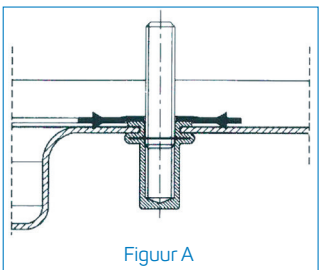
Het is aan te bevelen de handelingen A t/m D als prefabwerk voor te bereiden in de werkplaats.

(Ga verder met de punten 8 t/m 11 van bitumen/PVC trechter).

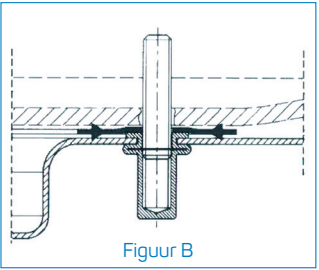
Zie tevens de tekening op de doos (exploded view).



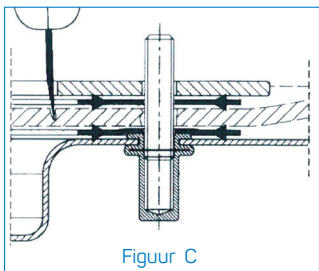
Afbeelding 1



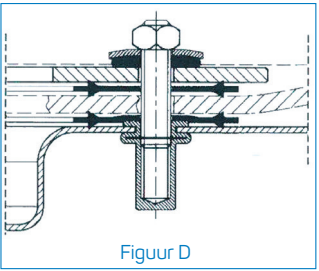
Figuur A



Figuur B

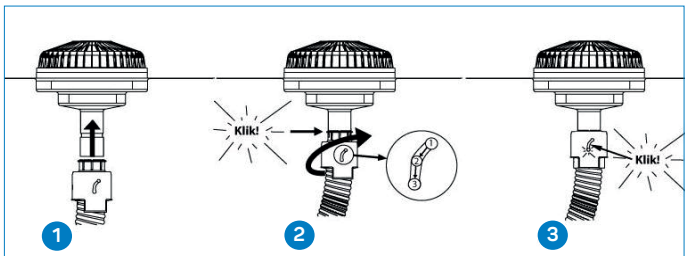


Figuur C



Figuur D

Vacurain Flex aansluiten op trechter



Vacurain Fix aansluiten op trechter



Assembly specification Vacurain funnel

Parts:

20020532 Vacurain funnel 50mm for plastic roofing

20020534 Vacurain funnel 75mm for plastic roofing



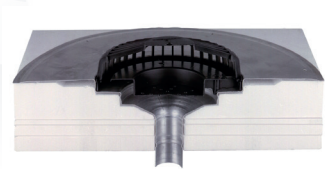
1	Leafed basket
2	Dish
3	Nut M5 (8x)
4	Washer (8x)
5	Pressure ring
6	Rubberclosures
7	Plastic roofing (not included)
8	Rubberclosures
9	Aluminium funnel base
10	Insulation 70 mm
11	Insulation 10 mm
12	Insulation 20 mm
13	Insulation 30 mm
14	Cutting plate

20020533 Funnel for bituminous roofing with discharge opening 50mm

20020535 Funnel for bituminous roofing with discharge opening 75mm

20033009 PVC coated funnel for PVC roofing with discharge opening 50mm

20033010 PVC coated funnel for PVC roofing with discharge opening 75mm



1	Leafed basket
2	Dish
9	Aluminium funnel base
10	Insulation 70 mm
11	Insulation 10 mm
12	Insulation 20 mm
13	Insulation 30 mm
14	Cutting plate

Vacurain funnel for bituminous/PVC roofing

- 1 Determine location where the Vacurain funnel should be mounted. If pipes are integrated into a concrete floor, the funnel and the delivered insulation are introduced into the integrated socket (if the funnel spigot is too long, cut off carefully; rubber gasket may not fall into the socket).
- 2 Cut a hole into the roof with a cross section of approx. 130 mm (see image 1). In case of a sheet-file profile roof plate, the hole should be applied in the upper side of the profile.
- 3 Determine insulation layer thickness. The insulation parts contained in the delivery (560 x 560 mm) allow a variation in insulation thickness of 70 mm up to a maximum of 130 mm, with 10 mm intervals. Apply insulation parts on top of the hole.
- 4 Fit the funnel on the insulation parts, and introduce spigot into the hole.
- 5 Secure the aluminium funnel onto the roof by at least 6 points using self-tapping screws.
- 6 Next the funnel should be integrated into the roof layers in accordance with the instructions of the roof layer supplier.
- 7 Cut away roofing material at the heart of the funnel using the cutting plate.
- 8 Introduce the dish into the funnel. It is snapped into the aluminium funnel at 4 points.
- 9 Put leafed basket onto dish. It is also snapped at 4 points. Note: Can only be snapped when in the correct mounting position!!
- 10 Then clamp Vacurain hose or pipe system on to the funnel at the 50 mm or 75 mm side.
- 11 Envelope the aluminium funnel with Dykasol Ø50 mm or Ø75 mm insulation material in order to prevent any condensation.

Vacurain funnel for PVC roofing (clamp version)

Points 1 to 5 are the same as for the bituminous funnel models fitting instructions.

- A Apply a funnel rubber (make sure the rubber surfaces and surrounds are fully clean).
- B Unwind synthetic roofing material over the funnel. (Mark holes for studs). Punch (or perforate) the 8 holes for the studs. Put second funnel rubber over studs. (Make sure rubber surfaces and surrounds are fully dry).
- C Apply aluminium pressure ring (with text side upward). Cut the synthetic roofing at the inner side of this pressure ring using a sharp knife (Use inner side of pressure ring as mould).
- D Put the 8 washers with rubber side downward (steel side upward). Equally fasten the 8 nuts. The moment to be exercised may by no means be so high that the studs turn along with rivnuts.

We advise preparing points A to D as prefab work on site.

Continue with points 8 till 11 from bituminous/PVC funnel

Simultaneously look at the drawing at the box (exploded view)

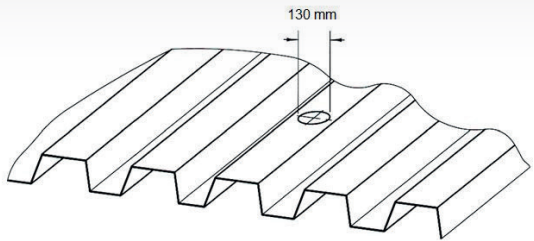


Image 1

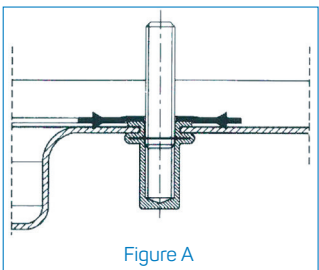


Figure A

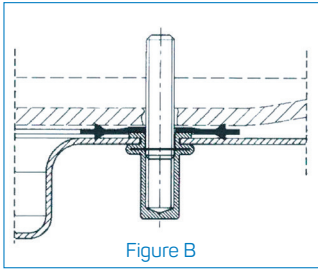


Figure B

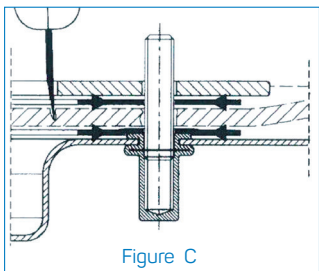


Figure C

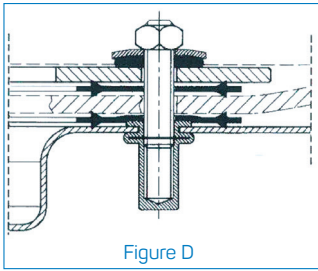
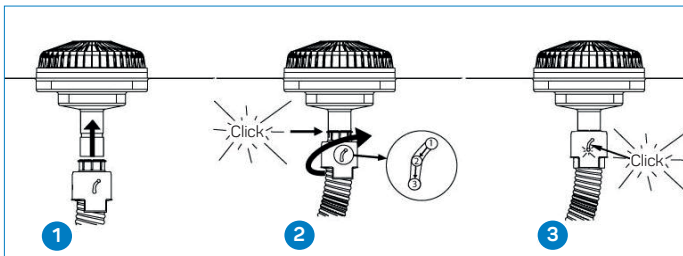


Figure D

Connecting Vacurain Flex to funnel



Connecting Vacurain Fix to funnel

