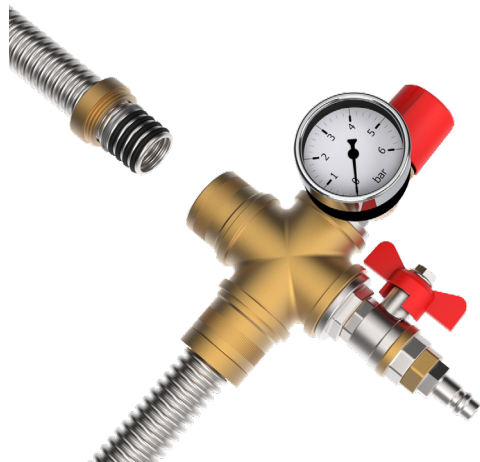


9. Als alle panelen zijn aangesloten, gebruik dan de afpersset (art. 700315) om het dak onder druk te zetten (maximaal 3 bar). Voer deze stap uit per rij en/of voor het gehele veld. Controleer na 30 minuten of de druk niet is afgenomen.

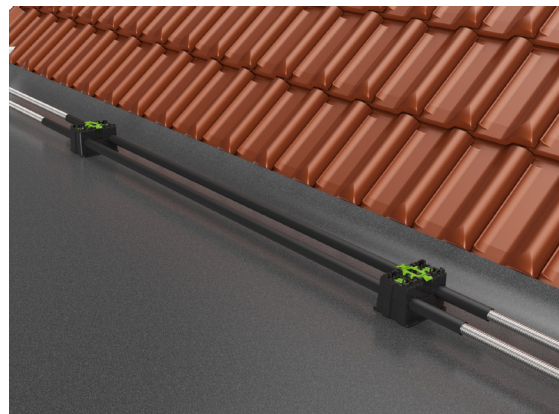


10. Voer nu de DN20-slangen door de dakdoorvoer naar binnen en zorg voor een wind- en waterdichte verbinding. Zorg ervoor dat er minimaal 50 cm isolatie vanaf de binnenkant door de dakdoorvoer komt en dat deze naar beneden is gericht. Tape het einde van de isolatie af om lekkage te voorkomen.



Optioneel:

Gebruik de PVTX multimount (art. 800030) voor platte daken, samen met de kunststof Qpanel buis van 2 meter (art. 800221) en de Qpanel opdak beugel (art. 800222) om de DN20-slangen netjes weg te werken.



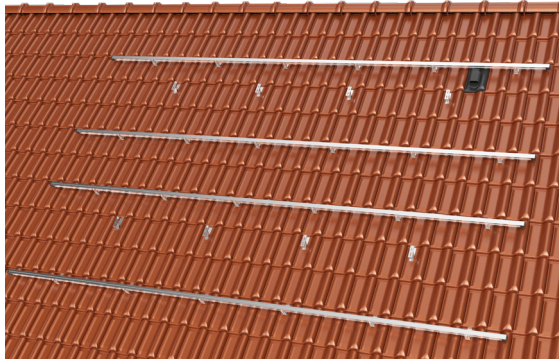
## Quickstart Qpanel PVT





1. Stel vooraf het legplan op met de Support afdeling van HR energy. Zorg ook voor uitvulling van de extra PV-panelen als deze in hetzelfde vlak als de PVT-panelen worden geplaatst

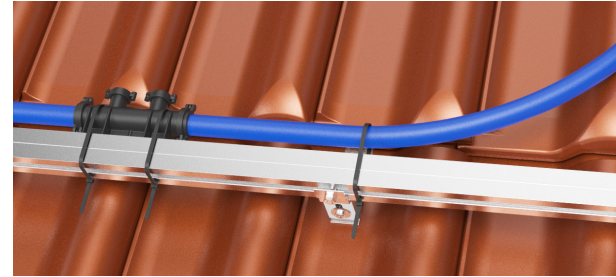
2. Monteer de rails, plaats de dakdoorvoer, en bevestig indien nodig de micro-omvormer bevestiging set (art. 800223).



3. Bevestig de verdelers op de juiste positie met de bijgeleverde tie-wraps. Let op de lengte van de RVS DN12-slang tussen de verdeler en het thermische deel. Monteer de aanvoer op de bovenste rail en de retour op de onderste rail voor een gelijkmatige drukverdeling.

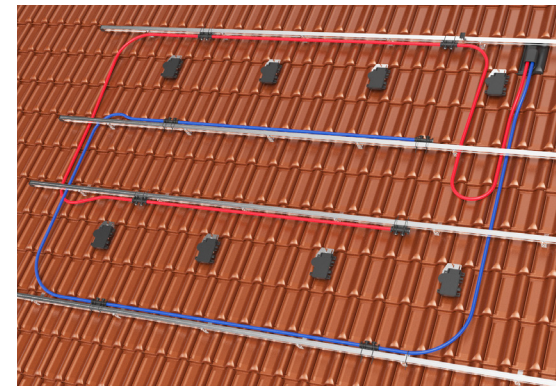


4. Plaats de DN20-slangen tussen de verdelers. Gebruik bij elke connectie vier O-ringen en altijd de DN20 O-ringen tool (art. 700310) met siliconenspray.



Zorg ervoor dat er geen spanning op de koppeling komt te staan. Gebruik tie-wraps minimaal 30 cm vanaf de verdeler voor de bocht. Gebruik altijd een pijpsnijder (geschikt voor RVS) voor het op maat maken van de RVS-slangen.

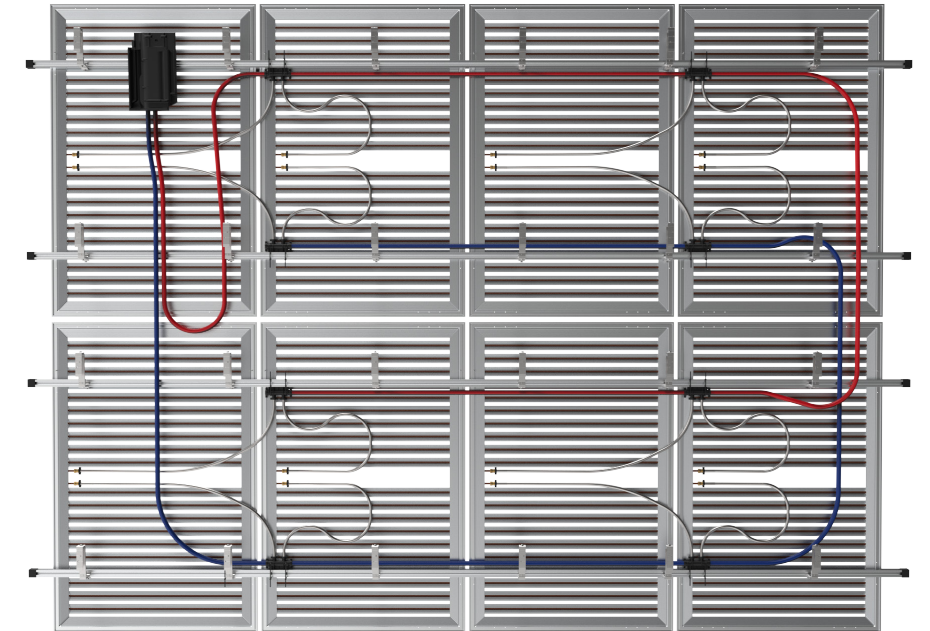
5. Plaats de PV-bekabeling en indien nodig de micro-omvormers. Zorg ervoor dat de PV-bekabeling nooit in het water ligt!



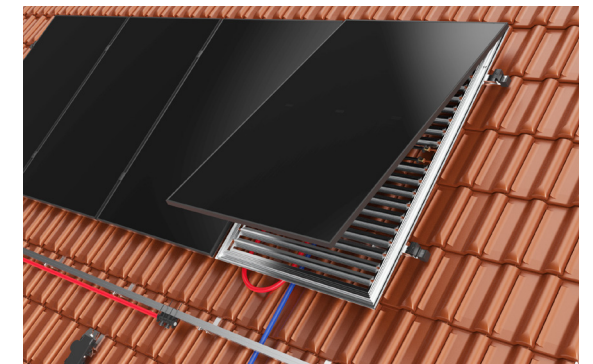
6. Bepaal de afstand tussen de bovenkant van het PVT-paneel en de rail. Schroef de meegeleverde RVS inbusbouten in het zijprofiel en plaats het thermische deel op de rail.



7. Sluit de RVS DN12-slangen aan, zorg ervoor dat ze geticheld zijn volgens het legplan. Controleer of de slangklemmen goed vastzitten en of de O-ringen niet beschadigd zijn. Sluit eerst de aanvoer aan en daarna de retour.



8. Sluit het PV-paneel aan en plaats deze over de thermische wisselaar.



Herhaal stap 6 tot en met 8 voor elk paneel.