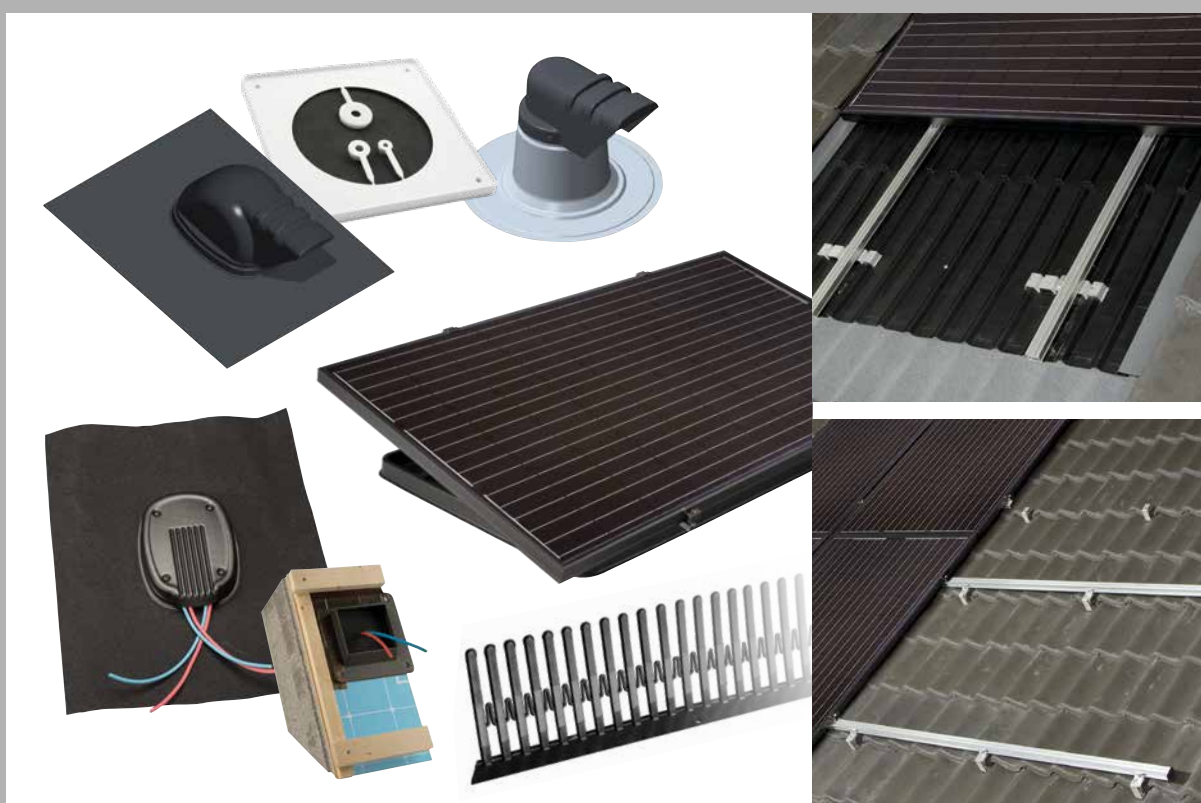




ubbink

Nieuw!

Ubbink Solar Bevestiging en Protectie



**➤ Optimaal bevestigd
en klaar voor de zon!**

➤ OPTIMAAL BEVESTIGD EN KLAAR VOOR DE ZON!

Gebruik de energie van de zon! Zonne-energie draagt duurzaam bij aan een schoner milieu en verbetert bovendien de energieprestatie van de woning. Ubbink heeft zijn jarenlange ervaring als dakspecialist ingezet bij de ontwikkeling van bevestigings- en afwerkingsystemen voor zonnepanelen. Wij leveren een uniek programma Solar bevestigings- en protectiematerialen, geschikt voor alle in de markt verkrijgbare panelen. En omdat ieder dak verschillend is, heeft Ubbink voor iedere daksituatie een oplossing om zonnepanelen degelijk te bevestigen. Nieuw is het verbeterde indaksysteem, waardoor uw panelen mooi tussen uw dakpannen zijn bevestigd. Ook voor de doorvoer van uw kabels hebben wij nieuwe, mooie oplossingen bedacht in de vorm van kabeldoorvoeren. Tot slot moeten uw zonnepanelen ventileren en wilt u voorkomen dat er vogels of knaagdieren onder uw panelen huizen. Daarvoor biedt de nieuwe Ubbink Solar Vogelschroot een uitkomst.

➤ Oplossingen Solar Bevestiging en Protectie

Ubbink biedt diverse systemen voor de montage van uw zonnepanelen op het dak. Voor het hellende dakpannendak bieden wij Solar Opdakmontage waarmee u uw panelen op de dakpannen monteert. Voor montage tussen uw dakpannen op het hellende dak kiest u voor Solar Indakmontage. Voor uw platte dak ontwikkelden wij de FRS6o Platdakmontage. Voor uw kabels bieden wij diverse soorten kabeldoorvoeren en ter bescherming en ventilatie van uw panelen de Solar Vogelschroot.

➤ Opdakmontage dakpannen hellend dak

Bij opdakmontage plaatst u uw zonnepanelen bovenop de dakpannen, zonder dat u daarvoor dakpannen hoeft te verwijderen. Het Ubbink systeem voor opdakmontage, is een compleet montagesysteem. De beugels die boven de dakpannen uitsteken bevestigt u aan het dak. Op een rail, die u op deze beugels monteert, bevestigt u de zonnepanelen. De voordelen van het Ubbink opdakmontagesysteem: makkelijke montage met minder montagemateriaal en daardoor lagere kosten.

Componenten

Het Ubbink Opdakmontagesysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

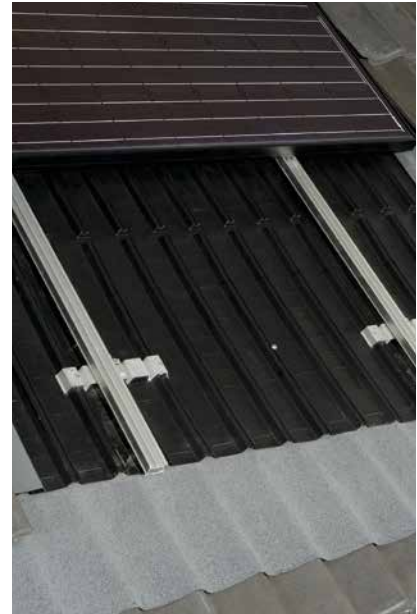
- Solar Dakhaak
- Solar Montagerail
- Solar Railverbinder
- Solar Eindklem
- Solar Tussenklem
- Solar Montagemateriaal



➤ Vernieuwd: Indakmontage hellend dak

Esthetisch en architectonisch ligt de voorkeur bij indakmontage, zeker wanneer woningen in de nieuwbouw met de BENG en NOM eisen volledig dicht worden gelegd met PV panelen. Bij een indakstelsel plaatst u de zonnepanelen tussen de dakpannen in lijn met het dakvlak. Met het vernieuwde universele indakbevestigingssysteem van Ubbink, kunt u alle soorten zonnepanelen tussen de dakpannen aanbrengen. Het systeem is geschikt voor zowel renovatie- als nieuwbouw.

Het Ubbink indakbevestigingssysteem monteert u op hellende daken met een dakhelling variërend van 15° tot 70°. Met het Ubbink Indakmontagesysteem kunnen zonnepanelen geklemd worden met een framehoogte van 30 tot 52 mm. Na verwijdering van de benodigde hoeveelheid dakpannen rolt u HDPE-kunststof direct op de panlatten, om de waterdichtheid van het dak te garanderen. Op deze laag monteert u ankers en rails en daarop de zonnepanelen. De zonnepanelen vormen een strak geheel met het dak, wat zorgt voor een hoge esthetische waarde van het indakstelsel.



Componenten

Het Ubbink Indakmontagesysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- Solar Onderlaag op rol
- Bevestigingsmiddel anker aluminium
- Solar Montagerail
- Solar Railverbinder
- Solar Tussenklem
- Solar Eindklem
- Solar Montagemateriaal

➤ Platdakmontage

Voor een gemakkelijke en snelle plaatsing op het platte dak is er de FRS60 Platdakmontage. Dit is een kunststof bak die u plaatst op het platte dak zonder dat u daarvoor de dakbedekking hoeft te doorbreken. De bakken worden verzwaard met ballast en de zonnepanelen monteert u er eenvoudig op.

Componenten

Het Ubbink Platdakmontagesysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- FRS 60 Platdak bak
- Bevestigingsset (separaat) FRS 60 Platdak bak



➤ Solar Kabeldoorvoeren

Om de kabels van uw PV panelen en thermische leidingen van zonnecollectoren op een veilige en gemakkelijke manier door het dak te voeren, kiest u voor de Solar Kabeldoorvoeren van Ubbink. Dit programma bestaat uit meerdere kabeldakdoorvoeroplossingen.

Solar PV Kabeldakdoorvoer pannendak

De Solar PV Kabeldakdoorvoer is geschikt voor alle pannendaken en voor maximaal 6 kabels met een diameter van 4-8 mm. Doordat er geen direct contact is met de dakpan slijten de kabels niet en blijft uw dak waterdicht.



Solar PV/Thermisch Kabeldakdoorvoer pannendak

De Solar PV/Thermisch Kabeldakdoorvoer is geschikt voor alle pannendaken en voor maximaal 2 thermische leidingen met een maximum diameter van 50 mm. Doordat er geen direct contact is met de dakpan slijten de kabels niet en blijft uw dak waterdicht.



Solar Leidingdoorvoer universeel

Deze universele leidingdoorvoer voor het hellende dak verzorgt de lucht- en waterdichte aansluiting voor en door uw dakpakket. Door het universele design sluit deze doorvoer perfect aan bij de Ubbink in- en opdakmontagesystemen en alle doorvoerpannen uit het Solar programma. De doorvoer is te installeren op alle gangbare dakpakkettypes (EPS elementen, traditionele opbouw met folie etc.). De doorvoer is verkrijgbaar in 2 types, die overeenkomen met PV- of collectormontage.



Solar PV/Thermisch Kabeldakdoorvoer plat dak

Deze doorvoer, inclusief plakplaat, is geschikt om PV en thermische kabelbundels van plat dak zonne-energie systemen door het platte dak heen te voeren.



➤ Solar PV Vogelschroot zonnepanelen

Vogels en knaagdieren kunnen schade aan uw dak en zonnepanelen veroorzaken; denk hierbij aan de vervuiling van nesten en nestmateriaal, schade door het knagen aan bedrading en een ernstig verminderde ventilatie. Daarnaast is een goede ventilatie van zeer groot belang voor de werking en levensduur van uw zonnepanelen. Onze Solar PV Vogelschroot biedt u hier de oplossing! Op vrijwel alle voorkomende soorten zonnepanelen monteert u de Solar Vogelschroot gemakkelijk en snel met de bijgeleverde klembeugels. De strips zijn van hoogwaardig kunststof en daardoor totaal onderhoudsvrij. Door de kant-en-klare bochten voor de zonnepanelen is het handmatig maken van een 90 graden hoek om een paneel niet meer nodig. Naast tijdsbesparing, vermindert u uw handelingen op het dak en dat draagt positief bij aan uw veiligheid. De Solar PV Vogelschroot zorgt voor een totale bescherming van uw dakbedekking en uw zonnepanelen.



➤ Luchtdichte aansluiting met Luchtdicht Kabel- en Leidingdoorvoermanchet 0°-55°

De Kabel- en Leidingdoorvoermanchet realiseert een luchtdichte afwerking langs kabels en leidingen. Uit metingen voor luchtdicht bouwen is gebleken dat bij de aansluiting van dakdoorbrekingen de meeste lekken voorkomen. Vochtige warme lucht stroomt uit de woning via kieren langs de dakdoorbreking en condenseert in de constructie van het dak. Het gevolg is dat het lijkt alsof de dakdoorbreking lekt. Bovendien kan de inwendige condensatie op termijn de constructie aantasten of schimmelvorming veroorzaken.



➤ Levering compleet pakket zonnepanelen

Binnen de holding, waartoe Ubbink behoort, beschikken we over een producent van zonnepanelen. Desgewenst brengen wij u met hen in contact, zodat u een compleet systeem kunt bestellen. U kunt hiervoor contact opnemen met de afdeling verkoop van Ubbink; verkoop@ubbink.nl of 0313 480 380.

➤ Subsidies

De overheid stimuleert het investeren in zonne-energie. Zo kunnen particulieren en bedrijven gebruikmaken van de regeling Stimulering Duurzame Energieproductie, die de productie van schone kilowatturen subsidieert. Daarnaast kunnen bedrijven ook nog profiteren van belastingvoordeel, via de Energie-Investeringsaftrek. Bovendien zijn er gemeenten en provincies die interessante subsidies verstrekken. Een compleet overzicht vindt u op: www.energiesubsidiewijzer.nl.





> Productadvies op maat

Heeft u nog vragen over Ubbink Solar Bevestiging en Protectie of zoekt u een oplossing voor een specifieke toepassing? De specialisten van Ubbink adviseren u graag. Voor directe telefonische ondersteuning belt u de Ubbink Productadvieslijn 0313 480 300. Wij zijn bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 17.00 uur. U kunt uw vraag ook per e-mail aan ons stellen via productadvieslijn@ubbink.nl. Onze experts denken graag met u mee!



Ubbink, dat werkt wel zo makkelijk!

Ubbink BV
Postbus 26
6980 AA Doesburg
T (0313) 480 380
F (0313) 473 942
verkoop@ubbink.nl

100000072660/1901/750