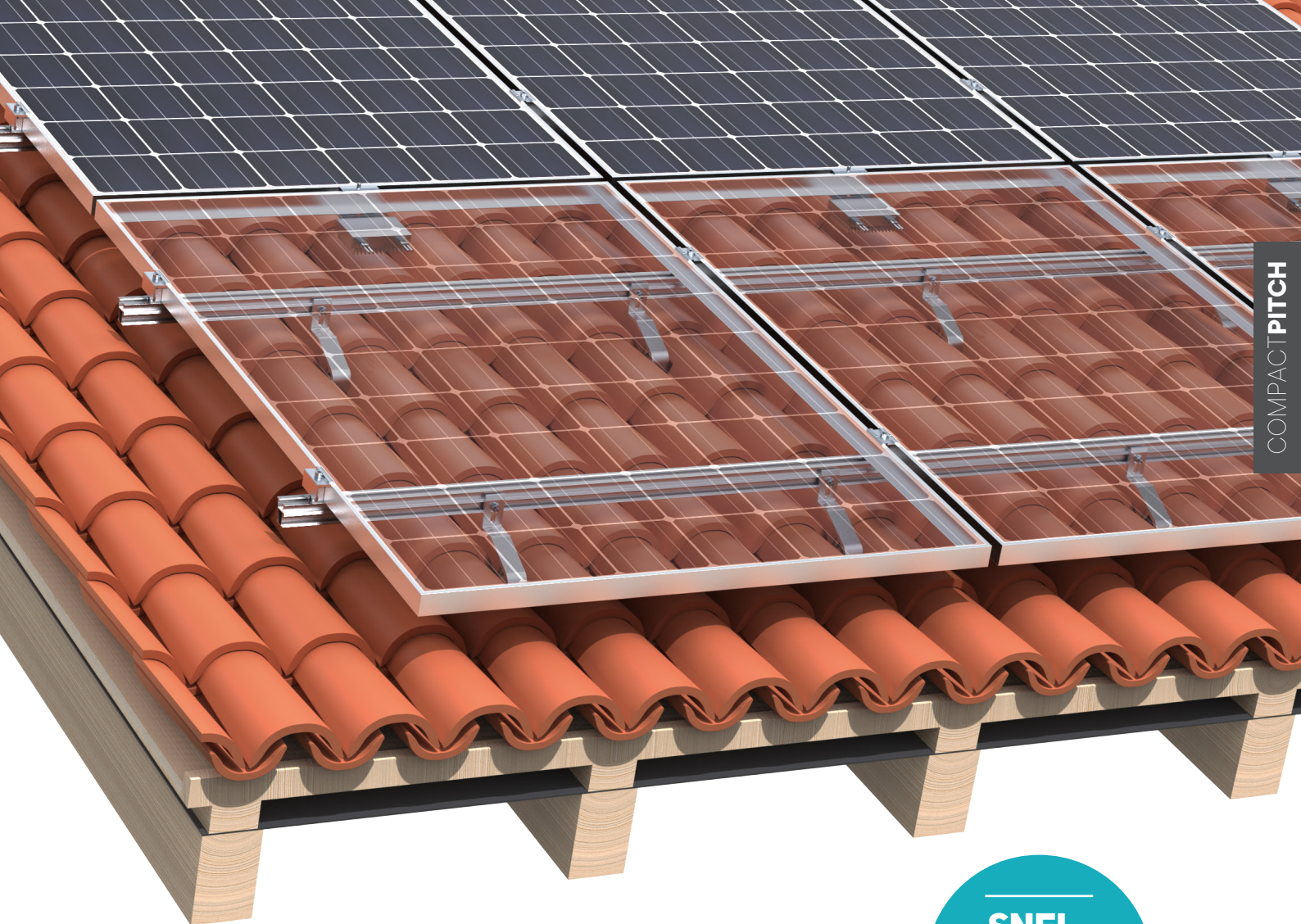




**SNEL-
MONTAGE
HAAK**

AEROCOMPACT®

COMPACT**PITCH XT-VLOW**

De XT-VLOW snelmontage haak doet wat hij belooft: snelle en krachtige bevestigingsmogelijkheden met hoge flexibiliteit en veel instelmogelijkheden. Aluminium dakhaak voor daken met lage panlatten zoals in Nederland en België. Geschikt voor dakpannen zoals o.a. sneldekkers/ „monnik en non“ of „Portoghese“. De dakhaak maakt deel uit van de CompactPITCH-productfamilie en is compatibel met alle X-montagerails en componenten uit het modulaire systeem. De XT-VLOW snelmontage haak is beschikbaar in de plannings- en engineeringsoftware AeroTOOL en kan daar worden gebruikt voor legplannen.

- **VEREENVOUDIGDE BEVESTIGINGSMOGELIJKHEID**
- **KAN OP BETONOPPERVLAK WORDEN GEMONTEERD**
- **VOOR TYPISCHE MEDITERRANE PANNEN DAKEN**
- **FLEXIBELE EN SNELLE MONTAGE**
- **GESCHIKT VOOR LAGE PANLATTEN**
- **BESCHIKBAAR IN DE AEROTOOL SOFTWARE**



DE 3 IN 1 HAAK

De doordachte constructie van de basisplaat en de XT-VLOW dakhaak maakt montage zonder gereedschap mogelijk. De haak hoeft alleen vanaf de zijkant in de geleiders van de basisplaat te worden geschoven. Afhankelijk van de toepassing wordt het juiste schroeftype gekozen voor het bevestigen van de haak.

Gecentreerde basisplaat / montageschroef

De bevestiging van de basisplaat wordt met houtschroeven verwezenlijkt. De haak wordt fijn afgesteld door de haak horizontaal te verplaatsen in een van de twee geleidingsniveaus. De definitieve bevestiging wordt uitgevoerd met een enkele houtschroef. Hierdoor wordt de haak naar de basisplaat getrokken en wordt voorkomen dat deze in dwarsrichting verschuift. Deze functie kan op beide geleidingsniveaus worden gebruikt.

Decentrale basisplaat / positioneringsschroef

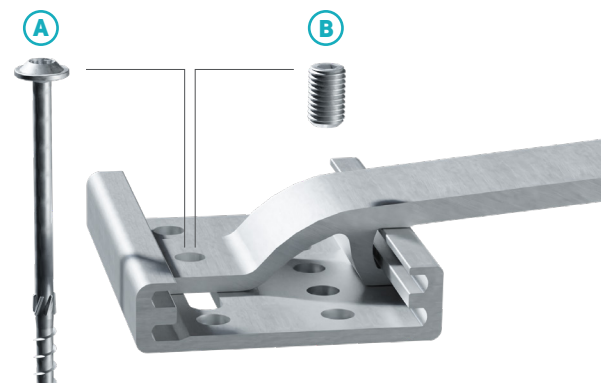
Als de basisplaat decentraal bevestigd moet worden, kan dat snel en eenvoudig. Voor de bevestiging van de uitstekende basisplaat aan de onderconstructie worden houtschroeven gebruikt. De decentrale bevestiging van de dakhaak gebeurt door de meegeleverde schroefdraad met inbus kop. Deze wordt door middel van aandraaien in de basisplaat geklemd. Verschuiven in dwarsrichting is dan niet meer mogelijk.

Selectie van bevestigingsschroeven

Voor de XT-VLOW snelmontage haak zijn bevestigingsschroeven en positioneringsschroeven verkrijgbaar als toebehoren. Met deze schroeven zijn alle drie de positioneringsmogelijkheden mogelijk.

A Bevestigingsschroef voor gelijktijdige positionering en montage van de dakhaak

B Positioneringsschroef voor de positionering van de dakhaak met een decentrale basisplaat en met betonverankering



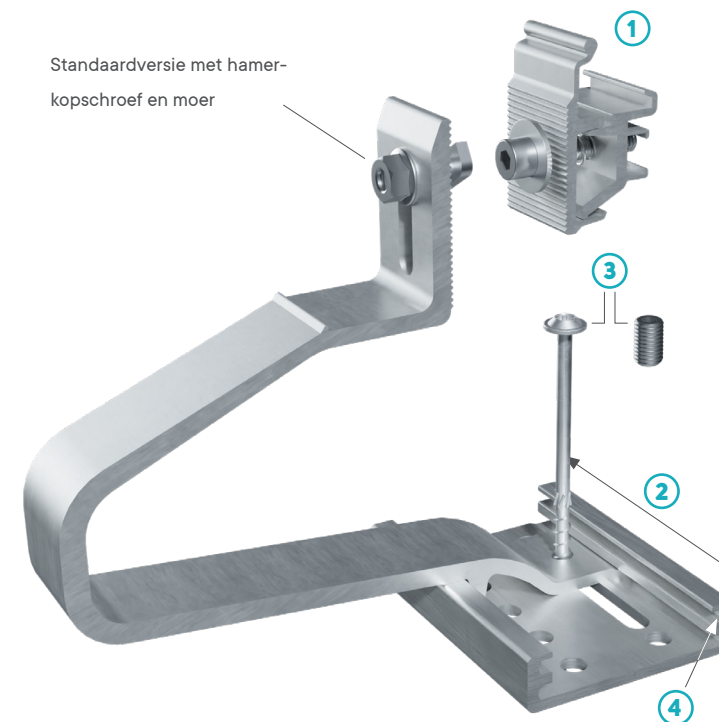
Bevestiging van basisplaat in beton

Met behulp van de juiste betonverbindingstechniek kan de basisplaat eenvoudig in beton verankerd worden. Met behulp van de positioneringsschroef kan de zijdelingse instelling eenvoudig gefixeerd worden. De hoogteverstelling is ook onbeperkt mogelijk op betonnen ondergronden.

DE SNELMONTAGE HAAK

1 De snelsluitadapter CL

Voor als het nog sneller moet! In dit geval is als alternatief de XT35 – VLOW dakhaak met voormonteerde snelsluit CL-adapter verkrijgbaar. Door het innovatieve klikmechanisme kan hij alle X-montagerails snel en eenvoudig opnemen.



Extra vlakke basisplaat

De basisplaat van de dakhaak heeft een hoogte van 20 mm. Dankzij dit vlakke ontwerp kan de dakhaak met name bij zeer lage panlatten worden gebruikt. Door deze eigenschappen kan de XT35 – VLOW bijzonder goed worden gebruikt voor dakbedekkingen in Nederland en België en voor dakpannen zoals o.a. sneldekkingen / „monnik en non“ of „Portoghese“.

2 Positionering

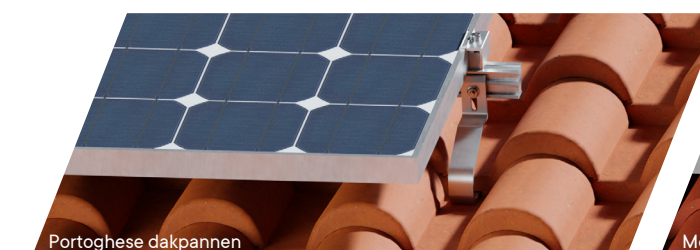
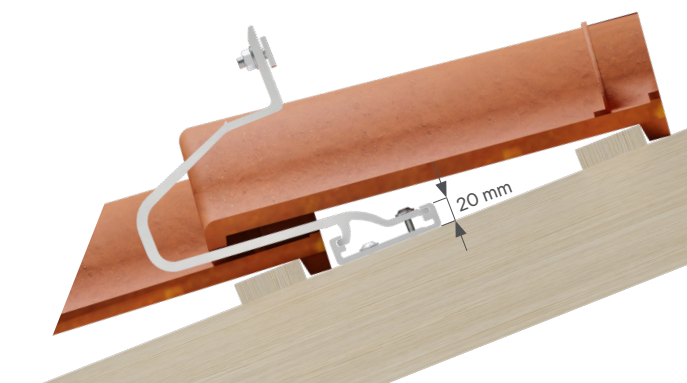
Zijdelingse verstelling is eenvoudig met behulp van de geïntegreerde geleiders in de basisplaat. Voor de hoogteverstelling kan een van de twee hoogteverstellingsgeleiders worden gebruikt.

3 Bevestiging

Bij de definitieve bevestiging is een enkele schroef voldoende om de volledige statische capaciteit van de haak te benutten.

4 Hoogte-aanpassing

In tegenstelling tot de standaard dakhaken voor PV-systemen op schuine daken, heeft de XT35 – VLOW twee posities in de verticale richting, in plaats van de gebruikelijke platen met tanden en schroeven. Deze constructie geeft de monteurs op het dak veel tijdsbesparing voor het instellen van de haken.



Portoghese dakpannen



Monnik-non dakpannen

Kruisverbinding

Met behulp van de optioneel verkrijgbare montagerail X40 – X50 kunnen modules in landscape-modus (liggend formaat) worden geïnstalleerd. De extra modulerails worden met de XPN-kruisverbinder direct op de basisrails bevestigd. Deze variant is ook mogelijk voor dakhaken met snelsluitingen en kan in de AeroTOOL worden gebruikt.



AEROCOMPACT®

- **SNELSLUITADAPTER BESCHIKBAAR**
- **GEÏNTEGREERD IN HET MODULAIRE SYSTEEM**
- **ESTHETISCH DOOR LAAGLIGGEND ONTWERP**
- **25 JAAR PRODUCTGARANTIE**
- **CE-GECERTIFICEERDE STATICA EN VEILIGHEID**
- **ONTWIKKELD IN OOSTENRIJK**

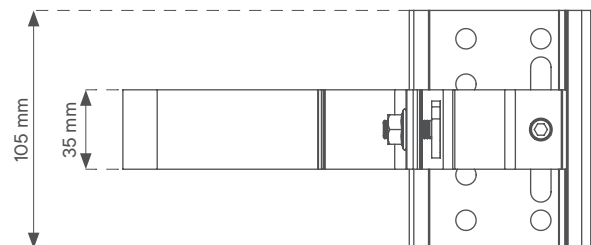
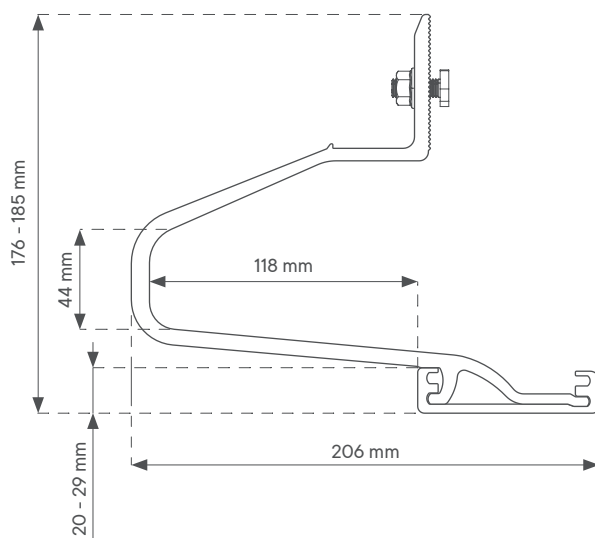
Beschrijving	Montage van PV-modules op daken met typisch Zuid-Europese dakbedekking zoals Portugese of monnik-nonpannen, of bij bijzonder lage panlatten; aluminium dakhaak bestaand uit een basisplaat een 2-voudig verstelbare beugel en een in hoogte verstelbare profielverbinding.
Toepassingsgebied	Kan worden bevestigd op verschillende ondergronden zoals beton of hout, aanpassing aan verschillende dakbedekkingsvarianten in de doelgebieden
Montagevriendelijk	Eenvoudige en snelle bevestiging, positionering en fixering van de beugel met slechts één schroef
Module-afmetingen	Modules met frame in alle gangbare maten, framehoogte 30-46 mm, staand of liggend formaat; Klemmen voor frameloze modules op aanvraag
Rijenafstand	Geen verhoging, geen rijenafstand
Eisen aan het gebouw	Er moet worden gezorgd voor voldoende statisch draagvermogen van de dakconstructie en de gebouwconstructie moet gegarandeerd worden. De algemene voorwaarden en garantie alsmede de gebruikersovereenkomst zijn van toepassing.



Klik-klem

De PV-modules kunnen op de lange rails worden bevestigd met behulp van de klikklem met geïntegreerde aardingspinnen.

De systeemovergrijpende universele klem is in hoogte verstelbaar tussen 30 en 46 mm en kan eenvoudig worden vastgeklit.



AEROCOMPACT® GmbH | Gewerbestraße 14 | 6822 Satteins, Austria

T: +43 5524 22566 | E: office@aerocompact.com

www.aerocompact.com