AElex montagesystemen

Voor betere prestaties, strakke uitstraling en optimale bescherming van zonnepanelen

Op steeds meer daken verschijnen zonnepanelen. Een investering waarbij veel aandacht uitgaat naar de keuze van het type paneel en de omvormertechniek. Maar hoe de panelen bevestigd worden, welk montagesysteem daar het best geschikt voor is, daar staan de meesten niet bij stil. Toch is ook die keuze van invloed op het succes van het systeem. Met het AElex montagesysteem en het AEsthetica in-dak-montagesysteem ziet niet alleen uw huis er strak uit, de kans op schade aan de panelen is minimaal en het systeem staat garant voor een hoog rendement.

AElex

AEsthetica
by AElex

de kracht achter duurzaamheid

Het belang van een goed montagesysteem

Professionele montage van zonnepanelen is een vereiste voor een lange levensduur en beter rendement van het systeem. De aard van de dakbedekking, maar ook weersomstandigheden zijn factoren waar rekening mee moet worden gehouden bij de installatie van zonnepanelen. Niet alleen kan harde wind een risico voor de panelen zijn, ook kunnen dakhaken zorgen voor lekkages door teveel druk op de dakpannen. Een robuust en kwalitatief montagesysteem ondervangt deze risico's en zorgt daarbij voor een hoger rendement. AElex is een slim montagesysteem waarbij hoogwaardige materialen, uitstraling en systeemprestaties centraal staan. Onze specialisten hebben ervaring hoe zonnepanelen het beste kunnen worden ondersteund en hoe de systemen ook de meest extreme wind- en sneeuwlasten kunnen weerstaan.

AEsthetica, montagesysteem voor panelen in het dak

Wat is AEsthetica?

Voor wie voor zonnepanelen kiest maar nog een stap verder wil, is AEsthetica ontwikkeld: een montagesysteem waarbij de zonnepanelen volledig geïntegreerd in het dak liggen. Met AEsthetica liggen de zonnepanelen niet óp de dakpannen maar komen in plaats van de dakpannen. Een ideale oplossing als de zonnepanelen niet teveel in het zicht mogen liggen of moeten passen bij de bouw. Het AEsthetica in-dak-montagesysteem is uitstekend geschikt voor alle typen woningbouw en kan toegepast worden bij zowel nieuwbouw als renovaties.

De voordelen voor u

Het AEsthetica in-dak-montagesysteem biedt maximale flexibiliteit. Qua design is alles mogelijk. Met AEsthetica liggen de zonnepanelen perfect in lijn met de dakpannen en vormen ze één geheel met het bestaande dak. Door gebruik te maken van dezelfde principes als van AElex staat ook AEsthetica garant voor een professionele en snelle montage, betere prestaties en hoge esthetische waarde.

- Mooi en strak
- Volledige integratie met het dak
- Eenvoudige montage
- Waterdicht
- Betere systeemprestaties
- Duurzaam systeem

AElex, montagesysteem voor panelen op schuine daken

Wat is AElex?

AElex is een hoogwaardig en innovatief inlegsysteem voor het plaatsen van zonnepanelen op elk type schuin dak: zowel golfplaten-, pannen- als sandwichdak. Het montagesysteem is in eigen beheer ontwikkeld, uitvoerig getest en biedt uitkomst voor wie wel graag zonnepanelen wil, maar voor wie dat niet ten koste van de uitstraling van de woning mag gaan.

De voordelen voor u

Optimale bescherming

Met AElex worden zonnepanelen geplaatst in een kwalitatief hoogwaardig aluminium frame dat aan het constructieve deel van het dak wordt bevestigd. Hiermee ontstaat een sterk en betrouwbaar systeem dat het risico op schade door extreme windbelasting beperkt. Ook het risico op gebroken dakpannen en hieruit voortvloeiende lekkages is, bij deugdelijke montage, verleden tijd. Omdat de panelen niet met klemmen worden vastgezet maar in het frame worden gelegd, is er ruimte voor dilatatie en raken de panelen niet beschadigd door temperatuurschommelingen. Een optimale bescherming dus van uw systeem tegen alle weersomstandigheden.

Stijlvol dak

Hoogwaardige materialen én detailafwerking zijn kenmerkend voor AElex. Bij de ontwikkeling van montagesystemen en energiedaken wordt veel aandacht geven aan het design. De speciaal gevormde inlegprofielen en kunststof eindkappen geven het systeem een strakke uitstraling. De panelen liggen mooi tegen elkaar aan en er zijn geen storende elementen, zoals uitstekende montagerails. Daarbij is het profiel aan de dakrand extra afgewerkt, wat zorgt voor een esthetisch geheel.

Lagere kosten, betere prestaties

AElex is ontworpen met het oog op snelle en vakkundige montage, waardoor montagetijd en installatiekosten naar beneden gaan. Alle onderdelen zijn gebruiksvriendelijk en snel te verwerken. De panelen worden gemakkelijk en snel in het frame gelegd. Doordat panelen sneller kunnen worden vervangen, worden ook onderhoudsuren tot een minimum beperkt. AElex zorgt daarbij voor een betere ventilatie tussen de zonnepanelen en het dak. De panelen ontvangen daarmee meer windkoeling, waardoor ze beter presteren.

- Strakke uitstraling
- Lagere installatiekosten
- Betere systeemprestaties
- Voorkomt schade en lekkages
- Garantie
- Onderhoudsvriendelijk

De voordelen van AElex montagesystemen

- Esthetische vormgeving
- Onderhoudsvriendelijk
- Robuust en degelijk systeem
- Panelen zijn opgesloten in plaats van geklemd

Waar bestel ik AElex en AEsthetica?

U bestelt AElex en AEsthetica bij uw installateur. Deze voorziet u graag van het beste en meest deskundige advies passend bij uw wensen en woonsituatie en kent de voordelen van AElex en AEsthetica. Daarnaast heeft uw installateur de kennis en ervaring voor een deugdelijke montage en kan uw systeem desgewenst van onderhoud voorzien.

Uw installateur:

AElex AEsthetica
by AElex

Ontdek de kracht van AElex en AEsthetica op:
www.AElex.nl

AliusEnergy investeert in de wereld van morgen

AliusSolar is onderdeel van AliusEnergy. AliusEnergy investeert in een groene toekomst. Om bij te dragen aan een betere leefomgeving voor ons en voor onze kinderen. Wat we nu doen, heeft gevolgen voor later.

Wij zijn een technische groothandel en kenniscentrum op het gebied van duurzame energie. Uw installateur kan bij ons terecht voor deskundig advies, technische ondersteuning en training.

AliusEnergy BV | Meerheide 101 | 5521 DX Eersel
+31 (0) 497 555 362 | info@AliusEnergy.nl | www.AliusEnergy.nl

aliusENERGY
DUURZAME ENERGIE