

Hoe maak jij morgen nog het verschil?

Een wereld vol positieve energie.
Dat is waar we bij Alius warm voor draaien.

energie voor elkaar

OVER ALIUS

Bij Alius leveren en ontwikkelen we duurzame energie-oplossingen en zijn we experts in klimaatbeheersing.

We focussen ons op producten die ervoor zorgen dat we onze energiebehoefte in kunnen richten op een manier die onze planeet niet slechter maakt, maar beter. Een planeet die we gezond door kunnen geven aan de volgende generaties.

De wereld een stukje beter maken, voor onszelf en voor onze kinderen. Met deze gedachte is Alius in 2007 opgericht en met diezelfde gedachte is 'energie voor elkaar' onze lijfspreuk geworden. Deze drie eenvoudige woorden vertellen ons wat we doen, voor wie we dat

doen en waarom we dat doen. We willen niet alleen letterlijk de energie voor elkaar hebben, maar bij Alius staat er namelijk al jarenlang één ding als paal boven water. We zijn er voor elkaar, voor onze collega's en voor onze partners.

Alius betekent “anders” en dat zit in onze genen. Wij zijn continu bezig met onderscheidend zijn.

Hoe onderscheiden wij ons dan? We zijn voortdurend op zoek naar kennis, ideeën en oplossingen die ons een stapje verder bij een toekomst vol positieve energie brengen. Naast

onze pv-groothandel activiteiten ontwikkelen we producten en software. We zijn continue aan het onderzoeken en ontdekken hoe we het voor jou makkelijker kunnen maken.



We kunnen je bij Alius verder helpen en ontzorgen met een totaalpakket;

Engineering, advies en ontwikkeling

We helpen je graag met de beste oplossing voor jouw specifiek project. Het project kunnen we van A tot Z voor je uitwerken en we kijken naar de technische haalbaarheid. Heb je een uniek project? Samen met de afdeling ontwikkeling gaan onze engineers aan de slag om de perfecte oplossing te vinden.

Service

Bij Alius staan we voor je klaar. Via ons online klantportaal kan je namelijk op ieder moment van de dag bestellingen plaatsen, je prijzen inzien en je orderstatus bekijken. Kom je er tijdens een installatie niet uit? Of heb je een storing? Onze service desk is 24/7 bereikbaar. We kunnen je ondersteunen met servicemonteurs op locatie of kunnen de RMA afhandeling voor je uit handen nemen.

Training

We delen graag onze kennis met jou door middel van trainingen. Zodat jij deze kennis kan inzetten om je project veilig en kwalitatief goed op te leveren. Van commerciële en theoretische tot praktijk trainingen. Wij helpen je op weg. Het actuele overzicht van onze trainingen vind je op het klantportaal. Mocht je een training op maat willen, dan denken we graag met je mee.

Bekijk de oplossingen die wij
bieden om morgen nog steeds
het verschil te maken



De beste kwaliteit voor jouw project.

Wij bieden je graag montageoplossingen aan waarbij de focus niet wordt gelegd op de prijs, maar op kwaliteit en esthetiek. Ontdek ons aanbod montagesystemen.

AElex Het inleg-montagesysteem

Gemak, kwaliteit en esthetiek. Vanuit die gedachte is het AElex inleg-montagesysteem voor schuine daken ontwikkeld. Bij AElex wordt gewerkt met een kruisframe van aluminium profielen die aan het constructieve deel van het dak worden bevestigd door middel van schroefhaken. De panelen zelf worden niet met klemmen vastgezet maar in het frame gelegd.



Geschikt voor bijna elk type schuin dak en materiaal

Te gebruiken voor gevelmontage

Minder kans op micro cracks, panelen worden niet geklemd

Strakke uitstraling

Snelste systeem op steeldeck

TÜV gecertificeerd

AEsthetica Het indak-montagesysteem

Gebaseerd op het AElex montagesysteem is de indak oplossing AEsthetica. Hierbij vormen de panelen een geheel met het dak. Het systeem is waterdicht en toepasbaar met bijna alle beschikbare panelen.



Duurzaam en brandveilig (Veiligheidsklasse A2)

Geschikt voor nieuwbouw- en renovatieprojecten

Esthetisch geïntegreerd met het dak, één mooi geheel zonder klemmen.

Sunbeam De oplossing voor platte daken

Het meest compacte plat dak systeem in transport en opslag. Sunbeam is een veilig systeem die de panelen optimaal ondersteund en waarbij zeer snelle montage mogelijk is.



Vrijheid in planning en uitvoering

Te vereffenen met 1 aardedraad

Twee verschillende uitvoeringen;
Zowel Zuid als Oost/West opstelling

Ondersteuning op de korte paneelzijde

Licht van gewicht

Ontwerp je
eigen systeem
met behulp van de online
AElex configurator.



KIJK OP ONS KLANTPORTAAL



Onmisbaar in iedere PV-installatie, de omvormer en de optimizers. Sinds 2012 werken wij uitsluitend met het Israëlische merk SolarEdge. Inmiddels zijn we uitgegroeid tot een van de grootste SolarEdge distributeurs én specialisten van Europa.



SolarEdge



Panelen zijn niet van elkaar afhankelijk wat kan zorgen voor minimaal 6% tot maximaal 30% meer opbrengst per installatie

MPP tracking module op paneelniveau

Maximale flexibiliteit wat zorgt voor volledige dakbenutting

Gratis monitoringsmogelijkheden op paneelniveau voor installateur én eindklant

Omvormers hebben standaard garantie van 12 jaar (en uitbreidbaar tot 25 jaar)

Power Optimizer standaard garantie van 25 jaar

SafeDC Technology

Standaard met Vlamboogdetectie



Smart Energy Management



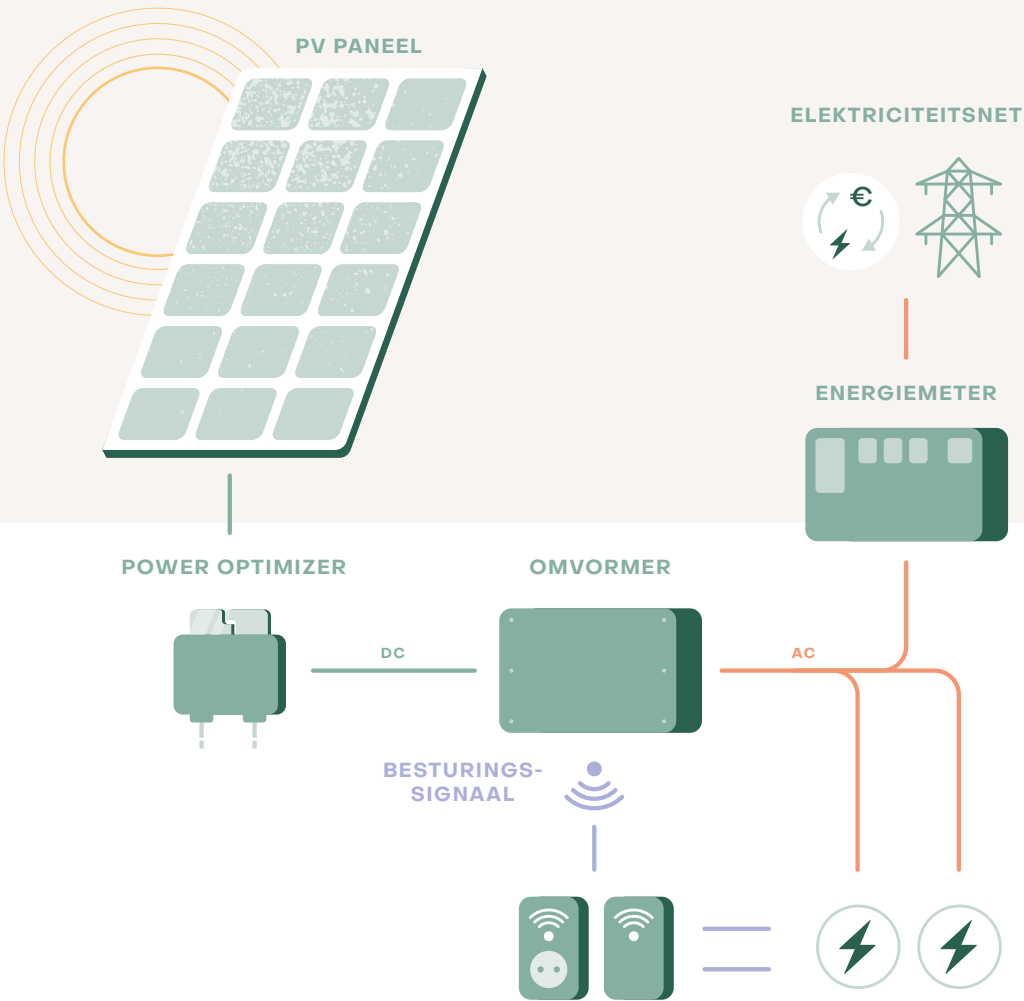
De Smart Energy producten van SolarEdge zijn ontworpen om automatisch overtollig PV-vermogen te gebruiken en daardoor het verbruik van zonne-energie te verhogen. De SolarEdge omvormer speelt een cruciale rol in het huishouden van nu en al helemaal van de toekomst. De omvormer regelt opslagbeheer, home automation, PV-productie en het laden van je elektrische voertuig.

Inzicht in verbruik en opwekking van elektriciteit

Elektriciteitskosten van de eindgebruikers kan worden gereduceerd

Energie-onafhankelijkheid wordt vergroot

Ontdek het actuele aanbod Smart Energy Management producten in het klantportaal



Batterijopslag

De vraag naar batterijopslag zal in verband met de afbouwende salderingsregeling alleen maar stijgen. Het opslaan van de duurzaam opgewekte energie wordt daarom steeds interessanter. Naast de reguliere Lithium-ion batterijen geloven we in de zoutwaterbatterij **Greenrock**. Een milieuvriendelijke oplossing om energie mee op te slaan.



Onderhoudsvrij

Aanraakveilig

Niet-ontvlambaar

Geen toxische materialen

Geproduceerd met
milieuvriendelijke materialen

Geschikt voor residentieel
en commercieel

Uitbreidbaar en opschaalbaar



KLIMAATCONCEPTEN

Met onze klimaatconcepten zorgen wij voor energiebesparing, lasdampafzuiging, warmteterugwinning en een optimaal binnenklimaat op de werkvloer.



ImpAero

Dankzij de ImpAero, onze klimaatunit, dalen de energiekosten en wordt de CO2-uitstoot verminderd. Of het nu een hete zomer is of een koude winter, met behulp van ons klimaatconcept zit je er het hele jaar comfortabel bij. Daarnaast is deze oplossing ideaal voor nieuw te bouwen bedrijfspanden die voor de verwarming van hun pand niet meer over een gasaansluiting bezitten.



Toepasbaar bij bestaande panden en nieuwe panden

Geschikt voor de industriële sector, de agrarische sector en insectenkwekers

Op maat gemaakt concept

24/7 service support

Van engineering tot installatie





De beste kwaliteit voor
jouw project.

Om jouw PV-systeem compleet te
maken bieden we PV-panelen aan
van DMEGC, REC en SolarEdge.

PV-panelen



Alle panelen standaard geleverd met Staübli stekkers

Productgaranties vanaf 12 jaar tot 25 jaar

Voor ieder project een geschikte keuze

Panelen met een toegevoegde waarde

Kijk voor actuele informatie over de modules die we
aanbieden op de website of op ons klantportaal



Volthera

De twee-in-één oplossing

Met het door Alius ontwikkelde PVT-systeem
kunnen woningen zowel van elektriciteit als
van thermische energie (warmte) worden
voorzien. Het Volthera PVT-paneel bestaat uit
een PV-paneel met een thermische collector
aan de achterkant die de warmte onttrekt aan
de buitenlucht. Deze warmte dient als bron
voor de warmtepomp. Het dak krijgt dus een
handige dubbelfunctie en er kan bespaart
worden op de energie- én gasrekening.



Zowel hybride als all-electric toepasbaar

Geschikt voor nieuwbouw en bestaande bouw

Zowel stroom als warmte uit één paneel

Totaalpakket met hoogwaardige componenten

Eén SolarEdge omvormer voor zowel PV- als PVT-panelen

PVT-panelen zien er hetzelfde uit als de PV-panelen

Effectief gebruik van het dakoppervlak

Vervangt de buitenunit/grondbron voor warmtepomp

Stille én onzichtbare bron

Wil je meer informatie over alle oplossingen van Alius?

Neem een kijkje op www.alius.nl of maak een afspraak met één van onze specialisten om onze showroom te ontdekken.



AliusEnergy BV

☎ +31 (0) 497 555 362

✉ info@alius.nl

Meerheide 101

5521 DX Eersel

AliusClimate BV

☎ +31 (0) 497 820 240

✉ info.climate@alius.nl

Volthera BV

☎ +31 (0) 850 205 711

✉ info@volthera.nl