



**PEXT**

**SOLAR VERANDA**

---

**SOLAR CARPORT**

de kracht van hout en aluminium **én de zon**

# SOLAR VERANDA

veranda met zonnepanelen dak

---



Pext combineert het beste van twee werelden: de houten veranda met zonnepanelen! Een uniek product dat comfort en uitstraling combineert met functie en duurzaam stroom opwekken.

- ✓ Unieke combinatie van comfort en duurzaamheid
- ✓ Mooie uitstraling van robuust hout, aluminium en zonnepanelen
- ✓ Opgebouwd uit duurzame materialen
- ✓ Hoge kwaliteit zonnepanelen
- ✓ Hoog rendement van 310 Wp per zonnepaneel
- ✓ Speciale koof voor het subtiel wegwerken van kabels
- ✓ Compleet pakket, volledig voorbereid en eenvoudig te monteren
- ✓ Duurzaam, solide en onderhoudsarm



# SOLAR CARPORT

carport met zonnepanelen dak

---



## HOUTEN ONDERCONSTRUCTIE

Als onderbouw wordt er een complete constructie geleverd van het duurzame Douglas hout. Dit hout valt onder duurzaamheidsklasse 3 en wordt geoptimaliseerd voor een zo hoog mogelijke levensduur. Zo worden alle balken gedroogd (tot 18%), gevingerlast en duplo verlijmd. Dit beperkt de kans op kromtrekken, scheuren en torderen van het hout. Alle balken worden op de juiste maat en in de juiste schuine gezaagd (10 graden), daarnaast zijn alle inkepingen alvast op de juiste plaats gemaakt.



# ZONNEPANELEN

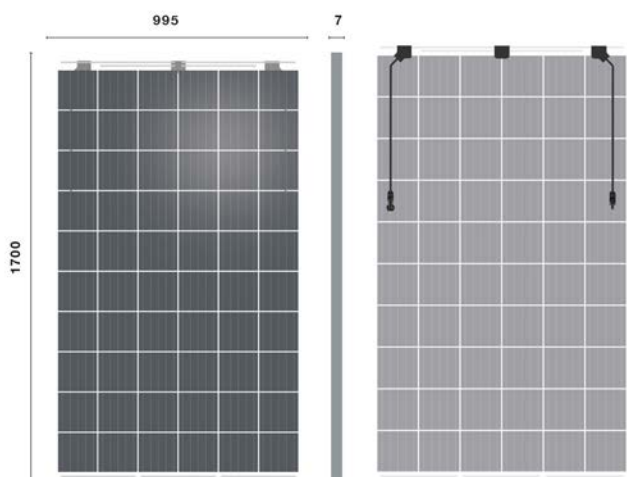
## topkwaliteit en hoge opbrengst

De Solar Veranda is voorzien van Kioto Bifacial 310 Wp zonnepanelen. Dit Bifacial zonnepaneel heeft zonnecellen die zowel aan de bovenkant als de onderkant licht opvangen. Daardoor zijn de zonnecellen ook zichtbaar als u onder de overkapping zit. Hierdoor is het uitermate geschikt voor een veranda.

De zonnepanelen worden geproduceerd in Oostenrijk en zijn van zeer hoge kwaliteit. Door de efficiëntie van de dubbelzijdige zonnecellen kan het daadwerkelijke vermogen van 310 Wp oplopen tot maar liefst 360 Wp per paneel.

Het dak van de Solar Veranda staat onder een hoek van 10 graden. Hierdoor valt het zonlicht langer over de dag op de zonnecellen en is de gemiddelde opbrengst zeer hoog.

- ✓ 60 efficiënte dubbelzijdige zonnecellen per paneel
- ✓ Dubbel gelamineerd veiligheidsglas
- ✓ Zeer brandbestendig door dubbel glas
- ✓ Tot wel 360 Wp opbrengst
- ✓ LID-effect van bijna 0% en PID-resistent
- ✓ Geproduceerd in Oostenrijk
- ✓ 12 jaar garantie op zonnepanelen
- ✓ BSOHSAS 45001, ISO 14001, ISO 9001 gecertificeerd
- ✓ Mooi zicht aan boven- én onderkant





# OMVORMER



Wanneer er zonlicht op de cellen schijnt wordt licht omgezet in elektrische energie. Op de draden van de zonnepanelen staat dan een gelijkspanning. Om deze gelijkspanning bruikbaar te maken voor het elektriciteitsnet is een omvormer nodig. De omvormer maakt dan van de gelijkspanning een bruikbare wisselspanning welke synchronoos loopt met het net, 50 Hz.

## welke omvormer heeft u nodig?

### SAJ

- Standaard omvormer
- Goedkoper
- App met real-time data
- 5 jaar garantie omvormer



### Solar Edge Optimizer

- Omvormer met optimizers
- 15-20% meer rendement
- App met real-time data
- Uitgebreid monitoringssysteem
- 12 jaar garantie omvormer

## SAJ omvormer

De SAJ omvormer is het eenvoudigste principe. Alle zonnepanelen worden met de + en de - connectoren aan elkaar gekoppeld zodat er nog één + en één - connector overblijft. De gelijkspanning die van de panelen komt kan bij 10 panelen al gauw 350 Volt bedragen.

Met de solar kabels worden de panelen met de omvormer verbonden. We spreken dan over een stringomvormer.

Op de SAJ omvormer is een productgarantie van 5 jaar van toepassing. De omvormer maakt nagenoeg geen geluid en kan zowel buiten in de schaduw als binnen geplaatst worden.



*De typenummers van de omvormers vind u in de bijgevoegde prijslijst.  
Uitgebreide informatie over de omvormers is beschikbaar op de website van producent.*

# Solar Edge Optimizer



Wanneer er sprake is van schaduwval op de panelen is het Solar Edge optimizer principe aan te bevelen. Elk paneel krijgt een afzonderlijke optimizer (behalve bij de Solar Veranda met 6 panelen). Zo haalt het systeem het optimale rendement uit elk afzonderlijk paneel. Dit kan wel 15 tot 20% per jaar meer zijn dan bij een stringomvormer. Dit is ook terug te zien in een uitgebreid monitoringsysteem van Solar Edge. De optimizers kunnen worden weggewerkt achter de metalen koof onder de zonnepanelen. De productgarantie op de omvormer is 12 jaar en op de optimizers 25 jaar.

De panelen worden elk afzonderlijk op een optimizer aangesloten. Met de solar kabels worden de optimizers met de omvormer verbonden. De bijbehorende omvormer kan zowel binnen als buiten geplaatst worden.



*Direct uw auto laden*



Omvormer met geïntegreerde EV lader



Wanneer er meer dan 16 panelen geplaatst worden zijn er ook grotere omvormers nodig. De meter moet hier wel geschikt voor zijn of deze moet er geschikt voor worden gemaakt. PEXT Solar kan u een maatwerk advies aanbieden waarin alle ins en outs met betrekking op uw specifieke situatie kan worden weergegeven.

Ook biedt Pext Solar hulp bij de uitvoering van het zonnestroomstelsel zodat dit correct volgens de veiligheidsnorm NEN1010 wordt aangelegd en aangesloten in de meterkast. Tevens wordt dan hulp geboden bij het aanmelden van de installatie bij uw netbeheerder en het aanmaken van een monitoring account.

Het bedrag aan BTW over het zonnestroomdeel is terug te vorderen bij de belastingdienst. Informeer hiervoor bij uw belastingadviseur.

# SOLAR VERANDA

## comfortabel en functioneel

---

Een duurzame E-Veranda of E-Carport vrijstaand met staanders en dwarsligger van 14 cm en liggers van 6x14 cm, een professioneel aluminium schroefprofielsysteem met sier-kliklijsten in de kleur zwart (RAL9005), wit (RAL9010) of antraciet (RAL7016), en glas-glas PV-panelen van Kioto als beglazing.

De constructie is gemaakt van Duplo verlijmd Douglas hout; dit is een geoptimaliseerde soort balkhout, waarbij 2 balken worden gevingerlast en op elkaar verlijmd tot een solide balk, waarna deze wordt geschaafd en gekant voor een gladde afwerking. Hierdoor ontstaat een balk met homegenere structuur.

Het aluminium profielsysteem aan de bovenzijde is speciaal ontwikkeld voor de montage van glas-glas zonnepanelen en is verkrijgbaar in drie kleuren, zodat deze altijd aansluit bij uw woning.





# Solar Veranda DDS50

Muuraanbouw - 5911000

breedte	diepte	aantal staanders	aantal vakken	aantal panelen	vermogen	opbrengst Solar Edge*	opbrengst SAJ*
3118	3483	2	3	6	1860 Wp	1740	1581
4138	3483	2	4	8	2480 Wp	2370	2108
5158	3483	3	5	10	3100 Wp	3000	2635
6178	3483	3	6	12	3720 Wp	3630	3162
7198	3483	3	7	14	4340 Wp	4240	3689
8218	3483	3	8	16	4960 Wp	4840	4216



# Solar Veranda DDS50V

Vrijstaand - 5921000

breedte	diepte	aantal staanders	aantal vakken	aantal panelen	vermogen	opbrengst Solar Edge*	opbrengst SAJ*
3118	3452	4	3	6	1860 Wp	1740	1581
4138	3452	4	4	8	2480 Wp	2370	2108
5158	3452	6	5	10	3100 Wp	3000	2635
6178	3452	6	6	12	3720 Wp	3630	3162
7198	3452	6	7	14	4340 Wp	4240	3689
8218	3452	6	8	16	4960 Wp	4840	4216



## Solar Veranda:

- 2 of 3 staanders 140x140x2500mm bij muuraanbouw (t/m 4138mm 2 staanders)
- 4 of 6 staanders bij vrijstaand (t/m 4138mm 4 staanders)
- Liggers 58x140mm, muurbalk (alleen bij muuraanbouw) en schoren 58x140mm
- Dwarsligger 140x140mm (maximaal 5000mm uit 1 stuk)
- Tussenbalkjes 48x120mm
- Gootplank 28x140mm

## Daksysteem:

- Kioto glas-glas PV-panelen 310Wp
- Aluminium beglazingsprofielen 58mm incl. beglazingsrubber en vullatten t.b.v. zijafsluiting
- Sier-kliklijsten 60mm in RAL9005/9010/7016
- Glasdelingsprofielen in RAL9005 t.b.v. koppeling panelen
- Muuraansluitprofiel met afsluiterubber 66mm zwart (alleen bij muuraanbouw) (RAL9005/9010/7016)
- Afwerkcoof onderzijde t.b.v. wegwerken bekabeling en evt. optimizers
- Eindschofjes, bevestigingsmateriaal en een uitgebreide montagehandleiding

Uitgebreide technische informatie en tekeningen zijn beschikbaar op [www.pext.nl](http://www.pext.nl).

\* Indicatie opbrengst afhankelijk van omstandigheden.

Kant-en-klaar  
pakket volledig  
voorbereid  
en op maat!

# XL SOLAR VERANDA

meer ruimte en meer opbrengst

De luxe grotere Lariks Solar Veranda voor grotere overspanningen. De constructie is gemaakt van Gelamineerd Lariks hout; dit is een geoptimaliseerde soort balkhout, waarbij lamellen van 28mm worden gevingerlast en op elkaar verlijmd tot een solide balk, waarna deze wordt geschaafd en gekant voor een gladde afwerking. Hierdoor ontstaat een constructief hoogwaardige balk. Dit hout wordt onder PEFC- en Komo-keur geproduceerd.

Het aluminium profielsysteem aan de bovenzijde is speciaal ontwikkeld voor de montage van glas-glas zonnepanelen en is verkrijgbaar in drie kleuren, zodat deze altijd aansluit bij uw woning.

Een XL E-Veranda of E-Carport vrijstaand met staanders en dwarsligger van 18 cm en liggers van 8x20 cm, een professioneel aluminium schroefprofielsysteem met sier-kliklijsten in de kleur zwart (RAL9005), wit (RAL9010) of antraciet (RAL7016) en glas-glas PV-panelen van Kioto als beglazing.

## XL Solar Veranda / Carport DDS50XL

Muuraanbouw - 5919000

breedte	diepte	aantal staanders	aantal vakken	aantal panelen	vermogen	opbrengst Solar Edge*	opbrengst SAJ*
3218	5213	2	3	9	2790 Wp	2680	2372
4264	5213	2	4	12	3720 Wp	3630	3162
5310	5213	2	5	15	4650 Wp	4540	3953
6356	5213	3	6	18	5580 Wp	5300	4743
7402	5213	3	7	21	6510 Wp	6220	5534
8448	5213	3	8	24	7440 Wp	7150	6324



## XL Solar Veranda / Carport DDS50VXL

Vrijstaand - 5929000

breedte	diepte	aantal staanders	aantal vakken	aantal panelen	vermogen	opbrengst Solar Edge*	opbrengst SAJ*
3218	5182	4	3	9	2790 Wp	2680	2372
4264	5182	4	4	12	3720 Wp	3630	3162
5310	5182	4	5	15	4650 Wp	4540	3953
6356	5182	6	6	18	5580 Wp	5300	4743
7402	5182	6	7	21	6510 Wp	6220	5534
8448	5182	6	8	24	7440 Wp	7150	6324



Uitgebreide technische informatie en tekeningen zijn beschikbaar op [www.pext.nl](http://www.pext.nl). Genoemde afmeting is de dakmaat.

\* Indicatie opbrengst afhankelijk van omstandigheden.

# SOLAR CARPORT

## duurzaam beschermen

Deze Solar Overkapping is ook goed te gebruiken als Solar Carport voor uw auto. Door de diepte van 520cm overdekt dit mooi uw auto en staat deze beschermd terwijl de carport uw auto ook nog voorziet van 'brandstof'.

- ✓ Extra diep met 3 zonnepanelen (uitval 520 cm)
- ✓ Extra breed door grotere overspanningen
- ✓ Gelamineerd Lariks hout
- ✓ Meer ruimte én meer opbrengst
- ✓ Ideaal als Solar Carport door extra diepte
- ✓ Dikke staanders van 18x18 cm (i.p.v. 14x14 cm)
- ✓ Dubbel gelamineerd veiligheidsglas zonnepanelen
- ✓ Zeer brandbestendig door dubbel glas zonnepanelen
- ✓ Beschermd auto's tegen weersinvloeden
- ✓ Mooi zicht aan boven- én onderkant



### Houten onderconstructie:

- 2 of 3 staanders 180x180x2500mm bij muuraanbouw (t/m 5310mm 2 staanders)
- 4 of 6 staanders 180x180x2500mm bij vrijstaand (t/m 5310mm 4 staanders)
- Liggers 80x200mm, muurbalk (alleen bij muuraanbouw) en schoren 140x140mm
- Dwarsligger 180x180mm (maximaal 5310mm uit 1 stuk)
- Tussenbalkjes 58x140mm

### Optioneel:

- Extra staander 180x180x2500mm inclusief schoren
- Douglas Doken

### Daksysteem:

- Kioto glas-glas PV-panelen 310Wp
- Aluminium beglazingsprofielen 78mm incl. beglazingsrubber en vullatten t.b.v. zijafsluiting
- Sier-kliklijsten 80mm in RAL9005/9010/7016
- Glasdelingsprofielen in RAL9005 t.b.v. koppeling panelen
- Muuraansluitprofiel met afsluitrubber 66mm zwart (alleen bij muuraanbouw)(RAL9005/9010/7016)
- Afwerkcof onderzijde t.b.v. wegwerken bekabeling en evt. optimizers
- Eindschotjes, bevestigingsmateriaal en een uitgebreide montagehandleiding

*Volledig kant-en-klaar pakket voorbereid en op maat.*

# OPTIES EN ACCESSOIRES



## Houten wanden

Een zijwand of achterwand in de overkapping biedt extra beschutting en privacy. Zo kan er nog vaker van het buitenleven en de tuin worden genoten.

De wanden met blokhutprofielen 28x195mm (veer-en-groef verbinding) zijn uitgevoerd met een profiellattenset waarmee een spanningsstelsel wordt gecreëerd. De profiellatten 48x22mm worden langs de randen aan beide zijden van het blokhutprofiel gemonteerd zodat de wand geklemd wordt.

De wanden van Pext zijn complete pakketten van los materiaal. De set wordt geleverd inclusief bevestigingsmateriaal en RVS schroeven voor het rabat. De wand wordt in standaard maat geleverd, passend bij onze veranda's.

## Beits



Door het beitsen van de overkapping of wanden kan een eigen kleur en langdurige bescherming worden verkregen. Pext levert de tuinbeits in transparant blank, dekkend diepzwart, dekkend antraciet of dekkend wit.

Om langer te kunnen genieten van uw Solar Veranda adviseren wij om de houten constructie te voorzien van een afwerklaag.

# Gootsets en afvoersets

Het netjes afvoeren van hemelwater is belangrijk voor de levensduur van de overkapping. Het voorkomt inwateren van de houten constructie en opspattend vuil. Dit overbodige vocht kan leiden tot houtrot. Door het opvangen van het regenwater in een regenton kan dit hergebruikt worden in de tuin wat het gebruik van drinkwater bespaart.

Voor het afvoeren van hemelwater leveren wij diverse bijpassende goten en afvoersets. De goot kan op maat worden geleverd. Hiervoor dient de bovenliggende prijs te worden gehanteerd.



Aluminium Siergoot zwart



Aluminium Siergoot antraciet



Aluminium Siergoot gebroken wit



Aluminium Bakgoot



Zinken goot

# Doken

Douglas Doken voor het weg werken van schroeven en het creëren van een klassieke uitstraling.

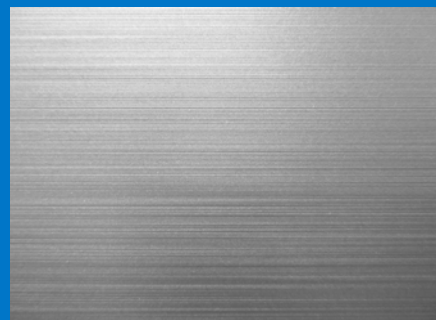


# Betonpoeren

Om te zorgen dat de Solar Veranda stevig staat is een goede fundering nodig. Hiervoor worden de standers op betonpoeren geplaatst.



Dit zorgt ervoor dat de veranda stevig staat bij bijvoorbeeld een storm of harde wind. Tevens voorkomt het houtrot omdat er zo geen water uit de grond in de houten standers kan trekken.



# de kracht van **HOUT EN ALUMINIUM**

---

Robuust hout en duurzaam aluminium.

De combinatie van deze materialen is uniek en staat garant voor een stijlvolle overkapping van topklasse.

Met een houten overkapping kiest u voor een natuurproduct. Hout heeft een warme uitstraling die altijd goed aansluit bij de tuin. Authentiek en toch hedendaags.

De houten overkapping van Pext is opgebouwd uit robuust en duurzaam Douglas hout. Dit is zeer sterk en heeft een warme en natuurlijk uitstraling.

Het hout valt onder duurzaamheidsklasse 3 en wordt geoptimaliseerd voor een zo lang mogelijke levensduur. De balken worden gedroogd (tot 18%), duplo verlijmd en gevingerlast. Dit beperkt de kans op kromtrekken, scheuren en torderen van het hout.

Uniek aan de veranda's en terrasoverkappingen van Pext is dat de houten constructie volledig is voorbereid. Alle balken worden op de juiste maat en in de juiste schuine gezaagd. Ook zijn alle inkepingen op de juiste plaats gemaakt.

Het dak van de veranda bestaat uit aluminium profielen voorzien van rubber. Hierin worden de zonnepanelen gemonteerd.

Voor een extra luxe uitstraling worden de profielen afgedekt met aluminium sier-kliklijsten. Deze worden in antraciet, zwart of wit gepoedercoat.

Een overkapping maakt het mogelijk om het hele jaar door te genieten van uw tuin! En bij de Solar Veranda levert dat u ook nog iets op!



# DUURZAAMHEID

## met het oog op de toekomst

Niet voor niets hebben wij de Solar Veranda ontwikkeld. Bij Pext voelen we ons verantwoordelijk voor het effect dat we hebben op het klimaat en de aarde. Daarom proberen we onze ecologische voetafdruk zo laag mogelijk of zelfs neutraal te houden. We gebruiken duurzame materialen met een lange levensduur die na gebruik goed zijn te hergebruiken.

Het Douglas hout in onze producten is een van de hardste naaldbout soorten. Het hout is zeer sterk en taai (duurzaamheidsklasse 3). Mede daardoor kan het ook onbehandeld worden toegepast. De bomen komen uit bossen die op een verantwoorde manier worden beheerd en beschikken over het FSC keurmerk.

Hout heeft de laagste CO2 footprint van alle traditionele (bouw)materialen. Bomen leggen CO2 vast in de vorm van hout. Houtproducten leggen dit langdurig, tot wel honderden jaren vast. Bij biologische afbraak of verbranding komt de eerder vastgelegde hoeveelheid weer vrij. Hout is dan ook CO2-neutraal. Hout en houtproducten hebben gemiddeld genomen een lage CO2 uitstoot en milieubelasting.

De zonnepanelen zijn van hoge kwaliteit en worden onder strenge milieueisen geproduceerd in Oostenrijk. Door de lange levensduur kunt u op een duurzame wijze uw eigen groene stroom opwekken.

Een duurzame toekomst vraagt niet alleen om een innovatieve productiemethode, maar vooral ook om materialen die lang mee gaan.

Aluminium is een duurzaam materiaal door de lange levensduur. Zo gaat aluminium tientallen jaren mee en ligt de ondergrens van de levensduur van aluminium in de bouwsector bij 60 jaar. Aluminium is het meest voorkomende metaal op aarde en wordt gewonnen uit bauxiet erts. Hierdoor wordt het in vergelijking met andere metalen niet snel schaars.

Naast de lange levensduur is het materiaal ook onderhoudsarm. Hierdoor vereist aluminium minder onderhoud dan andere metalen.

Voor een nog langere levensduur voorzien wij bepaalde systemen van een poedercoating. Zelfs dit is milieuvriendelijk. Bij poedercoaten komen geen schadelijke stoffen in het milieu. Het overtollige poeder wordt afgezogen en opnieuw gebruikt. Bovendien komen er geen schadelijke solventen en oplosmiddelen vrij.

Aluminium heeft ook een lange levensloopcyclus. Aan het eind van de levensloop wordt het overgrote deel van aluminium gerecycled. Aluminium kan worden gerecycled zonder kwaliteitsafname.

*Dit is Pext:*

- ✓ Compleet pakket, eenvoudig te monteren
- ✓ Volledig voorbereid en op maat
- ✓ Nederlands fabricaat van hoge kwaliteit
- ✓ Innovatief, solide en onderhoudsarm
- ✓ Duurzame materialen en productie
- ✓ Maatwerk mogelijk
- ✓ Eigen transport
- ✓ Uitstekende service



Pext b.v.  
Beurtvaart 17  
9101 RB Dokkum

0519 - 25 20 90

[contact@pext.nl](mailto:contact@pext.nl)  
[www.pext.nl](http://www.pext.nl)





**PEXT**

**SOLAR VERANDA**

---

**SOLAR CARPORT**

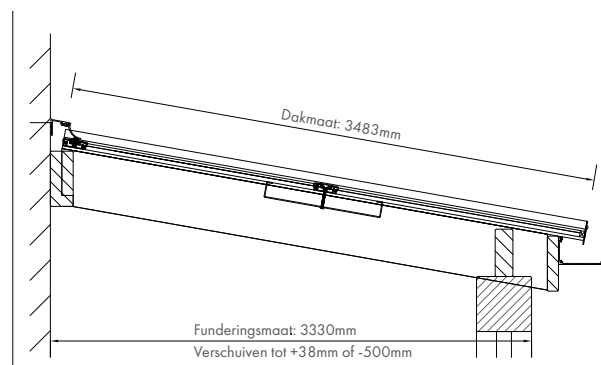
**PRIJSLIJST 2021.03**

advies verkoopprijs inclusief BTW

de kracht van hout en aluminium **én de zon**

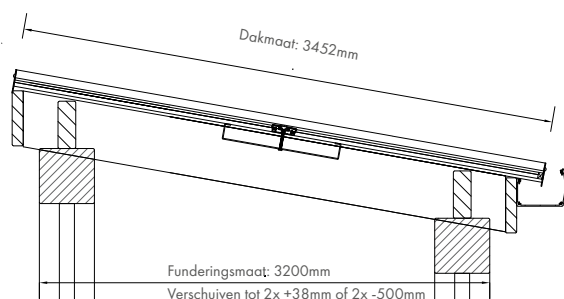
## Solar Veranda DDS50 Muuraanbouw

breedte	diepte	aantal staanders	aantal vakken	aantal panelen	vermogen	opbrengst Solar Edge*	opbrengst SAJ*	artikelnummer	prijs incl. btw
3118	3483	2	3	6	1860 Wp	1740	1581	5911000	4045
4138	3483	2	4	8	2480 Wp	2370	2108	5911000	5315
5158	3483	3	5	10	3100 Wp	3000	2635	5911000	6450
6178	3483	3	6	12	3720 Wp	3630	3162	5911000	7580
7198	3483	3	7	14	4340 Wp	4240	3689	5911000	8720
8218	3483	3	8	16	4960 Wp	4840	4216	5911000	9985



## Solar Veranda DDS50V Vrijstaand

breedte	diepte	aantal staanders	aantal vakken	aantal panelen	vermogen	opbrengst Solar Edge*	opbrengst SAJ*	artikelnummer	prijs incl. btw
3118	3452	4	3	6	1860 Wp	1740	1581	5921000	4410
4138	3452	4	4	8	2480 Wp	2370	2108	5921000	5860
5158	3452	6	5	10	3100 Wp	3000	2635	5921000	7010
6178	3452	6	6	12	3720 Wp	3630	3162	5921000	8165
7198	3452	6	7	14	4340 Wp	4240	3689	5921000	9315
8218	3452	6	8	16	4960 Wp	4840	4216	5921000	10760



Uitgebreide technische informatie en tekeningen zijn beschikbaar op [www.pext.nl](http://www.pext.nl). Genoemde afmeting is de dakmaat.

\* Indicatie opbrengst afhankelijk van omstandigheden.

### Solar Veranda:

- 2 of 3 staanders 140x140x2500mm bij muuraanbouw (t/m 4138mm 2 staanders)
- 4 of 6 staanders bij vrijstaand (t/m 4138mm 4 staanders)
- Liggers 58x140mm, muurbalk (alleen bij muuraanbouw) en schoren 58x140mm
- Dwarsligger 140x140mm (maximaal 5000mm uit 1 stuk)
- Tussenbalkjes 48x120mm
- Gootplank 28x140mm

### Daksysteem:

- Kioto glas-glas PV-panelen 310Wp
- Aluminium beglazingsprofielen 58mm incl. beglazingsrubber en vullatten t.b.v. zijafsluiting
- Sier-kliklijsten 60mm in RAL9005/9010/7016
- Glasdelingsprofielen in RAL9005 t.b.v. koppeling panelen
- Muuraansluitprofiel met afsluitrubber 66mm zwart (alleen bij muuraanbouw) (RAL9005/9010/7016)
- Afwerkcoof onderzijde t.b.v. wegwerken bekabeling en evt. optimizers
- Eindschotjes, bevestigingsmateriaal en een uitgebreide montagehandleiding



## SAJ omvormer

breedte	diepte	aantal panelen	vermogen	opbrengst*	artikel-nummer	type	prijs incl. btw
3118	3452/3483	6	1860 Wp	1581	1410211	R5-1.5K-S1	559
4138	3452/3483	8	2480 Wp	2108	1410211	R5-2K-S1	721
5158	3452/3483	10	3100 Wp	2635	1410211	R5-2.5K-S1	776
6178	3452/3483	12	3720 Wp	3162	1410211	R5-3K-S2	922
7198	3452/3483	14	4340 Wp	3689	1410211	R5-3K-S2	922
8218	3452/3483	16	4960 Wp	4216	1410211	R5-4K-S2	1059

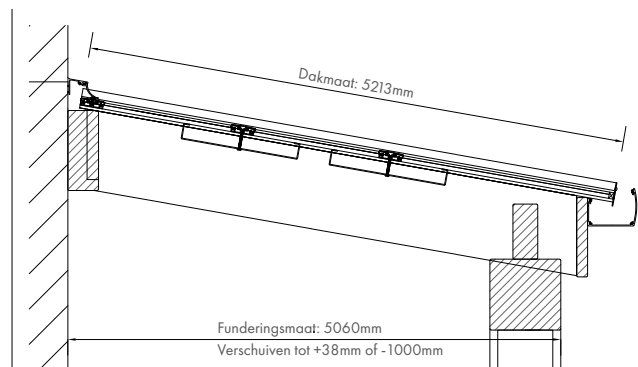
## Solar Edge Optimizer

breedte	diepte	aantal panelen	vermogen	opbrengst*	artikel-nummer	type	prijs incl. btw
3118	3452/3483	6	1860 Wp	1740	1410210	SE1500M + 1xM2640	1185
4138	3452/3483	8	2480 Wp	2370	1410210	SE2200H + 8xP370	1512
5158	3452/3483	10	3100 Wp	3000	1410210	SE3000H + 10xP370	1784
6178	3452/3483	12	3720 Wp	3630	1410210	SE3000H + 12xP370	1925
7198	3452/3483	14	4340 Wp	4240	1410210	SE3500H + 14xP370	2227
8218	3452/3483	16	4960 Wp	4840	1410210	SE4000H + 16xP370	2458

Uitgebreide informatie over de omvormers is beschikbaar op de website van producent.

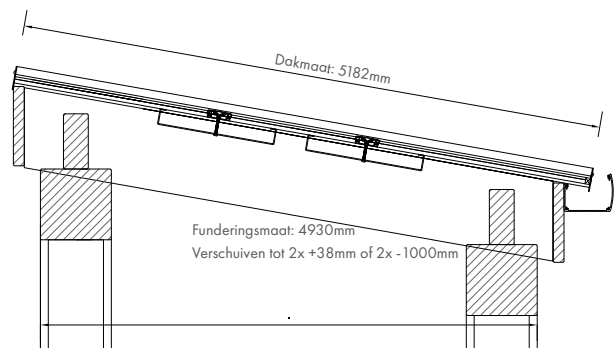
## XL Solar Veranda/Carport DDS50XL Muuraanbouw

breedte	diepte	aantal staanders	aantal vakken	aantal panelen	vermogen	opbrengst Solar Edge*	opbrengst SAJ*	artikelnummer	prijs incl. btw
3218	5213	2	3	9	2790 Wp	2680	2372	5919000	8495
4264	5213	2	4	12	3720 Wp	3630	3162	5919000	10665
5310	5213	2	5	15	4650 Wp	4540	3953	5919000	12840
6356	5213	3	6	18	5580 Wp	5300	4743	5919000	15500
7402	5213	3	7	21	6510 Wp	6220	5534	5919000	17675
8448	5213	3	8	24	7440 Wp	7150	6324	5919000	19845



## XL Solar Veranda/Carport DDS50VXL Vrijstaand

breedte	diepte	aantal staanders	aantal vakken	aantal panelen	vermogen	opbrengst Solar Edge*	opbrengst SAJ*	artikelnummer	prijs incl. btw
3218	5182	4	3	9	2790 Wp	2680	2372	5929000	10140
4264	5182	4	4	12	3720 Wp	3630	3162	5929000	12460
5310	5182	4	5	15	4650 Wp	4540	3953	5929000	14780
6356	5182	6	6	18	5580 Wp	5300	4743	5929000	18175
7402	5182	6	7	21	6510 Wp	6220	5534	5929000	20495
8448	5182	6	8	24	7440 Wp	7150	6324	5929000	22815



Uitgebreide technische informatie en tekeningen zijn beschikbaar op [www.pext.nl](http://www.pext.nl). Genoemde afmeting is de dakmaat.

\* Indicatie opbrengst afhankelijk van omstandigheden.



#### Houten onderconstructie:

- 2 of 3 staanders 180x180x2500mm bij muuraanbouw (t/m 5310mm 2 staanders)
- 4 of 6 staanders 180x180x2500mm bij vrijstaand (t/m 5310mm 4 staanders)
- Liggers 80x200mm, muurbalk 80x200mm (alleen bij muuraanbouw) en schoren 140x140mm
- Dwarsligger 180x180mm (maximaal 5310mm uit 1 stuk)
- Tussenbalkjes 58x140mm

#### Optioneel:

- Extra staander 180x180x2500mm inclusief schoren
- Douglas Doken

#### Daksysteem:

- Kioto glas-glas PV-panelen 310Wp
- Aluminium beglazingsprofielen 78mm incl. beglazingsrubber en vullatten t.b.v. zijafsluiting
- Sier-kliklijsten 80mm in RAL9005/9010/7016
- Glasdelingsprofielen in RAL9005 t.b.v. koppeling panelen
- Muuraansluitprofiel met afsluiterubber 66mm zwart (alleen bij muuraanbouw) (RAL9005/9010/7016)
- Afwerkkoof onderzijde t.b.v. wegwerken bekabeling en evt. optimizers
- Eindschotjes, bevestigingsmateriaal en een uitgebreide montagehandleiding

## SAJ omvormer

breedte	diepte	aantal panelen	vermogen	opbrengst*	artikelnummer	type	prijs incl. btw
3218	5182/5213	9	2790 Wp	2372	1410211	R5-2K-S1	721
4264	5182/5213	12	3720 Wp	3162	1410211	R5-3.6K-S2	937
5310	5182/5213	15	4650 Wp	3953	1410211	R5-4K-T2	1567
6356	5182/5213	18	5580 Wp	4743	1410211	R5-5K-T2	1712
7402	5182/5213	21	6510 Wp	5534	1410211	R5-6K-T2	1793
8448	5182/5213	24	7440 Wp	6324	1410211	R5-8K-T2	2043

## Solar Edge Optimizer

breedte	diepte	aantal panelen	vermogen	opbrengst*	artikelnummer	type	prijs incl. btw
3218	5182/5213	9	2790 Wp	2680	1410210	SE2200H + 9xP370	1582
4264	5182/5213	12	3720 Wp	3630	1410210	SE3000H + 12xP370	1925
5310	5182/5213	15	4650 Wp	4540	1410210	SE3680H + 15xP370	2135
6356	5182/5213	18	5580 Wp	5300	1410210	SE5K + 18xP370	2916
7402	5182/5213	21	6510 Wp	6220	1410210	SE6K + 21xP370	3262
8448	5182/5213	24	7440 Wp	7150	1410210	SE6K + 24xP370	3473

Uitgebreide informatie over de omvormers is beschikbaar op de website van producent.

## Accessoires zonnepanelen

Soort	prijs incl. btw
<b>Bekabelingsets</b>	
Kabelset rood-zwart + MCA stekker 10 m.	76
Kabelset rood-zwart + MCA stekker 20 m.	112
Kabelset rood-zwart + MCA stekker 30 m.	147
<b>Werkschakelaars</b>	
Werkschakelaar 2p (1-fase omvormer)	34
Werkschakelaar 4p (3-fase omvormer)	39
<b>Advies en uitvoering</b>	
Opname afspraak (standaard maatwerk advies rapport)	1059
Installatiehulp (1 dag)	1041
Service en onderhoudscontrole na één jaar	520
<b>Overspanningsbeveiliging</b>	
Conduct PVbox bliksembeveiliging	791
<b>Monitoring</b>	
SolarEdge Antennekit Wifi (alleen voor Solar Edge)	47

## Houten wanden blokhutprofiel

Breedte	2450 mm hoog	2800 mm hoog
2000 mm	325	370
2500 mm	400	455
3000 mm	480	545
3500 mm	555	630
4000 mm	630	715
Extra staander inclusief schoren Solar Veranda		
	137,80	137,80
Extra staander inclusief schoren XL Solar Veranda		
	413,39	413,39
Maatwerk		
	bovenliggende maat +20%	

Maximale breedte houten wand per deel 4000mm, daarboven is ook een extra staander per 4000mm nodig.

## Beits

Soort	inhoud	prijs incl. btw
Transparant blank	2,5 liter	44,50
Diepzwart, antraciet of wit	2,5 liter	54,50

## Betonpoeren

Soort	artikelnummer	prijs incl. btw
Betonpoer met aluminium stelvoet	1350812	69,90
Betonpoer verbreed antraciet met verstelbare plaat	1350912	91,65

## Douglas doken

Soort	artikelnummer	prijs incl. btw
Douglas doken 24 stuks met speedboor	1500515	42,25



## Gootsets

Breedte veranda	bakgoot	siergoot RAL	zinken goot
<b>Solar Veranda</b>			
3118 mm	145	190	220
4138 mm	175	235	260
5158 mm	210	275	300
6178 mm	255	335	360
7198 mm	290	380	415
8218 mm	320	430	475
<b>XL Solar Veranda</b>			
3218 mm	145	190	220
4264 mm	175	235	260
5310 mm	210	275	300
6356 mm	255	335	360
7402 mm	290	380	415
8448 mm	320	430	475
artikelnummer	2100000	2130000	2140000

## Afvoersets

Soort	onderdelen	artikelnummer	prijs incl. btw
PVC grijs	buis 80x2750mm, 2x bocht 45 graden, 2x beugel	1559044	33,75
PVC wit	buis 80x2750mm, 2x bocht 45 graden, 2x beugel	1559141	39,75
Zink	buis 80x3000mm, 2x bocht 40 graden, 2x beugel met wrong	1559255	135,15
Staal verzinkt	buis 80x2750mm, 2x bocht 45 graden, 2x beugel	1559352	89,80
RAL gepoedercoat (7016, 9010 of 9005)	buis 80x2750mm, 2x bocht 45 graden, 2x beugel	1559400	146,05

*Dit is Pext:*

- ✓ Compleet pakket, eenvoudig te monteren
- ✓ Volledig voorbereid en op maat
- ✓ Nederlands fabricaat van hoge kwaliteit
- ✓ Innovatief, solide en onderhoudsarm
- ✓ Duurzame materialen en productie
- ✓ Maatwerk mogelijk
- ✓ Eigen transport
- ✓ Uitstekende service



Pext b.v.  
Beurtvaart 17  
9101 RB Dokkum

0519 - 25 20 90

[contact@pext.nl](mailto:contact@pext.nl)  
[www.pext.nl](http://www.pext.nl)