



Europees geproduceerd en gegarandeerd én toch zo voordelig, dat geeft vertrouwen



SPANJE
Internationaal Hoofdkantoor

Zytech Solar S.L.
Pol. Ind. Centrovía
C/ R. Janeiro, 12
50198 La Muela (Zaragoza)
Spanje
Tel. +34 976 141 819
Fax +34 976 141 818
info@zytechsolar.com

www.zytechgroup.com



Een betere wereld is in de maak



SPANJE

Internationaal Hoofdkantoor

Zytech Solar S.L.
Pol. Ind. Centrovía
C/ R. Janeiro, 12
50198 La Muela (Zaragoza)
Spanje
Tel. + 34 976 141 819 Fax
+ 34 976 141 818
info@zytechsolar.com

BENELUX

Zytech Benelux
Admiraliteitskade 156
3011 TT Rotterdam
The Netherlands
Tel. +31 610 856 676
benelux@zytechsolar.com

ITALIE

Zytech Italia SRL
P.zza de la Repubblica, 19
20124 Milano, Italie
Tel. + 39 026 55 60 602
fax + 39 027 83 168
info@zytechsolar.it

FRANKRIJK

Zytech France
2 bis rue du Parc,
Parc Industriel Euronord
31 150 Bruguieres
Frankrij
Tel. +33 (0) 561704869
charlyne@zytechfrance.fr

DUITSLAND

R&D Hoofdkantoor

Zytech R&D Braunschweiger Str.62
D-38518 Gifhorn, Duitsland
Tel. +49 (0)537 1672 1607
+49 (0)537 1750 9164
Fax +49 (0)537 1750 9166
germany@zytechsolar.com

VERENIGDE STATEN

Zytech Solar, Inc.
Palo Alto Building
530 University Av.
Palo Alto (California)
Verenigde Staten
Tel. +(00)1 415 315 9854
usa@zytechsolar.com

CHINA

Zytech Engineering
Technology Co. Ltd.
High Technology & Science Park
122 Zhuzhou Road
266101 Qingdao, China
Tel. + 86 532 8870 5139
Fax + 86 532 8870 5185
qingdao@zytechsolar.com

HONG KONG

Administration & Shipping Office

Zytech Co. Ltd.
7608-3908
8 Connaught Place Central Hong Kong
Tel. + 852 8175 0040
Fax + 852 2522 4720
hongkong@zytechsolar.com

MEXICO

Zytech Mexico
Blvd. Lazaro Cardenas S/N
Quintas del Sol, local 3
Cabo San Lucas, B.C. Sur
Mexico C.P. 23450
Tel. +52 (624) 1050364
Tel. +169 869 6188
vfaz@zytechsolar.com

Zytech Groep. Duurzame energie producten en systemen

- Fotovoltaïsche modules (FV)
- Geconcentreerde fotovoltaïca (CPV)
- Fotovoltaïsche zonnepanelen geïntegreerd in gebouwen (BIPV)
- Niet net-gekoppelde systemen en hybride systemen
- Mini-windgenerators
- Solar straatverlichting
- Thermische zonnepanelen en zonne-energie
- Electrische voertuigen



Onze Fotovoltaische zonnepanelen hebben de benodigde CE 61215, CE 61730 en TUV certificering. Waarbij onze garantie een productgarantie geeft van 10 jaar en een vermogensgarantie van 10 jaar voor 90% en 25 jaar voor 80%. Daarnaast hebben wij via Garrigues een garantie voor een bankgarantie verkregen, wat het verkrijgen van een bankgarantie veel makkelijker maakt.

Zytech levert een variëteit aan producten; zowel monokristallijne als polykristallijne zonnepanelen. Ons aanbod varieert van 40 watt tot 280 watt. Daarnaast bieden we deze panelen mogelijk aan in een volledig zwarte kleur.



Onze cellen zijn alleen van het hoogste kwaliteitsniveau, het kwaliteitsniveau A. Dit om onze kwaliteitsstandaard te waarborgen.

Naast onze zonnepanelen bieden we ook een ruim assortiment aan; omvormers, thermische panelen, building integrated zonnepanelen.

Wat Zytech ook uniek maakt is dat we maatwerk leveren. Indien gevraagd leveren we bijvoorbeeld de zonnepanelen ook met drie busbars op de cellen of bepaalde materialen. U vraagt het maar en we zullen het hoogstwaarschijnlijk leveren.

Ook bij andere vragen staan onze ingenieurs en mensen van onze lokale vestigingen graag tot uw beschikking!



Fabricatie van Geconcentreerde Fotovoltaïsche systemen

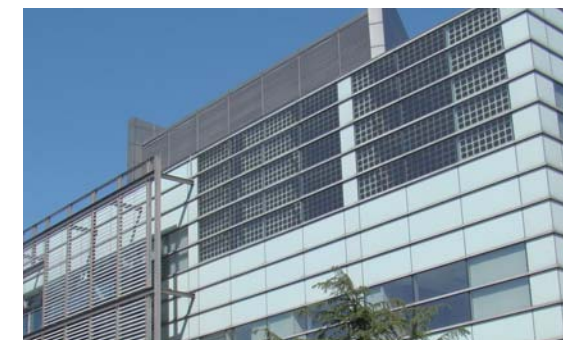


Zytech is altijd al bezig geweest met het ontwikkelen van geconcentreerde fotovoltaïsche systemen. Het geconcentreerde fotovoltaïsche systeem vertegenwoordigt een hogere efficiëntie van het zonnepaneel. De kost per watt wordt ook omlaag gebracht met 50%. Om de productiviteit omhoog te brengen kosten omlaag te brengen wordt er mogelijk gebruik gemaakt van spiegels.

Fotovoltaïsche panelen geïntegreerd in gebouwen (BIPV)

BIPV zonnepanelen worden gebruikt om zonne-energie te integreren met gebouwen. Vaak worden BIPV panelen gebruikt voor design, doordat het een esthetisch effect aan het gebouw geeft.

Zytech levert de BIPV panelen in verschillende wattages, groottes en maten. Zelf heeft Zytech al een aantal jaar ervaring met BIPV panelen en kan daarom goed adviseren bij de levering en implementatie van BIPV panelen in gebouwen, zoals de inbouw in ramen.



Autonome en Hybride Fotovoltaïsche systemen



Autonome Fotovoltaïsche systemen

Zytech levert ook fotovoltaïsche zonnepanelen voor autonome kits. Hierbij levert Zytech ook de benodigdheden als de batterij en elektrische bijbenodigdheden.

Autonome hybride zon en wind systemen

De autonome hybride systemen van Zytech bestaan uit een samenvoeging van de mini-windmolens en de autonome zonne-energie systemen. De combinatie van zon en wind geven een grotere onafhankelijkheid van het net.



Fabricatie van mini-wind molens

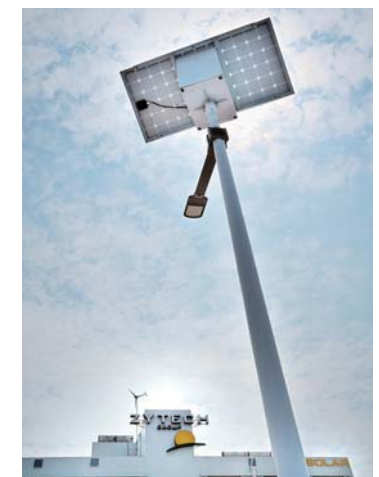
De mini-windgenerators gefabriceerd door de dochteronderneming van Zytech Aerodyne zijn toepasbaar als autonoom systeem.

Zowel de technologie als de productiefaciliteit is van origine een onderneming uit de Verenigde Staten en later overgenomen door Zytech. Dit betekent dat Zytech een volledige controle heeft over de kwaliteit en productiewijze.



Zytech Streetlights

De Zytech streetlights worden geproduceerd in Nederland. Deze straatverlichting is toepasbaar bij gemeentes, maar worden ook geïmplementeerd bij tuinhuisjes, schuurtjes, of boerderijen. De Zytech streetlights zijn de efficienste uit de markt gemeten in kosten per kilometer.





Thermische collectoren



De thermische collectoren van Zytech worden ook in Nederland gefabriceerd. Door het verbeterde absorptie-oppervlak van 98% is het rendement van dit product verbeterd van 50% tot meer dan 80%.

Thermische systemen

Zytech produceert naast fotovoltaïsche ook thermische systemen. Deze variëren van flat collectors tot tube collectors en de bijbehorende opslagvaten.

De specificaties hiervan kunt u vinden op de website: www.zytech.es



Elektrische voertuigen

Zytech ontwikkeld voertuigen welke aangestuurd worden op elektriciteit. Deze voertuigen worden ontwikkeld door een R&D team op het hoofdkantoor in Zaragoza, Spanje.

Zytech heeft een complete catalogus van de verschillende applicaties beschikbaar.

