

Zonnesystemen met meerwaarde



Edisonstraat 94, 7006 RE Doetinchem, Netherlands



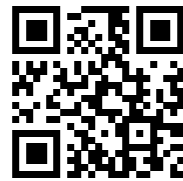
+31 (0)85 737 84 26



info@praxiz.com



www.praxiz.com



### Project partners van praxiz



# Brandveiligheid Biodiversiteit Bifacial



# EasyFix.

MONTAGEVRIENDELIJK

## Praxiz BV

Praxiz biedt zonnepanelen met meerwaarde, waarbij rekening wordt gehouden met maximale opbrengst door middel van het toepassen van bifacial zonnepanelen, optimale brandveiligheid door middel van de onderliggende draagconstructie en behoud van biodiversiteit door middel van flexibiliteit in de opstelling.

## Dubbel landgebruik

Praxiz levert oplossingen voor de agrarische sector, waarbij zonnestroom-installaties gecombineerd worden met landbouw.



## Programmaoverzicht

Praxiz levert oplossingen op maat voor de volgende sectoren:

- Gebouwen - plat dak en gevels, met optimale koeling, veiligheid en stroomopbrengst.
- Configuraties voor industrieterreinen en vuilstortplaatsen, zonder doorboring beschermende laag.
- Landschappelijke zonneweides - met behoud bodemkwaliteit.
- Voor de agrarische sector speciale 'Agri-PV' oplossingen, en systemen voor op stallen en schuren.
- Drijvende systemen met behoud van waterkwaliteit en ecologie.
- Specials: Overkappingen voor parkeerplaatsen, fietsenstalling, prieel en pergola.

## Bifacial systemen en platte daken

Praxiz is ontwerper en leverancier van *bifacial* systemen, met name voor platte daken. Bifacial panelen leveren 15-25% meer energie op dan standaard panelen. Daarnaast worden de panelen goed gekoeld en zijn alle panelen goed bereikbaar, hierdoor is de brandveiligheid en verzekeraarheid gegarandeerd.



## Drijvende systemen

Praxiz levert ook drijvende systemen (floating). Dankzij de flexibiliteit van het systeem kunnen de tussenruimtes tussen de zonnepanelen vrij gekozen worden. Bij een open systeem kan er veel licht en lucht bij het water komen hetgeen ten goede komt aan de waterkwaliteit, biodiversiteit en aan de stroomopbrengst.

## Landschappelijke zonneweides

Praxiz EasyFix systemen zijn vrij configureerbaar en daarmee geschikt om aan verschillende klantwensen te kunnen voldoen, zoals weinig grondboringen. Ruimtes tussen panelen en rijen zijn vrij te kiezen, waardoor licht en vocht de bodem goed kan bereiken en de biodiversiteit in stand blijft. Ook is het mogelijk om de panelen desgewenst vertikaal te plaatsen (bv als windscherm).



## PV voor vuilstortplaatsen en industrieterreinen

Het Easy Fix systeem van Praxiz is dé oplossing voor het realiseren van installaties op vuilstortplaatsen en industrieterreinen. De zonnepanelen worden bevestigd op zg. containers, die (gedeeltelijk) gevuld kunnen worden met water of zand, waardoor een geballasteerd systeem ontstaat. Hierdoor hoeft er niet in de grond geboord te worden en blijft de afdeklaag intact. Hierdoor kan er geen doorsijpeling plaatsvinden van vocht of dampen. Op het moment dat de zonnepanelen verplaatst dienen te worden, kunnen de containers eenvoudig geleegd worden en verplaatst: Indien wenselijk kunnen ze zelfs verplaatst worden naar het dak van aanliggende panden of nieuw te bouwen panden.

