



Edisonstraat 94, 7006 RE Doetinchem, Netherlands



+31 (0)85 737 84 26



info@praxiz.eu



www.praxizsolareasyfix.com

Dealer van praxiz



# Bifacial

praxiz 

# EasyFix.

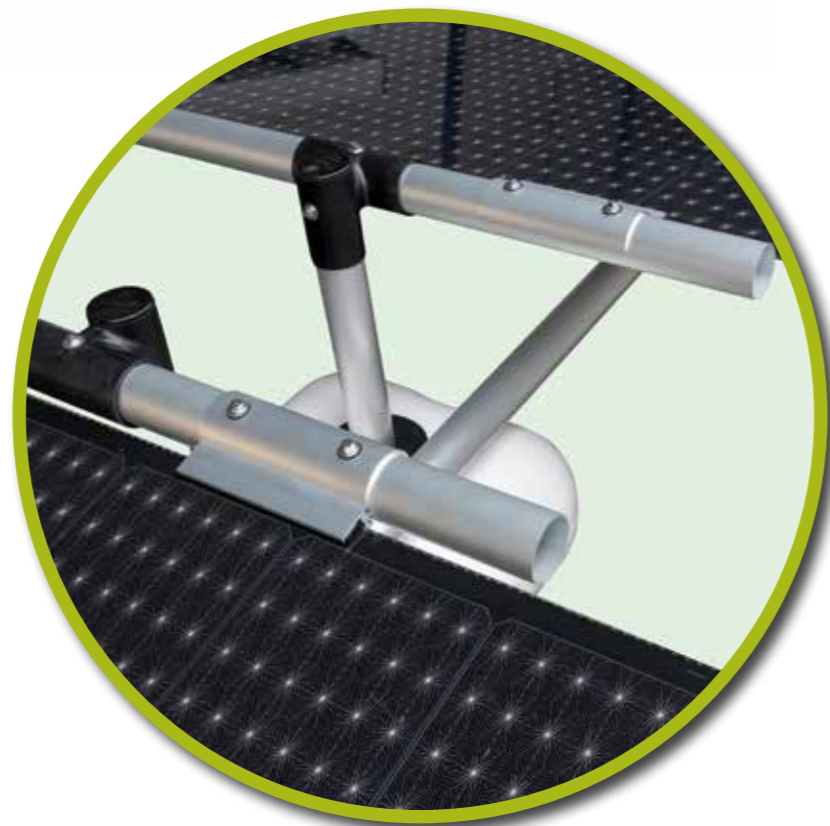
MONTAGEVRIENDELIJK EN DUURZAAM



Praxiz is in Nederland dé leverancier van plat-dak systemen geschikt voor dubbelzijdig werkende (bifacial) zonnepanelen. Praxiz biedt grote mogelijkheden voor platte-dak zonnepanelen.

De flexibele montagesystemen zijn geschikt voor alle typen zonnepanelen: met en zonder frame en van 300 Wp tot 500 Wp.

Afhankelijk van de wensen van de klant kan het systeem samengesteld worden. Zowel systemen met of zonder Praxiz ballast containers zijn hierbij mogelijk.

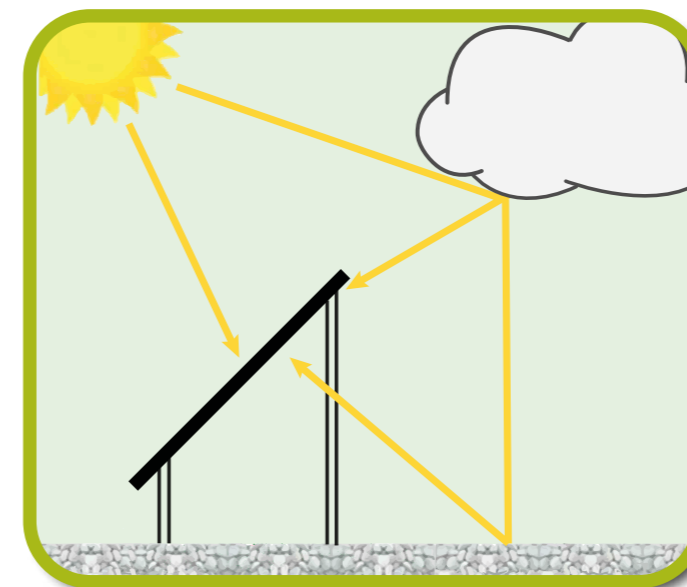


De unieke Praxiz Easyfix paneelklemmen voor glas-glas panelen hebben vele voordelen; zij voorkomen een te strakke montage en gaan daarmee glasbreuk tegen.

Verder kunnen deze paneelklemmen iedere paneeldikte aan en hebben ze een dempende werking op paneelresonanties.

Door het aanbrengen van een witte coating wordt de levensduur van het dak aanzienlijk verlengd.

Naast de 25% extra opbrengst zorgt de witte coating ook voor verkoeling in het gebouw. Dit verlaagt airconditioningkosten, veraangenaamt het binnenklimaat en verlaagt uw CO<sub>2</sub> footprint.



Bij bifacial zonnepanelen wordt naast energieopbrengst door lichtinstraling aan de voorzijde extra energie geogst door lichtinstraling aan de achterzijde van het paneel.

Deze extra opbrengst is afhankelijk van de hoogte van het paneel tot de grond, de hellingshoek van het zonnepaneel, de ruimte tussen naburige rijen van panelen en de reflectie van de ondergrond.

Het Praxiz plat-dak systeem kan worden uitgevoerd met bifacial panelen en levert dan tot 5% extra opbrengst op een zwart dak en tot 25% extra winst op een wit dak.

Praxiz levert bifacial systemen, die oost-west georiënteerd worden, variërend met een hellingshoek van 10° tot zelfs verticaal.

Deze systemen hebben een zeer hoge energieopbrengst en zijn ideaal te combineren met landbouw. Landbouwmachines en vee kunnen tussen de rijen door bewegen.

Ook kunnen deze opstellingen dienen als erfafscheidingen.

