

## Product en diensten

### Industriële gebouwen, kantoren, sporthallen, ziekenhuizen enz.

Gebouwen hebben vaak een plat of licht hellend dak, met bitumendakbedekking. Bij plaatsing van een zonnestelsel dient rekening gehouden te worden met de draagkracht, de posities op het dak waar ballast geplaatst kan worden en brandveiligheid. Dit laatste is ook een steeds grotere eis van verzekeringsmaatschappijen voor de opstalverzekering.

Het systeem van Praxiz biedt flexibiliteit qua ballast verdeling, waardoor het makkelijker toepasbaar is, ook bij lichtere dakconstructies. Ook is het systeem zo ontworpen dat de zonnepanelen beter gekoeld worden en daardoor een hogere stroom opbrengst leveren. Om de brandveiligheid te garanderen kan brandwerend materiaal aangebracht worden. Dit materiaal beschermt ook het bitumen waardoor het dak langer meegaat. Ook kan dit materiaal in een witte, reflecterende variant geleverd worden, waardoor bifacial zonnepanelen (tweezijdige panelen die ook aan de achterzijde licht invangen) toegepast kunnen worden. Dit, in combinatie met de verbeterde koeling, zorgt voor een hogere stroom opbrengst van 15-25% per paneel.

Het Praxiz systeem bestaat uit speciale EasyFix containers en biedt de mogelijkheid om alle type zonnepanelen toe te passen, zowel standaard zonnepanelen, glas-glas zonnepanelen, panelen met en zonder frame.

Praxiz inventariseert het dak en maakt een optimaal ontwerp waarbij:

- het dak extra lang onderhoudsvrij is;
- het dak en het gebouw koeler blijven, lagere airconditioning kosten en aangenamer binnenklimaat;
- bij toepassing van witte daken en bifacial panelen tot 25% meer stroom per paneel geproduceerd kan worden.





Voor meer informatie neemt u dan met ons contact op.