

KINGSPAN LIGHT + AIR LEVERT GLASDAK PRACHTIGE FIETSENSTALLING DORDRECHT

In opdracht van gemeente Dordrecht en ProRail realiseert aannemer Hegeman Bouw & Infra een nieuwe fietsenstalling bij station Dordrecht. Hiervoor levert Kingspan Light + Air ongeveer 2.000 vierkante meter aan glazen daken.

Van het prachtige dak bestaat ongeveer 1.600 vierkante meter uit BIPV-panelen, Building Integrated PhotoVoltaics. Zonnepanelen dus die direct te integreren zijn in het glazen dak. Hiermee zorg je niet alleen voor daglicht onder het dak, maar wek je ook stroom op.

KABELS NIET ZICHTBAAR

Wie zonnepanelen zegt, zegt ook kabels. Om al die grote hoeveelheid bekabeling uit het zicht te installeren, is ervoor gekozen om het bekende BA-4 systeem van Kingspan Light + Air aan te passen. Door deze aanpassing

is de bekabeling niet zichtbaar. Daarnaast is het dak, gelet op de geringe hellingshoek, afgewerkt met een structurele kitvoeg. Om ervoor te zorgen dat de fietsenstalling ook mooi blijft is het glazen dak begaanbaar voor service en onderhoud. Zo is makkelijk schoon te houden en behoud je niet alleen de maximale esthetische waarde van het dak maar zorg je ook voor maximale stroomopbrengst van de geïntegreerde BIPV-panelen.

Het glazen dak van de fietsenstalling in aanbouw. Opdrachtgevers gemeente Dordrecht en ProRail kozen ervoor het dak grotendeels uit te voeren met BIPV-panelen.

