



Elektrisch rijden wordt steeds populairder. De vraag naar snellaadstations neemt toe. Octatube is betrokken bij het ontwerpen en bouwen van de nieuwe generatie city stations van Fastned. Als een omgekeerde paraplu vangt het nieuwe design alle regen op en loop het water in de lange richting via de goot naar de geïntegreerde afvoerpijp in het hart van het station. De geometrie van het station zorgt ervoor dat de 16 zonnepanelen oriëntatie-onafhankelijk veel energie kunnen genereren.

De BIPV-panelen (Building integrated photo-voltaics) zijn op maat gemaakt waarbij de zonnecellen individueel op de juiste positie zijn geplaatst in de laag tussen de 2 glasplaten. Het low iron glas heeft een hoge lichttransmissie en de laminering zorgt er voor dat de panelen zeer stevig zijn. Daniel van Kersbergen, de projectleider en engineer voor dit project: "Alle onderdelen zijn volledig geoptimaliseerd en geïntegreerd. Overal is tot op de mm over na gedacht, echt maatwerk!"