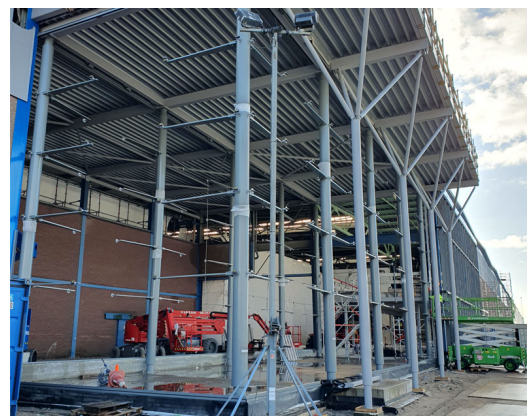


# VAN LEEUWEN EXPERIENCE CENTRE

Architect  
Opdrachtgever  
Locatie  
Jaar

LUGTEN MALSCHAERT ARCHITECTEN  
VAN LEEUWEN BUIZEN GROEP  
ZWIJNDRECHT  
2024

8037



Een transparante, glazen showroom wordt het nieuwe visitekaartje van de Van Leeuwen Buizen Groep in Zwijndrecht. Bezoekers hebben vanuit deze ruimte direct zicht op het geavanceerde transport- en sorteersysteem in het imposante magazijn. Octatube realiseert de draagconstructie en gevels van dit nieuwe experience centre. Om plaats te maken voor het experience centre wordt een stuk van de wand van het magazijn afgebroken. De betonnen stootrand blijft behouden. Daartegenaan plaatsen we een rechthoekige glazen uitbouw

van 23 meter breed, 8 meter diep en 10 meter hoog. De draagconstructie van de glazen gevels bestaat uit zilvergrijze gepoedercoate buiskolommen. De drie glazen gevels met een totale oppervlakte van 545 m<sup>2</sup> bestaan uit 132 panelen van gelamineerd dubbelglas. Deze panelen zitten op de hoekpunten aan elkaar vast met ronde glasknoppen. Deze glasknoppen bevestigen we aan stalen zwaarden die aan de buisconstructie vastzitten. De buizen van de draagconstructie zijn speciaal: ze zijn met een lage CO<sub>2</sub> footprint geproduceerd.