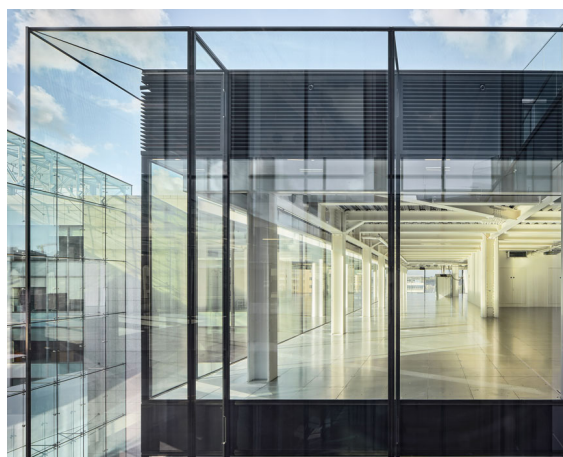


TROPICAL FRUIT WAREHOUSE

Architect
Opdrachtgever
Locatie
Jaar

HENRY J LYONS
IPUT REAL ESTATE DUBLIN
DUBLIN
2021

07747



Het Tropical Fruit Warehouse is een nieuw icoon aan de kade van de rivier de Liffey in Dublin. Boven een monumentaal pakhuis zweeft een moderne, transparante glazen doos. Octatube heeft de dubbele glazen huid geïmplementeerd. De glazen buitengevel heeft een volledige hoogte van 8,5 meter. Glazen vinnen opgehangen aan een glazen dak scheiden de binnen- en buitengevel. Een hoogwaardige staalconstructie ondersteunt de buitengevel aan de onderkant. Volledige beglaasde hoeken zorgen voor meer transparantie. Uniek

is de ophanging van de vinnen aan het dak, terwijl het buitenste gevelglas op de onderste verdieping staat. Het gevelglas kan bewegen ten opzichte van de vin dankzij op maat gemaakte aluminium extrusieprofielen gelijmd aan de buitenste glazen gevel en knevels die in de lengterichting kunnen schuiven. Door de complexiteit zijn we afgeweken van standaard systemen. In een mock-up van 8x5 m hebben we diverse details samen gebracht om consistente kwaliteit te tonen en te zorgen dat aan alle prestatievereisten werd voldaan.