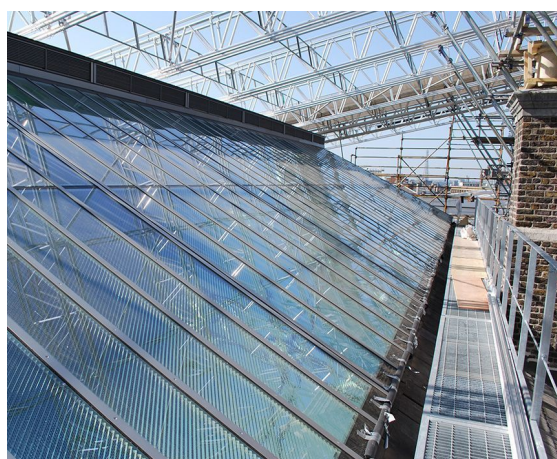
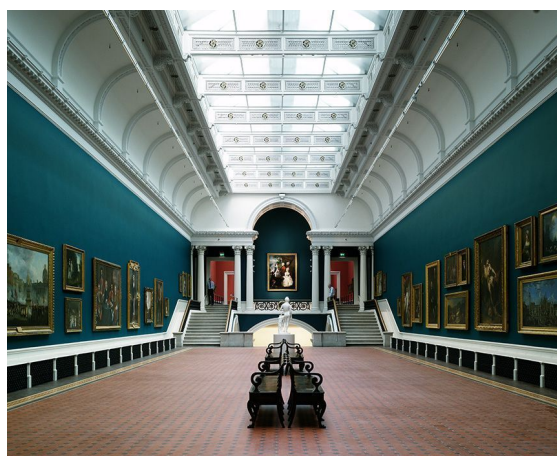


NATIONAL GALLERY OF IRELAND

Architect
Opdrachtgever
Locatie
Jaar

HENEGHAN PENG ARCHITECTS
OFFICE PUBLIC WORKS
IERLAND, DUBLIN
2017

06683



De National Gallery of Ireland bevindt zich in het historische deel van Dublin en is één van de belangrijkste culturele instellingen van het land. Het museum is een groot gebouwencomplex dat bestaat uit verschillende vleugels. Architectenbureau Heneghan Peng maakte daglicht tot één van de hoofdthema's in het ontwerp voor de verbouwing en renovatie van het museum. Hierbij heeft Octatube een belangrijke rol gespeeld door de realisatie van verschillende glazen daklichten en verlaagde glazen plafonds.

Uniek aan het daglicht in het museum is dat de sfeer in de museumzalen wordt bepaald door de weersomstandigheden buiten. Het licht wordt wel gecontroleerd, maar de veranderingen in het weer zijn duidelijk zichtbaar. Dit is mogelijk gemaakt door de lichtsterkte cumulatief over het hele jaar te berekenen, in plaats van enkel te kijken naar de absolute waarden op de muur.