

Wheatfield gevangenis

Clondalkin West Dublin | Ierland | Gerealiseerd door: Williaam Cox Ireland Ltd

RWA installatie maakt evacuaties bij brand mogelijk

Vraag: realiseer RWA installatie voor veilig én prettig leefklimaat

Vanwege chronisch ruimtegebrek bouwde de Wheatfield gevangenis, gevestigd in Clondalkin West Dublin, een nieuwe vleugel aan het bestaande complex. In deze gevangenis worden ruim 200 gevangenen gehuisvest en is permanent veel personeel aanwezig. Bij brand moeten evacuaties op een veilige manier kunnen verlopen. Met het oog hierop was toepassing van een RWA installatie verplicht. Voor de gevangenis was het een pre als de RWA installatie ook voor dagelijkse ventilatie ingezet zou kunnen worden.



Oplossing: combinatie van kleppenventilatoren en luchttoevoersystemen

• RWA installatie

In de lichtstraten zijn 51 lichtdoorlatende kleppenventilatoren (type Eura) toegepast. In de gevels zijn voor luchttoevoer 8 lichtdoorlatende systemen type Estra toegepast. Bij brand garandeert deze RWA installatie een snelle en doeltreffende afvoer van rook. De aanwezige mensen kunnen daardoor veilig vluchten. Bovendien blijft de brandomvang beperkt, zodat de brandweer het vuur op efficiënte wijze kan bestrijden. De ventilatoren kunnen tevens worden gebruikt voor dagelijkse ventilatie.

Overtuigend

Williaam Cox overtuigde de opdrachtgever en de architect van de kwaliteit van deze oplossing. De expertise van Brakel en de hoogwaardige technische informatie legden hierbij veel gewicht in de schaal.

“De opdrachtgever en architect werden overtuigd van deze brandveiligheidsoplossing.”

Resultaat

De opdrachtgever is tevreden over de brandveiligheidsoplossing. Ook is hij zeer te spreken over de behulpzaamheid en de professionaliteit van de contactpersonen. De trainingen die op locatie werden verzorgd, bleken bovendien erg nuttig.

De succesfactoren

- Kwaliteitsproducten met hoogwaardige technische documentatie.
- Deskundigheid en klantgerichte ondersteuning.
- RWA installatie in combinatie met ventilatie.



info@brakel.com



www.brakel.com

