



Wheatfield Gefängnis

Clondalkin West Dublin | Irland | Konzept und Umsetzung: Brakel Atmos, Niederlande

RWA-Anlage ermöglicht Evakuierungen im Brandfall

Frage: Wie konzipiert man eine RWA-Anlage für ein sicheres und angenehmes Lebensumfeld?

Aufgrund des chronischen Platzmangels erweiterte das in der Dubliner Vorstadt Clondalkin gelegene Wheatfield Gefängnis den bestehenden Komplex um einen neuen Trakt. In diesem Gefängnis sind gut 200 Gefangene untergebracht und rund um die Uhr zahlreiche Mitarbeiter im Einsatz. Im Brandfall müssen Evakuierungen sicher erfolgen können. Vor diesem Hintergrund wurde die Ausstattung mit einer RWA-Anlage vorgeschrieben. Das Gefängnis wünschte sich, die Anlage außerdem für die tägliche Lüftung nutzen zu können.



Lösung: eine Kombination aus Lamellenlüftern und Luftzufuhrsystemen

• RWA-Anlage

In die Lichtbänder wurden 51 lichtdurchlässige Lamellenlüfter (Typ Eura) integriert. In die Fassaden wurden für die Luftzufuhr 8 lichtdurchlässige Systeme des Typs Estra eingebaut. Im Brandfall garantiert diese RWA-Anlage einen schnellen und effizienten Rauchabzug. So ist ein sicherer Fluchtweg gewährleistet. Außerdem bleibt das Ausmaß des Brandes begrenzt, sodass die Feuerwehr effizient löschen kann. Das Lamellensystem kann außerdem für die tägliche Lüftung genutzt werden.

Überzeugend

William Cox überzeugte Auftraggeber und Architekt von der Qualität dieser Lösung. Das Know-how von Brakel und die hochwertigen technischen Informationen waren dabei wichtige Argumente.

„Sowohl Auftraggeber als auch Architekt wurden von der Brandschutzlösung überzeugt.“

Ergebnis

Der Auftraggeber ist mit dieser Brandschutzlösung sehr zufrieden. Auch äußert er sich besonders positiv über die kompetente Hilfe und die Professionalität der Ansprechpartner. Die vor Ort gehaltenen Schulungen waren ebenfalls sehr nützlich.

Die Erfolgsfaktoren

- Qualitätsprodukte mit hochwertiger technischer Dokumentation.
- Know-how und kundenorientierte Unterstützung.
- RWA-Anlage, kombiniert mit Belüftung.



info@brakel.com



www.brakel.com

