



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

PENITENTIAIRE INRICHTING

Robuuste en hufterproof verlichting
voor een modern justitieel complex,
Nederland

Penitentiaire Inrichting

Robuuste en hufterproof verlichting voor een modern justitieel complex

Voor de nieuwbouw van het Justitieel Complex Zaanstad realiseerde TRILUX een complete verlichtingsoplossing voor het gehele complex. Het project vervangt de verouderde detentieaccommodatie in de regio en omvat een toekomstbestendig gebouw van 68.000 m² met 667 cellen. Veiligheid, duurzaamheid en langdurige exploitatie stonden centraal binnen het ontwerp en de uitvoering.

**Foto's**

Christoph Meinschäfer

**Architect**

EGM Architecten

**Lichtplanner**

TRILUX

ÉÉN VERLICHTINGSOPLOSSING VOOR HET HELE COMPLEX

TRILUX leverde alle verlichting uit één hand, inclusief bijzondere maatwerk armaturen die specifiek zijn ontwikkeld voor een justitiële omgeving. De oplossingen zijn afgestemd op de verschillende functies binnen het complex en combineren robuustheid met gebruiksveiligheid.

Binnen het project zijn hufterproof armaturen met hoge IK-waarde toegepast, ontworpen om beschadiging te voorkomen en om risico op letsel of misbruik uit te sluiten. De verlichting is toegepast in cellen, algemene ruimten, sportruimten en opslagruimten, waarbij betrouwbaarheid en onderhoudsarme prestaties essentieel zijn.

DUURZAAM EN TOEKOMSTBESTENDIG

Het justitieel complex is gerealiseerd binnen een DBFMO-contract, waarbij ontwerp, bouw, financiering, onderhoud en exploitatie voor een periode van 25 jaar zijn geïntegreerd. Door te kiezen voor duurzame en onderhoudsarme verlichtingsoplossingen wordt bijgedragen aan lage exploitatiekosten en een lange levensduur van de installatie.

Het resultaat is een robuuste en veilige detentieomgeving waarin functionaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid samenkomen in één geïntegreerde verlichtingsoplossing.









MEER FOTO'S



GEBRUIKTE PRODUCTEN



SONNOS

Eén familie. Eén ontwerpwereld. Alle vrijheid.