

Architect: Ingenhoven Overdiek & Partner, Düsseldorf  
Lichtplanner: Werning Tropp en Partner, Feldafing  
Fotograaf: Thomas Mayer, Neuss  
Projectlocatie: Radevormwald

## GIRA uitbreidingsbouw

Bureau Ingenhoven Overdiek & Partner bouwde voor GIRA in Radevormwald een bestuurs- en productiegebouw met de meest moderne gebouwentechniek en verlichting van ERCO.

GIRA is een gerenommeerde onderneming op het terrein van gebouwentechniek en elektrische installatie. De nieuwbouw valt niet alleen op door zijn elegante constructie, maar ook door de ongewone, kruisvormige verbinding van productie- en bestuursunits - en niet op de laatste plaats door het consequente gebruik van intelligente gebouwentechniek.

De architecten ontwierpen twee naast elkaar liggende bouwlichamen die door glazen trappenhuisen met elkaar zijn verbonden. De draagconstructie overspant circa 20 meter. Op de bovenverdieping ontstaan op die wijze royale kantooroppervlakken zonder steunen. Op de begane grond bevindt zich de productie van kunststof spuitgietonderdelen.

De productiegedeelten op de begane grond worden verlicht door Parabelle pendelarmaturen. Ze vallen op door het ongewoon grote visual comfort dankzij de goede anti-verblinding. Hun uitvoering met

70 W halogeen-metaaldamplampen en elektronische bedrijfsapparatuur waarborgt een uiterst efficiënte verlichting met extreem lange onderhoudsintervallen.

Naast een andere reeks ERCO producten die daarnaast in het gebouw worden ingezet, springen met name de armaturen met vluchtsymbool van ERCO in het oog. Afhankelijk van de architectonische situatie zijn ze in het plafond resp. met wandarmaturen aan de wand bevestigd.

De armaturen met vluchtsymbool van ERCO zijn uitgerust met fluorescentielampen T16/4 W. Op een heldere acrylplaat met aluminium frame beschikken ze over de vluchtsymbolen uit het bekende, door Otl Aicher ontworpen pictogrammensysteem.

Project: Productie- en kantoorgebouw van GIRA in Radevormwald, Duitsland  
[www.gira.de](http://www.gira.de)

Opening: herfst 2002

Lengte: ca. 70 m

Breedte: ca. 50 m

Spanwijdte draagconstructie: 20 m

Architecten: Ingenhoven Overdiek en Partner,  
Düsseldorf  
[www.ingenhoven-overdiek.de/](http://www.ingenhoven-overdiek.de/)

Lichtplanning: Tropp Lighting Design,

Weilheim

[www.tropp-lighting.de](http://www.tropp-lighting.de)

Producten van ERCO:

downlights (fluorescentielampen, 32 W)

Downlights (halogeen-metaaldamplampen, 70 W)

Pendeldownlights Parabelle (halogeen-metaaldamplampen, 70 W)

Armatuuren met vluchtsymbool

Diverse binnenarmaturen



