

Architetto: Ingenhoven Overdiek & Partner, Düsseldorf  
Progettista illuminotecnico: Werning Tropp und Partner, Feldafing  
Fotografo: Thomas Mayer, Neuss  
Località del progetto: Radevormwald

## Ampliamento sede GIRA

Lo studio Ingenhoven Overdiek & Partner ha costruito per la GIRA a Radevormwald un edificio amministrativo e produttivo con tecnica edilizia modernissima e illuminazione ERCO.

GIRA è un'impresa leader nel settore della tecnica edilizia e delle installazioni elettriche. Il nuovo edificio colpisce non solo per l'eleganza della costruzione, ma anche per l'insolito intreccio di unità produttive e amministrative - e non da ultimo per la coerenza di applicazione di una tecnica edilizia intelligente.

Gli architetti hanno progettato due corpi affiancati, collegati da trombe delle scale in vetro. La struttura portante ha una campata di circa 20 metri. Al piano superiore si ottengono così grandi superfici per uffici prive di sostegni. Al piano terra è collocata la produzione di parti in plastica stampate per iniezione.

Le aree di produzione al piano terra sono illuminate da apparecchi a sospensione Parabelle. Si distinguono per il comfort visivo straordinariamente elevato grazie alla buona schermatura. La loro dotazione di lampade ad alogenuri metallici 70W e componentistica

elettronica garantisce un'illuminazione altamente efficiente con cicli di manutenzione estremamente prolungati.

Oltre ad una serie di altri prodotti ERCO usati altrove nell'edificio, saltano all'occhio soprattutto gli apparecchi per segnaletica di salvataggio della ERCO. A seconda della situazione architettonica sono fissati al soffitto o sulla parete con apposite basi.

Gli apparecchi ERCO per segnaletica di salvataggio sono dotati di lampade fluorescenti T16/4W. Su un pannello acrilico trasparente con cornice in alluminio riportano la segnaletica del noto sistema di pittogrammi inventato da Otl Aicher.

Progetto: edifici per produzione e uffici della ditta GIRA di Radevormwald, Germania  
[www.gira.de](http://www.gira.de)

Inaugurazione: autunno 2002

Lunghezza: circa 70 m

Larghezza: circa 50 m

Campata della struttura portante: 20 m

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

Progettazione illuminotecnica: Tropp Lighting  
Design, Weilheim  
[www.tropp-lighting.de](http://www.tropp-lighting.de)

Prodotti ERCO:

Downlight (lampade fluorescenti, 32W)

Downlight (lampade ad alogenuri metallici, 70W)

Pendeldownlight Parabelle (lampade ad alogenuri metallici, 70W)

Apparecchi con segnaletica di salvataggio

Vari apparecchi interni



