



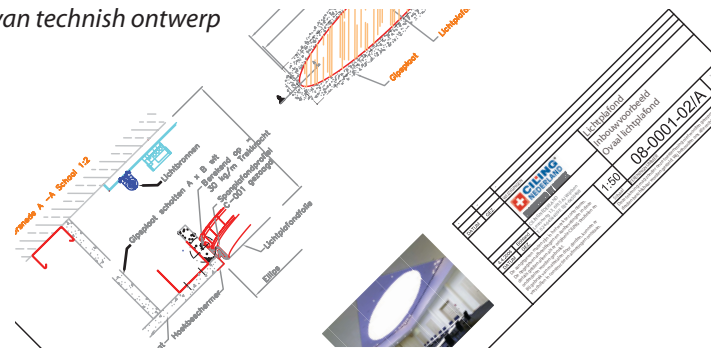
CILING[®] NEDERLAND

CILING Lichtplafonds engineered by Rentex

Lichtplafonds

De kern van CILING lichtplafonds bestaat uit onze translucente lichtfolie, luxell[®] genaamd. De folie wordt in onze fabriek in Zwitserland, specifiek voor elke toepassing op maat gemaakt. Achter de folie wordt naar wens TL of LED verlichting aangebracht, om zo een homogene lichtverdeling te verkrijgen. De homogene lichtverdeling maakt een einde aan schaduwvorming in de ruimte. Door de perfecte lichtverdeling krijgen mensen het gevoel of ze op een zonnige dag buiten verblijven.

van technisch ontwerp



naar realisatie

Werkwijze

Ondersteuning van ontwerp tot eindresultaat; Voor bijna alle lichtplafonds is een projectgericht ontwerp nodig. Zo dient er bijvoorbeeld gekeken te worden naar de vereiste intensiteit, toegankelijkheid van de verlichting en natuurlijk de technische details. Door onze ruime ervaring en de continue ontwikkeling van nieuwe technieken, komen we tot een werkbare oplossing voor elk project. Ons ruime profielaanbod maakt bijna alles mogelijk, toch wordt er voortdurend doorontwikkeld op gebied van profielen. Voor een aantal projecten wordt zelfs specifiek een profiel ontwikkeld dat naadloos aansluit bij de wensen van de klant. Ook op gebied van akoestiek en klimaat wordt er voortdurend gekeken naar nieuwe oplossingen.

Samenwerkingsverband met Rentex

Sinds 2009 hebben wij een samenwerkingsverband met Rentex uit Duitsland. Door deze samenwerking haalt CILING een ongekend ervaringsniveau op gebied van lichtplafonds naar Nederland. Rentex installeerde reeds in talloze projecten lichtplafonds. Zij maken het mogelijk dat we met een relatief korte voorlooptijd, tot een perfecte realisatie kunnen komen. Samen zijn wij de juiste partij voor uw lichtproject!



tot eindresultaat

*Kunsthalle Mainz

Materiaaleigenschappen

- * De lichtdoorlatende plafond folie Luxell[®] bestaat uit gewalste, cadmiumvrije kunststof.
- * De folie is vrij van: cadmium, kwik, PCB's, en PCP
- * Bouwmateriaal klasse B1, brandvertragend volgens DIN 4102, deel 1

Voordelen van spanfolie voor lichtplafonds

- * Zeer lichtgewicht (210 g / m²), Dus geen complexe onderconstructie nodig.
- * Grote gebieden uit een stuk gerealiseerd (tot 80 m²). De banen worden d.m.v. een hoogfrequent lasproces samengesteld tot project-maat oppervlakken.
- * Zeer snel te installeren