

Mindbuilding wint Dubo Award

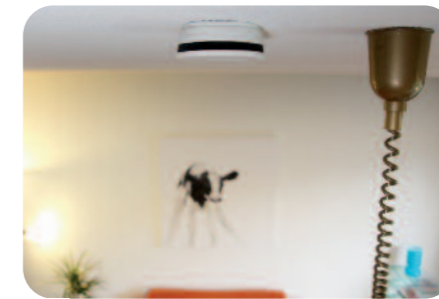
In Den Haag zijn 60 koop- en huurwoningen opgeleverd die gebouwd zijn volgens het innovatieve MindBuilding concept. Deze methode van duurzaam, demontabel en flexibel bouwen is ontwikkeld door Jan Wind Architecten en Plegt-Vos Bouwgroep. Zij hebben hiermee de Dubo Award 2010 gewonnen. Een belangrijk kenmerk van het bouwsysteem is dat alle installaties los van het casco worden aangebracht. Hager droeg bij aan deze ontwikkeling en verzorgde de elektrotechnische infrastructuur.

Referentie

Mindbuilding-
concept
Den Haag



Het stopcontact is eenvoudig te verplaatsen door de tegels van de Mind Air Floor te verwijderen, de bekabeling te verleggen en daarmee ook het stopcontact een paar meter naar links of rechts te verplaatsen.



Ook de rookmelders en contactdozen in het plafond zijn stekbaar gemaakt.

“MindBuilding combineert flexibiliteit, duurzaamheid en efficiency. Daarmee is het concept een oplossing voor nú, maar juist ook voor de toekomst”, zegt initiatiefnemer Jan Wind. “Ons sprak vooral de snelle bouwmethodiek aan”, zegt Martin van der Plas, die bij Staedion verantwoordelijk was voor de uitvoering. Volgens Harry Groener, conceptontwikkelaar bij

Plegt-Vos, bespaart de bouwmethode aan alle kanten kosten. “Naast lagere financieringskosten, levert het ook sneller inkomsten op, omdat de woningen sneller op de markt gebracht worden.” Joost van der Aa, projectleider bij Plegt-Vos, benadrukt dat deze bouwvorm minder milieubelastend is. “We hebben veel minder bouwafval en lager energieverbruik.”



Mogelijk gemaakt door:

Partners

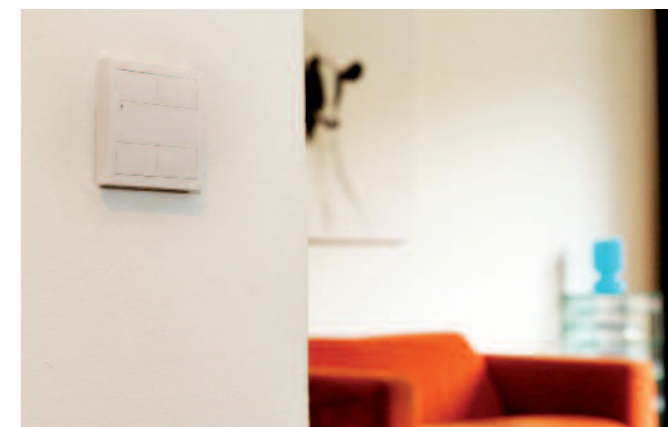
- Opdrachtgever: Woningcorporatie Staedion, Den Haag
- Ontwikkelaar: Plegt-Vos Bouwgroep
- Architectenbureau Jan Wind Architecten
- Installateur: Loohuis Installatiegroep

Systemen

- Hager flexibele installatie-infrastructuur
- Hager-energiedistributie
- Hager-rookmelders
- Hager KNX-domotica-systeem tebis

De plussen van mindbuilding

- Toegankelijke leidingen**
Alle leidingen voor elektra, communicatie, water, gas, ventilatie en verwarming zijn weggewerkt in de holle, demontabele Mind Air Floor en in het gecombineerde trappenhuis met leidingschacht. Ze blijven toegankelijk en verplaatsbaar.
- Stekerbare aansluitpunten**
Speciale contactdozen worden in de Mind Air vloerplint, tegen de buitenmuren, bevestigd. Er zijn combinaties van 230 V, cai en data. Via kabels met insteektechniek kunnen ze eenvoudig worden gekoppeld; stekerbare bekabeling van de verdeler tot en met elk stopcontact.
- Basisdomotica-installatie**
De aansluitingen voor de rookmelders en de lichtpunten in het plafond zijn stekbaar gemaakt. Plafondlichtpunten worden bediend met draadloze schakelaars die op elke gewenste plek te plaatsen zijn. Elke schakelaar is door een Hager Domoticapartner vrij te programmeren, waarmee elke woning meteen over een basis domotica-installatie beschikt.



(v.l.n.r.) Joost van der Aa - projectleider bij Plegt-Vos, Harry Groener - projectmanager bij Plegt-Vos, Bas Wieringa - rayonmanager bij Hager



Uitgebreide projectbeschrijvingen
Kijk op www.hager.nl/projecten

