

DIMENSION

JAARGANG 7 OKT-NOV-DEC 2012-N26

VAN TIJDE GEFUURD VOOR ARCHITECTEN & CONSULTANTEN

ARCHITECT@HOME SERGE LEFEVERE - BOECKX ARCHITECTURE & ENGINEERING • **DEBAT** DE BEROEPSVERENIGINGEN EN DE HERVORMING VAN DE ORDE • **INTERVIEW** SOU FUJIMOTO: WITTE SCHADUWEN • ARCHITECTUURWEDSTRIJDEN: LOVE IT OR HATE IT? • **DOSSIER** AG VESPA: "WIJ MOGEN SPELEN IN DE CHAMPIONS LEAGUE VAN DE ARCHITECTUUR" • **TECHNIEK** LUCHTSCHERMEN, DAMPSCHERMEN, DAMPREMMEN ...

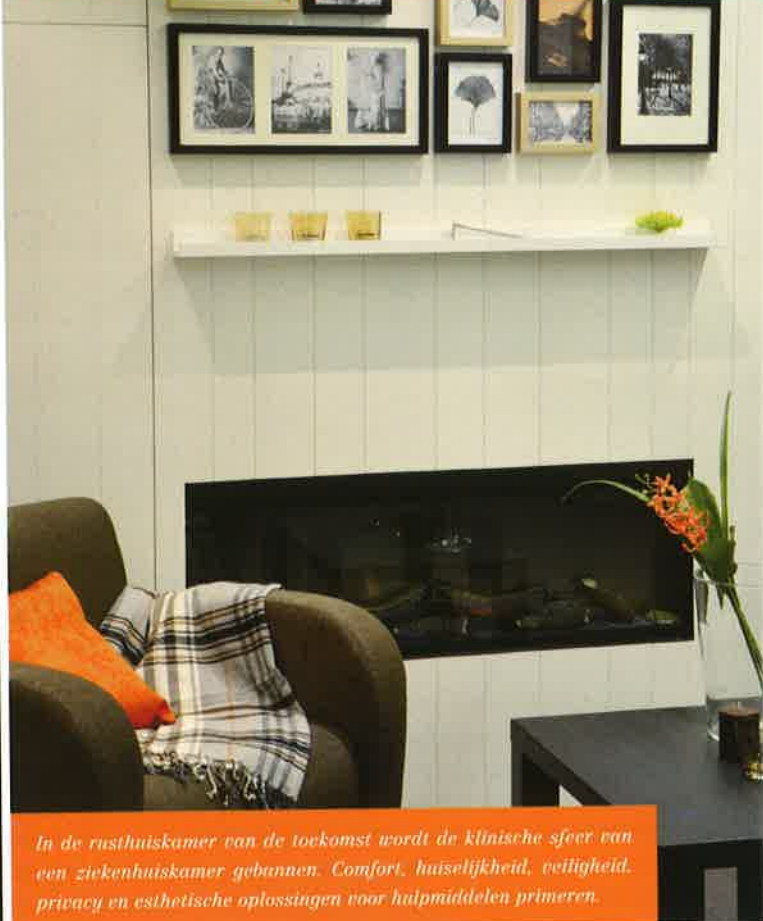
© Ivan Baan - Sou Fujimoto

NAV::
de Vlaamse architectenorganisatie



PROF 3.0

Private care Room of the Future



In de rusthuiskamer van de toekomst wordt de klinische sfeer van een ziekenhuiskamer gebannen. Comfort, huiselijkheid, veiligheid, privacy en esthetische oplossingen voor hulpmiddelen primeren.

Met de private care room of the future of de gepersonaliseerde rusthuiskamer van de toekomst breidt PRoF een vervolg aan de ontwikkeling van innovatieve woon- en zorgconcepten. Met dit nieuwe prototype wil PRoF aantonen dat een zorgkamer er best huiselijk en gezellig kan uitzien. Maar laat u niet misleiden, achter de gezellige aankleding schuilen ingenieuze ingrepen en technologieën die de verzorging van de zorgbehoevende bewoner vergemakkelijken.

In 2010 introduceerde PRoF de patient room of the future of ziekenhuiskamer van de toekomst. Vorig jaar volgde de personalized residence of the future, een concept voor leeftijdbestendig wonen. Anno 2012 staat de private care room of the future in de belangstelling. Stuwende kracht achter de prototypes is PRoF, een consortium en denktank van ruim zestig gebruikers, onderwijs- en kennisinstellingen, ICT-bedrijven, fabrikanten en beroepsorganisaties. Die denktank zoekt telkens een oplossing voor de invulling van een aan zorg of leeftijd gerelateerde behoefte. Op maatschappelijk en sociaal vlak zorgen de veroudering van de bevolking, de toename van het aantal zorgbehoevende ouderen, hoogbejaarden en alleenstaande senioren voor heel wat nieuwe behoeften. Neem daarbij de onvoldoende groei van de zorgverlening, het tekort aan woon(zorg)centra, het bestand vol onaangepaste woningen, de kortere opnameduur in de verzorgingsinstellingen,

de beperkte financiële middelen van de overheid, en het is duidelijk dat het de hoogste tijd is voor de ontwikkeling van op korte termijn toepasbare en integreerbare oplossingen. Woon- en zorgoplossingen waarbij de klemtoon telkens op andere accenten komt te liggen. Door de exponentiele toename van het aantal ouderen ontstaat er immers een sterk gediversifieerde groep, waarin sommigen tot op late leeftijd zelfstandig kunnen wonen en anderen al snel aangewezen zijn op weinig tot heel veel ondersteuning. Heterogene woonoplossingen en zorg op maat zullen de stelregel worden, en daar is het open innovatieplatform zich maar al te zeer van bewust.

De kracht van synergie

Een belangrijke troef van PRoF is het multidisciplinaire onderzoek en de samenwerking van bedrijven uit totaal uiteenlopende sectoren. Via een traject van behoefteanalyse, brainstorming, sleutelwoorden, samenwerking en synergie tussen fabrikanten worden nieuwe concepten, technologieën, diensten en prototypes ontwikkeld die een antwoord bieden op concrete noden. De interactie tussen architectuur, diensten en technologie resulteert telkens in een project op maat. Als architectenbureaus maken Boeckx Architecture & Engineering en BURO II & ARCHI+I deel uit van het onderzoeksplatform. Met de private care room of the future reikt PRoF een concept aan dat ouderen meer autonomie, privacy en woonkwaliteit kan bieden. In de rusthuiskamer van de toekomst staan comfort, huiselijkheid, veiligheid en privacy centraal, terwijl de uitrusting en technische hulpmiddelen de verzorging moeten vergemakkelijken. De architecten namen een beschikbare oppervlakte van 25 tot 28 m² als uitgangspunt, maar gooiden de indeling van de klassieke rusthuiskamer overboord, waardoor ze meer natuurlijk licht, ruimte, openheid en uitzicht



De badkamer wordt niet meer in de inkomzone ondergebracht, maar wel tegen de buitenschil waardoor er natuurlijk licht binnenvalt.

konden integreren. Door de badkamer tegen de buitenschil te plaatsen, valt er natuurlijk licht binnen en oogt de sanitaire plek ruimer en aangenamer. Het bed staat op een rechte aslijn tegenover het grote raam zodat de bewoner op een comfortabele manier naar buiten kan kijken. Dankzij de gezellige keuken-, eet- en zithoek, haard, televisie en sfeerverlichting primeert de woonsfeer. Naadloze wand- en vloerafwerkingen verhogen het onderhoudscomfort. Specifieke aanpassingen voor de doelgroep vallen niet op. Zo verdwijnt de tillift na gebruik in een kast. In een handomdraai wordt de woonkamer via een opklapbaar bed getransformeerd tot slaapkamer en vice versa. Een uitgekiend ventilatiesysteem voorkomt dat er een vervelende rusthuisgeur binnendringt.

Complementair sleutelde PRoF aan specifieke hulpmiddelen, bijvoorbeeld voor de toenemende groep dementerenden. In plaats van de dementerende bewoner voortdurend van alles te verbieden, werd een codeersysteem ontwikkeld dat bijna op een onopvallende manier aangeeft wat wel en niet kan. Zo is in de vloer een detectiesysteem ingebouwd dat de zones waar de dementerende niet mag komen, automatisch afsluit. Tal van elementen uit de zorgkamer voor de toekomst zijn perfect toepasbaar in een woning of appartement. Het concept van de private care room of the future wordt voortdurend bijgestuurd. Aanvullend start PRoF met themadagen rond architectuur en zorg, diensten en zorg, technologie en zorg.

Info: www.prof-projects.com. Architecten en interieurarchitecten kunnen samen met hun opdrachtgevers het project bezoeken na afspraak. Email: jan.van.hecke@prof-projects.com. ■

www.prof-projects.com

Tekst: Colette Demil & Staf Bellens



Schouwrenovatie met de innovatieve Cube One cv-ketel

Schouwrenovatie toepassing tot 10 bouwlagen met een combinatie van twee flexibels (\varnothing 130 mm) + één dakdoorvoer.

Voordelen

- Slechts 1 flexibel (\varnothing 10 of 13 cm)
- Het systeem past in een kleine schacht
- Eenvoudige installatie
- Beperkt hak- en breekwerk

Kostenbesparing

- Goede prijs-kwaliteitverhouding (50% besparing t.o.v. concentrisch systeem)
- Mogelijkheid tot plaatsen van condensatie ketels waardoor de energiekosten dalen

Waardeverhoging appartement

Geen open ketels meer:

- Luchtdicht renoveren
- Energiebesparing
- Waardestijging
- Geen risico meer op CO-intoxicatie

www.ithodaalderop.be

itho daalderop
Climate for life