

Universal Design, what's in the name?

Binnen Universal Design (UD) of ontwerpen voor iedereen wordt een woning mensgericht ontworpen. De levenskwaliteit en het handelen van mensen komt centraal te staan. Hierdoor ontstaan meer mogelijkheden om ruimtes, apparaten en toestellen ten volle te benutten. Zo wordt een woning functioneel en aantrekkelijk voor een grote diversiteit aan gebruikers (zorggebruikers, kinderen, ouderen, e.a.).

Hieronder worden de 7 verschillende ontwerpprincipes van Universal Design omschreven in functie van het Klavertje-4. De omschrijvingen aan de hand van voorbeelden zijn maar een minimale weergave van de verschillende mogelijkheden om deze 7 ontwerpprincipes te gaan toepassen.

1. Bruikbaar voor iedereen

Ruimtes zijn voldoende groot en toegankelijk voor diverse bewoners van de module.

2. Flexibel in gebruik

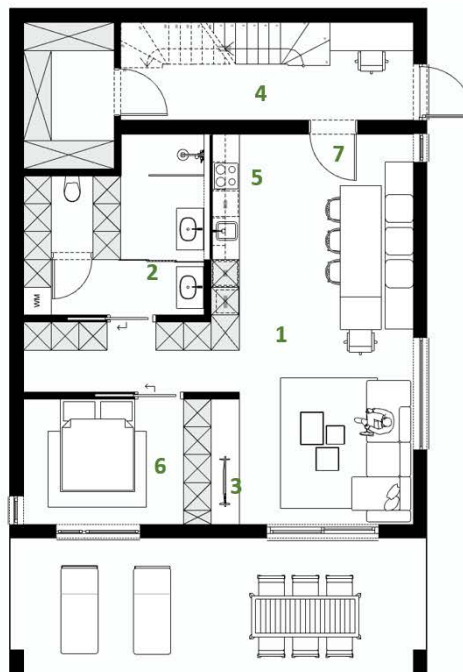
Verplaatsbare wanden en kasten creëren meer privacy, ruimte of opbergruimte naar de noden van de bewoner.

3. Eenvoudig en intuïtief

Schakelaars en elektronica kunnen doormiddel van sensoren en domotica bedient worden.

4. Begrijpelijke informatie

Brandalarm is zowel hoorbaar voelbaar als zichtbaar



5. Marge voor vergissingen

Inductie kookplaat die afslaat wanneer er lang geen contact is op kookplaat.

6. Beperkte inspanning

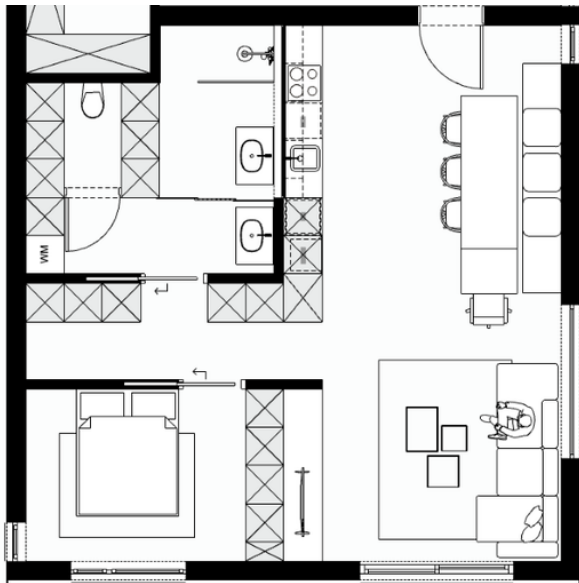
Sensoren verlichten automatische de looproute 's nachts wanneer iemand uit bed komt.

7. Geschikte afmetingen en gebruiksruimten

Bediening van kranen, kasten, deuren, e.a. is zowel voorzien op grote of kleine en/of zittende of staande gebruikers.

Deze 7 ontwerpprincipes vormen binnen ons ontwerp de basis voor 2 ontwerpniveaus. Zo hebben we UD verder geïntegreerd binnen de basiswoonmodule. Er zijn 2 ontwerpniveaus ontwikkeld een eerste level, UD Medior, met focus op Aging in Place en een tweede level, UD Pro, met focus op meer ruimte voor zorgnoden. Verdere specialisatie voor specifieke noden (vb. voor blinden en slechtzienden) kunnen aan ieder level toegevoegd worden en is benoemd als een "EXPERT"-niveau. Hierdoor kan je flexibele en eenvoudige aanpassingen aanbrengen en je woning laten meegroeien op basis van jouw noden op dat moment. Een meer gedetailleerde beschrijving van de 15 elementen die gebruikt worden om UD te integreren in het KLAVERTJE 4 kan je terugvinden in de UD-matrix.

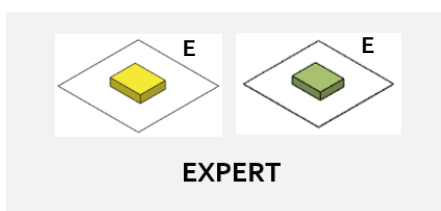
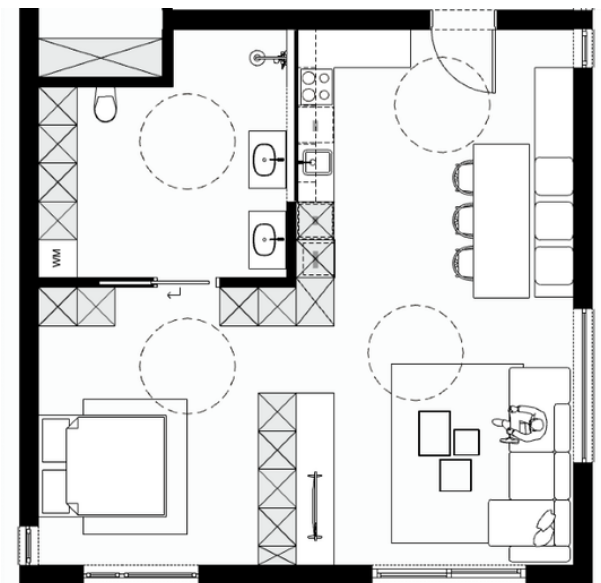
Om het werkveld te ondersteunen en UD makkelijker toepasbaar te maken in de praktijk werden er 2 ontwerpniveau's ontwikkeld waarmee men kan werken. Binnen het UD-Medior niveau worden er richtlijnen gegeven naar de basis toegankelijkheid voor iedereen en binnen het UD-Pro level naar comfortabel wonen met zorg. Elk ontwerpniveau kent ook zijn EXPERT-niveau waar specifiekere (zorg)noden een plaats kunnen krijgen.



In de basiswoonmodule, UD-Medior (groen), werd de focus gelegd op de toegankelijkheid van de module voor zoveel mogelijk gebruikers, rekening houdend met de principes van Aging in Place. De ramen zijn op een hoogte geplaatst waarbij bewoners zowel vanuit zit als stand van een mooi uitzicht kunnen genieten en kranen zijn aan de zijkant van de wastafel geplaatst zodat deze eenvoudig bediend kunnen worden vanuit zit en stand.

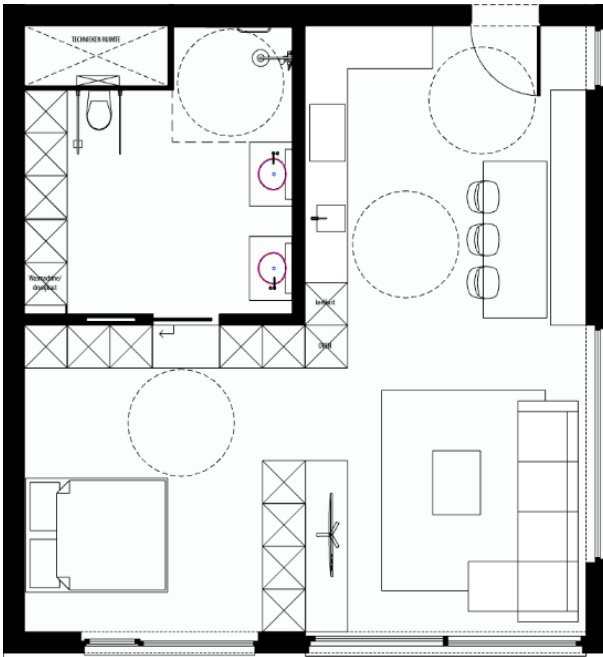
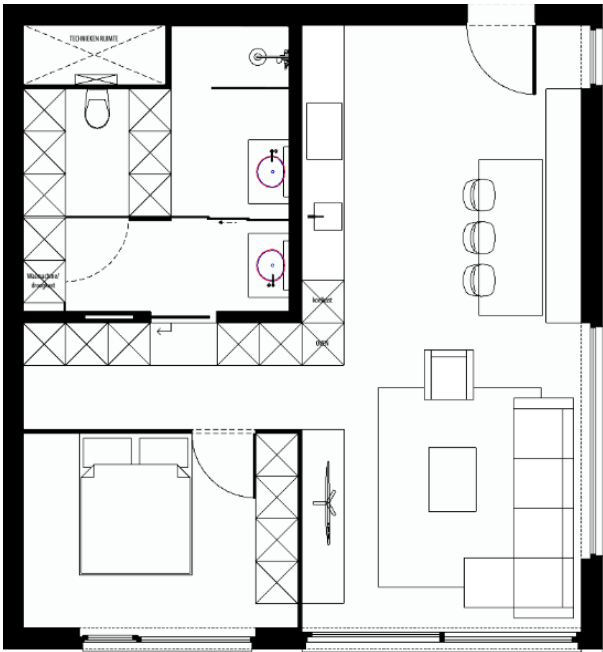


Binnen UD-PRO (geel) staat het leefbaar maken van de module voor zorggebruikers voorop. Door een verfijning van het UD-Medior level wordt er naar een bewegingscomfort wonen gestreefd. Er kunnen extra wanden weggenomen worden en wastafel kunnen eenvoudig onderrijdbaar gemaakt worden door opbergkasten te verplaatsen.



Binnen het EXPERT-level (E) staat maatwerk centraal voor bijvoorbeeld blinden, slechtzienden, slechthorende of mensen met andere specifieke noden. Er wordt hier bijvoorbeeld voorzien dat een brandalarm een visueel of vibrerend signaal geeft in de module zodat ook slechthorende of -zienden hier eenvoudig van op de hoogte worden gebracht. Ook het gebruik van meer contrasterende kleuren voor deurenaders visueel te maken zijn hier een mogelijkheid.

ONTWERP
BASISONTWERP



UD-MEDIOR



UD-PRO

Mobiliteitsvriendelijk wonen	Mobiliteitscomfort wonen
De module is betreedbaar voor de rolstoelgebruiker, rollator ea. zonder dat deze daarom gebruik hoeft te maken van alle modaliteiten in de woning. Iedere woonmodule biedt dit basis.	De module is betreedbaar voor de rolstoelgebruiker, rollator ea. en daarenboven kan hij ook gebruik maken van alle modaliteiten binnen de woning.



UD-PRO badkamer



UD-PRO slaapkamer