

15 elementen volgens drager-inbouwprincipe en Universal Design (UD)

Vanuit het drager-inbouwprincipe zijn er 15 elementen gedefinieerd die belangrijk zijn voor een ruime toegankelijkheid en flexibiliteit. De draagstructuren staan hier grotendeels in voor de toegankelijkheid, denk maar aan standaard deuren en gangen die voldoende breed zijn voor zowel mobiele als minder mobiele gebruikers. De inbouwelementen dragen bij tot de flexibiliteit in gebruik van ruimtes, zo kan er eenvoudig een bureauimte gecreëerd worden waar voorheen een slaapkamer was.

7 dragerelementen in de woning	1. Gelijkvloerse (traploze) entree naar woning
	2. Binnendeuren en gangen die comfortabel en onbelemmerde bewegingen tussen ruimtes faciliteren
	3. Vensterbanken en ramen op toegankelijke hoogte
	4. Vloer
	5. Trappen die veilig zijn en eenvoudig aanpassingen toelaat naar de toekomst.
	6. Versterkte wanden rondom sanitaire voorzieningen voor een veilige montage van handbeugels wanneer nodig.
	7. Schakelaars en stopcontacten op toegankelijke hoogte

8-inbouwelementen in en rond de woning	1. Leefruimte
	2. Keuken
	3. Wasruimte
	4. (Gelijkvloerse) slaapkamer
	5. Badkamer met drempelloze douche
	6. Toilet met eenvoudige toegang
	7. Bediening deuren en kranen
	8. Trapvrij pad vanaf de straat (of parkeerplaats) naar een woningentree

Elk van deze 15 elementen werd verder bekeken volgens de 7 ontwerpprincipes van Universal Design en hebben binnen de UD-Matrix ook een specifieke invulling gekregen volgens de ontwerpniveau's. Deze UD-Matrix is ook terug te vinden op de website en wil het professionals eenvoudiger maken om woningen standaard toegankelijk en bruikbaar te maken voor een divers publiek, UD-Medior, maar ook eenvoudig aanpasbaar maken naar zorggebruikers of rolstoelgebruikers, UD-Pro. Het "EXPERT" niveau laat toe om afwerkingen binnen zowel UD-Medior als UD-Pro voor specifieke noden nog mogelijk te maken, zo kan er bijvoorbeeld meer met contrast gewerkt worden binnen de module voor slechtzienden.