

materialisering aan te passen
aan gebruik/ functie en persoonlijke wens

transformatie:

huis, strandhuis, zomerhuis,
kangoeroewoning, levensloopbestendigewoning,

— universele prefab fundering

poten/ roeden zijn aanpasbaar
aan het landschap

HEFhuis©

Flexibel en onderscheidend woonconcept. Nederland verandert. De wereld verandert. Tijd van beweging, tijd voor Hefhuis. Bureau IFA weet wat er bij (ver)bouwen komt kijken en heeft originele, vernieuwende ideeën en is voorloper op het gebied van verduurzamen en milieuvriendelijk bouwen.

De ontwikkeling van het HEFhuis© concept is daar een goed voorbeeld van. Het is een multifunctionele prefab woning, geschikt om overal ter wereld in ieder klimaat en op iedere ondergrond te plaatsen en te bewonen en kan eenvoudig ingepast worden in een landelijke omgeving of bij een stedenbouwkundige uitbreiding.

Het kan off grid zowel vrijstaand als geschakeld geplaatst worden en is multi inzetbaar. Het modulair systeem wordt opgebouwd uit een multiflexibel staketsel en kan in verschillende verschijningsvormen gerealiseerd worden. De vormgeving van het exterieur is steeds anders door het toepassen van verschillende daktypen en inhangbare gevels. De woningbasis is maximaal geïsoleerd en kan aangekleed, vergroot of verkleint worden en is (vrijwel) onbeperkt uitbreid- en koppelbaar. Het huis kan desgewenst aangepast worden aan nieuwe technologieën en externe omstandigheden en aan de leefgewoonten, gezinssamenstelling en woonwensen van de bewoners. Door het drijvende vermogen en een innovatief liftprincipe is het mogelijk om HEFhuis© op en in het water te plaatsen en dat is prettig in gebieden die kunnen overstromen. Er kan een etage bijgeplaatst of weggehaald worden, het dak en de gevel zijn liftbaar ten opzichte van de plattegronden waardoor het geheel zichzelf kan opliften of sluiten als er gevaar dreigt.

Het concept kan dus eenvoudig aangepast worden aan (te verwachten) weersinvloeden en andere wisselende omstandigheden. Binnen zijn de ruimten vrij indeelbaar geheel custommade en kunnen voorzien worden van allerlei intelligente opties.

Een belangrijk kenmerk is dat het een heel duurzaam concept is. HEFhuis© is te koop en heeft een Cradle to Cradle, circulair traject conform een lease principe, het heeft een lange levensduur door zijn modulaire opbouw en is aanpasbaar aan nieuwe technologieën. Het creëert een ultiem thuisgevoel omdat de woning geschikt is voor iedereen, waar ook ter wereld en kan meegroeien al naar gelang de wensen en leefomstandigheden van de bewoners (zie www.hefhuis.nl en pagina xxx).

bureau IFA BV
MASTERS IN SPACE
Amsterdam

