



De “dubbele” woning ligt aan de rand van het stedelijk gebied van Giessen op een steenworp afstand van fort Giessen en heeft vrij uitzicht over de natte gracht rondom het fort en de aan de overkant gelegen velden.

Het ontwerp van deze dubbele woning reageert op het karakter van de omgeving.

Op een lichte verhoging in het terrein, refererend aan de bunkers van fort Giessen, is het nieuwe hoofdvolume gepositioneerd. Door een deel van dit volume te laten “zweven” boven het maaiveld ontstaat een interessante geleiding en een vanzelfsprekende scheiding tussen beide woningen.

Half verdiept in het maaiveld ligt de “bunker”, aan drie zijden aangeaard en met gras begroeid met daarin de slaap-, bad- en bergruimten alsmede de toegang tot een van de woningen.

Het woonoppervlak is verheven ten opzichte van het aangrenzende maaiveld, waardoor de oriëntatie op de omgeving optimaal is. De bewoners kunnen daardoor zowel vanuit de keuken als vanuit de woonkamer en de hoofdslaapkamer uitkijken op de tuin en het omringende landschap. Terrassen, direct grenzend aan de belangrijkste woonruimtes, en grote raamopeningen geven de woningen een licht en transparant karakter. Overkragende luifels zorgen dat het direct zonlicht wordt gefilterd en dragen bij aan een aangenaam klimaat in de woningen. Door de zonnepanelen op het dak in combinatie met een luchtwarmtepomp worden de woningen volledig energieneutraal.























