

Markies

De *Markies* is een uitklapbare vakantiewoning, met het comfort van een echt huis, die ingeklapt zo mobiel is als een caravan. Eduard Böhtlingk ontwierp deze mobiele woning voor de in 1985 gehouden ontwerpwedstrijd 'Tijdelijk Wonen', georganiseerd door de stichting De Fantasie in Almere. De prijzen bestonden uit bouwgrond, waarop de winnaars met behulp van subsidie en sponsoring hun ideeën konden realiseren. Zo ontstond het experimentele woonwijkje De Realiteit. De *Markies*, ontworpen onder het motto 'tijdelijk wonen is mobiel wonen', was een van die zeventien winnaars.

De *Markies* heeft in opgeklapte toestand een oppervlakte van 2,2 x 4,4 meter, met alle voorzieningen voor de moderne kampeerder: inklapbare meubels, koelkast, kooktoestel, wc en douchegelegenheid. Ook de mobiliteit is groot: qua gewicht en afmetingen voldoet de *Markies* aan de eisen voor vervoer op B-wegen. Eenmaal aangekomen op de plaats van bestemming worden de twee zijwanden van de *Markies* met een simpele druk op de knop uitgeklaapt. Hierdoor ontvouwt zich een echt vakantiehuisje. De totale vloeroppervlakte meet dan 4,4 bij 6,6 meter.

De uitgeklaapte delen zijn overkapt met een tweetal markiezen. Een oranje-okerkleurige markies van tentdoek dekt het slaapgedeelte af en een waaivormige tussenwand scheidt het slaapvertrek met vier bedden in een kinder- en oudergedeelte.

De tweede markies doet dienst als overkapping van het leefvertrek en is bekleed met transparant pvc. Deze markies kan bij mooi weer worden opgetrokken, waardoor een riant zonneterras ontstaat. Het zonnescherm zorgt dan tevens voor wat extra schaduw.

De carrosserie bestaat uit sandwichpanelen van 30 millimeter dik, voorzien van een polyester toplaag. De stijfheid van de uitklapbare vloer wordt verzorgd door een stalen randprofiel, zodanig geprofileerd dat deze tevens een goot vormt voor de markies. Ten

behoefte van de markiezen is een speciaal scharnier ontwikkeld, dat een vlakke aansluiting met de vloer waarborgt. Door de toepassing van drie elektrisch aangedreven buismotoren kunnen de vloer, de markies en het zonnescherm afzonderlijk in beweging worden gezet.

Voor de constructie van het interieur is gebruik gemaakt van populieren multiplex, afgewerkt met vinyl, kunsthars of roestvrij staal.

Het interieur kan naar wens worden ingedeeld. In dit prototype is gekozen voor een uitklapbare bank, bed, stoel en eettafel met krukken. Bij de bank dient het uitklapbare plateautje voor het neerzetten van een drankje.

De *Markies* is door middel van een propaangasgeiser voorzien van warm water en kan naar wens worden uitgebreid met een luchtverwarming vanuit het technische plafond van de kern.

In 1996 ontving Eduard Böhtlingk de publieksprijs van de Designprijs Rotterdam voor het ontwerp van de *Markies*. Vanaf mei 2002 maakt de *Markies* deel uit van de reizende Vitratentoonstelling *Living in Motion*.



