



*Deze moderne woning staat binnen, in een typisch Drentse boerenschuur. Zelfdragende daken en gevels zijn opgebouwd rond een binnenhuis.*

Een buitenschil van stalen portalen met cederhouten en aluminium lamellen omsluit de feitelijke woning, het is een huis binnenin een schuur. De draagconstructie van de woning zelf is ook van staal, voor grote, vrije ruimten. De constructie aan de zuidgevel verzorgt de stabiliteit en vangt spatkrachten op uit de kap. Alle kozijnen staan in de stalen binnenconstructie die – thermisch onderbroken – is gekoppeld aan de huid van het huis. De grote luiken of baanderdeuren kunnen de bewoners naar wens open en dicht zetten. Zo kunnen ze het uitzicht, de inking en zontoetreding regelen en de buiten- en binnenruimten met elkaar verbinden.

## Nominatie



### Juryrapport

Natuurlijk ligt de keuze van staal voor deze woning voor de hand: licht, eenvoudig en niet duur. De logica van de keuze zegt nog niets over de wijze van toepassing van het staal: in één woord bewonderingswaardig! Technisch gezien vervult de staalconstructie vrijwel alle denkbare functies: dragen van het dak, verzorgen van de stabiliteit, opvangen van de spatkrachten uit het dak én omsluiten van de kozijnen. De staalconstructie overstijgt zijn technische functie met een evidente bijdrage aan de identiteit van de woning. Mede dankzij staal staat dit huis model voor de integratie van het moderne woonprogramma binnen een klassieke hoofdvorm.



*Locatie* Eekhoornstraat 13, Eelde • *Opdracht* Familie Vos, Eelde • *Architectuur* Aequo, Donderen • *Constructief ontwerp* Dijkhuis, Groningen • *Uitvoering* Bouwbedrijf Buitevel, Oosterwolde • *Staalconstructie* Graafstra, Oosterwolde • Zie ook *Bouwen met Staal* 190 (juni 2006), 'Boerenwoning in zondags pak', p. 44-49 • *Fotografie* Aequo