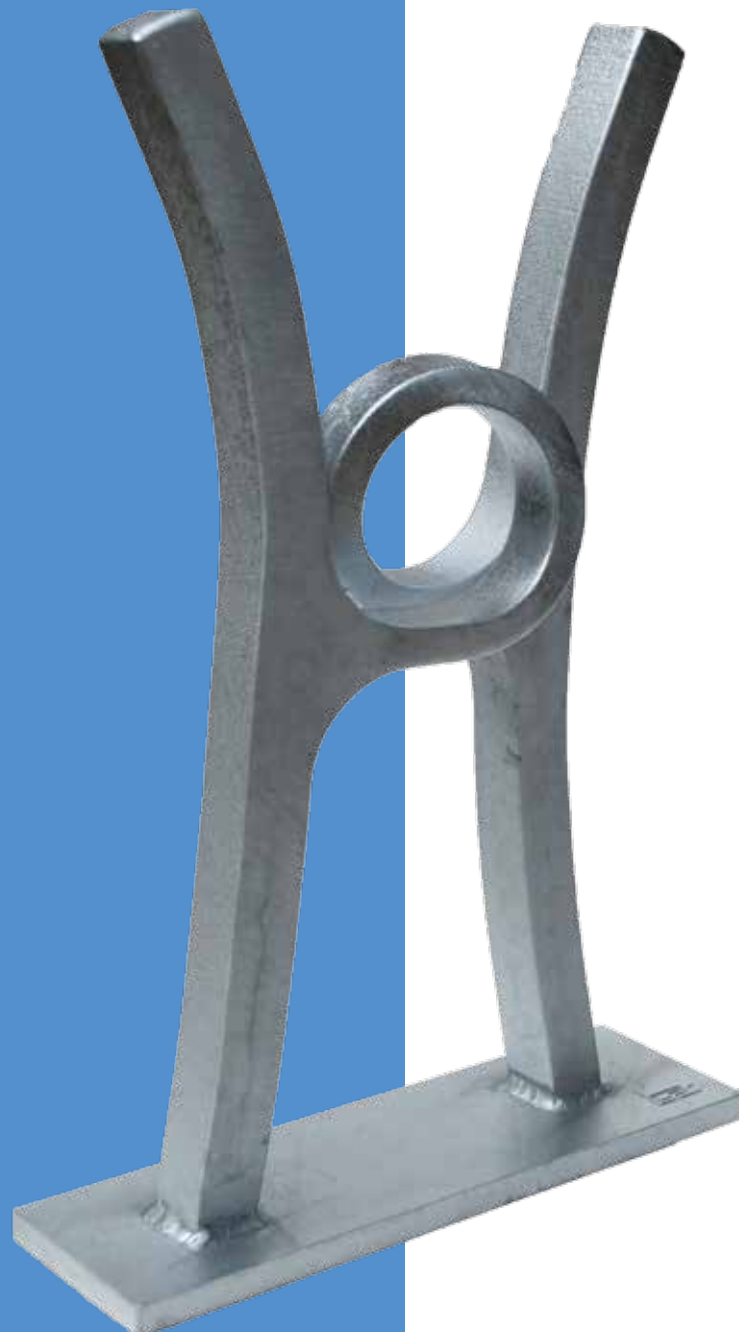




Trophée  
Benelux  
de la  
Galvanisation  
2017

Benelux  
Trofee voor  
Thermisch  
Verzinken  
2017



## Dubbelhuis aan de Amstel



© Luuk Kramer

De rust en de Hollandse wolkenluchten waren goede redenen voor de opdrachtgever om te verhuizen van de grachtengordel van Amsterdam naar een plek langs de Amstel. Het hart van het huis bestaat uit een vide met glazen vloeren en stalen trappen. De constructie bestaat uit stalen portalen die de stabiliteit in dwarsrichting verzorgen, zonder stabiliteitskruisen. Daardoor kunnen de gevelopeningen in de voor- en achtergevel maximaal zijn. Het verzinkt stalen skelet, gecombineerd met staalplaatbetonvloeren en sandwichpanelen zorgt voor een zeer laag materiaalgebruik in vergelijking met traditionele bouw.

Plaats [Lieu](#)

**Amstelveen (NL)**

Opdrachtgever [Maître d'ouvrage privé](#)

Architect [Architecte](#)

**Woltjer Berkhout architecten, Haarlem (NL)**

Studiebureau [Bureau d'études](#)

**IMD Raadgevend Ingenieurs, Rotterdam (NL)**

Algemene aannemer [Entrepreneur général](#)  
in eigen beheer gebouwd

Staalbouwer [Constructeur métallique](#)

**Holland Staal, Zwaag (NL)**

## Laan van Spartaan Hof A



©

Laan van Spartaan is een nieuwe, frisse woonwijk in Amsterdam-West met een 21ste eeuwse en stads-sportief karakter. Hof A bestaat uit 186 appartementen verdeeld over drie blokken en 26 zogenaamde rug-aan-rug woningen. Er worden zowel huur- als koopwoningen gebouwd. Hier zijn zware thermisch verzinkte UNP's geleverd voor de gevel, die nog gedeeltelijk in het zicht zijn gebleven. Op deze UNP's zijn thermisch verzinkte hekken gemonteerd, die de hele gevel bedekken.

Plaats [Lieu](#)

**Amsterdam (NL)**

Opdrachtgever [Maître d'ouvrage](#)  
**De Stadstuinen, Haarlem (NL)**

Architect [Architecte](#)

**Claus en Kaan architecten, Amsterdam (NL) /**

**Dick van Gameren, Amsterdam (NL) /**

**Diederendirrix Architecten, Eindhoven (NL)**

Algemene aannemer [Entrepreneur général](#)

**UBA Bouw, Uithoorn (NL)**

Staalbouwer [Constructeur métallique](#)

**Thiekon Constructie, Rijen (NL)**

## Boerderij 'Grubbehoeve'



© Holly Marder (Avenue Lifestyle)

Deze traditionele boerderij is verbouwd met authentieke materialen met vele mooie details, zoals de eikenhouten balken en baksteen gevel. De oude paardenstal werd verbouwd en kreeg een nieuwe functie: woon- en werkruimte. Door op minimalistische wijze metalen onderdelen in te passen wordt een moderne industriële sfeer gecreëerd. Daarnaast past het materiaal binnen de visie van het ontwerpteam, namelijk het toepassen van materiaal op de puurste manier. Net als hout en steen geloven wij dat verzinkt staal op een mooie manier veroudert, wat bijdraagt aan de karakteristieke uitstraling van de moderne traditionele boerderij. Daarnaast is het onderhoudsvrij en heeft het een lange levensduur.

Plaats [Lieu](#)

**Banholt (NL)**

Opdrachtgever [Maître d'ouvrage](#)  
privé

Architect [Architecte](#)

**Jeanne Dekkers Architectuur, Delft (NL)**

Studiebureau [Bureau d'études](#)

**Ingenieursbureau Wouters, Beek (NL)**

Algemene aannemer [Entrepreneur général](#)

**Laro Bouw, Eckelrade (NL)**

Staalbouwer [Constructeur métallique](#)

**Raemakers Metaalwerken, Gronsveld (NL)**