

## Benzinestation Massen Sud

## Station service Massen Sud

### 24. Op der Haart, Wemperhardt

Plaats\_Localisation

**Massen Building Investment, Wemperhardt**

Opdrachtgever\_Maître d'ouvrage

**Milestone Consulting Engineers, Luxembourg**

Architect\_Architecte

**Milestone Consulting Engineers, Luxembourg**

Studiebureau\_Bureau d'études

**Origer, Schieren**

Aannemer\_Entrepreneur

**GDCI Luxembourg, Roedt**

Staalbouwer\_Constructeur métallique

Foto's\_Photos : Milestone Consulting Engineers

Om de grondoppervlakte zoveel mogelijk vrij te houden is de luifel van Wemperhardt opgehangen aan twee tridimensionele pylonen die zijn verbonden met een balk van hetzelfde type. Het middendeel is volledig transparant, dankzij de beglazing gevat in een ruimtelijke structuur uitgevoerd met buizen en kabels van roestvast staal. De primaire structuur is galvaniseerd en de secundaire is van roestvast staal, om het lichte en subtile karakter ervan te accentueren. Het hangplafond buiten het beglaasde deel bestaat uit raatvormige metalen panelen die een vlak en reflecterend oppervlak creëren in het verlengde van het glas. Dit bouwwerk, opgehangen aan pylonen, is een markant punt op de weg van België naar Luxemburg. Het is een technisch meesterwerk dat dit benzinestation een uniek en origineel karakter geeft.

Afin de dégager un maximum de surface au sol, l'auvent de Wemperhardt est suspendu à 2 pylônes tridimensionnels reliés par une poutre du même type. La partie centrale est entièrement transparente grâce au vitrage agrafé à une structure spatiale filigrane réalisée en tubes et câbles en acier inox. La structure primaire est galvanisée et la structure secondaire est en inox afin d'accentuer sa légèreté et sa finesse. Le faux-plafond suspendu en périphérie de la partie vitrée est constitué de panneaux alvéolaires métalliques qui créent une surface plane et réfléchissante dans le prolongement du verre. Signal fort sur la route reliant la Belgique au centre du Luxembourg, cet ouvrage suspendu à ses pylônes-mâts constitue une prouesse technique conférant à cette station-service une spatialité unique et originale.

