

# Case Study: Hoge scheidingswanden

Project van: DB Montage bvba  
nu Vervaeke (BE)  
[www.agri.vervaeke.be](http://www.agri.vervaeke.be)  
Ervaring in de sector: 10 jaar  
Ervaring met Paneltim: 10 jaar



## Project

Scheidingswand maken die gemakkelijk schoon te maken is en sterk genoeg is om zonder extra versterking te monteren.

## Ligging

Houthulst - België (BE)

## Productietijd

2 dagen.

## Uitdaging

Snel scheidingswanden van 22 m lang en in de nok 6,30 m hoog bouwen.

## Product

Paneltim® Lightweight

## Materiaal

PP Copo

## Dikte

50 mm

## Afmeting

2600 mm x 1000 mm

1200 mm x 1000 mm

## Interne cellen

50 mm x 100 mm

Om een nieuwe stal in verschillende compartimenten in te delen, plaatste DB-Montage (nu Vervaeke), hoge scheidingswanden. De belangrijkste vereisten waren dat de muren makkelijk te reinigen zouden zijn en sterk genoeg zonder extra versterking. De niet dakdragende scheidingswanden waren 22 meter lang en 6,3 meter hoog.

Ze kozen voor Paneltim® Lightweight panelen om aan deze eisen te voldoen. De panelen zijn immers licht in gewicht, sterk, makkelijk schoon te maken en snel en eenvoudig te monteren.

## Snelle montage

Allereerst werden de Paneltim® panelen door stuiklassen aan elkaar gemonteerd tot de gewenste lengte van zes meter bereikt was. Dit is de maximum hoogte. Paneltim raadt aan scheidingswanden niet hoger dan 6,5 meter te maken. Op de werf werden de panelen met de hulp van profielen heel eenvoudig naast elkaar geplaatst om een scheidingswand te creëren. Het grote voordeel was dat er geen extra steunpunten nodig waren. De laatste stap in de montage was het in de muren verwerken van ventilatoren en elektrische bedrading. "De snelheid van de montage leverde een groot voordeel op" aldus DB-Montage. "Binnen de twee dagen was het project afgerond."

## Makkelijk te reinigen

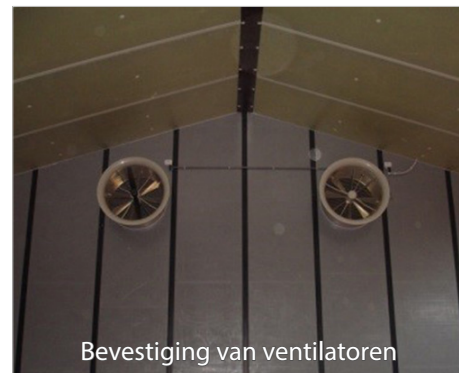
Paneltim® Lightweight panelen zijn makkelijk te reinigen en zijn rondom gesloten. Hierdoor kan er geen interne ophoping van vuil en bacteriën plaatsvinden.

## Scheidingswanden in verschillende kleuren

In deze stal werd gekozen om verschillende kleuren in de wanden te verwerken: zwart onderaan en lichtgrijs bovenaan. Zo werd een aangename, heldere sfeer in de stal gecreëerd.



Installatie van muurelementen



Befestiging van ventilatoren

