

# Vervoer van gas



## Fluxys is een onafhankelijke beheerder van de aardgasvervoersinfrastructuur in België.

De Fluxys LNG Terminal is een terminal voor de hervergassing van vloeibaar aardgas in de Belgische haven Zeebrugge. Het heeft een capaciteit van 9 miljard kubieke meter per jaar en is het centrum voor de bevoorrading met vloeibaar aardgas van Noordwest-Europa.

## De uitdaging

De haven van Brugge-Zeebrugge ligt aan de Noordzeekust in België. De LNG-terminal van Fluxys bevindt zich dan ook in een uiterst corrosieve omgeving. Het staal van de deuren wordt blootgesteld aan hoge spanningen van zeewater en zoute lucht. Hun langzame en progressieve werking op het metaal veroorzaakt corrosie. Bovendien moeten alle deuren voldoen aan brand-, inbraak- en paniekvereisten.

[www.heinen-doors.com](http://www.heinen-doors.com)

## De Heinen oplossing

Heinen levert combinatie deuren in gegalvaniseerd of roestvrij staal. Sinds 2021 kiest Heinen voor een superieur gegalvaniseerd staalkwaliteit, ArcelorMittal's Magnelis® ZM 250. De laagdikte is 20 µm/oppervlak voor 250g/m<sup>2</sup>. De afdekplaten en het kozijn van de Heinen-deuren zijn aan beide zijden bekleed met een legering (zink 93,5% - aluminium 3,5% - magnesium 3%), die een betere corrosiebestendigheid biedt dan conventioneel, thermisch verzinkt staal.

## Jaar van samenwerking

Al meer dan 20 jaar

## Kerncijfers



Meer dan 300 deuren:  
Brandwerend, inbraakwerend, Metal+  
en antipaniek  
Draaideuren, XXL

## Partners

