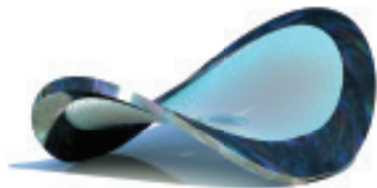


# Nationale Staalprijs

20  
18

WINNAAR



ontwerp: Frank Biemans  
sponsors: ArcelorMittal, Kersten Europe,  
Tata Steel, Van Leeuwen Buizen

## CATEGORIE A | UTILITEITSBOUW

### British Airways i360, Brighton (UK)

Hier kan niemand omheen: British Airways i360 is een project dat een aflevering in tv-reeks Extreme Engineering verdient. Alles ademt staal. Alleen al de verhouding diameter-hoogte van 1 op 40 is duizelingwekkend. Veel is indrukwekkend aan het project: de afmetingen van de geprefabriceerde 'silo's', de montage van onderaf met vitzeltechniek, de gewichten, de boutconstructies, en zo kunnen we nog wel even doorgaan. Hoe dan ook, hier zijn meesters aan het werk geweest. Niet alleen in de engineeringfase, maar ook tijdens de uitvoering op een ongebruikelijke locatie aan de Engelse kust. En dan te bedenken dat de scheefstaand slechts enkele centimeters is. Een terechte winnaar van de Nationale Staalprijs 2018.

Zoetermeer, 3 oktober 2018

Namens de jury  
ir. J. Bierman

Namens Bouwen met Staal  
ir. J.F.C. van Pelt

**OPDRACHT**  
BRIGHTON I360, BRIGHTON/  
LONDEN (UK)

**ARCHITECTUUR**  
MARKS BARFIELDS ARCHITECTS,  
LONDEN

**CONSTRUCTIEF ONTWERP**  
JACOBS UK CIVIL AND STRUCTURAL  
ENGINEERS, LONDEN

**STAALCONSTRUCTIE**  
HOLLANDIA INFRA,  
KRIMPEN A/D IJSSEL

**UITVOERING**  
HOLLANDIA INFRA,  
KRIMPEN A/D IJSSEL

**bouwen met  
staal**

VEELZIJDIG • FLEXIBEL • DUURZAAM  
[www.bouwenmetstaal.nl](http://www.bouwenmetstaal.nl)

FOTO: VISUAL AIR