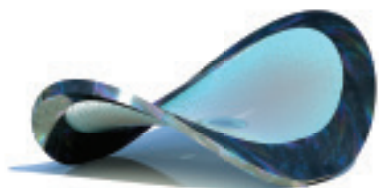


Nationale Staalprijs

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. Bieman

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
staal** met

VEELZIJDIG • FLEXIBEL • DUURZAAM
www.bouwenmetstaal.nl

FOTO: VISUAL AIR