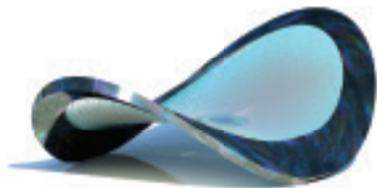


Nationale Staalprijs

20 18

WINNAAR



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

CATEGORIE E | KARAKTERISTIEKE STALEN BOUWDELEN

Overkapping Het Gelders Huis, Arnhem

De tensegrity-overkapping over het oude binnenplein is een bijzondere technische oplossing om historische panden van een bouwfysische schil en daarmee een behagelijk binnenklimaat te voorzien. Zo bewijst dit project in al zijn glorie. Door de contrifugale opzet van drukstangen met ledverlichting oogt de constructie eerder als designverlichting dan als een constructieve interventie. De luchtkussens en slanke dimensionering van de constructieve onderdelen in en aan de kap interrumperen geenszins met de bestaande bouw. De overkapping lijkt meer een verlate uitvoering van het oorspronkelijk ontwerp dan een recent staalontwerp. Een buitengewoon goede keuze om een complexe tensegrity te ontwerpen in plaats van een eenvoudig balkenrooster met glaspanelen. Daarmee wordt de transformatieopgave een eer bewezen. Deze welkome aanvulling verdient een pluim en terecht de Nationale Staalprijs 2018 in deze categorie.

Zoetermeer, 3 oktober 2018

Namens de jury
ir. J. Bierman

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

OPDRACHT
PROVINCIE GELDERLAND,
ARNHEM

ARCHITECTUUR
TEAM V ARCHITECTUUR,
AMSTERDAM

UITVOERING
VOLKERWESSELS INTEGRAAL,
VIANEN

CONSTRUCTIEF ONTWERP
BARTELS INGENIEURSBUREAU
(HOOFDCONSTRUCTEUR)/
SIDSTUDIO (OVERKAPPING),
UTRECHT/LEIDERDORP

STAALCONSTRUCTIE
TEMME // OBERMEIER,
ROSENHEIM (D)

bouwen met
staal

VEELZIJDIG • FLEXIBEL • DUURZAAM
www.bouwenmetstaal.nl

FOTO: JANNES LINDERS