

Nationale
Staalprijs

2020



NOMINATIE | CATEGORIE D | INFRASTRUCTUUR

FIETS- EN VOETGANGERSBRUG LILLE LANGEBO, KOPENHAGEN (DK)

OPDRACHT

Realdania By & Byg, Kopenhagen

ARCHITECTUUR

WilkinsonEyre, Londen

CONSTRUCTIEF ONTWERP

Buro Happold, Londen

UITVOERING

Bouwcombinatie Mobilis | TBI en
Hollandia Infra

STAALCONSTRUCTIE

Hollandia Infra, Krimpen a/d IJssel

FOTOGRAFIE

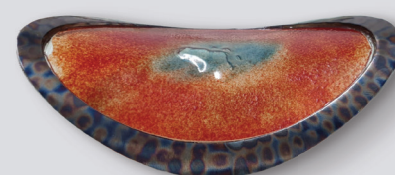
Rasmus Hjortshøj COAST

SPONSORS NATIONALE STAALPRIJS 2020

Kersten Europe, Van Leeuwen Buizen Groep,
Liemar, Rotocoat

GLASKUNSTENAAR TROFEE

Frank Biemans



S' Neerlands inspanning op buitenlandse wateren, of laten we zeggen aanzien, werd al meer gehonoreerd. En is hier evenzeer terecht. Het betreft een dubbele draaibrug, die geopend – als waterrijke doorkijk – net zoveel aanzien geniet als in gesloten toestand – een rustpunt. De kokervormige doorsnede weerstaat torsie en de aansluiting tussen beide draaiende delen is opmerkelijk. De geniale momentvaste verbinding in het midden, hydraulisch aangedreven, leidt tot slank resultaat. Het extra engineersvermogen laat zich overduidelijk gelden. De inspanning zien we helaas nu niet meer, want weggewerkt in gewelfd staal. Maar het eindresultaat is toonbaar van hoge AA-kwaliteit.

Zoetermeer, 13 oktober 2020

Namens de jury
ir. J. Bierman

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