

Projet

PASSERELLE VLUCHTHAVEN IJDOK

Chaussée de la Hulpe 181
1170 Bruxelles

Architectes

NEY & PARTNERS

Tél : 02 643 21 80
Fax : 02 643 21 90

Adresse

IJdok, 1013MM Amsterdam

ney@ney.be
<http://www.ney.partners>

Programme

Architecture et stabilité

À propos

A proximité de la Gare Centrale d'Amsterdam, une presqu'île artificielle, de la taille d'environ deux terrains de football a été créée. Elle héberge un parking souterrain, le Palais de Justice, des locaux commerciaux, un hôtel et des appartements. Cependant initialement, la question qui se présentait était de créer un port proche du centre-ville. La passerelle mobile Vluchthaven reliera la péninsule avec la Westerdoksdijk, tout en permettant l'accès au port de plaisance IJdock. Le concept du projet consiste en une tôle épaisse en acier qui est pliée et modelée. La forme du tablier rappelle le mouvement élégant des ailes d'un héron en plein vol. En plus cette forme donne la rigidité nécessaire au tablier. Ce façonnage du tablier permet également une évacuation efficace des eaux vers les ouvertures se trouvant des deux côtés du pont. Ces ouvertures rappellent de façon subtile la présence d'eau sous le pont et renforcent la relation entre les passants et la passerelle. Finalement ces réservations permettent d'intégrer des luminaires dans le garde-corps du pont. Sur une hauteur de 15cm, des LED sont encastres dans une résine à la base des plus de 1000 montants.

Pour des raisons de sécurité, le maître d'ouvrage insistait sur l'impossibilité d'attacher des vélos au garde-corps. Le concept retenu répond à cette demande en laissant chaque montant indépendant des autres : il n'y a pas de main courante horizontale. Ceci a un impact visuel important : l'absence de ligne horizontale

AUTRES PROJETS :

Musée Maritime Néerlandais
- 2004 2011
- Amsterdam

Passerelle d'Esch
- 2007-2008 2009
- Esch-sur-Alzette

Belliard
- 2006 2009
- Bruxelles

Smedenpoort à Bruges
- 2009-2010 2011-2012
- Brugge

Typologie

Public et communautaire

Statut

Construit

conception

2010-2011

livraison

2012

Maître d'ouvrage

Ville d'Amsterdam



Â© Stijn Bollaert



Â© Stijn Bollaert



Â© Ney & Partners