

Maître de l'ouvrage

Implenia Suisse SA
Chemin de l'Echo 1
1213 Onex

Architecte

Savioz Fabrizio Architectes
Route des Ronquos 35
1950 Sion

Ingénieur

Ingeni SA Genève
Rue du Pont-Neuf 12
1227 Carouge

STEPHAN SA

Rte Henri-Stephan 2
1762 Givisiez

**Typologie d'ouvrage**

Passerelle

Descriptif des travaux

Spécialisé dans la réalisation d'ouvrages d'art et de passerelles, STEPHAN SA remporte, à l'initiative d'Implenia Suisse SA, le concours « Les Rives de la Broye, passerelle piétonne et mobilité douce ». Transparentes et élégantes, les feuilles d'acier misent en œuvre ont été ciselées au laser puis assemblées une à une par soudure. Si la capacité maximale du réseau routier est atteinte pour le transport, la créativité et l'ambition restent elles, sans limites.

Réalisation

2017

Particularité du projet

1800 heures sont nécessaires pour venir à bout de la réalisation de cette structure complexe et ambitieuse de 26 tonnes d'acier corten. Un convoi exceptionnel doit assurer la délicate tâche du transport de la structure livrée en un seul élément de 38m de long et 3m de large. L'ouvrage est dimensionné pour supporter une charge utile de 46 [to] avec une déformation maximale limitée à 60 [mm]. Une grue de 350 [to] est nécessaire pour déposer l'ouvrage sur ses appuis encastrés et glissants.



SN EN ISO 9001 : 2015
SN EN ISO 3834-2 : 2005
EN 15085-2 CL1
EN 1090-2 EXC4

