

sport, cultuur en vrije tijd _sport, culture et loisirs

CATEGORIE

A

Vilvoordsesteenweg 1, 1020 Brussel
_Chaussée de Vilvorde 1, 1020 Bruxelles
Plaats_Localisation

Haven van Brussel_Port de Bruxelles
Opdrachtgever_Maitre d'ouvrage

R2D2 Architecture, Brussel_Bruxelles
Architect_Architecte

JHZ & Partners, Brussel_Bruxelles
Architect_Architecte

AIB Vinçotte International, Vilvoorde
Controlebureau_Bureau de contrôle

Dugardein-De Sutter, Melle
Staalbouwer_Constructeur métallique

CIT Blaton, Brussel_Bruxelles
Algemene aannemer_Entrepreneur général

Foto's_Photo's: Serge Brison

Watersportcentrum

In dit nieuw ruim beglaasde gebouw, werd verzinkt staal aangewend voor de structuur en de gevelbekleding.

Het gebouw is omgeven door een galerij die een verlengstuk krijgt in het lange terras dat boven het kanaal uitsteekt. De borstweringen bestaan uit structuren van roestvast staal en van verzinkt gestrekt metaal. Het-zelfde geldt voor de verlaagde buitenplafonds die de stalen hoofdstructuur zichtbaar laten.

Heel het gedeelte van het gebouw dat boven de kades en het kanaal uitsteekt, bestaat uit een staalstructuur. Deze structuur verlengt het gelijkvloers naar het kanaal via een brede boog. Het 25 m lange staalskelet boven de kade rust uitsluitend op drie kolommen en schuine dwarsbalken, waardoor een grote uitkraging boven het water ontstaat.

Centre nautique

Dans ce nouvel édifice largement vitré, l'acier galvanisé est utilisé en structure et en bardage.

Le bâtiment est bordé par une coursive qui se prolonge par une large terrasse surplombant le canal. Les garde-corps sont constitués de structures en acier inoxydable et en métal déployé galvanisé. Il en est de même pour les faux-plafonds extérieurs qui laissent transparaître la structure en acier principale.

Toute la partie du bâtiment qui surplombe les quais et le canal a été conçue en ossature métallique. Cette structure prolonge le rez-de-chaussée vers le canal via une large courbe. La charpente longue de 25 m qui surplombe le quai repose uniquement sur trois colonnes et bracons, offrant ainsi un grand porte-à-faux au-dessus de l'eau.

