

## Cultuurcentrum De Factorij en bibliotheek - Zaventem

### Projectdetails

#### Activiteiten

Gebouwen  
Publiek  
Sport & ontspanning

#### Aannemingsbedrijven

Franki Construct

#### locatie

Willem Lambertstraat 10  
1930 Zaventem België  
Vlaams Brabant BE

#### Bouwheer

Belfius Bank

#### Eindgebruiker

Autonoom Gemeentebedrijf Zaventem

#### Architecten

Archiles  
EBTCA Architecten

#### Studiebureau

StuBeCo

#### Oppervlakte bovengronds

8 700m<sup>2</sup>

#### Oppervlakte ondergronds

6 500m<sup>2</sup>

#### Start werken

01-2014



Het cultureel centrum is gebouwd op de oude 'Suchard-site'. De aanwezigheid van de aanpalende academie in haar groene omgeving met prachtige bomen verruimt en voedt de site en maakt er een groen ankerpunt voor het stadscentrum van.

Niet alleen om te voldoen aan de regelgeving met betrekking tot een maximale hoogte van 8 m, maar ook om akoestische redenen werd ervoor gekozen om het theater - met een capaciteit van 800 personen - gedeeltelijk ondergronds te bouwen volgens het 'doos in doos'-principe. Om aan de akoestische eisen te voldoen, bouwde Franki Construct een schelpvormige zaal.

De ondergrondse foyer voorziet in natuurlijk daglicht: het noordelijke daglicht dat naar beneden filtert via de open ruimte langs 'de schelp' is ideaal voor kunstexposities, maar ook voor de hoofdingang van het culturele centrum, de bibliotheek en de cultuurafdeling die zich hier bevinden.

De discrete locatie van de openbare bibliotheek past harmonieus in de omgeving: het 'leunt' tegen de oude overgebleven buitenmuren van de Suchard-fabriek en laat tegelijkertijd ruimte voor dit grote, hellende architectonische ontwerp.

Het centraal gelegen cultuurcafé zorgt voor de nodige sociale interactie tussen cultuur- en literatuurlijfhebbers of voor een ontmoeting met de toevallige voorbijganger die kan genieten van een aantrekkelijk terras.

Het bouwproject is een uitstekend voorbeeld van duurzaam bouwen:

- Groendaken over de volledige oppervlakte van het dak.
- Warmteterugwinning via 80 meter diepe geothermische boorputten.
- Groene omliggende infrastructuur.
- Witte eco-bitumineuze dakbedekking.
- Infiltratiebekkens voor regenwater.

Het gebouw kreeg een gouden medaille in de categorie 'Openbare Werken' op de Publica Awards 2018.

*Categorie: Gebouwen; Publiek, Sport & Ontspanning*

### Franki Construct



Kartuizersweg 1  
2550 Kontich (België)  
tel +32 3 821 16 80  
FCVINFO@franki.be  
[www.franki.be](http://www.franki.be)

Franki Construct is gespecialiseerd in de burgerlijke bouwkunde en de (zware) industriebouw en behoort sinds 1998 tot de Willemen Groep.