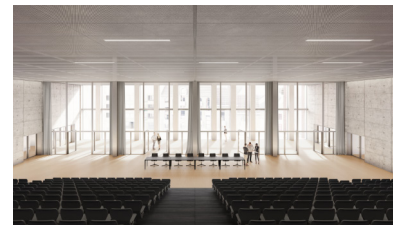
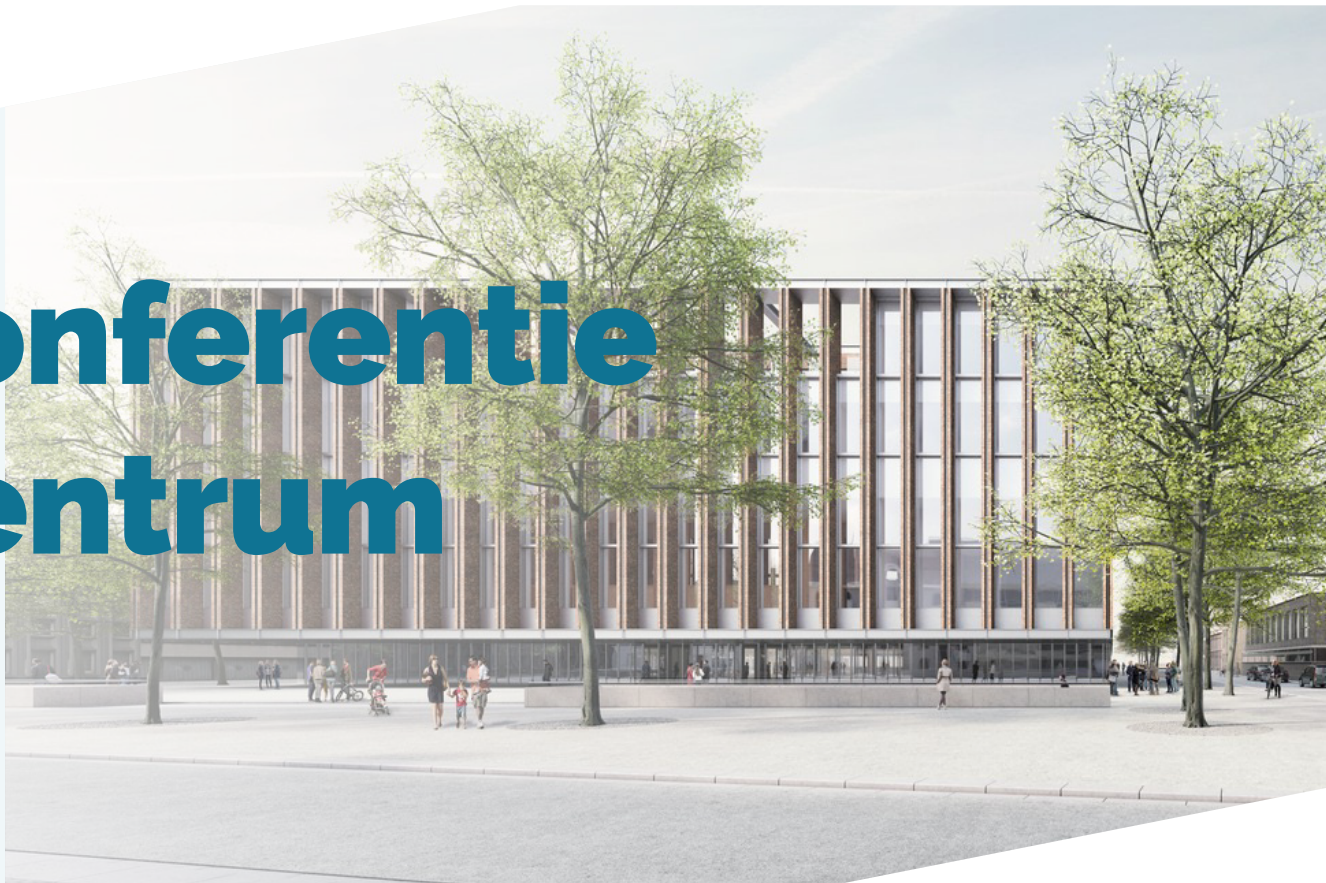


Conferentie Centrum



Bruges Meeting & Convention Centre is een stedelijke beursshal van 4.500 m² en congrescentrum met auditorium, vergaderzalen en cateringruimte voor ongeveer 500 bezoekers.

Het architectenteam - Eduardo Souto de Moura en META architectuurbureau - levert een modern en eigentijds gebouw op dat de kleuren van de stad en haar historische architectuur respecteert.

De uitdaging

De zeer grote toe leveringsdeur van het congrescentrum moest geschikt zijn voor het binnen en buiten gaan van zeer grote voorwerpen. De ruwbouwmaat van deze grote toeleveringsdeur is hoger dan 5m en breder dan 4,5 m. Bovendien moet de deur de rust buiten het gebouw kunnen garanderen, deze moest dus een geluidsvermindering behalen van minstens Rw 60 dB en uitgerust worden met toegangscontrole. Dergelijk deuren heeft Heinen Doors niet standaard in het gamma.

De Heinen oplossing

Samen met bouwfysisch ingenieurbureau Daidalos Peutz en partner installateur Icomet heeft Heinen Doors onderzocht hoe dit best kon worden aangepakt. Er werd geopteerd om twee deuren achter elkaar te plaatsen om de waarde van 60dB te halen. Elke vleugel weegt minstens 490 kg. Op aanraden van de akoestisch ingenieur heeft installateur Icomet de binnenste deur nog eens extra bekled met akoestische panelen. De kozijnen en de onderdorpel zijn opgevuld met krimprijke beton. Dankzij dit vierzijdig kader met soepele dichting wordt de onderzijde ook perfect en duurzaam afgedicht, wat zeer belangrijk is voor akoestische deuren.

Jaar van samenwerking

2021

Kerncijfers



Metal+, Geluidswerend
Draaideuren, XXL deuren

Partners



daidalos peutz

www.heinen-doors.com