

GRANDS PRÈS BERGEN

overzicht

Toepassingsgebied

Type

Referentie

Het overdekte winkelcentrum Les Grands Prés ligt net buiten het centrum van Bergen. De bouw startte in 2033 en de oppervlakte werd jaar na jaar uitgebreid. In 2016 bood het complex 101.000 m² winkelplezier. Bij de bouw werd een beroep gedaan op TROX. TROX' Luchtroosters zorgen voor een tochtvrije toevoer van verse lucht, terwijl lucht-water-systemen efficiënt de zware thermische belasting verdrijven. In het winkelcentrum werden een duizendtal DUK-roosters geïnstalleerd. Dit zijn aluminium straaldüsen die de lucht aan een hoge snelheid inblazen. Ze komen vooral van pas in grotere ruimtes met hoge plafonds, waar een gelijkmatige luchttoevoer door middel van plafondroosters niet opportuun is. Door hun moderne uiterlijk passen ze perfect in hedendaagse gebouwen. Hun gestroomlijnde vormgeving zorgt bovendien voor een groot akoestisch comfort.