

## AGC TECHNOVATION CENTRE GOSSELIES, BELGIUM ASSAR ARCHITECTS

AGC Glass Europe ha inaugurato in Belgio un nuovo centro di ricerca, l'AGC Technovation Centre, progettato da Assar Architects e inserito nel parco tecnologico Aéroport de Gosselies. L'edificio, dove operano circa 250 persone tra ricercatori, tecnici e ingegneri, è stato concepito come una vetrina del settore R&S; per la sua realizzazione sono stati utilizzati - negli spazi interni e in facciata - diversi tipi di vetro architettonico, combinando prestazioni di isolamento, schermatura solare e produzione energetica.

La suggestiva facciata convessa, scandita in due fasce orizzontali, è stata realizzata con una doppia vetrata che combina all'esterno pannelli SunEwat, vetro stratificato di sicurezza con celle fotovoltaiche incorporate, e all'interno un doppio vetro Stopray Ultra-50 su Clearvision con triplo rivestimento di argento. Sul prospetto che affaccia sul cortile interno, sono state installate vetrate intelligenti a trasmissione luminosa variabile - dal trasparente all'opaco - regolabili attraverso un semplice tasto.

La lobby d'accesso all'edificio funge da area espositiva dell'intera gamma dei prodotti AGC, mentre uno spazio apposito, la sala Discovery, è destinato all'esposizione dei prodotti in via di sviluppo. Un'architettura creata in funzione del vetro e delle sue potenzialità di utilizzo, ma soprattutto un ambiente di lavoro concepito attraverso una progettazione condivisa con gli operatori impiegati nel centro, per stimolare lo spirito di squadra favorendo l'interazione e lo scambio. A questo fine tutti gli uffici sono in open space, affiancati da spazi che garantiscono la privacy, per telefonate o incontri in piccoli gruppi.

AGC Glass Europe has opened a new research centre - AGC Technovation Centre - in Belgium designed by Assar Architects and located in the Aéroport de Gosselies technology park. The building houses about 250 staff, including researchers, technical experts and engineers, and it was specifically meant to be a showcase for the R&D sector.

Various types of architectural glass were used for the façade and the interiors, combining features like thermal insulation, sun protection and energy production. The intriguing convex façade, divided into two levels, has a double layer of glass, with an outer SunEwat panel (layered safety glass with incorporated photovoltaic cells) and an inner double-glazing of Stopray Ultra-50 on Clearvision with a triple silver coating. The elevation overlooking the inner courtyard has smart glass with variable light transmission - transparent to opaque - controlled by a simple button. The entrance lobby doubles as a display area for the entire range of AGC products, while a specific space, dubbed the Discovery Room, is for products being developed. The whole design has been built around glass and its potential uses, but it is also a working environment that was structured, following consultation with the people who actually work there, to encourage team work, exchange and interaction. As such, open-space offices are the order of the day, with a series of more private spaces for making phone calls and holding meetings.

### AGC FLAT GLASS ITALIA

Via F. Turati, 7 - I - 20121 Milano

Tel. + 39 02 62690110 - Fax + 39 02 6570101

E-mail: [development.italia@eu.agc.com](mailto:development.italia@eu.agc.com) - [www.Yourglass.com](http://www.Yourglass.com)

Foto di / Photography by Jean-Michel Byl  
Courtesy AGC Glass Europe

