

CASE HISTORY

VAN ROEY
RIJKEVORSEL | BELGIEN

PRODUKT: SHADOGGLASS





PERFEKTE VERBINDUNG VON FUNKTIONALITÄT UND DESIGN

Colt International hat am neuen Hauptsitz des belgischen Baukonzerns van Roey insgesamt 645 Quadratmeter Shadoglass-Lamellen an der Fassade installiert. Das innovative Beschattungssystem garantiert einen optimalen und individuellen Sonnenschutz in perfekter Verbindung mit dem Design des Gebäudes. Die Sonnenschutzwirkung resultiert aus der Reflexions- und Absorptionsfähigkeit des Materials. Ein weiterer Vorteil ist, dass die absorbierte Wärmeenergie nicht in die Innenräume gelangt sondern per Konvektion an der Gebäudehülle in die Umgebungsluft abgeleitet wird. Das garantiert im Sommer maximale Wärmeabweisung

und im Winter optimale Wärmenutzung. Für den Bauherren ein entscheidender Faktor, denn Umweltfreundlichkeit und Energieeffizienz hatten bei dem Projekt höchste Priorität. Die Lamellen werden mit einem Elektromotor bewegt und richten sich automatisch nach dem Sonnenstand. Letzteres trägt zu einem angenehmen temperierten Raumklima bei und sorgt für ein ideales Arbeitsumfeld. Das Shadoglass-System von Colt bietet zusätzlich zur Funktionalität zahlreiche farb- und formgebende Optionen für ästhetischen Gestaltungsfreiraum.

PROJEKT:

Van Roey - Hauptsitz Het Looi

ORT:

BE-Rijkevorsel

ARCHITEKT:

Schellen Architecten, BE Bonheiden

ANFORDERUNGSPROFIL:

Sonnenschutz für Niedrig-Energie Gebäude

COLT-LÖSUNG:

vertikale und horizontale Glaslamellen

COLT-PRODUKTE:

vertikale und horizontale Shadoglass-Lamellen mit Sefar-Gewebe

