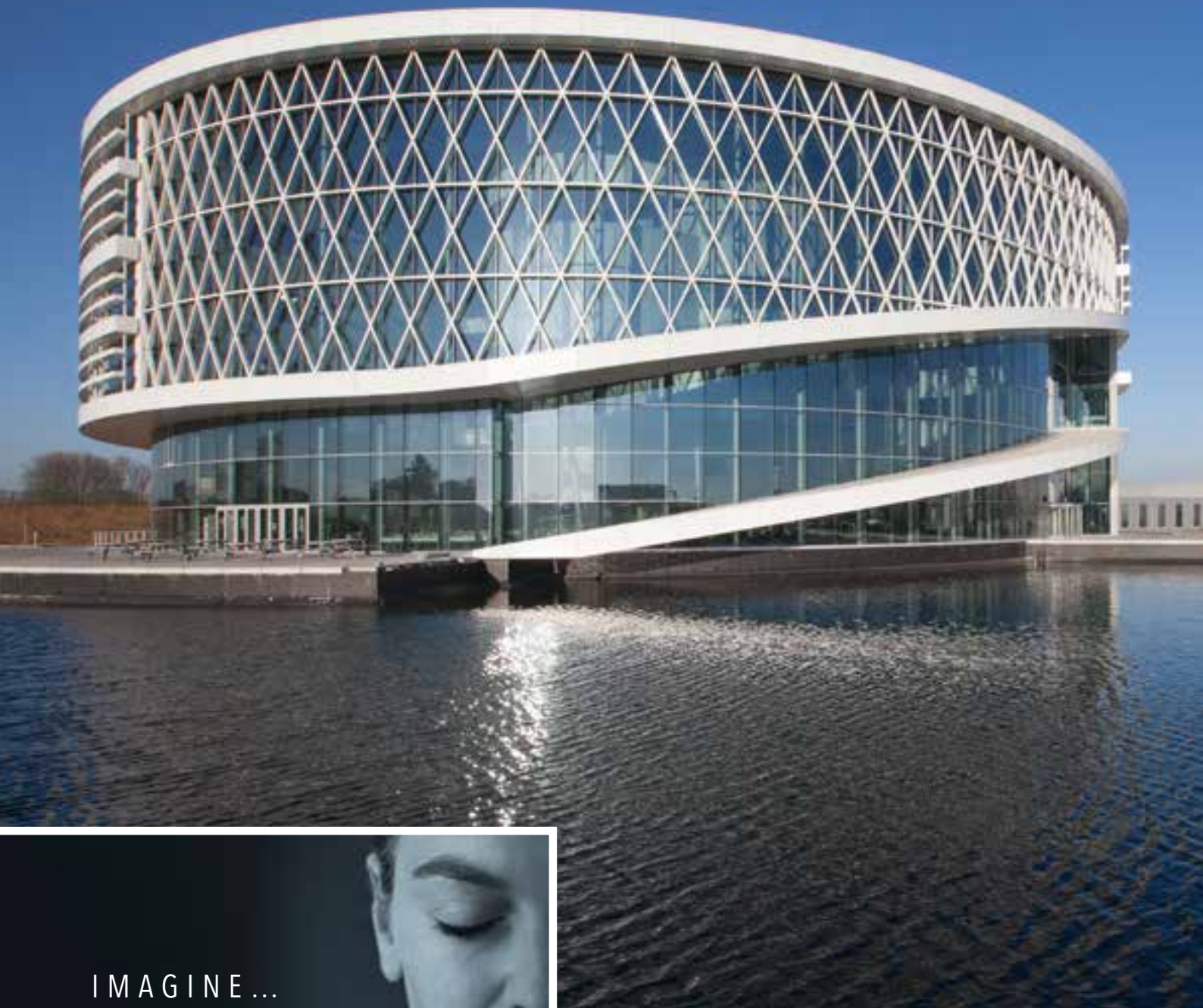


ALUMECUM



IMAGINE ...

Architecturale vrijheid met
Reynaers Aluminium systemen





Particuliere woning Cahors, Frankrijk
Architect: Atelier d'architecture Franck Martinez
Constructeur: Aluminium Services
Reynaers-systemen: Hi-Finity

9. DUURZAAM- HEID

Reynaers Aluminium is zich ervan bewust dat bedrijven een belangrijk rol spelen in de zorg voor ons milieu. Om die reden is Reynaers constant op zoek naar nieuwe manieren om “groener” te worden. Reynaers hecht veel belang aan duurzaamheid, en wil het voortouw nemen in de ontwikkeling van energiebesparende en duurzame producten. Dat heeft geleid tot enkele acties van Reynaers met de bedoeling een echt verschil te maken.

Eerst en vooral is aluminium een materiaal dat zonder enig kwaliteitsverlies 100% recycleerbaar is. Zo kan Reynaers aluminiumprofielen met een groot aandeel aan gerecycled materiaal gebruiken, met gegarandeerde kwaliteit. Anderzijds kunnen alle systemen na afloop van de nuttige levensduur worden gerecycled. Door het gebruik van aluminium is Reynaers in staat slanke profielen te ontwikkelen voor grote glasbladen, zo kan er meer licht binnen en wordt de binnenomgeving comfortabeler.

Daarnaast is het energetische rendement van onze systemen een heel belangrijk thema bij Reynaers. Een goed voorbeeld daarvan is de ontwikkeling van ons nieuwe MasterLine systeem, een raam- en deursysteem dat gebruikt kan worden voor passiefwoningen. Ook kunnen onze sterk geïsoleerde verschuifbare elementen en gordijnwanden het energieverlies van gebouwen minimaliseren.

Door externe zonnewering (Brise Soleil-reeks) in onze gevelsystemen te integreren is het mogelijk om de binnenkomende zon in het gebouw te regelen om het energiegebruik van de airconditioning te minimaliseren. Door fotovoltaïsche panelen in onze innoverende gevels te integreren wordt zelfs de zonne-energie in groene elektriciteit omgezet.



BREEAM

Dit alles draagt bij tot de verwezenlijking van duurzame gebouwen en leidt tot “credits” voor LEED Energy and Environmental Design) en BREEAM (BRE Environmental Assessment Method), om maar twee voorbeelden te geven van beoordelingsmethodes die de standaard vormen voor de beste praktijken in duurzame architectuur.

Deze certificeringen tonen aan dat bij het optrekken van gebouwen rekening wordt gehouden met milieukwesties zoals: energieverbruik van gebouwen, recyclage van materialen, gebruik van water, comfort van de mensen in het gebouw, gebruik van groene energiebronnen, ligging van het gebouw ...

De toenemende interesse voor deze types certificaten bewijst het belang van duurzame gebouwen en producten. Reynaers' innoverende producten, onafgebroken onderzoek en de focus op kennisuitwisseling zal de onderneming in staat stellen om een echte bijdrage te leveren aan deze nieuwe manier van bouwen.

OVER REYNAERS ALUMINIUM

Reynaers Aluminium is een toonaangevend specialist in het ontwikkelen en in de markt zetten van innovatieve en duurzame aluminium toepassingen, die worden gebruikt voor de constructie van ramen, deuren, gevelsystemen, schuifdeuren, zonweringen en veranda's. Reynaers laat zich bij dit proces leiden door thema's als energie-efficiëntie, milieubewust bouwen en klantgericht denken.

Naast het verkopen van een aantal standaardoplossingen biedt Reynaers ook maatwerk aan voor projecten. Onze kwalitatieve systemen voldoen aan de strengste eisen op vlak van comfort, veiligheid, architecturaal ontwerp en energie-efficiëntie. Naast een systeemleverancier is Reynaers ook een waardevolle partner voor architecten, fabrikanten, installateurs, projectontwikkelaars, investeerders en eindgebruikers.

Reynaers Aluminium werd opgericht in 1965 en telt vandaag meer dan 1750 werknemers in meer dan 40 landen wereldwijd. Reynaers exporteert naar meer dan 70 landen op 5 continenten.

Het bedrijf heeft zijn hoofdkwartier in Duffel.

De adviesdienst Reynaers Consult stelt zijn ervaring en know-how ten dienste van de creativiteit van architecten en begeleidt hen graag bij de realisatie van hun projecten.

Voor meer informatie:

Reynaers Aluminium Consult
reynaers.consult@reynaers.com – www.reynaers.be

REYNAERS ALUMINIUM NV/SA

Oude Liersebaan 266 · B-2570 Duffel
t +32 15 30 85 00
www.reynaers.be