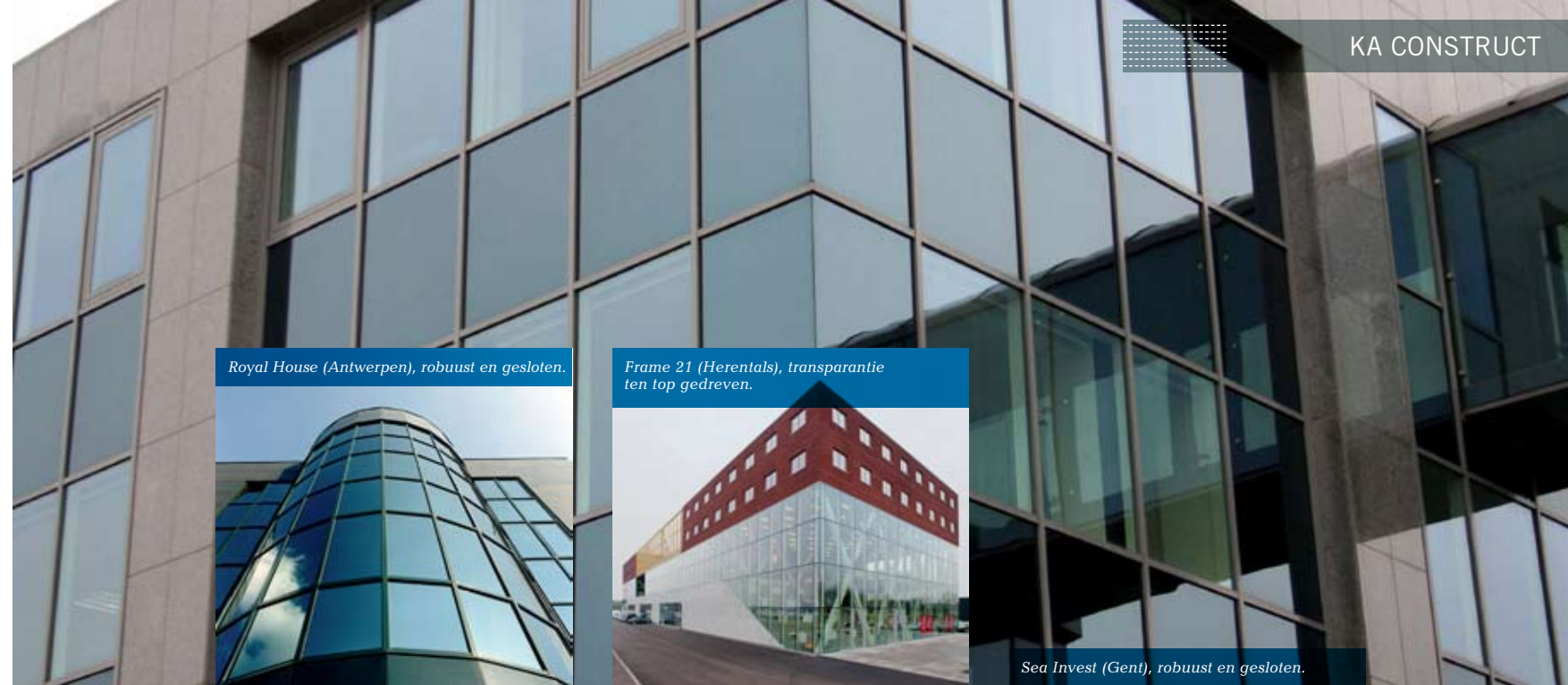




Aluminium- en glaswerken

Kempische Aluminiumconstructie nv
 Industrieweg 18
 2390 Malle
 T 03-312.37.27
 info@kaconstruct.be
 www.kaconstruct.be



Royal House (Antwerpen), robuust en gesloten.



Frame 21 (Herentals), transparantie ten top gedreven.



Sea Invest (Gent), robuust en gesloten.

KA Construct

ALUMINIUMWERELD IN EVOLUTIE

“In de 10 jaar dat Bouwen aan Vlaanderen verschijnt hebben we heel wat opmerkelijke gebouwen gerealiseerd. We namen actief deel aan talrijke boeiende en uitdagende projecten,” blikt Rita Sprangers (KA-Construct) terug. “Maar achter al die mooie beelden moeten we ook opmerken dat de manier van werken tijdens die periode grondig veranderd is.”

“Naast de evoluties op gebied van veiligheid en werkwijze op de bouwplaats zijn de producten sterk verbeterd en kende de samenwerking tussen de bouwpartners een positieve ontwikkeling.” De bouwfy-sische evolutie betreft vooral de energetische en ecologische aspecten, ten voordele van het algemene comfort en kwaliteit van de projecten. Een voorbeeld vormen de afdichtingen van het schrijnwerk. “Tien jaar geleden waren slabben rond het schrijnwerk een zeldzaamheid, nu zijn ze bijna vanzelfsprekend. En waar in 2000 een profiel met drie kamers en een Uf-waarde van 3,5 W/m²K zeer degelijk scoorde op de milieuladder is Uf 2,5 W/m²K nu al vanzelfsprekend en Uf < 2 W/m²K geen ongewone vraag. Bij de thermische eigenschappen is er nu ook veel aandacht voor de akoestisch isolerende eigenschappen van de producten en hun toepassingswijze.”

KA Construct gebruikte tien jaar geleden voor de meeste projecten SP50 3-kamer profielen van zusterbedrijf Sprangers Aluminium. De markt evolueerde naar de toepassing van SP64 3-kamer profielen met een Uf waarde vanaf 2,50W/m²K. “Een recent (2007) referentieproject met strenge

thermische eisen is Nike in Laakdal. Daar werkten we met de SP70-profielenreeks met Uf-waarde vanaf 1,95 W/m²K. We kunnen vandaag ook beschikken over de SP70 I+, waarmee we Uf-waarden behalen vanaf 1,60 W/m²K. Momenteel ontwikkelt Sprangers Aluminium een reeks met nog betere Uf-waarden.

SAMENWERKINGSVORMEN

De sociaal-economische evolutie betreft in eerste instantie de manier van samenwerken. “In de twintigste eeuw was een leverancier eerder louter toeleverancier van producten en een constructeur een onderaannemer. Nu zijn de architecten, coördinatoren en aannemers meer vragende partij geworden naar ondersteuning en doen wij veel meer aan dienstverlening, onder meer in de vorm van detaillering. We werken actief mee aan het aanbrengen van oplossingen op maat per project. Ik denk dat alle toonaangevende bedrijven deze evolutie voelen. Wij spelen er actief op in en zien ons vandaag veel meer als bouwpartner.”

VISUEEL

Zowat tien jaar geleden werkte KA Construct mee aan gebouwen zoals Sea Invest

in Gent en Royal House te Antwerpen. “De overvloedige gebruikte natuursteen en de blauwige of groene beglazing verlenen deze complexen een robuust karakter. Uitgesproken, sterke kleuren voor het glas waren toen helemaal in. Maar nu is transparantie een must. Niet alleen het glas, ook de raam- en gevelprofielen moeten daaraan beantwoorden en zodanig ontworpen worden zodat we esthetisch lichte structuren kunnen realiseren. Denk maar aan Frame 21 in Herentals (zie ook BAVL 2009-1). Daar kijk je vanaf de snelweg in de kantoren binnen. Het nieuwe AMCA-gebouw in Antwerpen is een compromis. Het behoudt een zekere robuustheid, maar door de verticale belijning en de hoogtewerking behoudt het gebouw zijn ‘licht’heid.”

KA CONSTRUCT
 (Kempische Aluminiumconstructie nv)
 Industrieweg 18
 2390 Malle
 Tel.: 0032 (0)3 312 37 27
 info@kaconstruct.be
 www.kaconstruct.be