

De architect heeft gekozen voor een aparte driehoek voor het schoolgebouw, met uitzondering van de begane grond en de eerste verdieping, waar de basisvorm een vierhoek is. Een in het oog springend onderdeel van de gevel is zonder meer de horizontale rode beplatingen ter plaatse van de borstwering. Deze zijn uitgevoerd in een composiet samenstelling om zo een vlakke gevel te creëren. Leuk detail zijn de geïntegreerde vaste screen-doeken voor de transparante geveldelen. Deels zijn deze ook gebruikt om de naam van de school te plaatsen. De gevels bestaan uit horizontale kozijnstroken en grote transparante vliesgevels.

Bergschenhoek Wolfert Lyceum

Opdrachtgever:	Bestuur Openbaar Onderwijs Rotterdam
Architect:	GAJ Architecten, Arnhem
Gevelbouwer:	Technisch Gevelbouw Management BV, Asten
Oplevering:	april 2010



Rotterdam New Orleans

Opdrachtgever:	Vesteda, Maastricht
Architect:	Álvaro Siza, Porto, (Portugal) en ADP, Amsterdam
Gevelleverancier:	Blitta, Venray
Systeemleverancier:	Schüco Nederland, Mijdrecht
Oplevering:	november 2010

Met bijna 160 meter is New Orleans, gelegen aan de Kop van Zuid in Rotterdam, de hoogste woontoren van Nederland. Blitta kreeg de opdracht om het elegante ontwerp van Álvaro Siza te vertalen naar een passend gevelconcept dat rekening hield met de hoogte en de grote glasvlakken van het gebouw. Dat resulteerde in speciale oplossingen zoals loggia's met maximaal luchtdichte deuren en op de verhoogde windbelas-

ting afgestemde ramen. Qua logistiek vroegen de hoogte en de grote glasvlakken eveneens om extra aandacht. Zeker omdat Blitta de 1520 puien en 600 m² vliesgevel binnen een jaar en op een 'leane' manier moest monteren. Inmiddels is New Orleans ook een studieobject geworden: samen met TNO onderzoekt Blitta welke invloed de wind uitoefent op hoge gebouwen met een gedeeltelijk open gevel.



© Vesteda. Foto: Rob 't Hart, Rotterdam

Den Haag Hilton hotel

Opdrachtgever:	OG Hotel Zeestraat Den Haag bv, Maarssen
Architect:	PBV Architecten, Wassenaar
Gevelbouwer:	Oskomera Group, Deurne
Leverancier profielen:	Reynaers Aluminium, Helmond
Oplevering:	juni 2010

De transformatie van het voormalige PTT-distributiecentrum in Den Haag tot een Hilton hotel is halverwege 2010 opgeleverd. Het voormalige distributiecentrum van het postbedrijf bestond uit een carré van vier losse gebouwen rondom een binnenplaats. De renovatie was ingrijpend: het gebouw uit de jaren vijftig werd tot op het vijf bouwlagen tellende skelet gestript. De vloervelden en kolommen bleven gehandhaafd, maar er moest een totaal nieuwe gevel komen. Op de begane grond kwamen getoogde aluminium puien en op de verdiepingen afwisselend puien en vliesgevels. De architect koos voor de aluminium profielsystemen van Reynaers Aluminium omdat deze heel goed passen bij het tijdsbeeld van het oorspronkelijke gebouw.



Het 20 verdiepingen hoge kantoorgebouw De Haagsche Zwaan draagt met haar markante vorm bij aan de nieuwe skyline van Den Haag. Dit gebouw helt over de belangrijkste verkeersader van de stad, de Utrechtsebaan. Gezien de ligging aan deze snelweg is er uitgebreid gestudeerd op de bouw fysieke aspecten van de vliesgevel. De geluidsbelasting van het verkeer is enorm. De doorzichtige delen in de ge-

Den Haag De Haagsche Zwaan

Opdrachtgever:	OVG Projectontwikkeling, Rotterdam
Architect:	ZZDP Architecten, Amsterdam
Gevelbouwer:	Scheldebouw BV
Leverancier glas:	Scheuten Glas Nederland BV, Venlo
Leverancier draaideur:	Boon Edam
Oplevering:	juli 2010



vel zijn daarom opgebouwd uit 45mm dik glas. De gevel is voorzien van zonwerend isolatieglas, voor een deel gelaagd vanwege doorvalbeveiliging. Dit glas is in staat het daglicht in ruime mate toe te laten en tegelijkertijd het merendeel van de zonnestraling tegen te houden. De borstwering is uitgevoerd in enkel gehard glas met een dubbele zeefdruk met speciaal, naar wens van de opdrachtgever, ontwikkelde kleuren. In combinatie met de neutrale kleur en de geringe buitenlichtreflectie van het isolatieglas zorgt dit voor een strakke en moderne uitstraling.