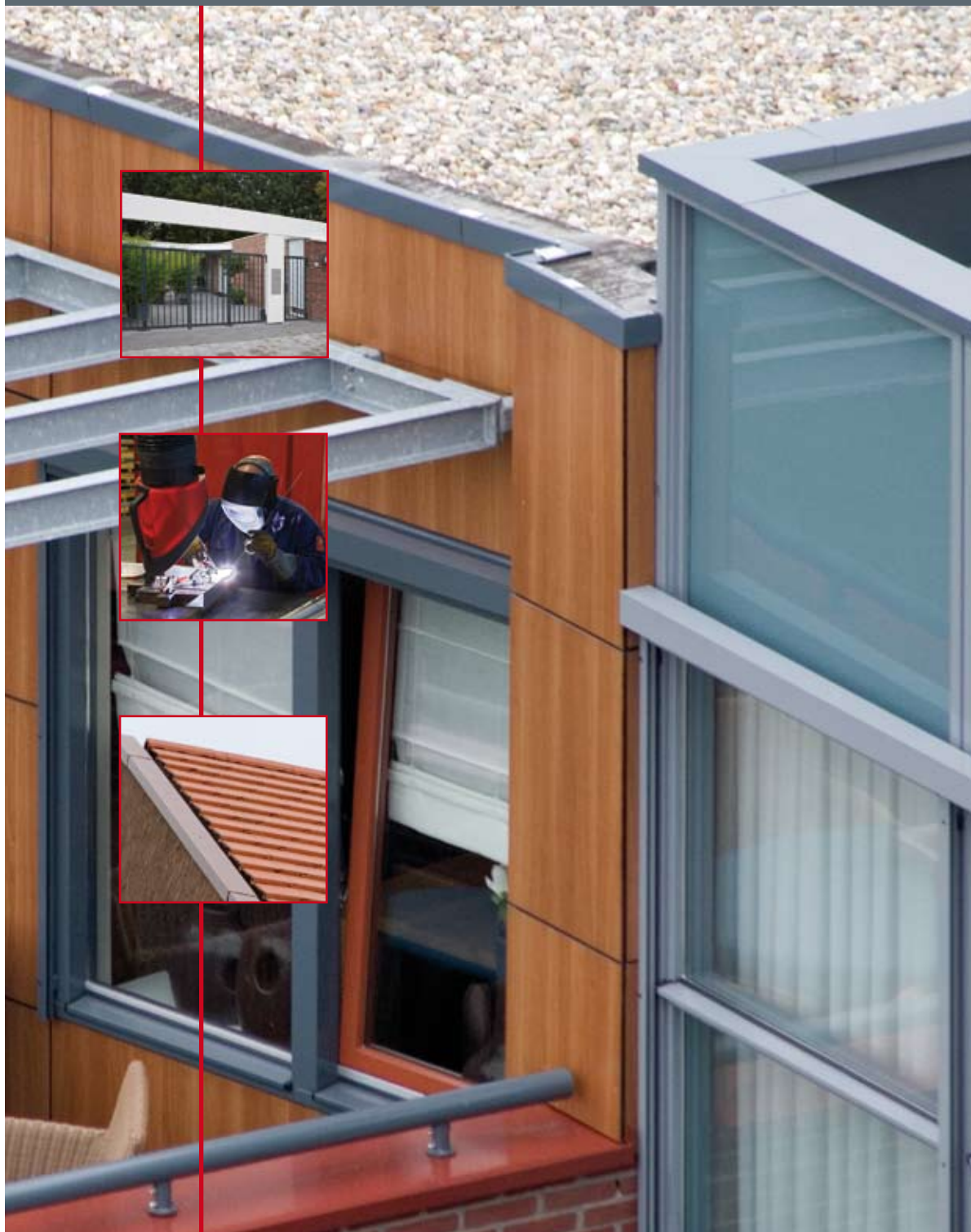




Aluminium In Praktijk

juni 2007 - jaargang 2 - nummer 2

ROYAL
ALUMINIUM



ARCHITECT FONS RATS:

KEUZE VOOR ALUMINIUM PAST PRIMA IN DE GROOTE WIELEN

De Groote Wielen is een grootscheeps nieuwbouwplan in Rosmalen, dat uit zo'n 4300 woningen bestaat, verdeeld over zes woonbuurten. Roval leverde voor diverse (eengezins)woningen onder meer boei-elementen - als esthetische oplossing voor de erkers -, waterslagen, kraaltrimmen en muurafdekkers. De woningen, die gesitueerd zijn in de wijk Broekland, zijn ontworpen door architectenbureau Boosten-Rats uit Maastricht. Het gaat hier om de Vlindertuin, een buurt van de wijk die geheel bestaat uit witte eengezinswoningen. As door de buurt is de Vlinderlaan, een fraaie, brede bomenlaan, waarlangs de betreffende koop- en huurwoningen liggen.



UITVOERING:
DURA VERMEER
BOUW ROSMALEN BV
en HENDRIKS
BOUWBEDRIJF OSS BV

WITTE DORP

Architect Fons Rats heeft in samenwerking met de gemeente het stedenbouwkundige plan en de woningen ontworpen. "Ik ben geïnspireerd door Het Witte Dorp in Eindhoven van Dudok. Dit verklaart de keus voor wit, dat straks een contrastrijk geheel vormt met de groene bomen en rode pannendaken. In het plan is ook rekening gehouden met de waterhuishouding. Het regenwater wordt zoveel mogelijk vastgehouden om uitdroging van de grond te voorkomen. Dat gebeurt in zogenaamde broeken, groenzones, waarin het water gefiltreerd wordt."

ALUMINIUM

De keuze voor aluminium afwerking past volgens Rats prima bij de signatuur van de wijk: "De woningen doen als gevolg van het dakoverstek royaal aan. Een duidelijke meerwaarde, geaccentueerd door de toepassing van de dakafdekkers, die het pannendak om een esthetisch verantwoorde wijze lijken in te klemmen. Ik ben heel tevreden over het gebruik van aluminium", zegt Rats. "Het is wat dat betreft prettig werken met een grote partij, zoals Roval. Je merkt het aan de expertise die ze in huis hebben."

Illustratief voor die expertise noemt Rats de in groen gemoffelde boei-elementen die de

woningen met elkaar lijken te verbinden. "Het was de vraag of Roval exact de kleur zou kunnen realiseren die wij voor ogen hadden. Daar zijn ze prima in geslaagd. Bovendien ontstaat door het moffelen een uitstekende hechting met de ondergrond, hetgeen de duurzaamheid ten goede komt. Daarnaast hebben we aangegeven de boei-elementen blind bevestigd te willen. Hoe ze dat gedaan hebben weet ik niet, maar er is geen schroef te zien."

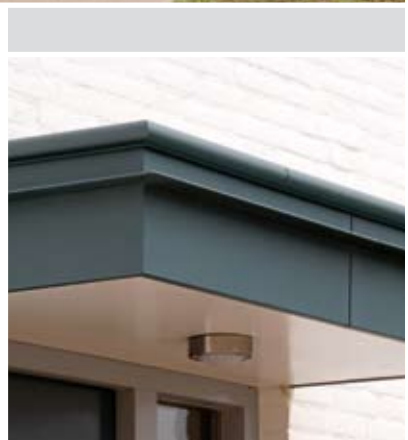
RUST, RITME EN LOGICA

Fons Rats noemt een aantal elementen in de Vlindertuin die hij belangrijk vindt en die ook in het stedenbouwkundig plan en ontwerp van de woningen zijn terug te vinden: rust,

ritme en logica. De rijtjeswoningen bestaan aan de kopse kanten telkens uit een hogere woning, waardoor een zich herhalend ritme van hoog-laag ontstaat. De zijstraten die op de bomenrijke Vlinderlaan uitkomen, kijken recht op de hogere hoekwoningen uit. Illustratief voor de rust en logica, maar ook gewoon heel mooi om te zien.

ESTHETICA

Ook de keuze voor aluminium afwerking is in zekere zin gebaseerd op logica. Rats: "Het wordt steeds belangrijker dat er wordt nagedacht over esthetica en onderhoud en duurzaamheid op langere termijn. De keuze voor aluminium ligt dan enigszins voor de hand."



FLEXIBILITEIT ONGEKEND VAN ALUMINIUM SCHUIFELEMENT

Flexibiliteit is misschien wel het meest kenmerkend voor het door Roval zelf ontwikkelde schuifelement. Dit innovatieve schuifelement is onder meer toegepast op gezinswoningen in het nieuwbouwproject De Groote Wielen in Rosmalen.

Het schuifelement bestaat uit een combinatie van een zogeheten verholten goot die onder de rand van de dakpannen is weggewerkt en een muurafdekker. Volgens adviseur John Smolders van Roval is het systeem op zich niet helemaal uniek: "Er zijn wel vergelijkbare systemen op de markt, maar dan worden verschillende materialen gebruikt. Kunststof in combinatie met aluminium bijvoorbeeld. Bij deze toepassing zijn zowel de muurafdekker als het gootprofiel van aluminium. Op die manier profiteer je maximaal van het materiaal: licht, duurzaam en eenvoudig te monteren."

Een ander groot voordeel van deze toepassing is dat het systeem uit één geheel bestaat, waarbij de elementen in- en over elkaar schuiven totdat de gewenste afmeting is bereikt. "Bovendien", voegt Smolders eraan toe "is er een onbeperkte tolerantie, omdat de maatvoering ter plekke is aan te passen. Prefabsystemen kunnen op de millimeter nauwkeurig worden gemaakt, maar vaak stuit je in de praktijk op problemen, omdat tijdens de bouw wel eens verschillen in afmeting ontstaan. Die verschillen kun je met ons schuifstelsel heel makkelijk opvangen."

Daarnaast speelt ook de lengte van de afwerking geen enkele rol. Het schuifstelsel is geschikt voor dakrandafwerkingen van één tot tien meter of nog langer, dankzij de uiterst flexibele expansiestukken en het telescoopeffect dat daarmee wordt gerealiseerd.

BOEIBOORDEN EN KOLOMBEKLEDING: EEN FUNCTIONELE EN ESTHETISCHE KEUZE

De Roval-producten hebben naast de functionele eigenschappen ook een esthetische functie. Die komt sterk tot uiting in aluminium boeiboorden en kolombekleding. Toepassing van boeiboorden en kolombekleding zorgen in het voorbeeld van Leyendael, een bijzonder appartementencomplex met woontoren in Tilburg, voor een fraaie, strakke lijn. De boeiboorden zijn feitelijk gezien muurafdeksystemen met een verlengde voorkant. Juist deze voorkant zorgt voor de specifieke uitstraling. Roval is in staat om de boeiboorden en kolombekleding in elke gewenste maat en in diverse vormen te leveren. Het voordeel van het gebruik van aluminium in dit soort situaties, is bovendien dat het onderhoudsarm is ten opzichte van andere materiaalsoorten, zoals hout. Eén keer per jaar een spons en lauw water er over, dat is alles.



KNIPPEN, ZETTEN EN LASSEN

Maatwerk is een van Roval's kwaliteiten. In de moderne uitgeruste serviceafdeling worden voor diverse projecten aluminium of roestvrijstalen platen op maat geknipt. De mogelijkheden in afmetingen en diktematen zijn vrijwel onbeperkt. Het is mogelijk de platen te voorzien van al dan niet verzonken bevestigingsgaten en uitsparingen.

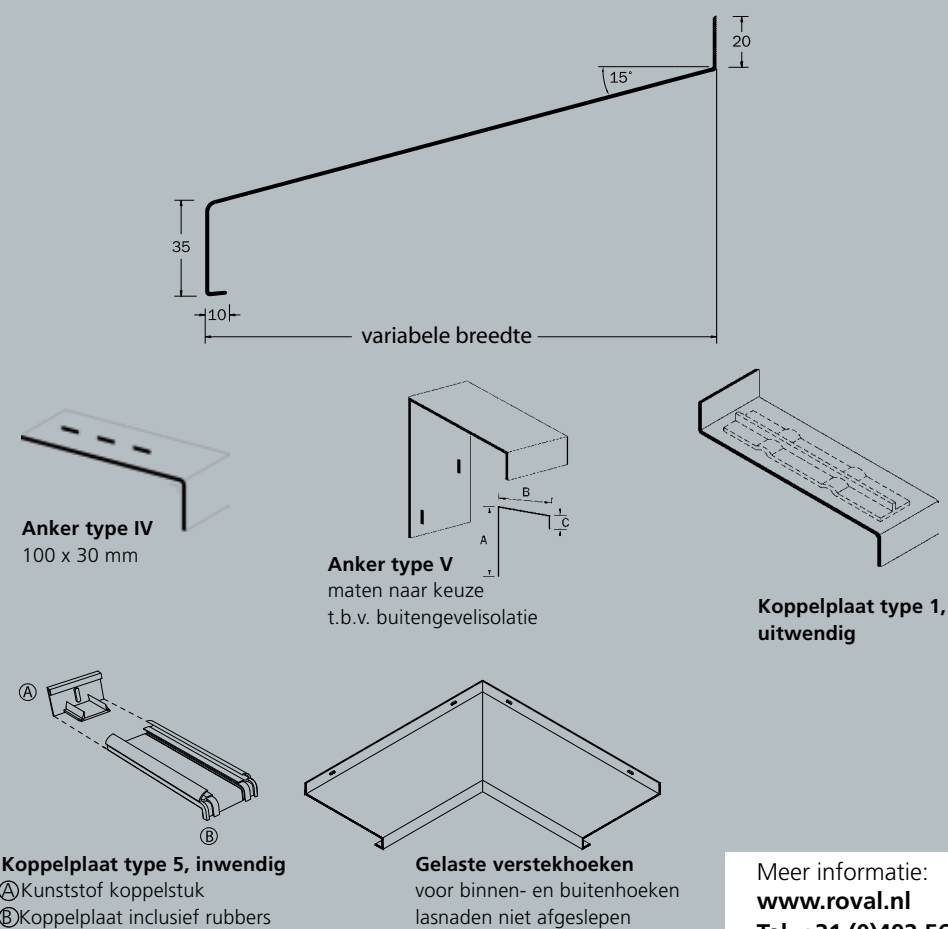
Ook voor het zetwerk levert Roval maatwerk. Door middel van een modern CNC-gestuurd machinepark kan Roval aan vrijwel elk vraag voldoen. Uiteraard kunnen aan de gezette platen en profielen diverse bewerkingen, zoals uithoeken, boren, stansen en lassen uitgevoerd worden. Op het gebied van lassen is er ook heel veel mogelijk. Onze expertise en know-how liggen aan de basis van een optimaal eindresultaat. Hebben de profielen of platen een esthetische functie, dan kunnen de lasnaden worden afgeslepen. Wilt u meer weten over onze maatwerkmogelijkheden, neem dan contact met ons op.



ROVAL-ROCOCO® 15° POPULAIRSTE WATERSLAG

De nieuwe, technisch verbeterde koppelplaten, die Roval heeft ontwikkeld, zijn nu ook toepasbaar voor de Roval-Rococo® 15°. De Rococo is de meest populaire waterslag in het assortiment. Dit komt doordat de afgeronde hoeken voor een in esthetisch opzicht toegevoegde waarde zorgen.

De Rococo is standaard verkrijgbaar in diverse lengtes tot een maximum van zes meter; op aanvraag zijn ook afwijkende maten mogelijk. Standaard worden alle profielen in geanodiseerde of gemoffelde uitvoering geleverd (brute en afwijkende uitvoeringen zijn op aanvraag mogelijk) en inclusief bevestigings(slob)gaten, (gelaste) kopschotten en verstekhoeken, antidreunisoliatie en beschermfolie.



Meer informatie:
www.roval.nl
Tel. +31 (0)492 561050

ROVAL
ALUMINIUM

BERTUS BEKKEMA, VAN WIJNEN GROEP:

“ROVAL HEEFT EEN PRIMA PRIJS-KWALITEITVERHOUDING”

“Ja, zeg het maar. Ik weet het zelf ook niet zo goed. De ene keer ben ik met dit en de andere keer ben ik met dat bezig.” Bertus Bekkema is werkzaam bij Van Wijnen en heeft als uitvalsbasis de Van Wijnen-vestiging in het Friese Gorredijk. Gevraagd naar zijn functietypering, komt hij er zelf ook niet helemaal uit. We houden het op verkoopcoördinator. Bertus Bekkema is de aangewezen man bij Van Wijnen die de jaarcontracten met leveranciers regelt. Jaarcontracten zijn belangrijke afspraken en ze worden niet zómaar verstrekt.

“Integendeel”, zeg Bekkema “Jaarcontracten zeggen vooral ook iets over de samenwerking tussen Van Wijnen en de leverancier. Je moet niet alleen een gunstige prijs hanteren, maar ook bewezen kwaliteit kunnen overleggen. In het geval van Roval staat dat buiten kijf. We doen ook steeds meer met Roval. Je kunt Roval beschouwen als preferred supplier, een voorkeursleverancier.”

Bekkema noemt een aantal kwalificaties, waaraan een voorkeursleverancier moet voldoen: “In eerste instantie is dat natuurlijk een goede kwaliteit in relatie tot een aantrekkelijke prijs. Daarnaast zijn ook snelle levertijden en het serviceniveau van belang. Het mes snijdt wat dat betreft aan twee kanten. Jaarcontracten bieden ons duidelijkheid en kwaliteit. En ze bieden ook onze klanten een stukje zekerheid.”

INTENTIE

De samenwerking tussen Van Wijnen en Roval dateert al van 2000. Die samenwerking spitst zich voornamelijk toe op de levering van muurafdekkers en waterslagen voor de meest uiteenlopende bouwprojecten. De afspraken die Bekkema met Roval maakt met betrekking tot de jaarcontracten hebben een landelijk karakter. Hoewel de jaarcontracten impliceren dat de samenwerking om een afgebakende periode gaat, ligt de basis ervan in een langdurige samenwerking. Bekkema: “Natuurlijk. Roval kent een prima prijs-kwaliteitverhouding. Dat is voor ons een belangrijke reden om verder te kijken dan 365 dagen. Een jaarcontract is in feite een intentie om voor langere termijn samen te werken.”



DE VAN WIJNEN-
VESTIGING IN HET
FRIESE GORREDIJK



“ROVAL KENT EEN PRIMA
PRIJS-KWALITEITVERHOUDING”

Wie is Van Wijnen?

Van Wijnen Groep N.V. is met bijna 1.700 medewerkers en een omzet van meer dan 600 miljoen euro één van de grotere bouwondernemingen en projectontwikkelaars van Nederland.

Bouwers en ontwikkelaars die geloven in samenwerking, directe benadering, directe contacten en duidelijke afspraken. Dat is ook de reden waarom Van Wijnen werkt met een ‘platte’ en transparante organisatie die de wensen van de opdrachtgever als uitgangspunt neemt.

Van Wijnen heeft een sterke decentrale opzet. De 25 vestigingen van de bouw- en projectontwikkelingsactiviteiten zijn ondergebracht in regionale ondernemingen die als zelfstandige werkmaatschappijen met een eigen identiteit opereren. De regionale bedrijven worden vanuit het hoofdkantoor in Baarn ondersteund. Achterliggende gedachte hierbij is dat de organisatie dicht bij de markt wil staan, waarin zij opereert om zodoende bereikbaar te zijn voor opdrachtgevers.

LUXUEUS WOON- EN WINKELCOMPLEX IN WOLVEGA

ROVAL LEVERT VEELZIJDIG PAKKET VOOR FRIES PRESTIGEPROJECT



Het luxueuze appartementencomplex Raadhuispark in het centrum van het Friese Wolvega is illustratief voor het veelzijdige productassortiment van Roval. In het complex, dat uit 16 huur- en 28 koopappartementen bestaat, die boven een stijlvolle winkelpromenade zijn gehuisvest, heeft Roval zowel waterslagen en daktrimmen als muurafdekkers en lekdorpels verwerkt.



JACK BOLT:
"ROVAL LEVERT WAT DAT BETREFT KEURIG VOLGENS AFSpraak ÉN SNEL"

Van Wijnen Noord (Groningen) was verantwoordelijk voor de bouw van het Raadhuispark. Uitvoerder namens Van Wijnen was Jack Bolt: "Prima partner", zegt hij "Ook voor dit prestigieuze project heeft Roval dat weer bewezen door de voorbereiding grondig aan te pakken. Het inmeten is zeer belangrijk, dat kun je niet vanaf de tekening doen. Niet elk hoekje is gelijk. Ook de moeilijke hoekjes hebben ze prima opgelost. Dit is puur maatwerk en daar zijn ze bij Roval goed in." Dat is volgens Jack Bolt overigens niet het enige pluspunt van Roval. Op elke bouwplaats is de logistiek van groot belang. Als verschillende leveranciers op hetzelfde tijdstip aan komen zetten, dan heb je een probleem. Je hebt een nog groter probleem als leveranciers helemaal niet op komen draven of wel, maar dan met de verkeerde producten. Jack Bolt: "Het is wat dat betreft prima plannen

met Roval. Het maken van afspraken is zó gedaan, maar met het nakomen van die afspraken wordt vaak wat minder consequent omgesprongen. Roval daarentegen levert wat dat betreft keurig volgens afspraak én snel. Daarnaast zijn alle producten voorzien van zeer duidelijke documentatie, waardoor ook de montage soepeltjes verloopt."

AFWERKINGSNIVEAU

Het Raadhuispark ligt aan de oostrand van het vernieuwde plein voor het gemeentehuis van Wolvega. Het complex bestaat uit vier woonlagen, die tezamen dertien verschillende woontypes bevatten. De woningen liggen boven een winkelarcade met opvallende terugwijkende glaspuien. De muurafdekkers en daktrimmen van Roval accentueren het hoge afwerkingsniveau van het complex.

Opvallend aan het Raadhuispark is dat de appartementen aan de achterzijde via speels opgezette galerijen worden ontsloten. Bij de aanleg van de galerij is heel bewust rekening gehouden met de privacy van de bewoners. Tussen het looppad en de ramen van de woningen ligt een strook van anderhalve meter breed. De galerij met groenvoorziening geeft bovendien toegang tot de bergruimten, die bij de woningen horen. Deze zijn namelijk – net als de woningen zelf – gevestigd op de daken van de winkelruimtes. De

appartementen aan de pleinzijde op de eerste en tweede verdieping hebben een wintertuin, terwijl de appartementen op de derde verdieping zijn voorzien van een ruim dakterras.

UITSTRALING

Het Raadhuispark is een ontwerp van Mannus Schutten en Mirjam Potjewijd van Architectenbureau Heldoorn uit Leeuwarden. Zij hadden een specifiek uitgangspunt voor ogen: "We wilden graag een combinatie van een moderne en statige bouw met een vriendelijke en warme uitstraling. Daarvoor hebben we eigentijdse materialen gebruikt, is het metselwerk daarop afgestemd en we hebben gebruikgemaakt van beplating met een houtstructuur, waardoor die warme uitstraling wordt benadrukt."

KWALITEIT

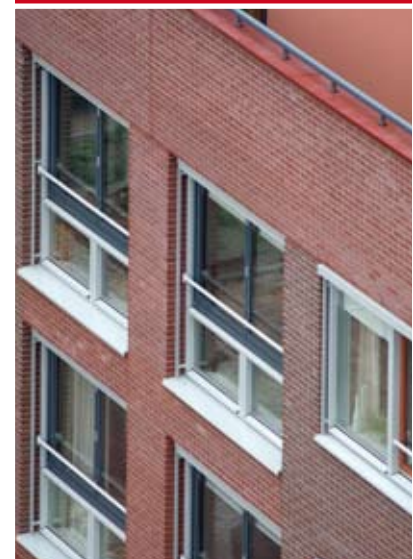
Alle woningen én de onderliggende winkels zijn op een hoogwaardige manier vormgegeven. Kwaliteit van materiaal is daarbij een belangrijke basis gebleken. De keuze voor kwalitatieve bouwpartners ligt volgens Jack Bolt daarom voor de hand: "We hebben natuurlijk vaker met Roval samengewerkt. Je weet wat je aan elkaar hebt. Dat is belangrijk als je uniformiteit in kwaliteit wilt creëren. Zeker als het om een veelzijdige toepassing gaat van waterslagen, daktrimmen, muurafdekkers en lekdorpels."

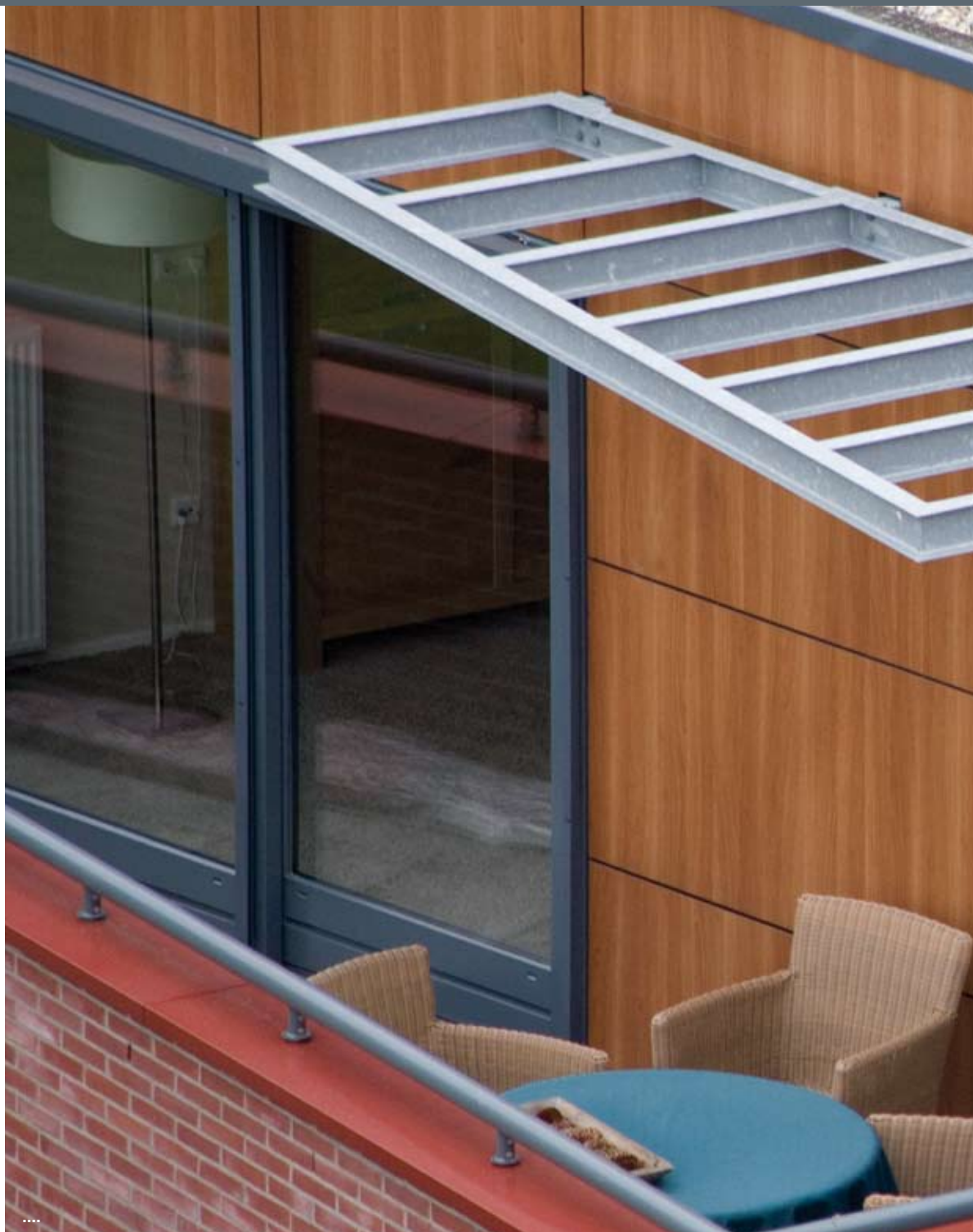
PROJECT:
RAADHUISPARK,
WOLVEGA

ARCHITECT:
ARCHITECTENBUREAU
HELDOORN B.V.
LEEWARDEN

OPDRACHTGEVER:
WOONPROJECT,
HEERENVEEN

REALISATIE:
VAN WIJNEN NOORD,
GRONINGEN





Roval Aluminium BV
Maisdijk 7 (9102)
Postbus 145
5700 AC Helmond
T: 0492-56 10 50
F: 0492-56 10 79
E: info@roval.nl
I: www.roval.nl

A Reynaers company

ROVAL
ALUMINIUM