



HOUT OP HOOGTE

OLD VAN HOUT

CIRCULAIR? HOUT!



EEN UITGAVE VAN

VANEN
SLIM IN GEVELS



—

In 1961 richtte Arie Vianen het bedrijf
Vianen op met maar 1 doel:
de timmerfabriek worden met de
best doordachte producten.

Die ambitie drijft ons tot op
de dag van vandaag om onze
houten gevelelementen en kozijnen
steeds beter en nog mooier te maken.

Wij zijn Vianen.



SLIM IN GEVELS



INHOUD

6-9

ODE AAN DE ADELAAR

10-13

TON VIANEN & OENE WASSENAAR

14-15

ONZE PARTNERS

16-19

OUD VAN HOUT

20-21

DE OORSPRONG VAN ONS HOUT

22-27

CIRCULAIR? HOUT!

28-33

ONZE FABRIEK EN ONZE MENSEN

34-38

ONZE PROJECTEN IN BEELD



GOEDGEKEURD

Op 11 april 2019 ontving Vianen, als eerste en nog steeds enige bedrijf in Nederland, een komo-certificaat voor de houten gevelelementen toegepast in hoogbouw.

Vianen heeft jarenlang gewerkt aan een oplossing om houten gevelelementen in de unieke combinatie met houten, aluminium of kunststof kozijnen in hoogbouw projecten te kunnen toepassen. Door de grote invloed van weer en wind werd dit vaak voor onmogelijk gehouden.

De oplossing werd gevonden in ons zogenaamde garantkader. Dit zorgt ervoor dat water en vocht geen kans krijgen. Dit bleek ook uit de testen die gedaan zijn door een onafhankelijke instantie. Sinds mei 2019 zijn deze HSB-elementen KOMO-gecertificeerd (BRL 1001 Niet-dragende binnenspouwbladen en gevelvullende elementen). Dit KOMO-keurmerk garandeert dat de kwaliteit is getoetst door onafhankelijke deskundigen.

Directeur Oene Wassenaar ontving het certificaat tijdens de Open Dag uit handen van de directeur van SKH, Dhr. Van Doorn. "Voor ons is dit een prachtige bevestiging van ons harde werk. Het draagt bij aan het grotere doel van Vianen, dat is dat onze opdrachtgevers probleemloos kunnen bouwen en de bewoners zorgeloos en comfortabel wonen," aldus Wassenaar.

Ode aan de adelaar





Bij Vianen zoeken we continu naar manieren om onszelf en ons product nog verder te verbeteren. De inspiratie voor nieuwe ideeën komt vaak uit onverwachte hoek. Lang was het standpunt in de markt dat het gebruik van houten gevelelementen in de hoogbouw onmogelijk was. Maar één dier deed ons volhouden in onze zoektocht naar de oplossing. Met succes.

De adelaar

Weinig dieren spreken meer tot de verbeelding dan deze majestueuze vogel. Met een spanwijdte van meer dan twee meter en een gewicht van ruim 7 kilogram staat het dier symbool voor onafhankelijkheid, kracht en schoonheid. Maar het is niet de grootte van het dier wat ons inspireert...

HOUT OP HOOGTE

De adelaar inspireert ons omdat het dier zijn nesten op grote hoogte bouwt. Bovenin de hoogste bomen, waar hij het beste zicht op de omgeving heeft. Die nesten maken adelaars van takken en kunnen soms wel drie meter in doorsnee zijn.

Bij Vianen geloven we in hout. Ook op hoogte. Daarom zijn we blijven zoeken naar de beste manier om de voordelen van hout ook in de hoogbouw te kunnen toepassen. We wisten dat het mogelijk was. De vraag was alleen nog hoe? Tot op heden is Vianen het enige bedrijf met een KOMO-certificaat voor het toepassen van houten gevelementen in de hoogbouw.

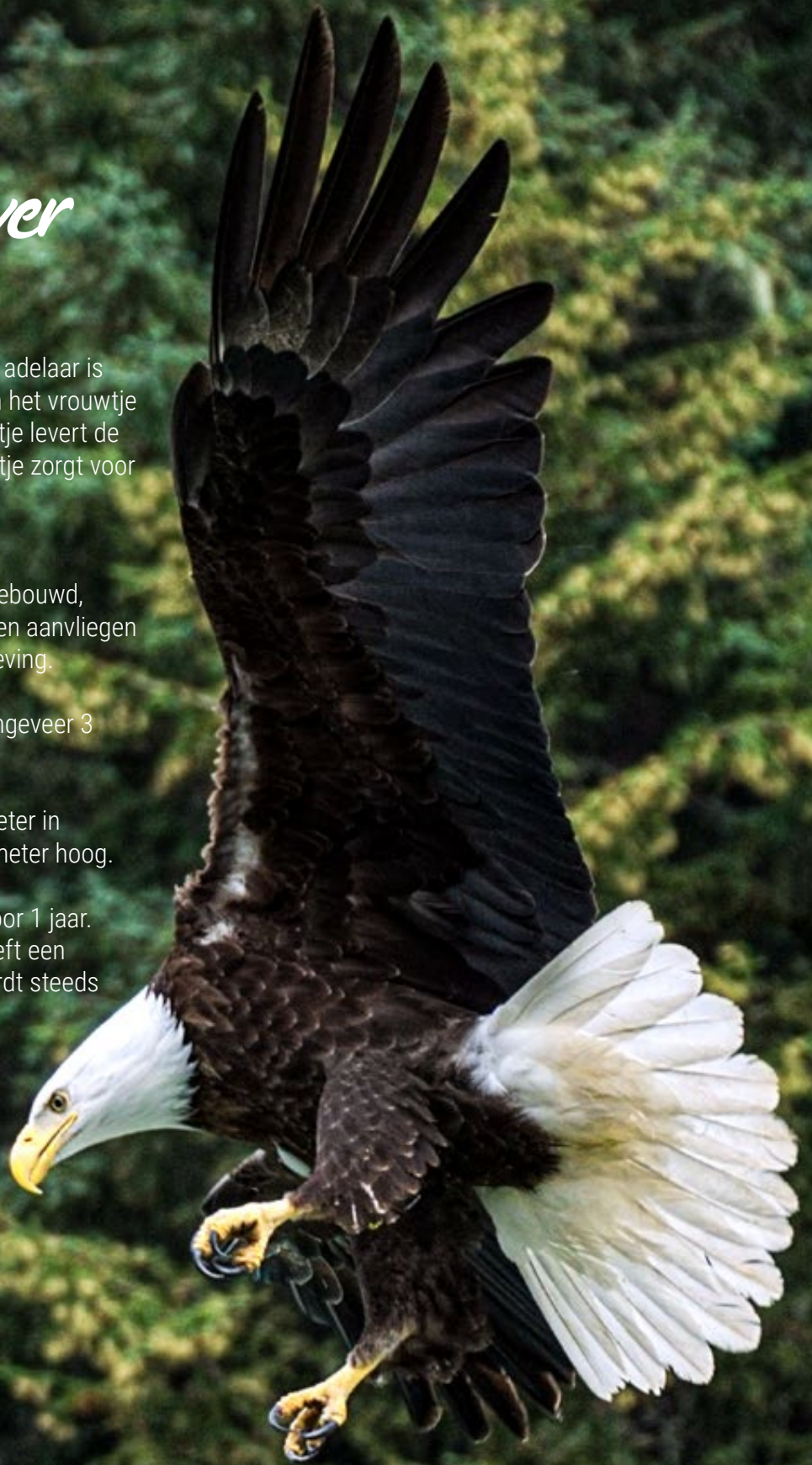
De adelaar was een mooie metafoor om niet op te geven. Vandaar deze ode aan de adelaar.

*Een adelaarsnest gaat
wel 35 jaar mee*



Funfacts over de adelaar

- * Het bouwen van het nest van een adelaar is een klus die door het mannetje en het vrouwtje samen wordt gedaan. Het mannetje levert de takken en stokken aan, het vrouwtje zorgt voor het plaatsen.
- * Het nest wordt op grote hoogte gebouwd, zodat de adelaars makkelijk kunnen aanvliegen en goed zicht houden op de omgeving.
- * Het bouwen van het nest duurt ongeveer 3 maanden.
- * Een adelaarsnest kan tot wel 3 meter in doorsnee worden - en ook wel 3 meter hoog.
- * Adelaars bouwen hun nest niet voor 1 jaar. Sterker nog: een adelaarsnest heeft een levensduur van wel 35 jaar en wordt steeds door hetzelfde koppel gebruikt.



Adelaars bouwen hun nest in de toppen van de hoogste bomen



**‘T KAN
ALTIJD
BETER.
‘T MÓET
ALTIJD
BETER.**



Wie het indrukwekkende fabrieksterrein van Vianen aan de Willeskop 30 in Montfoort betreedt, wordt aangenaam verrast. Maar hoe indrukwekkend en dynamisch het pand van Vianen op het eerste oog ook lijkt, pas binnen word je echt verrast. Je merkt: dit is een familiebedrijf met historie!

BEDREVEN EN GEPASSIONEERD

Op de eerste plaats mag Vianen getypeerd worden als een bijzonder bedrijf met een bijzonder DNA. In 1961 opgericht door de vader van de huidige eigenaar/directeur Ton Vianen. Als zelfstandig, zeer bedreven en gepassioneerd meubelmaker verlegde Arie Vianen zijn werkterrein van het maken van kleinmeubels naar het produceren van kozijnen. Ton, die in datzelfde jaar werd geboren, stond als jongetje dikwijls te kijken naar de vaardige handen van zijn vader. Het werken met én het bewerken van hout werd Ton als het ware met de paplepel ingegoten. Al snel werd duidelijk dat Arie Vianen in zijn zoon Ton een waardige en enthousiaste opvolger zou vinden.





NIEUWBOUW EN RENOVATIE

En zo ging het. Na een bouwkundige opleiding kwam Ton bij zijn vader aan boord. Ook broer Frank stapte in. Onder de bezielende leiding van Ton groeide Vianen vanaf de jaren negentig uit tot een belangrijke speler in de markt van kozijnen en gevelbekleding. Met als specialisatie: nieuwbouw en renovatie voor hoog- en laagbouw.

Vanaf 2018 werd het directieteam van Vianen versterkt door Oene Wassenaar. Als niet-familieelid voelt hij zich als een vis in het (spreekwoordelijke) water. Zijn expertise op het gebied van de operationele organisatie waarborgt een nóg grotere doelgerichtheid van het bedrijf en een efficiëntere benadering van alle marktpartijen.

ONTZORGEN

Kenmerkend voor de positie van Vianen is met name de oplossingsgerichtheid waarmee het bedrijf zijn opdrachtgevers terzijde staat. Op alle terreinen waarop enigszins kan worden meegedacht, nemen de experts van Vianen graag het voortouw en ontzorgen zij hun klanten. En zo komt het, dat niet alleen 'hout' het programma van Vianen bepaalt; ook aluminium en kunststof zijn volledig in het productengamma van het bedrijf opgenomen.



We maken allemaal deel uit van een groeiende, circulaire economie. Ten aanzien van actuele aandachtsgebieden als duurzaamheid en maatschappelijk verantwoord ondernemen neemt het bedrijf graag een verantwoordelijke pioniersrol aan.

VERANDEREN. VERBETEREN. VERSIMPELEN.

Hoe kan het dat Vianen in de over het algemeen traditionele markt van kozijnen zich zo progressief en innovatief ontwikkeld heeft? Voor eigenaar/directeur Ton Vianen is het helder: "Wij hebben hier altijd de drang om te onderzoeken hoe het anders, beter en slimmer kan. Noem het een groot innoverend vermogen. Noem het inleven in de opdrachtgever. Noem het de wil om je te onderscheiden van de rest. Die drive zat er bij mijn vader al in. Zoeken waar de verbetering in schuilt. Dat doen wij hier dagelijks. Veranderen. Verbeteren. Versimpelen. Daarin zien wij voor Vianen een grote taak weggelegd. Nu en in de toekomst. En het resultaat daarvan, tja... dat delen wij graag met onze opdrachtgevers zodat zij optimaal kunnen profiteren."



WE KUNNEN HET NIET ALLEEN

Om ons product steeds beter te maken moeten we verder kijken dan alleen ons eigen product. Wij zijn slechts een schakel in het proces van probleemloos bouwen. Daarom moeten we het hele proces in ogenschouw nemen. Want door verder te kijken dan anderen, zien we meer dan anderen. En komen we met oplossingen die we niet voor mogelijk hadden gehouden. Geïnspireerd door onze partners.

heijmans

 **Ballast Nedam**

H DDES
Bouw & Ontwikkeling

 **Thunnissen**

tetteroo 
bouw & projectontwikkeling


PRESSGLASS
LEADING IN EUROPE


SMIT'S BOUWBEDRIJF BV

MORGO
FOLIE-TECHNIEK



BUVA

ISOVER

SIGA 

VINK BOUW 

Celdex

SIEGENIA

fermacell[®]

 **DÖRKEN**

VORM
de toekomst

KEGRO
DEUREN

 **Blokland**
GENOEDERS

 **era contour** | TBI

HEEL OUD. EN TOCH VAN HOUT.







MEN DENKT VAAK DAT HOUT MINDER LANG MEEGAAT DAN BIJVOORBEELD KUNSTSTOF OF STEEN. TOCH ZIJN ER VOORBEELDEN GENOEG DIE HET TEGENDEEL BEWIJZEN.

NEEM DE TYPISCH NOORSE STAAFKERKEN. VEELAL HONDERDEN JAREN OUD, VOLLEDIG VAN HOUT, EN IN UITSTEKENDE STAAT. NEEM URNES STAVKIRKJE. DEZE KERK, GEBOUWD ROND 1140 IS BIJNA 900 JAAR OUD. HOE DEDEN DIE NOREN DAT?

Noorwegen is voor meer dan 40% bebost, dus was het logisch dat hout het meestgebruikte bouw materiaal was en is. Maar wil je dat je huis of kerk de tand des tijds kan doorstaan is er meer nodig dan kennis over de juiste bouw methode.

Het begint met de kwaliteit van de bomen die geselecteerd werden en de preparatie van de stammen. Hierin ligt het grote geheim van de lange levensduur. Hiervoor gebruikte men geen eiken of berken, maar gewoon dennen.

De bouwer begon het proces met een wandeling door de omgeving waarbij de juiste dennen zorgvuldig werden geselecteerd. Men had een voorkeur voor de oudere bomen die ruimte om zich heen hadden. Vervolgens begon een tot wel 7 jaar durend proces - voordat de boom werd gekapt en de bouw kon beginnen.

Als eerste werd de top uit de boom gekapt. Vervolgens werd elke winter een deel van de bast verwijderd. Door het verwijderen van de bast gaat de boom zichzelf proberen te repareren. Dat doet de boom met hars. In een jaar tijd ontstond er een dikke laag hars die het hout volledig bedekte. En die hars conserveert het hout als een soort superbeits. Het is ook deze hars die de oude staafkerken hun typerende donkere kleur geeft. Na ongeveer 7 jaar was de hele boom bedekt met hars. Klaar voor de kap. En het begin van de bouw.

Dus kom je ooit in Noorwegen en bezoek je een staafkerk, weet je hoe het zit.

An aerial photograph of a vast, deep blue lake under a clear sky. In the middle ground, a small green island features a dock with four white boats moored side-by-side. The lake is dotted with numerous smaller islands and peninsulas, some with dense green vegetation. The foreground shows a dark, textured area of water with some submerged greenery. The overall scene is serene and expansive.

DE OORSPRONG



VAN ONS HOUT

Dit is het Onega meer in het noordwesten van Rusland. Rondom dit meer ligt een en bergachtig gebied met oeroude bossen. Hier leven elanden, bruine beren en wolven.

Het hout dat wij gebruiken voor onze binnenspouwbladen komt hier vandaan. En dat is een hele bewuste keuze. Het bos groeit hier langzamer door het koude klimaat. Dat geeft het hout een sterkere houtstructuur. En maakt het eindproduct dus ook sterker. Vanzelfsprekend heeft het hout een FSC keurmerk en is het afkomstig uit duurzaam beheerde bossen.

CIRCULAIR? HOUT!

Er zijn twee manieren om de concentratie CO₂ in de atmosfeer te reduceren: enerzijds door het verminderen van de uitstoot en anderzijds door het wegnemen van CO₂. Hout heeft het unieke vermogen om beide te doen. Hoe zit dat?





HOUT GROEIT VANZELF

Bij het groeien van hout (bomen!) komt geen CO₂ vrij – sterker nog: er wordt CO₂ uit de atmosfeer gehaald. Geen enkel ander algemeen gebruikt bouw materiaal kan met zo weinig energie geproduceerd worden als hout. Bomen nemen immers CO₂ uit de atmosfeer en combineren dat met water uit de bodem om zo een organisch materiaal, hout, te produceren.

Ook de energie die nodig is voor het vervoer en verwerken van hout is beduidend minder groot dan de energie die door de boom uit de atmosfeer is gehaald. Hout heeft dus een zeer lage tot negatieve carbon-footprint!

EN HET KAPPEN VAN BOSSEN DAN?

Er wordt vaak geredeneerd dat het kappen van bossen dus een negatief iets is. Hier moeten we een onderscheid maken tussen tropische bossen en gematigde bossen. In het geval van tropische bossen neemt inderdaad de hoeveelheid bos af. Maar in het geval van Europese bossen is het verhaal anders. Jaarlijks komt er maar liefst 661.000 ha bos bij. Dit komt door de onderexploitatie aan de ene kant, en de herbebossing aan de andere kant. En een bos dat rendeert, is een bos dat blijft.

ENERGIEBESPAREND

De celstructuur van hout zorgt voor uitstekende thermische isolatie: 15 keer beter dan beton, 400 keer beter dan staal en 1770 keer beter dan aluminium. Een 2,5 cm dikke houten plaat heeft een betere thermische weerstand dan een bakstenen muur van 11,4cm dik.

RECYCLING

Hout en houtproducten hebben unieke einde-levenskarakteristieken. Niet alleen kan het gerecycled worden tot spaan- en gevelplaten, ook is het een alternatief voor fossiele brandstoffen. In de houtindustrie wordt 75% van de benodigde energie voor het verwerken van hout uit het verbranden van het restproduct gewonnen. En de CO₂ die vrijkomt bij het verbranden is niet minder dan de CO₂ die uit de atmosfeer is gehaald door de boom.

WIJ GELOVEN IN HOUT

Hout is een extreem duurzaam bouw materiaal. Door het vervangen van bouwmaterialen als beton, kalkzandsteen of baksteen kan gemiddeld tussen de 0,75 en 1 ton CO₂ per kubieke meter worden bespaard. Koppel dat aan het comfort van hout en de makkelijke verwerking en het is duidelijk waarom wij meer dan ooit geloven in hout.





HIER GEBEURT HET!



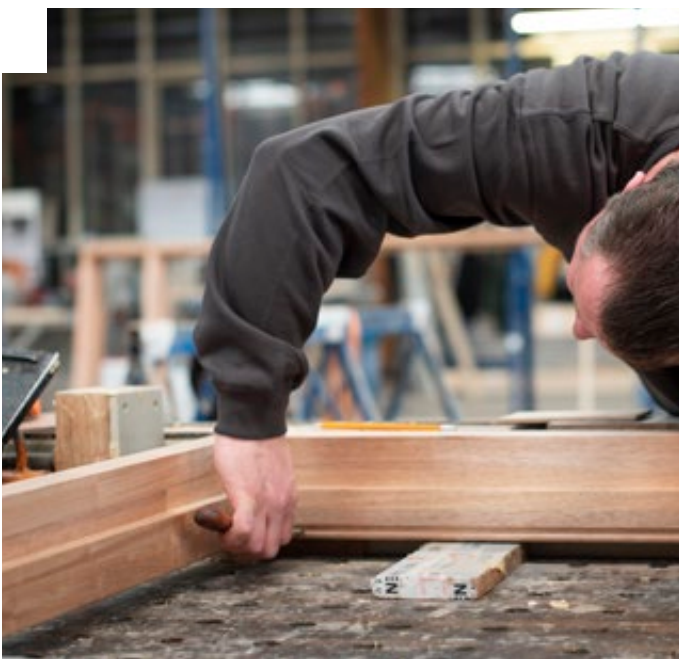
VIANEN
SLIM IN LEVELS







Vianen werd opgericht in 1961 als Vianen Houtindustrie en zou uitgroeien tot een van de grootste timmerfabrieken van Nederland. Vandaag de dag zijn we toonaangevend producent van houten gevelelementen en houten kozijnen onder de naam Vianen.



Met ons geautomatiseerde productieproces bedienen we grote nieuwbouw- en renovatieprojecten van aansprekende opdrachtgevers. Daarbij doen we alles in eigen huis in onze 14.000 m² tellende fabriek in Montfoort: van ontwerp tot aflevering op locatie. Daarbij ontzorgen we onze opdrachtgevers desgewenst volledig.



ONZE TROTS

PROJECTEN IN BEELD



**PROJECT: 424 STARTERSAPPARTEMENTEN EN
197 STUDENTENWONINGEN YOURS
LEIDEN**

**BOUWCOMBINATIE DE LEIDSE SCHANS
BALLAST NEDAM WEST BV EN VORM BOUW BV**

©ROOS ALDERSHOFF FOTOGRAFIE

**53 WONINGEN CROOSWIJK
ROTTERDAM**

ERA CONTOUR BV

©ROOS ALDERSHOFF FOTOGRAFIE



**55 WONINGEN
KONINGSDAAL
NIJMEGEN**

KLOKGROEP

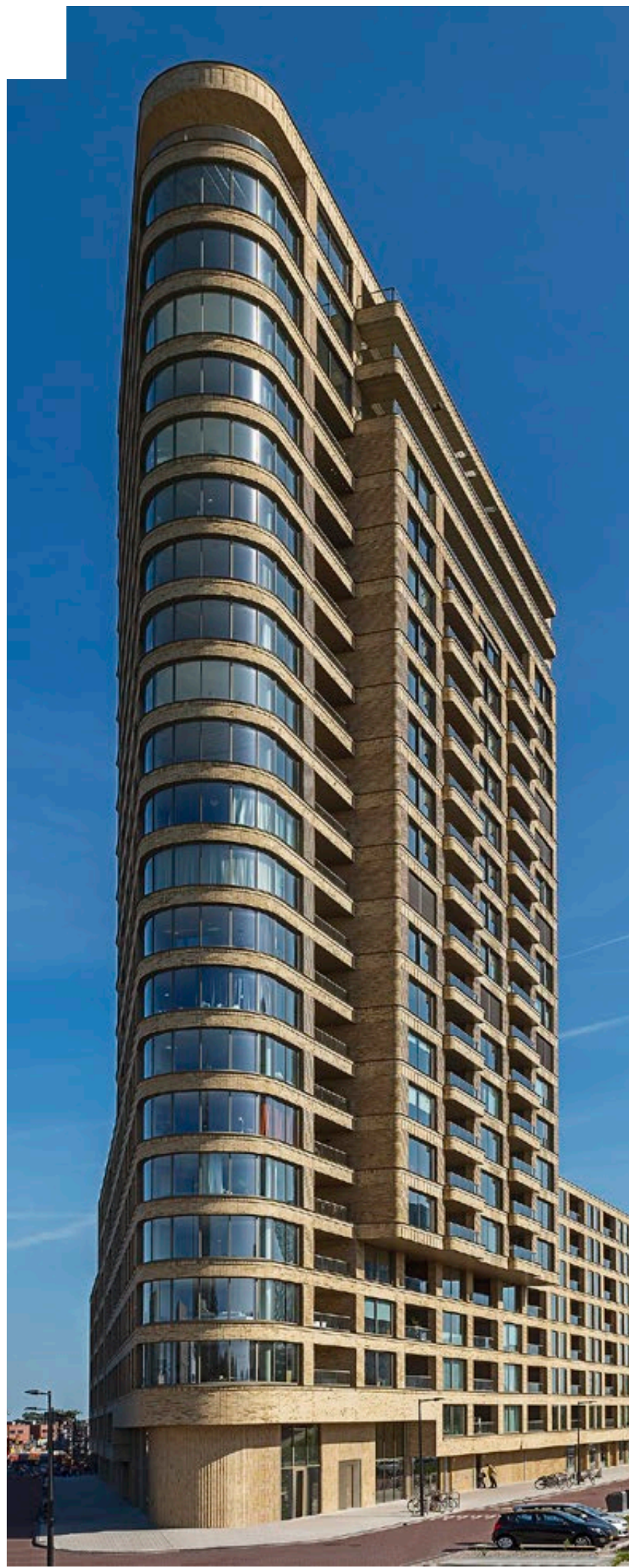
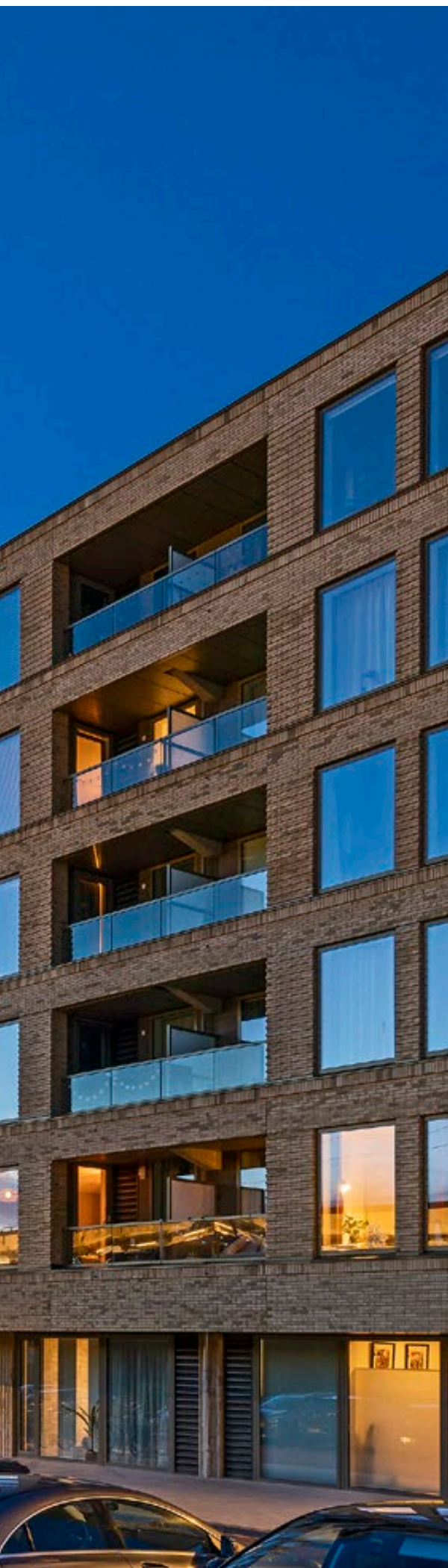
©ROOS ALDERSHOFF FOTOGRAFIE

**305 APPARTEMENTEN STATE
AMSTERDAM**

VORM BOUW BV

©ROOS ALDERSHOFF FOTOGRAFIE





**101 WONINGEN WATERRIJK
BOSKOOP**

SMIT'S BOUWBEDRIJF BV

©DIRK VERWOERD
ARCHITECTUURFOTOGRAFIE



**24 WONINGEN HET BUITENERF
MOLENHOEK**

KLOKGROEP

©TBL-PHOTO





Willeskop 30

3417 MD Montfoort

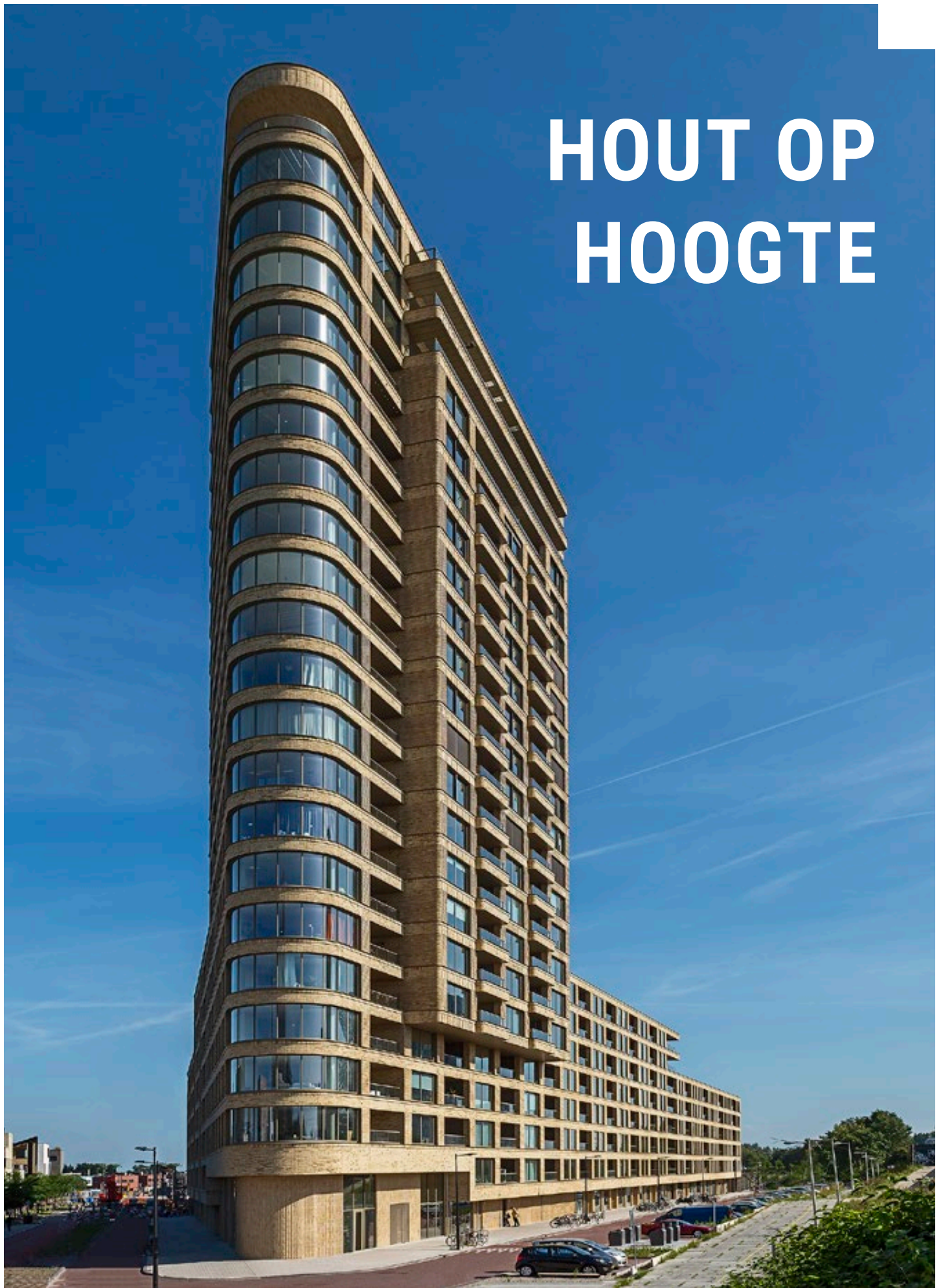
(0348) 47 40 44

info@vianenkozijnen.nl

www.vianenkozijnen.nl

K O Z I J N E N & G E V E L E E L E M E N T E N

HOUT OP HOOGTE



Een keer afspreken? (0348) 47 40 44 of ga naar www.vianenkozijnen.nl voor meer informatie.

VIANEN
SLIM IN GEVELS