

Van de Vin ramen en kozijnen heeft oplossingen voor utiliteitsprojecten, woningbouw en renovatieprojecten.



Samenwerking



Als techniek, woongenot en duurzaamheid samengaan...



Van de Vin toont een sterke betrokkenheid bij het geleverde werk en wordt graag in een vroegtijdig stadium bij een project ingeschakeld. Zo kan zij al in de beginfase van een plan de verworven kennis over houten gevelementen vertalen naar concrete oplossingen. Van de Vin kan 'meedenken', maar vindt het 'meedoen' zeker zo belangrijk. Hierin schuilt ook meteen de kracht van de aanpak; de afstemming tussen de ontwikkeling en de uitvoering van het plan zo optimaal mogelijk maken. Op basis van een voorlopig ontwerp en omschrijving van prestatie-eisen brengt Van de Vin een advies of offerte uit voor toepassing van houten ramen en kozijnen in uw project.



Maatschappelijke verantwoordelijkheid

Als vanzelfsprekend maakt milieuzorg deel uit van de bedrijfsvoering bij Van de Vin. Zij was een van de eerste deelnemers aan de Stichting Keurhout en medeondertekenaar van het Convenant Tropisch Hardhout. Het vervangen van duurzame houtsoorten door Accoya® en het verwerken van upgraded naaldhout met speciale verbindingen zoals Bovinci® past bij de visie van Van de Vin op 'Duurzaam Bouwen'. Verbeteren van de arbeidsomstandigheden krijgt naast milieubewust ondernemen permanente aandacht. Door de toepassing van automatisering en nieuwe technieken nemen productiviteit, motivatie en flexibiliteit toe, zowel bij de eigen medewerkers als die bij afnemers.



De toekomst

Van de Vin denkt in 'oplossingen'. Hoe dat in de praktijk werkt ontdekt u het beste door er gebruik van te maken. Merk dat techniek, woongenot en duurzaamheid prima samengaan. Bel voor meer informatie 040 224 19 99. Ervaar hoe een doordachte toepassing van houten ramen en kozijnen perfect aansluit op uw werkwijze.

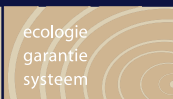


vinD90balkondeur



van de vin
RAMEN EN KOZIJNEN

Keurmerken



Nederlandse Bond van Timmerfabrikanten

van de vin
RAMEN EN KOZIJNEN

Van de Vin ramen en kozijnen b.v., industrieterrein 'De Poortmannen'
De Geestackers 8, 5591 RC Heeze, postbus 102, 5590 AC Heeze
T: 0402241999, F: 0402241990, E: info@vandevin.nl, W: vandevin.nl





Kennis van zaken

Van de Vin bedenkt en produceert ramen en kozijnen, maatvast en van hoogwaardige kwaliteit. Een halve eeuw kennis en ervaring vertaalt zich in houten gevelementen met innovatieve oplossingen. Deze producten worden ontwikkeld en gefabriceerd volgens een zorgvuldig traject in het eigen bedrijf. De kwaliteitsbewaking van dit proces is in samenwerking met TNO ontstaan en geeft opdrachtgevers de zekerheid van een eindproduct met een constante kwaliteit. Van de Vin volgt nauwgezet de ontwikkelingen van normen en eisen die worden gesteld aan houten gevelementen. Daardoor voldoen de ramen en kozijnen optimaal aan de gewenste technische prestaties en de maatschappelijke verwachtingen.



Een creatief ontwerp vraagt om creatieve oplossingen

Houten ramen en kozijnen komen pas echt tot hun recht als ze in harmonie zijn met de rest van de gevel. De juiste keuze uit materiaal, zoals houtsoorten, montagemiddelen, hang- en sluitwerk, verfsoort, ventilatievoorzieningen en eventueel panelen, glas of andere gevelementen is daarom belangrijk. Van de Vin stemt vorm en kleur van de materialen zorgvuldig op elkaar af. En vraagt een creatief ontwerp om meer specifieke oplossingen, dan creëert Van de Vin die, zonder normen en prestatie-eisen uit het oog te verliezen.



Door het smalle deurbout geven vinD90® balkon-deuren bijna 20% extra lichtinval ten opzichte van traditionele deuren, zonder afbreuk te doen aan vormstabiliteit. vinD90 is standaard voorzien van een dubbele kierdichting. De techniek is ook toe te passen voor dubbele of enkele ramen.



Ramen en kozijnen van hout! Waarom?

Hout wordt al vele eeuwen toegepast als bouw-materiaal. Het heeft veel voordelen ten opzichte van andere materialen:

- hout is mooi
- hout is sterk
- hout is milieuvriendelijk
- hout is veilig
- hout is isolerend
- hout is recyclebaar
- hout is duurzaam
- hout is veelzijdig
- hout is CO₂ vastleggend
- hout is eenvoudig te onderhouden..., daarom dus hout.

Met als doel subtiel woongenot

In een woonomgeving waar natuurlijke materialen zijn toegepast voelen mensen zich prettig. Houten ramen en kozijnen bepalen voor een belangrijk deel de woonsfeer. Vanuit deze visie ontwikkelt Van de Vin producten voor nieuwbouw- en renovatieprojecten. Detaillering en maatvoering van gevelementen zijn vaak sterk bepalend voor de totale uitstraling van de architectuur, zowel voor het exterieur als het interieur van een gebouw. Daarom houdt Van de Vin bij het ontwikkelen van ramen en kozijnen rekening met de gevoelswaarde van het product. Dit gaat niet ten koste van de technische kwaliteit en blijft binnen een aantrekkelijke prijsstelling. Het vinD90® kozijn is zo'n oplossing, speciaal gemaakt om de inval van daglicht in ruimtes zo groot mogelijk te houden. Uitvoerbaar als balkondeur of als raam.





Accoya® onstaat door de moleculen van naaldhout uit duurzaam beheerde bossen te bewerken volgens een milieuvriendelijk procédé. Hydroxylgroepen worden hierbij omgevormd tot acetyl-groepen waardoor houtrot wordt uitgesloten.



vinEasyfit® is als systeem zowel voor nieuwbouw als renovatie geschikt. Een uitvoering in Accoya is zeer duurzaam, esthetisch fraai te combineren met andere gevelbekleding en betekent minder onderhoudskosten.



Denken in oplossingen

Van de Vin zoekt steeds naar nieuwe, innovatieve oplossingen in het toepassen van ramen en kozijnen. Deze producten ontstaan soms door het praktisch benutten van nieuwe vindingen. Zoals het toepassen van Accoya, een houtsoort die is verduurzaamd op basis van acetyler-technologie. Met Accoya kan Van de Vin kwaliteitsproducten maken van verantwoord naaldhout met superieure duurzame eigenschappen. En dat sluit prima aan bij de milieuvisie van het bedrijf. Accoya heeft veel minder onderhoud nodig dan andere houtsoorten. Dat maakt dit materiaal bijvoorbeeld uitermate geschikt voor het vinEasyfit-systeem. De lage onderhoudsbehoefte van Accoya geeft nóg meer 'kwaliteitsreserve' aan vinEasyfit®.

Ramen en kozijnen, manco in de isolatie?

De isolatienormen voor gebouwen worden strenger, de energieprestaties beter. Ramen en kozijnen zijn een zwak element bij de isolatie van gevels. Om dat te optimaliseren zijn er doordachte aanpassingen nodig. Van de Vin maakt houten gevelelementen die aansluiten bij een milieuvriendelijk bouwbeleid... en die de isolatiewaarde verbeteren. De Energie Prestatie Coëfficiënt van een woning wordt veel beter door o.a. vinD90-kozijnen toe te passen, bijvoorbeeld uitgevoerd in een vinEcofit-versie met een u-waarde van $\leq 1,25 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$.



Een sluitend systeem

Met het vinEasyfit-systeem worden de kozijnen fabrieksmatig afgelakt en beglaast, geheel uitgevoerd conform Concept III van de BRL 0801. vinEasyfit kan zowel in nieuwbouw- als bij renovatieprojecten worden toegepast. Tijdens nieuwbouw worden vinEasyfit-stelframes gebruikt op de plek waar de kozijnen moeten komen. vinEasyfit is werken volgens de traditionele bouwkwiteit met een gecontroleerde toepassing van ramen en kozijnen.





Bovinci® is een prima alternatief voor tropisch hardhout. Deze gevelelementen worden gemaakt van gecertificeerd duurzaam naaldhout.



Duurzaam niet als trend, maar als visie en missie



Door kennis te delen ontstaan mooie oplossingen, zoals het Bovinci-kozijn. Bij onderhoudswerkzaamheden werd duidelijk dat bestaande gevelelementen van naaldhout in monumentale panden vaak prima bestand zijn tegen weersinvloeden. Onderzoek door Van de Vin en Bouw Totaal Onderhoud bevestigde dat de verbindingvorm van deze kozijnen doorslaggevend is voor hun duurzaamheid. Op basis van dit inzicht in oude houtverbindingstechnieken is met behulp van het oude vakmanschap, in combinatie met gemodificeerd naaldhout (Accoya), een onverwoestbaar, vormvast kozijn ontstaan. Zo goed als hardhout, 100% waterdicht en niet vatbaar voor houtrot; het gevelelement Bovinci®.

Spaar het milieu, gebruik hout!

Het bovenstaande lijkt tegenstrijdig, maar het tegendeel is waar. Door fotosynthese slaan bomen 0,9 ton CO₂ op in iedere m³ hout. Daarnaast heeft hout voor winning zeer weinig energie nodig in vergelijking met andere fossiele materialen. Hout is hernieuwbaar dus de bron onuitputtelijk en als natuurproduct heeft hout geen schadelijke emissies tijdens de gebruiksduur. Verder blijkt het dat jonge aanplant in verhouding meer CO₂ opslaan dan oude bomen. Een verantwoorde bosbouw spaart dus het milieu.



Met Bovinci wordt een besparing van 40% gerealiseerd op onderhoudskosten in verhouding tot traditionele gevelelementen van naaldhout. Ramen en kozijnen gaan gegarandeerd een 'woning-leven-lang' mee, waardoor vervanging niet nodig is en de onderhoudsfrequentie met een kwart daalt. Daarnaast is Bovinci een perfect alternatief voor tropisch hardhout. In het kader van verantwoord ondernemen levert het toepassen van deze gevelelementen een flinke milieuwinst op. Er wordt niet alleen minder hardhout gekapt maar ook bespaard op de productie- en transportkosten. Met Bovinci levert Van de Vin een duurzame oplossing in ramen en kozijnen van naaldhout, volledig FSC-gecertificeerd.



Details en aandacht maken het verschil, ook bij het afmonteren van kozijnen. vinExtra® is een programma van doordachte aandachtspunten die standaard worden doorgevoerd bij het transportklaar maken van de gevelelementen.



beheersbaar maken van faalkosten met vinExtra®

Aandacht voor details

'Denken in oplossingen' is het credo van Van de Vin. Dat geldt voor het totale traject van bouwen met gevelelementen, dus ook voor reduceren van faalkosten.

Faalkosten ontstaan voor een deel tijdens de uitvoering van het project, bijvoorbeeld door inefficiënte logistiek. Maar ook problemen bij de praktische uitvoerbaarheid van een ontwerp en de onduidelijke samenwerking tussen verschillende partijen hebben een negatieve invloed op de kosten.

Van de Vin heeft geanalyseerd waar verbeteringen mogelijk zijn. Dit heeft geresulteerd in vinExtra®, een programma van servicepunten die standaard bij iedere opdracht worden uitgevoerd en waardoor de faalkosten op ramen en kozijnen aanzienlijk verminderen.

