

“Let op je gewicht”

Een kozijn kun je zelf maken of uitbesteden aan een timmerfabriek. Een timmerfabriek met regionaal een uitstekende reputatie is Van Daalen in het Utrechtse Bunnik. Eigenaar Ton van Daalen doet de dagelijkse praktijk uit de doeken.

JAAP VAN RIJN

Ton van Daalen mag je als een echte houtman bestempelen. Hij begon zijn carrière als timmerman, volgde het leerlingwezen, werd meester en doorliep de kaderopleiding Timmerfabrikant. Van Daalen werkte 25 jaar als bedrijfsleider voor Timmerfabriek Bloemerwaard. Of beter gezegd: daar werkt hij nog steeds, maar nu als eigenaar. Want zeven jaar geleden nam hij het bedrijf over. Zijn filosofie: iedereen is welkom, zowel het grote bouwbedrijf als de zelfstandig werkende vakman voor een enkel kozijn. Iedereen kan op evenveel aandacht en op een kwaliteitsproduct rekenen.

Waarom zou de vakman uw bedrijf moeten inschakelen?

“De vakman moet niets. Hij mag zelf aan de slag gaan met een kozijn. Hij kan van onze expertise gebruik maken en een kozijn met kwaliteit en garantie aan zijn klant bieden. Ook kan hij ons inschakelen bij een deelreparatie aan het kozijn. We komen desgevraagd de klus inmeten.”

Inmeten is een kunst. Welke fouten worden hierbij regelmatig gemaakt?

“Vooral de breedte wordt niet goed gemeten. Men kijkt onvoldoende hoe de kantstukken aan de achterzijde zitten. Ik adviseer altijd goed op speciebaarheden te letten, die kunnen problemen veroorzaken. Maar ook als er goed is ingemeten, wil het kozijn niet altijd passen. Bij een inspectie ter plaatste blijkt regelmatig dat het gewicht dat op het oude kozijn rust, is onderschat. De streklaag zakt iets in en dan past het kozijn niet meer. Vergeet dus nooit te stempelen of draagankers te plaatsen.

Wat nog vaker misgaat, is de aankoop van het hout. **Het valt mij op dat vakmannen niet altijd voldoende kennis hebben van de houtgewichten.** Vaak gaan ze zonder het te weten aan de slag met een kwaliteit meranti dat onder de volumieke massa zit, dat is het houtgewicht per volume-eenheid van 450 kilo/m³. De mechanische en andere eigenschappen van hout houden verband met deze



Deuren, kozijnen, erkers: in serie of als enkel bouwdeel, iedereen is welkom bij Van Daalen.

massa. Er wordt in de handel met die gewichten gesjoemeld, zeker nu er een prijzenslag aan de gang is. Meranti onder het gewicht gaat snel rotten, het hout is slechter dan menig stuk vuren hout. Je moet het gewicht kunnen voelen, want het staat niet op de balken vermeld. Vervolgens wordt van deze mindere kwaliteit meranti met lange schroeven en bruislijm een kozijn gemaakt. Lik grondverf erop, aflakken en klaas is Kees. Op de problemen kun je vervolgens wachten, helemaal als de ventilatie en toegepaste beglazingmethode

niet op orde is. Dergelijk slecht hout wordt ook bij deelaanpassingen verwerkt. Hout krijgt zo onterecht een slechte naam. Als je dan ziet welke kwaliteit wij moeten leveren vanwege de garantie-eisen waar ons kozijn aan moet voldoen. Dat is echt een wereld van verschil. Wij testen de verbindingen, meten de laagdikte en voldoen aan de voorgeschreven beglazingdetails.

Klanten kunnen overstappen naar kunststof en aluminium, maar niemand vertelt ze dat deze kozijnen na een inbraak veel lastiger zijn te herstellen. Ze zijn

TECHNISCHE INFORMATIE OVER KOZIJNEN

Zoek je technische informatie over kozijnen, kijk dan op de website www.nbvt.nl/index.php?pagina=kvt van de Nederlandse Branchevereniging voor de Timmerindustrie. Je kunt van deze site informatie downloaden over onder meer aansluitingen, verbindingen, draaiende delen, stelkozijnen, bladlood en vulmiddelen. Ook zijn informatiebladen over beglazen en schilderen op de klus te downloaden. De website van Houtinfo biedt een pdf met details van zowel inmetselekozijnen als kozijnen in houten binnenspouwplaten en vaste kozijnen.

