

## ***Nieuwe bewerkingscentrum van Kumij is uniek in Europa***

***Kumij, een toonaangevend producent van kunststof kozijnen, blijft ook in economisch mindere tijden investeren om haar positie te versterken en de kwaliteit te verhogen. In de afgelopen weken is bij Kumij een nieuw bewerkingscentrum geïnstalleerd. "Een machine met deze mogelijkheden en een omvang van bijna 1000 m<sup>2</sup> is uniek in Europa", aldus Ed de Groot, technisch directeur van Kumij.***

De Groot: "De oriëntatie voor het vervangen van een aantal machines is al in 2009 gestart, maar kiezen voor de standaard 1-op-1 vervanging was niet de opzet. Kumij wil innovatief zijn en investeert daarom in materiaal dat klaar is voor de toekomst". Kumij heeft eind 2011 besloten om voor een grote investering te gaan en een compleet bewerkingscentrum te laten bouwen. Dit bewerkingscentrum vervangt zes van de huidige machines en maakt handmatige handelingen overbodig.

### **Werking van de machine**

Aan de voorzijde worden aan de rechterzijde staal en op de linkerzijde kunststof profielen opgelegd. Via een groot scherm boven de aanvoerlijnen kan de procesoperator precies zien welke profielen benodigd zijn. Daarna ondergaan zowel de kunststof als de staal profielen alle denkbare zaag- en freesbewerkingen en worden de staalkokers hierna machinaal in de kunststof profielen geschoven. De kunststofprofielen zijn ondertussen door lasers voorzien van barcodering en QR-code met de benodigde gegevens. Tevens wordt het staal in het kunststof vastgeschroefd.

Het profiel vervolgt zijn weg langs verdere frees- en zaagstations om vervolgens geheel computergestuurd te worden voorzien van alle benodigde sluitplaten en sluitnokken voor zowel draaidelen als deuren. Daarna worden deze halffabricaten in karren geschoven en naar de lasafdeling getransporteerd voor verder bewerking.

### **Kengetallen**

- Lengte "machine" : 48 meter
- Breedte "machine" : 24 meter
- Aantal zaag/frees en boormodules : 15 stuks
- Aantal computerkasten/schakelkasten : 15 stuks
- Aantal beschikbare freeskoppen : 2 x 21 stuks
- Aantal beweegbare tangen : 16 stuks

"In dit bewerkingscentrum zitten een aantal zaag- en freesstations ingebouwd die speciaal ontwikkeld zijn voor Kumij en dus nog niet eerder zijn geproduceerd", aldus Ed de Groot.

Door het toepassen van nieuwe methodes is er minder lengte tolerantie en zijn de kozijnen uiteindelijk maatvaster en kwalitatief nog beter dan voorheen. Momenteel wordt er al volop proefgedraaid, maar medio mei zal er volledig gewerkt kunnen worden met het nieuwe bewerkingscentrum. Met deze investering is Kumij klaar voor de toekomst!

---

## **Rollecate Groep: Uw gevelspecialist sinds 1954!**

Al bijna 60 jaar is Rollecate een toonaangevende gevelbouwer in de woning- en utiliteitsbouw. Begonnen in 1954 als producten van stalen ramen en deuren, uitgegroeid tot de Rollecate Groep, een internationale onderneming met divisies in aluminium, staal, kunststof, glas en composiet. Tegenwoordig bestaat de Rollecate Groep uit ruim 500 medewerkers, verspreid over meerdere vestigingen in binnen- en buitenland. De kracht van de Groep ligt bij de toonaangevendheid, het assortiment, Maatschappelijk Verantwoord Ondernemerschap, stabiliteit en betrouwbaarheid. Mede dankzij haar eigen productontwikkeling, engineering en testfaciliteiten is de Rollecate Groep in staat om de meest veeleisende gevelconstructies te realiseren.

---

**Note voor redactie, niet voor publicatie.**

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Thijn de Graaf  
Hoofd Marketing Rollecate Groep  
0522-467226  
[t.graaf@rollecate.nl](mailto:t.graaf@rollecate.nl)

**Bijlage:** Foto van het nieuwe bewerkingscentrum