

TECHWOOD GEAVANCEERDE CNC-HOUTBEWERKING

Een snel, voordelig en maatnauwkeurig hightech alternatief voor de productie van traditionele houtbouw en prefab onderdelen en elementen voor de professional.

TEKST ■ FOTOGRAFIE TECHWOOD

EIKEN EN DOUGLAS GEBINTENCONSTRUCTIES, ZOWEL KLASSIEK ALS MODERN

Houten gebinten worden vaak vervaardigd uit Eiken of Douglas. Maar Techwood kan ook hardhout soorten zoals Billinga en Azobe bewerken. We leveren de houten constructie als bouw pakket op de gewenste locatie, inclusief bevestigingsmiddelen. We denken graag constructief mee in de beginfase van het ontwerp en ondersteunen je bij het ontwerp met de bijbehorende technische tekeningen.

SNELLER WERKEN MET PREFAB VUREN KAPCONSTRUCTIES EN BALKLAGEN.

We ontzorgen de opdrachtgever door een perfect passend bouw pakket te leveren. Of dat nou van eiken, Douglas of vurenhout is. En daarbij overtreffen we graag de verwachtingen door niet alleen een ontwerp aan te dragen, maar de totaaloplossing te bieden. Denk daarbij aan houten spanten, muurplaten, gordingen, slapers, balklagen, hoekkepers en kilkepers. Natuurlijk leveren we de constructie met halfhout verbindingen, liplassen, haaklassen en indien mogelijk met pengat- en zwaluwstaartverbindingen voor een snellere montage. Uiteindelijk is er een enorme tijdwinst doordat met deze prefab vuren constructie de kap veel sneller gemonteerd kan worden. Intussen sturen we de tekeningen door naar leveranciers van dakplaten of HSB kappen, zodat zij al op het model verder kunnen borduren.

VANUIT ERVARING IN DE BOUW HOUDEN WE REKENING MET ANDERE CONSTRUCTIES

We komen uit de bouw, daardoor denken we niet alleen esthetisch. We houden rekening met leidingwerk, beton, staalconstructies en installatiewerken. We werken het ontwerp van de architect uit in ons tekenpakket en laden de beschikbare IFC-modellen (uit het BIM model) in ons systeem. We zien dan waar muren en leidingen lopen waarmee we rekening houden bij het ontwerp. Door de tekeningen van de architect, staalconstructie en leidingwerk te combineren in onze tekening, weten we bijvoorbeeld waar de juiste sparingen voor de staalconstructie moeten komen. En we zien dan ook de clashes. Daardoor kan er eerder bijgestuurd worden en voorkom je lastige situaties op de bouw die dan nog gecorrigeerd moeten worden.

