



Distributie / **Okken**



In Ger

## OKKEN vermogensborden voor de productie van composietpanelen



**De firma Spanolux in Vielsalm, in het hartje van de Ardennen, is gespecialiseerd in de ontwikkeling en de productie van MFD-houtvezelplaten (middelmatige densiteit) voor handel, schrijnwerkerij, interieurbouw, vloerbedekking en vele andere toepassingen. De firma gebruikt hiervoor als boomsoort de regionale epicea die hiervoor uitermate geschikt is en ook bijproducten van zagerijen uit de streek. Spanolux opteerde voor een politiek van verticale productintegratie en investeerde onlangs in een nieuwe laminatenfabriek. De stroomverdeling is opgebouwd rond OKKEN vermogensborden van Merlin Gerin.**

### DOORGEDREVEN AUTOMATISERING, GEDIVERSIFIEERD PRODUCT

Laminaten kennen vandaag een stijgend succes op de markt. Klanten willen steeds meer gediversifieerde producten en Spanolux moet hierop inspelen. Om aan een grote productveelzijdigheid te kunnen beantwoorden, richtte Spanolux een nieuwe flexibele, modulaire en automatische eenheid voor maatproductie op, aangevuld met een logistiek centrum. Hier vindt de productie plaats van afgewerkte producten op basis van ruwe platen. De fabriek werkt ononderbroken 24 uur op 24 uur en zeven dagen op zeven. Het proces vereist een aantal vakspecifieke bewerkingen zoals koken, defibreren van de houtvezels, lijmen, zagen en afwerken. Laminaatvloeren van Spanolux beschikken over het revolutionair "Click xpress-systeem" voor snelle installatie zonder lijm of werktuig.

### COMPLEET AANBOD LAAG- EN MIDDENSPIANING

Het dimensioneren van de elektromechanische uitrustingen werd uitgevoerd door projectingenieur Greter. Voor de elektrische distributie in de fabriek koos de directie voor vier modulaire OKKEN vermogensborden die via CANALIS

raillokers met France Transfo transformatoren verbonden zijn. CANALIS raillokersystemen vormen in dit soort opstellingen een ideaal complement van OKKEN borden. De in de borden aanwezige functionele eenheden voor vertrekken, verzekeren de stroomdistributie naar de secundaire borden. De werken werden binnen de afgesproken termijnen uitgevoerd door de firma's HEINEN en VMA.

### DE MOTIVATIES

OKKEN borden staan bekend voor hun permanent evolutievermogen. Zo kunnen in alle veiligheid herconfiguraties of uitbreidingen in bedrijf doorgevoerd worden, door wijziging of toevoeging van vertrekken onder spanning. Ander sterk punt van OKKEN borden is dat ze gedurende 5 jaar niet hoeven onderhouden te worden, wat een gunstige weerslag heeft op de productiviteit. De beschikbaarheid van een competent team Schneider Electric-specialisten, speelde een doorslaggevende rol bij de beslissing om voor OKKEN te kiezen. Verhelderende adviezen, ondersteuning bij de materiaalkeuze en bij de berekeningen van de beveiligingen... alles is perfect verlopen, ondanks de verre afstand tussen Brussel en Vielsalm.



Dhr. Stéphane Greter, verantwoordelijke project

