

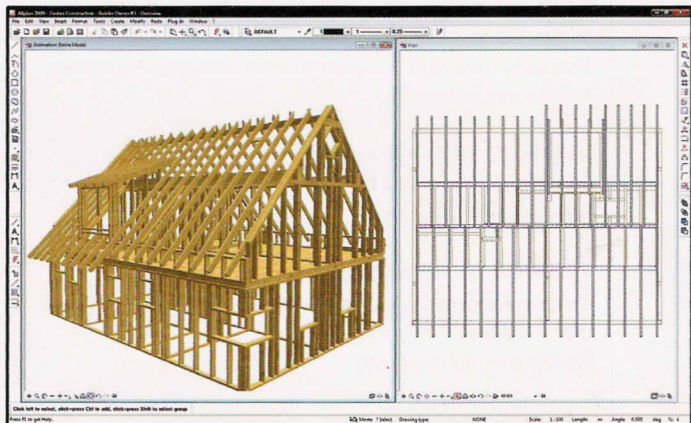
## Hsb-software

**De Duitse firma's Nemetschek Allplan en Weto hebben samen een geïntegreerd softwareprogramma uitgebracht voor de planning, productie en machine-aansturing in hout(skelet)bouwbedrijven.**

Het pakket, genaamd Allplan 2009 Timber Construction, is verkrijgbaar in de Duitse en Engelse taal. Met de planningmodule worden balken, houten skeletten en overige massieve houten bouwdelen in kaart gebracht en gemodelleerd; in de bibliotheek staan tal van houtontwerpen. De gebruikers kunnen

naar hartelust wanden plaatsen, componenten invoeren en hoekverbindingen maken, waarna het programma de calculaties en dergelijke voor zijn rekening neemt. Elke stap wordt gevisualiseerd.

In de productiemodule wordt de bouw informatie omgezet in concrete zaagschema's en overige



## Blotevoetenprofiel

In een 35 appartementen tellend woningbouwcomplex aan de Cornelis Dirksstraat in Amsterdam is een speciaal galerijgedeelte van bangkirai toegepast. In opdracht van VinkBouw Nieuwkoop ontwikkelde houtleverancier Houtex voor de 1,80 meter lange delen een zogenaamd blotevoetenprofiel. Door de ronde afwerking van de antislipgroeven voelt het hout zachter aan en krijgt het bovendien een vriendelijk aanzien. Bovendien is er een overlap aangebracht, zodat er geen sprake is van kieren tussen de houtdelen. Dit vergroot de privacy van zowel de boven- als de benedenburen en zorgt er ook nog eens voor dat er geen water tussen de delen naar beneden sijpelt. Desalniettemin laat het water zich, dankzij het iets schuine profiel, wel aan de zijkanten afvoeren. Ter plaatse van de overlap is voldoende tussenruimte gelaten die de werking van de houtdelen kan opvangen. Houtex maakte de groeven tot slot minder diep zodat er minder water in blijft staan. (Website: [www.houtex.nl](http://www.houtex.nl))



houtbewerkingprogramma's. De derde module, voor de machine-aansturing, zorgt ervoor dat alle data wordt ingevoerd in de CNC-

productiestraten zodat deze aan het werk kunnen.

Website: [www.allplan.com](http://www.allplan.com)

## Stelbussen

**Het plaatsen en afmonteren van binnen- en buitenkozijnen wordt simpeler door gebruik te maken van de Flexi-Frame stelbussen, zo meldt ATC in Purmerend.**

Flexi-Frame is een set van componenten voor het eenvoudig monteren van binnen- en buitenkozijnen. Door de bevestiging van de stelbussen in het kozijnprofiel kunnen deze gevelementen met behulp van het meegeleverde montagegereedschap gemakkelijk op de juiste positie worden afgemonteerd. Flexi-Frame is met name gericht op de kleine aannemers die niet dagelijks kozijnen plaatsen.

De benodigde schroeven, pluggen

en stelbussen zijn verpakt in een handzame doos met verwerkinginstructies. De doos kan voorzien worden van een unieke EAN-code. ATC biedt ook de mogelijkheid om de Flexi-Frame onderdelen mee te verpakken in de door haar te Indonesië geproduceerde hardhouten binnendeurkozijnensets. Flexi-Frame is verkrijgbaar bij de professionele bouwmaterialenhandel.

Website: [www.atcme.nl/flexi-frame](http://www.atcme.nl/flexi-frame)



## Dure behoefte

**Het Deense Pressalit presenteert een handgemaakte toiletzitting van exclusief hout, die luistert naar de naam Opalion. De exclusiviteit vertaalt zich tevens in de vraagprijs van een kleine 3.000 euro.**

Voor dat geld krijgt de gelukkige eigenaar van de Opalion dan wel een toiletzitting als een sneeuwvlok: er zijn geen twee gelijke exemplaren. Het design van Opalion is elegant en stijlvol met vloeiend afgeronde kanten. Aan de achterzijde omhult het deksel de zitting voor een harmonisch totaalbeeld.

Er kan gekozen worden uit noten, kersen en eiken. Het gebruikte hout wordt door de ambachtslieden van Pressalit geselecteerd op

structuur, tekening en kleur, waardoor elke wc-bril zijn unieke uitstraling krijgt. Voor een satijn glad resultaat wordt het hout zeer gedetailleerd bewerkt. De zitting sluit vertraagd en fluisterstil (soft close) en is eenvoudig te verwijderen voor optimaal reinigingsgemak (lift-off).

Website: [www.pressalit.com](http://www.pressalit.com)