



Meubelontwerper maakt stoel van latten die zichzelf vormgeeft

Uittrekbare, multifunctionele zetel grote winnaar WoodChallenge

Het ontwerp is bijna net zo eenvoudig als briljant: een platte mat van latten die je in één beweging uit kunt trekken tot een hippe stoel. Dat de Rising Chair van Robert van Embricqs, student van de Gerrit Rietveld Academie, de grote winnaar werd van de WoodChallenge 2011 was dan ook geen grote verrassing. Hij ging er met de publieksprijs en met de gedeelde eerste prijs van de jury vandoor.

Natuurlijk was Robert van Embricqs gespannen toen tijdens de Nationale Houtdag op 1 december de WoodChallenge 2011 werd uitgereikt. “Maar toen ik zag dat mijn stoel wel erg veel aandacht kreeg in het introfilmje had ik stiekem wel het idee dat ik ging winnen”, verklapt hij. Voor het publiek, dat massaal op zijn ontwerp gestemd had, was het al helemaal geen verrassing meer. Want de Rising Chair voldoet aan alle criteria die de aanmoedigingsprijs de deelnemers opdraagt: liefde en passie voor het product hout, maar ook durf en visie, in combinatie met techniek, vormgeving en praktische uitvoerbaarheid.

Samenwerken met materiaal

“Het ontwerp voor de Rising Chair komt eigenlijk voort uit een veel groter project”, vertelt Embricqs. “In Amstelveen heb ik meegeholpen bij de ontwikkeling van een marktplein waar nooit iets gebeurde. Daarvoor bedachten we destijds een podium dat verankerd zit in de vloer en op elk gewenst moment uit de grond kan oprijzen. Dat concept, dat van staal is en hydraulisch werkt, heb ik als het ware vertaald naar de houten mat van latten. Ik ben daarbij op zoek gegaan naar een manier waarop het materiaal zichzelf vorm kan geven. Dat houdt in dat ik begonnen ben het maken van insneden in

Twee keer in de prijzen

De juryprijs kende deze editie twee winnaars. Naast de Rising Chair won ook de Trek-In. Een moderne, energiezuinige houtsteeambouw trekkershut voor de luxe kampeerder. In het ontwerpersteam van de Technische Universiteit Eindhoven zat ook Tim van der Grinten, die de Woodchallenge al eerder won met het Natuurbelevingshostel (zie KRUL 1, 2010). De juryprijs wordt dit jaar gedeeld omdat de twee winnende ontwerpen met kop en schouders boven de andere inzendingen uitstaken, maar niet met elkaar te vergelijken zijn, aldus de jury. De Trek-in is inclusief juryrapport te vinden op woodchallenge.nl

de latten en gekeken heb hoe dat uitpakte. Als beginnend ontwerper was ik ook een beetje huiverig om zelf een vorm te bedenken. Op deze manier ontstaat het als het ware vanzelf. Ik werk op die manier dus eigenlijk samen met het materiaal.” Toch komt er bij een dergelijk concept heel wat denkwerk kijken. Embricqs: “Je moet natuurlijk rekening houden met zaken als

leuningen, poten en een zitvlak. Dat zijn vaak losse onderdelen van een stoel, maar nu moeten ze uit één geheel getrokken worden en in één keer staan. Daarnaast moet je rekening houden met het gewicht van de gebruiker: het ontwerp moet natuurlijk wel stevig genoeg zijn. Uiteindelijk heeft elke lat in de stoel zijn eigen functie.”

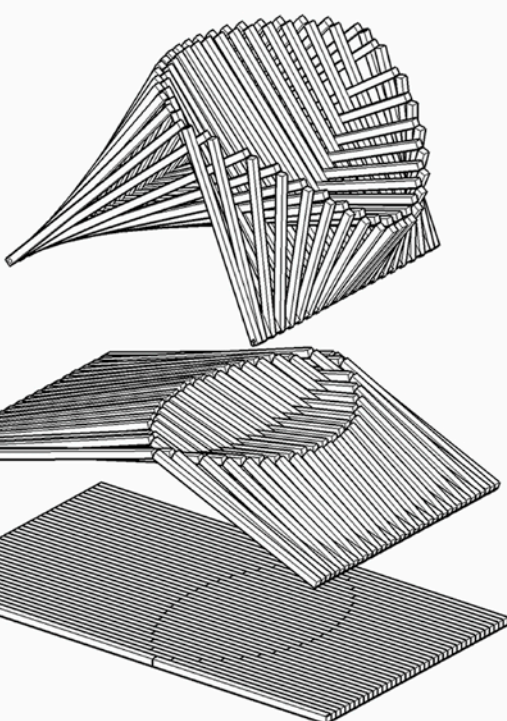
Logistiek vernuft

Na ontelbare schaalmodelletjes en twee grote varianten was de Rising Chair geboren. Een mat dus van aaneengeschakelde latten, die met ingefreesde scharnieren aan elkaar gekoppeld zijn, zodat je deze haast niet ziet. Bij het uittrekken ervan vormt het organische geheel een comfortabele stoel, die zich ook nog eens aanpast aan het gewicht van de gebruiker. De jury sprak van ‘een ultiem stukje logistiek vernuft’ en wie erover nadenkt ziet talloze kansen voor het ontwerp in de markt. Denk alleen al aan een caféhouder die weinig ruimte heeft om een terras op te slaan. Het is dan ook niet verwonderlijk dat Embricqs een dag na de prijsuitreiking alweer in een werkplaats te vinden is. “Ik ben inmiddels met dit concept andere vormen aan het bedenken, maar daar kan ik nog niet al teveel over zeggen”, verontschuldigt hij zich. “Overigens is de Rising Chair nog niet op de markt gebracht. Daar zoek ik nog een producent voor”, zo laat hij weten. Die zoektocht zal vast niet lang duren, want de student heeft inmiddels ook al uitnodigingen van internationale evenementen op zak.

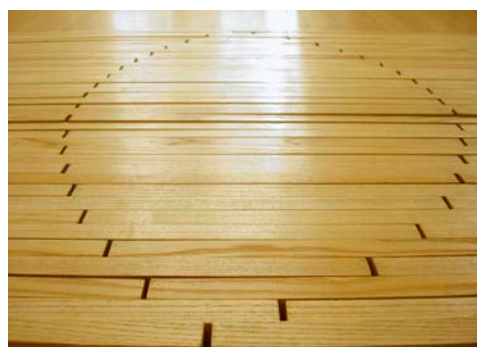
Zie voor meer informatie: robertvanembricqs.com en woodchallenge.nl

WoodChallenge

De WoodChallenge is een initiatief van de Vereniging Van Nederlandse Houtondernemingen (VVNH) en Centrum Hout en bedoeld om studenten aan te sporen te excelleren in hout. Opmerkelijke prestaties, technieken, ontwerpen, commerciële of innovatieve en praktisch uitvoerbare ideeën, die leiden tot een verbetering van het gebruik of imago van hout of houtproducten worden gehonoreerd met onder meer de hoofdprijs van 1000 euro.



De Rising Chair in ‘matvorm’



Patroon van kieren in ‘mattoestand’



Tim van der Grinten (links) wint nu met de Trek-In