

# Stevige houvast bij allerlei bewerkingen

Ruimtegebrek bracht Bart Groot ertoe een speciaal werkbanksysteem te ontwerpen, een met een verticale en diagonale constructie in plaats van een horizontale. Het resultaat was iets dat lijkt op een wandreksysteem, maar het Walko werkbanksysteem is multifunctioneel. Hij is te gebruiken als werkbank, afkortbank, constructietafel, span- en lijmtafel, horizontale zaagtafel, diagonale zaagwand, machinetafel of machineonderstel.

Tekst Yvonne Wakker

"De Walko had ik voor eigen gebruik ontworpen, omdat ik tijdens de restauratie van m'n huis geen werkruimte had. Toen ik ermee aan de slag ging, waren allerlei mensen om mij heen zó enthousiast dat zij mij adviseerden hem op de markt te zetten", vertelt Groot. "Zodoende belandde ik bij de NOVU waar men mij adviseerde om mee te doen met de NOVU/BouwCenter 'Bouwmateriaal innovatieprijs'. Tot mijn verbazing eindigde ik bij de eerste drie en won een octrooi. Doorslaggevend om met

het product de markt op te gaan, was de vakjury die bestond uit kenners. Allen zagen marktmogelijkheden voor mijn product."

## Materiaalkeuze

Na het ontwerp op de tekentafel kwam het daadwerkelijk construeren van de werkbank. Voor Groot was de materiaalkeuze moeilijk. Zijn voorkeur ging uit naar staal omdat het goedkoper is, maar omdat de Walko ook bedoeld is voor buitengebruik, moest het frame een anti-roestbehandeling ondergaan. Toen bleek dat het niet op alle plaatsen tegen roest te behandelen was, viel de keuze viel op aluminium.

Groot: "Aanvankelijk had ik een model ontworpen die aan de muur gehangen kan worden", vervolgt Groot. "Maar gaandeweg breidde ik het basismodel uit. Ik maakte een schraagmodel, er kwamen wielen onder, een zaagtafel kwam erbij, ik monteerde werksteunen. De verstelbare werkbladen zijn er nu ook in drie modellen, een werktafel, een constructietafel en een machinetafel. Het frame kun je rechtop, schuin en in een schraag plaatsen, opgeklapt wordt het een compact werkbankje dat niet veel ruimte inneemt. Hij kan in een ser-



vicebus worden gemonteerd en neemt daardoor niet alleen weinig plaats in, er zijn ook minder machines bij nodig. Verder is het een combinatie van werkbank en voorraadkoffer in één. Dankzij allerlei accessoires is de Walko zowel naar vorm, naar grootte als naar toepassing te veranderen."

Inmiddels zijn er al reacties binnengekomen van de scheepsbouw, timmerbedrijven en de auto-industrie, en zijn er gesprekken gaande met een bedrijf dat de Walko in het productieproces wil opnemen om grote platen op te vangen en in een andere machine te schuiven. Ook demonstreert Groot zijn uitvinding op beurzen. "In de winkel valt hij niet zo op, maar op beurzen geven we demonstraties en dan is men snel verkocht."

## Bureau voor Special Products

Inmiddels heeft Groot er een dagtaak aan om zijn Walko, die nu nog bij BouwCenter te koop is, te promoten. Daarbij richt hij zich op aannemers, klusbedrijven, timmerbedrijven, doe-het-zelvers, werkplaatsen, afbouwbedrijven, standbouwers, meubelmakers en restaurateurs. Als die taak is volbracht, gaat hij zich wijden aan zijn nieuwe projectbureau, genaamd Bureau voor Special Products (BSP). Dit bureau heeft tot doel uitvinders van ongewone projecten of aparte producten te helpen met het in de markt zetten van hun product.

Voor meer informatie: [www.walko.info](http://www.walko.info), [www.b-s-p.nl](http://www.b-s-p.nl), [www.novu.nl](http://www.novu.nl).

