

Nieuw verbindingssysteem dankzij afvalberg

Een productidee geboren uit afval. Dat overkwam Jan Opmeer, tot voor kort werkzaam bij een extrusiebedrijf dat regelmatig te kampen had met forse hoeveelheden kunststof restmateriaal. Opmeer ontwierp een verbindingssysteem, aanvankelijk alleen uit kunststof, later op basis van vragen uit de markt ook uit metaal. Inmiddels is zijn eigen bedrijf Basic Construct een feit.

Tekst Yvonne Wakker

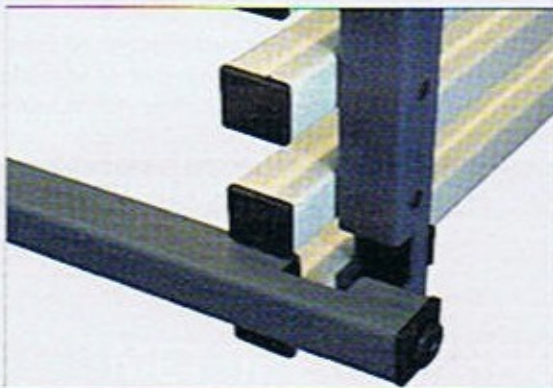
Basic Construct is niet alleen de naam van het bedrijf van Opmeer, maar ook van zijn verbindingssysteem. Het gaat daarbij om een licht constructiesysteem bestaande uit klikverbindingen voor uiteenlopende toepassingen. Allerlei profielen kunnen dankzij dit systeem aan elkaar worden geklikt.

Licentie

Opmeer: "Ruim 25 jaar heb ik gewerkt als ploegleider voor Bruynzeel Plastics. We hadden daar regelmatig te maken met behoorlijke hoeveelheden PVC-afval. Aanvankelijk werd dit opgehaald en ging het materiaal naar Duitsland om er kunststof straatpaaltjes met een houtlook van te maken. Daar moet toch iets meer mee te doen zijn, dacht ik en zo kwam ik op het idee dit materiaal te verwerken tot kunststof profielen, die met een gepatenteerde klikverbinding van ABS tot allerlei producten kunnen worden gevormd. De reacties uit de markt zijn positief. Inmiddels maakt Bruynzeel de buisprofielen en Allinplast de klikverbindingen. Bepaalde specifieke toepassingen wil ik graag in licentie aan derden geven."

Gereedschap niet nodig

"Door middel van een simpel, sterk en solide kliksysteem worden constructies gemaakt zonder gereedschap," vervolgt Opmeer. "Dat werkt dus heel snel. Met



de ervaring die we tot nu toe met dit nieuwe systeem hebben opgedaan, levert het een arbeidsbesparing op van maar liefst 35 procent.

Het kliksysteem is voor diverse buiten- en binnentoepassingen geschikt. Te denken valt bijvoorbeeld aan scheidingswanden, plafonds, stellingkasten en andere meubels, decorbouw in het algemeen en displays is het bijzonderst, marktkramen, kinderspeelgoed, pergola's, tuinhuisjes, ladders en dergelijke. Als je er een half uur voor gaat zitten heb je zo nog twintig toepassingen."

Duurzaam en goedkoop

Opmeer: "Basic Construct is duurzaam en ook goedkoop. Het is licht in gewicht en zorgt voor stijve verbindingen. Ook is het demontabel en geschikt voor hergebruik, ideaal voor evenementen en mobiele constructies. Last but not least is het weerbestendig, leverbaar in iedere denkbare kleur en vele vormvarianten. Verder is het HACCP-proof: goedgekeurd voor gebruik in de voedselindustrie. Kortom, ik kan er alle kanten mee uit. Iemand heeft het ooit wel eens vergeleken met de paperclip. Niet zo simpel, niet high-tech en overall door iedereen te gebruiken." Meer informatie op: www.basicconstruct.nl.