



KLIKKAST

Met het lichtgewicht systeem Basic Construct zijn snel en eenvoudig allerlei soorten constructies te bouwen, van meubels tot systeemplafonds. Klikverbindingen maken het gebruik van gereedschap overbodig, wat volgens uitvinder Jan Opmeer van Basic Construct tot 35 % bespaart op de arbeidstijd en daardoor op de bouwkosten.

Het kliksysteem werkt met een borgveer die is aangebracht in de uitsparing van een buis. Deze uitsparing loopt over de volle breedte van het rechthoekige buisprofiel en tot de helft van de diepte. De uiteinden van de borgveer steken door twee aparte gleuven aan de zijkant van de buis naar buiten. Het aan elkaar bevestigen van twee delen gaat door de tweede buis met zijn uitsparing in de uitsparing van de eerste buis te drukken totdat de rand over de uiteinden van de borgveer heen valt en vastklikt.

De buizen van Basic Construct worden gemaakt van de gerecyclede kunststof pvc in de basisprofielmaat 40 bij 40 mm. Andere afmetingen zijn ook mogelijk. Het materiaal is weersbestendig en heeft een hoge slagvastheid. 'De toepassingsmogelijkheden van dit systeem zijn eindeloos', stelt Opmeer. 'In de bouw-industrie is het systeem ideaal om snel voorzetwanden en systeemplafonds in elkaar te klikken. Gipsplaten zijn vervolgens op de kunststofbuizen vast te schroeven. Het systeem is ook van metaal te maken,

bijvoorbeeld voor technisch constructiespelgoed.'

Als eerste producttoepassing van Basic Construct brengt Bruynzeel Home Products een stellingkast op de markt waarvan de staanders en liggers aan elkaar zijn te klikken. De plankprofielen en het verstevigingkruis worden met schroeven bevestigd. Als volgende stap wil Opmeer het constructiesysteem op de doe-het-zelfmarkt introduceren. Daarvoor is hij op zoek naar geschikte partijen om mee samen te werken.

www.basicconstruct.nl

