

Bewerking van acrylaat en andere kunststoffen

Vanuit het ontwerpen van designmeubilair en verlichting is PyraSied in meer dan 30 jaar uitgegroeid tot een toonaangevende specialist op gebied van acrylaat en andere transparante en translucente kunststoffen. Wij hebben een eigen collectie Design Plastics. Omdat we deze materialen ook al 30 jaar bewerken - zowel seriematig als stuksgewijs- kunnen we klassiek vakmanschap combineren met bewerkingen in ons high-tech machinepark. We werken internationaal samen met andere topkwaliteit collega's en kunnen zo zeer grote en complexe uitdagingen aan.

Disciplines binnen PyraSied

Verlijmen, buigen, frezen, zetten, laseren, graveren, boren, polijsten, zagen, digitaal printen en samenstellen.

Machinepark

Naast twee ovens, met een inhoud van

3000x2000x1000 mm en 2000x1200 x 1000 mm, beschikken wij over een bewerkingscentrum CNC-3 1/2 assig, bed 2000x3000 mm, hoogte Z-as 250 mm. Daarnaast hebben we een laser 400 watt, 2000x1500 mm met snelle graveer- en dieptemogelijkheden. Onze diamantpolijst-frees kan horizontaal tot 100 mm maximale dikte polijsten en facetteren tot een lengte van 3050 mm. Verticaal kan in onbeperkte lengte gepolijst worden tot maximaal 50 mm dikte. Voor lijmwerk hebben wij diverse technologieën in huis waaronder voor UV- en 3K-verlijmingen. Op onze buigbank maken wij lijnbuigingen tot een maximale dikte van 40 mm.

Maatwerk/eindproducten

PyraSied maakt dus alle mogelijke maatproducten of eindproducten uit acrylaat, polycarbonaat of PETG. Wij onderscheiden ons van onze collega's doordat we snel kunnen werken uit zeer uitgebreide eigen voorraden plaat, blok, buis en staf. Maar ook omdat we

heel flexibel en veel eenvoudiger dan onze collega's klantspecifiek halffabrikaat kunnen laten maken.

Trajectbegeleiding

Steeds vaker zijn wij vanaf de tekentafel tot aan de uiteindelijke oplevering bij projecten betrokken. Dit is ondermeer het geval geweest bij het Stedelijk Museum Amsterdam en de Hermitage. Ook bij het Museum voor realistische kunst van Dirk Scheringa waren we betrokken voor de levering van 1500m² translucente plafonds. We hopen nog steeds dat het museum zal worden afgebouwd. Voor een interieurproject in het WTC Rotterdam lieten wij speciaal acrylaat vervaardigen evenals voor in het Museum voor Beeld en Geluid in Hilversum. Het door Erick van Egeraat ontworpen samengestelde acrylaat werd in onze werkplaats geproduceerd.

Projectgerelateerd ontwikkelen

Vanwege onze kennis en kunde worden wij steeds vaker door architecten al in de voorfase van een product- of projectidee ingeschakeld. Projectgerelateerd ontwikkelen leidt regelmatig tot productinnovaties die vervolgens vaak op onverwachte terreinen inzetbaar blijken te zijn.

Meer informatie

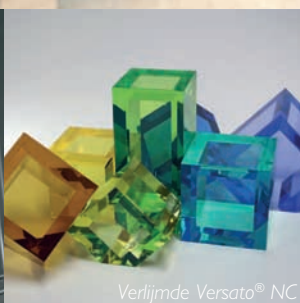
Telefoon +31(0)58-2150651
www.pyrasied.nl, sales@pyrasied.nl



Gebogen trapleuning



Dieptegelaserd werk



Verlijmd Versato® NC



Polijstfrees