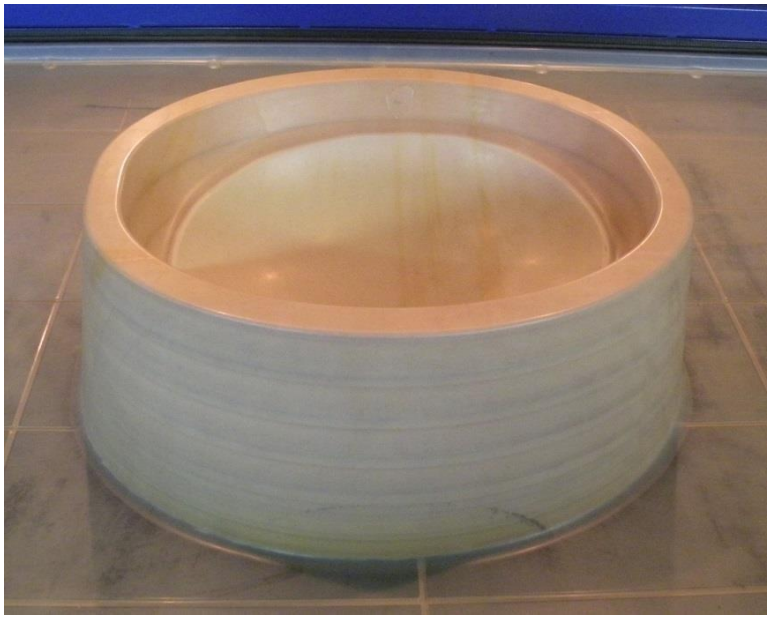
DUOFORMER – vormtoepassingen

- **Vorming van solid surface materiaal**



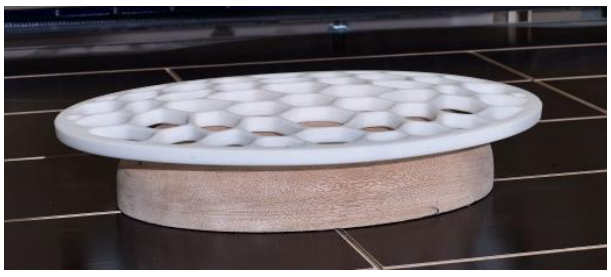
1. Verhitting van het materiaal in de verwarmingslade



2. Persen met vacuüm met een negatieve (vrouwelijke) vormer (afbeelding met transparant membraan)

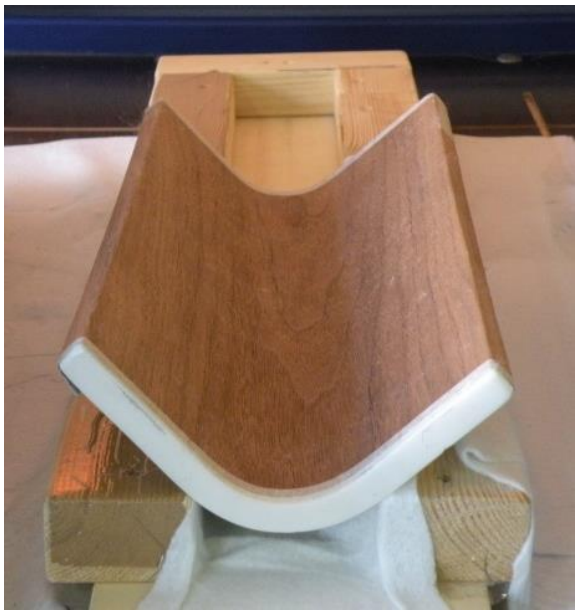


Verschillende gootstenen gemaakt van vast oppervlak materiaal met negatieve vormers

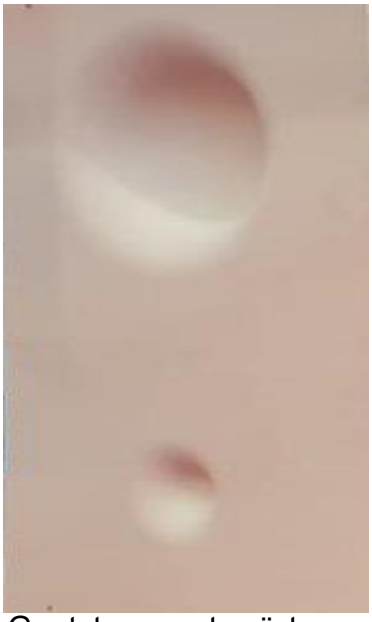




Fruitschaal of andere holle vormen gemaakt met een eenvoudige positieve (mannelijke) vormer

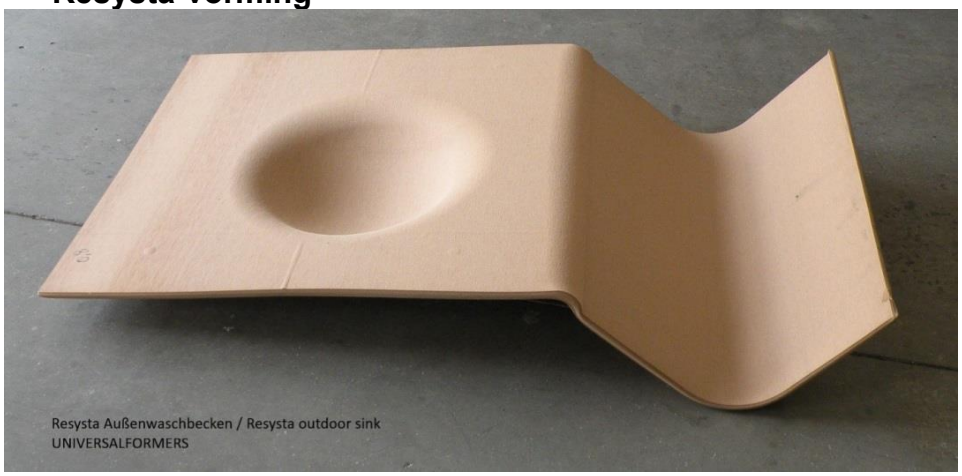


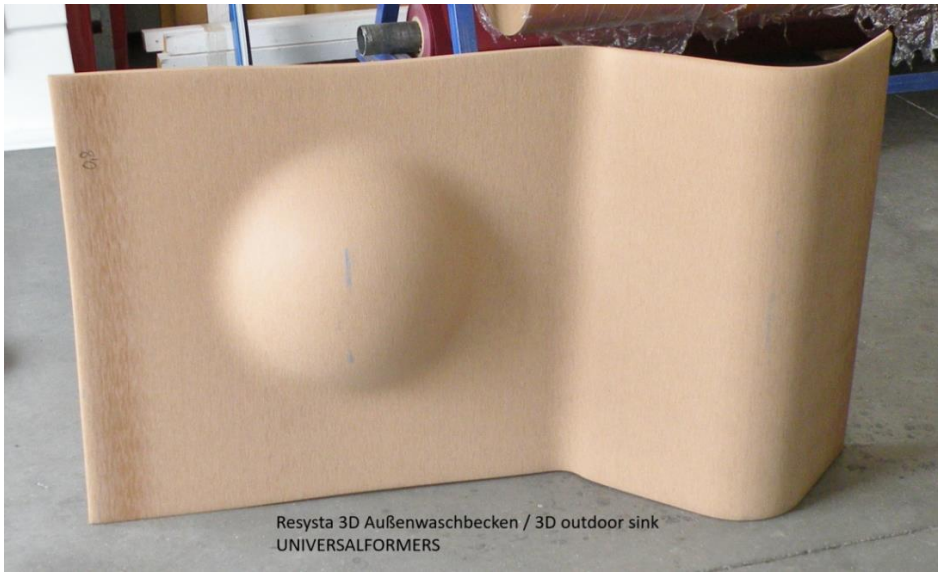
Voorgevormd massief oppervlak omwikkeld met fineer

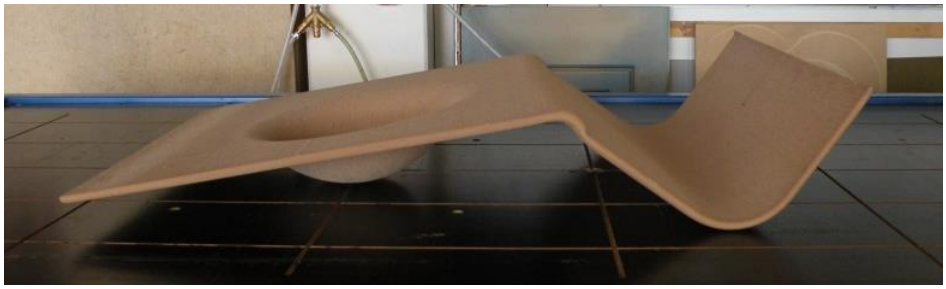


Gootsteen met geïntegreerde zeepschaal gemaakt van Corian. Vormend in één stuk met twee verschillende vastgegrepen mannelijke half-bolvormige vormers

- **Resysta-vorming**







Buitengootsteen gemaakt van het milieuvriendelijke Resysta-materiaal mits gebruik van een mannelijke vormer. Het oppervlak wordt later behandeld met PUR-verf.

- **UPM-Grada** thermoformbaar multiplex met een EVA-kleeffolie

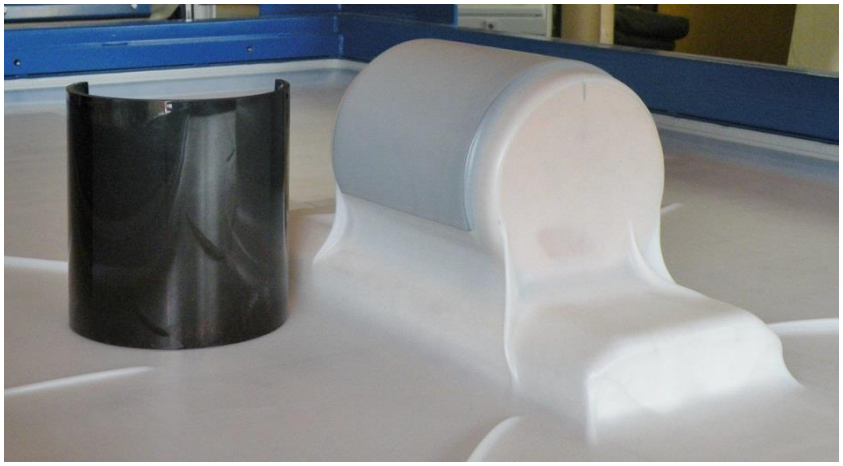


Proces: 1. verwarmen, 2. persen met een mannelijke vormer, klaar!

- **Vorming van kunststoffen,** bijvoorbeeld PMMA, PET, PE, PC



PMMA met een ondersteunende siliconenplaat voor een perfect vormresultaat

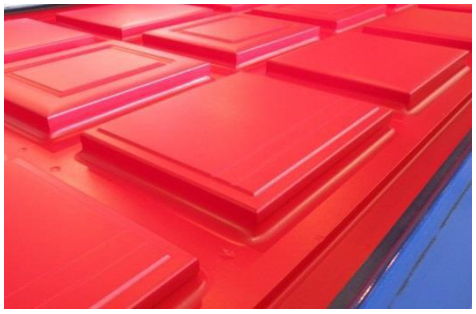


Shape gemaakt van PC met dimensionale nauwkeurigheid en perfecte doorzichtige kwaliteit





Deze 3D-thermoformmonsters zijn alleen mogelijk met de ULTRAFORMER



Folie/folies (PVCU, Boltaron, Kydex) die op de voorkanten worden gelamineerd



Thermoforming van verschillende onderdelen met thermoformbare kunststoffen

DIRECT - EERLIJK - ERVAREN