



Sinds de opkomst van het 3D CAD (Computer Aided Design) ontwerpen in de jaren '80 en '90 heeft Octatube aan de voorzijde van de ontwikkelingen gestaan in deze trend. Tegenwoordig wordt bij Octatube elk project volledig 3D ontworpen, berekend en getekend. Dit zorgt voor volledige vrijheid in de geometrische mogelijkheden en de haalbaarheid kan direct getoetst worden aan de hand van vele typen materialen en productiemethodes.

De laatste jaren zijn er steeds meer mogelijkheden op het gebied van (File to Factory-) productie zoals CNC lasersnijden, CNC Frezen en 3D printen. Ook Octatube maakt veelvuldig gebruik van deze technieken, bijvoorbeeld bij de productie van grote hoeveelheden unieke elementen.