



NeverEnding Furniture

from waste to wonders



TRIBOO

Inhoudsopgave

Introductie	3
From Waste to Wonders	5
Waarom NeverEnding?	6
Waar begint NeverEnding?	7
Materialen blijven circuleren	9
Het digitale meubelplatform	11
Het netwerk	13
NeverEnding Furniture Collectie	15
NeverEnding Tables	16
NeverEnding Planters	35
NeverEnding Lighting	41
Hoe start je met een print farm?	48
Samen veranderen we de meubelindustrie	59
Kom met ons in beweging	61



Ieder jaar wordt in Europa meer dan 11 miljard kilo* aan meubelen weggegooid

Negentig procent daarvan wordt verbrand of belandt op de vuilstort, terwijl nieuw meubilair nog steeds van nieuwe materialen wordt gemaakt en over de hele wereld wordt vervoerd.

Slechts 10% wordt gerecycled.

Dit kan zo niet langer en moet radicaal anders!

* Bron: Circular economy in the furniture industry: overview of current challenges and competences needs, FURN360

Stel je een wereld voor waarin iedereen meubilair kan ontwerpen en produceren

Waar je designs kan creëren en ontdekken wat mensen mooi vinden. Waar digitale meubelen tot realiteit worden geprint met lokale afvalreststromen. Meubelen meebewegen op verandering en van vorm kunnen veranderen met behoud van waarde. Waarbij de grondstof van het ene meubel de grondstof vormt voor het andere. En meubelen via een innovatief platform in een milliseconde de wereld over reizen naar de plaats van bestemming zonder vrachtwagens, boten of vliegtuigen.

Dit is geen utopie! Dit is de wereld van NeverEnding Furniture – digitale meubelen wereldwijd beschikbaar gemaakt via een revolutionair platform dat de meubelindustrie gaat democratiseren.



From waste to wonders:

Een continue cyclus. Waar grondstoffen die zijn beland bij het afval, 3D geprint worden tot spraakmakende design meubelen. Niets meer weggooien maar het materiaal opnieuw gebruiken voor de volgende generatie meubilair.



2 KIES JE ONTWERP OP HET DIGITALE MEUBELPLATFORM:

Kies je meubel of maak je eigen ontwerp. De ontwerpen zijn digitaal beschikbaar via het NeverEnding Furniture netwerk.

1 AFVAL WORDT GRONDSTOF:

Lokaal afval wordt veranderd in hoogwaardig gerecycled materiaal geschikt voor 3D-printen.



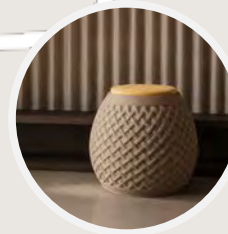
3 LOKAAL 3D-GEPRINT:

Het ontwerp wordt 3D-geprint op de dichtstbijzijnde printfarm met gerecycled materiaal. Geproduceerd op vraag en dicht bij de plek waar het nodig is.



4 ALLEEN DE LAATSTE KILOMETERS:

Design meubelen vanuit de hele wereld zijn direct lokaal beschikbaar. Geen lange afstanden met vrachtwagens, boten of treinen, alleen de laatste kilometers naar de klant worden gereden.



5 OPNIEUW GEBRUIKEN:

Wanneer de meubelen niet langer gebruikt worden, lever je ze in en worden ze vernalen op de printfarm om weer iets nieuws te creëren. Nooit meer afval en grondstoffen worden niet meer verspild maar beginnen opnieuw.



GRENZELOOS DESIGN



LOKAAL PRODUCEREN



MATERIALEN CIRCULEREN



NEVERENDING

Waarom NeverEnding?

-  Een wereldwijd digitaal meubelplatform
-  Spraakmakende ontwerpen, toegankelijk voor iedereen
-  NeverEnding Furniture collectie
-  Gemaakt van afval en lokaal 3D-geprint
-  Eén netwerk, wereldwijde standaard
-  Waardevolle materialen nooit meer verspild
-  Minder CO₂ uitstoot, minder materiaal, minder afval

Waar begint NeverEnding?

Gemaakt van afval

Door NeverEnding Furniture te kopen of te gebruiken veranderen lokale afvalstromen van natuurlijke vezels en kunststoffen in waardevolle circulaire 3D geprinte meubelen. Er worden geen nieuwe grondstoffen meer uit de aarde gehaald! Tafels, stoelen, plantenbakken en lampen krijgen vorm in spraakmakende ontwerpen en zijn het bewijs van wat afval kan worden.

Met geavanceerde 3D-printtechnologie worden afvalstromen voorbereid voor extrusie uit 100% gerecycled materiaal, waaronder gerecycled polypropyleen, pet, eps, hennep, hout en papier. Elk meubelstuk wordt laagje voor laagje opgebouwd, waarbij materiaal alleen wordt gebruikt waar het structureel nodig is en niets niets verloren gaat tijdens het maken. En voor wie nog een stap verder wil gaan, kunnen er zelfs meubels op maat worden gemaakt van het eigen afval.



De Waarde van NeverEnding

Niets wordt weggegooid. Niets wordt slechts één keer gebruikt. Voor elke kilo meubel die retour komt ontvangt de eigenaar € 5 en wordt het materiaal steeds weer opnieuw gebruikt in de volgende generatie NeverEnding Furniture.



En komt er ooit
een einde aan
NeverEnding?



Materialen blijven circuleren

De materialen in de meubelen zijn waardevol en kunnen opnieuw worden gebruikt in de volgende generatie meubilair. Wanneer een meubelstuk aan het einde van zijn levensduur is gekomen kan het worden ingeleverd bij TRIBOO, waarna het tot korrels vermalen wordt en opnieuw 3D-geprint wordt tot iets nieuws. Dat circulaire meubelstuk kan op zijn beurt weer worden vermalen en geprint, steeds weer opnieuw, waarbij hetzelfde materiaal van de ene vorm overgaat naar de andere, NeverEnding.

Iedereen kan meubelontwerper worden

Al jouw ontwerpen kun je eenvoudig aan de wereld laten zien. Keer op keer lokaal geprint.
Bij elke verkoop ontvang je een eerlijke vergoeding. Een NeverEnding inkomen uit één enkel idee.

Het platform dat innovatieve meubelontwerpen van over heel de wereld, lokaal toegankelijk maakt voor iedereen

Het revolutionaire platform NeverEnding is dé plek waar de meest spraakmakende meubelontwerpen ter wereld samenkomen op één plaats. Raak geïnspireerd door nieuwe concepten of ontdek tijdloze designklassiekers. Surfen, kijken, kiezen en met één klik wordt jouw meubel lokaal 3D geprint.

Iedereen heeft toegang tot deze wereldwijde marktplaats. Meubelontwerpers en klanten zijn rechtstreeks met elkaar verbonden. Altijd toegang tot de nieuwste ontwerpen en zonder grenzen direct leverbaar op de lokale markten via het netwerk van 3D print farms.

NeverEnding Furniture reist in milliseconden de wereld over via een digitale snelweg. Zonder vrachtwagens, boten of treinen. Op deze wijze wordt CO₂-uitstoot en verspilling voorkomen en alleen de laatste kilometers naar de klant nog gereden.

Eén platform, eindeloze meubel mogelijkheden voor iedereen.



Eén netwerk, wereldwijde standaard

Elke printfarm is ingericht met gestandaardiseerde large-scale 3D robot printers, software en materialen. Hierdoor is de kwaliteit overal hetzelfde.

Het netwerk dat meubelontwerpen tot leven brengt

Een gekozen meubelontwerp op het platform wordt tot leven gewekt door het NeverEnding Network. Een groeiend wereldwijd netwerk van lokale 3D print farms gebouwd door TRIBOO. De print farms opereren in alle landen op dezelfde wijze en zijn ingericht met gestandaardiseerde YIZUMI large-scale 3D robot printers, software en gerecyclede materialen.

Door normalisatie en systeemintegratie wordt dezelfde taal gesproken in de verschillende landen en kunnen de machines en ontwerpen eenvoudig met elkaar communiceren. Hierdoor wordt digitale logistieke distributie mogelijk en voldoet een ontwerp dat in Amsterdam, Berlijn, São Paulo of Antwerpen lokaal wordt geprint aan dezelfde strenge kwaliteitsnormen.

TRIBOO bouwt de infrastructuur van het NeverEnding Network, print farm na print farm. Met elke locatie die opent wordt een nieuwe lokale markt ontsloten waar alle meubelontwerpen eenvoudig hun weg vinden naar nieuwe klanten.



Wij hebben geen vrachtwagens, boten of treinen nodig. Wij rijden alleen de laatste kilometers.

Verander samen met ons de manier waarop meubels worden ontworpen, geproduceerd en gedistribueerd. Kies voor de digitale snelweg zonder CO₂-uitstoot en verspilling, waar ontwerpen in milliseconden de wereld over reizen en lokaal 3D geprint worden. Geen vrachtwagens, geen schepen, geen treinen, alleen de laatste kilometers, van de print farm naar de klant worden nog gereden.

Ontdek de NeverEnding Furniture Collectie

From waste to wonders. Elk ontwerp uit de NeverEnding Furniture Collectie wordt gemaakt van afval en kan via het platform worden geprint. De collectie is ontworpen voor de circulaire economie en bestaat uit een grote variëteit aan tafels, plantenbakken, vazen, lampen en zelfs een poef die kan veranderen in een plantenbak en weer terug.

De collectie is ontworpen voor ruimtes waar mensen werken, samenkomen, leren en contact leggen. Geschikt voor kantoren, horeca, winkels, openbare ruimtes, hotels, evenementen en onderwijsinstellingen. Of het nu gaat om een enkel meubel, de inrichting van één locatie of projecten in meerdere regio's of landen. Wij staan voor u klaar en voorzien u graag van deskundig advies.



NeverEnding Tables





Mix en Match met lichtgewicht Greengridz® tafelbladen

Met het mix-and-match-concept van TRIBOO stelt u zelf eenvoudig uw NeverEnding Furniture tafel samen.

Kies het ontwerp voor een 3D geprint onderstel en kies een lichtgewicht circulair Greengridz® tafelblad in de vorm, maat en afwerking die bij u past.

Uw eigen unieke tafel, slim, snel en eenvoudig geregeld.

Greengridz® lichtgewicht tafelbladen

De innovatieve Greengridz® tafelbladen zijn ontworpen voor de circulaire economie. Ze worden gemaakt in verschillende vormen, maten, diktes en afwerkingen. De opbouw van de lichtgewicht constructie bestaat uit een gepatenteerd Grid systeem. Hierdoor is het tafelblad sterker en stijver dan welk massief blad op dit moment verkrijgbaar is in de markt.

Het buigt niet door waardoor lange blad constructies eenvoudig gebouwd kunnen worden tot lengtes van 5,10 meter uit een stuk.

Het is 100% vlak waardoor perfecte afwerking zonder oneffenheden zorgt voor een onvergelojkbare strakke uitstraling.



NeverEnding Roots

De inspiratie van het ontwerp van de Roots tafel collectie is gebaseerd op Yggdrasil, de mythische Wereldboom uit de Noordse kosmologie. De vormgeving brengt kracht, groei en verbondenheid door middel van een organisch biophilic design. Het vloeiende silhouet brengt de essentie van de natuur naar eigentijdse interieurs en geeft elke ruimte waarin het wordt geplaatst een gevoel van rust en verankering.

De Roots tafels hebben een 3D-geprint onderstel voorzien van een lichtgewicht Greengridz® tafelblad. Hierdoor wordt aanzienlijk minder materiaal gebruikt dan bij traditioneel meubilair, zonder concessies te doen aan sterkte, stabiliteit of duurzaamheid.



NeverEnding Roots

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kies uw materiaal uit verschillende afvalstromen



Variaties:

Side Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
55	46-56	7-9

Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
78	50-60	15-17

High Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
105	55-66	15

Unlimited High Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
105	75-86	23

Mix en Match met
Greengridz®:

Ø 1000 mm
1600 x 1000 mm
1800 x 1000 mm
2000 x 1000 mm

Ø 800 mm
Ø 1000 mm
800 x 800 mm
1000 x 1000 mm

Ø 800 mm
Ø 1000 mm
800 x 800 mm
1000 x 1000 mm

2200 x 1000 mm
2400 x 1000 mm
2600 x 1000 mm

NeverEnding Ivy

De Ivy tafel collectie combineert een 3D geprint onderstel met een lichtgewicht Greengridz® tafelblad en is ontworpen vanuit de onsterfelijke klimop (Hedera Helix). Volgens de Griekse mythologie zou de klimop goddelijke vermogens aan de mens verschaffen. Het heeft de betekenis van onsterfelijkheid en dat is precies de magie die in dit meubel schuilgaat. Een tijdloos ontwerp met een circulair verhaal, perfect voor zakelijke besprekingen, recepties, presentaties, workshops en trainingen.



NeverEnding Ivy



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kies uw materiaal uit verschillende afvalstromen



Variaties:

Side Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
55	42-51	7-9

Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
78	71-86	15-17

High Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
105	18-50	15

Unlimited High Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
105	38-70	23

Mix en Match met
Greengridz®:

Ø 1000 mm
1600 x 1000 mm
1800 x 1000 mm
2000 x 1000 mm

Ø 800 mm
Ø 1000 mm
800 x 800 mm
1000 x 1000 mm

Ø 800 mm
Ø 1000 mm
800 x 800 mm
1000 x 1000 mm

2200 x 1000 mm
2400 x 1000 mm
2600 x 1000 mm

NeverEnding Nexus

De vorm van de circulaire Nexus tafels belichamen het lef en de wilskracht om aan de slag te gaan met verandering en innovatie. Het is de verbinding tussen de elementen, het midden van het kruispunt. Waar verbanden worden gelegd en gezamenlijke ambities vorm krijgen. Waar systemen samenkomen en nieuwe besturing ideeën andere routes laat nemen.

Gebouwd op een 3D geprint onderstel met een lichtgewicht Greengridz® tafelblad, is de Nexus een echte verbinder in elke ruimte. Met een circulair verhaal dat past bij brainstormsessies, netwerkevenementen, project besprekingen en korte stand-up meetings.

NeverEnding Nexus



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kies uw materiaal uit verschillende afvalstromen



Variaties:

Side Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
55	46-56	5

Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
75	60	9

High Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
105	60	15

Unlimited High Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
105	70-80	32

Mix en Match met Greengridz®:

Ø 1000 mm
1600 x 1000 mm
1800 x 1000 mm
2000 x 1000 mm

Ø 800 mm
Ø 1000 mm
800 x 800 mm
1000 x 1000 mm

Ø 800 mm
Ø 1000 mm
800 x 800 mm
1000 x 1000 mm

2200 x 1000 mm
2400 x 1000 mm
2600 x 1000 mm

NeverEnding Wrinkles in Time

De esthetiek van de Wrinkles in Time tafels geeft vorm aan Einsteins theorie over spacetime. Een weefsel van tijd en ruimte dat wordt vervormd door de aanwezigheid van energie. Deze inspirerende vorm helpt ons bij het visualiseren van onze doelen die wij plaatsen in tijd en ruimte en activeert onze creatieve vermogens om oplossingen te materialiseren die nu nog buiten de huidige realiteit liggen. Een tafel die tot de verbeelding spreekt, met een circulair verhaal en geschikt voor netwerkbijeenkomsten, teamvergaderingen, klantgesprekken en strategische overleggen.



NeverEnding Wrinkles in Time



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kies uw materiaal uit verschillende afvalstromen



Variaties:

Side Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
55	46-56	7-9

Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
78	50-60	15-17

High Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
105	55-66	15

Unlimited High Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
105	75-86	23

Mix en Match met Greengridz®:

Ø 1000 mm
1600 x 1000 mm
1800 x 1000 mm
2000 x 1000 mm

Ø 800 mm
Ø 1000 mm
800 x 800 mm
1000 x 1000 mm

Ø 800 mm
Ø 1000 mm
800 x 800 mm
1000 x 1000 mm

2200 x 1000 mm
2400 x 1000 mm
2600 x 1000 mm

NeverEnding Dragonscale

De machtige draken van House of Dragons, Balerion, Caraxes, Syrax en Sunfyre waren de inspiratie voor de 3D-geprinte huidtextuur van de Dragonscale tafelcollectie. Fantasie wordt werkelijkheid in de circulaire werkomgeving, in een nooit eerder geziene esthetiek. Een uitstraling van kracht, bescherming en ongelooflijke schoonheid. Inspirerend voor iedereen die aan het werk gaat. De collectie tafels bestaan uit een bijzet-, normale- en hoge tafel. De geprinte constructies zijn gemaakt van afval en zijn 100% herbruikbaar als grondstof om andere meubelen van te printen. De lichtgewicht Greengridz® tafelbladen zijn beschikbaar in verschillende vormen en diverse afwerkingen.



NeverEnding Dragonscale



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kies uw materiaal uit verschillende afvalstromen



Variaties:

Side Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
38	27-42	7,5-9

Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
78,6	60-185	15-17

High Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
103	30-48	15-17

Unlimited High Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
103	50-68	23

Mix en Match met Greengridz®:

Ø1000 mm
1600 x 1000 mm
1800 x 1000 mm
2000 x 1000 mm

Ø800 mm
Ø1000 mm
800 x 800 mm
1000 x 1000 mm

Ø800 mm
Ø1000 mm
800 x 800 mm
1000 x 1000 mm

2200 x 1000 mm
2400 x 1000 mm
2600 x 1000 mm

NeverEnding Twisted X

Ontworpen vanuit een verdraaid goed idee, combineert de Twisted X tafelcollectie een 3D geprint onderstel met een lichtgewicht Greengridz® tafelblad. De dynamische vorm van deze spraakmakende circulaire tafel creëert energie in elke ruimte waar zij geplaatst wordt en prikkelt de creativiteit van iedereen die ernaar kijkt. Een paradepaardje van de circulaire werkomgeving, met een echt duurzaam verhaal en de ideale tafel voor ontvangst- en wachtruimtes, presentaties, workshops en trainingen.

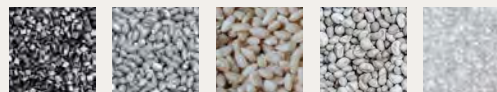


NeverEnding Twisted X



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kies uw materiaal uit verschillende afvalstromen



Variaties:

Side Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
55	40-46	7,5-9

Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
78	60-72	15-17

High Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
105	47-53	15-17

Unlimited High Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
105	67-73	28

Mix en Match met
Greengridz®:

Ø 1000 mm
1600 x 1000 mm
1800 x 1000 mm
2000 x 1000 mm

Ø 800 mm
Ø 1000 mm
800 x 800 mm
1000 x 1000 mm

Ø 800 mm
Ø 1000 mm
800 x 800 mm
1000 x 1000 mm

2200 x 1000 mm
2400 x 1000 mm
2600 x 1000 mm

NeverEnding Essence

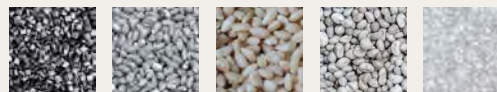
De Essence tafel collectie is ontworpen voor de circulaire economie. Het biedt niet alleen een plek om aan te leven, maar 'leeft' zelf ook. In een wereld van vluchtige consumptie kiest de Essence voor de lange termijn, zij gelooft niet in afval, alleen in grondstoffen die tijdelijk een andere vorm aannemen. Een tafel gebouwd om te blijven circuleren. Haar onderstel is 3D geprint van afval en het Greengridz® tafelblad is lichtgewicht en draagt bij aan minder gebruik van materiaal, minder CO₂-uitstoot en minder afval. Je wilt haar niet missen tijdens feestjes, beurzen, recepties en bijeenkomsten.

NeverEnding Essence



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kies uw materiaal uit verschillende afvalstromen



Variaties:

Side Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
55	40-46	75-9

Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
78	60-72	15-17

High Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
105	47-53	15-17

Unlimited High Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Gewicht (kg)
105	67-73	28

Mix en Match met
Greengridz®:

Ø 1000 mm
1600 x 1000 mm
1800 x 1000 mm
2000 x 1000 mm

Ø 800 mm
Ø 1000 mm
800 x 800 mm
1000 x 1000 mm

Ø 800 mm
Ø 1000 mm
800 x 800 mm
1000 x 1000 mm

2200 x 1000 mm
2400 x 1000 mm
2600 x 1000 mm

NeverEnding Fluvius

De vormgeving van het Fluvius tafelprogramma is geïnspireerd op de natuurlijke stroom van water. Als een rivier in een voortdurende beweging van continue vernieuwing. Elke tafel wordt laag voor laag opgebouwd uit zorgvuldig geselecteerde hergebruikte materialen en is herkenbaar aan de zachte, organische lijnen die lijken gevormd door de natuurlijke kracht van stromend water. Het digitale ontwerp van de NeverEnding Furniture Fluvius tafel volgt eenvoudig de wensen van haar gebruikers en past zich moeiteloos aan ruimtes aan. Van compact formaat tot royale vergadertafel.

Het lokaal 3D geprinte onderstel is in verschillende kleuren leverbaar en gemaakt van reststromen van natuurlijke vezels zoals hout en stro. Het lichtgewicht Greengridz® tafelblad is volledig te personaliseren in vorm, afmeting en afwerking. De esthetiek van de tafel sluit hierdoor altijd naadloos aan bij de inrichting van jouw dromen.

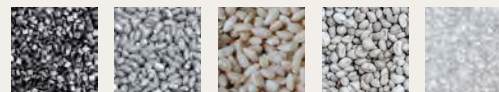


NeverEnding Fluvius

NeverEnding Fluvius | 34

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kies uw materiaal uit verschillende afvalstromen



Variaties:

Fluvius Standard Table

Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Lengte (cm)	Gewicht (kg)
72.5	60	210	+/- 30

Mix en Match met
Greengridz®:

Rechthoekig:
3000 x 1200 mm

Ovaal:
3000 x 1200 mm



NeverEnding Planters



NeverEnding Tulip

De inspiratie voor het ontwerp komt van één van onze nationale symbolen, de tulip. De tulip is ons belangrijkste exportproduct. Dit jaar zullen er ongeveer 1.7 miljard een vaas vinden in landen over de hele wereld. De tulip staat symbool voor gebed, toewijding, onderzoek, inkeer en als verklaring van liefde. Ze vallen direct op en iedereen herkent ze. Door deze spraakmakende tulpen te plaatsen in het interieur op jouw kantoor, hotel, winkel of school, voorkom je het gebruik van nieuwe materialen en verlaag je de CO₂ footprint van jouw bedrijfsvoering.

De circulaire plantenbakken beelden de 3 bloeistadia uit van de tulip in een dichte, half open en open variant. Ze worden 3D geprint van 100% recycleert uit afval reststromen van kunststoffen of natuurlijke vezels.



NeverEnding Sit & Grow

De Sit & Grow brengt een uniek idee tot leven. Een circulair meubel dat met je meebeweegt en van functie kan veranderen. Wat vandaag een spraakmakende plantenpot is, kan morgen een comfortabele poef zijn. Geen statisch object, maar een ontwerp dat inspeelt op de dynamiek van de moderne werkplek.

In werkomgevingen op kantoren, winkels, hotels, scholen en horeca staat flexibiliteit centraal en veranderen ruimtes continu. Sit & Grow sluit daar perfect op aan. Overdag zorgt het voor groen en rust, draagt het bij aan een gezondere werkomgeving en versterkt het de uitstraling van de ruimte. Maar zodra er behoefte is aan extra zitplaatsen, transformeert dezelfde vorm eenvoudig tot een functionele zitplek.



NeverEnding Bouncing Boulder

De Bouncing Boulder circulaire plantenbakken, potten en vazen zijn 3D geprint van 100% recyclaat uit oude koelkasten. Voordat ze transformeerden, hielden deze grondstoffen in hun vorige leven onze levensmiddelen koel en langer houdbaar; de kunststof komt namelijk uit de binnenkant van de koelkast. Food approved, 100% recyclebaar en met een lange levensduur, hoe cool is dat! Met haar speelse, ronde vorm valt Bouncing Boulder direct op in ieder interieur, een eyecatcher met een circulair verhaal.





NeverEnding Curvy Cocoon

Curvy Cocoon transformeert oude koelkasten tot iets compleet nieuws: circulaire plantenbakken, potten en vazen, 3D geprint van 100% recyclaat uit de binnenkant van de koelkast. Deze kunststof hield ooit onze levensmiddelen koel en langer houdbaar, en krijgt nu een tweede leven. Food approved, 100% recyclebaar en gebouwd om lang mee te gaan, met haar gestroomlijnde, sculpturale vorm is Curvy Cocoon een echte conversation piece, met een circulair verhaal in elke curve.

NeverEnding Cool Egg

Cool Egg bewijst dat een oude koelkast nog verrassend veel te bieden heeft. De circulaire plantenbakken, potten en vazen zijn 3D geprint van 100% recyclaat, afkomstig uit de binnenkant van de koelkast, waar de kunststof ooit onze levensmiddelen koel en vers hield. Food approved, 100% recyclebaar en gemaakt voor een lange levensduur, Cool Egg valt met haar speelse, ronde vorm direct op in ieder interieur, een eyecatcher met een verhaal dat net zo cool is als haar naam.





NeverEnding Lamps

NeverEnding Lampen Collectie

Ontworpen om ruimtes te verlichten, zonder het milieu te belasten. Elke NeverEnding-lamp wordt ontwikkeld en geproduceerd in samenwerking met Signify, een wereldleider in verlichtingstechnologie, en 3D-geprint op bestelling van bio-circulair polycarbonaat, gemaakt van biomassa en natuurlijke afvalstromen. Door alleen te produceren wat nodig is, wordt onnodig afval voorkomen en kan elke lamp lokaal worden gemaakt, pas wanneer deze besteld wordt. Opmerkelijk licht van gewicht en toch gebouwd om lang mee te gaan, vereist elk ontwerp minder materiaal voor transport en minder energie voor verplaatsing. Aan het einde van de levensduur wordt het materiaal geen afval, maar het begin van het volgende product. De hier getoonde ontwerpen zijn slechts een selectie. Er zijn er nog veel meer beschikbaar, en als geen van de ontwerpen precies aan uw wensen voldoet, kunt u uw eigen ontwerp volledig zelf samenstellen.





Jewels



Gleam



Grand



Accent Cylinder





NeverEnding Puzzle

Het modulaire verlichtingsontwerp krijgt vorm. Puzzle combineert prestaties, duurzaamheid en een gedurfde visuele taal in één opvallend modulaire concept. De pendelarmatuur heeft een schaduwvrij gloeiend lichteffect, is klaar voor slimme systemen en ziet er modern uit.

Ontworpen door de gerenommeerde ontwerper Florent Coirier en tot leven gebracht met behulp van geavanceerde 3D-printtechnologie.

Puzzle zet een nieuwe standaard voor circulair verlichtingsontwerp met zijn geprinte onderdelen gemaakt van 75% gerecycled PET-materiaal. Puzzle wordt gelanceerd in een lineaire pendelmaat van 1,2 en 1,5 meter en is perfect geschikt voor kantooromgevingen. Hij levert prestaties die voldoen aan de kantoorvereisten en een zachte, naadloze gloed die de focus verbetert en het ontwerp van de werkruimte verbetert. De slanke geometrie en systeemklare functionaliteit maken hem net zo slim als hij eruitziet.

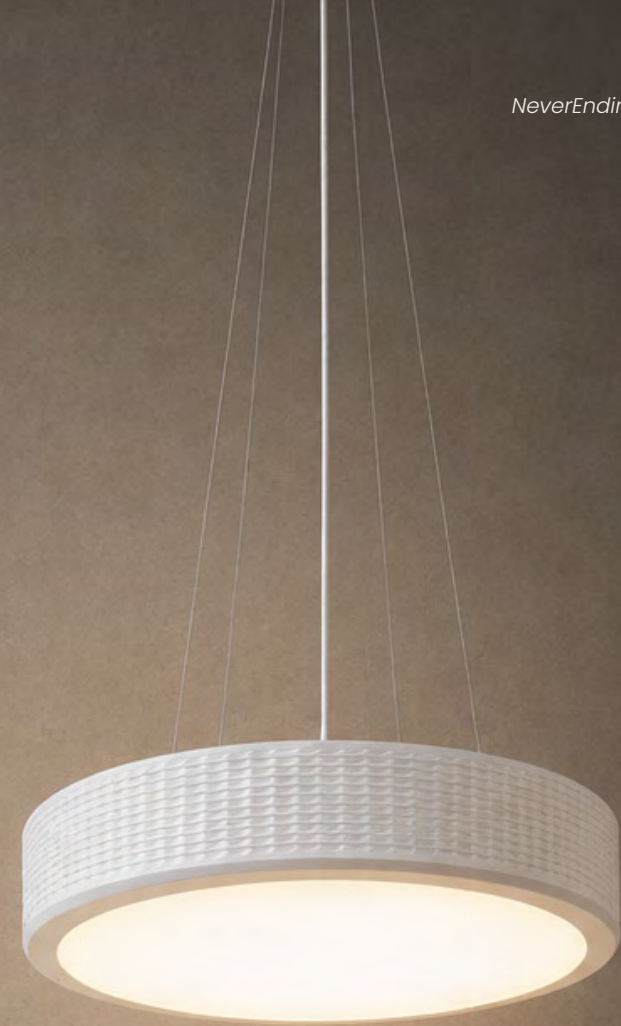
NeverEnding Essential

Met een breed scala aan kleuren en texturen past Essential naadloos in elk interieur, terwijl het functionele verlichting biedt die voldoet aan de vereisten voor kantoorverlichting.

Essential kan worden aangesloten op andere systemen om een slimme kantoorverlichtingsoplossing te creëren. En de geïntegreerde sensoren voorkomen 'sensor acne' in uw prachtig ontworpen plafonds.

Het is verkrijgbaar in drie maten en kan op drie verschillende manieren worden gemonteerd. Het biedt een VPC-optie (Visible Profile Ceiling) voor eenvoudige installatie en zorgt voor een perfecte randloze plafondintegratie. Er zijn talloze ontwerpopties om aan uw wensen te voldoen. Het is 3D-geprint met gerecycled materiaal, waardoor het een bewuste keuze is voor wie wil bijdragen aan een circulaire economie.

Essential heeft een hoge efficiëntie tot 152 lm/W. Kies voor deze verlichtingsoplossing zonder concessies te doen aan stijl, prestaties, functionaliteit of duurzaamheid.



Configureer je eigen 3D geprinte verlichting

De ontwerpen van de 3D geprinte lampen in de collectie zijn te configureren naar eigen smaak en functionaliteiten. Kies je eigen afmetingen, kleuren, texturen, afwerking en breng een volledig origineel lichtontwerp tot leven. Alles wat je je kunt voorstellen, perfect geprint, klaar om de ruimte te verlichten die je voor ogen hebt.

Configureer je eigen 3D geprinte verlichting | 46



Iedereen kan meubelproducent worden.

TRIBOO helpt je bij het opzetten en bouwen van je eigen 3D print farm.

Van product tot platform tot netwerk. Wordt productiepartner in het netwerk en start met de verkoop en lokale productie van 3D geprinte meubelen gemaakt van afval in jouw eigen regio.

Hoe start je met een print farm?

Wil jij onderdeel worden van het internationale NeverEnding Network. Een industrieel gestandaardiseerd meubelproductie- en distributienetwerk met YIZUMI large-scale 3D robot printers. Dat op grote schaal afval tot perfecte design meubelen gaat printen. Zet dan samen met TRIBOO je eigen lokale print farm op in jouw regio.

TRIBOO helpt je bij elke stap. Faciliteert advies, leveren van de hardware, software, materialen, service en de aansluiting bij het NeverEnding platform en netwerk. Wacht niet langer, doe mee met deze revolutionaire verandering en start het gesprek met ons.

Wij staan klaar voor jou.





NeverEnding Furniture tot perfectie geprint op een YIZUMI

Elke print farm in het netwerk wordt standaard ingericht met YIZUMI SpaceA large-scale 3D robot printers. Met de laagste kosten in de markt, meest geavanceerde technologie en de snelste printsnelheid ter wereld maken deze industriële 3D-printers de weg vrij voor economische additive manufacturing en een digitale revolutie in de meubelindustrie.

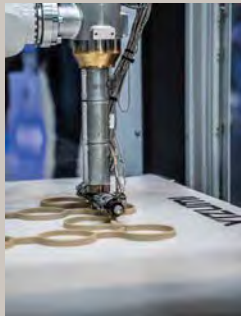
De SpaceA creëert een krachtige symbiose van machine en robotcel, waardoor één naadloos gecoördineerde productie-eenheid ontstaat. De modulaire architectuur stelt klanten in staat om elk element – extruder, robot, randapparatuur – naar eigen behoefte te configureren. Zelfs de plaatsing van de gehele cel is volledig flexibel. Deze vrijheid, gecombineerd met een hoge doorvoer en nauwkeurige robotbewegingen, biedt een toekomstbestendige oplossing voor het industrieel 3D-printen van NeverEnding Furniture met gerecycleerde granulaten.

Verkrijgbaar in vier configuraties, F1, F2, F3, G en elk geschikt voor een andere productiebehoefte.

Productoverzicht

Enkelschroefextruder

De meest compacte extrudertechnologie met een concentrische invoerzone en geïntegreerde droogunit.



Besturing volgens de industriestandaard

Geavanceerd besturingconcept met uitgebreide interface mogelijkheden standaard geleverd.



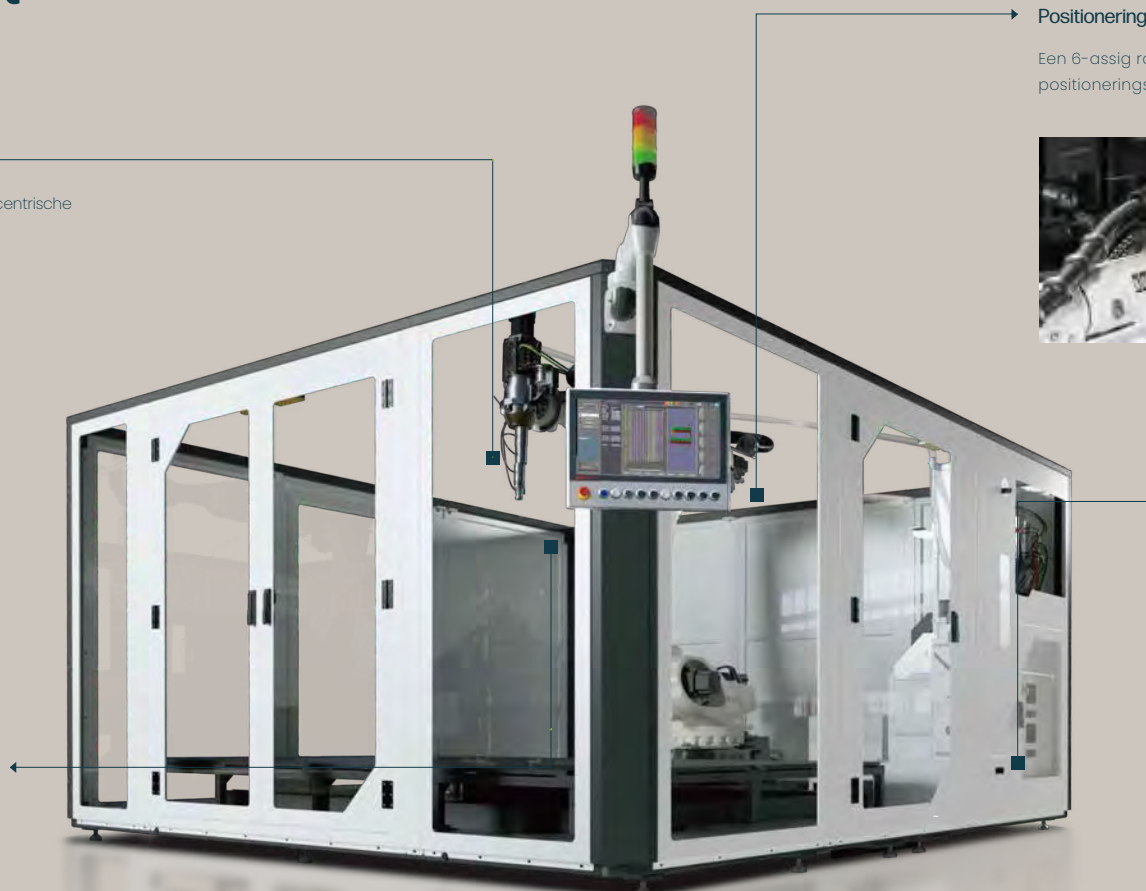
Positionering Systeem

Een 6-assig robotsysteem met een positioneringsnauwkeurigheid van 0,05 mm.

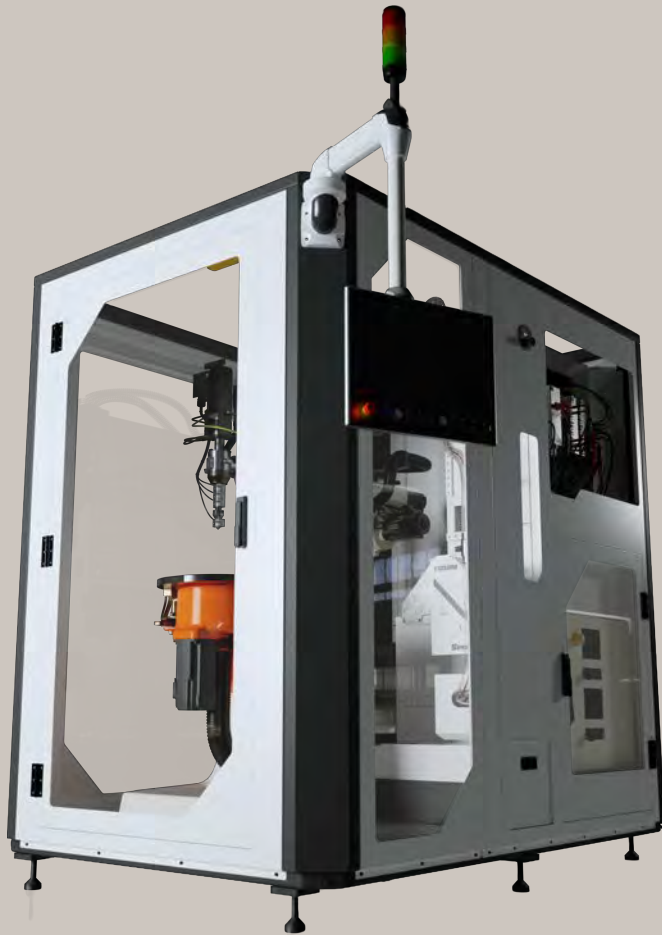


Materiaaldroging

De geïntegreerde droogunit zorgt voor een efficiënte voorbehandeling van grondstoffen.



* Alle hier gepresenteerde gegevens zijn verkregen onder specifieke testomstandigheden. De werkelijke prestaties kunnen variëren als gevolg van verschillen in bedrijfsomstandigheden. De gegevens dienen uitsluitend ter referentie en vormen geen acceptatiecriteria of prestatiegarantie.



SpaceA F1

Een compacte, alles-in-één print farm oplossing, ideaal voor kleinere ruimtes zonder in te leveren op prestaties. Met een bouwvolume van circa 1m³ en een robotbereik tot 1.810mm, levert de F1 industriële precisie op een kleiner formaat, met slechts 1-2 kW aan stroom, geen water en een minimale vloerbelasting.

Configureer met:



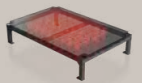
Draai- en kanteltafel



Externe droger



Transportband



Verwarmd printbed

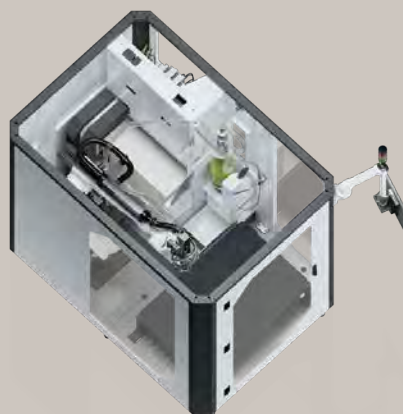
Configureer uw SpaceA F1.810



En nog veel
meer andere
functionaliteiten



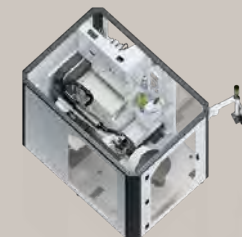
+ Transportband



SpaceA F1



+ Draai- en kanteltafel



+ Verwarmd printbed



En nog veel
meer andere
functionaliteiten



+ Externe droger



+ Externe droger



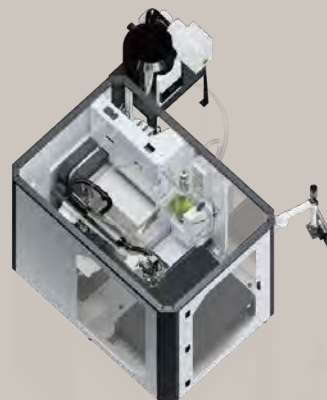
+ Externe droger



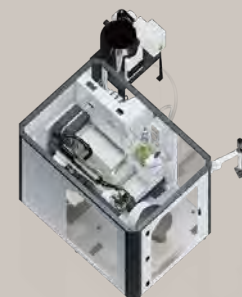
En nog veel
meer andere
functionaliteiten



+ Transportband



+ Draai- en kanteltafel



En nog veel
meer andere
functionaliteiten



SpaceA F2

Gebouwd voor hogere doorvoer en grotere ontwerpen, biedt de F2 een bouwvolume van circa 3m³ en een robotbereik tot 2.500mm. Dezelfde industriële precisie en het open materiaalbeleid van de SpaceA-serie, opgeschaald voor groeiende productiebehoefte.

Configureer met:



Draai- en kanteltafel



Externe droger

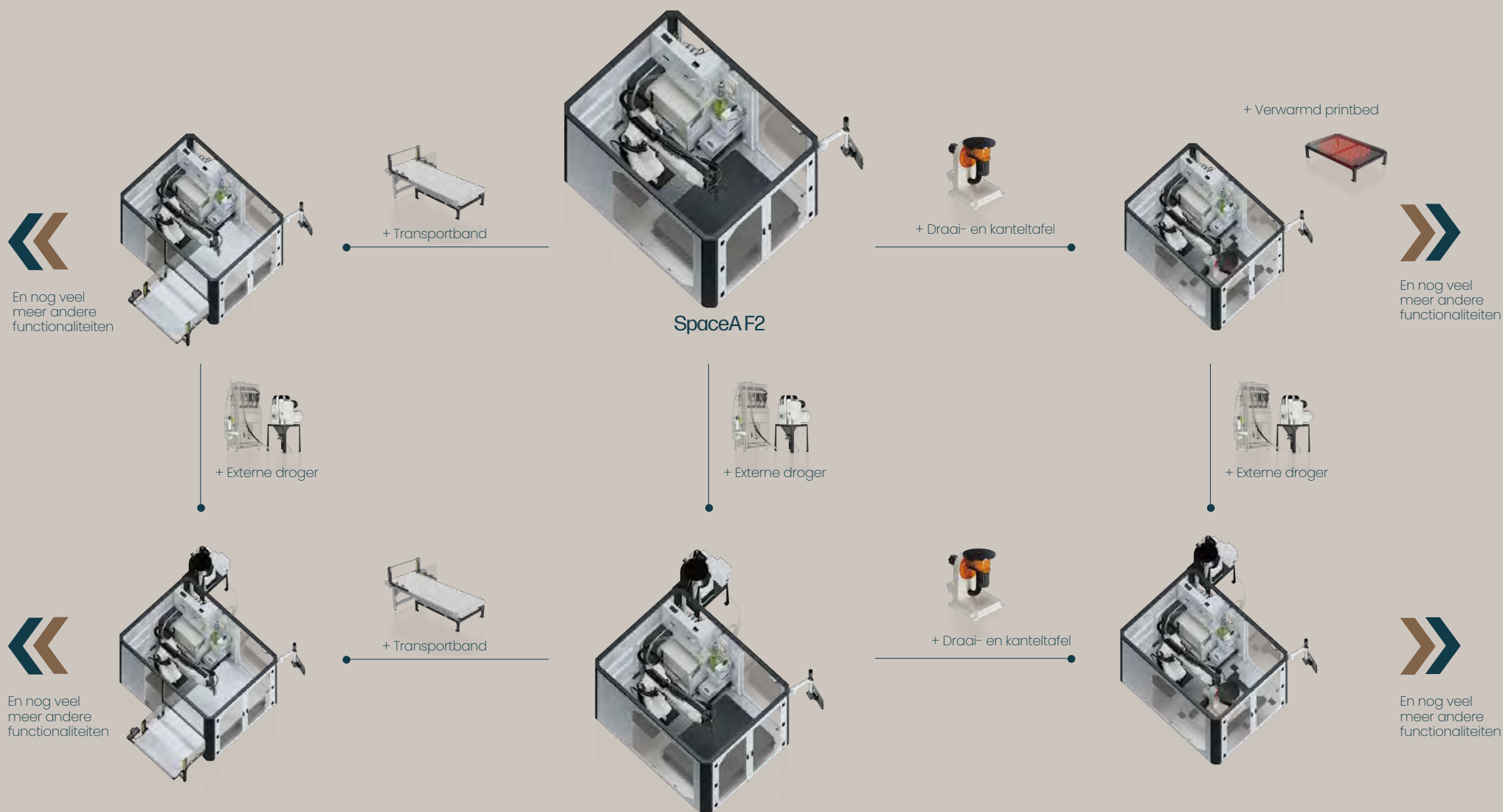


Transportband



Verwarmd printbed

Configureer uw SpaceA F2.100, F2.500



SpaceA F3

De grootste van de F-Line, met een bouwvolume van circa 10m³ en een robotbereik tot 3.100mm, is de F3 gebouwd voor grootschalige structurele onderdelen en hoogvolume productie. Dezelfde precisie en betrouwbaarheid van de SpaceA-serie, nu op volledig industriële schaal.

Configureer met:



Draai- en kanteltafel



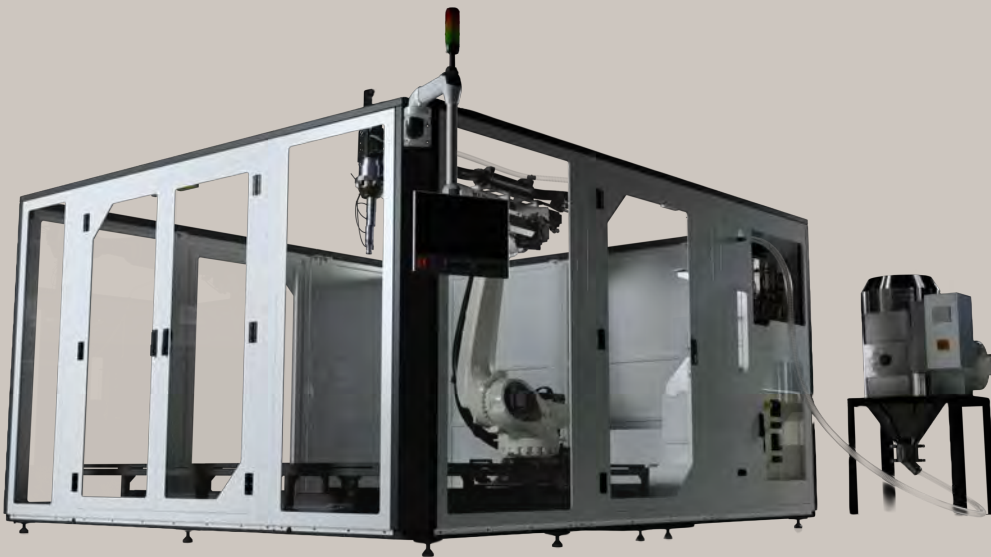
Externe droger



Transportband



Verwarmd printbed



Configureer uw SpaceA F3.100

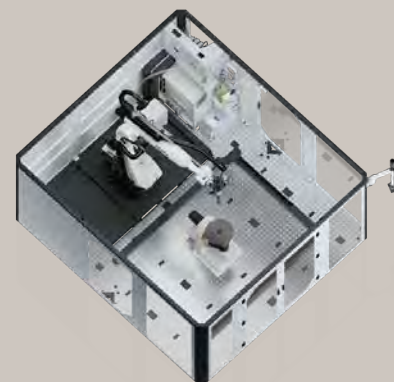


En nog veel
meer andere
functionaliteiten

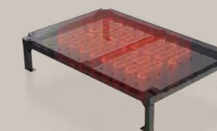


+ Draai- en kanteltafel

SpaceAF3



+ Verwarmd printbed



En nog veel
meer andere
functionaliteiten



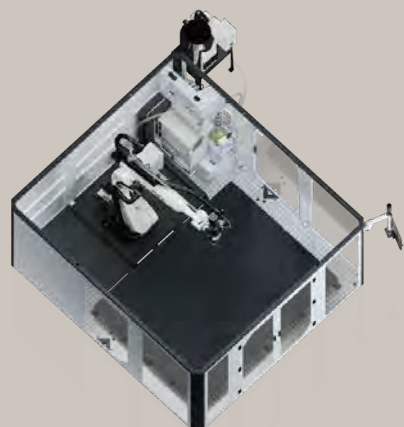
+ Externe droger



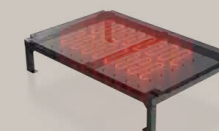
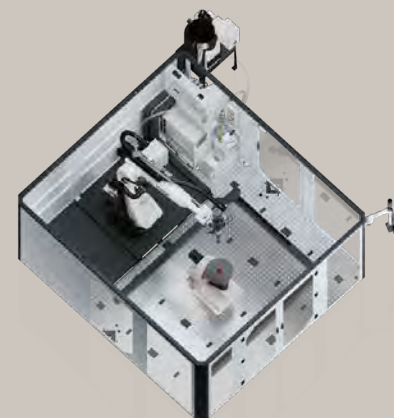
+ Transportband



En nog veel
meer andere
functionaliteiten



+ Draai- en kanteltafel



+ Verwarmd printbed



En nog veel
meer andere
functionaliteiten



SpaceA C&G

De SpaceA G-Line is het ultieme open-formaat systeem voor instelbaar 3D-printen met pellets. Door ons E-Line Extruder Extension Pack te combineren met elk willekeurig te selecteren robotsysteem, creëert de G-Line een volledig modulaire productiecel die is afgestemd op de behoeften van elke klant. De open architectuur stelt u in staat de robot te kiezen, het werkgebied te definiëren en alleen de benodigde randapparatuur te integreren. De gehele cel kan worden geplaatst waar uw lay-out dat vereist, wat zorgt voor echte vrijheid in de fabrieksplanning met behoud van de betrouwbare, hoge doorvoercapaciteit van SpaceA pelletextrusie.



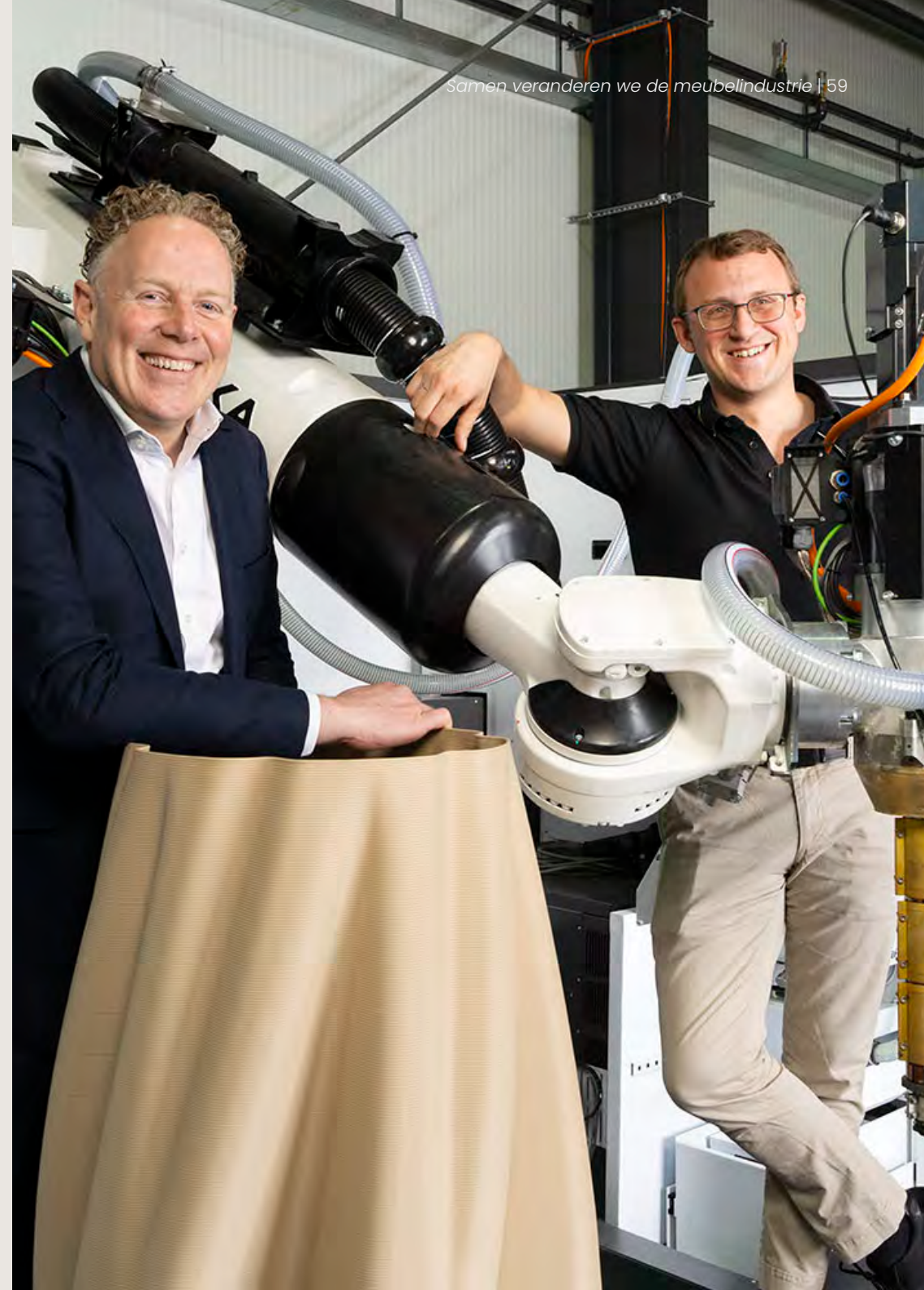
Samen veranderen we de manier waarop meubels ontworpen, gemaakt en vervoerd worden

TRIBOO en YIZUMI werken samen om de weg vrij te maken voor een internationaal industrieel gestandaardiseerd productie- en distributie netwerk van large-scale 3D print robots. Op grote schaal willen beide bedrijven dat afval veranderd wordt in NeverEnding Furniture en meubelen niet langer getransporteerd worden over lange afstanden.

Het NeverEnding Furniture platform en netwerk van TRIBOO gecombineerd met de 3D robot printers, expertise en schaal van YIZUMI, een van de grootste spuitgietbedrijven ter wereld, gaan zorgen voor een revolutie in de meubelindustrie.

Beide bedrijven zijn ervan overtuigd dat de innovatieve manier van meubelen ontwerpen, printen en distribueren een impactvolle bijdrage gaat leveren aan een betere wereld. Door het verminderen van CO₂-uitstoot, verminderen van materiaalgebruik, verminderen van afval en het verminderen van transportbewegingen.

Doe met ons mee en laten we samen fast furniture veranderen in NeverEnding Furniture.



Wij verkopen geen meubels,
wij lossen problemen op.

Kom samen met ons in beweging

Ons professionele team staat voor u klaar met deskundig advies, circulaire expertise en daadkracht. Samen richten wij uw project in met minder materiaal, minder CO₂ uitstoot en minder afval. Bouw met ons aan een toekomst zonder verspilling en maak de circulaire economie voor iedereen zichtbaar in uw interieur.

Neem contact met ons op via onderstaande gegevens of kom langs in onze showroom.

Email: info@triboo.eu

Telefoon: (+31) 085 025 0063

Adres: Nijverheidscentrum 2, 2761JP, Zevenhuizen

Website: www.triboo.eu

