

puzzi.

circular soft seating solutions

Inhoudsopgave.

Inleiding	3
Samenwerking	5
Puzzl systeem	6
Bekleding	9
Puzzl Tessella	10
Puzzl Shard	13
Puzzl Pieces	16
Puzzl Nexus	18
Puzzl Modublox	21
Puzzl Arcus	24
Puzzl Segments	27
Sluit de cirkel	29
Contact	31

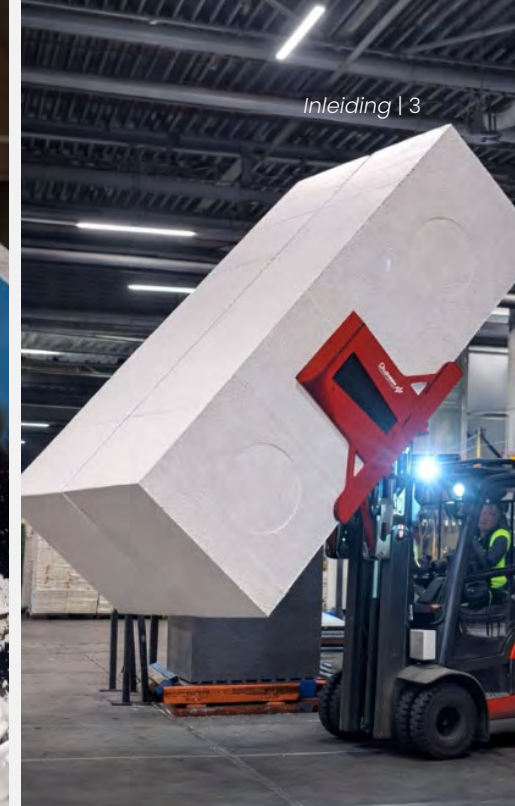
De meeste meubelen eindigen als afval.

Dat hoeft niet zo te zijn.

De meubelindustrie produceert jaarlijks miljoenen tonnen afval. Conventionele zitmeubelen zijn opgebouwd uit gemengde materialen. Gelijmd, geniet en gelaagd samengesteld, waardoor demonteren, repareren en recycleren vrijwel onmogelijk is. Als een bank versleten is, gaat hij naar de verbrandingsoven. De grondstoffen daarin ook. Daardoor gaan enorme hoeveelheden hoogwaardig materiaal verloren. PU-schuim en latex uit oude banken, zitelementen en matrassen. EPS-schuim uit electronicaverpakkingen en afgedankte koelkasten. Materialen met echte structurele en functionele waarde, simpelweg omdat niemand een manier heeft gevonden om ze opnieuw in te zetten.

*Het probleem is niet een gebrek aan materiaal.
Het is een gebrek aan ontwerpvisie die
circulariteit als vertrekpunt neemt.*

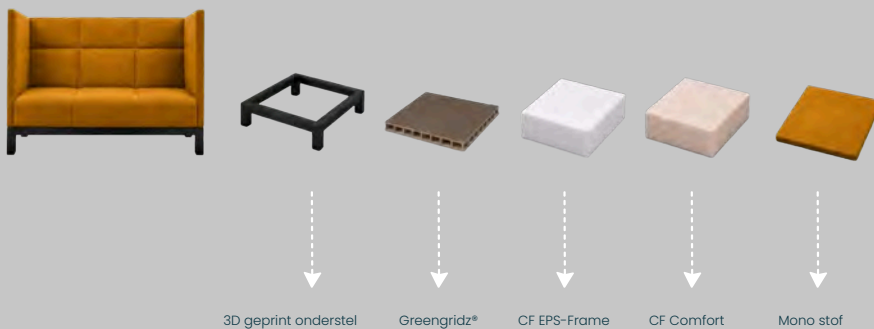
Design for disassembly by Circular Laboratory of Innovations®





Afval herontdekt als grondstof voor hoogwaardige zitmeubelen.

De circulaire ontwerpprincipes van de Puzzl soft seating collectie zijn gebaseerd op twee ontwikkelingen die elkaar versterken. Enerzijds materiaalinnovatie die inspeelt op wat de wereld weggooit. Oud PU-schuim en latex van ontmantelde zitmeubelen en EPS van elektronica-verpakkingen en oude koelkasten worden gerecycled en opnieuw verwerkt tot hoogwaardige constructie- en comfortmaterialen. Zonder compromis. Materiaal dat voldoet aan de eisen van commerciële projectmeubelen en gemaakt van vrijwel uitsluitend teruggewonnen afvalstromen. Anderzijds zo ontworpen zodat het nooit meer afval wordt. Elk onderdeel van de Puzzl is modulair opgebouwd en zo geconstrueerd dat het eenvoudig en snel uit elkaar gehaald kan worden. Geen lijm, nieten of gemengde materialen. Slechts vier schone mono-materialen die eenvoudig te scheiden zijn, zodat de waarde die er bij aanvang in gestopt is, aan het einde ook behouden blijft.



3D geprint onderstel

Greengridz®

CF EPS-Frame

CF Comfort

Mono stof

TRIBOO kiest voor CircleFoam Inside.

Circulair ontwerp begint bij de juiste mentaliteit en materiaalkeuze. Daarom kiest TRIBOO voor Circlefoam Inside.

Samen maken TRIBOO en Circlefoam korte metten met afval. Geen verspilling, geen compromissen – maar een circulaire oplossing die werkt. Met de Puzzl soft seating collectie wordt spraakmakend design en innovatie gebundeld tot één krachtig product dat klaar is voor een toekomst zonder afval.

Duurzaam, schaalbaar en direct toepasbaar. Dit is hoe circulair design eruitziet.



Van afvalstroom naar constructief materiaal.

De technologie van CircleFoam verwerkt post-consumer/industry EPS tot industriële CircleFoam blokken. Een stijf, lichtgewicht constructiemateriaal dat dient als basis materiaal voor het frame voor de Puzzl zitelementen. Gerecycled PU-schuim en latex worden verwerkt tot CircleFoam Comfort. Een hoogwaardig schuim wat garant staat voor comfortabel zitten. Deze verdwaalde grondstoffen die waren beland bij het afval, worden opnieuw gebruikt en functioneren perfect in intensief gebruikte omgevingen.



Modulair gebouwd als oneindige grondstof voor zitmeubelen.

De Puzzl is modulair ontworpen en gebouwd. Opgebouwd uit vier mono-materialen, CF-rEPS frame, CF-Comfortschuim, Greengridz® en stof. De bekleding wordt aangebracht zonder lijm of nieten en elke verbinding is omkeerbaar. De zitelementen zijn makkelijk uit elkaar te halen zonder gereedschap, lijm of specialistische kennis. Hierdoor kan aan het einde van de levensduur elk mono materiaal hoogwaardig gerecycled worden en opnieuw als grondstof dienen voor de volgende Puzzl.



Puzzl modulaire zitelementen,
gemaakt van afval, gebouwd om
lang meegaan, ontworpen
om terug te keren.

Puzzl is een modulair bank- en zitsysteem voor werkomgevingen en publieke ruimtes — van kantoren en scholen tot retail, horeca en hotels — dat ontmoeting, focus en samenwerking faciliteert en zich moeiteloos aanpast aan de behoeften en evolutie van de ruimte.



Wat elk model gemeen heeft:

Bekleding: zonder lijm of nieten.

Mono-materiaal stof wordt aangebracht zonder lijm of nieten. Volledig demontabel voor herstoffering of vervanging. Alternatieve stoffering is op aanvraag beschikbaar.

Zitting & rug: CircleFoam Comfort

100% gerecycled PU-schuim en latex, afkomstig van oude meubelen en matrassen en van industrieel snijafval. De keuze voor de juiste toepassing van schuimkwaliteiten wordt gedaan door onze eigen specialisten.

Frame: CircleFoam Frame (rEPS)

Sterk, stijf en lichtgewicht. Gemaakt van gerecycled EPS, schoon beschermings- en verpakkingsmateriaal, ingezameld via milieustraten.

Basisplaat: Greengridz®-meubelpaneel

Lichtgewicht constructief meubelpaneel. Pootjes of plint zijn 3D-geprint van afval-EPS. De volledige basis is ontworpen voor schone scheiding en recycling.



Bekledingsopties.

Puzzl is verkrijgbaar in een uitgebreide selectie hoogwaardige stoffen, zodat altijd een uitvoering gekozen kan worden die past bij de gewenste uitstraling en toepassing.

Fabraa:

Member: SG 1
Orion: SG 1

Society: SG 2
Energy SG 2

Overige stoffen op aanvraag:

Fidivi, Fiqq, Kvadrat,
Texsilk, Vescom, Vyva
fabrics.

Gabriel:

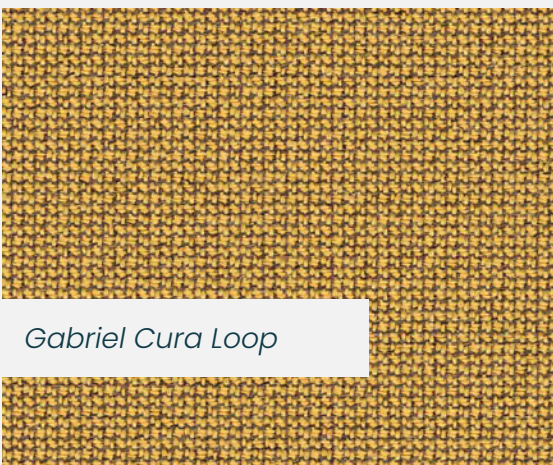
Cura: SG 3
Tonal: SG 3
Felicity: SG 3
Cura Loop: SG 3
Renewed Loop: SG 3

Amaze Loop: SG 4
Parcel Loop: SG 4

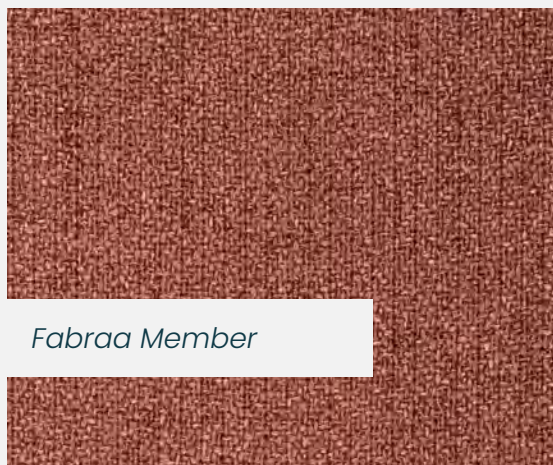
Symphony Mills:

Alpine: SG 1
Zeus: SG 1
Brooklyn: SG 1
Glasgow: SG 1
Honduras: SG 1
Manhattan: SG 1
Topaas: SG 1

Oxford: SG 2
Nantes: SG 2
Saturn: SG 2
Arctic: SG 2



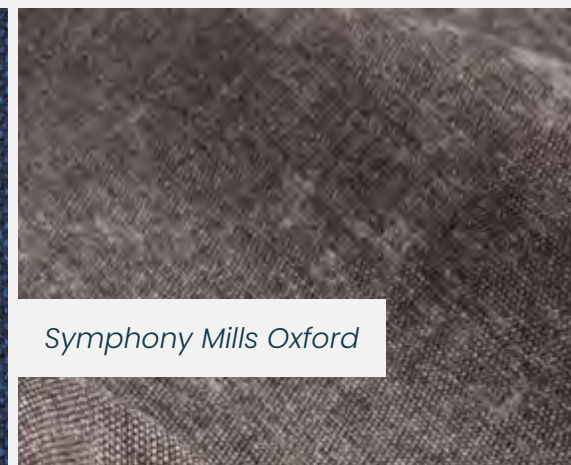
Gabriel Cura Loop



Fabraa Member



Gabriel Parcel Loop



Symphony Mills Oxford

Puzzi Tessella.

Ontworpen voor verandering. Gemaakt voor de circulaire economie.

Tessella is de treinbank uit de PUZZL-familie. Een comfortabel en veelzijdig zitelement, ontworpen voor werkomgevingen en publieke ruimtes waar ontmoeten, samenwerken en concentreren samenkomen.

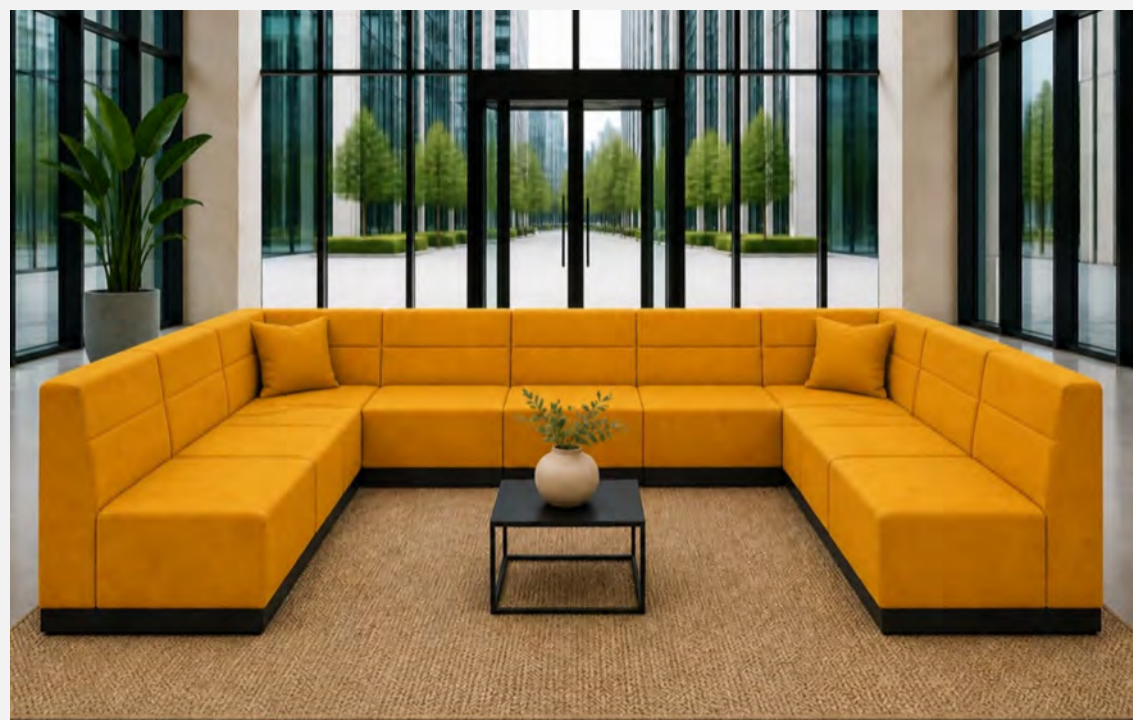
Wat Tessella anders maakt, zit niet alleen in de vorm, maar vooral in de manier waarop het meubel is ontworpen. Gerecyclede materialen krijgen een nieuwe hoogwaardige toepassing en de verschillende onderdelen zijn zo opgebouwd dat ze afzonderlijk kunnen worden vervangen, hergebruikt en opnieuw ingezet.

Dankzij het modulaire ontwerp beweegt Tessella moeiteloos mee met de dynamiek van een ruimte. Elementen kunnen worden gecombineerd, verplaatst en opnieuw samengesteld. Veranderen de behoeften? Dan verandert Tessella gewoon mee.

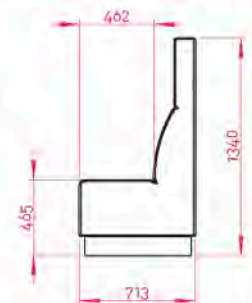
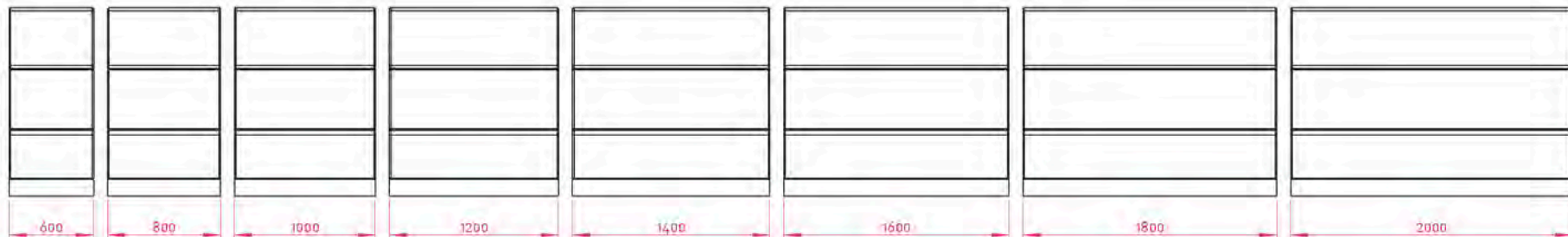
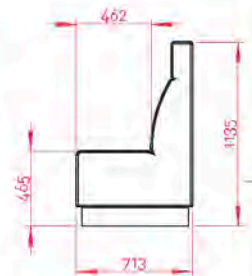
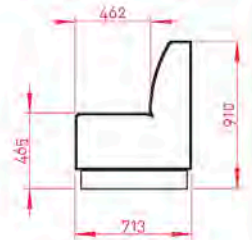
In plaats van een compleet meubel te vervangen, pas je alleen aan wat nodig is. Zo wordt de levensduur verlengd, blijven materialen langer in gebruik en behouden grondstoffen hun waarde.

Tessella combineert comfort, flexibiliteit en esthetiek met een ontwerp dat vanaf het eerste moment rekening houdt met de volgende levenscyclus.

Productspecificaties op pagina 12







Puzzl Shard.

Minder materiaal. Meer ruimte. Maximale flexibiliteit.

Shard is het compacte zitelement uit de PUZZL-familie, ontworpen vanuit drie heldere principes: eenvoud, lichtgewicht en ruimte-efficiëntie.

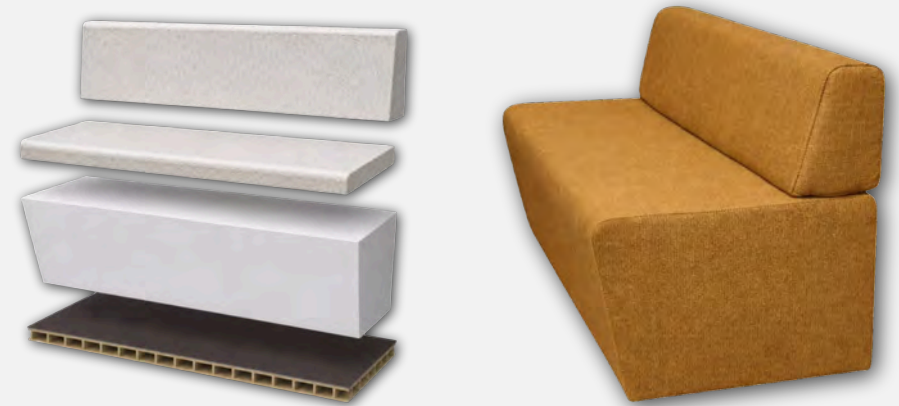
In plaats van onnodig materiaal toe te voegen voor een volledig zelfdragende constructie, maakt Shard slim gebruik van de bestaande omgeving. Het zitelement steunt tegen de wand en is daardoor ideaal voor toepassing in pods, boxen, nissen en andere ruimtes waar iedere vierkante meter telt.

De lichtgewicht elementen hoeven niet aan vloer of wand te worden verankerd en zijn eenvoudig te plaatsen, te verplaatsen en opnieuw te gebruiken. Zo beweegt Shard mee met veranderende kantooromgevingen zonder ingrijpende aanpassingen aan de ruimte.

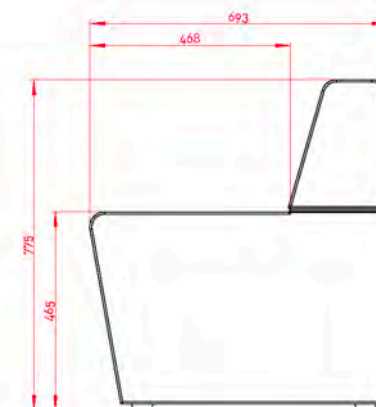
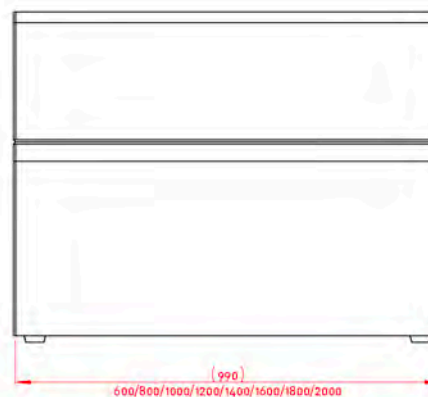
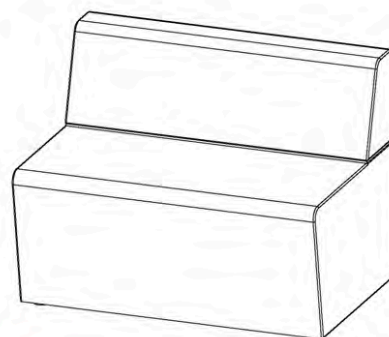
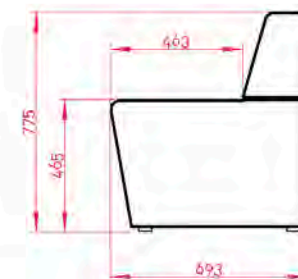
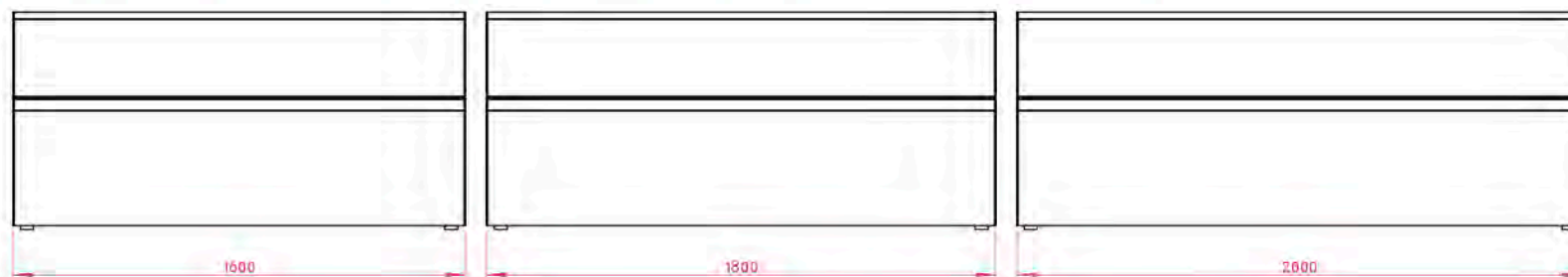
Door alleen materiaal toe te passen waar het functioneel nodig is, ontstaat een efficiënt ontwerp met minder materiaalgebruik en een lagere materiaalgebonden CO₂-impact. Tegelijkertijd krijgen gerecyclede grondstoffen een nieuwe, hoogwaardige toepassing.

Compact waar het kan. Comfortabel waar het moet. Flexibel wanneer de omgeving verandert

Productspecificaties op pagina 15







Puzzl Pieces.

Losse elementen. Eindeloze mogelijkheden.

Pieces is het modulaire loungesysteem uit de PUZZL-familie. Ontworpen als een verzameling slimme puzzelstukken die je vrij combineert tot een comfortabele opstelling die past bij de ruimte, het gebruik en de gewenste sfeer.

Met Pieces creëer je uitnodigende plekken om te ontmoeten, ontspannen en samenwerken. Van lounges en ontvangstgebieden tot open kantooromgevingen. Ieder element functioneert zelfstandig, maar vormt samen met andere elementen één krachtig geheel.

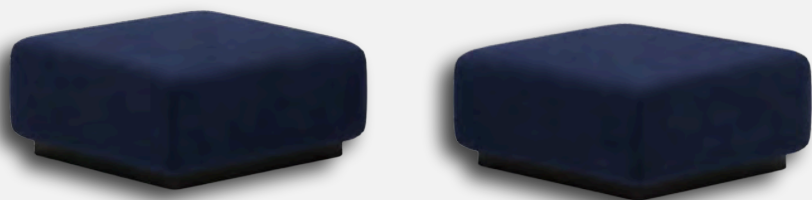
Vandaag een compacte zithoek. Morgen een open lounge, lange zitopstelling of speels eiland. Veranderen de behoeften of de ruimte? Dan configureer je Pieces eenvoudig opnieuw. Geen nieuw meubilair, maar nieuwe mogelijkheden met dezelfde elementen.

Die flexibiliteit is onderdeel van het circulaire ontwerp. Gerecyclede materialen krijgen een hoogwaardige toepassing en door elementen opnieuw te configureren en langer in gebruik te houden, wordt verspilling voorkomen en de behoefte aan nieuwe grondstoffen verminderd.

Zo bewijst Pieces dat circulair ontwerpen niet betekent dat je moet inleveren op uitstraling, comfort of vrijheid. Juist het tegenovergestelde: meer mogelijkheden met wat er al is.

Inspiratie op pagina 17





Puzzl Nexus.

Wachten wordt ontmoeten. Ruimte wordt optimaal benut.

Nexus is het centrale wachtmeubel uit de PUZZL-familie. Ontworpen voor publieke en zakelijke omgevingen waar mensen comfortabel wachten om geholpen, ontvangen of opgehaald te worden.

Het slimme, dubbelzijdige ontwerp maakt het mogelijk om vanuit meerdere zijden plaats te nemen. Daardoor kan Nexus vrij in de ruimte worden geplaatst en ontstaat met één meubel een efficiënte wachtzone met meerdere zitplaatsen.

De zachte, afgeronde vormen geven Nexus een vriendelijke en toegankelijke uitstraling. Ideaal voor gemeentehuizen, ontvangstruimtes, zorgomgevingen, publieke gebouwen en andere locaties waar dagelijks veel mensen komen en gaan.

Door verschillende zitposities binnen één compact meubel te combineren, wordt de beschikbare ruimte optimaal benut zonder een traditionele rij wachtstoelen te creëren.

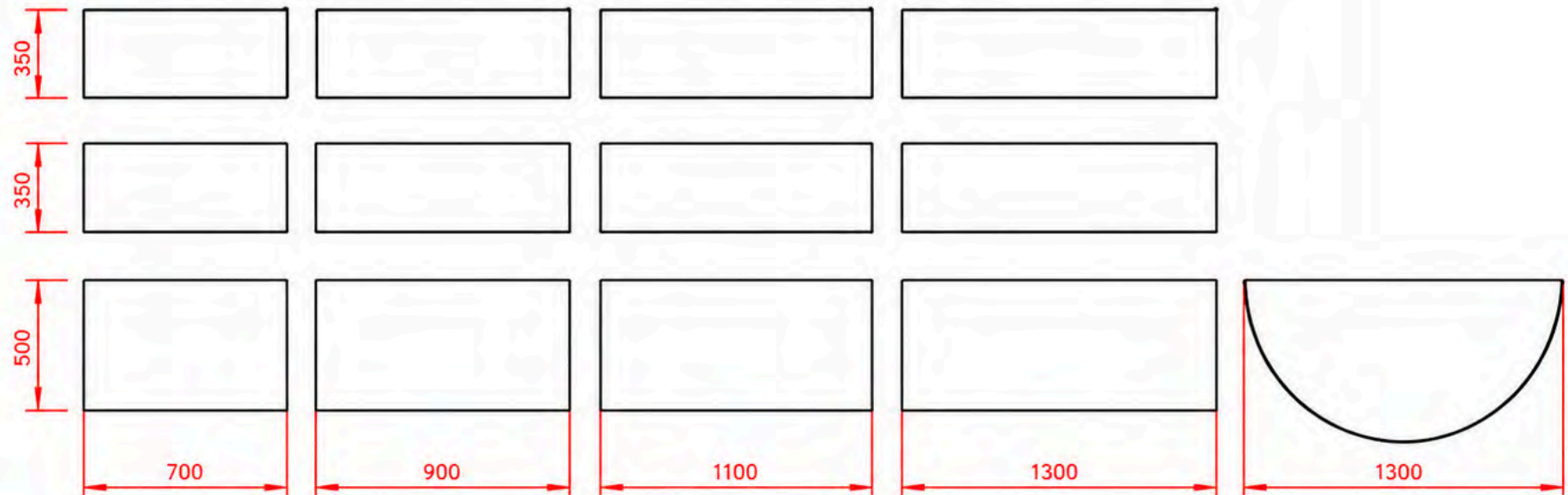
Zoals binnen de hele PUZZL-familie staat ook bij Nexus circulariteit centraal. Gerecyclede materialen krijgen een hoogwaardige toepassing en het meubel is ontwikkeld voor langdurig gebruik, hergebruik en behoud van materiaalwaarde.

Nexus maakt van wachten een comfortabele plek in de ruimte.

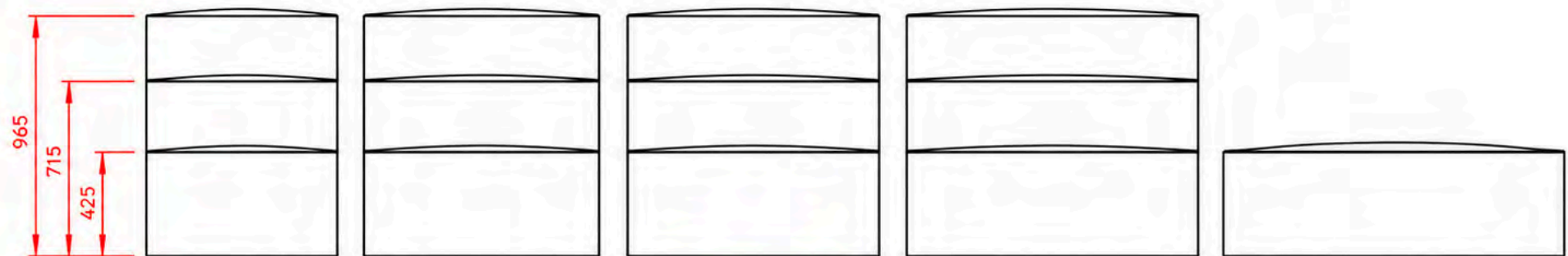
Productspecificaties op pagina 20







Top view



Front view

Puzzl Modublox.

Gebouwd om te veranderen. Ontworpen om opnieuw te beginnen.

Modublox is het modulaire soft-seating systeem uit de PUZZL-familie. Ontworpen vanuit één helder principe: een meubel moet niet alleen vandaag functioneren, maar zich ook morgen kunnen aanpassen aan een nieuwe ruimte, opstelling of toepassing.

De afzonderlijke elementen vormen samen comfortabele banken, ontmoetingsplekken en lounge-opstellingen. Van een compacte zitopstelling tot een groot ziteiland: met dezelfde bouwstenen creëer je telkens een nieuwe configuratie.

Verandert de ruimte of het gebruik? Dan verandert Modublox mee. Elementen kunnen worden verplaatst, gecombineerd, opnieuw samengesteld en afzonderlijk worden vervangen. Geen compleet nieuw meubel wanneer de behoefte verandert, maar opnieuw bouwen met wat er al is.

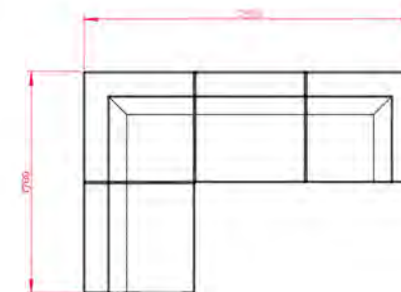
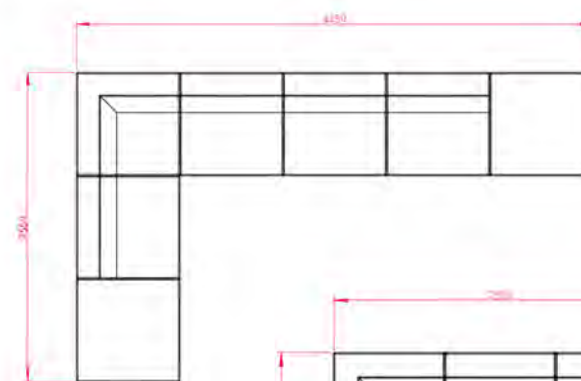
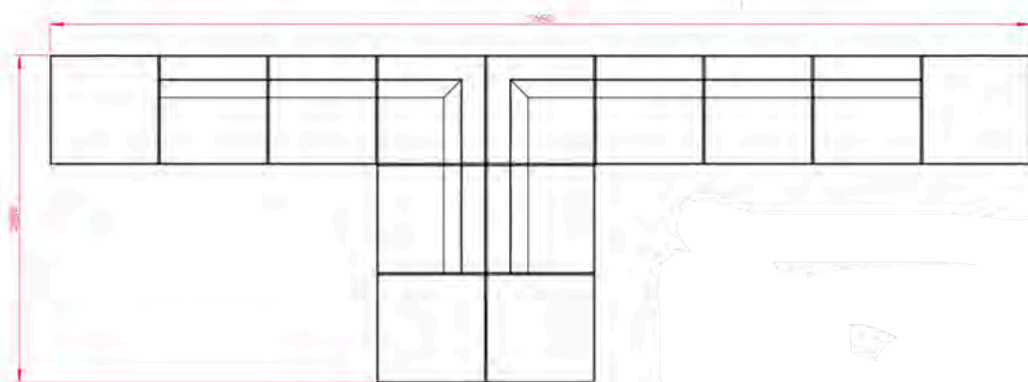
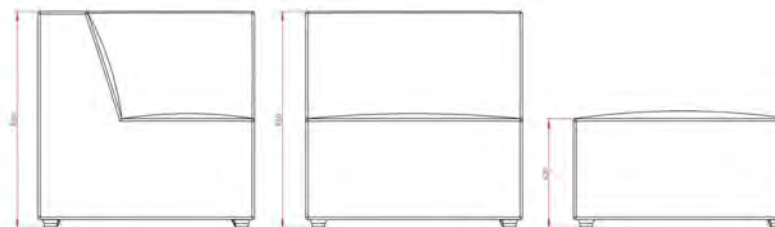
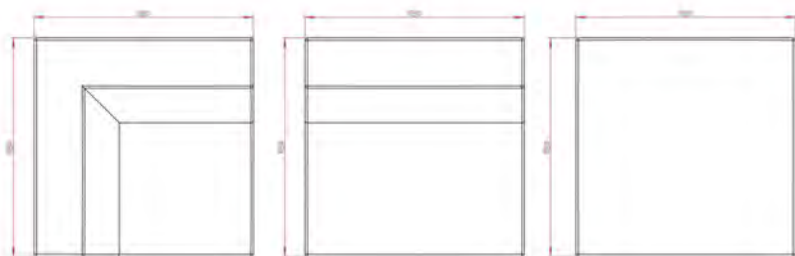
Ook de materiaalopbouw is vanuit circulariteit ontwikkeld. Gerecyclede materialen krijgen een hoogwaardige toepassing en de constructie is gericht op demontage, hergebruik en het behoud van materiaalwaarde. Zo worden grondstoffen niet voor één levenscyclus gebruikt, maar onderdeel van een blijvende kringloop.

Modublox combineert daarmee comfort en ontwerpvrijheid met een fundamenteel andere kijk op meubilair: niet maken, gebruiken en weggooien, maar maken, veranderen en opnieuw gebruiken.

Productspecificaties op pagina 23







Puzzl Arcus.

Circular design. Refined comfort.

Arcus is het luxe lounge-element uit de PUZZL-familie. Een uitgesproken combinatie van organische vormen, royaal comfort en circulair design.

De zachte rondingen van de zitting en rugleuning geven Arcus zijn karakteristieke uitstraling. Een meubel dat niet alleen uitnodigt om plaats te nemen, maar ook als zelfstandig designelement sfeer en kwaliteit toevoegt aan het interieur.

Arcus voelt zich thuis in representatieve ontvangstruimtes, hotellobby's, lounges, directieomgevingen en hoogwaardige kantoorinterieurs. De gebogen vorm creëert een natuurlijke zit- en ontmoetingsplek en doorbreekt de vaak rechte lijnen van een ruimte.

Achter de verfijnde uitstraling schuilt dezelfde circulaire ontwerpfilosofie als bij de rest van de PUZZL-familie. Gerecyclede materialen krijgen een hoogwaardige nieuwe toepassing en het meubel is ontwikkeld met aandacht voor een lange levensduur, hergebruik en behoud van materiaalwaarde.

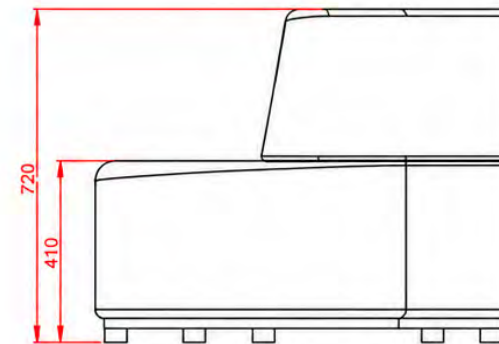
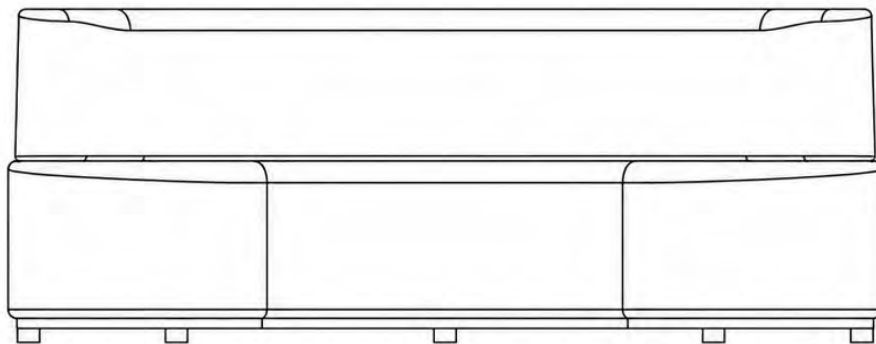
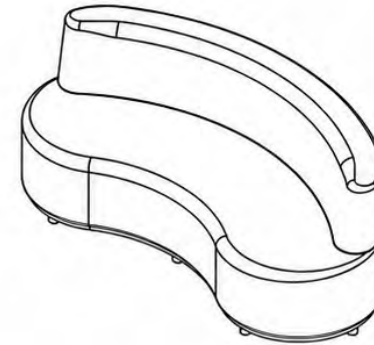
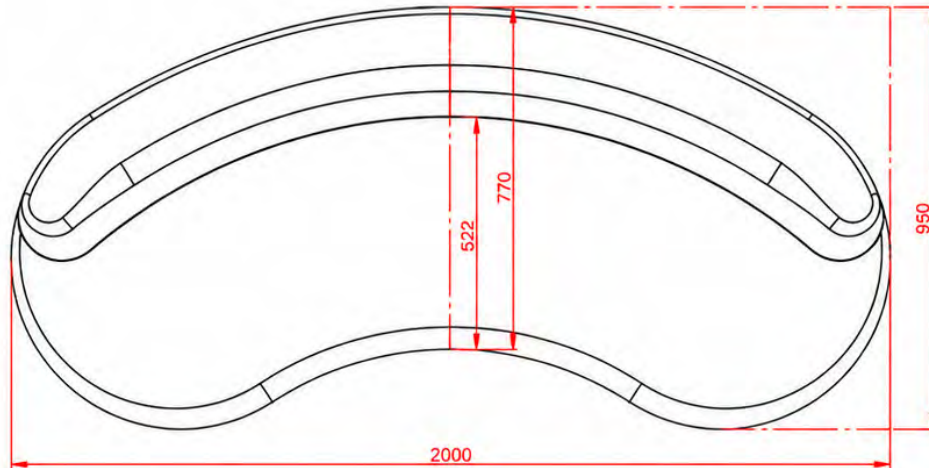
Zo laat Arcus zien dat luxe, comfort en circulariteit elkaar niet hoeven uit te sluiten, maar elkaar juist kunnen versterken.

Circular by design. Luxury by nature.

Productspecificaties op pagina 26.







Puzzl Segments.

Segments is de poef uit de PUZZL-familie. Eenvoudig van vorm, comfortabel in gebruik en ontworpen om overal een plek te vinden.

Verkrijgbaar in rond en vierkant vormt Segments een flexibel zitelement voor kantoren, lounges, ontmoetingsruimtes, wachtruimtes en andere publieke omgevingen. Gebruik één poef als extra zitplaats of combineer meerdere Segments tot een informele en speelse zitopstelling.

Door het compacte formaat zijn de elementen eenvoudig te verplaatsen en telkens opnieuw in te zetten. Vandaag als losse zitplaats, morgen als onderdeel van een grotere opstelling. Geen vaste functie, maar vrijheid in gebruik.

De kracht van Segments zit in de eenvoud: weinig materiaal, een tijdloze vorm en maximale inzetbaarheid. Gerecyclede materialen krijgen een hoogwaardige toepassing en het ontwerp is gericht op langdurig en flexibel gebruik.

Rond of vierkant. Eenvoudig, functioneel en circulair.

Simple shapes. Endless possibilities.

Productspecificaties op pagina 28.

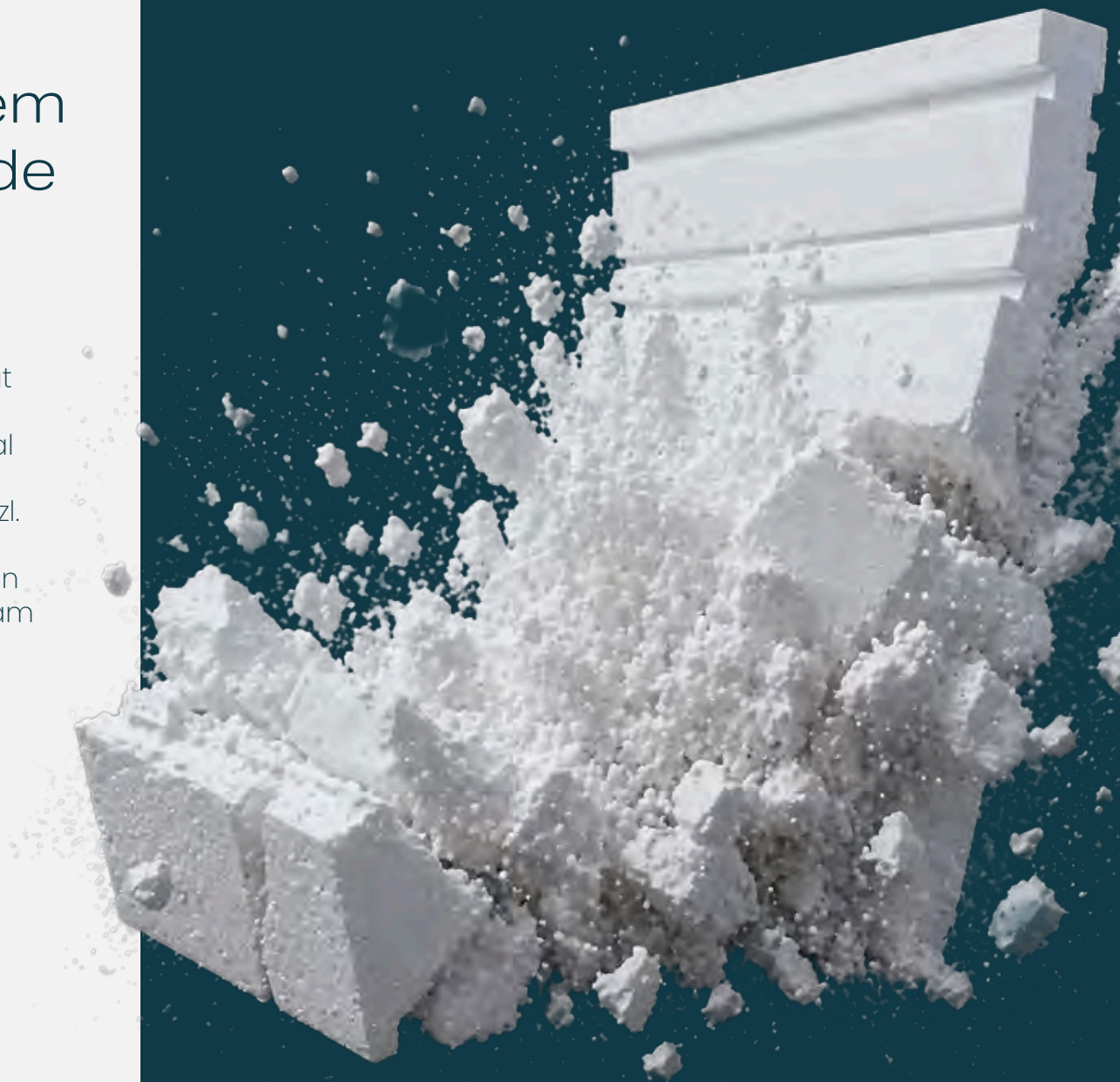




Retourneer hem. Laat hem refurbishen. Of laat ons de cirkel sluiten.

Wanneer jouw Puzzl zijn gebruiksduur heeft bereikt, retourneer je hem naar TRIBOO. Banken in goede staat worden gere refurbished en opnieuw ingezet. Aan het einde van de werkelijke levensduur wordt elk materiaal teruggewonnen voor hoogwaardige recycling en ingezet als grondstof voor de volgende generatie Puzzl.

Als erkenning voor de investering die je hebt gedaan in een circulair product, betaalt TRIBOO €0,25 per kilogram bij retouname.



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

Phone: (+31) 085 025 0063

Address: Nijverheidscentrum 2, 2761JP, Zevenhuizen

Website: www.triboo.eu

