

Active Eco Furniture

Active, healthy seating made from denim waste and roadside grass

Actief en gezond zitten op restdenim en bermgras

Hosted by: StudioVIX

Project Information (EN)

Sit differently. Made differently. Think differently.

In a world where artificial intelligence paralyses us and the exhaustion of people and the planet leaves lasting scars, encouraging creative, physical interaction is becoming increasingly important. Physical interaction leads to innovations that matter: innovations needed to offer people and nature a positive future. Through physical interaction, we also build empathy for one another, experience moments of happiness and understand each other better.

Through its designs, StudioVIX aims to encourage creative, physical collaboration in work and learning environments. StudioVIX's designs spark different forms of interaction. "We want to encourage collaboration and learning from one another in a way that engages our whole bodies and our creative abilities. This helps us understand each other better, broaden our understanding and become actively involved. That is precisely what creates a sense of purpose, fulfilment and innovation."

A new perspective on sitting. Kneeling. Standing. And still sitting.

StudioVIX's Active Eco Furniture concept encourages healthy, alternative ways of working and learning. Seating with a small environmental footprint. At DDW, StudioVIX presents two types of seating that offer a new perspective on the conventional sitting posture:

- * Falabella, a kneeling chair;
- * Grutto, a stand-lean-sit stool.

Both seating objects encourage an active, healthy posture—and with it, an active mindset. When we sit differently, our perspective shifts and we see things from a different angle. This gives us new insights and stimulates our creativity.

Both have a small environmental footprint. Made from eco-friendly sheet material, they can be transported flat and assembled like a puzzle, thanks to cleverly designed, glue-free joints.

Made from roadside grass and waste denim

For DDW, StudioVIX collaborated with SAM Panels to produce one of the chairs from bio-based sheet material that is non-toxic, safe to use and made entirely from either grass or pure waste denim. The material consists of grass collected from Dutch roadsides and denim fibres recovered from industrial denim dryers.

StudioVIX designs products and interiors that encourage creative learning, active collaboration and knowledge exchange. Products and interiors for work and learning environments where ideas, encounters and impact take shape.

SAM Panels transforms cellulose-rich residual streams, such as grass, hemp, paper and denim, into high-quality sheet material. Hydrogen bonds and heat bind the residual material together, making it entirely non-toxic and 100% recyclable. It is easy to process and offers endless possibilities for anyone who wants to create inventively and move forward sustainably.

Projectinformatie (NL)

Anders zitten. Anders gemaakt. Voor anders denken.

In een wereld waarin kunstmatige intelligentie ons verlamt en de uitputting van mens en milieu haar littekens achterlaat, wordt het stimuleren van creatieve, fysieke interacties steeds belangrijker. Het zijn de fysieke interacties die leiden tot innovaties die ertoe doen: innovaties die nodig zijn om mens en natuur een mooie toekomst te bieden. Door fysieke interactie bouwen we bovendien empathie voor elkaar op, voelen we een stukje geluk en begrijpen we elkaar beter.

StudioVIX wil met haar ontwerpen creatieve, fysieke samenwerking stimuleren in de werk- en leeromgeving. De ontwerpen van StudioVIX wakkeren verschillende vormen van onderlinge interactie aan. "We willen samenwerking en het leren van elkaar stimuleren op een manier waarbij we ons hele lichaam en ons creatieve vermogen inzetten. Zo begrijpen we elkaar beter, verruimen we ons inzicht en zijn we actief betrokken. Juist dat zorgt voor zingeving, voldoening en innovatie."

Een nieuw perspectief op zitten Zitten op je knieën. Staan. En toch zitten.

Het Active-Eco-Furniture concept van StudioVIX stimuleert gezond en anders werken en leren. Zitmeubilair dat een kleine ecologische voetafdruk heeft. Op de DDW toont StudioVIX twee typen zitobjecten die je perspectief veranderen ten opzichte van je standaardzithouding:

- Falabella, een kniestoel;
- Grutto, een sta-leun-zitkruk.

Beide zitobjecten stimuleren een actieve, gezonde houding en daarmee een actieve mindset. Als we op een andere manier zitten, verandert ons perspectief en kijken we anders tegen dingen aan. Dat geeft ons nieuwe inzichten en stimuleert onze creativiteit.

Beide stoelen hebben een kleine ecologische voetafdruk. Ze zijn uit eco-plaatmateriaal vervaardigd, kunnen plat worden vervoerd en zijn dankzij slim ontworpen verbindingen zonder lijm als een puzzel in elkaar te zetten.

Gemaakt van bermgras en restdenim

Voor DDW heeft StudioVIX in samenwerking met SAM Panels één van de stoelen vervaardigd uit biobased, gifvrij en gezond plaatmateriaal dat volledig uit gras dan wel pure restdenim bestaat. Het gaat om gras uit de Hollandse berm en jeansstof die uit de industriële jeansdroger is gerecycled.

StudioVIX ontwerpt producten en interieurs die creatief leren, actief samenwerken en kennisuitwisseling stimuleren. Producten en interieurs voor werk- en leeromgevingen waar ideeën, ontmoetingen en impact ontstaan.

SAM Panels zet cellulosevezelrijke reststromen, zoals gras, hennep, papier en denim, om in hoogwaardig plaatmateriaal, waarbij waterstofbruggen en warmte het restmateriaal verbinden. Daarmee is het volledig gifvrij en 100% te recyclen. Het is eenvoudig te verwerken en eindeloos in zijn toepassingsmogelijkheden voor iedereen die vindingrijk is en duurzaam vooruit wil.

Image List

Filename	Caption	Credit
active-eco-furniture-flat-pack-to-build-as-a-puzzle-falabella-knee-chair-and-grutto-lean-sit-chair-made-of-jeans-fluff-en-hemp-gras_1788092541.jpg	Eco furniture made of rest-denim and grass	StudioVIX

Filename	Caption	Credit
active-eco-furniture-flat-pack-furniture-to-build-as-a-puzzle-falabella-knee-chair-and-grutto-lean-sit-chair-made-of-rest-denim-and-gras_1788092620.jpg	Flat-pack eco chairs made of grass and denim	StudioVIX
active-eco-furniture-active-knee-chair-falabella-flat-pack-eco-concepts-of-studiovix_1788092651.jpg	Falabella Knee Chair for active, healthy sitting	StudioVIX
active-eco-furniture-active-lean-sit-stool-grutto-a-flat-pack-eco-concept-of-studiovix_1788092670.jpg	Eco-Grutto Lean-Sit-Stool, active, healthy posture	StudioVIX
active-eco-furniture-active-lean-sit-stool-grutto-and-the-agile-board-pad-both-flat-pack-eco-concepts-of-studiovix_1788092686.jpg	Eco-flat-pack-furniture for active interactions	StudioVIX

The images above are included in the ZIP under /images.