

EEN UNIEK EN CIRCULAIR WANDENSYSTEEM

Sasja Fransen heeft het vak bij zijn vader geleerd, modulaire wandensystemen. Nu heeft zijn bedrijf, Ritswand, goud in handen lijkt het. Want een modulair wandensysteem dat volledig circulair is, razendsnel kan worden gebouwd en waarbij nul schade aan het gebouw wordt toegebracht, lijkt het ei van Columbus. Sasja Fransen: 'Bovendien kopen we de wanden terug als de gebruiker ze niet meer nodig heeft.'

'Wij hebben onszelf echt ten doel gesteld om een fundamentele bijdrage te leveren aan het realiseren van de basisprincipes van de circulaire economie. De herbruikbaarheid van producten en grondstoffen maximaliseren en waardevernietiging minimaliseren dus', vertelt Fransen. 'Met ons systeem is de herbruikbaarheid echt maximaal. Een energiebedrijf kwam bij ons met een probleem met systeemwanden. Ze zeiden, als we verbouwen gooien we systeemwanden weg en er is schade, met boorgaten in muren, kan dat niet anders? We zijn gaan ontwikkelen. En in 2015 hebben we patent aangevraagd. Het bedrijf bestaat nu sinds 2017.'

ALUMINIUM WAND MET RITS _ Voor Sasja Fransen was het – letterlijk – ritsen van wanden bijna een soort eureka-moment. 'Mijn vader heeft al jaren een bedrijf voor systeemwanden. Eerst geloofde hij niet dat het mogelijk was wanden te ritsen. Maar toen ik aan de slag ging en vorderingen maakte, zag hij ook de potentie. We hebben toen samen alles verder ontwikkeld. Hij wees me ook op de hobbels die je bij zo'n proces tegenkomt. Bij een tent bijvoorbeeld hoort onlosmakelijk een rits. Maar een aluminiumwand met een rits is natuurlijk niet standaard. Toch werkt ook dan een rits heel goed. Bovendien gaan ze vrijwel nooit stuk en kan je de rits binnen een minuut vervangen, mocht dat nodig zijn. Dat hoort natuurlijk ook weer bij die circulaire uitgangspunten.'

KPN _ Het is echt een uniek systeem, stelt Fransen: 'Je bouwt in een gebouw zo makkelijk extra ruimtes, zoals een beluimte, vergaderruimtes. Het staat als een huis, maar je schroeft niets vast. Er is geen overlast, nergens hoeven gaatjes te worden geboord. Er is dus ook geen enkele schade aan het pand bij opbouw en afbouw. Het heeft tevens een enorme flexibiliteit, je kan heel veel bouwen met die wand. In elke uitstraling: moswanden, houtwanden, stalen wanden, glaswanden. Bovendien is de bouwtijd 30%-40% sneller dan bij soortgelijke systemen. Tenslotte, we kopen de wanden als



'EEN ALUMINIUMWAND MET
EEN RITS IS NATUURLIJK NIET
STANDAARD'



'MET ONS SYSTEEM IS
DE HERBRUIKBAARHEID
ECHT MAXIMAAL'

ze niet meer nodig zijn terug. Bij KPN hadden ze glaswanden staan die ze niet meer gebruiken. Wij hebben die wanden gekocht en hergebruikt. Op die manier verbinden wij er ons helemaal aan. En zo maak je het systeem echt circulair.'

SHANGHAI _ En hoe is het afgelopen met de vraag die het energiebedrijf stelde? Fransen: 'Bij hen hebben we in vier van hun gebouwen wanden geplaatst. Bij twee van die gebouwen hebben we circa 64 vergaderruimtes gebouwd. En in de andere twee gebouwen wat minder. Iedereen bij het energiebedrijf was meteen enthousiast. Voor ons was het ook bijna een openbaring: hoe snel we het bouwden en hoe goed de wanden eruitzien. Ze staan nog steeds. Er is veel belangstelling merken we nu. We zitten met een vertegenwoordiger ook in Shanghai sinds een paar weken. Daar is de overheid heel geïnteresseerd in onze wanden. Uit Duitsland krijgen we vragen, in Engeland hebben we sinds kort een agent, vanuit Dubai is er belangstelling. We krijgen heel veel vragen van bedrijven. Het is een "gekkenhuis" zou je kunnen zeggen. Zelf heb ik HBO Bouwkunde gedaan, waar duurzaamheid belangrijk was binnen het curriculum. Binnen het bedrijf van mijn vader waren we ook altijd wel met duurzaamheid bezig. Het is geweldig dat ik nu echt mijn steentje kan bijdragen.'



Welke mogelijkheden ziet u om met ideeën, concepten, visies, investeringen of andere initiatieven bij te dragen tot de gezonde toekomst van steden? Gezien en bekeken vanuit het perspectief van werken: Fransen: 'Circulair bouwen is in deze tijd natuurlijk onontkoombaar. Met ons systeem van circulaire wanden dragen we daaraan bij.'

Wat zijn echte trends als het gaat om werken in de nieuwe wereld. Hoe ziet de werkende stad van de toekomst eruit, volgens u? Fransen: 'Dan zal er veel meer worden betaald voor gebruik, niet voor bezit. Dit zal ervoor gaan zorgen dat producenten betere producten gaan maken, die langer te gebruiken zijn.'

Naar welke stad kijken jullie specifiek? Fransen: 'Daar kijken we niet direct naar. We kijken naar bedrijven, gemeentes en overheden die echt serieus willen bouwen. Vaak wordt het concept circulair verkeerd gebruikt of misbruikt waardoor het een modewoord is geworden en lang niet alles circulair wordt uitgevoerd.'

Welke technologieën en innovaties gaan het verschil maken? 'Soms denk dat er al een heleboel al op de plank ligt, maar dat uit behoudzucht en misschien ook conflicterende belangen op de plank blijven liggen. Mijn inschatting is dat als iedereen zijn belangen aan de kant zet het nog veel harder kan gaan met onder meer duurzaamheid.'

