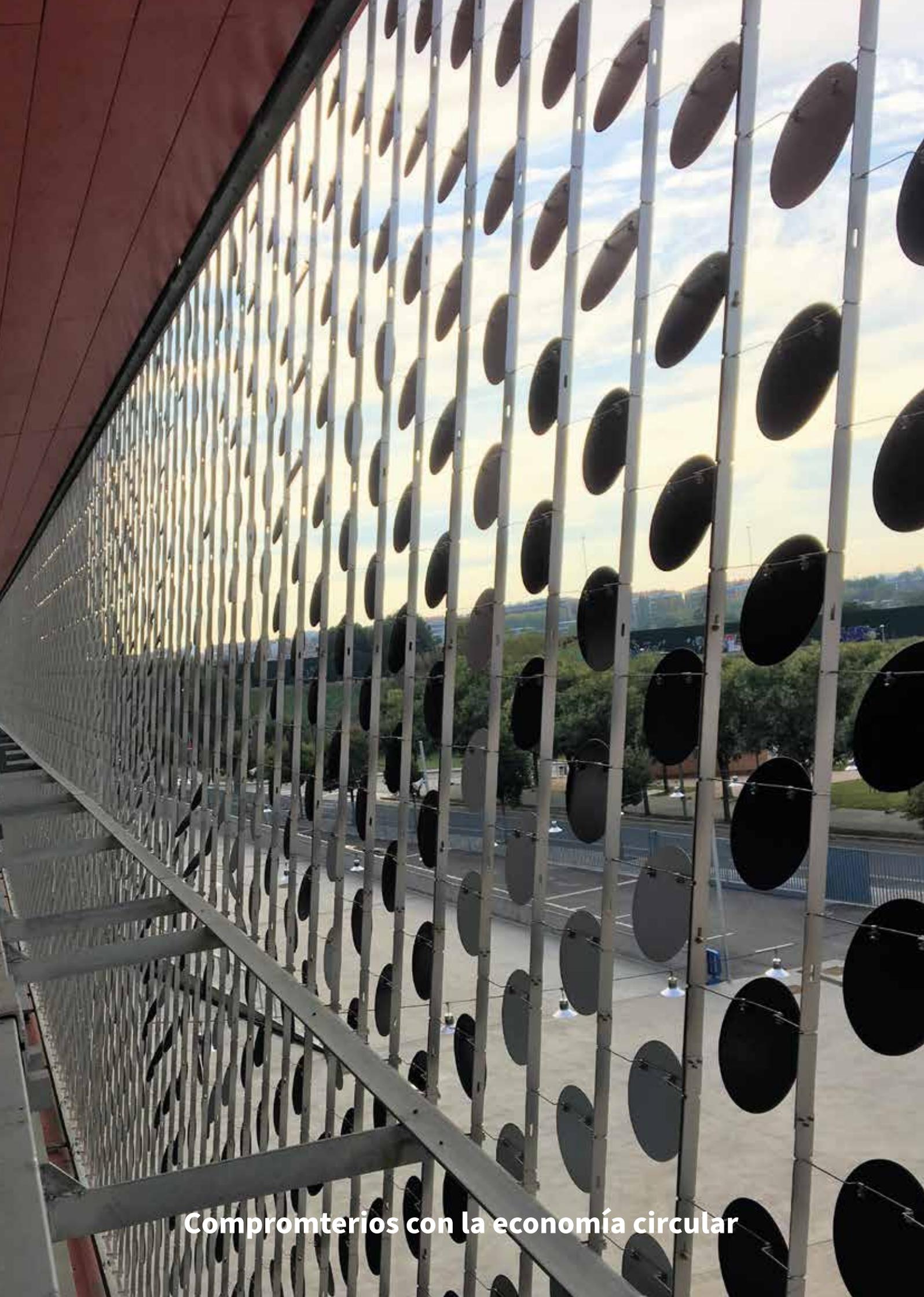


SIMPLE, RÁPIDO Y SOFISTICADO

[www.denvelops.com](http://www.denvelops.com)





**Comprometerios con la economía circular**

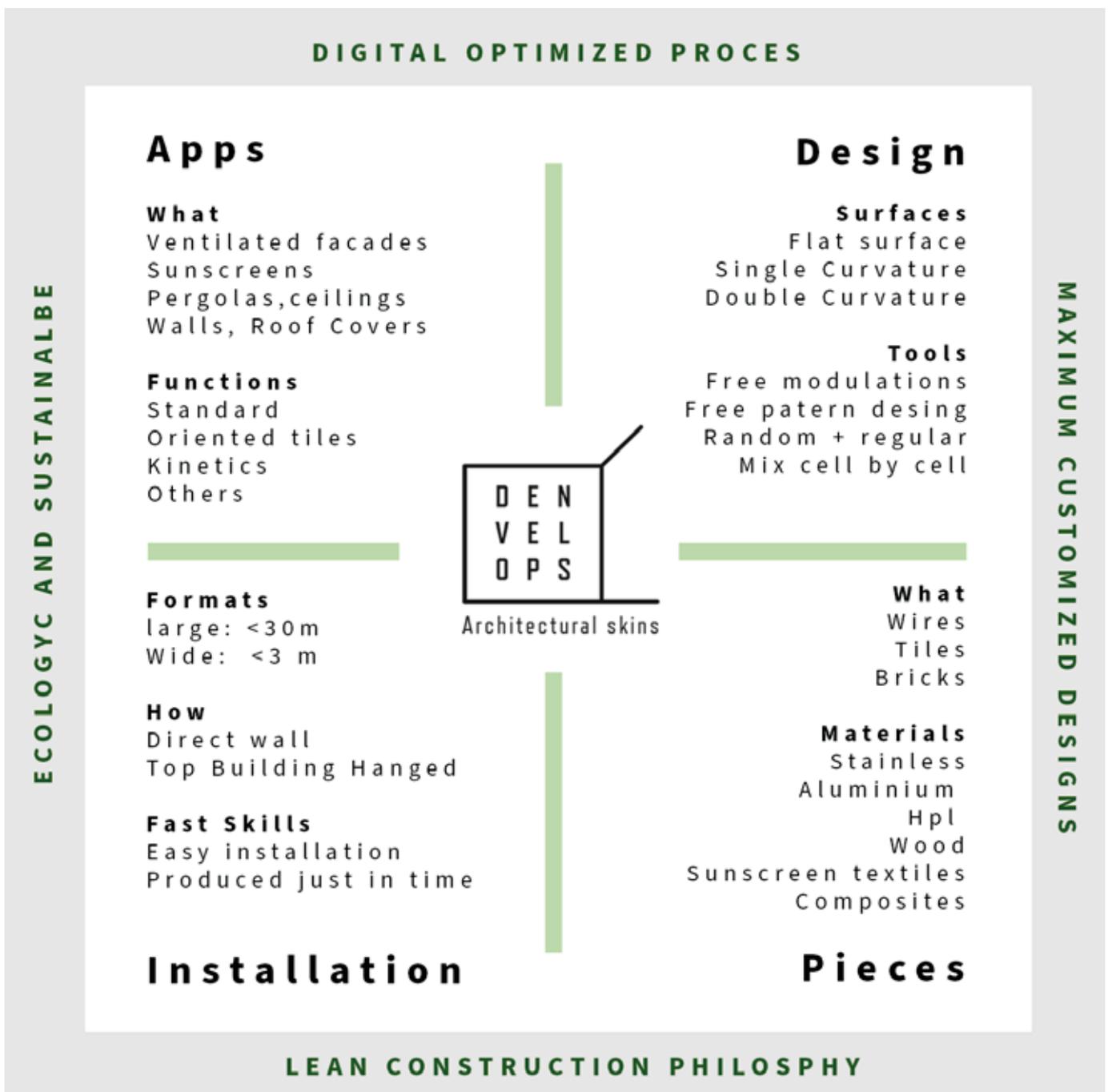
# FACHADAS VENTILADAS Y SUNSCREENS

## Nuevas sinergias entre creatividad y competitividad

Denvelops® ha industrializado un nuevo sistema de fachada perfectible en el que resalta su simplicidad para desarrollar ilimitados diseños, fáciles y rápidos de instalar.

Para ello, Denvelops® dispone de una oficina técnica que asiste en la prescripción y justificación del proyecto, la industria para su fabricación, y un equipo técnico que forma y controla la instalación del sistema.

### Esquema del círculo virtuoso Denvelops:





**Más allá de los revestimientos tradicionales**

# ¿POR QUÉ DENVELOPS®?

**Nuevos revestimientos para fachadas, pérgolas, paredes y falsos techos**

01

Diseño proyectos innovadores y diferentes sin desviaciones de presupuesto.

04

Personalice componentes: Libre elección de formas, colores y materiales.

07

Sistema permeable de pequeños elementos de fácil instalación. Perfecto para realizar diseños mezclados, para mejorar el mantenimiento y su reciclaje / recuperación.

02

Disfrute de un proceso con resultado fiable, eficiente y customizado.

05

Sistema ligero y sin restricciones de modulación: perfecto para obra nueva o reformas.

08

Filosofía Lean Construcción: Denvelops se fabrica offside, optimizado, mínimas mermas y un proceso de fabricación que respeta las virtudes de la economía circular

03

Fabricación rápida y a medida según obra ejecutada y necesidades de instalación.

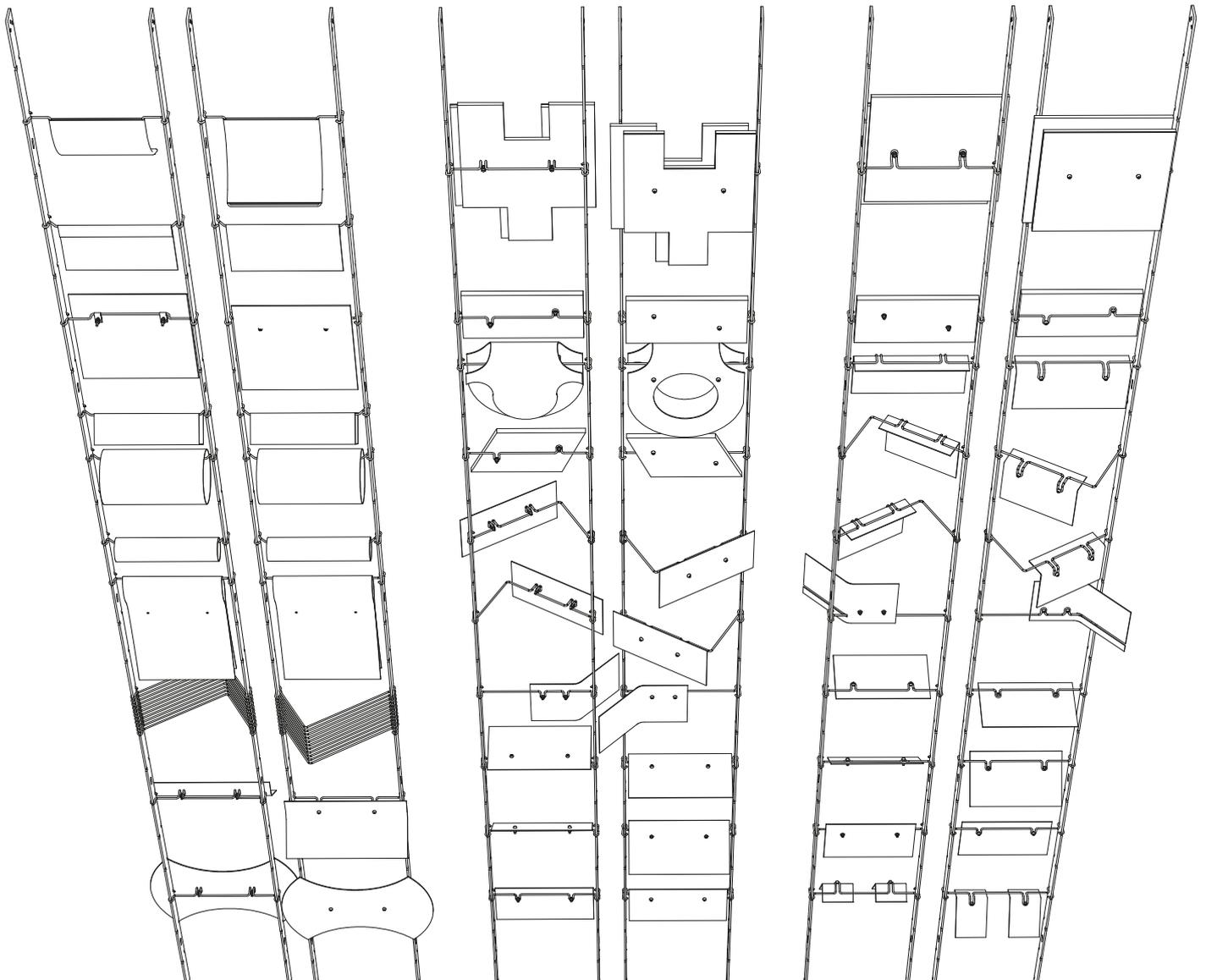
06

Instalación en seco muy rápida. Disponible en pequeños formatos o largas secuencias plegadas superiores a los 50m<sup>2</sup>.

09

Explore una amplia variedad de funciones: Lumínicas, Kinéticas, domóticas “active shading”, fotovoltaicas, así como las prestaciones en fachadas ventiladas.

**Sistema nuevo y abierto. Diseñe nuevos horizontes, busque nuevos límites.**



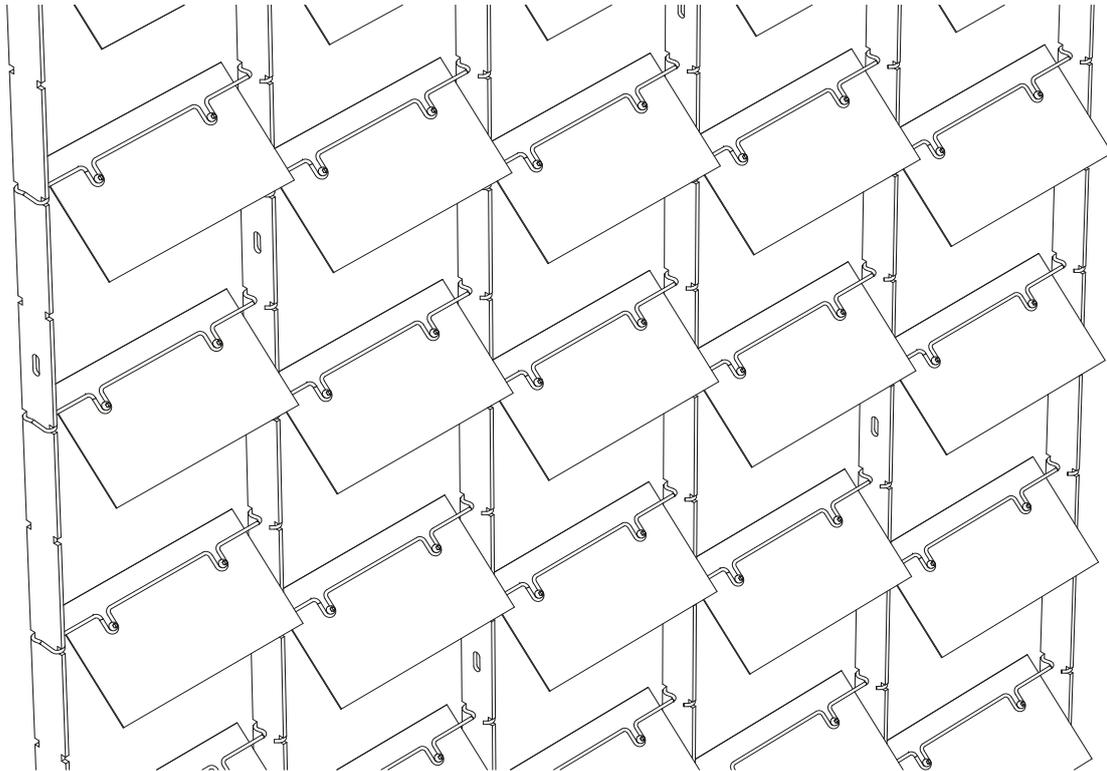


**Denvelops, configure su patrones al ritmo que quiera**

# NUEVA TECNOLOGIA PATENTADA

**Desarrollado y testado por profesionales de prestigio**

La novedad del sistema consiste en una nueva manera de ensamblar revestimientos arquitectónicos, uniendo fácilmente -sin tornillos- “**Lines**” y “**Conectores**”, con todo tipo de “**Piezas**”... Se trata de un proceso rápido, simple y eficaz.



## **Lines:**

**Forma:** Libre. Puede ser recta o curvada con formas muy diferentes.

**Material:** Acero, acero inoxidable, HPL, Aluminio, composites, policarbonatos, etc.

**Dimensiones:** Normalmente rectangulares desde 30.3 mm up to 50.3 mm x 3000 de longitud.

**Conexiones articulada:** Las Lines se pueden unir mediante rótulas para fabricar formatos muy largos.

## **Conectores:**

**Forma:** Libre. Puede ser recta o curvada con formas muy diferentes.

**Material:** Varillas de acero inoxidable ASI316 de 2'5 mm de diámetro. Se pueden pintar o enfundar para resaltar su aspecto y volumen.

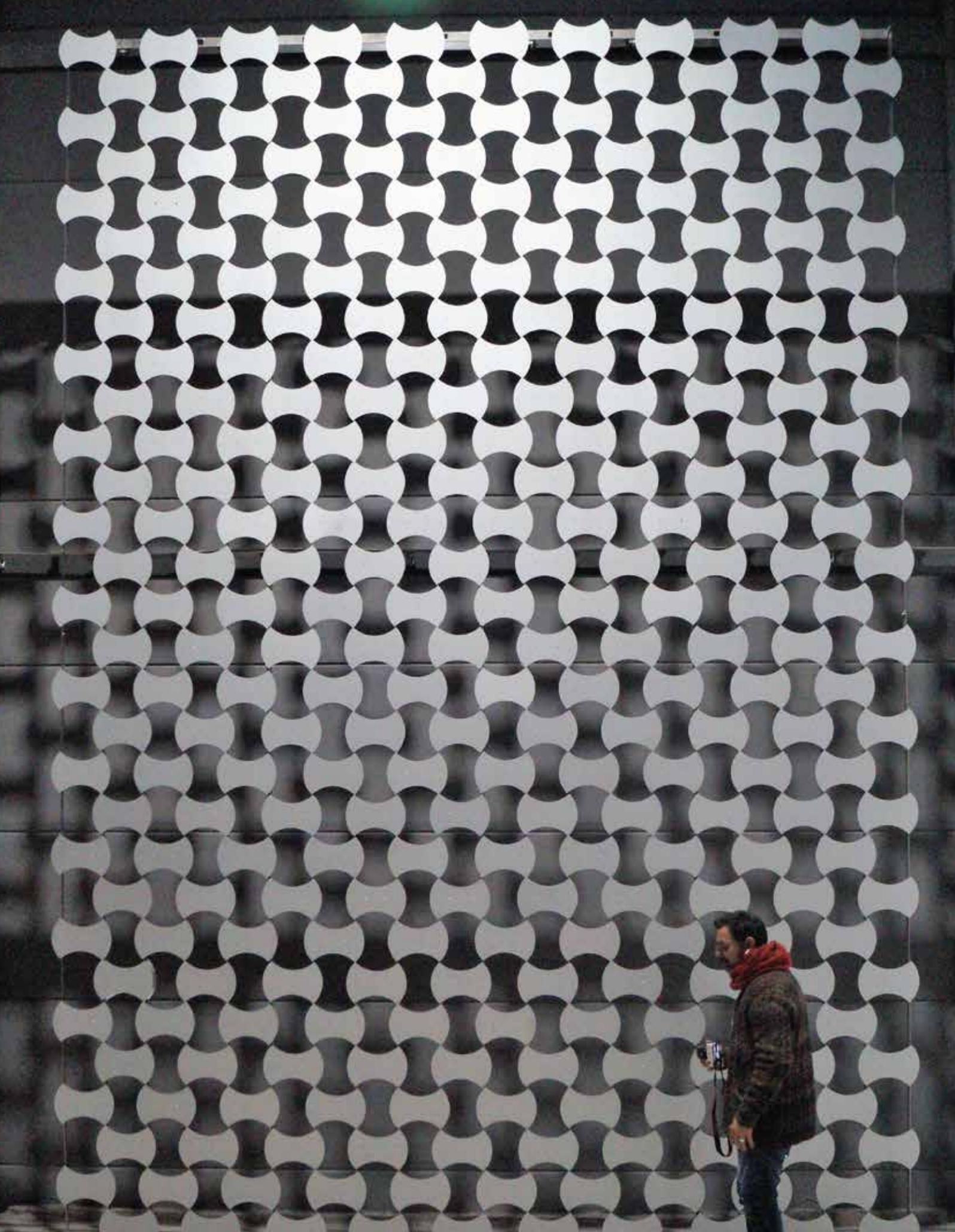
**Dimensiones:** De longitudes inferiores a 500 mm.

## **Piezas:**

**Forma:** Modificando la forma de los conectores cualquier tipo de pieza, plaqueta o ladrillo se puede fijar en el sistema.

**Material:** Acero, acero inoxidable, HPL, Aluminio, composites, policarbonatos, etc.

**Dimensiones:** Normalmente inferiores a 500 x 350 mm. Piezas de mayor tamaño se pueden insertar unidas a dos o más conectores.

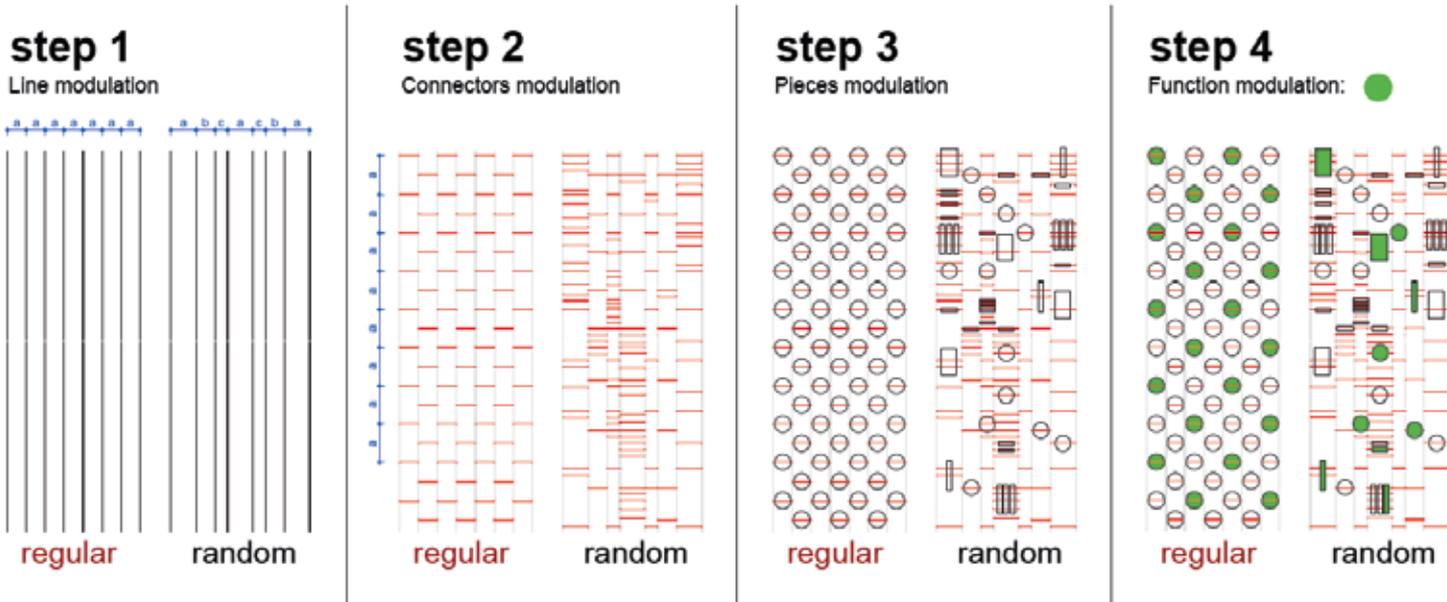


**Nuevos efectos situando las “Piezas” por delante las “Lines”**

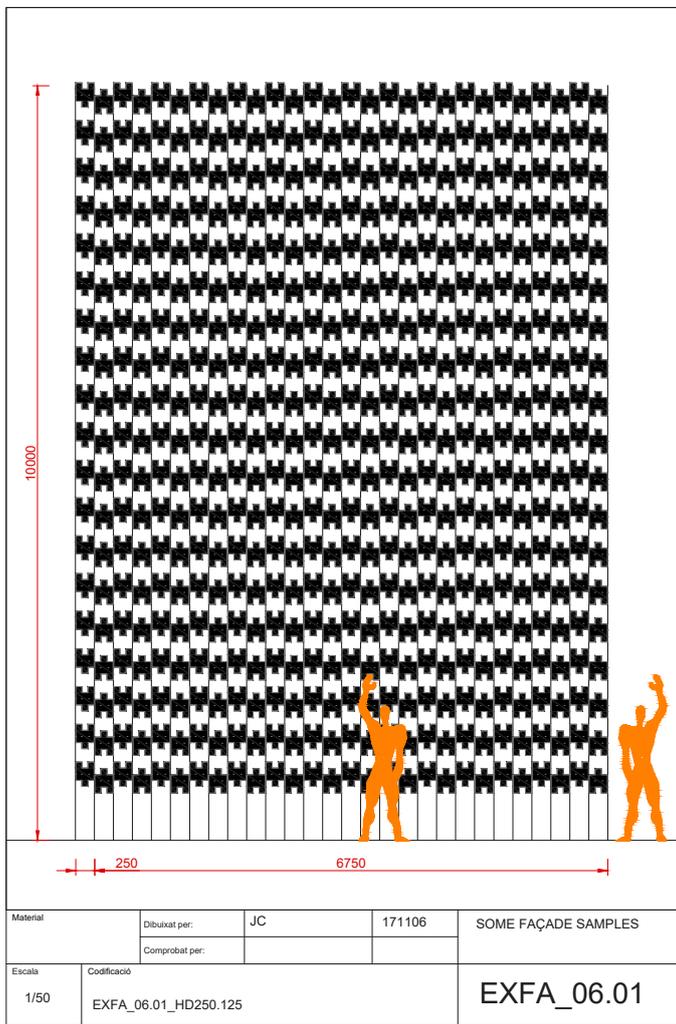
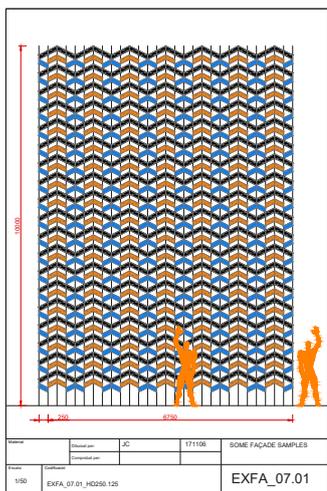
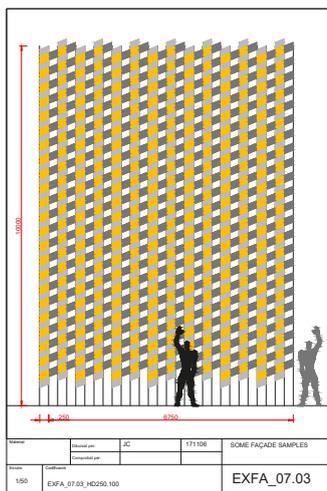
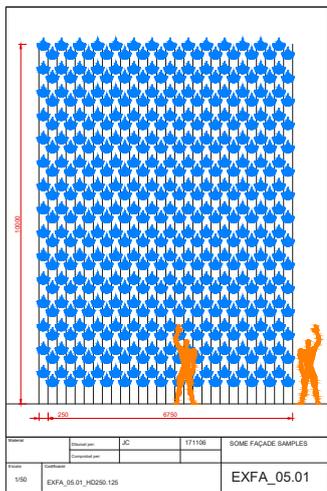
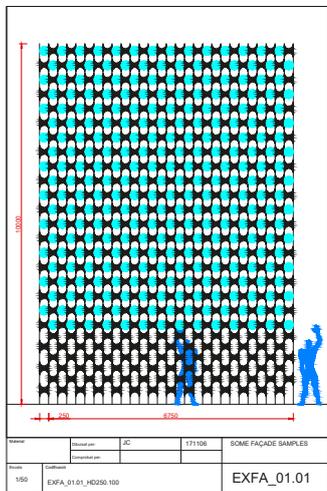
# LET'S DESIGN

## El placer de diseñar sin limitaciones

Por primera vez, un sistema inspirado en el mundo de las mallas metálicas se puede organizar en modulaciones no regulares. Adicionalmente, una producción totalmente digitalizada, asegura que cualquier diseño, por sofisticado que sea, se pueda fabricar con una precisión máxima, y de forma económica y competitiva.



### Diseños ilimitados sin repetir nunca dos patrones iguales





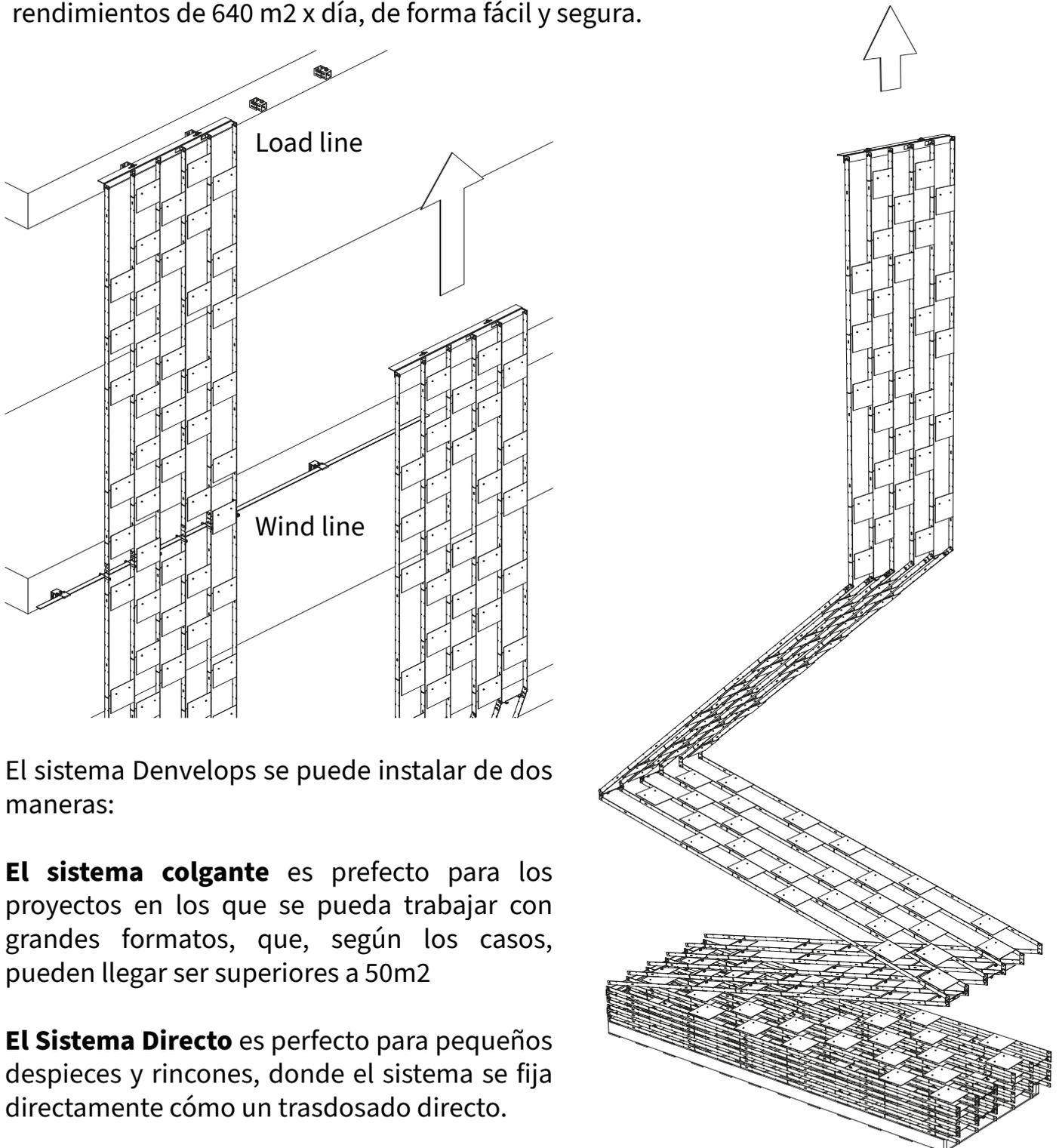
**No importa donde, queremos estar allí**

# SIMPLE & RÁPIDO

Instale más de 500 m2 por día y equipo

Para instalar Denvelops solo son necesarios unos pocos pasos y herramientas. La adaptabilidad del sistema de producción permite a los instaladores realizar cambios para optimizar el proceso constructivo, consiguiendo así que saquen el máximo rendimiento a sus equipos en cada proyecto.

En condiciones óptimas, un equipo formado por 3 operarios y 1 equipo de elevación, podrían llegar a instalar más de dos secuencias de 20 m2 x hora, lo que supondría alcanzar rendimientos de 640 m2 x día, de forma fácil y segura.



El sistema Denvelops se puede instalar de dos maneras:

**El sistema colgante** es perfecto para los proyectos en los que se pueda trabajar con grandes formatos, que, según los casos, pueden llegar ser superiores a 50m2

**El Sistema Directo** es perfecto para pequeños despieces y rincones, donde el sistema se fija directamente cómo un trasdosado directo.



**Disfrute realizando proyectos más eficientes y económicos**

# GRAN CAPACIDAD DE FABRICACIÓN

## Preparados para asumir grandes retos y requerimientos

Denvelops está fabricado con máquinas digitalizadas y altos rendimientos de producción, en las que modificar sus dimensiones y formas “a la décima de milímetro” no supone incrementar los costes de forma relevante.

Gracias a esas ventajas los proyectos se pueden “fabricar a medida” según sea la realidad de la obra ejecutada.

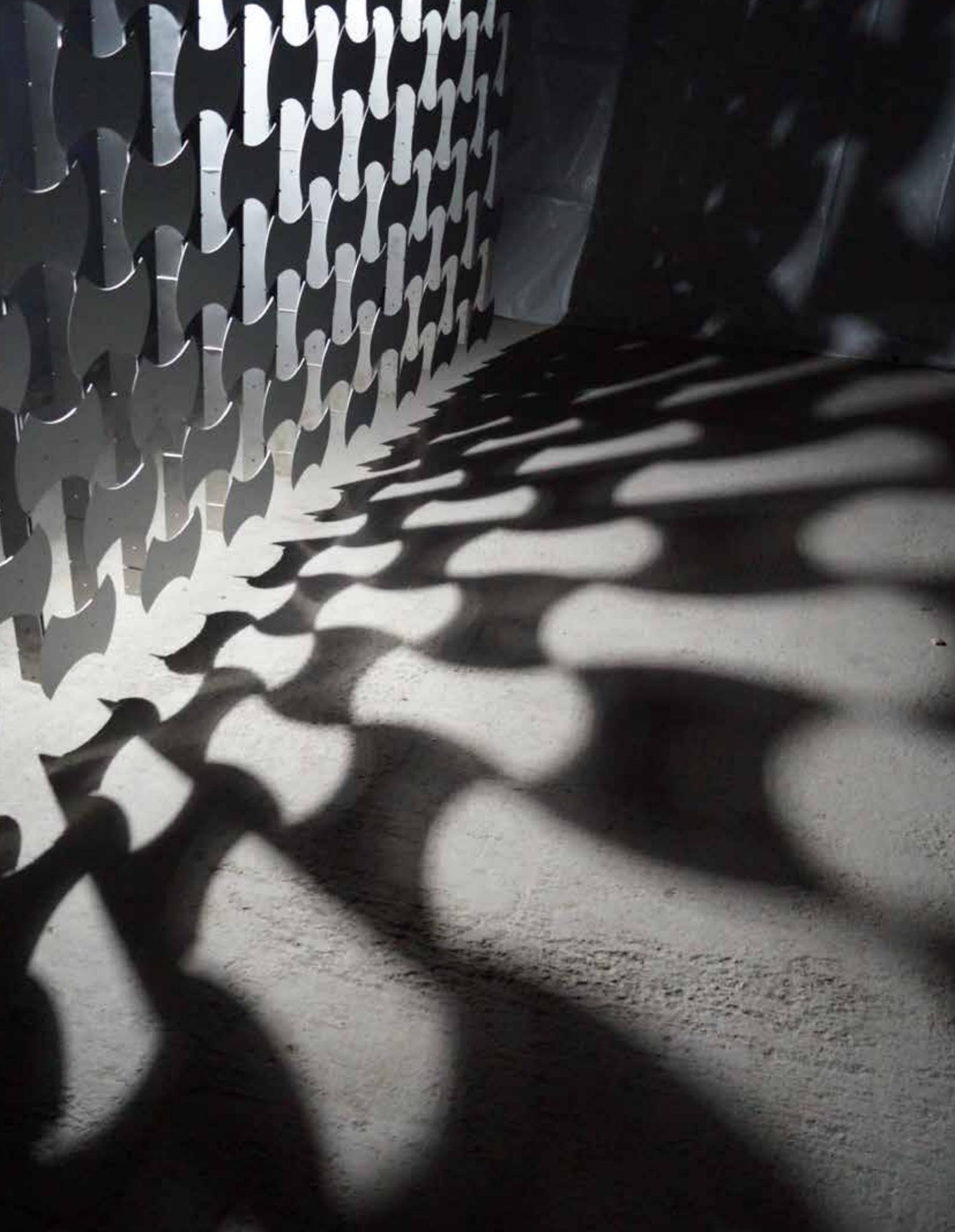
A más a más, gracias al nuevo sistema patentado los rendimientos de producción pueden llegar fácilmente 500 m<sup>2</sup> por día.



## OFICINA TÉCNICA

### Pasión por los detalles

Denvelops® dispone de una oficina técnica formada por arquitectos e ingenieros con el objetivo de conseguir que sus clientes aprovechen todo el potencial creativo del sistema en sus distintas aplicaciones y acabados.



**Vocación de servicio: ¿Qué necesita?**

# INNOVACIÓN

## Fieles a nuestros comienzos

Denvelops® es un Proyecto fruto de un proceso de innovación, motivo por el cual siempre existe la predisposición necesaria para explorar y desarrollar nuevas ideas.

Actualmente, la compañía está inmersa en dos proyectos de investigación que mejorarán y ampliarán las prestaciones y usos de las aplicaciones. Síguenos en las redes sociales para estar informado sobre los próximos avances:

- Denvelops photovoltaics energy
- Denvelops kinetic energy
- Denvelops Active Shading
- Denvelops LED lighting

Por otro lado, Denvelops® también está desarrollando un nuevo software muy potente para realizar cualquier tipo de Proyecto de forma autónoma. Una vez finalizado, el programa facilitará el diseño, ajustará los detalles constructivos, calculará y optimizará todos los componentes, informará de las prestaciones del sistema y generará la información necesaria para la correcta prescripción, instalación y mantenimiento de cada proyecto.

## CERTIFICADO

### Nuestra seguridad es su seguridad.

En Denvelops sabemos cuán importante es para los arquitectos trabajar con un sistema certificado y seguro.

Y más allá de las pruebas y ensayos ya realizados, en Denvelops estamos realizando un proceso de certificación ETA (marcaje CE) del sistema para toda Europa.

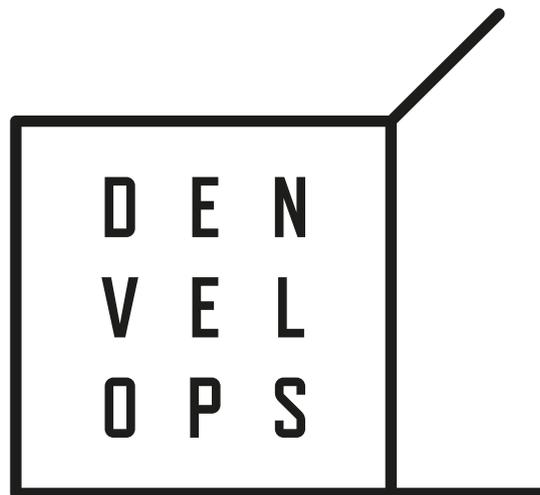


D E N  
V E L  
O P S

Architectural skins



**Nuevos revestimientos para fachadas y cubiertas ventiladas,  
celosías, pérgolas, paredes, falsos techos...**



Calle Luxembreg n9 / 08700 Igualada / Bcn  
tel. 0034 619 592 514  
denvelops@denvelops.com

**[www.denvelops.com](http://www.denvelops.com)**