



ENVOLVENTES ARQUITECTÓNICAS

# ÍNDICE

---

ESTÉTICA Y CONFORT	4	FACHADAS DE FIJACIÓN OCULTA	28
EL CONCEPTO	6	Giza	30
EL PORQUÉ DE UNA FACHADA EN ACERO	8	Euroline 300	32
FACHADAS DE FIJACIÓN VISTA	10	Medea	34
Euromodul 44	12	Kefren 3.1 y Kefren 3.2	36
Keops	14	Axios	38
Atenea	16	Ava 2.1 y 2.2	40
Minionda	18	Ares 225 y Ares 300	42
Creta	20	Kyra 2.1 y Kyra 2.2	44
Entropía	22	INFINITAS POSIBILIDADES	46
Tirreno	24	Combinaciones de perfiles de fijación oculta	48
Eurobase 106	26	Combinaciones de perfiles de fijación vista	54
		COLORES Y REVESTIMIENTOS	60
		EXPERIENCE WALL	62
		PERFORADOS	66
		BIBLIOTECA BIM	68



4

© David Frutos

## ESTÉTICA Y CONFORT

La fachada de un edificio marca su carácter diferencial y contribuye al confort necesario para el bienestar de sus usuarios.

En este catálogo nos permitimos ofrecerle propuestas creadas para aquellas edificaciones que, además de cumplir con los más altos estándares de **calidad** y **sostenibilidad**, buscan **diferenciarse por su elevado componente estético**.

5

## EL CONCEPTO

Toda fachada puede ser única y especial utilizando los perfiles de fachada arquitectónica desarrollados por Europerfil. Nuestra gama de perfiles de cerramiento metálico de **fijación vista** y lamas de **fijación oculta** permite crear fachadas verdaderamente singulares para cualquier tipo de edificio, dándoles un **carácter único y diferencial**.

Como complemento a la gama arquitectónica, nos ponemos a su disposición para el **desarrollo de nuevos perfiles a medida** que cumplan con los requerimientos estéticos y técnicos de su proyecto. El equipo de prescripción le asesorará durante todo el proceso para conseguir un perfil ad hoc para su proyecto, en una amplia gama de materiales, colores y revestimientos.

Si su proyecto lo requiere, usted decide.





## EL PORQUÉ DE UNA FACHADA EN ACERO

Son muchas las razones por las cuales elegir el acero como material para el cerramiento de fachada de un edificio: su **ligereza**, su **durabilidad**, su **fácil mantenimiento**, y también por qué es un material completamente **recicitable** que mantiene sus propiedades durante todo su ciclo de vida.

El acero es una perfecta opción para la creación de proyectos de fachada arquitectónica, de estética singular, sin renunciar al bienestar de las generaciones futuras.

En este sentido y gracias a nuestra apuesta por la **sostenibilidad**, le ofrecemos la posibilidad de fabricar perfiles de cerramiento con acero **XCarb® Recycled and Renewably Produced Steel**. Es un acero que parte de un sustrato que contiene como mínimo un 75% de material reciclado y está fabricado en un horno eléctrico alimentado, exclusivamente, con fuentes de energía renovable, obteniendo una notable reducción en términos de emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente/m<sup>2</sup> de unidad funcional fabricada, en comparación con la utilización de acero fabricado en horno convencional. Ambos aceros disponen de sus respectivas Declaraciones Ambientales de Producto, que pude encontrar en <https://www.environdec.com/library>.



## FACHADAS DE FIJACIÓN VISTA

Euromodul 44

Keops

Atenea

Minionda

Creta

Entropía

Tirreno

Eurobase 106



El perfil EUROMODUL 44, de fijación vista y geometría trapezoidal regular, es un perfil muy robusto y versátil. Este perfil, con alta capacidad resistente, permite curvarse y dar continuidad entre fachada cubierta.



#### EUROMODUL Ref. 5.172.44

Ancho útil:	860 mm
Altura:	44 mm
Longitud mínima:	1.800 mm
Longitud máxima:	14.000 mm
Posición:	Vertical / Horizontal
Transformable:	



Ficha  
Técnica

## EUROMODUL 44





El perfil KEOPS, por su geometría triangular y su canto de media altura, crea un efecto de regularidad en la fachada, así como un juego de sombras que van cambiando durante el día.

## KEOPS



### KEOPS Ref. 7.138.47

Ancho útil:	966 mm
Altura:	47 mm
Longitud mínima:	1.800 mm
Longitud máxima:	14.000 mm
Posición:	Vertical / Horizontal
Transformable:	



Ficha  
Técnica





16

El perfil ATENEA se distingue por su sucesión de ondas inclinadas y regulares con efecto de lama capaces de crear fachadas llenas volumen y movimiento gracias a su geometría angular.

## ATENEA



### ATENEA Ref. 5.202.44

Ancho útil:	1.010 mm
Altura:	44 mm
Longitud mínima:	1.800 mm
Longitud máxima:	16.990 mm
Posición:	Vertical / Horizontal
Transformable:	



Ficha  
Técnica



17



18

© Estudio TRAZA Arquitectura

La geometría sinusoidal y de bajo canto del perfil MINIONDA permite crear una estética ondulada actual que se aprecia en distancias cortas y que a cierta distancia se percibe como una fachada lisa.

---

**MINIONDA****Ref. 14.76.18**

Ancho útil:	1.064 mm
Altura:	18 mm
Longitud mínima:	1.800 mm
Longitud máxima:	14.000 mm
Posición:	Vertical / Horizontal
Transformable:	

Ficha  
Técnica

# MINIONDA

19



Con una altura de 60 mm, el perfil CRETA consigue generar interesantes volúmenes en la fachada. Está disponible en cuatro variantes de acabado exterior: liso, micro-nervado, micro-nervado en cara A y micro-nervado en cada B.

## CRETA

Creta Liso



Creta Micronervado



Creta Micronervado A



Creta Micronervado B



### CRETA

### Ref. 3.340.60

Ancho útil: 1020 mm

Altura: 60 mm

Longitud mínima: 1.200 mm

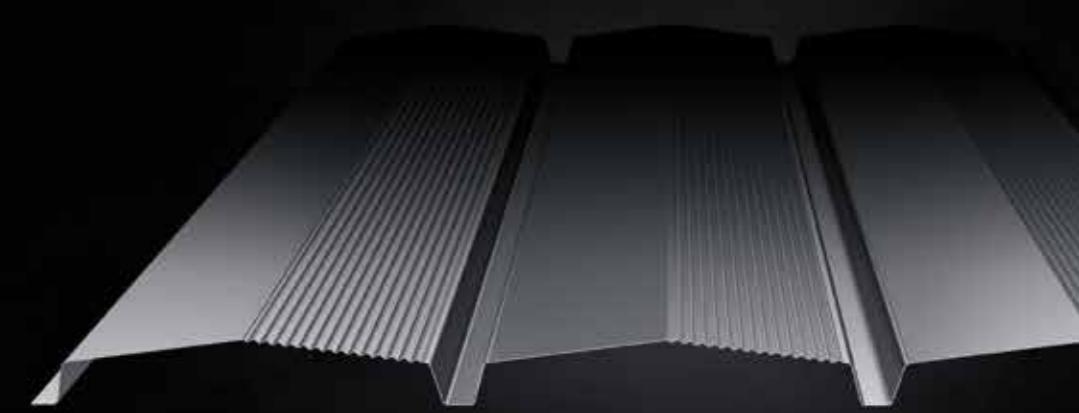
Longitud máxima: 16.990 mm

Posición: Vertical / Horizontal

Transformable:



Fichas Técnicas





22

La geometría aleatoria y asimétrica del perfil ENTROPÍA genera un efecto "código de barras" muy interesante en la fachada.

## ENTROPÍA

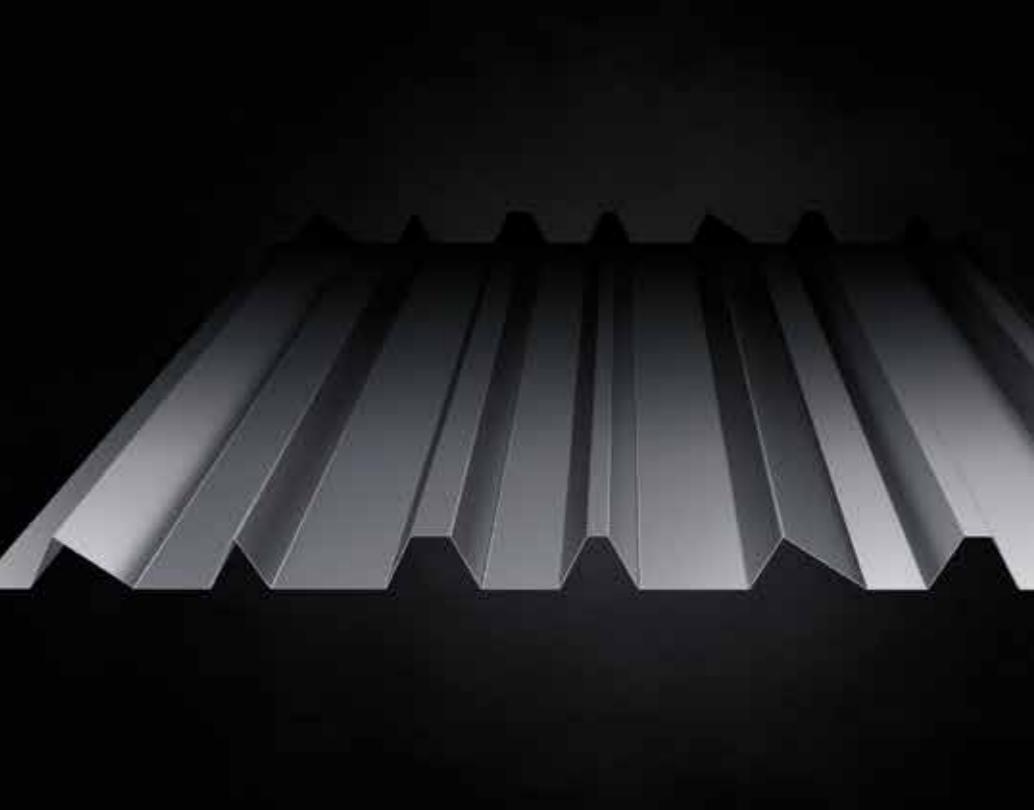


### ENTROPÍA Ref. 7.109.50

Ancho útil:	765 mm
Altura:	50 mm
Longitud mínima:	100 mm
Longitud máxima:	6.000 mm
Posición:	Vertical / Horizontal
Transformable:	



Ficha  
Técnica



23



24

El perfil TIRRENO se distingue por su geometría trapezoidal regular de poca altura, creando una fachada dinámica con efecto listonado.

## TIRRENO

### TIRRENO

Ancho útil:	860 mm
Altura:	24 mm
Longitud mínima:	1.800 mm
Longitud máxima:	4.000 mm
Posición:	Vertical / Horizontal
Transformable:	



Ficha  
Técnica



25



26

EUROBASE 106 es un perfil de geometría trapezoidal. Su elevado canto le proporciona una gran robustez y permite la creación de un juego de luces y sombras muy interesante en la fachada.

## EUROBASE 106



### EUROBASE 106

Ref. 3.250.106	
Ancho útil:	750 mm
Altura:	106 mm
Longitud mínima:	1.200 mm
Longitud máxima:	16.990 mm
Posición:	Vertical / Horizontal
Transformable:	



Ficha  
Técnica

27



## FACHADAS DE FIJACIÓN OCULTA

Giza  
Euroline 300  
Medea  
Kefren 3.1 y Kefren 3.2  
Axios  
Ava 2.1 y 2.2  
Ares 225 y Ares 300  
Kyra 2.1 y Kyra 2.2



30

© Jesus Granada

El perfil GIZA es una lama de geometría regular y piramidal de canto alto que genera en la fachada estética cambiante. Los diferentes planos ofrecen un interesante juego de tonalidades. Permite solaparse longitudinalmente con todos los perfiles de fijación oculta.



GIZA	Ref. 1.400.85
Ancho útil:	400 mm
Altura:	85 mm
Longitud mínima:	100 mm
Longitud máxima:	4.500 mm
Posición:	Vertical / Horizontal
Transformable:	

Ficha  
Técnica

GIZA

31



32

Euroline 300 es una lama lisa de fijación oculta que confiere un aspecto de modernidad y sobriedad a la fachada. Permite solaparse longitudinalmente con todos los perfiles de fijación oculta.

## EUROLINE 300



### EUROLINE 300

Ref. 1.300.24	
Ancho útil:	300 mm
Altura:	24 mm
Longitud mínima:	100 mm
Longitud máxima:	6.000 mm
Posición:	Vertical / Horizontal
Transformable:	



Ficha  
Técnica

33



34

Elegante lama de fachada de singular geometría. Con nervio de canto alto en forma de ala de avión y leve nervadura en su parte plana. Permite solaparse longitudinalmente con todos los perfiles de fijación oculta.

MEDEA



**MEDEA**

Ref. 1.375.74

Ancho útil:	375 mm
Altura:	74 mm
Longitud mínima:	100 mm
Longitud máxima:	6.000 mm
Posición:	Horizontal
Transformable:	



Ficha  
Técnica



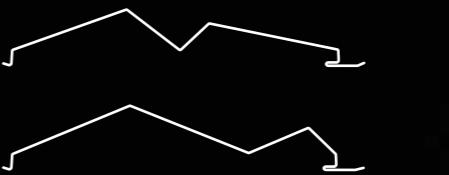
35



36

La gama KEFREN está formada por dos lamas de canto alto y geometría angular que permiten crear fachadas con gran dinamismo visual. Ideal para fachadas de grandes dimensiones. Además de ser combinables entre sí, permite solaparse longitudinalmente con todos los perfiles de fijación oculta.

## KEFREN 3.1 y 3.2



KEFREN	3.1	3.2
Ref.	<b>1.455.83</b>	<b>1.455.89</b>
Ancho útil:	455 mm	455 mm
Altura:	83 mm	89 mm
Longitud mín.:	100 mm	100 mm
Longitud máx.:	6.000 mm	6.000 mm
Posición:	Vertical y Horizontal	
Transformable:		



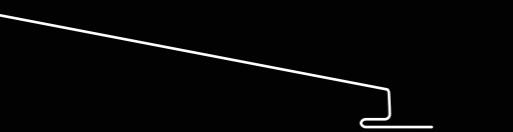
Fichas  
Técnicas



37



AXIOS es una lama inclinada que crea secuencias repetitivas en fachada aportando volumen y movimiento. Gracias a su geometría angular de alto canto, según el punto de vista desde el que se observe, parece una superficie completamente lisa. Permite solaparse longitudinalmente con todos los perfiles de fijación oculta.



<b>AXIOS</b>	<b>Ref. 1.250.70</b>
Ancho útil:	250 mm
Altura:	70 mm
Longitud mínima:	100 mm
Longitud máxima:	6.000 mm
Posición:	Vertical / Horizontal
Transformable:	



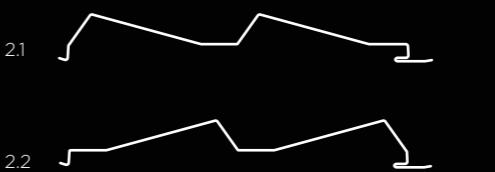
Ficha  
Técnica



AXIOS



El perfil AVA presenta una geometría de lamas inclinadas asimétricas junto a partes planas que generan dinamismo visual en la fachada, que se acentúa combinando las dos variantes de este modelo. Permite solaparse longitudinalmente con todos los perfiles de fijación oculta.



AVA	2.1	2.2
Ref.	<b>1.455.65</b>	<b>1.455.65</b>
Ancho útil:	455 mm	455 mm
Altura:	65 mm	65 mm
Longitud mín.:	100 mm	100 mm
Longitud máx.:	6.000 mm	6.000 mm
Posición:	Vertical y Horizontal	
Transformable:		



Fichas Técnicas

AVA 2.1 y 2.2





42

El perfil ARES consigue crear una fachada elegante y discreta. Su geometría tipo “junta alzada” genera un efecto “listón” muy interesante cuando se combinan sus variantes de distinto ancho útil. Permite solaparse longitudinalmente con todos los perfiles de fijación oculta.

## ARES 225 y 300



ARES	225	300
Ref.	<b>1.225.60</b>	<b>1.300.60</b>
Ancho útil:	225 mm	300 mm
Altura:	60 mm	60 mm
Longitud mín.:	100 mm	100 mm
Longitud máx.:	6.000 mm	6.000 mm
Posición:	Vertical y Horizontal	
Transformable:		

Ares 225

Ares 300



Fichas Técnicas



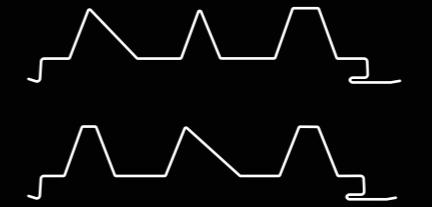
43



44

Los nervios aleatorios de las lamas KYRA generan un efecto "código de barras" muy singular en la fachada, tanto si se colocan juntas como por separado. Permite solaparse longitudinalmente con todos los perfiles de fijación oculta.

## KYRA 2.1 y 2.2



KYRA	2.1	2.2
Ref.	<b>1.320.73</b>	<b>1.320.73</b>
Ancho útil:	320 mm	320 mm
Altura:	73 mm	73 mm
Longitud mín.:	100 mm	100 mm
Longitud máx.:	6.000 mm	6.000 mm
Posición:	Vertical y Horizontal	
Transformable:		

Kyra 2.1

Kyra 2.2



Fichas  
Técnicas



45

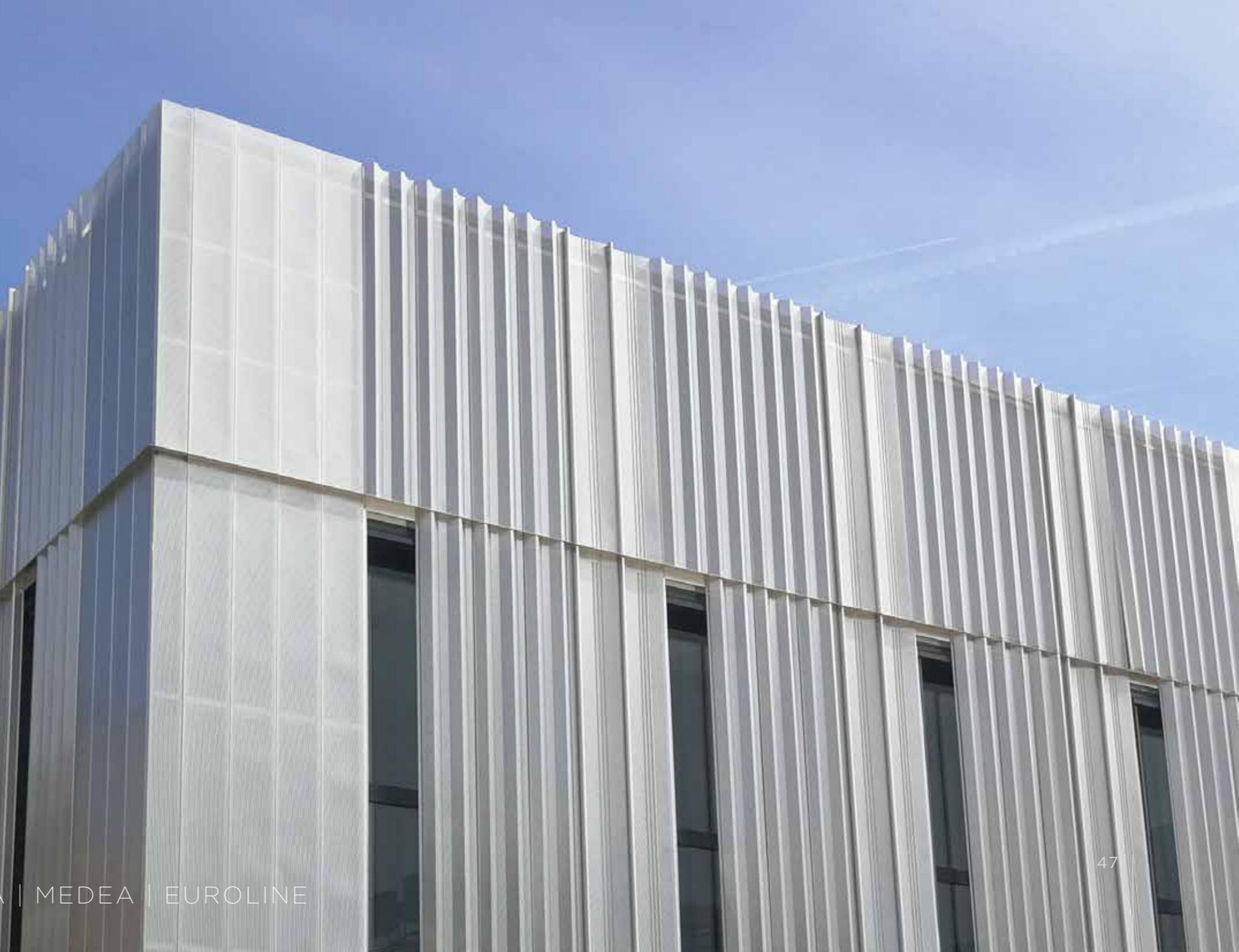
## INFINITAS POSIBILIDADES

La **combinación de lamas** de fijación oculta o de **perfiles arquitectónicos de fijación vista** de distinta geometría nos ofrecen un mundo de posibilidades para generar dinamismo en la fachada de un edificio.

A continuación les mostramos algunas de las múltiples propuestas que se pueden generar fruto de su combinación.

Contacte con nosotros, le **asesoraremos** para conseguir la solución estética que su proyecto requiera.

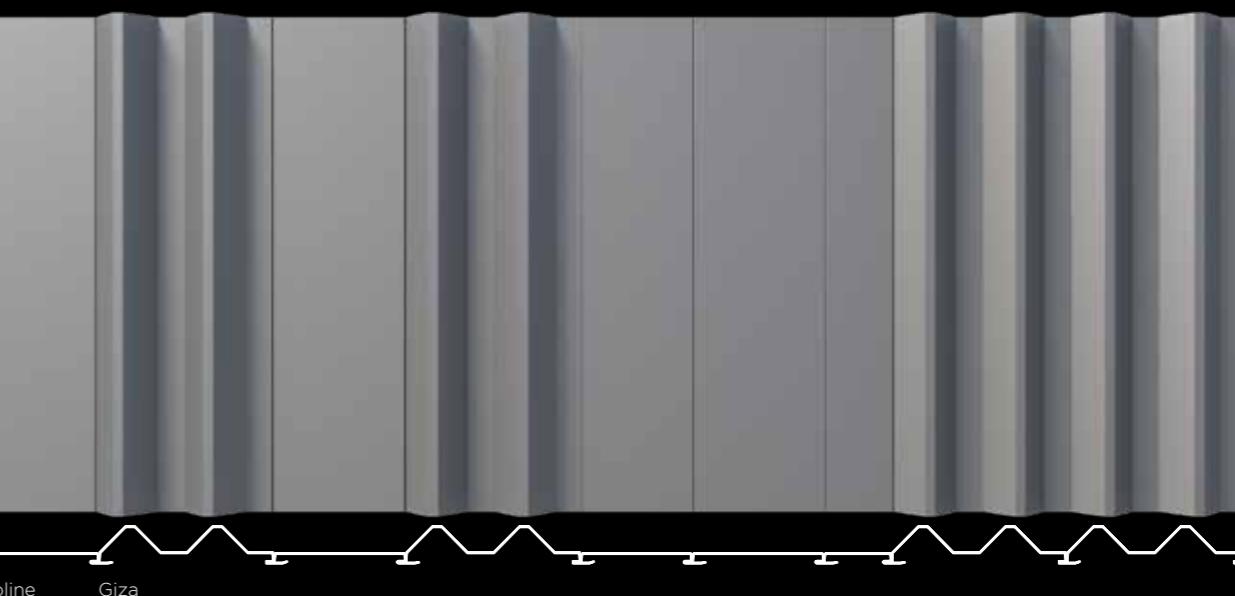
¡Atrévase a probarlo!



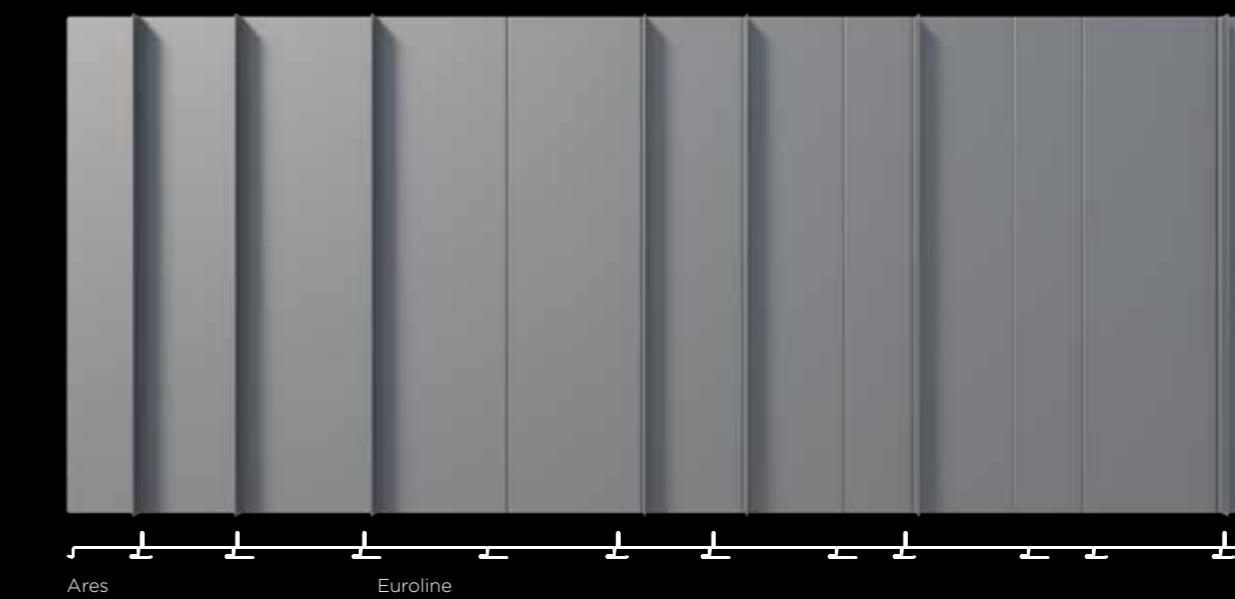


COMBINACIONES DE PERFILES DE FIJACIÓN OCULTA

## GIZA | EUROLINE



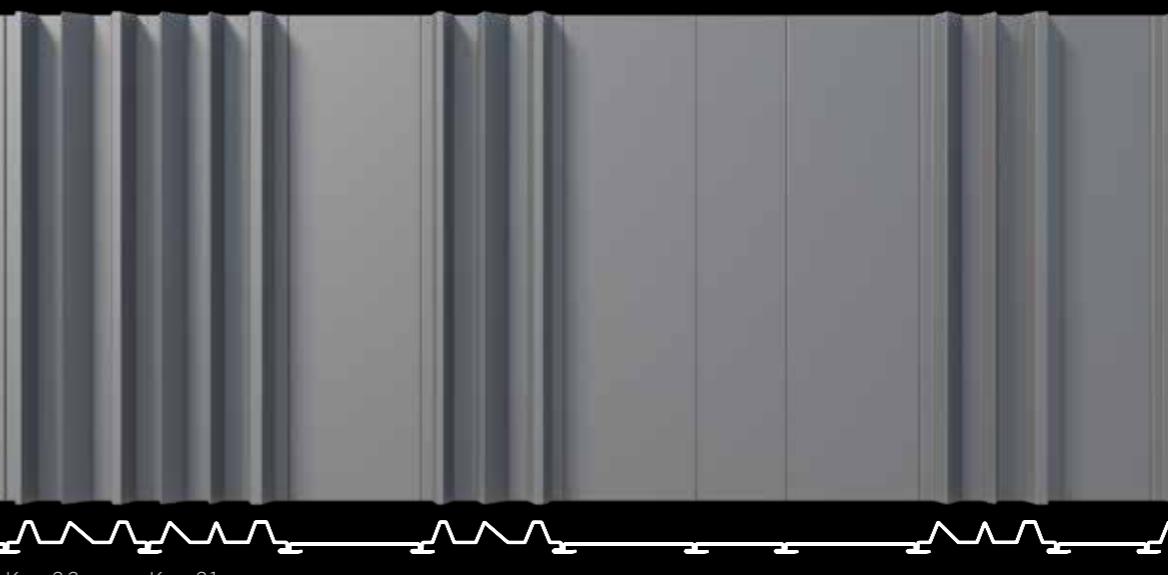
## ARES | EUROLINE



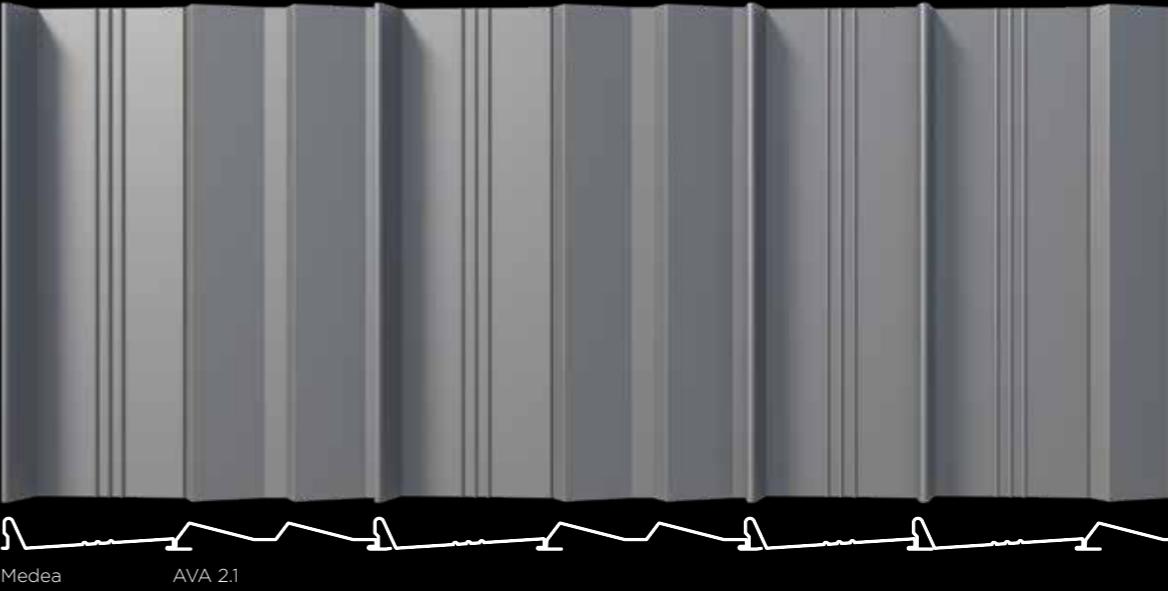


COMBINACIONES DE PERFILES DE FIJACIÓN OCULTA

KYRA | EUROLINE



MEDEA | AVA 2.1



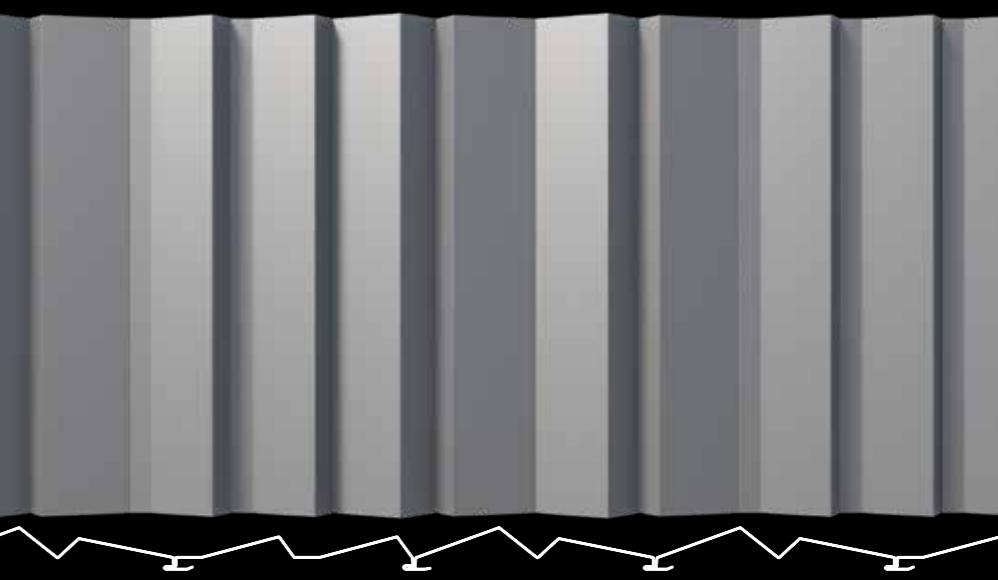


52

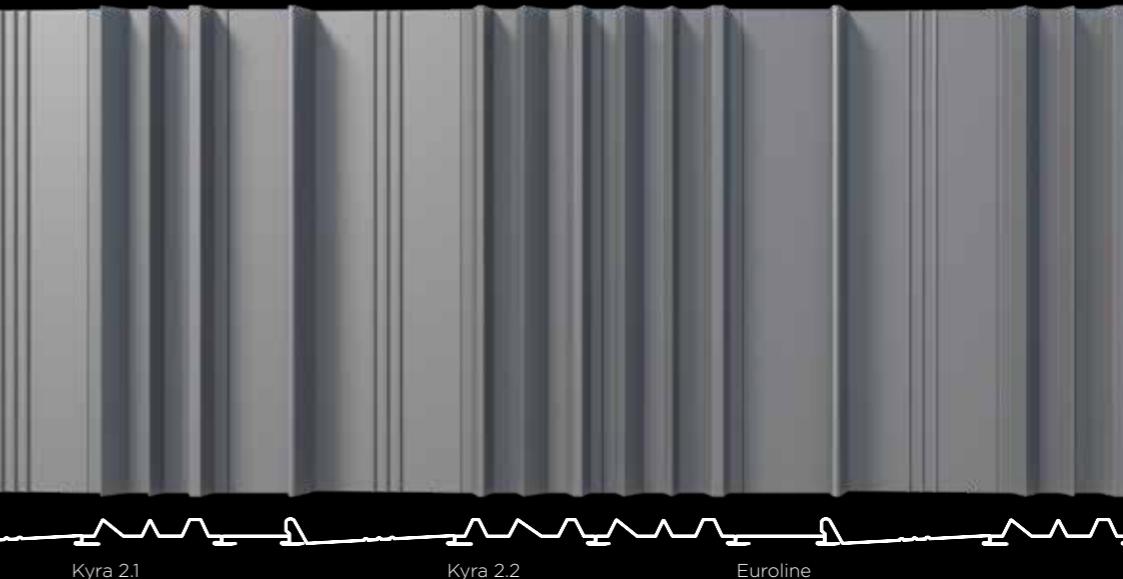
KYRA | MEDEA | EUROLINE

COMBINACIONES DE PERFILES DE FIJACIÓN OCULTA

KEFREN 3.1 | AVA 2.2

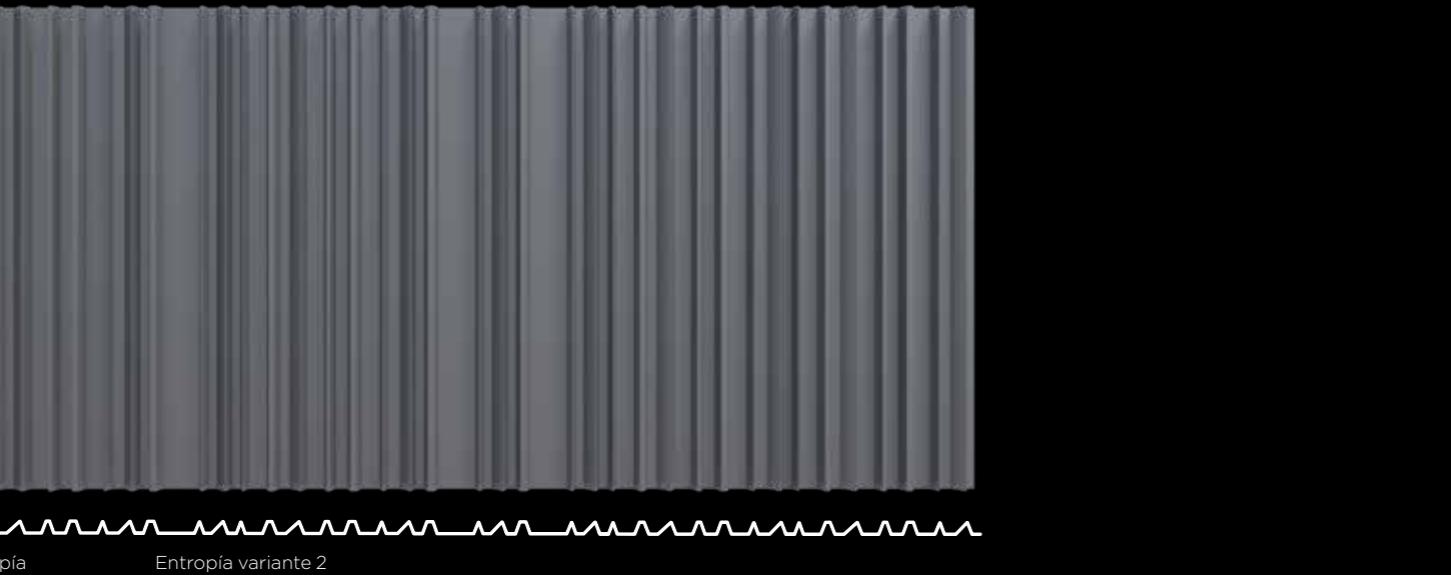


KYRA 2.1 Y 2.2 | MEDEA | EUROLINE

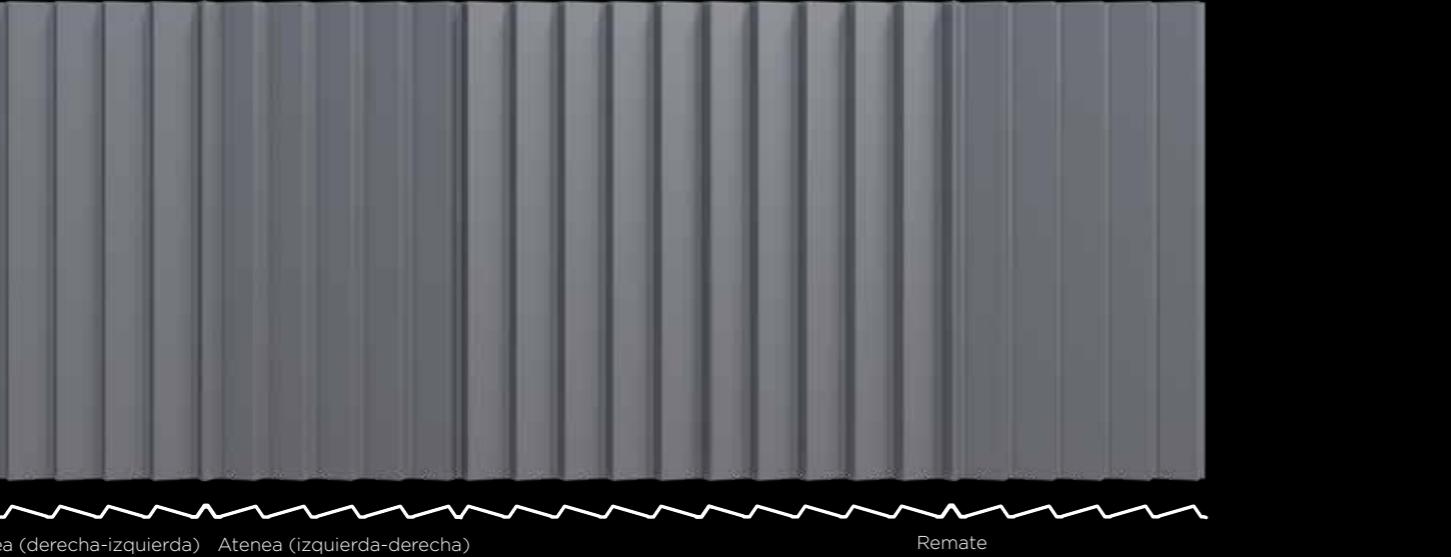


53

## ENTROPÍA | ENTROPÍA VARIANTE 2

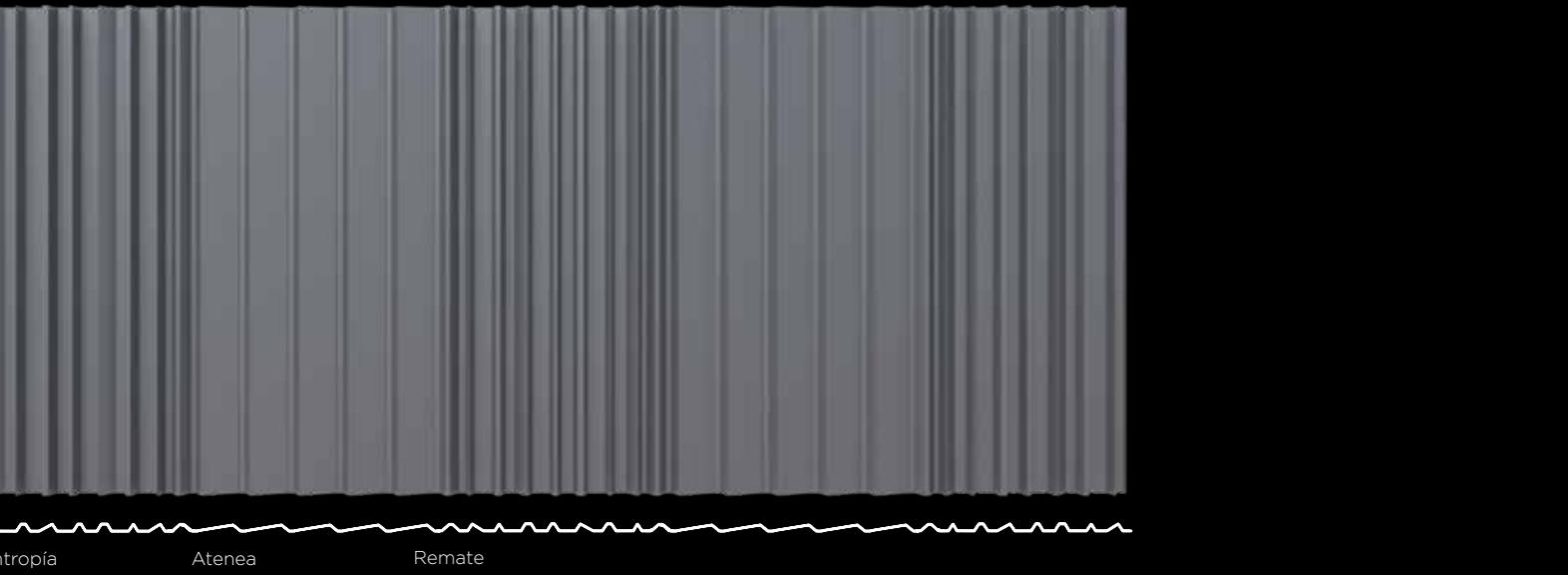


## ATENEA

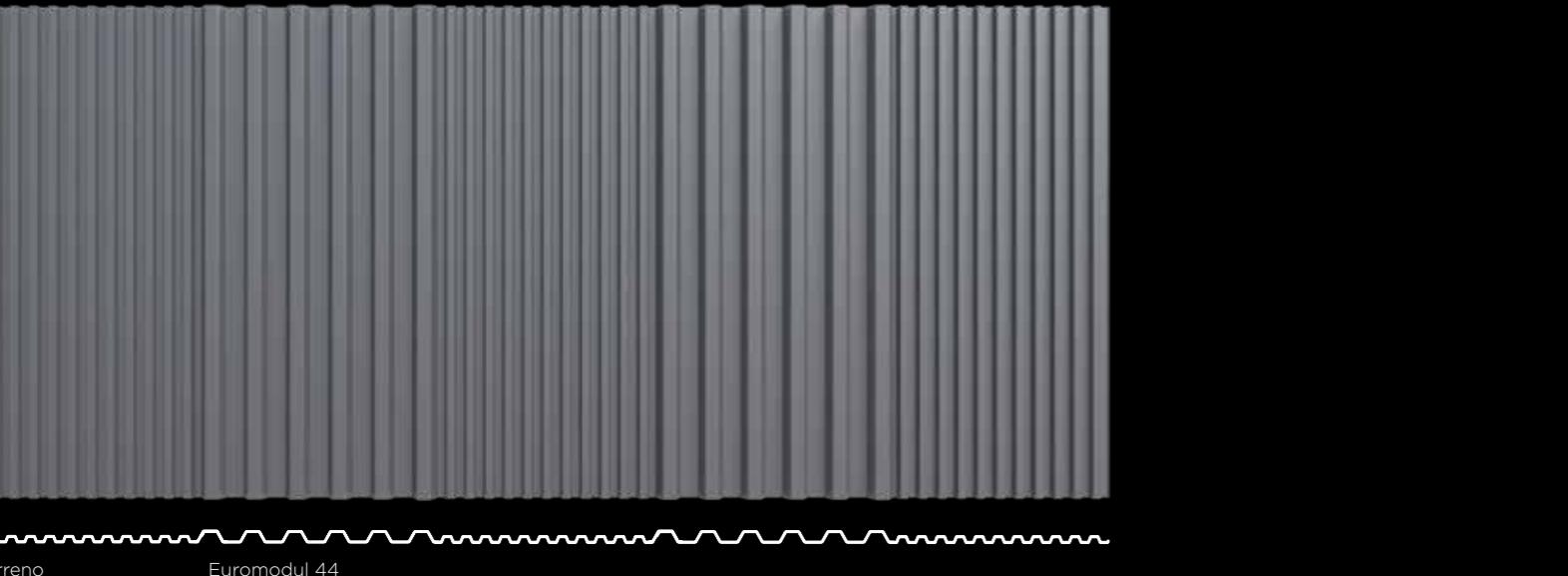


ENTROPÍA | ENTROPÍA VARIANTE 2

## ATENEA | ENTROPÍA



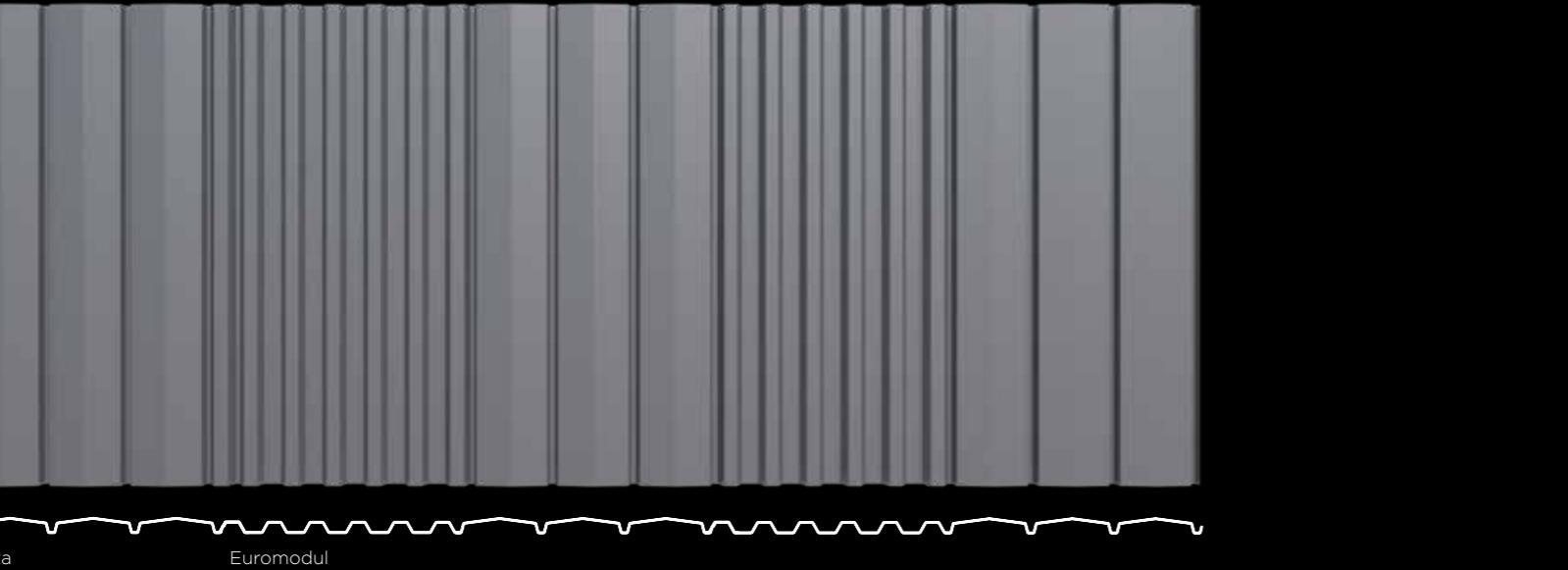
## EUROMODUL | TIRRENO



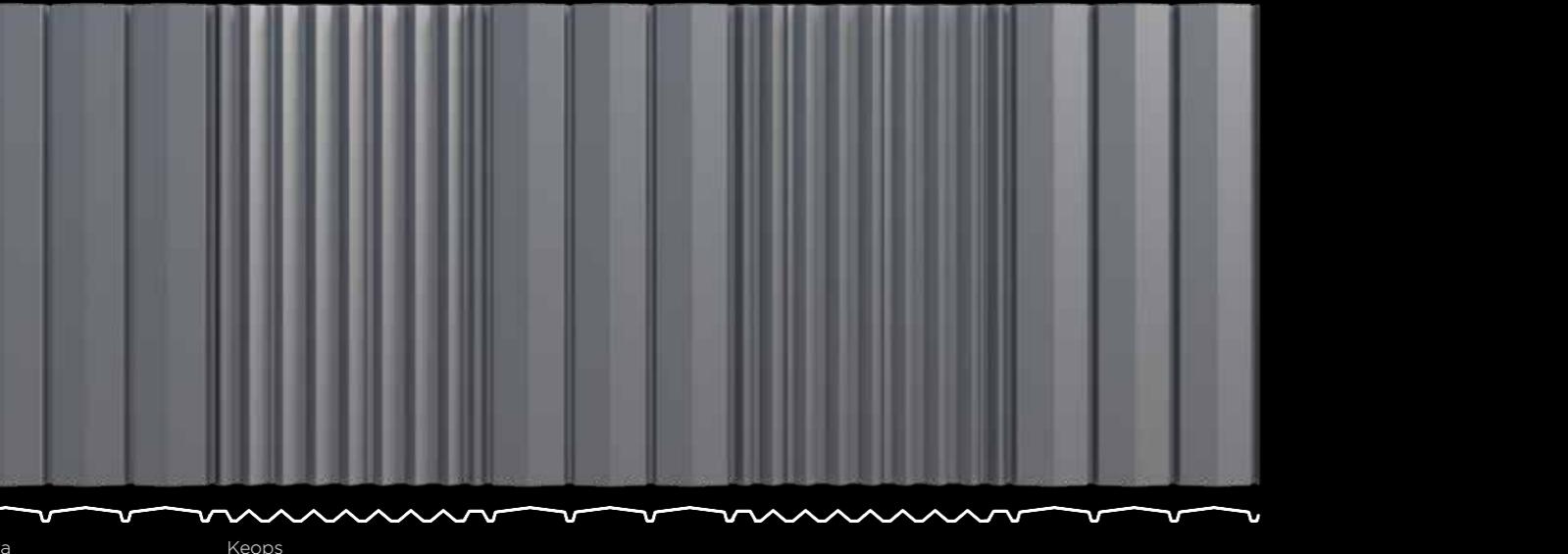
EUROMODUL | TIRRENO

COMBINACIONES DE PERFILES DE FIJACIÓN VISTA

## CRETA | EUROMODUL



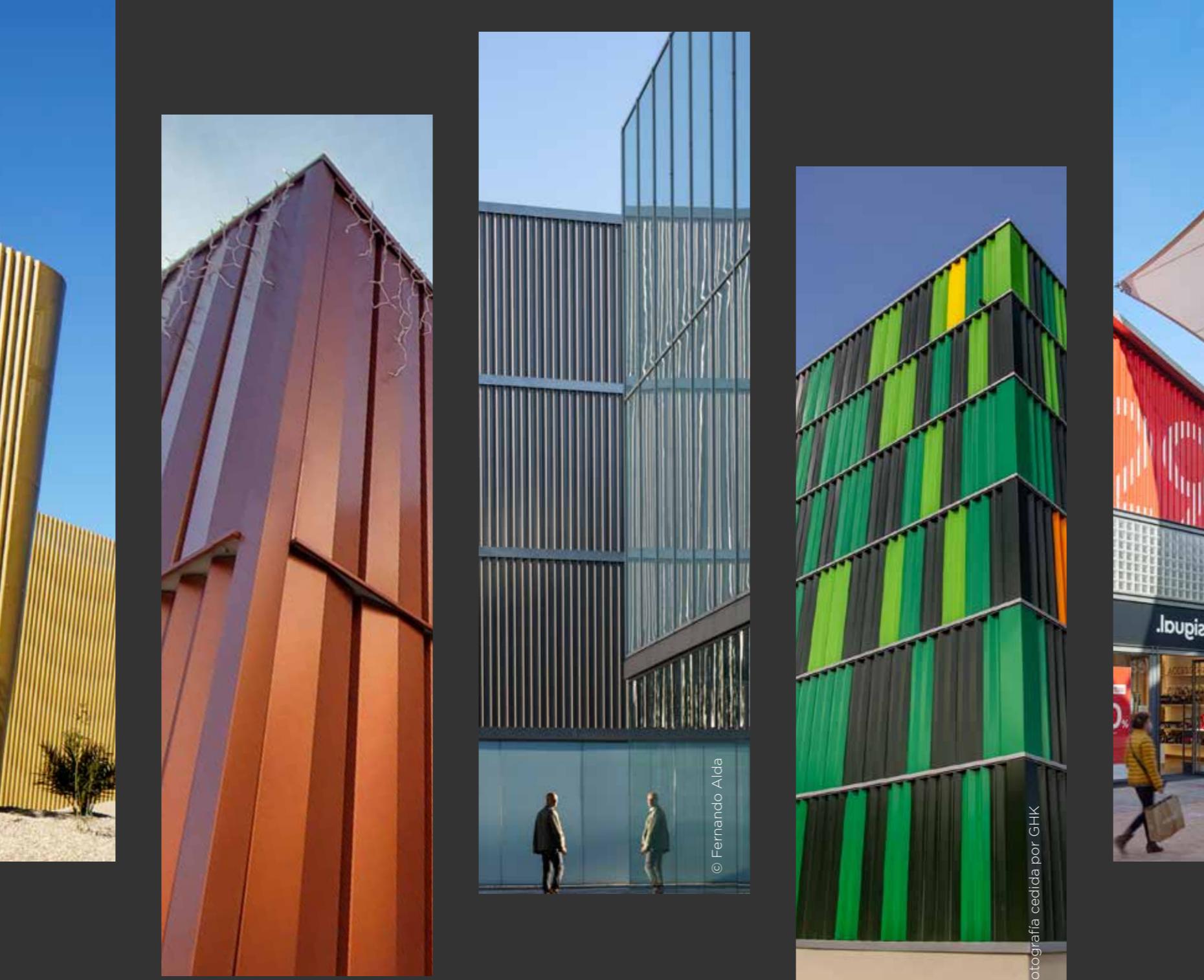
## CRETA | KEOPS



## COLORES Y REVESTIMIENTOS

El color es un elemento que juega un papel fundamental en la arquitectura. Su aplicación en la fachada de los edificios permite destacar volúmenes y detalles constructivos creando una imagen singular, o bien conseguir la plena mimetización del edificio con el entorno que le rodea.

Conscientes de ello, ponemos a su disposición una **extensa gama de colores, sólidos o metalizados**, en una amplia variedad de **recubrimientos orgánicos**.



Con la elección del recubrimiento apropiado obtendrá la protección adecuada a las posibles agresiones interiores y/o exteriores a las que deberá hacer frente el cerramiento metálico a lo largo de su vida útil, manteniéndolo en óptimas condiciones por más tiempo.

Consúltenos acerca del recubrimiento más adecuado a la exposición requerida.



## EXPERIENCE WALL



La gama EXPERIECE WALL es una auténtica **revolución** y una magnífica alternativa a los acabados monocromáticos de los revestimientos orgánicos de los perfiles.

Personalice las fachadas de su edificio con EXPERIENCE WALL, un acabado en acero que aporta singularidad y diferenciación a cualquier tipo de edificio: residencial, centros comerciales, edificios públicos, edificios de servicios, o equipamientos deportivos.

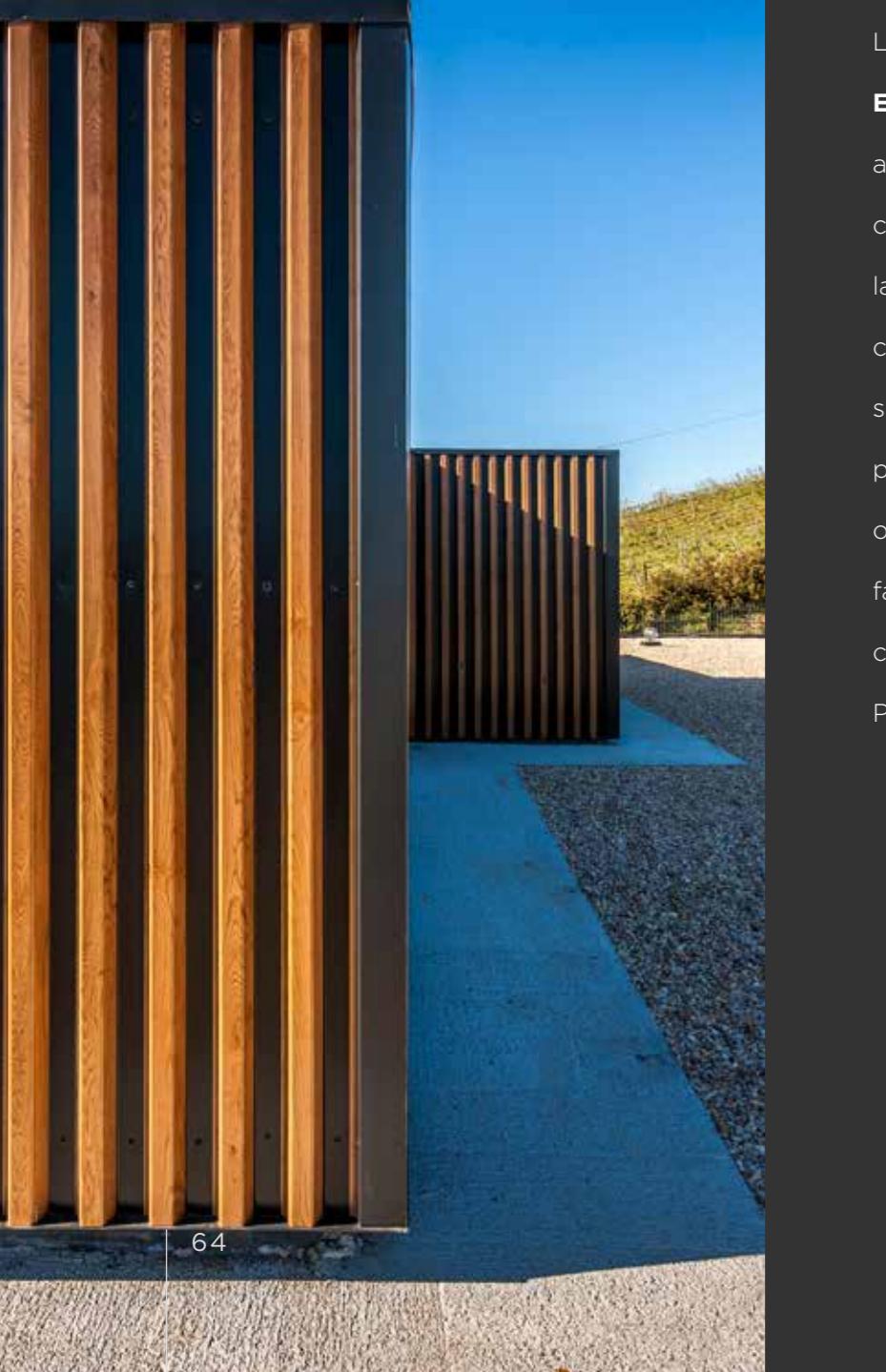
Conozca los tres conceptos de acabados personalizados que le permitirán crear sus fachadas singulares hasta donde quiera llegar:

EXPERIENCE WALL forest

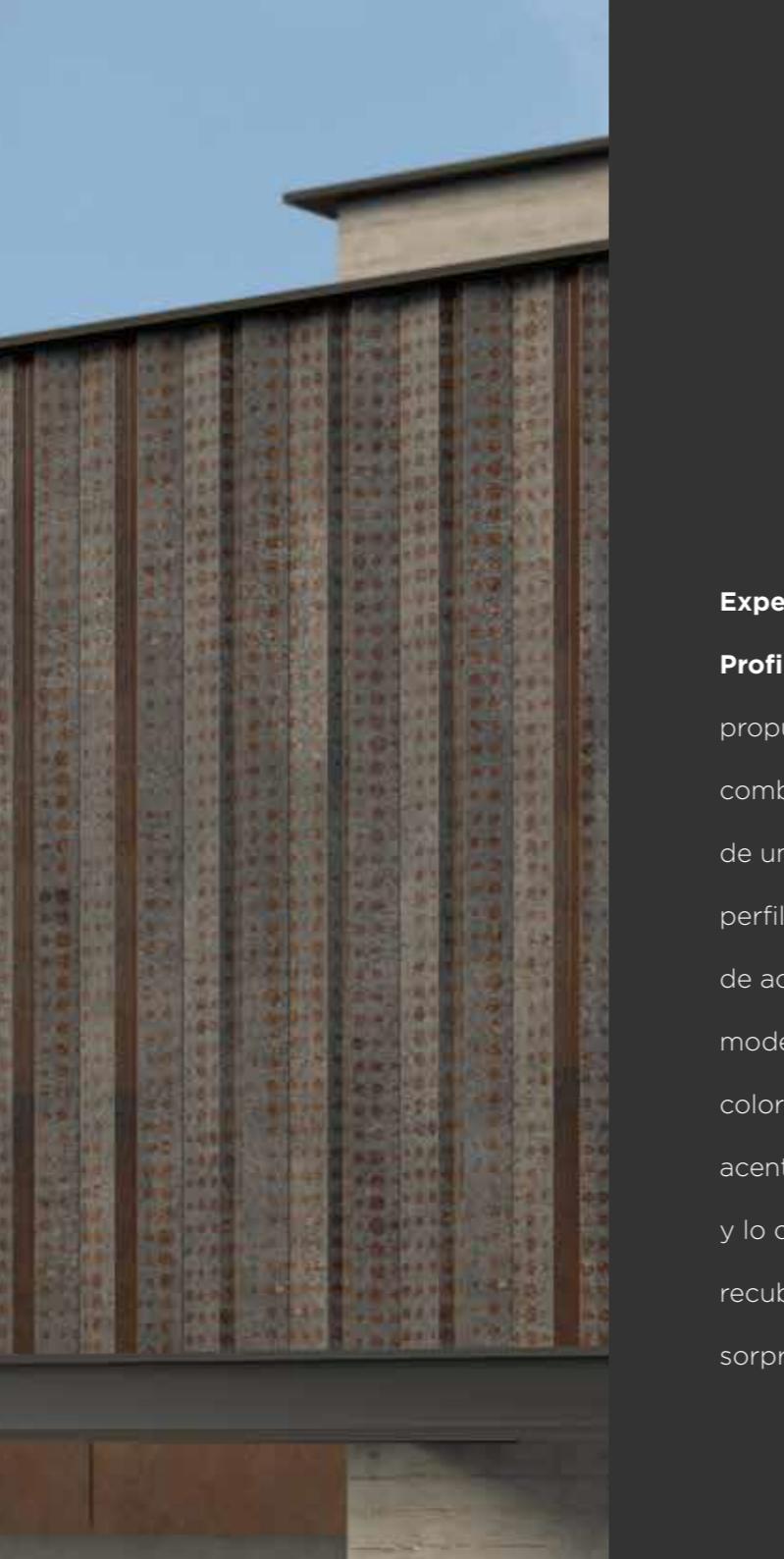
EXPERIENCE WALL profile

EXPERIENCE WALL advance

Propuestas sin límites, ideje volar su imaginación!



Las propuestas de **Experience Wall Forest** aportan a la fachada la calidez de la estética de la madera conjugada con los juegos de luces y sombras que generan los perfiles metálicos, con el objetivo de conseguir una fachada con un elevado componente estético. Pura inspiración natural.



**Experience Wall**  
**Profile** ofrece atractivas propuestas fruto de la combinación más original de una selección de perfiles arquitectónicos de acero vestidos con modelos de diseño, color y texturas que acentúan su geometría, y lo convierten en un recubrimiento de fachada sorprendente.



**Experience Wall Advance** es una propuesta que ofrece la posibilidad de crear acabados a medida a partir de patrones de diseño preestablecidos cuya resolución está garantizada, y que permiten ser personalizados mediante variaciones de color, orientación, escala y efectos, en función del diseño y adecuación al uso. El objetivo es convertir la fachada en un potente elemento de diferenciación y singularidad del edificio.

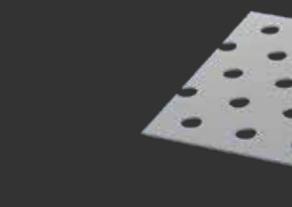
## PERFORADOS

Los perfiles metálicos de fachada perforados son una magnífica solución para permitir la entrada de la luz solar evitando su incidencia directa en el interior de los edificios.

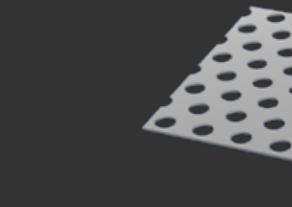
Los perforados no solo aportan estética, sostenibilidad y ahorro energético a las fachadas, sino que además aportan privacidad sin sacrificar la entrada de luz.

Conjuge estética, funcionalidad y sostenibilidad utilizando perfiles de cerramiento metálicos perforados en la fachada de sus proyectos.

Consulte las posibilidades de perforación específicas de cada perfil en nuestra página web



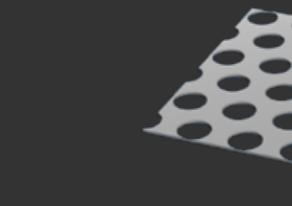
R3 T8,66  
(Coeficiente de perforación del 10,88%)



R3 T6  
(Coeficiente de perforación del 22,67%)



R4 T7  
(Coeficiente de perforación del 26,61%)



R5 T8  
(Coeficiente de perforación del 35,43%)



R10 T14  
(Coeficiente de perforación del 46,27%)



## BIBLIOTECA BIM

Como empresa que apuesta por la innovación en todos los campos, ponemos a disposición de arquitecturas e ingenierías nuestra biblioteca de objetos BIM de toda nuestra gama de productos de cerramiento.

La utilización de nuestra biblioteca BIM permite:

- Utilizar una metodología de trabajo colaborativa y multidisciplinar
- Aumentar la productividad y la eficiencia
- Detectar interferencias y reducir errores
- Optimizar recursos
- Conocer el impacto ambiental de nuestros productos a través de los valores de las EPD
- Gestionar los datos a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto de construcción

Consulte nuestra biblioteca de objetos BIM en nuestra página web o en la plataforma BimObject.





+34 973 532 026



comercial@europerfil.com



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