

**baumarq**  
ARCHITECTURAL PRODUCTS



**pieles metálicas**

**baumarq** es un sistema completo para fachadas ventiladas, a base de chapas perforadas con infinitas posibilidades y diseños personalizados. Podemos suministrar cualquier tipo de perforado, incluso representando tramas e imágenes prediseñadas.

Son bandejas moduladas que se adaptan a la fachada del edificio cumpliendo siempre los requisitos de calidad y seguridad. Su colocación es sencilla, además, contamos con diferentes sistemas de fijación que se adaptan a cada situación.



Bandejas acero galvanizado.  
Perforación aleatoria.

Los perforados se instalan principalmente en fachadas de edificios singulares de uso terciario e industriales, así como en cerramiento de cubiertas. En la arquitectura contemporánea es frecuente el uso de envolventes metálicas, consiguiendo sugerentes resultados y prestaciones.

Estas soluciones proporcionan al proyecto cualidades estéticas y regulan el aporte energético solar. Además, el efecto velo de un perforado extenso mantiene la privacidad en el interior y regula la luz en las fachadas acristaladas.

En uso residencial también se utilizan las pieles metálicas formando celosías o en franjas para ventilación, como protección solar y ocultación de huecos en semisótanos, garajes y plantas técnicas.



acero cort-en



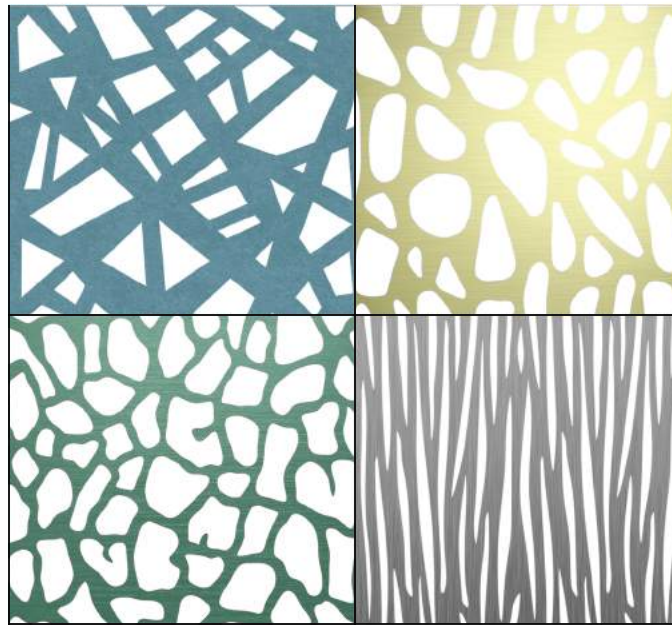
acero galvanizado



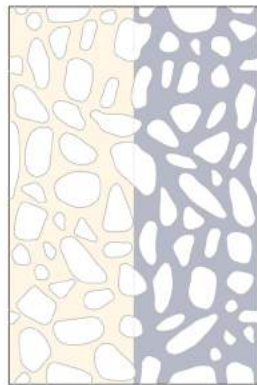
aluminio

## Celosías

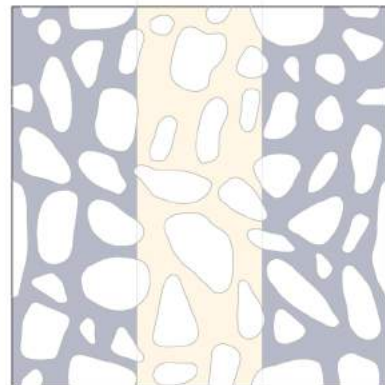
Ofrecemos la posibilidad de realizar modelos adaptados a sus requerimientos y diseños, contando con diferentes perforaciones, acabados y tamaños para sus celosías. Hemos diseñado una serie de modelos estandarizados que pueden ayudarle a decidir el diseño que desea, además de ofrecerle un estudio personalizado.



Tipo 1  
1000 x 3000 mm



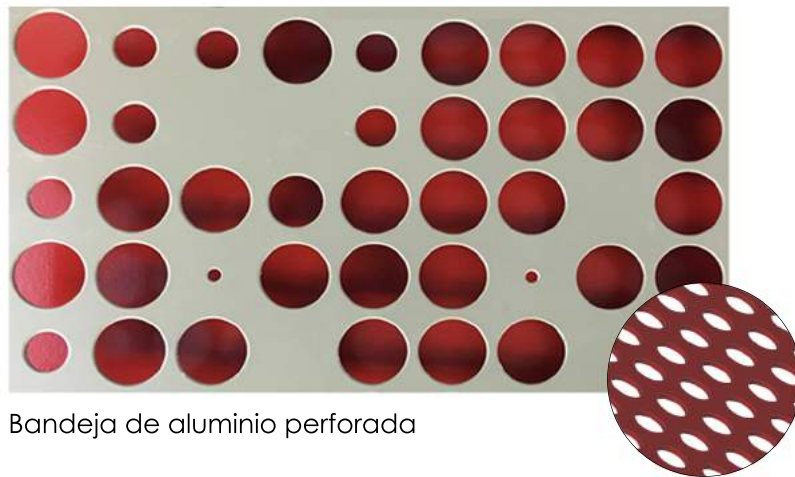
Tipo 2  
2 piezas 2000 x 3000 mm



Tipo 3  
3 piezas 3000 x 3000 mm

## Patrones de perforado y embuticiones

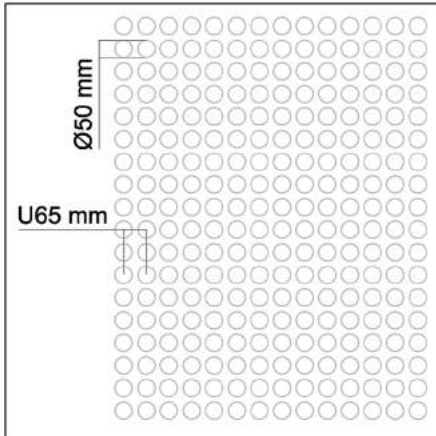
Existen múltiples patrones de perforado y embuticiones en función del efecto que se pretenda conseguir. Ambos sistemas, realizados con tecnología de control numérico, pueden ser uniformes, aleatorios, o representar imágenes específicas facilitadas por el cliente o diseñadas por nuestro equipo técnico. También puede proporcionarnos un porcentaje de perforación y **baumarq** realizará el diseño.



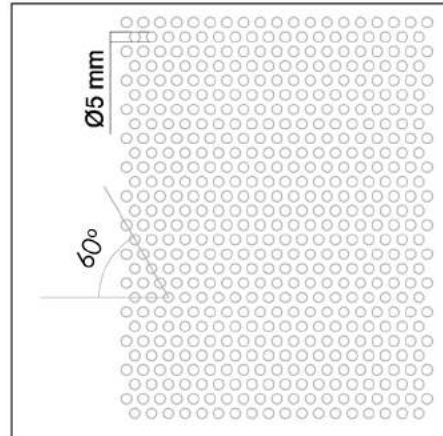
Bandeja de aluminio perforada



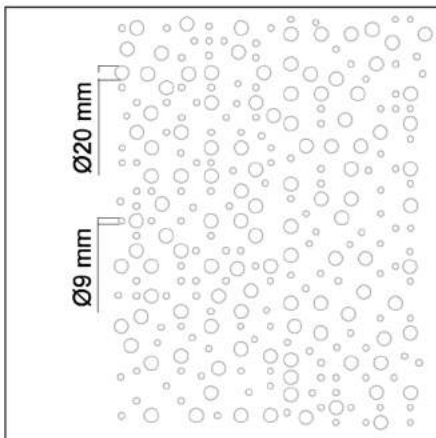
Bandeja de aluminio perforada y embutida



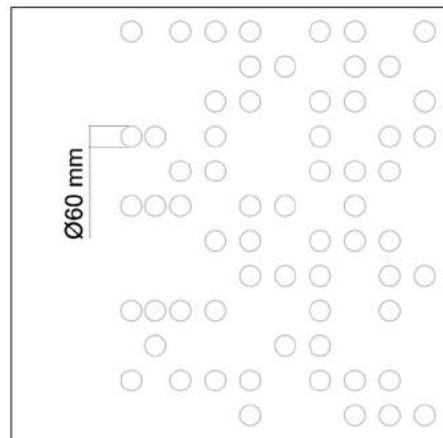
**R.1**  
Ortogonal  
Área perforada 46%



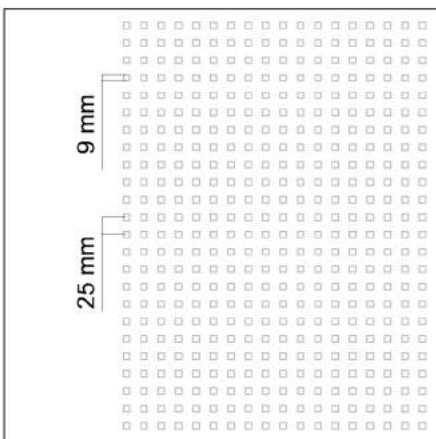
**R.2**  
Oblicuo  
Área perforada 35%



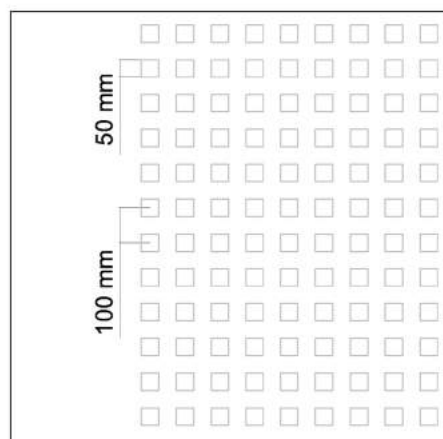
**R.3**  
Aleatorio Disperso  
Área perforada 17%



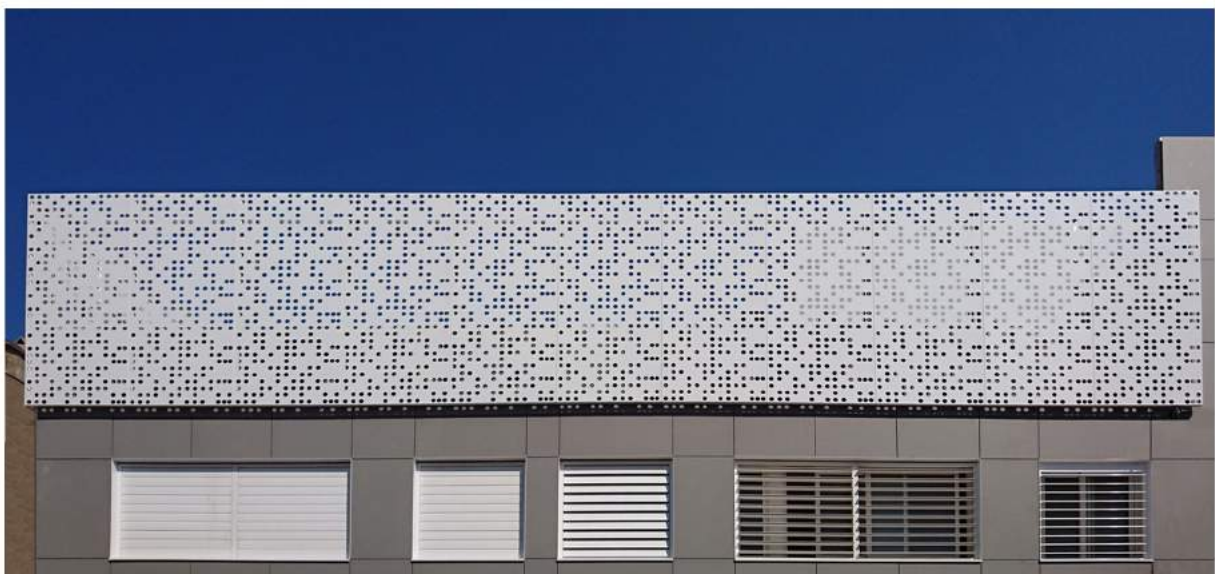
**R.4**  
Aleatorio Rectilíneo  
Área perforada 17%



**C.1**  
Reducido  
Área perforada 13%



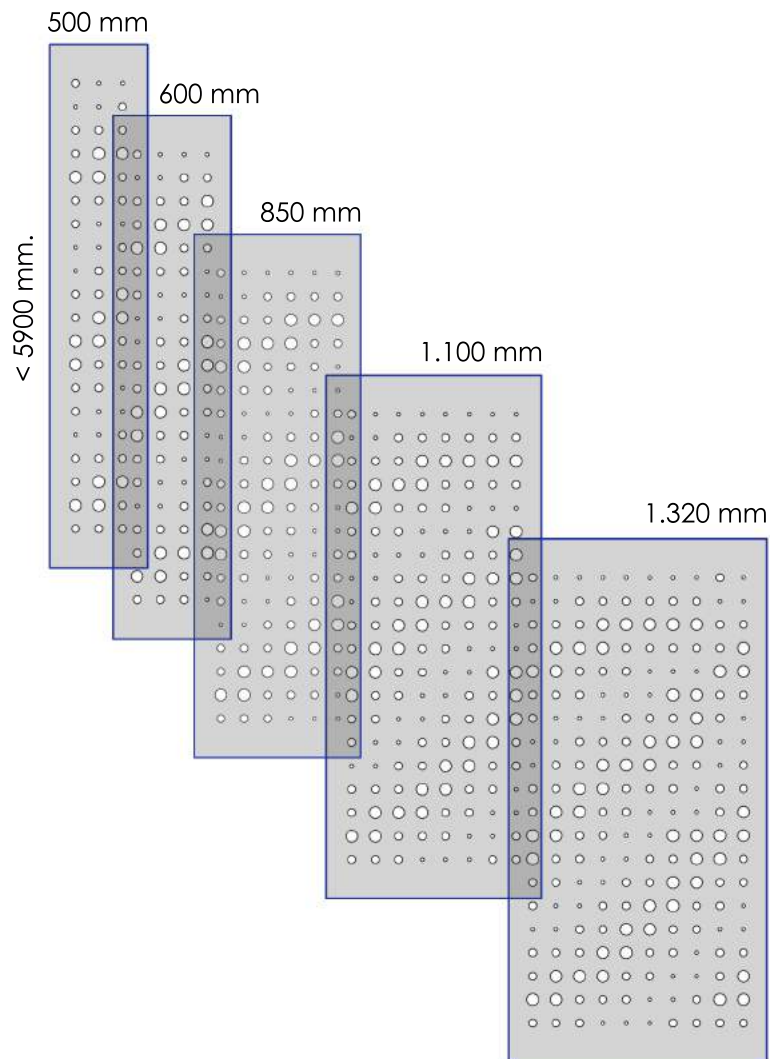
**C.2**  
Extenso  
Área perforada 25%



Modelo **R.4**

Bandejas de acero galvanizado de 2 mm de espesor con perforado aleatorio Ø60 mm.

Tamaños estándar



Existen diferentes tamaños de bandeja en función del proyecto diseñado. Se muestran los tamaños estándar con los que trabaja **baumarq**. Estos tamaños pueden ser modificados, siendo 1320 mm. el ancho máximo de superficie vista de la bandeja.

Sistemas de plegado

**PDE**

Doble exterior



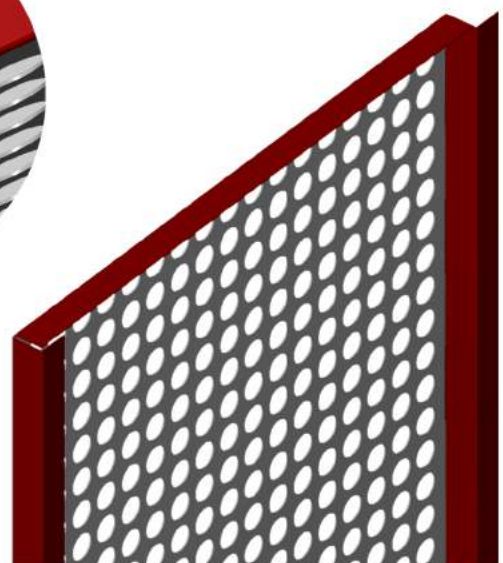
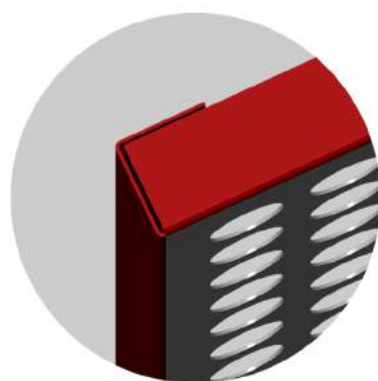
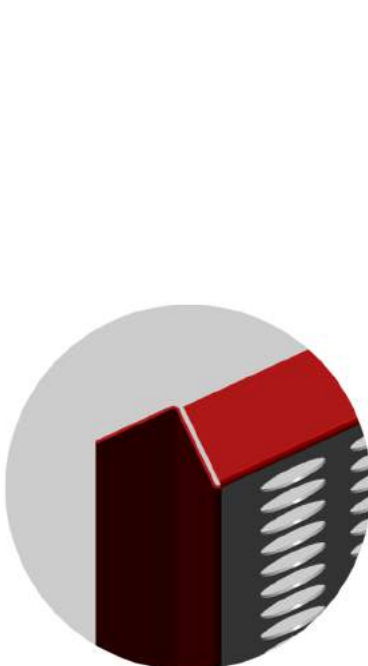
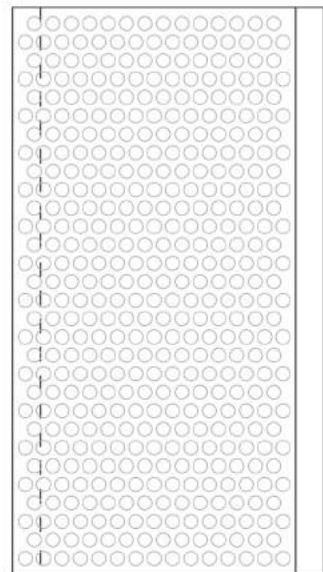
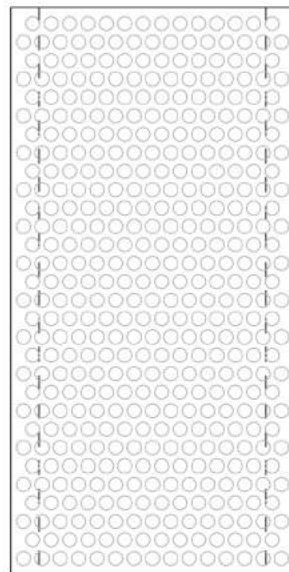
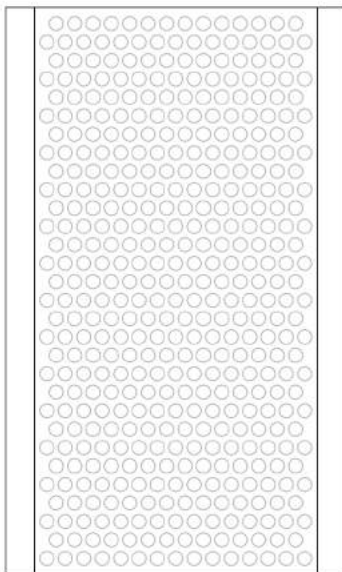
**PDI**

Doble interior



**PEI**

Exterior-interior



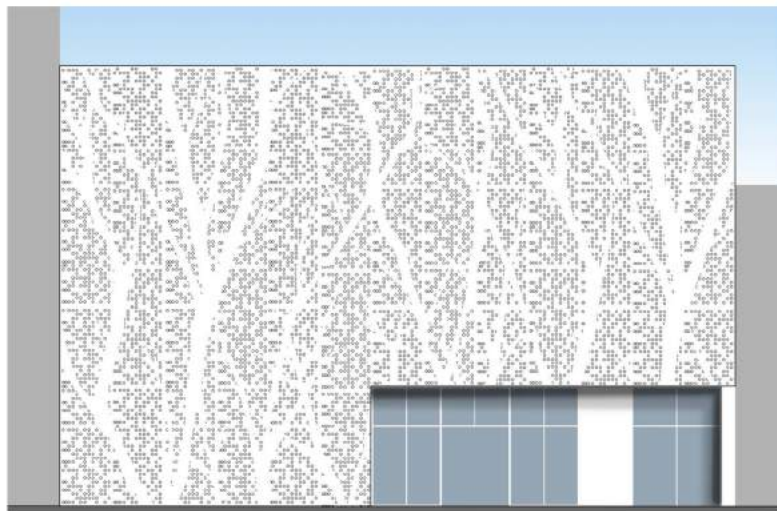
## Composiciones y acabados

Existe una gran variedad de composiciones que pueden ser propuestas por el cliente o por nuestro equipo de diseño.

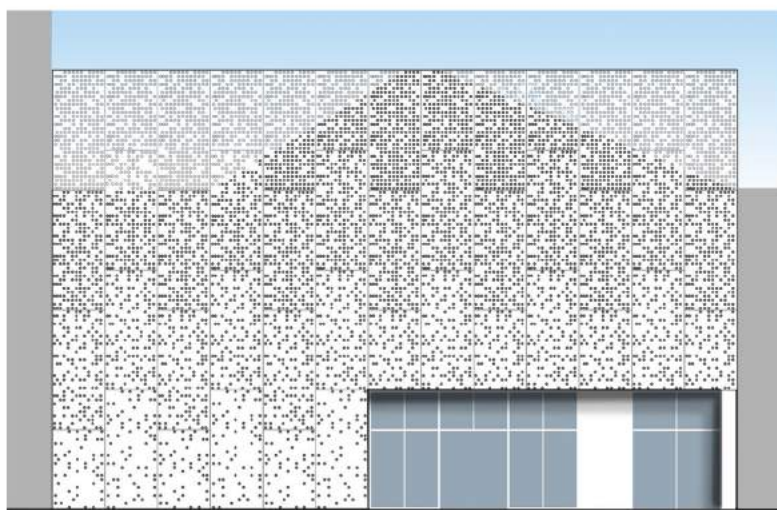
Contamos con una amplia gama de colores, pudiendo escoger el que mejor se adapte a sus necesidades.



Previo



Propuesta 1 - Perforado Ramas



Propuesta 2 - Perforado Degradado



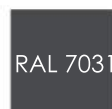
RAL 1013



RAL 5026



RAL 6035



RAL 7031



RAL 7038



Modelo **R.3**

Bandejas perforadas acabado acero cor-ten.



DESPUÉS de la intervención



ANTES de la intervención

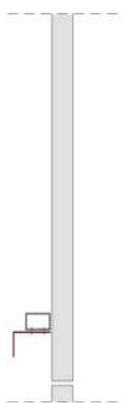
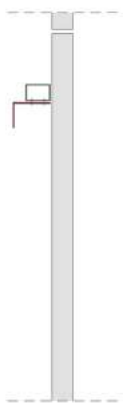
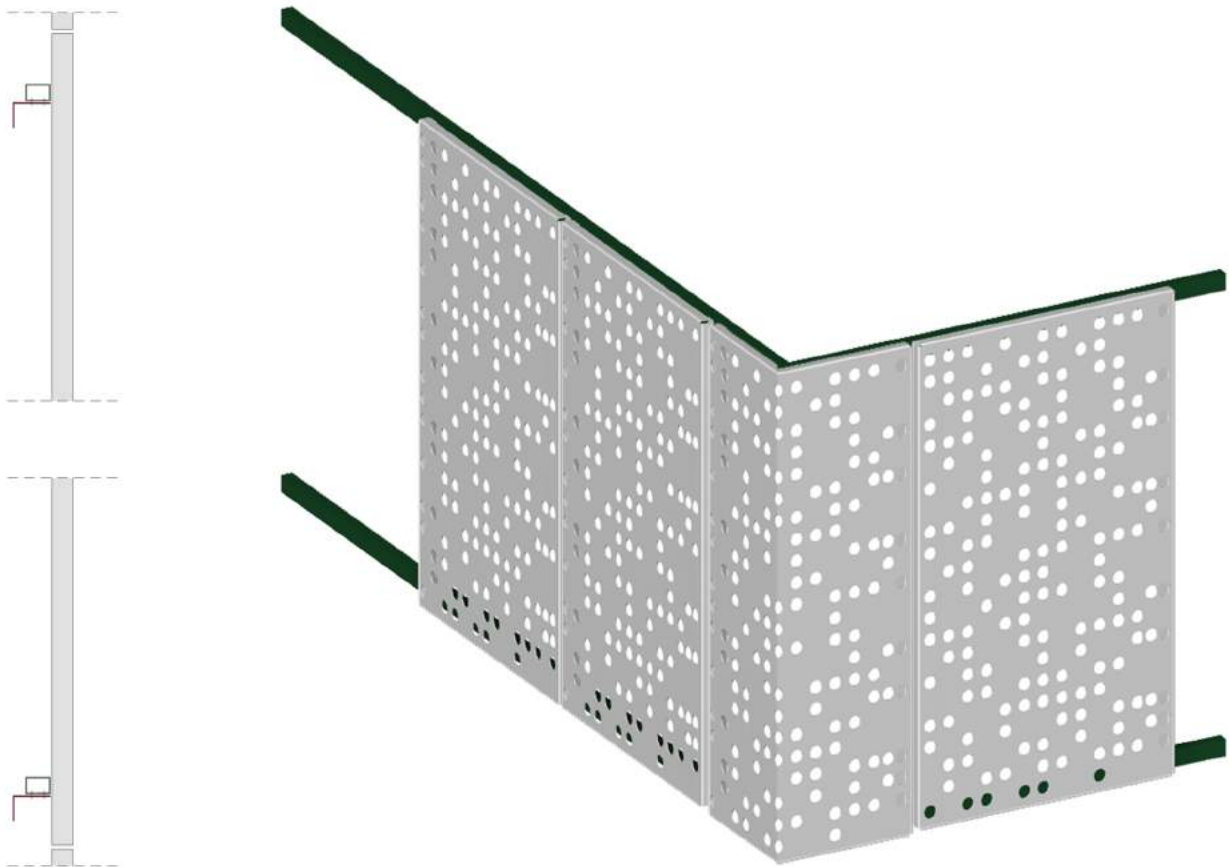
Modelo **R.4**

Bandejas perforadas acabado lacado en polvo.

Sistemas de fijación

**SFH**

Sistema de Fijación Horizontal



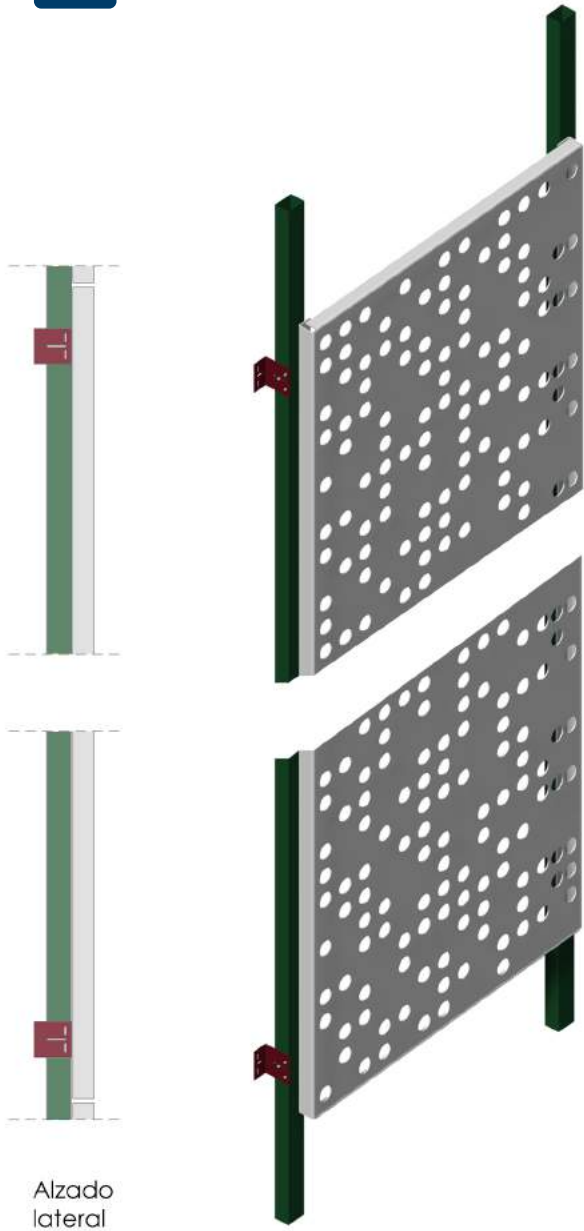
Alzado lateral



Planta

**SFV**

Sistema de Fijación Vertical

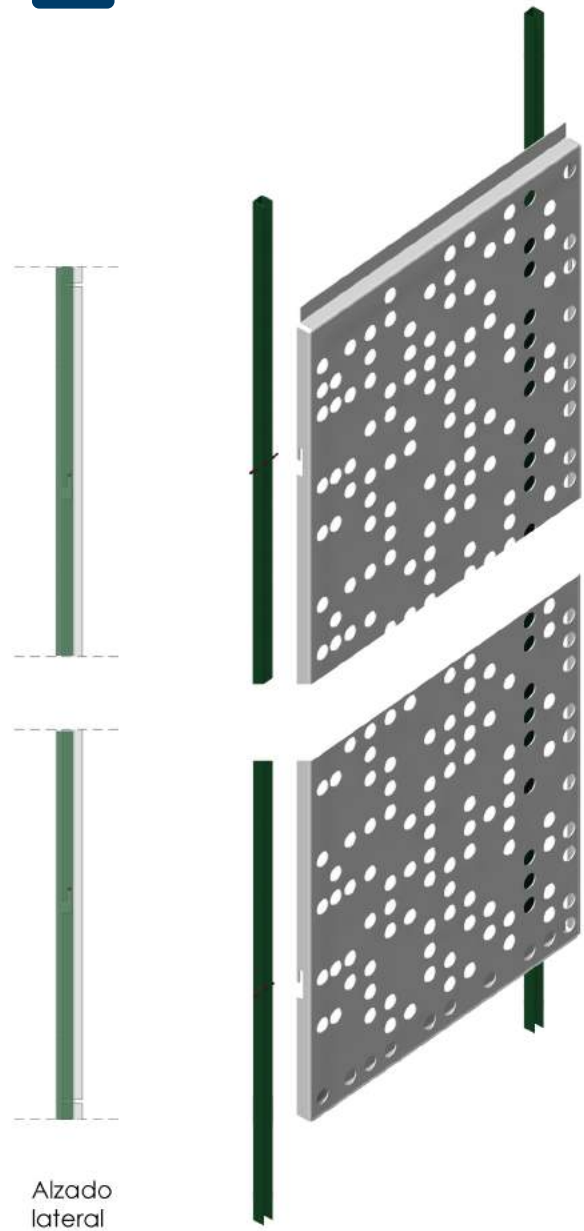


Alzado lateral

Planta

**SFC**

Sistema de Fijación Cuelgue



Alzado lateral

Planta

## Acero cor-ten. Tratamiento Línea COR

Para conseguir la adecuada oxidación del acero **Cor-Ten** proporcionamos los productos Línea COR, concebida desde su origen para conseguir la oxidación del acero Cor-Ten en el menor tiempo posible, sin que por ello se deba renunciar a un acabado de excepcional calidad, con un alto grado de durabilidad y bajo mantenimiento, ofreciendo además una alta resistencia a los agentes atmosféricos.

El acero **Cor-Ten**, tratado adecuadamente con los productos línea COR, no produce chorreo ni manchas de óxido por efecto de la lluvia, humedad, etc. Se consigue paralizar el proceso de oxidación perpetuo, con lo que se evitan los problemas de manchado de óxido frecuentemente apreciables bajo otras estructuras de acero **Cor-Ten**.

Línea COR es el tratamiento de mayor calidad para oxidar el acero **Cor-Ten**. Está compuesto por una completa gama de productos encargada de cubrir todos los estadios del proceso de oxidación del acero **Cor-Ten**: desengrasante, activador de óxido, baño de paro y barniz (opcional).



Proceso de oxidación acero **Cor-Ten**



Resultado tras la aplicación Activador más baño de paro



Perforado aleatorio en bandeja de acero **Cor-Ten**

Seleccione su bandeja

<b>Material</b>					
<input type="checkbox"/> Aluminio	<input type="checkbox"/> Acero galvanizado	<input type="checkbox"/> Acero cor-ten			
<b>Patrón de perforado</b>					
<input type="checkbox"/> R.1 Uniforme ortogonal	<input type="checkbox"/> R.3 Aleatorio disperso	<input type="checkbox"/> C.1 Reducido			
<input type="checkbox"/> R.2 Uniforme oblicuo	<input type="checkbox"/> R.4 Aleatorio rectilíneo	<input type="checkbox"/> C.2 Extenso			
<b>Datos perforación</b>					
Perforado uniforme:					
Diámetro de la perforación	_____ mm (R)				
Lado de la perforación	_____ mm (C)				
Separación entre centros	_____ mm				
Perforado aleatorio:					
Diámetro de la perforación	_____ mm				
Porcentaje de perforación	_____ mm				
<b>Tamaño</b>					
Longitud mm:	<input type="checkbox"/> 500	<input type="checkbox"/> 600	<input type="checkbox"/> 850	<input type="checkbox"/> 1.100	<input type="checkbox"/> 1.320
Altura mm:	_____				
<b>Sistema de plegado</b>					
<input type="checkbox"/> PDE	<input type="checkbox"/> PDI	<input type="checkbox"/> PEI			
<b>Sistema de fijación</b>					
<input type="checkbox"/> SFH	<input type="checkbox"/> SFV	<input type="checkbox"/> SFC			
<b>Acabado</b>					
<input type="checkbox"/> Termolacado RAL _____	<input type="checkbox"/> Qualicoat	<input type="checkbox"/> Qualisteelcoat			
<b>Notas:</b>					

# baumarq

ARCHITECTURAL PRODUCTS

---

Pº Independencia, 6, 2º, Of. 4º - 50.004 ZARAGOZA - ESPAÑA

☎ +34 976212270 📞 +34 670094811 ✉ baumarq@baumarq.com

Web: [www.baumarq.com](http://www.baumarq.com)

---