

# El acero inoxidable con acabado brillante



## Descripción

- > UGINOX Bright es un acabado superficial que se caracteriza no solo por un alto brillo y por ser homogéneo sino también por una baja rugosidad.
- > Tal grado de brillo y de homogeneidad se consigue gracias al proceso de recocido final que ha sido expresamente desarrollado para aplicaciones de cubiertas o fachadas de edificios.
- > Este acabado está disponible con las calidades austeníticas 304/304L (1.4301/1.4307) y 316L (1.4404). En calidad ferrítica K36 (1.4526), UGINOX Bright está disponible bajo consulta previa.
- > Ofrecemos espesores entre 0,4 y 2 mm y anchos hasta 1250 mm. Consultarnos para anchos superiores a 1500 mm.

## Principales ventajas

- > Superficie homogénea y brillante.
- > Refleja el entorno.
- > Superficie plana que permite jugar con la luz y las formas.
- > Baja rugosidad favorable a la limpieza natural.
- > Excelente resistencia a la corrosión reforzada por la baja rugosidad.
- > Reciclado y reciclable al infinito.

## Aplicaciones

- > **Cubierta** : cubiertas con junta alzada, cubiertas con listones, cubiertas autoportantes.
- > **Fachada** : cassettes, paneles, revestimiento.
- > **Perfiles**.
- > Paredes, techo.
- > Decoración interior.

## Ejemplos de proyectos



Centro de formación en hostelería,  
Metz - Francia  
Arquitecto : Bernard Ropa  
© Luc Boegly



Balancing Barn, Suffolk - Reino Unido  
Arquitecto : MVRDV  
Constructora : Living architecture  
© Aperam

made for life



UGINOX

Bright

## Guía de elección de calidades según exposiciones atmosféricas

La elección de la calidad para una aplicación constructiva debe tomar en cuenta el tipo concreto de exposición:

Designaciones comerciales		Ambientes interiores		Ambientes exteriores					
		Sana todo tipo de higrometría	Agresivo (1)	Rural no contaminado	Urbano e industrial		Marino		
					Normal	Severo (1)	20 a 10 km	10 a 3 km	Marino (< 3 km)
Austenítico	304	√	Δ	√	√	Δ	√	X	X
	316L	√	Δ	√	√	Δ	√	Δ	Δ
Ferrítico	K36	√	Δ	√	√	Δ	√	X	X

√: Tipo adaptado a la exposición Δ: Consultar con nosotros X: No adaptado a la exposición

(1) Contempla también ambientes cargados en productos corrosivos o halógenos: cloruros, fluoruros, etc.

## Nuestra oferta dimensional

- > Espesores : 0,4-2 mm.
- > Ancho máximo: 1250 mm -1500 mm : consultar.
- > Disponible en bobinas, baby-coils y flejes.

## Nuestras recomendaciones

- > Aconsejamos utilizar un revestimiento para proteger la superficie del producto durante transporte, almacenamiento y operaciones de transformación.
- > Se elegirá el revestimiento en función de las necesidades (ayuda al conformado, corte láser...)  
No duden en consultar con nosotros cualquier petición específica.
- > Una vez quitada la protección de plástico (imperativamente dentro de los 6 meses después de su colocación), una simple limpieza con agua jabonada será suficiente. En caso de manchas (yeso, cemento, pegamento...), se deberá limpiar la superficie con productos adaptados.
- > Se limpiará la superficie con agua o agua jabonada evitando los estropajos metálicos.  
Aclarar totalmente la superficie con abundante agua.
- > No se tendrá que utilizar detergentes que contienen halógenos (cloruros, fluoruros, etc.).
- > Se recomienda utilizar herramientas dedicadas al acero inoxidable para evitar todo tipo de contaminación..  
Además, no se aconseja manipular otros tipos de materiales a proximidad de UGINOX Bright para evitar la proyección de partículas contaminantes.

Las propiedades mecánicas de nuestros aceros inoxidables responden a las normas EN 10088-2, EN 10088-4 y ASTM A 240.

Los productos de construcción fabricados en las fábricas y centros de servicio de Aperam son conformes con el marcado CE.

Si desea saber más sobre nuestros productos, no dude en consultar nuestras fichas técnicas en nuestro sitio web.