

# Proadec

la solución en cantos

---

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

---

## ÍNDICE //

---

- 3 PRESENTACIÓN
- 4 PROFOIL
- 5 ESPECIFICACIONES DEL CANTO
- 6 VENTAJAS DEL PRODUCTO
- 7 APLICACIÓN
- 9 DIMENSIONES
- 10 COLORES
- 13 PROALU
- 14 ESPECIFICACIONES DEL CANTO
- 15 APLICACIÓN
- 16 DIMENSIONES
- 18 COLORES
- 20 RESUMEN

## Presentación

|| Proadec presenta dos nuevas líneas de productos - ProFoil y ProAlu – dos soluciones en cantos con efecto metálico real en la superficie.

|| A pesar de su aspecto ligero y moderno y al mismo tiempo sofisticado, los cantos ProFoil y ProAlu añaden durabilidad, protección y resistencia a cualquier aplicación.

|| Proadec presenta dos soluciones distintas en cantos con superficie metálica:

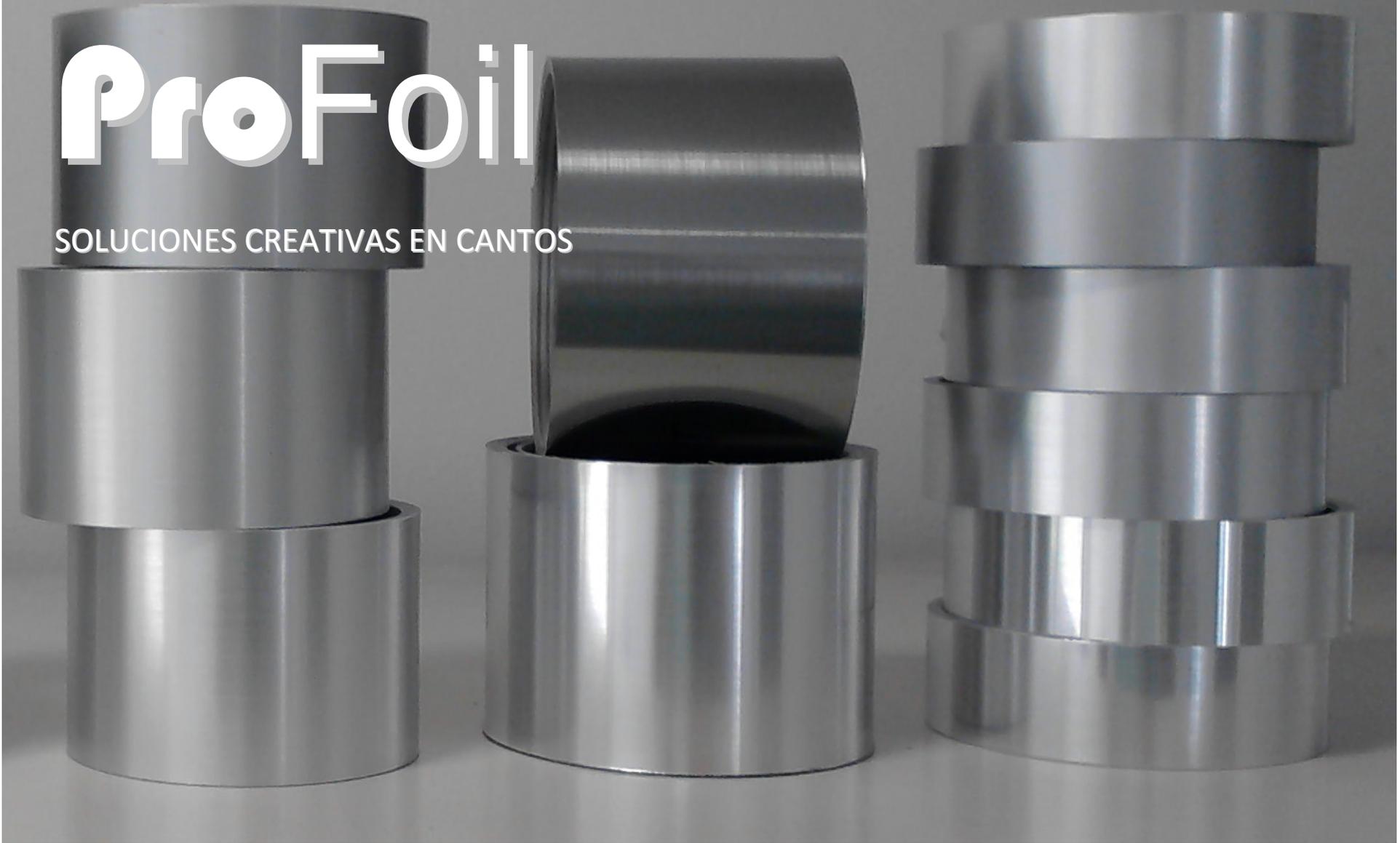
**ProFoil:** el efecto metálico del canto resulta del proceso de transferencia de partículas metálicas muy finas (de aluminio o cromo) a la superficie del canto de ABS.

**ProAlu:** el efecto metálico del canto resulta del proceso de laminación de una hoja de aluminio a la superficie del canto de ABS.



# ProFoil

SOLUCIONES CREATIVAS EN CANTOS



## Especificaciones del producto

|| Los cantos ProFoil son el resultado de la transferencia de partículas metálicas a la superficie del canto de ABS.

|| El canto de ABS está cubierto por una capa muy fina de partículas metálicas que son transferidas a la superficie del canto.

|| La novedad del canto ProFoil de Proadec es que la superficie metálica del canto no resulta de un proceso de laminación pero sí de un proceso de transferencia de partículas metálicas muy finas.

|| La adhesión de las partículas metálicas al sustrato del canto ha sido testada y está totalmente garantizada.

|| La formulación especial de los cantos ProFoil evita la decoloración de la superficie del canto y la hace resistente a las agresiones externas tales como agentes químicos y al arañazo.



## Ventajas del ProFoil

- ||= Productos con superficie metálica altamente resistente que añaden valor a cualquier aplicación.
- ||= ProFoil es una solución económica de obtener cantos con superficie en metal.
- ||= Presenta características excelentes de aplicación.
- ||= Después del canteado, no es visible una línea metálica en la unión.
- ||= No daña las herramientas durante la aplicación ni requiere ningún equipo especial.
- ||= Puede ser producido en una variedad de efectos metálicos en diversos espesores y anchos.



## Aplicación

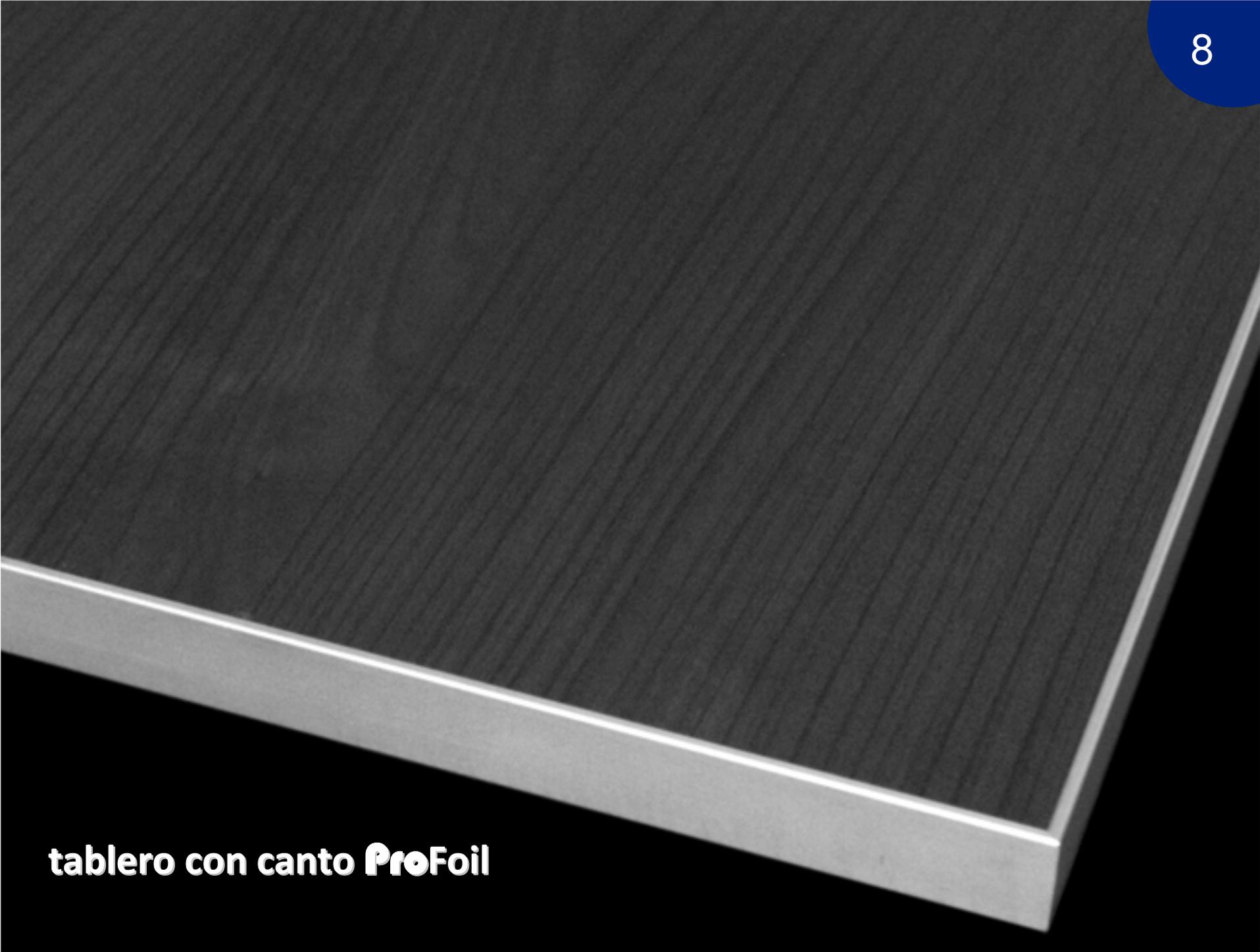
|| Los cantos ProFoil de Proadec son adecuados para cualquier tipo de aplicación – laterales de puertas o muebles, mesas y cocina, muebles de oficinas, tiendas comerciales, diseño de interiores, entre otros.

|| Este producto tiene una aplicación estándar y puede ser aplicado manualmente o en canteadoras.

|| Una vez que su superficie metálica resulta de partículas metálicas muy finas y no de una hoja metálica, el corte y fresado se hacen normalmente y no requieren herramientas especiales ni existe el riesgo de dañar los equipos, como las fresas.

|| Para un acabado perfecto, las láminas deben estar en buen estado para evitar el astillado de los bordes del canto. El pulido debe de ser lo menor posible.





**tablero con canto ProFoil**

## Dimensiones:

### || Espesor

El ProFoil es producido en espesores desde los 0,70 mm hasta 1,20 mm.  
- es posible producir espesores superiores, bajo pedido del cliente -

### || Ancho

El ProFoil es producido según el proceso de calandrado en jumbos de ancho 275 mm, que se cortan en los anchos deseados por el cliente, siendo posible suministrar diferentes anchos en el mismo pedido.

### || Largo

El ProFoil es suministrado CORTADO, en rollos con las siguientes longitudes:

ESPESOR (mm)	LARGO (m)
	MATERIAL CORTADO
0,70 – 1,20	50; 75; 100 (STD); 150

STD = standard



## Colores:

|| El ProFoil está disponible en una variedad de colores y efectos en dos tipos de metal: aluminio y cromo.

|| El aluminio es un metal común, relativamente ligero, maleable y duradero. El cromo es un metal noble, de mayor densidad que presenta un acabado brillante.

|| El Profoil se presenta en dos líneas: standard y special.

**ProFoil standard** – la superficie del canto presenta el efecto metálico del aluminio.

**ProFoil special** – la superficie del canto presenta el efecto metálico del cromo.



## Colores:

El ProFoil se presenta en 8 colores:

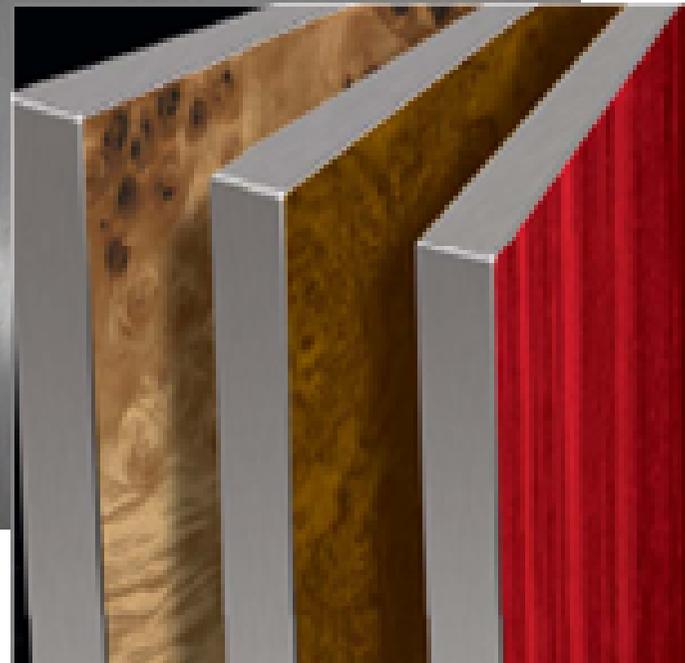
Color	Nombre	Familia Producto	Tipo metal	Línea
M012	SILVER ALUMINIUM	F	aluminio	standard
M015	CHAMPAGNE ALUMINIUM	F	aluminio	standard
M019	GOLD ALUMINIUM	F	aluminio	standard
M016	SILVER TIN	F	chromo	special
M017	SILVER CHROME	F	chromo	special
M018	SILVER CHROME DK	F	chromo	special
M020	CHROME	F	chromo	special
M022	GOLD CHROME	F	chromo	special





# ProAlu

soluciones creativas en cantos



## Especificaciones del producto

|| Los cantos ProAlu de Proadec son cantos que resultan de una hoja metálica de aluminio aplicada en un canto de ABS.

|| En el proceso de fabricación, una hoja muy fina de aluminio es laminada en la superficie del canto de ABS, formando una capa metálica fina y uniforme.

|| La adhesión de la hoja metálica al canto ha sido testada y está totalmente garantizada.

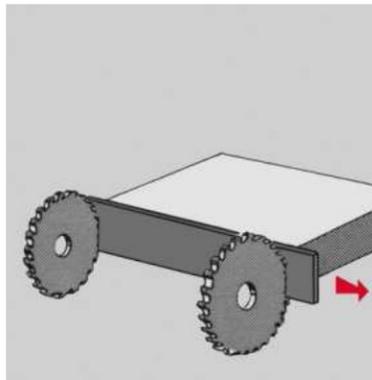
|| ProAlu es un producto altamente resistente a la acción de los agentes químicos. Dada la naturaleza del aluminio, presenta menor resistencia al arañazo.



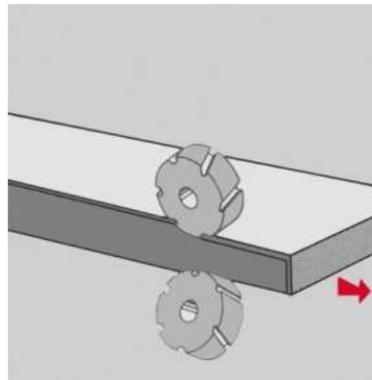
## Aplicación

⌘ Debido al proceso de producción por laminado, es inevitable que el espesor de la hoja de aluminio sea visible después del fresado.

⌘ El canto presenta bordes afilados propios del aluminio, y deben ser manejados con precaución. El corte y el fresado pueden requerir una mayor atención debido a la hoja de aluminio. Se recomienda el uso de fresas resistentes (fresas diamante).



Corte



Fresado

## Dimensiones:

### || Espesores

ProAlu es producido en espesores desde 0,50 mm hasta 1,20 mm.

- es posible producir espesores superiores, bajo pedido del cliente -

El espesor final de ProAlu es la combinación de dos espesores:

**espesor del canto de ABS + espesor de la hoja de aluminio**

**El espesor de la hoja de aluminio es: 0,08 mm**

### Ejemplo:

Canto base de ABS : 0,92 mm

Hoja de aluminio : 0,08 mm

**Espesor total : 1,00 mm**

Para efectos comerciales, se considera el espesor final del canto (1,00 mm).

## Dimensiones:

### || Ancho

ProAlu es producido según el proceso de calandrado en jumbos de ancho 275 mm, que se cortan en los anchos deseados por el cliente, siendo posible suministrar diferentes anchos en el mismo pedido.

### || Largo

ProAlu es suministrado en BOBINA y CORTADO, en rollos con las siguientes longitudes:

ESPESOR (mm)	ANCHO JUMBO (mm)	LARGO (m)	
		MATERIAL JUMBO	MATERIAL CORTADO
0,50 – 1,20	275	100 (STD); 150	50; 75; 100 (STD); 150

STD = standard



## Colores:

|| ProAlu se presenta en 9 colores diferentes.

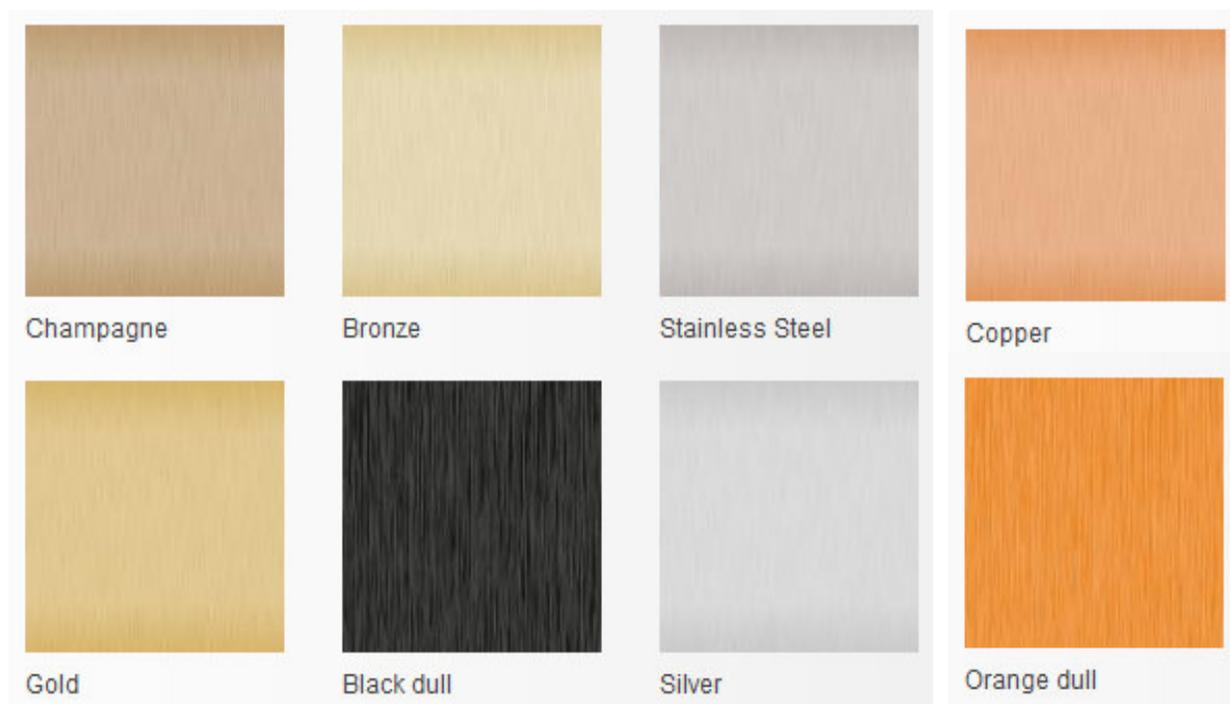
Color	Nombre	Familia Producto
M021	Silver	A
	Stainless Steel	A
	Gold	A
	Bronze	A
	Blue	A
	Champagne	A
	Copper	A
	Black Matt	A
	Orange Matt	A

|| El color M021 Silver se ha producido y hay muestras disponibles.

|| Los otros colores están disponibles en muestrario.

## Colores:

|| ProAlu se presenta en diferentes tonalidades y efectos de aluminio.



**Resumen:**

	ProFoil	ProAlu
Proceso productivo en calandrado.	✓	✓
Canto base de ABS.	✓	✓
Partículas metálicas son transferidas a la superficie del canto de ABS.	✓	
Una hoja de aluminio es laminada en la superficie del canto base de ABS.		✓
El espesor de la hoja de aluminio es visible en la línea de unión.		✓
El canto presenta bordes afilados propios del aluminio.		✓

# Proadec

la solución en cantos

**ProFoil** e **ProAlu** se han desarrollado internamente en los laboratorios de Proadec.  
Para más información, muestras y precios, no dude en contactar con nuestro Departamento Comercial.

---

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

---