

3 Ventanas

Ventanas
Ventanas y balcones aire-12 en stock 55
Ventanas y balcones (fabricación a medida) 56-57
Ventanas de tejado FAKRO 58-59

Persianas
Persianas 60-61

Mosquiteras
Mosquiteras 62-63

Cortinas
Cortinas 64

Librillos de madera 65

Escaleras plegables Fakro 66-67

Torneados y pasamanos
Torneados 68
Pasamanos, Varillas y mamperlán 69

Ventanas











Ventanas pino Flandes laminado con vidrios instalados

Marco 57x80 y hojas 80x57 sin canal persiana	Alto x Ancho mm		€/ud.
Ventanas + vidrio	600x600	1 Hoja derecha	**315**
	700x700	1 Hoja derecha	**350**
	800x800	1 Hoja derecha	**350**
	900x900	2 Hojas	**550**
	1000x700	1 Hoja derecha	**360**
	1000x1000	2 Hojas	**550**
	1100x1100	2 Hojas	**570**
	1200x1000	2 Hojas	**570**
	1200x1200	2 Hojas	**590**
	1200x1400	2 Hojas	**630**
Balcón + vidrio	2100x800	1 Hoja derecha	**585**
	2100x1200	2 Hojas	**900**

PRECIO ESPECIAL



Ventana stock

! Aire-12 fabricación solamente para éstas medidas.

i

CARACTERISTICAS VENTANAS A-12:

- Madera pino laminada Finger Joint visible. Sin nudos.
- Maneta y herrajes plata.
- Mano derecha: visto desde dentro, maneta a la izquierda.
- Incluye cristal 4/12/4 Bajo emisivo, ya instalado.
- No incluye barniz.
- Marco ventana de 57x80 y hojas de 80x57
- Solera Balcón 160x57 y mainel 80x57 para 2 cristales.
- Vierteaguas de aluminio en solera
- Transmitancia térmica Uh< 1,8 W/m2ºC
- Aislamiento acústico Rw > 32 (-1,-4) dB
- Marcado CE





* Todas las medidas están expresadas en milímetros (mm)

Ventanas | Ventanas y balcones (fabricación a medida)

SOBRE PEDIDO

	€/m²	Doble Junta	Serie V92 - 92x80		Barniz al agua	
Artículo	Alto x Ancho mm	Pino Laminado Finger 68x80	Pino Laminado Finger	Iroko y Castaño Laminado	Pino Laminado Finger	Iroko y Castaño Laminado
Ventana	600x1200 2H	**444**	**552**	**857**	**138**	**211**
Ventana	800x1200 2H	**468**	**584**	**929**	**138**	**211**
Ventana	1000x1200 2H	**493**	**616**	**1.003**	**138**	**211**
Ventana	1200x1200 2H	**514**	**645**	**1.073**	**138**	**211**
Ventana	1400x1200 2H	**551**	**671**	**1.141**	**138**	**211**
Balcón	2100x800 1H	**471**	**591**	**1.068**	**104**	**159**
Balcón	2100x1200 2H	**718**	**914**	**1.626**	**154**	**236**

! Madera pino laminada Finger Joint visible. Sin nudos.
Estos precios no incluyen vidrio, ni canal de persiana.

i Solera:
2 piezas, Altura de 1700 a 2400
3 piezas, Altura > 2400

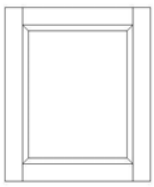


DJ-68

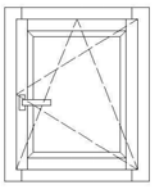


V-92

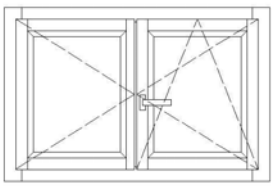
Tipos de ventana



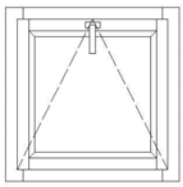
Fijo



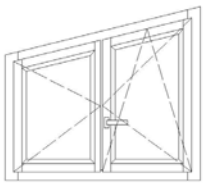
1 hoja oscilobatiente



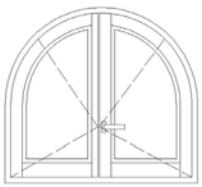
2 hojas oscilobatientes



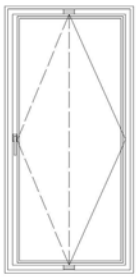
Basculante



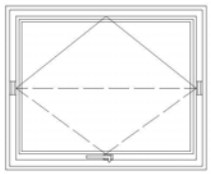
Trapecio



Medio punto



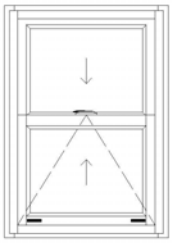
Pivotante



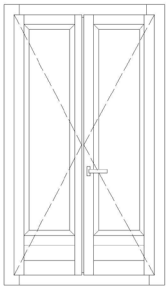
Pivotante



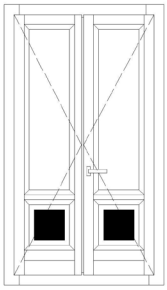
Ojo de buey



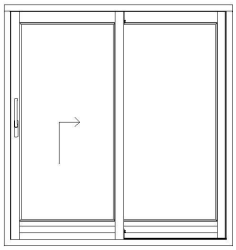
Guillotina



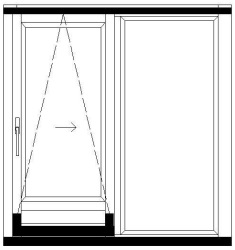
Balcón estándar



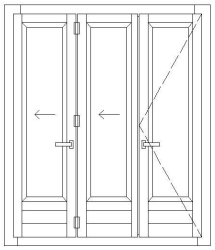
Balcón con plafón
(Contrachapado fenólico/okumen)



Corredera elevable



Oscilo paralela



Plegable acordeón

Serie Vision N

Ventana especial para fachadas ventiladas.
Fabricada siempre en madera laminada sección 90x92 mm, falleba oscilobatiente embutida al canto y juntas de goma.
Líneas rectas, hoja oculta, con junquillo interior en aluminio negro Ral 9011, para dar resultado minimalista y conseguir la máxima entrada de luz.
Hecha para ocultar gran parte del marco al instalar en obra, quedando casi invisible visto desde el exterior.



Vision hoja oculta madera







Barnizados y teñidos

Pino teñido



Color nogal



Color nogal rojo



Color castaño



Color cerezo



Color roble

Otras maderas



Niangón



Castaño



Iroko

i Barniz al agua: durabilidad muy elevada con mantenimiento mínimo.
Garantía entre 5 y 10 años.
Los colores que se reproducen pueden diferir de los originales

RAL



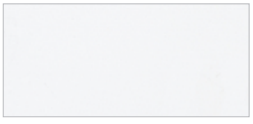
RAL 8014



RAL 6005



RAL 7012



RAL 9010

Secciones perfiles

	Marco Pino Laminado Ancho x Grueso	Aislamiento térmico (mejor vidrio-vidrio estándar)	Factor solar (mejor vidrio - vidrio estándar)	Aislamiento acústico (máximo)	Etiquetado energético (mejor vidrio)	Etiquetado energético (vidrio estándar)
Doble Junta	68x80	1,2 - 1,5 W/(m^2x°K)	0,43 - 0,63	45 dB	A***	A*
Serie V92	92x80	0,8 - 1,1 W/(m^2x°K)	0,39 - 0,50	50 dB	A***	A**
Serie Vision	91x92	0,8 - 1,2 W/(m^2x°K)	0,39 - 0,50	35-50 dB	A***	A*

N Novedad

* Todas las medidas están expresadas en milímetros (mm)

Ventanas | Ventanas de tejado FAKRO

SOBRE PEDIDO

Medidas exteriores Ancho x Alto	**Fakro Ventana Giratoria FTP-V €/ud.**	**Fakro Ventana Proyectante/ Giratoria FPP max €/ud.**
550x780	**580**	**---**
550x980	**620**	**870**
550x1180	**662**	**920**
660x1180	**695**	**955**
780x980	**695**	**935**
780x1180	**745**	**999**
780x1400	**800**	**1.075**
940x980	**795**	**--**
940x1180	**855**	**--**
940x1400	**905**	**--**
940x1600	**992**	**--**
1140x1180	**905**	**1.160**
1140x1400	**1.010**	**1.270**
1340x980	**920**	**---**



FTP-V



FPP max

! Deberán indicarnos si el tapajuntas es para superficie plana u ondulada (pizarra o teja). Los precios incluyen un tapajuntas de aislamiento.

i La ventana FPP max, es proyectante y giratoria. Permite la apertura hasta 45°.



Tapajuntas plano para pizarra



Tapajuntas ondulado para teja

SOBRE PEDIDO

Complementos de ventanas de tejados FAKRO

Protección solar exterior

La persiana exterior ARZ (sirve para ventanas giratorias FTP-V y para ventanas proyectantes FPP) proporciona en un solo elemento protección solar, oscurecimiento, seguridad adicional, ahorro de energía y aislamiento acústico.
Está fabricada en aluminio protegido con una capa de poliéster (RAL 7022). Su instalación no afecta a la funcionalidad de la ventana.



Cortinas interiores

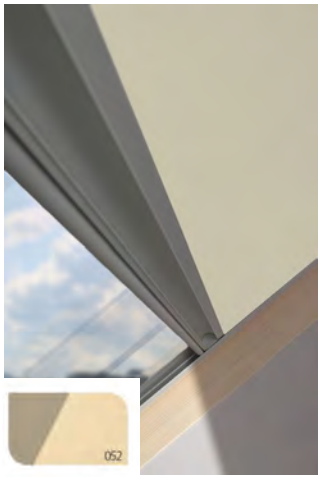
La cortina ARF permite oscurecer la habitacióna cualquier hora del día. Los carriles de aluminio ocultan los bordes del tejido e impiden la entrada de luz lateral. Una junta de goma inferior garantiza la ocultación perimetral al tiempo que el recubrimiento externo del tejido refleja la radiación solar e impide la transmisión de la luz. La cortina puede mantenerse en la altura deseada.

Características:

- Reducción de la entrada de luz hasta el oscurecimiento total.
- Posibilidad de posiciones de la cortina a la altura deseada.
- Reducción de pérdidas de calor en los meses de invierno.
- Fácil limpieza.







* Todas las medidas están expresadas en milímetros (mm)

Persianas

SOBRE PEDIDO

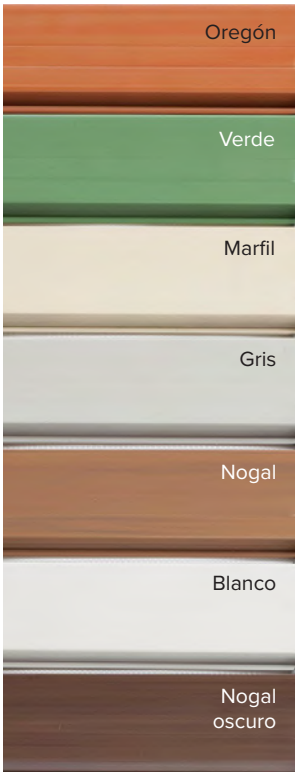
Alicantinas

	Blanco, Marfil, Gris, Verde €/m²	Nogal, Oregón, Nogal Oscuro €/m²
Plástico	**46**	**51**

	Pino sin pintar €/m²	Pintadas colores varios €/m²
Madera	**57**	**65**

i Mínimo a facturar 1,00 m². Facturación de 50 mm en 50 mm.
Plástico: llevan freno incorporado de PVC.
Madera: Sin freno o con suplemento metálico.





Plástico



Madera pintada

Venecianas graduables Aluminio

	Lisos €/m²	Mates €/m²	Perforados €/m²
Lama 16 mm	**79**	---	---
(Dimensión máxima 2500 alto x 3000 ancho)			
Lama 25 mm	**54**	**78**	**95**
(Dimensión máxima 3000 alto x 3000 ancho)			
Lama 50 mm	**99**	---	---
(Dimensión máxima 4000 alto x 3000 ancho)			

i Mínimo a facturar 1,00 m².


Veneciana graduable

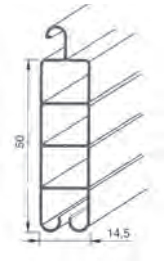
SOBRE PEDIDO

Persianas

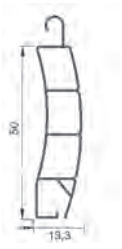
Enrollables PVC

	Blanco, Marfil, Gris €/m²		Imitación Madera €/m²	
	Solo paño	Completa	Solo paño	Completa
PVC Mod. R-50 ó P-50	**37**	**53**	**40**	**56**

i Persiana completa con herrajes y sin guías, mínimo a facturar 1,50 m².
Sólo paño mínimo a facturar 1,00 m². (Incluye: terminal, topes y cintas enganche)
Facturación de 50 mm en 50 mm.



R-50



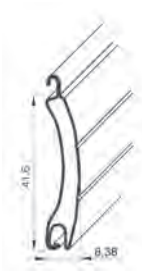
P-50



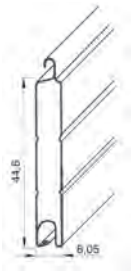
Enrollables Aluminio térmico

	Blanco, Bronce, Plata, Marfil €/m²		Imitación Madera o RAL normalizado €/m²	
	Solo paño guía+terminal	Completa	Solo paño guía+terminal	Completa
Aluminio Térmica Mod. Alugix 42 o Alugan 45	**67**	**76**	**76**	**86**

i Persiana completa con herrajes y guías, mínimo a facturar 1,50 m².
Sólo paño mínimo a facturar 1,25 m². (Incluye tirantes y topes).
Facturación de 50 mm en 50 mm.



ALUGIX-42



ALUGAN-45

Enrollables con cajón

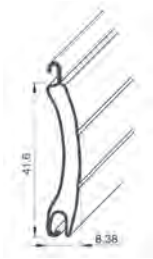
	Blanco €/m²	Bronce, Plata €/m²	RAL normalizado €/m²	Imitación Madera €/m²
Enrollable c/cajón aluminio y lamas PVC 39 mm	**84**	**89**	**---**	**92**
Enrollable térmica c/cajón y lamas Alugix 42 mm	**100**	**104**	**104**	**108**

i Persiana completa con herrajes y guías, mínimo a facturar 1,50 m².
Facturación de 50 mm en 50 mm.
Otras opciones y color consultar.


Blanco | Marfil | Plata | Bronce | Golden | Madera oscuro



MINI-39 mm PVC



ALUGIX-42 mm Aluminio

* Todas las medidas están expresadas en milímetros (mm)

Mosquiteras

SOBRE PEDIDO

Mosquiteras enrollables horizontal

	Ancho					Precio €/ud.							Color blanco (cajetín 43mm)
Alto	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80
0,90	**68**	**73**	**78**	**83**	**87**	**92**	**96**	**101**	**105**	**111**	**116**	**120**	**125**
1,00	**72**	**76**	**81**	**85**	**90**	**94**	**99**	**103**	**109**	**113**	**118**	**122**	**127**
1,10	**74**	**78**	**83**	**87**	**92**	**96**	**102**	**107**	**111**	**116**	**120**	**125**	**129**
1,20	**76**	**81**	**85**	**90**	**94**	**100**	**104**	**109**	**113**	**118**	**122**	**127**	**133**
1,30	**78**	**83**	**87**	**92**	**98**	**102**	**107**	**111**	**116**	**120**	**125**	**130**	**135**
1,40	**81**	**85**	**91**	**95**	**100**	**104**	**109**	**113**	**118**	**124**	**128**	**133**	**137**
1,50	**83**	**89**	**93**	**98**	**102**	**107**	**111**	**116**	**121**	**126**	**130**	**135**	**139**
1,60	**86**	**91**	**95**	**100**	**104**	**109**	**113**	**119**	**124**	**128**	**133**	**137**	**142**
1,70	**89**	**93**	**98**	**102**	**107**	**111**	**117**	**121**	**126**	**130**	**135**	**139**	**144**
1,80	**91**	**95**	**100**	**104**	**110**	**114**	**119**	**124**	**128**	**133**	**137**	**143**	**147**
1,90	**96**	**102**	**107**	**112**	**117**	**122**	**128**	**133**	**138**	**143**	**148**	**154**	**158**
2,00	**99**	**104**	**109**	**114**	**120**	**125**	**130**	**135**	**140**	**146**	**151**	**156**	**161**
2,10	**101**	**107**	**111**	**117**	**122**	**127**	**133**	**137**	**143**	**148**	**153**	**158**	**163**
2,20	**103**	**109**	**114**	**119**	**125**	**129**	**135**	**140**	**145**	**151**	**155**	**161**	**166**
2,30	**107**	**111**	**117**	**121**	**127**	**133**	**137**	**143**	**147**	**153**	**158**	**163**	**169**
2,40	**109**	**113**	**119**	**125**	**129**	**135**	**139**	**145**	**151**	**155**	**161**	**165**	**171**

Otros colores
Incremento sobre precio Blanco:

Plata: 10% +
Anodizado (Bronce, Oro, Inox.): 45% +

RAL Normalizados: 30% +
Lacados madera y foliados: 65% +

Mosquiteras fijas o correderas montadas

	Ancho				Precio €/ud.					Color blanco
Alto	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50
0,90	**73**	**74**	**76**	**78**	**81**	**82**	**84**	**86**	**89**	**90**
1,00	**74**	**76**	**78**	**81**	**82**	**84**	**86**	**89**	**91**	**92**
1,10	**76**	**78**	**81**	**82**	**84**	**86**	**89**	**91**	**93**	**94**
1,20	**78**	**79**	**82**	**84**	**86**	**89**	**91**	**93**	**95**	**96**
1,30	**79**	**82**	**84**	**86**	**89**	**91**	**93**	**95**	**98**	**99**
1,40	**82**	**84**	**86**	**89**	**91**	**93**	**95**	**98**	**100**	**101**
1,50	**85**	**87**	**90**	**92**	**95**	**98**	**100**	**102**	**105**	**108**
1,60	**86**	**90**	**92**	**94**	**98**	**100**	**102**	**104**	**108**	**110**
2,00	**94**	**96**	**100**	**102**	**105**	**108**	**111**	**113**	**117**	**119**
2,40	**101**	**104**	**107**	**110**	**113**	**116**	**119**	**122**	**125**	**128**

i Se fabrican a medida solicitada y se facturará a la inmediata superior. Otras alturas hasta máximo 2400 mm consultar precio.

Lacados madera y colores disponibles:

i Otros colores consultar.



SOBRE PEDIDO

Mosquiteras

Mosquiteras plisadas acordeón

Altura 1940 a 2440 mm	1 Hoja - €/ud.			2 Hojas - €/ud.		
	Hasta 1000	Hasta 1350	Hasta 1900	Hasta 2000	Hasta 2700	Hasta 3800
Blanco	367	394	514	735	786	1.029
Plata	394	420	567	786	839	1.131
RAL Normalizados	394	420	567	786	839	1.131
Bronce, Oro, Inox	428	455	602	855	1.036	1.202
Lacados madera	497	533	688	1.033	1.065	1.374

i Base cadena extensible.

Mosquitera enrollable puerta (lateral)

	€/m²				
	Blanco	Plata	RAL Normalizado	Bronce, Oro, Inox.	Lacados madera
Mosquitera enrollable para puerta (lateral)	170	193	193	221	234

i Mosq. Sencilla:
- Mínimo a facturar 1,50 m².
- Dimensión máxima 2500 alto x 1500 ancho

Mosq. Doble:
- Mínimo a facturar 3,00 m².
- Dimensión máxima 2500 alto x 3000 ancho

i Se fabrican a medida solicitada y se facturará a la inmediata superior.

i Base cadena extensible.



Mosquitera puerta lateral

Mosquiteras puerta abatible montada

	€/m²				
	Blanco	Plata	RAL Normalizado	Bronce, o Inox.	Lacados madera
1 Hoja montada	262	287	287	316	370

i Mínimo a facturar 1,50 m²
Ancho máximo 1100.

2 Hojas montadas	262	287	287	316	370

i Mínimo a facturar 3,00 m²
Ancho máximo 2200.

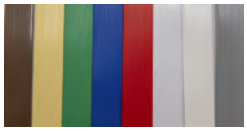
* Todas las medidas están expresadas en milímetros (mm)

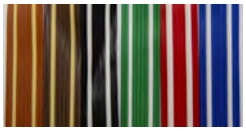
Cortinas

SOBRE PEDIDO

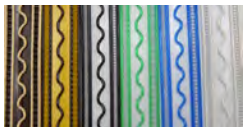
Cortinas de plástico

Cinta	€/m²
Karla (sencilla)	52
Marbella (sencilla)	55
Inca (sencilla)	55
Bali	60


Karla


Marbella


Inca


Bali

Tubo rizado	€/m²
Ibiza	90
Sofía (opaco o transparente)	96
Sofía (metalizado)	96
Aragón	90
Manacor	115
Canadá (multicolor)	105
Venecia (especial)	105


Ibiza


Sofía (opaco o transparente)


Aragón


Manacor


Canadá


Venecia

Cordón	€/m²
Alaska	105


Alaska

Cortinas de cadena

Cadena	€/m²
Krisol (anodizado)	120

i Mínimo a facturar 1,00 m².

! Las cortinas combinadas con más de dos colores tienen un incremento de 15 €/m².


Krisol

SOBRE PEDIDO

Librillos de madera | Librillos de madera macizos

		Pino Flandes €/m²	Iroko €/m²
Fijo	35 mm o 45 mm lama abierta	**207**	**388**
Movible	Mando madera 45 mm	**259**	**449**

i Mínimo a facturar 0,75 m² por hoja. Facturación de 50 mm en 50 mm.
Librillo fijo lama cerrada, mismo precio que lama abierta.



Librillo fijo - Lama cerrada



Librillo fijo - Lama abierta



Librillo Lama fija



Librillo Mando madera

* Todas las medidas están expresadas en milímetros (mm)

Escaleras | Escaleras plegables

SOBRE PEDIDO



SOBRE PEDIDO

Escalera de madera

Fakro LWK konfort Pino (€/ud.)			
Medida hueco (mm)	Medidas cajón (mm)	**3 tramos altura 2800 mm**	**4 tramos altura 2800 mm**
550x1110	530x1096	**392**	---
600x940	580x926	---	**435**
600x1000	580x986	---	**394**
600x1110	580x1096	**394**	---
600x1200	580x1186	**392**	---
600x1300	580x1286	**404**	---
700x1200	680x1186	**398**	---
700x1300	680x1286	**427**	---

Especificaciones

Coeficiente de aislamiento	1,1 W/m²K	Longitud del peldaño	340 mm
Altura de cajón	140 mm	Grosor del peldaño	20 mm
Ancho del peldaño	80 mm	Grosor de la trampilla	30 mm
Distancia entre peldaños	250 mm	Altura máxima	3050 mm



160 kg
Carga máxima

Fakro escalera plegable LWK Konfort Pino

Escalera metálica

Fakro LMK (€/ud.)		
Medida hueco (mm)	Medidas cajón (mm)	**3 tramos altura 2800 mm**
600x1200	580x1184	**465**
700x1200	680x1184	**475**

Especificaciones

Coeficiente de aislamiento	1,1 W/m²K	Longitud del peldaño	340 mm
Altura de cajón	140 mm	Grosor del peldaño	20 mm
Ancho del peldaño	80 mm	Grosor de la trampilla	3,60 mm
Distancia entre peldaños	250 mm	Altura máxima	2800 mm



200 kg
Carga máxima

Escalera plegable metálica Fakro LMK

* Todas las medidas están expresadas en milímetros (mm)

Torneados y pasamanos | Torneados

SOBRE PEDIDO

Pilones, Balustres, Bolas y Botones

	Modelo	Medidas mm	€/ud. Pino	Haya	Roble, Iroko, Fresno o Sapely
Pilones	1-2-3-4	1250x90x90	**55,00**	**74,20**	**124,70**
	1-2-3-4	1250x75x75	**34,50**	**46,40**	**70,40**
Balustres	2-4	900x55x55	**20,60**	**25,80**	**36,10**
	2-4	900x45x45	**15,50**	**20,60**	**26,80**
	1-3	850x45x45	**15,50**	**20,60**	**26,80**
Bolas		Ø 90	**15,50**	**20,60**	**26,80**
		Ø 75	**11,40**	**15,50**	**20,60**

Pilones



Mod. 1 Mod. 2 Mod. 3 Mod. 4

	Medidas mm	€/pte. Pino	Haya	Roble
Botón con mecha (pte. 10 ud)	10/15 15/20 20/25 25/30	**15,50**	**15,50**	**15,50**
	45/55	**26,00**	**26,00**	**26,00**
Botón sin mecha (pte. 10 ud.)	Ø 35	**15,50**	**15,50**	**15,50**



Botones

Balustres



Mod. 1 Mod. 2 Mod. 3 Mod. 4

Patas de mesa

	Modelo	Medidas mm	€/ud. Pino	Haya	Roble, Iroko, Fresno o Sapely
Pata mesa	Fusilada o doble cuadro	750x90x90	**34,30**	**46,40**	**70,40**
		750x75x75	**26,80**	**34,30**	**46,40**
	Cocina	750x55x55	**15,50**	**20,60**	**26,80**



Mod. Fusilada Mod. Doble cuadro Mod. Cocina

Esferas de haya

	€/ud.		€/ud.		€/ud.
Ø 20	**1,55**	Ø 50	**4,15**	Ø 70	**10,30**
Ø 30	**2,60**	Ø 55	**6,40**	Ø 80	**14,50**
Ø 40	**3,10**	Ø 60	**8,30**	Ø 90	**18,60**



Esferas

Pasamanos (stock)

PRECIO ESPECIAL · PRODUCTO STOCK

	€/ml		
	Pino	Haya	Roble
Pasamanos Mod. Europa 70x45x3000 mm	14,00	21,00	45,00



Mod. europa 70x45

! El haya es ligeramente vaporizada.
La madera es bilaminada.

Pasamanos (fabricación a medida)

SOBRE PEDIDO

	Medidas mm	€/ml. Pino radiata	Pino flandes	Haya	Roble, Iroko, Fresno o Sapely
Pasamanos redondo	40	---	25,70	36,70	55,00
	45	22,00	27,50	40,40	60,50
	50	---	32,20	45,90	67,90
	60	---	36,70	49,50	75,20
Pasamanos o Solera	65x53	---	36,70	49,50	75,20
Pasamanos con canal a medida (Indicar ancho y grueso del canal)	63x42	---	36,70	49,50	75,20



Pasamanos

i Largo máximo pino: 5100 mm.
Resto maderas largo máximo 3000 mm según disponibilidad.
Medidas largas, se suministrarán con madera bilaminada (con empalmes) a PVP + 10%.

i Suplemento hacer canal en pasamanos redondo o 65x53: 8 €/ml.
Suplemento terminación en testa del pasamanos: 33 €/ud por testa.

Mamperlán (fabricación a medida)

SOBRE PEDIDO

	Medidas mm	€/ml. Pino	Haya	Roble, Iroko, Fresno o Sapely
Mamperlán macizo	70x52	25,30	35,20	53,90
	70x45	23,10	31,90	49,50
	70x35	20,90	27,50	44,00



Mamperlán

i Suplemento hacer canal en mamperlán 8 €/ml

Varilla redonda haya (1000 mm largo)

SOBRE PEDIDO

Opción Lijado o Estriado	€/Pte.	Opción sólo Lijado	€/Pte.
10 mm (pte. 5 ud)	11,40	25 mm (pte. 5 ud)	29,20
12 mm (pte. 5 ud)	12,10	30 mm (pte. 5 ud)	38,40
14 mm (pte. 5 ud)	13,40	35 mm (pte. 5 ud)	60,00
16 mm (pte. 5 ud)	16,30	40 mm (pte. 5 ud)	68,70
18 mm (pte. 5 ud)	19,80		
20 mm (pte. 5 ud)	21,50		

! Se debe indicar la opción de Lijado o Estriado.
Otras medidas consultar.



Varilla lijada



Varilla estriada

* Todas las medidas están expresadas en milímetros (mm)