



3

Ventanas

Ventanas

Ventanas y balcones aire-12 en stock.....	57
Ventanas y balcones (fabricación a medida).....	58-59
Ventanas de tejado FAKRO.....	60-61

Persianas

Persianas	62-63
-----------------	-------

Mosquiteras

Mosquiteras.....	64-65
------------------	-------

Cortinas

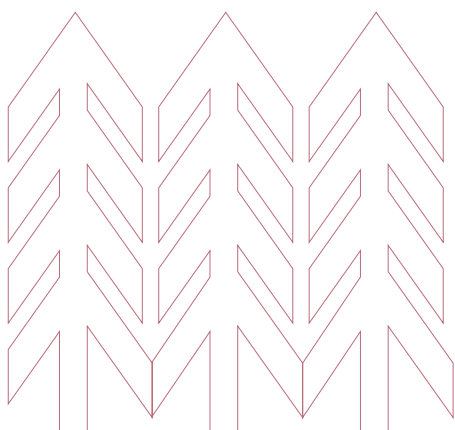
Cortinas.....	66
---------------	----

Librillos de madera	67
----------------------------------	-----------

Escaleras plegables Fakro.....	68-69
---------------------------------------	--------------

Torneados y pasamanos

Torneados	70
Pasamanos, Varillas y mamperlán.....	71



Ventanas



Ventanas pino Flandes laminado con vidrios instalados

Marco 57x80 y hojas 80x57 sin canal persiana	Alto x Ancho mm		€/ud. PRECIO ESPECIAL
Ventanas + vidrio	600x600	1 Hoja derecha	275
	700x700	1 Hoja derecha	305
	800x800	1 Hoja derecha	305
	900x900	2 Hojas	485
	1000x700	1 Hoja derecha	315
	1000x1000	2 Hojas	480
	1100x1100	2 Hojas	510
	1200x1000	2 Hojas	495
	1200x1200	2 Hojas	525
Balcón + vidrio	1200x1400	2 Hojas	560
	2100x800	1 Hoja derecha	525
	2100x1200	2 Hojas	810



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 $U_h < 1,8 \text{ W/m}^2\text{°C}$
- Aislamiento acústico $R_w > 32 \text{ (-1,-4) dB}$
- Marcado CE



* Todas las medidas están expresadas en milímetros (mm)



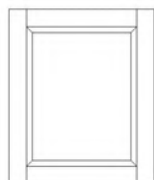
Artículo	Alto x Ancho mm	€/m ²	Doble Junta			Serie V92 - 92x80		Barniz al agua	
			Pino Laminado Finger 68x80	Pino Laminado Finger	Castaño Laminado	Pino Laminado Finger	Castaño Laminado	Pino Laminado Finger	Castaño Laminado
Ventana	600x1200 2H		403	511	629	104	159		
Ventana	800x1200 2H		430	548	681	104	159		
Ventana	1000x1200 2H		459	585	734	104	159		
Ventana	1200x1200 2H		485	619	785	104	159		
Ventana	1400x1200 2H		525	653	834	104	159		
Balcón	2100x800 1H		462	596	780	79	121		
Balcón	2100x1200 2H		701	911	1.187	117	178		

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

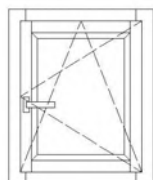
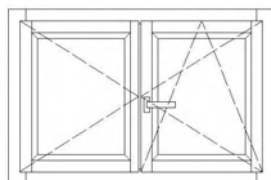
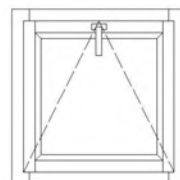
i Solera:
2 piezas, Altura de 1700 a 2400
3 piezas, Altura > 2400



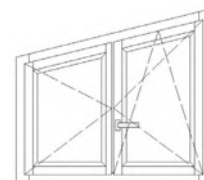
Tipos de ventana



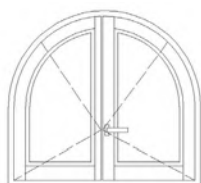
Fijo

1 hoja
oscilobatiente2 hojas
oscilobatientes

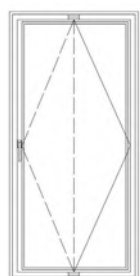
Basculante



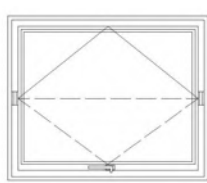
Trapezio



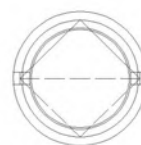
Medio punto



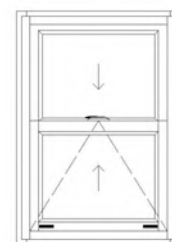
Pivotante



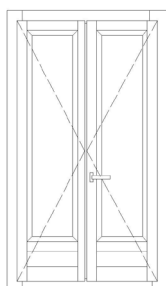
Pivotante



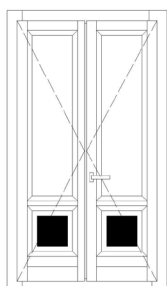
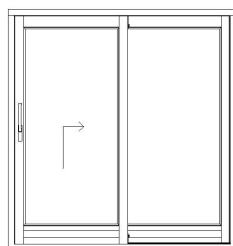
Ojo de buey



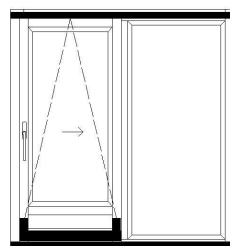
Guillotina



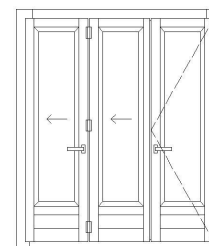
Balcón estándar

Balcón con plafón
(Contrachapado
fenólico/okumen)

Corredera elevable



Oscilo paralela



Plegable acordeón

Barnizados y teñidos

Pino teñido



Color nogal



Color nogal rojo



Color castaño



Color cerezo



Color roble

Otras maderas



Niangón



Castaño

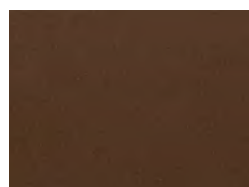


Iroko

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



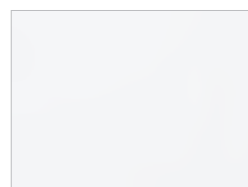
RAL 8014



RAL 6005



RAL 7012



RAL 9010



Balcón puerta corredera

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/(m²x°K)	0,43 - 0,63	45 dB	A***	A*
Serie V92	92x80	0,8 - 1,1 W/(m²x°K)	0,39 - 0,50	50 dB	A***	A**

Medidas exteriores Ancho x Alto	Fakro Ventana Giratoria FTP-V €/ud.	Fakro Ventana Proyectante/ Giratoria FPP max €/ud.
460x980	601	---
550x780	563	---
550x980	601	801
550x1180	642	846
660x980	642	846
660x1180	674	880
660x1400	---	937
780x980	674	864
780x1180	720	920
780x1400	781	989
780x1600	---	1.125
940x600	850	---
940x980	767	981
940x1180	827	997
940x1400	876	1.042
940x1600	962	1.216
1140x660	841	---
1140x980	---	1.051
1140x1180	877	1.082
1140x1400	967	1.165
1140x1600	---	1.332
1340x980	892	---
1340x1400	1.094	---



FTP-V



FPP max

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



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



Tapajuntas plano para pizarra



Tapajuntas ondulado para teja

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.

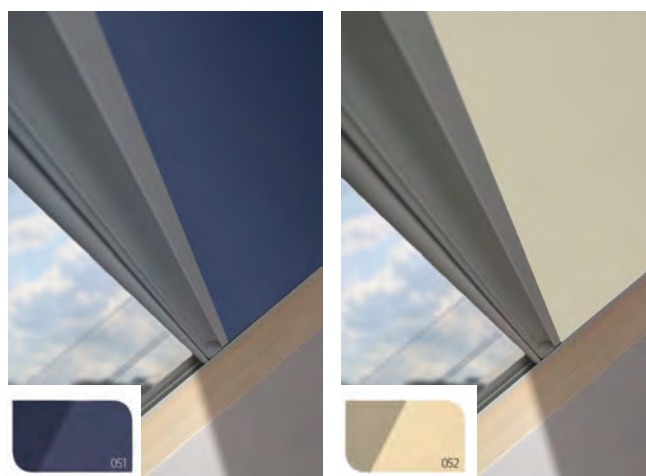


Cortinas interiores

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.



Persianas

SOBRE
PEDIDO

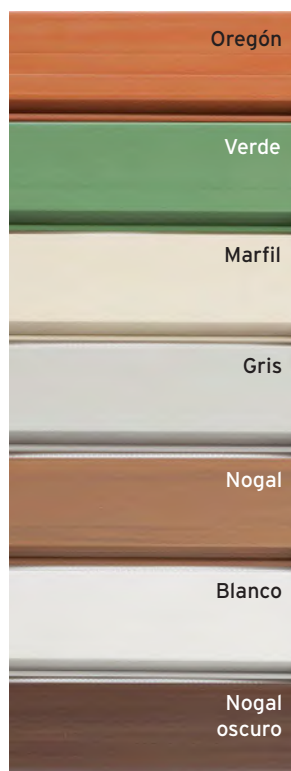
Alicantinas

	Blanco, Marfil, Gris, Verde €/m ²	Nogal, Oregón, Nogal Oscuro €/m ²
Plástico	39	43

	Pino sin pintar €/m ²	Pintadas colores varios €/m ²
Madera	49	56



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 €/m ²	Mates €/m ²	Perforados €/m ²
Lama 16 mm (Dimensión máxima 2500 alto x 3000 ancho)	68	---	---
Lama 25 mm (Dimensión máxima 3000 alto x 3000 ancho)	50	67	85
Lama 50 mm (Dimensión máxima 4000 alto x 3000 ancho)	86	---	---



Mínimo a facturar 1,00 m².



Veneciana graduable



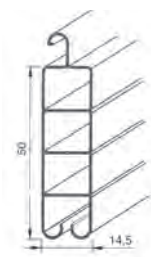
SOBRE
PEDIDO

Persianas

Enrollables PVC

	Blanco, Marfil, Gris €/m ²		Imitación Madera €/m ²	
	Solo paño	Completa	Solo paño	Completa
PVC Mod. R-50 ó P-50	30	43	33	47

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

Blanco

Gris

Marfil

Color madera

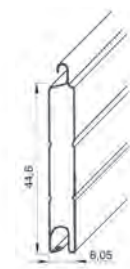
Enrollables Aluminio térmico

	Blanco, Bronce, Plata, Marfil €/m ²		Imitación Madera o RAL normalizado €/m ²	
	Solo paño guía+terminal	Completa	Solo paño guía+terminal	Completa
Aluminio Térmica Mod. Alugix 42 o Alugan 45	54	62	63	71

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 €/m ²	Bronce, Plata €/m ²	RAL normalizado €/m ²	Imitación Madera €/m ²
Enrollable c/cajón aluminio y lamas PVC 39 mm	56	56	---	59
Enrollable térmica c/cajón y lamas Alugix 42 mm	76	80	90	83

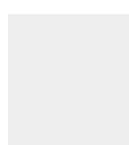
i Persiana completa con herrajes y guías, mínimo a facturar 1,50 m².
Facturación de 50 mm en 50 mm.
Otras opciones y color consultar.



Blanco



Marfil



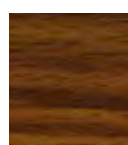
Plata



Bronce



Golden



Madera
oscuro



MINI-39 mm
PVC



ALUGIX-42 mm
Aluminio



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	50	53	57	60	64	67	70	74	77	81	84	87	91
1,00	51	55	59	62	66	68	72	76	79	83	85	89	93
1,10	53	57	60	64	67	70	74	77	81	84	87	91	94
1,20	55	59	62	66	69	72	76	79	83	86	89	93	96
1,30	57	61	64	67	70	74	78	81	84	87	91	95	98
1,40	59	63	66	69	72	76	80	83	86	89	93	97	100
1,50	61	64	67	71	74	78	81	84	88	91	95	98	101
1,60	63	66	69	73	76	80	83	86	90	93	97	100	103
1,70	65	67	71	74	78	82	84	88	91	95	99	101	105
1,80	67	69	73	76	80	84	86	90	93	97	101	103	107
1,90	70	74	78	82	85	89	93	97	101	104	108	112	116
2,00	72	76	80	84	87	91	95	99	102	106	110	114	117
2,10	74	78	82	85	89	93	97	101	104	108	112	116	119
2,20	76	80	84	87	91	95	99	102	106	110	114	117	121
2,30	77	81	84	88	92	96	100	103	107	111	115	118	122
2,40	79	83	86	90	94	98	101	105	109	113	117	120	124

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	52	54	55	57	58	60	62	63	65	66		
1,00	54	55	57	58	60	62	63	65	66	67		
1,10	55	57	58	60	62	63	65	66	67	69		
1,20	57	58	60	62	63	65	66	67	69	70		
1,30	58	60	61	63	65	66	67	69	70	72		
1,40	59	61	63	65	66	67	69	70	72	74		
1,50	62	64	66	67	69	71	73	75	77	79		
1,60	63	65	67	68	70	72	74	76	78	80		
2,00	68	70	72	74	77	79	81	83	84	86		
2,40	74	76	78	80	83	84	86	89	91	93		



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:



Otros colores consultar.



Cerezo G-7



Sapely marrón



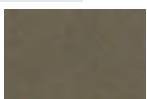
Nogal oscuro



Pino nudo



Plata



Bronce



Inox



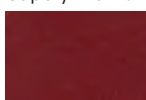
Oro



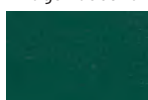
Embero



Marfil 1015



Burdeos 3005



Verde 6005



Gris 7012



Grafito



Marrón 8014



Negro 9011 Mat.



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	311	333	435	622	666	870
Plata	333	355	479	666	710	958
RAL Normalizados	333	355	479	666	710	958
Bronce, Oro, Inox	362	384	509	723	877	1.017
Lacados madera	421	451	581	842	901	1.162

i Base cadena extensible.

Mosquitera enrollable puerta (lateral)

	€/m ²				
	Blanco	Plata	RAL Normalizado	Bronce, Oro, Inox.	Lacados madera
Mosquitera enrollable para puerta (lateral)	143	163	163	168	198

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

	€/m ²				
	Blanco	Plata	RAL Normalizado	Bronce, o Inox.	Lacados madera
1 Hoja montada	221	241	241	249	311
2 Hojas montadas	221	241	241	249	311

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

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

Cortinas

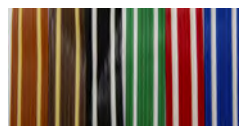
SOBRE
PEDIDO

Cortinas de plástico

Cinta	€/m ²
Karla (sencilla)	47
Marbella (sencilla)	50
Inca (sencilla)	50
Bali	55



Karla



Marbella



Inca

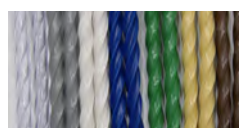


Bali

Tubo rizado	€/m ²
Ibiza	81
Sofía (opaco o transparente)	86
Sofía (metalizado)	86
Aragón	81
Manacor	102
Canadá (multicolor)	95
Venecia (especial)	95



Ibiza

Sofía (opaco o
transparente)

Aragón



Manacor



Canadá



Venecia

Cordón	€/m ²
Alaska	95



Alaska

Cortinas de cadena

Cadena	€/m ²
Krisol (anodizado)	108

Mínimo a facturar 1,00 m².Las cortinas combinadas con más de dos colores tienen un incremento de 12 €/m².

Krisol



SOBRE
PEDIDO

Librillos de madera | Librillos de madera macizos

		Pino Flandes €/m ²	Iroko €/m ²
Fijo	35 mm o 45 mm lama abierta	188	351
Movible	Mando madera 45 mm	235	408



Mínimo a facturar 0,75 m² por hoja.
Librillo fijo lama cerrada, mismo precio que lama abierta.



Librillo fijo - Lama cerrada



Librillo fijo - Lama abierta



Librillo Lama fija



Librillo Mando madera



Escaleras | Escaleras plegablesSOBRE
PEDIDO

Escalera de madera

Fakro LWK komfort Pino (€/ud.)			
Medida hueco (mm)	Medidas cajón (mm)	3 tramos altura 2800 mm	4 tramos altura 2800 mm
550x1110	530x1096	388	---
600x940	580x926	---	427
600x1000	580x986	---	392
600x1110	580x1096	392	---
600x1200	580x1186	388	---
600x1300	580x1286	401	---
700x1200	680x1186	395	---
700x1300	680x1286	423	---

Especificaciones

Coefficiente 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



Fakro escalera plegable LWK Komfort Pino

Escalera metálica

Fakro LMK (€/ud.)		
Medida hueco (mm)	Medidas cajón (mm)	3 tramos altura 2800 mm
600x1200	580x1184	501
700x1200	680x1184	501

Especificaciones

Coefficiente 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



Escalera plegable metálica Fakro LMK

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	53,00	72,00	121,00
	1-2-3-4	1250x75x75	33,30	45,00	68,30
Balustres	2-4	900x55x55	20,00	25,00	35,00
	2-4	900x45x45	15,00	20,00	26,00
	1-3	850x45x45	15,00	20,00	26,00
Bolas		Ø 90	15,00	20,00	26,00
		Ø 75	11,00	15,00	20,00

	Medidas mm	€/ud.		
		Pino	Haya	Roble
Botón con mecha	10/15 15/20 20/25 25/30	1,50	1,50	1,50
	45/55	2,50	2,50	2,50
Botón sin mecha	Ø 35	1,50	1,50	1,50

! Se suministrarán paquetes de 10 ud.



Botones

Patas de mesa

	Modelo	Medidas mm	€/ud.		
			Pino	Haya	Roble, Iroko, Fresno o Sapely
Pata mesa	Fusilada o doble cuadro	750x90x90	33,30	45,00	68,30
		750x75x75	26,00	33,30	45,00
	Cocina	750x55x55	15,00	20,00	26,00

Esferas de haya

	€/ud.		€/ud.		€/ud.
Ø 20	1,50	Ø 50	4,00	Ø 70	10,00
Ø 30	2,50	Ø 55	6,20	Ø 80	14,00
Ø 40	3,00	Ø 60	8,00	Ø 90	18,00



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



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



Mod. Fusilada Mod. Doble cuadro Mod. Cocina



Esferas

Torneados y pasamanos | Pasamanos, Varillas y mamparlán

Pasamanos (stock)

	€/ml PRECIO ESPECIAL		
	Pino	Haya	Roble
Pasamanos Mod. Europa 70x45x3000 mm	12	19	35

PRODUCTO STOCK



Mod. Europa 70x45

! El haya es ligeramente vaporizada.

Pasamanos (fabricación a medida)

	Medidas mm	€/ml.			
		Pino radiata	Pino flandes	Haya	Roble, Iroko, Fresno o Sapely
Pasamanos redondo	40	---	23,30	33,30	50,00
	45	20,00	25,00	36,70	55,00
	50	---	29,20	40,80	61,70
	60	---	33,30	45,00	68,30
Pasamanos o Solera	65x53	---	33,30	45,00	68,30
Pasamanos con canal a medida (Indicar ancho y grueso del canal)	63x42	---	33,30	45,00	68,30

SOBRE PEDIDO

Redondo

65x53

Solera

63x42

Pasamanos

i Largo máximo pino: 5100 mm. Resto maderas largo máximo 3000/3500 mm según disponibilidad.

i Suplemento hacer canal en pasamanos redondo o 65x53: 4 €/ml. Suplemento terminación en testa del pasamanos: 25 €/ud por testa.

Mamparlán (fabricación a medida)

	Medidas mm	€/ml.		
		Pino	Haya	Roble, Iroko, Fresno o Sapely
Mamparlán macizo	70x52	23	32	49
	70x45	21	29	45
	70x35	19	25	40

SOBRE PEDIDO

70x52

70x45

70x35

Mamparlán

i Suplemento hacer canal en mamparlán 4 €/ml

Varilla redonda haya (1000 mm largo)

Opción Lijado o Estriado	€/Paq 5 uds.	Opción sólo Lijado	€/Paq 5 uds.
10 mm	11,00	25 mm	28,30
12 mm	11,70	30 mm	37,20
14 mm	13,00	40 mm	66,70
16 mm	15,80		
18 mm	19,20		
20 mm	20,80		

SOBRE PEDIDO



Varilla lijada



Varilla estriada

! Se suministrarán paquetes de 5 ud. Otras medidas consultar

! Se debe indicar la opción de Lijado o Estriado.

