2022



/ TARIFAS
GENERALES











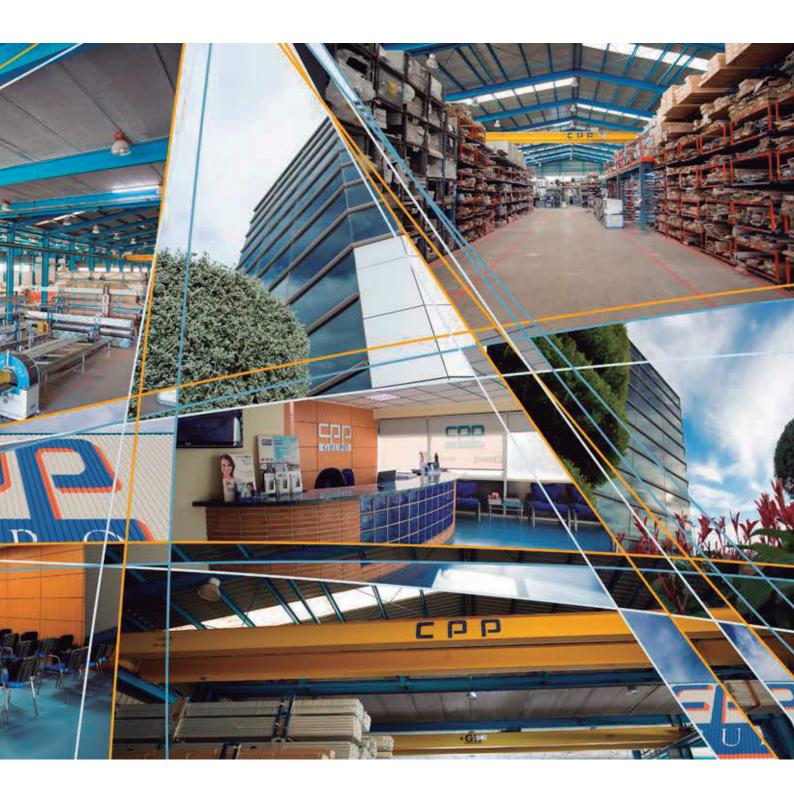












índice

PERS	IANA BÁSICA	
	Compactos	6
	Tejidos confeccionados	17
	Incrementos	18
	Enrollamientos aconsejables	21
	Embudos	22
	Ensayos de cajón	23
	Muestrarios Coperpal	24
GUÍA	AS Y PERFILES	
	Guías y perfiles de PVC	26
	Guías y perfiles de Aluminio	27
	Esquema de montaje de persiana	32
ACC	ESORIOS Y COMPONENTES	33
	Accesorios de compactos	34
	Aireadores	41
	Sistemas de elevación	42
МОТ	ORIZACIÓN	44
	Motores Nice	46
	Motores Enjoy	50
	Motores Somfy	52
MOS	QUITERA CONFECCIONADA	55
	M. Enrollable	56
	M. Enrollable Lateral	59
	M. Corredera	61
	M. Class	64
	M. Plisadas	65
	M. Abatible	68

1100	CLUTED A ENLIADOR	40
MOS	QUITERA EN LARGO	69
	M. Enrollable	70
	M. Corredera	71
PERS	IANA DE SEGURIDAD	72
PERS	IANA DE DISEÑO	75
PUER	TAS	79
	Puertas Enrollables	80
	Puertas Seccionales	83
	Puerta automática de cristal	85
	Motorización	86
PROT	ECCIÓN SOLAR	93
	Celosías	94
	Toldos	95
	Pérgolas	96
	Pérgola Bioclimática	97
	Alicantinas	98
	Veneciana Exterior	99
	Veneciana de Aluminio	100
DECC	DRACIÓN	101
	Estores	102
	Cortinas de goma	103
	Mamparas	105
	Condiciones de venta	106





Persiana básica



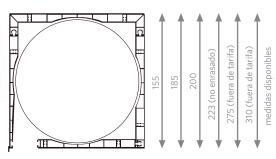
			€/	m ²		
cajón	la	ma	modelo lama		c/guías	s/guías
		h. 4 - 1	lama pvc (remate extrusión)	1	34,23	21,35
	blanco	básico	lama aluminio	2	42,50	31,50
		an auridad	lama extrusión	3	116,30	101,20
		seguridad	lama autoblocante	4	142,70	126,40
		básico	lama aluminio	5	46,25	34,00
blanco	estandar	seguridad	lama extrusión	6	121,00	105,30
		Seguridad	lama autoblocante	7	151,50	134,70
		básico	lama aluminio	8	55,50	35,00
	madera	seguridad	lama extrusión	9	211,50	185,30
		Seguillad	lama autoblocante	10	277,90	254,70
		básico	lama pvc (remate extrusión)	11	36,15	23,27
plata / marfil	plata /	basico	lama aluminio	12	44,42	33,00
piata / IIIaIIII	marfil	arfil seguridad	lama extrusión	13	126,30	110,50
		Segundad	lama autoblocante	14	155,80	139,00
	/	básico	lama aluminio	15	46,35	34,50
bronce	oro / bronce	seguridad	lama extrusión	16	149,50	136,90
		Seguridad	lama autoblocante	17	179,00	161,00
		básico	lama aluminio	18	46,73	34,60
estandar	estandar	seguridad	lama extrusión	19	124,70	108,40
		Seguridad	lama autoblocante	20	154,70	139,00
		básico	lama aluminio	21	48,50	34,33
7030	inox	seguridad	lama extrusión	22	149,50	137,00
		- 20	lama autoblocante	23	195,80	179,00
		básico	lama aluminio	24	69,20	48,50
foliado	madera	seguridad	lama extrusión	25	219,60	192,60
		220011000	lama autoblocante	26	286,30	261,00



- · Posibilidad de foliar el cajón (consultar incrementos en pág. 20)
- · Aislantes (consultar incrementos en pág. 19)
- · A efectos de facturación los anchos se redondean de 5 en 5 cm.
- · Mínimo a facturar en persianas partidas, 1,25 m2 por lado.
- · Se consideran rales estandar: 3005, 5013, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, negro mate y brillo.
- $\cdot \, \mathsf{Maderas:} \, \mathsf{seg\'{u}n} \, \, \mathsf{muestrario.} \quad \cdot \, \mathsf{Otros} \, \mathsf{colores} \, \mathsf{consultar.}$
- · Para cajones de 275 y 310 solo colores blanco y rales lacados.







las medidas 223, 275 y 310 están fuera de tarifa, consultar.

El material de PVC puede sufrir diferencias de tonalidad en diferentes fabricaciones, y no es igual a la carta RAL.

mini

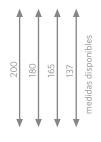
			€/۱	m ²			
cajón	la	ma	modelo lama		90⁰	45⁰	
		l. d. t	lama pvc (remate extrusión)	1	34,23	36,00	
	l	básico	lama aluminio	2	42,50	44,80	
	blanco		lama extrusión	3	116,30	122,50	
		seguridad	lama autoblocante	4	142,70	150,20	
		básico	lama aluminio	5	46,25	48,70	
blanco	estandar	seguridad	lama extrusión	6	121,00	127,40	
		Seguridad	lama autoblocante	7	151,50	159,50	
		básico	lama aluminio	8	51,40	54,10	
	madera	seguridad	lama extrusión	9	210,00	221,00	
		Seguildad	lama autoblocante	10	275,00	289,50	
		básico	lama pvc (remate extrusión)	11	36,15	38,00	
plata / marfil	plata /	basico	lama aluminio	12	44,42	46,80	
plata / IIIaIIII	marfil	seguridad	lama extrusión	13	126,30	133,00	
		Seguridad	lama autoblocante	14	155,80	164,00	
	/	básico	lama aluminio	15	46,35	48,80	
oro / bronce	oro / bronce	seguridad	lama extrusión	16	149,50	157,40	
		seguiluau	lama autoblocante	17	179,00	188,50	
		básico	lama aluminio	18	46,73	49,20	
estandar	estandar	seguridad	lama extrusión	19	124,70	131,30	
		308411444	lama autoblocante	20	154,70	162,90	
		básico	lama aluminio	21	50,00	52,70	
inox	inox	seguridad	lama extrusión	22	149,50	157,40	
			lama autoblocante	23	195,80	206,10	
		básico	lama aluminio	24	57,80	60,90	
madera	madera	seguridad	lama extrusión	25	212,00	223,20	
			220011000	lama autoblocante	26	278,60	293,30

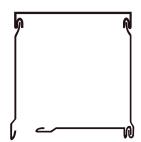




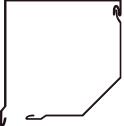
- · A efectos de facturación los anchos se redondean de 5 en 5 cm.
- · Mínimo a facturar en persianas partidas, 1,25 m2 por lado.
- · Las minis van siempre con la guía H25. Si no es así, se facturará sin guías y la guía adicional, sobre precio de ml.
- · Se consideran rales estandar: 3005, 5013, 6005, 6009, 7011, 7012,
- 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, negro mate y brillo.
- · Maderas: según muestrario.
- · Otros colores consultar.

· PARA MINIS SIN GUÍAS Descontar 4 euros al precio de la tabla. Precios sin montaje. (montada, ver página de incrementos 19)









plus max

			€/ו	m ²			
cajón	laı	ma	modelo lama		c/guías	s/guías	
		básico	lama pvc (remate extrusión)	1	37,21	24,33	
	,,	Dasico	lama aluminio	2	44,00	32,80	
	blanco	المعادية المعادمة	lama extrusión	3	118,00	101,70	
		seguridad	lama autoblocante	4	143,00	127,30	
		básico	lama aluminio	5	47,80	35,50	
blanco	estandar	seguridad	lama extrusión	6	121,00	107,40	
		Seguridad	lama autoblocante	7	152,00	135,00	
		básico	lama aluminio	8	58,00	37,00	
	madera	seguridad	lama extrusión	9	214,00	187,00	
		seguiluau	lama autoblocante	10	279,00	256,00	
	plata / marfil	básico	lama pvc (remate extrusión)	11	39,13	26,25	
plata / marfil / blanco		basico	lama aluminio	12	45,80	34,30	
placa / Illallii / blalico		seguridad	lama extrusión	13	116,00	100,00	
		Seguillada	lama autoblocante	14	163,00	146,00	
	/	básico	lama aluminio	15	47,00	35,60	
oro / bronce	oro / bronce	seguridad	lama extrusión	16	148,00	128,40	
		seguiluau	lama autoblocante	17	186,00	168,50	
		básico	lama aluminio	18	48,10	36,00	
estandar	estandar	seguridad	lama extrusión	19	127,00	110,50	
		Seguillada	lama autoblocante	20	156,00	141,00	
		básico	lama aluminio	21	50,00	36,00	
7030	inox	seguridad	lama extrusión	22	155,00	142,00	
		ooguridad	lama autoblocante	23	198,00	181,00	
		básico	lama aluminio	24	71,00	50,50	
madera foliado	madera	seguridad	lama extrusión	25	221,00	193,70	
			Seguiruad	lama autoblocante	26	287,00	261,90



- · Posibilidad de foliar el cajón (consultar incrementos en pág. 20)
- · Aislantes (consultar incrementos en pág. 19)
- · A efectos de facturación los anchos se redondean de 5 en 5 cm.
- · Mínimo a facturar en persianas partidas, 1,25 m2 por lado.
- · Se consideran rales estandar: 3005, 5013, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, negro mate y brillo.
- · Maderas: según muestrario.
- · Otros colores consultar.

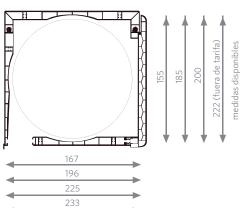
· CON UNA TAPA DE EXTRUSIÓN añadir 8 euros al precio de la tabla





Testero cantos redondos

Disponibilidad sólo para medidas 155 y 185 No es necesario acoplar tapetas



Las tonalidades del cajón de 200 y 220 difieren de las del cajón de155 y 185.

ángulo opcional

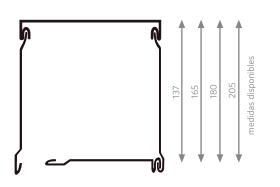
aluminio 90º

			€/ו	m ²		
cajón	laı	ma	modelo lama		c/guías	s/guías
		básico	lama pvc (remate extrusión)	1	39,04	26,15
	,,	Dasico	lama aluminio	2	47,31	36,40
	blanco	seguridad	lama extrusión	3	121,90	107,40
		Seguridad	lama autoblocante	4	147,50	133,70
		básico	lama aluminio	5	52,00	41,00
blanco	estandar	seguridad	lama extrusión	6	131,50	118,00
		seguiluau	lama autoblocante	7	157,90	151,60
		básico	lama aluminio	8	64,00	43,00
	madera	seguridad	lama extrusión	9	215,80	190,50
		seguiluau	lama autoblocante	10	284,20	259,00
	plata / marfil	básico	lama pvc (remate extrusión)	11	40,96	28,08
plata / marfil / blanco		basico	lama aluminio	12	50,50	38,50
plata / Illalili / blalico		seguridad	lama extrusión	13	134,80	121,00
		Segundad	lama autoblocante	14	168,50	154,80
	,	básico	lama aluminio	15	53,00	40,30
oro / bronce	oro / bronce	seguridad	lama extrusión	16	158,00	142,00
		seguiluau	lama autoblocante	17	191,50	176,90
		básico	lama aluminio	18	53,50	41,40
estandar	estandar	seguridad	lama extrusión	19	134,80	121,00
		308411444	lama autoblocante	20	163,00	147,40
		básico	lama aluminio	21	55,00	41,00
inox	inox	seguridad	lama extrusión	22	158,00	142,00
		22011444	lama autoblocante	23	202,00	186,30
		básico	lama aluminio	24	69,80	48,90
madera	madera	seguridad	lama extrusión	25	218,00	193,70
		220011000	lama autoblocante	26	286,30	261,00



[·] Mínimo a facturar en persianas partidas, 1,25 m2 por lado.





[·] Se consideran rales estandar: 3005, 5013, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, negro mate y brillo.

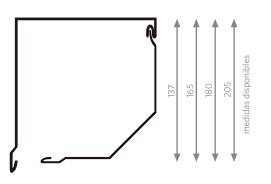
[·] Maderas: según muestrario. · Otros colores consultar.

aluminio 45º

			€/m²										
cajón	la	ma	modelo lama		c/guías	s/guías							
		h.g.t.	lama pvc (remate extrusión)	1	41,10	27,60							
		básico	lama aluminio	2	49,80	38,30							
	blanco	المعادية المعادمة	lama extrusión	3	128,30	113,10							
		seguridad	lama autoblocante	4	155,30	140,80							
		básico	lama aluminio	5	54,80	43,20							
blanco	estandar	seguridad	lama extrusión	6	138,50	124,20							
		seguiluau	lama autoblocante	7	166,20	159,60							
		básico	lama aluminio	8	67,40	45,30							
	madera	seguridad	lama extrusión	9	227,20	200,50							
		Seguilladu	lama autoblocante	10	299,20	272,70							
	plata / marfil		básico	lama pvc (remate extrusión)	11	43,10	29,60						
plata / marfil / blanco		busico	lama aluminio	12	53,20	40,50							
plata / mamm/ blanco		seguridad	lama extrusión	13	141,90	127,40							
		Seguirada	lama autoblocante	14	177,40	163,00							
		básico	lama aluminio	15	55,80	42,50							
oro / bronce	oro / bronce	seguridad	lama extrusión	16	166,30	149,50							
		seguiluau	lama autoblocante	17	201,60	186,20							
		básico	lama aluminio	18	56,30	43,60							
estandar	estandar	seguridad	lama extrusión	19	141,90	127,40							
		508411444	lama autoblocante	20	171,60	155,20							
		básico	lama aluminio	21	57,90	43,20							
inox	inox	seguridad	lama extrusión	22	166,30	149,50							
		G	lama autoblocante	23	212,60	196,10							
		básico	lama aluminio	24	73,50	51,50							
madera	madera	seguridad	lama extrusión	25	229,50	203,90							
									300011000	lama autoblocante	26	301,40	274,80

- \cdot A efectos de facturación los anchos se redondean de 5 en 5 cm.
- · Mínimo a facturar en persianas partidas, 1,25 m2 por lado.
- · Se consideran rales estandar: 3005, 5013, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, negro mate y brillo.
- · Maderas: según muestrario. · Otros colores consultar.





termobox

			€/۱	m ²								
cajón	laı	ma	modelo lama		c/guías	s/guías						
		básico	lama pvc (remate extrusión)	1	45,77	32,88						
	,,	Dasico	lama aluminio	2	54,04	41,80						
	blanco	المعادية المعادمة	lama extrusión	3	129,50	113,00						
		seguridad	lama autoblocante	4	155,80	140,00						
		básico	lama aluminio	5	57,79	46,00						
blanco	estandar	seguridad	lama extrusión	6	136,90	121,00						
		seguiluau	lama autoblocante	7	163,00	148,50						
		básico	lama aluminio	8	69,52	48,50						
	madera	seguridad	lama extrusión	9	224,20	198,00						
		seguiluau	lama autoblocante	10	289,50	268,80						
	plata / marfil	básico	lama pvc (remate extrusión)	11	47,69	34,81						
plata / marfil / blanco		Dasico	lama aluminio	12	55,96	44,50						
plata / Illallii / bialico		arfil seguridad	lama extrusión	13	133,70	119,00						
		Seguridad	lama autoblocante	14	176,90	158,00						
	,	básico	lama aluminio	15	57,88	46,00						
oro / bronce	oro / bronce	seguridad	lama extrusión	16	162,00	142,00						
		Seguridad	lama autoblocante	17	205,20	181,00						
		básico	lama aluminio	18	58,27	46,40						
estandar	estandar	seguridad	lama extrusión	19	138,00	124,20						
		Seguridad	lama autoblocante	20	168,50	152,70						
		básico	lama aluminio	21	60,87	45,87						
inox	inox	seguridad	lama extrusión	22	168,50	152,60						
		Jeguillau	lama autoblocante	23	210,50	192,70						
		básico	lama aluminio	24	77,31	56,00						
madera	madera	seguridad	lama extrusión	25	225,30	198,00						
								Seguillad	lama autoblocante	26	291,60	266,80

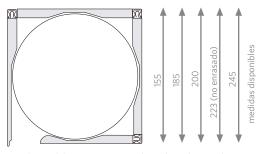


[·] Mínimo a facturar en persianas partidas, 1,25 m2 por lado.

- · Maderas: según muestrario. · Otros colores consultar.

[·] Para cajones de 245 solo color blanco y rales lacados.





las medidas 223 y 245 están fuera de tarifa, consultar.

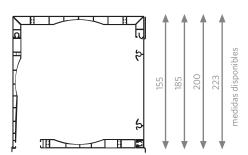
[·] Se consideran rales estandar: 3005, 5013, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016,7022, 8014, 8017, 8019, negro mate y brillo.

PVC + 1 tapa de extrusión

			€/ו	m ²		
cajón	laı	ma	modelo lama		c/guías	s/guías
		básico	lama pvc (remate extrusión)	1	42,53	29,65
	blanco	Dasico	lama aluminio	2	50,80	39,80
	Dialico	cognisidad	lama extrusión	3	124,60	109,50
		seguridad	lama autoblocante	4	151,00	134,70
		básico	lama aluminio	5	54,55	42,30
blanco	estandar	seguridad	lama extrusión	6	129,30	113,60
		seguiluau	lama autoblocante	7	159,80	143,00
		básico	lama aluminio	8	63,80	43,30
	madera	seguridad	lama extrusión	9	219,80	193,60
		Seguildad	lama autoblocante	10	286,20	263,00
		básico	lama pvc (remate extrusión)	11	44,45	31,57
plata / marfil / blanco	plata / marfil	busico	lama aluminio	12	52,72	41,30
plata / mamm/ blanco		seguridad	lama extrusión	13	134,60	118,80
			lama autoblocante	14	164,10	147,30
	/	básico	lama aluminio	15	54,65	42,80
oro / bronce	oro / bronce	seguridad	lama extrusión	16	157,80	145,20
		seguiluau	lama autoblocante	17	187,30	169,30
		básico	lama aluminio	18	55,03	42,90
estandar	estandar	seguridad	lama extrusión	19	133,00	116,70
		Seguillada	lama autoblocante	20	163,00	147,30
anián 7020		básico	lama aluminio	21	56,80	42,63
cajón 7030 tapa inox	inox	seguridad	lama extrusión	22	157,80	145,30
·		308411444	lama autoblocante	23	204,10	187,30
		básico	lama aluminio	24	64,00	43,30
RAL tapa madera	madera	seguridad	lama extrusión	25	220,20	193,20
		240	lama autoblocante	26	286,90	263,50
			lama aluminio	27	77,50	56,80
Foliado tapa madera	mad	dera	lama extrusión	28	227,90	200,90
			lama autoblocante	29	294,60	269,30



- · A efectos de facturación los anchos se redondean de 5 en 5 cm.
- · Mínimo a facturar en persianas partidas, 1,25 m2 por lado.
- Se consideran rales estandar: 3005, 5013, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, negro mate y brillo.
- · Maderas: según muestrario.
- · Otros colores consultar.



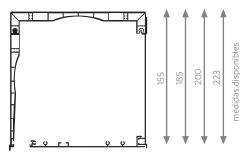
la medida 223 está fuera de tarifa, consultar.

PVC + 2 tapas de extrusión

			€/ו	m²		
cajón	laı	ma	modelo lama		c/guías	s/guías
		hásina	lama pvc (remate extrusión)	1	50,83	37,95
	blanca	básico	lama aluminio	2	59,10	48,10
	blanco	commided	lama extrusión	3	132,90	117,80
		seguridad	lama autoblocante	4	159,30	143,00
		básico	lama aluminio	5	62,85	50,60
blanco	estandar	seguridad	lama extrusión	6	137,60	121,90
		seguiluau	lama autoblocante	7	168,10	151,30
		básico	lama aluminio	8	72,10	51,60
	madera	seguridad	lama extrusión	9	228,10	201,90
		Seguildad	lama autoblocante	10	294,50	271,30
		básico	lama pvc (remate extrusión)	11	52,75	39,87
plata / marfil / blanco	plata / marfil	busico	lama aluminio	12	61,02	49,60
plata / mamm/ blanco		seguridad	lama extrusión	13	142,90	127,10
		Seguillada	lama autoblocante	14	172,40	155,60
		básico	lama aluminio	15	62,95	51,10
oro / bronce	oro / bronce	seguridad	lama extrusión	16	166,10	153,50
		seguiluau	lama autoblocante	17	195,60	177,60
		básico	lama aluminio	18	63,33	51,20
estandar	estandar	seguridad	lama extrusión	19	141,30	125,00
		508411444	lama autoblocante	20	171,30	155,60
		básico	lama aluminio	21	65,10	50,93
inox	inox	seguridad	lama extrusión	22	166,10	153,60
		558	lama autoblocante	23	212,40	195,60
		básico	lama aluminio	24	72,30	51,60
madera	madera	seguridad	lama extrusión	25	228,50	201,50
		- 30	lama autoblocante	26	295,20	271,80
			lama aluminio	27	85,80	65,10
Foliado tapa madera	mad	dera	lama extrusión	28	236,20	209,20
			lama autoblocante	29	302,90	277,60



- · A efectos de facturación los anchos se redondean de 5 en 5 cm.
- · Mínimo a facturar en persianas partidas, 1,25 m2 por lado.
- · Se consideran rales estandar: 3005, 5013, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, negro mate y brillo.
- · Maderas: según muestrario.
- · Otros colores consultar.



la medida 223 está fuera de tarifa, consultar.

CompactosPVC + 3 tapas de extrusión

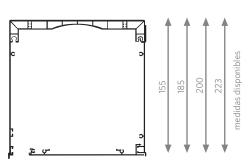
			€/	m ²				
cajón	la	ma	modelo lama		c/guías	s/guías		
		17.	lama pvc (remate extrusión)	1	59,13	46,25		
	blanco	básico	lama aluminio	2	67,40	56,40		
		الم ما المام ما	lama extrusión	3	141,20	126,10		
		seguridad	lama autoblocante	4	167,60	151,30		
		básico	lama aluminio	5	71,15	58,90		
blanco	estandar	seguridad	lama extrusión	6	145,90	130,20		
		Seguridad	lama autoblocante	7	176,40	159,60		
		básico	lama aluminio	8	80,40	59,90		
	madera	seguridad	lama extrusión	9	236,40	210,20		
		Seguilladu	lama autoblocante	10	302,80	279,60		
	plata / marfil	básico	lama pvc (remate extrusión)	11	61,05	48,17		
plata / marfil / blanco		basico	lama aluminio	12	69,32	57,90		
plata / Illallii / blalico		seguridad	lama extrusión	13	151,20	135,40		
		Seguillaau	lama autoblocante	14	180,70	163,90		
	/	básico	lama aluminio	15	71,25	59,40		
oro / bronce	oro / bronce	seguridad	lama extrusión	16	174,40	161,80		
		Seguilladu	lama autoblocante	17	203,90	185,90		
		básico	lama aluminio	18	71,63	59,50		
estandar	estandar	seguridad	lama extrusión	19	149,60	133,30		
		Seguridad	lama autoblocante	20	179,60	163,90		
		básico	lama aluminio	21	73,40	59,23		
inox	inox	seguridad	lama extrusión	22	174,40	161,90		
		300011000	lama autoblocante	23	220,70	203,90		
		básico	lama aluminio	24	94,10	73,40		
madera	madera	seguridad	lama extrusión	25	244,50	217,50		
				Jeguriada	lama autoblocante	26	311,20	285,90



[·] Mínimo a facturar en persianas partidas, 1,25 m2 por lado.

[·] Otros colores consultar.





la medida 223 está fuera de tarifa, consultar.

[•] Se consideran rales estandar: 3005, 5013, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, negro mate y brillo.

[·] Maderas: según muestrario.

Compactos extrusión

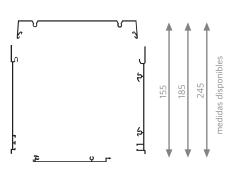
			€/۱	m ²		
cajón	laı	na	modelo lama		c/guías	s/guías
		básico	lama pvc (remate extrusión)	1	72,43	59,55
	hlana	Dasico	lama aluminio	2	80,70	69,70
	blanco	م مستنظم ما	lama extrusión	3	154,50	139,40
		seguridad	lama autoblocante	4	180,90	164,60
		básico	lama aluminio	5	84,45	72,20
blanco	estandar	commided	lama extrusión	6	159,20	143,50
		seguridad	lama autoblocante	7	189,70	172,90
		básico	lama aluminio	8	93,70	73,20
	madera	seguridad	lama extrusión	9	249,70	223,50
		Seguilladu	lama autoblocante	10	316,10	292,80
	plata / marfil	básico	lama pvc (remate extrusión)	11	74,35	61,47
plata / marfil / blanco		basico	lama aluminio	12	82,62	71,20
plata / Illalili / blalico		seguridad	lama extrusión	13	164,50	148,70
		Seguillaa	lama autoblocante	14	194,00	177,20
	,	básico	lama aluminio	15	84,55	72,70
oro / bronce	oro / bronce	seguridad	lama extrusión	16	187,70	175,10
		Seguridad	lama autoblocante	17	217,20	199,20
		básico	lama aluminio	18	84,93	72,80
estandar	estandar	seguridad	lama extrusión	19	162,90	146,60
		308411444	lama autoblocante	20	192,90	177,20
		básico	lama aluminio	21	86,70	72,53
inox	inox	seguridad	lama extrusión	22	187,70	175,20
		308411444	lama autoblocante	23	234,00	217,20
		básico	lama aluminio	24	107,40	86,70
madera	madera	seguridad	lama extrusión	25	257,80	230,80
		230011000	lama autoblocante	26	324,50	299,20



[·] Mínimo a facturar en persianas partidas, 1,25 m2 por lado.

- · Maderas: según muestrario.
- · Otros colores consultar.





la medida 245 está fuera de tarifa, consultar.

[·] Aislantes (consultar incrementos en pág. 18)

[·] Se consideran rales estandar: 3005, 5013, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, negro mate y brillo.

sin tejidos

	precios €/ml.						
cajón	blanco	pl. marf.	bronce	inox	Ral std.	madera	especial
pvc · 155	25,75 €	27,75 €	29,75 €	31,75 €	31,75 €	43,75 €	36,75 €
pvc · 185	28,50 €	30,50 €	32,50 €	34,50 €	34,50 €	46,50 €	39,50 €
pvc · 200	31,50 €	33,50 €	35,50 €	37,50 €	37,50 €	49,50 €	42,50 €
pvc · 223	46,50 €	48,50 €	50,50 €	52,50 €	52,50 €	64,50 €	consultar
plus max · 155	27,75 €	29,75 €	31,75 €	33,75 €	33,75 €	45,75 €	38,75 €
plus max · 185	30,50 €	32,50 €	34,50 €	36,50 €	36,50 €	48,50 €	41,50 €
plus max · 200	33,50 €	35,50 €	37,50 €	39,50 €	39,50 €	51,50 €	44,50 €
plus max · 220	58,50 €	60,50 €	62,50 €	64,50 €	64,50 €	76,50 €	50,75 €
aluminio 90º · 137	28,75 €	30,75 €	32,75 €	34,75 €	34,75 €	38,75 €	39,75 €
aluminio 90º · 165	33,75 €	35,75 €	37,75 €	39,75 €	39,75 €	43,75 €	45,75 €
aluminio 90º · 180	36,75 €	38,75 €	40,75 €	42,75 €	42,75 €	46,75 €	48,75 €
aluminio 90º · 205	40,75 €	42,75 €	44,75 €	46,75 €	46,75 €	50,75 €	52,75 €
aluminio 45º · 137	29,75 €	31,75 €	33,75 €	35,75 €	35,75 €	39,75 €	40,75 €
aluminio 45º · 165	34,75 €	36,75 €	38,75 €	40,75 €	40,75 €	44,75 €	46,75 €
aluminio 45º · 180	37,75 €	39,75 €	41,75 €	43,75 €	43,75 €	47,75 €	49,75 €
aluminio 45º · 205	41,75 €	43,75 €	45,75 €	47,75 €	47,75 €	51,75 €	53,75 €
termobox · 155	35,75 €	37,75 €	39,75 €	41,75 €	41,75 €	53,75 €	46,75 €
termobox · 185	38,25 €	40,25 €	42,25 €	44,25 €	44,25 €	56,25 €	49,25 €
termobox · 200	44,25 €	46,25 €	48,25 €	50,25 €	50,25 €	62,25 €	55,25 €
termobox · 223	59,25 €	61,25 €	63,25 €	65,25 €	65,25 €	77,25 €	70,25 €
pvc + t. extrusión · 155	33,75 €	35,75 €	37,75 €	39,75 €	39,75 €	51,75 €	44,75 €
pvc + t. extrusión · 185	37,75 €	39,75 €	41,75 €	43,75 €	43,75 €	55,75 €	48,75 €
pvc + t. extrusión · 200	42,75 €	44,75 €	46,75 €	48,75 €	48,75 €	60,75 €	53,75 €
pvc + 2 t. extrusión · 155	42,75 €	44,75 €	46,75 €	48,75 €	48,75 €	72,75 €	53,75 €
pvc + 2 t. extrusión · 185	46,75 €	48,75 €	50,75 €	52,75 €	52,75 €	76,75 €	57,75 €
pvc + 2 t. extrusión · 200	51,75 €	53,75 €	55,75 €	57,75 €	57,75 €	81,75 €	62,75 €
pvc + 3 t. extrusión · 155	51,25 €	53,25 €	55,25 €	57,25 €	57,25 €	84,25 €	62,25 €
pvc + 3 t. extrusión · 185	55,25 €	57,25 €	59,25 €	61,25 €	61,25 €	88,25 €	66,25 €
pvc + 3 t. extrusión · 200	60,25 €	62,25 €	64,25 €	66,25 €	66,25 €	93,25 €	71,25 €
extrusión · 155	59,75 €	61,75 €	63,75 €	65,75 €	65,75 €	95,75 €	70,75€
extrusión · 185	63,75 €	65,75 €	67,75 €	69,75 €	69,75 €	99,75 €	74,75 €
extrusión · 245	123,00 €	126,00€	129,00€	132,00 €	129,00€	176,00 €	consultar

[·] A efectos de facturación los anchos se redondean de 5 en 5 cm.

 $[\]cdot$ Mínimo a facturar en persianas partidas, 1 metro lineal por lado.

[·] Los precios marcados en gris, consultar.

[·] Guías no incluidas.

 $[\]cdot$ Consultar posibles incrementos en maderas y rales especiales.

Tejidos confeccionados

		р	2		
lama	básico		blanco	plata	marfil
	tejido	1	11,45 €	11,45 €	11,45 €
PVC 39 curva	tejido con Herrajes	2	14,30 €	14,30 €	14,30 €
	tejido completo	3	20,10 €	20,65 €	20,65 €
DVC FO . l	tejido	4	22,70 €	22,70 €	22,70 €
PVC 50 obra	tejido con Herrajes	5	26,15 €	26,15 €	26,15 €

		precios €/m²					
lama	básico		blanco	pl.br.e	inox	estandar	maderas
	tejido	6	21,00 €	22,00 €	23,00 €	23,00 €	25,20 €
-l	tejido con Herrajes	7	24,00 €	25,00€	27,00 €	26,60 €	30,80 €
aluminio 45 c.	tejido completo	8	28,60 €	29,40 €	32,00 €	31,41 €	38,00 €
	tejido registro obra	9	35,10 €	36,40 €	33,00 €	37,80 €	41,70 €
	tejido	10	24,00 €	25,10 €	26,50 €	26,50 €	30,00 €
aluminio 50 c.	tejido con Herrajes	11	27,00 €	28,20 €	30,50 €	30,00 €	35,70 €
	tejido completo	12	32,00 €	33,50 €	35,95 €	35,30 €	44,00 €
aluminio 55 ob.	tejido	13	35,40 €	37,00 €	39,00 €	39,50 €	47,00 €
aluminio 55 ob.	tejido con Herrajes	14	39,00 €	40,60 €	44,30 €	43,20 €	54,80 €
	tejido	15	26,70 €	27,90 €	29,50 €	29,60 €	35,00 €
AF .	tejido con Herrajes	16	29,70 €	31,00 €	33,50 €	33,00 €	40,00€
aluminio 45 r.	tejido completo	17	35,00 €	36,20 €	38,80 €	37,80 €	48,50 €
	tejido registro obra	18	44,10 €	45,90 €	46,10 €	50,00€	53,00 €

[·] Lama de 39 de Aluminio, añadir un 10% al precio de la lama 45 de Aluminio.

			precios €/m²					
lama	seguridad		blanco	plata	bronce/oro	inox	estandar	maderas
	tejido	19	87,00 €	114,00 €	150,00€	154,00 €	101,00 €	185,00 €
extrusión 40	tejido con Herrajes	20	90,00€	117,00 €	152,00 €	158,00 €	104,00 €	189,00 €
	tejido completo	21	94,00€	121,00€	157,00 €	165,00 €	109,00 €	200,00€
	tejido	22	119,00 €	164,00 €	172,00 €	184,00 €	136,00 €	245,00 €
autoblocante	tejido con Herrajes	23	122,00€	167,00 €	175,00 €	187,00 €	141,00 €	252,00 €
C-40	tejido completo	24	127,00€	172,00 €	180,00 €	194,00 €	146,00 €	262,00 €

- Mínimo a facturar, 1m 2.
- · A partir de 50cm de alto, se facturará como tejido.
- · A efectos de facturación los anchos y altos se redondearán de 5 en 5 cm.
- · Componentes de las estructuras:

TEJIDO: como su nombre indica solo se sirve el tejido.

TEJIDO CON Herrajes: se sirve el tejido, remate, topes y flejes (indicar los flejes si son de obra o de compacto), si no se indica se servirán de compacto.

TEJIDO COMPLETO: se servirá lo mismo que el anterior con flejes de obra mas guías de renovación.

REGISTRO DE OBRA:

- · Eje de 60 15 cm mas largo que el tejido.
- · Polea de 60 metálica con espiga.
- · Contera de 60 metálica con espiga.
- · Embellecedor de pasa-cintas de obra.
- · Cinta de 6 ml.

- · Embellecedor metálico.
- · Pasa-cintas de obra.
- · Guías supletorias.
- · Recogedor metálico.

Incrementos

	€/m²					
INCREMENTOS DE GUÍAS						
	blanco	plata	bronce/oro	inox	estandar	maderas
Cajear de 130	2,90 €	3,02 €	3,21 €	3,31 €	3,09 €	4,42 €
Cajear de 140	3,10 €	3,23 €	3,44 €	3,54 €	3,30 €	4,72 €
Cajear de 150	4,00 €	4,17 €	4,43 €	4,57 €	4,26 €	6,09 €
Cajear de 155	4,75 €	4,95 €	5,26 €	5,43 €	5,05 €	7,24 €
Cajear de 160 / L160	4,80 €	5,00 €	5,32 €	5,48 €	5,11 €	7,31 €
Cajear de 170	7,25 €	7,55 €	8,03 €	8,28 €	7,71 €	11,04 €
Cajear de 180	7,65 €	7,97 €	8,46 €	8,72 €	8,14 €	11,63 €
Cajear de 200	8,50 €	8,85 €	9,42 €	9,71 €	9,04 €	12,95 €
Cajear rotura puente térmico 100	9,30 €	9,69 €	10,31 €	10,62 €	9,89 €	14,17 €
Cajear rotura puente térmico 120	9,60 €	10,00 €	10,64 €	10,97 €	10,21 €	14,62 €
Cajear rotura puente térmico 130	11,55 €	12,03 €	12,80 €	13,20 €	12,29 €	17,59 €
Cajear rotura puente térmico 140	12,00€	12,50 €	13,30 €	13,71 €	12,77 €	18,28 €
Cajear rotura puente térmico 155	13,25 €	13,80 €	14,68 €	15,14 €	14,10 €	20,18 €
Cajear rotura puente térmico 170	14,25 €	14,84 €	15,79 €	16,28 €	15,16 €	21,71 €
Premarco incorporado de 130	3,65 €	3,80 €	4,04 €	4,17 €	3,88 €	5,56 €
Premarco incorporado de 150	4,45 €	4,64 €	4,93 €	5,08 €	4,73 €	6,78 €

Nota: los incrementos de las guías son por metro cuadrado. Cuando solo lleve guía en uno de los lados el incremento será de la mitad.

INCREMENTO:	S DE EJES PASANTES				
	Eje pasante con recogedor y torno	28,85 €	und.		
	Eje pasante de motor	48,10 €	und.		
INCREMENTO	INCREMENTOS DE DOBLES TESTEROS				
	Doble testero de 155 por lado	13,45 €	und.		
	Doble testero de 185 por lado	15,55 €	und.		
	Doble testero de 200 por lado	18,80 €	und.		
	Doble testero de 223 por lado	23,80 €	und.		
	Nota: la medida mínima del vuelo doble testero es de 4cm.				
INCREMENTO	S POR ÁNGULO MONTADO				

2,00€ Blanco ml. Plata 2,40 € ml. 2,60 € Bronce ml. Ral estandar 2,50 € ml. 3,00€ Inox ml. Madera 4,75 € ml. 2,95 € Ral especial ml.

Nota: para el ral especial consultar posible incrementos, por no llegar a cantidad.

Cajear 150 . Blanco . 5,00€ m2 de incremento

Cajear 150 . Foliado madera . 14,00€ m2 de incremento

60 x 30 . Blanco . 4,00€ m2 de decremento

60 x 30 . Foliado madera . 5.60€ m2 de decremento

55 x 45 . y 60 x 45 . Blanco . 2,50€ de decremento

55 x 45 . y 60 x45 . Foliado madera . 4,50€ de decremento

55 x 68 . Blanco . 1,75€ m2 de decremento

55 x 68 . Foliado madera . 4.50€ m2 de decremento

Universal . Blanco . 2.50€ m2 de decremento

Universal. Foliado color. 1.50€ m2 de incremento

Universal . Foliado Madera . 3,00€ m2 de decremento

INCREMENTOS DE AISLANTES (facturación mínima de 1ml)



AIS	LANTES PLU	S MAX (Ta	ipa interior)			
	Poliestireno	155	1,75 €/ml.	Curvo Poliestireno	155	3,10 €/ml.
	Poliestireno	185	1,85 €/ml.	Curvo Poliestireno	185	3,80 €/ml.
	Poliestireno	200	2,10 €/ml.	Lana roca 155		2,65 €/ml.
	Poliestireno	220	2,60 €/ml.	Lana roca 185		2,85 €/ml.



Poliestireno 155	6,00 €/ml.
Poliestireno 185	6,20 €/ml.
Poliestireno 200	7,20 €/ml.
Poliestireno curvo 200	3,95 €/ml.
Poliestireno y espuma 155	9,80 €/ml.

Poliestireno y espuma 185

AISLANTES PLUS MAX Y CAJÓN PVC (Tapa superior e inferior) (Pegado)

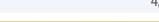
10,40 €/ml.



AISLANTES CAJÓN PVC (Tapa interior) (Pegado)

Poliestireno	155	3,00 €/ml.
Poliestireno	185	3,10 €/ml.
Poliestireno	200	3,60 €/ml.
Poliestireno	223	4,10 €/ml.







AISLANTES TAPA EXTRUSIÓN (Pegado)

Espuma 155	3,80 €/ml.
Espuma 185	4,40 €/ml.
Espuma 200	5,10 €/ml.
Fsnuma 223	5.70 €/ml.

INCREMENTOS DE LAMAS ESPECIALES

Lama de 45 bicolor, 22€ sobre la tarifa del color (según muestrario)

Lama de 45 alta densidad, 10€ sobre la lama de 45

Lama de 50 Curva, 10€ sobre la lama de 45

en compactos

Incrementos

INCREMENTOS POR MÍNIMOS

Los restos de barras en rales especiales y maderas especiales se facturarán a parte. Consultar cantidades mínimas de materiales.

INCREMENTOS POR CAMBIO DE CAJÓN

Incremento de cajón	blanco	pl-br-1015	rs	foliado
por altura superior (155,185 a 200)	1,5€ m ²	1,7€ m ²	1,7€ m ²	4,2€ m ²

Precios netos para aplicar después del descuento.

INCREMENTOS VARIOS

incremento de polea ZAMAK preparada torno	10,00 €	und.
incremento de polea ZAMAK (siempre que no corresponda)	10,00 €	und.
incremento por contrapeso	1,00 €	ml.
incremento por mini montada	8,00€	und.
incremento por persiana preparada para motor sin motor	10,00 €	und.
incremento por colocación de tapones (lama perfilada 45cm)	9,00€	m ²
incremento por ranura de aireador	6,00€	und.
incremento por montaje de aireador	8,00€	und.
incremento por motor ajeno	10,00 €	und.

INCREMENTOS POR CAJONES MIXTOS

Por cambio de tapa a foliado + 4,50€ m²

Por cambio de RAL + 1,00 € m²

Por cajón foliado + 13,56 € m² sobre precio base

compactos anchuras aconsejables

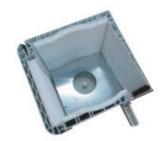
Lama ALUMINIO 45 curva	210 cm
Lama ALUMINIO 45 recta	200 cm
Lama ALUMINIO 45 Alta Densidad	230 cm
Lama ALUMINIO 50 curva	250 cm
Lama ALUMINIO 55 obra	250 cm
Lama PVC	140 cm
Lama PVC 50 obra	180 cm
Lama EXTRUSIÓN 40 curva	240 cm
Lama AUTOBLOCANTE C-40	260 cm

Enrollamientos aconsejables

					lamas				
cajón	medidas	C-45 alu	extru 40	40 autob.	M-45 autovent eje 50 / eje 60	C-50 Alu.	PVC	C-65	
PVC	310	580	400	490	280 / 265	400	620	280	
PVC	270	555	380	460	265 / 250	360	600	260	
DUC .	223	370	280	310	230 / 215	320	350		
PVC + TAPAS DE	200	320	220	250	175 / 160	220	325		
EXTRUSIÓN	185	260	180	210	125 / 110	185	260		
	155	150	105	125		100	150		
	220	370	280	310	230 / 215	320	350		
DITIC MAY	200	320	220	250	175 / 160	220	325		
PLUS MAX	185	260	180	210	125 / 110	185	260		
	155	150	105	125		100	150		
	250	545	370	450	255 / 240	350	590		_
	205	360	280	310	220 / 210	300	360		ALTURA + CAJÓN
ALUMINIO	180	280	205	220	130 / 120	215	270		\$4 + O
	165	210	175	180		150	230		ILTUR
	137	125	95	120		85	135		4
	245	410	310	350	240 / 230	355	450		
	223	370	280	310	225 / 210	315	350		
TERMOBOX	200	320	220	250	165 / 150	215	325		
	185	250	180	210	115 / 100	170	260		
	155	150	105	125		95	150		
	245	490	325	400	245 / 240	355	525		
EXTRUSIÓN	185	275	205	220	125 / 115	170	275		
	155	165	125	135		95	165		

Nota: Estas medidas son de tejido a parte el cajón correspondiente.

- 1° .- Cuando los cajones pasen de una anchura considerable (190) es aconsejable pasar al siguiente cajón, sobretodo sí va con lamas extrusionadas.
- 2º.- Los enrollamientos de extrusión y autoblocantes están efectuados con eje de 50, excepto la autovent.
- 3º.- Los enrollamientos con aislante curvo son los mismos que los del cajón Plus Max



cajón PLUS MAX 3 a. Poliestireno

J a. i dilestilello									
cajón 185	cajón 155								
-25 cm	-15 cm								
cajón 200									
-35 cm									



cajón PLUS MAX 2 a. Poliestireno + 2 a. espuma + 1a. lana roca

T Id. Idild foca									
cajón 185	cajón 155								
-50 cm	-40 cm								
cajón 200									
-60 cm									



cajón PVC recto 1 aislante de Poliestireno

cajón 185	cajón 155
-25 cm	-5 cm
cajón 200	cajón 223
-35 cm	-45 cm

Embudos

Nota informativa

EMBUDOS PARA TESTEROS PVC SIN PATA







LV 55 X 45 LV 55 X 68 LV 60 X 45	JUEGO EMBUDO NO ENRASADO JUEGO EMBUDO PARA GUIA LV 60 X 45	referencia 371
LV 55 X 68		371
		3/1
IV 60 Y 15	ILIEGO EMBLIDO DADA GUIA IVAO V 15	
	JOEGO LIVIDODO I AINA GOIA EV 00 X 43	419
LV 60 X 30	JUEGO EMBUDO PARA GUÍA LV 60 X 30	420
ALUMINIO CONV.	JUEGO EMBUDO ENRASADO	372
UNIVERSAL		
DCK	HIECO EMBLIDO DADA CHÍA DOV	274
DCK	JUEGO EMBUDO PARA GUÍA DCK.	374
KM, 4130	JUEGO EMBUDO PARA GUÍA KM. 4130	375
KM. 4361	JUEGO EMBUDO PARA GUÍA KM. 4361	438
KM. 4360	JUEGO EMBUDO PARA GUÍA KM. 4360	438 F
KM. 4096	JUEGO EMBUDO PARA GUÍA KM. 4096	375 F
VK 40 X 60	HIECO FAMBLIDO, DADA CHÍA VIV	27/
VK 100 X 60	JUEGO EMBUDO PARA GUÍA VK	376
GL 60 X 85	JUEGO EMBUDO PARA GUÍA GL 60 X 85	440
AUR 63 X 30	JUEGO EMBUDO PARA GUÍA AUR. 63 X 30	421
	,	
AUR 64 X 28	JUEGO EMBUDO PARA GUÍA AUR. 64 X 28	422
COD (F V 40	HIEGO EMPLINO DADA CIÚA COD CE V. 12	4.42
COR 65 X 40	JUEGO EMBUDO PARA GUÍA COR. 65 X 40	443

nota: para otras guías consultar antes de realizar el pedido.

PERSIANA BASICA

Ensayos de cajón

				ENSAYOS	DE CAJON		
modelo cajón	medidas	Aislante acústico	Aislamiento acústico	Aislamiento térmico	Estanqueidad al agua	Permeabilidad al aire	Resistencia al viento
	155		27 dB	1,8 W/(m2K)	CLASE E750	CLASE 2	3000 Pa
	185		30 dB	1,9 W/(m2K)	CLASE 6A	CLASE 2	3000 Pa
PVC	200		NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO
	223		NO ENSAYADO	2,0 W/(m2K)	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO
	270		NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO
	155		NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO
	185	1 POLIESTIRENO	34 dB	1,2 W/(m2K)	CLASE E3000	CLASE 3	3000 Pa
		1 LANA ROCA	34 dB	1,2 W/(m2K)	CLASE E3000	CLASE 3	3000 Pa
PLUS MAX	185	2 ESPUMA	36 dB	1,8 W/(m2K)	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO
		2 POLIESTIRENO	36 dB	1,8 W/(m2K)	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO
	200	1 POLIESTIRENO	51 dB	1,0 W/(m2K)	CLASE E1200	CLASE 2	3000 Pa
	220		NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO
DILIC MAY D	155		NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO
PLUS MAX R	185		34 dB	2,2 W/(m2K)	CLASE E3000	CLASE 4	3000 Pa
	155		23 dB	2,4 W/(m2K)	CLASE E1200	CLASE 3	2100 Pa
	185		23 dB	3,2 W/(m2K)	CLASE 5A	CLASE 2	2800 Pa
TERMOBOX	200		24 dB	3,0 W/(m2k)	CLASE 5A	CLASE 2	1800 Pa
	223		NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO	NO ENSAYADO
	245		26 Db	4,4 W/(m2K)	CLASE 7A	CLASE 2	2600 Pa

Estos ensayos son a título informativo y según datos suministrados por nuestros proveedores a fecha de edición de esta tarifa, pudiendo producirse variaciones de estos datos en un futuro.

MUESTRARIOS COPERPAL

CARTAS DE COLORES DE ACABADOS



SELECTOR DE FOLIADOS COPERPAL



SELECTOR DE LACADOS MADERA



SELECTOR LAMAS DE ALUMINIO



SELECTOR ANODIZADOS



LLAVERO DE RALES

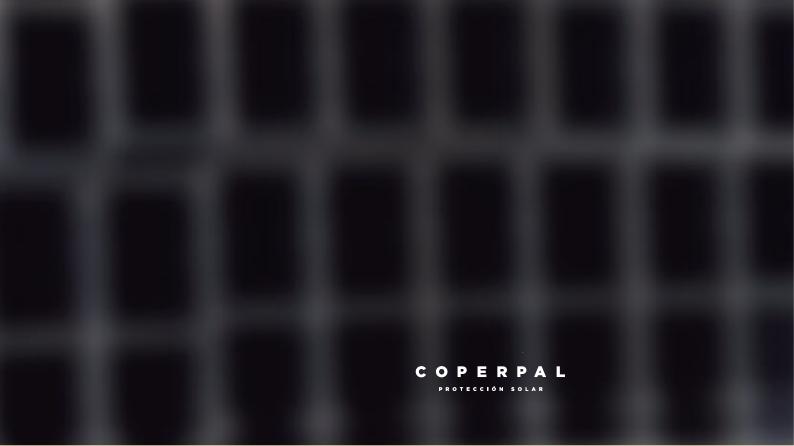


SELECTOR DE FOLIADOS (E)





Guías y perfiles



Guías y perfiles de compactos

guías y perfiles de PVC

		emb	precios €/ml.					
guías y pro	olongadores PVC	(ml.)	blanco	foliado				
3 79	guía PVC universal	6,4	7,35 €	17,10 €	Para cajón enrasado			
8	guía PVC 60x30	6,4	5,80 €	9,90 €	Para cajón enrasado			
S 55	prolongador mosquitera 30x55	6,4	5,26 €	9,40 €				
55	lateral PVC 55x45	6,4	6,70 €	11,90 €	Para cajón no enrasado			
60	lateral PVC 60x45	6,4	7,10 €	12,50€				
68	lateral PVC 55x68	6,4	7,70 €	13,80 €	Para cajón no enrasado			
150	cajear PVC 150	6,4	13,40 €	26,66 €	Para cajón enrasado			
	1							



GUIAS Y PE

Guías y perfiles de compactos

		emb		precios €/ml.								
		(ml.)	brut	blanco	plata	ral estandar	bronce oro - inox	maderas vateados	resto de rales	foliados		
	45	6,4	5,93 €	7,47 €	7,79 €	8,15 €	9,17 €	13,39 €	8,85 €	15,59 €		
	62	6,4	6,25 €	7,91 €	8,26 €	8,66€	9,78 €	13,48 €	9,44 €	15,68 €		
	68	6,4	6,41 €	8,11 €	8,47 €	8,87 €	10,02 €	14,77 €	9,64€	16,97 €		
	83	6,4	7,33 €	9,12 €	9,48 €	9,94 €	11,15 €	16,27 €	10,79 €	18,47 €		
	95	6,4	7,81 €	9,68 €	10,03 €	10,54 €	11,82 €	17,23 €	11,36 €	19,43 €		
	115	6,4	8,52 €	10,51 €	10,90 €	11,44 €	12,81 €	18,64 €	12,40 €	20,84 €		
embutida			53	22	95 83 68 62							
	45	6,4	5,93 €	7,47 €	7,79 €	8,15 €	9,17 €	13,39 €	8,85 €	15,59 €		
	62	6,4	6,25 €	7,91 €	8,26 €	8,66 €	9,78 €	13,48 €	9,44 €	15,68 €		
	68	6,4	6,41 €	8,11 €	8,47 €	8,87 €	10,02 €	14,77 €	9,64€	16,97 €		
	83	6,4	7,33 €	9,12 €	9,48 €	9,94 €	11,15 €	16,27 €	10,79 €	18,47 €		
	95	6,4	7,81 €	9,68 €	10,03 €	10,54 €	11,82 €	17,23 €	11,36 €	19,43 €		
	115	6,4	8,52 €	10,51 €	10,90 €	11,44 €	12,81 €	18,64 €	12,40 €	20,84 €		
abatible			53	22	97 83 68 62		47					
	70	6,4	5,96 €	7,62€	8,00€	8,39 €	9,52 €	14,22 €	9,20 €	16,42 €		
	80	6,4	7,38 €	9,21€	9,59 €	10,05 €	11,29 €	16,55 €	11,98 €	18,75 €		
	90	6,4	7,52 €	9,35 €	9,71€	10,19 €	11,46 €	16,75 €	11,08 €	18,95 €		
	100	6,4	7,92 €	9,83 €	10,22 €	10,73 €	12,02 €	17,60 €	11,63 €	19,80 €		
	115	6,4	9,85 €	11,88 €	12,30 €	12,87 €	14,29 €	20,40 €	13,89 €	22,60 €		
embutida de premarco			53	- 22	115 100 90 80 70		61					

Guías y perfiles de compactos

		emb				precio	s € metro	lineal		
		(ml.)	brut	blanco	plata	ral estandar	bronce oro - inox	maderas vateados	resto de rales	foliados
	70	6,4	5,96 €	7,62 €	8,00€	8,39 €	9,52 €	14,22 €	9,20 €	16,42 €
	80	6,4	7,38 €	9,21 €	9,59 €	10,05 €	11,29 €	16,55 €	11,98 €	18,75 €
	90	6,4	7,52 €	9,35 €	9,71€	10,19 €	11,46 €	16,75 €	11,08 €	18,95 €
	100	6,4	7,92 €	9,83 €	10,22 €	10,73 €	12,02 €	17,60 €	11,63 €	19,80 €
	115	6,4	9,85 €	11,88 €	12,30 €	12,87 €	14,29 €	20,40 €	13,89 €	22,60 €
abatible de premarco			S	20,5	100 90 80 70	15	20			
	90	6,4	7,63 €	10,24 €	9,45 €	10,28 €	11,75 €	16,88 €	11,14 €	19,08 €
	100	6,4	8,33 €	10,24 €	10,63 €	11,14 €	12,43 €	18,00 €	12,05 €	20,20 €
cajear especial			ζ		100 93	14				
	120	6,4	8,14 €	10,32 €	10,76 €	11,38 €	12,90 €	19,46 €	12,46 €	21,66 €
	130	6,4	9,18 €	11,37 €	11,80 €	12,43 €	13,94 €	20,51€	14,00 €	22,71 €
	140	6,4	10,22 €	12,42 €	12,85 €	13,48 €	14,99 €	21,57 €	14,54 €	23,77 €
	150	6,4	10,80 €	13,05 €	13,60 €	14,10 €	15,80 €	22,75 €	15,40 €	24,95 €
	170	6,4	12,27 €	14,73 €	15,20 €	15,92 €	17,64 €	25,17 €	17,16 €	27,37 €
cajear especial				E 1	170 150 140 130		14			
	180	6,4	11,94 €	14,45 €	15,08 €	15,70 €	17,60 €	25,26 €	16,96 €	27,46 €
	198	6,4	14,80 €	17,46 €	17,97 €	18,79 €	20,66 €	28,98 €	20,16 €	31,18 €
cajear especial				20		198 180		15		

GUIA

AS Y PERFILES

Guías y perfiles de compactos

		emb	precios € metro lineal								
		(ml.)	brut	blanco	plata	ral estandar	bronce oro - inox	maderas vateados	resto de rales	foliados	
	RPT100	6,4	13,87 €	16,08 €	16,64 €	17,14 €	18,79 €	25,29 €	18,22 €	27,49 €	
guía de rotura				0	100	54.5					
	RPT120	6,4	15,23 €	17,70 €	18,33 €	18,90 €	20,75 €	28,17 €	20,14 €	30,37 €	
	RPT130	6,4	16,58 €	19,04 €	19,63 €	20,24 €	22,08 €	29,51€	21,48 €	31,71 €	
	RPT140	6,4	16,56 €	19,06 €	19,68 €	20,30 €	22,18 €	29,77 €	21,64 €	31,97 €	
	RPT150	6,4	16,88 €	19,46 €	20,07 €	20,71 €	22,63 €	30,45 €	22,02 €	32,65 €	
	RPT170	6,4	17,92 €	21,23 €	21,23 €	21,93 €	23,94 €	32,17 €	23,30 €	34,37 €	
guía de rotura puente térmico				E 1	170 150 140 130 20		54.5				
	130	6,4	9,65€	12,30 €	12,81 €	13,59 €	15,46 €	21,85 €	14,96 €	24,05 €	
	150	6,4	11,49 €	14,12 €	14,63 €	15,41 €	17,28 €	25,49 €	16,78 €	27,69 €	
premarco incorporado			,	22	1 130	50	丁 				
	L60	6,4	6,22 €	7,76 €	8,08€	8,43 €	9,45 €	13,61 €	9,13 €	15,81 €	
	L120	6,4	8,34 €	10,24 €	10,63 €	11,12 €	12,40 €	17,87 €	12,02 €	20,07 €	
pala lisa	L160	6,4	10,24€	12,32 €	12,72 €	13,29 €	14,72 €	20,87 €	14,31 €	23,07 €	

Guías y perfiles de compactos

		emb				precio	s € metro	lineal		
		(ml.)	brut	blanco	plata	ral estandar	bronce oro - inox	maderas vateados	resto de rales	foliados
	T-120 central H-25	6,4 6,4 6,4	8,34 € 6,89 € 4,29 €	10,24 € 9,16 € 5,61 €	10,63 € 9,67 € 6,02 €	11,12 € 10,05 € 6,16 €	12,40 € 11,47 € 7,14 €	17,87 € 16,88 € 10,40 €	12,02 € 10,96 € 6,73 €	20,07 € 19,08 € 12,60 €
guías básicas		- 22 - 22 		160		22		23	22	
	u-renovación	6	2,00€	2,56 €	2,66 €	2,89 €	3,31 €	5,38 €	3,22 €	-
guías de renovación	u-renovación B	6	2,93€	3,63 €	^	4,04 € 17 17	4,56 €	7,15 €	4,45€	-
	TN TR	6,4 6,4	8,34 € 8,84 €	10,24 € 10,74 €	10,63 € 11,13 €	11,12 € 11,62 €	12,40 € 12,90 €	17,87 € 18,37 €	12,02 € 12,52 €	19,08 € 19,58 €
guías desplazadas		£ 22		120	_	23	- ² -	12	20	
Angulo Ca	I ajón	6,4	1,61 €	2,00€	2,40 €	2,50 €	3,00€	4,75 €	2,85 €	-
Esquinero Se		6,4	5,86 €	6,83 €	7,12 €	7,38 €	8,24 €	11,63 €	7,95 €	-
Esquinero Regulal		6,4 6,4	13,27 € 13,40 €	15,29 € 15,44 €	16,67 € 16,84 €	16,90 € 17,07 €	18,96 € 19,15 €	25,22 € 25,47 €	18,60 € 18,79 €	-
perfiles de aluminio			30		.507	wor c		140		
			120					/ ` ``	\ \ }	

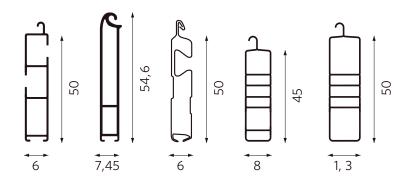
GUIAS Y PERFILES

Guías y perfiles de compactos

guías y perfiles de aluminio

	emb	mb precios € metro lineal							
guías y perfiles de compacto	(ml.)	brut	blanco	plata	ral estandar	bronce oro - inox	maderas vateados	resto de rales	foliados
Remate Extrusión 50	6,4	2,89 €	3,78 €	4,00€	4,20 €	5,58 €	7,63 €	4,90 €	-
Remate Autoblocante 40	6,4	3,51 €	4,45 €	4,71 €	4,94 €	6,56 €	8,98 €	5,76 €	-
Remate Perfilado	6,4	-	3,47 €	3,50 €	4,12 €	4,12 €	5,28 €	4,95 €	-
Remate PVC 40	6,4	-	1,19 €	-	-	-	-	-	-
Remate PVC 50 obra	6,4	-	1,59 €	-	-	-	-	-	-

remates





Código QR para consultar cotas de las guías

Los precios de guías incluyen felpudo. Las guías de crudo se servirán solamente en largo. Guías en bicolor solicitar presupuesto.

Rales estandar: ral 1015, 3005, 5013, 6005, 6009, 7011,7016 7022, 8014, 8017, 9011.

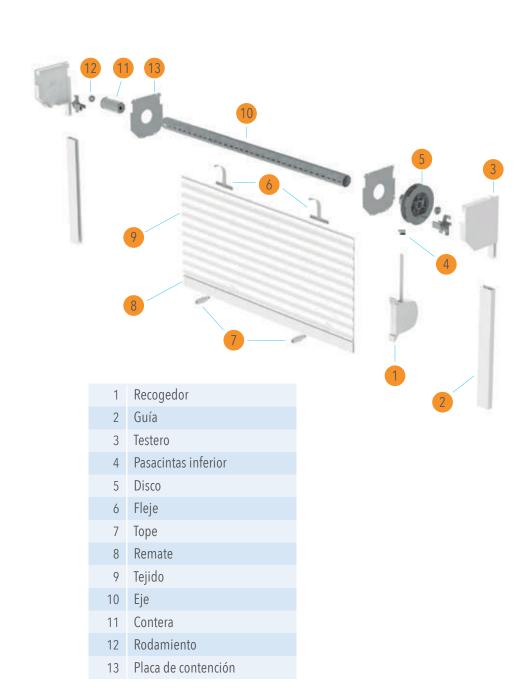
Maderas normalizadas: pino nudo, sapeli caoba, teka, roble ibe. text. y roble goldem. Otras maderas se facturarán los restos de barras como material en largo (preguntar). Foliadas en aluminio Pala T y L 120 en embero y nogal, (resto sobre pedido). Colores metalizados y especiales quedan fuera de esta tabla (soliciten presupuesto).

Consultar posibles incrementos en las columnas de otros rales y foliado, siempre se cobrarán las barras enteras.

PERSIANAs

esquemalde montaje

EQUEMA DE MONTAJE DE PERSIANA



Accesorios de persiana y su correcta colocación





Accesorios y componentes



Accesorios - Compactos

ejes - discos - cápsulas

ejes	descripción	color	emb.	€ m/l.
_	Eje Octogonal 40 X 0,4	galvanizado	6 ml.	1,75 €
// >	Eje Octogonal 50 X 0,4	galvanizado	6 ml.	3,25 €
	Eje Octogonal 50 X 0,8	galvanizado	6 ml.	5,10 €
JA-1/1/.	Eje Octogonal 60 X 0,4	galvanizado	6 ml.	3,95 €
V/W	Eje Octogonal 60 X 0,8	galvanizado	6 ml.	5,55 €
1	Eje Octogonal 70 X1,2	galvanizado	6 ml.	10,55 €
discos	descripción	color	emb.	€ unid.
23 28	Disco zamak mixto con alojamiento (eje 40) Torno	único	25	6,15 €
011	Disco zamak mixto con espiga (eje 40) Torno	único	25	6,35 €
	Disco abs natural con alojamiento (eje 40) Cinta 20	único	120	0,75€
	Disco abs natural con espiga (eje 40) Cinta 20	único	120	0,81€
	Disco metálico con espiga (eje 60) Cinta 22	único	25	3,65€
a 0 0 112	Disco metálico con espiga (eje 60) Torno	único	25	4,25€
on 127 222	Disco plástico con espiga (eje 60) Cinta 22	único	50	1,85 €
cápsulas	descripción	color	emb.	€ unid.
	Contera fija abs con alojamiento (eje 40)	único	400	0,42 €
600	Contera fija abs con alojamiento (eje 50)	único	189	2,00€
	Contera fija abs con alojamiento (eje 60)	único	189	2,20 €
	Contera fija abs con espiga nylon (eje 40)	único	375	0,70 €
4/20	Contera fija abs con espiga nylon (eje 50)	único	189	2,35 €
	Contera fija abs con espiga nylon (eje 60)	único	189	2,56 €

ACCESORIOS Y COMPONENTES

Accesorios - Compactos

cápsulas - topes - recogedores

cápsulas	descripción	color	emb.	€ unid.
	Contera metálica con espiga (eje 60)	único	200	2,05€
	Cápsula regulable zamak con espiga larga (eje 50) Cápsula regulable zamak con espiga larga (eje 60) Cápsula regulable zamak con espiga larga (eje 70)	único único único	25 25 20	8,55 € 9,55 € 10,55 €
8 9 000	Cápsula regulable zamak con alojamiento (eje 50) Cápsula regulable zamak con alojamiento (eje 60)	único único	24 24	16,35 € 18,90 €
	Anillo de compensación (60 oct.) a (80 oct.)	único	200	4,10 €
topes	descripción	color	emb.	€ unid.
	Tope con tornillo	varios	1000	0,18 €
	Tope sin tornillo	varios	400	0,23 €
11	Tope invisible fijo de nylon	único	1000	0,25€
recogedores	descripción	color	emb.	€ unid.
140	Recogedor universal (placa pvc) cinta de14	básicos	25	6,65€
185	Recogedor universal (placa pvc) cinta de 16	básicos	25	7,65€
	Recogedor universal (placa pvc) cinta de 18	básicos	25	4,85 €
149	Recogedor universal (placa pvc) cinta de 18 Recogedor universal (placa pvc) cinta de 18	inox maderas	25 25	5,85 € 6,85 €
25 . so - 45	Recogedor universal (placa pvc) cinta de 10	básicos	25	5,35 €
	Recogedor universal (placa pvc) cinta de 20	colores	25	5,95 €
100	Recogedor universal (placa pvc) cinta de 20	inox	25	6,35 €
1391 35 40	Recogedor universal (placa pvc) cinta de 20	maderas	25	7,35 €

Accesorios - Compactos

recogedores

recogedores	descripción	color	emb.	€ unid.
20 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	Recogedor universal (placa aluminio) cinta de 20 Recogedor universal (placa aluminio) cinta de 20 Recogedor universal (placa aluminio) cinta de 20 Recogedor universal (placa aluminio) cinta de 20	básicos colores inox maderas	25 25 25 25	6,35 € 6,95 € 7,85 € 8,35 €
	Cajetín recogedor universal cinta de 14 Cajetín recogedor universal cinta de 16 Cajetín recogedor universal cinta de 18 Cajetín recogedor universal cinta de 20 Recogedor abatible cinta de 14	único único único único varios	25 25 25 25 25	1,20 € 1,20 € 1,10 € 1,15 € 4,55 €
151	Recogedor abatible cinta de 18 Recogedor abatible cinta de 20	varios varios	25 25	4,70 € 6,70 €
151	Recogedor abatible sin maneta de cordón	varios	25	7,30 €
151	Recogedor abatible con maneta de cordón	varios	20	9,05€
B5	Maneta para recogedor abatible de cordón	varios	100	1,12 €
170	Recogedor de plástico grande de obra cinta de 22	blanco	25	2,90€
	Recogedor de plástico pequeño de obra cinta de 22	blanco	50	2,85 €
170	Recogedor metálico (milán) cinta de 22	único	50	2,80 €
281	Embellecedor de recogedor (placa pvc) cinta de 14 Embellecedor de recogedor (placa pvc) cinta de 16	básicos básicos	250 250	0,71 € 0,70 €
133.5	Embellecedor de recogedor (placa pvc) cinta de 18 Embellecedor de recogedor (placa pvc) cinta de 18 Embellecedor de recogedor (placa pvc) cinta de 18	básicos inox maderas	250 250 250	0,75 € 0,95 € 1,15 €
23.5 T	Embellecedor de recogedor (placa pvc) cinta de 20 Embellecedor de recogedor (placa pvc) cinta de 20 Embellecedor de recogedor (placa pvc) cinta de 20	básicos inox maderas	250 250 250	0,90 € 1,10 € 1,35 €

ACCESORIOS Y COMPONENTES

Accesorios - Compactos recogedores - pasa-cintas

recogedores	descripción	color	emb.	€ unid.
581	Embellecedor de recogedor (placa aluminio) cinta de 20 Embellecedor de recogedor (placa aluminio) cinta de 20 Embellecedor de recogedor (placa aluminio) cinta de 20	blanco colores maderas	250 250 250	1,50 € 1,70 € 3,00 €
170	Embellecedor de rec. Obra aluminio ancha	varios	500	1,85 €
170	Cajetín de obra de plástico grande	único	50	0,85€
	Cajetín de obra de plástico pequeño	único	100	0,75 €
pasa-cintas	descripción	color	emb.	€ unid.
34	Pasa-cintas frontal nylon (cajón pvc) cinta 20	varios	500	0,70 €
	Pasa-cintas frontal nylon (cajón aluminio) cinta 20	varios	1000	0,65€
	Pasa-cintas inferior cinta 20	varios	1000	0,40 €
	Pasa-cintas mini c/muelle cinta 14 Pasa-cintas mini c/muelle cinta 18	varios varios	200 200	1,10 € 1,45 €
	Pasa-cintas frontal exterior (c/carcasa) cinta 14	varios	500	0,65€
44.8	Pasacordones metálico	único	1000	0,70€
* \$	Pasacordones exterior de plástico	único	250	0,95€

Accesorios - Compactos

pasa-cintas - embudos - soportes

pasa-cintas	descripción	color	emb.	€ unid.
	Muelle pasacordón de plástico	único	200	0,60 €
45.3	Pasa-cintas metálico obra cinta 22	único	200	1,45 €
	Pasa-cintas de guía cajear cinta 20	varios	100	2,85 €
7	Embellecedor pasa-cintas metálico obra Embellecedor pasa-cintas metálico obra Embellecedor pasa-cintas metálico obra	natural blanco bronce	500 500 500	0,40 € 0,85 € 1,70 €
embudos	descripción	color	emb.	€ unid.
	Juego embudos (pata ancha) cajón aluminio Juego embudos (con rodillos) para mini Juego embudos (con rodillos) pata ancha Juego embudos testero aluminio cajón pvc Juego embudos (con rodillos) autoblocantes Juego embudos guía simple	único único único único único	200 200 200 200 200 200	1,18 € 1,25 € 1,35 € 1,10 € 1,25 € 0,90 €
	Juego embudos para testeros de pvc sin pata (todas referencias)	único	100	1,20 €
soportes	descripción	color	emb.	€ unid.
	Soporte pincho	único	500	0,18 €
in the second	Soporte de roldana	único	150	1,10 €
	Soporte para rodamiento de 28 mm	único	500	0,18 €
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Soporte de obra rodamiento de 42mm	único	100	1,35€
	Soporte placa motor testero PVC 20 deco	único		7,00€

ACCESORIOS Y COMPONENTES

e a s

Accesorios - Compactos

soportes - rodamientos - tirantes

soportes	descripción	color	emb.	€ unid.
40 12	Soporte Cataluña normal	único	200	0,25€
	Escuadra para eje pasante de 60	único	50	8,90 €
75	soporte de 75 x 75 con espiga	único	50	3,10 €
rodamientos	descripción	color	emb.	€ unid.
-10	Rodamiento de 28mm nylon Rodamiento de 28mm metálico Rodamiento de 42mm nylon Rodamiento de 42 mm metálico	único único único único	400 400 100 100	0,25 € 0,67 € 0,86 € 1,80 €
	Rodamiento nylon para eje pasante de 40	único	100	8,75 €
tirantes	descripción	color	emb.	€ unid.
7 8 8 m	Fleje mixto nylon punta flecha	único	500	0,52€
	Fleje metálico punta martillo	único	500	0,61€
à	Fleje metálico con funda para taladro	único	500	0,61€
J	Fleje metálico con funda de gancho para motor	único	-	0,75€
Hoss	Fleje metálico con funda autoblocante 45	único	-	1,36 €
8	Fleje metálico obra con taladro	único	500	0,76€
	Tirante bloqueo 3 elementos para eje de 50 y 60	único	25	18,00 €

ACCESORIOS Y COMPONENTES

Accesorios - Compactos

cintas - felpudos - varios

cintas	descripción	color	emb.	€ unid.
	Cinta c/14 blanco, gris, beige, marrón, pintas, negra	varios	60	10,50 €
	Cinta c/18 blanco, gris, beige, marrón, pintas, negra	varios	60	12,55 €
	Cinta c/20 blanco, gris, beige, marrón, pintas, negra	varios	60	18,00 €
	Cinta c/22 beige, gris (con cantos blancos)	varios	60	21,00 €
felpudos	descripción	color	emb.	€ unid.
Telpudos	·			
777	Felpudo cajón (7,2 X 7)	negro	300	0,17 €
	Felpudo guía (6,9 X 5,5)	negro	400	0,17 €
	Felpudo guía prem. inc. (6,9 X 4)	negro	500	0,17 €
	Felpudo guía renovación (3,8 X 5,5)	negro		0,19 €
4	Goma terminal base (4,2)	negro	300	0,32 €
	Goma terminal base (4,5)	negro	300	0,32 €
	Goma terminal base (5,5)	negro	300	0,47 €
	Goma autoblocante 40	negro	300	0,38 €
	Gorna autobiocante 40	licgio	300	0,50 €
varios	descripción	COLOR	emb.	€ unid.
Val 103		color	CIIID.	C dillidi
17				
	Cerrojillo redondo	único	200	0,97 €
	Cerrojillo redondo	único	200	0,97 €
	Cerrojillo redondo	único	200	0,97 €
	Cerrojillo redondo Cerrojillo plano	único único	200	0,97 € 0,97 €
	Cerrojillo redondo Cerrojillo plano Tapón de lama autoblocante de 40	único único único	200 200 1000	0,97 € 0,97 € 0,13 €
	Cerrojillo redondo Cerrojillo plano Tapón de lama autoblocante de 40 Juego tapón lama autoblocante de 45	único único único único	200 200 1000 1000	0,97 € 0,97 € 0,13 € 0,44 €
	Cerrojillo redondo Cerrojillo plano Tapón de lama autoblocante de 40 Juego tapón lama autoblocante de 45 Tapón de lama de extrusión de 40	único único único único único	200 200 1000 1000 1000	0,97 € 0,97 € 0,13 € 0,44 € 0,27 €
	Cerrojillo redondo Cerrojillo plano Tapón de lama autoblocante de 40 Juego tapón lama autoblocante de 45 Tapón de lama de extrusión de 40 Tapón de lama perfilada de 45	único único único único único único	200 200 1000 1000 1000	0,97 € 0,97 € 0,13 € 0,44 € 0,27 € 0,15 €
	Cerrojillo redondo Cerrojillo plano Tapón de lama autoblocante de 40 Juego tapón lama autoblocante de 45 Tapón de lama de extrusión de 40 Tapón de lama perfilada de 45 Tapón de lama perfilada de 50	único único único único único único único	200 200 1000 1000 1000 500	0,97 € 0,97 € 0,13 € 0,44 € 0,27 € 0,15 € 0,30 €
	Cerrojillo redondo Cerrojillo plano Tapón de lama autoblocante de 40 Juego tapón lama autoblocante de 45 Tapón de lama de extrusión de 40 Tapón de lama perfilada de 45 Tapón de lama perfilada de 50 Tapón de lama perfilada de 50	único único único único único único único único único	200 200 1000 1000 1000 500 500	0,97 € 0,97 € 0,13 € 0,44 € 0,27 € 0,15 € 0,30 € 0,38 €

Aireadores

AIREADOR TWOVENT (ALUMINIO)

	Ventilación mecánio	ca autorregulable.	profundidad 2,2 cm.	
modelo	caudal	medidas	color	pvp
40	10 l/s.	460x60 mm.	BL/1015 /3005 5010/6005/6009	37,00 €
50	12,5 l/s.	560x60 mm.	7035/8014/NGMund.	39,00 €
60	15 l/s.	660x60 mm.		41,00 €

AIREADOR THREEVENT (PVC)

	ventilación mecanica autorregulable.		4,5 cm.		
modelo	caudal	medidas	color	pvp	
20	6,11 l/s.	421X45 mm.	BL/NG/7035/ 8019/ 1011/	28,00 €	
30	8,33 l/s.	421X45 mm.	8004/8024/9001	29,00 €	
40	12,5 l/s.	421X45 mm.		31,00 €	

AIREADOR FOURVENT (PVC)

	Ventilación mecánio	ca manual	profundidad 1,5 cm.	32,000
modelo	caudal	medidas	color	pvp
267		267X18,5 mm.	BL/8014/8007	21,00 €
411	16,59 l/s.	411X18,5 mm.	BL/8014 /8007	22,00 €
			PL / NG	25,00 €
497	20,81 l/s.	497X18,5 mm.	BL/8014/8007	29,00 €

AIREADOR FIVEVE	NT (ALUMINIO)			
	Ventilación mecánio	ca manual	profundidad 0,5 cm.	•
modelo	caudal	medidas	color	pvp
300	9,84 l/s.	300X22 mm.	BL/NG/PL	27,00 €
425	15,81 l/s.	425X22 mm.	BL/NG/PL	29,00 €
525	16,69 l/s.	525X22 mm.	BL/NG/PL	31,00 €
835	30,84 l/s.	835X22 mm.	BL/NG/PL	57,00 €

Sistemas de elevación

sistema torno

	descripción	color	emb.	€ unid.
	Torno de embutir 40 kg. Completo Torno de embutir 80 kg. Completo	varios varios	20 10	17,20 € 56,90 €
	Torno de exterior 40 kg. Completo Torno de exterior 80 kg. Completo	varios varios	20 10	19,20 € 58,65 €
	Manivela para torno de 40 kg. Manivela para torno de 80 kg.	varios blanca	100 1	4,48 € 5,93 €
	Manivela para torno de 40 kg. (Espárrago largo)	blanca	75	5,03€
100	Manivela articulada para torno de embutir de 40 kg.	blanco gris negro	50	27,13 €
	Manivela corta para torno de embutir de40 kg.	blanco negro	100	9,03€
	Torno integral (premium) 20 kg.	varios	20	32,75 €
	Tanivela torno integral (premium)	varios	50	4,80 €
	Manivela elevada para torno integral (premium)	varios	50	4,80 €
1:08	Manivela articulada torno integral (premium)	blanca gris negra	50	27,20 €
	Manivela corta para torno integral (premium)	varios	50	4,80 €
	Cable de acero (6 m.) Cable de hilo de nylon (5 m.)	único	100 100	2,62 €

ACCESORIOS Y COMPONENTES

Sistemas de elevación

sistema cardan

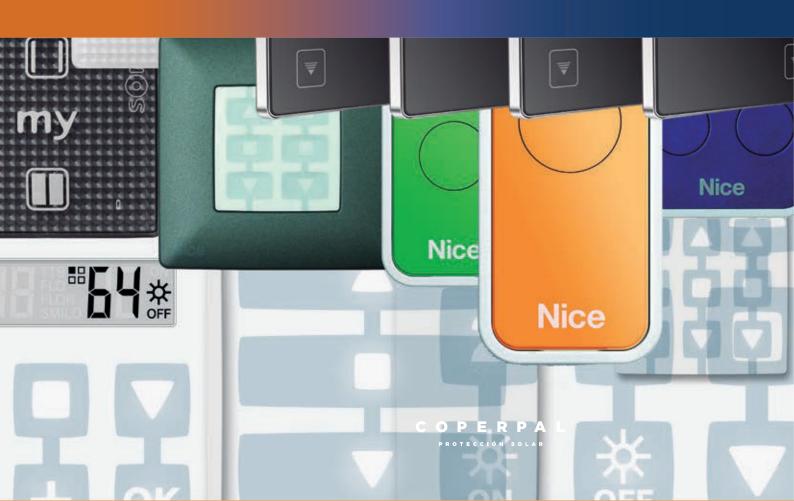
	descripción	color	emb.	€ unid.
	Cardan completo montado en compacto	único	1	67,55€
	Cardan 1:8 (máximo 20 kg.)	único	20	18,07 €
45° (28 500 500 500 500 60 14	Snodo cardan 45º	niquel	20	20,00€
42 30 45 500 30 45 500	Snodo cardan 90º	niquel	20	29,10 €
71,5	Adaptador capsula 40 (13 mm.)	plástico	200	0,69€
2000	Manivela cardan	varios	20	31,00 €
	Soporte manivela cardan	blanco gris, negro	200	0,98€











NICE

motor	descripción	Nm	ancho*	Rpm	peso	€ unid.
		8	57 cm	17	15 Kg.	75,00€
TIGO	TTGO M	15	60 cm	17	28 Kg.	77,00€
16 14	Motor tubular con final de carrera mecánico.	30	63 cm	17	56 Kg.	90,00€
1	Motor mecánico.	40	63 cm	12	75 Kg.	96,00 €
A 180	Inversor NO incluido.	50	63 cm	12	93 Kg.	100,00€
TON .		8	57 cm	17	15 Kg.	145,00 €
TITGO	TTGO Radio	15	60 cm	17	28 Kg.	150,00 €
(A 1)	Motor tubular con final de carrera electrónico.	30	63 cm	17	56 Kg.	160,00€
1	Motor vía radio.	40	63 cm	12	75 Kg.	175,00 €
A Branch	Mando NO incluido.	50	63 cm	12	93 Kg.	185,00 €
		8	57 cm	17	15 Kg.	99,00€
Nice	ERA M	15	60 cm	17	28 Kg.	101,00 €
	Motor tubular con final de carrera mecánico.	30	63 cm	17	56 Kg.	120,00€
	Motor mecánico.	40	63 cm	12	75 Kg.	133,00 €
	Inversor NO incluido.	50	63 cm	12	93 Kg.	139,00 €
4.0	ERA QUICK M	8	57 cm	17	15 Kg.	110,00€
Nice	Motor tubular con final de carrera Push.	15	60 cm	17	28 Kg.	112,00 €
	Motor mecánico.	30	63 cm	17	56 Kg.	135,00 €
	Ideal para conexiones en paralelo.	40	63 cm	12	75 Kg.	145,00 €
	Inversor NO incluido.	50	63 cm	12	93 Kg.	152,00 €
11-12	ERA STAR MA	5	57 cm	17	9 Kg.	142,00 €
Nice	Motor tubular con final de carrera automático.	8	57 cm	17	15 Kg.	145,00 €
	Motor mecánico. Detección de obstáculos.	15	60 cm	17	28 Kg.	164,00 €
	Flejes de seguridad incluidos.	30	63 cm	17	56 Kg.	173,00 €
	Opción de conectar en paralelo.	40	63 cm	12	75 Kg.	181,00 €
	Inversor NO incluido.	50	63 cm	12	93 Kg.	197,00 €
	ERA MH	15	76 cm	17	28 Kg.	172,00 €
0.0.0	Motor tubular con final de carrera mecánico.	30	80 cm	17	56 Kg.	184,00 €
-	Motor mecánico con maniobra manual.	40	80 cm	12	75 Kg.	192,00€
Nice	Cardan, Manivela e Inversor NO incluidos.	50	80 cm	12	93 Kg.	206,00 €
Nice		8	57 cm	17	15 Kg.	180,00€
Nice	ERA FIT	15	60 cm	17	28 Kg.	181,00 €
	Motor tubular con final de carrera electrónico.	30	63 cm	17	56 Kg.	191,00 €
	Motor vía radio.	40	63 cm	12	75 Kg.	201,00 €
	Mando NO incluido.	50	63 cm	12	93 Kg.	207,00 €
4.0	ERA PLUS M	8	57 cm	17	15 Kg.	192,00€
Nice	Motor tubular con final de carrera push.	15	60 cm	17	28 Kg.	194,00 €
(0)	Motor vía radio. Motor ideal para domótica.	30	63 cm	17	56 Kg.	203,00 €
	Opción pulsador. Mando NO incluido.	40	63 cm	12	75 Kg.	213,00 €
1		50	63 cm	12	93 Kg.	220,00 €

^{*} Ancho total del cajón

47

Motorización

NICE

motor	descripción	Nm	ancho*	Rpm	peso	€ unid.
	ERA MAT MA - Motor vía radio.	8	57 cm	17	15 Kg.	200,00€
Nice	Motor tubular con final de carrera electrónico.	15	60 cm	17	28 Kg.	201,00 €
	Opción pulsador.	30	63 cm	17	56 Kg.	211,00 €
	Final de carrera intermedio.	40	63 cm	12	75 Kg.	225,00 €
	Flejes de seguridad y mando NO incluidos.	50	63 cm	12	93 Kg.	236,00 €
0	ERA PLUS MH - Motor vía radio.					
	Motor tubular con final de carrera mecánico.	15	97 cm	17	28 Kg.	220,00€
1:0:1	Maniobra manual. Opción de conexión en paralelo.	30	97 cm	17	56 Kg.	230,00 €
Nice	Opción pulsador y mando NO incluidos.	40	97 cm	12	75 Kg.	250,00 €
	Cardan y manivela NO incluidos.	50	97 cm	12	93 Kg.	270,00 €





EJE DE 40 MM					
ERA S	6	50 cm	11	12 Kg.	115,00 €
Motor tubular con final de carrera mecánico.	10	50 cm	11	18 Kg.	125,00 €
Motor mecánico					
Inversor NO incluido.					
ERA MAT ST - Motor vía radio.	6	60 cm	11	12 Kg.	220,00€
Motor tubular con final de carrera electrónico.	10	60 cm	11	18 Kg.	225,00€
Opción pulsador. Opción de conexión en paralelo.					

^{*} Ancho total del cajón

	mandos		descripción	€ unid.
		TTGO		
 	P4.5 P R P	TG1	· Emisor 1 canal	30,00€
	TITE	TG3	· Emisor 3 canales automatismo sol	40,00 €
		TG6	· Emisor 6 canales	50,00 €
		ERA P		
	000381	ERA P1	Emisor·1 canal	44,00 €
Ī	00066	ERA P6	Emisor· 6 canales	55,00€
		ERA MINI WAY		
0	000	ERA MW1	Emisor 1 canal	37,00 €
76	4 = >	ERA MW2	Emisor 2 canales	41,00 €
C.	000	ERA MW3	Emisor 3 canales	45,00€
		ERA W		
	121111	W1	· Emisor 1 canal	48,00€
	:	W6	· Emisor 6 canales	59,00 €

NOTA IMPORTANTE: Los emisoress TTGO no son compatibles con los emisores y motores NICE

NICE

mandos		descripción	€ unid.
00' 0''	ERA TIME	· Programador horario de 6 canales	142,00 €
	ERA TOUCH	Mando domótica, control de escenarios, 90 canales	450,00 €
	ERA P VIEW	Mando domótica, control de escenarios, 90 canales	450,00 €
₩ Nico	NICE WAY		
	WM001G	· Emisor 1 canal	44,00 €
	WM002G	· Emisor 2 canales	46,00 €
	WM003G	· Emisor 3 canales	48,00 €
	WM006G	· Emisor 6 canales	57,00€
	WM080G	· Emisor 80 canales	123,00 €
	STONE		
	WEW	· Soporte blanco	21,15 €
	WET	· Soporte transparente	21,15 €
	WEO	Soporte naranja	21,15 €
	ONDO		
	WAX	Soporte blanco	8,65€
	WWW	Soporte imantado de pared	7,69 €
	OPLA WS	· ·	
	WSW	· Soporte blanco	8,65€
	WSB	Soporte negro	8,65€
	WSA	Soporte aluminio	9,62 €
	WSG	Soporte grafito	9,62 €
	WST	· Soporte transparente	9,62 €
	WSS	Soporte verde agua	9,62 €
	OPLA WR		
	WRW	· Soporte blanco	10,00 €
	WRB	Soporte negro	10,00 €
	WRA	Soporte aluminio	10,58 €
	WRG	Soporte grafito	10,58 €
	WRT	· Soporte transparente	10,58 €
	WRS	Soporte verde agua	10,58 €
	GO		
	WCF	· Soporte verde	7,69 €
	WCG	Soporte grafito	7,69 €
	WCI	· Soporte ice blue	7,69 €
	WCO	Soporte naranja	7,69 €
	ERA TOUCH	ERA P VIEW	

MOTORIZACION

4

Motorización

NICE

centralitas	descripción	€ unid.
	TT1	
Mary Mary Mary Mary Mary Mary Mary Mary	TTE Relé de agrupación	74,81 €
000	TT1N Central para motores hasta 500W.	75,00€
	TT1L Central para iluminación hasta 500W.	126,92 €
	TAG	120/72 C
(R	TT2N Central para motores hasta 450W.	85,00 €
-	TT2L Central para iluminación hasta 450W.	126,92 €
	Contai para naminación nasta 150 m	120/72 C
cardan	descripción	€ unid.
	Manivela cardan 90º rótula escamoteable	45,00€
5	Snodo cardan 90º rótula escamoteable	10,00 €
soporte persiana	descripción	€ unid.
TO SERVICE STATE OF THE PARTY O	Soporte de chapa 60x100	6,73 €
	Soporte lama rápida 155	4,81 €
10	Soporte lama rápida 185	4,81 €
	Soporte lama rápida 200	4,81 €
Roman		
	Soporte maniobra manual	9,62€
adap. persiana	descripción	€ unid.
	Adaptador octogonal de 40mm.	3,85 €
	Adaptador octogonal de 52mm.	3,85 €
	Adaptador octogonal de 60mm.	3,85 €
, ,	Adaptador octogonal de 70mm.	10,00 €
mando manual	descripción	€ unid.
	Inversor empotrado	18,27 €
	Inversor de superficie	18,27 €
	Pulsador doble tecla (empotrado o de superficie)	21,15 €
19km	Inversor empotrado de guía cajear	39,00€

ENJOY

motor	descripción	Nm	ancho*	Rpm	peso	€ unid.				
		10	59 cm	17	18 Kg.	82,00€				
	JE50/FCM	20	61 cm	17	38 Kg.	84,00 €				
To Lot	Motor mecánico.	30	62 cm	17	56 Kg.	103,00 €				
	Motor tubular con final de carrera mecánico.	40	62 cm	13	76 Kg.	105,00 €				
	Inversor NO incluido.	50	62 cm	13	90 Kg.	108,00 €				
	JE50/FCS									
	Motor mecánico corto.	10	52 cm	17	18 Kg.	90,00€				
	Motor tubular con final de carrera mecánico.									
	Inversor NO incluido.									
		10	60 cm	17	18 Kg.	115,00 €				
THE RESERVE TO SERVE	JE50ELMSH	20	60 cm	17	38 Kg.	118,00 €				
	Motor tubular con final de carrera electrónico.	30	62 cm	17	56 Kg.	128,00 €				
	Motor mecánico.	40	62 cm	13	76 Kg.	133,00 €				
	Deteccion de obstáculos. (con o sin flejes de seguridad)	50	62 cm	13	90 Kg.	140,00 €				
	JE50R4SH	10	72 cm	17	18 Kg.	175,00 €				
	Motor tubular con final de carrera electrónico.	20	72 cm	17	38 Kg.	176,00 €				
00 00 00	Motor vía radio. Mando NO incluido.	30	75 cm	17	56 Kg.	186,00 €				
407	Detección de obstáculos. (con o sin flejes de seguridad)	40	75 cm	13	76 Kg.	191,00 €				
	Final de carrera intermedio.	50	75 cm	13	90 Kg.	197,00 €				
	* Ancho total del cajón									
tirante bloqueo	descripción					€ unid.				
thante bioqueo		EMEN	TOS 50 V	'60		7,00 €				
	TIRANTE BLOQUEO DE SEGURIDAD - TIRANTE2 ELEMENTOS 50 Y 60 Detección de obstáculos enjoy 2 posibilidades:									
	* * 1									
	1ª con fleies de seguridad (finales de carrera se programar	nor nr	osión)							
	1ª con flejes de seguridad (finales de carrera se programan									
	 1ª con flejes de seguridad (finales de carrera se programan 2ª sin flejes de seguridad (finales de carrera se programan 									
centralitas						€ unid.				
centralitas	2ª sin flejes de seguridad (finales de carrera se programan					€ unid. 90,00 €				
centralitas	2ª sin flejes de seguridad (finales de carrera se programan descripción	manua								
centralitas	2ª sin flejes de seguridad (finales de carrera se programan descripción RECMADO1 · Reconversión mecánico a radio (testero)	manua				90,00€				
centralitas	2ª sin flejes de seguridad (finales de carrera se programan descripción RECMADO1 · Reconversión mecánico a radio (testero) RECMADO2 · Reconversión mecánico a radio (caja inter	manua				90,00 € 90,00 €				
centralitas	2ª sin flejes de seguridad (finales de carrera se programan descripción RECMADO1 · Reconversión mecánico a radio (testero) RECMADO2 · Reconversión mecánico a radio (caja inter	manua				90,00 € 90,00 €				
centralitas	2ª sin flejes de seguridad (finales de carrera se programan descripción RECMADO1 · Reconversión mecánico a radio (testero) RECMADO2 · Reconversión mecánico a radio (caja inter	manua ruptor) xiones)			REC	90,00 € 90,00 €				
	Comparison of the conversion	manua ruptor) xiones)			REC	90,00 € 90,00 € 95,00 €				
centralitas adap. y soportes	descripción RECMADO1 · Reconversión mecánico a radio (testero) RECMADO2 · Reconversión mecánico a radio (caja inter RECMADO4 · Reconversión mecánico a radio (caja cone RECMADO4 · Reconversión mecánico a radio (caja cone RECMADO4 · RECONVERSIÓN MECÁNICO A RECONADO4 · RECONVERSIÓN MECÁNICO A RECONADO4 · RECONADO4	manua ruptor) xiones)			REC	90,00 € 90,00 € 95,00 € CMAD04 € unid.				
	descripción RECMADO1 · Reconversión mecánico a radio (testero) RECMADO2 · Reconversión mecánico a radio (caja inter RECMADO4 · Reconversión mecánico a radio (caja cone RECMADO4 · Reconversión mecánico a radio (caja cone RECMADO1 · Adaptador 50 enjoy	manua ruptor) xiones)			REC	90,00 € 90,00 € 95,00 € CMAD04 € unid. 3,50 €				
	descripción RECMADO1 · Reconversión mecánico a radio (testero) RECMADO2 · Reconversión mecánico a radio (caja inter RECMADO4 · Reconversión mecánico a radio (caja cone RECMADO4 · Reconversión mecánico a radio (caja cone RECMADO4 · Reconversión mecánico a radio (caja cone RECMADO6 · RECMADO1 · RECMADO1 · RECMADO1 · Adaptador 50 enjoy · Adaptador 50 enjoy · Adaptador 60 enjoy	manua ruptor) xiones)			REC	90,00 € 90,00 € 95,00 € CMAD04 € unid. 3,50 € 3,60 €				
	descripción RECMADO1 · Reconversión mecánico a radio (testero) RECMADO2 · Reconversión mecánico a radio (caja inter RECMADO4 · Reconversión mecánico a radio (caja cone RECMADO4 · Reconversión mecánico a radio (caja cone RECMADO1 · Adaptador 50 enjoy	manua ruptor) xiones)			REC	90,00 € 90,00 € 95,00 € CMAD04 € unid. 3,50 €				

ENJOY

	descripción	€ unid.
STEEL		
STEEL1	· Emisor 1 canal	48,00€
STEEL4	Emisor 4 canales digital	62,00 €
STEEL8	Emisor 8 canales digital	92,00 €
STEEL16	· Emisor 16 canales digital	160,00 €
STEEL1 TIMER	· Reloj programable 1 canal	98,00 €
STEEL 4 TIMER	· Reloj programable 4 canales	106,00 €
MURUS		
MURUS1	· Emisor 1 canal	61,00 €
MURUS2	· Emisor 2 canales	71,00 €
MINI		
MINI 1 CANAL	Emisor 1 canal	36,00 €
MINI 3 CANALES	Emisor 3 canales	37,00 €











STEEL 1 TIMER STEEL 4 TIMER









MURUS1

MURUS2

MINI3

SOMFY

motor	descripción	Nm	ancho*	Rpm	peso	€ unid.
		8	66 cm	12	18 Kg.	115,00 €
	SOLUS	10	67 cm	12	22 Kg.	122,00€
	Motor mecánico.	15	68 cm	12	33 Kg.	130,00€
	Motor tubular con final de carrera mecánico.	20	68 cm	12	45 Kg.	140,00 €
	Inversor NO incluido.	30	71 cm	12	68 Kg.	152,00 €
		40	76 cm	12	90 Kg.	167,00 €
		6**	52 cm	17	15 Kg.	192,00€
	ILMO	6	66 cm	17	15 Kg.	152,00 €
	Motor mecánico.	10	66 cm	17	22 Kg.	159,00 €
	Motor tubular con final de carrera automático.	15	68 cm	17	33 Kg.	167,00 €
40	Inversor NO incluido. Detección de obstáculos.	20	81 cm	17	45 Kg.	181,00 €
	Flejes de seguridad incluidos.	30	83 cm	17	68 Kg.	187,00 €
	Opción de conexión en paralelo.	35	83 cm	17	90 Kg.	197,00 €
		6**	52 cm	17	22 Kg.	223,00€
The state of the s	OXIMO RTS	10	81 cm	17	22 Kg.	216,00 €
	Motor tubular con final de carrera electrónico.	15	81 cm	17	33 Kg.	225,00 €
00	Motor vía radio. Mando NO incluido.	20	81 cm	17	45 Kg.	236,00 €
	Opción de detección de obstáculos.	30	83 cm	17	68 Kg.	249,00 €
	Flejes de seguridad NO incluidos.	40	90 cm	17	90 Kg.	268,00 €
	OXIMO IO	6**	52 cm	17	22 Kg.	243,00 €
The state of the s	Motor tubular con final de carrera electrónico.	10	81 cm	17	22 Kg.	236,00 €
	Motor vía radio (sistema bidireccional)	15	81 cm	17	33 Kg.	245,00 €
00	Opción de detección de obstáculos.	20	81 cm	17	45 Kg.	256,00 €
	Flejes de seguridad NO incluidos.	30	83 cm	17	68 Kg.	269,00 €
	Mando NO incluido.	40	90 cm	17	90 Kg.	288,00 €
	* Ancho total del cajón **	motor corto,	flejes de se	guridad	incluidos	
tirante bloqueo	descripción					€ unid.
						7.00.6
	Tirante bloqueo de seguridad Tirante 2 eler	mentos 50	y 60			7,00 €
-						
centralitas	descripción					€ unid.
116						
Line	Mini receptor persiana cable rts Reconversión	de motor	mecánico	a rad	lio	120,00€
-	Platina rts -Reconversión	de motor	mecánico	a rad	lio	108,00 €
						,,,,,
	NOTA IMPORTANTE Las amises DEC	Athles and less of	10			

53

Motorización

SOMFY

mandos	descripción		€ unid.
	RTS		
	TELIS1 PURE	· emisor 1 canal	52,00 €
	TELIS 4 PURE	· emisor 4 canales	84,00€
	TELIS 6 CHRONIS PURE	· emisor 6 canales programador	240,00 €
	TELIS 16 PURE	· emisor 16 canales	198,00 €
	KITSMOOVE RTS ORIGIN	· emisor pared 1 canal	54,00€
	SMOOVE 1 RTS PURE SHINE	· emisor pared 1 canal	59,00 €
	SMOOVE 1 RTS SILVER SHINE	· emisor pared 1 canal	61,00 €
	SMOOVE 1 RTS BLACK SHINE	· emisor pared 1 canal	72,00 €
	10		
	TELIS1 IO PURE (bidireccionales)	· emisor 1 canal	85,00 €
	TELIS COMPOSIO IO PURE (bidireccionales)	· emisor 40 canales	290,00€
	IMPRESARIO CHRONIS IO PURE (bidireccionales)	· emisor 16 canales y programador	320,00 €
	KITSMOOVE IO ORIGIN (unidireccionales)	· emisor 1 canal	68,00€
	SMOOVE 1 IO PURE SHINE (unidireccionales)	· emisor pared 1 canal	72,00 €
	SMOOVE 1 IO SILVER SHINE (unidireccionales)	· emisor pared 1 canal	74,00 €
	SMOOVE 1 IO BLACK SHINE (unidireccionales)	· emisor pared 1 canal	85,00 €
	SITUO 1 IO PURE (unidireccionales)	· emisor 1 canal	75,00€
	SITUO 1 IO TITANE(unidireccionales)	· emisor 1 canal	95,00 €
	SITUO 1 IO METALORANGE (unidireccionales)	· emisor 1 canal	95,00 €
	SITUO 1 IO METALGREEN (unidireccionales)	· emisor 1 canal	95,00 €
	SITUO 5 IO PURE (unidireccionales)	· emisor 5 canales	106,00 €
	SITUO 5 IO TITANE(unidireccionales)	· emisor 5 canales	128,00 €
	SITUO 5 IO METALORANGE (unidireccionales)	· emisor 5 canales	128,00 €
	SITUO 5 IO METALGREEN (unidireccionales)	· emisor 5 canales	128,00 €
	SISTEMA TAHOMA	· Control de hogar	565,00€
	SISTEMA CONNEXOON	· Control de hogar	225,00 €



TELIS 1



TELIS COMPOSIO



IMPRESARIO **CHRONIS**



my



SMOOVE 1 IO SHINE









MOTORIZACIÓN

SOMFY

marcos smoove	descripción	€ unid.
	PURE	5,00€
	PURE DOBLE	8,00€
	SILVER	13,00€
	SILVERMAT	13,00€
	BLACK	13,00€
	AMBER BAMBOO	35,00€
	LIGT BAMBOO	35,00€
	CHERRY	35,00€
	WALNUT	35,00€



adapt. y soportes	descripción	€ unid.
	ADAPTADOR 50 SOMFY	4,00 €
	CORONA MOTOR 50 SOMFY	2,85€
	ADAPTADOR 60 SOMFY	4,10 €
	CORONA MOTOR 60 SOMFY	3,00 €
	SOPORTE MOTOR HIPRO SOMFY	7,50€





Mosquitera confeccionada



Mosquiteras enrollables

						blan	co y pla	ıta (tab	la de pi	recios e	n €)				
ancho alto	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
60	21,33	23,12	24,90	26,69	28,47	30,26	32,04	33,83	35,61	37,40	39,18	40,97	42,75	44,54	46,33
70	21,94	23,72	25,51	27,29	29,08	30,86	32,65	34,43	36,22	38,00	39,79	41,57	43,36	45,14	46,93
80	22,54	24,33	26,11	27,90	29,68	31,47	33,25	35,04	36,82	38,61	40,39	42,18	43,96	45,75	47,53
90	23,15	24,93	26,72	28,50	30,29	32,07	33,86	35,64	37,43	39,21	41,00	42,78	44,57	46,35	48,14
100	23,75	25,54	27,32	29,11	30,89	32,68	34,46	36,25	38,03	39,82	41,60	43,39	45,17	46,96	48,74
110	24,36	26,14	27,93	29,71	31,50	33,28	35,07	36,85	38,64	40,42	42,21	43,99	45,78	47,56	49,35
120	24,96	26,75	28,53	30,32	32,10	33,89	35,67	37,46	39,24	41,03	42,81	44,60	46,38	48,17	49,95
130	25,57	27,35	29,14	30,92	32,71	34,49	36,28	38,06	39,85	41,63	43,42	45,20	46,99	48,77	50,56
140	26,17	27,96	29,74	31,53	33,31	35,10	36,88	38,67	40,45	42,24	44,02	45,81	47,59	49,38	51,16
150	26,78	28,56	30,35	32,13	33,92	35,70	37,49	39,27	41,06	42,84	44,63	46,41	48,20	49,98	51,77
160	27,38	29,16	30,95	32,73	34,52	36,30	38,09	39,87	41,66	43,44	45,23	47,01	48,80	50,58	52,37
170	27,98	29,77	31,55	33,34	35,12	36,91	38,69	40,48	42,26	44,05	45,83	47,62	49,40	51,19	52,97
180	28,59	30,37	32,16	33,94	35,73	37,51	39,30	41,08	42,87	44,65	46,44	48,22	50,01	51,79	53,58
190	29,19	30,98	32,76	34,55	36,33	38,12	39,90	41,69	43,47	45,26	47,04	48,83	50,61	52,40	54,18
200	29,80	31,58	33,37	35,15	36,94	38,72	40,51	42,29	44,08	45,86	47,65	49,43	51,22	53,00	54,79
210	30,40	32,19	33,97	35,76	37,54	39,33	41,11	42,90	44,68	46,47	48,25	50,04	51,82	53,61	55,39
220	31,01	32,79	34,58	36,36	38,15	39,93	41,72	43,50	45,29	47,07	48,86	50,64	52,43	54,21	56,00
230	31,61	33,40	35,18	36,97	38,75	40,54	42,32	44,11	45,89	47,68	49,46	51,25	53,03	54,82	56,60
238	32,22	34,00	35,79	37,57	39,36	41,14	42,93	44,71	46,50	48,28	50,07	51,85	53,64	55,42	57,21
				cofr	e opcio	nal de 3	3,3				CO	fre de 4	4,2 obli	gatorio	

[·] Es aconsejable partir la mosquitera a partir de 180

 $[\]cdot$ Todas las mosquiteras sin guías tendrán un descuento de 6€ sobre la tarifa.

		rales estandar (tabla de precios en €)													
ancho alto	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
60	27,73	30,06	32,37	34,70	37,01	39,34	41,65	43,98	46,29	48,62	50,93	53,26	55,58	57,90	60,23
70	28,52	30,84	33,16	35,48	37,80	40,12	42,45	44,76	47,09	49,40	51,73	54,04	56,37	58,68	61,01
80	29,30	31,63	33,94	36,27	38,58	40,91	43,23	45,55	47,87	50,19	52,51	54,83	57,15	59,48	61,79
90	30,10	32,41	34,74	37,05	39,38	41,69	44,02	46,33	48,66	50,97	53,30	55,61	57,94	60,26	62,58
100	30,88	33,20	35,52	37,84	40,16	42,48	44,80	47,13	49,44	51,77	54,08	56,41	58,72	61,05	63,36
110	31,67	33,98	36,31	38,62	40,95	43,26	45,59	47,91	50,23	52,55	54,87	57,19	59,51	61,83	64,16
120	32,45	34,78	37,09	39,42	41,73	44,06	46,37	48,70	51,01	53,34	55,65	57,98	60,29	62,62	64,94
130	33,24	35,56	37,88	40,20	42,52	44,84	47,16	49,48	51,81	54,12	56,45	58,76	61,09	63,40	65,73
140	34,02	36,35	38,66	40,99	43,30	45,63	47,94	50,27	52,59	54,91	57,23	59,55	61,87	64,19	66,51
150	34,81	37,13	39,46	41,77	44,10	46,41	48,74	51,05	53,38	55,69	58,02	60,33	62,66	64,97	67,30
160	35,59	37,91	40,24	42,55	44,88	47,19	49,52	51,83	54,16	56,47	58,80	61,11	63,44	65,75	68,08
170	36,37	38,70	41,02	43,34	45,66	47,98	50,30	52,62	54,94	57,27	59,58	61,91	64,22	66,55	68,86
180	37,17	39,48	41,81	44,12	46,45	48,76	51,09	53,40	55,73	58,05	60,37	62,69	65,01	67,33	69,65
190	37,95	40,27	42,59	44,92	47,23	49,56	51,87	54,20	56,51	58,84	61,15	63,48	65,79	68,12	70,43
200	38,74	41,05	43,38	45,70	48,02	50,34	52,66	54,98	57,30	59,62	61,95	64,26	66,59	68,90	71,23
210	39,52	41,85	44,16	46,49	48,80	51,13	53,44	55,77	58,08	60,41	62,73	65,05	67,37	69,69	72,01
220	40,31	42,63	44,95	47,27	49,60	51,91	54,24	56,55	58,88	61,19	63,52	65,83	68,16	70,47	72,80
230	41,09	43,42	45,73	48,06	50,38	52,70	55,02	57,34	59,66	61,98	64,30	66,63	68,94	71,27	73,58
238	41,89	44,20	46,53	48,84	51,17	53,48	55,81	58,12	60,45	62,76	65,09	67,41	69,73	72,05	74,37
				cofr	e opcio	nal de 3	3,3				CO	fre de	4,2 obli	gatorio	

 $[\]cdot \, \mathsf{Mosquiteras} \, \mathsf{partidas} \, \mathsf{se} \, \mathsf{facturar\'{a}n} \, \mathsf{individualmente}$

[·] Es aconsejable partir la mosquitera a partir de 180 · Mosquiteras partidas se facturarán individualmente · BRONCE, ORO, INOX, RAL 1015, 3005, 5013, 6005, 6009, 7011,7016, 7022, 8014, 8017, 9011 · Todas las mosquiteras sin guías tendrán un descuento de 6€ sobre la tarifa.

Mosquiteras enrollables

	otros rales (tabla de precios en €)														
ancho alto	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
60	32,00	34,68	37,35	40,04	42,71	45,39	48,06	50,75	53,42	56,10	58,77	61,46	64,13	66,81	69,50
70	32,91	35,58	38,27	40,94	43,62	46,29	48,98	51,65	54,33	57,00	59,69	62,36	65,04	67,71	70,40
80	33,81	36,50	39,17	41,85	44,52	47,21	49,88	52,56	55,23	57,92	60,59	63,27	65,94	68,63	71,30
90	34,73	37,40	40,08	42,75	45,44	48,11	50,79	53,46	56,15	58,82	61,50	64,17	66,86	69,53	72,21
100	35,63	38,31	40,98	43,67	46,34	49,02	51,69	54,38	57,05	59,73	62,40	65,09	67,76	70,44	73,11
110	36,54	39,21	41,90	44,57	47,25	49,92	52,61	55,28	57,96	60,63	63,32	65,99	68,67	71,34	74,03
120	37,44	40,13	42,80	45,48	48,15	50,84	53,51	56,19	58,86	61,55	64,22	66,90	69,57	72,26	74,93
130	38,36	41,03	43,71	46,38	49,07	51,74	54,42	57,09	59,78	62,45	65,13	67,80	70,49	73,16	75,84
140	39,26	41,94	44,61	47,30	49,97	52,65	55,32	58,01	60,68	63,36	66,03	68,72	71,39	74,07	76,74
150	40,17	42,84	45,53	48,20	50,88	53,55	56,24	58,91	61,59	64,26	66,95	69,62	72,30	74,97	77,66
160	41,07	43,74	46,43	49,10	51,78	54,45	57,14	59,81	62,49	65,16	67,85	70,52	73,20	75,87	78,56
170	41,97	44,66	47,33	50,01	52,68	55,37	58,04	60,72	63,39	66,08	68,75	71,43	74,10	76,79	79,46
180	42,89	45,56	48,24	50,91	53,60	56,27	58,95	61,62	64,31	66,98	69,66	72,33	75,02	77,69	80,37
190	43,79	46,47	49,14	51,83	54,50	57,18	59,85	62,54	65,21	67,89	70,56	73,25	75,92	78,60	81,27
200	44,70	47,37	50,06	52,73	55,41	58,08	60,77	63,44	66,12	68,79	71,48	74,15	76,83	79,50	82,19
210	45,60	48,29	50,96	53,64	56,31	59,00	61,67	64,35	67,02	69,71	72,38	75,06	77,73	80,42	83,09
220	46,52	49,19	51,87	54,54	57,23	59,90	62,58	65,25	67,94	70,61	73,29	75,96	78,65	81,32	84,00
230	47,42	50,10	52,77	55,46	58,13	60,81	63,48	66,17	68,84	71,52	74,19	76,88	79,55	82,23	84,90
238	48,33	51,00	53,69	56,36	59,04	61,71	64,40	67,07	69,75	72,42	75,11	77,78	80,46	83,13	85,82

cofre opcional de 3,3

cofre de 4,2 obligatorio

	maderas y foliados (tabla de precios en €)																							
ancho alto	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200									
60	36,26	39,30	42,33	45,37	48,40	51,44	54,47	57,51	60,54	63,58	66,61	69,65	72,68	75,72	78,76									
70	37,30	40,32	43,37	46,39	49,44	52,46	55,51	58,53	61,57	64,60	67,64	70,67	73,71	76,74	79,78									
80	38,32	41,36	44,39	47,43	50,46	53,50	56,53	59,57	62,59	65,64	68,66	71,71	74,73	77,78	80,80									
90	39,36	42,38	45,42	48,45	51,49	54,52	57,56	60,59	63,63	66,66	69,70	72,73	75,77	78,80	81,84									
100	40,38	43,42	46,44	49,49	52,51	55,56	58,58	61,63	64,65	67,69	70,72	73,76	76,79	79,83	82,86									
110	41,41	44,44	47,48	50,51	53,55	56,58	59,62	62,65	65,69	68,71	71,76	74,78	77,83	80,85	83,90									
120	42,43	45,48	48,50	51,54	54,57	57,61	60,64	63,68	66,71	69,75	72,78	75,82	78,85	81,89	84,92									
130	43,47	46,50	49,54	52,56	55,61	58,63	61,68	64,70	67,75	70,77	73,81	76,84	79,88	82,91	85,95									
140	44,49	47,53	50,56	53,60	56,63	59,67	62,70	65,74	68,77	71,81	74,83	77,88	80,90	83,95	86,97									
150	45,53	48,55	51,60	54,62	57,66	60,69	63,73	66,76	69,80	72,83	75,87	78,90	81,94	84,97	88,01									
160	46,55	49,57	52,62	55,64	58,68	61,71	64,75	67,78	70,82	73,85	76,89	79,92	82,96	85,99	89,03									
170	47,57	50,61	53,64	56,68	59,70	62,75	65,77	68,82	71,84	74,89	77,91	80,95	83,98	87,02	90,05									
180	48,60	51,63	54,67	57,70	60,74	63,77	66,81	69,84	72,88	75,91	78,95	81,97	85,02	88,04	91,09									
190	49,62	52,67	55,69	58,74	61,76	64,80	67,83	70,87	73,90	76,94	79,97	83,01	86,04	89,08	92,11									
200	50,66	53,69	56,73	59,76	62,80	65,82	68,87	71,89	74,94	77,96	81,01	84,03	87,07	90,10	93,14									
210	51,68	54,72	57,75	60,79	63,82	66,86	69,89	72,93	75,96	79,00	82,03	85,07	88,09	91,14	94,16									
220	52,72	55,74	58,79	61,81	64,86	67,88	70,92	73,95	76,99	80,02	83,06	86,09	89,13	92,16	95,20									
230	53,74	56,78	59,81	62,85	65,88	68,92	71,94	74,99	78,01	81,06	84,08	87,13	90,15	93,19	96,22									
238	54,77	57,80	60,84	63,87	66,91	69,94	72,98	76,01	79,05	82,08	85,12	88,15	91,19	94,21	97,26									
	cofre opcional de 3,3																			CO	fre de 4	4,2 obli	gatorio	

Es aconsejable partir la mosquitera a partir de 180
 Mosquiteras partidas se facturarán individualmente
 Colores metalizados y especiales quedan fuera de esta tabla (soliciten presupuesto)
 Los restos de barras de los perfiles de las mosquiteras se facturarán a precio del largo.
 Consultar posibles incrementos de colores antes de pedir algún color.
 Todas las mosquiteras sin guías tendrán un descuento de 6€ sobre la tarifa

Es aconsejable partir la mosquitera a partir de 180
 Maderas normalizadas: pino nudo, sapeli caoba, teka, roble ibe. text. y roble goldem.
 Otras maderas se facturarán los restos de barras como material en largo (preguntar)
 Foliadas: embero, nogal, antrazita (167,083), gris forja, 6009, 6005, pantanoso, silver. etc.
 Todas las mosquiteras sin guías tendrán un descuento de 6€ sobre la tarifa.



despiece de	1	
componentes	descripción	PVP
1	juego freno	1,75 € u.
2	asa	1,00 € u.
3	conjunto cuerda tirador	0,85 € u.
4	tapa tirador	0,65 € u.
5	guía lateral (40)	4,2 € ml.
6	clip 3,3 y 4,2 (izq, dch) (mosq. Clip)	1,25 € u.
7	tornillos 4 * 40 pared	0,05 € u.
8	cabezal 3,3 (sin montar)	16,70 € ml.
8	cabezal 4,2 (sin montar)	18,50 € ml.
9	casquillo eje (3,3 y 4,2)	0,55 € u.
11	eje tubo 3,3 con tela	11,25 € ml.
11b	eje tubo 4,2 con tela	12,45 € ml.
12	remate mosquitera blanco	4,15 € ml.
13	felpudo 4,8 * 13 negro tirador	0,43 € ml.
14	felpudo 4,8 * 9 negro guía	0,31 € ml.
15	muelle	2,90 € u.
16	casquillo muelle (3,3 y 4,2)	0,90 € u.
17	guía doble	8,50 € u.
20	tapa carcasa (3,3 y 4,2) (izq y dch)	1,45 € u.
21	tonillos 3 * 25	0,04 € u.
22	Desacelerador 4,2	8,00 € u.
	1	





En las piezas que puedan cambiar de colores, contemplen los siguientes incrementos:

PLATA y BRONCE: 15% mas de la tarifa

RAL Estandar: 30% mas de la tarifa

RAL ESPECIAL: 50% mas de la tarifa

MADERAS: 70% mas de la tarifa

enrollables laterales

	blanco (tabla de precios en €)											
ancho alto	60	70	80	90	100	110	120					
160	88,00	89,00	90,00	92,00	93,00	94,00	95,00					
170	92,00	93,00	94,00	95,00	96,00	98,00	99,00					
180	95,00	96,00	98,00	99,00	100,00	101,00	102,00					
190	99,00	100,00	101,00	102,00	103,00	105,00	106,00					
200	102,00	103,00	105,00	106,00	107,00	108,00	109,00					
210	106,00	107,00	108,00	109,00	110,00	112,00	113,00					
220	109,00	110,00	112,00	113,00	114,00	115,00	116,00					
230	113,00	114,00	115,00	116,00	118,00	119,00	120,00					
240	116,00	118,00	119,00	120,00	121,00	122,00	123,00					

Cofres de 42.

Mosquiteras superiores a 120 serán dobles y su valor será doble. (para todos los rales).

INCREMENTOS

RALES Estandar - INCREMENTO DEL 10%

Bronce, oro, inox, ral 1015, 3005, 5013,6005, 6009, 7011, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, negro mate.

OTROS RALES - INCREMENTO DEL 20%

Colores metalizados, Futuras y especiales quedan fuera de la tabla (soliciten presupuesto) .

Consultar posibles incrementos antes de pedir algun color.

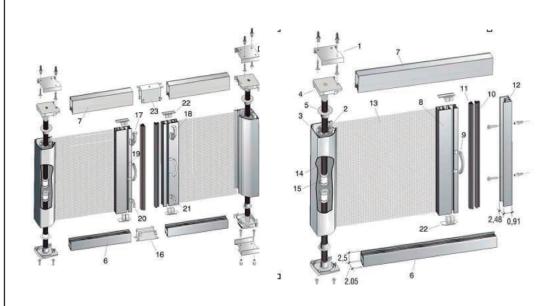
MADERAS - INCREMENTO DEL 40%

Sapely caoba, roble k8, acacia, nogal oscuro, castaño, teka, sapely marrón, Sapely bourdeos, pino nudo, pino mobila, roble E-7, roble golden, Cerezo con catedrales, douglas G-8. Resto de maderas CONSULTAR.

FOLIADOS - INCREMENTO DEL 70%

Embero renolit, nogal renolit. Resto de foliados CONSULTAR.

enrollables lateral



descripción	PVP
clip 4,2 (izq. y drch.)	1,50 € u.
eje tubo 4,2 con tela.	12,45 € ml.
cabezal 4,2 (sin montar) blanco	18,50 € ml.
tapa carcasa (izq. y drch.)	1,45 € u.
casquillo eje 42	0,55 € u.
guía inferior (25) blanco	3,95 € ml.
guía superior (40) blanco	4,20 € ml.
tirador imán	4,10 € ml.
asas laterales	1,95 € u.
imán positivo	1,90 € ml.
imán negativo	1,90 € ml.
perfil pared imán blanco	3,60 € ml.
muelle 4,2	2,90 € u.
casquillo muelle 4,2	0,90 € u.
unión guía inferior	2,00 € u.
gancho superior izquierda	1,20 € u.
gancho superior derecha	1,20 € u.
taco unión asa lateral	1,00 € u.
gancho inferior izquierda	0,90 € u.
gancho inferior derecha	0,90 € u.
tapa tirador lateral	0,65 € u.
unión guía superior	2,00 € u.
	clip 4,2 (izq. y drch.) eje tubo 4,2 con tela. cabezal 4,2 (sin montar) blanco tapa carcasa (izq. y drch.) casquillo eje 42 guía inferior (25) blanco guía superior (40) blanco tirador imán asas laterales imán positivo imán negativo perfil pared imán blanco muelle 4,2 casquillo muelle 4,2 unión guía inferior gancho superior izquierda gancho superior derecha taco unión asa lateral gancho inferior derecha tapa tirador lateral

En las piezas que puedan cambiar de colores, contemplen los siguientes incrementos:

PLATA y BRONCE: 15% mas de la tarifa

RAL Estandar: 30% mas de la tarifa

RAL ESPECIAL: 50% mas de la tarifa

MADERAS: 70% mas de la tarifa

Mosquiteras correderas

		blanco y plata (tabla de precios en €)											
ancho alto	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
60	23,77	24,61	25,45	26,29	27,14	27,98	28,91	29,76	30,79	31,85	32,97	34,08	35,32
70	24,61	25,69	26,84	27,68	28,22	29,06	30,00	30,75	31,89	32,94	34,14	35,23	36,49
80	25,45	26,53	27,68	28,52	29,36	30,18	31,11	31,83	33,03	34,11	35,65	36,43	43,36
90	26,29	27,38	38,52	29,69	30,53	31,32	32,25	32,94	34,20	35,32	40,45	41,69	44,84
100	27,14	28,22	29,36	30,53	31,73	32,97	37,30	38,62	39,94	40,27	41,81	43,27	46,16
110	27,98	29,06	30,18	31,32	32,52	37,63	38,95	40,27	41,60	41,78	43,31	44,60	47,48
120	28,91	30,00	31,11	32,25	37,36	38,71	40,12	41,44	42,76	43,43	44,96	45,92	48,80
130	29,76	30,75	31,83	32,94	37,78	39,13	40,63	42,29	43,87	45,17	46,58	47,24	50,12
140	30,79	31,89	33,03	34,20	39,16	40,51	42,02	43,34	44,66	46,49	47,90	51,57	54,45
150	31,85	32,94	34,11	35,32	40,27	41,78	43,43	45,17	46,49	48,45	49,85	53,52	56,40
160	32,97	34,14	35,65	40,45	41,81	43,31	44,96	46,58	47,90	50,25	51,81	55,47	58,36
170	34,08	35,23	36,43	41,69	43,27	44,60	45,92	47,24	51,57	54,32	55,76	57,43	60,31
180	35,32	36,49	43,36	44,84	46,16	47,48	48,80	50,12	54,45	55,66	57,07	59,38	62,26
190	36,52	41,63	45,47	46,79	48,12	49,44	53,77	55,09	56,41	58,97	60,37	61,33	64,22
200	41,72	46,67	48,05	49,70	51,03	52,35	56,68	58,00	59,32	62,27	63,68	64,64	66,17
210	43,15	47,48	49,52	51,09	52,41	53,73	57,64	58,96	60,28	65,58	66,98	67,94	69,48
220	48,75	50,25	51,75	53,26	54,76	56,68	58,32	59,64	60,96	68,88	70,29	71,25	72,78
230	52,38	53,89	55,39	56,89	58,39	60,32	61,95	63,27	64,60	72,19	73,59	74,56	76,09
240	56,02	57,52	59,03	60,53	62,03	63,95	65,59	66,91	68,25	75,49	76,90	77,86	79,39
		· con ur	n perfil o	entral		·in	cremen	to 2º pe	rfil cent	ral 10€	metro l	ineal	

	rales estandar (tabla de precios en €)												
ancho alto	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
60	30,90	31,99	33,09	34,18	35,28	36,37	37,58	38,69	40,03	41,41	42,86	44,30	45,92
70	31,99	33,40	34,89	35,98	36,69	37,78	39,00	39,98	41,46	42,82	44,38	45,80	47,44
80	33,09	34,49	35,98	37,08	38,17	39,23	40,44	41,38	42,94	44,34	46,35	47,36	56,37
90	34,18	35,59	37,08	38,60	39,69	40,72	41,93	42,82	44,46	45,92	52,59	54,20	58,29
100	35,28	36,69	38,17	39,69	41,25	42,86	48,49	50,21	51,92	52,35	54,35	56,25	60,01
110	36,37	37,78	39,23	40,72	42,28	48,92	50,64	52,35	54,08	54,31	56,30	57,98	61,72
120	37,58	39,00	40,44	41,93	48,57	50,32	52,16	53,87	55,59	56,46	58,45	59,70	63,44
130	38,69	39,98	41,38	42,82	49,11	50,87	52,82	54,98	57,03	58,72	60,55	61,41	65,16
140	40,03	41,46	42,94	44,46	50,91	52,66	54,63	56,34	58,06	60,44	62,27	67,04	70,79
150	41,41	42,82	44,34	45,92	52,35	54,31	56,46	58,72	60,44	62,99	64,81	69,58	73,32
160	42,86	44,38	46,35	52,59	54,35	56,30	58,45	60,55	62,27	65,33	67,35	72,11	75,87
170	44,30	45,80	47,36	54,20	56,25	57,98	59,70	61,41	67,04	70,62	72,49	74,66	78,40
180	45,92	47,44	56,37	58,29	60,01	61,72	63,44	65,16	70,79	72,36	74,19	77,19	80,94
190	47,48	54,12	59,11	60,83	62,56	64,27	69,90	71,62	73,33	76,66	78,48	79,73	83,49
200	54,24	60,67	62,47	64,61	66,34	68,06	73,68	75,40	77,12	80,95	82,78	84,03	86,02
210	56,10	61,72	64,38	66,42	68,13	69,85	74,93	76,65	78,36	85,25	87,07	88,32	90,32
220	63,38	65,33	67,28	69,24	71,19	73,68	75,82	77,53	79,25	89,54	91,38	92,63	94,61
230	68,09	70,06	72,01	73,96	75,91	78,42	80,54	82,25	83,98	93,85	95,67	96,93	98,92
240	72,83	74,78	76,74	78,69	80,64	83,14	85,27	86,98	88,73	98,14	99,97	101,22	103,21
		· con ur	perfil o	entral		·in	cremen	to 2º pe	rfil cent	ral 10€	metro l	ineal	

Mosquiteras correderas

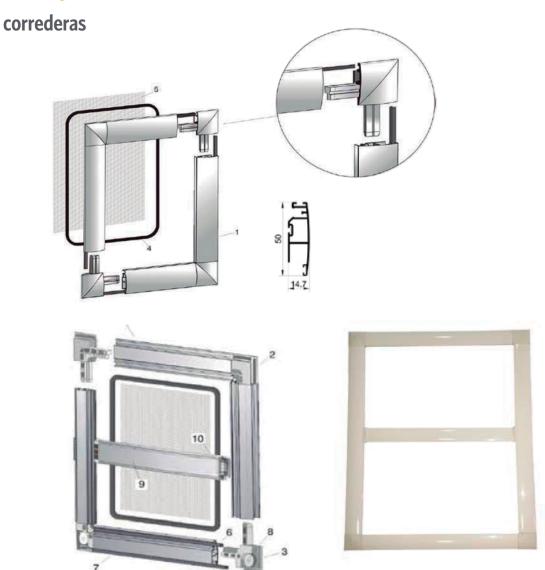
	otros rales (tabla de precios en €)												
ancho alto	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
60	35,66	36,92	38,18	39,44	40,71	41,97	43,37	44,64	46,19	47,78	49,46	51,12	52,98
70	36,92	38,54	40,26	41,52	42,33	43,59	45,00	46,13	47,84	49,41	51,21	52,85	54,74
80	38,18	39,80	41,52	42,78	44,04	45,27	46,67	47,75	49,55	51,17	53,48	54,65	65,04
90	39,44	41,07	57,78	44,54	45,80	46,98	48,38	49,41	51,30	52,98	60,68	62,54	67,26
100	40,71	42,33	44,04	45,80	47,60	49,46	55,95	57,93	59,91	60,41	62,72	64,91	69,24
110	41,97	43,59	45,27	46,98	48,78	56,45	58,43	60,41	62,40	62,67	64,97	66,90	71,22
120	43,37	45,00	46,67	48,38	56,04	58,07	60,18	62,16	64,14	65,15	67,44	68,88	73,20
130	44,64	46,13	47,75	49,41	56,67	58,70	60,95	63,44	65,81	67,76	69,87	70,86	75,18
140	46,19	47,84	49,55	51,30	58,74	60,77	63,03	65,01	66,99	69,74	71,85	77,36	81,68
150	47,78	49,41	51,17	52,98	60,41	62,67	65,15	67,76	69,74	72,68	74,78	80,28	84,60
160	49,46	51,21	53,48	60,68	62,72	64,97	67,44	69,87	71,85	75,38	77,72	83,21	87,54
170	51,12	52,85	54,65	62,54	64,91	66,90	68,88	70,86	77,36	81,48	83,64	86,15	90,47
180	52,98	54,74	65,04	67,26	69,24	71,22	73,20	75,18	81,68	83,49	85,61	89,07	93,39
190	54,78	62,45	68,21	70,19	72,18	74,16	80,66	82,64	84,62	88,46	90,56	92,00	96,33
200	62,58	70,01	72,08	74,55	76,55	78,53	85,02	87,00	88,98	93,41	95,52	96,96	99,26
210	64,73	71,22	74,28	76,64	78,62	80,60	86,46	88,44	90,42	98,37	100,47	101,91	104,22
220	73,13	75,38	77,63	79,89	82,14	85,02	87,48	89,46	91,44	103,32	105,44	106,88	109,17
230	78,57	80,84	83,09	85,34	87,59	90,48	92,93	94,91	96,90	108,29	110,39	111,84	114,14
240	84,03	86,28	88,55	90,80	93,05	95,93	98,39	100,37	102,38	113,24	115,35	116,79	119,09

- · incremento 2° perfil central 10€ metro lineal · con un perfil central $\cdot \, \text{Colores metalizados y especiales quedan fuera de esta tabla.} \, (\text{soliciten presupuesto})$
- · Los restos de barras de los perfiles de mosquiteras se facturarán a precio del largo. · Consultar posibles incrementos de colores antes de pedir algún color.

	maderas (tabla de precios en €)												
ancho alto	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
60	42,79	44,30	45,81	47,32	48,85	50,36	52,04	53,57	55,42	57,33	59,35	61,34	63,58
70	44,30	46,24	48,31	49,82	50,80	52,31	54,00	55,35	57,40	59,29	61,45	63,41	65,68
80	45,81	47,75	49,82	51,34	52,85	54,32	56,00	57,29	59,45	61,40	64,17	65,57	78,05
90	47,32	49,28	69,34	53,44	54,95	56,38	58,05	59,29	61,56	63,58	72,81	75,04	80,71
100	48,85	50,80	52,85	54,95	57,11	59,35	67,14	69,52	71,89	72,49	75,26	77,89	83,09
110	50,36	52,31	54,32	56,38	58,54	67,73	70,11	72,49	74,88	75,20	77,96	80,28	85,46
120	52,04	54,00	56,00	58,05	67,25	69,68	72,22	74,59	76,97	78,17	80,93	82,66	87,84
130	53,57	55,35	57,29	59,29	68,00	70,43	73,13	76,12	78,97	81,31	83,84	85,03	90,22
140	55,42	57,40	59,45	61,56	70,49	72,92	75,64	78,01	80,39	83,68	86,22	92,83	98,01
150	57,33	59,29	61,40	63,58	72,49	75,20	78,17	81,31	83,68	87,21	89,73	96,34	101,52
160	59,35	61,45	64,17	72,81	75,26	77,96	80,93	83,84	86,22	90,45	93,26	99,85	105,05
170	61,34	63,41	65,57	75,04	77,89	80,28	82,66	85,03	92,83	97,78	100,37	103,37	108,56
180	63,58	65,68	78,05	80,71	83,09	85,46	87,84	90,22	98,01	100,19	102,73	106,88	112,07
190	65,74	74,93	81,85	84,22	86,62	88,99	96,79	99,16	101,54	106,15	108,67	110,39	115,60
200	75,10	84,01	86,49	89,46	91,85	94,23	102,02	104,40	106,78	112,09	114,62	116,35	119,11
210	77,67	85,46	89,14	91,96	94,34	96,71	103,75	106,13	108,50	118,04	120,56	122,29	125,06
220	87,75	90,45	93,15	95,87	98,57	102,02	104,98	107,35	109,73	123,98	126,52	128,25	131,00
230	94,28	97,00	99,70	102,40	105,10	108,58	111,51	113,89	116,28	129,94	132,46	134,21	136,96
240	100,84	103,54	106,25	108,95	111,65	115,11	118,06	120,44	122,85	135,88	138,42	140,15	142,90
		· con ur	n perfil o	entral		·in	cremen	to 2° pe	rfil cent	ral 10€	metro l	ineal	

· Maderas normalizadas pino nudo, sapeli caoba, teka y roble goldem.

· Otras maderas se facturarán los restos de las barras como material en largo.



despiece de		
componentes	descripción	PVP
1	perfil corredera	6,12 € ml.
2	escuadra superior	4,10 € u.
3	escuadra inferior (con rodamientos)	4,35 € u.
4	junta goma	0,45 € ml.
5	tela mosquitera	2 € m2
6	felpudo 4,8 x 9	0,31 € ml.
8	rodamiento	1,00 € u.
9	perfil central	5,84 € ml.
9		

En las piezas que puedan cambiar de colores, contemplen los siguientes incrementos:

PLATA y BRONCE: 15% mas de la tarifa

RAL Estandar: 30% mas de la tarifa

RAL ESPECIAL: 50% mas de la tarifa

MADERAS: 70% mas de la tarifa

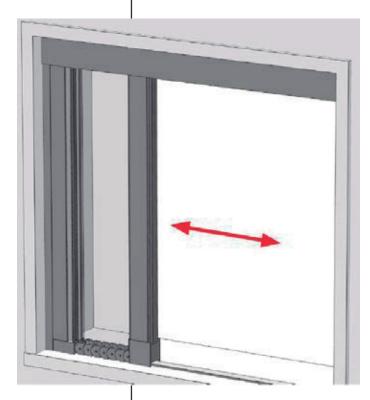
FORMA DE MEDIR

Para sacar el ancho tenemos que medir la anchura de la hoja de la ventana. Para sacar el alto tenemos que medir la medida de luz de marco a marco.

class

	l		
	hasta 1,55 metros de altura	de 1,56 a 2,40 metros de altura	de 2,41 a 2,75 metros de altura
blanco	144,00 €	177,00 €	190,00 €
plata anodizado	148,00 €	182,00 €	196,00 €
bronce anodizado	157,00 €	195,00 €	210,00 €
ral estandar	148,00 €	182,00 €	196,00 €
inox anodizado	164,00 €	205,00 €	222,00 €
maderas	179,00 €	226,00 €	246,00 €
ral especial	162,00 €	201,00 €	218,00 €

- · El máximo de una mosquitera individual es de 150 de ancho.
- · Todos los anchos superiores a (150) se fabricarán dos unidades.
- · La altura siempre debe de ser 10 cm mas que el ancho.
- · En maderas, rales especiales y metalizados se debe consultar por el stock, ya que la falta de existencias puede dar lugar a incrementos de lacado o al cobro de restos de material.
- · Accesorios en color negro para todo.



· ancho de perfil/cofre 48mm

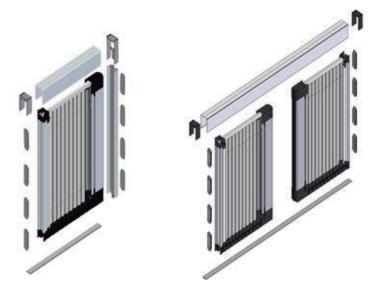
- · Colores estandar 1015, 3005, 5013, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, negro mate y brillo.
- · La mosquitera CLASS es la primera mosquitera automontable del mercado sin carril inferior para puertas y ventanas.
- · Mediante un innovador sistema, la mosquitera se articula a través de un movimiento horizontal que recoge la guía en los carriles internos adaptables.
- · La mosquitera CLASS se presenta en kit, reduciendo tiempos y plazos de entrega. Su fácil instalación permite el montaje de manera rápida y sin el uso de herramientas y sin conocimientos técnicos.
- · La mosquitera CLASS es un producto que cuenta con grandes prestaciones. Además es la primera mosquitera que obtiene el marcado CE, garantizando la máxima calidad del producto.

plisadas

plisada 40 · 1 hoja	alturas	anchura 96	anchura 110	anchura 130	anchura 160	anchura 190
blance	(194 a 224)	199,00 €	207,00 €	217,00 €	236,00 €	254,00 €
blanco	(224 a 263)	219,00 €	228,00 €	239,00 €	259,00 €	281,00 €
ual aatamdau	(194 a 224)	204,00 €	212,00 €	222,00 €	241,00 €	260,00 €
ral estandar	(224 a 263)	224,00 €	233,00 €	244,00 €	265,00 €	286,00 €
plata · bronce	(194 a 224)	216,00 €	224,00 €	235,00 €	254,00 €	274,00 €
inox	(224 a 263)	238,00 €	247,00 €	259,00 €	280,00 €	302,00 €
maderas	(194 a 224)	240,00 €	249,00 €	260,00 €	281,00 €	302,00 €
maucias	(224 a 263)	266,00 €	275,00 €	288,00 €	310,00 €	334,00 €
foliados	(194 a 224)	282,00 €	298,00 €	324,00 €	383,00 €	409,00 €
1011au05	(224 a 263)	304,00 €	333,00 €	348,00 €	434,00 €	530,00 €

plisada 40 · 2 hojas	alturas	anchura 192	anchura 220	anchura 260	anchura 320	anchura 380
l.I	(194 a 224)	388,00 €	404,00 €	424,00 €	461,00 €	499,00€
blanco	(224 a 263)	428,00 €	435,00 €	467,00 €	508,00 €	547,00 €
ral actandar	(194 a 224)	399,00 €	413,00 €	434,00 €	471,00 €	509,00 €
ral estandar	(224 a 263)	440,00 €	456,00 €	478,00 €	519,00 €	559,00€
plata · bronce	(194 a 224)	427,00 €	438,00 €	460,00 €	499,00 €	538,00 €
inox	(224 a 263)	471,00 €	485,00 €	508,00 €	550,00 €	591,00 €
maderas	(194 a 224)	484,00 €	487,00 €	510,00 €	552,00 €	594,00 €
	(224 a 263)	535,00 €	531,00 €	566,00 €	611,00 €	653,00 €
foliados	(194 a 224)	554,00 €	586,00 €	638,00 €	756,00 €	808,00 €
	(224 a 263)	598,00 €	656,00 €	686,00€	858,00 €	910,00 €

Todas las mosquiteras plisadas se servirán sin imán. Con imán incrementar 12€ a la tarifa. Las plisadas menores de 194 tendrán un incremento del 5%. Precios rales especiales consultar (presupuesto).



rales estandar
3005, 5013, 6005, 6009, 7011,
7012, 7016, 7022, 8014, 8017,
8019, negro mate, negro brillo.
foliados
embero y nogal renolit
resto consultar

plisadas

plisada 22 Puerta · 1 hoja

medidas recomendadas de fabricación
ancho máximo alto máximo alto mínimo

Mosquiteras

alto máximo alto máximo alto mínim 240 cm 260 cm 60 cm

blanco 101,00 €/m ² ral estandar 110,00 €/m ²

facturación mínima 1,5m ²







plisada 22 Puerta · 2 hojas

medidas recomendadas de fabricación

ancho máximo alto máximo alto mínimo 400 cm 260 cm 60 cm

blanco 101,00 €/m ² ral estandar 110,00 €/m ²

facturación mínima 1,5m 2 por hoja



Nota: altura del perfil inferior 7mm



plisadas

plisada 22 Ventana

medidas recomendadas de fabricación

ancho máximo alto máximo alto mínimo 140 cm 250 cm 30 cm

blanco 101,00 €/m ² ral estandar 110,00 €/m ²

facturación mínima 1,5m 2 varilla de accionamiento opcional -12€





plisada 22 Puerta Reversible

medidas recomendadas de fabricación

ancho máximo alto máximo alto mínimo 240 cm 260 cm 60 cm

blanco 119,00 €/m ² ral estandar 130,00 €/m ²

facturación mínima 2m 2 por hoja





MOSQUITERAS

abatible

	blanco (tabla de precios en €)										
ancho alto	50	60	70	80	90	100	110	120			
180	190,00	193,00	198,00	204,00	203,00	210,00	214,00	216,00			
190	194,00	196,00	201,00	208,00	207,00	214,00	218,00	220,00			
200	198,00	200,00	205,00	211,00	211,00	218,00	222,00	224,00			
210	201,00	204,00	209,00	215,00	214,00	221,00	225,00	227,00			
220	205,00	208,00	213,00	219,00	218,00	225,00	229,00	231,00			
230	209,00	211,00	216,00	223,00	222,00	229,00	233,00	235,00			
240	213,00	215,00	220,00	226,00	226,00	233,00	237,00	239,00			
250	216,00	219,00	224,00	230,00	229,00	236,00	-				

plata

incremento del 5%

rales estandar

incremento del 10%

ral 1015, 3005, 5013,6005, 6009, 7011, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, negro mate.

bronce, inox, oro, otros rales

incremento del 20%

Collonessmetalizadols) fulfutas ases pespieleis based are fluerrafuler la tabla (abliai (en lipite suppresson) u esto). Comsultarrposible les increre en text an text des pledip adjúa logulor.color.

maderas

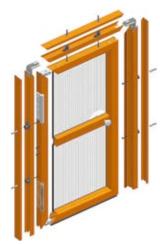
incremento del 40%

sapelly czeobla arobile liesk 8 caciac izogad godursc u astaias, teka, talpelly apzerly inno apielly bapedy dospiiroberus dipino nudo, pimo mobibila; otole le E, 70 ble gel devi chene ze cezocated rates challes as G-8. Resto denmadelessa & ONSULUARAR.

foliados

incremento del 70%

Emberocree oliti, in og adjære intolit. Otras CONSSUTARR.







Mosquitera en largo



enrollable en largo

cotas		precios € metro lineal								
	descripción	barra (ml.)	crudo	blanco	plata	bronce inox	rales estandar	otros rales	maderas	foliados
	cabezal mosquitera 33mm (145)	6	24,30	27,06	28,06	31,54	30,54	38,18	41,46	43,82
42 3 3	cabezal mosquitera 42mm (230)	6	27,61	30,65	31,65	35,10	34,10	42,62	46,14	48,50
40	guia mosquitera lateral (convencional)	6	4,18	5,89	6,05	6,90	6,20	7,75	15,20	17,00
22.4	guia mosquitera doble (convencional)	6	10,03	11,27	12,27	13,32	12,32	15,40	23,02	31,90

Rales estandar: ral 1015, 3005, 5013, 6005, 6009, 7011,7016 7022, 8014, 8017, 9011 Maderas normalizadas: pino nudo, sapeli caoba, teka, roble ibe. text. y roble goldem. Foliadas: embero, nogal, antrazita (167,083), gris forja, 6009, 6005, pantanoso, silver. etc. Foliadas en cofre de 33 sobre pedido, consultar mínimos. Colores metalizados y especiales quedan fuera de esta tabla (soliciten presupuesto).

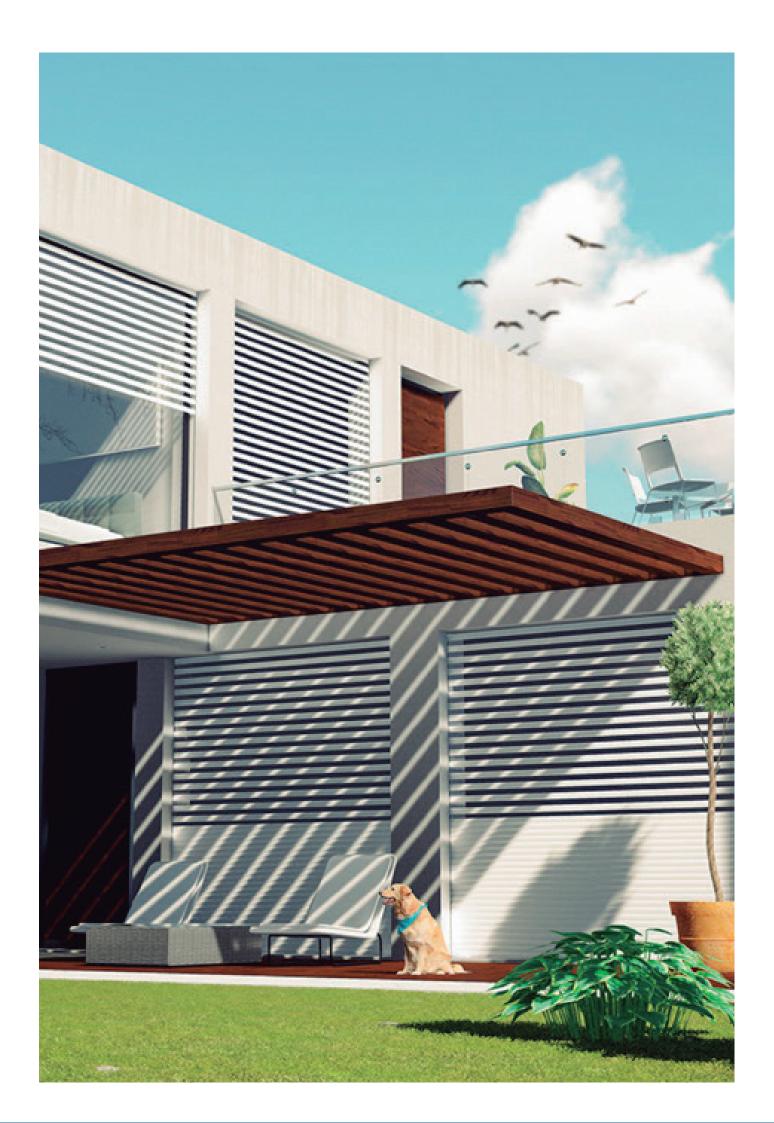
accesorios	descripción	emb.	€ unid.
EBBFL	Kit enrollable 33(negro) Kit enrollable 33 corto (negro) Kit enrollable 4,2 (blanco-negro) Kit enrollable 4,2 corto (blanco-negro) Kit enrollable 4,2 clip (blanco-negro)		7,28 8,90 7,58 9,34 8,38
	Clip sujeción a techo mosq. 42 Clip sujeción a techo mosq. 33		1,50 1,30
Freno oculto opcional	Desacelerador mosq. 42		8,00
	Felpudo 4,8 x 9 negro (guia) Felpudo 4,8 x 13 negro (tirador)	consultar consultar	0,31€ ml 0,43€ ml

corredera en largo

cotas		medida								
	descripción	barra (ml.)	crudo	blanco	plata	bronce inox	rales estandar	otros rales	maderas	
÷ 50	perfil corredera curva (50). con felpudo.	6	5,40	6,12	7,15	7,75	8,10	10,13	13,45	
	perfil central de corredera (50)	6	5,12	5,84	6,30	7,47	6,47	8,09	14,86	

Rales estandar: ral 1015, 3005, 5013, 6005, 6009, 7011,7016 7022, 8014, 8017, 9011 Maderas normalizadas: pino nudo, sapeli caoba, teka, roble ibe. text. y roble goldem. Colores metalizados y especiales quedan fuera de esta tabla (soliciten presupuesto).

accesorios	descripción	emb.	€ unid.
200	juego escuadras con rodamiento (blanco-negro)	50	5,37 €
	juego escuadras central (blanco-negro)	50	1,95€
	goma mosquitera corredera	consultar	0,45€
	felpudo mosquitera corredera 4,8 x 9	consultar	0,31 €
	rollo tela mosquitera 30*0,80 m rollo tela mosquitera 30*1,00 m rollo tela mosquitera 30*1,20 m rollo tela mosquitera 30*1,40 m rollo tela mosquitera 30*1,50 m	30 30 30 30 30	75,85 € 94,80 € 113,75 € 132,75 € 142,25 €



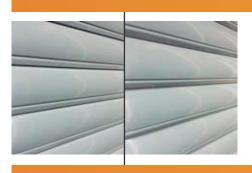


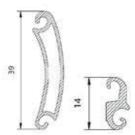
Persiana de seguridad



Persiana de seguridad

AUTOBLOCANTE C-40

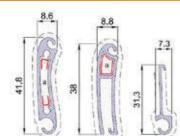




Persiana de seguridad ciega, que gracias a su gran enrollamiento nos permite sustituir persianas antiguas que están colocadas en la vivienda, sin necesidad de realizar obras.

AUTOVENT M-45



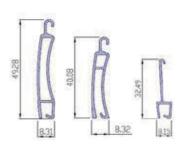


Persiana de seguridad que gracias a su composición nos permite regular la ventilación y entrada de luz del exterior, lo que nos ayuda a tener un mayor ahorro energético.



AUTOVENT M-40





Persiana de extrusión que gracias a su composición nos permite regular la ventilación y entrada de luz del exterior, lo que nos ayuda a tener un mayor ahorro

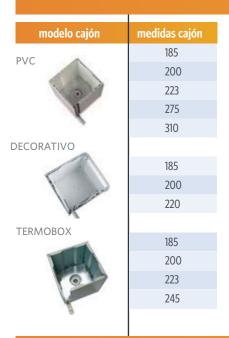
M-40 eje 50

110

160

215

cajones disponibles y enrollamientos



M-45 eje 50	M-45 eje 60
125	110
175	160
230	215
265	250
280	270
125	110
175	160
230	215
115	100
165	150
225	210
240	230
nota: altura +	cajón

213	200
250	235
265	255
110	95
160	145
215	200
100	85
150	135
210	195
225	215

nota: altura + cajón

M-40 eje 60 95

145

200

motores aconsejables

Para obtener su máximo rendimiento se aconseja poner motor vía radio, tambien funciona solicite presupuesto con el motor mecánico pero el punto intermedio de la ventilación será manual, no como en sin compromiso el caso del via radio que llevará un final de carrera memorizado intermedio.





Persiana de diseño



Persiana de diseño

orienta plus



Seguridad:

· La persiana Orienta Plus es una persiana de seguridad, la cual actúa en el momento que está totalmente orientada.

Mallorquina:

· Su composición nos permite la regulación de la luz y ventilación de la vivienda, aportando ahorro energético en la vivienda.

- · Es una persiana en la que su sistema de seguridad actúa solo cuando está totalmente orientada, no está actuando la seguridad al 100%.
- de manera que si está cerrada,
- · Es un modelo en el que los tapones laterales son siempre de color negro.
- · El kit central es de aluminio del mismo color que la lama.
- \cdot Las guías de este modelo son especiales, no sirve cualquier guía estandar.
- · Esta persiana, no es ni hermética ni opaca, es probable que según el color y la orientación una vez instalada entre resplandor de luz
- · Motor recomendado para el manejo de las persianas de diseño, es el vía radio con parada intermedia.

cajones disponibles y enrollamientos					
modelo cajón	medidas cajón	eje 60			
PVC	200	140			
	223	178			
	275	263			
1	310	294			
PLUS MAX					
	200	140			
	220	178			
Agree 1					
TERMOBOX	200	140			
	223	178			
0	245	210			
1	nota: altura + cajón				

	número de piezas centrales						
	ancho máximo	ancho máximo DE O A 149 DE 150 A 250					
O-PLUS	250 cm.	0	1				

solicite presupuesto sin compromiso

motores aconsejables

Para obtener su máximo rendimiento se aconseja poner motor vía radio, también funciona con el motor mecánico, pero el punto intermedio de la ventilación será manual, no como en el caso del motor vía radio que llevará un final de carrera memorizado intermedio.















puertas enrollables



puertas enrollables



MODELOS DE CAJÓN DISPONIBLE

PVC



medidas disponibles · 275 · 310

Consultar disponibilidad de colores



medidas disp. \cdot 250 \cdot 300 \cdot 350 \cdot 400 Consultar disponibilidad de colores



medidas disponibles · 350 · 400 Consultar disponibilidad de colores

MEDIDAS MÁXIMAS ACONSEJABLES

modelo lama	ancho	alto	Kg. m ²
C-110	600	600	15
C-100 BLOC	500	500	12
C- 65	400	400	12
C-100 PLANA	400	350	10
C-79	400	350	12
C-802/T	400	350	13
ECO	320	400	8,5
T-79	350	350	7,5

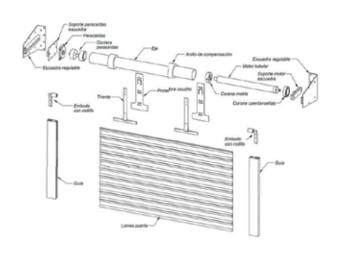


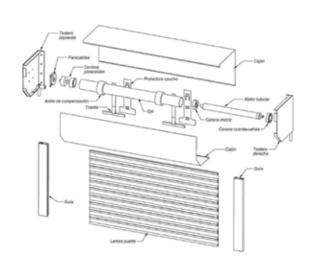
		ENROLLAMIENTOS DE LAS PUERTAS						
cajón	C-110	C-100B	C-65	C-100P	C-79	C-80	ECO	T-79
250 ALU	160	140	290	170	210	180	270	200
300 ALU	250	230	390	275	270	260	470	270
350 ALU	400	380	480	390	420	400	650	370
400 ALU	500	480	570	490	520	500	690	500
275 PVC	165	100	290	160	190	100	185	190
310 PVC	185	115	310	180	210	115	195	210
350 MIX	400	380	480	390	420	400	650	370
400 MIX	500	480	570	490	520	500	690	500
EJE (diámetro)	133	133	100	133	100	100	100	100
GUÍAS	105X37	105X37	95X27	100X34	100X34	100X34	95X27	105X37
	ALTURASTOTALES							

esquema puertas enrollables

MONTAJE SIN CAJÓN Y MOTOR TUBULAR

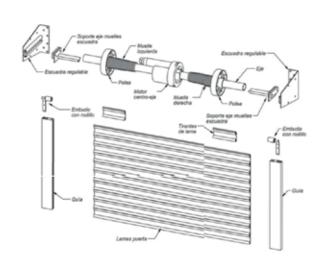
MONTAJE CON CAJÓN Y MOTOR TUBULAR

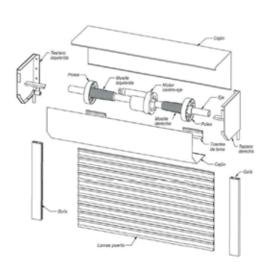




MONTAJE SIN CAJÓN Y MOTOR CENTRO EJE

MONTAJE CON CAJÓN Y MOTOR CENTRO EJE





DESGLOSE DE PIEZAS

1º ESCUADRA REGULABLE	9º CORONA MOTRIZ	17º TESTERO (tubular)
2º SOPORTE PARACAIDAS	10º MOTOR TUBULAR	18º CAJON ALUMINIO 45º
3º PARACAIDAS	11º TIRANTE	19º SOPORTE EJE MUELLES
4º CONTERA PARACAIDAS	12º TIRANTEPROTECTOR	20º POLEA
5º ANILLO COMPENSACION	13º EMBUDO CON RODILLO	21º MUELLE IZQUIERDA
6º EJE	14º GUIA	22º MUELLE DERECHA
7º SOPORTE MOTOR ESCUADRA	15º LAMAS PUERTA	23º TIRANTEDE LAMA
8º CORONA CUENTA VUELTAS	16º BANDA SENSIBLE	24º MOTOR CENTRO EJE

esquema puertas enrollables





dinteles estandar	dinteles especiales
8 cm (puertas hasta 8m²)	Sobreelevado
13 cm	Inclinado
22 cm	Guillotina
30 cm	Incremento del 7% sobre el total de la puerta
45 cm	

seccionales

	acces	orios	
	descripción		PVP
	Omega adicional (puertas infe	riores a 5 metros)	5,00 € / ml.
	Mirilla rectangular u	95,00 € / u.	
	Mirilla rectangular u ovala	da con cruceta	99,00 € / u.
	Sistema de seguridad antirotura de ca	ables (paracaídas) parejas	90,00 € / u.
	Rejilla ventilacio	ón	48,00 € / u.
	Puerta peaton	al	850,00 € / u.
	Elevador caden	a	124,00 € / u.
	Cerrojo adicion	al	35,00 € / u.
	Cerradura adicio	nal	95,00 € / u.
	Premarco hierro galv	ranizado	Presupuesto / u.
	Forrado de premarco	en folio	Presupuesto / u.
	tar	·jas	
	panel acanalado	color	PVP €/ml.
	hasta 250mm de altura	básico	54,00 €
	hasta 300mm de altura	básico	64,00 €
	hasta 500mm de altura	básico	85,00 €
hasta 600mm de altura		básico	106,00 €
			2112 61 1
	panel liso	color	PVP €/ml.
	hasta 250mm de altura	básico, madera (unicanal)	65,00 €
	hasta 300mm de altura	básico, madera (unicanal)	80,00€
	hasta 500mm de altura	básico, madera (unicanal)	118,00 €
	hasta 600mm de altura	básico, madera (unicanal)	130,00 €
	panel unicanal piel, unicanal leño	color	PVP €/ml.
	hasta 250mm de altura	blanco	60,00€
	hasta 300mm de altura	blanco	73,00 €
	hasta 500mm de altura	blanco	108,00 €
	hasta 600mm de altura	blanco	118,00 €
	RALES ESTANDAR	INCREMENTO DEL	30%



PRESUPUESTO

RALES ESPECIALES

cristal

MASTER 2500	color	PVP
Automatismo para puertas de cristal de 250 cm. de ancho de 1 hoja, con paso libre de 110 cm.	blanco plata	1.970,00 €
MASTER 3500	color	PVP
Automatismo para puertas de cristal de 350 cm. de ancho de 1 o 2 hojas, con paso libre de 145 cm.	blanco plata	2.111,00 €
MASTER 4000	color	PVP
Automatismo para puertas de cristal de 400 cm. de ancho de 1 o 2 hojas, con paso libre de 190 cm.	blanco plata	2.420,00€
INCREMENTO		PVP
Incremento por corte a medida de cajón		100,00€

KIT PUERTA AUTOMÁTICA DE CRISTAL

motor	descripción	Nm	ancho min*	Rpm	peso	€ unid.
	ERA L					
Nice	Motor tubular con final de carrera mecánico.	80	90 cm	12	110 Kg.	240,00 €
	Motor mecánico.	100	90 cm	12	130 Kg.	275,00 €
	Inversor NO incluido.	120	90 cm	12	150 Kg.	320,00 €
	Eje 70.					
	ERA MAT LA					
Nice	Motor tubular con final de carrera electrónico.	80	90 cm	12	110 Kg.	320,00 €
	Motor vía radio.	100	90 cm	12	130 Kg.	330,00 €
	Inversor NO incluido.	120	90 cm	12	150 Kg.	370,00 €
	Eje 70.					
0 . 0	T-11 NHK ELERO					
• 🔊	Motor tubular con final de carrera mecánico.	80		15	110 Kg.	327,00 €
	Motor mecánico. Soporte acoplado.	100		12	140 Kg.	347,00 €
	Inversor NO incluido.	120		12	180 Kg.	366,00 €
7	Eje 70.					
	T-15 NMA ELERO					
	Motor tubular con final de carrera mecánico.	150		12	210 Kg.	600,00€
	Motor mecánico.	180		12	270 Kg.	640,00 €
	Inversor NO incluido.	230		12	340 Kg.	700,00€
	Eje 98 o 133.	300		12	400 Kg.	740,00€
	SISTEMAS DE SEGURIDAD				peso	€ unid.
33-73						
GO 3	M2A				300	193,00
2						
	M4A				600	266,00
101-101						
	Canimata Dadiahand					
	Conjunto Radioband					200,00
	Banda sensible					160.00
	Danial School					160,00 ml.

	SOPORTES	€ unid.
	ERA L / LA · soporte universal	15,00
	T-11 HNK ELERO · soporte maniobra manual T-11	16,00
	T-15 NMA ELERO · acoplado en motor	
	ADAPTADORES	€ unid.
	ERALyLA · Octogonal de 70 x 1 serie L	10,00
	T-11 NHK ELERO · Octogonal de 70 X1 NHK	12,00
	T-11 NHK ELERO · Redondo de 98 X 2 cilíndrico	28,00
0	T-15 NMA ELERO · Redondo de 98 X 2 cilíndrico (aujeros M8)	33,00
0	T-15 NMA ELERO · Redondo de 133 X 4 cilíndrico (aujeros M8)	75,00
	SET DE DESBLOQUEO EXTERIOR (para motor T-15)	€ unid.
	Set Básico NHK a Pared	270,00
0	Caja superficíe a llave para Set NHK	135,00
	Adaptador Prolongación para NHK	37,00

<u>a</u>

00

Puertas

	ACCESORIOS PUERTAS		
	Snodo 45grados		32,00
°	Snodo 90grados		34,00
	Snodo fijo (sin cajón) T-	11	30,00
	Snodo fijo (sin cajón) T-	15	40,00
	Manivela fija con gancl	no (color gris 7035)	25,00
		MANDOS A DISTANCIA	€ unid.
	INTI 1	Emisor de 1 canal	36,00
Nece	INTI 2	Emisor de 2 canales	39,50
Notice	ONE 4	Emisor de 4 canales	55,00
		MANDOS MANUALES	€ unid.
P	EKSEU	Selector de llave de superficie	60,00
Y	EKSIEU	Selector de llave empotrable	60,00
1 2 3 A 4 5 6 F 7 8 9 Y	EDSW	Teclado digital por radio, superficie (funciona con A01)	120,00

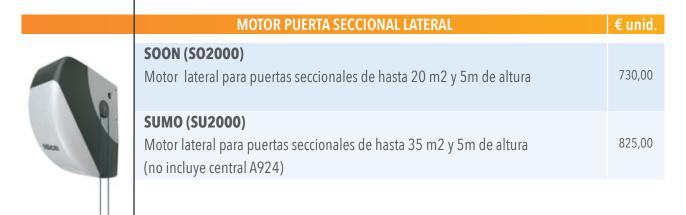
Puertas motorización y automatismos

		MANDOS MANUALES	€ unid.
	EDSI	Teclado digital por radio, empotrar (funciona con A01)	120,00
No	ЕТР	Lector de proximidad para tarjetas, superficie (funciona con descodificador MORX)	98,00
NAME OF THE PARTY	MORX	Descodificador para ETP	106,00
	HSB1	Badge con transponder (para ETP) 10und / paq	110,00
		FOTOCÉLULAS	€ unid.
		TOTOCELOLAS	e uma.
	ЕРМОВ	Par de fotocelulas de exterior, orientables a 30°, BLUEBUS	108,00
	EPSB	Par fotocelulas SLIM de exterior BLUEBUS	96,00
10	F12	Fotocélula de espejo	96,00
		CENTRALITAS	€ unid.
		5-111111-1-1111	C 0
	A01	Central para motor puerta enrollable, sin cierre automático	92,00
	MC824H	Central para uno o dos motores de 24V con encoder, BLUEBUS	315,00
	MC824HR	Central para TOONA 5	350,00
	А924	Central para motor SUMO	450,00

OX2 Receptor externo 120,00 OXI Receptor enchufable 70,00 ACCESORIOS € unid. ABF Antena sintonizada 39,00 ERA LIGHT Luz de señalizacion intermitente de 230 v, 24V y 12V 80,00 MOTORES CENTRO EJE MOTORES CENTRO EJE KSOOEF con freno (ACM) 17 12 180 kg. 230,00 K550EF Birnotor para polea de 240, eje de 76 (ACM) 420 12 360 kg. 515,00 SISTEMAS DE SEGURIDAD Peso € unid. SAFETY 200 / 240 paracaidas de seguridad 200 kg. 120,00 (KIO) Taquilla desbloqueo exterior 104,00 Taquilla de empotrar en guía 140,00 Cerradura Keymat 235,00			RECEPTORES				€ unid.
ABF Antena sintonizada 39,00 ERA LIGHT Luz de señalizacion intermitente de 230 v, 24V y 12V 80,00 MOTORES CENTRO EJE MOTORES CENTRO EJE K500EF con freno (ACM) 17 12 180 kg. 230,00 K550EF Bimotor para polea de 240, eje de 76 (ACM) 420 12 360 kg. 515,00 SISTEMAS DE SEGURIDAD peso € unid. SAFETY 200 / 240 paracaidas de seguridad 200 kg. 120,00 (K10) Taquilla desbloqueo exterior 104,00 Taquilla de empotrar en guía 140,00		OX2	OX2 Receptor externo			120,00	
ABF Antena sintonizada 39,00 ERA LIGHT Luz de señalizacion intermitente de 230 v, 24V y 12V 80,00 MOTORES CENTRO EJE motor descripción Nm Rpm peso € unid. K500EF con freno (ACM) 17 12 180 kg. 230,00 K550EF Bimotor para polea de 240, eje de 76 (ACM) 420 12 360 kg. 515,00 SISTEMAS DE SEGURIDAD peso € unid. SAFETY 200 / 240 paracaidas de seguridad 200 kg. 120,00 (K10) Taquilla de empotrar en guía 140,00	10	OXI Receptor enchufable			70,00		
ABF Antena sintonizada 39,00 ERA LIGHT Luz de señalizacion intermitente de 230 v, 24V y 12V 80,00 MOTORES CENTRO EJE motor descripción Nm Rpm peso € unid. K500EF con freno (ACM) 17 12 180 kg. 230,00 K550EF Bimotor para polea de 240, eje de 76 (ACM) 420 12 360 kg. 515,00 SISTEMAS DE SEGURIDAD peso € unid. SAFETY 200 / 240 paracaidas de seguridad 200 kg. 120,00 (K10) Taquilla de empotrar en guía 140,00			ACCESODIOS				£unid
ERA LIGHT Luz de señalizacion intermitente de 230 v, 24V y 12V 80,00 MOTORES CENTRO EJE motor descripción Nm Rpm peso € unid. K500EF con freno (ACM) 17 12 180 Kg. 230,00 K550EF Bimotor para polea de 240, eje de 76 (ACM) 420 12 360 Kg. 515,00 SISTEMAS DE SEGURIDAD Peso € unid. SAFETY 200 / 240 paracaidas de seguridad (KIO) Taquilla desbloqueo exterior 104,00 Taquilla de empotrar en guía	<u> </u>		ACCESORIOS				€ uma.
MOTORES CENTRO EJE motor descripción Nm Rpm peso € unid. K500EF con freno (ACM) 17 12 180 Kg. 230,00 K550EF Bimotor para polea de 240, eje de 76 (ACM) 420 12 360 Kg. 515,00 SISTEMAS DE SEGURIDAD Peso € unid. SAFETY 200 / 240 paracaidas de seguridad 200 Kg. 120,00 (KIO) Taquilla desbloqueo exterior 104,00 Taquilla de empotrar en guía 140,00	<u>,</u>	ABF	Antena sintonizada				39,00
motor descripción Nm Rpm peso € unid. K500EF con freno (ACM) 17 12 180 kg. 230,00 K550EF Bimotor para polea de 240, eje de 76 (ACM) 420 12 360 kg. 515,00 SISTEMAS DE SEGURIDAD Peso € unid. SAFETY 200 / 240 paracaidas de seguridad (KIO) Taquilla desbloqueo exterior 104,00 Taquilla de empotrar en guía 140,00		ERA LIGHT	Luz de señalizacion intermitente d	e 230 v,	24V y ⁻	12V	80,00
motor descripción Nm Rpm peso € unid. K500EF con freno (ACM) 17 12 180 kg. 230,00 K550EF Bimotor para polea de 240, eje de 76 (ACM) 420 12 360 kg. 515,00 SISTEMAS DE SEGURIDAD Peso € unid. SAFETY 200 / 240 paracaidas de seguridad (KIO) Taquilla desbloqueo exterior 104,00 Taquilla de empotrar en guía 140,00							
K500EF con freno (ACM) 17 12 180 kg. 230,00 K550EF Bimotor para polea de 240, eje de 76 (ACM) 420 12 360 kg. 515,00 SISTEMAS DE SEGURIDAD Peso € unid. SAFETY 200 / 240 paracaidas de seguridad (KIO) Taquilla desbloqueo exterior 104,00 Taquilla de empotrar en guía 140,00	wo show			Lau	اما		
K550EF Bimotor para polea de 240, eje de 76 (ACM) 420 12 360 kg. 515,00 SISTEMAS DE SEGURIDAD Peso € unid. SAFETY 200 / 240 paracaidas de seguridad (KIO) Taquilla desbloqueo exterior 104,00 Taquilla de empotrar en guía 140,00	IIIotol		escripcion	NM	крт	peso	€ unid.
SISTEMAS DE SEGURIDAD Peso € unid. SAFETY 200 / 240 paracaidas de seguridad (KIO) Taquilla desbloqueo exterior Taquilla de empotrar en guía 140,00		K500EF con freno (A	CM)	17	12	180 Kg.	230,00
SAFETY 200 / 240 paracaidas de seguridad (KIO) Taquilla desbloqueo exterior 104,00 Taquilla de empotrar en guía	Eo	K550EF Bimotor par	a polea de 240, eje de 76 (ACM)	420	12	360 Kg.	515,00
SAFETY 200 / 240 paracaidas de seguridad (KIO) Taquilla desbloqueo exterior 104,00 Taquilla de empotrar en guía							
(KIO) Taquilla desbloqueo exterior 104,00 Taquilla de empotrar en guía 140,00			SISTEMAS DE SEGURIDAD			peso	€ unid.
Taquilla de empotrar en guía		SAFETY 200 / 240 par	acaidas de seguridad			200 Kg.	120,00
	7	(KIO) Taquilla desbloqueo exterior			104,00		
Cerradura Keymat 235,00		Taquilla de empotrar en guía				140,00	
		Cerradura Keymat					235,00

	MOT	TOR CORREDERA		€ unid.
Seedistri	RB 400 con central incorporac	da	400 Kg.	515,00
	RB 600 con central incorporac	da	600 Kg.	715,00
u u	Cremallera nylon	medidas 25x20x1000		30,00
	Cremallera galvanizada	medidas 30x8x1000		30,00
	MO	OTOR BATIENTE		€ unid.
	TOONA 5 (TO5624I) Motor para puerta batiente, d (funciona con central MC824I			400,00
-	WINGOKIT 4024 Kit para automatización de puertas batientes de dos hojas de hasta 2m			770,00
	MOTOR PU	ERTA SECCIONAL TECHO		€ unid.
A	SHEL75KIT Kit para la automatización de y basculantes de hasta 9,8 m²	puertas seccionales de hasta 8,4 m2 2 y alto de luz 225cm		250,00
-	y basculantes de hasta 11,8 n	puertas seccionales de hasta 10,5 m2 n2 y alto de luz 240cm		410,00
-	· ·	de puertas seccionales de hasta 17,5 m2 y alto de luz 240cm (no incluye receptor OXI)		465,00
	Sna6 (caña suelta)	medida 4 ml.		220,00
	Los kits se sirven con motor	r, cuadro + caña de 3 metros + 1 emisor One 1.		

motorización y automatismos

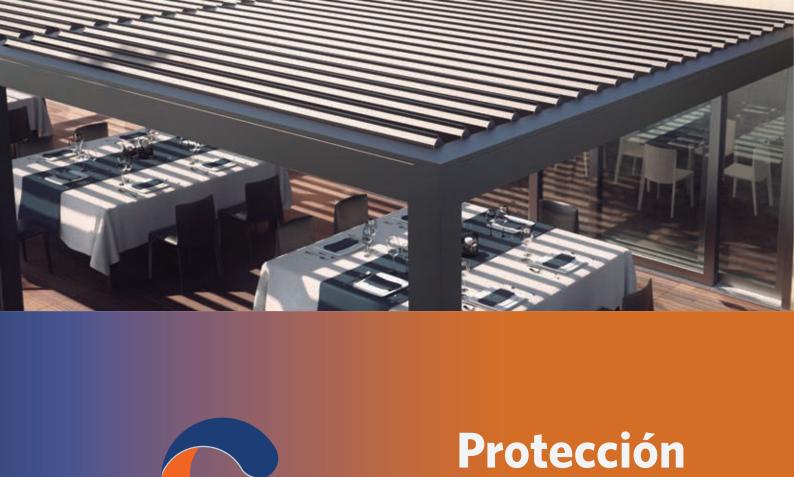




Nota: mandos y centralitas no incluidas en el precio.

Adaptadores y soportes de puerta no incluidos en el precio del motor.

Nota: Al comprar la puerta en su conjunto no podrá abonarse el precio individualmente de cada uno de sus componentes





Protección solar





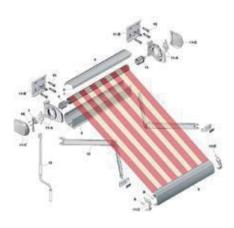
SOLICITE SU CATÁLOGO
TÉCNICO DE CELOSIAS
O
DESCÁRGUELO AQUÍ

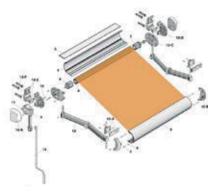


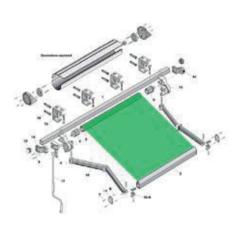
FIJAS PVC		
AIRFIX-100	AIRFIX-78	
	1	
1	1	
	-	
1	1	









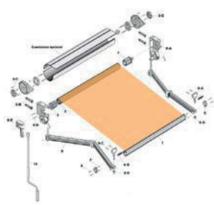


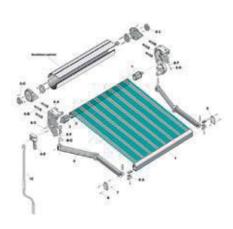
MONOBLOCK 600 SUPER

BRAZO INVISIBLE LOGIA

BRAZO INVISIBLE CITY



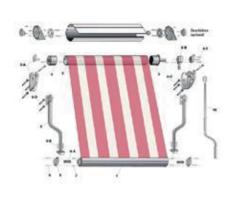


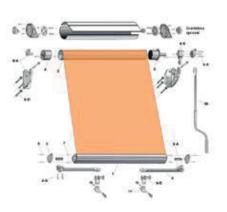


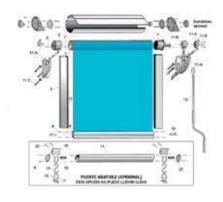
PUNTO RECTO

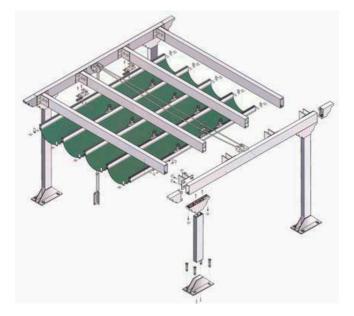
STOR

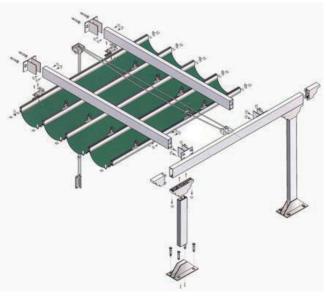
VERTICAL CORTAVIENTO





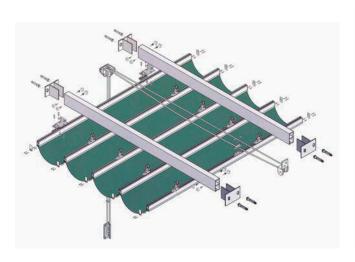


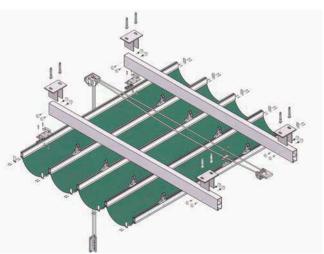




MONTAJE A PARED

MONTAJE A TECHO





SOLICITE SU
CATÁLOGO DE
TOLDOS Y PÉRGOLAS
O DESCÁRGUELO AQUÍ



Pérgolas

bioclimáticas

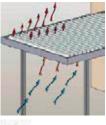


La pérgola Bioclimática es una cobertura innovadora, equipada con un techo de lamas móviles, que se pueden cerrar en sus laterales por estores, vidrio deslizante, paneles correderos Rol-Cover, o una combinación de ellos.

Añadiendo laterales a la pérgola, se puede adaptar al gusto de nuestras exigencias, incrementado el confort de la estancia al exterior. Se puede incorporar paneles correderos de lamas móviles, de lamas fijas, paneles de screen con gran variedad de colores, pantallas antimosquitos o paredes de cristal.

La estructura y las lamas son de aluminio extrusionado, que se pueden suministrar en acabados, lacados, anodizados e imitaciones a madera. Con la adecuada combinación podemos tener diferentes estilos constructivos.

Todos los accesorios son de acero, garantizando la durabilidad del producto.



Al calentarse las lamas metálicas, el aire caliente fluye naturalmente hacia arriba, dando lugar a que aire nuevo mas frío ocupe su lugar, se produce una ligera brisa que ventila tanto la estructura como la fachada.



Calefacción solar pasiva:

Mantener el sol de verano y dejar que el sol de invierno entre en nuestra casa, así se consigue una calefacción pasiva. La calefacción pasiva es la forma más económica de calentar la vivienda.



Calefacción solar activa:

Mediante la regulación de las lamas podemos regular la entrada de los rayos solares, y mantener el flujo de aire entre las lamas.



Las pérgolas bioclimáticas, están compuestas de un sistema de lamas con un cierre entre ellas, que evita la entrada de la lluvia, conduciendo el agua que recogen hacia unos canales laterales.

Alicantinas

MADERA

precio m²			
27,20 €	30,90 €		
sin barnizar	barnizada y c	olores	
	blanco	verde claro	
	barnizada	marrón	
natural	barniz oscuro	cerezo	
liaturai	beige	nogal	
	marfil	nogal oscuro	
	gris	verde rustico	



La persiana alicantina de madera está fabricada en PINO SORIA y barnizada con productos acrílicos de dispersión acuosa de alta calidad, que le proporcionan una excelente resistencia a la intemperie

PVC

precio m²		
23,20 €	24,10 €	
gris	blanco	
nogal	marfil	
oregon	marfil 2006	
verde oliva	nogal 2005	
	verde 6009	



NOTA: El ancho mínimo es de 50 cm y el máximo es de 180 cm para otros anchos consultar. La persiana alicantina de PVC está fabricada con PVC de alta calidad y tiene una amplia gama de colores. OBSERVACIONES: El mínimo a facturar será de 1 m ².

A efectos de cobro las medidas se redondean de 5 en 5 cm.



Venecianas

exterior



Veneciana que puede fabricarse en gran variedad de cajas con sus respectivas formas, disponible en distintos tipos de lamas perforadas o ciegas así como de diferentes medidas y todo ello con una extensa carta de colores para todo tipo de ubicaciones, tanto de vivienda como de edificaciones públicas.

Abiertas a todas las posibilidades arquitectónicas.

Selección de productos, calidad y servicio.

La variedad de las venecianas de lamas orientables es tan amplia como la arquitectura en la que se usan e integran. Son graduables en cualquier posición, desde la horizontal hasta la vertical, y garantizan una iluminación óptima o un completo oscurecimiento de los espacios interiores.

Todas las persianas están disponibles con accionamiento manual, motorizado o solar, y adicionalmente con mando electrónico.

En Coperpal no solamente encontrará un producto óptimo para sus necesidades, además le asesoramos de forma exhaustiva y prestamos un servicio rápido.

¿Por qué esta persiana es única?

- \cdot Diferentes posiciones de las lamas para una perfecta iluminación o atenuación de la luz.
- · Lamas con perfiles de insonorización y de atenuación de la luz.
- · Cierre óptimo de las lamas, gracias a su forma específica.
- \cdot Pernos guía de poliamida estabilizados contra los rayos ultravioleta que garantizan un movimiento silencioso e incluyen un soporte para un guiado impecable de las lamas.
- · Es económica y tiene una larga vida útil gracias a su construcción robusta y acreditada.
- · La estructura modular asegura un mantenimiento económico.



MODELO SEGURITI



Mayor protección con seguridad.

Veneciana íntegramente metálica.

El modelo SEGURITI reúne todas las características acreditadas de las venecianas íntegramente metálicas y demuestra las posibilidades tecnológicas actuales. Aparte de cumplir un estandar muy alto de seguridad, estas lamas modernas y ligeramente redondeadas responden a los deseos estéticos de promotores y arquitectos. Este tipo de veneciana encaja y se integra en cualquier construcción que requiera una mayor seguridad, por ejempplo en viviendas unifamiliares, pisos de planta baja o edificios administrativos o comerciales.

Su dispositivo de bloqueo de seguridad, ubicado en las guías laterales, dificulta la labor a los ladrones. Los mecanismos elevadores y de movimiento basculante también están integrados en las guías laterales. Si alguna vez, cuando se baja la Veneciana metálica, ésta se encuentra con un objeto, dispone de dispositivo autobloqueante que evita posibles daños.

MODELO SEGURITI ¿POR QUÉ ESTA VENECIANA ES ÚNICA?

- · Construcción estable y robusta, íntegramente de metal.
- · Todas las piezas sometidas a cargas mecánicas están fabricadas en metales resistentes a la corrosión.
- · Las cintas elevadoras no se encuentran en la zona de las lamas.
- · Protección contra ladrones e intrusos, gracias a un bloqueo eficiente en cualquier posición.
- · Buenas propiedades de aislamiento y de atenuación de la luz.
- · Inclinación de las lamas graduable de forma individual.
- · Un dispositivo autobloqueante evita posibles daños en la persiana.
- · Lamas diseñadas especialmente para resistir al pandeo.

Venecianas

aluminio

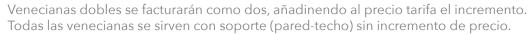
VENECIANA 25mm	VENECIANA 25mm		
descripción	precio m ²		
colores estandar	25,15€		
colores especiales	31,75€		

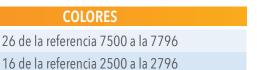
VENECIANA 16mm		
descripción	precio m²	
colores estandar	33,55€	
colores especiales	49,82€	

incremento veneciana doble	8,00€



Mínimo a facturar 1 m².





datos técnicos	VENECIANA 25 y 16				
	máximas	mínimas	aconsejables		
alto mm	3000	0	2500		
ancho mm	2800	330	1600		
m ²	3,5	1	3		

OBSERVACIONES PARA TODAS LAS VENECIANAS DE ALUMINIO

Si no se especifica nada el freno será a la derecha y el orientador a la izquieda. Las venecianas se fabricarán con medidas totales Se facturan múltiplos de 50 en 50 mm

otras opciones consultar

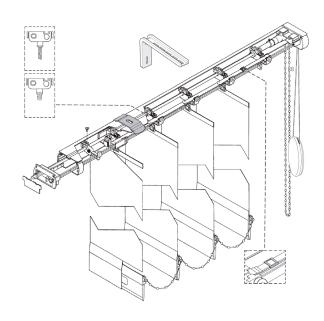






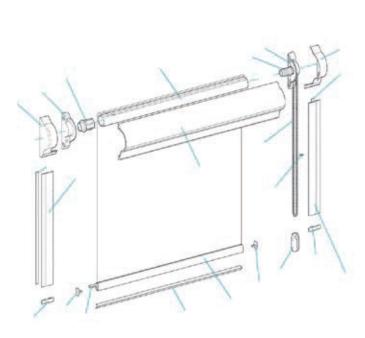
Decoración

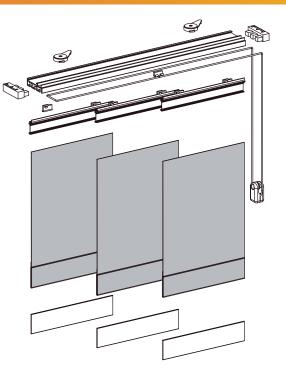
COPERPAL



MINI

PANEL JAPONÉS





Cortinas de goma

modelo	montante	colores	precio m ²
ALBA	plata	Marrón, verde, azul, rojo, amarillo y negro.	49 €
DESIRE	plata	OPACO: marfil. Cristal: Marfil, marrón, verde, azul, blanco, amarillo y rojo.	28€/48€
DIANA	plata	OPACOS: marfil, marrón, verde, azul, rojo, blanco, amarillo. CRISTAL: verde, azul, rojo, amarillo.	29€/38€
ESTRELLA	plata	Cristal, amarillo, rojo, verde, azul, marrón.	49 €
IRIS	blanco	Único, su hilo interior multicolor va haciendo una combinación de colores.	54 €
KARLA	plata	Marfil, marrón, azul, verde, blanco, amarillo, rojo.	29€/36€
KORAL	blanco	Disponibilidad de 19 colores diferentes. Consultar.	54 €
KRISMAR "BABY"	plata	Plata (cadena de igual diseño que la krismar pero de eslabón mas pequeño).	67 €
LAGRIMA	blanco	Único, su hilo interior multicolor va haciendo una combinación de colores.	56 €
MANACOR	plata	Marrón, blanco, azul, verde, rojo y amarillo.	49 €
MILAN	blanco	OPACOS: marrón, blanco. CRISTAL: naranja,c ristal.	57 €
MULTICOLOR	blanco	Único, su hilo interior multicolor va haciendo una combinación de colores.	54 €
OLA	blanco	Cristal (totalmente transparente). Multicolor (con hilo multicolor).	54 €
PRIMAVERA	blanco	Único, su hilo interior multicolor va haciendo una combinación de colores.	54 €
PRISMA	blanco	Coñac, bronce, cristal, beige, blanco y marrón.	59 €
SILVIA	blanco	Marfil, marrón.	54 €
TONDINO	plata	Marrón, cristal, verde, azul, amarillo, rojo y lila.	49 €
ZENON	blanco	Blanco, negro, verde, azul y amarillo.	50 €
KRISMAR	plata	Plata, marrón, azul, verde, oro y rojo. (negro y gris consultra precio)	56 €
MARBELLA	plata	Marrón, azul, verde, negro y blanco.	29€/48€
PAULA	blanco	Amarillo, verde, azul, lila y rojo.	54 €
SOFIA	plata	OPACOS: marfil, marrón, verde, azul, rojo, blanco, amarillo, gris CRISTAL: cristal, verde, azul, rojo, amarillo.	50 €

Otros colores de montante consultar.

En las columnas que hay dos precios, corresponden a la sencilla

y el segundo a la doble.

Mínimo a facturar 1 m

Ancho máximo de fabricación 180 cm.

Las medidas se facturán de 5 en 5.

Se pueden combinar un máximo de tres colores.

Las cortinas tipo bandera se facturan como si fueran 2 cortinas.

Los montantes en imitación madera se incrementara 10€ ml.

ALBA DESIRE DIANA ESTRELLA

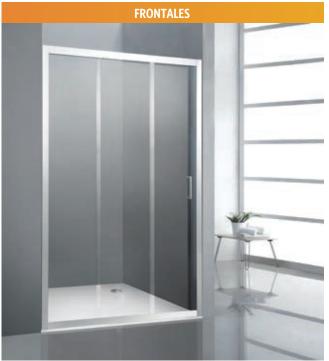
Cortinas de goma





BAÑO







Todos los modelos en stock, Servicio inmejorable.



SOLICITE SU CATÁLOGO DE MAMPARAS O DESCÁRGUELO AQUÍ >





CONDICIONES GENERALES DE VENTA

- 1. Deberán comprobar que la recepción de su mercancía sea correcta tanto en medidas como unidades, color, etc. así como el estado del producto y en caso de rotura o deterioro lo comunicarán al transportista haciéndolo constar en el albarán de entrega.
- 2. En el supuesto de que la mercancía tuviera algún desperfecto o defecto técnico responsabilidad de Coperpal, SL ésta se compromete a sustituir o reparar dicha mercancía en el domicilio del comprador, no en el del usuario final.
- 3. Coperpal, SL garantiza sus productos asumiendo los defectos que éstos tengan. No obstante, no se hace responsable de los daños que dichos defectos pudieran ocasionar.
- 4. Cualquier devolución de materiales recibidos por el cliente deberá realizarse dentro de los 30 días siguientes al de su recepción, con indicación de nuestro número de albarán; no se admitirán reclamaciones sobre los materiales entregados una vez que haya transcurrido dicho plazo.
- 5. Los gastos que ocasione el impago del precio de los materiales objeto de esta factura serán a cargo del comprador. El precio impagado devengará intereses de demora al tipo legal, desde el momento del impago. A parte de los gastos cobrados por la entidad bancaria por la devolución del efecto, se añadirá un 3% de gastos de gestión y recobro con un mínimo de 10€ por efecto, que se incrementarán al montante del impago. No se servirán nuevos pedidos mientras exista algún impago.
- 6. No admitiremos ninguna anulación de pedidos (debido a nuestra rapidez de fabricación), excepto cuando exista un plazo suficiente desde la fecha de solicitud hasta la fecha de entrega.
- 7. Coperpal, SL se reserva el dominio de todos los artículos vendidos hasta que el comprador haya cancelado la totalidad del precio acordado en esta factura. El comprador adquirirá dicho dominio una vez haya pagado a Coperpal, SL la factura correspondiente a dicho material.
- 8. Para cualquier cuestión que pudiera surgir relacionada con el contenido de esta factura, las partes, con expresa renuncia de su fuero propio sí fuera distinto, se someten a la competencia y jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Segorbe.
- 9. La validez de esta tarifa es indefinida hasta nueva modificación

RECOMENDACIONES

- 1. Les recomendamos que usen nuestros formatos de hoja de pedido de Fax para evitar posibles errores.
- 2. Les rogamos que cuando hayan aceptado un presupuesto indiquen su número en la hoja de pedido a fin de que podamos relacionar presupuesto y pedido.









DOG COPERPAL



964 132 710 Pedidos

964 132 802 Fax Pedidos

964 132 734 Presupuestos

964 132 710 EXT. 140



vo6.19