

Made to last.

ALBERTS®



HERRAJES PERFILES Y CHAPAS



¿Quiere saber más?

Visítenos en
alberts.de/es

ALBERTS®

Hace 170 años no había Torre Eiffel en París ni Estatua de la Libertad en Nueva York. Pero nuestra forja de pernos en Herscheid ya existía. Hecho para durar, Gustav Alberts comenzó a fabricar utensilios de hierro de alta calidad en 1852. Desde entonces, nuestra gama ha crecido hasta superar los 7.000 artículos: postes que se mantienen firmes, vallas que se mantienen firmes, herrajes que perduran. Son nuestros perfiles los que se mantienen en forma y nuestros conectores los que se mantienen unidos. Nuestros clientes pueden confiar en ello desde hace 170 años. Mientras tanto, el tata-ranieto de nuestro fundador dirige las fortunas de Alberts y cuenta con 500 empleados en Alemania, Europa y el mundo. Más de 8.000 socios comerciales confían en nosotros día tras día y año tras año. Estamos muy orgullosos de ello y esperamos que se una a nosotros en el futuro..

Envíe su pedido a:
alberts.france@gah.fr

LEYENDA

10 **10 años de garantía**
Condiciones de garantía en alberts.de

15 **15 años de garantía**
Condiciones de garantía en alberts.de

20 **20 años de garantía**
Condiciones de garantía en alberts.de

CE
Autorización técnica europea

| **División por el centro**
Puerta de duas hojas iguales

| **División desigual**
Estas puertas dobles están divididas de manera desigual

 **Fabricado en Alemania**
Estos artículos se producen en Alemania

ALU **Productos de aluminio**
Estos artículos están fabricados con aluminio

VA **Productos de acero inoxidable**
Estos productos están fabricados en acero inoxidable

V4A **Productos de acero inoxidable**
Estos productos están fabricados en acero inoxidable y son resistentes al agua salada

GP **Paquete grande**
Productos individuales se han agrupado como unidad para el consumo de gran volumen y profesional. Según el artículo, empaquetado en bote, en caja de cartón etiquetada o acondicionado en film plástico retraído

 **Artículos con embalaje SB**
Artículos con embalaje en blister para la presentación en estantería sobre gancho

UP Unidad de precio

UE Unidad de embalaje

L Productos de almacén

S Pequeños productos de almacén

ÍNDICE ALFABÉTICO

DURAVIS®

DURAVIS® 7

Ovado

Ovado 19

Surtido de cerrojos

Perno 26

Pestillos de montaje a ras para ventanas y puertas 39

Surtido de conectores para madera

Conectores para madera 40

Clavos y clavijas metálicas 58

Escuadras y platinas de ensamblaje

Escuadras y pletinas de ensamblaje 59

Cintas perforadas y de montaje 72

Bisagras

Bisagras 73

Surtido de herrajes para baúles

Herrajes para baúles 80

Bisagras para baúles 84

Aldabillas 87

Pernios, pernios de postigos y goznes

Pernios, pernios de postigos y goznes 91

Pernios tipo inglés y bisagras 92

Pernios de postigos y pórticos, goznes 96

Herrajes para pórticos y postigos de madera 114

Herrajes para cercados de madera 131

Herrajes para puertas 140

Herrajes de columpios 143

Anclajes de postes y anclajes para enterrar

Anclajes para postes 147

Anclajes de postes para clavar y atornillar 164

Capuchones para postes de madera

Capuchones para postes de madera 167

Herrajes para postigos

Herrajes para postigos 170

Tornillos y accesorios

Tornillos y accesorios 182

Herrajes para pórticos de metal y construcciones metálicas

Herrajes para pórticos de metal 186

Herrajes para construcciones metálicas 205

Soporte para pasamanos 206

Postes de metal universales 207

Surtido de hierro forjado

Barrotes de hierro forjado 210

Elementos decorativos 213

Pasamanos 216

Rejas de ventana

Rejas de ventana de hierro forjado 218

Accesorios de rejas para ventanas 225

Rejas extensibles 227

Seguros para parrillas de enrejado 229

Garras para tablas perfiladas y accesorios

Garras para tablas perfiladas y accesorios 230

Conector de pared

Garras de pared	233
-----------------	-----

Astas y accesorios

Astas y accesorios	236
--------------------	-----

Chapas y accesorios

Hojas de reparación y de afición	239
Hojas de accesorios	250

Perfiles de bricolaje

Perfiles BA de aluminio, natural	251
Perfiles de aluminio anodizado	260
Perfiles de aluminio, superficies decorativas	270
Perfiles de aluminio, diseño cromado	271
Perfiles de aluminio cepillado	273
Perfiles de aluminio granallado	276
Perfiles de unión autopresión	278
Perfiles de acero	282
Sistema de perfil conceptual	288
Perfiles de acero inoxidable	290
Perfiles de latón	294
Perfiles de plástico	297
Perfiles, autoadhesivos	306
Accesorios de montaje para perfiles	310
Varillas roscadas	315

Perfiles para suelos

Barras de suelo y perfiles de acabado	317
Perfiles para bordes de escalón	322
Accesorios	325
Barras de suelo y perfiles de acabado embalados en blister	326
Perfiles para bordes de escalón embalados en blister	329
Perfiles para fijación invisible	330
Sistemas de perfiles Duo y Pro	332
Perfiles Duo	333
Perfiles Pro	334

Perfiles de alicatado

Perfiles de alicatado	335
-----------------------	-----

Sistemas de clasificación

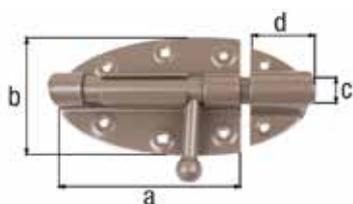
Sistemas organizadores	338
Ganchos para ordenar de acero	339
Ganchos para ordenar de aluminio	347
Consolas	349
Soporte para bicicletas	351

Directorios

Directorio de números de pedido	354
---------------------------------	-----

DURAVIS®

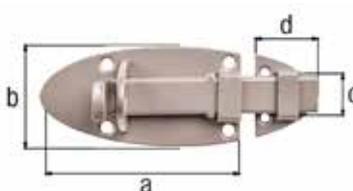
Made to last.



Cerrojo para cajas DURAVIS® con maneta redonda

con agujeros para atornillar avellanados
con agujeros de atornillamiento reforzados

	Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035								
20	112 mm	72 mm	16 mm	36 mm	4	Pieza	-	L	300012
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido								
20	112 mm	72 mm	16 mm	36 mm	4	Pieza	-	L	300678
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado								
20	112 mm	72 mm	16 mm	36 mm	4	Pieza	-	L	301330

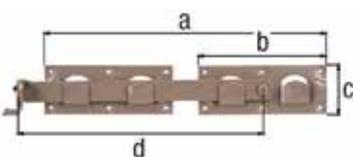


Cerrojo para candado DURAVIS® con maneta plana

con agujeros para atornillar avellanados
posibilidad de cierre con un candado

Indicación sobre los accesorios: Candados no incluidos.

	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035								
20	90 mm	44 mm	16 mm	27 mm	4	Pieza	-	L	300005
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido								
20	90 mm	44 mm	16 mm	27 mm	4	Pieza	-	L	300661
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado								
20	90 mm	44 mm	16 mm	27 mm	4	Pieza	-	L	301323



Cierre para pórtico doble DURAVIS®

con agujeros para atornillar avellanados
el eje del cierre se puede colocar de ambos lados
utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
posibilidad de cierre con un candado

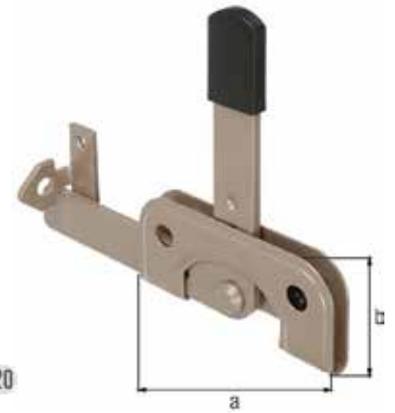
Indicación sobre los accesorios: Candados no incluidos.

	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035, partes individuales unidas mediante brida								
20	423 mm	180 mm	70 mm	333 mm	3	Pieza	-	L	300043
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido, partes individuales unidas mediante brida								
20	423 mm	180 mm	70 mm	333 mm	3	Pieza	-	L	300708
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado, partes individuales unidas mediante brida								
20	423 mm	180 mm	70 mm	333 mm	3	Pieza	-	L	301361

Cerrojo para portillo DURAVIS® especial para marcos de madera estrechos

con agujeros para atornillar avellanados
con gancho de maneta

se puede utilizar con el tope a la izquierda y a la derecha. Para ello, basta con girar el pestillo y cambiar la posición de la caperuza de agarre.



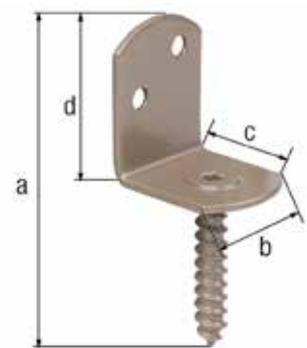
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035						
120 mm	50 mm	5	Pieza	-	L	300067 20
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido						
120 mm	50 mm	5	Pieza	-	L	300722 20
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado						
120 mm	50 mm	5	Pieza	-	L	301385 20

Escuadra roscada para celosía DURAVIS® de forma L

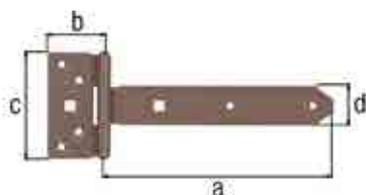
con tornillo de madera
Ø del roscado de madera: 8 x 45 mm
Tornillo: TORX de 30 mm
Espesura del material: 2,00 mm

Indicación sobre el montaje: Antes de atornillar el soporte de cercas de malla, se deben practicar agujeros de 6 mm en el poste de madera.

Indicación sobre los accesorios: Para facilitar el montaje y el ajuste, le aconsejamos que utilice nuestra herramienta para atornillar soportes para cercas de baúl, Ref.: 208790



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035								
83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	50	Pieza	-	L	300050 20
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido								
83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	50	Pieza	-	L	300715 20
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado								
83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	50	Pieza	-	L	301378 20

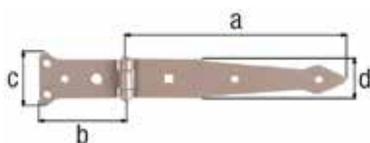


Bisagra en cruz DURAVIS®

con pasador remachado

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035										
20	192 mm	45 mm	90 mm	34 mm	2,00 mm	6	Pieza	-	L	300135
20	391 mm	59 mm	103 mm	40 mm	3,50 mm	6	Pieza	-	L	300142
20	591 mm	59 mm	103 mm	40 mm	3,50 mm	6	Pieza	-	L	300159
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido										
20	192 mm	45 mm	90 mm	34 mm	2,00 mm	6	Pieza	-	L	300791
20	391 mm	59 mm	103 mm	40 mm	3,50 mm	6	Pieza	-	L	300807
20	591 mm	59 mm	103 mm	40 mm	3,50 mm	6	Pieza	-	L	300814
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado										
20	192 mm	45 mm	90 mm	34 mm	2,00 mm	6	Pieza	-	L	301453
20	391 mm	59 mm	103 mm	40 mm	3,50 mm	6	Pieza	-	L	301460
20	591 mm	59 mm	103 mm	40 mm	3,50 mm	6	Pieza	-	L	301477



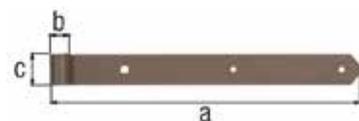
Bisagra inglesa DURAVIS®

con pasador remachado

Versión: ligera
Espesura del material: 2,50 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035									
20	202 mm	77 mm	48 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	300197
20	302 mm	77 mm	48 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	300203
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido									
20	202 mm	77 mm	48 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	300852
20	302 mm	77 mm	48 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	300869
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado									
20	202 mm	77 mm	48 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	301521
20	302 mm	77 mm	48 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	301538



Pernio recto DURAVIS®, extremidad redondeada

Espesura del material: 5,00 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

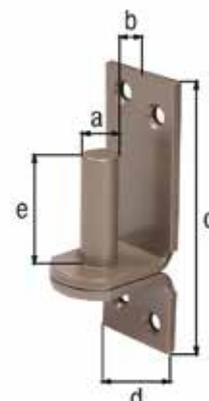
	Medida a	Medida b-Ø	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035								
20	400 mm	13 mm	40 mm	4	Pieza	-	L	300166
20	600 mm	13 mm	40 mm	4	Pieza	-	L	300173
20	800 mm	16 mm	45 mm	4	Pieza	-	L	300180

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido								
400 mm	13 mm	40 mm	4	Pieza	-	L	300821	20
600 mm	13 mm	40 mm	4	Pieza	-	L	300838	20
800 mm	16 mm	45 mm	4	Pieza	-	L	300845	20
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado								
400 mm	13 mm	40 mm	4	Pieza	-	L	301484	20
600 mm	13 mm	40 mm	4	Pieza	-	L	301491	20
800 mm	16 mm	45 mm	4	Pieza	-	L	301507	20

Gozne sobre pletina DURAVIS®, gancho DI

con agujeros para atornillar avellanados

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

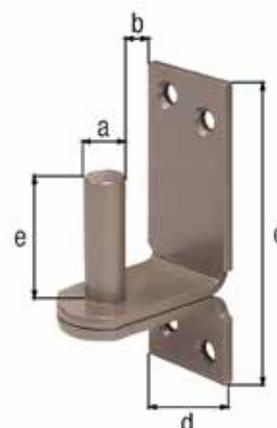


Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035											
13 mm	11 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	6	Pieza	-	L	300098	20
16 mm	13 mm	115 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	6	Pieza	-	L	300104	20
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido											
13 mm	11 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	6	Pieza	-	L	300753	20
16 mm	13 mm	115 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	6	Pieza	-	L	300760	20
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado											
13 mm	11 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	6	Pieza	-	L	301415	20
16 mm	13 mm	115 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	6	Pieza	-	L	301422	20

Gozne sobre pletina DURAVIS®, gancho DII

con agujeros para atornillar avellanados

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

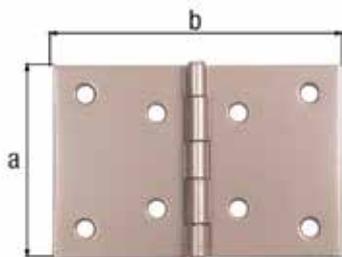


Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035											
13 mm	25 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	6	Pieza	-	L	300111	20
16 mm	28 mm	113 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	6	Pieza	-	L	300128	20
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido											
13 mm	25 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	6	Pieza	-	L	300777	20
16 mm	28 mm	113 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	6	Pieza	-	L	300784	20
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado											
13 mm	25 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	6	Pieza	-	L	301439	20
16 mm	28 mm	113 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	6	Pieza	-	L	301446	20

DURAVIS® Bisagra ancha

con pasador de inox remachado

División comercial de cinco partes
 Versión: enrollado
 Espesura del material: 1,25 mm

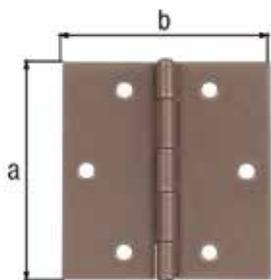


	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035						
20	60 mm	90 mm	16	Pieza	-	L	300517
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido						
20	60 mm	90 mm	16	Pieza	-	L	301170
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado						
20	60 mm	90 mm	16	Pieza	-	L	301835

DURAVIS® Bisagra cuadrada

con pasador de inox remachado
 con agujeros para atornillar avellanados

División comercial de cinco partes
 Versión: enrollado
 Espesura del material: 1,00 mm

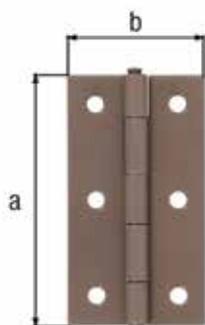


	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035						
20	60 mm	60 mm	20	Pieza	-	L	300524
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido						
20	60 mm	60 mm	20	Pieza	-	L	301187
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado						
20	60 mm	60 mm	20	Pieza	-	L	301842

DURAVIS® Bisagra estrecha

con pasador de inox remachado
 con agujeros para atornillar avellanados

Versión: enrollado
 Espesura del material: 1,25 mm

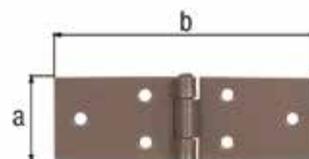


	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035						
20	80 mm	40 mm	20	Pieza	-	L	300531
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido						
20	80 mm	40 mm	20	Pieza	-	L	301194
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado						
20	80 mm	40 mm	20	Pieza	-	L	301859

DURAVIS® Bisagra

con pasador de inox remachado
con agujeros para atornillar avellanados

Versión: enrollado
Espesura del material: 1,50 mm

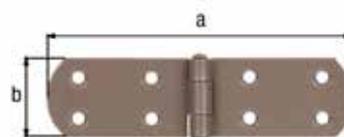


Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035						
32 mm	100 mm	20	Pieza	-	L	300586 20
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido						
32 mm	100 mm	20	Pieza	-	L	301248 20
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado						
32 mm	100 mm	20	Pieza	-	L	301903 20

DURAVIS® Bisagra para baúl

con pasador remachado
con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 2,00 mm



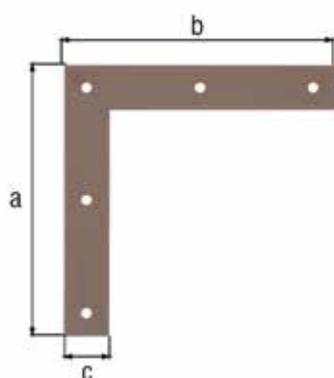
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035						
135 mm	35 mm	20	Pieza	-	L	300074 20
156 mm	35 mm	20	Pieza	-	L	300081 20
195 mm	35 mm	20	Pieza	-	L	300340 20
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido						
135 mm	35 mm	20	Pieza	-	L	300739 20
156 mm	35 mm	20	Pieza	-	L	300746 20
195 mm	35 mm	20	Pieza	-	L	301002 20
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado						
135 mm	35 mm	20	Pieza	-	L	301392 20
156 mm	35 mm	20	Pieza	-	L	301408 20
195 mm	35 mm	20	Pieza	-	L	301675 20



DURAVIS® Escuadra para viga lados desiguales

con agujeros para atornillar avellanados

	Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035									
20	40 mm	80 mm	30 mm	2,00 mm	20	Pieza	-	L	300265
20	75 mm	100 mm	30 mm	3,00 mm	50	Pieza	-	L	300272
20	160 mm	240 mm	50 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	300289
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido									
20	40 mm	80 mm	30 mm	2,00 mm	20	Pieza	-	L	300920
20	75 mm	100 mm	30 mm	3,00 mm	50	Pieza	-	L	300937
20	160 mm	240 mm	50 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	300944
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado									
20	40 mm	80 mm	30 mm	2,00 mm	20	Pieza	-	L	301590
20	75 mm	100 mm	30 mm	3,00 mm	50	Pieza	-	L	301606
20	160 mm	240 mm	50 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	301613

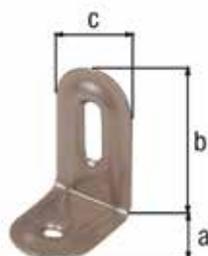


DURAVIS® Escuadra de ángulo

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 1,50 mm

	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035								
20	120 mm	120 mm	20 mm	40	Pieza	-	L	300296
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido								
20	120 mm	120 mm	20 mm	40	Pieza	-	L	300951
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado								
20	120 mm	120 mm	20 mm	40	Pieza	-	L	301620



DURAVIS® Escuadra regulable empotrada

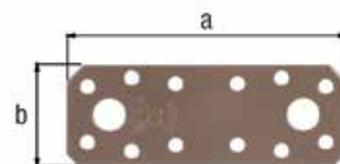
con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 1,00 mm

	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035								
20	28 mm	40 mm	22 mm	50	Pieza	-	L	300593
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido								
20	28 mm	40 mm	22 mm	50	Pieza	-	L	301255
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado								
20	28 mm	40 mm	22 mm	50	Pieza	-	L	301910

DURAVIS® Pletina de ensamblaje

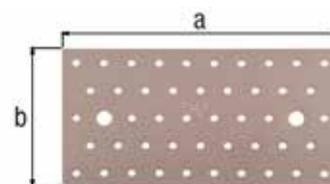
Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento beige perla RAL 1035, con distintivo CE conforme a DIN EN 14545								
96 mm	35 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	300319	20 €
133 mm	55 mm	2,50 mm	30	Pieza	-	L	300326	20 €
180 mm	40 mm	3,00 mm	30	Pieza	-	L	300333	20 €
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido con distintivo CE conforme a DIN EN 14545								
96 mm	35 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	300975	20 €
133 mm	55 mm	2,50 mm	30	Pieza	-	L	300982	20 €
180 mm	40 mm	3,00 mm	30	Pieza	-	L	300999	20 €
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado con distintivo CE conforme a DIN EN 14545								
96 mm	35 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	301644	20 €
133 mm	55 mm	2,50 mm	30	Pieza	-	L	301651	20 €
180 mm	40 mm	3,00 mm	30	Pieza	-	L	301668	20 €



DURAVIS® Pletina perforada de ensamblaje

Espesura del material: 2,00 mm

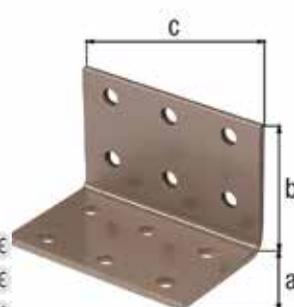
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento beige perla RAL 1035, con distintivo CE conforme a DIN EN 14545							
200 mm	100 mm	25	Pieza	-	L	300463	20 €
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido con distintivo CE conforme a DIN EN 14545							
200 mm	100 mm	25	Pieza	-	L	301118	20 €
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado con distintivo CE conforme a DIN EN 14545							
200 mm	100 mm	25	Pieza	-	L	301781	20 €

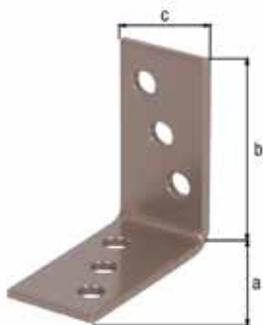


DURAVIS® Escuadra estrecha perforada

Espesura del material: 2,50 mm

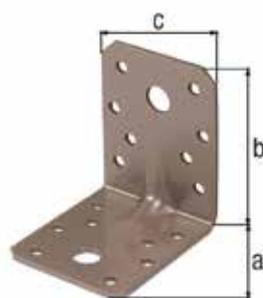
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento beige perla RAL 1035, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165								
40 mm	40 mm	60 mm	50	Pieza	-	L	300470	20 €
60 mm	60 mm	40 mm	50	Pieza	-	L	300487	20 €
60 mm	60 mm	60 mm	50	Pieza	-	L	300494	20 €
80 mm	80 mm	80 mm	25	Pieza	-	L	300500	20 €
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento marrón óxido con distintivo CE conforme a ETA-08/0165								
40 mm	40 mm	60 mm	50	Pieza	-	L	301125	20 €
60 mm	60 mm	40 mm	50	Pieza	-	L	301132	20 €
60 mm	60 mm	60 mm	50	Pieza	-	L	301156	20 €
80 mm	80 mm	80 mm	25	Pieza	-	L	301163	20 €
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento negro diamantado con distintivo CE conforme a ETA-08/0165								
40 mm	40 mm	60 mm	50	Pieza	-	L	301798	20 €
60 mm	60 mm	40 mm	50	Pieza	-	L	301804	20 €
60 mm	60 mm	60 mm	50	Pieza	-	L	301811	20 €
80 mm	80 mm	80 mm	25	Pieza	-	L	301828	20 €





DURAVIS® Escuadra de ensamblaje

	Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035										
20	40 mm	40 mm	20 mm	2,00 mm	100	Pieza	-	L	300609	
20	40 mm	40 mm	40 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	300616	
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento beige perla RAL 1035, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165										
20	CE	50 mm	50 mm	35 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	S	300623
20	CE	50 mm	50 mm	40 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	300630
20	CE	90 mm	90 mm	40 mm	3,00 mm	50	Pieza	-	L	300647
20	CE	100 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	300654
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido										
20	40 mm	40 mm	20 mm	2,00 mm	100	Pieza	-	L	301262	
20	40 mm	40 mm	40 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	301279	
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento marrón óxido con distintivo CE conforme a ETA-08/0165										
20	CE	50 mm	50 mm	35 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	S	301286
20	CE	50 mm	50 mm	40 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	301293
20	CE	90 mm	90 mm	40 mm	3,00 mm	50	Pieza	-	L	301309
20	CE	100 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	301316
Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado										
20	40 mm	40 mm	20 mm	2,00 mm	100	Pieza	-	L	301927	
20	40 mm	40 mm	40 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	301934	
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento negro diamantado con distintivo CE conforme a ETA-08/0165										
20	CE	50 mm	50 mm	35 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	S	301941
20	CE	50 mm	50 mm	40 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	301958
20	CE	90 mm	90 mm	40 mm	3,00 mm	50	Pieza	-	L	301965
20	CE	100 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	301972



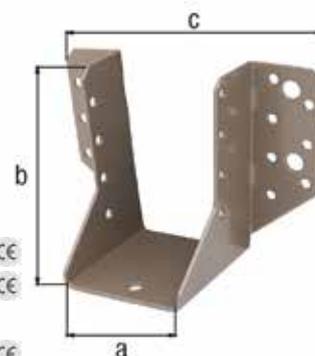
DURAVIS® Escuadra reforzada con nervio

	Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento beige perla RAL 1035, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165										
20	CE	70 mm	70 mm	55 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	300548
20	CE	90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	25	Pieza	-	L	300555
20	CE	105 mm	105 mm	90 mm	3,00 mm	20	Pieza	-	L	300562
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento marrón óxido con distintivo CE conforme a ETA-08/0165										
20	CE	70 mm	70 mm	55 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	301200
20	CE	90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	25	Pieza	-	L	301217
20	CE	105 mm	105 mm	90 mm	3,00 mm	20	Pieza	-	L	301224
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento negro diamantado con distintivo CE conforme a ETA-08/0165										
20	CE	70 mm	70 mm	55 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	301866
20	CE	90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	25	Pieza	-	L	301873
20	CE	105 mm	105 mm	90 mm	3,00 mm	20	Pieza	-	L	301880

DURAVIS® Soporte en U Alas exteriores

Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento beige perla RAL 1035, con distintivo CE conforme a ETA-08/0171								
60 mm	100 mm	138 mm	25	Pieza	-	L	300210	20 €
80 mm	120 mm	150 mm	25	Pieza	-	L	300258	20 €
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento marrón óxido con distintivo CE conforme a ETA-08/0171								
60 mm	100 mm	138 mm	25	Pieza	-	L	300876	20 €
80 mm	120 mm	150 mm	25	Pieza	-	L	300913	20 €
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento negro diamantado con distintivo CE conforme a ETA-08/0171								
60 mm	100 mm	138 mm	25	Pieza	-	L	301545	20 €
80 mm	120 mm	150 mm	25	Pieza	-	L	301583	20 €



DURAVIS® Escuadra asimétrica

utilizable de modo universal

Espesura del material: 2,00 mm

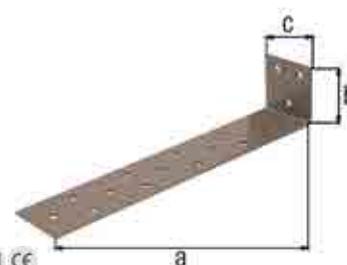
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento beige perla RAL 1035, con distintivo CE conforme a ETA-14/0105								
33 mm	33 mm	170 mm	50	Pieza	-	L	300579	20 €
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento marrón óxido con distintivo CE conforme a ETA-14/0105								
33 mm	33 mm	170 mm	50	Pieza	-	L	301231	20 €
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento negro diamantado con distintivo CE conforme a ETA-14/0105								
33 mm	33 mm	170 mm	50	Pieza	-	L	301897	20 €



DURAVIS® Escuadra para cemento

Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento beige perla RAL 1035, para empotrar en hormigón, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165								
205 mm	40 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	300302	20 €
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento marrón óxido, para empotrar en hormigón, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165								
205 mm	40 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	300968	20 €
Material: Acero, Superficie: doble recubrimiento negro diamantado, para empotrar en hormigón, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165								
205 mm	40 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	301637	20 €





DURAVIS® Surtido de herrajes para pórticos individuales

Juego de componentes: Un juego compuesto por: un pestillo de puerta de jardín, dos bisagras de persiana de 600 mm de longitud, rodillo Ø 13 mm, dos abrazaderas, pincho de 13 mm, un barniz para clavos y tornillos y un juego de tornillos.

	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035				
20	1	cartón	1 Juego	L	302047
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido				
20	1	cartón	1 Juego	L	302054
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado				
20	1	cartón	1 Juego	L	302061



DURAVIS® Surtido de herrajes para pórticos dobles

Juego de componentes: Un juego compuesto por: una tapa de puerta doble, una corredera inferior de 400 mm de longitud, un soporte de rebasamiento, cuatro bisagras de persiana de 800 mm de longitud, rodillo Ø 16 mm, cuatro abrazaderas, mandril de 16 mm, un barniz de clavos y tornillos y un juego de tornillos.

	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento beige perla RAL 1035				
20	1	cartón	1 Juego	L	302078
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento marrón óxido				
20	1	cartón	1 Juego	L	302085
	Material: Acero, Superficie: con doble recubrimiento negro diamantado				
20	1	cartón	1 Juego	L	302092

Laca para tornillos y clavos DURAVIS®

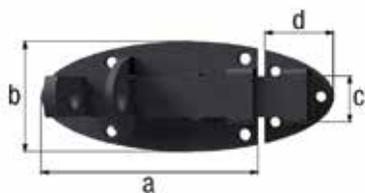
para pintar clavos y tornillos, así como pequeños retoques
Contenido: 9 ml



	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
	Material: Envase: Frasco, color: beige perla RAL 1035				
	6	Pieza	-	L	302009
	Material: Envase: Frasco, color: marrón óxido				
	6	Pieza	-	L	302016
	Material: Envase: Frasco, color: negro diamantado				
	6	Pieza	-	L	302023

OVADO

Made to last.



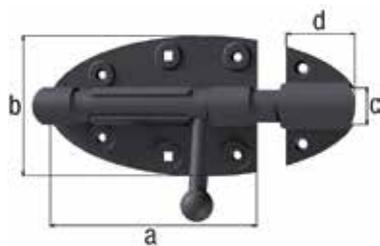
Cerrojo para candado Ovado con maneta plana

con agujeros para atornillar avellanados

posibilidad de cierre con un candado

Indicación sobre los accesorios: Candados no incluidos.

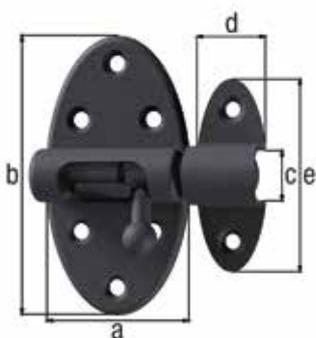
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito								
90 mm	44 mm	16 mm	27 mm	4	Pieza	-	L	116712



Cerrojo para cajas Ovado con maneta redonda

con agujeros para atornillar avellanados

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito								
112 mm	72 mm	16 mm	36 mm	5	Pieza	-	L	128999



Pestillo Ovado con manilla botón

con muelle

con agujeros para atornillar avellanados

- El botón permanece enclavado mientras está cerrado, impidiendo que se suelte debido a sacudidas, etc.

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito									
40 mm	75 mm	9 mm	19 mm	51 mm	5	Pieza	-	L	128913

Cerrojo para portillo Ovado

con agujeros para atornillar avellanados

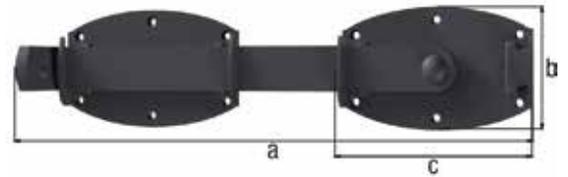
con gancho de maneta

se puede utilizar con el tope a la izquierda o a la derecha girando el pestillo la altura se puede ajustar posteriormente hasta 22 mm



Ilustración : utilización a la derecha

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito							
85 mm	60 mm	135 mm	5	Pieza	-	L	210144



Cierre para pórtico doble Ovado

con agujeros para atornillar avellanados

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
el eje del cierre se puede colocar de ambos lados
posibilidad de cierre con un candado

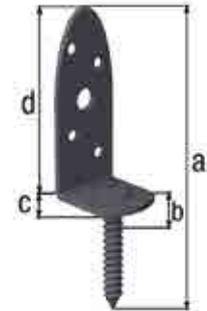
Indicación sobre los accesorios: Candados no incluidos.

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito							
375 mm	80 mm	140 mm	2	Pieza	-	L	210687

Escuadra roscada para celosía Ovado de forma L

con agujeros para atornillar avellanados

Ø del roscado de madera: 8 x 45 mm
Espesura del material: 2,50 mm



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito								
120 mm	30 mm	34 mm	75 mm	20	Pieza	-	L	213091

Cerrojo bayoneta Ovado

con agujeros para atornillar avellanados

con dos ejes de dirección
Distancia del perno al pórtico: 36 mm



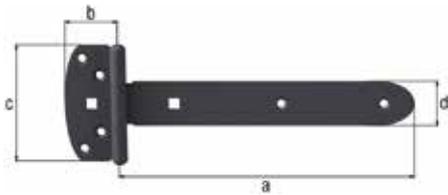
Medida a	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito						
400 mm	16 mm	2	Pieza	-	L	207106

Gancho contraviento Ovado

con ojales en la pletina



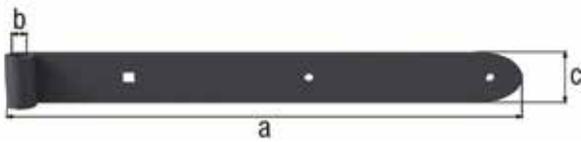
Medida a	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito						
233 mm	8 mm	4	Pieza	-	L	209377



Bisagra en cruz Ovado

con pasador remachado
con agujeros para atornillar avellanados

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Espesura del material	U.E.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito								
242 mm	45 mm	90 mm	34 mm	2,50 mm	6	-	L	310653
391 mm	58,7 mm	103 mm	40 mm	4,00 mm	6	-	L	310950



Pernio Ovado, recto, extremidad redondeada

Espesura del material: 5,00 mm

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito							
400 mm	13 mm	40 mm	4	Pieza	-	L	314026
600 mm	16 mm	40 mm	4	Pieza	-	L	314033



Pernio en T Ovado, recto, extremidad redondeada

Grosor del rodillo: 4 mm
Espesura del material: 3,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito								
200 mm	30 mm	13 mm	35 mm	5	Pieza	-	L	313531

Gozne sobre platina, Gozne DI Ovado

con agujeros para atornillar avellanados

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito, para atornillar										
13 mm	10 mm	102 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	4	Pieza	-	L	311360
16 mm	13 mm	115 mm	52 mm	40 mm	4,50 mm	4	Pieza	-	L	311377



Aldabilla de seguridad Ovado

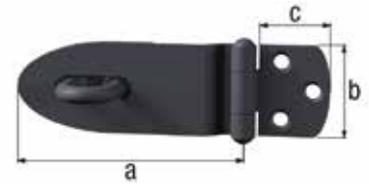
con agujeros de tornillos

con agujeros para atornillar avellanados

con argolla

Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito							
100 mm	38 mm	29 mm	4	Pieza	-	L	348328



Bisagra Ovado

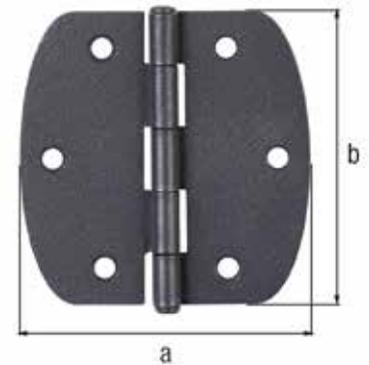
con pasador de inox remachado

con agujeros para atornillar avellanados

Versión: enrollado

Espesura del material: 1,00 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito						
64 mm	62 mm	6	Pieza	-	L	347031



Bisagra Ovado

con pasador de inox remachado

con agujeros para atornillar avellanados

Versión: enrollado

Espesura del material: 1,50 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito						
101 mm	32 mm	10	Pieza	-	L	347093

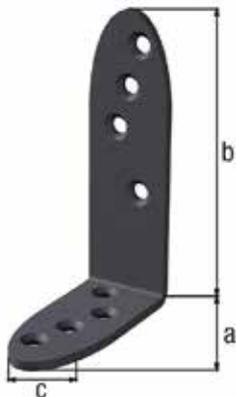




Manilla de baúl Ovado

Profundidad: 12 mm
 Espesura del material: 1,20 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito						
110 mm	80 mm	8	Pieza	-	L	347840

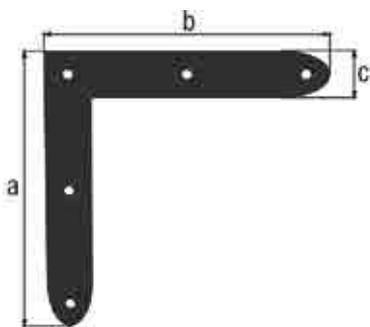


Escuadra para viga Ovado, lados desiguales

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 4,00 mm

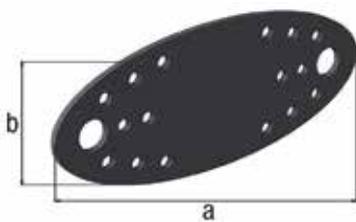
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito							
80 mm	120 mm	35 mm	12	Pieza	-	L	333652



Escuadra de ángulo Ovado

Espesura del material: 1,50 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito							
120 mm	120 mm	20 mm	12	Pieza	-	L	333669



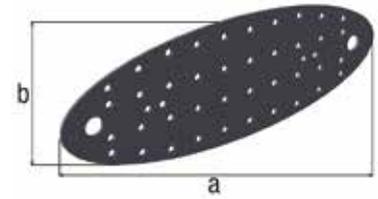
Pletina de ensamblaje Ovado

Espesura del material: 2,50 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito						
135 mm	55 mm	12	Pieza	-	L	333676

Pletina perforada Ovado

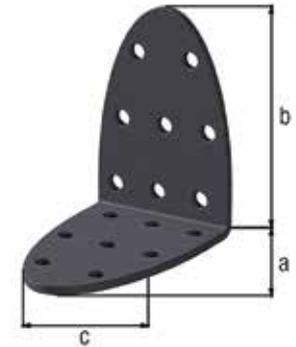
Espesura del material: 2,00 mm



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito						
240 mm	80 mm	12	Pieza	-	L	333829

Escuadra de ángulo perforada Ovado

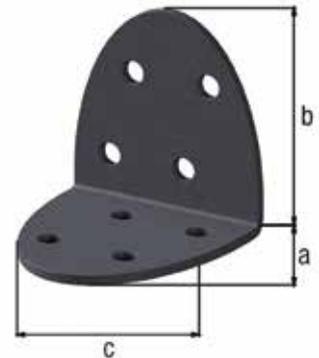
Espesura del material: 2,50 mm



Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito							
60 mm	60 mm	40 mm	12	Pieza	-	L	333867

Escuadra de ensamblaje Ovado

Espesura del material: 2,00 mm



Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito							
40 mm	40 mm	40 mm	12	Pieza	-	L	333942
50 mm	50 mm	40 mm	12	Pieza	-	L	333966

Escuadra reforzada con nervio Ovado

Espesura del material: 2,50 mm



Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: galvanizado, con recubrimiento de plástico gris grafito							
90 mm	90 mm	65 mm	12	Pieza	-	L	339876

PERNO

Made to last.

Cerrojo para mueble con manilla botón

con agujeros para atornillar avellanados

Longitud de extracción: 8 mm



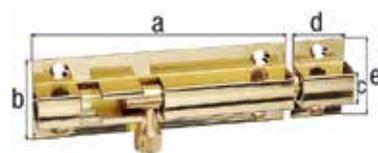
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: latonado, modelo: recto con pieza de tope angular									
70 mm	16 mm	9 mm	13,5 mm	17 mm	25	Pieza	-	L	111618
Material: Acero crudo, Superficie: niquelado, modelo: recto con pieza de tope angular									
70 mm	16 mm	9 mm	13,5 mm	17 mm	25	Pieza	-	L	111663

Pestillo con manilla botón

con agujeros para atornillar avellanados

Longitud de extracción: 13 mm

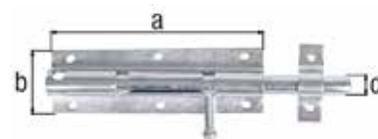
- El botón permanece enclavado mientras está cerrado, impidiendo que se suelte debido a sacudidas, etc.



Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Latón, Superficie: niquelado, pulido, con cerradero fijado									
63 mm	26 mm	7,3 mm	16 mm	26 mm	10	Pieza	-	L	124618

Cerrojo Grendel con mango de pomo, sin muelle

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con cerradero fijado								
175 mm	55 mm	15,5 mm	70 mm	6	Pieza	-	L	123284



Pestillo con manilla botón

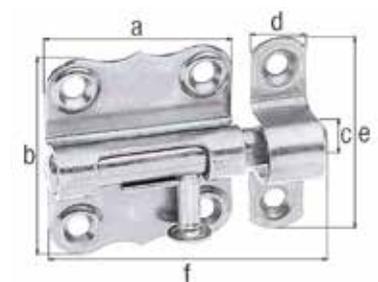
sin muelle

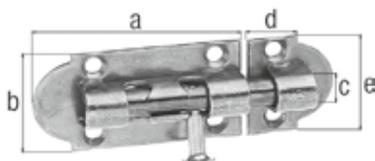
con agujeros para atornillar avellanados

con agujeros de atornillamiento reforzados

- El botón permanece enclavado mientras está cerrado, impidiendo que se suelte debido a sacudidas, etc.

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	Medida f	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, con cerradero fijado											
33 mm	35 mm	7 mm	10 mm	37 mm	50 mm	16 mm	12	Pieza	-	L	123352
39 mm	38 mm	8 mm	10 mm	37 mm	65 mm	22 mm	12	Pieza	-	L	123369
47 mm	46 mm	9 mm	13 mm	52 mm	80 mm	27 mm	12	Pieza	-	L	123376
Material: Acero inoxidable, con cerradero fijado											
39 mm	38 mm	8 mm	10 mm	37 mm	61 mm	22 mm	6	Pieza	-	L	327026





Pestillo con manilla botón

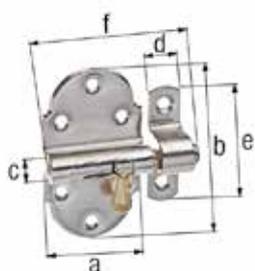
con agujeros para atornillar avellanados

sin muelle

con cerradero precortado

- El botón permanece enclavado mientras está cerrado, impidiendo que se suelte debido a sacudidas, etc.

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, con cerradero fijado										
75 mm	28 mm	7 mm	22 mm	28 mm	19 mm	12	Pieza	-	L	124076
100 mm	30 mm	8 mm	27 mm	30 mm	22 mm	12	Pieza	-	L	124083
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con cerradero fijado										
100 mm	30 mm	8 mm	27 mm	30 mm	22 mm	12	Pieza	-	L	124144



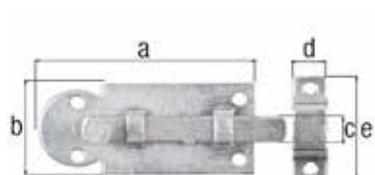
Pestillo con botón de latón

con muelle

con agujeros para atornillar avellanados

- El botón permanece enclavado mientras está cerrado, impidiendo que se suelte debido a sacudidas, etc.

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	Medida f	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: niquelado, pulido, con cerradero fijado											
40 mm	75 mm	9 mm	13 mm	52 mm	60 mm	20 mm	10	Pieza	-	L	128869
45 mm	85 mm	10 mm	13 mm	52 mm	80 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	128876
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, con cerradero fijado											
40 mm	75 mm	9 mm	13 mm	52 mm	60 mm	20 mm	10	Pieza	-	L	128944
45 mm	85 mm	10 mm	13 mm	52 mm	80 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	128890



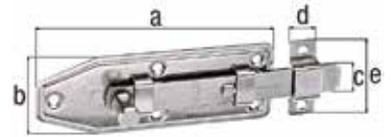
Cerrojo de ventana con manilla botón

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, modelo: recto, con cerradero fijado										
61 mm	26 mm	7,5 mm	10 mm	30 mm	13,5 mm	10	Pieza	-	L	113001
80 mm	30 mm	10 mm	10 mm	30 mm	19,5 mm	10	Pieza	-	L	113018
100 mm	30 mm	11,5 mm	13 mm	38 mm	29,0 mm	10	Pieza	-	L	113025
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, modelo: acodado, con cerradero fijado										
80 mm	30 mm	10 mm	22 mm	40 mm	12,0 mm	10	Pieza	-	L	113216
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado bicromatado, modelo: recto, con cerradero fijado										
61 mm	26 mm	7,5 mm	10 mm	30 mm	13,5 mm	10	Pieza	-	L	112998
80 mm	30 mm	10 mm	10 mm	30 mm	19,5 mm	10	Pieza	-	L	113100
100 mm	30 mm	11,5 mm	13 mm	38 mm	29,0 mm	10	Pieza	-	L	113117
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado bicromatado, modelo acodado, con cerradero fijado										
80 mm	30 mm	10 mm	22 mm	40 mm	12,0 mm	10	Pieza	-	L	113124
Material: Acero inoxidable, modelo: recto, con cerradero fijado										
80 mm	26 mm	10,5 mm	10 mm	40 mm	18,5 mm	10	Pieza	-	L	113261

Cerrojo de ventana con manilla botón

con agujeros para atornillar avellanados

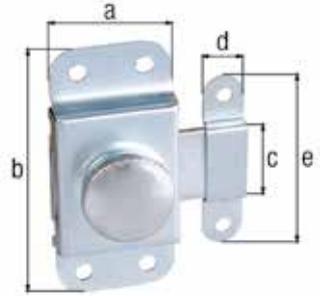
Longitud de extracción: 29 mm



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable, modelo: recto, con cerradero fijado									
100 mm	35 mm	12 mm	12 mm	35 mm	5	Pieza	-	L	113278

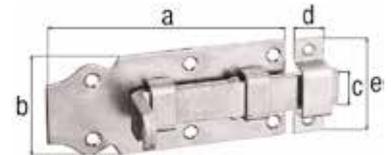
Cerrojo botón

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con cerradero										
30 mm	69 mm	19 mm	12 mm	55 mm	17 mm	12	Pieza	-	L	111687



Cerrojo de puerta con maneta plana

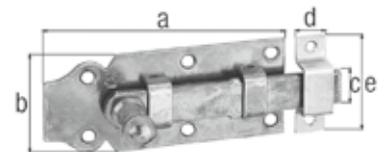
con agujeros para atornillar avellanados



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, modelo: recto, con cerradero fijado										
100 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	23,0 mm	10	Pieza	-	L	134402
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado bicromatado, modelo: recto, con cerradero fijado										
100 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	23,0 mm	10	Pieza	-	L	134396

Cerrojo de puerta con manilla botón

con agujeros para atornillar avellanados



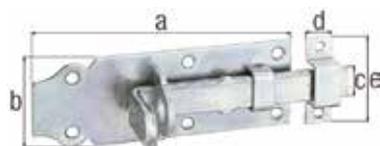
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, modelo: recto, con cerradero fijado										
100 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	23 mm	10	Pieza	-	L	115388
120 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	27 mm	10	Pieza	-	L	115395
140 mm	52 mm	20 mm	16 mm	55 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	115401
160 mm	56 mm	22 mm	16 mm	55 mm	41 mm	5	Pieza	-	L	115418
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado bicromatado, modelo: recto, con cerradero fijado										
120 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	27 mm	10	Pieza	-	L	115371
140 mm	52 mm	20 mm	16 mm	55 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	115364
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado bicromatado, modelo acodado, con cerradero fijado										
120 mm	44 mm	16 mm	22 mm	40 mm	18,5 mm	10	Pieza	-	L	115425



Cerrojo de puerta con manilla botón

para cierre horizontal
Longitud de extracción: 78 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: bruñido, con cerradero									
200 mm	57 mm	25 mm	50 mm	58 mm	5	Pieza	-	L	111793
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, con cerradero									
200 mm	57 mm	25 mm	50 mm	58 mm	5	Pieza	-	L	111809



Cerrojo para candado con maneta plana

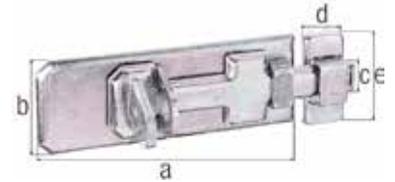
con agujeros para atornillar avellanados

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, modelo: recto, con cerradero fijado										
100 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	27 mm	10	Pieza	-	L	116750
120 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	33 mm	10	Pieza	-	L	116767
140 mm	52 mm	20 mm	16 mm	55 mm	41 mm	10	Pieza	-	L	116774
160 mm	56 mm	22 mm	16 mm	55 mm	44 mm	5	Pieza	-	L	116781
180 mm	64 mm	25 mm	20 mm	72 mm	56 mm	5	Pieza	-	L	116743
200 mm	64 mm	25 mm	20 mm	73 mm	65 mm	5	Pieza	-	L	116798
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, modelo: acodado, con cerradero fijado										
120 mm	44 mm	16 mm	22 mm	40 mm	25 mm	10	Pieza	-	L	117030
140 mm	52 mm	20 mm	20 mm	47 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	117047
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado bicromatado, modelo: recto, con cerradero fijado										
100 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	27 mm	10	Pieza	-	L	116866
120 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	33 mm	10	Pieza	-	L	116873
140 mm	52 mm	20 mm	16 mm	55 mm	41 mm	10	Pieza	-	L	116880
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado bicromatado, modelo acodado, con cerradero fijado										
140 mm	52 mm	20 mm	20 mm	47 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	117078
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, recubrimiento plástico negro, modelo: recto, con lazo incorporado										
140 mm	54 mm	18 mm	12 mm	54 mm	33 mm	10	Pieza	-	L	111656
Material: Acero inoxidable, modelo: recto, con cerradero fijado										
VA 100 mm	45 mm	16 mm	10 mm	46 mm	27 mm	10	Pieza	-	L	116934
VA 120 mm	45 mm	16 mm	10 mm	46 mm	34 mm	10	Pieza	-	L	116910
VA 140 mm	52 mm	18 mm	14 mm	61 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	116927

Cerrojo de seguridad para candado con maneta plana

con agujeros para atornillar avellanados

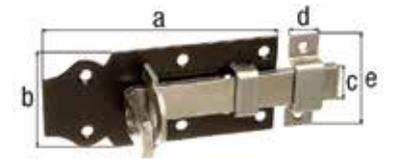
Estando echado el pasador, los orificios de rosca empotrados de la placa del pestillo quedan cubiertos para que no puedan desatornillarse. El cerradero de arco está asegurado por una brida empotrable que queda cubierta cuando el pasador está echado.



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, modelo: recto, con cerradero fijado										
80 mm	35 mm	13 mm	18 mm	41 mm	20 mm	10	Pieza	-	L	123055
100 mm	40 mm	15 mm	20 mm	45 mm	25 mm	10	Pieza	-	L	123062
120 mm	45 mm	17 mm	22 mm	50 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	123079
140 mm	55 mm	20 mm	24 mm	56 mm	35 mm	5	Pieza	-	L	123086
Material: Acero inoxidable, modelo: recto, con cerradero fijado										
100 mm	40 mm	14 mm	20 mm	45 mm	25 mm	6	Pieza	-	L	327002

Cerrojo para candado con maneta plana

con agujeros para atornillar avellanados

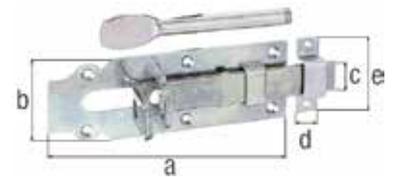


Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pletina barnizada en negro, modelo: recto, con cerradero fijado										
100 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	27 mm	10	Pieza	-	L	116064
120 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	33 mm	10	Pieza	-	L	116071
140 mm	52 mm	20 mm	16 mm	55 mm	41 mm	10	Pieza	-	L	116088

Cerrojo para candado con maneta plana

con agujeros para atornillar avellanados

Con rosca para atornillar el pasador en la parte posterior del deslizador. El pasador atornillado en la parte posterior permite abrir el pórtico desde el interior. Longitud del pasador: 128 mm

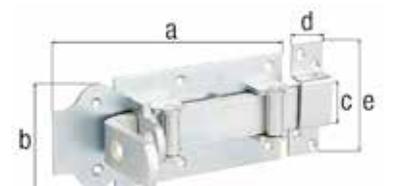


Indicación sobre los accesorios: Con el pasador entregado separados

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, modelo: recto, con cerradero fijado										
160 mm	56 mm	22 mm	16 mm	55 mm	42 mm	5	Pieza	-	L	117184
180 mm	64 mm	25 mm	20 mm	72 mm	57 mm	5	Pieza	-	L	117160

Cerrojo para candado con rodillos y maneta plana

con agujeros para atornillar avellanados



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, modelo: recto, con cerradero fijado										
180 mm	80 mm	30 mm	26 mm	86 mm	40 mm	3	Pieza	-	L	118563



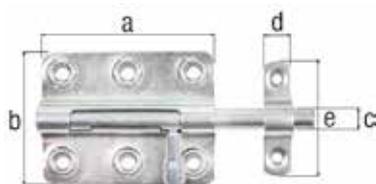
Cerrojo para candado con rodillos y maneta plana

con agujeros para atornillar avellanados

Con rosca para atornillar el pasador en la parte posterior del deslizador.
El pasador atornillado en la parte posterior permite abrir el pórtico desde el interior.
Longitud del pasador: 123 mm
Longitud de extracción: 47 mm

Indicación sobre los accesorios: Con el pasador entregado separados

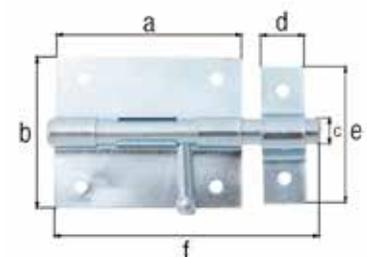
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, modelo: recto, con cerradero fijado									
200 mm	80 mm	30 mm	26 mm	86 mm	5	Pieza	-	L	118815



Cerrojo con maneta redonda

con agujeros para atornillar avellanados

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	Medida f	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, con cerradero fijado											
80 mm	59 mm	10 mm	16 mm	58 mm	125 mm	43 mm	6	Pieza	-	L	128975
100 mm	59 mm	10 mm	16 mm	58 mm	145 mm	44 mm	6	Pieza	-	L	128982
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con cerradero fijado											
100 mm	59 mm	10 mm	16 mm	58 mm	145 mm	44 mm	6	Pieza	-	L	128142
Material: Acero inoxidable, con cerradero fijado											
80 mm	59 mm	11 mm	16 mm	59 mm	122 mm	41 mm	6	Pieza	-	L	327040

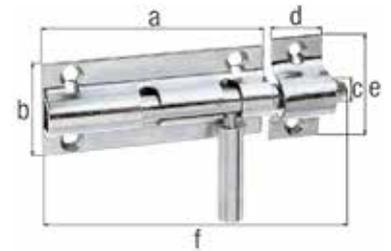


Cerrojo con maneta redonda

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	Medida f	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con cerradero fijado											
70 mm	57 mm	9,5 mm	16 mm	53 mm	100 mm	32 mm	10	Pieza	-	L	137298
80 mm	63 mm	11,5 mm	18 mm	56 mm	116 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	137038
90 mm	67 mm	13,5 mm	18 mm	61 mm	130 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	137045
95 mm	67 mm	15,5 mm	18 mm	67 mm	135 mm	43 mm	10	Pieza	-	L	137052
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, recubrimiento plástico en negro, con lazo incorporado											
70 mm	57 mm	9,5 mm	16 mm	53 mm	100 mm	32 mm	10	Pieza	-	L	137281
80 mm	63 mm	11,5 mm	18 mm	56 mm	116 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	137007
90 mm	67 mm	13,5 mm	18 mm	61 mm	130 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	137014
95 mm	67 mm	15,5 mm	18 mm	67 mm	135 mm	43 mm	10	Pieza	-	L	137021

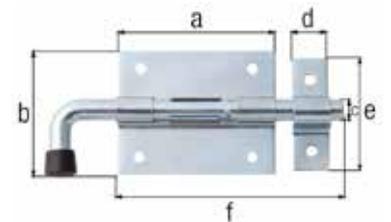
Cerrojo con maneta redonda

con agujeros para atornillar avellanados



Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	Medida f	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, con cerradero fijado											
80 mm	36 mm	10 mm	20 mm	41 mm	110 mm	29 mm	10	Pieza	-	L	127763
120 mm	41 mm	12 mm	20 mm	51 mm	160 mm	37 mm	10	Pieza	-	L	127961
160 mm	60 mm	16 mm	25 mm	60 mm	210 mm	50 mm	5	Pieza	-	L	128166
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con cerradero fijado											
160 mm	60 mm	16 mm	25 mm	60 mm	210 mm	50 mm	5	Pieza	-	L	128159

Cerrojo con maneta redonda

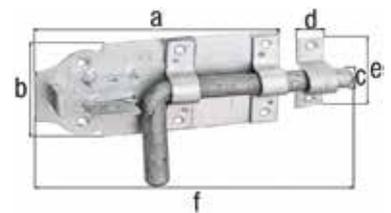


Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	Medida f	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con cerradero fijado											
70 mm	57 mm	9,5 mm	16 mm	53 mm	130 mm	31	10	Pieza	-	L	137571
80 mm	66 mm	11,5 mm	18 mm	56 mm	143 mm	33	10	Pieza	-	L	137588
90 mm	67 mm	13,5 mm	18 mm	61 mm	165 mm	38	10	Pieza	-	L	137595
95 mm	67 mm	15,5 mm	18 mm	67 mm	178 mm	39	10	Pieza	-	L	137601

Cerrojo con maneta redonda

con agujeros para atornillar avellanados

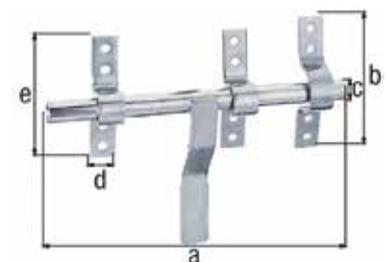
Longitud de extracción: 49 mm



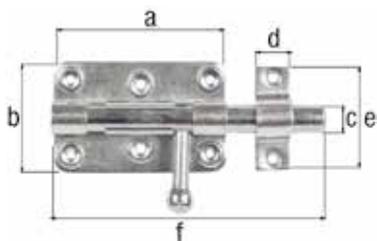
Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, con cerradero fijado										
160 mm	70 mm	16 mm	20 mm	58 mm	210 mm	5	Pieza	-	L	124359
180 mm	70 mm	16 mm	20 mm	58 mm	230 mm	5	Pieza	-	L	124366

Cerrojo regulable

longitud de extracción regulable



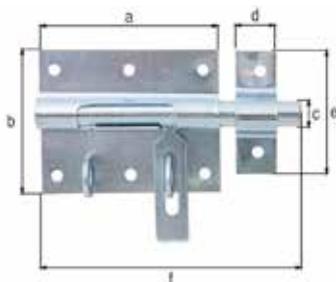
Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con cerradero fijado									
190 mm	93 mm	14 mm	16 mm	83 mm	5	Pieza	-	L	204501



Cerrojo para candado con maneta redonda

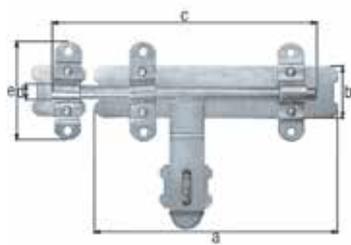
con agujeros para atornillar avellanados
con agujeros de atornillamiento reforzados

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	Medida f	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, con cerradero fijado											
99 mm	68 mm	15 mm	20 mm	58 mm	140 mm	56 mm	6	Pieza	-	L	129026
Material: Acero inoxidable, con cerradero fijado											
100 mm	65 mm	15,5 mm	20 mm	60 mm	153 mm	37 mm	4	Pieza	-	L	327019



Cerrojo para candado con maneta plana

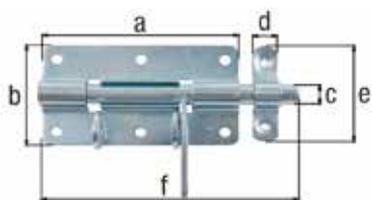
Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	Medida f	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con cerradero fijado											
70 mm	67 mm	9,5 mm	16 mm	53 mm	100 mm	29 mm	10	Pieza	-	L	137076
80 mm	64 mm	11,5 mm	18 mm	57 mm	116 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	137083
90 mm	73 mm	13,5 mm	18 mm	61 mm	130 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	137090
95 mm	79 mm	15,5 mm	18 mm	67 mm	135 mm	42 mm	10	Pieza	-	L	137106
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, recubrimiento plástico en negro, con lazo incorporado											
70 mm	67 mm	9,5 mm	16 mm	53 mm	100 mm	29 mm	10	Pieza	-	L	137304
80 mm	64 mm	11,5 mm	18 mm	57 mm	116 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	137311
90 mm	73 mm	13,5 mm	18 mm	61 mm	130 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	137328
95 mm	79 mm	15,5 mm	18 mm	67 mm	135 mm	42 mm	10	Pieza	-	L	137335



Cerrojo para candado con maneta plana

posibilidad de cierre con un candado
Longitud de extracción: 62,5 mm

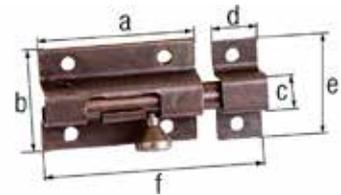
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
280 mm	60 mm	340 mm	16 mm	110 mm	62,5 mm	5	Pieza	-	L	210601



Cerrojo para cajas, porta-candados

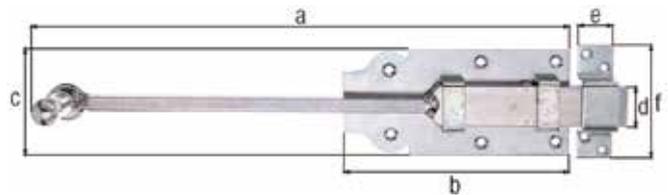
Longitud de extracción: 32 mm
Espesura del material: 1,25 mm

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	Medida f	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
100 mm	51 mm	9,8 mm	13 mm	48 mm	115 mm	32 mm	10	Pieza	-	L	124212



Cerrojo con manilla botón

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	Medida f	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, con cerradero fijado											
50 mm	33 mm	9 mm	15 mm	33 mm	70 mm	17 mm	10	Pieza	-	L	111700
70 mm	33 mm	9 mm	31 mm	33 mm	110 mm	38 mm	10	Pieza	-	L	111724
90 mm	33 mm	9 mm	50 mm	33 mm	150 mm	57 mm	10	Pieza	-	L	111748



Cerrojo de puerta con varilla con manilla botón

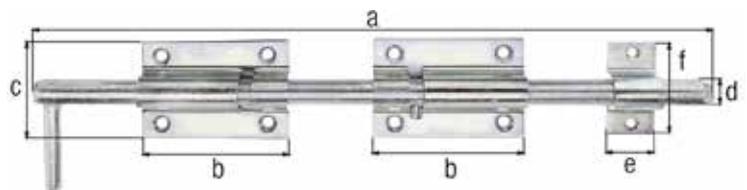
con agujeros para atornillar avellanados

para cerrar el segundo ventalle del pórtico arriba y abajo

Longitud de extracción: 40 mm

Barrote cuadrado: 10 x 10 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, con cerradero fijado										
365,8 mm	160 mm	80 mm	30 mm	26 mm	86 mm	5	Pieza	-	L	123154

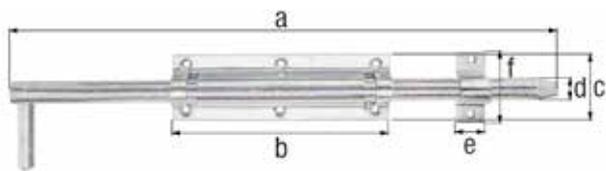


Cerrojo bayoneta

con agujeros para atornillar avellanados

longitud de extracción regulable

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d-Ø	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, con cerradero fijado										
400 mm	90 mm	60 mm	16 mm	30 mm	57 mm	5	Pieza	-	L	128500
600 mm	90 mm	60 mm	16 mm	30 mm	57 mm	5	Pieza	-	L	128517

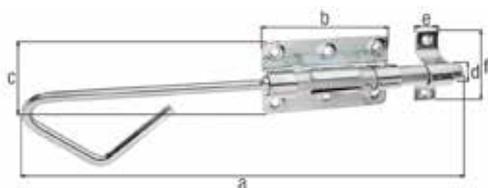


Cerrojo bayoneta

con agujeros para atornillar avellanados

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d-Ø	Medida e	Medida f	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
400 mm	160 mm	52 mm	18	30 mm	57 mm	120	5	Pieza	-	L	4004338...

Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, con cerradero fijado



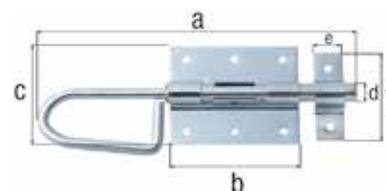
Cerrojo bayoneta

con agujeros para atornillar avellanados

con agujeros de atornillamiento reforzados

Longitud de extracción: 50 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d-Ø	Medida e	Medida f	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, modelo: recto, con cerradero fijado											
320 mm	100 mm	60 mm	16,0 mm	20 mm	58 mm	50	6	Pieza	-	L	129149
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, con cerradero fijado											
400 mm	100 mm	60 mm	16,0 mm	20 mm	58 mm	50	6	Pieza	-	L	129156
Material: Acero inoxidable, con cerradero fijado											
320 mm	100 mm	65 mm	15,5 mm	20 mm	60 mm	50	4	Pieza	-	L	327057



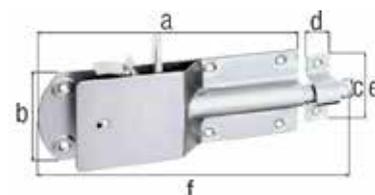
Cerrojo bayoneta

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d-Ø	Medida e	Medida f	Longitud de extracción	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con cerradero fijado											
200 mm	80 mm	66 mm	11,5	18 mm	56 mm	33 mm	10	Pieza	-	L	137229
300 mm	90 mm	67 mm	13,5	18 mm	61 mm	41 mm	10	Pieza	-	L	137243
400 mm	90 mm	67 mm	13,5	18 mm	61 mm	41 mm	10	Pieza	-	L	137250
500 mm	95 mm	67 mm	15,5	18 mm	67 mm	42 mm	10	Pieza	-	L	137274
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, recubrimiento plástico en negro, con lazo incorporado											
200 mm	80 mm	66 mm	11,5	18 mm	56 mm	34 mm	10	Pieza	-	L	137113
300 mm	90 mm	67 mm	13,5	18 mm	61 mm	41 mm	10	Pieza	-	L	137151
400 mm	90 mm	67 mm	13,5	18 mm	61 mm	41 mm	10	Pieza	-	L	137168
500 mm	95 mm	67 mm	15,5	18 mm	67 mm	41 mm	10	Pieza	-	L	137199

Cerrojo de seguridad para establos

con agujeros para atornillar avellanados

con maneta ancha y plana
 pestillo de cierre totalmente oculto
 Longitud de extracción: 50 mm

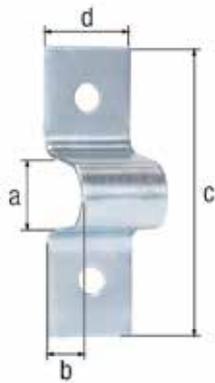


Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, con cerradero fijado										
200 mm	70 mm	15 mm	20 mm	57 mm	250 mm	5	Pieza	-	L	124182
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con cerradero fijado										
200 mm	70 mm	15 mm	20 mm	57 mm	250 mm	5	Pieza	-	L	124151

Cerradero

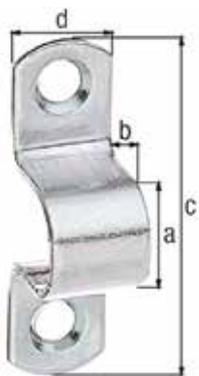
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
7 mm	5 mm	25 mm	8 mm	25	Pieza	-	L	132705
15 mm	7 mm	38 mm	13 mm	10	ficha	4 Pieza	L	901905
20 mm	9 mm	44 mm	13 mm	10	ficha	4 Pieza	L	901912
25 mm	12 mm	55 mm	16 mm	10	ficha	2 Pieza	L	901929
29 mm	14 mm	73 mm	20 mm	10	ficha	2 Pieza	L	901936
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, con agujeros de atornillamiento ocultos								
20 mm	9 mm	44 mm	13 mm	100	Pieza	-	L	122294





Cerradero

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
11 mm	16 mm	54 mm	16 mm	20	Pieza	-	L	137380
15 mm	20 mm	60 mm	18 mm	20	Pieza	-	L	137397
18 mm	23 mm	69 mm	18 mm	20	Pieza	-	L	137403
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, recubrimiento plástico en negro								
11 mm	16 mm	54 mm	16 mm	20	Pieza	-	L	137359
15 mm	20 mm	60 mm	18 mm	20	Pieza	-	L	137366
18 mm	23 mm	69 mm	18 mm	20	Pieza	-	L	137373



Cerradero

con agujeros para atornillar avellanados

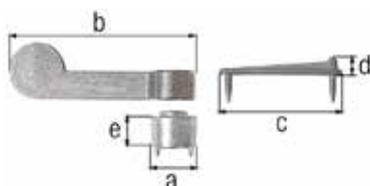
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, con agujeros de atornillamiento ocultos								
9 mm	12 mm	37 mm	10 mm	50	Pieza	-	L	133566
13 mm	16 mm	52 mm	13 mm	6	ficha	4 Pieza	L	901851
18 mm	24 mm	58 mm	20 mm	5	ficha	2 Pieza	L	901868



Torniquete sobre pletina

con agujeros para atornillar avellanados

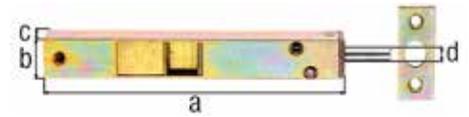
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
45 mm	20 mm	4,5 mm	20	Pieza	-	L	136000



Torniquete

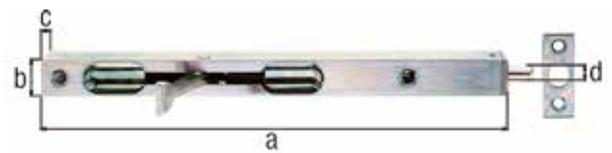
con cerradero y pieza de ajuste

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Fundición inyectada de cinc								
14,4 mm	60 mm	40,3 mm	5 mm	10	ficha	2 Pieza	L	903664



Pestillo tubular de sección cuadrada con pasador

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: barnizado martelé en color limba, con cerradero								
160 mm	17 mm	12 mm	7,5 mm	10	Pieza	-	L	126100
Material: Acero crudo, Superficie: barnizado en plateado, con cerradero								
200 mm	17 mm	12 mm	7,5 mm	10	Pieza	-	L	126148

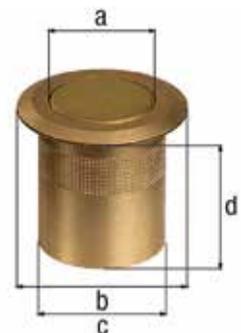


Pestillo tubular de sección cuadrada con palanca

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: barnizado en plateado, con cerradero								
200 mm	17 mm	15 mm	7,5 mm	10	Pieza	-	L	126230
220 mm	20 mm	15 mm	10,0 mm	10	Pieza	-	L	126353
250 mm	17 mm	15 mm	7,5 mm	10	Pieza	-	L	126247
250 mm	20 mm	15 mm	10,0 mm	10	Pieza	-	L	126360

Casquillo de muelle para cerrojos con eje redondo

Medida a-Ø	Medida b-Ø	Medida c-Ø	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Latón, para encastre								
10 mm	20 mm	14 mm	28,0 mm	20	Pieza	-	L	121501



CONECTORES PARA MADERA

Made to last.

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

Número: GAH/LE-001
según Reglamento (UE) 305/2011 n.º GAH 61811

- ETA 08/0171
Bases para vigas GAH tipo A 1,5 mm y 2 mm y tipo B
- Proteção de barra tipo A 2,0mm formas construtivas 260mm, 320mm, 380mm, 440mm, 500mm
Proteção de barra tipo A 1,5mm formas construtivas 260mm, 320mm, 380mm
Proteção de barra tipo B 2,0mm formas construtivas 238mm, 260mm, 320mm B1, 320mm, 380mm, 440mm, 500mm
Las bases para vigas están identificadas con la marca del fabricante, CE y el número del Instituto Tecnológico de Karlsruhe.
El resto de datos, como por ejemplo la fecha de producción, están indicados en la etiqueta del embalaje.
- Las bases para vigas están destinadas a la unión de componentes de madera portantes, como una unión entre madera/madera, madera/hormigón o madera/acero; el tipo B es solo para uniones de madera/madera.
- Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2
58849 Herscheid
- no aplicable
- Sistema de constancia del rendimiento: 2+
- no aplicable
- El Instituto Tecnológico de Karlsruhe (KIT), n.º NB 0769, ha efectuado la primera inspección de la fábrica y del control de producción de la fábrica, así como el control, la valoración y la evaluación continuos del control de producción de la fábrica conforme al sistema 2+ y ha expedido lo siguiente: certificado de conformidad con el control de producción de la fábrica, n.º 0769-CPR-6181.

9. Rendimiento declarado

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Capacidad de carga característica	Véase el anexo B de ETA 08/0171	
Rigidez	Nenhum serviço estipulado	
Ductilidade	Nenhum serviço estipulado	EN 1350-1
Seguridad en caso de incendio Comportamiento en caso de incendio	Las bases para vigas están fabricadas en acero y clasificadas como Euroclase A1 según EN 1350-1	
Higiene, saúde e proteção do ambiente	Não contém materiais perigosos	
Durabilidad y aptitud para el uso	Las bases para vigas estarán evaluadas con una durabilidad y una aptitud para el uso satisfactoria si se utilizan en construcciones de madera con tipos de madera descritos en el Eurocódigo 5 y están sometidas a las condiciones de las clases de servicio 1 y 2; aceros finos inoxidables a la clase de servicio 3.	
Uso sostenible de los recursos naturales	Nenhum serviço estipulado	
Identificación	Véase el anexo A de ETA 08/0171	

ETA 08/0171
ETAG 015 placas de clavos tridimensionales

- Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones en base al reglamento (UE) n.º 305/2011 se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4. Firmado en nombre del fabricante por:

Peter Feldmann

Nombre

Diretor Gestão de qualidade

Función

Herscheid a 22 de mayo de 2018

Lugar/fecha de expedición

i.A.

Firma



DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

Número:: GAH/LE-003
según Reglamento (UE) 305/2011 n.º GAH 6107

1. DIN EN14545:2009-2
Chapas perforadas GAH
2. Tipo 8600, 8602, 8604, 8605, 8606, 8609, 8610, 8611, 8640, 8642, 8643, 8719, 8719 LO, 8720, 8720 LO, 8721, 8721 LO, 8724, 8725, 8726, 8727, 8728, 8729, 8739, 8740, 8741, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8751, 8752, 8753, 8754, 8755, 8756, 8757.
3. Las chapas perforadas están identificadas con la marca del fabricante, CE y el número del Instituto Tecnológico de Karlsruhe. El resto de datos, como por ejemplo la fecha de producción, están indicados en la etiqueta del embalaje.
4. Las chapas perforadas están destinadas a la unión de componentes de madera portantes, con los espesores de chapa de 2,0 mm, 2,5 mm y 3 mm.
5. Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2
58849 Herscheid
6. no aplicable
7. Sistema de constancia del rendimiento: 2+
8. no aplicable
9. El Instituto Tecnológico de Karlsruhe (KIT), n.º NB 0769, ha efectuado la primera inspección de la fábrica y del control de producción de la fábrica, así como el control, la valoración y la evaluación continuos del control de producción de la fábrica conforme al sistema 2+ y ha expedido lo siguiente: certificado de conformidad con el control de producción de la fábrica, n.º 0769-CPR-6107.

10. Rendimiento declarado

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Capacidad de carga característica	DIN EN 14545:2009-02 6.3.1	EN 1995 1.1
Seguridad en caso de incendio Comportamiento en caso de incendio	Las chapas perforadas están fabricadas en acero y clasificadas como Euroclase A1 según EN 1350-1	EN 1350-1
Calidad de acero	DX 51D Z 275 1.4016, 1.4301, 1.4401, 1.4541, 1.4571	EN 10346: 2009 EN 10088-2:2005
Valores mecánicos	$R_{eH} \geq 250\text{MPa}$, $R_m \geq 270\text{MPa}$, $A_0 \geq 22\%$	
Protección anticorrosión	Clase de aprovechamiento 1/2/3	EN 1995:2013
Durabilidad y aptitud para el uso	Las chapas perforadas cumplen con la norma DIN EN 14545: 2009-2 para la utilización en construcciones de madera con tipos de madera descritos en el Eurocódigo 5 y están sometidas a las condiciones de las clases de servicio 1 y 2, aceros finos inoxidables a la clase de servicio 3.	

DIN EN 14545:2009-2

11. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones en base al reglamento (UE) n.º 305/2011 se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4. Firmado en nombre del fabricante por:

Peter Feldmann

Nombre

Director Gestión de Calidad

Función

Herscheid a 22 de mayo de 2019

Lugar/fecha de expedición

i.A.

Firma



DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

Número: GAH/LE-006
según Reglamento (UE) 305/2011 n.º GAH 6123

- ETA 08/0165
Pieza de unión angular
- N.º de tipo: 8573, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8597, 8612, 8613, 8614, 8615, 8617, 8620, 8621, 8623, 8624, 8625, 8625 FH, 8626, 8626 FH, 8627, 8632 FH, 8633 FH, 8634, 8635, 8636, 8637, 8638, 8640, 8641, 8644, 8645, 8622, 8628, 8629, 8632, 8633, 8654, 8655, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795, 8799.
Las piezas de unión angular están identificadas con la marca del fabricante, CE y el número del Instituto Tecnológico de Karlsruhe. El resto de datos, como por ejemplo la fecha de producción, están indicados en la etiqueta del embalaje.
- Las piezas de unión angular están destinadas a la unión de componentes de madera portantes, como una unión entre una viga de madera y una viga.
- Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2
58849 Herscheid
- no aplicable
- Sistema de constancia del rendimiento: 2+
- no aplicable
- El Instituto Tecnológico de Karlsruhe (KIT), n.º NB 0769, ha efectuado la primera inspección de la fábrica y del control de producción de la fábrica, así como el control, la valoración y la evaluación continuos del control de producción de la fábrica conforme al sistema 2+ y ha expedido lo siguiente: certificado de conformidad con el control de producción de la fábrica, n.º 0769-CPR-6123.

9. Rendimiento declarado:

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Capacidad de carga característica	Véase el anexo B de ETA 08/0165	
Rigidez	Nenhum serviço estipulado	
Ductilidade	Nenhum serviço estipulado	EN 1350-1
Seguridad en caso de incendio Comportamiento en caso de incendio	Las piezas de unión angular están fabricadas en acero y clasificadas como Euroclase A1 según EN 1350-1	
Higiene, salud y protección medioambiental	No contiene materiales peligrosos	
Durabilidad y aptitud para el uso	Las piezas de unión angular estarán evaluadas con una durabilidad y una aptitud para el uso satisfactoria si se utilizan en construcciones de madera con tipos de madera descritos en el Eurocódigo 5 y están sometidas a las condiciones de las clases de servicio 1 y 2; aceros finos inoxidables a la clase de servicio 3.	
Uso sostenible de los recursos naturales	Ningún servicio estipulado	
Identificación	Véase el anexo A de ETA 08/0165	

ETA 08/0165
ETAG 015 placas de clavos tridimensionales

- Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones en base al reglamento (UE) n.º 305/2011 se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4. Firmado en nombre del fabricante por:

Peter Feldmann

Nombre

Director Gestión de Calidad

Función

Herscheid a 11 de febrero de 2019

Lugar/fecha de expedición

i.A.

Firma



DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

Número: GAH/LE-005
según Reglamento (UE) 305/2011 n.º GAH 6008

1. ETA 08/0170
Anclaje cabrio-viga GAH
2. N.º de tipo: 8646/ 8647 170 derecha/izquierda, 8648/ 8649 210 derecha/izquierda, 8650/ 8651 250, 290, 330, 370 derecha/izquierda
Los anclajes cabrio-viga están identificados con la marca del fabricante, CE y el número del Instituto Tecnológico de Karlsruhe. El resto de datos, como por ejemplo la fecha de producción, están indicados en la etiqueta del embalaje.
3. Los anclajes cabrio-viga están destinados a la unión de componentes de madera portantes, como una unión entre una viga de madera y una viga.
4. Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2
58849 Herscheid
5. no aplicable
6. Sistema de constancia del rendimiento: 2+
7. no aplicable
8. El Instituto Tecnológico de Karlsruhe (KIT), n.º NB 0769, ha efectuado la primera inspección de la fábrica y del control de producción de la fábrica, así como el control, la valoración y la evaluación continuos del control de producción de la fábrica conforme al sistema 2+ y ha expedido lo siguiente: certificado de conformidad con el control de producción de la fábrica, n.º 0769-CPD-6008.

9. Rendimiento declarado:

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Capacidad de carga característica	Véase el anexo B de ETA 08/0170	
Rigidez	Nenhum serviço estipulado	
Ductilidade	Nenhum serviço estipulado	EN 1350-1
Seguridad en caso de incendio Comportamiento en caso de incendio	Los anclajes cabrio-viga están fabricados en acero y clasificados como Euroclase A1 según EN 1350-1	
Higiene, saúde e proteção do ambiente	Não contém materiais perigosos	
Durabilidad y aptitud para el uso	Los anclajes cabrio-viga estarán evaluados con una durabilidad y una aptitud para el uso satisfactoria si se utilizan en construcciones de madera con tipos de madera descritos en el Eurocódigo 5 y están sometidos a las condiciones de las clases de servicio 1 y 2; aceros finos inoxidables a la clase de servicio 3.	
Identificación	Véase el anexo A de ETA 08/0170	

ETA 08/0170
ETAG 015 placas de clavos tridimensionales

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones en base al reglamento (UE) n.º 305/2011 se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4. Firmado en nombre del fabricante por:

Peter Feldmann

Nombre

Diretor Gestão de qualidade

Función

Herscheid a 22 de mayo de 2018

Lugar/fecha de expedición

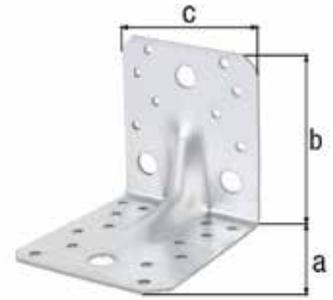
i.A.

Firma



Escuadra reforzada con nervio

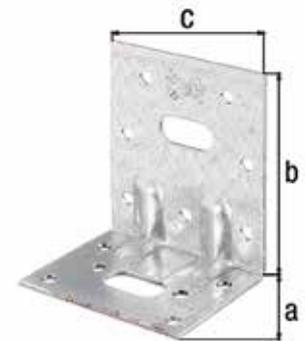
Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165									
50 mm	90 mm	50 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	334666	CE
70 mm	70 mm	55 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	330354	CE
70 mm	70 mm	55 mm	2,50 mm	4	Paquete	12 Pieza	L	330330	GP CE
90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	25	Pieza	-	L	330552	CE
90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	4	Paquete	12 Pieza	L	330514	GP CE
105 mm	105 mm	90 mm	3,00 mm	20	Pieza	-	L	330606	CE
105 mm	105 mm	90 mm	3,00 mm	2	Paquete	12 Pieza	L	330521	GP CE
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con recubrimiento plástico blanco, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165									
70 mm	70 mm	55 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	330378	CE
90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	25	Pieza	-	L	330576	CE
Material: Acero inoxidable									
70 mm	70 mm	55 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	335212	VA
90 mm	90 mm	65 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	335250	VA
105 mm	105 mm	90 mm	2,50 mm	25	Pieza	-	L	335267	VA



Escuadra reforzada con dos nervios

Espesura del material: 2,00 mm

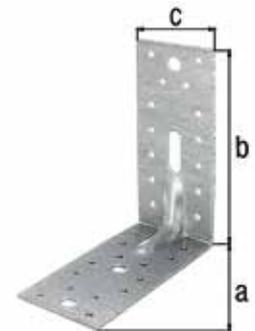
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165								
50 mm	77 mm	64 mm	50	Pieza	-	L	335717	CE

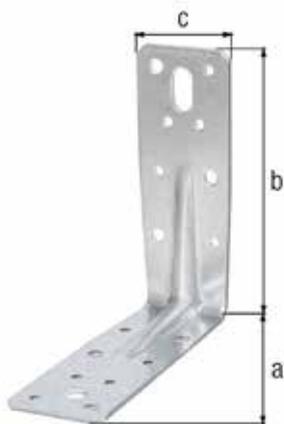


Escuadra reforzada con nervio

Espesura del material: 2,50 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165								
150 mm	150 mm	65 mm	25	Pieza	-	L	335724	CE

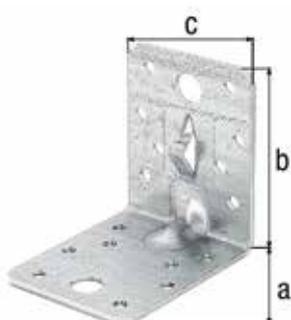




Escuadra reforzada con nervio

Espesura del material: 2,50 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
125 mm	125 mm	45 mm	50	Pieza	-	L	336615

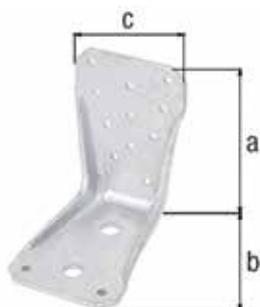


Escuadra de ensamblaje con nervio

Espesura del material: 2,00 mm

- Escuadra de ensamblaje con patas de fijación resistente y un atornillamiento facilitado.

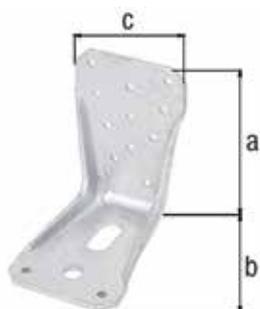
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
70 mm	70 mm	55 mm	25	Pieza	-	L	339807
90 mm	90 mm	65 mm	25	Pieza	-	L	339814



Escuadra de ángulo KR

Espesura del material: 4,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165							
95 mm	85 mm	65 mm	20	Pieza	-	L	330934
135 mm	85 mm	65 mm	20	Pieza	-	L	330910
285 mm	85 mm	65 mm	10	Pieza	-	L	330927



Escuadra de ángulo KR

Espesura del material: 4,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165							
95 mm	85 mm	65 mm	25	Pieza	-	L	330842
135 mm	85 mm	65 mm	25	Pieza	-	L	330897
285 mm	85 mm	65 mm	12	Pieza	-	L	330996

Escuadra reforzada con dos nervios

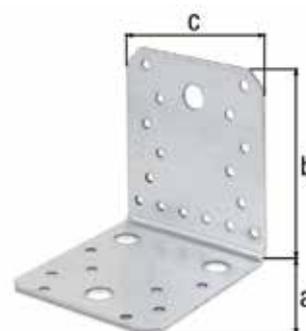
Espesura del material: 2,50 mm

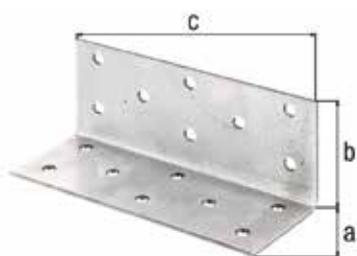
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165							
50 mm	90 mm	80 mm	50	Pieza	-	L	334659



Escuadra de ensamblaje

Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir								
40 mm	40 mm	20 mm	2,00 mm	100	Pieza	-	L	330156
40 mm	40 mm	20 mm	2,00 mm	12	Paquete	25 Pieza	L	330187
40 mm	40 mm	40 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	330200
40 mm	40 mm	40 mm	2,00 mm	6	Paquete	25 Pieza	L	330194
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165								
50 mm	50 mm	35 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	330309
50 mm	50 mm	35 mm	2,50 mm	10	Paquete	6 Pieza	L	332334
50 mm	50 mm	35 mm	2,50 mm	6	Paquete	25 Pieza	L	330323
50 mm	50 mm	40 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	330255
50 mm	50 mm	40 mm	2,00 mm	6	Paquete	25 Pieza	L	330316
80 mm	80 mm	40 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	330644
90 mm	90 mm	40 mm	3,00 mm	50	Pieza	-	L	330408
90 mm	90 mm	40 mm	3,00 mm	10	Paquete	6 Pieza	L	332914
100 mm	100 mm	40 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	353216
60 mm	60 mm	45 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	330835
70 mm	70 mm	55 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	339630
70 mm	70 mm	55 mm	2,50 mm	10	Paquete	6 Pieza	L	332938
40 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	10	Paquete	6 Pieza	L	332525
40 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	334369
60 mm	80 mm	60 mm	2,50 mm	10	Paquete	6 Pieza	L	332976
60 mm	80 mm	60 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	334352
100 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	330149
90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	25	Pieza	-	L	330453
90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	6	Paquete	6 Pieza	L	333614
105 mm	105 mm	90 mm	3,00 mm	25	Pieza	-	L	330507
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, recubrimiento plástico en negro								
40 mm	40 mm	40 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	327309
70 mm	70 mm	55 mm	-	20	Pieza	-	L	332693
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, recubrimiento plástico en blanco								
40 mm	40 mm	40 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	330224
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con recubrimiento plástico blanco, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165								
50 mm	50 mm	40 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	330286
Material: Acero inoxidable								
40 mm	40 mm	40 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	361020
50 mm	50 mm	40 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	335205
70 mm	70 mm	55 mm	2,00 mm	20	Pieza	-	L	327149

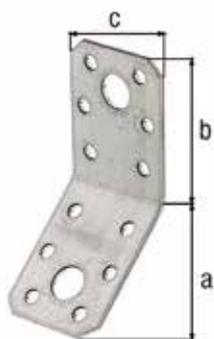




Escuadra de ensamblaje

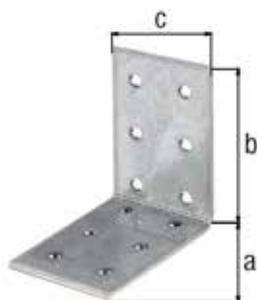
para uniones angulares
Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
40 mm	40 mm	100 mm	25	Pieza	-	L	335755



Escuadra de ensamblaje forma acodada a 135°

Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir								
50 mm	50 mm	35 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	335502
90 mm	90 mm	40 mm	3,00 mm	50	Pieza	-	L	335557
90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	25	Pieza	-	L	335601



Escuadra estrecha perforada

	Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165									
CE	60 mm	60 mm	40 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	330705
GP CE	60 mm	60 mm	40 mm	2,50 mm	8	Paquete	15 Pieza	L	330538
CE	60 mm	60 mm	50 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	331481
CE	40 mm	40 mm	60 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	330651
GP CE	40 mm	40 mm	60 mm	2,50 mm	4	Paquete	20 Pieza	L	339067
CE	60 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	330750
GP CE	60 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	4	Paquete	15 Pieza	L	330545
CE	80 mm	80 mm	60 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	331498
CE	60 mm	60 mm	80 mm	2,50 mm	25	Pieza	-	L	330804
CE	80 mm	80 mm	80 mm	2,50 mm	25	Pieza	-	L	330859
CE	100 mm	100 mm	80 mm	2,50 mm	25	Pieza	-	L	332068
CE	100 mm	100 mm	100 mm	2,50 mm	25	Pieza	-	L	330903
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, recubrimiento plástico en negro									
	60 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	25	Pieza	-	L	337582
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con recubrimiento plástico blanco, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165									
CE	60 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	330774
Material: Acero inoxidable									
VA	60 mm	60 mm	40 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	361044
VA	40 mm	40 mm	60 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	361037
VA	60 mm	60 mm	60 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	335311

Escuadra estrecha perforada con una diente de fijación para enclavar

Espesura del material: 1,50 mm

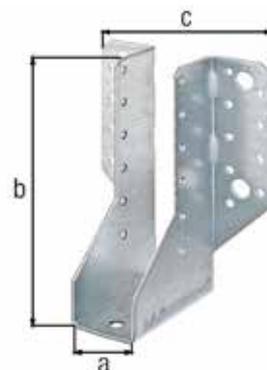
- Escuadra de ángulo perforada con una diente de fijación, que una vez empotrada en la madera, sujeta firmemente la pieza de unión y permite atornillarla con facilidad.

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
60 mm	60 mm	40 mm	25	Pieza	-	L	339821
60 mm	60 mm	60 mm	25	Pieza	-	L	339838



Soporte en U Alas exteriores

Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a ETA-08/0171									
34 mm	143 mm	104 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	335335	CE
40 mm	110 mm	110 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	334505	CE
45 mm	110 mm	115 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	335984	CE
40 mm	140 mm	110 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	353773	CE
50 mm	68 mm	120 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	353780	CE
50 mm	105 mm	120 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	334512	CE
50 mm	135 mm	120 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	335120	CE
60 mm	80 mm	130 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	354947	CE
60 mm	100 mm	138 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	331252	CE
60 mm	100 mm	138 mm	2,00 mm	6	Paquete	6 Pieza	L	331375	BP CE
60 mm	130 mm	130 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	353797	CE
60 mm	160 mm	130 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	353162	CE
64 mm	65 mm	134 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	334536	CE
64 mm	98 mm	134 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	334529	CE
64 mm	128 mm	134 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	335144	CE
64 mm	158 mm	134 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	353803	CE
70 mm	95 mm	140 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	333850	CE
70 mm	125 mm	140 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	335151	CE
70 mm	155 mm	140 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	353827	CE
76 mm	90 mm	146 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	335342	CE
76 mm	152 mm	146 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	335168	CE
80 mm	120 mm	150 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	331306	CE
80 mm	120 mm	150 mm	2,00 mm	4	Paquete	6 Pieza	L	331382	BP CE
80 mm	150 mm	150 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	335182	CE
80 mm	180 mm	170 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	354725	CE
100 mm	140 mm	170 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	331351	CE
100 mm	140 mm	170 mm	2,00 mm	4	Paquete	6 Pieza	L	331399	BP CE
100 mm	200 mm	190 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	335243	CE
120 mm	160 mm	210 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	331405	CE
120 mm	190 mm	210 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	354770	CE
140 mm	180 mm	228 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	331450	CE
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a ETA-09/0021									
160 mm	200 mm	240 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	335007	CE
Material: Acero inoxidable									
60 mm	100 mm	130 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	335410	CE W
80 mm	120 mm	150 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	335427	CE W



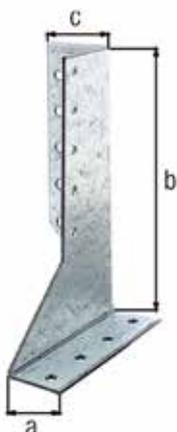


Ilustración : utilización a la izquierda

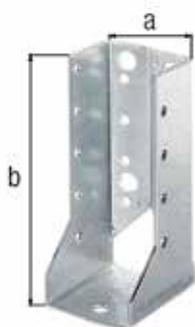
Soporte en U Alas exteriores

Versión: dos piezas
Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, izquierda							
25 mm	140 mm	40 mm	25	Pieza	-	L	331559
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, derecha							
25 mm	140 mm	40 mm	25	Pieza	-	L	331504
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, izquierda, con distintivo CE conforme a ETA-09/0021							
30 mm	100 mm	38 mm	25	Pieza	-	L	335649
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, derecha, con distintivo CE conforme a ETA-09/0021							
30 mm	100 mm	38 mm	25	Pieza	-	L	335632

Soporte en U Alas interiores

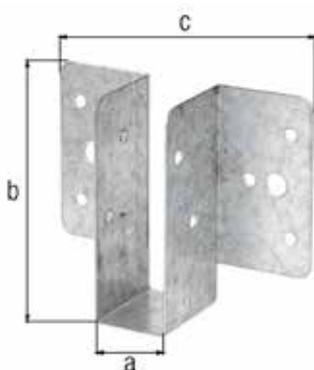
Espesura del material: 2,00 mm



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a ETA-08/0171						
40 mm	110 mm	25	Pieza	-	L	353926
60 mm	100 mm	25	Pieza	-	L	353902
64 mm	128 mm	25	Pieza	-	L	335229
76 mm	152 mm	25	Pieza	-	L	354954
80 mm	120 mm	25	Pieza	-	L	335359
100 mm	140 mm	10	Pieza	-	L	335403
120 mm	160 mm	10	Pieza	-	L	335458

Soporte en U con extremidades redondas, ligero

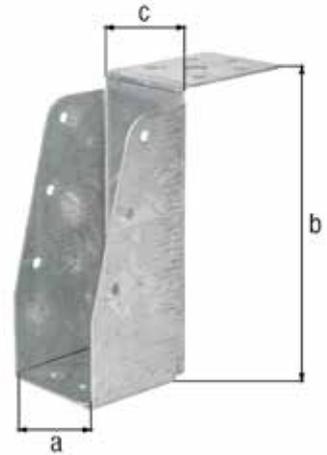
Espesura del material: 1,00 mm



Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
25 mm	75 mm	96 mm	50	Pieza	-	L	339371
38 mm	70 mm	111 mm	50	Pieza	-	L	339456
46 mm	66 mm	120 mm	50	Pieza	-	L	336554
51 mm	61 mm	120 mm	50	Pieza	-	L	350208
59 mm	69 mm	130 mm	50	Pieza	-	L	350222

Soporte en U con extremidades redondas, ligero, con atadero

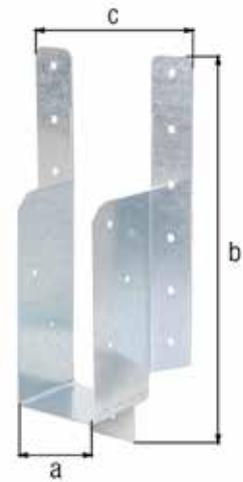
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
46 mm	121 mm	50 mm	10	Pieza	-	L	338633
59 mm	156 mm	62 mm	10	Pieza	-	L	338893
63 mm	175 mm	65 mm	10	Pieza	-	L	339012
71 mm	171 mm	75 mm	10	Pieza	-	L	338909
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
50 mm	150 mm	55 mm	10	Pieza	-	L	332648



Soporte en U con extremidades redondas, ligero, con atadero

Espesura del material: 1,00 mm

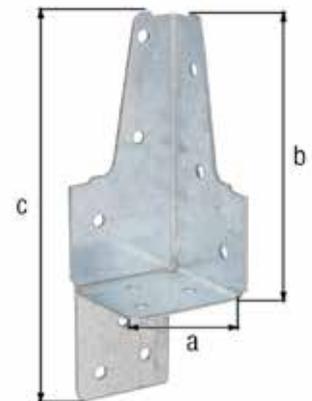
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
50 mm	190 mm	103 mm	10	Pieza	-	L	338794
59 mm	190 mm	114 mm	25	Pieza	-	L	338992
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
46 mm	190 mm	105 mm	25	Pieza	-	L	332280
71 mm	175 mm	129 mm	25	Pieza	-	L	333232

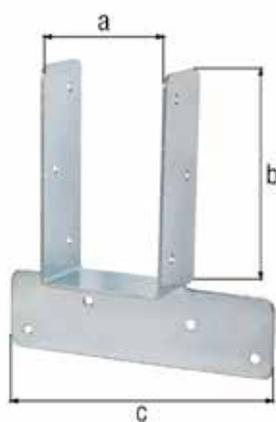


Conector universal

Espesura del material: 1,25 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizada en azul, derecha								
40 mm	83 mm	125 mm	1,25 mm	50	Pieza	-	L	338206
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizada en azul, izquierda								
40 mm	83 mm	125 mm	1,25 mm	50	Pieza	-	L	338350





Conector de vigas

Espesura del material: 1,50 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
46 mm	82 mm	112 mm	25	Pieza	-	L	350215

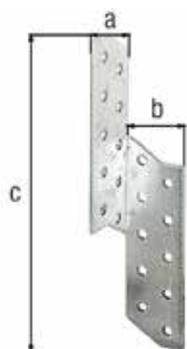


Ilustración : utilización a la derecha

Escuadra asimétrica

Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, derecha, con distintivo CE conforme a ETA-08/0170							
CE	32 mm	32 mm	170 mm	25	Pieza	-	L 330958
CE	32 mm	32 mm	210 mm	25	Pieza	-	L 331054
CE	32 mm	32 mm	250 mm	25	Pieza	-	L 331153
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, izquierda, con distintivo CE conforme a ETA-08/0170							
CE	32 mm	32 mm	170 mm	25	Pieza	-	L 331009
CE	32 mm	32 mm	210 mm	25	Pieza	-	L 331108
CE	32 mm	32 mm	250 mm	25	Pieza	-	L 331207
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, derecha e izquierda, con distintivo CE conforme a ETA-08/0170							
CE	32 mm	32 mm	170 mm	100	Pieza	-	L 334277
GP CE	32 mm	32 mm	170 mm	4	Paquete 12 Pieza	L	330941
CE	32 mm	32 mm	210 mm	100	Pieza	-	L 334284
Material: Acero inoxidable, derecha							
CE VA	32 mm	32 mm	170 mm	25	Pieza	-	L 335366
Material: Acero inoxidable, izquierda							
CE VA	32 mm	32 mm	170 mm	25	Pieza	-	L 335373



Escuadra asimétrica

utilizable de modo universal

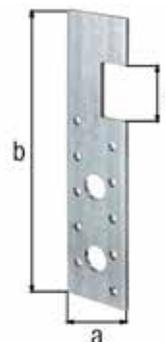
Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a ETA-14/0105							
CE	33 mm	33 mm	170 mm	50	Pieza	-	L 338077
CE	33 mm	33 mm	210 mm	50	Pieza	-	L 338084
CE	33 mm	33 mm	250 mm	50	Pieza	-	L 338091

Anclaje con entalladuras

Espesura del material: 3,00 mm

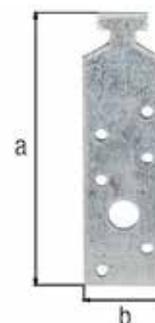
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
40 mm	160 mm	30 mm	50	Pieza	-	L	338480
55 mm	180 mm	30 mm	50	Pieza	-	L	339982



Anclaje para carril perfilado

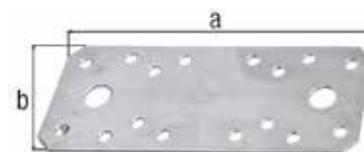
Espesura del material: 3,00 mm

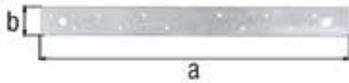
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir para carriles perfilados 28/15, con distintivo CE conforme a DIN EN 14545							
160 mm	34 mm	50	Pieza	-	L	334468	
180 mm	34 mm	50	Pieza	-	L	334475	
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir para carriles perfilados 38/17, con distintivo CE conforme a DIN EN 14545							
160 mm	34 mm	50	Pieza	-	L	334642	
180 mm	34 mm	50	Pieza	-	L	334499	



Pletina de ensamblaje

Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a DIN EN 14545							
96 mm	35 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	330002
96 mm	35 mm	2,50 mm	6	Paquete	25 Pieza	L	330088
60 mm	40 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	331412
80 mm	40 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	331429
100 mm	40 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	331436
180 mm	40 mm	3,00 mm	50	Pieza	-	L	330101
133 mm	55 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	330057
133 mm	55 mm	2,50 mm	4	Paquete	15 Pieza	L	339050
172 mm	65 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	339753
190 mm	90 mm	3,00 mm	20	Pieza	-	L	335700
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con recubrimiento plástico blanco, con distintivo CE conforme a DIN EN 14545							
96 mm	35 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	330026
180 mm	40 mm	3,00 mm	50	Pieza	-	L	330125
133 mm	55 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	330071
Material: Acero inoxidable							
96 mm	35 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	361006
133 mm	55 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	361013





Pletina de ensamblaje

Espesura del material: 2,00 mm

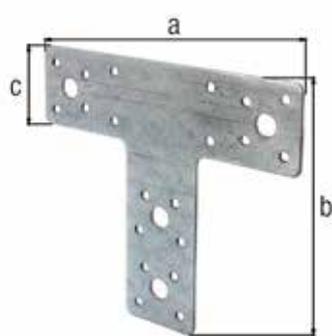
Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
300 mm	32 mm	1,90 mm	25	Pieza	-	L	336561
400 mm	30 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	361693



Pletina de ensamblaje

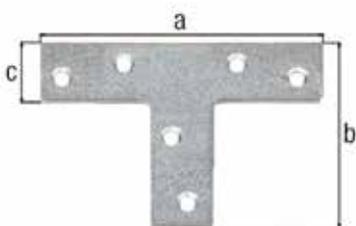
Espesura del material: 0,75 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir						
400 mm	22 mm	25	Pieza	-	L	336622



Pletina de ensamblaje de forma T

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
80 mm	106 mm	38 mm	20	Pieza	-	L	340513
160 mm	142 mm	45 mm	20	Pieza	-	L	353322



Pletina de ensamblaje de forma T

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 2,00 mm

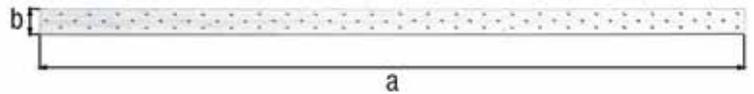
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
70 mm	50 mm	16 mm	50	Pieza	-	L	333003
140 mm	110 mm	30 mm	25	Pieza	-	L	335052

Pletina perforada de ensamble

Espesura del material: 2,00 mm



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a DIN EN 14545							
115 mm	40 mm	50	Pieza	-	L	334451	CE
155 mm	40 mm	50	Pieza	-	L	337704	CE
140 mm	60 mm	50	Pieza	-	L	331467	CE
200 mm	60 mm	25	Pieza	-	L	331955	CE
200 mm	60 mm	4	Paquete	12 Pieza	L	339074	GP CE
240 mm	60 mm	25	Pieza	-	L	331962	CE
200 mm	80 mm	25	Pieza	-	L	331993	CE
240 mm	80 mm	25	Pieza	-	L	332006	CE
300 mm	80 mm	25	Pieza	-	L	331474	CE
200 mm	100 mm	25	Pieza	-	L	332020	CE
300 mm	100 mm	20	Pieza	-	L	332037	CE
240 mm	120 mm	25	Pieza	-	L	333782	CE
240 mm	120 mm	20	Pieza	-	L	333881	
300 mm	120 mm	25	Pieza	-	L	333799	CE
300 mm	120 mm	20	Pieza	-	L	333898	



Cinta perforada

Espesura del material: 2,00 mm

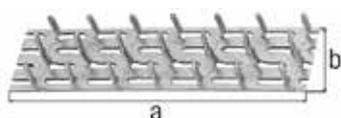
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a DIN EN 14545							
1000 mm	40 mm	1	Pieza	-	L	334956	CE



Cinta perforada

con dos agujeros de suspensión
Espesura del material: 2,00 mm

	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a DIN EN 14545							
€€	960 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	339401
€€	960 mm	80 mm	1	Pieza	-	L	339418
€€	960 mm	100 mm	1	Pieza	-	L	339425



Pletina con puntas para clavar

Longitud de las puntas: 8 mm
Espesura del material: 1,00 mm

	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, para insertar							
	102 mm	25 mm	40	Pieza	-	L	350161
	127 mm	38 mm	30	Pieza	-	L	350178



Escuadra para cemento

Espesura del material: 2,00 mm

	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, para empotrar en hormigón, con distintivo CE conforme a ETA-08/0165								
€€	205 mm	40 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	332105
€€	285 mm	40 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	332150
€€	400 mm	40 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	332204
€€	500 mm	40 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	332075

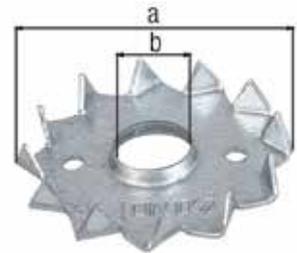


Cinta perforada

	Medida a	Espesura del material	Longitud	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a DIN EN 14545								
€€	40 mm	1,50 mm	50 m	1	Pieza	-	L	339852
€€	40 mm	2,00 mm	10 m	1	Pieza	-	L	339043
€€	40 mm	2,00 mm	50 m	1	Pieza	-	L	339036
€€	60 mm	1,50 mm	50 m	1	Pieza	-	L	339883
€€	60 mm	2,00 mm	50 m	1	Pieza	-	L	339890

Grapa tipo Bulldog dentado

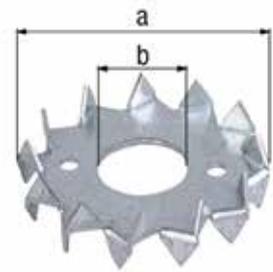
tipo C2, dentado únicamente de un lado
fabricado según la norma EN912 (DIN 1052)



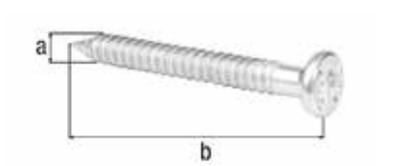
Medida a-Ø	Medida b-Ø	Para tornillo	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido	
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a DIN EN 14545								
48 mm	12 mm	M12	250	Pieza	-	L	334413	€€
62 mm	12 mm	M12	100	Pieza	-	L	334420	€€
75 mm	16 mm	M16	50	Pieza	-	L	337438	€€

Grapa tipo Bulldog dentado

tipo C10, dentado de ambos lados
fabricado según la norma EN912 (DIN 1052)



Medida a-Ø	Medida b-Ø	Para tornillo	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido	
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con distintivo CE conforme a DIN EN 14545								
48 mm	17 mm	M16	150	Pieza	-	L	334437	€€
62 mm	21 mm	M20	50	Pieza	-	L	334444	€€
75 mm	26 mm	M24	50	Pieza	-	L	338039	€€



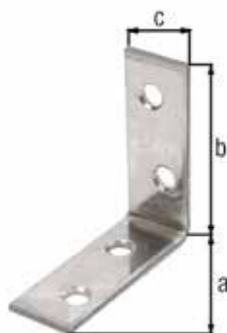
Puntas de fijación

las puntas de fijación pertenecen a la categoría de capacidad de carga III según la norma DIN 1052

	Medida a-Ø	Medida b	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, en caja colgante, con marcado CE según DIN EN 14592							
→ CE	4,0 mm	40 mm	4	Envase	50 Pieza	L	331634
→ CE	4,0 mm	50 mm	4	Envase	50 Pieza	L	331788
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, paquete grande en caja de cartón, con distintivo CE conforme a DIN EN 14592							
GP CE	4,0 mm	40 mm	4	cartón	250 Pieza	L	331610
GP CE	4,0 mm	50 mm	3	cartón	250 Pieza	L	331764
GP CE	4,0 mm	60 mm	2	cartón	250 Pieza	L	331917

ESCUADRAS Y PLETINAS DE ENSAMBLAJE

Made to last.



Escuadra de silla

con agujeros de atornillar avellanados en ambos lados

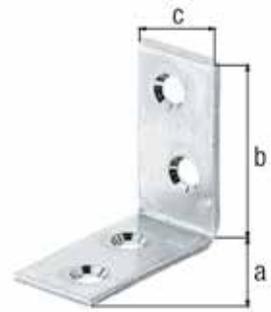
	Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir									
	25 mm	25 mm	14 mm	1,50 mm	100	Pieza	-	L	339180
GP	25 mm	25 mm	14 mm	1,50 mm	10	Paquete	12 Pieza	L	336066
GP	25 mm	25 mm	14 mm	1,50 mm	10	Paquete	50 Pieza	L	339463
	30 mm	30 mm	14 mm	1,50 mm	100	Pieza	-	L	339197
GP	30 mm	30 mm	14 mm	1,50 mm	10	Paquete	12 Pieza	L	336011
	40 mm	40 mm	15 mm	1,75 mm	100	Pieza	-	L	339203
GP	40 mm	40 mm	15 mm	1,75 mm	10	Paquete	12 Pieza	L	336165
GP	40 mm	40 mm	15 mm	1,75 mm	10	Paquete	50 Pieza	L	339470
	50 mm	50 mm	15 mm	1,75 mm	100	Pieza	-	L	339210
GP	50 mm	50 mm	15 mm	1,75 mm	10	Paquete	12 Pieza	L	336219
	60 mm	60 mm	16 mm	1,75 mm	100	Pieza	-	L	339227
GP	60 mm	60 mm	16 mm	1,75 mm	10	Paquete	8 Pieza	L	336264
	75 mm	75 mm	16 mm	1,75 mm	50	Pieza	-	L	339388
GP	75 mm	75 mm	16 mm	1,75 mm	10	Paquete	8 Pieza	L	336288
	90 mm	90 mm	19 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	339234
	100 mm	100 mm	19 mm	2,00 mm	40	Pieza	-	L	332358
GP	100 mm	100 mm	19 mm	2,00 mm	10	Paquete	20 Pieza	L	332396
	125 mm	125 mm	22 mm	2,00 mm	40	Pieza	-	L	332402
	150 mm	150 mm	25 mm	3,00 mm	20	Pieza	-	L	332457
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado									
	125 mm	125 mm	22 mm	2,00 mm	40	Pieza	-	L	336837
	150 mm	150 mm	25 mm	3,00 mm	20	Pieza	-	L	336899
GP	25 mm	25 mm	14 mm	1,50 mm	10	Paquete	12 Pieza	L	332846
Material: Acero crudo, Superficie: latonado									
→	25 mm	25 mm	14 mm	1,50 mm	10	ficha	4 Pieza	L	336097
	40 mm	40 mm	15 mm	1,75 mm	50	Pieza	-	L	336134
	50 mm	50 mm	15 mm	1,75 mm	50	Pieza	-	L	336189
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, recubrimiento plástico en negro									
	40 mm	40 mm	15 mm	1,75 mm	50	Pieza	-	L	332594
	75 mm	75 mm	16 mm	1,75 mm	25	Pieza	-	L	333287
Material: Acero crudo, Superficie: fosfatado en zinc, recubrimiento plástico en blanco									
→	25 mm	25 mm	14 mm	1,50 mm	10	ficha	4 Pieza	L	336042
	40 mm	40 mm	15 mm	1,75 mm	50	Pieza	-	L	336660
GP	40 mm	40 mm	15 mm	1,75 mm	5	Paquete	12 Pieza	L	336684
	60 mm	60 mm	16 mm	1,75 mm	50	Pieza	-	L	336714
GP	60 mm	60 mm	16 mm	1,75 mm	5	Paquete	8 Pieza	L	336738
Material: Acero inoxidable									
VA	40 mm	40 mm	15 mm	1,75 mm	50	Pieza	-	L	361112
VA	60 mm	60 mm	16 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	361129
VA	75 mm	75 mm	16 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	361136
VA	100 mm	100 mm	19 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	361099

Escuadra de silla

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 2,50 mm

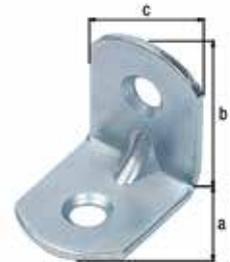
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
40 mm	40 mm	20 mm	40	Pieza	-	L	333034
60 mm	60 mm	20 mm	40	Pieza	-	L	333041



Escuadra de silla reforzada con extremidades redondas

con agujeros para atornillar avellanados

Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
20 mm	20 mm	16 mm	1,50 mm	120	Pieza	-	L	329860
20 mm	20 mm	16 mm	1,50 mm	20	collar	4 Pieza	L	329808
30 mm	30 mm	16 mm	2,00 mm	120	Pieza	-	L	329877
30 mm	30 mm	16 mm	2,00 mm	20	collar	4 Pieza	L	329815
40 mm	40 mm	19 mm	2,00 mm	120	Pieza	-	L	329884
40 mm	40 mm	19 mm	2,00 mm	20	collar	4 Pieza	L	329822
60 mm	60 mm	19 mm	2,00 mm	120	Pieza	-	L	329891
60 mm	60 mm	19 mm	2,00 mm	20	collar	4 Pieza	L	329839
80 mm	80 mm	19 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	329907
80 mm	80 mm	19 mm	2,00 mm	10	collar	4 Pieza	L	329846
100 mm	100 mm	19 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	329914
100 mm	100 mm	19 mm	2,00 mm	10	collar	4 Pieza	L	329853

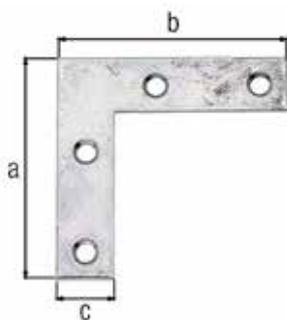


Escuadra de silla con extremidades redondas

con agujeros para atornillar avellanados

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
50 mm	50 mm	14 mm	30	collar	4 Pieza	L	338053 GP
50 mm	50 mm	14 mm	100	Pieza	-	L	339548

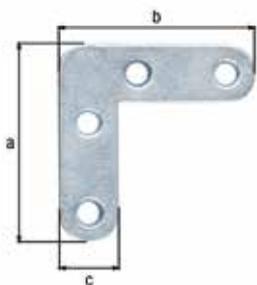




Escuadra para mueble

con agujeros para atornillar avellanados

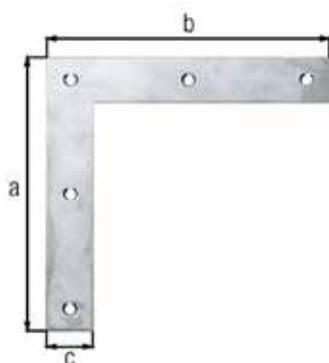
	Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir									
	40 mm	40 mm	10 mm	1,25 mm	100	Pieza	-	L	336851
GP	40 mm	40 mm	10 mm	1,25 mm	5	Paquete	12 Pieza	L	336868
	50 mm	50 mm	10 mm	1,25 mm	50	Pieza	-	L	336905
GP	50 mm	50 mm	10 mm	1,25 mm	5	Paquete	12 Pieza	L	336912
	60 mm	60 mm	10 mm	1,25 mm	50	Pieza	-	L	336950
GP	60 mm	60 mm	10 mm	1,25 mm	5	Paquete	8 Pieza	L	336967
	75 mm	75 mm	12 mm	1,25 mm	50	Pieza	-	L	337001
GP	75 mm	75 mm	12 mm	1,25 mm	5	Paquete	8 Pieza	L	337018
	75 mm	75 mm	12 mm	1,25 mm	10	ficha	4 Pieza	L	337025
	100 mm	100 mm	15 mm	1,50 mm	50	Pieza	-	L	337056
Material: Acero crudo, Superficie: fosfatado en zinc, recubrimiento plástico en blanco									
	100 mm	100 mm	15 mm	1,50 mm	25	Pieza	-	L	337094



Escuadra para mueble con extremidades redondas

con agujeros para atornillar avellanados

	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
	40 mm	40 mm	12 mm	100	Pieza	-	L	329754
	60 mm	60 mm	16 mm	50	Pieza	-	L	339500
	80 mm	80 mm	16 mm	50	Pieza	-	L	339517
	100 mm	100 mm	20 mm	50	Pieza	-	L	339524



Escuadra de ángulo

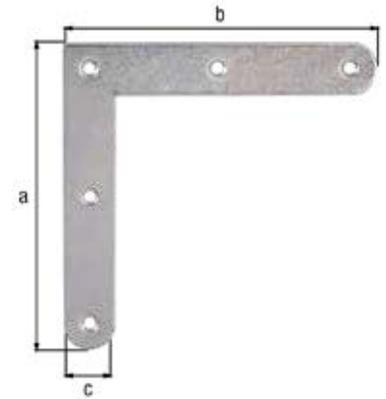
con agujeros para atornillar avellanados

	Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir									
	120 mm	120 mm	20 mm	1,50 mm	40	Pieza	-	L	332853
GP	120 mm	120 mm	20 mm	1,50 mm	10	Paquete	12 Pieza	L	332877
	160 mm	160 mm	30 mm	3,00 mm	10	Pieza	-	L	332907
	200 mm	200 mm	30 mm	3,00 mm	10	Pieza	-	L	332952
Material: Acero inoxidable									
VA	120 mm	120 mm	20 mm	1,50 mm	10	Pieza	-	L	361105

Escuadra de ángulo con extremidades redondas

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 2,00 mm

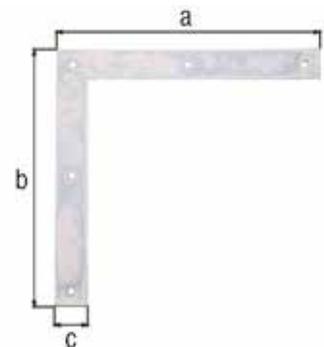


Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
120 mm	120 mm	20 mm	20	Pieza	-	L	339739
150 mm	150 mm	20 mm	20	Pieza	-	L	339746
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
120 mm	120 mm	20 mm	20	Pieza	-	L	339791
150 mm	150 mm	20 mm	20	Pieza	-	L	339845

Escuadra de pórtico

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 3,00 mm

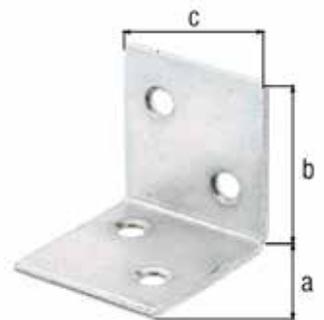


Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
200 mm	200 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	312558
250 mm	250 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	313043
300 mm	300 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	313098
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
200 mm	200 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	312565
250 mm	250 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	312916

Escuadra de ensamblaje ancha lados iguales

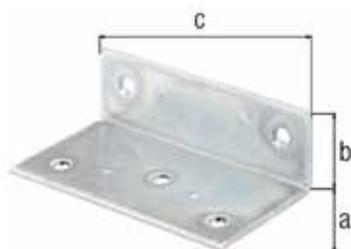
con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 2,00 mm



Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
30 mm	30 mm	30 mm	100	Pieza	-	L	332600
30 mm	30 mm	30 mm	10	Paquete	25 Pieza	L	332631 GP
40 mm	40 mm	40 mm	50	Pieza	-	L	332655
40 mm	40 mm	40 mm	6	Paquete	25 Pieza	L	332686 GP
60 mm	60 mm	60 mm	50	Pieza	-	L	332709
60 mm	60 mm	60 mm	4	Paquete	25 Pieza	L	332723 GP
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
30 mm	30 mm	30 mm	100	Pieza	-	L	337049
40 mm	40 mm	40 mm	50	Pieza	-	L	337063
60 mm	60 mm	60 mm	50	Pieza	-	L	337070
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, recubrimiento plástico en negro							
30 mm	30 mm	30 mm	50	Pieza	-	L	338886

	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: fosfatado en zinc, recubrimiento plástico en blanco								
	30 mm	30 mm	30 mm	50	Pieza	-	L	332624
	40 mm	40 mm	40 mm	50	Pieza	-	L	332679
Material: Acero inoxidable								
VA	30 mm	30 mm	30 mm	25	Pieza	-	L	361075
VA	40 mm	40 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	361082

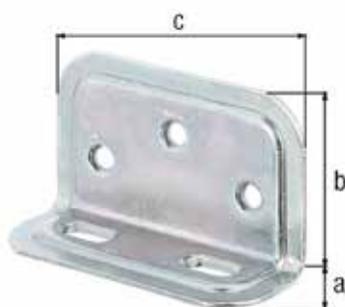


Escuadra de ensamblaje ancha lados desiguales

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 2,00 mm

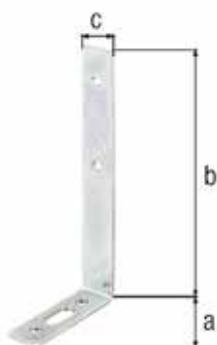
	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir								
	40 mm	25 mm	75 mm	50	Pieza	-	L	332501
	60 mm	40 mm	115 mm	25	Pieza	-	L	332556
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
	40 mm	25 mm	75 mm	50	Pieza	-	L	337032



Escuadra de ensamblaje ancha lados desiguales

Espesura del material: 1,50 mm

	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
	25 mm	40 mm	70 mm	20	Pieza	-	L	340209
Material: Acero crudo, Superficie: fosfatado en zinc, recubrimiento plástico en blanco								
	25 mm	40 mm	70 mm	20	Pieza	-	L	340230



Escuadra para cortinas

Espesura del material: 2,50 mm

	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
	55 mm	120 mm	17 mm	20	Pieza	-	L	333959
	55 mm	180 mm	17 mm	20	Pieza	-	L	334000

Escuadra regulable

Espesura del material: 3,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
40 mm	77 mm	65 mm	25	Pieza	-	L	332754
Material: Acero inoxidable							
35 mm	75 mm	65 mm	10	Pieza	-	L	361068



Escuadra regulable

Espesura del material: 2,50 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
65 mm	80 mm	20 mm	25	Pieza	-	L	332808
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
65 mm	80 mm	20 mm	25	Pieza	-	L	336936
Material: Acero crudo, Superficie: fosfatado en zinc, recubrimiento plástico en blanco							
65 mm	80 mm	20 mm	50	Pieza	-	L	332815



Escuadra regulable empotrada

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 1,25 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
25 mm	25 mm	30 mm	50	Pieza	-	L	340100
Material: Acero crudo, Superficie: fosfatado en zinc, recubrimiento plástico en blanco							
25 mm	25 mm	30 mm	50	Pieza	-	L	340131



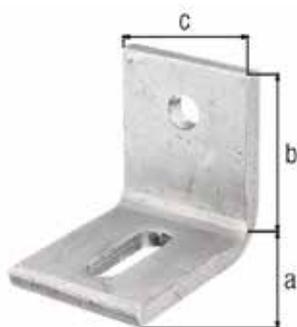
Escuadra regulable empotrada

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 1,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
28 mm	40 mm	22 mm	50	Pieza	-	L	332785





Escuadra regulable para hormigonar

Espesura del material: 8,00 mm

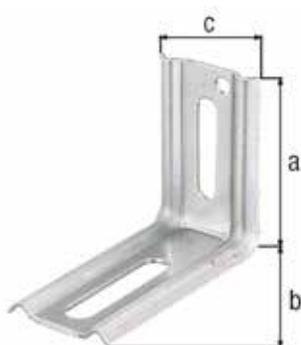
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente							
77 mm	77 mm	60 mm	20	Pieza	-	L	335069
80 mm	150 mm	60 mm	10	Pieza	-	L	335656



Escuadra regulable dos ángulos de 45°

Espesura del material: 1,50 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir								
35 mm	30 mm	50 mm	32 mm	50	Pieza	-	L	341343
35 mm	30 mm	50 mm	32 mm	6	Paquete	6 Pieza	L	333621
50 mm	30 mm	50 mm	32 mm	50	Pieza	-	L	341350
50 mm	30 mm	60 mm	32 mm	50	Pieza	-	L	341367
50 mm	30 mm	80 mm	32 mm	50	Pieza	-	L	341374
50 mm	30 mm	100 mm	32 mm	25	Pieza	-	L	341381
50 mm	30 mm	110 mm	32 mm	25	Pieza	-	L	341398
50 mm	30 mm	110 mm	32 mm	6	Paquete	6 Pieza	L	333775
50 mm	30 mm	120 mm	32 mm	25	Pieza	-	L	341404
50 mm	30 mm	120 mm	32 mm	6	Paquete	6 Pieza	L	333768



Escuadra regulable ángulo de 90°

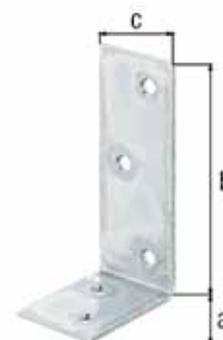
Espesura del material: 1,50 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
50 mm	70 mm	30 mm	50	Pieza	-	L	339906
70 mm	70 mm	30 mm	50	Pieza	-	L	339913
80 mm	70 mm	30 mm	50	Pieza	-	L	339920
100 mm	70 mm	30 mm	50	Pieza	-	L	339937
120 mm	70 mm	30 mm	25	Pieza	-	L	339944
130 mm	70 mm	30 mm	25	Pieza	-	L	339951
140 mm	70 mm	30 mm	25	Pieza	-	L	339968

Escuadra para viga lados desiguales

con agujeros para atornillar avellanados

Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
40 mm	80 mm	30 mm	2,00 mm	20	Pieza	-	L	332839
50 mm	100 mm	40 mm	4,00 mm	20	Pieza	-	L	333300
75 mm	100 mm	30 mm	3,00 mm	50	Pieza	-	L	332259
75 mm	100 mm	30 mm	3,00 mm	8	Paquete 6 Pieza	L		335175
75 mm	150 mm	40 mm	4,00 mm	20	Pieza	-	L	333355
80 mm	120 mm	35 mm	4,00 mm	25	Pieza	-	L	332303
100 mm	200 mm	40 mm	4,00 mm	20	Pieza	-	L	333409
120 mm	180 mm	40 mm	4,00 mm	20	Pieza	-	L	334055
160 mm	240 mm	50 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	334154
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
50 mm	100 mm	40 mm	4,00 mm	20	Pieza	-	L	337377
75 mm	100 mm	30 mm	3,00 mm	50	Pieza	-	L	336646
75 mm	150 mm	40 mm	4,00 mm	20	Pieza	-	L	337384
80 mm	120 mm	35 mm	4,00 mm	25	Pieza	-	L	336691
100 mm	200 mm	40 mm	4,00 mm	20	Pieza	-	L	337391
120 mm	180 mm	40 mm	4,00 mm	20	Pieza	-	L	338046
Material: Acero crudo, Superficie: fosfatado en zinc, recubrimiento plástico en marrón								
75 mm	100 mm	30 mm	3,00 mm	50	Pieza	-	L	332266

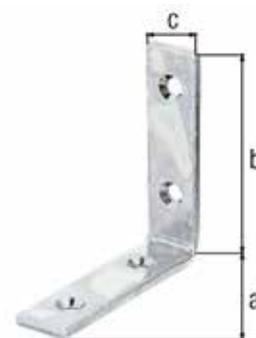


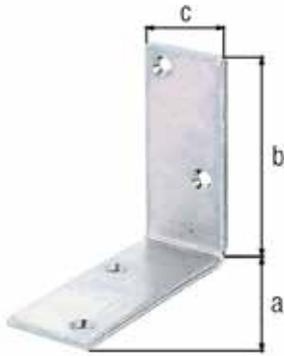
Escuadra para viga lados iguales

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 5,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
80 mm	80 mm	20 mm	20	Pieza	-	L	333058
100 mm	100 mm	20 mm	20	Pieza	-	L	333102
120 mm	120 mm	20 mm	20	Pieza	-	L	333157
140 mm	140 mm	20 mm	20	Pieza	-	L	333201
160 mm	160 mm	20 mm	10	Pieza	-	L	333256
180 mm	180 mm	20 mm	10	Pieza	-	L	339135
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
80 mm	80 mm	20 mm	20	Pieza	-	L	337087
100 mm	100 mm	20 mm	20	Pieza	-	L	337339
120 mm	120 mm	20 mm	20	Pieza	-	L	337346
140 mm	140 mm	20 mm	20	Pieza	-	L	337353
160 mm	160 mm	20 mm	10	Pieza	-	L	337360
180 mm	180 mm	20 mm	10	Pieza	-	L	339531
200 mm	200 mm	26 mm	25	Pieza	-	L	327293
250 mm	250 mm	26 mm	15	Pieza	-	L	333225
Material: Acero crudo, Superficie: fosfatado en zinc, recubrimiento plástico en blanco							
100 mm	100 mm	20 mm	20	Pieza	-	L	333126
120 mm	120 mm	20 mm	20	Pieza	-	L	333171
160 mm	160 mm	20 mm	10	Pieza	-	L	333270





Escuadra para viga lados iguales

con agujeros para atornillar avellanados

Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
100 mm	100 mm	40 mm	4,00 mm	20	Pieza	-	L	333508
150 mm	150 mm	40 mm	4,00 mm	20	Pieza	-	L	333553
200 mm	200 mm	40 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	333607
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
100 mm	100 mm	40 mm	4,00 mm	20	Pieza	-	L	337421
150 mm	150 mm	40 mm	4,00 mm	20	Pieza	-	L	337445
200 mm	200 mm	40 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	337575



Escuadra decorativa

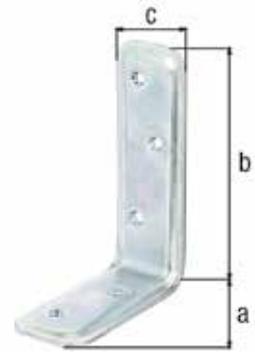
con agujeros para atornillar avellanados

Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
50 mm	50 mm	20 mm	1,00 mm	40	Pieza	-	L	337117
75 mm	75 mm	20 mm	1,00 mm	20	Pieza	-	L	337124
103 mm	103 mm	21 mm	2,00 mm	20	Pieza	-	L	337131
130 mm	130 mm	21 mm	1,50 mm	10	Pieza	-	L	337148
Material: Acero crudo, Superficie: recubrimiento plástico en gris aluminio								
50 mm	50 mm	20 mm	1,00 mm	20	Pieza	-	L	337155
75 mm	75 mm	20 mm	1,00 mm	10	Pieza	-	L	337162
103 mm	103 mm	21 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	337179
130 mm	130 mm	21 mm	1,50 mm	10	Pieza	-	L	337186
Material: Acero crudo, Superficie: lacado blanco								
30 mm	30 mm	20 mm	1,00 mm	20	Pieza	-	L	337193
50 mm	50 mm	20 mm	1,00 mm	20	Pieza	-	L	337230
75 mm	75 mm	20 mm	1,00 mm	10	Pieza	-	L	337247
103 mm	103 mm	21 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	337285
130 mm	130 mm	21 mm	1,50 mm	10	Pieza	-	L	337292

Escuadra de apoyo empotrada

con agujeros para atornillar avellanados

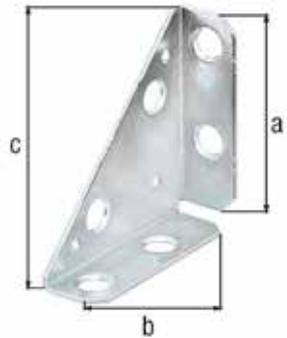
Espesura del material: 2,00 mm



Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
80 mm	120 mm	40 mm	20	Pieza	-	L	340308
100 mm	160 mm	40 mm	20	Pieza	-	L	340407
Material: Acero crudo, Superficie: fosfatado en zinc, recubrimiento plástico en blanco							
80 mm	120 mm	40 mm	20	Pieza	-	L	340339
100 mm	160 mm	40 mm	20	Pieza	-	L	340438

Cantonera metálica

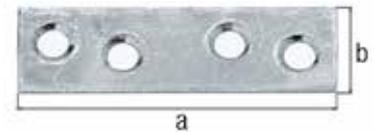
con dos agujeros de atornillamiento interiores



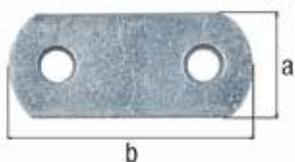
Medida a	Medida b	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir								
50 mm	50 mm	70 mm	1,50 mm	25	Pieza	-	L	337254
75 mm	75 mm	105 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	337261

Pletina de ensamblaje

con agujeros para atornillar avellanados



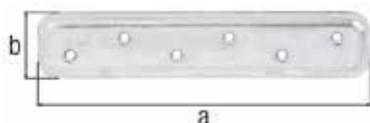
Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
136 mm	20 mm	2,00 mm	100	Pieza	-	L	339777
156 mm	20 mm	2,00 mm	100	Pieza	-	L	339784
50 mm	14 mm	1,75 mm	100	Pieza	-	L	339241
50 mm	14 mm	1,75 mm	5	Paquete	12 Pieza	L	336417 GP
60 mm	14 mm	1,75 mm	100	Pieza	-	L	339258
60 mm	14 mm	1,75 mm	5	Paquete	12 Pieza	L	336431 GP
80 mm	15 mm	1,75 mm	100	Pieza	-	L	339265
80 mm	15 mm	1,75 mm	5	Paquete	8 Pieza	L	336486 GP
120 mm	16 mm	1,75 mm	100	Pieza	-	L	339289
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
100 mm	15 mm	1,75 mm	100	Pieza	-	L	339586
Material: Acero inoxidable							
100 mm	15 mm	1,75 mm	50	Pieza	-	L	361150 W



Pletina de ensamblaje con extremidades redondas

con agujeros para atornillar avellanados

Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
16 mm	37 mm	1,50 mm	100	Pieza	-	L	329952
16 mm	57 mm	1,50 mm	100	Pieza	-	L	329969
19 mm	77 mm	2,00 mm	100	Pieza	-	L	329976

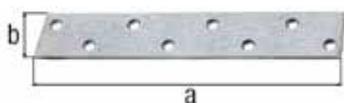


Pletina de ensamblaje empotrada

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 2,00 mm

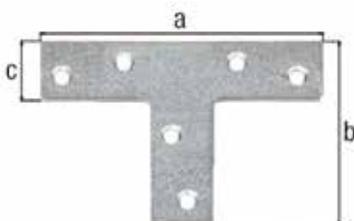
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa						
180 mm	40 mm	20	Pieza	-	L	340506
Material: Acero crudo, Superficie: lacado blanco						
180 mm	40 mm	20	Pieza	-	L	340537



Pletina de ensamblaje

Espesura del material: 3,00 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir						
170 mm	30 mm	50	Pieza	-	L	333904



Pletina de ensamblaje de forma T

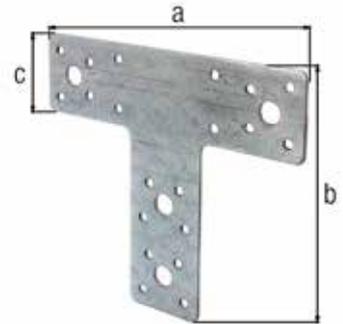
con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
70 mm	50 mm	16 mm	50	Pieza	-	L	333003
140 mm	110 mm	30 mm	25	Pieza	-	L	335052

Pletina de ensamblaje de forma T

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
80 mm	106 mm	38 mm	20	Pieza	-	L	340513
160 mm	142 mm	45 mm	20	Pieza	-	L	353322



Surtido de escuadras y pletinas de ensamblaje

Juego de componentes: Juego compuesto por cuatro escuadras para silla de 25 x 25 mm, ocho escuadras para silla de 40 x 40 mm, cuatro escuadras para silla de 60 x 60 mm, cuatro escuadras para silla de 75 x 75 mm, cuatro escuadras de ángulo para mueble de 40 x 40 mm, cuatro escuadras de ángulo 60x60mm, cuatro pletinas de ensamblaje 40 mm, cuatro pletinas de ensamblaje 80 mm, con tornillos, embalado en cajas.

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado				
10	Paquete	1 Pieza	L	332747





Cinta perforada

Medida a	Medida b	Perforación-Ø	Longitud	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir									
12 mm	8 mm	5 mm	10 m	0,80 mm	5	Pieza	-	L	334130
17 mm	12 mm	7 mm	10 m	0,80 mm	5	Pieza	-	L	334208
20 mm	12 mm	7 mm	10 m	1,00 mm	5	Pieza	-	L	334239
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, recubrimiento plástico en negro									
12 mm	8 mm	5 mm	1,5 m	0,80 mm	5	Pieza	-	L	334123
17 mm	12 mm	7 mm	1,5 m	0,80 mm	5	Pieza	-	L	334161
20 mm	12 mm	7 mm	1,5 m	1,00 mm	5	Pieza	-	L	334222
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, recubrimiento plástico en blanco									
12 mm	8 mm	5 mm	1,5 m	0,80 mm	5	Pieza	-	L	334116
17 mm	12 mm	7 mm	1,5 m	0,80 mm	5	Pieza	-	L	334253
Material: Acero inoxidable									
17 mm	12 mm	7 mm	10 m	0,80 mm	5	Pieza	-	L	361143



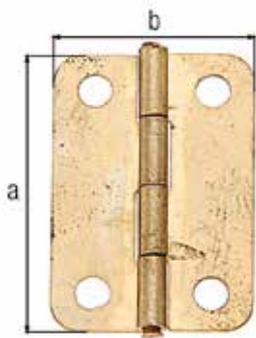
Cinta perforada

Longitud: 3 m

Medida a	Medida b	Perforación-Ø	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, en chasis de desenrollamiento								
12 mm	8 mm	5 mm	0,80 mm	5	Pieza	-	L	334147
17 mm	12 mm	7 mm	0,80 mm	5	Pieza	-	L	334178
20 mm	12 mm	7 mm	1,00 mm	5	Pieza	-	L	334246

BISAGRAS

Made to last.

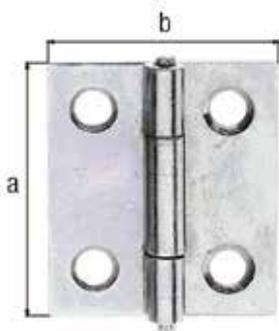


Bisagra

con pasador de acero inoxidable

Espesura del material: 0,50 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: latonado						
24 mm	17 mm	10	ficha	4 Pieza	L	4004338... 347062

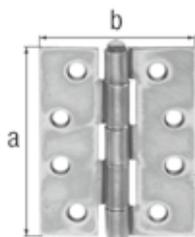


Bisagra estrecha

con agujeros para atornillar avellanados

Versión: enrollado

Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado bicromatado, con pasador de acero inoxidable remachado							
25,5 mm	22 mm	0,75 mm	50	Pieza	-	L	345358
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con pasador de acero inoxidable remachado							
31,5 mm	26 mm	0,75 mm	50	Pieza	-	L	345365
38,0 mm	26 mm	0,75 mm	50	Pieza	-	L	345372
51,0 mm	30 mm	0,75 mm	20	Pieza	-	L	345389
64,0 mm	34 mm	1,00 mm	20	Pieza	-	L	345396
70,0 mm	35 mm	1,00 mm	20	Pieza	-	L	345402
82,0 mm	45 mm	1,20 mm	20	Pieza	-	L	345419
100,0 mm	49 mm	1,25 mm	10	Pieza	-	L	345426
Material: Latón, con pasador de latón remachado							
64,0 mm	34 mm	1,00 mm	20	Pieza	-	L	345495
Material: Acero inoxidable, con pasador de inox remachado							
VA 64,0 mm	34 mm	1,00 mm	10	Pieza	-	L	361181
VA 82,0 mm	44 mm	1,30 mm	20	Pieza	-	L	361198



Bisagra semi larga

con pasador de acero inoxidable no remachado

con agujeros para atornillar avellanados

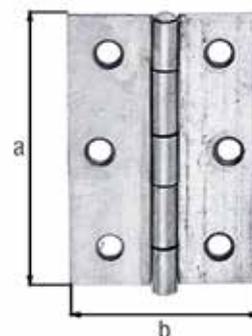
Versión: enrollado

Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
63 mm	45 mm	1,50 mm	25	Pieza	-	L	4004338... 349073

Bisagra semi larga

con pasador de inox remachado
con agujeros para atornillar avellanados

Versión: enrollado



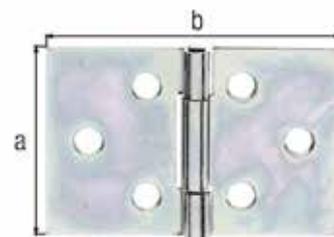
Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
41 mm	33 mm	1,00 mm	50	Pieza	-	L	345877
51 mm	37 mm	1,00 mm	20	Pieza	-	L	345884
63 mm	43 mm	1,20 mm	20	Pieza	-	L	345891
70 mm	53 mm	1,20 mm	20	Pieza	-	L	345907
101 mm	65 mm	1,50 mm	20	Pieza	-	L	345921
100 mm	75 mm	2,50 mm	20	Pieza	-	L	348991
Material: Acero inoxidable							
63 mm	43 mm	1,25 mm	20	Pieza	-	L	361235
80 mm	58 mm	1,50 mm	20	Pieza	-	L	361242

Bisagra ancha

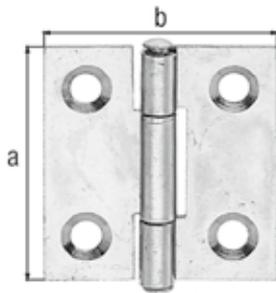
con pasador de inox remachado

clasificación del producto : hasta 40 mm = en tres partes, a partir de 50 mm = en cinco partes

Versión: enrollado



Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado bicromatado							
25 mm	38,5 mm	0,75 mm	10	ficha	2 Pieza	L	346553
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
30 mm	47,0 mm	1,00 mm	50	Pieza	-	L	346461
40 mm	58,0 mm	0,90 mm	20	Pieza	-	L	346478
50 mm	74,0 mm	1,00 mm	20	Pieza	-	L	346485
60 mm	90,0 mm	1,25 mm	20	Pieza	-	L	346492
70 mm	104,5 mm	1,25 mm	20	Pieza	-	L	346508
81 mm	128,0 mm	1,50 mm	20	Pieza	-	L	346515
100 mm	152,0 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	346539
Material: Acero inoxidable							
60 mm	90,0 mm	1,25 mm	10	Pieza	-	L	361280
81 mm	128,0 mm	1,50 mm	20	Pieza	-	L	361297

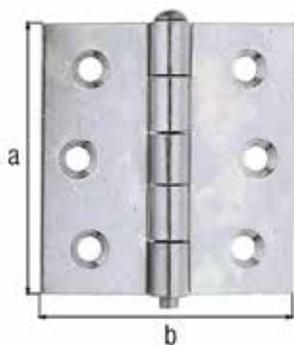


Bisagra cuadrada

con agujeros para atornillar avellanados

clasificación del producto : hasta 40 mm = en tres partes, a partir de 50 mm = en cinco partes
Versión: enrollado

Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, con pasador de acero inoxidable remachado							
31 mm	31 mm	0,75 mm	50	Pieza	-	L	345969
38 mm	38 mm	0,75 mm	50	Pieza	-	L	345976
51 mm	51 mm	0,75 mm	20	Pieza	-	L	345983
64 mm	64 mm	1,00 mm	20	Pieza	-	L	345990
70 mm	70 mm	1,50 mm	20	Pieza	-	L	346003
82 mm	82 mm	1,00 mm	20	Pieza	-	L	346010
100 mm	100 mm	1,20 mm	10	Pieza	-	L	346027
100 mm	100 mm	2,50 mm	20	Pieza	-	L	349042
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado bicromatado, con pasador de acero inoxidable remachado							
80 mm	80 mm	1,25 mm	20	Pieza	-	L	346102
100 mm	100 mm	1,25 mm	10	Pieza	-	L	346188
Material: Latón, con pasador de latón remachado							
64 mm	64 mm	1,00 mm	20	Pieza	-	L	346096
Material: Acero inoxidable, con pasador de inox remachado							
VA 51 mm	51 mm	0,75 mm	20	Pieza	-	L	361259
VA 60 mm	60 mm	1,50 mm	20	Pieza	-	L	361266
VA 82 mm	82 mm	1,00 mm	20	Pieza	-	L	361273



Bisagra cuadrada

con pasador de acero inoxidable no remachado
con agujeros para atornillar avellanados

Versión: enrollado

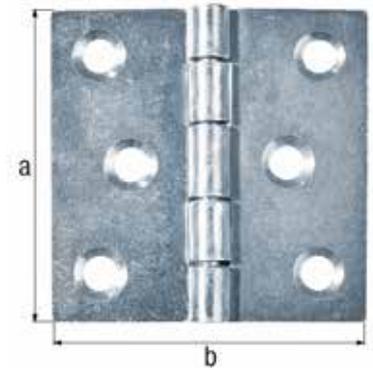
Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
63 mm	63 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	349028
76 mm	76 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	349035
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
76 mm	76 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	339593
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
100 mm	100 mm	2,50 mm	20	Pieza	-	L	348984
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
63 mm	63 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	349189
Material: Acero inoxidable							
VA 76 mm	76 mm	2,00 mm	24	Pieza	-	L	361211

Bisagra cuadrada

con agujeros para atornillar avellanados

Versión: enrollado

Descripción del artículo	Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir								
delgada	25 mm	20 mm	0,80 mm	100	Pieza	-	L	345129
cuadrada	30 mm	30 mm	1,00 mm	100	Pieza	-	L	345136
cuadrada	40 mm	42 mm	1,00 mm	50	Pieza	-	L	345143
de media anchura	50 mm	42 mm	1,00 mm	50	Pieza	-	L	345150
de media anchura	60 mm	45 mm	1,00 mm	50	Pieza	-	L	345167
de media anchura	70 mm	49 mm	1,00 mm	50	Pieza	-	L	345174



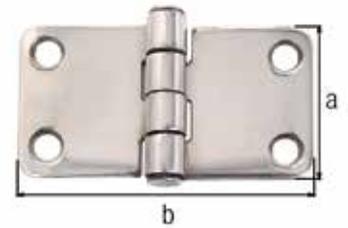
Bisagra

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable, V4A / AISI 316 / DIN 1.4401						
38 mm	68 mm	5	Pieza	1 Pieza	L	725075

→ V4A



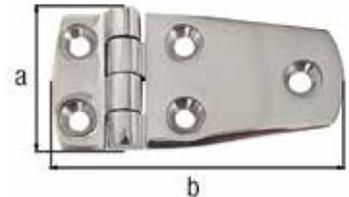
Bisagra

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable, V4A / AISI 316 / DIN 1.4401						
38 mm	68 mm	5	Pieza	1 Pieza	L	725068

→ V4A



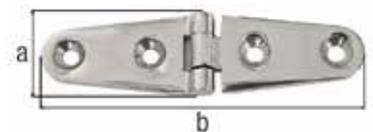
Bisagra

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 4,00 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable, V4A / AISI 316 / DIN 1.4401						
25 mm	100 mm	5	Pieza	1 Pieza	L	725051

→ V4A



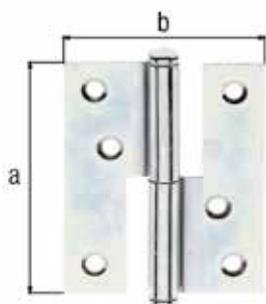
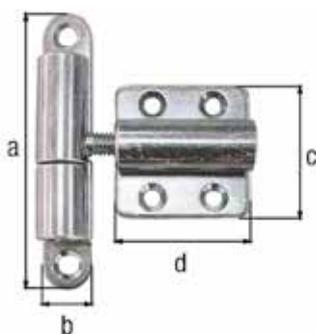


Fig. pin derecha

Bisagra universal

con agujeros para atornillar avellanados

Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, izquierda							
80 mm	65 mm	1,80 mm	20	Pieza	-	L	333751
94 mm	45 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	340902
120 mm	88 mm	2,70 mm	10	Pieza	-	L	341244
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir, derecha							
80 mm	65 mm	1,80 mm	20	Pieza	-	L	333805
94 mm	45 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	340919
120 mm	88 mm	2,70 mm	10	Pieza	-	L	341251



Bisagra universal regulable

con agujeros para atornillar avellanados

ajustable desde: 60 - 85 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
83 mm	15 mm	40 mm	40 mm	20	Pieza	-	L	341060



Ilustración : pasador a la izquierda

Bisagra universal tipo Paris

con agujeros para atornillar avellanados

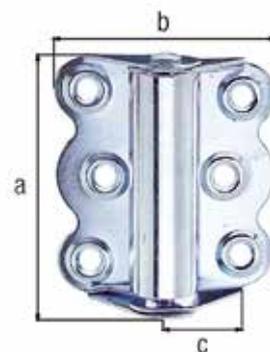
Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizada en azul, izquierda							
80 mm	40 mm	2,50 mm	12	Pieza	-	L	341268
95 mm	45 mm	2,50 mm	12	Pieza	-	L	341275
110 mm	55 mm	3,00 mm	12	Pieza	-	L	341282
140 mm	55 mm	3,00 mm	12	Pieza	-	L	341299
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizada en azul, derecha							
80 mm	40 mm	2,50 mm	12	Pieza	-	L	341305
95 mm	45 mm	2,50 mm	12	Pieza	-	L	341312
110 mm	55 mm	3,00 mm	12	Pieza	-	L	341329
140 mm	55 mm	3,00 mm	12	Pieza	-	L	341336

Bisagra con cierre automático

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 1,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
70 mm	65 mm	22 mm	6	Suelto	1 Pieza	L	341046
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, recubrimiento plástico en negro							
70 mm	65 mm	22 mm	6	Suelto	1 Pieza	L	341053



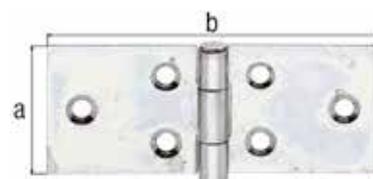
Bisagra

con pasador de inox remachado

con agujeros para atornillar avellanados

Versión: enrollado

Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
25 mm	61,0 mm	0,90 mm	20	Pieza	-	L	346867
26 mm	81,0 mm	1,30 mm	20	Pieza	-	L	346874
32 mm	101,0 mm	1,50 mm	20	Pieza	-	L	346881
32 mm	120,5 mm	1,50 mm	20	Pieza	-	L	346898
34 mm	141,0 mm	1,50 mm	20	Pieza	-	L	346904
40 mm	162,0 mm	1,50 mm	20	Pieza	-	L	346911
40 mm	181,0 mm	1,50 mm	20	Pieza	-	L	346928
44 mm	203,0 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	346935
Material: Acero inoxidable							
26 mm	81,0 mm	1,25 mm	20	Pieza	-	L	361334
32 mm	101,0 mm	1,50 mm	10	Pieza	-	L	361303
35 mm	121,0 mm	1,50 mm	20	Pieza	-	L	361310
32 mm	141,0 mm	1,50 mm	20	Pieza	-	L	361327

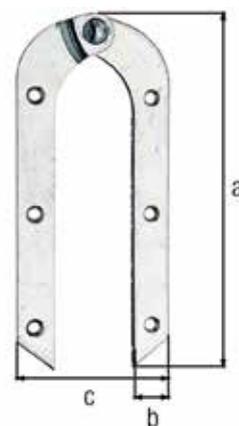


Bisagra curvada

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 4,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
200 mm	21 mm	88 mm	10	Pieza	-	L	341503



HERRAJES PARA BAÚLES

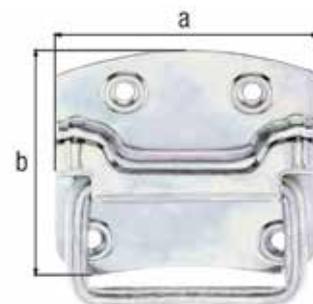
Made to last.

Manilla de baúl

con agujeros para atornillar avellanados

con agujeros de atornillamiento reforzados

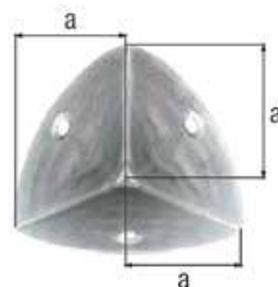
Medida a	Medida b	Profundidad	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
80 mm	74 mm	11 mm	1,00 mm	10	Pieza	-	L	347505
104 mm	80 mm	12 mm	1,20 mm	10	Pieza	-	L	347529
120 mm	85 mm	12 mm	1,50 mm	10	Pieza	-	L	347536
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
80 mm	74 mm	11 mm	1,00 mm	10	Pieza	-	L	347499
120 mm	85 mm	12 mm	1,50 mm	10	Pieza	-	L	347482
Material: Acero inoxidable								
92 mm	80 mm	12 mm	1,20 mm	10	Pieza	-	L	361402



Cantonera de baúl

con agujeros para atornillar avellanados

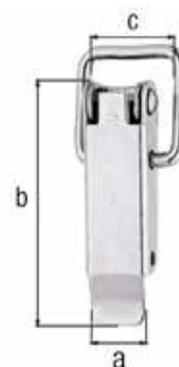
Medida a	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa						
30 mm	0,80 mm	50	Pieza	-	L	347604
35 mm	0,80 mm	25	Pieza	-	L	347611
Material: Acero inoxidable						
36 mm	1,00 mm	20	Pieza	-	L	361396



Cierre para baúl sin ojo de cerradura y sin gancho de cierre

con agujeros para atornillar avellanados

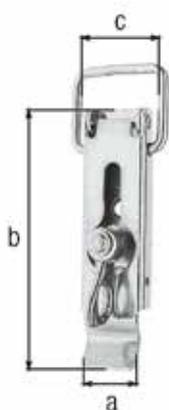
Medida a	Medida b	Medida c	Ø del estribo	Para anchura de gozne de	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa									
13 mm	49 mm	15 mm	3 mm	13 mm	50	Pieza	-	L	347703
18 mm	61 mm	22 mm	4 mm	18 mm	50	Pieza	-	L	347710
24 mm	94 mm	30 mm	4 mm	25 mm	25	Pieza	-	L	347727
Material: Acero inoxidable									
20 mm	94 mm	30 mm	4 mm	25 mm	10	Pieza	-	L	361358





Cierre para baúl sin ojo de cerradura y con gancho de cierre, acodado con agujeros para atornillar avellanados

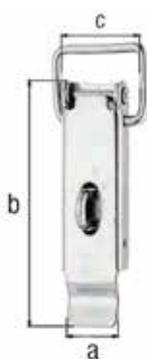
	Medida a	Medida b	Medida c	Ø del estribo	Para anchura de gozne de	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa										
VA	13 mm	49 mm	15 mm	3 mm	13 mm	10	ficha	1 Pieza	L	347956
VA	18 mm	61 mm	22 mm	4 mm	18 mm	10	ficha	1 Pieza	L	347963



Cierre para baúl con ojo de cerradura, sin gancho de cierre con torniquete

con torniquete
cierre por candado de Ø10 mm máximo
Para anchura de gozne de: 25 mm
Ø del estribo: 4 mm

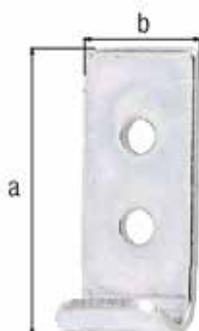
	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
	24 mm	93 mm	30 mm	25	Pieza	-	L	347772



Cierre para baúl con ojo de cerradura, sin gancho de cierre

cierre por candado de Ø7 mm máximo
Para anchura de gozne de: 25 mm

	Medida a	Medida b	Medida c	Ø del estribo	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa									
	24 mm	93 mm	30 mm	4 mm	25	Pieza	-	L	347826
	24 mm	93 mm	30 mm	4 mm	25	Pieza	-	L	347826



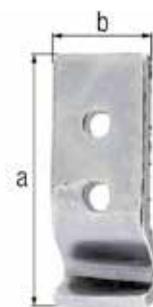
Gancho para cierre de baúl recto

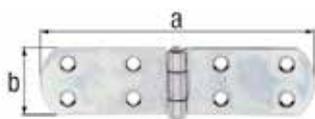
	Medida a	Medida b	para Ø de estribo	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa									
	30 mm	12 mm	4 mm	1,50 mm	50	Pieza	-	L	347857
	23 mm	18 mm	6 mm	2,00 mm	50	Pieza	-	L	347864
	34 mm	25 mm	6 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	347871
Material: Acero inoxidable									
VA	34 mm	25 mm	6 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	361372

Gancho para cierre de baúl acodado

Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	para Ø de estribo	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
32 mm	13 mm	4 mm	50	Pieza	-	L	347901
50 mm	18 mm	4 mm	50	Pieza	-	L	347918
83 mm	25 mm	6 mm	25	Pieza	-	L	347925





Bisagra para baúl

con pasador remachado
con agujeros para atornillar avellanados

Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
135 mm	35 mm	2,00 mm	20	Pieza	-	L	315542
156 mm	35 mm	2,00 mm	20	Pieza	-	L	315580
175 mm	35 mm	2,00 mm	20	Pieza	-	L	315627
195 mm	35 mm	2,00 mm	20	Pieza	-	L	315665
250 mm	40 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	315702
300 mm	40 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	315740
400 mm	40 mm	3,00 mm	10	Pieza	-	L	315788
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
135 mm	35 mm	2,00 mm	20	Pieza	-	L	315467
156 mm	35 mm	2,00 mm	20	Pieza	-	L	315474
195 mm	35 mm	2,00 mm	20	Pieza	-	L	315504
250 mm	40 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	315511
300 mm	40 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	315818
300 mm	40 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	315528
400 mm	40 mm	3,00 mm	10	Pieza	-	L	315535
Material: Acero inoxidable							
200 mm	35 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	327118



Bisagra para baúl

con pasador remachado

Versión: ligera
Espesura del material: 2,50 mm

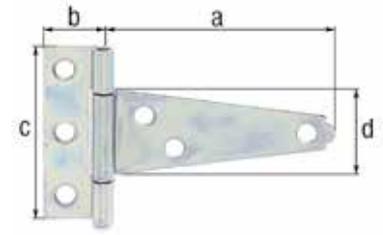
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa						
400 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	315900

Bisagra para baúl

con pasador remachado
con agujeros para atornillar avellanados

Versión: enrollado

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".



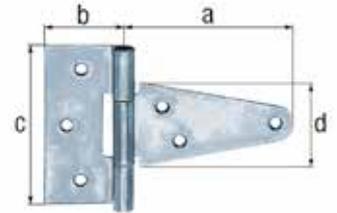
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado									
75 mm	20 mm	60 mm	29 mm	1,50 mm	25	Pieza	-	L	347246
100 mm	20 mm	60 mm	29 mm	1,50 mm	25	Pieza	-	L	347284
125 mm	22,5 mm	70 mm	33,5 mm	1,50 mm	25	Pieza	-	L	347291
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa									
100 mm	20 mm	60 mm	29 mm	1,50 mm	25	Pieza	-	L	347314
125 mm	22,5 mm	70 mm	33,5 mm	1,50 mm	25	Pieza	-	L	347321
150 mm	22,5 mm	70 mm	33 mm	1,50 mm	25	Pieza	-	L	347338
200 mm	32 mm	90 mm	43,5 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	347345
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética									
75 mm	20 mm	60 mm	29 mm	1,50 mm	25	Pieza	-	L	347970
100 mm	20 mm	60 mm	29 mm	1,50 mm	25	Pieza	-	L	347987
125 mm	22,5 mm	70 mm	33,5 mm	1,50 mm	25	Pieza	-	L	347994

Bisagra para baúl

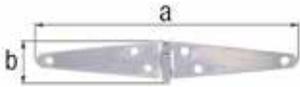
con pasador de bisagra no remachado
con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 1,80 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
79 mm	40 mm	90 mm	50 mm	10	Pieza	-	L	307684
102 mm	40 mm	90 mm	54 mm	10	Pieza	-	L	307691
148 mm	40 mm	90 mm	46 mm	10	Pieza	-	L	307516
198 mm	40 mm	90 mm	46 mm	10	Pieza	-	L	307523
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética								
79 mm	40 mm	90 mm	50 mm	10	Pieza	-	L	306922
102 mm	40 mm	90 mm	54 mm	10	Pieza	-	L	306939
148 mm	40 mm	90 mm	46 mm	10	Pieza	-	L	306946
198 mm	40 mm	90 mm	46 mm	10	Pieza	-	L	306953



Bisagra para baúl

con pasador remachado

Versión: enrollado

Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
148 mm	28 mm	1,50 mm	25	Pieza	-	L	347109



Aldabilla extremidad recta

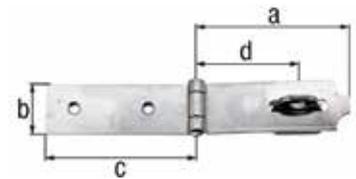
Espesura del material: 2,50 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
140 mm	35 mm	210 mm	99,0 mm	10	Pieza	-	L	315986
167 mm	35 mm	210 mm	126,5 mm	10	Pieza	-	L	316020

Aldabilla

con agujeros para atornillar avellanados

con ojo sobre platina
 cierre por candado de Ø8 mm máximo
 Espesura del material: 2,00 mm

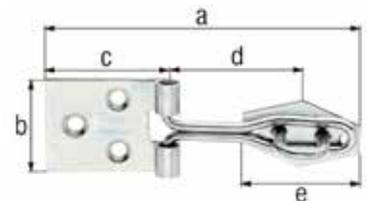


Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable								
99 mm	35 mm	99 mm	66,5 mm	5	Pieza	-	L	361419 ^W

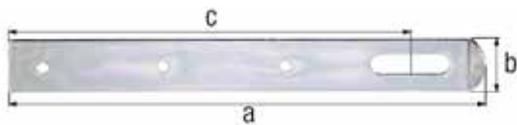
Aldabilla con cerradero

con agujeros para atornillar avellanados

con ojo sobre platina
 cierre por candado, tamaño máx. ver tabla



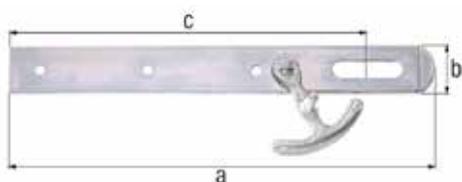
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Ø de los candados	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa										
80,0 mm	26,0 mm	30,0 mm	35 mm	31 mm	7 mm	10	Pieza	-	L	348205
93,5 mm	31,5 mm	33,5 mm	42 mm	42 mm	10 mm	10	Pieza	-	L	348212
93,5 mm	31,5 mm	33,5 mm	42 mm	42 mm	10 mm	10	Pieza	-	L	348212
120,0 mm	31,5 mm	35,0 mm	67 mm	43 mm	10 mm	10	Pieza	-	L	348229
140,0 mm	36,0 mm	45,0 mm	73 mm	58 mm	12 mm	10	Pieza	-	L	348267



Aldabilla sin gancho

Espesura del material: 3,00 mm

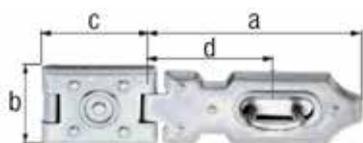
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
250 mm	30 mm	112 mm	10	Pieza	-	L	316266



Aldabilla con gancho

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
Espesura del material: 3,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
250 mm	30 mm	112 mm	10	Pieza	-	L	316389



Aldabilla de seguridad empotrada

con agujeros de tornillos

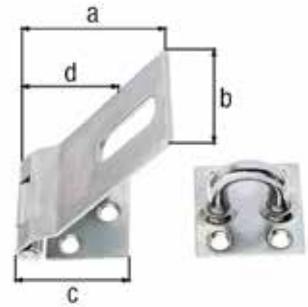
con ojo sobre platina
cierre por candado de Ø10 mm máximo

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
70 mm	26 mm	35 mm	42 mm	10	Pieza	-	L	348304

Aldabilla de seguridad

con agujeros de tornillos
 con agujeros para atornillar avellanados
 con ojo sobre platina

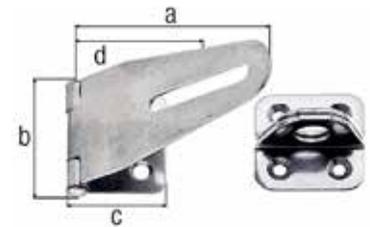
Medi- da a	Medi- da b	Medi- da c	Medida d	Ø de los candados	Espesura del material	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa										
85 mm	37 mm	38 mm	62,5 mm	12 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	348359
93 mm	37 mm	38 mm	70,5 mm	12 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	348366
153 mm	50 mm	68 mm	121,5 mm	15 mm	3,00 mm	5	Pieza	-	L	348373
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
85 mm	37 mm	38 mm	62,5 mm	12 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	348403
93 mm	37 mm	38 mm	70,5 mm	12 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	348410
153 mm	50 mm	68 mm	121,5 mm	15 mm	3,00 mm	5	Pieza	-	L	348472



Aldabilla de seguridad

con agujeros de tornillos
 con agujeros para atornillar avellanados
 con ojo sobre platina
 cierre por candado de Ø11 mm máximo
 Espesura del material: 1,50 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable									
83 mm	37 mm	30 mm	56 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	361426

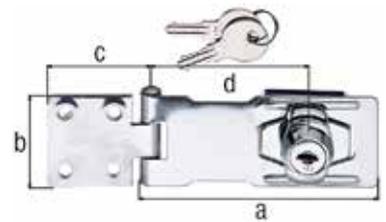


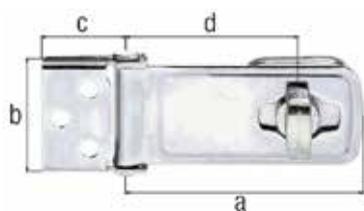
Aldabilla de seguridad cierre con llave

con agujeros para atornillar avellanados
 con agujeros de tornillos
 cerradura moldeada bajo presión con interior de latón
 Espesura del material: 1,75 mm

Indicación sobre los accesorios: Entregado con dos llaves niqueladas
 Las cerraduras de una UP no tienen la misma llave.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: cromado								
100 mm	41,5 mm	40 mm	70 mm	10	Pieza	-	L	348458



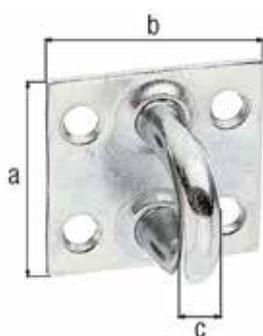


Aldabilla de seguridad

con agujeros de tornillos

cierre posible con el ojo rotativo sobre muelle, cerradura no necesaria
 cierre por candado de Ø9 mm máximo
 Espesura del material: 2,00 mm

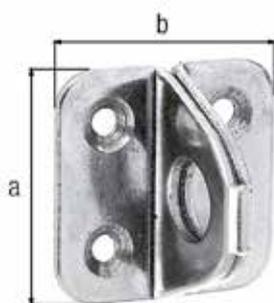
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
85 mm	40 mm	30 mm	62 mm	10	Pieza	-	L	348397



Ojo sobre pletina

se utiliza la referencia 348519 en la colocación de la aldabilla de seguridad ref.348373
 se utiliza la referencia 348502 en la colocación de la aldabilla de seguridad ref. 315986, 316020, 316266, 316389, 348359, 348366

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Anchura del estribo	Altura del estribo	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa										
37 mm	37 mm	7 mm	27,5 mm	27 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	348502
50 mm	50 mm	8 mm	32,0 mm	29 mm	3,00 mm	10	Pieza	-	L	348519
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
37 mm	37 mm	7 mm	27,5 mm	27 mm	2,00 mm	25	Pieza	-	L	348496



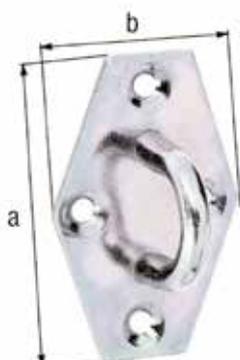
Ojo sobre pletina

con agujeros para atornillar avellanados

conviene a las aldabillas de seguridad Ref.361419, 361426
 Espesura del material: 2,00 mm

VA

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero inoxidable						
35 mm	35 mm	25	Pieza	-	L	361433



Ojo sobre pletina

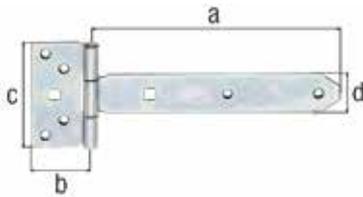
con agujeros para atornillar avellanados

conviene a las aldabillas de seguridad Ref.315986, 316020, 316143, 316266
 Anchura del estribo: 31 mm
 Altura del estribo: 23 mm
 Ø del estribo: 6 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa						
64 mm	41 mm	25	Pieza	-	L	316471

PERNIOS, PERNIOS DE POSTIGOS Y GOZNES

Made to last.



Bisagra inglesa

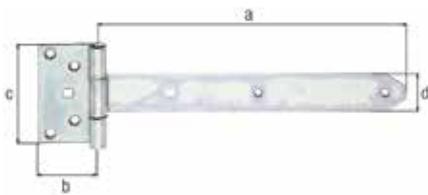
con pasador remachado

Versión: ligera

Indicación sobre los accesorios:

Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa									
192,0 mm	45 mm	90 mm	34 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	310615
242,5 mm	45 mm	90 mm	34 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	310660
292,5 mm	45 mm	90 mm	34 mm	2,30 mm	10	Pieza	-	L	310714
393,5 mm	44 mm	92 mm	34 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	310813
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado									
192,0 mm	45 mm	90 mm	34 mm	2,00 mm	10	Pieza	-	L	310608
Material: Acero inoxidable									
VA 191,5 mm	44 mm	92 mm	34 mm	3,00 mm	6	Pieza	-	L	327125
VA 242,0 mm	44 mm	92 mm	34 mm	3,00 mm	6	Pieza	-	L	327132
VA 292,0 mm	44 mm	92 mm	34 mm	3,00 mm	6	Pieza	-	L	326142



Bisagra inglesa

con pasador remachado

Versión: pesada

Espesura del material: 3,50 mm

Indicación sobre los accesorios:

Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
291 mm	59 mm	103 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	310912
391 mm	59 mm	103 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	310967
491 mm	59 mm	103 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	311018
591 mm	59 mm	103 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	311063



Bisagra inglesa

con el eje prensado

Espesura del material: 4,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
291 mm	45 mm	115 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	308834
391 mm	45 mm	115 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	308841
491 mm	45 mm	115 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	308858
591 mm	45 mm	115 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	308865
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética								
291 mm	45 mm	115 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	307004
391 mm	45 mm	115 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	307011
491 mm	45 mm	115 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	307028
591 mm	45 mm	115 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	308872



Bisagra inglesa

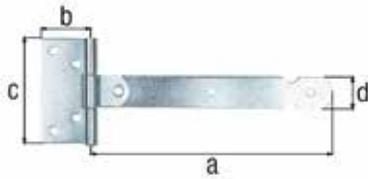
con agujeros para atornillar avellanados

con pasador de bisagra no remachado

Indicación sobre los accesorios:

Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado									
248 mm	40 mm	90 mm	46 mm	1,80 mm	10	Pieza	-	L	307530
294 mm	40 mm	90 mm	46 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	309800
348 mm	40 mm	90 mm	46 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	309817
397 mm	40 mm	90 mm	46 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	309824
495 mm	40 mm	90 mm	46 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	309831
596 mm	40 mm	90 mm	48 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	309848
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética									
248 mm	40 mm	90 mm	46 mm	1,80 mm	10	Pieza	-	L	306960
294 mm	40 mm	90 mm	46 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	309855
348 mm	40 mm	90 mm	46 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	309862
495 mm	40 mm	90 mm	46 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	309886
596 mm	40 mm	90 mm	48 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	309893
397 mm	40 mm	90 mm	46 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	309879



Colgador transversal

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
145 mm	31 mm	65 mm	20 mm	6	Pieza	-	L	220112



Bisagra inglesa

con pasador remachado

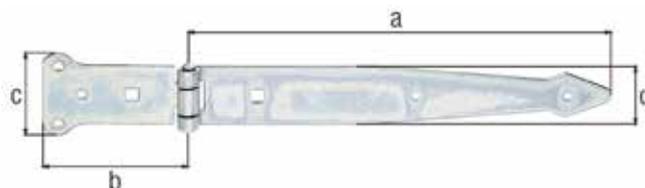
Versión: ligera

Espesura del material: 2,50 mm

Indicación sobre los accesorios:

Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
202 mm	77 mm	48 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	315092
252 mm	77 mm	48 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	315146
302 mm	77 mm	48 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	315191
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
202 mm	77 mm	48 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	315085
302 mm	77 mm	48 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	315184



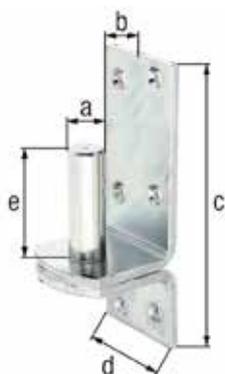
Bisagra inglesa

con pasador remachado

Versión: pesada

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa									
300 mm	101 mm	63 mm	45 mm	3,20 mm	10	Pieza	-	L	315344
400 mm	101 mm	63 mm	45 mm	3,60 mm	10	Pieza	-	L	315399
500 mm	101 mm	63 mm	45 mm	3,75 mm	10	Pieza	-	L	315443
600 mm	101 mm	63 mm	45 mm	3,75 mm	10	Pieza	-	L	315498
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado									
400 mm	101 mm	63 mm	45 mm	3,60 mm	10	Pieza	-	L	315382

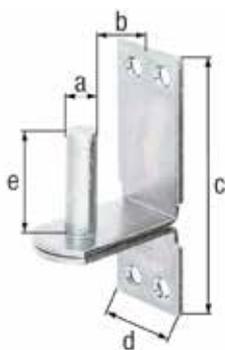


Gozne sobre pletina DI

con agujeros para atornillar avellanados

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa										
10 mm	10 mm	90 mm	30 mm	30 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	311155
13 mm	11 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	10	Pieza	-	L	311230
16 mm	13 mm	115 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	10	Pieza	-	L	311261
20 mm	20 mm	167 mm	60 mm	60 mm	6,00 mm	1	Pieza	-	L	311315
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
16 mm	13 mm	115 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	10	Pieza	-	L	311124
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente										
13 mm	11 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	10	Pieza	-	L	311209
16 mm	13 mm	115 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	10	Pieza	-	L	311254
20 mm	20 mm	167 mm	60 mm	60 mm	6,00 mm	1	Pieza	-	L	311308
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, recubrimiento plástico en negro										
16 mm	13 mm	115 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	6	Pieza	-	L	309770
Material: Acero inoxidable										
VA	13 mm	10 mm	100 mm	35 mm	4,00 mm	4	Pieza	-	L	318215
VA	16 mm	13 mm	115 mm	40 mm	4,50 mm	4	Pieza	-	L	318222



Gozne sobre pletina DII

con agujeros para atornillar avellanados

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

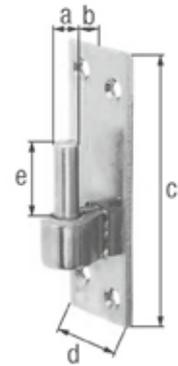
Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa										
10 mm	25 mm	90 mm	30 mm	30 mm	2,50 mm	10	Pieza	-	L	311353
13 mm	25 mm	100 mm	35 mm	40 mm	3,50 mm	10	Pieza	-	L	311438
16 mm	28 mm	113 mm	40 mm	45 mm	4,00 mm	10	Pieza	-	L	311469
20 mm	35 mm	189 mm	60 mm	60 mm	6,00 mm	1	Pieza	-	L	311513
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
16 mm	28 mm	113 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	10	Pieza	-	L	311117
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente										
13 mm	25 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	10	Pieza	-	L	311407
16 mm	28 mm	113 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	10	Pieza	-	L	311452
20 mm	35 mm	189 mm	60 mm	60 mm	6,00 mm	1	Pieza	-	L	311506

Gozne sobre pletina DI

modelo tipo Alemana del Sur
con agujeros para atornillar avellanados

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa										
13 mm	10 mm	110 mm	36 mm	45 mm	4,00 mm	10	Pieza	-	L	318772
16 mm	13 mm	133 mm	40 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	318796

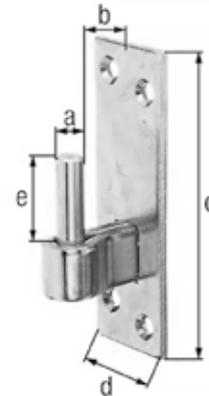


Gozne sobre pletina DII

modelo tipo Alemana del Sur
con agujeros para atornillar avellanados

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa										
13 mm	25 mm	110 mm	36 mm	45 mm	4,00 mm	10	Pieza	-	L	318789
16 mm	28 mm	133 mm	40 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	318802



Gozne sobre pletina, gancho DI

extremo corona
con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 3,50 mm

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Lacado en húmedo, negro									
14 mm	15 mm	105 mm	35 mm	45 mm	6	Pieza	-	L	323608



Gozne sobre pletina DI

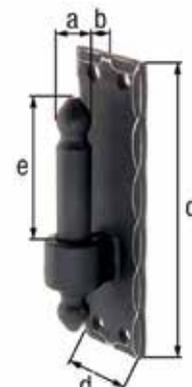
hierro forjado

Versión: martillado

Espesura del material: 5,00 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, recubrimiento plástico en negro									
16 mm	10 mm	150 mm	45 mm	45 mm	2	Pieza	-	L	320058





Gozne sobre pletina DII

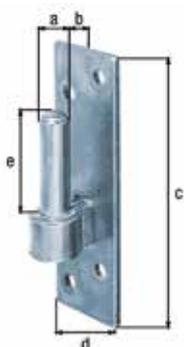
hierro forjado

Versión: martillado

Espesura del material: 5,00 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

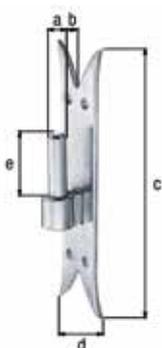
Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, recubrimiento plástico en negro									
16 mm	25 mm	150 mm	45 mm	45 mm	2	Pieza	-	L	320102



Gozne sobre pletina DI

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
14 mm	12 mm	130 mm	40 mm	45 mm	4,00 mm	10	Pieza	-	L	306809
16 mm	13 mm	180 mm	40 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306816
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética										
14 mm	12 mm	130 mm	40 mm	45 mm	4,00 mm	10	Pieza	-	L	306687
16 mm	13 mm	180 mm	40 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306694

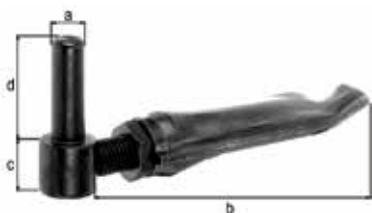


Gozne sobre pletina DI

extremidad cola de pez

Espesura del material: 5,00 mm

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
14 mm	11 mm	205 mm	54 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306830
16 mm	13 mm	205 mm	54 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306847
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética										
14 mm	11 mm	205 mm	54 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306717
16 mm	13 mm	205 mm	54 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306724



Gozne para empotrar en forma F

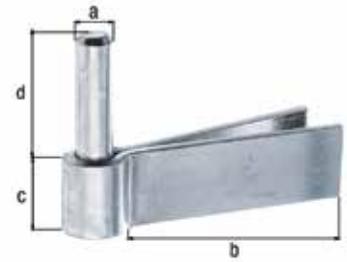
ajustable en: 27 mm

Roscado: M16

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética								
14 mm	110 mm	30 mm	50 mm	1	Pieza	-	L	307509

Gozne para empotrar en forma F

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado									
14 mm	92 mm	30 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306779
16 mm	105 mm	40 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306786
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética									
14 mm	92 mm	30 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306656
16 mm	105 mm	40 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306663

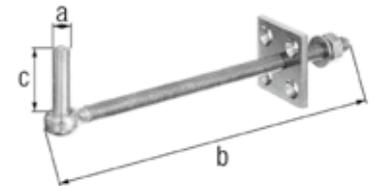


Gozne para atornillar sin apoyo

con agujeros para atornillar avellanados

Indicación sobre los accesorios: Entregado con arandelas y tuercas

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Grosor de arandela cuadrada	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa									
16 mm	180 mm	45 mm	6 mm	10	Pieza	-	L	318994	

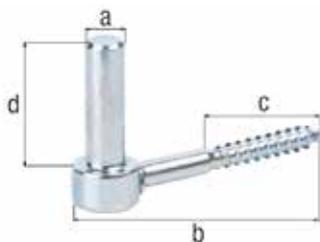


Gozne para atornillar en forma J

Roscado: M12

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética							
16 mm	315 mm	55 mm	5	Pieza	-	L	306861





Gozne para atornillar en forma J

con roscado para madera

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Ø del roscado de madera	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado									
14 mm	105 mm	52 mm	45 mm	10 mm	10	Pieza	-	L	306748
16 mm	110 mm	52 mm	45 mm	10 mm	10	Pieza	-	L	305994
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa									
10 mm	120 mm	57 mm	35 mm	12 mm	10	Pieza	-	L	312084
13 mm	115 mm	57 mm	45 mm	12 mm	10	Pieza	-	L	312138
13 mm	165 mm	70 mm	45 mm	12 mm	10	Pieza	-	L	312237
16 mm	110 mm	52 mm	45 mm	10 mm	10	Pieza	-	L	306755
16 mm	165 mm	70 mm	45 mm	12 mm	10	Pieza	-	L	312183
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética									
12 mm	105 mm	52 mm	35 mm	10 mm	10	Pieza	-	L	306618
14 mm	105 mm	52 mm	45 mm	10 mm	10	Pieza	-	L	306625
16 mm	110 mm	52 mm	45 mm	10 mm	10	Pieza	-	L	306632
Material: Acero inoxidable									
13 mm	155 mm	65 mm	40 mm	12 mm	4	Pieza	-	L	326128

VA



Gozne para atornillar

Ø del roscado de madera: 10 mm

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Tornillo para madera: acero crudo, piezas restantes: PVC duro, Superficie: Tornillo para madera: galvanizado, piezas restantes: negro								
14 mm	75 mm	50 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	308070



Gozne para atornillar

Versión: regulables

Roscado: M10

Indicación sobre los accesorios:

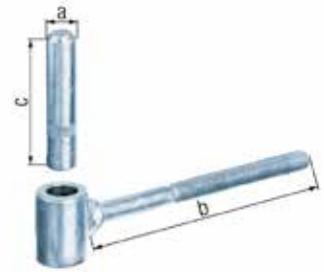
Suministrado con pasador

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
14 mm	65 mm	33 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	307356
16 mm	65 mm	33 mm	45 mm	10	Pieza	-	L	307370
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética								
14 mm	65 mm	33 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	307363
16 mm	65 mm	33 mm	45 mm	10	Pieza	-	L	307387

Gozne para atornillar

Roscado: M10

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
14 mm	125 mm	82 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	307394
16 mm	125 mm	82 mm	43 mm	10	Pieza	-	L	307417
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética								
14 mm	125 mm	82 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	307400
16 mm	125 mm	82 mm	43 mm	10	Pieza	-	L	307424



Gozne para atornillar

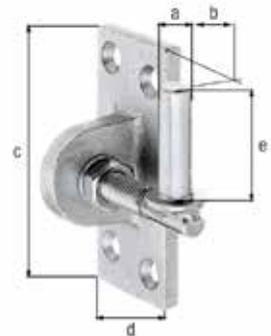
con agujeros para atornillar avellanados

con tuercas y dos arandelas elásticas abombadas ajustable en: 20 mm

- El gozne permite ajustar el pórtico una vez montado.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Roscado	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa											
13 mm	10,5 mm	105 mm	45 mm	40 mm	M12	8,00 mm	6	Pieza	-	L	318239
16 mm	9 mm	105 mm	45 mm	45 mm	M16	8,00 mm	6	Pieza	-	L	318246
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado											
16 mm	9 mm	105 mm	45 mm	45 mm	M16	8,00 mm	6	Pieza	-	L	318130
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente											
13 mm	10,5 mm	105 mm	45 mm	40 mm	M12	4,50 mm	6	Pieza	-	L	318758
16 mm	9 mm	105 mm	45 mm	45 mm	M16	4,50 mm	6	Pieza	-	L	318765
Material: Acero inoxidable											
13 mm	10,5 mm	105 mm	45 mm	40 mm	M12	4,50 mm	4	Pieza	-	L	361471
16 mm	9 mm	105 mm	45 mm	45 mm	M16	4,50 mm	4	Pieza	-	L	361488

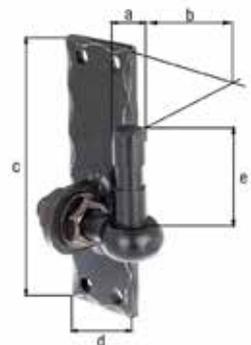


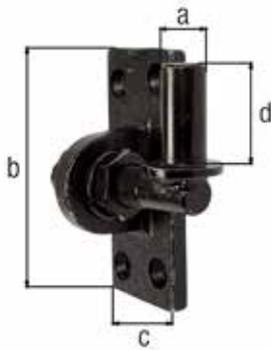
Gozne para atornillar, de hierro forjado

Versión: martillado
ajustable en: 20 mm
Espesura del material: 6,00 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: recubrimiento plástico negro									
16 mm	13,5 mm	150 mm	45 mm	45 mm	1	Pieza	-	L	323066





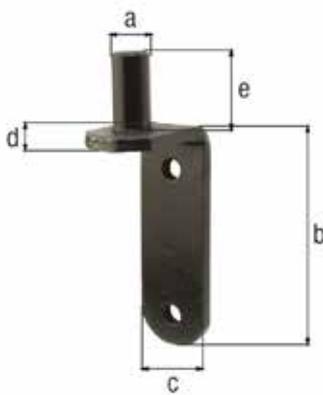
Gozne para atornillar, regulable

con tuercas y dos arandelas elásticas abombadas ajustable en: 20 mm

- El gozne permite ajustar el pórtico una vez montado.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

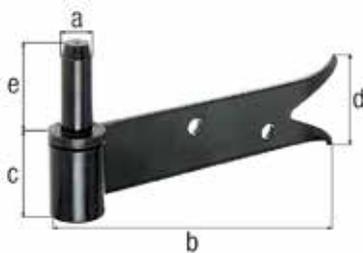
Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en negro								
16 mm	105 mm	45 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	4004338... 340766



Gozne para atornillar

Espesura del material: 5,00 mm

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: Lacado en húmedo, negro									
14 mm	93 mm	30 mm	46 mm	30 mm	6	Pieza	-	L	4004338... 323547



Gozne para atornillar, extremidad cola de pez

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN eje amovible
Espesura del material: 5,00 mm

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética									
14 mm	171 mm	35 mm	57 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	4004338... 307080



Gozne para atornillar

con agujeros para atornillar avellanados

Versión: regulables
Espesura del material: 4,50 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa									
13 mm	5 - 23 mm	100 mm	40 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	4004338... 311131
16 mm	5 - 25 mm	100 mm	40 mm	45 mm	10	Pieza	-	L	4004338... 311148

Gozne con placa decorativa

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
eje amovible

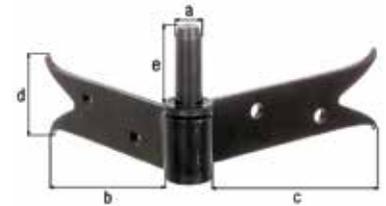
Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética										
14 mm	94 mm	94 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	10	Pieza	-	L	306588



Goznes de ángulo para atornillar, extremidad cola de pez

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
eje amovible
Espesura del material: 5,00 mm

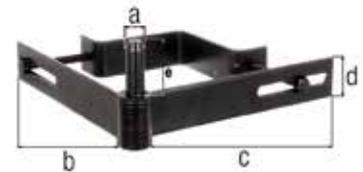
Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética									
14 mm	140 mm	120 mm	60 mm	40 mm	4	Pieza	-	L	306564



Goznes de ángulo para bloquear, con abrazadera regulable

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
eje amovible
ajustable desde: 90 x 95 hasta 150 x 155 mm
Espesura del material: 5,00 mm

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética									
14 mm	190 mm	190 mm	35 mm	40 mm	1	Pieza	-	L	306571



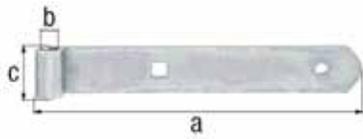
Adaptador para gozne

apto para todos los goznes con espiga de Ø12 mm

Indicación sobre el montaje: Permite aumentar el diámetro del eje de 12 a 14 mm

Medida a-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: PVC, color: negro					
14 mm	50	Pieza	-	L	307851



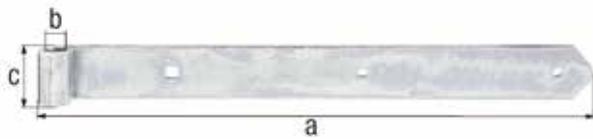


Pernio recto, extremidad redondeada, regulable

Espesura del material: 3,00 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

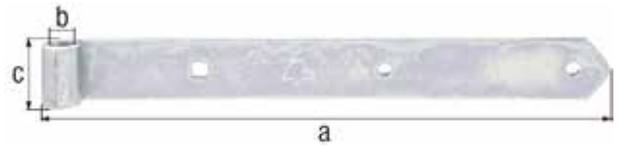
Medida a	Medida b-Ø	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
200 mm	10 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	313630
300 mm	10 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	313647
400 mm	10 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	313692
500 mm	10 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	313746



Pernio recto, extremidad redondeada

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa									
300 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	313807	
400 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	313869	
500 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	313913	
600 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	313968	
700 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	314002	
800 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	6	Pieza	-	L	314057	
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente									
300 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	313791	
400 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	313845	
500 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	313890	
600 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	313944	
Material: Acero inoxidable									
VA	400 mm	13 mm	40 mm	4,00 mm	4	Pieza	-	L	313838
VA	600 mm	13 mm	40 mm	4,00 mm	4	Pieza	-	L	318192



Pernio recto, extremidad redondeada

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
400 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	314101
500 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	314156
600 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	314200
700 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	314255
800 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	6	Pieza	-	L	314309
1000 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	6	Pieza	-	L	314354
1155 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	4	Pieza	-	L	314378
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente								
400 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	314095
500 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	314149
600 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	314194
700 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	314248
800 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	6	Pieza	-	L	314293
1000 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	6	Pieza	-	L	314347
Material: Acero inoxidable								
800 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	4	Pieza	-	L	318178



Pernio recto, extremidad redondeada

Espesura del material: 8,00 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
782 mm	20 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	312343
982 mm	20 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	312398
1182 mm	20 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	312442
1382 mm	20 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	312497
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente							
782 mm	20 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	312336
982 mm	20 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	312381
1182 mm	20 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	312435
1382 mm	20 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	312480



Pernio recto, extremidad redondeada

Distancia del centro de la primera perforación al centro del rodillo: 50 mm
 Espesura del material: 4,00 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
300 mm	16 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	340667
400 mm	16 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	340681
500 mm	16 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	340704
600 mm	16 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	340773
700 mm	16 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	340797
800 mm	16 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	340810
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado bicromatado, recubrimiento plástico en negro							
300 mm	16 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	340674
400 mm	16 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	340698
500 mm	16 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	340711
600 mm	16 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	340780
Material: Acero inoxidable							
VA 300 mm	16 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	340834
VA 400 mm	16 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	340841
VA 600 mm	16 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	340865



Pernio forma acodada, extremidad redondeada

Acodado: 15 mm
 Espesura del material: 4,00 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable							
VA 500 mm	13 mm	40 mm	4	Pieza	-	L	318185



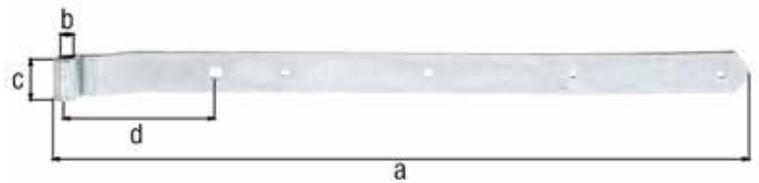
Pernio forma acodada, extremidad redondeada

Acodado: 15 mm
 Espesura del material: 5,00 mm

Indicación sobre el montaje: Para un acabado perfecto, recomendamos la utilización de nuestro gozne sobre platina de tipo DI.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable							
704 mm	16 mm	45 mm	4	Pieza	-	L	318208 



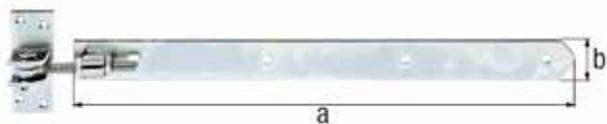
Pernio forma acodada, extremidad redondeada

Acodado: 15 mm
 Espesura del material: 5,00 mm

Indicación sobre el montaje: Para un acabado perfecto, recomendamos la utilización de nuestro gozne sobre platina de tipo DI.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
642 mm	13 mm	40 mm	135 mm	6	Pieza	-	L	318406
783,5 mm	16 mm	40 mm	135 mm	6	Pieza	-	L	318413



Pernio recto, extremidad redondeada

ajustable en: 30 mm
 Espesura del material: 5,00 mm

- El pernio permite ajustar el pórtico una vez montado.

Indicación sobre los accesorios: Entregado con goznes para atornillar
 Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Roscado	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
463 mm	40 mm	M12	6	Pieza	-	L	318253
660 mm	40 mm	M16	4	Pieza	-	L	318260
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
463 mm	40 mm	M12	6	Pieza	-	L	318321
660 mm	40 mm	M16	4	Pieza	-	L	318338
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente							
463 mm	40 mm	M12	6	Pieza	-	L	318277
660 mm	40 mm	M16	4	Pieza	-	L	318284



Pernio recto, con extremidad recta

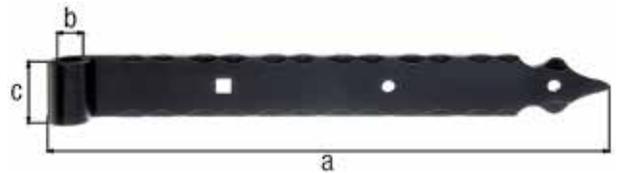
Medida a	Medida b-Ø	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
300 mm	14 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	308766
400 mm	14 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	308568
400 mm	14 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	306106
500 mm	14 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	306113
600 mm	14 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	306120
700 mm	14 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	308599
800 mm	14 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	306137
Material: Acero crudo, Superficie: recubrimiento plástico negro							
300 mm	14 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	308506
300 mm	14 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	306038
400 mm	14 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	308513
400 mm	14 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	306045
500 mm	14 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	306052
600 mm	14 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	306069
700 mm	14 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	308544
800 mm	14 mm	35 mm	6	Pieza	-	L	308551



Pernio recto, con extremidad recta

Espesura del material: 5,00 mm

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
1000 mm	16 mm	40 mm	4	Pieza	-	L	308735
1160 mm	16 mm	40 mm	4	Pieza	-	L	308742
Material: Acero crudo, Superficie: recubrimiento plástico negro							
1000 mm	16 mm	40 mm	4	Pieza	-	L	306083
1160 mm	16 mm	40 mm	4	Pieza	-	L	306090



Pernio recto, con punta decorativa

Versión: martillado

Espesura del material: 6,00 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, recubrimiento plástico en negro							
400 mm	16 mm	45 mm	2	Pieza	-	L	320300
600 mm	16 mm	45 mm	2	Pieza	-	L	320355
820 mm	16 mm	45 mm	2	Pieza	-	L	320409



Pernio recto, con punta decorativa

Espesura del material: 4,00 mm

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: Lacado en húmedo, negro							
395 mm	14,5 mm	45 mm	6	Pieza	-	L	323509
495 mm	14,5 mm	45 mm	6	Pieza	-	L	323530
595 mm	14,5 mm	45 mm	5	Pieza	-	L	323516



Pernio recto, con punta decorativa

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: Lacado en húmedo, negro								
295 mm	14,5 mm	30 mm	4,00 mm	4	Pieza	-	L	323523
395 mm	14,5 mm	30 mm	5,00 mm	4	Pieza	-	L	323561



Pernio recto, extremidad cola de pez

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	Medida d	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado									
300 mm	14 mm	35 mm	47 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	308773
400 mm	14 mm	35 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	308780
500 mm	14 mm	35 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306229
600 mm	14 mm	35 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306236
700 mm	14 mm	35 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306243
800 mm	14 mm	35 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306250

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	Medida d	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: recubrimiento plástico negro									
300 mm	14 mm	35 mm	47 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306144
400 mm	14 mm	35 mm	47 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306151
500 mm	14 mm	35 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306168
600 mm	14 mm	35 mm	47 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306175
700 mm	14 mm	35 mm	45 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	306182
800 mm	14 mm	35 mm	47 mm	5,00 mm	6	Pieza	-	L	306199



Pernio recto, extremidad cola de pez

Espesura del material: 5,00 mm

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado									
1000 mm	16 mm	40 mm	55 mm	4	Pieza	-	L	308704	
1160 mm	16 mm	40 mm	57 mm	4	Pieza	-	L	308711	
Material: Acero crudo, Superficie: recubrimiento plástico negro									
1000 mm	16 mm	40 mm	55 mm	4	Pieza	-	L	306212	
1160 mm	16 mm	40 mm	57 mm	4	Pieza	-	L	308728	

Pernio angular de pórtico, para puertas de garaje

para pórticos con marcos

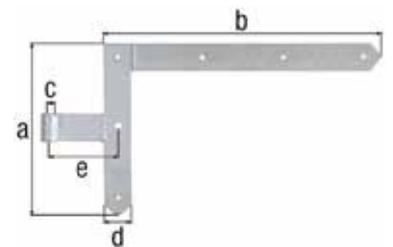
Anchura del rodillo: 40 mm

Grosor del rodillo: 5 mm

Espesura del material: 5,00 mm

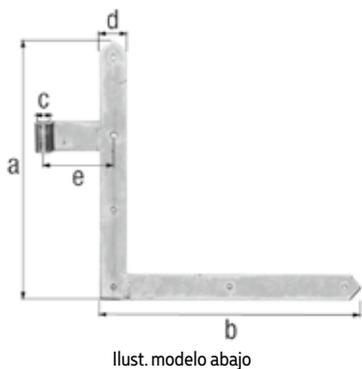
Indicación sobre el montaje: La designación arriba/abajo se aplica a la hoja de la puerta izquierda. Las bisagras deben cambiarse en la hoja derecha de la puerta.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".



Ilust. modelo arriba

Descripción del artículo	Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente										
arriba	250 mm	400 mm	13 mm	40 mm	100 mm	1	Pieza	-	L	313166
abajo	250 mm	400 mm	13 mm	40 mm	100 mm	1	Pieza	-	L	313173

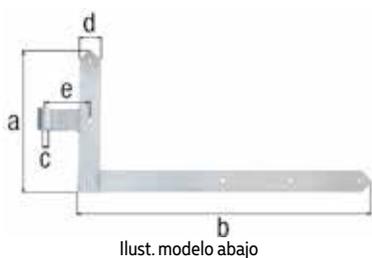


Pernio angular de pórtico, para puertas de garaje

Anchura del rodillo: 40 mm
 Grosor del rodillo: 5 mm
 Espesura del material: 5,00 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Descripción del artículo	Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa										
arriba	400 mm	600 mm	16 mm	40 mm	105 mm	1	Pieza	-	L	313104
abajo	400 mm	600 mm	16 mm	40 mm	105 mm	1	Pieza	-	L	313111
arriba	400 mm	800 mm	16 mm	40 mm	105 mm	1	Pieza	-	L	313128
abajo	400 mm	800 mm	16 mm	40 mm	105 mm	1	Pieza	-	L	313135

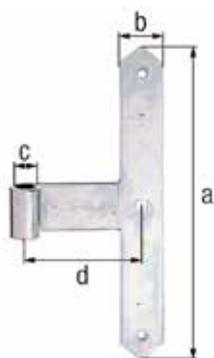


Pernio angular de pórtico, para marco de pórtico para puertas de garaje

Anchura del rodillo: 60 mm
 Grosor del rodillo: 8 mm
 Espesura del material: 8,00 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Descripción del artículo	Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente										
arriba	600 mm	1000 mm	20 mm	60 mm	120 mm	1	Pieza	-	L	312947
abajo	600 mm	1000 mm	20 mm	60 mm	120 mm	1	Pieza	-	L	312978



Pernio en T con extremos en punta

Versión: ligera
 Espesura del material: 5,00 mm

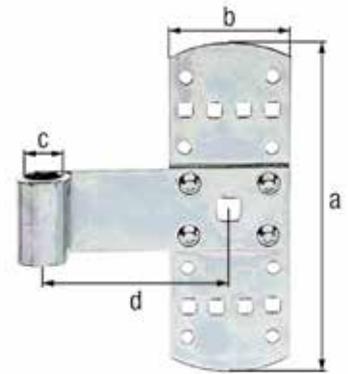
Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
300 mm	40 mm	16 mm	105 mm	5	Pieza	-	L	312909
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente								
300 mm	40 mm	16 mm	105 mm	5	Pieza	-	L	312893

Pernio en T

Anchura del rodillo: 35 mm
 Grosor del rodillo: 4 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".



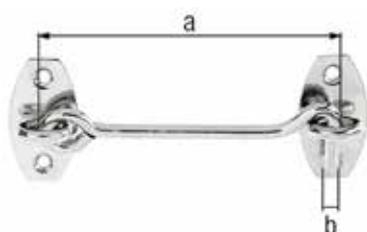
Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
140 mm	50 mm	13 mm	75 mm	10	Pieza	-	L	314996
160 mm	50 mm	13 mm	75 mm	6	Pieza	-	L	315047
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
140 mm	50 mm	16 mm	75 mm	10	Pieza	-	L	315016
180 mm	30 mm	16 mm	85 mm	6	Pieza	-	L	315023
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética								
180 mm	30 mm	16 mm	85 mm	6	Pieza	-	L	315009



Gancho contraviento

con placas angulares

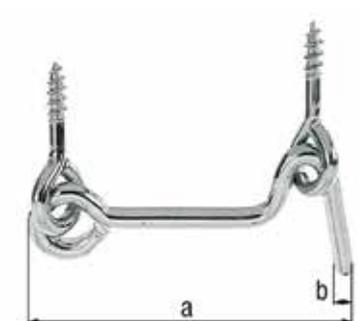
Medida a	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para atornillar						
200 mm	8 mm	10	Pieza	-	L	209209
280 mm	12 mm	10	Pieza	-	L	209216
590 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	209223



Gancho contraviento

con ojales en la pletina
con agujeros para atornillar avellanados

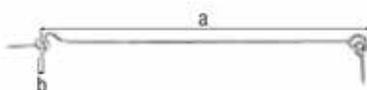
Medida a	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para atornillar						
100 mm	5,2 mm	6	ficha	1 Pieza	L	903848
120 mm	5,8 mm	6	ficha	1 Pieza	L	903855



Gancho contraviento

Con ojales

Medida a	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar						
50 mm	3 mm	10	Pieza	-	L	204433
76 mm	4 mm	10	Pieza	-	L	204440
120 mm	4 mm	10	Pieza	-	L	204457
157 mm	5 mm	10	Pieza	-	L	204464
198 mm	6 mm	10	Pieza	-	L	204471
250 mm	7 mm	10	Pieza	-	L	204488



Gancho contraviento

Con ojales

Medida a	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para atornillar						
400 mm	6 mm	10	Pieza	-	L	209230
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar						
300 mm	5 mm	10	Pieza	-	L	903879
400 mm	6 mm	10	Pieza	-	L	209384
500 mm	6 mm	10	Pieza	-	L	204143

Gancho contraviento

Con ojales

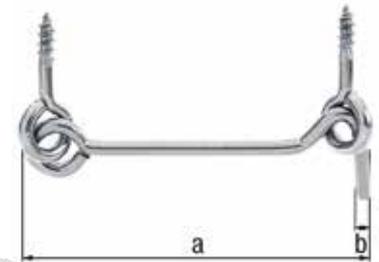
Medida a	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para atornillar						
60 mm	4 mm	10	ficha	1 Pieza	L	903800
80 mm	4 mm	10	ficha	1 Pieza	L	903817
100 mm	4 mm	10	ficha	1 Pieza	L	903824
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar						
60 mm	4 mm	10	Pieza	-	L	903886



Gancho contraviento

Con ojales

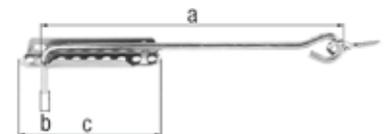
Medida a	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable, para atornillar						
100 mm	3 mm	20	Pieza	-	L	204150
120 mm	4,2 mm	20	Pieza	-	L	209193
160 mm	3,5 mm	10	Pieza	-	L	204167
200 mm	6 mm	10	Pieza	-	L	903862



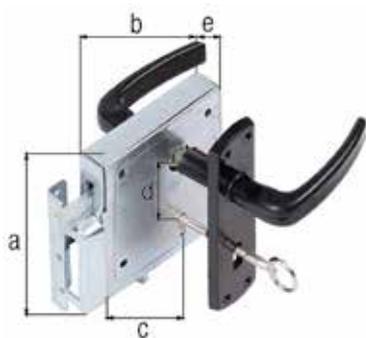
Gancho contraviento

con pletina de tope

facilita el cierre de las puertas en posiciones diversas



Medida a	Medida b-Ø	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar							
300 mm	8 mm	140 mm	12	Pieza	-	L	204174
400 mm	8 mm	140 mm	12	Pieza	-	L	204181
500 mm	8 mm	140 mm	12	Pieza	-	L	204280
600 mm	8 mm	140 mm	12	Pieza	-	L	204297
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para atornillar							
300 mm	8 mm	140 mm	12	Pieza	-	L	204228
400 mm	8 mm	140 mm	12	Pieza	-	L	204242
500 mm	8 mm	140 mm	12	Pieza	-	L	204266
600 mm	8 mm	140 mm	12	Pieza	-	L	204273

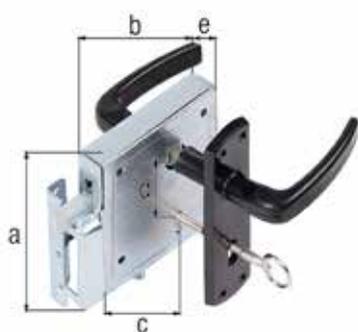


Cerradura en aplique

apto para llave Ref. 214791 y siguientes
 BB-perforación
 con pestillo
 utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
 de 2 vueltas
 Separación pestillo-corona con la puerta cerrada: 14 / 28 mm
 Nuez: 8 x 8 mm

Indicación sobre los accesorios: Entregado con tope, manetas, platina alargada y una llave

Descripción del artículo	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
con pasador de seguridad, perforación BB	118 mm	100 mm	60 mm	55 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	214845

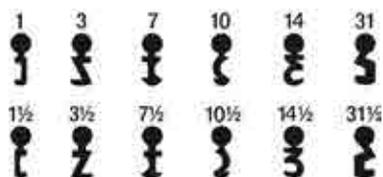


Cerradura en aplique

apto para llave ref. 216924 y siguientes
 BB-perforación
 con pestillo
 utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
 de 2 vueltas
 Separación pestillo-corona con la puerta cerrada: 12 / 24 mm
 Nuez: 8 x 8 mm

Indicación sobre los accesorios: Entregado con tope, manetas, platina alargada y una llave

Descripción del artículo	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
con pasador de seguridad, perforación BB	100 mm	105 mm	60 mm	51 mm	22 mm	5	ficha	1 Pieza	L	901554



Llave para cerraduras de instalación en superficie

apto para cerraduras de caja

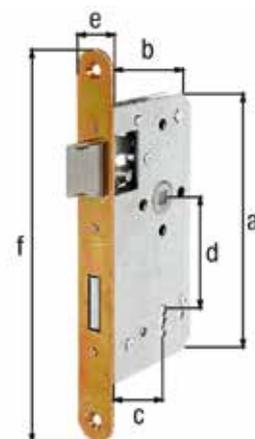
Abultamiento	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Fundición inyectada de cinc					
1	1	Pieza	-	L	214784
3	1	Pieza	-	L	216986
7	1	Pieza	-	L	216979
10	1	Pieza	-	L	214807
14	1	Pieza	-	L	214821
31	1	Pieza	-	L	216948
11/2	1	Pieza	-	L	214791
31/2	1	Pieza	-	L	216931
71/2	1	Pieza	-	L	216924
101/2	1	Pieza	-	S	214814
141/2	1	Pieza	-	L	214838
311/2	1	Pieza	-	L	216993

Cerradura para encastrar especial para pórticos con marcos

Modelo pesado, estable para el uso exterior.

Todas las piezas interiores protegidas contra el óxido mediante galvanizado.
con agujeros para atornillar avellanados

BB-perforación
sin cerradero
utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
sin juntura
de 2 vueltas
con pestillo abatible
corona roma y redondeada
Separación pestillo-corona con la puerta cerrada: 13 / 25 mm
Nuez: 8 x 8 mm



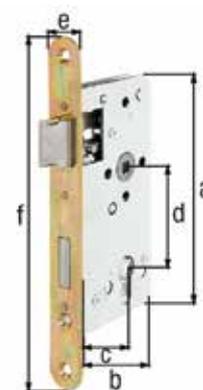
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con una llave										
167 mm	85 mm	55 mm	72 mm	24 mm	235 mm	1	Pieza	-	L	215200

Cerradura para encastrar especial para pórticos con marcos

Modelo pesado, estable para el uso exterior.

Todas las piezas interiores protegidas contra el óxido mediante galvanizado.
con agujeros para atornillar avellanados

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
perforación PZ
con juntura
de 2 vueltas
con pestillo abatible
corona roma y redondeada
Separación pestillo-corona con la puerta cerrada: 13 / 25 mm
Nuez: 8 x 8 mm



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
167 mm	85 mm	55 mm	72 mm	24 mm	235 mm	1	Pieza	-	L	215224
167 mm	85 mm	55 mm	72 mm	24 mm	235 mm	1	Pieza	-	L	215231

Cerraderos para pórticos con cerradura empotrable

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
para fijación mural o en un poste de madera
Para espesor de marco: 37 mm

- Funcionamiento seguro incluido cuando la puerta se ha movido debido a las condiciones meteorológicas.



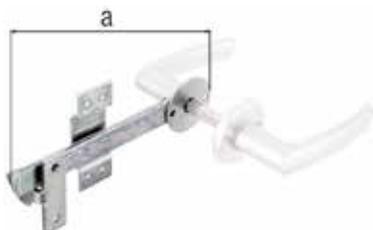
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente						
37 mm	181 mm	1	Pieza	-	L	215378
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa						
37 mm	181 mm	1	Pieza	-	L	215361

Manetas de puertas para cerraduras empotrables



Indicación sobre los accesorios: Entregado con un pasador de 8x8 mm y una platina alargada con una separación de 72 mm.

Descripción del artículo	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado								
un par, perforación PZ	220 mm	40 mm	124 mm	10	Par	-	L	215668

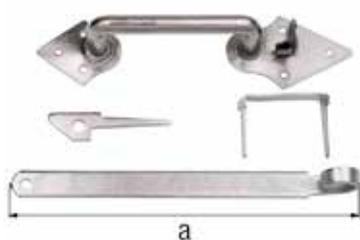


Cierre de pórticos de celosías

utilizable a la izquierda tal como a la derecha
posibilidad de cierre con el aldabilla de seguridad Ref.210458

Juego de componentes: Entregado con un par de manillas, un cerrojo y un gancho de tope.

	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, maneta y escudo redondo: aluminio, empaquetado en el juego						
	170 mm	1	Pieza	-	L	213565
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado bicromatado, maneta y escudo redondo: aluminio, empaquetado en el juego						
	170 mm	1	Pieza	-	L	213053



Juego de manillas para pórticos enrejado y ligeros de madera

Juego de componentes: Juego compuesto de una maneta, la palanca de la manilla, la grapa de la manilla y el gancho de la manilla. La grapa de la manilla y el gancho de la manilla son para insertar

	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para insertar						
	260 mm	5	Pieza	-	L	310332



Juego de manillas para pórticos enrejado y ligeros de madera

Juego de componentes: Juego compuesto de una maneta, la palanca de la manilla, la grapa de la manilla y el gancho de la manilla. La grapa de la manilla y el gancho de la manilla son para atornillar

	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar						
	260 mm	5	Pieza	-	L	310387

Cerrojo para portillo

con agujeros para atornillar avellanados
con gancho de maneta

se puede utilizar con el tope a la izquierda o a la derecha girando el pestillo
la altura se puede ajustar posteriormente aflojando el tornillo

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente						
80 mm	55 mm	5	Pieza	-	L	210120
Material: Acero inoxidable, granallado adicionalmente						
80 mm	55 mm	5	Pieza	-	L	326005

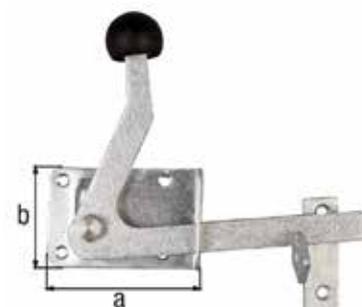


Ilustración : utilización a la derecha

Cerrojo para portillo

con agujeros para atornillar avellanados
con gancho de maneta

se puede utilizar con el tope a la izquierda o a la derecha girando el pestillo
la altura se puede ajustar posteriormente aflojando el tornillo

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa						
80 mm	80 mm	5	Pieza	-	L	210328

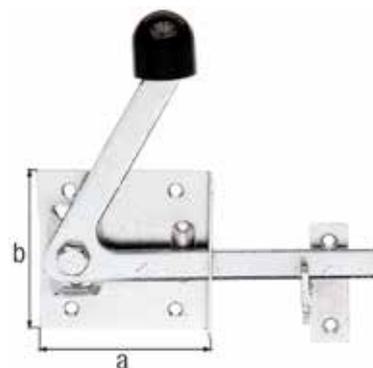


Ilustración : utilización a la derecha

Cerrojo para portillo especial para marcos de madera estrechos

con agujeros para atornillar avellanados
con gancho de maneta

se puede utilizar con el tope a la izquierda o a la derecha girando el pestillo
la altura se puede ajustar posteriormente aflojando el tornillo

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa						
100 mm	60 mm	5	Pieza	-	L	210397
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
100 mm	60 mm	5	Pieza	-	L	210366

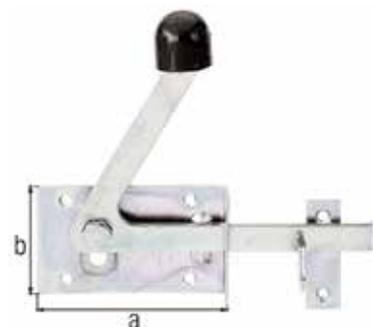


Ilustración : utilización a la derecha

Cerrojo para portillo especial para marcos de madera estrechos

con agujeros para atornillar avellanados
con gancho de maneta

se puede utilizar con el tope a la izquierda y a la derecha. Para ello, basta con girar el pestillo y cambiar la posición de la caperuza de agarre.

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa						
120 mm	50 mm	5	Pieza	-	L	209551

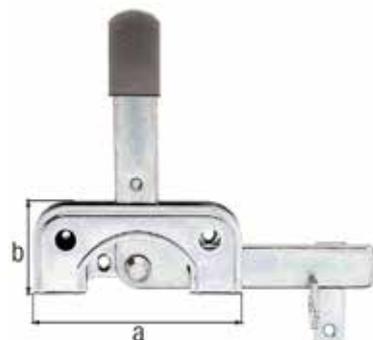
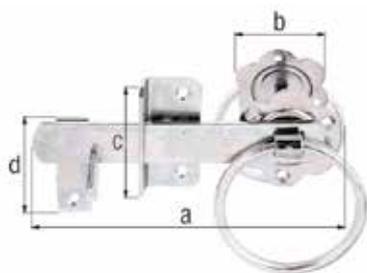


Ilustración : utilización a la derecha

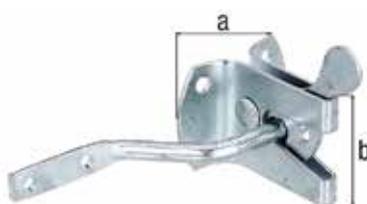


Cierre para portillo para pórticos altos y celosías

con agujeros para atornillar avellanados
con gancho de maneta

se puede accionar del interior tal como del exterior
Los dos aros de accionamiento están apoyados de forma giratoria en escudos redondos y unidos entre sí mediante un pasador cuadrado para espesor de madera hasta 60 mm de longitud. El cerrojo se guía de un lado mediante una chapa de guía, que se atornilla en el marco del pórtico y se bloquea en el gancho adjunto.
Longitud del pasador: 77 mm

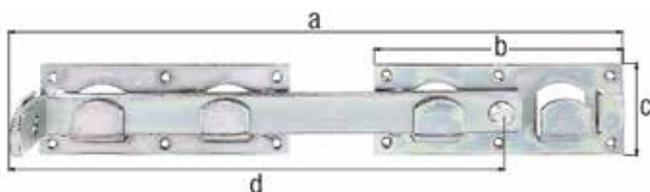
Medida a	Medida b-Ø	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
155 mm	60 mm	70 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	210250



Cierre para portillo

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
55 mm	45 mm	10	Pieza	-	L	210182
Material: Acero inoxidable						
55 mm	45 mm	5	Pieza	-	L	326197



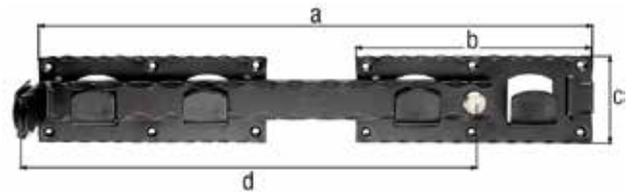
Cierre para pórtico doble

con agujeros para atornillar avellanados

el eje del cierre se puede colocar de ambos lados
utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
posibilidad de cierre con un candado

Indicación sobre los accesorios: Candados no incluidos.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, piezas individuales unidas mediante abrazaderas								
423 mm	180 mm	70 mm	333 mm	5	Pieza	-	L	210625
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado bicromatado, piezas individuales unidas mediante abrazaderas								
423 mm	180 mm	70 mm	333 mm	5	Pieza	-	L	210571
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, las diferentes piezas están unidas por una abrazadera								
430 mm	180 mm	70 mm	333 mm	5	Pieza	-	L	210137
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, las diferentes piezas están unidas por una abrazadera								
423 mm	180 mm	70 mm	333 mm	5	Pieza	-	L	210205



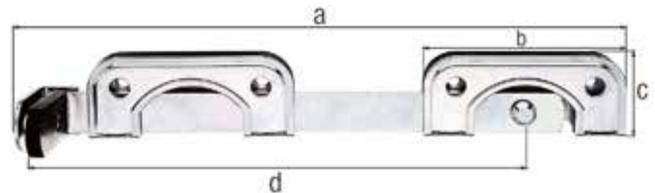
Cierre para pórtico doble hierro forjado

con agujeros para atornillar avellanados

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
 posibilidad de cierre con un candado
 Versión: martillado

Indicación sobre los accesorios: Candados no incluidos.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, recubrimiento plástico en negro								
423 mm	180 mm	70 mm	333 mm	1	Pieza	-	L	323011

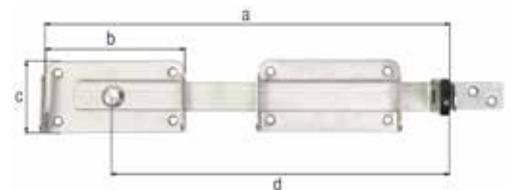


Cierre para pórtico doble especial para marcos de madera estrechos

el eje del cierre se puede colocar de ambos lados
 utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
 posibilidad de cierre con un candado

Indicación sobre los accesorios: Candados no incluidos.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, piezas individuales unidas mediante abrazaderas								
335 mm	120 mm	60 mm	275 mm	5	Pieza	-	L	209803

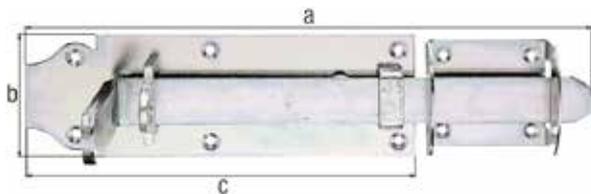


Cierre para pórtico doble

el eje del cierre se puede colocar de ambos lados
 utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
 posibilidad de cierre con un candado

Indicación sobre los accesorios: Candados no incluidos.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable, granallado adicionalmente								
327 mm	118 mm	52 mm	268 mm	3	Pieza	-	L	326012



Cierre para pórtico doble especial para pórticos con marcos

con agujeros para atornillar avellanados

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
posibilidad de cierre con un candado

Indicación sobre los accesorios: Candados no incluidos.

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
380 mm	80 mm	250 mm	5	Pieza	-	L	210656



Surtido de herrajes para pórticos de vallado

con agujeros para atornillar avellanados

Juego de componentes: Un juego compuesto por: un pestillo de puerta de jardín, que puede utilizarse a la izquierda y a la derecha, una aldaba de seguridad, dos bisagras de persiana de 500 mm de longitud, rodillo de Ø 13 mm, dos abrazaderas, espiga de 13 mm y un juego de tornillos.

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa				
1	Pieza	-	L	206505



Surtido de herrajes para pórticos de vallado

con agujeros para atornillar avellanados

Juego de componentes: Un juego compuesto por: un pestillo de puerta de jardín, dos bisagras de persiana de 500 mm de longitud, rodillo de Ø 13 mm, dos abrazaderas, espiga de 13 mm y un juego de tornillos.

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa				
1	cartón	1 Juego	L	216511

Surtido de herrajes para pórticos de vallado

con agujeros para atornillar avellanados

Juego de componentes: Un juego compuesto por: un pestillo de puerta de jardín, dos bisagras de persiana, con manivela, de 500 mm de longitud, rodillo de Ø13 mm, dos abrazaderas, espiga de 13 mm y un juego de tornillos.



U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable				
1	Pieza	-	L	361495

Surtido de herrajes para pórticos de vallado

con agujeros para atornillar avellanados

Juego de componentes: Un juego compuesto por: una cerradura de embutir, utilizable a la izquierda y a la derecha, un tope, dos bisagras de persiana, de 500 mm de longitud, rodillo Ø 16 mm, dos abrazaderas, espina de 16 mm y un juego de tornillos.



U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa				
1	Pieza	-	S	223380

Surtido de herrajes para pórticos con laminillas

con agujeros para atornillar avellanados

Juego de componentes: Un juego compuesto por: dos bisagras acodadas, 215 x 112 x 25 mm, rollo Ø8 mm, dos abrazaderas para atornillar, mandril de 8 mm, dos dispositivos antielevación acodados, 16 x 2,5 mm, un pestillo de puerta con gancho, soporte, guía de soporte, asa y placas de guía, así como un juego de tornillos.



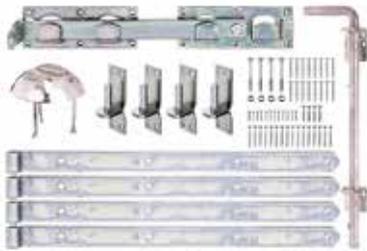
U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente				
1	Pieza	-	L	222277

Surtido de herrajes para pórticos de vallado

Juego de componentes: Un juego compuesto por: dos abrazaderas, una correa en ángulo, arqueada en la parte superior y una correa en ángulo, acodada en la parte inferior.

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, recubrimiento plástico en negro, para pórticos con abertura a la derecha				
3	cartón	3 Juego	L	206574
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, recubrimiento plástico en negro, para pórticos con abertura a la izquierda				
3	cartón	3 Juego	L	206581





Surtido de herrajes para pórticos dobles de madera

con agujeros para atornillar avellanados

Juego de componentes: Un juego compuesto por: una tapa de puerta doble, una corredera de suelo, de 400 mm de longitud, un soporte de rebasamiento, cuatro bisagras de persiana, de 700 mm de longitud, rodillo Ø 16 mm, cuatro abrazaderas, mandril de 16 mm y un juego de tornillos.

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa				
1	Pieza	-	L	216535

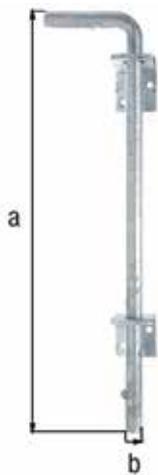


Surtido de herrajes para pórticos dobles

con agujeros para atornillar avellanados

Juego de componentes: Un juego compuesto por: una tapa de puerta doble, una corredera de suelo, de 400 mm de longitud, un soporte de rebasamiento, cuatro bisagras de persiana, de 700 mm de longitud, rodillo Ø 13 mm, cuatro abrazaderas, mandril de 13 mm y un juego de tornillos.

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa				
1	Pieza	-	S	216474



Cerrojo bayoneta

con dos escuadras de dirección

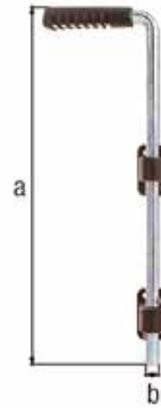
Indicación sobre el montaje: Coloque la guía inferior sobre el pasador, entre los dos talones, y atornillela hasta una altura tal que, estando el pasador abierto, el talón superior de éste toque la guía inferior y el extremo del perno no sobresalga de la puerta.

Medida a	Medida b-Ø	Distancia del perno al pórtico	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente							
400 mm	16 mm	30 mm	1	cartón	-	L	211011
400 mm	16 mm	40 mm	1	cartón	-	L	211028
500 mm	16 mm	40 mm	1	cartón	-	L	211042
600 mm	16 mm	40 mm	1	cartón	-	L	211066

Cerrojo bayoneta

con agujeros para atornillar avellanados

con dos escuadras de dirección y maneta plastificados



Medida a	Medida b-Ø	Distancia del perno al pórtico	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, escuadra de guía y empuñadura de plástico reforzado con fibra de vidrio, negro							
400 mm	16 mm	40 mm	1	Pieza	-	L	207021
600 mm	16 mm	40 mm	1	Pieza	-	L	207069
Material: Acero inoxidable, escuadra de guía y empuñadura: Plástico, Superficie: gris							
500 mm	16 mm	40 mm	1	Pieza	-	L	326029

Tope de pórtico

con agujeros oblongos

para altura de guiado: 30 - 40 mm

Dimensión de la partida para enterrar: 370 mm



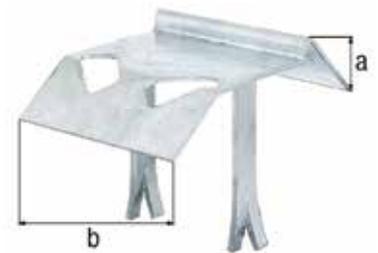
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, con punta de hierro soldada, para insertar						
47 mm	125 mm	1	Pieza	-	L	210854

Tope de pórtico

con agujeros oblongos

para altura de guiado: 30 - 40 mm

dimensión de la partida para hormigonar: 90 mm



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, con patilla para recibir, soldada, para empotrar en hormigón						
47 mm	125 mm	1	Pieza	-	L	210939

Tope de pórtico

con agujeros oblongos

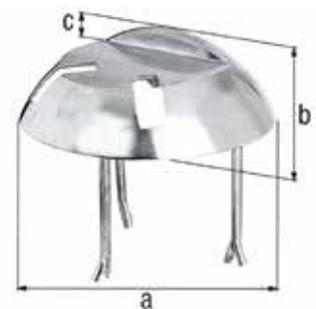
para altura de guiado: 50 - 60 mm

dimensión de la partida para hormigonar: 125 mm

• Forma redondeada que preserve los neumáticos.

Indicación sobre los accesorios:

Entregado con tres varillas de empotramiento, extremidades cola de pez.



Medida a-Ø	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Fundición de aluminio, para empotrar en hormigón							
205 mm	65 mm	17 mm	1	Pieza	-	L	210953



Tope de pórtico

con agujeros oblongos

guía para correjo
para altura de guiado: 50 - 80 mm
dimensión de la partida para hormigonar: 30 mm
Espesura del material: 4,00 mm

Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para hormigonar					
100 mm	1	Pieza	-	L	137533
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para empotrar en hormigón					
100 mm	1	Pieza	-	L	137458



Tope de pórtico

con agujeros oblongos

para altura de guiado: 0 - 15 mm
dimensión de la partida para hormigonar: 40 mm
Espesura del material: 2,50 mm

Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para hormigonar					
50 mm	1	Pieza	-	L	137465

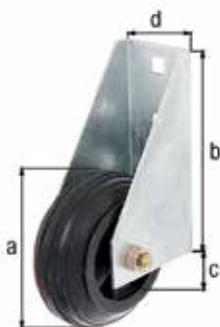


Tope de pórtico

con agujeros para atornillar avellanados

Versión: sin perforar
para altura de guiado: 5 - 35 mm
Espesura del material: 4,00 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para atornillar						
50 mm	90 mm	1	Pieza	-	L	137434



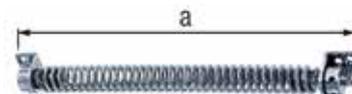
Rueda de apoyo para pórtico pesado

con rodillo de caucho
Carga máxima: 50 kg

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar								
80 mm	110 mm	65 mm	44,5 mm	1	Pieza	-	L	214364

Muelle de pórtico

con agujeros para atornillar avellanados



Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar					
280 mm	5	Pieza	-	L	204808

Goznes de puertas y de pórticos

con fuerza de muelle regulable
con pasador y remache de ajuste
con rueda de dirección
Versión: de cierre automático
Peso máximo del pórtico: 40 kg



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
100 mm	242 mm	3	ficha	1 Pieza	L	417758

Gozne con regulación de inclinación para pórticos de madera

ideal para terrenos irregulares

utilizable a la izquierda tal como a la derecha
Se puede abrir el pórtico más allá de 90°
La puerta se levanta al abrirse. La inclinación (hasta 7°) se puede ajustar por medio de distintas posiciones y depende del tamaño del pórtico.
Capacidad de carga de 75 kg con un ancho de puerta de 1500 mm

Indicación sobre el montaje: Para el montaje se requiere un poste cuadrado de por lo menos 80 mm de anchura.

Juego de componentes: Juego para una hoja de portón compuesto por: una bisagra superior y otra inferior de 550 mm de longitud cada una, placa atornillable superior de 80 x 80 x 7 mm, placa atornillable inferior de 100 x 80 x 100 mm, dos rótulas, engrasadas, galvanizadas, tornillos de fijación e instrucciones de montaje. Empaquetado en caja de cartón.



U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Herrajes: Acero crudo, Superficie: Herrajes: galvanizados en caliente, articulación esférica angular y material de fijación: galvanizado, para atornillar				
1	Pieza	-	L	219611



Gozne con regulación de inclinación para puerta de madera

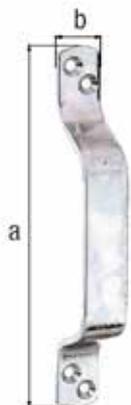
ideal para terrenos irregulares

gracias al uso de un pernio doble con apoyo giratorio, la puerta se adapta al terreno al abrirse
 Pletina: 45 x 6 mm
 Ø del rodillo: 80 mm
 Ø del rodillo: 16 mm

Indicación sobre los accesorios: Goznes no incluidos.
 Se puede pedir los goznes adaptados separados.

Juego de componentes: Un pernio doble sobre apoyo giratorio con rodillo y un patín de rodillo de caucho, incluido rodillo.

Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente					4004338...
700 mm	1	Pieza	-	L	213732



Maneta de pórtico

con agujeros para atornillar avellanados

Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
168 mm	20 mm	3,50 mm	10	Pieza	-	L	417901
190 mm	25 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	417918
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
190 mm	25 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	417932
Material: Acero inoxidable							
168 mm	20 mm	3,50 mm	10	Pieza	-	L	361440

Maneta de pórtico

Versión: recto
 Ø de la maneta: 14 mm



Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero, Superficie: recubrimiento pulvimetalúrgico negro							
275 mm	32 mm	60 mm	10	Pieza	-	L	419103

Maneta de pórtico

con agujeros para atornillar avellanados

Ø de la maneta: 8 mm

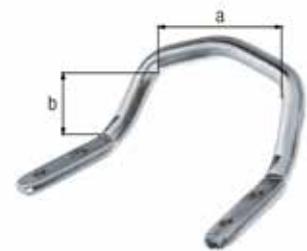


Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
159 mm	13 mm	10	Pieza	-	L	309558
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa						
159 mm	13 mm	10	Pieza	-	L	307349
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado bicromatado, barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética						
159 mm	13 mm	10	Pieza	-	L	307332

Maneta de pórtico

Versión: acodado

Ø de la maneta: 12 mm



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
120 mm	75 mm	10	Pieza	-	L	307646

Maneta de pórtico tipo St. Etienne

con agujeros para atornillar avellanados

Ø de la maneta: 7 mm

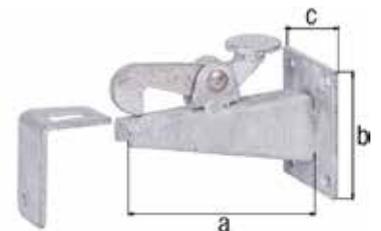


Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
127 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	307615
142 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	307622
160 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	307639
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética						
127 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	307455
142 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	307462
160 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	307479

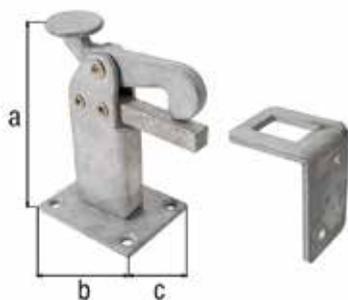
Tope para pórticos, para fijación mural

con agujeros para atornillar avellanados

con contraplaca



Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar							
100 mm	65 mm	50 mm	1	Pieza	-	L	411756



Tope para pórticos, para fijación al suelo

con agujeros para atornillar avellanados
con contraplaca

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar							
95 mm	65 mm	50 mm	1	Pieza	-	L	411763



Tope para pórticos de báscula

ajustable desde: 45 - 80 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para hormigonar						
300 mm	240 mm	1	Pieza	-	L	137496
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para empotrar en hormigón						
300 mm	240 mm	1	Pieza	-	L	137472



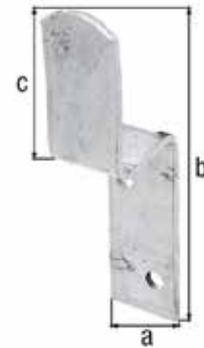
Tope para pórticos con muelle

ajustable desde: 50 - 90 mm

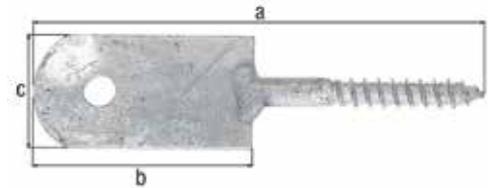
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para hormigonar						
185 mm	200 mm	1	Pieza	-	L	137502
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para empotrar en hormigón						
185 mm	200 mm	1	Pieza	-	L	137519

Soporte para cercado

para colocar los pórticos y los cercados
cerrojos reforzados hasta 40 mm
Espesura del material: 4,00 mm



Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente							
34 mm	160 mm	66 mm	10	Pieza	-	L	210694

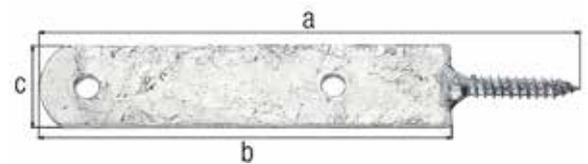


Soporte para cercado

facilita la fijación de los cercados sobre postes de madera
Espesura del material: 4,00 mm
Ø del roscado de madera: 8 x 60 mm

Indicación sobre el montaje: Antes de atornillar el soporte de cercas de malla, se deben practicar agujeros de 6 mm en el poste de madera.

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar							
120 mm	60 mm	30 mm	20	Pieza	-	L	210731

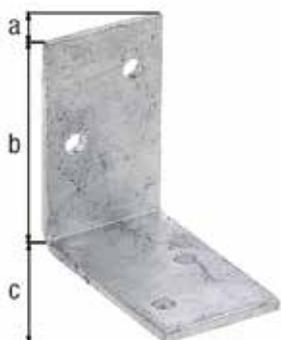


Soporte para cercado

facilita la fijación de los cercados sobre postes de madera
Espesura del material: 4,00 mm
Ø del roscado de madera: 8 x 60 mm

Indicación sobre el montaje: Antes de atornillar el soporte de cercas de malla, se deben practicar agujeros de 6 mm en el poste de madera.

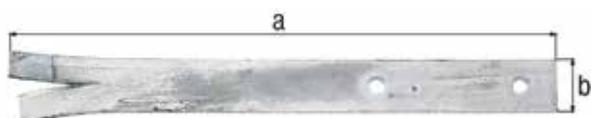
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar							
210 mm	150 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	210779



Escuadra

para la fijación de pérgolas etc.
Espesura del material: 3,50 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente							
40 mm	70 mm	70 mm	10	Pieza	-	L	213244



Soporte para cercado

para fijar travesaños de cerca en pilares de muro o en mampostería
Espesura del material: 5,00 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para empotrar en hormigón						
300 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	213008



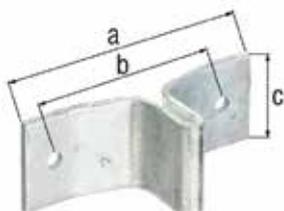
Piquetes de cercado de forma T

para fijar travesaños
Espesura del material: 5,00 mm

Indicación sobre el montaje: Las piezas de fijación de los travesaños se clavan a la altura deseada sobre los postes de hierro en T y se aprietan atornillando los travesaños.

Indicación sobre los accesorios: Con dos abrazaderas de fijación Ref. 211561.

Medida a	Medida b	Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente pasivado							
40 mm	40 mm	1200 mm	1	Pieza	-	L	212438



Atadero para poste de cercado en T

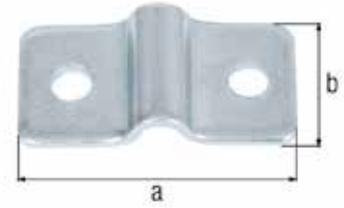
conviene a los piquetes de cercado ref.212438
Espesura del material: 3,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente							
114 mm	85 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	211554
148 mm	108 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	211561

Fijación

Espesura del material: 2,00 mm

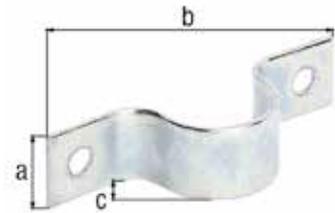
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
40 mm	20 mm	50	Bolsa	4 Pieza	L	213312 GP



Argolla para tubos

para la fijación de postes de cercado en muros, piedras en L, etc.

Medida a	Medida b	Medida c	Para Ø de tubo	Para Ø de tubo	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa										
20 mm	79,0 mm	19,0 mm	19 mm	3/4 Pulgadas	2,00 mm	20	Pieza	-	L	216627
20 mm	86,5 mm	24,0 mm	25 mm	1 Pulgadas	2,00 mm	20	Pieza	-	L	216634
25 mm	107,0 mm	32,0 mm	31,8 mm	1 1/4 Pulgadas	3,00 mm	20	Pieza	-	L	216641
40 mm	104,0 mm	39,5 mm	42,4 mm	1 2/3 Pulgadas	3,00 mm	10	Pieza	-	L	216658
40 mm	119,0 mm	44,0 mm	44,5 mm	1 3/4 Pulgadas	3,00 mm	10	Pieza	-	L	216665
40 mm	133,0 mm	55,0 mm	57 mm	2 1/4 Pulgadas	3,00 mm	10	Pieza	-	L	216672
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
20 mm	86,5 mm	24,0 mm	25 mm	1 Pulgadas	2,00 mm	20	Pieza	-	L	216559
25 mm	107,0 mm	32,0 mm	31,8 mm	1 1/4 Pulgadas	3,00 mm	20	Pieza	-	L	216573
40 mm	119,0 mm	44,0 mm	44,5 mm	1 3/4 Pulgadas	3,00 mm	10	Pieza	-	L	216610



Escuadra roscada para celosía de forma U

con tornillo de madera

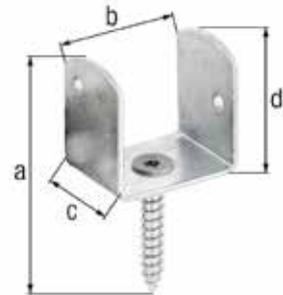
Tornillo: TORX de 30 mm

Espesura del material: 2,00 mm

Ø del roscado de madera: 8 x 45 mm

Indicación sobre el montaje: Antes de atornillar el soporte de cercas de malla, se deben practicar agujeros de 6 mm en el poste de madera.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
83 mm	38 mm	30 mm	38 mm	100	Pieza	-	L	213374



Escuadra roscada para celosía de forma L

con tornillo de madera

Ø del roscado de madera: 8 x 45 mm

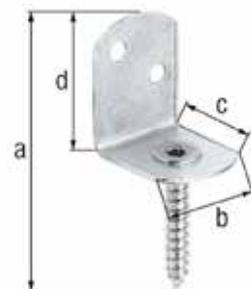
Tornillo: TORX de 30 mm

Espesura del material: 2,00 mm

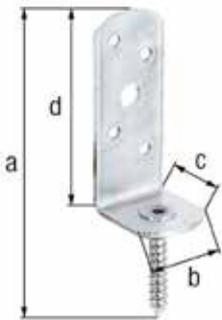
Indicación sobre el montaje: Antes de atornillar el soporte de cercas de malla, se deben practicar agujeros de 6 mm en el poste de madera.

Indicación sobre los accesorios:

Para facilitar el montaje y el ajuste, le aconsejamos que utilice nuestra herramienta para atornillar soportes para cercas de baúl, Ref.: 208790



	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa									
	83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	50	Pieza	-	L	213442
	83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	20	ficha	4 Pieza	L	213466
	83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	6	Paquete	24 Pieza	L	212209
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado									
	83 mm	32 mm	30 mm	38 mm	50	Pieza	-	L	213060
	83 mm	32 mm	30 mm	38 mm	6	Bolsa	12 Pieza	L	204822
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente									
	83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	100	Pieza	-	L	213459
Material: Acero inoxidable									
	83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	50	Pieza	-	L	213336
	83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	20	ficha	4 Pieza	L	213275



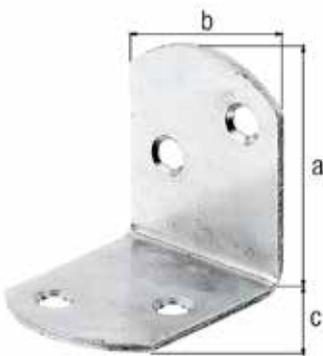
Escuadra roscada para celosía de forma L

con tornillo de madera
 Tornillo: TORX de 30 mm
 Ø del roscado de madera: 8 x 45 mm

Indicación sobre el montaje: Antes de atornillar el soporte de cercas de malla, se deben practicar agujeros de 6 mm en el poste de madera.

Indicación sobre los accesorios: Para facilitar el montaje y el ajuste, le aconsejamos que utilice nuestra herramienta para atornillar soportes para cercas de baúl, Ref.: 208790

	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa										
	115 mm	31,5 mm	30 mm	75 mm	2,50 mm	50	Pieza	-	L	213237
Material: Acero inoxidable										
	115 mm	31,5 mm	30 mm	75 mm	2,00 mm	24	Pieza	-	L	326159



Ángulo de escuadra roscada para celosía en forma de L

con agujeros para atornillar avellanados

Versión: lados iguales
 Espesura del material: 2,00 mm

Indicación sobre el montaje: Antes de atornillar el soporte de cercas de malla, se deben practicar agujeros de 6 mm en el poste de madera.

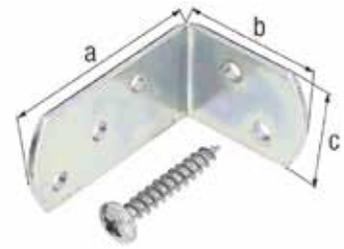
Indicación sobre los accesorios: Para facilitar el montaje y el ajuste, le aconsejamos que utilice nuestra herramienta para atornillar soportes para cercas de baúl, Ref.: 208790

	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
	37 mm	37 mm	30 mm	100	Pieza	-	L	204747

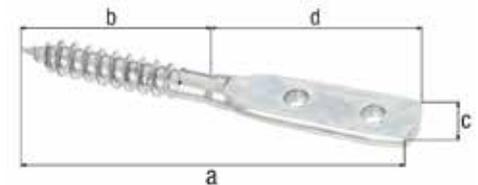
Escuadra roscada en L para celosía

Espesura del material: 2,50 mm
 Longitud del tornillo: 27 mm
 Ø del tornillo: 4 mm

Indicación sobre los accesorios: Con tornillos.



Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
60 mm	40 mm	30 mm	10	Paquete	24 Pieza	L	208820

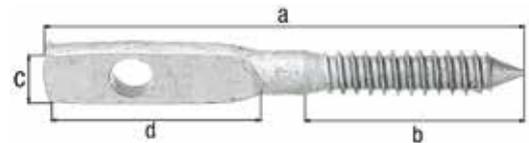


Escuadra roscada para celosía forma de tornillo con cabeza plana rectangular

Distancia de centro a centro del agujero: 15 mm
 Espesura del material: 3,00 mm
 Roscado-Ø: 7 mm

Indicación sobre el montaje: Antes de atornillar el soporte de cercas de malla, se deben practicar agujeros de 6 mm en el poste de madera.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para atornillar								
77 mm	35 mm	11,5 mm	34 mm	25	Pieza	-	L	213473



Escuadra roscada para celosía forma de tornillo con cabeza plana rectangular

Espesura del material: 3,00 mm
 Roscado-Ø: 10 mm

Indicación sobre el montaje: Antes de atornillar el soporte de cercas de malla, se deben practicar agujeros de 6 mm en el poste de madera.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar								
100 mm	40 mm	14,5 mm	47 mm	50	Pieza	-	L	213534

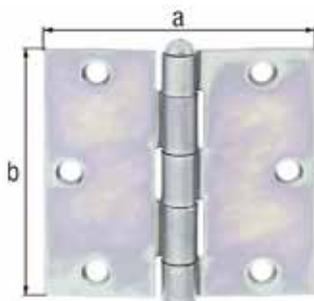


Escuadra roscada para celosía forma de tornillo con cabeza plana rectangular

para un montaje profesional de espalderas de madera o metal en muros y paredes
 Versión: acodado
 Roscado-Ø: 10 mm

Indicación sobre el montaje: Antes de atornillar el soporte de cercas de malla, se deben practicar agujeros de 6 mm en el poste de madera.

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
160 mm	75 mm	20	Pieza	-	L	213251



Bisagra para celosías

con pasador de latón nno remachado
 con agujeros para atornillar avellanados

Versión: enrollado
 Espesura del material: 2,50 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
90 mm	90 mm	10	Pieza	-	L	213299



Herramienta de anclaje para atornillar escuadras de celosía

· Facilita la colocación de las escuadras de celosia sin dañar la superficie.

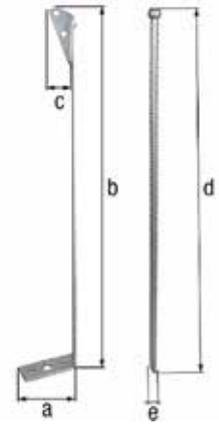
Medida a-Ø	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
60 mm	17 mm	10	Pieza	-	L	208790

Anclaje contraviento

con puntas de hierro de acero acanalado
 anclaje y puntas de hierro, atadas entre ellas por un cable
 Pletina: 40 x 5 mm

Indicación sobre el montaje: Se fija las anclajes mediante tornillos o anclajes en el suelo

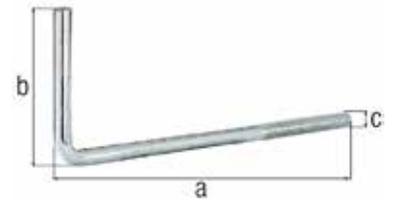
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente									
109 mm	637 mm	50 mm	700 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	219338



Soporte para cercado

para fijar travesaños de cercados en postes de madera y hormigón
 Roscado: M12

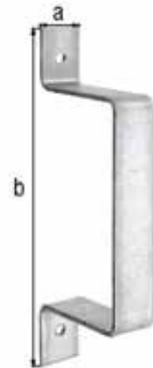
Medida a	Medida b	Medida c-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar							
190 mm	110 mm	10,7 mm	30	Pieza	-	L	218232



Conector para cercados

herrajes para pórticos ganaderos
 Espesura del material: 5,00 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente						
40 mm	320 mm	1	Pieza	-	L	202873

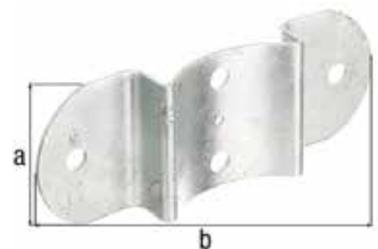


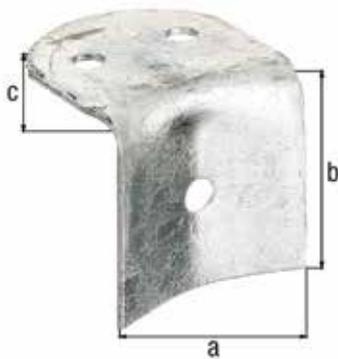
Soporte en cruz para cercado

para postes y travesaños de cercados semicirculares de Ø100 mm

herrajes para el montaje de los postes centrales de los cercados ganaderos
 Espesura del material: 2,50 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente						
70 mm	180 mm	10	Pieza	-	L	202835



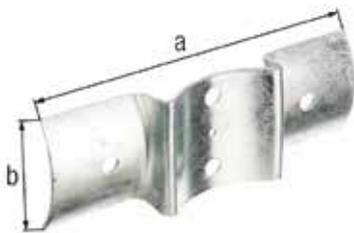


Soporte en cruz para cercado

para postes y travesaños de cercados semicirculares de Ø100 mm

herrajes para el montaje de pasamanos
Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente							
70 mm	65 mm	70 mm	10	Pieza	-	L	202880

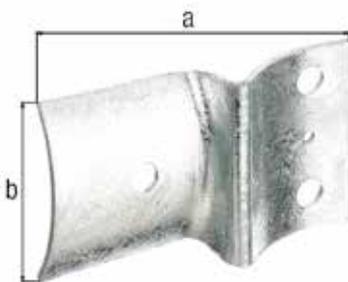


Soporte en cruz para cercado

para postes y empalizadas de Ø100 mm

herrajes para el montaje de los postes centrales de los cercados ganaderos
Espesura del material: 2,50 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente						
200 mm	70 mm	10	Pieza	-	L	202811



Soporte en cruz para cercado

para postes y empalizadas de Ø100 mm

herraje lateral para el montaje de cercados ganaderos
Espesura del material: 2,50 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente						
117,5 mm	70 mm	10	Pieza	-	L	202828



Soporte en cruz para cercado

para postes y travesaños de cercados semicirculares de Ø80 mm

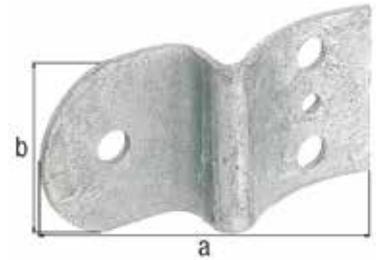
herrajes para el montaje de paneles centrales de cercados de estacas cruzadas y de listones
Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente						
121 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	202859

Soporte en cruz para cercado

para postes y travesaños de cercados semicirculares de Ø80 mm

herrajes para el montaje de cantoneras de cercados de estacadas cruzadas y de listones
Espesura del material: 2,00 mm



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente						
78 mm	40 mm	10	Pieza	-	L	202866

Herramienta de anclajes para enterrar postes redondos de madera

Profundidad de inserción: 60 mm

- Permite proteger el poste al hundimiento en el suelo.

Indicación sobre el montaje: conviene al uso de madera de empalizada hasta un diámetro de 80 mm
Como el plástico se difunde y los plastificantes del material se pierden con el tiempo, se vuelve quebradizo y seco. Por lo tanto, se recomienda poner la herramienta en remojo en agua durante la noche un día antes de su uso.



Medida a-Ø	Medida b	Profundidad de inserción	Versión	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, color: verde								
95 mm	90 mm	60 mm	Forma cerrada	1	Pieza	-	L	211219

Accesorio para levantar todo tipo de puertas



con superficie de goma negra
 con protección para el suelo
 Amplio: 30 mm
 Altura máxima de la palanca: 70 mm
 Espesura del material: 5,00 mm
 Grosor del patín: 4,00 mm

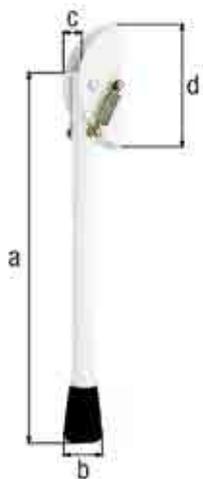
U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
10	Pieza	-	L	870119

Topes para puertas



Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
180 mm	3	ficha	1 Pieza	L	417666

Topes para puertas

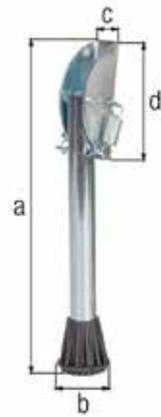


Pegable por manejo de manilla
 Distancia de centro a centro del agujero: 60 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
230 mm	23 mm	20 mm	75 mm	5	Pieza	-	L	417673
230 mm	23 mm	20 mm	75 mm	5	Pieza	-	L	417642

Topes para puertas, para la fijación a las puertas

Pegable por manejo de manilla
 Distancia de centro a centro del agujero: 60 mm



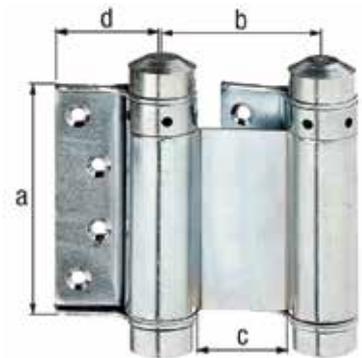
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
150 mm	29 mm	18 mm	63,5 mm	10	Pieza	-	L	417628

Bisagra para puertas vaivén

con agujeros para atornillar avellanados

con pasador y remache de ajuste
 Para: 18 - 25 mm

Indicación sobre el montaje: Peso máximo de la hoja cuando se utiliza por pares (2 piezas por hoja) y un ancho máximo de hoja de 600 mm: 15 kg



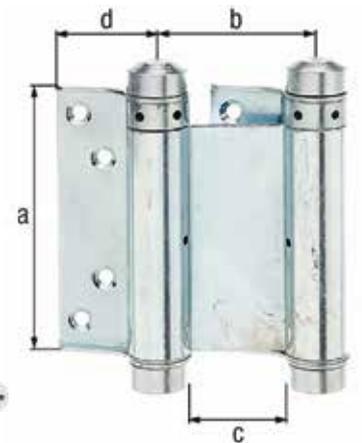
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
76 mm	52 mm	29 mm	34 mm	5	ficha	1 Pieza	L	411664

Bisagra para puertas vaivén

con agujeros para atornillar avellanados

con pasador y remache de ajuste
 Para: 25 - 30 mm

Indicación sobre el montaje: Peso máximo de la hoja cuando se utiliza por pares (2 piezas por hoja) y un ancho máximo de hoja de 700 mm: 18 kg



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
100 mm	53 mm	31 mm	36 mm	5	ficha	1 Pieza	L	411671

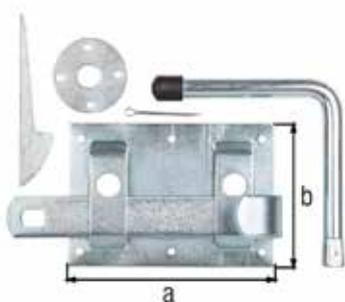
Pestillo media vuelta para puertas vaivén

con agujeros para atornillar avellanados

con ruedecilla regulable
 con cerradero plano
 Platina: 18 x 90 mm



U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa				
5	ficha	1 Pieza	L	411695



Cierre de pórtico

Espesura del material: 2,00 mm

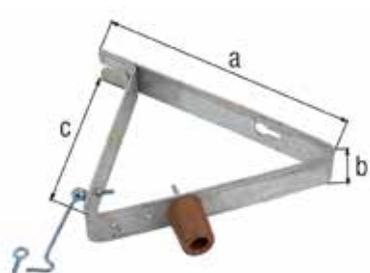
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
122 mm	85 mm	10	Pieza	-	L	210502
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, recubrimiento plástico en negro						
122 mm	85 mm	10	Pieza	-	L	209414



Cadena de muelles para tormentas de puertas

Peso máximo del pórtico: 40 kg

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
40,5 mm	40,5 mm	5	Pieza	-	L	209391



Recogedor de puertas con tope y gancho

Espesura del material: 4,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
290 mm	40 mm	220 mm	1	Bolsa	-	L	411794
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, recubrimiento plástico en negro							
290 mm	40 mm	220 mm	1	Bolsa	-	L	411732

Abrazadera con mosquetón para columpios de maderas de forma redondas

con mosquetón para atar la cuerda del columpio
 mosquetón apoyado sobre anilla de plástico
 mosquetón atado a la abrazadera mediante gancho en S
 el mosquetón no puede ser vendido separados
 Carga máxima: 70 kg

Indicación sobre el montaje: bloquear la abrazadera con un tornillo para impedir que se gire

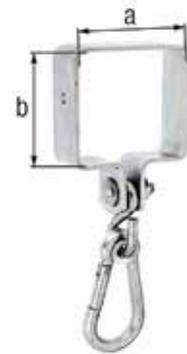


Medida a-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa					
100 mm	6	Pieza	-	L	207502
120 mm	6	Pieza	-	L	207519

Abrazadera con mosquetón para columpios de maderas de forma cuadradas

con mosquetón para atar la cuerda del columpio
 mosquetón apoyado sobre anilla de plástico
 mosquetón atado a la abrazadera mediante gancho en S
 para columpios de madera de forma cuadrada
 el mosquetón no puede ser vendido separados
 Carga máxima: 70 kg

Indicación sobre el montaje: bloquear la abrazadera con un tornillo para impedir que se gire



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa						
90 mm	90 mm	6	Pieza	-	L	217518

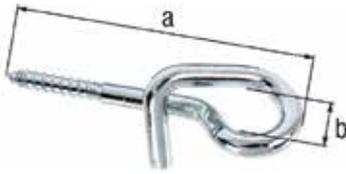


Ganchos de columpios

con mosquetón para atar la cuerda del columpio
 mosquetón apoyado sobre anilla de plástico
 el mosquetón no puede ser vendido separados
 Roscado: M12
 Mosquetón: 10 x 100 mm
 Carga máxima: 70 kg

Indicación sobre los accesorios: entregado con arandelas y tuercas de seguridad

Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para atornillar					
200 mm	10	Pieza	-	L	204907



Ganchos de columpios con rosca de madera

Roscado-Ø: 12 x 55 mm
Carga máxima: 200 kg

Indicación sobre el montaje: Ganchos oscilantes con rosca de madera: Deben atornillarse en la viga de madera al menos 10 mm más allá de la rosca (70 mm), para que el momento de pandeo, la carga principal, no golpee la rosca. La viga de madera debe tener un grosor mínimo de 80 mm: La viga debe ser preperforada a una profundidad de 75 mm con una broca de 9 mm para un gancho oscilante de 12 mm y a una profundidad de 50 mm con una broca de 7 mm para un gancho oscilante de 10 mm. Si hay grietas secas en la madera en la zona de los agujeros de perforación, los ganchos deben ser retirados, ya que el efecto de la muesca puede hacer que el gancho se rompa.
Gancho basculante en mampostería: Para fijar un gancho basculante en mampostería, utilice el anclaje S 12 para un grosor de cable de 10 mm; el anclaje S 14 para un grosor de cable de 12 mm. El gancho basculante debe atornillarse en el anclaje 15 mm más allá de la rosca. La abertura de la clavija debe estar a ras de la pared.
Importante: Para todos los tipos de fijación, los ojos de los ganchos de oscilación deben ser perpendiculares a la dirección de la oscilación. Todos los lugares donde las piezas metálicas entran en contacto deben estar siempre bien engrasados. Todas las partes que soportan la carga de un columpio deben ser revisadas regularmente.

Medida a	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar						
160 mm	11,5 mm	5	Pieza	-	L	204525



Ganchos de columpios con rosca

Roscado: M12
Longitud de la rosca: 80 mm

Indicación sobre el montaje: En el caso de los ganchos oscilantes con rosca métrica, la tuerca inferior debe enroscarse firmemente en el extremo de la rosca. El grosor del hilo del gancho es de 12 +/- 0,5 mm; el agujero debe ser de 12 + 0,5 mm. La tuerca superior debe estar bloqueada. Debe realizarse un control constante de las tuercas. El gancho de giro no debe moverse en su soporte bajo ninguna circunstancia.
Importante: Para todos los tipos de fijación, los ojos de los ganchos de oscilación deben ser perpendiculares a la dirección de la oscilación. Todos los lugares donde las piezas metálicas entran en contacto deben estar siempre bien engrasados. Todas las partes que soportan la carga de un columpio deben ser revisadas regularmente.

Medida a	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar						
180 mm	10 mm	5	Pieza	-	L	204532

Anclaje para columpios, para fijación al suelo

Longitud del tornillo: 60 mm
 Ø del tornillo: 8 mm

Indicación sobre el montaje: No es necesario enterrar los postes de apoyos.

Juego de componentes: Una abrazadera, un clavo de suelo y un tornillo de llave



Medida a	Medida b-Ø	Medida c-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, piezas individuales unidas mediante abrazaderas							
390 mm	80 mm	12 mm	6	ficha	1 Pieza	L	204853
390 mm	100 mm	12 mm	6	ficha	1 Pieza	L	204877

Anclaje al suelo

Versión: para atornillar
 Ø del transportador de tornillo: 100 mm

Indicación sobre los accesorios: La entrega incluye todo el material de fijación: un tornillo con cabeza hexagonal de Ø10 x 70 mm según la norma DIN 571 así como una rosca de Ø34 mm según la norma DIN 440. Ambas piezas son galvanizadas en caliente.



Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente					
525 mm	1	Pieza	-	L	204938

Anillo de fijación

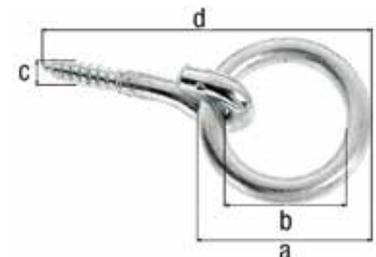
Espesura del material: 9,00 mm



Medida a-Ø	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
65 mm	45 mm	10	Pieza	-	L	204587

Anillo de fijación

Longitud de la rosca: 40 mm
 Espesura del material: 10,00 mm

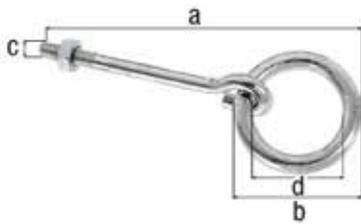


Medida a-Ø	Medida b-Ø	Medida c-Ø	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar								
65 mm	45 mm	10 mm	125 mm	10	Pieza	-	L	204594



Anillo de fijación

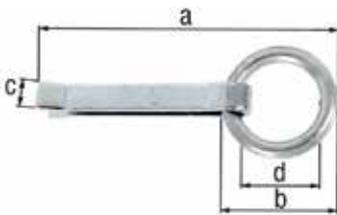
Medida a	Medida b-Ø	Medida c-Ø	Medida d-Ø	Longitud de la rosca	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar									
160 mm	36 mm	8 mm	22 mm	60 mm	25	Pieza	-	L	204419
170 mm	47 mm	12 mm	25 mm	70 mm	10	Pieza	-	L	204426



Anillo de fijación roscado

Roscado: M10
 Longitud de la rosca: 30 mm
 Espesura del material: 10,00 mm

Medida a	Medida b-Ø	Medida c-Ø	Medida d-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar								
130 mm	65 mm	9 mm	45	10	Pieza	-	L	204518



Anillo de fijación

Barrote cuadrado: 5 x 5 mm
 Espesura del material: 10,00 mm

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	Medida d-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para empotrar								
170 mm	65 mm	15 mm	45 mm	10	Pieza	-	L	204600

ANCLAJES PARA POSTES

Made to last.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

GAH/LE-004 de 14-07-2020

1. Tipo de producto: ETA 10/O210 Anclaje para postes
N.º de tipo: 326, 327, 345, 365, 365v, 366, 367, 394, 451, 472, 480, 481, 665
2. Uso previsto: Anclajes para el apoyo de columnas de madera y postes como elementos de soporte
3. Fabricante:
Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2
58849 Herscheid
Fábrica 6166, 6167, 6168
4. Representante autorizado: no aplicable
5. Sistema de evaluación: 2+
6. **+ 7 Especificaciones técnicas y organismos notificados:**

	Nombre	N.º	Sistema de evaluación	Documento de referencia	EAD (ETAG) N.º / Norma
Evaluación técnica	ETA-Danmark A/S	--	2+	ETA 10 / O210 de 02-07-2015	ETAG015:2013-04
Inspección de la producción en la propia fábrica por el	Karlsruher Institut für Technologie	0769	2+	0769-CPR-6166-01 0769-CPR-6167-01 0769-CPR-6168-01	

8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestación	Sección de ETA / Norma EN
Capacidad portante característica	Véase el anexo	Anexo B de la ETA
Rigidez	Ninguna prestación constatada	
Ductilidad en las pruebas cíclicas	Ninguna prestación constatada	
Reacción al fuego	Euroclase A1	DIN EN 13501-1: 2010-01
Higiene, salud y medioambiente	El producto no contiene sustancias peligrosas mencionadas en el Informe Técnico TR 034 de marzo de 2012	ETA punto 3
Uso sostenible de los recursos naturales	Ninguna prestación constatada	
Durabilidad	Acero S235JR, galvanizado en caliente >55 µm Clase de utilización 1, 2 y 3 Acero inoxidable 1.4301 Clase de utilización 3	EN 1461:2009-10 EN 10088-3:2014-12 ETA II - Punto 3.11
Identificación	Véase el anexo	Véase el anexo A de la ETA 10/O210

9. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8. La presente declaración de prestaciones está basada en el reglamento (UE) n.º 305/2011 y se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 3. Firmado por y en nombre del fabricante por:

Lukas Sonntag

Nombre

Jefe de control de calidad

Función

Herscheid a 14 de julio de 2020

Lugar / fecha de expedición

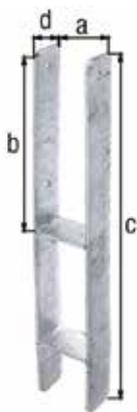
i.A.

Firma



TABLA DE DIRECTRICES

	CE	CE	CE	CE	CE	CE													CE
 max. 2,50 m Altura max. 1,20 m		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 max. 2,50 m Altura max. 1,50 m	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 max. 1,80 m Altura max. 1,20 m	●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
 max. 1,80 m Altura max. 1,50 m	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
 max. 1,80 m Altura max. 1,80 m	●																		
 max. 2,50 m Altura max. 1,80 m	●	●	●																
 max. 2,00 m Altura max. 1,80 m	●	●	●																
 max. 2,50 m Altura max. 2,60 m	●																		
 max. 2,50 m Altura max. 2,60 m	●																		



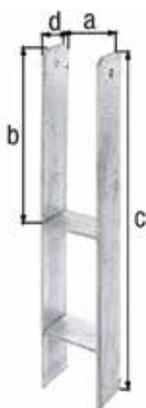
Anclaje para postes de forma H

Espesura del material: 5,00 mm

Indicación sobre el montaje: Conviene a la colocación de los altos cercados trezados y de los cercados ocultos. Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para empotrar en hormigón, con distintivo CE conforme a ETA-10/0210									
CE	71 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	213800
CE	81 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	213817
CE	91 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	213824
CE	101 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	203917
CE	111 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	203924
CE	116 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	203931
CE	121 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	203948



Anclaje para postes de forma H

Espesura del material: 6,00 mm

Indicación sobre el montaje: Conviene a la colocación de los altos cercados enrejados y de los cercados ocultos. Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

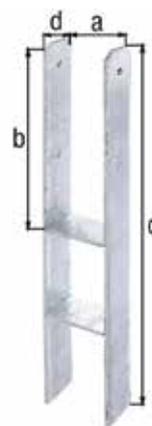
	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para empotrar en hormigón, con distintivo CE conforme a ETA-10/0210									
CE	91 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	213626
CE	95 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	213886
CE	101 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	213831
CE	111 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	213879
CE	116 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	213916
CE	121 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	213848
CE	141 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	213893
CE	91 mm	300 mm	800 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	219925
CE	111 mm	300 mm	800 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	219949
CE	116 mm	300 mm	800 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	208417
CE	121 mm	300 mm	800 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	208424
CE	141 mm	300 mm	800 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	208431

Anclaje para postes de forma H

Espesura del material: 8,00 mm

Indicación sobre el montaje: Conviene a la colocación de los abrigos de vehículos, de los postes de pórticos, de los altos cercados enrejados y de los cercados ocul-tos. Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para empotrar en hormigón, con distintivo CE conforme a ETA-10/0210									
116 mm	400 mm	800 mm	80 mm	1	Pieza	-	L	208448	CE
121 mm	400 mm	800 mm	80 mm	1	Pieza	-	L	205003	CE
141 mm	400 mm	800 mm	80 mm	1	Pieza	-	L	205010	CE
161 mm	400 mm	800 mm	80 mm	1	Pieza	-	L	208455	CE

Anclaje para postes de forma H

Espesura del material: 4,00 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero inoxidable, para empotrar en hormigón									
91 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	213718	W



Anclaje para postes de forma U con varilla para hormigonar de acero acanalado

Ø del anclaje: 16 mm

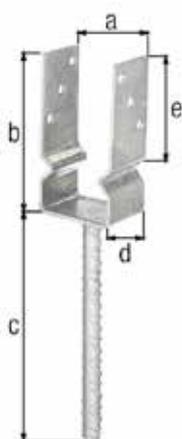
Espesura del material: 4,00 mm

Indicación sobre el montaje: Conviene a la colocación de los altos cercados trezados y de los cercados ocultos. Ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera. Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para empotrar en hormigón, con distintivo CE conforme a ETA-10/0210									
71 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214234	15 CE
75 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214241	CE
81 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214258	CE
91 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214265	15 CE
101 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214289	15 CE
121 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214296	CE
141 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214302	CE



Anclaje para postes de forma U con varilla para hormigonar de acero acanalado

con soporte lateral de los postes para una protección de la madera
 Ø del anclaje: 16 mm
 Espesura del material: 4,00 mm

Indicación sobre el montaje: Estáticamente no es adecuado para vallas altas de zarzo y pantalla.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para empotrar en hormigón									
71 mm	150 mm	200 mm	60 mm	100 mm	1	Pieza	-	L	208509
91 mm	150 mm	200 mm	60 mm	100 mm	1	Pieza	-	L	208523



Anclaje para postes de forma U con varilla extra larga de acero acanalado para hormigonar

Ø del anclaje: 16 mm
 Espesura del material: 4,00 mm

Indicación sobre el montaje: Conviene a la colocación de los altos cercados trezados y de los cercados ocultos. Ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera. Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para empotrar en hormigón								
91 mm	100 mm	400 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214401
101 mm	100 mm	400 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214418
121 mm	100 mm	400 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	212711



Anclaje para postes de forma U con varilla de acero redondo para hormigonar

Ø del anclaje: 16 mm
 Espesura del material: 4,00 mm

Indicación sobre el montaje: Estáticamente no es adecuado para vallas altas de zarzo y pantalla.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para empotrar en hormigón, con distintivo CE conforme a ETA-10/0210									
CE	71 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214043
CE	81 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214067
CE	91 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214074
CE	101 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214098
CE	121 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214104

Anclaje para postes de forma U con varilla de acero redondo para hormigonar

Ø del anclaje: 16 mm
Espesura del material: 4,00 mm

Indicación sobre el montaje: Estáticamente no es adecuado para vallas altas de zarzo y pantalla.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".



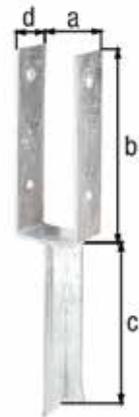
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero inoxidable, para empotrar en hormigón									
71 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214203	W
91 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214210	W

Anclaje para postes de forma U con varilla de hierro de forma T para hormigonar

Anclaje de hormigón: 40 x 4 mm
Espesura del material: 4,00 mm

Indicación sobre el montaje: Conviene a la colocación de cercados de una altura máxima de 1500 mm con distancia normal entre cada postes. Las patas de soporte de los postes deben montarse perpendiculares al curso de la valla para absorber las fuertes fuerzas laterales del viento.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para empotrar en hormigón, con distintivo CE conforme a ETA-10/0210									
71 mm	200 mm	200 mm	50 mm	1	Pieza	-	L	216740	CE
91 mm	200 mm	200 mm	50 mm	1	Pieza	-	L	216771	CE
101 mm	200 mm	200 mm	50 mm	1	Pieza	-	L	216795	CE

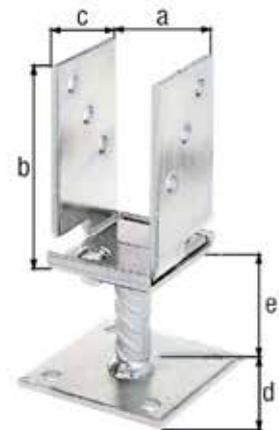
Anclaje para postes de forma U

modelo: ajustable en anchura

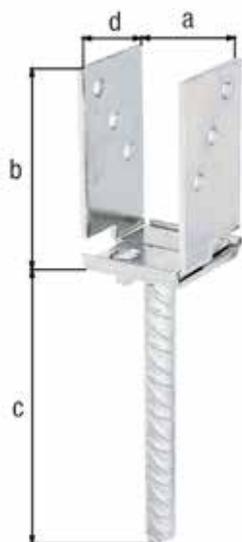
para postes de madera de 71 hasta 131 mm
Ø del acero acanalado: 19 mm
Distancia respecto al suelo: 90 mm
Espesura del material: 5,00 mm

Indicación sobre el montaje: Estáticamente no es adecuado para vallas altas de zarzo y pantalla.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para atornillar									
71 - 131 mm	110 mm	70 mm	70 mm	100 mm	1	Pieza	-	L	214500



Anclaje para postes de forma U con varilla para hormigonar de acero acanalado

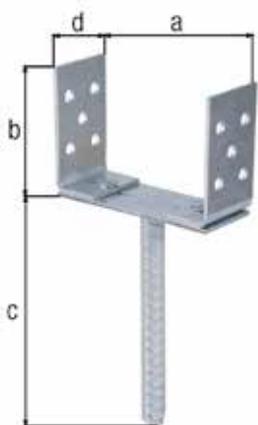
modelo: ajustable en anchura

para postes de madera de 71 hasta 131 mm
 Ø del anclaje: 16 mm
 Espesura del material: 5,00 mm

Indicación sobre el montaje: Conviene a la colocación de los altos cercados trezados y de los cercados ocultos. Ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera. Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para empotrar en hormigón								
71 - 131 mm	110 mm	200 mm	70 mm	1	Pieza	-	L	214494



Anclaje para postes de forma U con varilla para hormigonar de acero acanalado

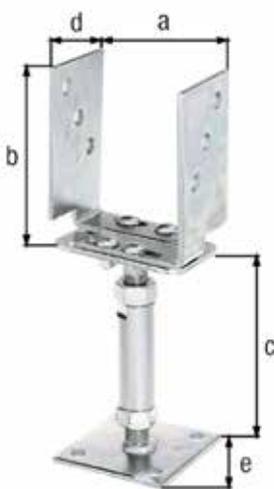
modelo: ajustable en anchura

para postes de madera de 75 bis 180 mm
 Ø del anclaje: 20 mm
 Espesura del material: 4,00 mm

Indicación sobre el montaje: Conviene a la colocación de los altos cercados trezados y de los cercados ocultos. Ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera. Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para hormigonar								
75 - 180 mm	108 mm	200 mm	61 mm	1	Pieza	-	L	214890



Anclaje para postes de forma U

modelo: ajustable en altura y anchura

para postes de madera de 71 hasta 161 mm
 Grosor de la placa: 5 mm
 Espesura del material: 5,00 mm

• Una vez colocado, posibilidad de ajustar la altura de 150 hasta 190 mm, roscado M20

Indicación sobre el montaje: Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para atornillar									
71 - 161 mm	120 mm	150 - 190 mm	70 mm	100 mm	1	Pieza	-	L	218058

Anclaje para postes de forma U con varilla para hormigonar de acero acanalado

modelo: ajustable en altura y anchura

para postes de madera de 71 hasta 161 mm

Ø del anclaje: 24 mm

Espesura del material: 5,00 mm

- Una vez colocado, posibilidad de ajustar la altura hasta 60 mm, roscado M20

Indicación sobre el montaje: Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".



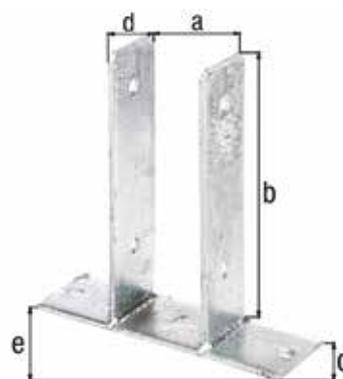
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para empotrar en hormigón									
71 - 161 mm	110 mm	125 - 185 mm	70 mm	250 mm	1	Pieza	-	L	219901

Anclaje para postes de forma U

Espesura del material: 4,00 mm

Indicación sobre el montaje: Indicado para la instalación de vallado y cercados con postes redondos o con listones de un máximo de 1800 mm de altura. Apropiado también para la colocación de pérgolas ligeras. Anclaje ideal para todo tipo de construcciones y cercados.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".



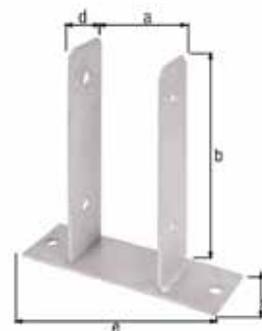
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar, con distintivo CE conforme a ETA-10/0210									
71 mm	200 mm	60 mm	50 mm	200 mm	1	Pieza	-	L	212766
81 mm	200 mm	60 mm	50 mm	200 mm	1	Pieza	-	L	212780
91 mm	200 mm	60 mm	50 mm	200 mm	1	Pieza	-	L	212797
101 mm	200 mm	60 mm	50 mm	200 mm	1	Pieza	-	L	212810
121 mm	200 mm	60 mm	50 mm	200 mm	1	Pieza	-	L	212827

Anclaje para postes de forma U

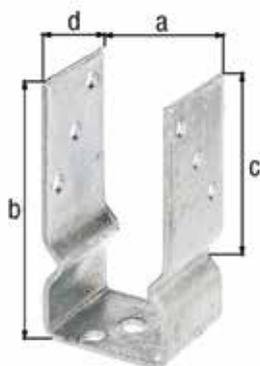
Espesura del material: 4,00 mm

Indicación sobre el montaje: Indicado para la instalación de vallado y cercados con postes redondos o con listones de un máximo de 1800 mm de altura. Apropiado también para la colocación de pérgolas ligeras. Anclaje ideal para todo tipo de construcciones y cercados.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable, para atornillar									
71 mm	200 mm	60 mm	50 mm	200 mm	1	Pieza	-	L	212902
91 mm	200 mm	60 mm	50 mm	200 mm	1	Pieza	-	L	212919



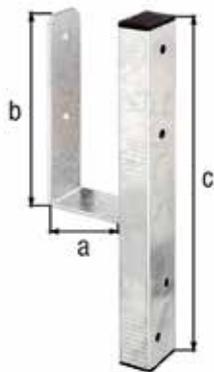
Anclaje para postes de forma U

con soporte lateral de los postes para una protección de la madera
Espesura del material: 4,00 mm

Indicación sobre el montaje: Conviene a la colocación de los altos cercados trezados y de los cercados ocultos. Ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera. Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar, con distintivo CE conforme a ETA-10/0210									
CE	71 mm	150 mm	100 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	217600
CE	81 mm	150 mm	100 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	217617
CE	91 mm	150 mm	100 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	217624
CE	101 mm	150 mm	100 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	217631
CE	121 mm	150 mm	100 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	217648



Anclaje para postes de forma U para cercaditos de forma L

para postes de madera de forma cuadrada de 90 mm

Perfil cuadrado: 60 x 40 x 2 mm
Pletina: 60 x 6 mm
Espesura del material: 2,00 mm

Indicación sobre el montaje: Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar, con distintivo CE conforme a ETA-10/0210								
CE	91 mm	230 mm	410 mm	1	Pieza	-	L	214432



Anclaje para postes de forma L con varilla para hormigonar de acero acanalado

Ø del anclaje: 16 mm
Espesura del material: 4,00 mm

Indicación sobre el montaje: Estáticamente no es adecuado para vallas altas de zarzo y pantalla.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

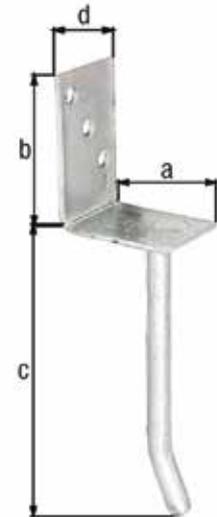
	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para empotrar en hormigón, con distintivo CE conforme a ETA-10/0210									
15 CE	80 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	213954

Anclaje para postes de forma L con varilla de acero redondo para hormigonar

Ø del anclaje: 16 mm
Espesura del material: 4,00 mm

Indicación sobre el montaje: Conviene a la colocación de los altos cercados trezados y de los cercados ocultos. Ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera. Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".



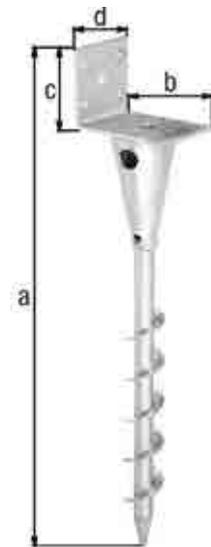
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
80 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Pieza	-	L	214005

Anclaje para postes de forma L para postes de madera cuadrados

compatible madera de 90 x 90 mm
para terrazas con revestimiento de madera al suelo
Espesura del material: 4,00 mm

Indicación sobre el montaje: Se puede utilizar para el montaje al suelo de cuadros de madera. Para la colocación, recomendamos la utilización de nuestra herramienta Ref.208394

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

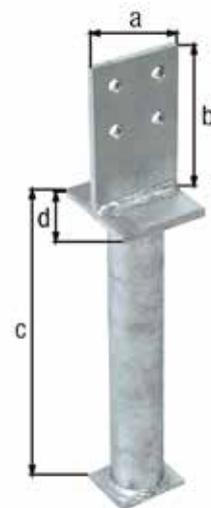


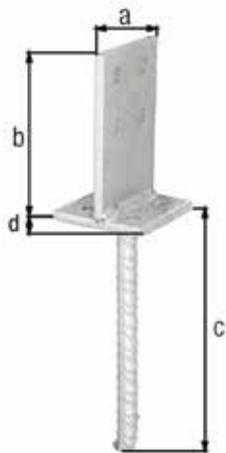
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
470 mm	95 mm	70 mm	70 mm	1	Pieza	-	L	212278

Anclaje para postes de forma T con base de fijación

Ø del tubo: 48,3 mm
Espesura del material: 8,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
80 mm	130 mm	500 mm	90 mm	1	Pieza	-	L	212681



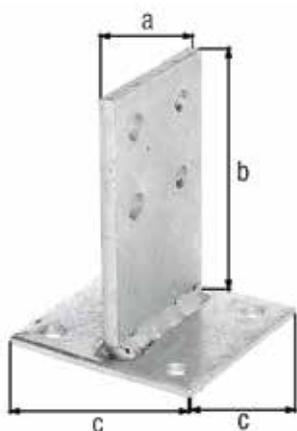


Anclaje para postes de forma T con base de fijación

Grosor de la placa: 6 mm
 Ø del anclaje: 16 mm
 Grosor del material de la base de fijación: 6,00 mm

Indicación sobre el montaje: Estáticamente no es adecuado para vallas altas de zarzo y pantalla.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para empotrar en hormigón								
80 mm	130 mm	200 mm	80 mm	1	Pieza	-	L	215521

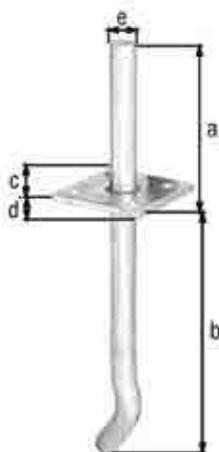


Anclaje para postes de forma T con base de fijación

Grosor de la placa: 5 mm
 Grosor del material de la base de fijación: 8,00 mm

Indicación sobre el montaje: Estáticamente no es adecuado para vallas altas de zarzo y pantalla.

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar							
80 mm	130 mm	100 mm	1	Pieza	-	L	215538



Anclaje para postes de forma I con pasador

Grosor de la placa: 5 mm
 Ø del anclaje: 16 mm

Indicación sobre el montaje: Estáticamente no es adecuado para vallas altas de zarzo y pantalla.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para empotrar en hormigón									
100 mm	200 mm	70 mm	70 mm	16 mm	1	Pieza	-	L	215446

Viga de poste en I

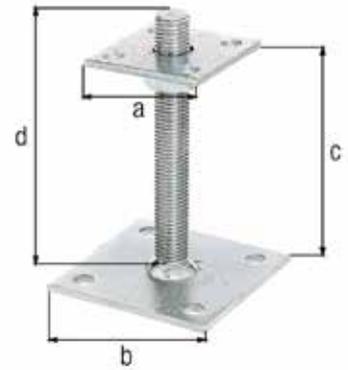
modelo: ajustable en altura

Espesura del material: 5,00 mm
Roscado: M20

Indicación sobre el montaje: Estáticamente no es adecuado para vallas altas de zarzo y pantalla.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para atornillar								
70 mm	100 mm	30 - 150 mm	150 mm	1	Pieza	-	L	218102
150 mm	100 mm	30 - 150 mm	150 mm	1	Pieza	-	L	218119



Anclaje para postes de forma I

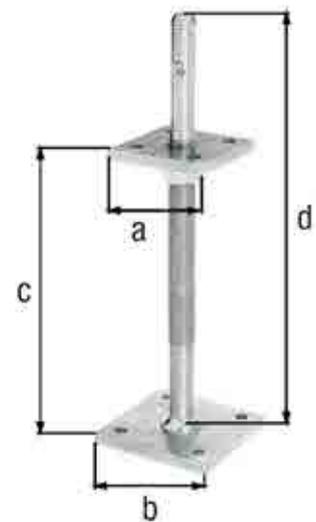
modelo: ajustable en altura

Roscado: M22

Indicación sobre el montaje: Estáticamente no es adecuado para vallas altas de zarzo y pantalla.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para atornillar								
80 mm	100 mm	100 - 230 mm	340 mm	1	Pieza	-	L	217532



Anclaje para postes

modelo: ajustable en altura

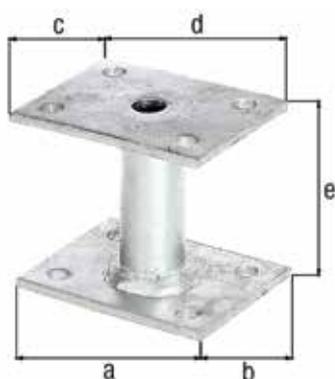
Grosor del material de la platina superior: 6,00 mm
Grosor del material de la platina inferior: 5,00 mm

• Una vez colocado, posibilidad de ajustar la altura de 150 hasta 190 mm, roscado M20

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para atornillar							
70 mm	100 mm	150 - 190 mm	1	Pieza	-	L	212391

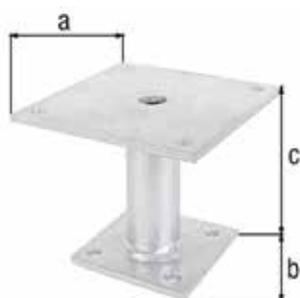




Anclaje para postes

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

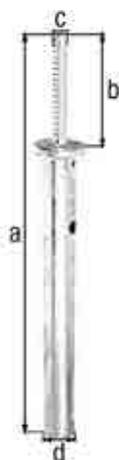
	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Ø del tubo	Grosor de la placa	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar												
15	90 mm	70 mm	70 mm	90 mm	78 mm	27 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	219826
15	100 mm	42 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	219802				



Anclaje para postes

Ø del tubo: 42 mm
Grosor de la placa: 5 mm

	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar								
15	150 mm	100 mm	100 mm	1	Pieza	-	L	219819
	150 mm	100 mm	150 mm	1	Pieza	-	L	210823



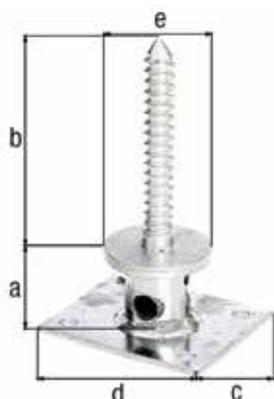
Anclaje para postes con fijación invisible en madera

con varilla de acero redondo para hormigonar

- Una vez colocado el poste (mín. 90 x 90 mm), no se ve ninguno de los herrajes.
- El tornillo estable del soporte garantiza una firme colocación del poste.

Indicación sobre el montaje: Se puede utilizar estáticamente para cercados de celosía en madera, con postes redondos o con listones hasta 1500 mm de altura. Utilizar únicamente para los cercados enrejados si un enlace ha sido establecido mediante escuadras o conector. Antes de colocar la anclaje, aconsejamos realizar pre-perforación de un 15 mm en el poste de madera.

	Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para empotrar en hormigón, con distintivo CE conforme a ETA-10/0210									
CE	400 mm	140 mm	42 mm	70 mm	1	Pieza	-	L	208028



Anclaje para postes con fijación invisible en madera

- El tornillo estable del soporte garantiza una firme colocación del poste.

Indicación sobre el montaje: Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera. Antes de colocar la anclaje, aconsejamos realizar pre-perforación de un 15 mm en el poste de madera.

	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar, con distintivo CE conforme a ETA-10/0210										
CE	45 mm	140 mm	100 mm	120 mm	70 mm	1	Pieza	-	L	208035

Anclaje para postes con una parte superior móvil para muros inclinados

Indicación sobre el montaje: Adecuado para la construcción de vallas (en este caso se utilizan al menos 2 postes conectados con los raíles de la valla), el apuntalamiento de postes o aplicaciones similares. El soporte del poste no puede fijarse en la junta.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".



Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar							
71 mm	60 mm	100 mm	1	Pieza	-	L	208707
91 mm	60 mm	100 mm	1	Pieza	-	L	208714

Anclaje para postes para muros y cercaditos de forma L y de forma U

Indicación sobre el montaje: Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

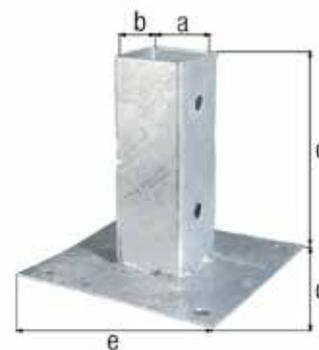


Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar								
71 mm	71 mm	150 mm	40 mm	1	Pieza	-	L	208721
91 mm	91 mm	150 mm	40 mm	1	Pieza	-	L	208738

Anclaje sobre base para postes de madera cuadrados

Indicación sobre el montaje: Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente									
61 mm	61 mm	150 mm	150 mm	150 mm	1	Pieza	-	L	211608
71 mm	71 mm	150 mm	150 mm	150 mm	1	Pieza	-	L	211615
91 mm	91 mm	150 mm	150 mm	150 mm	1	Pieza	-	L	211639
101 mm	101 mm	150 mm	150 mm	150 mm	1	Pieza	-	L	216245
121 mm	121 mm	150 mm	180 mm	180 mm	1	Pieza	-	L	217679



Anclaje sobre base para postes de madera cuadrados

ideal para la fijación en las esquinas

Indicación sobre el montaje: Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente									
71 mm	71 mm	150 mm	114 mm	114 mm	1	Pieza	-	L	211714
91 mm	91 mm	150 mm	134 mm	134 mm	1	Pieza	-	L	211721



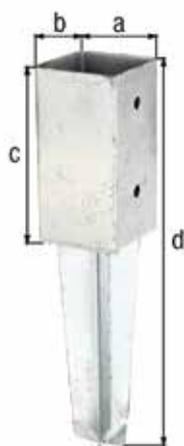
Anclaje sobre base para postes de madera cuadrados

ideal para la fijación en líneas rectas

Indicación sobre el montaje: Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente									
71 mm	71 mm	150 mm	143 mm	114 mm	1	Pieza	-	L	211738
91 mm	91 mm	150 mm	163 mm	134 mm	1	Pieza	-	L	211745



Anclaje para postes de madera cuadrados

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

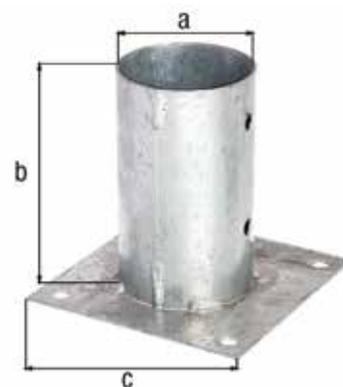
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para empotrar en hormigón								
71 mm	71 mm	150 mm	350 mm	1	Pieza	-	L	211851
91 mm	91 mm	150 mm	350 mm	1	Pieza	-	L	211868

Anclaje sobre base para postes redondos de madera

Indicación sobre el montaje: Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente							
81 mm	150 mm	150 mm	1	Pieza	-	L	211653
101 mm	150 mm	150 mm	1	Pieza	-	L	211707
121 mm	147 mm	180 mm	1	Pieza	-	L	211806
141 mm	147 mm	200 mm	1	Pieza	-	L	211776



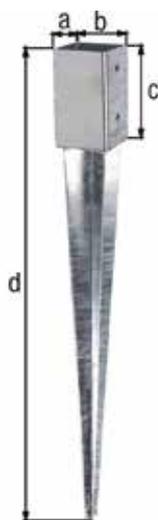
Ayuda de montaje para anclajes sobre pletinas, anclajes para enterrar, postes metálicos

- Cuerda de albañil para un trazado de vallas recto
- Escuadra con nivel de burbuja para un alineamiento exacto de los postes
- Lápiz para diferentes marcas

Juego de componentes: Una escuadra con nivel de burbuja ajustable 270°, tres niveles de burbuja, cuatro imanes, una cinta de goma ajustable para inmovilizar, un rollo de 20 m de cuerda de albañil de Ø1,0 mm de grosor y un lápiz de carpintero.

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, color: gris, empaquetado en bolsa de plástico con corredera de plástico				
5	Bolsa	1 Juego	L	212087





Anclaje para enterrar para postes de madera cuadrados

Indicación sobre el montaje: Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para insertar								
46 mm	46 mm	100 mm	550 mm	1	Pieza	-	L	208172
61 mm	61 mm	150 mm	750 mm	1	Pieza	-	L	208288
71 mm	71 mm	150 mm	750 mm	1	Pieza	-	L	211271
71 mm	71 mm	150 mm	900 mm	1	Pieza	-	L	211295
91 mm	91 mm	150 mm	750 mm	1	Pieza	-	L	211288
91 mm	91 mm	150 mm	900 mm	1	Pieza	-	L	211301
101 mm	101 mm	150 mm	900 mm	1	Pieza	-	L	211318



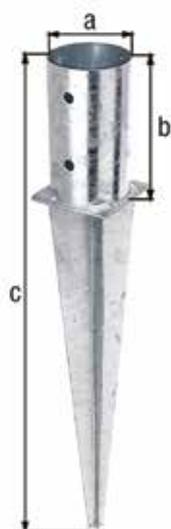
Anclaje para enterrar para postes de madera cuadrados

recuperación posible de la verticalidad despues de enterrar

Indicación sobre el montaje: Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente								
71 mm	71 mm	150 mm	750 mm	1	Pieza	-	L	208103
71 mm	71 mm	150 mm	900 mm	1	Pieza	-	L	208127
91 mm	91 mm	150 mm	750 mm	1	Pieza	-	L	208110
91 mm	91 mm	150 mm	900 mm	1	Pieza	-	L	208134



Anclaje para enterrar para postes redondos de madera

Indicación sobre el montaje: Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.

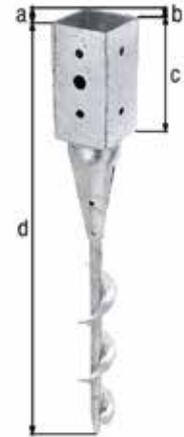
Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para insertar							
81 mm	150 mm	600 mm	1	Pieza	-	L	211387
101 mm	150 mm	600 mm	1	Pieza	-	L	211394
121 mm	145 mm	750 mm	1	Pieza	-	L	211462
141 mm	145 mm	750 mm	1	Pieza	-	L	211455

Anclaje para atornillar para postes de madera cuadrados

Indicación sobre el montaje: Anclaje ideal para toda tipo de construcciones y cercados de madera.
Para la colocación, recomendamos la utilización de nuestra herramienta Ref.208394

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".



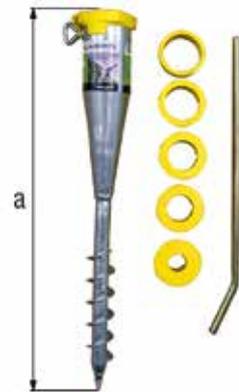
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar								
71 mm	71 mm	150 mm	595 mm	1	Pieza	-	L	208370
91 mm	91 mm	150 mm	595 mm	1	Pieza	-	L	208387

Anclaje para atornillar Para tubos de un Ø de 25 hasta 65 mm

apto para todos los tubos verticales con Ø 25 a 65 mm

Indicación sobre el montaje: Se puede utilizar con un máximo de cinco casquillos reductores de plástico: Sin casquillo reductor: para tubos de entre Ø 60 y 65 mm, con el 1º casquillo reductor: para tubos de Ø 55 mm, con el 2º casquillo reductor: para tubos de Ø 50 mm, con el 3º casquillo reductor: para tubos de Ø 45 mm.

Indicación sobre los accesorios: Entregado con herramienta para atornillar de 440 mm.



Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente					
560 mm	8	Pieza	-	L	610630 15
560 mm	100	Pieza	-	L	610647 15

Herramienta de anclajes para enterrar

para anclajes para enterrar de 70x70 mm, o de un Ø de 80 mm

Indicación sobre el montaje: Como el plástico se difunde y los plastificantes del material se pierden con el tiempo, se vuelve quebradizo y seco. Por lo tanto, se recomienda poner la herramienta en remojo en agua durante la noche un día antes de su uso.



Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, a prueba de golpes					
195 mm	1	Pieza	-	L	211233



Herramienta de anclajes para enterrar

para anclajes para enterra de 90x90 mm, o de 100x100 mm, o de un Ø de 100 mm

Indicación sobre el montaje: Como el plástico se difunde y los plastificantes del material se pierden con el tiempo, se vuelve quebradizo y seco. Por lo tanto, se recomienda poner la herramienta en remojo en agua durante la noche un día antes de su uso.

Medida a	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, a prueba de golpes					
170 mm	1	Pieza	-	L	211240



Herramienta para atornillar todo tipo de anclajes

Medida a	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa						
950 mm	15 mm	1	Pieza	-	L	208394



Ayuda de montaje para anclajes sobre pletinas, anclajes para enterrar, postes metálicos

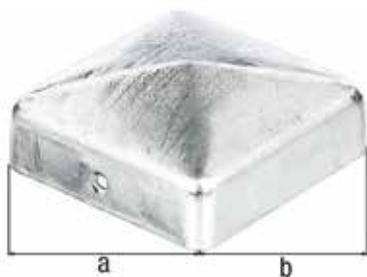
- Cuerda de albañil para un trazado de vallas recto
- Escuadra con nivel de burbuja para un alineamiento exacto de los postes
- Lápiz para diferentes marcas

Juego de componentes: Una escuadra con nivel de burbuja ajustable 270°, tres niveles de burbuja, cuatro imanes, una cinta de goma ajustable para inmovilizar, un rollo de 20 m de cuerda de albañil de Ø1,0 mm de grosor y un lápiz de carpintero.

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, color: gris, empaquetado en bolsa de plástico con corredera de plástico				
5	Bolsa	1 Juego	L	212087

CAPUCHONES PARA POSTES DE MADERA

Made to last.



Capuchón para poste de madera

con agujeros para atornillar avellanados
modelo plano

- Protege el alto del poste de las influencias meteorológicas.
- Gracias a que sobresale ampliamente, puede utilizarse también para postes biselados.

Indicación sobre el montaje: Fijación segura por atornillamiento lateral.

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente						
70 mm	70 mm	10	Pieza	-	L	205805
90 mm	90 mm	10	Pieza	-	L	205843
100 mm	100 mm	10	Pieza	-	L	216689
120 mm	120 mm	10	Pieza	-	L	205881
Material: Cobre, Superficie: barnizado (protección anticorrosión mediante barniz transparente)						
70 mm	70 mm	10	Pieza	-	L	217280
90 mm	90 mm	10	Pieza	-	L	217297
Material: Acero crudo, Superficie: Azul galvanizado, plastificado antracita						
70 mm	70 mm	10	Pieza	-	L	205669
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, recubrimiento plástico en negro						
70 mm	70 mm	10	Pieza	-	L	205676
Material: Acero inoxidable						
VA	70 mm	10	Pieza	-	L	327064
VA	90 mm	10	Pieza	-	L	327071



Capuchón para poste de madera

con agujeros para atornillar avellanados
modelo plano

- Protege el alto del poste de las influencias meteorológicas.
- Gracias a que sobresale ampliamente, puede utilizarse también para postes biselados.

Indicación sobre el montaje: Fijación segura por atornillamiento lateral.

Medida a-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente					
80 mm	10	Pieza	-	L	205928
100 mm	10	Pieza	-	L	205966

Capuchón para poste de madera

con bola

con agujeros para atornillar avellanados

- Protege el alto del poste de las influencias meteorológicas.
- Gracias a que sobresale ampliamente, puede utilizarse también para postes biselados.

Indicación sobre el montaje: Fijación segura por atornillamiento lateral.



Medida a	Medida b	Medida c-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente							
70 mm	70 mm	60 mm	6	Pieza	-	L	205829
90 mm	90 mm	80 mm	6	Pieza	-	L	205867
Material: Cobre, Superficie: barnizado (protección anticorrosión mediante barniz transparente)							
70 mm	70 mm	60 mm	6	Pieza	-	L	217303
90 mm	90 mm	80 mm	6	Pieza	-	L	217310
Material: Acero inoxidable							
70 mm	70 mm	60 mm	6	Pieza	-	L	327088
90 mm	90 mm	80 mm	6	Pieza	-	L	327095

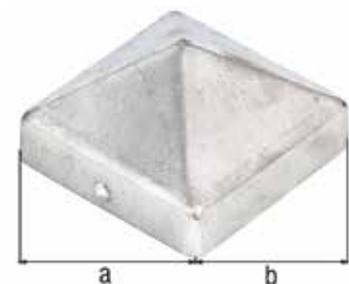
Capuchón para poste de madera

modelo alto

con agujeros para atornillar avellanados

- Protege el alto del poste de las influencias meteorológicas.
- Gracias a que sobresale ampliamente, puede utilizarse también para postes biselados.

Indicación sobre el montaje: Fijación segura por atornillamiento lateral.

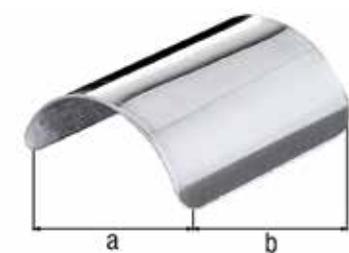


Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Fundición de aluminio, Superficie: bruto						
70 mm	70 mm	10	Pieza	-	L	217228
90 mm	90 mm	10	Pieza	-	L	217235
111 mm	111 mm	10	Pieza	-	L	217396
120 mm	120 mm	10	Pieza	-	L	217242
Material: Fundición de aluminio, Superficie: con recubrimiento de plástico metalizado-antracita						
70 mm	70 mm	5	Pieza	-	L	217082
90 mm	90 mm	5	Pieza	-	L	217099
Material: Fundición de aluminio, Superficie: lacado blanco RAL 9010						
111 mm	111 mm	6	Pieza	-	S	217402

Capuchón para poste de madera redondeado

- Protege el alto del poste de las influencias meteorológicas.

Indicación sobre el montaje: Con clavo soldado



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable						
93 mm	110 mm	6	Pieza	-	L	205638

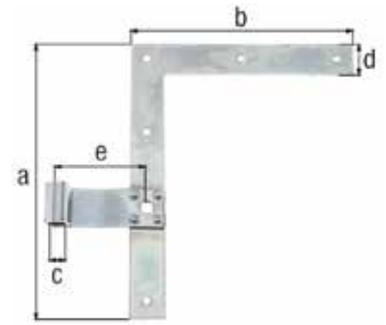
HERRAJES PARA POSTIGOS

Made to last.

Pernio escuadra recto, con extremidad recta

Anchura del rodillo: 35 mm
 Grosor del rodillo: 4 mm
 Espesura del material: 3,00 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

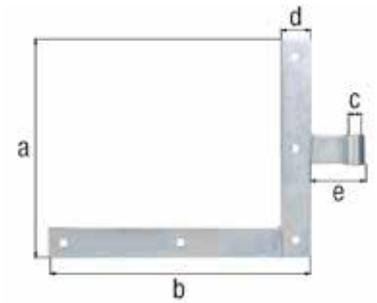


Ilust. modelo arriba

Descripción del artículo	Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa										
arriba	250 mm	200 mm	13 mm	30 mm	75 mm	5	Pieza	-	L	313326
abajo	250 mm	200 mm	13 mm	30 mm	75 mm	5	Pieza	-	L	313319

Pernio escuadra recto, con extremidad recta

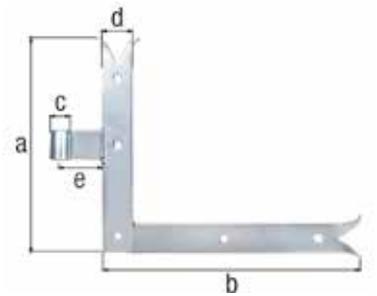
Anchura del rodillo: 35 mm
 Grosor del rodillo: 4 mm
 Espesura del material: 4,00 mm



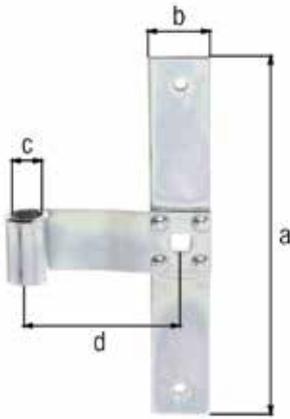
Descripción del artículo	Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
arriba	250 mm	300 mm	14 mm	35 mm	68 mm	5	Pieza	-	L	306403
abajo	250 mm	300 mm	14 mm	35 mm	68 mm	5	Pieza	-	L	308308
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética										
arriba	250 mm	300 mm	14 mm	35 mm	68 mm	5	Pieza	-	L	306342
abajo	250 mm	300 mm	14 mm	35 mm	68 mm	5	Pieza	-	L	306373

Pernio escuadra recto, extremidad cola de pez

Anchura del rodillo: 35 mm
 Grosor del rodillo: 4 mm
 Espesura del material: 4,00 mm



Descripción del artículo	Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
arriba	250 mm	300 mm	14 mm	35 mm	68 mm	5	Pieza	-	L	308483
abajo	250 mm	300 mm	14 mm	35 mm	68 mm	5	Pieza	-	L	308490
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética										
arriba	250 mm	300 mm	14 mm	35 mm	68 mm	5	Pieza	-	L	306427
abajo	250 mm	300 mm	14 mm	35 mm	68 mm	5	Pieza	-	L	306458



Pernio escuadra recto, con extremidad recta

Anchura del rodillo: 35 mm
 Grosor del rodillo: 4 mm
 Espesura del material: 3,00 mm

Indicación sobre los accesorios: Encontrará el material de fijación adecuado en la sección "Tornillos y accesorios".

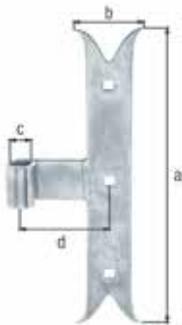
Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
200 mm	30 mm	13 mm	75 mm	5	Pieza	-	L	313548
Material: Acero inoxidable								
200 mm	30 mm	13 mm	75 mm	6	Pieza	-	L	326135



Pernio escuadra recto, con extremidad recta

Anchura del rodillo: 35 mm
 Grosor del rodillo: 4 mm
 Espesura del material: 4,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
250 mm	35 mm	14 mm	68 mm	5	Pieza	-	L	306526
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética								
250 mm	35 mm	14 mm	68 mm	5	Pieza	-	L	306502



Pernio escuadra recto, extremidad cola de pez

Anchura del rodillo: 35 mm
 Grosor del rodillo: 4 mm
 Espesura del material: 4,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
250 mm	35 mm	14 mm	68 mm	5	Pieza	-	L	306557
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética								
250 mm	35 mm	14 mm	68 mm	5	Pieza	-	L	306519



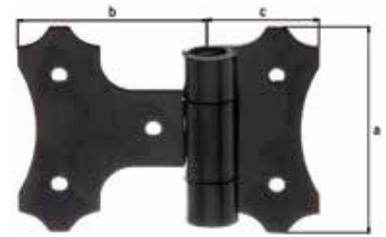
Pernio escuadra centrado

Anchura del rodillo: 35 mm
 Grosor del rodillo: 4 mm
 Espesura del material: 4,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
250 mm	35 mm	16 mm	50 mm	6	Pieza	-	L	340544
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, recubrimiento plástico en negro								
250 mm	35 mm	16 mm	50 mm	6	Pieza	-	L	340551

Bisagra para postigos

Espesura del material: 4,00 mm

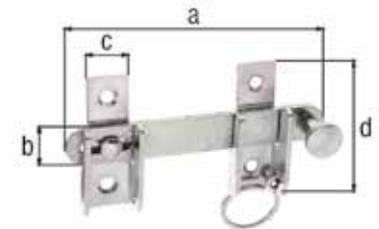


Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: fosfatado en zinc, recubrimiento plástico en negro							
94 mm	82 mm	48 mm	5	Pieza	-	L	307035

Cierre de postigo con dispositivo de tope

con agujeros para atornillar avellanados

con anillo de cierre



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
120 mm	18 mm	18 mm	65 mm	20	Pieza	-	L	314330
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa								
120 mm	18 mm	18 mm	65 mm	20	Pieza	-	L	314446
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética								
120 mm	18 mm	18 mm	65 mm	10	Pieza	-	L	307653

Cierre de seguridad para postigos

con agujeros para atornillar avellanados



Juego de componentes: Un kit se compone de ocho tornillos de Ø5 x 30 mm.

Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en negro					
260 mm	3	ficha	1 Pieza	L	309312



Barra de seguridad persiana de acero plano

Espesura del material: 4,00 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética						
1500 mm	25 mm	1	Pieza	-	L	308155
2500 mm	25 mm	1	Pieza	-	L	308162



Barra de seguridad persiana con forma redonda, en acero

Medida a	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética						
1570 mm	15 mm	1	Pieza	-	L	308186
2400 mm	15 mm	1	Pieza	-	L	308193



Barra de seguridad persiana con forma cuadrada, en acero

Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética					
410 mm	5	Pieza	-	L	309220
980 mm	5	Pieza	-	L	309237



Juego de accesorios para falleba plana

con agujeros para atornillar avellanados

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en negro				
5	blister	1 Pieza	L	308179



Juego de accesorios para falleba

Juego de componentes: Un kit se compone de un cerrojo sobre platino, un gancho de muleta, tres escarpiadores, dos capuchas acodadas y pernos en cabeza abombada con tuercas.

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: recubrimiento plástico negro				
5	blister	1 Pieza	L	308209

Juego de accesorios para barra de seguridad de postigos de barra cuadrada

Juego de componentes: Un kit compuesto por cuatro soportes y material de fijación



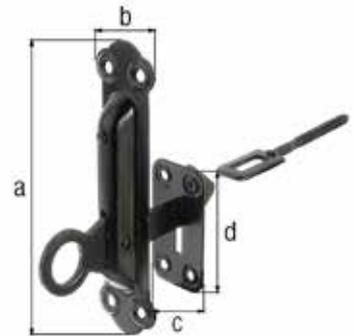
U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en negro				
5	blister	1 Pieza	L	309282

Tope de postigos con pletina de fijación

con agujeros para atornillar avellanados

para postigos de anchura máxima de 35 mm
Roscado-Ø: 6 x 21 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: fosfatado en zinc, recubrimiento plástico en negro								
150 mm	38 mm	37 mm	37 mm	10	Pieza	-	L	307097



Tope de postigos

Juego de componentes: Un kit se compone de dos ralladores, dos chapas de fijación, dos tallos atornajados así como todo el material de fijación.

Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en negro					
180 mm	5	Paquete	2 Pieza	L	309367



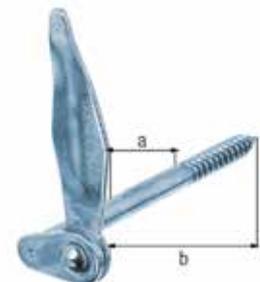
Tope de postigos de tipo Marsellés

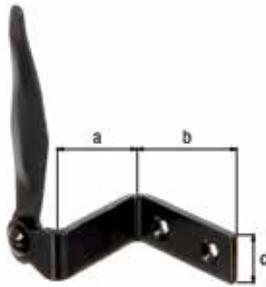
sin cerradero

con roscado para madera

Indicación sobre los accesorios: Tope compatible con las Ref.307189, 308438

Ø del roscado de madera	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar							
10 x 50 mm	60 mm	130 mm	10	Pieza	-	L	307219
10 x 60 mm	100 mm	180 mm	10	Pieza	-	L	307226
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para atornillar							
10 x 50 mm	60 mm	130 mm	10	Pieza	-	L	307141
10 x 60 mm	100 mm	180 mm	10	Pieza	-	L	307158





Tope de postigos de tipo Marsellés

con agujeros para atornillar avellanados

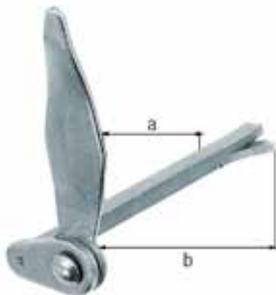
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para atornillar							
50 mm	60 mm	20 mm	10	Pieza	-	L	307202



Tope de postigos de tipo Marseillais

con roscado para madera
con tope regulable
Ø del roscado de madera: 10 x 50 mm

Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, color: negro, para atornillar					
25 - 70 mm	10	Pieza	-	L	308124



Tope de postigos de tipo Marsellés

sin cerradero

con tija para hormigonar
Barrote cuadrado: 8 x 8 mm

Indicación sobre los accesorios: Tope compatible con las Ref.307196, 308445

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para empotrar						
60 mm	130 mm	10	Pieza	-	L	307233
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para empotrar						
60 mm	130 mm	10	Pieza	-	L	307165



Tope de postigos con cabeza femenina

sin cerradero

con roscado para madera
Ø del roscado de madera: 9 x 60 mm

Indicación sobre los accesorios: Para recibir el tope correspondiente pedir la Ref.317508

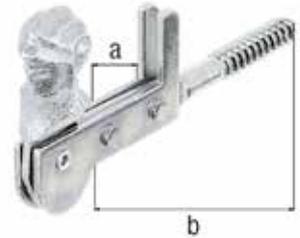
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para atornillar						
129 mm	77 mm	10	Pieza	-	L	314699

Tope de postigos con cabeza femenina

con cerradero

con roscado para madera

Ø del roscado de madera: 9 x 60 mm



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para atornillar						
30 mm	115 mm	10	Pieza	-	L	314743

Tope de postigos cabeza de pastora

sin cerradero

con roscado para madera

Ø del roscado de madera: 10 x 50 mm

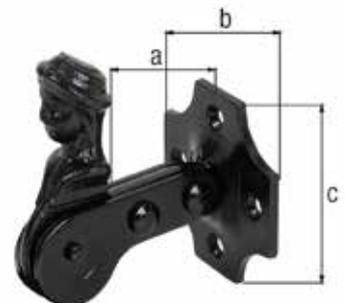


Indicación sobre los accesorios: Tope compatible con las Ref.307189, 308438

Ø del roscado de madera	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar							
10 x 50 mm	60 mm	126,5 mm	10	Pieza	-	L	307127
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para atornillar							
10 x 50 mm	60 mm	126,5 mm	10	Pieza	-	L	307103

Tope de postigos cabeza de pastora

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: recubrimiento plástico negro							
35 mm	50 mm	55 mm	10	Pieza	-	L	307745

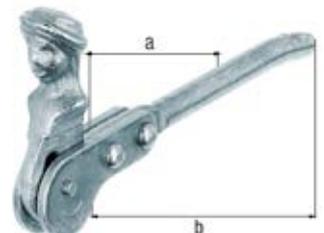


Tope de postigos cabeza de pastora

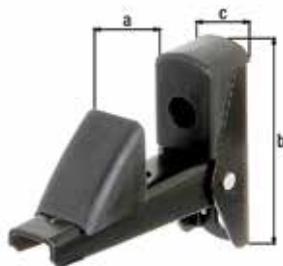
sin cerradero

con tija para hormigonar

Indicación sobre los accesorios: Tope compatible con las Ref.307189, 308438



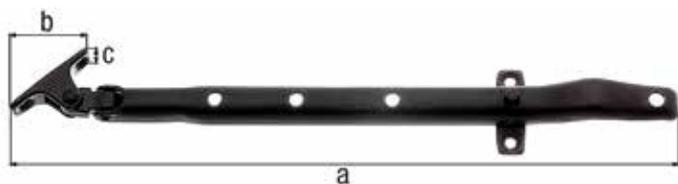
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para empotrar						
60 mm	128,5 mm	10	Pieza	-	L	307707
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para empotrar						
60 mm	128,5 mm	10	Pieza	-	L	307714



Tope para postigos y puertas

Versión: de cierre automático

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: barnizado en negro							
15 - 50 mm	75 mm	25 mm	10	Pieza	-	L	307752
Material: Aluminio, Superficie: lacado blanco							
15 - 50 mm	75 mm	25 mm	10	Pieza	-	L	307769

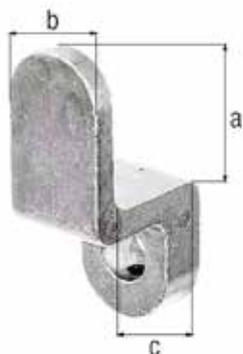


Tope de postigos para ventanas abatibles o giratorias

con dos clavijas de tope

Indicación sobre el montaje: Permite enclavar la ventana, una vez abierta, en seis ángulos de apertura distintos y evita que se cierre accidentalmente.

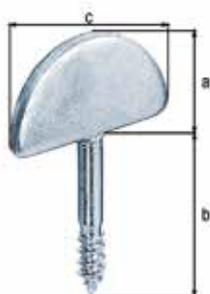
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: recubrimiento plástico negro							
285 mm	41 mm	15 mm	10	Pieza	-	L	210557



Tope de postigo

Indicación sobre el montaje: Se colocará el cerradero sobre el tope de postigo mediante el tornillo entregado.

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
29 mm	20 mm	29 mm	20	Pieza	-	L	317508



Tope de postigo de ventana recto

con roscado para madera
 Ø del roscado de madera: 6 x 15 mm
 Espesura del material: 3,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar							
21 mm	34,5 mm	34 mm	25	Pieza	-	L	308452
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para atornillar							
21 mm	34,5 mm	34 mm	25	Pieza	-	L	307257

Tope de postigo de ventana recto

Espesura del material: 4,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para empotrar							
28 mm	32 mm	35 mm	25	Pieza	-	L	308940
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para empotrar							
28 mm	32 mm	35 mm	25	Pieza	-	L	307271



Tope de postigo de ventana acodado

con roscado para madera

Ø del roscado de madera: 6 x 15 mm

Espesura del material: 3,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar								
26 mm	35 mm	36 mm	33 mm	25	Pieza	-	L	308469
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para atornillar								
26 mm	35 mm	36 mm	33 mm	25	Pieza	-	L	307264



Tope de postigo de ventana acodado

Espesura del material: 3,00 mm

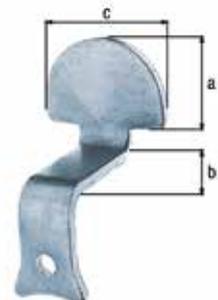
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para empotrar							
35 mm	65 mm	35 mm	25	Pieza	-	L	307318

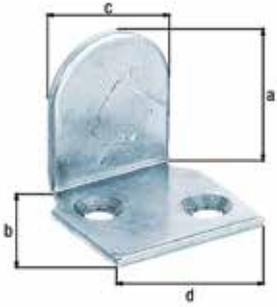


Tope de postigo de ventana acodado

Espesura del material: 4,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para empotrar							
25 mm	40 mm	38 mm	25	Pieza	-	L	308957
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para empotrar							
25 mm	40 mm	38 mm	25	Pieza	-	L	307288



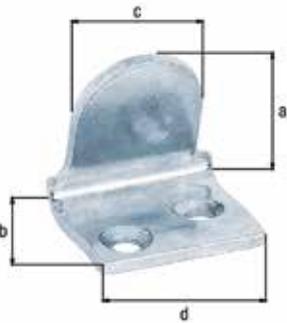


Topo de postigo de ventana acodado

con agujeros para atornillar avellanados

fijación: abajo
Espesura del material: 2,50 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar								
30 mm	28 mm	25 mm	30 mm	25	Pieza	-	L	307431
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para atornillar								
30 mm	28 mm	25 mm	30 mm	25	Pieza	-	L	307295

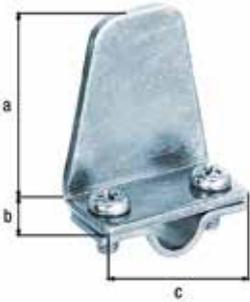


Topo de postigo de ventana acodado

con agujeros para atornillar avellanados

fijación: arriba
Espesura del material: 2,50 mm

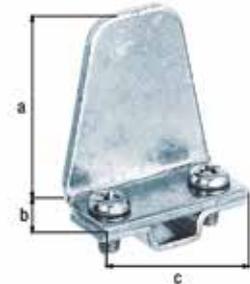
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar								
28 mm	26 mm	22,5 mm	29 mm	25	Pieza	-	L	307448
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética, para atornillar								
28 mm	26 mm	22,5 mm	29 mm	25	Pieza	-	L	307301



Topo de postigo de tipo Marsellés

para topo de postigo de ventana ref. 307127, 307707, 307219, 307226, 307103, 307714, 307141, 307158
Espesura del material: 2,50 mm

Descripción del artículo	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
Placa de fijación con convexidad redonda	40 mm	18 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	308438
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética								
Placa de fijación con convexidad redonda	40 mm	18 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	307189



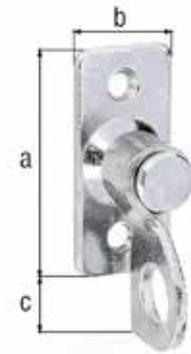
Topo de postigo de tipo Marsellés

para topo de postigo de ventana ref.307165, 307233
Espesura del material: 2,50 mm

Descripción del artículo	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
Placa de fijación con convexidad en ángulo	40 mm	18 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	308445
Material: Acero crudo, Superficie: Barniz de inmersión negro aplicado de forma cataforética								
Placa de fijación con convexidad en ángulo	40 mm	18 mm	35 mm	10	Pieza	-	L	307196

Torniquete sobre pletina

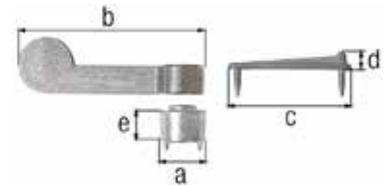
con agujeros para atornillar avellanados



Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizados, pasivado con capa gruesa							
45 mm	20 mm	4,5 mm	20	Pieza	-	L	136000

Torniquete

con cerradero y pieza de ajuste



Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Fundición inyectada de cinc								
14,4 mm	60 mm	40,3 mm	5 mm	10	ficha	2 Pieza	L	903664

Chapa para la fijación de postigos sobre muros

Longitud: 75 mm

Amplio: 32 mm



Indicación sobre el montaje: Para una finición más fina, es posible fijar los postigos en la pared de la casa mediante tornillos con cabezas llanas.

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable				
50	Pieza	-	L	316907

Juego de fijación Picarde

para la cobertura de madera en puertas y ventanas con agujeros para atornillar avellanados

Juego de componentes: Un kit incluye cuatros escuadras, cuatros piezas de fijación y 16 tornillos.



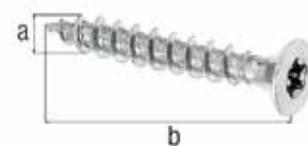
U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado				
6	ficha	4 Juego	L	309336

TORNILLOS Y ACCESORIOS

Made to last.

Tornillo de madera Mini-Fix

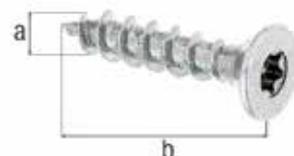
para capuchones de postes de madera, soportes de celosías y otros herrajes con agujeros de fijación de un Ø de 3,6 a 5 mm
 cabeza fresada Torx



Descripción del artículo	Medida a-Ø	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, en caja de suspensión							
sin punta	3,5 mm	25 mm	4	Envase	16 Pieza	L	338770
Material: Acero inoxidable, en caja de suspensión							
sin punta	3,5 mm	25 mm	4	Envase	16 Pieza	L	338787

Tornillo de madera Medi-Fix

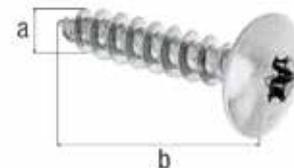
para herrajes con agujeros de fijación de un Ø de 5,1 hasta 7 mm
 cabeza fresada Torx



Descripción del artículo	Medida a-Ø	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, en caja de suspensión							
sin punta	5 mm	25 mm	4	Envase	16 Pieza	L	338756
Material: Acero inoxidable, en caja de suspensión							
sin punta	5 mm	25 mm	4	Envase	16 Pieza	L	338763

Tornillo de madera Maxi-Fix

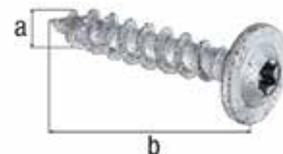
para pernios de postigos, goznes, pernios de tipos inglesas y escuadras de postigos
 cabeza llana con contera TORX de dimensión 30



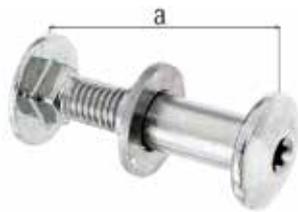
Medida a-Ø	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, en caja de suspensión						
6 mm	30 mm	4	Envase	4 Pieza	L	338275
6 mm	50 mm	4	Envase	4 Pieza	L	338299
Material: Acero inoxidable, en caja de suspensión						
6 mm	30 mm	4	Envase	4 Pieza	L	338282
6 mm	50 mm	4	Envase	4 Pieza	L	338305

Tornillo de madera Speed

para anclajes de postes para atornillar
 para contera TORX de dimensión 30



Medida a-Ø	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Revestimiento de lamas de zinc-aluminio, plata, en caja para colgar						
7 mm	40 mm	4	Envase	4 Pieza	L	338220
7 mm	50 mm	4	Envase	4 Pieza	L	338237
Material: Acero crudo, Superficie: Revestimiento de lamas de zinc-aluminio, plata, en paquete a granel						
7 mm	40 mm	3	Paquete	50 Pieza	L	338381
7 mm	50 mm	3	Paquete	50 Pieza	L	338398

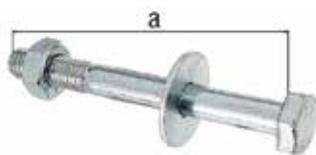


Tornillo redondo con cabeza cónica Multi-Fix

con tuerca de casquillo

para marcos de espesuras de 27 hasta 45 mm
 tornillo redondo con cabeza cónica con cuello cuadrado
 para contera TORX de dimensión 30
 apto para orificios cuadrados 9 x 9 mm
 arandela según DIN 125
 Ø interior de la arandela: 10,5 mm
 Ø exterior de la arandela: 20 mm
 Longitud del tornillo: 30 mm
 Tornillo: M8
 Suplemento: 8,5 x 8,5 mm
 Tuerca de casquillo: M8 x 25 mm

Medida a	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, en caja de suspensión					
50 mm	4	Envase	2 Pieza	L	338312

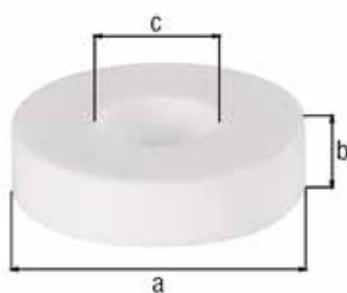


Tornillos con cabeza hexagonal D-Fix

para anclajes de postes H, U etc.

Conforme con la norma DIN 601, con tuerca hexagonal según la norma DIN 934 y arandela según la norma DIN 9021
 Ø interior de la arandela: 10,5 mm
 Ø exterior de la arandela: 30 mm
 Roscado: M10
 Tuerca hexagonal: M10

Medida a	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en azul, en caja de suspensión					
90 mm	4	Envase	2 Pieza	L	338251
110 mm	4	Envase	2 Pieza	L	338268



Arandela de ajuste para tornillos

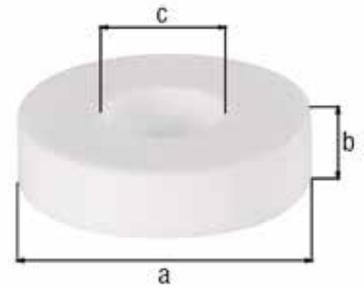
Para Ø: 5 - 8 mm

Medida a-Ø	Medida b	Medida c-Ø	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico (poliestireno), color: blanco							
20 mm	5 mm	8,5 mm	4	Envase	20 Pieza	L	338657
20 mm	10 mm	8,5 mm	4	Envase	15 Pieza	L	338671
20 mm	20 mm	8,5 mm	4	Envase	10 Pieza	L	338695

Juego de casquillos distanciadores para tornillos

Para Ø: 5 - 8 mm

Juego de componentes: Juego compuesto de 5 ud. por altura.



Medida a-Ø	Medida b	Medida c-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico (poliestireno), color: negro							
20 mm	5 / 10 / 20 / 30 mm	8,5 mm	4	Envase	5 Pieza	L	338725
Material: Plástico (poliestireno), color: blanco							
20 mm	5 / 10 / 20 / 30 mm	8,5 mm	4	Envase	5 Pieza	L	338718

HERRAJES PARA PÓRTICOS DE METAL

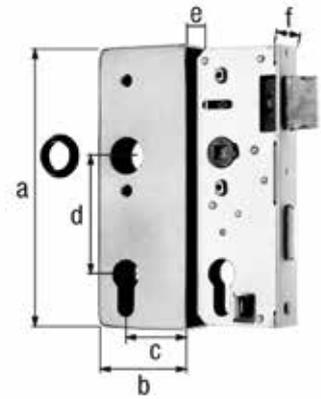
Made to last.

Caja de cerradura con cerradura galvanizada

con agujeros para atornillar avellanados
eje 40 mm

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
perforación PZ
con juntura
de 1 vuelta
con dos guías de plástico para un saliente de maneta de 18 mm
Altura de la corona: 166 mm
Gatillo de cerradura prominente: 5 mm
Nuez: 8 x 8 mm

Indicación sobre el montaje: Para cambiar el lado de tope (DIN izquierdo/DIN derecho) de la caja de cerradura delgada, debe introducirse un destornillador en la ranura de la cabeza del gatillo. A continuación, se debe empujar el gatillo hacia delante girándolo 180°.



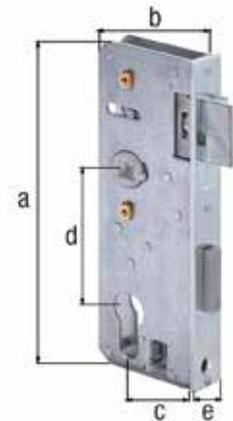
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
170 mm	60 mm	40 mm	72 mm	30 mm	24 mm	1	Pieza	-	L	413354

Cerradura de repuesto

con agujeros para atornillar avellanados
eje 40 mm

conviene a las cajas de cerraduras ref.413354
Para caja de cerradura: 30 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
166 mm	54 mm	40 mm	72 mm	24 mm	166 mm	1	Pieza	-	L	413378



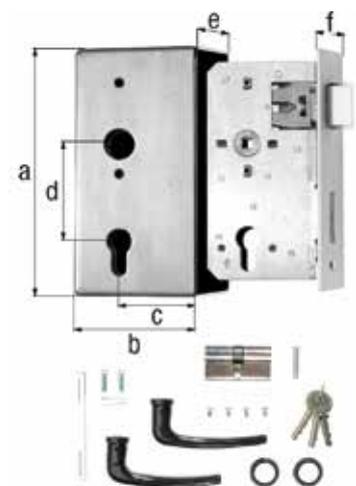
Caja de cerradura con cerradura galvanizada

con agujeros para atornillar avellanados
eje 55 mm

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
Altura de la corona: 180,8 mm

Indicación sobre el montaje: Para cambiar el lado de tope (DIN izquierdo/DIN derecho) de la caja de cerradura delgada, debe introducirse un destornillador en la ranura de la cabeza del gatillo. A continuación, se debe empujar el gatillo hacia delante girándolo 180°.

Juego de componentes: El lote incluye la maneta, los guías de plásticos negros, un cilindro europeo de 60 mm con tres llaves y cuatro tipos de tornillos M4 x 10 mm de acero inoxidable.



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
185 mm	90 mm	55 mm	72 mm	40 mm	33 mm	1	Pieza	-	L	418700



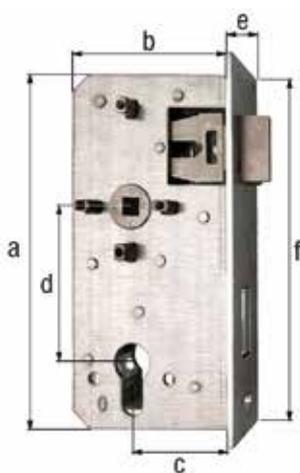
Caja de cerradura con cerradura galvanizada

con agujeros para atornillar avellanados
eje 55 mm

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
perforación PZ
con juntura
de 1 vuelta
con dos guías de plástico para un saliente de maneta de 18 mm
Altura de la corona: 180 mm
Gatillo de cerradura prominente: 5 mm
Nuez: 8 x 8 mm

Indicación sobre el montaje: Para cambiar el lado de tope (DIN izquierdo/DIN derecho) de la caja de cerradura delgada, debe introducirse un destornillador en la ranura de la cabeza del gatillo. A continuación, se debe empujar el gatillo hacia delante girándolo 180°.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Caja: acero crudo, cerradura: acero crudo, Superficie: Cerradura: galvanizada										
185 mm	90 mm	55 mm	72 mm	30 mm	24,0 mm	1	cartón	-	L	413408
185 mm	90 mm	55 mm	72 mm	34 mm	28,5 mm	1	Pieza	-	L	413415
185 mm	90 mm	55 mm	72 mm	40 mm	33,0 mm	1	cartón	-	L	413422



Cerradura de repuesto

eje 55 mm

conviene a las cajas de cerraduras Ref.413408, 413415, 413422, 413453, 413460, 418700

Para caja de cerradura	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado											
30 mm	167 mm	85 mm	55 mm	72 mm	24,0 mm	180 mm	1	Pieza	-	L	416102
34 mm	167 mm	85 mm	55 mm	72 mm	28,5 mm	180 mm	1	Pieza	-	L	416119
40 mm	167 mm	85 mm	55 mm	72 mm	33,0 mm	180 mm	1	Pieza	-	L	416126

Caja de cerradura con cerradura galvanizada

con agujeros para atornillar avellanados

eje 55 mm

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN

perforación PZ

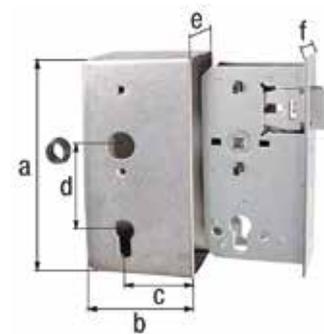
con junta

de 2 vueltas

con dos guías de plástico para un saliente de maneta de 18 mm

Altura de la corona: 180 mm

Nuez: 8,8 x 8,8 mm



Indicación sobre el montaje: Para cambiar el lado de tope (DIN izquierdo/DIN derecho) de la caja de cerradura delgada, debe introducirse un destornillador en la ranura de la cabeza del gatillo. A continuación, se debe empujar el gatillo hacia delante girándolo 180°.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido
Material: Caja: acero crudo, cerradura: acero crudo, Superficie: Cerradura: galvanizada										
185 mm	90 mm	55 mm	72	30 mm	24 mm	1	cartón	-	L	413453
185 mm	90 mm	55 mm	72	40 mm	33 mm	1	cartón	-	L	413460

Caja de cerradura con cerradura galvanizada

con agujeros para atornillar avellanados

eje 60 mm

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN

perforación PZ

con junta

de 2 vueltas

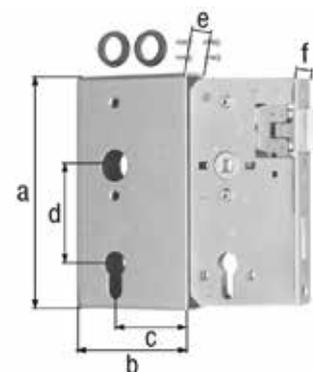
con racor de lubricación

con dos guías de plástico para un saliente de maneta de 18 mm

Altura de la corona: 167 mm

Gatillo de cerradura prominente: 0 - 5 mm

Nuez: 8 x 8 mm



Indicación sobre el montaje: Para cambiar el lado de tope (DIN izquierdo/DIN derecho) de la caja de cerradura delgada, debe introducirse un destornillador en la ranura de la cabeza del gatillo. A continuación, se debe empujar el gatillo hacia delante girándolo 180°.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido
Material: Caja: acero crudo, cerradura: acero crudo, Superficie: Cerradura: galvanizada										
172 mm	94 mm	60 mm	72 mm	30 mm	24,0 mm	1	Pieza	-	L	417031
172 mm	94 mm	60 mm	72 mm	40 mm	33,0 mm	1	Pieza	-	L	417055

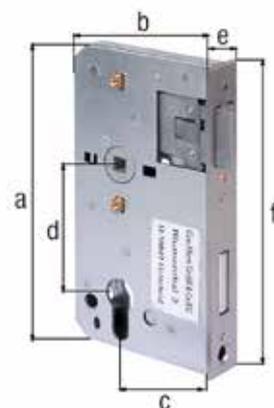
Cerradura de repuesto

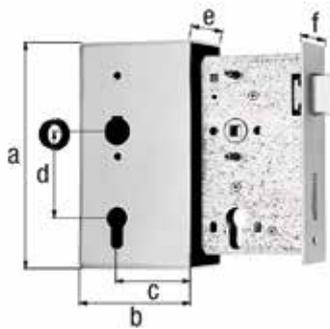
con agujeros para atornillar avellanados

eje 60 mm

conviene a las cajas de cerraduras Ref.417031, 417048, 417055

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
167 mm	90 mm	60 mm	72 mm	24,0 mm	167 mm	1	Pieza	-	L	417093
167 mm	90 mm	60 mm	72 mm	33,0 mm	167 mm	1	Pieza	-	L	417116





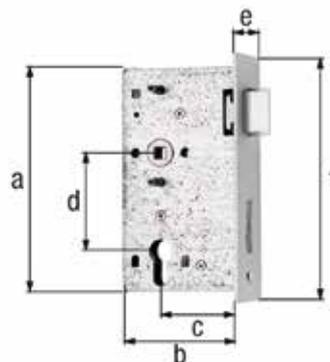
Caja de cerradura con cerradura galvanizada

con agujeros para atornillar avellanados
eje 65 mm

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
perforación PZ
con junta
de 1 vuelta
con dos guías de plástico para un saliente de maneta de 18 mm
Altura de la corona: 180,2 mm
Gatillo de cerradura prominente: 5 mm
Nuez: 8 x 8 mm

Indicación sobre el montaje: Para cambiar el lado de tope (DIN izquierdo/DIN derecho) de la caja de cerradura delgada, debe introducirse un destornillador en la ranura de la cabeza del gatillo. A continuación, se debe empujar el gatillo hacia delante girándolo 180°.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Caja: acero crudo, cerradura: acero crudo, Superficie: Cerradura: galvanizada										
190 mm	100 mm	65 mm	72 mm	50 mm	43 mm	1	Pieza	-	L	412050
190 mm	100 mm	65 mm	72 mm	60 mm	53 mm	1	cartón	-	L	412067

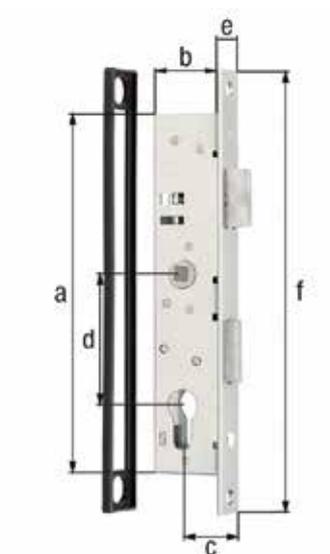


Cerradura de repuesto

con agujeros para atornillar avellanados
eje 65 mm

conviene a las cajas de cerraduras Ref.412050, 412067

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
164 mm	98 mm	65 mm	72 mm	43 mm	180,2 mm	1	Pieza	-	L	412036
164 mm	98 mm	65 mm	72 mm	53 mm	180,2 mm	1	Pieza	-	L	412043



Cerradura para marcos tubulares

con agujeros para atornillar avellanados
eje 25 mm

conviene a los tubos cuadrados Ref.413132
utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
perforación PZ
con junta
de 1 vuelta
con junta de plástico
Nuez: 8 x 8 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
197 mm	38 mm	25 mm	72 mm	24 mm	243 mm	1	Pieza	-	L	413057

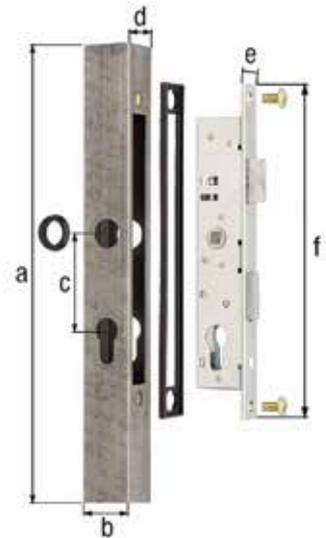
Perfil cuadrado con cerradura para marcos tubulares

eje 25 mm

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
 perforación PZ
 con junta de 1 vuelta
 con dos guías de plástico para un saliente de maneta de 18 mm
 Gatillo de cerradura prominente: 5 mm
 Nuez: 8 x 8 mm

Indicación sobre el montaje: Las cerraduras están montadas de serie en el lado izquierdo DIN. El cambio al lado derecho DIN es sumamente fácil: Levante la palanca situada en la parte posterior de la cerradura y cambie el gatillo de posición.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Perfil cuadrado: acero crudo, Superficie: Cerradura: galvanizada, para soldar										
500 mm	40 mm	72 mm	40 mm	24 mm	243 mm	1	collar	-	L	413132



Cerradura galvanizada con caja para pórticos correderos

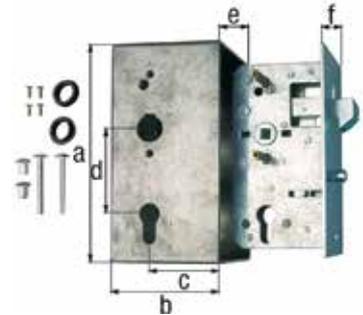
con pestillo de gancho

eje 60 mm

con agujeros para atornillar avellanados

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
 perforación PZ
 con junta
 con dos guías de plástico para un saliente de maneta de 18 mm
 cerradura bloqueada por dos tornillos
 Nuez: 8 x 8 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Caja: acero crudo, cerradura: acero crudo, Superficie: Cerradura: galvanizada										
173 mm	95 mm	60 mm	72 mm	40 mm	33 mm	1	cartón	-	L	413750



Cerradura de repuesto

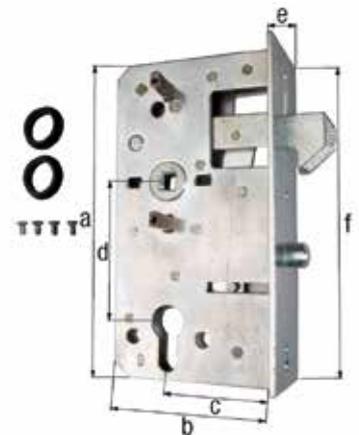
con pestillo de gancho

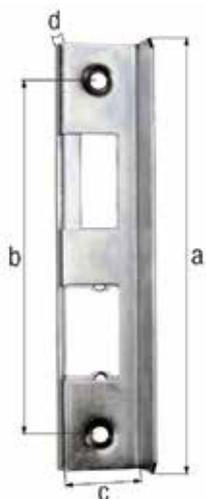
eje 60 mm

con agujeros para atornillar avellanados

adecuado para la caja de la cerradura n° 413750
 Para caja de cerradura: 60 mm
 Nuez: 8 x 8 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
167 mm	90 mm	60 mm	72 mm	33 mm	167 mm	1	Pieza	-	L	416447





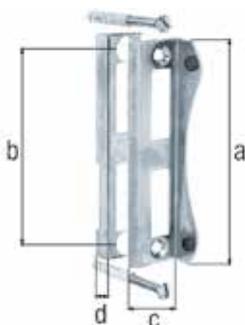
Cerradero para cajas de cerraduras

con agujeros para atornillar avellanados

conviene a las cerraduras eléctricas Ref.413842 y Ref. 413859
 conviene a los cerraderos de cajas de cerradura ref.412289
 utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
 preparado para cerradura eléctrica

Indicación sobre los accesorios: Portero automático no incluido.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para atornillar								
235,5 mm	196 mm	43 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	412302



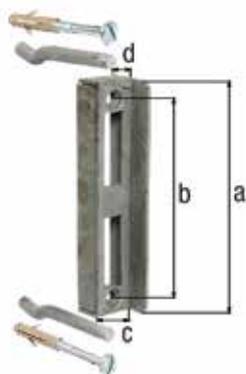
Cerradero para cajas de cerraduras

con agujeros para atornillar avellanados

conviene a las cajas de profundidad de 30 hasta 40 mm
 apto para tubos redondos y cuadrados, dos alas y pilares de muro
 utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
 con tapón de goma que permite un cierre silencioso

Juego de componentes: Un juego compuesto por una pieza inferior (altura de construc-
 ción aprox. 20 mm), una pieza de tope angular con dos orificios de
 fijación para tornillo avellanado M8, dos tornillos avellanados M8x55
 mm con sus correspondientes tacos.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
188 mm	162 mm	30 mm	20 mm	1	Bolsa	-	L	412081
188 mm	162 mm	40 mm	20 mm	1	Bolsa	-	L	412104



Cerradero para cajas de cerraduras

con agujeros para atornillar avellanados

conviene a las cajas de profundidad de 30 hasta 40 mm

Indicación sobre el montaje: Se pueden atornillar los anclajes de muros con una tuerca soldada
 pero se puede igualmente enclavijar el cerradero.

Indicación sobre los accesorios: Entregado con los anclajes murales, los tornillos y clavijas,
 embalajados en una bolsa.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente								
172 mm	146 mm	30 mm	25 mm	1	Bolsa	-	L	412319
172 mm	146 mm	34 mm	25 mm	1	Bolsa	-	L	412326
172 mm	146 mm	40 mm	25 mm	1	Bolsa	-	L	412333

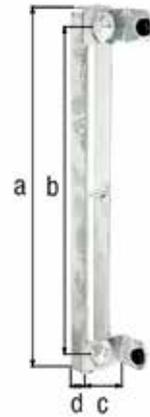
Cerradero para pórticos con marcos

con agujeros para atornillar avellanados

conviene a los cerraderos de cajas de cerradura ref.412289
utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
con tapón de goma que permite un cierre silencioso

Indicación sobre los accesorios: Entregado con amortiguadores de caucho.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente								
295 mm	266 mm	24 mm	15 mm	1	Pieza	-	L	413125

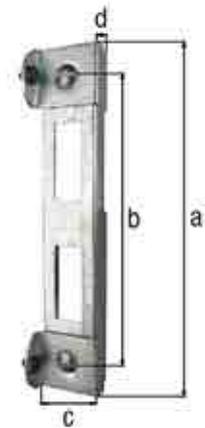


Cerradero para marcos tubulares

conviene a los tubos cuadrados Ref.413132
utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN
con tapón de goma que permite un cierre silencioso

Juego de componentes: Un juego compuesto por una pieza inferior (altura de construcción aprox. 22 mm), dos piezas de tope angulares con amortiguadores de goma, dos tornillos avellanados M8x55 mm con sus correspondientes tacos.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente								
235 mm	195 mm	40 mm	22 mm	1	Pieza	-	L	412401

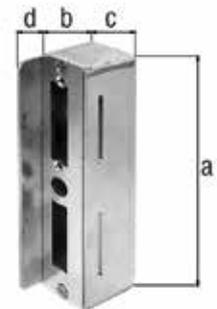


Caja para cerradura eléctrica

con agujeros para atornillar avellanados

conviene a las cajas de profundidad de 30 hasta 40 mm
utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN

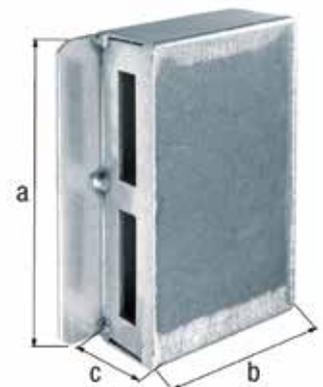
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, para soldar								
185 mm	47 mm	42 mm	18 mm	1	Pieza	-	L	417383



Contracaja

para pórticos dobles
utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, para soldar							
188 mm	89 mm	40 mm	1	Pieza	-	L	413668





Maneta

conviene a un espesor de marco de 30 hasta 60 mm

Indicación sobre los accesorios: Entregado con una varilla cuadrada de 8x8 mm, una varilla roscada así que con una pieza perforada.

Para caja de cerradura	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
30 - 40 mm	56 mm	115 mm	1	Par	2 Pieza	L	412647
50 - 60 mm	56 mm	115 mm	1	Par	2 Pieza	L	412661



Maneta

conviene a un espesor de marco de 30 mm
Amplio: 115 mm
Distancia: 50 mm

Indicación sobre los accesorios: Entregado con una varilla cuadrada de 8x8 mm, una varilla roscada así que con una pieza perforada.

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Fundición de aluminio				
1	Par	2 Pieza	L	554880



Maneta

conviene a un espesor de marco de 40 hasta 65 mm

Indicación sobre los accesorios: Entregado con una varilla cuadrada de 8 x 8 mm, una varilla de eje y una pieza perforada.

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en negro						
50 mm	115 mm	1	Par	2 Pieza	L	654047



Maneta

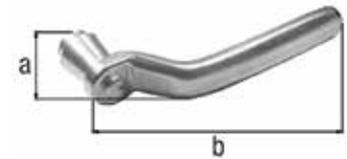
conviene a un espesor de marco de 35 hasta 50 mm

Indicación sobre los accesorios: El paquete suministrado incluye un pasador cuadrado de 8 x 8 mm.

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio						
40 mm	107,5 mm	1	Bolsa	2 Pieza	L	419035

Maneta

utilizable a la izquierda tal como a la derecha



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, barnizado al horno en gris plata						
45 mm	120 mm	1	Pieza	-	S	416515

Maneta

conviene a un espesor de marco de 33 hasta 65 mm
 Amplio: 115 mm
 Distancia: 40 mm



Indicación sobre los accesorios: Entregado con una varilla cuadrada de 8x8 mm, una varilla roscada así que con una pieza perforada.

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: forjado, galvanizado, barnizado al horno en gris plata				
1	Par	2 Pieza	L	554293

15

Placa de maneta

con agujeros para atornillar avellanados

conviene a las manetas de puertas ref. 554293
 Longitud: 155 mm
 Amplio: 30 mm
 Espesura del material: 6,00 mm
 Entre eje: 72 mm



Indicación sobre los accesorios: Entregado con tornillos de fijación de acero inoxidable

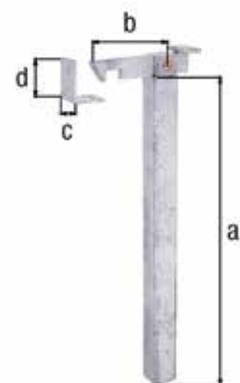
U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: forjado, galvanizado, barnizado al horno en gris plata				
1	Par	2 Pieza	L	554309

15

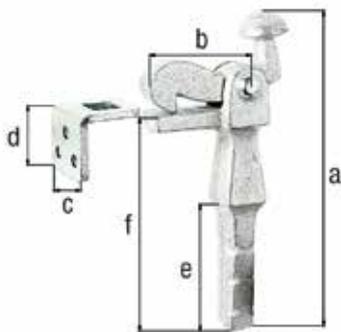
Tope para pórticos para fijación al suelo

con contraplaca para atornillar

ajustable en: 120 mm
 Grosor de la placa: 3 mm



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para empotrar en hormigón								
300 mm	90 mm	30 mm	50 mm	1	Pieza	-	L	412838



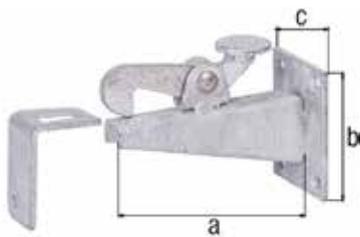
Tope para pórticos para fijación al suelo

con contraplaca para atornillar

Grosor de la placa: 4 mm

Indicación sobre el montaje: Profundidad de empotramiento de al menos 75 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Fundición gris, Superficie: galvanizado, para hormigonar										
168 mm	52 mm	35 mm	34 mm	71 mm	124 mm	5	Pieza	-	L	412814
191 mm	52 mm	35 mm	34 mm	71 mm	150 mm	5	Pieza	-	L	412821

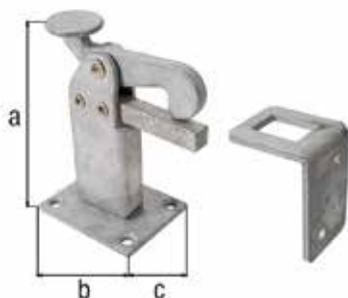


Tope para pórticos, para fijación mural

con agujeros para atornillar avellanados

con contraplaca

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar							
100 mm	65 mm	50 mm	1	Pieza	-	L	411756

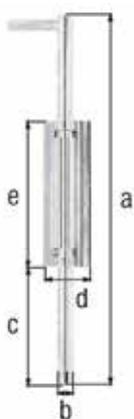


Tope para pórticos, para fijación al suelo

con agujeros para atornillar avellanados

con contraplaca

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar							
95 mm	65 mm	50 mm	1	Pieza	-	L	411763



Cerrojo bayoneta

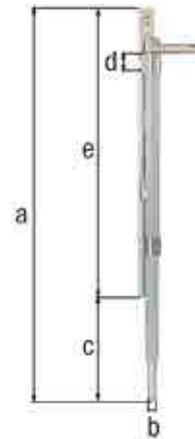
Medida a	Medida b-Ø	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pasivado con capa gruesa, para soldar									
400 mm	18 mm	125 mm	50 mm	160 mm	1	Pieza	-	L	410216

Cerrojo bayoneta para pórticos de madera o metálicos

con agujeros para atornillar avellanados

El muelle fijado sobre la platina de base mantiene el cerrojo bayoneta sobre la altura deseada.
Pieza final del pasador de suelo-Ø: 12 x 60 mm
Agujero: M6

Indicación sobre el montaje: Gracias a la escasa altura de construcción (sólo 25 mm) y a la posibilidad de girar la empuñadura de accionamiento, es posible la instalación en casi todos los tubos rectangulares y triangulares.



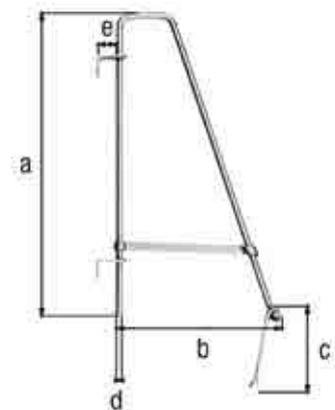
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar									
500 mm	14 x 14 mm	150 mm	25 mm	390 mm	1	Pieza	-	L	416805

Cerrojo bayoneta de tipo triangular

con dos escuadras de dirección para soldar

Dispositivo de tope en el anclaje de hormigón: 150 mm

Indicación sobre los accesorios: Entregado con anclajes de hormigón.

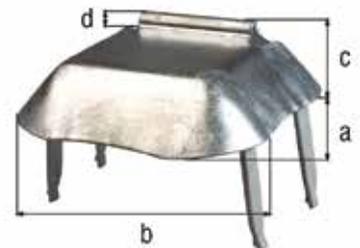


Medida a	Medida b	Medida c	Medida d-Ø	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Escuadra de guía: acero crudo, Superficie: piezas restantes: galvanizadas en caliente									
700 mm	360 mm	170 mm	16 mm	40 mm	1	Pieza	-	S	410568

Tope de pórtico

con cuatro dientes saldados para hormigonar

Versión: sin perforar
Anclaje de hormigón: 20 x 120 x 5 mm



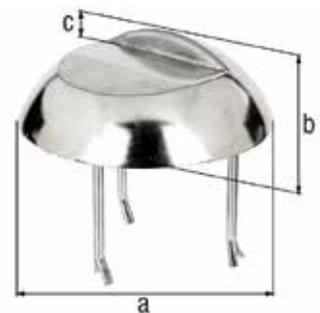
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para empotrar en hormigón									
210 mm	205 mm	55 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	410445	

Tope de pórtico

Versión: sin perforar
dimensión de la partida para hormigonar: 125 mm

• Forma redondeada que preserve los neumáticos.

Indicación sobre los accesorios: Entregado con tres varillas de empotramiento, extremidades cola de pez.



Medida a-Ø	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Fundición de aluminio, para empotrar en hormigón							
205 mm	65 mm	17 mm	1	Pieza	-	L	410476



Gozne regulador de pendiente para pórtico metálico

ideal para terrenos irregulares

utilizable tanto a la izquierda como a la derecha conforme a norma DIN

Carga máxima: 100 kg con 2,50 m de ancho de hojas

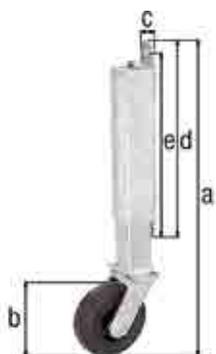
Se puede abrir el pórtico más allá de 90°

La puerta se levanta al abrirse. La inclinación (hasta 7°) se puede ajustar por medio de distintas posiciones y depende del tamaño del pórtico.

Indicación sobre el montaje: Para el montaje se requiere un poste cuadrado de por lo menos 80 mm de anchura.

Juego de componentes: Un juego para una hoja de portón contiene: una correa soldada superior y otra inferior, dos placas soldadas, dos rótulas, engrasadas, galvanizadas, tornillos de fijación e instrucciones de montaje. Empaquetado en una bolsa de polietileno.

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Herrajes: Acero crudo, Superficie: Articulación esférica angular y material de fijación: galvanizado, para soldar				
1	cartón	-	L	411725

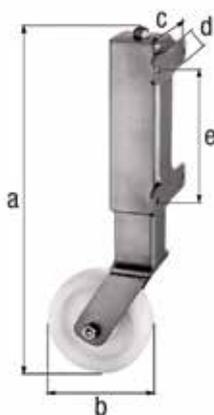


Rueda de apoyo para pórticos ligeros

soporte un ventalle de máximo 70 kg

el importe de fuerza a muelle telescópico, con un golpeo de 60 mm max ., permite compensar los desniveles de la entrada del pórtico.

Medida a	Medida b-Ø	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar									
400 mm	100 mm	30 mm	255 mm	225 mm	1	Pieza	-	L	416850



Rueda de apoyo para pórticos pesados

soporte un ventalle de máximo 450 kg

el importe de fuerza a muelle telescópico, con un golpeo de 60 mm max ., permite compensar los desniveles de la entrada del pórtico.

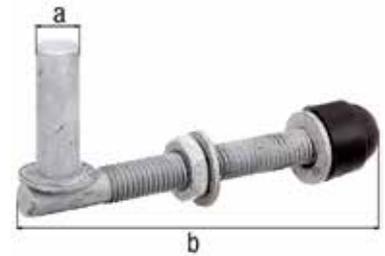
Medida a	Medida b-Ø	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar									
400 mm	125 mm	130 mm	30 mm	150 mm	1	Pieza	-	L	416867

Gozne para atornillar pasante

Versión: regulables

Indicación sobre el montaje: Arreglo posible después del montaje.

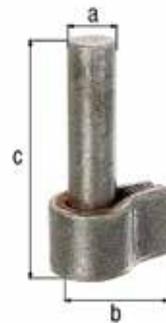
Indicación sobre los accesorios: Entregado con dos tuercas y arandelas.



Medida a-Ø	Medida b	Roscado	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizada en caliente, empaquetada en bolsa							
13 mm	120 mm	M12	1	Par	-	L	410643
13 mm	140 mm	M12	1	Par	-	L	410650
16 mm	140 mm	M12	1	Par	-	L	410674
16 mm	190 mm	M16	1	Par	-	L	410803

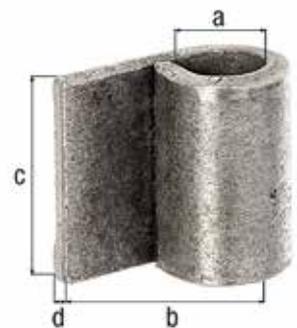
Gozne

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, para soldar							
13 mm	24 mm	65 mm	10	Pieza	-	L	411008
16 mm	30 mm	75 mm	10	Pieza	-	L	411015
20 mm	50 mm	95 mm	1	Pieza	-	L	411022



Gozne para soldar

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, para soldar								
13 mm	30 mm	40 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	411367
13 mm	80 mm	40 mm	5 mm	10	Pieza	-	L	411374
16 mm	25 mm	45 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	411381
16 mm	75 mm	45 mm	5 mm	10	Pieza	-	L	411398
20 mm	100 mm	60 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	411404

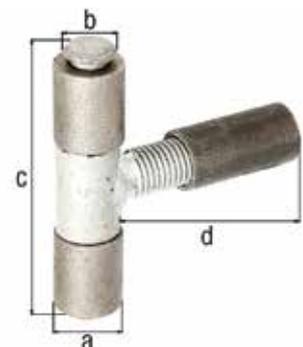


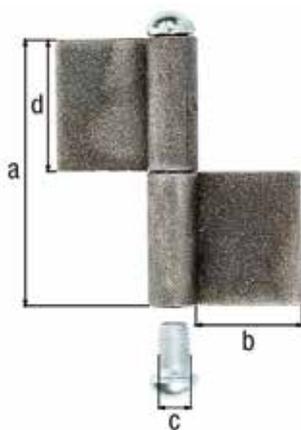
Gozne para soldar regulable

con roscado para soldar
con una perforación lubricada
ajustable en: 40 mm

Indicación sobre los accesorios: Entregado con casquillo roscado.

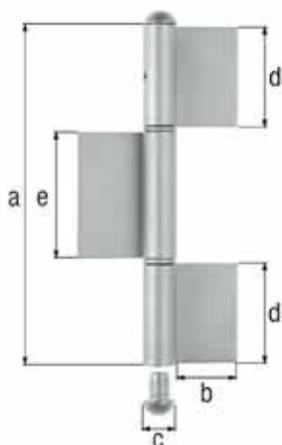
Roscado	Medida a-Ø	Medida b-Ø	Medida c	Medida d	Carga máxima	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Pasador y pieza central galvanizados, para soldar										
M16	22 mm	12 mm	87 mm	90 mm	100 kg	4	Pieza	-	L	411558
M20	27 mm	15 mm	90 mm	92 mm	150 kg	4	Pieza	-	L	411565
M24	32 mm	20 mm	95 mm	95 mm	200 kg	4	Pieza	-	L	411572





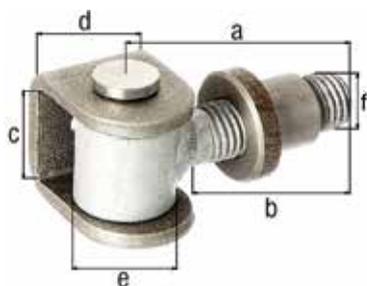
Pernio para construcción de tipo KO4

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, para soldar										
80 mm	30 mm	9 mm	40 mm	3,00	10	Pieza	-	L	414405	
100 mm	30 mm	9 mm	50 mm	3,00	10	Pieza	-	L	414412	
120 mm	30 mm	9 mm	60 mm	3,00	10	Pieza	-	L	414429	
140 mm	50 mm	14 mm	70 mm	4,00	10	Pieza	-	L	414436	
160 mm	50 mm	14 mm	80 mm	4,00	10	Pieza	-	L	414443	
160 mm	50 mm	16 mm	80 mm	5,00	6	Pieza	-	L	414450	
180 mm	50 mm	14 mm	90 mm	4,00	10	Pieza	-	L	414467	
Material: Acero inoxidable, para soldar										
VA	80 mm	30 mm	9 mm	40 mm	3,00	10	Pieza	-	L	414306
VA	100 mm	30 mm	9 mm	50 mm	3,00	10	Pieza	-	L	414313
VA	120 mm	30 mm	9 mm	60 mm	3,00	10	Pieza	-	L	414320
VA	160 mm	50 mm	14 mm	80 mm	4,00	10	Pieza	-	L	414337
VA	180 mm	50 mm	14 mm	90 mm	4,00	10	Pieza	-	L	414344



Pernio para construcción de tipo KO8

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	Medida e	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, para soldar										
220 mm	50 mm	14 mm	70 mm	80 mm	4,00 mm	6	Pieza	-	L	414474
240 mm	50 mm	16 mm	70 mm	100 mm	5,00 mm	6	Pieza	-	L	414481
260 mm	50 mm	16 mm	80 mm	100 mm	5,00 mm	6	Pieza	-	L	414498



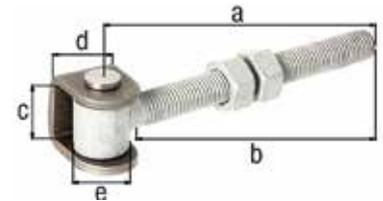
Pernio de pórtico atornillable en forma de U y tuerca para soldar

ajustable en: 15 mm

Roscado	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e-Ø	Medida f-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Estribo en U y tuerca para soldar: Acero crudo, perno de unión y anillo de seguridad: acero inoxidable											
M16	65 mm	42 mm	37 mm	30 mm	25 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	418304
M20	65 mm	42 mm	42 mm	30 mm	27 mm	25 mm	1	Pieza	-	L	418311
M24	72 mm	50 mm	44 mm	35 mm	30 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	418328

Pernio de pórtico para postes con rosca pasante

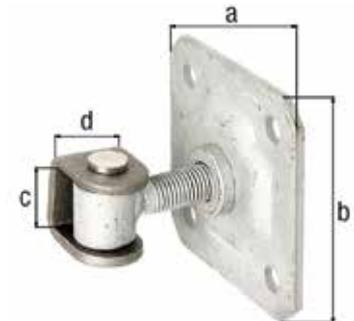
para poste con un Ø de 120 mm o de dimensión de 120 x 120 mm



Roscado	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Estribo en U: acero crudo, perno de unión y anillo de seguridad: acero inoxidable										
M16	144 mm	138 mm	37 mm	30 mm	25 mm	1	Pieza	-	L	418366
M20	153 mm	145 mm	42 mm	30 mm	25 mm	1	Pieza	-	L	418373

Pernio de pórtico con forma de U soldable y pletina para atornillar

ajustable en: 20 mm



Roscado	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Estribo en U: acero crudo, perno de unión y anillo de seguridad: acero inoxidable, Superficie: Pletina con armella: galvanizada en caliente									
M16	100 mm	100 mm	37 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	418397
M20	100 mm	100 mm	42 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	418403

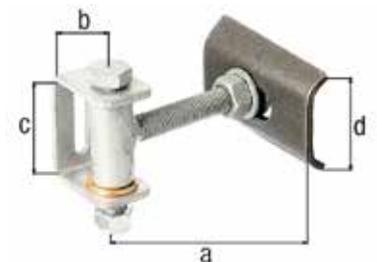
Pernio de pórtico para una apertura máxima 180°

regulable de tres niveles

con un estribo de forma U con agujeros oblongos para atornillar en el poste, así que con una brida acodada para soldar y una varilla roscada.

Roscado: M16

Carga máxima: 150 kg



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Atadero para soldar: acero crudo, Superficie: piezas restantes: galvanizadas en caliente								
132 mm	35 mm	70 mm	70 mm	1	Pieza	-	L	411343

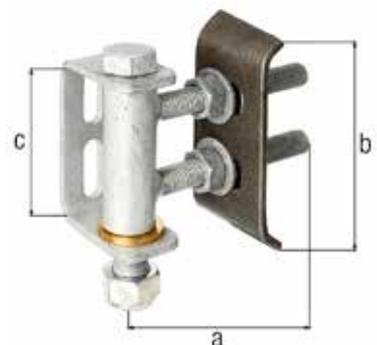
Pernio de pórtico para una apertura máxima 180°

regulable de tres niveles

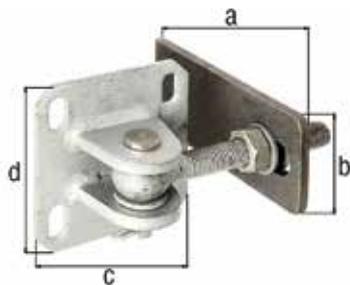
con un estribo de forma U con agujeros oblongos para atornillar en el poste, así que con una brida acodada para soldar y dos varillas roscadas.

Roscado: M16

Carga máxima: 300 kg



Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Atadero para soldar: acero crudo, Superficie: piezas restantes: galvanizadas en caliente							
135 mm	136 mm	101 mm	1	Pieza	-	L	411350

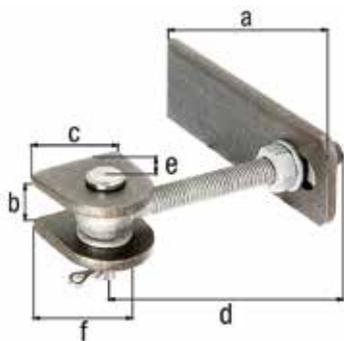


Pernio de pórtico con pletina para atornillar

regulable de tres niveles

Grosor del material de la oreja soldada: 8,00 mm

Roscado	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Atadero para soldar: acero crudo, Superficie: Placa, varilla roscada, tornillos, tuercas y arandelas: galvanizados en caliente, para soldar									
M16	146 mm	60 mm	100 mm	100 mm	1	Pieza	-	L	418649
M20	170 mm	60 mm	120 mm	120 mm	1	Pieza	-	L	418656

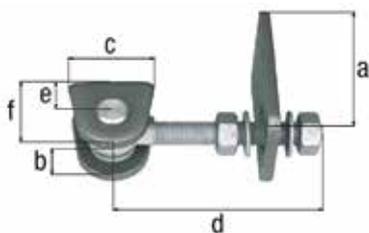


Pernio de pórtico para una apertura máxima 180°

largo

anchura regulable

Roscado	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Piezas para soldar: acero crudo, pernos y pasador: acero inoxidable, Superficie: Tornillos y tuercas: galvanizados en caliente											
M12	135 mm	19 mm	44 mm	120 mm	25 mm	45 mm	1	Pieza	-	L	411121
M16	146 mm	23 mm	55 mm	130 mm	28 mm	50 mm	1	Pieza	-	L	411138
M20	170 mm	30 mm	80 mm	150 mm	34 mm	65 mm	1	Pieza	-	L	411145
M24	190 mm	33 mm	80 mm	150 mm	34 mm	65 mm	1	Pieza	-	L	411152
Material: Acero inoxidable, para soldar											
VA	M16	146 mm	23 mm	55 mm	130 mm	28 mm	1	Pieza	-	L	326203
VA	M20	170 mm	30 mm	80 mm	150 mm	34 mm	1	Pieza	-	L	326210



Pernio de pórtico para una apertura máxima 180°

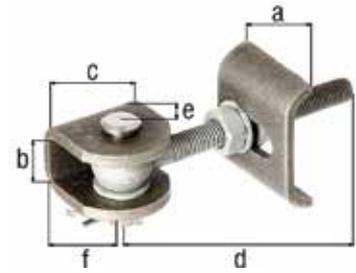
corto

anchura regulable

Roscado	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido	
Material: Piezas para soldar: acero crudo, pernos y pasador: acero inoxidable, Superficie: Tornillos y tuercas: galvanizados en caliente												
GP	M12	75 mm	19 mm	44 mm	120 mm	25 mm	45 mm	10	Pieza	-	L	411053
GP	M16	86 mm	23 mm	55 mm	130 mm	28 mm	50 mm	8	Pieza	-	L	411060
GP	M20	130 mm	30 mm	80 mm	150 mm	34 mm	65 mm	4	Pieza	-	L	411077
GP	M24	145 mm	33 mm	80 mm	150 mm	34 mm	65 mm	4	Pieza	-	L	411084
	M12	75 mm	19 mm	44 mm	120 mm	25 mm	45 mm	1	Pieza	-	L	417802
	M16	86 mm	23 mm	55 mm	130 mm	28 mm	50 mm	1	Pieza	-	L	417819
	M20	130 mm	30 mm	80 mm	150 mm	34 mm	65 mm	1	Pieza	-	L	417826
	M24	145 mm	33 mm	80 mm	150 mm	34 mm	65 mm	1	Pieza	-	L	417833

Pernio de pórtico para una apertura máxima 180°

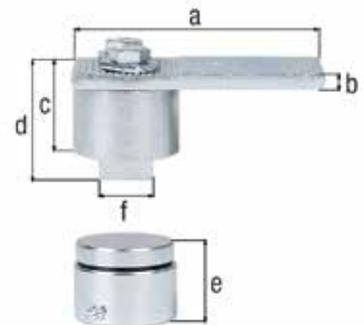
anchura regulable
la pieza de forma U para soldar sustituye la cartela



Roscado	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Piezas para soldar: acero crudo, pernos y pasador: acero inoxidable, Superficie: Tornillos y tuercas: galvanizados en caliente											
M12	50 mm	20 mm	45 mm	120 mm	25 mm	45 mm	1	Pieza	-	L	412074
M16	60 mm	27 mm	45 mm	130 mm	28 mm	50 mm	1	Pieza	-	L	412173
M20	70 mm	33 mm	70 mm	150 mm	34 mm	65 mm	1	Pieza	-	L	412180
M24	80 mm	36 mm	70 mm	150 mm	36 mm	65 mm	1	Pieza	-	L	412197

Pernio de pórtico sobre rodadura cónica

El lado superior se compone de un rodamiento a bolas a ranura profunda y el lado inferior de una rodadura a rodillos cónicos con engrasador.
fuerza portante máx. 500 kg sobre el rodamiento de rodillos cónicos inferior



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
115 mm	8 mm	40,5 mm	52 mm	38 mm	25 x 25 mm	1	Pieza	-	L	419462

Armella

apta para pernios de pórtico y goznes de pórtico
apta para pernios de pórticos Ref. 411138, 411145, 326203, 326210

Indicación sobre los accesorios: Accesorios no incluidos.



Roscado	Medida a	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente							
M16	130 mm	16 mm	1	Pieza	-	L	411213
M20	150 mm	18 mm	1	Pieza	-	L	411220

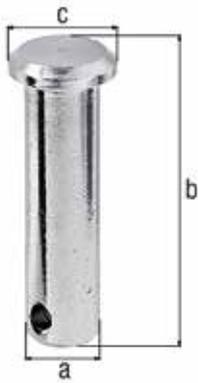
Armella

apta para pernios de pórticos Ref. 411138, 411145, 326203, 326210

Indicación sobre los accesorios: Entregado con dos tuercas y arandelas.



Roscado	Medida a	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente							
M16	130 mm	16 mm	1	Pieza	-	L	417260
M20	150 mm	18 mm	1	Pieza	-	L	417284



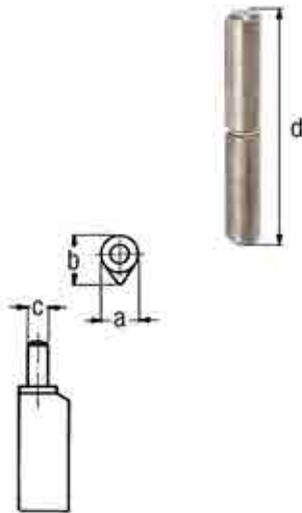
Pernos para pórticos

apta para pernios de pórticos Ref. 411138, 411145, 326203, 326210

	Para roscado de	Medida a-Ø	Medida b	Medida c-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable									
VA	M16	16 mm	57 mm	21 mm	1	Pieza	-	L	417130
VA	M20	18 mm	66 mm	23 mm	1	Pieza	-	L	417147

Pernio para soldar en dos partes

Indicación sobre los accesorios: Entregado con arandelas de latón.



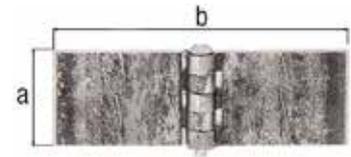
	Medida a-Ø	Medida b	Medida c-Ø	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, para soldar									
	10 mm	12 mm	6 mm	60 mm	24	Pieza	-	L	414856
	12 mm	14 mm	7 mm	80 mm	24	Pieza	-	L	414863
	14 mm	16 mm	8 mm	100 mm	24	Pieza	-	L	414870
	16 mm	18 mm	9 mm	120 mm	24	Pieza	-	L	414887
	16 mm	18 mm	9 mm	140 mm	24	Pieza	-	L	414894
	20 mm	23 mm	12 mm	160 mm	24	Pieza	-	L	414900
	22 mm	25 mm	14 mm	180 mm	12	Pieza	-	L	414917

Pernio para soldar en dos partes



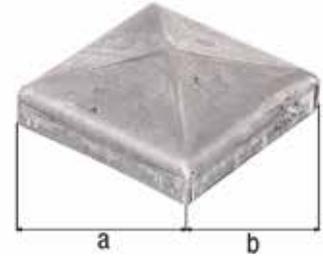
	Medida a-Ø	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, para soldar								
	16 mm	9 mm	66 mm	1	Bolsa	-	L	414351
	18 mm	11 mm	76 mm	1	Pieza	-	L	414375
	20 mm	12 mm	78 mm	1	Pieza	-	L	414382
	22 mm	13 mm	86 mm	1	Pieza	-	L	414399
	25 mm	15 mm	87 mm	1	Bolsa	-	L	414610
	27 mm	16 mm	96 mm	1	Bolsa	-	L	414627
	30 mm	19 mm	106 mm	1	Bolsa	-	L	414634
	35 mm	22 mm	118 mm	1	Bolsa	-	L	414641

Bisagra



Medida a	Medida b	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, para soldar							
40 mm	120 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	341534
50 mm	120 mm	5,00 mm	10	Pieza	-	L	341541
80 mm	160 mm	6,00 mm	10	Pieza	-	L	341572

Capuchón para postes cuadrados metálicos



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, para soldar						
80 mm	80 mm	10	Pieza	-	L	418021
100 mm	100 mm	10	Pieza	-	L	418038
120 mm	120 mm	2	Pieza	-	L	418045
150 mm	150 mm	2	Pieza	-	L	418052

Regleta defensiva con dientes

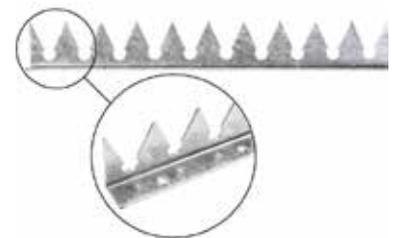
Longitud: 2000 mm
 Altura total: 42 mm
 Espesura del material: 3,00 mm



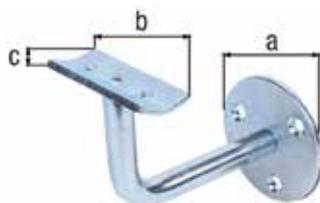
U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, para soldar				
6	Pieza	-	L	410322

Regleta defensiva acodada con dientes

Longitud: 2000 mm
 Altura total: 41 mm
 Profundidad de ángulo: 14 mm
 Altura de los dientes: 22 mm
 Altura de los dientes, parte redondeada incluida: 29 mm
 Distancia de las puntas dentadas: 30 mm
 Espesura del material: 2,00 mm



U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar				
1	Pieza	-	L	410308

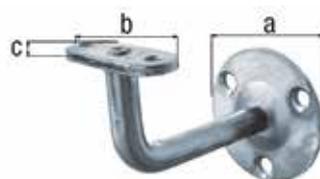


Apoyo de pasamanos no regulable

para la fijación mural

Distancia de la pared al centro del apoyo: 70 mm

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar, base abombada							
50 mm	50 mm	20 mm	10	Pieza	-	L	702472
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar, base recta							
50 mm	50 mm	20 mm	10	Pieza	-	L	702489

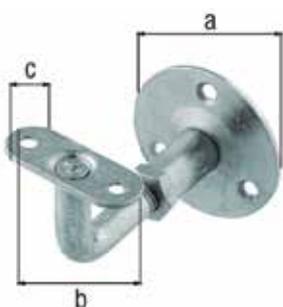


Apoyo de pasamanos no regulable

para la fijación mural

Distancia de la pared al centro del apoyo: 75 - 78 mm

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
60 mm	51 mm	21 mm	10	Pieza	-	L	308995

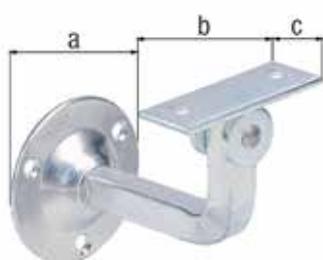


Apoyo de pasamanos regulable

para la fijación mural

Distancia respecto a la pared: 80 - 95 mm

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar, base recta							
60 mm	50 mm	20 mm	10	Pieza	-	L	308988



Apoyo de pasamanos regulable

para la fijación mural

Distancia de la pared al centro del apoyo: 77 mm

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, para atornillar, base recta							
60 mm	60 mm	23 mm	10	Pieza	-	L	702496

Poste universal

Longitud: 1020 mm
 Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar								
100 mm	100 mm	30 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	700218



Poste universal soldado sobre la pletina

para fijación en bordes de las escaleras, fijación mural etc.

Longitud: 1150 mm
 Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar								
100 mm	100 mm	30 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	700225



Poste universal soldado a 70 mm de la pletina

para fijación en bordes de las escaleras, fijación mural etc.

Longitud: 1150 mm
 Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar								
100 mm	100 mm	30 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	700232





Poste universal soldado a 120 mm de la pletina

para fijación en bordes de las escaleras, fijación mural etc.

Longitud: 1150 mm
Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar								
100 mm	100 mm	30 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	700256



Poste universal

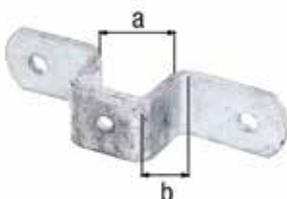
Longitud: 950 mm
Espesura del material: 10,00 mm
Grosor del material de los postes: 2,00 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, para atornillar								
200 mm	40 mm	30 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	700300



Capuchón para poste para poste universal

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, color: negro						
30 mm	30 mm	5	ficha	4 Pieza	L	701956



Fijaciones para postes universales

para la fijación de listones transversales en postes de 30 x 30 mm

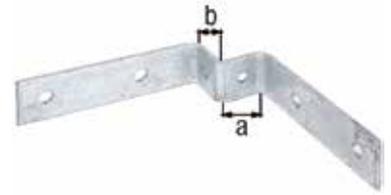
Longitud de ala: 135 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente						
30 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	701505

Fijaciones para postes universales

para la fijación de listones transversales en postes cuadrados de 30 x 30 mm

Longitud de ala: 119 mm



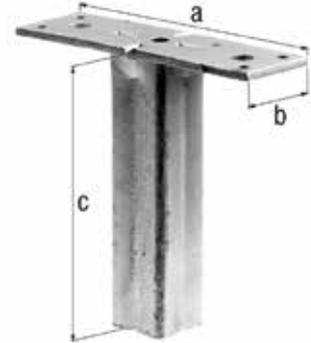
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente						
30 mm	30 mm	10	Pieza	-	L	701536

Apoyo de pasamanos para poste universal

para la fijación de pasamanos de madera, de aluminio etc.

Para postes: 30 x 30 mm

Grosor de la placa: 3 mm



Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente							
104 mm	30 mm	100 mm	10	Pieza	-	L	701901

Apoyo de pasamanos para poste universal

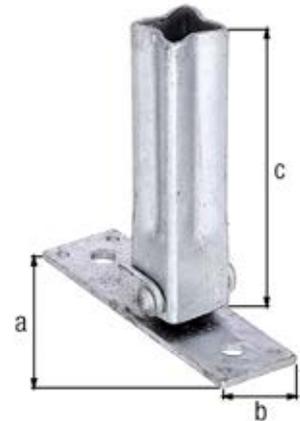
para la fijación de pasamanos de madera, de aluminio etc.

ajustable desde: 45 - 90 °

Para postes: 30 x 30 mm

Grosor de la placa: 3 mm

Indicación sobre el montaje: La pletina del apoyo es móvil y regulable entre 90° y 45° para poder adaptar los pasamanos al ángulo de la escalera.



Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente							
104 mm	30 mm	100 mm	10	Pieza	-	L	701512

BARROTES DE HIERRO FORJADO

Made to last.

Barrote forjado de inicio

un giro

barra ampliada de un lado 300 mm hacia abajo
 moldeado en frío
 Versión: liso
 Longitud: 1200 mm
 Barrote cuadrado: 20 x 20 mm

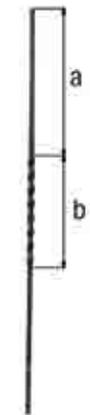


Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo						
350 mm	290 mm	1	Pieza	-	L	424282

Barrote forjado

un giro

moldeado en frío
 Versión: liso
 Longitud: 900 mm
 Barrote cuadrado: 12 x 12 mm

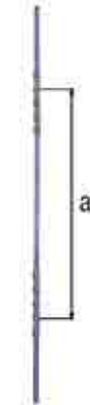


Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo						
335 mm	230 mm	1	Pieza	-	L	424367

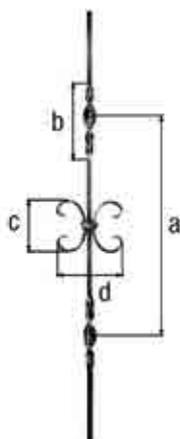
Barrote forjado

dos giros

moldeado en frío
 Versión: liso
 Longitud: 900 mm
 Barrote cuadrado: 12 x 12 mm



Medida a	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo					
450 mm	1	Pieza	-	L	424442

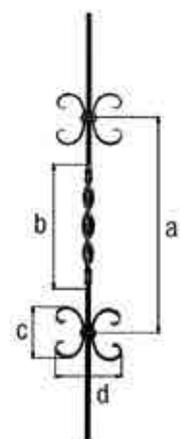


Barrote decorativo

dos giros

con voluta de forma C
forjado en caliente
Versión: liso
Longitud: 900 mm
Barrote cuadrado: 12 x 12 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
450 mm	130 mm	110 mm	132 mm	1	Pieza	-	L	420727

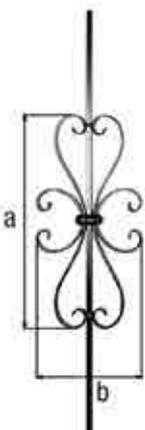


Barrote decorativo

un giro

con voluta de forma C
forjado en caliente
Versión: liso
Longitud: 900 mm
Barrote cuadrado: 12 x 12 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
450 mm	230 mm	110 mm	132 mm	1	Pieza	-	L	420765



Barrote decorativo

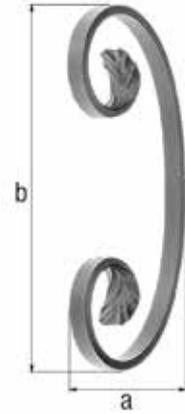
con ornamento
Versión: liso
Longitud: 900 mm
Barrote cuadrado: 12 x 12 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
450 mm	225 mm	1	Pieza	-	L	420680

Voluta, tipo C

extremidades forjadas en caliente

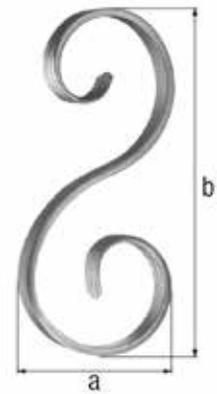
Medida a	Medida b	Barrote cuadrado	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo							
40 mm	93 mm	10 x 4 mm	20	Pieza	-	L	421960
60 mm	110 mm	12 x 6 mm	20	Pieza	-	L	422202
85 mm	150 mm	12 x 5 mm	10	Pieza	-	L	421885



Voluta, tipo S

extremidades forjadas en caliente
Barrote cuadrado: 12 x 5 mm

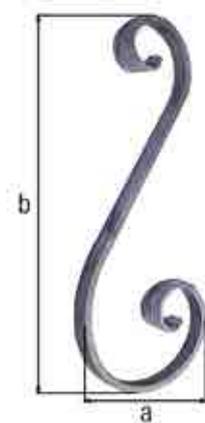
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo						
72 mm	155 mm	10	Pieza	-	L	422042



Voluta, tipo S

extremidades forjadas en caliente
Barrote cuadrado: 12 x 6 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo						
110 mm	270 mm	10	Pieza	-	L	422240

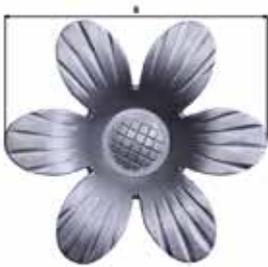




Voluta, tipo S

moldeado en frío
 extremidades forjadas en caliente
 Barrote cuadrado: 8 x 8 mm

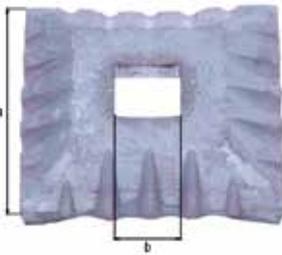
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo						
125 mm	250 mm	10	Pieza	-	L	421489



Rosetón decorativo

Espesura del material: 2,50 mm

Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo					
90 mm	10	Pieza	-	L	422684



Rosetón de recubrimiento

Versión: martillado

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo						
50 mm	12 mm	10	Pieza	-	L	422882
70 mm	20 mm	10	Pieza	-	L	422929



Collar para unir elementos decorativos

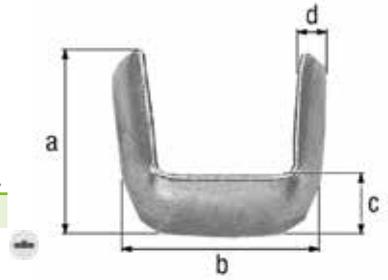
para dos elementos decorativos de 12x6 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo								
25 mm	23 mm	16 mm	5 mm	5	ficha	10 Pieza	L	422578

Collar para unir elementos decorativos

para un barrote de 12x12 mm y dos elementos decorativos de 12x6 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo								
32 mm	35 mm	16 mm	5 mm	5	ficha	10 Pieza	L	422615

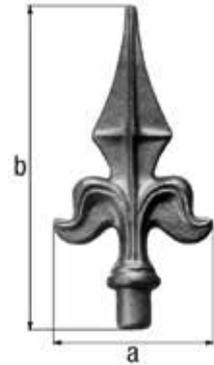


Punta decorativa

forjado en caliente

Suplemento-Ø: 12 mm

Medida a	Medida b	Suplemento-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo							
60 mm	132 mm	12 mm	1	Bolsa	-	L	441166

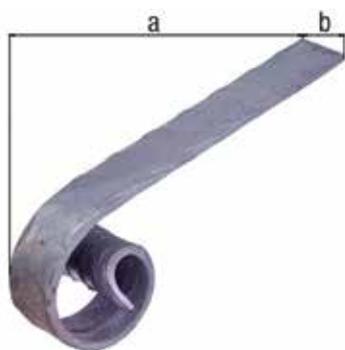




Perfil de pasamanos hierro forjado

Versión: martillado

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo							
2000 mm	40 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	424664



Inicio de pasamanos corto

hierro forjado

Versión: martillado

Pletina: 40 x 8 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo						
300 mm	40 mm	1	Pieza	-	L	423681



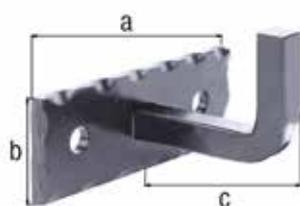
Codo de pasamanos hierro forjado

Versión: martillado

Espesura del material: 8,00 mm

Radio: 150 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo							
40 mm	400 mm	400 mm	1	Pieza	-	L	423087



Apoyo de pasamanos

para la fijación mural

Versión: martillado

Unión del pasamanos: 12 x 12 mm

Grosor de la placa: 5 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, pintado en negro, para atornillar							
110 mm	40 mm	78 mm	5	Pieza	-	L	423001



Pasamanos hierro forjado

apoyos para pasamanos soldados en posición fija

ambos extremos estirados mediante forjadura en caliente

Versión: martillado

Distancia de centro a centro del agujero: 68 mm

Distancia respecto a la pared: 50 mm

Pletina: 40 x 8 mm

Ø de la platina: 90 mm

Longitud	Número de apoyos	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente						
800 mm	2	1	Pieza	-	L	440022
1000 mm	2	1	Pieza	-	L	440039
2000 mm	3	1	Pieza	-	L	440060

REJAS DE VENTANA DE HIERRO FORJADO

Made to last.

Reja para ventana tipo Basic I a medida

para fijación en aplique o en cuadro

Reja para ventana fabricada a medida
por favor, indique como medidas la anchura y la altura del intradós
Indicación sobre el relleno: Perfil cilíndrico macizo
Ø del material de relleno: 12 mm



Indicación sobre el montaje: Al montar la reja de ventana en la pared, dicha reja debe tener la anchura mínima necesaria para que los orificios de fijación estén separados 80 mm del intradós de la ventana. De lo contrario, la mampostería puede romperse.

Indicación sobre los accesorios: Pida los juegos de fijación y tornillos por separado.

Anchura de apertura	Altura de apertura	Anchura de apertura	Altura del marco	Grosor del marco	Número de puntos de fijación	Barrote transversal	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: Galvanizado en caliente pasivado, fijación en la pared												
320 - 570 mm	400 - 800 mm	400 - 650 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564209	15
571 - 945 mm	400 - 800 mm	651 - 1025 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564216	15
946 - 1320 mm	400 - 800 mm	1026 - 1400 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564223	15
1321 - 1820 mm	400 - 800 mm	1401 - 1900 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564230	15
320 - 570 mm	801 - 1400 mm	400 - 650 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564247	15
571 - 945 mm	801 - 1400 mm	651 - 1025 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564254	15
946 - 1320 mm	801 - 1400 mm	1026 - 1400 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564261	15
1321 - 1820 mm	801 - 1400 mm	1401 - 1900 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564278	15
320 - 570 mm	1401 - 2000 mm	400 - 650 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	con	1	Pieza	-	S	564285	15
571 - 945 mm	1401 - 2000 mm	651 - 1025 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	con	1	Pieza	-	S	564292	15
946 - 1320 mm	1401 - 2000 mm	1026 - 1400 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	con	1	Pieza	-	S	564308	15
1321 - 1820 mm	1401 - 2000 mm	1401 - 1900 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	con	1	Pieza	-	S	564315	15
Material: Acero crudo, Superficie: Galvanizado en caliente pasivado, fijación en el hueco												
440 - 690 mm	440 - 840 mm	400 - 650 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564612	15
691 - 1065 mm	440 - 840 mm	651 - 1025 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564629	15
1066 - 1440 mm	440 - 840 mm	1026 - 1400 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564636	15
1441 - 1940 mm	440 - 840 mm	1401 - 1900 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564643	15
440 - 690 mm	841 - 1440 mm	400 - 650 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564650	15
691 - 1065 mm	841 - 1440 mm	651 - 1025 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564667	15
1066 - 1440 mm	841 - 1440 mm	1026 - 1400 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564674	15
1441 - 1940 mm	841 - 1440 mm	1401 - 1900 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564681	15
440 - 690 mm	1441 - 2040 mm	400 - 650 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	con	1	Pieza	-	S	564698	15
691 - 1065 mm	1441 - 2040 mm	651 - 1025 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	con	1	Pieza	-	S	564704	15
1066 - 1440 mm	1441 - 2040 mm	1026 - 1400 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	con	1	Pieza	-	S	564711	15
1441 - 1940 mm	1441 - 2040 mm	1401 - 1900 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	con	1	Pieza	-	S	564728	15



Reja para ventana tipo Basic II a medida

para fijación en aplique o en cuadro

Reja para ventana fabricada a medida
por favor, indique como medidas la anchura y la altura del intradós
Indicación sobre el relleno: Perfil cilíndrico macizo
Ø del material de relleno: 12 mm

Indicación sobre el montaje: Al montar la reja de ventana en la pared, dicha reja debe tener la anchura mínima necesaria para que los orificios de fijación estén separados 80 mm del intradós de la ventana. De lo contrario, la mampostería puede romperse.

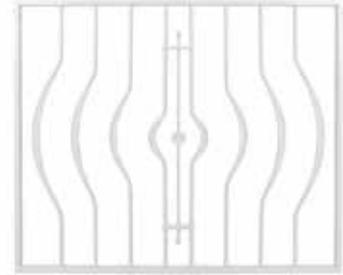
Indicación sobre los accesorios: Pida los juegos de fijación y tornillos por separado.

	Anchura de apertura	Altura de apertura	Anchura de apertura	Altura del marco	Grosor del marco	Número de puntos de fijación	Barrote transversal	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Galvanizado en caliente pasivado, fijación en la pared												
15	320 - 570 mm	400 - 800 mm	400 - 650 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564322
15	571 - 945 mm	400 - 800 mm	651 - 1025 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564339
15	946 - 1320 mm	400 - 800 mm	1026 - 1400 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564346
15	1321 - 1820 mm	400 - 800 mm	1401 - 1900 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564353
15	320 - 570 mm	801 - 1400 mm	400 - 650 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564360
15	571 - 945 mm	801 - 1400 mm	651 - 1025 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564377
15	946 - 1320 mm	801 - 1400 mm	1026 - 1400 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564384
15	1321 - 1820 mm	801 - 1400 mm	1401 - 1900 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564391
15	320 - 570 mm	1401 - 2000 mm	400 - 650 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	con	1	Pieza	-	S	564407
15	571 - 945 mm	1401 - 2000 mm	651 - 1025 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	con	1	Pieza	-	S	564414
15	946 - 1320 mm	1401 - 2000 mm	1026 - 1400 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	con	1	Pieza	-	S	564421
15	1321 - 1820 mm	1401 - 2000 mm	1401 - 1900 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	con	1	Pieza	-	S	564438
Material: Acero crudo, Superficie: Galvanizado en caliente pasivado, fijación en el hueco												
15	440 - 690 mm	440 - 840 mm	400 - 650 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564735
15	691 - 1065 mm	440 - 840 mm	651 - 1025 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564742
15	1066 - 1440 mm	440 - 840 mm	1026 - 1400 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564759
15	1441 - 1940 mm	440 - 840 mm	1401 - 1900 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564766
15	440 - 690 mm	841 - 1440 mm	400 - 650 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564773
15	691 - 1065 mm	841 - 1440 mm	651 - 1025 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564780
15	1066 - 1440 mm	841 - 1440 mm	1026 - 1400 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564797
15	1441 - 1940 mm	841 - 1440 mm	1401 - 1900 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	sin	1	Pieza	-	S	564803
15	440 - 690 mm	1441 - 2040 mm	400 - 650 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	con	1	Pieza	-	S	564810
15	691 - 1065 mm	1441 - 2040 mm	651 - 1025 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	con	1	Pieza	-	S	564827
15	1066 - 1440 mm	1441 - 2040 mm	1026 - 1400 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	con	1	Pieza	-	S	564834
15	1441 - 1940 mm	1441 - 2040 mm	1401 - 1900 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	con	1	Pieza	-	S	564841

Reja para ventana tipo Basic I a medida

para fijación en aplique o en cuadro

Reja para ventana fabricada a medida
 por favor, indique como medidas la anchura y la altura del intradós
 Indicación sobre el relleno: Perfil cilíndrico macizo
 Grosor del marco: 30 x 20 mm
 Ø del material de relleno: 16 mm
 Número de puntos de fijación: 4
 Barrote transversal: sin



Indicación sobre el montaje: Al montar la reja de ventana en la pared, dicha reja debe tener la anchura mínima necesaria para que los orificios de fijación estén separados 80 mm del intradós de la ventana. De lo contrario, la mampostería puede romperse.

Indicación sobre los accesorios: Pida los juegos de fijación y tornillos por separado.

Anchura de apertura	Altura de apertura	Anchura de apertura	Altura del marco	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Galvanizado en caliente pasivado, fijación en la pared								
320 - 570 mm	880 - 1160 mm	400 - 650 mm	880 - 1160 mm	1	Pieza	-	S	564445 15
571 - 945 mm	880 - 1160 mm	651 - 1025 mm	880 - 1160 mm	1	Pieza	-	S	564452 15
946 - 1170 mm	880 - 1160 mm	1026 - 1250 mm	880 - 1160 mm	1	Pieza	-	S	564469 15
Material: Acero crudo, Superficie: Galvanizado en caliente pasivado, fijación en el hueco								
440 - 690 mm	920 - 1200 mm	400 - 650 mm	880 - 1160 mm	1	Pieza	-	S	564858 15
691 - 1065 mm	920 - 1200 mm	651 - 1025 mm	880 - 1160 mm	1	Pieza	-	S	564865 15
1066 - 1290 mm	920 - 1200 mm	1026 - 1250 mm	880 - 1160 mm	1	Pieza	-	S	564872 15



Reja para ventana tipo Hamburg a medida

para fijación en aplique o en cuadro

Reja para ventana fabricada a medida
por favor, indique como medidas la anchura y la altura del intradós

Indicación sobre el relleno: Perfil cilíndrico macizo

Grosor del marco: 20 x 20 mm

Ø del material de relleno: 12 mm

Número de puntos de fijación: 4

Barrote transversal: sin

Indicación sobre el montaje: Al montar la reja de ventana en la pared, dicha reja debe tener la anchura mínima necesaria para que los orificios de fijación estén separados 80 mm del intradós de la ventana. De lo contrario, la mampostería puede romperse.

Indicación sobre los accesorios: Pida los juegos de fijación y tornillos por separado.

	Anchura de apertura	Altura de apertura	Anchura de apertura	Altura del marco	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: Galvanizado en caliente pasivado, fijación en la pared									
15	320 - 570 mm	400 - 600 mm	400 - 650 mm	400 - 600 mm	1	Pieza	-	S	564476
15	571 - 945 mm	400 - 600 mm	651 - 1025 mm	400 - 600 mm	1	Pieza	-	S	564483
15	946 - 1195 mm	400 - 600 mm	1026 - 1275 mm	400 - 600 mm	1	Pieza	-	S	564490
15	320 - 570 mm	601 - 1000 mm	400 - 650 mm	601 - 1000 mm	1	Pieza	-	S	564506
15	571 - 945 mm	601 - 1000 mm	651 - 1025 mm	601 - 1000 mm	1	Pieza	-	S	564513
15	946 - 1195 mm	601 - 1000 mm	1026 - 1275 mm	601 - 1000 mm	1	Pieza	-	S	564520
Material: Acero crudo, Superficie: Galvanizado en caliente pasivado, fijación en el hueco									
15	440 - 690 mm	440 - 640 mm	400 - 650 mm	400 - 600 mm	1	Pieza	-	S	564889
15	691 - 1065 mm	440 - 640 mm	651 - 1025 mm	400 - 600 mm	1	Pieza	-	S	564896
15	1066 - 1315 mm	440 - 640 mm	1026 - 1275 mm	400 - 600 mm	1	Pieza	-	S	564902
15	440 - 690 mm	641 - 1040 mm	400 - 650 mm	601 - 1000 mm	1	Pieza	-	S	564919
15	691 - 1065 mm	641 - 1040 mm	651 - 1025 mm	601 - 1000 mm	1	Pieza	-	S	564926
15	1066 - 1315 mm	641 - 1040 mm	1026 - 1275 mm	601 - 1000 mm	1	Pieza	-	S	564933

Reja para ventana tipo München a medida

para fijación en aplique o en cuadro

Reja para ventana fabricada a medida
por favor, indique como medidas la anchura y la altura del intradós
Indicación sobre el relleno: Barrote cuadrado
Altura del marco: 690 - 925 mm
Grosor del marco: 20 x 20 mm
Material de relleno: 12 x 12 mm
Número de puntos de fijación: 4
Barrote transversal: sin



Indicación sobre el montaje: Al montar la reja de ventana en la pared, dicha reja debe tener la anchura mínima necesaria para que los orificios de fijación estén separados 80 mm del intradós de la ventana. De lo contrario, la mampostería puede romperse.

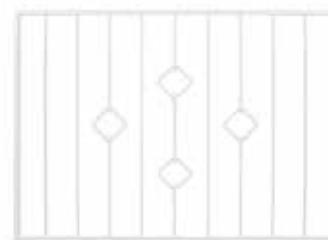
Indicación sobre los accesorios: Pida los juegos de fijación y tornillos por separado.

Anchura de apertura	Altura de apertura	Anchura de apertura	Altura del marco	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: Galvanizado en caliente pasivado, fijación en la pared									
320 - 570 mm	690 - 925 mm	400 - 650 mm	690 - 925 mm	1	Pieza	-	S	564537	15
571 - 945 mm	690 - 925 mm	651 - 1025 mm	690 - 925 mm	1	Pieza	-	S	564544	15
946 - 1195 mm	690 - 925 mm	1026 - 1275 mm	690 - 925 mm	1	Pieza	-	S	564551	15
1196 - 1445 mm	690 - 925 mm	1276 - 1525 mm	690 - 925 mm	1	Pieza	-	S	564568	15
Material: Acero crudo, Superficie: Galvanizado en caliente pasivado, fijación en el hueco									
440 - 690 mm	730 - 965 mm	400 - 650 mm	690 - 925 mm	1	Pieza	-	S	564940	15
691 - 1065 mm	730 - 965 mm	651 - 1025 mm	690 - 925 mm	1	Pieza	-	S	564957	15
1066 - 1315 mm	730 - 965 mm	1026 - 1275 mm	690 - 925 mm	1	Pieza	-	S	564964	15
1316 - 1565 mm	730 - 965 mm	1276 - 1525 mm	690 - 925 mm	1	Pieza	-	S	564971	15

Reja para ventanas tipo Köln a medida

para fijación en aplique o en cuadro

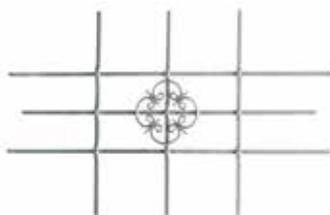
Reja para ventana fabricada a medida
por favor, indique como medidas la anchura y la altura del intradós
Indicación sobre el relleno: Perfil cilíndrico macizo
Altura del marco: 610 - 1000 mm
Grosor del marco: 20 x 20 mm
Ø del material de relleno: 12 mm
Número de puntos de fijación: 4
Barrote transversal: sin



Indicación sobre el montaje: Al montar la reja de ventana en la pared, dicha reja debe tener la anchura mínima necesaria para que los orificios de fijación estén separados 80 mm del intradós de la ventana. De lo contrario, la mampostería puede romperse.

Indicación sobre los accesorios: Pida los juegos de fijación y tornillos por separado.

Anchura de apertura	Altura de apertura	Anchura de apertura	Altura del marco	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: Galvanizado en caliente pasivado, fijación en la pared									
320 - 570 mm	610 - 1000 mm	400 - 650 mm	610 - 1000 mm	1	Pieza	-	S	564575	15
571 - 945 mm	610 - 1000 mm	651 - 1025 mm	610 - 1000 mm	1	Pieza	-	S	564582	15
946 - 1195 mm	610 - 1000 mm	1026 - 1275 mm	610 - 1000 mm	1	Pieza	-	S	564599	15
1196 - 1445 mm	610 - 1000 mm	1276 - 1525 mm	610 - 1000 mm	1	Pieza	-	S	564605	15
Material: Acero crudo, Superficie: Galvanizado en caliente pasivado, fijación en el hueco									
440 - 690 mm	650 - 1040 mm	400 - 650 mm	610 - 1000 mm	1	Pieza	-	S	564988	15
691 - 1065 mm	650 - 1040 mm	651 - 1025 mm	610 - 1000 mm	1	Pieza	-	S	564995	15
1066 - 1315 mm	650 - 1040 mm	1026 - 1275 mm	610 - 1000 mm	1	Pieza	-	S	565008	15
1316 - 1565 mm	650 - 1040 mm	1276 - 1525 mm	610 - 1000 mm	1	Pieza	-	S	565015	15



Reja para ventana tipo Salzburg, regulable individualmente

Barrote cuadrado: 12 x 12 mm

Indicación sobre el montaje: Montaje en cuadro recomendado (mediante nuestro kit de montaje Ref. 554361). Es posible redimensionar los barros para un ajuste perfecto.

Indicación sobre los accesorios: Juego de fijación no incluido, disponibles separados.

	Anchura mín.	Anchura máx.	min. Altura	Altura máxima	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente									
15	590 mm	1140 mm	390 mm	690 mm	1	Pieza	-	L	553548
15	1090 mm	1680 mm	510 mm	840 mm	1	Pieza	-	L	553555



Reja para ventana Friedberg

para la fijación mural

Longitud de la pieza de fijación: 60 mm

Anchura total: 940 mm

Altura total: 740 mm

Barrote transversal: 30 x 4 mm

Acodado: 30 mm

• Material sólido y resistente

Indicación sobre los accesorios: No se suministran los tornillos.

	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, fijación en la pared					
15	1	Pieza	-	L	558802
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, recubrimiento plástico blanco, fijación en la pared					
15	1	Pieza	-	S	558819
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, recubrimiento plástico antracita-metalizado, fijación en la pared					
15	1	Pieza	-	S	558826

Kit de fijación para reja de ventana, montaje en cuadro

Alojamiento: 12 x 12 mm

Juego de componentes: Un juego compuesto por: cuatro soportes (para escuadra 12 x 12 mm), cuatro tornillos de seguridad 7x50 y cuatro tacos M10



U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado				
1	Paquete	4 Juego	L	554361



Kit de fijación para reja de ventana, montaje en aplique

Alojamiento: 12 x 12 mm

Indicación sobre el montaje: Al montar la reja de ventana en la pared, dicha reja debe tener la anchura mínima necesaria para que los orificios de fijación estén separados 80 mm del intradós de la ventana. De lo contrario, la mampostería puede romperse.

Juego de componentes: Un juego compuesto por: cuatro soportes (para escuadra 12 x 12 mm), cuatro tornillos de seguridad 7x50 y cuatro tacos M10

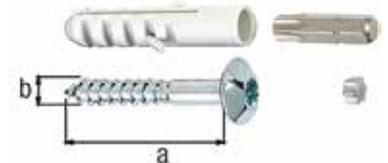


U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado				
1	Paquete	4 Juego	L	554378



Juego de tornillos, fijación de rejas para ventanas

Juego de componentes: Un juego compuesto por: cuatro tornillos de seguridad 7x50 o 7x105 y cuatro tacos M10



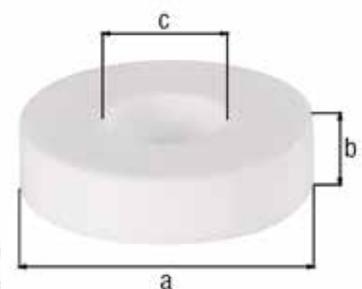
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
50 mm	7 mm	1	Paquete	4 Pieza	L	554385
105 mm	7 mm	1	Paquete	4 Pieza	L	554415

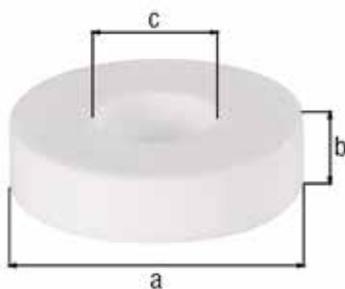


Arandela de ajuste para tornillos

Para Ø: 5 - 8 mm

Medida a-Ø	Medida b	Medida c-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Plástico (poliestireno), color: blanco							
20 mm	5 mm	8,5 mm	4	Envase	20 Pieza	L	338657
20 mm	10 mm	8,5 mm	4	Envase	15 Pieza	L	338671
20 mm	20 mm	8,5 mm	4	Envase	10 Pieza	L	338695





Juego de casquillos distanciadores para tornillos

Para Ø: 5 - 8 mm

Juego de componentes: Juego compuesto de 5 ud. por altura.

Medida a-Ø	Medida b	Medida c-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico (poliestireno), color: negro							
20 mm	5 / 10 / 20 / 30 mm	8,5 mm	4	Envase	5 Pieza	L	338725
Material: Plástico (poliestireno), color: blanco							
20 mm	5 / 10 / 20 / 30 mm	8,5 mm	4	Envase	5 Pieza	L	338718



Juego de tornillos, fijación de rejas para ventanas en fachadas

Juego de componentes: Una bolsa compuesta por: cuatro varillas de anclaje de Ø10 mm, galvanizadas, para espesores de aislamiento de 80 a 100 mm, cuatro tacos de 12 x 60 mm, cuatro tornillos de seguridad M10 x 20 mm, galvanizados, cuatro arandelas, galvanizadas, y una broca.

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado					
15	1	Bolsa	4 Juego	L	557768



Kit de fijación para reja de ventana

apto para rejas para ventanas de fabricación individual Basic I y II, así como los modelos Frankfurt, Hamburg, München y Köln

Indicación sobre los accesorios: La entrega incluye tornillos de montaje para fijar las lengüetas a la rejilla de la ventana. Los tornillos de seguridad para la fijación a la pared no están incluidos en el suministro, pero pueden pedirse por separado.

Juego de componentes: Un juego compuesto por: cuatro orejetas, cuatro casquillos distanciadores y cuatro tornillos

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...	
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente					
15	1	Bolsa	4 Juego	L	557751
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, con recubrimiento plástico negro mate RAL 9005					
15	1	Bolsa	4 Juego	L	557775
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente, con recubrimiento plástico blanco RAL 9010					
15	1	Bolsa	4 Juego	L	557782

Reja para ventanas tipo Amsterdam, fijación en cuadro

reja extensible con elementos decorativos

dobles barras transversales

Anchura de la placa de fijación: 35 mm

Anchura poste vertical: 35 mm



Indicación sobre el montaje: La anchura de las rejas extensibles se puede ajustar gradualmente. Para una protección permanente contra la corrosión es necesario que la reja para ventana se trate posteriormente con pintura especial para hierro forjado. Puede encontrar un vídeo de montaje correspondiente en www.youtube.com/@alberts1852

Indicación sobre los accesorios: Entregado con cuatro tornillos de seguridad y clavijas.

Anchura mín.	Anchura máx.	Altura total	Número de barrotes transversales			Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
			U.E.	U.P.				
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
500 mm	650 mm	300 mm	2	1	Pieza	-	L	553586 15
700 mm	1050 mm	300 mm	2	1	Pieza	-	L	553593 15
1000 mm	1500 mm	300 mm	2	1	Pieza	-	L	553609 15
500 mm	650 mm	450 mm	3	1	Pieza	-	L	553616 15
700 mm	1050 mm	450 mm	3	1	Pieza	-	L	553623 15
1000 mm	1500 mm	450 mm	3	1	Pieza	-	L	553630 15
500 mm	650 mm	600 mm	4	1	Pieza	-	L	553647 15
700 mm	1050 mm	600 mm	4	1	Pieza	-	L	553654 15
1000 mm	1500 mm	600 mm	4	1	Pieza	-	L	553661 15

Reja para ventanas tipo Venlo, fijación en cuadro

reja extensible sin elementos decorativos

dobles barras transversales

Anchura de la placa de fijación: 35 mm

Anchura poste vertical: 35 mm



Indicación sobre el montaje: La anchura de las rejas extensibles se puede ajustar gradualmente. Para una protección permanente contra la corrosión es necesario que la reja para ventana se trate posteriormente con pintura especial para hierro forjado. Puede encontrar un vídeo de montaje correspondiente en www.youtube.com/@alberts1852

Indicación sobre los accesorios: Entregado con cuatro tornillos de seguridad y clavijas.

Anchura mín.	Anchura máx.	Altura total	Número de barrotes transversales			Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
			U.E.	U.P.				
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
500 mm	650 mm	300 mm	2	1	Pieza	-	L	553678 15
700 mm	1050 mm	300 mm	2	1	Pieza	-	L	553685 15
500 mm	650 mm	450 mm	3	1	Pieza	-	L	553692 15
700 mm	1050 mm	450 mm	3	1	Pieza	-	L	553708 15



Kit de fijación de reja extensible en interiores plegable

apto para rejas extensibles Amsterdam y Venlo

- Ideal para ventanas de sótanos
- La pared exterior de la vivienda no se ve afectada (enlucido exterior, aislamiento, etc.), ya que la reja para ventana se monta en el interior de la vivienda delante de la ventana.
- Antes de abrir o limpiar la ventana del sótano, quitar el candado de grillete y descender la reja para ventana.

Indicación sobre el montaje: Puede encontrar un vídeo de montaje correspondiente en www.youtube.com/@alberts1852

Indicación sobre los accesorios: Candado de grillete incluido.
Los tornillos para el montaje en la pared se incluyen con la rejilla extraíble.

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
1	Bolsa	1 Juego	L	557171

Cerrojo para rejas

con agujeros para atornillar avellanados

tornillo prisionero y tuerca de mariposa de acero inoxidable
 con dos platos cobertores galvanizados en caliente que se apoyan sobre la parrilla de enrejado
 Longitud: 370 mm
 Pletina: 19 x 2,5 mm

- Alta seguridad gracias a una superficie de apoyo más ancha.

Indicación sobre los accesorios: Material de fijación incluido.



U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado				
3	ficha	2 Pieza	L	4004338... 901646

Cerrojo para rejas

Longitud: 300 mm
 Pletina: 20 x 2,8 mm

Indicación sobre los accesorios: El paquete suministrado incluye armella y taco.



U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado				
5	ficha	2 Pieza	L	4004338... 901622

GARRAS PARA TABLAS PERFILADAS Y ACCESORIOS

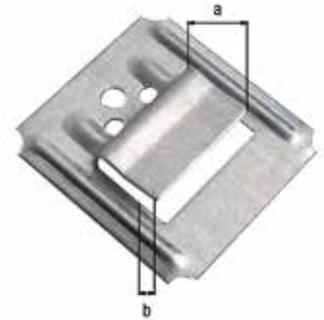
Made to last.

Grapa de friso roma

garras para tablas perfiladas embaladas en una caja de cartón

Indicación sobre los accesorios: Se suministra con pasadores para clavar.

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
4 mm	2 mm	20	cartón	250 Pieza	L	351540



Grapa de inicio

Indicación sobre los accesorios: Se suministra con pasadores para clavar.

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
7 mm	4 mm	10	Paquete	10 Pieza	L	351458

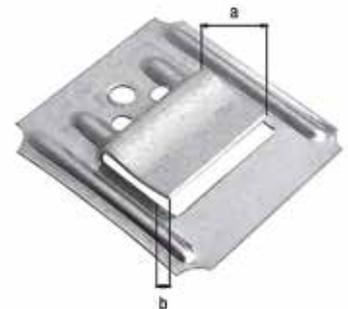


Grapa de friso para friso de PVC

garras para tablas perfiladas embaladas en una caja de cartón

Indicación sobre los accesorios: Se suministra con pasadores para clavar.

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
8 mm	1 mm	20	cartón	250 Pieza	L	351519



Garra de friso dentada

garras para tablas perfiladas embaladas en una caja de cartón

Indicación sobre los accesorios: Se suministra con pasadores para clavar.

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
8 mm	2 mm	20	cartón	250 Pieza	L	351045
8 mm	3 mm	40	cartón	100 Pieza	L	351069
8 mm	3 mm	20	cartón	250 Pieza	L	351052
8 mm	4 mm	20	cartón	250 Pieza	L	351090
8 mm	5 mm	10	cartón	250 Pieza	L	351717





Clavador

Medida a	Medida b-Ø	Medida c-Ø	Medida d	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, con pasador de metal								
187 mm	32 mm	8 mm	137 mm	5	blíster	1 Pieza	L	353186



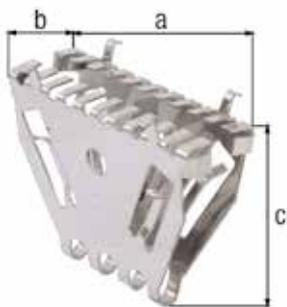
Pinzas para grapas de friso

kit de montaje para fijar paneles

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, con empuñadura de plástico						
203 mm	45 mm	5	ficha	1 Pieza	L	353179

GARRAS DE PARED

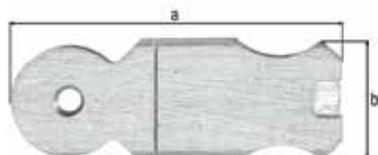
Made to last.



Ventilador a tope

Protege contra la penetración de insectos, humedad, etc.

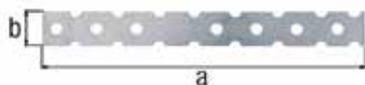
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable							
39 mm	7,5 - 14 mm	50 mm	1	Bolsa	10 Pieza	L	336639



Garra mural modelo redondeado

Espesura del material: 2,50 mm

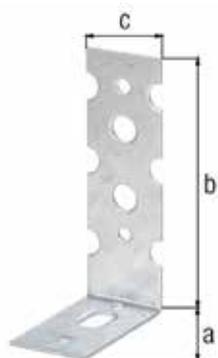
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado Sendzimir, para hormigonar						
80 mm	30 mm	50	Pieza	-	L	307776
110 mm	30 mm	50	Pieza	-	L	307783
110 mm	30 mm	10	Paquete	6 Pieza	L	309411
125 mm	30 mm	50	Pieza	-	L	307790
140 mm	30 mm	50	Pieza	-	L	307806
140 mm	30 mm	10	Paquete	6 Pieza	L	309435
160 mm	30 mm	25	Pieza	-	L	307813
160 mm	30 mm	10	Paquete	6 Pieza	L	309442
190 mm	30 mm	25	Pieza	-	L	307820
220 mm	30 mm	25	Pieza	-	L	307837



Conector de muro, plano

Espesura del material: 0,70 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir						
200 mm	22 mm	50	Pieza	-	L	323806



Conector de muros, acodado

Espesura del material: 1,25 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
40 mm	68 mm	22 mm	50	Pieza	-	L	323813

Escuadra de ensamblaje para aislamiento exterior

Espesura del material: 2,50 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
53 mm	98 mm	66 mm	50	Pieza	-	L	330415
53 mm	118 mm	66 mm	50	Pieza	-	L	330422
53 mm	138 mm	66 mm	50	Pieza	-	L	330439
53 mm	158 mm	66 mm	50	Pieza	-	L	330446



Perno de forma cuadrada

permite evitar los puentes térmicos entre la escuadra y la pared

Espesura del material: 5,00 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico						
53 mm	65 mm	50	Pieza	-	L	330477



ASTAS Y ACCESORIOS

Made to last.

Asta para bandera

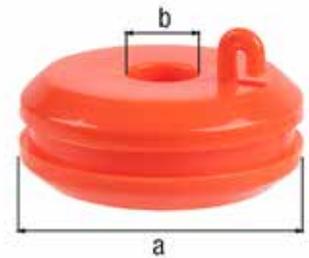
Altura total: 2000 mm

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Madera, Superficie: blanco				
1	Pieza	-	L	639006



Tapa para astas de bandera

Medida a-Ø	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, color: naranja						
69,62 mm	17,88 mm	1	Pieza	-	L	642198



Soporte inclinado a pared para mástil de bandera

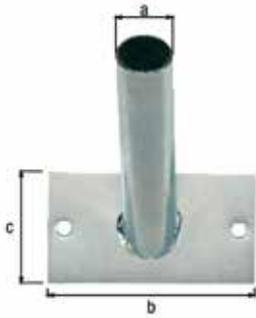
Medida a-Ø	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio							
30 mm	140 mm	95 mm	1	Pieza	-	L	639105



Soporte inclinado a pared para mástil de bandera

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, color: blanco							
30 mm	88 mm	126 mm	1	Pieza	-	L	635190



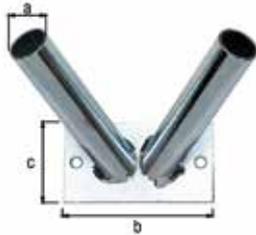


Soporte inclinado a pared para mástil de bandera

para una bandera

Profundidad de inserción: 130 mm
Espesura del material: 3,00 mm

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
29 mm	130 mm	70 mm	1	Pieza	-	L	639662

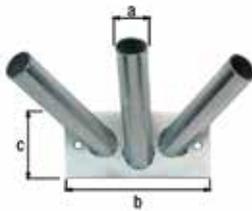


Soporte inclinado a pared para mástil de bandera

para dos banderas

Profundidad de inserción: 130 mm
Espesura del material: 3,00 mm

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
29 mm	130 mm	70 mm	1	Pieza	-	L	639679



Soporte inclinado a pared para mástil de bandera

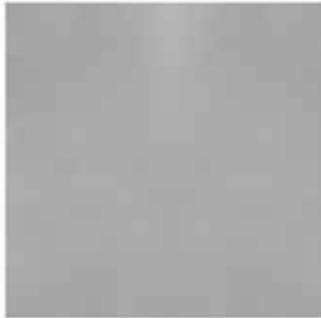
para tres banderas

Profundidad de inserción: 130 mm
Espesura del material: 3,00 mm

Medida a-Ø	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
29 mm	175 mm	80 mm	1	Pieza	-	L	639648

HOJAS DE REPARACIÓN Y DE AFICIÓN

Made to last.



Chapa lisa

Amplio	Longitud	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural							
250 mm	500 mm	0,50 mm	1	Pieza	-	L	464981
120 mm	1000 mm	0,50 mm	1	Pieza	-	L	464967
200 mm	1000 mm	0,50 mm	1	Pieza	-	L	464974
300 mm	1000 mm	0,50 mm	1	Pieza	-	L	464998
600 mm	1000 mm	0,50 mm	1	Pieza	-	L	465001
250 mm	500 mm	0,80 mm	1	Pieza	-	L	466053
120 mm	1000 mm	0,80 mm	1	Pieza	-	L	467821
200 mm	1000 mm	0,80 mm	1	Pieza	-	L	468002
300 mm	1000 mm	0,80 mm	1	Pieza	-	L	466039
600 mm	1000 mm	0,80 mm	1	Pieza	-	L	466046
250 mm	500 mm	1,50 mm	1	Pieza	-	L	466107
120 mm	1000 mm	1,50 mm	1	Pieza	-	L	466060
200 mm	1000 mm	1,50 mm	1	Pieza	-	L	466077
300 mm	1000 mm	1,50 mm	1	Pieza	-	L	466084
600 mm	1000 mm	1,50 mm	1	Pieza	-	L	466091



Chapa lisa

Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado, cepillado con acabado de acero inoxidable						
250 mm	500 mm	1	Pieza	-	L	465964
120 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	465957
300 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	465971



Chapa lisa

Espesura del material: 0,80 mm

Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: lacado blanco						
240 mm	480 mm	1	Pieza	-	L	466374

Chapa estampada: motivos estriado tipo granos de cebada

Espesura del material: 1,50 mm

Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: natural						
200 mm	500 mm	1	Pieza	-	L	469405



Chapa estampada: motivos enlucido

Espesura del material: 1,00 mm

Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: natural						
250 mm	500 mm	1	Pieza	-	L	466633
120 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	466596
200 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	468354
300 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	466619
600 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	464721



Chapa estampada: motivos estriado tipo granos de arroz

- Resistencia al deslizamiento: probada según la norma DIN 51130 y ASR A1.5/1.2. Adecuado como revestimiento de suelos para su uso en salas de trabajo y zonas de trabajo con riesgo de deslizamiento donde se requieran revestimientos de suelos del grupo de clasificación R10/V-.

Amplio	Longitud	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: natural							
250 mm	500 mm	1,50 mm	1	Pieza	-	L	466756
120 mm	1000 mm	1,50 mm	1	Pieza	-	L	466695
200 mm	1000 mm	1,50 mm	1	Pieza	-	L	468385
300 mm	1000 mm	1,50 mm	1	Pieza	-	L	466718
600 mm	1000 mm	1,50 mm	1	Pieza	-	L	466725
400 mm	2000 mm	1,50 mm	1	Pieza	-	L	466732
300 mm	1000 mm	2,50 mm	1	Pieza	-	L	466763
600 mm	1000 mm	2,50 mm	1	Pieza	-	L	466770
600 mm	2000 mm	2,50 mm	1	Pieza	-	L	466794





Chapa estampada: diseño martillado

Espesura del material: 0,50 mm

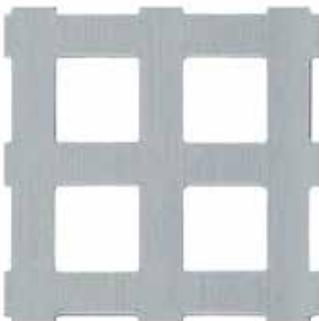
Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: natural						
250 mm	500 mm	1	Pieza	-	L	466534
120 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	466497
200 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	470777



Chapa estampada: motivos cuadrados

Espesura del material: 1,00 mm

Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
250 mm	500 mm	1	Pieza	-	L	466480
200 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	466459
600 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	466473



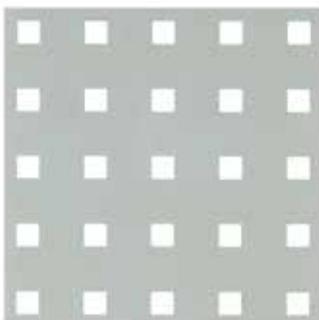
Chapa perforada: perforación de forma cuadrada

Perforación: 10 x 10 mm

Distancia de centro a centro del agujero: 15 mm

Espesura del material: 0,80 mm

Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
250 mm	500 mm	1	Pieza	-	L	467142
200 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	468163
500 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	468187



Chapa perforada: perforación de forma cuadrada

Perforación: 10 x 10 mm

Distancia de centro a centro del agujero: 30 mm

Espesura del material: 0,80 mm

Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
250 mm	500 mm	1	Pieza	-	L	467197
300 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	467173
600 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	467180

Chapa perforada: perforación de forma circular

Perforación-Ø: 2 mm
 Distancia de centro a centro del agujero: 3,5 mm
 Espesura del material: 0,80 mm

Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural						
250 mm	500 mm	1	Pieza	-	L	464240
120 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	464233
200 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	468200
300 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	464257
600 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	464264
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
250 mm	500 mm	1	Pieza	-	L	466947
200 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	466916

**Chapa perforada: perforación de forma circular**

Perforación-Ø: 3 mm
 Distancia de centro a centro del agujero: 5 mm
 Espesura del material: 0,80 mm

Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
250 mm	500 mm	1	Pieza	-	L	466992
200 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	466961

**Chapa perforada: perforación de forma circular**

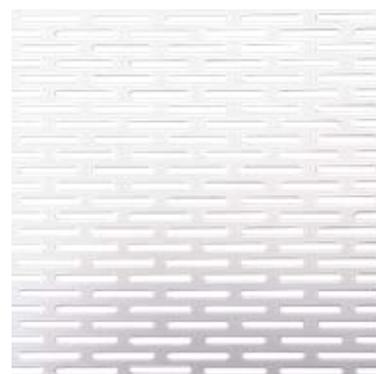
Perforación-Ø: 4,5 mm
 Distancia de centro a centro del agujero: 15 mm
 Espesura del material: 1,50 mm

Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural						
250 mm	500 mm	1	Pieza	-	L	467043
120 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	467005

**Chapa perforada: perforación ranurada**

Espesura del material: 0,80 mm

Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
250 mm	500 mm	1	Pieza	-	L	466848
200 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	466817

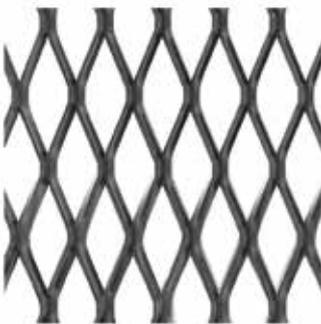




Chapa perforada: perforación en forma de cruz

Espesura del material: 0,80 mm

Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
250 mm	500 mm	1	Pieza	-	L	466893
200 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	466862
600 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	466886



Chapa de metal desplegado

Espesura del material: 1,00 mm

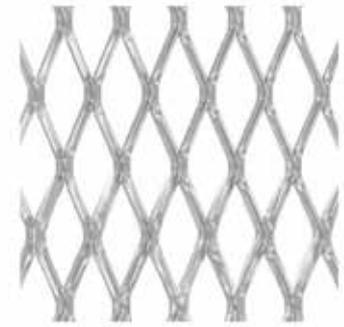
Amplio	Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en negro									
250 mm	500 mm	22 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	465896
600 mm	1000 mm	22 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	465919



Chapa de metal desplegado

Espesura del material: 1,60 mm

Amplio	Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado									
250 mm	500 mm	10,3 mm	5 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	467241
300 mm	1000 mm	10,3 mm	5 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	467227
Material: Aluminio, Superficie: anodizado dorado									
250 mm	500 mm	10,3 mm	5 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	467296
300 mm	1000 mm	10,3 mm	5 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	467272
600 mm	1000 mm	10,3 mm	5 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	467289



Chapa lisa

Espesura del material: 0,50 mm

Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable						
250 mm	500 mm	1	Pieza	-	L	467463 
120 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	467456 



Chapa lisa

Amplio	Longitud	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Cobre							
200 mm	500 mm	0,50 mm	1	Pieza	-	L	470210
500 mm	1000 mm	0,50 mm	1	Pieza	-	L	469511





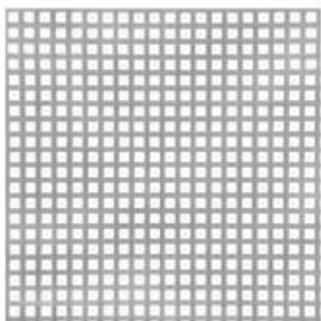
Chapa lisa

Amplio	Longitud	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Latón							
200 mm	500 mm	0,50 mm	1	Pieza	-	L	470012
200 mm	1000 mm	0,80 mm	1	Pieza	-	L	470654



Chapa lisa

Amplio	Longitud	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo							
250 mm	500 mm	0,75 mm	1	Pieza	-	L	466275
200 mm	1000 mm	0,75 mm	1	Pieza	-	L	468576
600 mm	1000 mm	0,75 mm	1	Pieza	-	L	466268
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
250 mm	500 mm	0,50 mm	1	Pieza	-	L	466237
120 mm	1000 mm	0,50 mm	1	Pieza	-	L	466206
300 mm	1000 mm	0,50 mm	1	Pieza	-	L	466213
600 mm	1000 mm	0,50 mm	1	Pieza	-	L	466220
250 mm	500 mm	0,75 mm	1	Pieza	-	L	465834
120 mm	1000 mm	0,75 mm	1	Pieza	-	L	465810
200 mm	1000 mm	0,75 mm	1	Pieza	-	L	465827
300 mm	1000 mm	0,75 mm	1	Pieza	-	L	465841
600 mm	1000 mm	0,75 mm	1	Pieza	-	L	465858



Chapa perforada: perforación de forma cuadrada

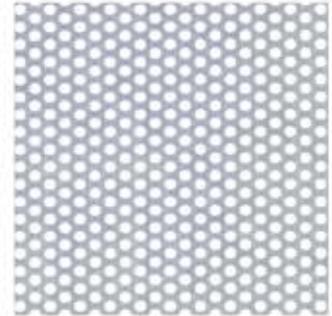
Perforación: 5 x 5 mm
 Distancia de centro a centro del agujero: 8 mm
 Espesura del material: 1,00 mm

Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo						
250 mm	500 mm	1	Pieza	-	L	463106
500 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	462895

Chapa perforada: perforación de forma circular

Perforación-Ø: 4,5 mm
 Distancia de centro a centro del agujero: 15 mm
 Espesura del material: 1,50 mm

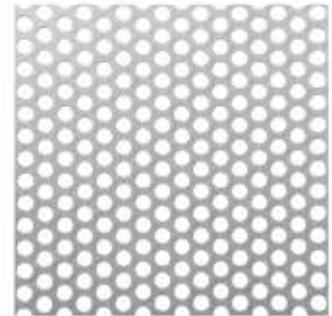
Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
300 mm	1000 mm	1	Pieza	-	L	467074



Chapa perforada: perforación de forma circular

Perforación-Ø: 8 mm
 Distancia de centro a centro del agujero: 11 mm
 Espesura del material: 1,00 mm

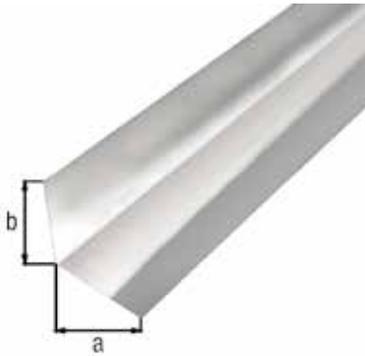
Amplio	Longitud	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo						
250 mm	500 mm	1	Pieza	-	L	462994



Chapa de metal desplegado

Amplio	Longitud	Espesura del material	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo										
250 mm	500 mm	1,20 mm	6 mm	3,4 mm	0,6 mm	1	Pieza	-	L	467340
300 mm	1000 mm	1,20 mm	6 mm	3,4 mm	0,6 mm	1	Pieza	-	L	467326
600 mm	1000 mm	1,20 mm	6 mm	3,4 mm	0,6 mm	1	Pieza	-	L	467333
250 mm	500 mm	2,20 mm	10 mm	7,5 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	467395
120 mm	1000 mm	2,20 mm	10 mm	7,5 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	467357
300 mm	1000 mm	2,20 mm	10 mm	7,5 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	467371
250 mm	500 mm	2,80 mm	16 mm	8,0 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	467449
120 mm	1000 mm	2,80 mm	16 mm	8,0 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	467401

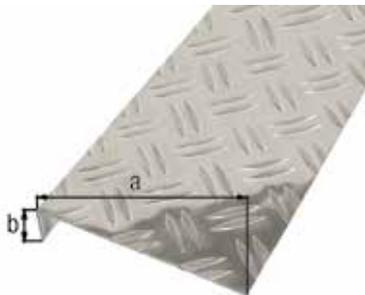




Chapa lisa, con remate, en forma de L

Angulación: 90 °
Espesura del material: 0,50 mm

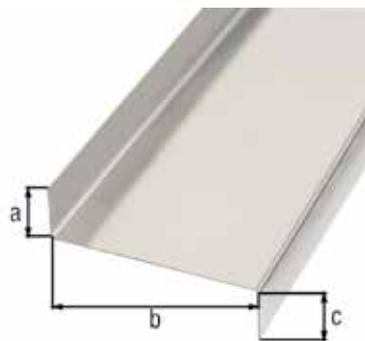
Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural							
1000 mm	50 mm	50 mm	1	Pieza	-	L	462901
1000 mm	68 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	462918
1000 mm	96 mm	28 mm	1	Pieza	-	L	462925
1000 mm	135 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	462932
2000 mm	50 mm	50 mm	1	Pieza	-	L	462802
2000 mm	68 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	462819
2000 mm	96 mm	28 mm	1	Pieza	-	L	462826
2000 mm	135 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	462833



Chapa estampada, motivos estriados, con remate, en forma de L

Angulación: 90 °
Espesura del material: 1,50 mm

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural							
1000 mm	135 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	462949
2000 mm	135 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	462840



Chapa lisa, con remate, en forma de Z

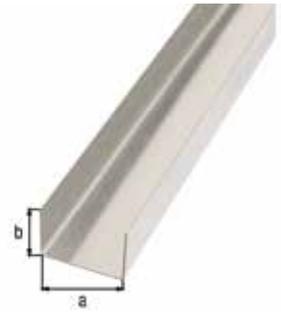
Ángulo: 90 / 90 °
Espesura del material: 0,50 mm

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural								
1000 mm	18 mm	63 mm	18 mm	1	Pieza	-	L	462956
2000 mm	18 mm	63 mm	18 mm	1	Pieza	-	L	462857

Chapa lisa, con remate, en forma de U

Ángulo: 90 / 90 °

Espesura del material: 0,50 mm



Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: natural							
1000 mm	29 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	462963
1000 mm	58 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	462970
1000 mm	130 mm	18 mm	1	Pieza	-	L	462987
2000 mm	29 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	462864
2000 mm	58 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	462871
2000 mm	130 mm	18 mm	1	Pieza	-	L	462888

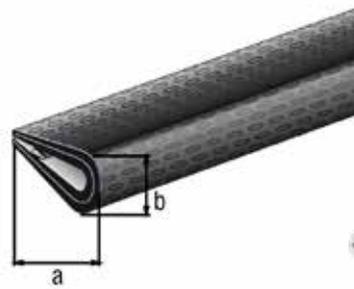
Protección de esquinas, aspecto estriado tipo granos de arroz



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: natural						
23,5 mm	23,5 mm	1	Pieza	-	L	467654
29,5 mm	29,5 mm	1	Pieza	-	L	467661
35,5 mm	35,5 mm	1	Pieza	-	L	467678

Perfil para protección de bordes

material flexible y fácil de doblar
para todas chapas de un grosor máximo de 2 mm, para proteger de los cantos afilados
Longitud: 1500 mm



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: PVC blando, color: negro						
10 mm	7 mm	3	Envase	1 Pieza	L	426859

PERFILES BA DE ALUMINIO, NATURAL

Made to last.

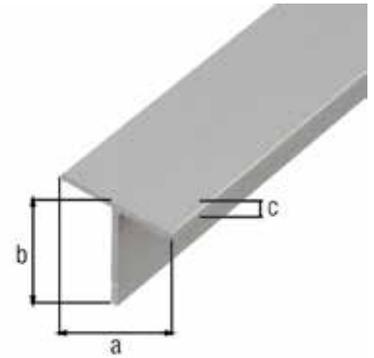


Perfil BA, plano

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: natural							
1000 mm	15 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	469375
1000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	473488
1000 mm	20 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	469887
1000 mm	25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	469894
1000 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	473709
1000 mm	40 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	469917
1000 mm	50 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	488178
1000 mm	60 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	492458
1000 mm	70 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	473976
1000 mm	80 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	473990
2000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	473501
2000 mm	20 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	469962
2000 mm	25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	469979
2000 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	472023
2000 mm	40 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	472030
2000 mm	50 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	472047
2000 mm	60 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	472054
2000 mm	70 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	474089
2000 mm	80 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	474102
2600 mm	15 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	492595
2600 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	433048
2600 mm	20 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	470197
2600 mm	25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	433505
2600 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	472184
2600 mm	40 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	463267
2600 mm	50 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	492229
2600 mm	60 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	488185
Material: Aluminio, Superficie: lacado blanco RAL 9016							
1000 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	474201
2000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	474379
2600 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	479848
2600 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	479855
2600 mm	50 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	492601

Perfil BA, en forma T

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural								
1000 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472092
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472108
1000 mm	35 mm	35 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	464899
2000 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472153
2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472160
2000 mm	35 mm	35 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	472115
2600 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	499877
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	492540
2600 mm	35 mm	35 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	470425
Material: Aluminio, Superficie: lacado blanco RAL 9016								
2600 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	479954
2600 mm	25 mm	25 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	479961



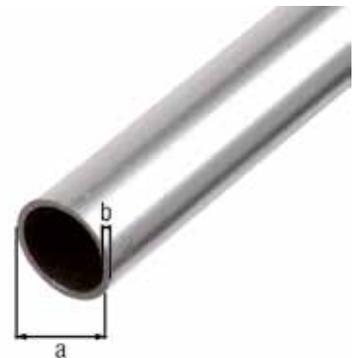
Perfil BA, macizo cilíndrico

Longitud	Medida a-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural						
1000 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	473778
1000 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	473945
1000 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	474096
1000 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	474287
1000 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	488147
2600 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	492441
2600 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	499785
2600 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	470371
2600 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	470364
2600 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	463489

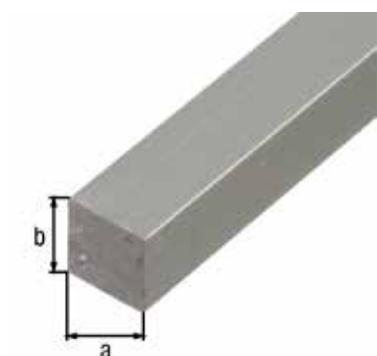


Perfil BA, cilíndrico

Longitud	Medida a-Ø	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural							
1000 mm	6 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	473754
1000 mm	8 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	472481
1000 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	472498
1000 mm	12 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	472504
1000 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	472573
1000 mm	20 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	472580
1000 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472597
1000 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	492434

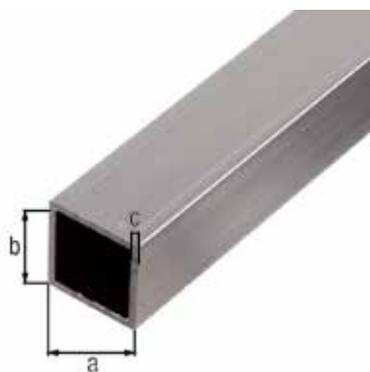


Longitud	Medida a-Ø	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
2000 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	469900
2000 mm	20 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	472313
2000 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	472320
2600 mm	6 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	463281
2600 mm	8 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	469382
2600 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	488161
2600 mm	12 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	468996
2600 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	492212
2600 mm	20 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	463472
2600 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	488192
2600 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	470180
Material: Aluminio, Superficie: lacado blanco RAL 9016							
2600 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	479879



Perfil BA, macizo cuadrado

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural							
1000 mm	10 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	470098
1000 mm	12 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	470296

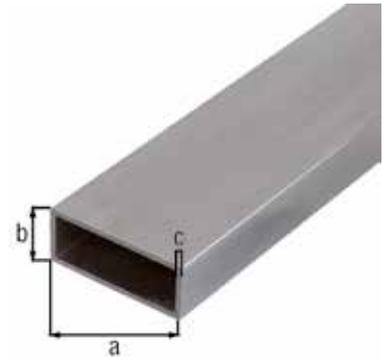


Perfil BA, cuadrado

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural								
1000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	474157
1000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	472801
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472856
1000 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472863
1000 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	488116
1000 mm	40 mm	40 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	470128
2000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	469870
2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472429
2000 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472436
2000 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	472443
2000 mm	40 mm	40 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	472450
2600 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	470340
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	492564
2600 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	469931
2600 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	464950
2600 mm	40 mm	40 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	499860
Material: Aluminio, Superficie: lacado blanco RAL 9016								
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	479886
2600 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	479893

Perfil BA, rectangular

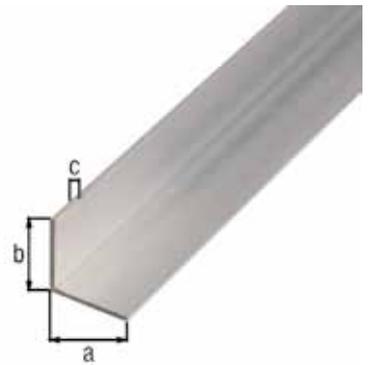
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural								
1000 mm	50 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	472979
2000 mm	50 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	472511
2600 mm	50 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	470166
Material: Aluminio, Superficie: lacado blanco RAL 9016								
2600 mm	30 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	479909
2600 mm	40 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	479916



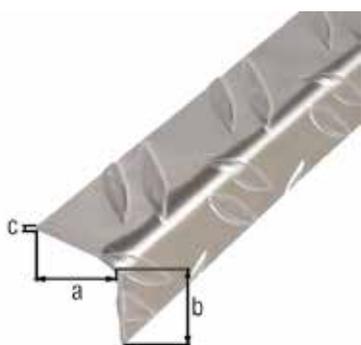
Perfil BA, en ángulo

Versión: lados iguales

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural								
1000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	473938
1000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	473075
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473082
1000 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473099
1000 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	473105
1000 mm	35 mm	35 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473921
1000 mm	40 mm	40 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	473266
1000 mm	50 mm	50 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	488109
1000 mm	60 mm	60 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	473372
1000 mm	70 mm	70 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	473389
1000 mm	80 mm	80 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	474171
2000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	473907
2000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	472610
2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472627
2000 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472634
2000 mm	30 mm	30 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472641
2000 mm	35 mm	35 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	474249
2000 mm	40 mm	40 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	472658
2000 mm	50 mm	50 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	472665
2000 mm	60 mm	60 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	474133
2000 mm	70 mm	70 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	474140
2000 mm	80 mm	80 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	474164
2600 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	470227
2600 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	472177
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472146
2600 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472139
2600 mm	30 mm	30 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472085
2600 mm	35 mm	35 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	431587
2600 mm	40 mm	40 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	468965
2600 mm	50 mm	50 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	470005



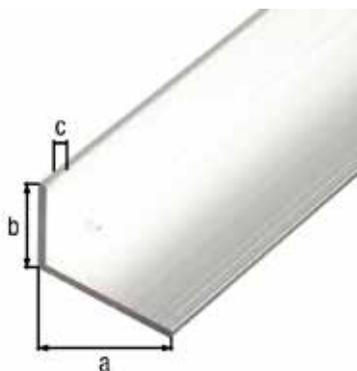
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: lacado blanco RAL 9016								
2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473969
2000 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	474195
2000 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	474256
2000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	474270
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	474935
2600 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	474942
2600 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	474966
2600 mm	50 mm	50 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	474973
2600 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	474997



Perfil en ángulo, aspecto estriado tipo granos de arroz

Versión: lados iguales

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: bruto								
1000 mm	23,5 mm	23,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	468842
1000 mm	29,5 mm	29,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	468859
1000 mm	35,5 mm	35,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	468866
1000 mm	41,2 mm	41,2 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	468873
2000 mm	23,5 mm	23,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	467692
2000 mm	29,5 mm	29,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	467708
2000 mm	35,5 mm	35,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	467715
2000 mm	41,2 mm	41,2 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	467722



Perfil BA, en ángulo

Versión: lados desiguales

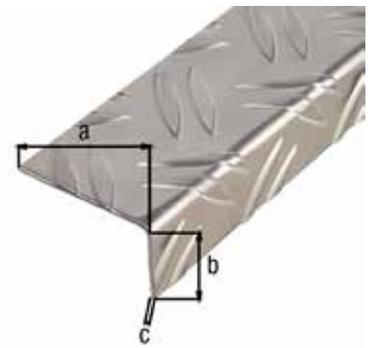
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural								
1000 mm	15 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	470302
1000 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	470463
1000 mm	25 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	465995
1000 mm	30 mm	15 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	499822
1000 mm	30 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	473983
1000 mm	40 mm	10 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	492175
1000 mm	40 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	474003
1000 mm	50 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	474072
1000 mm	50 mm	30 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	470241
1000 mm	65 mm	35 mm	2,5 mm	1	Pieza	-	L	492182
1000 mm	70 mm	40 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	473365
2000 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472719
2000 mm	30 mm	15 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	472726
2000 mm	30 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	472733
2000 mm	40 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	474188
2000 mm	50 mm	30 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	472764

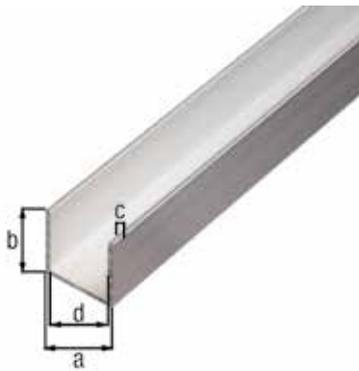
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
2000 mm	70 mm	40 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	476991
2600 mm	15 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	431570
2600 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	470081
2600 mm	25 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	487881
2600 mm	30 mm	15 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	469399
2600 mm	30 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	499808
2600 mm	40 mm	10 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	492502
2600 mm	40 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	492496
2600 mm	50 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	465018
2600 mm	50 mm	30 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	470494
2600 mm	65 mm	35 mm	2,5 mm	1	Pieza	-	L	488222
Material: Aluminio, Superficie: lacado blanco RAL 9016								
2600 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	475086
2600 mm	30 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	475093

Perfil en ángulo, aspecto estriado tipo granos de arroz

Versión: lados desiguales

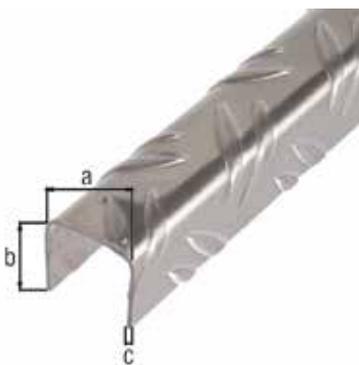
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: bruto								
1000 mm	43,5 mm	23,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	468903
1000 mm	53,6 mm	29,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	468910
1000 mm	65,6 mm	35,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	468927
2000 mm	43,5 mm	23,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	468934
2000 mm	53,6 mm	29,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	468941





Perfil BA, en forma U

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural									
1000 mm	6 mm	6 mm	1,0 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	473808
1000 mm	8 mm	8 mm	1,0 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	475659
1000 mm	10 mm	8 mm	1,0 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	470449
1000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	475666
1000 mm	15 mm	10 mm	1,5 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	492519
1000 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	474362
1000 mm	15 mm	20 mm	1,5 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	475697
1000 mm	16 mm	13 mm	1,5 mm	13 mm	1	Pieza	-	L	492465
1000 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	17 mm	1	Pieza	-	L	474409
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	17 mm	1	Pieza	-	L	474485
1000 mm	25 mm	25 mm	2,0 mm	21 mm	1	Pieza	-	L	470357
1000 mm	30 mm	20 mm	2,0 mm	26 mm	1	Pieza	-	L	488130
2000 mm	8 mm	8 mm	1,0 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	475765
2000 mm	10 mm	8 mm	1,0 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	475772
2000 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	475789
2000 mm	15 mm	20 mm	1,5 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	475796
2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	17 mm	1	Pieza	-	L	472818
2000 mm	25 mm	25 mm	2,0 mm	21 mm	1	Pieza	-	L	472825
2000 mm	30 mm	20 mm	2,0 mm	26 mm	1	Pieza	-	L	475352
2600 mm	8 mm	8 mm	1,0 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	464943
2600 mm	10 mm	8 mm	1,0 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	463496
2600 mm	10 mm	10 mm	1,5 mm	7 mm	1	Pieza	-	L	468989
2600 mm	10 mm	15 mm	1,5 mm	7 mm	1	Pieza	-	L	431532
2600 mm	15 mm	10 mm	1,5 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	488154
2600 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	431549
2600 mm	15 mm	20 mm	1,5 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	470388
2600 mm	16 mm	13 mm	1,5 mm	13 mm	1	Pieza	-	L	464868
2600 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	17 mm	1	Pieza	-	L	470142
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	17 mm	1	Pieza	-	L	431556
2600 mm	25 mm	25 mm	2,0 mm	21 mm	1	Pieza	-	L	470104
2600 mm	30 mm	20 mm	2,0 mm	26 mm	1	Pieza	-	L	492199
Material: Aluminio, Superficie: lacado blanco RAL 9016									
2600 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	479923
2600 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	479930
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	17 mm	1	Pieza	-	L	479947



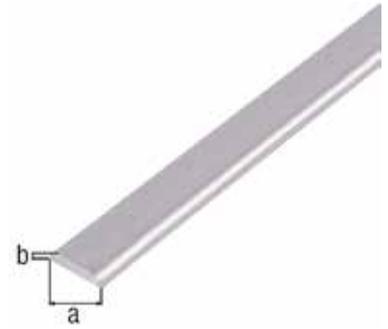
Perfil en U, aspecto estriado tipo granos de arroz

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: bruto								
1000 mm	23,5 mm	23,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	468880
1000 mm	29,5 mm	29,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	468897
2000 mm	23,5 mm	23,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	467739
2000 mm	29,5 mm	29,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	467746

Perfil de cubierta BA con bordes redondeados

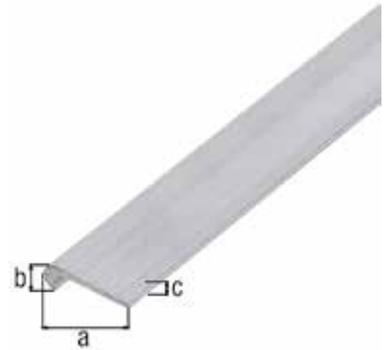
Longitud: 1000 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural						
19 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	469993
24 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	470029



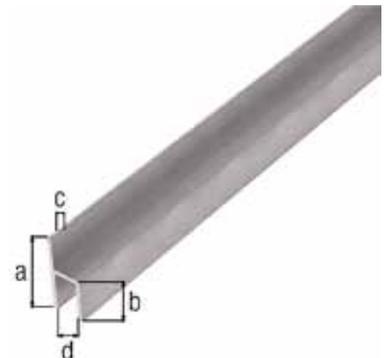
Perfil de tope BA, circular

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural								
1000 mm	20 mm	6 mm	1,3 mm	1	Pieza	-	L	470067
1000 mm	26 mm	6 mm	1,3 mm	1	Pieza	-	L	470289
2000 mm	26 mm	6 mm	1,3 mm	1	Pieza	-	L	470326



Perfil BA, forma de silla

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural									
1000 mm	26 mm	11 mm	1,5 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	469955
2000 mm	26 mm	11 mm	1,5 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	469986

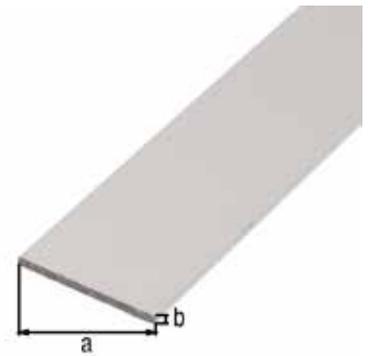


PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO

Made to last.

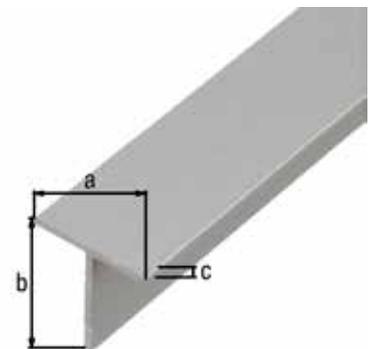
Perfil plano

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
1000 mm	15 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	473013
1000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	473020
1000 mm	20 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	473068
1000 mm	25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	473037
1000 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	473044
1000 mm	40 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	473051
1000 mm	50 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	471729
1000 mm	60 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	471743
2000 mm	15 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	474010
2000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	474027
2000 mm	20 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	474065
2000 mm	25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	474034
2000 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	474041
2000 mm	40 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	474058
2000 mm	50 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	471736
2000 mm	60 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	471750
2600 mm	15 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	480288
2600 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	480196
2600 mm	25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	480271
2600 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	480165
2600 mm	40 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	480684
2600 mm	50 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	480820
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en negro							
1000 mm	15 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	489366
1000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	489373
2000 mm	15 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	489380
2000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	489397
1000 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	472917
2000 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	472924



Perfil en T

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado								
1000 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473112
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473129
1000 mm	35 mm	35 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	471866
2000 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	474119
2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	474126
2000 mm	35 mm	35 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	471873





Perfil cilíndrico macizo

Longitud	Medida a-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
1000 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	473310
1000 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	473327
1000 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	473334
1000 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	473341
1000 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	473358
2000 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	474317
2000 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	474324
2000 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	474331
2000 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	474348
2000 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	474355

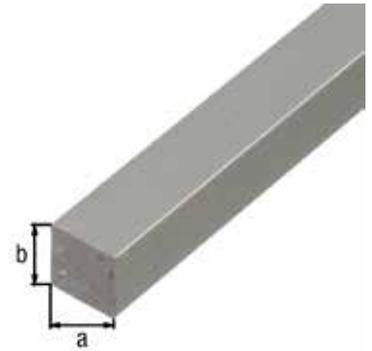


Perfil cilíndrico

Longitud	Medida a-Ø	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
1000 mm	6 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	473419
1000 mm	8 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	473426
1000 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	473433
1000 mm	12 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	473440
1000 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	473457
1000 mm	20 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	473464
1000 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473471
1000 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	471767
2000 mm	6 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	474416
2000 mm	8 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	474423
2000 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	474430
2000 mm	12 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	474447
2000 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	474454
2000 mm	20 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	474461
2000 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	474478
2000 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	471774
2600 mm	12 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	480660
2600 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	480585
2600 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	480653
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en negro							
1000 mm	8 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	472931
2000 mm	8 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	472948

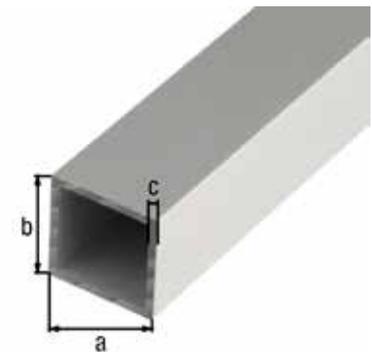
Perfil cuadrado macizo

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
1000 mm	10 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	473211
1000 mm	12 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	473228
1000 mm	16 mm	16 mm	1	Pieza	-	L	473235
2000 mm	10 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	474218



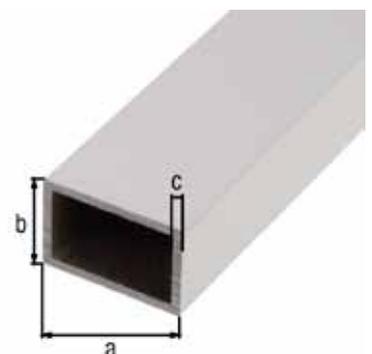
Perfil cuadrado

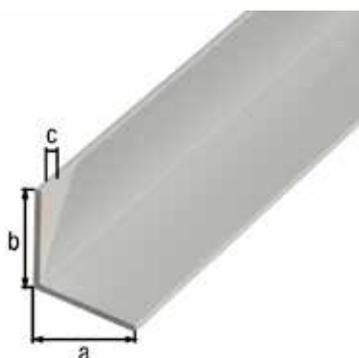
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado								
1000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	473518
1000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	473525
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473532
1000 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473549
1000 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	471644
1000 mm	40 mm	40 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	471668
1000 mm	50 mm	50 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	471682
2000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	474515
2000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	474522
2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	474539
2000 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	474546
2000 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	471651
2000 mm	40 mm	40 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	471675
2000 mm	50 mm	50 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	471699
2600 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	480639
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	480264
2600 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	480479
2600 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	480646



Perfil rectangular

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado								
1000 mm	50 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	471705
2000 mm	50 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	471712





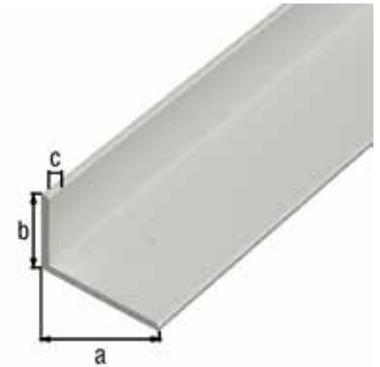
Perfil de ángulo

Versión: lados iguales

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado								
1000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	473617
1000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	473624
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473631
1000 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473648
1000 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	473655
1000 mm	40 mm	40 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	473662
1000 mm	50 mm	50 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	471828
1000 mm	60 mm	60 mm	4,0 mm	1	Pieza	-	L	471842
2000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	474614
2000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	474621
2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	474638
2000 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	474645
2000 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	474652
2000 mm	40 mm	40 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	474669
2000 mm	50 mm	50 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	471835
2600 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	480172
2600 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	431662
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	472078
2600 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	479978
2600 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	479985
2600 mm	40 mm	40 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	479992
Material: Aluminio, Superficie: anodizado dorado								
1000 mm	10 mm	10 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	473556
1000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	473563
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473570
1000 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473587
1000 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	473594
1000 mm	40 mm	40 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	473600
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de bronce								
1000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	480011
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	480028
1000 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	480035
1000 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	480042
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en negro								
1000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	488284
1000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	488291
1000 mm	20 mm	20 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	489304
2000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	489328
2000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	489335
2000 mm	20 mm	20 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	489342
1000 mm	25 mm	25 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	472955
2000 mm	25 mm	25 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	472962
1000 mm	30 mm	30 mm	1,3 mm	1	Pieza	-	L	472986
2000 mm	30 mm	30 mm	1,3 mm	1	Pieza	-	L	472993

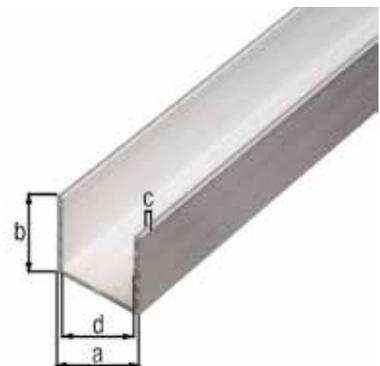
Perfil de ángulo

Versión: lados desiguales



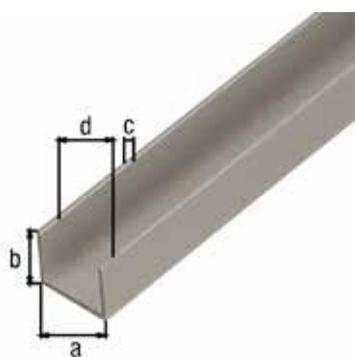
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado								
1000 mm	15 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473716
1000 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473723
1000 mm	25 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473730
1000 mm	30 mm	15 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	471781
1000 mm	30 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	473747
1000 mm	40 mm	10 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	473792
1000 mm	40 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	473761
1000 mm	50 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	472535
1000 mm	50 mm	30 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	473785
1000 mm	60 mm	25 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	471804
2000 mm	15 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	474713
2000 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	474720
2000 mm	25 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	474737
2000 mm	30 mm	15 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	471798
2000 mm	30 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	474744
2000 mm	40 mm	10 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	474799
2000 mm	40 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	474768
2000 mm	50 mm	30 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	474782
2000 mm	60 mm	25 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	471811
2600 mm	15 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	480462
2600 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	480097
2600 mm	25 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	480080
2600 mm	30 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	480073
2600 mm	40 mm	10 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	480189
2600 mm	40 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	480066
2600 mm	60 mm	25 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	480677
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en negro								
1000 mm	20 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	489311
2000 mm	20 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	489359

Perfil en U



Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado									
1000 mm	8,6 mm	12 mm	1,3 mm	6,0 mm	1	Pieza	-	L	473884
1000 mm	10 mm	8 mm	1,3 mm	7,4 mm	1	Pieza	-	L	473815
1000 mm	12 mm	10 mm	1,5 mm	9,0 mm	1	Pieza	-	L	473822
1000 mm	15 mm	8 mm	1,5 mm	12,0 mm	1	Pieza	-	L	471927
1000 mm	15 mm	10 mm	1,5 mm	12,0 mm	1	Pieza	-	L	473846
1000 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	12,0 mm	1	Pieza	-	L	471941
1000 mm	16 mm	13 mm	1,5 mm	13,0 mm	1	Pieza	-	L	473839
1000 mm	18 mm	20 mm	1,3 mm	15,4 mm	1	Pieza	-	L	473860

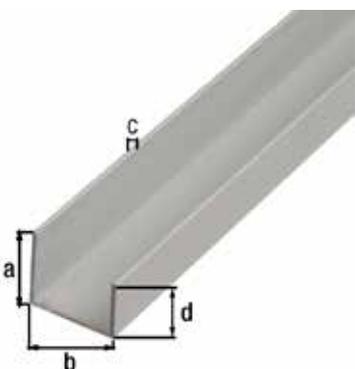
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
1000 mm	20 mm	8 mm	1,0 mm	18,0 mm	1	Pieza	-	L	471903
1000 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	17,0 mm	1	Pieza	-	L	473853
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	17,0 mm	1	Pieza	-	L	473877
1000 mm	22 mm	10 mm	1,5 mm	19,0 mm	1	Pieza	-	L	473891
1000 mm	25 mm	25 mm	2,0 mm	21,0 mm	1	Pieza	-	L	471965
2000 mm	8,6 mm	12 mm	1,3 mm	6,0 mm	1	Pieza	-	L	474881
2000 mm	10 mm	8 mm	1,3 mm	7,4 mm	1	Pieza	-	L	474812
2000 mm	12 mm	10 mm	1,5 mm	9,0 mm	1	Pieza	-	L	474829
2000 mm	15 mm	8 mm	1,5 mm	12,0 mm	1	Pieza	-	L	471934
2000 mm	15 mm	10 mm	1,5 mm	12,0 mm	1	Pieza	-	L	474843
2000 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	12,0 mm	1	Pieza	-	L	471958
2000 mm	16 mm	13 mm	1,5 mm	13,0 mm	1	Pieza	-	L	474836
2000 mm	18 mm	20 mm	1,3 mm	15,4 mm	1	Pieza	-	L	474867
2000 mm	20 mm	8 mm	1,0 mm	18,0 mm	1	Pieza	-	L	471910
2000 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	17,0 mm	1	Pieza	-	L	474850
2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	17,0 mm	1	Pieza	-	L	474874
2000 mm	22 mm	10 mm	1,5 mm	19,0 mm	1	Pieza	-	L	474898
2000 mm	25 mm	25 mm	2,0 mm	21,0 mm	1	Pieza	-	L	471972
2600 mm	8,6 mm	12 mm	1,3 mm	6,0 mm	1	Pieza	-	L	480837
2600 mm	15 mm	10 mm	1,5 mm	12,0 mm	1	Pieza	-	L	480486
2600 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	12,0 mm	1	Pieza	-	L	480844
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	17,0 mm	1	Pieza	-	L	480295
2600 mm	25 mm	25 mm	2,0 mm	21,0 mm	1	Pieza	-	L	480691



Perfil en U para placas aglomeradas

Para grosor: 16 - 19 mm

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado									
1000 mm	19 mm	15 mm	1,5 mm	16 mm	1	Pieza	-	L	485603
1000 mm	22 mm	15 mm	1,5 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	485610
2000 mm	19 mm	15 mm	1,5 mm	16 mm	1	Pieza	-	L	485641
2000 mm	22 mm	15 mm	1,5 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	485658



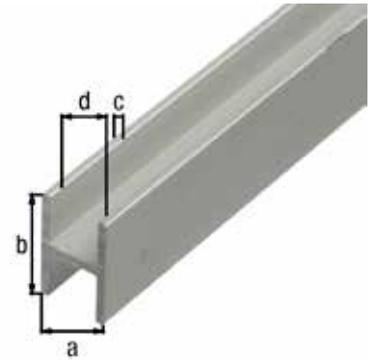
Perfil en U

Versión: lados desiguales
Longitud: 1000 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado								
20 mm	22 mm	1,5 mm	15 mm	1	Pieza	-	L	475192

Perfil en H

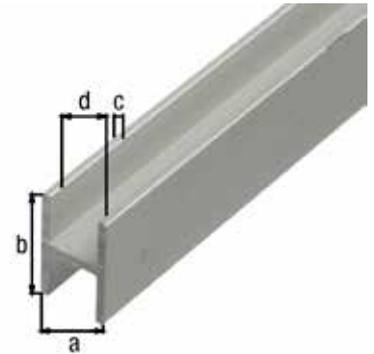
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado									
1000 mm	9,1 mm	12 mm	1,3 mm	6,5 mm	1	Pieza	-	L	473914
1000 mm	13,5 mm	22 mm	1,5 mm	10,0 mm	1	Pieza	-	L	473952
2000 mm	9,1 mm	12 mm	1,3 mm	6,5 mm	1	Pieza	-	L	474911
2000 mm	13,5 mm	22 mm	1,5 mm	10,0 mm	1	Pieza	-	L	474959



Perfil en H para placas aglomeradas

Para grosor: 16 - 19 mm

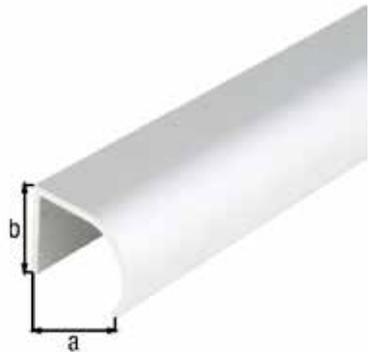
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado									
1000 mm	19 mm	30 mm	1,5 mm	16 mm	1	Pieza	-	L	485627
1000 mm	22 mm	30 mm	1,5 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	485634
2000 mm	22 mm	30 mm	1,5 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	485672



Perfil, forma redonda

Espesura del material: 1,75 mm

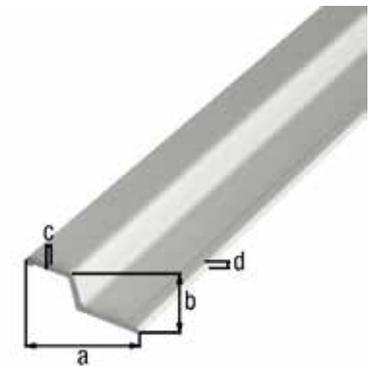
Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
1000 mm	25 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	475253
2000 mm	25 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	472009

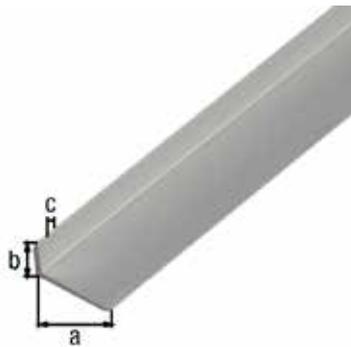


Perfil escalón

Longitud: 2000 mm

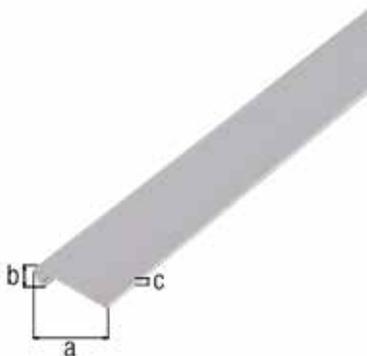
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado								
40 mm	13 mm	2,5 mm	3,4 mm	1	Pieza	-	L	472061





Perfil para protección de ángulo con bordes biselados

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado								
1000 mm	14 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	475178
1000 mm	19,6 mm	8,6 mm	1,6 mm	1	Pieza	-	L	475154
2000 mm	14 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	475185
2000 mm	19,6 mm	8,6 mm	1,6 mm	1	Pieza	-	L	475161



Perfil de tope, cilíndrico

Longitud: 1000 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
26 mm	6 mm	1,3 mm	1	Pieza	-	L	470524



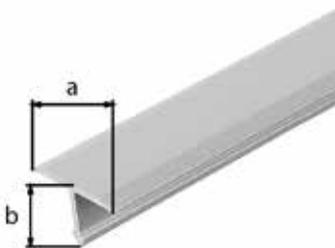
Perfil en H

Longitud: 1000 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado								
26 mm	11 mm	1,5 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	470487

Perfil de cobertura en T

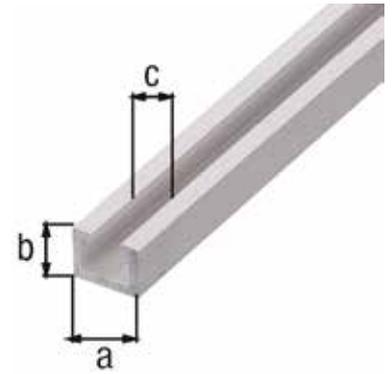
Espesura del material: 1,00 mm



Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
1000 mm	15 mm	9 mm	1	Pieza	-	L	477103
1000 mm	25 mm	9 mm	1	Pieza	-	L	477110
2600 mm	15 mm	9 mm	1	Pieza	-	L	476694
2600 mm	25 mm	9 mm	1	Pieza	-	L	476700

Perfil en C

Espesura del material: 2,00 mm



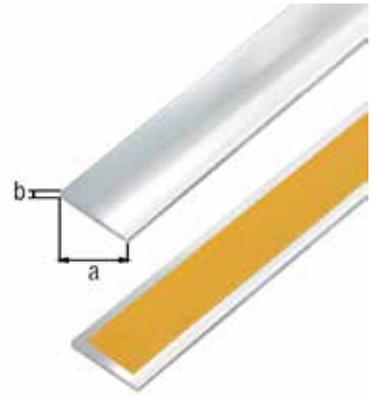
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado								
1000 mm	14 mm	10 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	492618
2000 mm	14 mm	10 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	492625
1000 mm	17 mm	11 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	492632
2000 mm	17 mm	11 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	492649

PERFILES DE ALUMINIO, SUPERFICIES DECORATIVAS

Made to last.

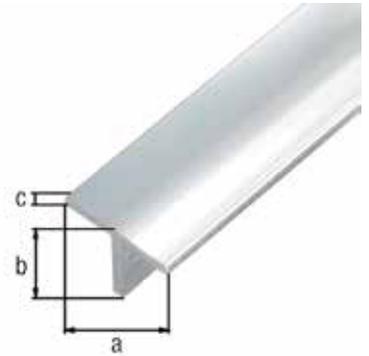
Perfil plano, autoadhesivo

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: diseño cromado							
1000 mm	15 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488307
1000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488321
1000 mm	25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488345
1000 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488369
2000 mm	15 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488314
2000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488338
2000 mm	25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488352
2000 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488376



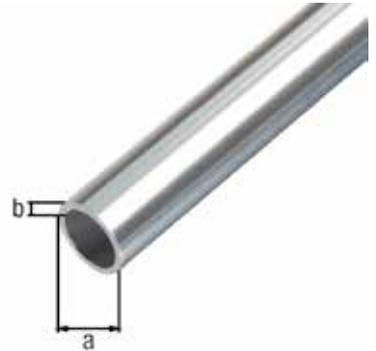
Perfil en T

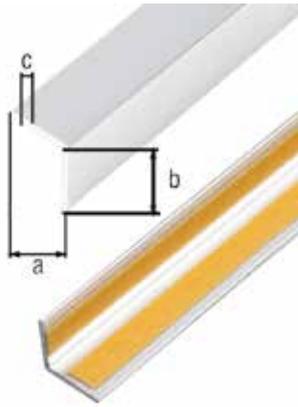
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: diseño cromado								
2000 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	488451



Perfil cilíndrico

Longitud	Medida a-Ø	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: diseño cromado							
1000 mm	8 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488383
1000 mm	15 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488420
2000 mm	8 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488390
2000 mm	15 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488437

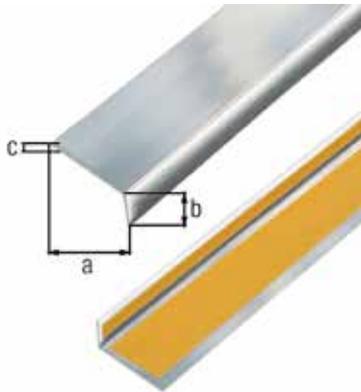




Perfil en ángulo, autoadhesivo

Versión: lados iguales, autoadhesivo

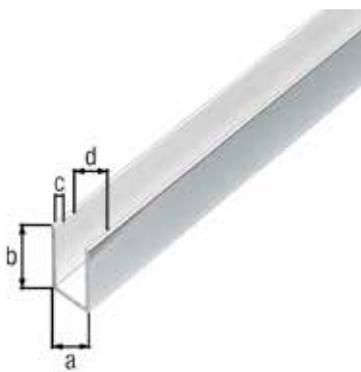
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: diseño cromado								
1000 mm	10 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488505
1000 mm	20 mm	20 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488529
1000 mm	25 mm	25 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488543
1000 mm	30 mm	30 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488567
2000 mm	10 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488512
2000 mm	20 mm	20 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488536
2000 mm	25 mm	25 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488550
2000 mm	30 mm	30 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488574



Perfil en ángulo, autoadhesivo

Versión: lados desiguales, autoadhesivo

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: diseño cromado								
1000 mm	15 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	488581
1000 mm	20 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	488604
1000 mm	25 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	488628
1000 mm	30 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	488642
2000 mm	15 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	488598
2000 mm	20 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	488611
2000 mm	25 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	488635
2000 mm	30 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	488659



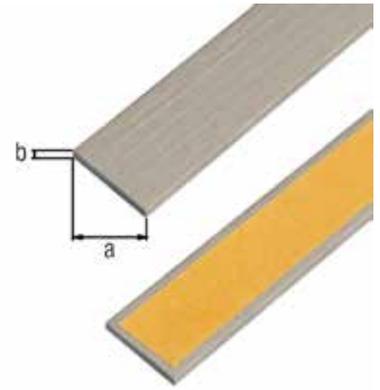
Perfil en U

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: diseño cromado									
1000 mm	10 mm	15 mm	1 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	488482
2000 mm	10 mm	15 mm	1 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	488499

Perfil plano, autoadhesivo

Longitud: 1000 mm

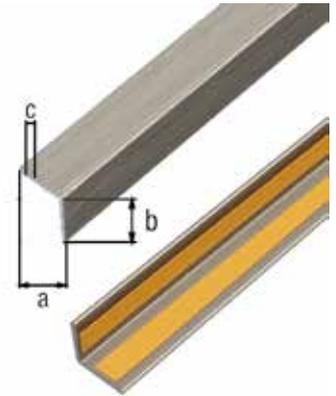
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: diseño de acero inoxidable, oscuro						
15 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488666
20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488673
25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488680



Perfil en ángulo, autoadhesivo

Versión: lados iguales, autoadhesivo
Longitud: 1000 mm

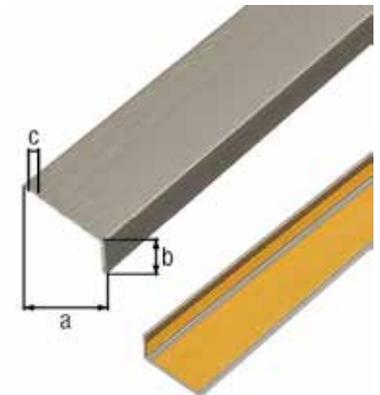
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: diseño de acero inoxidable, oscuro							
10 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488727
15 mm	15 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488734
20 mm	20 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488741

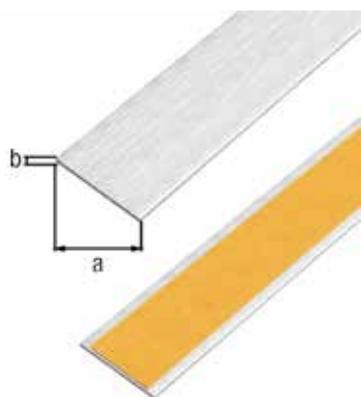


Perfil en ángulo, autoadhesivo

Versión: lados desiguales, autoadhesivo
Longitud: 1000 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: diseño de acero inoxidable, oscuro							
20 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488758





Perfil plano, autoadhesivo

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: diseño de acero inoxidable, claro							
1000 mm	15 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488765
1000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488789
1000 mm	25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488802
1000 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488826
2000 mm	15 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488772
2000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488796
2000 mm	25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488819
2000 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	488833



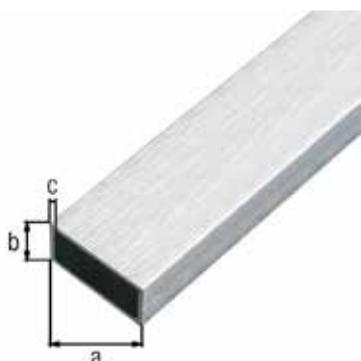
Perfil en T

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: diseño de acero inoxidable, claro								
1000 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	488925
2000 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	488932



Perfil cilíndrico

Longitud	Medida a-Ø	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: diseño de acero inoxidable, claro							
1000 mm	8 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488864
1000 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488888
2000 mm	8 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488871
2000 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488895



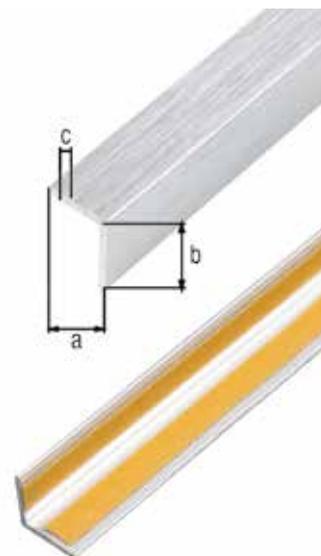
Perfil rectangular

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: diseño de acero inoxidable, claro								
1000 mm	20 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488840
2000 mm	20 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488857

Perfil en ángulo, autoadhesivo

Versión: lados iguales, autoadhesivo

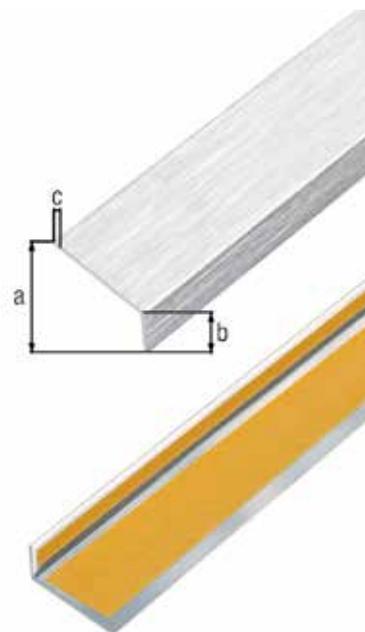
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: diseño de acero inoxidable, claro								
1000 mm	10 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488987
1000 mm	15 mm	15 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	489007
1000 mm	20 mm	20 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	489021
1000 mm	25 mm	25 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	489045
1000 mm	30 mm	30 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	489069
2000 mm	10 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488994
2000 mm	15 mm	15 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	489014
2000 mm	20 mm	20 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	489038
2000 mm	25 mm	25 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	489052
2000 mm	30 mm	30 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	489076



Perfil en ángulo, autoadhesivo

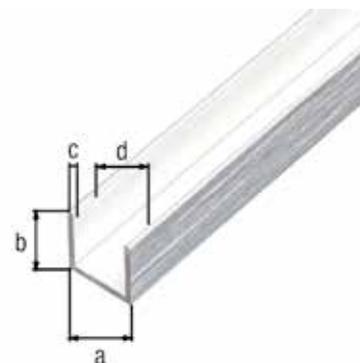
Versión: lados desiguales, autoadhesivo

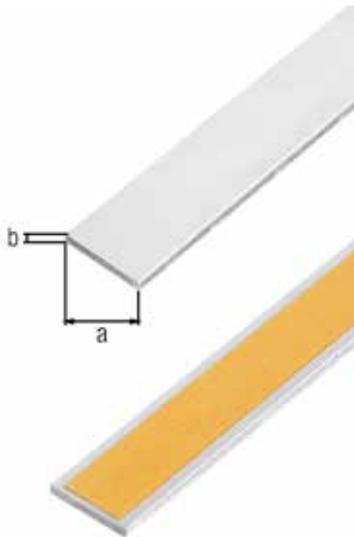
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: diseño de acero inoxidable, claro								
1000 mm	15 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	489083
1000 mm	20 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	489106
1000 mm	25 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	489120
1000 mm	30 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	489144
2000 mm	15 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	489090
2000 mm	20 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	489113
2000 mm	25 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	489137
2000 mm	30 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	489151



Perfil en U

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: diseño de acero inoxidable, claro									
1000 mm	10 mm	10 mm	1 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	488949
1000 mm	10 mm	15 mm	1 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	488963
2000 mm	10 mm	10 mm	1 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	488956
2000 mm	10 mm	15 mm	1 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	488970





Perfil plano, autoadhesivo

Longitud: 1000 mm

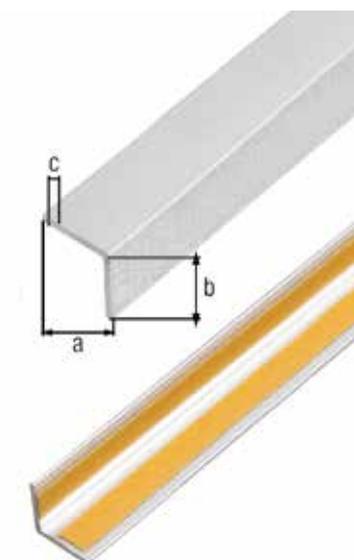
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: granallado, plata						
15 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	489168
20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	489175



Perfil cilíndrico

Longitud: 1000 mm

Medida a-Ø	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: granallado, plata						
10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	489205



Perfil en ángulo, autoadhesivo

Versión: lados iguales, autoadhesivo

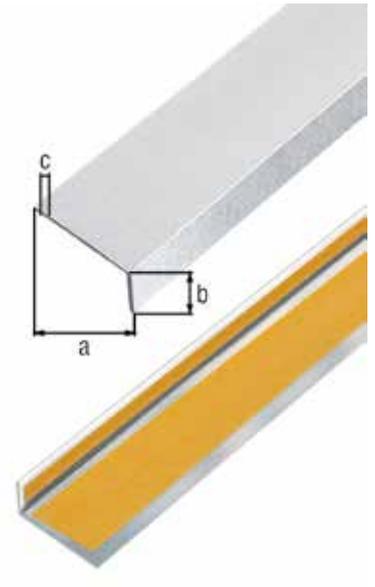
Longitud: 1000 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: granallado, plata							
10 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	489229
15 mm	15 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	489236
20 mm	20 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	489243

Perfil en ángulo, autoadhesivo

Versión: lados desiguales, autoadhesivo
 Longitud: 1000 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: granallado, plata							
20 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	489250

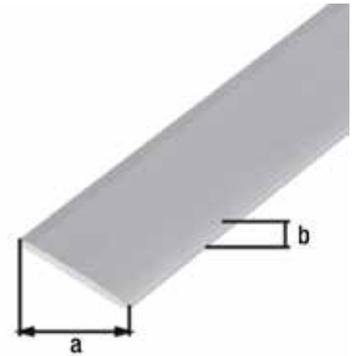


PERFILES DE UNIÓN AUTOPRESIÓN

Made to last.

Perfil plano

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
1000 mm	14,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473297
2000 mm	14,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	473303
Material: Aluminio, Superficie: recubrimiento plástico antracita RAL 7016							
1000 mm	14,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	434755
2000 mm	14,5 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	434762

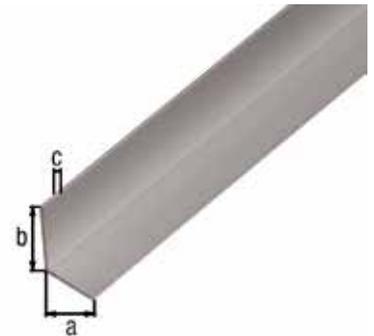


Perfil de ángulo

para proteger y embellecer los cantos de muebles o de estanterías de fabricación propia los lados desiguales cubren varios grosores de material

- Montaje limpio que permite el recubrimiento de los ángulos

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Para un grosor de pletinas	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado									
1000 mm	9,5 mm	7,5 mm	1,5 mm	6 - 8 mm	1	Pieza	-	L	029993
1000 mm	14,5 mm	11,5 mm	1,3 mm	10 - 13 mm	1	Pieza	-	L	030401
1000 mm	19,8 mm	17,8 mm	1,5 mm	16 - 18 mm	1	Pieza	-	L	030685
1000 mm	22,8 mm	19,0 mm	1,5 mm	17,5 - 21 mm	1	Pieza	-	L	030869
2000 mm	9,5 mm	7,5 mm	1,5 mm	6 - 8 mm	1	Pieza	-	L	030005
2000 mm	14,5 mm	11,5 mm	1,3 mm	10 - 13 mm	1	Pieza	-	L	030494
2000 mm	19,8 mm	17,8 mm	1,5 mm	16 - 18 mm	1	Pieza	-	L	030692
2000 mm	22,8 mm	19,0 mm	1,5 mm	17,5 - 21 mm	1	Pieza	-	L	030876

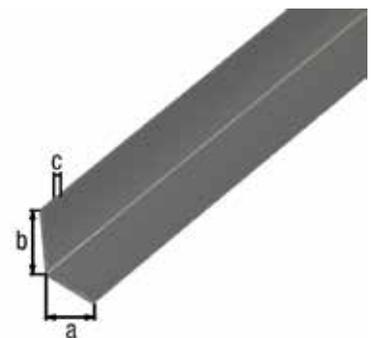


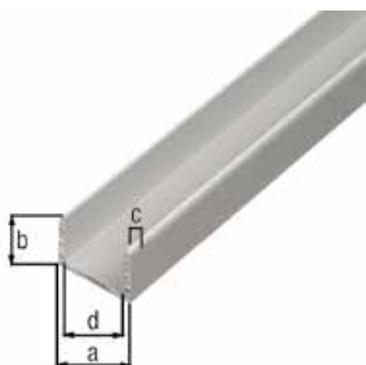
Perfil de ángulo

para proteger y embellecer los cantos de muebles o de estanterías de fabricación propia los lados desiguales cubren varios grosores de material

- Montaje limpio que permite el recubrimiento de los ángulos

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Para un grosor de pletinas	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: recubrimiento plástico antracita RAL 7016									
1000 mm	14,5 mm	11,5 mm	1,3 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	434779
2000 mm	14,5 mm	11,5 mm	1,3 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	434786
1000 mm	20 mm	20,0 mm	1 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	434793
2000 mm	20 mm	20,0 mm	1 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	434809
1000 mm	25 mm	25,0 mm	1 mm	24 mm	1	Pieza	-	L	434816
2000 mm	25 mm	25,0 mm	1 mm	24 mm	1	Pieza	-	L	434823
1000 mm	30 mm	30,0 mm	1,3 mm	28,5 mm	1	Pieza	-	L	434830
2000 mm	30 mm	30,0 mm	1,3 mm	28,5 mm	1	Pieza	-	L	434847

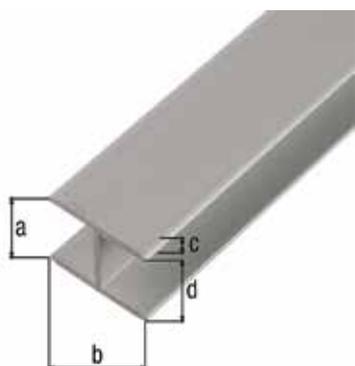




Perfil en U, modelo a autopresión

para proteger y embellecer los cantos de planchas de madera o de plástico mediante la colocación de perfiles con medidas exactas

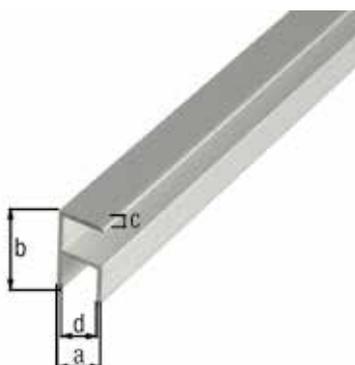
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4003122...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado									
1000 mm	8,9 mm	10 mm	1,5 mm	5,9 mm	1	Pieza	-	L	030104
1000 mm	10,9 mm	10 mm	1,5 mm	7,9 mm	1	Pieza	-	L	030166
1000 mm	12,9 mm	10 mm	1,5 mm	9,9 mm	1	Pieza	-	L	030500
1000 mm	15,9 mm	15 mm	1,5 mm	12,9 mm	1	Pieza	-	L	030623
1000 mm	19,9 mm	15 mm	2,0 mm	15,9 mm	1	Pieza	-	L	030708
1000 mm	22,5 mm	22 mm	1,8 mm	18,9 mm	1	Pieza	-	L	030883
1000 mm	24,6 mm	24 mm	1,8 mm	21,0 mm	1	Pieza	-	L	030920
2000 mm	8,9 mm	10 mm	1,5 mm	5,9 mm	1	Pieza	-	L	030111
2000 mm	10,9 mm	10 mm	1,5 mm	7,9 mm	1	Pieza	-	L	030173
2000 mm	12,9 mm	10 mm	1,5 mm	9,9 mm	1	Pieza	-	L	030531
2000 mm	15,9 mm	15 mm	1,5 mm	12,9 mm	1	Pieza	-	L	030630
2000 mm	19,9 mm	15 mm	2,0 mm	15,9 mm	1	Pieza	-	L	030807
2000 mm	22,5 mm	22 mm	1,8 mm	18,9 mm	1	Pieza	-	L	030890
2000 mm	24,6 mm	24 mm	1,8 mm	21,0 mm	1	Pieza	-	L	030937



Perfil en H, modelo a autopresión

para unir varias planchas de grandes superficies (revestimientos de paredes y de techos, superficies de trabajo, etc.)

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4003122...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado									
1000 mm	8,9 mm	20 mm	1,5 mm	5,9 mm	1	Pieza	-	L	030128
1000 mm	10,9 mm	20 mm	1,5 mm	7,9 mm	1	Pieza	-	L	030180
1000 mm	12,9 mm	22 mm	1,5 mm	9,9 mm	1	Pieza	-	L	030548
1000 mm	15,9 mm	24 mm	1,5 mm	12,9 mm	1	Pieza	-	L	030647
1000 mm	19,5 mm	30 mm	1,8 mm	15,9 mm	1	Pieza	-	L	030814
2000 mm	8,9 mm	20 mm	1,5 mm	5,9 mm	1	Pieza	-	L	030135
2000 mm	10,9 mm	20 mm	1,5 mm	7,9 mm	1	Pieza	-	L	030197
2000 mm	12,9 mm	22 mm	1,5 mm	9,9 mm	1	Pieza	-	L	030593
2000 mm	15,9 mm	24 mm	1,5 mm	12,9 mm	1	Pieza	-	L	030654
2000 mm	19,5 mm	30 mm	1,8 mm	15,9 mm	1	Pieza	-	L	030838



Perfil de ángulo; modelo a autopresión

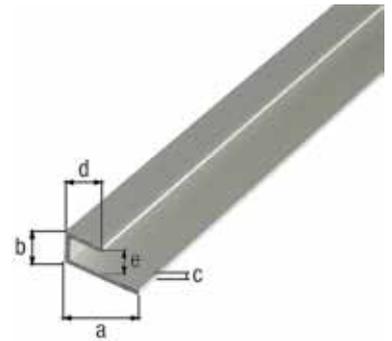
para unir varias planchas a un ángulo recto

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4003122...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado									
1000 mm	8,9 mm	20 mm	1,5 mm	5,9 mm	1	Pieza	-	L	030142
1000 mm	10,9 mm	20 mm	1,5 mm	7,9 mm	1	Pieza	-	L	030203
1000 mm	12,9 mm	24 mm	1,5 mm	9,9 mm	1	Pieza	-	L	030609

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4003122...
1000 mm	15,9 mm	29 mm	1,5 mm	12,9 mm	1	Pieza	-	L	030661
1000 mm	19,5 mm	38,9 mm	1,8 mm	15,9 mm	1	Pieza	-	L	030845
1000 mm	22,5 mm	43 mm	1,8 mm	18,9 mm	1	Pieza	-	L	030906
2000 mm	8,9 mm	20 mm	1,5 mm	5,9 mm	1	Pieza	-	L	030159
2000 mm	10,9 mm	20 mm	1,5 mm	7,9 mm	1	Pieza	-	L	030395
2000 mm	12,9 mm	24 mm	1,5 mm	9,9 mm	1	Pieza	-	L	030616
2000 mm	15,9 mm	29 mm	1,5 mm	12,9 mm	1	Pieza	-	L	030678
2000 mm	19,5 mm	38,9 mm	1,8 mm	15,9 mm	1	Pieza	-	L	030852
2000 mm	22,5 mm	43 mm	1,8 mm	18,9 mm	1	Pieza	-	L	030913

Perfil de tope, modelo a autopresión

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4003122...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado										
1000 mm	20 mm	9 mm	1,5 mm	10 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	030944
2000 mm	20 mm	9 mm	1,5 mm	10 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	030951

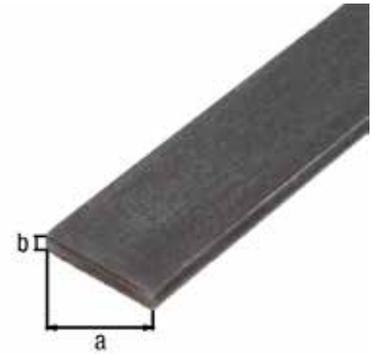


PERFILES DE ACERO

Made to last.

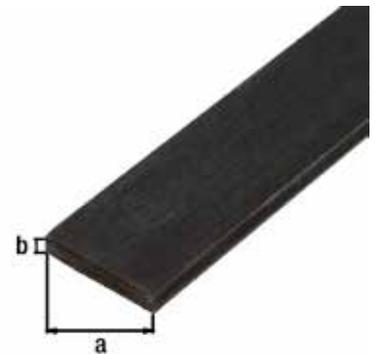
Perfil plano

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, laminado en caliente							
1000 mm	20 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	432591
1000 mm	25 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	432607
1000 mm	30 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	432614
1000 mm	35 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	433376
2000 mm	20 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	430085
2000 mm	25 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	432041
2000 mm	30 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	430122
2000 mm	40 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	431501



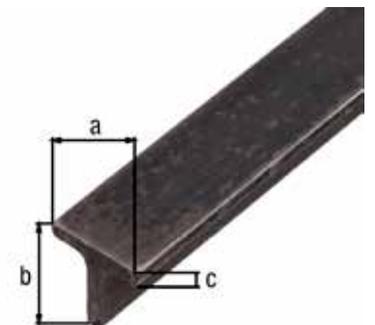
Perfil plano

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, laminado en frío							
1000 mm	10 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	433284
1000 mm	10 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	432577
1000 mm	15 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	432584
1000 mm	16 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	433253
1000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	433277
1000 mm	25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	433291
1000 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	433314
2000 mm	10 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	432560
2000 mm	15 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	430160



Perfil en T

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, laminado en caliente								
1000 mm	20 mm	20 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	432836
2000 mm	20 mm	20 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	430368
2000 mm	25 mm	25 mm	3,5 mm	1	Pieza	-	L	430405





Perfil cilíndrico macizo

Longitud	Medida a-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, laminado en caliente						
1000 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	432676
1000 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	432683
1000 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	432690
1000 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	432706
2000 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	432669
2000 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	430689
2000 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	430726
2000 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	430764



Perfil cilíndrico macizo

Longitud: 1000 mm

Longitud	Medida a-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, estirado						
1000 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	433246
1000 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	433307



Varilla para hormigón de acero estriado

Longitud	Medida a-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero en bruto, laminado en caliente, para su colocación en el hormigón						
1000 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	431815
1000 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	430306
1000 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	430320
1000 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	430344
2000 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	475451
2000 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	475468
2000 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	475475
2000 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	475482

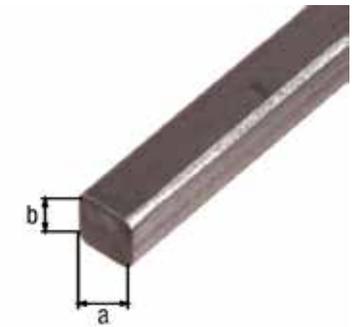
Perfil cilíndrico

Longitud	Medida a-Ø	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, laminado en frío							
1000 mm	12 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	432713
1000 mm	16 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	432720
1000 mm	20 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	433352
1000 mm	22 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	432737
2000 mm	12 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	431402
2000 mm	16 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	431440
2000 mm	22 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	431488



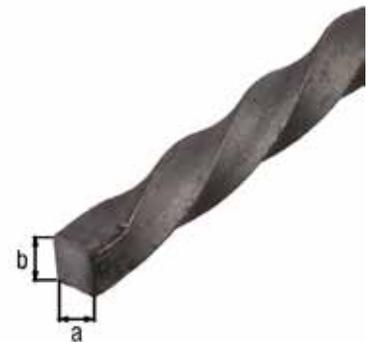
Perfil cuadrado macizo

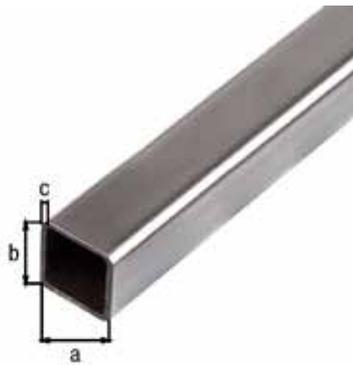
Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, laminado en caliente							
1000 mm	6 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	432409
1000 mm	10 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	432423
1000 mm	12 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	432430
2000 mm	6 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	430443
2000 mm	8 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	430481
2000 mm	10 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	430528
2000 mm	12 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	430566
2000 mm	14 mm	14 mm	1	Pieza	-	L	433406



Perfil cuadrado macizo, retorcido

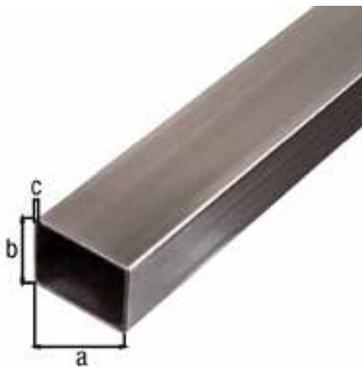
Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, laminado en caliente							
1000 mm	8 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	432461
1000 mm	10 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	432485
1000 mm	12 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	432492
2000 mm	8 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	431280
2000 mm	12 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	431327
2000 mm	14 mm	14 mm	1	Pieza	-	L	431365





Perfil cuadrado

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, laminado en frío								
1000 mm	16 mm	16 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	432515
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432522
1000 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432539
1000 mm	30 mm	30 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432546
2000 mm	12 mm	12 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	431525
2000 mm	16 mm	16 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	431563
2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	431600
2000 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	431648
2000 mm	30 mm	30 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	431761
2000 mm	40 mm	40 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	431723



Perfil rectangular

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, laminado en frío								
1000 mm	40 mm	30 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432553
2000 mm	40 mm	30 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	431686



Perfil en ángulo

Versión: lados iguales

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, laminado en caliente								
1000 mm	20 mm	20 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	432805
1000 mm	25 mm	25 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	432829
1000 mm	30 mm	30 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	433383
2000 mm	20 mm	20 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	432126
2000 mm	25 mm	25 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	432164
2000 mm	30 mm	30 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	475499

Perfil en ángulo

Versión: lados iguales

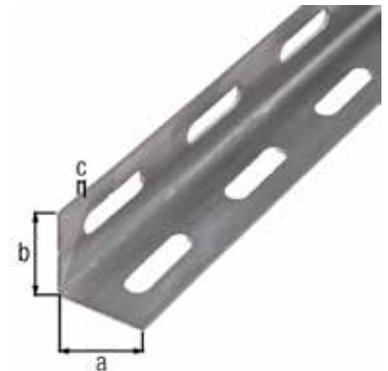
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, laminado en frío								
1000 mm	15 mm	15 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	432775
1000 mm	20 mm	20 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	432799
1000 mm	25 mm	25 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	432812
2000 mm	15 mm	15 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	432768
2000 mm	20 mm	20 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	432782
2000 mm	20 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	431884
2000 mm	25 mm	25 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	431921



Perfil en ángulo, perforado

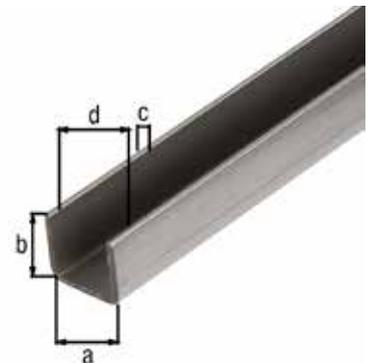
Versión: lados iguales

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente								
1000 mm	27 mm	27 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432942
2000 mm	27 mm	27 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432997
Material: Acero crudo, Superficie: fosfatado en zinc, recubrimiento plástico en blanco								
1000 mm	27 mm	27 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432102
2000 mm	27 mm	27 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432379



Perfil en U

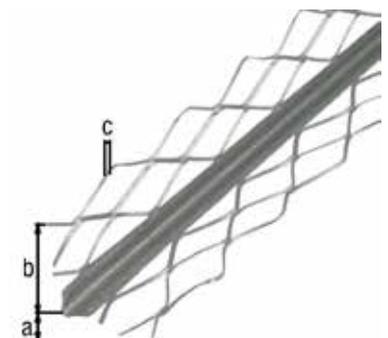
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, laminado en frío									
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	17 mm	1	Pieza	-	L	432843
2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	17 mm	1	Pieza	-	L	432003

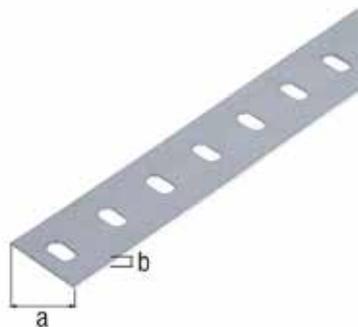


Perfil para yeso

Longitud: 2600 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente							
32 mm	32 mm	2,5 mm	1	Pieza	-	L	469856





Perfil plano Conceptor® , perforado

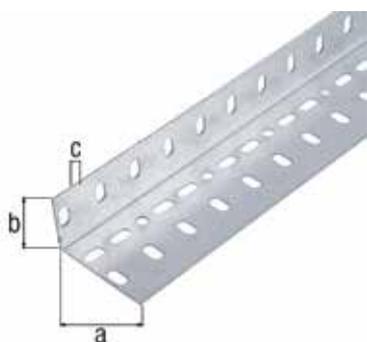
Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
1000 mm	35 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432133
2000 mm	35 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432171
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado Sendzimir, con recubrimiento plástico blanco RAL 9016							
1000 mm	35 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	433765
2000 mm	35 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	433772



Perfil en ángulo Conceptor® , perforado

Versión: lados iguales

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir								
1000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	431983
1000 mm	25 mm	25 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	432010
1000 mm	35 mm	35 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432140
2000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	431990
2000 mm	25 mm	25 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	432027
2000 mm	35 mm	35 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432188
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado Sendzimir, con recubrimiento plástico blanco RAL 9016								
1000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	433840
1000 mm	25 mm	25 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	433864
1000 mm	35 mm	35 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	433789
2000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	433857
2000 mm	25 mm	25 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	433871
2000 mm	35 mm	35 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	433796



Perfil en ángulo Conceptor® , perforado

Versión: lados desiguales

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir								
1000 mm	25 mm	45 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	431976
1000 mm	60 mm	35 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432157
2000 mm	25 mm	45 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	431952
2000 mm	60 mm	35 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432195
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado Sendzimir, con recubrimiento plástico blanco RAL 9016								
1000 mm	25 mm	45 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	433888
1000 mm	60 mm	35 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	433802
2000 mm	25 mm	45 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	433895
2000 mm	60 mm	35 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	433819

Conceptor® Juego de accesorios para sistema de perfil

Juego de componentes: Un conjunto formado por: Tornillos de cabeza plana M6 x 10 mm, tuercas y arandelas



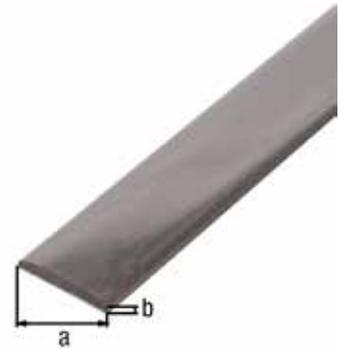
U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado				
4	blister	25 Pieza	L	430313
4	blister	50 Pieza	L	430337

PERFILES DE ACERO INOXIDABLE

Made to last.

Perfil plano

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable							
1000 mm	15 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	485337 
1000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	485344 
1000 mm	25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	485351 
1000 mm	30 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	485368 
2000 mm	15 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	485542 
2000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	485559 
2000 mm	25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	485566 
2000 mm	30 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	485573 



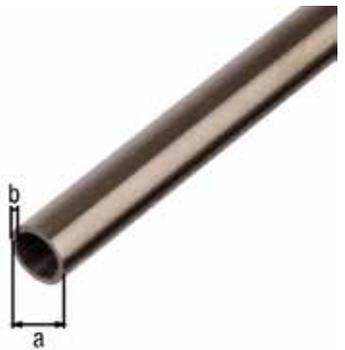
Perfil cilíndrico macizo

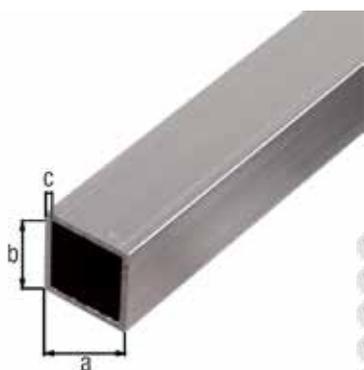
Longitud	Medida a-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable						
1000 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	485504 
1000 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	485511 
2000 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	485580 
2000 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	485597 



Perfil cilíndrico

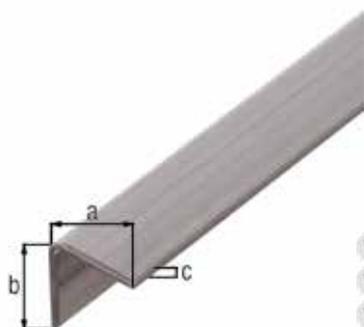
Longitud	Medida a-Ø	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable							
1000 mm	8 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	485382 
1000 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	485399 
1000 mm	12 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	485405 
1000 mm	18 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	487294 
2000 mm	8 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	487263 
2000 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	487270 
2000 mm	12 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	487287 
2000 mm	18 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	487300 





Perfil cuadrado

	Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable									
VA	1000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	485429
VA	1000 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	485436
VA	1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	485443
VA	1000 mm	30 mm	30 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	487362
VA	2000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	487331
VA	2000 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	487348
VA	2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	487355
VA	2000 mm	30 mm	30 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	487379



Perfil en ángulo

Versión: lados iguales

	Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable									
VA	1000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	485450
VA	1000 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	485467
VA	1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	485474
VA	2000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	487409
VA	2000 mm	15 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	487416
VA	2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	487423



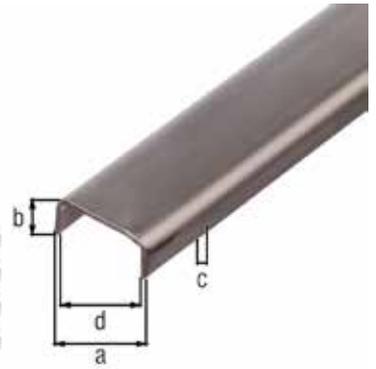
Perfil en ángulo

Versión: lados desiguales

	Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable									
VA	1000 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	485481
VA	1000 mm	25 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	485498
VA	2000 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	487430
VA	2000 mm	25 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	487447

Perfil en U

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable									
1000 mm	16 mm	10 mm	1,5 mm	13 mm	1	Pieza	-	L	485313
1000 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	17 mm	1	Pieza	-	L	485306
2000 mm	16 mm	10 mm	1,5 mm	13 mm	1	Pieza	-	L	487454
2000 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	17 mm	1	Pieza	-	L	487461



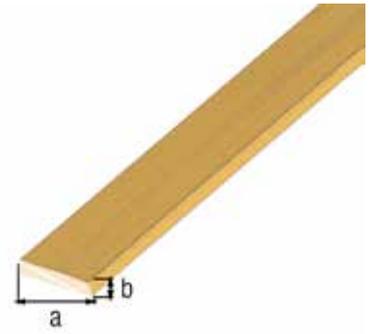
PERFILES DE LATÓN

Made to last.

Perfil plano

Longitud: 1000 mm

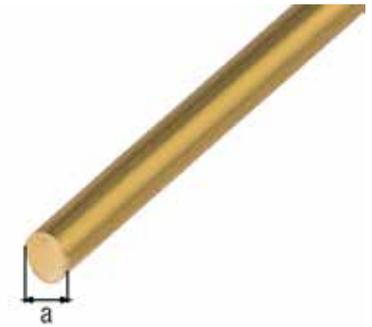
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Latón						
7 mm	2,5 mm	1	Pieza	-	L	471316
10 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	471323
15 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	471330
20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	470937



Perfil cilíndrico macizo

Longitud: 1000 mm

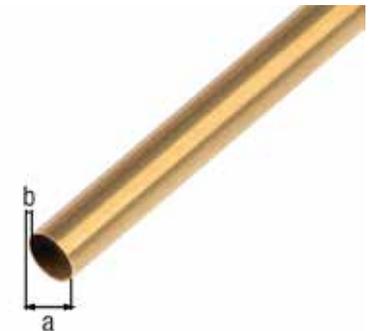
Medida a-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Latón					
4 mm	1	Pieza	-	L	471118
6 mm	1	Pieza	-	L	471125
8 mm	1	Pieza	-	L	471132
10 mm	1	Pieza	-	L	471149



Perfil cilíndrico

Longitud: 1000 mm

Medida a-Ø	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Latón						
2 mm	0,3 mm	1	Pieza	-	L	471217
4 mm	0,5 mm	1	Pieza	-	L	471224
6 mm	0,5 mm	1	Pieza	-	L	471231
8 mm	0,5 mm	1	Pieza	-	L	471248
10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	471255

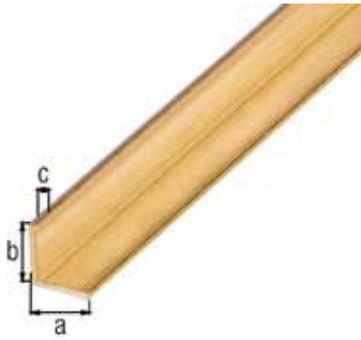


Perfil cuadrado macizo

Longitud: 1000 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Latón						
6 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	471019

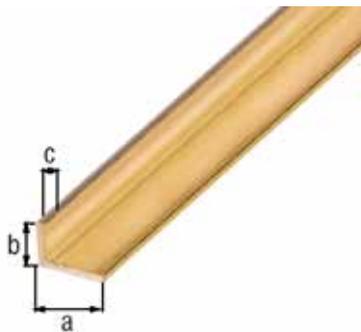




Perfil en ángulo

Versión: lados iguales
Longitud: 1000 mm

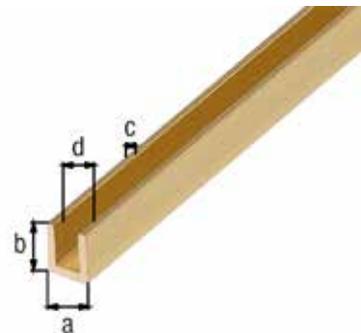
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Latón							
6 mm	6 mm	0,8 mm	1	Pieza	-	L	470944
10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	470968
15 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	471446
20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	471453



Perfil en ángulo

Versión: lados desiguales
Longitud: 1000 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Latón							
12 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	470999
20 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	471538
20 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	471002
30 mm	15 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	471545



Perfil en U

Longitud: 1000 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Latón								
6 mm	6 mm	1 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	471613

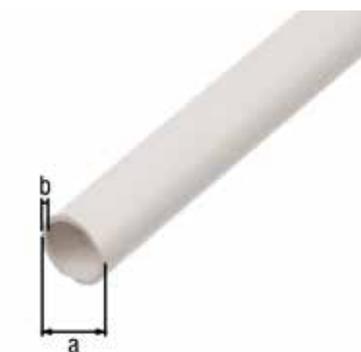
PERFILES DE PLÁSTICO

Made to last.



Perfil plano

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: PVC-U, color: blanco							
1000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	479381
1000 mm	25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	479404
1000 mm	30 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	479428
2000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	479398
2000 mm	25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	479411
2000 mm	30 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	479435
2000 mm	40 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	477035
2000 mm	50 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	477042
2600 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	470395
2600 mm	25 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	463274
2600 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	492472
2600 mm	30 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	492205
2600 mm	50 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	492526
2600 mm	100 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	492557



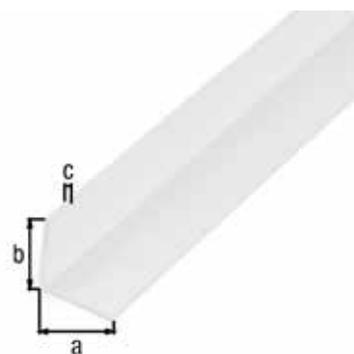
Perfil cilíndrico

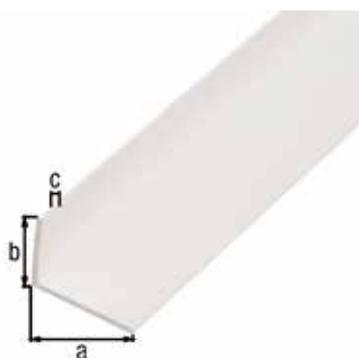
Longitud	Medida a-Ø	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: PVC-U, color: blanco							
1000 mm	7 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	484910
1000 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	484927
1000 mm	12 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	484934
2000 mm	7 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	484941
2000 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	484958
2000 mm	12 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	484965
2600 mm	7 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	492533
2600 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	488208
2600 mm	12 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	468972
Material: PVC-U, color: negro							
1000 mm	7 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	484972
1000 mm	10 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	484989
1000 mm	12 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	484996

Perfil en ángulo

Versión: lados iguales

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: PVC-U, color: blanco								
1000 mm	7 mm	7 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	470579
1000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	479206
1000 mm	15 mm	15 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	479213
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	479237
1000 mm	25 mm	25 mm	1,8 mm	1	Pieza	-	L	479251
1000 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	485054
1000 mm	50 mm	50 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	485832
2000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	479305
2000 mm	15 mm	15 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	479312
2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	479336
2000 mm	25 mm	25 mm	1,8 mm	1	Pieza	-	L	479350
2000 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	485061
2000 mm	50 mm	50 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	485818
2000 mm	60 mm	60 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	477004
2000 mm	80 mm	80 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	477011
2000 mm	100 mm	100 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	477028
2600 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	433451
2600 mm	15 mm	15 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	478759
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	478766
2600 mm	25 mm	25 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	475673
2600 mm	30 mm	30 mm	1,1 mm	1	Pieza	-	L	433475
2600 mm	35 mm	35 mm	1,1 mm	1	Pieza	-	L	433482
2600 mm	40 mm	40 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	475598
2600 mm	50 mm	50 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	489977
2600 mm	100 mm	100 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	492571
Material: PVC-U, color: negro								
1000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	479008
1000 mm	15 mm	15 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	479015
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	479039
1000 mm	25 mm	25 mm	1,8 mm	1	Pieza	-	L	479053
1000 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	485078
2000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	479107
2000 mm	15 mm	15 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	479114
2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	479138
2000 mm	25 mm	25 mm	1,8 mm	1	Pieza	-	L	479152
2000 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	485085
2600 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	470500
2600 mm	15 mm	15 mm	1,2 mm	1	Pieza	-	L	492489
2600 mm	20 mm	20 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	433468
2600 mm	25 mm	25 mm	1,8 mm	1	Pieza	-	L	470043
2600 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	499815
Material: PVC-U, color: gris aluminio								
1000 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	470593
1000 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	470609
1000 mm	20 mm	20 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	485030
2600 mm	20 mm	20 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	485047
Material: PVC-U, color: transparente								
1000 mm	20 mm	20 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	485092
2600 mm	20 mm	20 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	485108





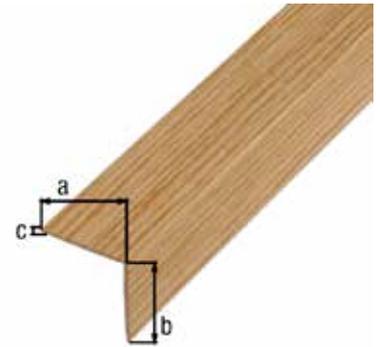
Perfil en ángulo

Versión: lados desiguales

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: PVC-U, color: blanco								
1000 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	479220
1000 mm	25 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	485856
1000 mm	25 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	479244
1000 mm	30 mm	20 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	479268
1000 mm	40 mm	10 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	479275
2000 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	479329
2000 mm	25 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	479343
2000 mm	30 mm	20 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	479367
2000 mm	40 mm	10 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	479374
2600 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	470265
2600 mm	25 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	465872
2600 mm	30 mm	20 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	433499
2600 mm	40 mm	10 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	488093
Material: PVC-U, color: negro								
1000 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	479022
1000 mm	25 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	479046
1000 mm	30 mm	20 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	479060
1000 mm	40 mm	10 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	479077
2000 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	479121
2000 mm	25 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	479145
2000 mm	30 mm	20 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	479169
2000 mm	40 mm	10 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	479176
2600 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	499839
2600 mm	25 mm	20 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	465889
2600 mm	30 mm	20 mm	3,0 mm	1	Pieza	-	L	487898
2600 mm	40 mm	10 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	499853
Material: PVC-U, color: gris aluminio								
1000 mm	25 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	484668
2600 mm	25 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	484675

Perfil en ángulo

Versión: lados iguales

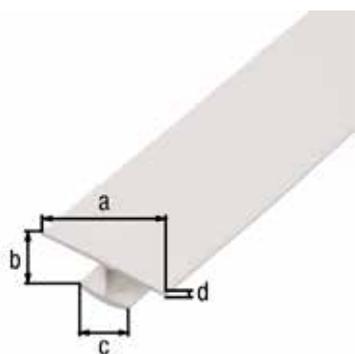


Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: PVC-U, color: Decoración roble								
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	478698
2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	478728
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	465421
Material: PVC-U, color: Decoración roble, oscuro								
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	478704
2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	478735
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	489991
Material: PVC-U, color: Decoración haya								
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	478711
2000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	478742
2600 mm	20 mm	20 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	478773
Material: PVC-U, color: Decoración haya, oscura								
2600 mm	20 mm	20 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	478780

Perfil en U

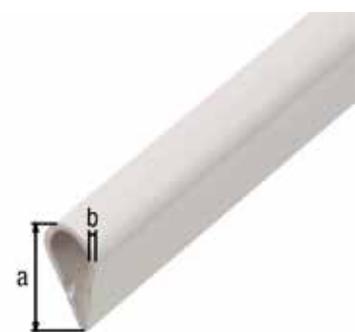


Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: PVC-U, color: blanco									
1000 mm	8,7 mm	6,2 mm	1,2 mm	6,3 mm	1	Pieza	-	L	470562
1000 mm	10 mm	10 mm	1 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	484507
1000 mm	12 mm	10 mm	1 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	484514
1000 mm	18 mm	10 mm	1 mm	16 mm	1	Pieza	-	L	484521
1000 mm	21 mm	10 mm	1 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	484538
1000 mm	21 mm	20 mm	1 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	484545
2000 mm	10 mm	10 mm	1 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	484552
2000 mm	12 mm	10 mm	1 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	484569
2000 mm	18 mm	10 mm	1 mm	16 mm	1	Pieza	-	L	484576
2000 mm	21 mm	10 mm	1 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	484583
2000 mm	21 mm	20 mm	1 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	484590
2600 mm	10 mm	10 mm	1 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	488215
2600 mm	12 mm	10 mm	1 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	432058
2600 mm	14 mm	10 mm	1 mm	12 mm	1	Pieza	-	L	432065
2600 mm	18 mm	10 mm	1 mm	16 mm	1	Pieza	-	L	432072
2600 mm	21 mm	10 mm	1 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	432089
2600 mm	21 mm	20 mm	1 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	492588
Material: PVC-U, color: negro									
1000 mm	18 mm	10 mm	1 mm	16 mm	1	Pieza	-	L	484606
2600 mm	21 mm	10 mm	1 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	432096



Perfil en H

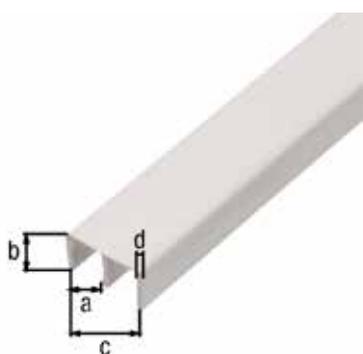
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: PVC-U, color: blanco									
1000 mm	25 mm	4 mm	12 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	484699
1000 mm	25 mm	6 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	484705
1000 mm	45 mm	20 mm	30 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	484682
2000 mm	25 mm	4 mm	12 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	484729
2000 mm	25 mm	6 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	484736
2600 mm	25 mm	4 mm	12 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	470203
2600 mm	25 mm	6 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	470401



Perfil a presión

Rango de sujeción máx.: 3 mm

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: PVC-U, color: blanco							
1000 mm	15 mm	0,9 mm	1	Pieza	-	L	484859
2000 mm	15 mm	0,9 mm	1	Pieza	-	L	484866
Material: PVC-U, color: negro							
1000 mm	15 mm	0,9 mm	1	Pieza	-	L	484873
2000 mm	15 mm	0,9 mm	1	Pieza	-	L	484880
Material: PVC-U, color: transparente							
1000 mm	15 mm	0,9 mm	1	Pieza	-	L	484897

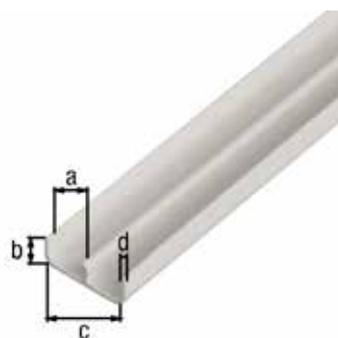


Perfil superior de corredera

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: PVC-U, color: blanco									
1000 mm	6,5 mm	10 mm	16 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	485115
2000 mm	6,5 mm	10 mm	16 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	485122
Material: PVC-U, color: negro									
1000 mm	6,5 mm	10 mm	16 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	485139
2000 mm	6,5 mm	10 mm	16 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	485146

Perfil inferior de corredera

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: PVC-U, color: blanco									
1000 mm	6,5 mm	5 mm	16 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	485153
2000 mm	6,5 mm	5 mm	16 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	485160
Material: PVC-U, color: negro									
1000 mm	6,5 mm	5 mm	16 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	485177
2000 mm	6,5 mm	5 mm	16 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	485184



Perfil de cuarto de círculo

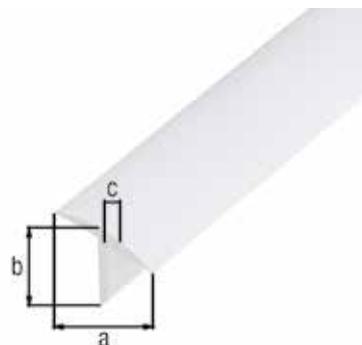
Espesura del material: 1,20 mm

Longitud	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: PVC-U, color: Óptica de acero inoxidable						
1000 mm	15 mm	1	Pieza	-	L	485207
2600 mm	15 mm	1	Pieza	-	L	485214
Material: PVC-U, color: blanco						
1000 mm	15 mm	1	Pieza	-	L	485221
2600 mm	15 mm	1	Pieza	-	L	485238



Perfil en T

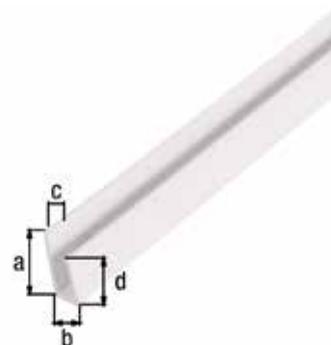
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: PVC-U, color: blanco								
1000 mm	25 mm	18 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	485269
2600 mm	25 mm	18 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	485276



Perfil de tope

Longitud: 1000 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	N° pedido 4004338...
Material: PVC-U, color: blanco								
15 mm	6 mm	1 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	470548
Material: PVC-U, color: Decoración roble								
15 mm	6 mm	1 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	470555

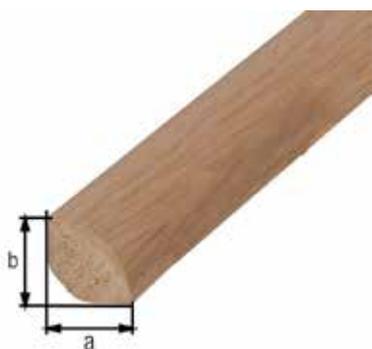




Perfil para rematar

Longitud: 1000 mm
Espesura del material: 0,50 mm

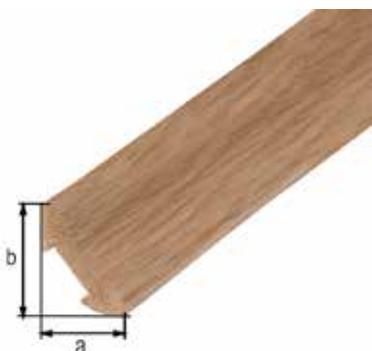
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: PVC-U, color: negro						
7 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	470586



Perfil de cuarto de círculo

Longitud: 2600 mm

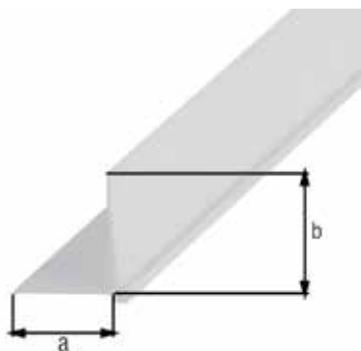
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: PVC-U, espumoso, color: Roble, oscuro						
15 mm	15 mm	1	Pieza	-	L	433932
Material: PVC-U, espumoso, color: blanco						
15 mm	15 mm	1	Pieza	-	L	433949
Material: PVC-U, espumoso, color: Haya						
15 mm	15 mm	1	Pieza	-	L	433956



Moldura

Longitud: 2600 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: PVC-U, espumoso, color: Roble, oscuro						
22 mm	22 mm	1	Pieza	-	L	433970
Material: PVC-U, espumoso, color: blanco						
22 mm	22 mm	1	Pieza	-	L	433963
Material: PVC-U, espumoso, color: Haya						
22 mm	22 mm	1	Pieza	-	L	433987



Listón de esquina de papel pintado

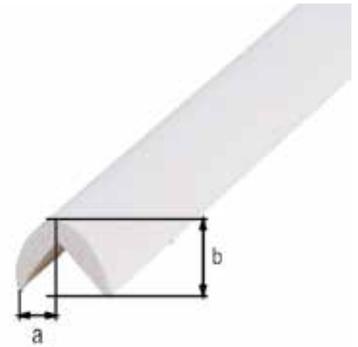
Longitud: 2600 mm
Espesura del material: 1,00 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: PVC-U, color: blanco						
20 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	433994

Perfil de protección de esquinas, redondeado

Longitud: 2600 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: PVC-U, espumoso, color: blanco						
19 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	434069



Listón de cierre, autoadhesivo

Longitud: 2600 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: PVC-U con capa de aluminio, color: plata						
15 mm	15 mm	1	Pieza	-	L	433727
Material: PVC-U con capa de aluminio, color: acero inoxidable cepillado						
15 mm	15 mm	1	Pieza	-	L	433734



Juego de accesorios para listones de cierre

Juego de componentes: Un juego compuesto por: cuatro tapas de extremo, cuatro esquinas interiores de 90°, dos esquinas exteriores de 90° y dos esquinas interiores de 135°.

U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: PVC-U, color: negro				
10	Bolsa	1 Bolsa	L	433741

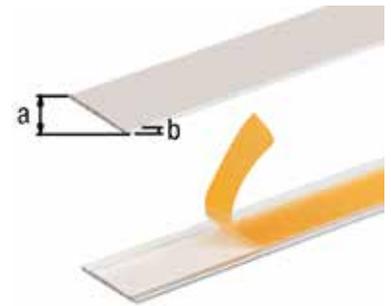


PERFILES, AUTOADHESIVOS

Made to last.

Perfil plano, autoadhesivo

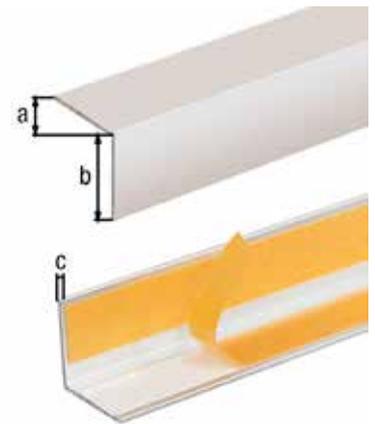
Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
1000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	433635
1000 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	433659
2600 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	433642
2600 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	433666



Perfil en ángulo, autoadhesivo

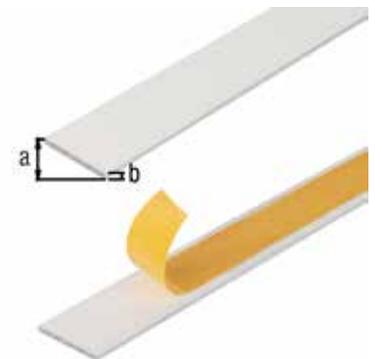
Versión: lados iguales, autoadhesivo

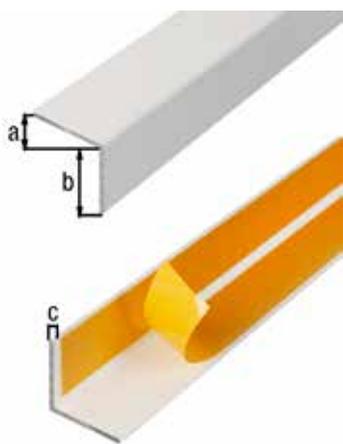
Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado								
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	433536
1000 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	433574
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	433543
2600 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	433581



Perfil plano, autoadhesivo

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: lacado blanco RAL 9016							
1000 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	433598
1000 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	433611
2600 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	433604
2600 mm	30 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	433628

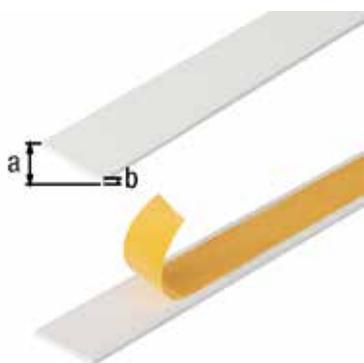




Perfil en ángulo, autoadhesivo

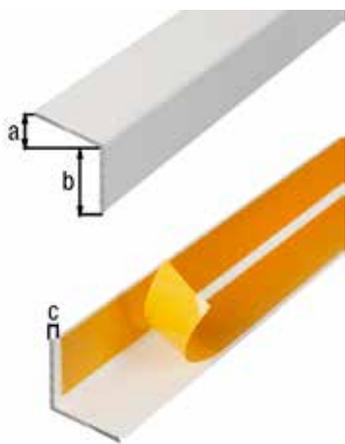
Versión: lados iguales, autoadhesivo

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: lacado blanco RAL 9016								
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	433512
1000 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	433550
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	433529
2600 mm	30 mm	30 mm	2,0 mm	1	Pieza	-	L	433567



Perfil plano, autoadhesivo

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: PVC-U, color: blanco							
2600 mm	20 mm	2 mm	1	Pieza	-	L	431594
2600 mm	30 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	431617



Perfil en ángulo, autoadhesivo

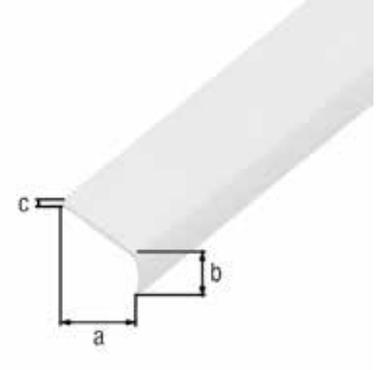
Versión: lados iguales, autoadhesivo

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: PVC-U, color: blanco								
2600 mm	10 mm	10 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	431624
2600 mm	15 mm	15 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	433420
2600 mm	20 mm	20 mm	1,0 mm	1	Pieza	-	L	433437
2600 mm	25 mm	25 mm	1,1 mm	1	Pieza	-	L	433444
2600 mm	30 mm	30 mm	1,1 mm	1	Pieza	-	L	431631
Material: PVC-U, color: gris metálico								
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432928
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432935
Material: PVC-U, color: Óptica de acero inoxidable								
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432959
1000 mm	30 mm	30 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	433024
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432966
2600 mm	30 mm	30 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	433031
Material: PVC-U, color: blanco brillante								
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432973
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	432980

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: PVC-U, color: negro brillante								
1000 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	433000
2600 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	1	Pieza	-	L	433017

Perfil de tope, cilíndrico, autoadhesivo

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Plástico, color: blanco								
1000 mm	19 mm	7 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	485245
2600 mm	19 mm	7 mm	1 mm	1	Pieza	-	L	485252



ACCESORIOS DE MONTAJE PARA PERFILES

Made to last.

Remache con reborde

para unir de manera rápida y segura varias piezas de un grosor total de 5 hasta 6,5 mm

Indicación sobre el montaje: Es recomendado efectuar perforaciones previas de un diámetro de 4,1 mm . Montaje realizado con la ayuda de herramientas para remaches ciegos.



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: aluminio, pasador de acero: galvanizado						
10 mm	4 mm	4	blíster	50 Pieza	L	426606

Tapón de cierre para perfiles cilíndricos Con aletas

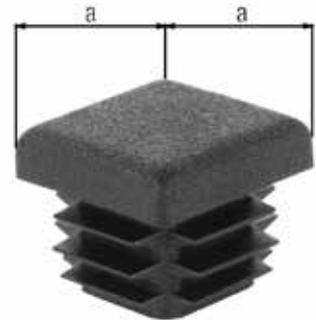
Indicación sobre el montaje: Adecuado para tubos redondos con un grosor de material de 1,00 mm.



Medida a-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, color: negro					
15 mm	6	blíster	4 Pieza	L	426668
20 mm	6	blíster	2 Pieza	L	426675
25 mm	6	blíster	2 Pieza	L	426682

Tapón de cierre para perfiles cuadrados Con aletas

Indicación sobre el montaje: Adecuado para tubos cuadrados con las dimensiones 15x15x1,0 mm, 20x20x1,5 mm y 25x25x1,5 mm.



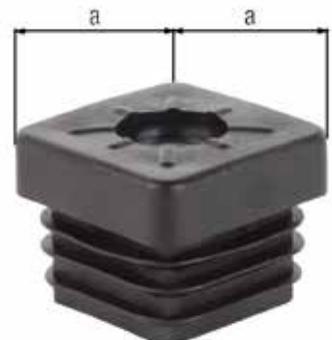
Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, color: negro					
15 mm	6	blíster	4 Pieza	L	426705
20 mm	4	blíster	4 Pieza	L	426712
25 mm	4	blíster	4 Pieza	L	426729

Tapón roscado

para el cierre de las extremidades de los tubos cuadrados
Roscado: M8

• Para roscar varillas, tornillos, topes de nivelación, etc

Indicación sobre el montaje: Adecuado para tubos cuadrados con un grosor de material de 1,5 mm.



Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, color: negro					
20 mm	4	blíster	4 Pieza	L	426736
25 mm	4	blíster	4 Pieza	L	426743



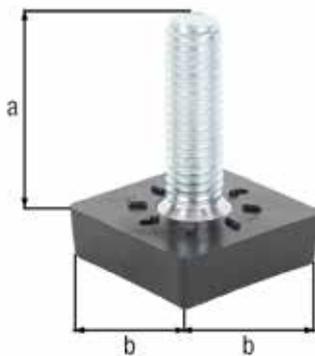
Tapón roscado

para el cierre de las extremidades de los tubos cilíndricos
Roscado: M8

- Para roscar varillas, tornillos, topes de nivelación, etc

Indicación sobre el montaje: Adecuado para tubos redondos con un grosor de material de 1,00 mm.

	Medida a-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, color: negro						
	20 mm	4	blíster	4 Pieza	L	426828
	25 mm	4	blíster	4 Pieza	L	426835



Tornillo de ajuste para tapones roscados

permite el ajuste de la altura de los tubos cuadrados, a utilizar con los tapones roscados ref.426736 y/o ref.426743
Roscado: M8

	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, con rosca metálica							
	15 mm	20 mm	4	blíster	4 Pieza	L	426804
	25 mm	25 mm	4	blíster	4 Pieza	L	426811



Tornillo de ajuste para tapones roscados

permite el ajuste de la altura de los tubos cilíndricos, a utilizar con los tapones roscados ref.426828 y/o ref.426835
Roscado: M8

	Medida a	Medida b-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, con rosca metálica							
	20 mm	20 mm	4	blíster	4 Pieza	L	426873
	30 mm	25 mm	4	blíster	4 Pieza	L	426880



Unión XD tubos cuadrados, recto

para unir dos tubos cuadrados de aluminio, útil por ejemplo en la construcción de estanterías, de mesas, etc.
La resistencia máxima se obtiene en unión en la construcción.

	Para tubo	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Poliamida, color: negro						
	20 x 20 x 1,5 mm	10	Pieza	-	L	426354
	30 x 30 x 2,0 mm	10	Pieza	-	L	426439

Unión para tubos XD, 90 °

para unir dos tubos cuadrados de aluminio, útil por ejemplo en la construcción de estanterías, de mesas, etc.

La resistencia máxima se obtiene en unión en la construcción.

Para tubo	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Poliamida, color: negro					
20 x 20 x 1,5 mm	10	Pieza	-	L	426361
30 x 30 x 2,0 mm	10	Pieza	-	L	426446



Unión para tubos XD, 90 ° Con una salida suplementaria a ángulo recto

para unir dos tubos cuadrados de aluminio, útil por ejemplo en la construcción de estanterías, de mesas, etc.

La resistencia máxima se obtiene en unión en la construcción.

Para tubo	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Poliamida, color: negro					
20 x 20 x 1,5 mm	10	Pieza	-	L	426347
30 x 30 x 2,0 mm	10	Pieza	-	L	426422



Unión para tubos XD, pieza en forma de T

para unir dos tubos cuadrados de aluminio, útil por ejemplo en la construcción de estanterías, de mesas, etc.

La resistencia máxima se obtiene en unión en la construcción.

Para tubo	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Poliamida, color: negro					
20 x 20 x 1,5 mm	10	Pieza	-	L	426378
30 x 30 x 2,0 mm	10	Pieza	-	L	426453



Unión para tubos XD, pieza en forma de T Con una salida suplementaria a ángulo recto

para unir dos tubos cuadrados de aluminio, útil por ejemplo en la construcción de estanterías, de mesas, etc.

La resistencia máxima se obtiene en unión en la construcción.

Para tubo	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Poliamida, color: negro					
20 x 20 x 1,5 mm	10	Pieza	-	L	426385
30 x 30 x 2,0 mm	10	Pieza	-	L	426460





Unión para tubos XD, pieza en forma de cruz

para unir dos tubos cuadrados de aluminio, útil por ejemplo en la construcción de estanterías, de mesas, etc.
La resistencia máxima se obtiene en unión en la construcción.

Para tubo	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Poliamida, color: negro					
20 x 20 x 1,5 mm	10	Pieza	-	L	426392



Unión para tubos XD, pieza en forma de cruz con una salida suplementaria a ángulo recto

para unir dos tubos cuadrados de aluminio, útil por ejemplo en la construcción de estanterías, de mesas, etc.
La resistencia máxima se obtiene en unión en la construcción.

Para tubo	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Poliamida, color: negro					
20 x 20 x 1,5 mm	10	Pieza	-	L	426408



Unión para tubos XD, pieza en forma de cruz con dos salidas suplementarias a ángulos rectos

para unir dos tubos cuadrados de aluminio, útil por ejemplo en la construcción de estanterías, de mesas, etc.
La resistencia máxima se obtiene en unión en la construcción.

Para tubo	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Poliamida, color: negro					
20 x 20 x 1,5 mm	10	Pieza	-	L	426415

VARILLAS ROSCADAS

Made to last.



Varilla roscada

Longitud: 1000 mm

Roscado	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado					
M3	1	Pieza	-	L	477707
M4	1	Pieza	-	L	477714
M5	1	Pieza	-	L	477721
M6	1	Pieza	-	L	477738
M8	1	Pieza	-	L	477745
M10	1	Pieza	-	L	477752
M12	1	Pieza	-	L	477769
M14	1	Pieza	-	L	477776
M16	1	Pieza	-	L	477783
M20	1	Pieza	-	L	477790



Varilla roscada

Longitud: 1000 mm

Roscado	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero inoxidable					
VA M6	1	Pieza	-	L	484200
VA M8	1	Pieza	-	L	484217
VA M10	1	Pieza	-	L	484224

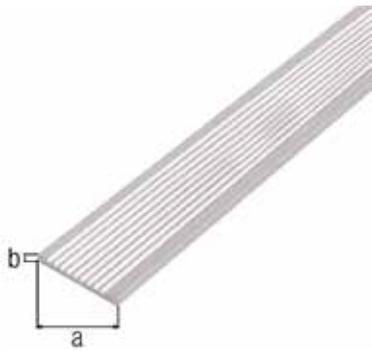
Tuerca y arandela: galvanizadas



Roscado	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero inoxidable					
VA M6	6	blister	10 Pieza	L	484248
VA M10	6	blister	2 Pieza	L	484262

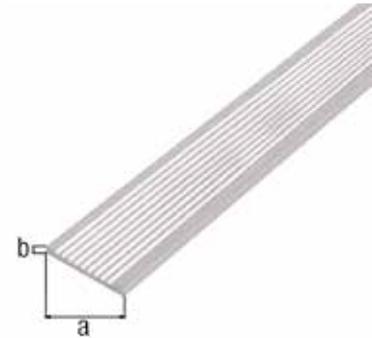
BARRAS DE SUELO Y PERFILES DE ACABADO

Made to last.



Perfil plano

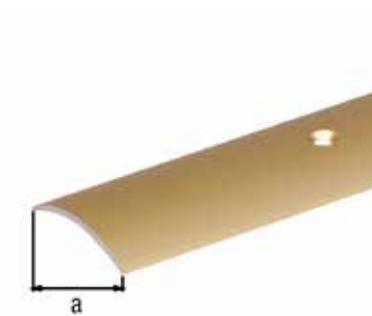
Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: natural							
1000 mm	30 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	465988
1000 mm	40 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	469863
2000 mm	30 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	470630



Perfil plano

Longitud: 1000 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
40 mm	3 mm	1	Pieza	-	L	463144



Barra de suelo

Espesura del material: 1,00 mm

Longitud	Medida a	Altura sobre el suelo	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero, Superficie: latonado, con taladros avellanados							
900 mm	30 mm	5,3 mm	1	Pieza	-	L	476007
900 mm	40 mm	5,5 mm	1	Pieza	-	L	476014
2000 mm	30 mm	5,3 mm	1	Pieza	-	L	479657
2000 mm	40 mm	5,5 mm	1	Pieza	-	L	479664
Material: Acero inoxidable, con agujeros de atornillamiento avellanados							
VA 900 mm	30 mm	5,0 mm	1	Pieza	-	L	476151
VA 2000 mm	30 mm	5,0 mm	1	Pieza	-	L	479671
Material: PVC duro, Superficie: gris, con agujeros de atornillamiento avellanados							
900 mm	30 mm	5,3 mm	1	Pieza	-	L	478650
Material: PVC duro, Superficie: negro, con taladros avellanados							
900 mm	30 mm	5,3 mm	1	Pieza	-	L	478667
Material: PVC duro, Superficie: beige, con agujeros de atornillamiento avellanados							
900 mm	30 mm	5,3 mm	1	Pieza	-	L	478674
Material: PVC duro, Superficie: marrón, con agujeros de atornillamiento avellanados							
900 mm	30 mm	5,3 mm	1	Pieza	-	L	478681

Barra de suelo

con agujeros para atornillar avellanados

Altura sobre el suelo: 5,3 mm
Espesura del material: 1,60 mm

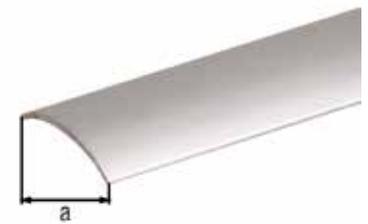
Longitud	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
900 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	479756
2000 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	479701
Material: Aluminio, Superficie: anodizado dorado						
900 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	479763
2000 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	479718
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de bronce						
900 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	476205
2000 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	479725



Barra de suelo

sin agujero de fijación
acondicionado en film plástico retráctil
Longitud: 900 mm
Espesura del material: 1,60 mm

Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado					
30 mm	1	Pieza	-	L	479602
Material: Aluminio, Superficie: anodizado dorado					
30 mm	1	Pieza	-	L	479619
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de bronce					
30 mm	1	Pieza	-	L	479626

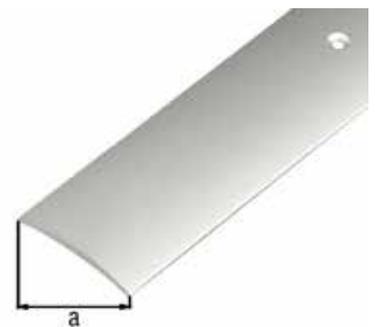


Barra de suelo

con agujeros para atornillar avellanados

Altura sobre el suelo: 5,0 mm
Espesura del material: 1,00 mm

Longitud	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
1000 mm	40 mm	1	Pieza	-	L	475260
2000 mm	40 mm	1	Pieza	-	L	475284
Material: Aluminio, Superficie: anodizado dorado						
1000 mm	40 mm	1	Pieza	-	L	475277
2000 mm	40 mm	1	Pieza	-	L	475291



Barra de suelo

con dos estrías
Espesura del material: 1,80 mm



Longitud	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado, con taladros avellanados						
900 mm	25 mm	1	Pieza	-	L	484132
2000 mm	25 mm	1	Pieza	-	L	484163
Material: Aluminio, Superficie: anodizado dorado, con taladros avellanados						
900 mm	25 mm	1	Pieza	-	L	484149
2000 mm	25 mm	1	Pieza	-	L	484170
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de bronce, con agujeros avellanados						
900 mm	25 mm	1	Pieza	-	L	484156
2000 mm	25 mm	1	Pieza	-	L	484187

Barra de suelo

con dos estrías
Altura sobre el suelo: 2,10 mm
Espesura del material: 1,60 mm



Longitud	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado, con taladros avellanados						
900 mm	37,8 mm	1	Pieza	-	L	479558
2000 mm	37,8 mm	1	Pieza	-	L	479503
Material: Aluminio, Superficie: anodizado dorado, con taladros avellanados						
900 mm	37,8 mm	1	Pieza	-	L	476304
2000 mm	37,8 mm	1	Pieza	-	L	479510
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de bronce, con agujeros avellanados						
900 mm	37,8 mm	1	Pieza	-	L	476311
2000 mm	37,8 mm	1	Pieza	-	L	479527
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado, autoadhesivo, sin taladros avellanados						
900 mm	37,8 mm	1	Pieza	-	L	484491
Material: Aluminio, Superficie: anodizado dorado, autoadhesivo, sin agujeros avellanados						
900 mm	37,8 mm	1	Pieza	-	L	484484

Perfil de acabado

con agujeros para atornillar avellanados

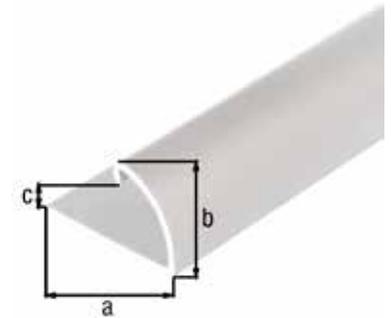
Altura sobre el suelo: 6,5 mm
 Espesura del material: 2,00 mm

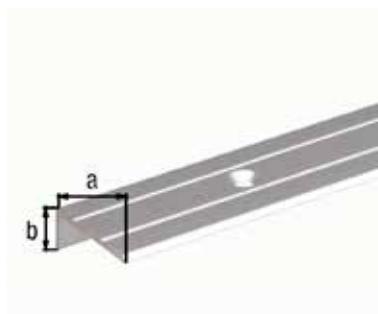


Longitud	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
1000 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	484071
2000 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	484101
Material: Aluminio, Superficie: anodizado dorado						
1000 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	484088
2000 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	484118
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de bronce						
1000 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	484095
2000 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	484125

Perfil de tope

Longitud	Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado								
1000 mm	25 mm	13 mm	9 mm	1	Pieza	-	L	476557
2000 mm	25 mm	13 mm	9 mm	1	Pieza	-	L	477059
Material: Aluminio, Superficie: anodizado dorado								
1000 mm	25 mm	13 mm	9 mm	1	Pieza	-	L	476564
2000 mm	25 mm	13 mm	9 mm	1	Pieza	-	L	477066
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de bronce								
1000 mm	25 mm	13 mm	9 mm	1	Pieza	-	L	476571



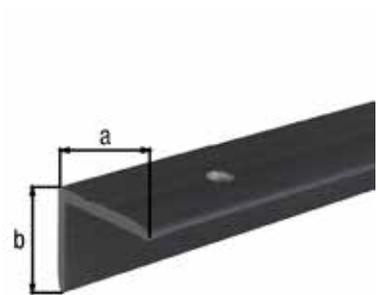


Perfiles de protección para bordes de escalón

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 1,50 mm

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
1000 mm	25 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	476656
1000 mm	25 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	476755
2000 mm	25 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	477158
2000 mm	25 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	477257
Material: Aluminio, Superficie: anodizado dorado							
1000 mm	25 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	476663
1000 mm	25 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	476762
2000 mm	25 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	477165
2000 mm	25 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	477264
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de bronce							
1000 mm	25 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	476670
1000 mm	25 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	476779
2000 mm	25 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	477172
2000 mm	25 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	477271



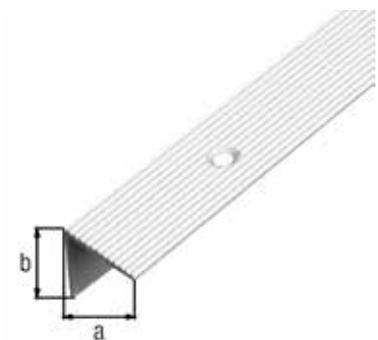
Perfiles de protección para bordes de escalón

con agujeros para atornillar avellanados

Longitud: 1000 mm

Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, color: negro						
25 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	482886



Perfiles de protección para bordes de escalón

con agujeros para atornillar avellanados

finamente acanalado

Espesura del material: 1,80 mm

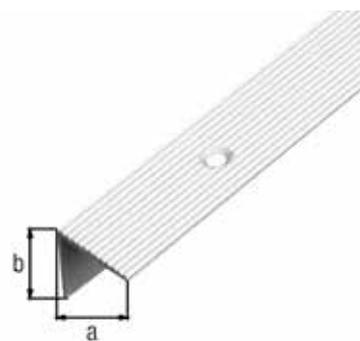
Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
1000 mm	20 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	476854
2000 mm	20 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	477356
Material: Aluminio, Superficie: anodizado dorado							
1000 mm	20 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	476861
2000 mm	20 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	477363
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de bronce							
1000 mm	20 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	476878
2000 mm	20 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	477370

Perfiles de protección para bordes de escalón

con agujeros para atornillar avellanados
estriado rugoso

Espesura del material: 1,80 mm

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
2000 mm	20 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	471989



Perfiles de protección para bordes de escalón

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 2,50 mm

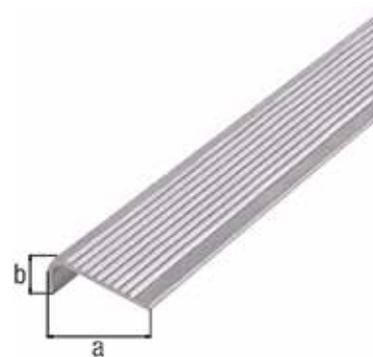
Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
1000 mm	45 mm	23 mm	1	Pieza	-	L	484002
2000 mm	45 mm	23 mm	1	Pieza	-	L	484040
Material: Aluminio, Superficie: anodizado dorado							
1000 mm	45 mm	23 mm	1	Pieza	-	L	484019
2000 mm	45 mm	23 mm	1	Pieza	-	L	484057
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de bronce							
1000 mm	45 mm	23 mm	1	Pieza	-	L	484026
2000 mm	45 mm	23 mm	1	Pieza	-	L	484064

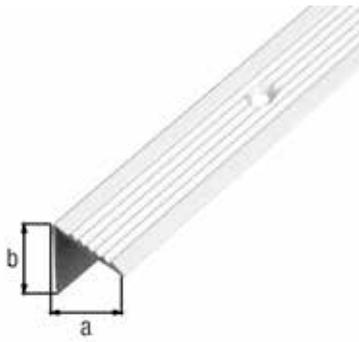


Perfiles de protección para bordes de escalón

Espesura del material: 2,00 mm

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: natural							
1000 mm	25 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	470685
1000 mm	30 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	470722
1000 mm	40 mm	15 mm	1	Pieza	-	L	470746
2000 mm	25 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	470692
2000 mm	30 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	470739
2000 mm	40 mm	15 mm	1	Pieza	-	L	470784



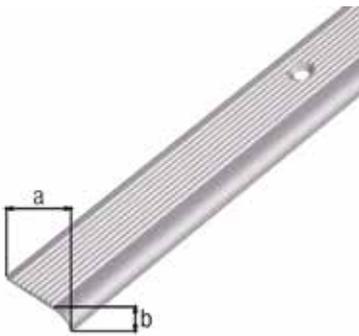


Perfiles de protección para bordes de escalón

con agujeros para atornillar avellanados

Longitud: 1000 mm
Espesura del material: 2,00 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
19 mm	19 mm	1	Pieza	-	L	470791

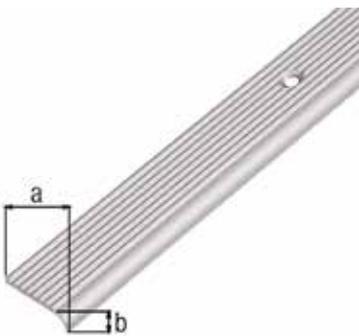


Perfiles de protección para bordes de escalón

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 1,80 mm

Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
1000 mm	23 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	476953
2000 mm	23 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	477455
Material: Aluminio, Superficie: anodizado dorado							
1000 mm	23 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	476960
2000 mm	23 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	477462
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de bronce							
1000 mm	23 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	476977
2000 mm	23 mm	5 mm	1	Pieza	-	L	477479



Perfiles de protección para bordes de escalón

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 2,00 mm

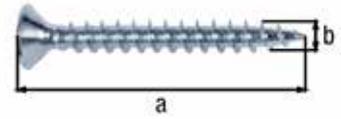
Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
2000 mm	23 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	471996

Juego de tornillos y tacos

tornillos de fijación para barras de suelo y perfiles para bordes de escalón

cabeza fresada (PZ) y roscado para madera con rosca completa

Juego de componentes: Juego compuesto de diez tornillos de madera con cabeza fresada y tacos



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
25 mm	3 mm	6	blíster	10 Pieza	L	426200
Material: Acero crudo, Superficie: latonado						
25 mm	3 mm	6	blíster	10 Pieza	L	426217
Material: Acero crudo, Superficie: bruñida						
25 mm	3 mm	6	blíster	10 Pieza	L	426224

BARRAS DE SUELO Y PERFILES DE ACABADO EMBALADOS EN BLISTER

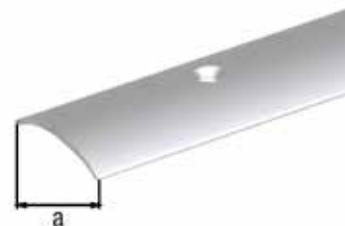
Made to last.

Barra para suelo, agujereada

con agujeros para atornillar avellanados

Altura sobre el suelo: 4,7 mm
Espesura del material: 1,00 mm

Indicación sobre los accesorios: Material de fijación incluido.



Longitud	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
900 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	490010
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de arena						
900 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	490027
Material: Aluminio, Superficie: anodizado acabado acero inoxidable						
900 mm	30 mm	1	Pieza	-	L	490034

Barra para suelo, autoadhesiva

Longitud: 900 mm

Medida a	Espesura del material	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
30 mm	1,00 mm	1	Pieza	-	L	490096
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de arena						
30 mm	1,00 mm	1	Pieza	-	L	490102
Material: Aluminio, Superficie: anodizado acabado acero inoxidable						
30 mm	1,00 mm	1	Pieza	-	L	490119



Barra para suelo, agujereada

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 1,00 mm

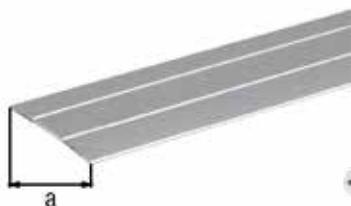
Indicación sobre los accesorios: Material de fijación incluido.



Longitud	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
900 mm	38 mm	1	Pieza	-	L	491376
Material: Aluminio, Superficie: anodizado acabado acero inoxidable						
900 mm	38 mm	1	Pieza	-	L	491925
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de arena						
900 mm	38 mm	1	Pieza	-	L	491390
Material: Aluminio, Superficie: anodizado dorado						
900 mm	38 mm	1	Pieza	-	L	491383

Barra para suelo, autoadhesiva

Espesura del material: 1,00 mm

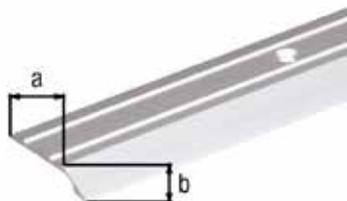


Longitud	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
900 mm	38 mm	1	Pieza	-	L	491475
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de arena						
900 mm	38 mm	1	Pieza	-	L	491512
Material: Aluminio, Superficie: anodizado acabado acero inoxidable						
900 mm	38 mm	1	Pieza	-	L	491482
Material: Aluminio, Superficie: anodizado dorado						
900 mm	38 mm	1	Pieza	-	L	491499
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de bronce						
900 mm	38 mm	1	Pieza	-	L	491505

Perfil de acabado, agujereado

con agujeros para atornillar avellanados

Longitud: 900 mm
Espesura del material: 2,00 mm

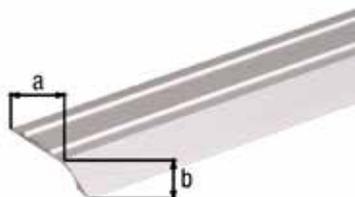


Indicación sobre los accesorios: Material de fijación incluido.

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
30 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	490485
39 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	490560
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de arena						
30 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	490492
39 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	490577
Material: Aluminio, Superficie: anodizado acabado acero inoxidable						
30 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	490508
39 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	490584

Perfil de acabado, autoadhesivo

Espesura del material: 2,00 mm



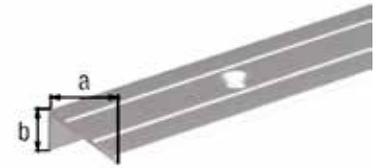
Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
900 mm	30 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	490522
900 mm	39 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	490607
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de arena							
900 mm	30 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	490539
900 mm	39 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	490621
Material: Aluminio, Superficie: anodizado acabado acero inoxidable							
900 mm	30 mm	4 mm	1	Pieza	-	L	490546
900 mm	39 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	490638

Perfil de protección para bordes de escalón, agujereado

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 1,50 mm

Indicación sobre los accesorios: Material de fijación incluido.



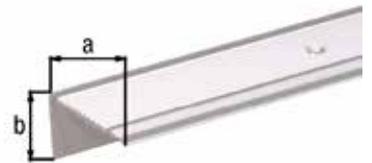
Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
1000 mm	24,5 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	490133
1000 mm	24,5 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	490300
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de arena							
1000 mm	24,5 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	490140
1000 mm	24,5 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	490317
Material: Aluminio, Superficie: anodizado acabado acero inoxidable							
1000 mm	24,5 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	490157
1000 mm	24,5 mm	20 mm	1	Pieza	-	L	490324

Perfil de protección para bordes de escalón, agujereado

con agujeros para atornillar avellanados

Espesura del material: 1,80 mm

Indicación sobre los accesorios: Material de fijación incluido.



Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado							
1000 mm	43 mm	23 mm	1	Pieza	-	L	490447
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de arena							
1000 mm	43 mm	23 mm	1	Pieza	-	L	490454
Material: Aluminio, Superficie: anodizado acabado acero inoxidable							
1000 mm	43 mm	23 mm	1	Pieza	-	L	490478

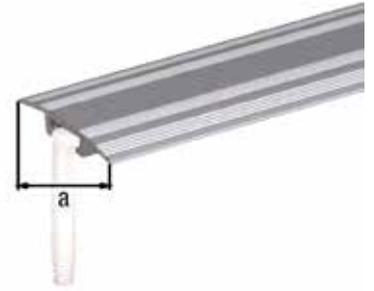
PERFILES PARA FIJACIÓN INVISIBLE

Made to last.

Barra de suelo, fijación oculta

con taco de plástico
 Longitud: 900 mm
 Para grosores de pavimento: 0 - 20 mm
 Espesura del material: 1,50 mm

Indicación sobre el montaje: El taco de fijación permite corregir la posición de la perforación previa hasta un máximo de 2 mm.



Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado					
32 mm	1	Pieza	-	L	490799
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de arena					
32 mm	1	Pieza	-	L	490805
Material: Aluminio, Superficie: anodizado acabado acero inoxidable					
32 mm	1	Pieza	-	L	490812

Perfil de acabado, fijación oculta

con taco de plástico
 Longitud: 900 mm
 Para grosores de pavimento: 0 - 20 mm
 Espesura del material: 1,50 mm

Indicación sobre el montaje: El taco de fijación permite corregir la posición de la perforación previa hasta un máximo de 2 mm.



Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado					
38 mm	1	Pieza	-	L	490720
Material: Aluminio, Superficie: anodizado en tonalidad de arena					
38 mm	1	Pieza	-	L	490737
Material: Aluminio, Superficie: anodizado acabado acero inoxidable					
38 mm	1	Pieza	-	L	490744

SISTEMAS DE PERFILES DUO Y PRO

Made to last.

Barra de suelo Duo

Para grosores de pavimento: 6 - 13 mm
Espesura del material: 1,80 mm

Indicación sobre los accesorios: Material de fijación incluido.

Juego de componentes: El kit se compone de dos piezas: un perfil inferior de base y un perfil superior corredero



Longitud	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: Perfil de base: expuesto, perfil superior: anodizado en tonalidad plateada						
1000 mm	34 mm	1	Pieza	-	L	492717
Material: Aluminio, Superficie: Perfil de base: expuesto, perfil superior: anodizado en tonalidad de arena						
1000 mm	34 mm	1	Pieza	-	L	492731
Material: Aluminio, Superficie: Perfil de base: expuesto, perfil superior: anodizado en tonalidad de acero inoxidable						
1000 mm	34 mm	1	Pieza	-	L	492700

Perfil de acabado Duo

Para grosores de pavimento: 6 - 13 mm
Espesura del material: 1,80 mm

Indicación sobre los accesorios: Material de fijación incluido.

Juego de componentes: El kit se compone de dos piezas: un perfil inferior de base y un perfil superior corredero



Longitud	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: Perfil de base: expuesto, perfil superior: anodizado en tonalidad plateada						
1000 mm	44 mm	1	Pieza	-	L	492953
Material: Aluminio, Superficie: Perfil de base: expuesto, perfil superior: anodizado en tonalidad de arena						
1000 mm	44 mm	1	Pieza	-	L	492977
Material: Aluminio, Superficie: Perfil de base: expuesto, perfil superior: anodizado en tonalidad de acero inoxidable						
1000 mm	44 mm	1	Pieza	-	L	492946

Perfil de tope Duo

Para grosores de pavimento: 6 - 13 mm
Espesura del material: 1,80 mm

Indicación sobre los accesorios: Material de fijación incluido.

Juego de componentes: El kit se compone de dos piezas: un perfil inferior de base y un perfil superior corredero



Longitud	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: Perfil de base: expuesto, perfil superior: anodizado en tonalidad plateada						
1000 mm	22 mm	1	Pieza	-	L	492830
Material: Aluminio, Superficie: Perfil de base: expuesto, perfil superior: anodizado en tonalidad de arena						
1000 mm	22 mm	1	Pieza	-	L	492854
Material: Aluminio, Superficie: Perfil de base: expuesto, perfil superior: anodizado en tonalidad de acero inoxidable						
1000 mm	22 mm	1	Pieza	-	L	492823

Barra de suelo Pro

Para grosores de pavimento: 7 - 15 mm
Espesura del material: 1,50 mm



Indicación sobre los accesorios: Material de fijación incluido.

Juego de componentes: El kit se compone de dos piezas: un perfil inferior de base y un perfil superior corredero

Longitud	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: Perfil de base: expuesto, perfil superior: anodizado en tonalidad plateada						
900 mm	34 mm	1	Pieza	-	L	487065
2700 mm	34 mm	1	Pieza	-	L	487072
Material: Aluminio, Superficie: Perfil de base: expuesto, perfil superior: anodizado en tonalidad de acero inoxidable						
900 mm	34 mm	1	Pieza	-	L	487041
2700 mm	34 mm	1	Pieza	-	L	487201

Perfil de acabado Pro

Para grosores de pavimento: 7 - 15 mm
Espesura del material: 1,50 mm



Indicación sobre los accesorios: Material de fijación incluido.

Juego de componentes: El kit se compone de dos piezas: un perfil inferior de base y un perfil superior corredero

Longitud	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: Perfil de base: expuesto, perfil superior: anodizado en tonalidad plateada						
900 mm	44 mm	1	Pieza	-	L	487126
2700 mm	44 mm	1	Pieza	-	L	487133
Material: Aluminio, Superficie: Perfil de base: expuesto, perfil superior: anodizado en tonalidad de acero inoxidable						
900 mm	44 mm	1	Pieza	-	L	487102
2700 mm	44 mm	1	Pieza	-	L	487225

Perfil de tope Pro

Para grosores de pavimento: 7 - 15 mm
Espesura del material: 1,50 mm



Indicación sobre los accesorios: Material de fijación incluido.

Juego de componentes: El kit se compone de dos piezas: un perfil inferior de base y un perfil superior corredero

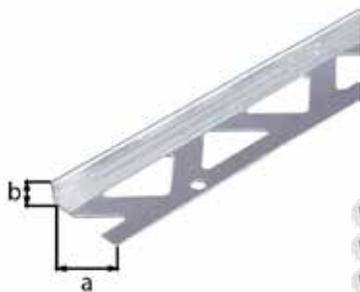
Longitud	Medida a	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: Perfil de base: expuesto, perfil superior: anodizado en tonalidad plateada						
900 mm	22 mm	1	Pieza	-	L	487188
2700 mm	22 mm	1	Pieza	-	L	487195
Material: Aluminio, Superficie: Perfil de base: expuesto, perfil superior: anodizado en tonalidad de acero inoxidable						
900 mm	22 mm	1	Pieza	-	L	487164
2700 mm	22 mm	1	Pieza	-	L	487249

PERFILES DE ALICATADO

Made to last.

Perfil de tope para baldosas

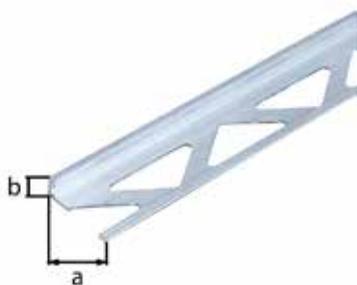
Espesura del material: 1,00 mm



	Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero inoxidable								
VA	1000 mm	23,5 mm	8,0 mm	1	Pieza	-	L	476793
VA	1000 mm	23,5 mm	10,0 mm	1	Pieza	-	L	476809
VA	1000 mm	23,5 mm	12,5 mm	1	Pieza	-	L	476816
VA	2500 mm	23,5 mm	8,0 mm	1	Pieza	-	L	482756
VA	2500 mm	23,5 mm	10,0 mm	1	Pieza	-	L	482763
VA	2500 mm	23,5 mm	12,5 mm	1	Pieza	-	L	482770

Perfil de tope para baldosas

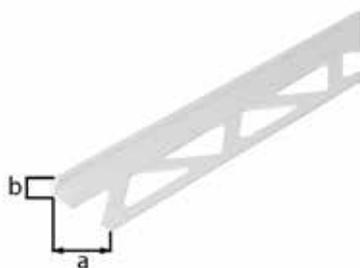
Espesura del material: 1,00 mm



	Longitud	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio, Superficie: bruto								
	1000 mm	23,5 mm	8,0 mm	1	Pieza	-	L	475376
	1000 mm	23,5 mm	10,0 mm	1	Pieza	-	L	475383
	1000 mm	23,5 mm	12,5 mm	1	Pieza	-	L	475390
	2500 mm	23,5 mm	8,0 mm	1	Pieza	-	L	475574
	2500 mm	23,5 mm	10,0 mm	1	Pieza	-	L	475581
	2500 mm	23,5 mm	12,5 mm	1	Pieza	-	L	475680
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado								
	1000 mm	23,5 mm	8,0 mm	1	Pieza	-	L	475895
	1000 mm	23,5 mm	10,0 mm	1	Pieza	-	L	475956
	1000 mm	23,5 mm	12,5 mm	1	Pieza	-	L	475963
	2500 mm	23,5 mm	8,0 mm	1	Pieza	-	L	475987
	2500 mm	23,5 mm	10,0 mm	1	Pieza	-	L	475994
	2500 mm	23,5 mm	12,5 mm	1	Pieza	-	L	476021

Perfil de tope para baldosas

Longitud: 2500 mm
Espesura del material: 1,00 mm



	Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Plástico, color: blanco							
	23,5 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	476038
	23,5 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	476045
	23,5 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	476076

Perfil para baldosas con vuelta en cuarto de círculo

Longitud: 2500 mm
 Espesura del material: 1,00 mm

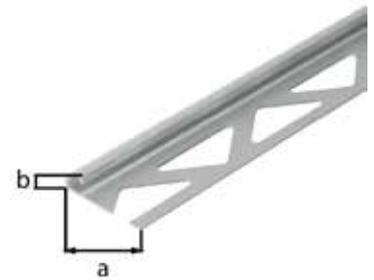
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero inoxidable						
29 mm	8,0 mm	1	Pieza	-	L	476908
29 mm	10,0 mm	1	Pieza	-	L	476915



Perfil para baldosas con vuelta en cuarto de círculo

Longitud: 2500 mm
 Espesura del material: 1,00 mm

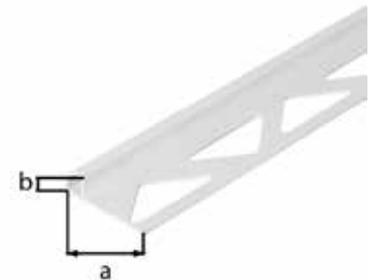
Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Aluminio, Superficie: anodizado plateado						
30,0 mm	8,0 mm	1	Pieza	-	L	476236
32,0 mm	10,0 mm	1	Pieza	-	L	476243



Perfil para baldosas con vuelta en cuarto de círculo

Longitud: 2500 mm
 Espesura del material: 1,00 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Plástico, color: blanco						
30 mm	6 mm	1	Pieza	-	L	476489
30 mm	8 mm	1	Pieza	-	L	476496
30 mm	10 mm	1	Pieza	-	L	476526



SISTEMAS ORGANIZADORES

Gancho mural doble, acodado

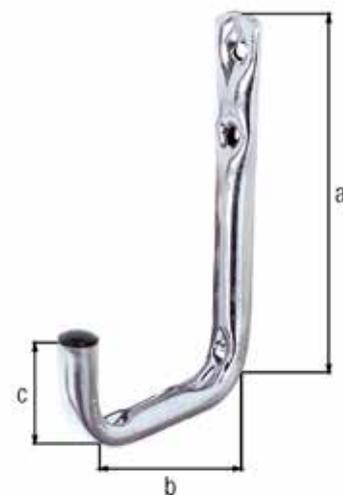
Carga máxima: 40 kg
 Anchura total: 250 mm
 Ø del tubo: 18 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
125 mm	165 mm	250 mm	130 mm	4	Pieza	-	L	802028



Gancho mural acodado

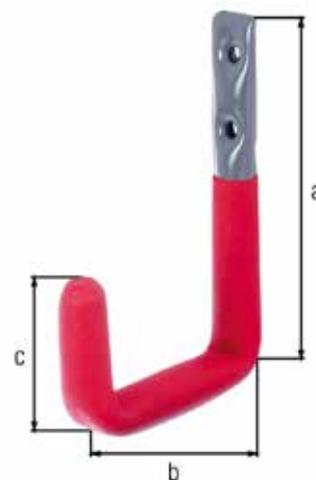
Medida a	Medida b	Medida c	Ø del tubo	Carga máxima	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado									
120 mm	80 mm	40 mm	12 mm	25 kg	5	Pieza	-	L	802073
140 mm	115 mm	55 mm	12 mm	13 kg	5	Pieza	-	L	802080
215 mm	150 mm	85 mm	18 mm	40 kg	5	Pieza	-	L	802042
300 mm	250 mm	90 mm	18 mm	20 kg	5	Pieza	-	L	802059



Gancho mural acodado

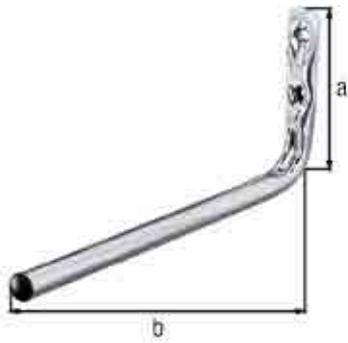
con una protección de goma roja

Medida a	Medida b	Medida c	Ø del tubo	Carga máxima	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, recubrimiento plástico en gris									
120 mm	83 mm	48 mm	12 mm	25 kg	5	Pieza	-	L	802158
145 mm	115 mm	52 mm	12 mm	13 kg	5	Pieza	-	L	802165
215 mm	153 mm	85 mm	18 mm	40 kg	5	Pieza	-	L	802189
300 mm	250 mm	90 mm	18 mm	20 kg	5	Pieza	-	L	802196



Gancho mural recto

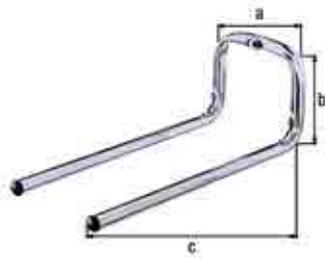
Carga máxima: 5 kg
 Ø del tubo: 12 mm



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
70 mm	175 mm	5	Pieza	-	L	802097

Gancho mural doble, recto

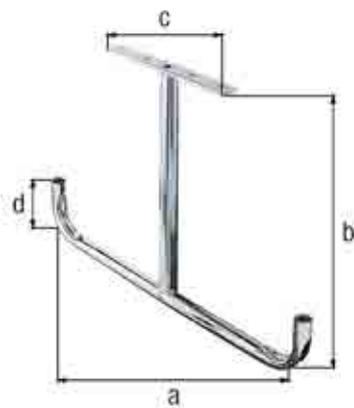
Carga máxima: 10 kg
 Ø del tubo: 12 mm



Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
90 mm	80 mm	200 mm	5	Pieza	-	L	802103

Gancho para techo en forma de T, acodado

Carga máxima: 20 kg
 Platina: 20 x 5 mm
 Ø del tubo: 18 mm



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
430 mm	295 mm	180 mm	95 mm	5	Pieza	-	L	802066

Gancho para techo acodado

Ø del tubo	Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Carga máxima	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado										
12 mm	70 mm	160 mm	110 mm	50 mm	10 kg	5	Pieza	-	L	802127
18 mm	155 mm	255 mm	150 mm	70 mm	20 kg	5	Pieza	-	L	802134

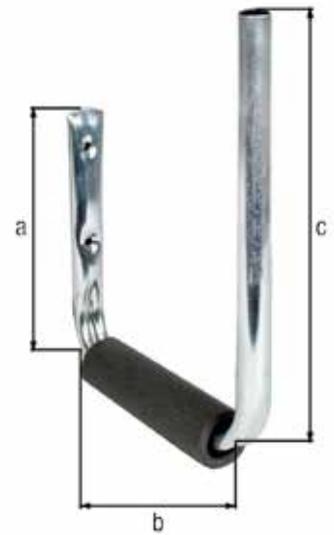


Soporte para tabla de surf acodado, para fijar en la pared

Carga máxima: 15 kg
 Ø del tubo: 18 mm

- Superficie de apoyo: espuma para proteger las tablas de surf

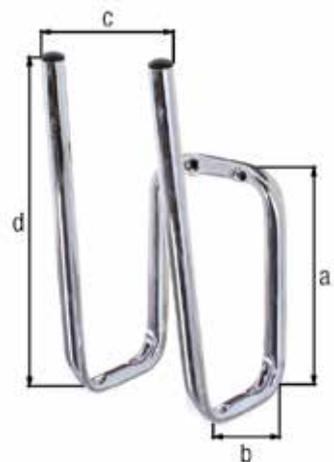
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
180 mm	200 mm	270 mm	5	Pieza	-	L	802141



Soporte para botas acodado, para ordenar un par de botas

Carga máxima: 5 kg
 Ø del tubo: 12 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
120 mm	60 mm	90 mm	200 mm	5	Pieza	-	L	802226

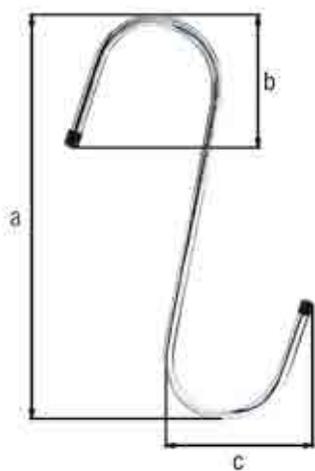




Gancho mural doble, acodado

Ø del tubo: 12 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Carga máxima	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
115 mm	80 mm	90 mm	20 kg	5	Pieza	-	L	802240
120 mm	160 mm	90 mm	10 kg	5	Pieza	-	L	802257
120 mm	245 mm	90 mm	8 kg	6	Pieza	-	L	802264
120 mm	330 mm	90 mm	6 kg	6	Pieza	-	L	802271



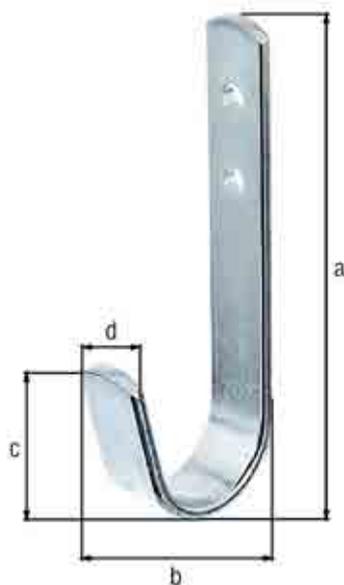
Gancho en S

Diámetro: 6 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Carga máxima	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
180 mm	70 mm	60 mm	15 kg	5	Pieza	-	L	802288

Gancho mural curvado

material : acero plano
utilizable por ejemplo para ordenar cajas de bebidas

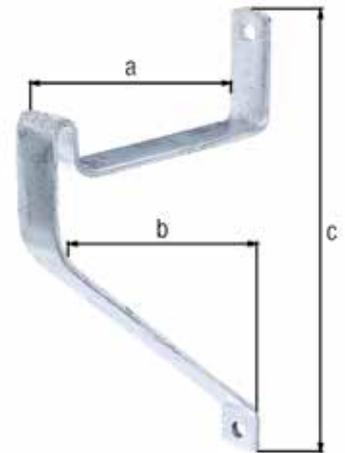


Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Carga máxima	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado									
90 mm	30 mm	35 mm	14 mm	25 kg	20	Pieza	-	L	802110
110 mm	60 mm	60 mm	20 mm	30 kg	10	Pieza	-	L	802295
180 mm	100 mm	80 mm	25 mm	40 kg	10	Pieza	-	L	802301

Gancho para escaleras, acodado

material : acero plano
Carga máxima: 50 kg

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente							
150 mm	210 mm	275 mm	1	ficha	2 Pieza	L	802202

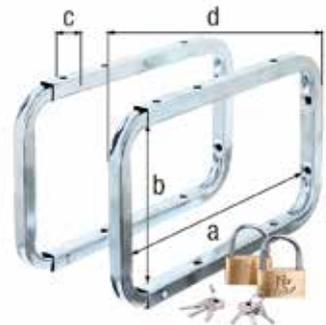


Gancho para escaleras, vendido en dos unidades

Versión: con cierre
Carga máxima: 15 kg

Indicación sobre los accesorios: Se entrega con dos candados de cierre simultáneo, cilindro europeo, con tres llaves respectivamente.

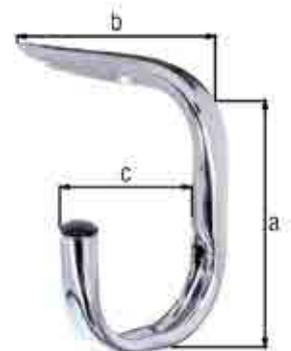
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
216 mm	138 mm	16 mm	282 mm	1	collar	2 Pieza	L	802622

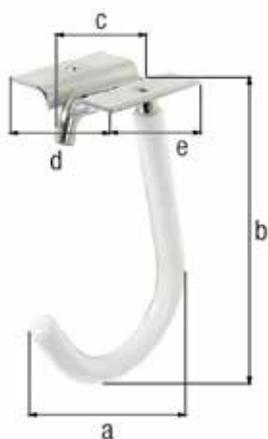


Gancho para bicicletas arqueado, para fijar en el techo

Carga máxima: 40 kg
Ø del tubo: 18 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
150 mm	150 mm	110 mm	6	Pieza	-	L	802219





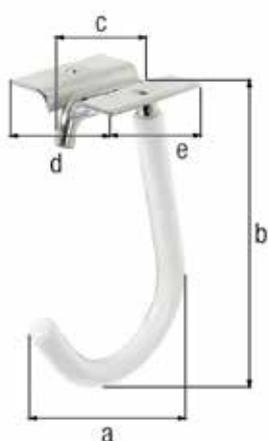
Gancho para bicicletas arqueado, para fijar en el techo

Carga máxima: 20 kg
Diámetro: 8 mm

- Superficie de apoyo plastificada
- Las diferentes piezas están unidas por una abrazadera

Indicación sobre los accesorios: Placa de fijación incluida
Material de fijación no incluido

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado									
90 mm	115 mm	50 mm	60 mm	50 mm	5	Pieza	-	L	801991



Gancho para bicicletas arqueado, para fijar en el techo

Carga máxima: 20 kg
Diámetro: 8 mm

- Superficie de apoyo plastificada

Indicación sobre los accesorios: Placa de fijación incluida
Material de fijación incluido.

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado									
90 mm	115 mm	50 mm	60 mm	50 mm	5	ficha	1 Pieza	L	802011



Soporte para esquís curvado

Carga máxima: 10 kg

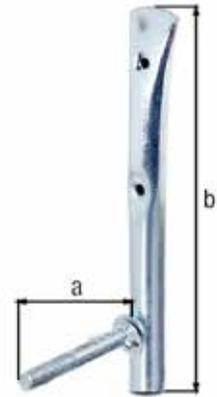
- El revestimiento de goma permite el mantenimiento seguro de los esquís sobre el gancho
- Las diferentes piezas están unidas por una abrazadera

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado								
40 mm	60 mm	70 mm	130 mm	5	Pieza	-	L	801977

Soporte para llantas recto

con vástago roscado, arandela y tuerca de mariposa
Carga máxima: 25 kg

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
100 mm	200 mm	5	Pieza	-	L	801984

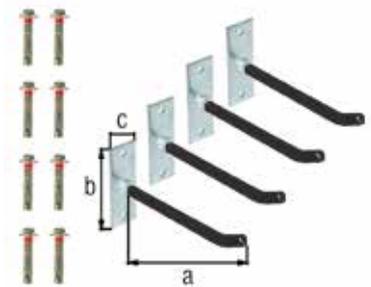


Surtido de soportes de llantas

material de fijación incluido
Carga máxima: 40 kg
Grosor de la placa: 5 mm

Juego de componentes: Juego compuesto de cuatro soportes de llantas, ocho tornillos de metal, ocho tacos de metal

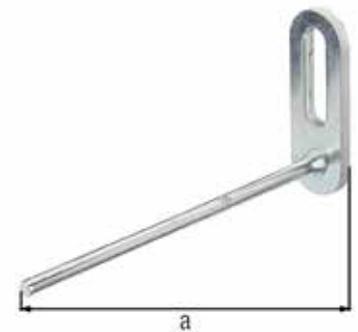
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, recubierto con un tubo de PVC							
200 mm	120 mm	40 mm	5	cartón	4 Juego	L	801960



Gancho para placas perforadas recto

Diámetro: 4 mm

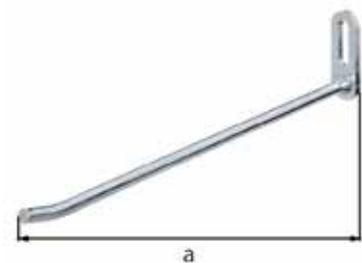
Medida a	Carga máxima	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
80 mm	7 kg	25	Pieza	-	L	805623

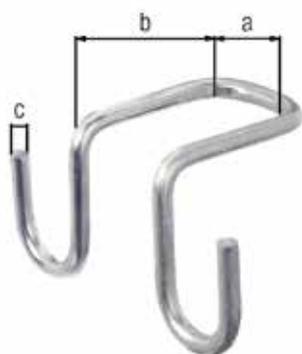


Gancho para placas perforadas acodado

Diámetro: 7 mm

Medida a	Carga máxima	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
200 mm	16 kg	25	Pieza	-	L	805647
300 mm	8 kg	25	Pieza	-	L	805654





Gancho para escaleras, dos tamaños

Carga máxima: 10 kg

- Este gancho permite trabajar cómodamente y con toda seguridad desde su escalera, por suspensión simple de su material.

Juego de componentes: Dos ganchos, un de 60 mm de profundidad y el segundo de 82 mm.

Medida a	Medida b	Medida c-Ø	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: acero galvanizado Sendzimir							
30 mm	60 / 82 mm	6 mm	5	ficha	2 Pieza	L	802615

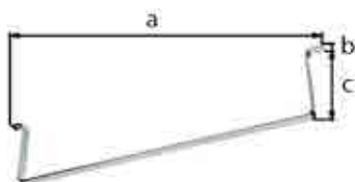
Gancho en forma de puente con un espacio de almacenamiento

para fijación mural y bajo techo

Perforación-Ø: 8,5 mm

Carga máxima: 50 kg

Espesura del material: 5,00 mm



- Se optimiza el espacio de almacenamiento gracias a una fijación mural o bajo techo. Se puede colocar el gancho verticalmente o horizontalmente, por ejemplo, para una mesa y dos bancos cervenceros.

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
790 mm	25 mm	165 mm	1	Pieza	-	L	802387

Ganchos a tornillo

con revestimiento de goma negra

Carga máxima: 30 kg

Ø del roscado de madera: 7,5 mm

Espesura del material: 5,00 mm



Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado						
149 mm	67 mm	10	Pieza	-	L	802707

Gancho mural recto

Anchura del perfil en forma de U: 21,5 mm
 Altura del perfil en forma de U: 9 mm

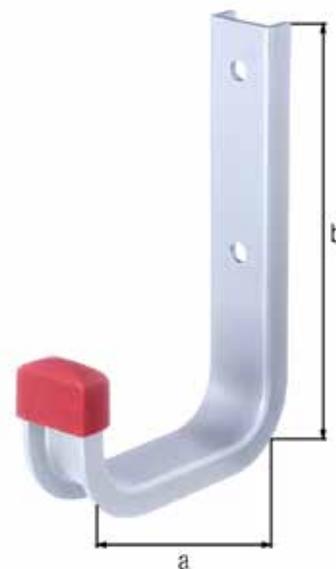
Medida a	Medida b	Carga máxima	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio							
160 mm	90 mm	15 kg	10	Pieza	-	L	805500
230 mm	130 mm	10 kg	10	Pieza	-	L	805517



Gancho mural acodado

Anchura del perfil en forma de U: 21,5 mm
 Altura del perfil en forma de U: 9 mm

Medida a	Medida b	Carga máxima	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio							
80 mm	120 mm	30 kg	10	Pieza	-	L	805524
115 mm	140 mm	30 kg	10	Pieza	-	L	805531
140 mm	155 mm	25 kg	10	Pieza	-	L	805548
190 mm	200 mm	15 kg	10	Pieza	-	L	805555

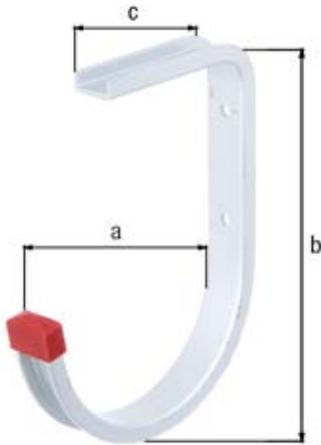


Gancho para techo acodado

Carga máxima: 15 kg
 Anchura del perfil en forma de U: 21,5 mm
 Altura del perfil en forma de U: 9 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio							
120 mm	160 mm	100 mm	10	Pieza	-	L	805562
175 mm	220 mm	165 mm	10	Pieza	-	L	805579





Gancho para techo acodado

Carga máxima: 20 kg
 Anchura del perfil en forma de U: 21,5 mm
 Altura del perfil en forma de U: 9 mm

Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio							
130 mm	170 mm	90 mm	10	Pieza	-	L	805593



Gancho mural acodado, reforzado

Carga máxima: 50 kg
 Anchura del perfil en forma de U: 21,5 mm
 Altura del perfil en forma de U: 9 mm

Medida a	Medida b	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Aluminio						
170 mm	215 mm	10	Pieza	-	L	805609

Ménsula con perfil en T, modelo pesado

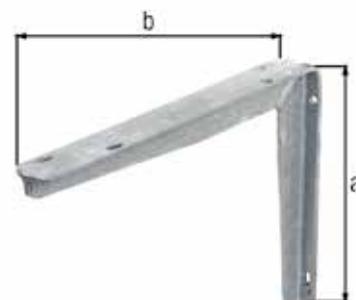
Medida a	Medida b	Carga máxima	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Fundición de aluminio							
150 mm	175 mm	70 kg	10	Pieza	-	L	804022
175 mm	200 mm	75 kg	10	Pieza	-	L	804039
200 mm	250 mm	80 kg	10	Pieza	-	L	804046
250 mm	300 mm	90 kg	10	Pieza	-	L	804053
300 mm	350 mm	100 kg	10	Pieza	-	L	804060
350 mm	400 mm	130 kg	10	Pieza	-	L	804077
450 mm	500 mm	160 kg	6	Pieza	-	L	804091



Ménsula con perfil en T, modelo pesado

para cargas pesadas

Hierro en forma de T	Medida a	Medida b	Carga máxima	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente								
30 x 30 x 4 mm	200 mm	250 mm	225 kg	1	Pieza	-	L	800703
30 x 30 x 4 mm	250 mm	300 mm	250 kg	1	Pieza	-	L	800710
40 x 40 x 5 mm	300 mm	400 mm	145 kg	1	Pieza	-	L	800802
40 x 40 x 5 mm	300 mm	550 mm	110 kg	1	Pieza	-	L	800819



Ménsula con perfil en U, modelo pesado

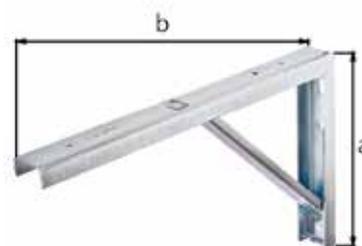
con puntal de refuerzo

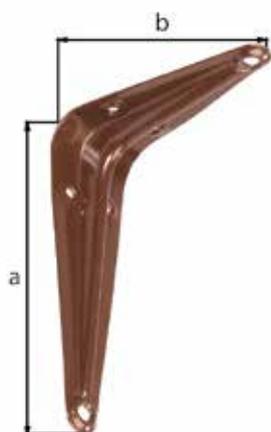
Anchura del perfil en forma de U: 30 mm

Altura del perfil en forma de U: 15 mm

Grosor del perfil en forma de U: 1,75 mm

Medida a	Medida b	Carga máxima	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
175 mm	300 mm	180 kg	10	Pieza	-	L	803001
175 mm	400 mm	110 kg	10	Pieza	-	L	803056
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado, recubrimiento plástico en blanco							
175 mm	300 mm	180 kg	10	Pieza	-	L	803025
175 mm	400 mm	110 kg	10	Pieza	-	L	803070



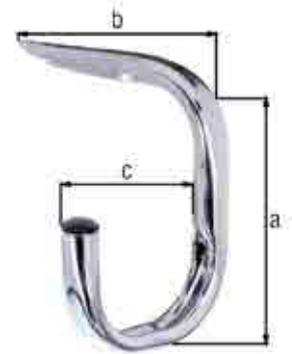


Ménsula

Medida a	Medida b	Carga máxima	U.E.	U.P.	Conteni- do por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero, Superficie: lacado marrón							
125 mm	100 mm	39 kg	20	Pieza	-	L	348786
150 mm	125 mm	48 kg	20	Pieza	-	L	348793
200 mm	150 mm	62 kg	20	Pieza	-	L	348809
175 mm	225 mm	55 kg	20	Pieza	-	L	348540
250 mm	200 mm	114 kg	20	Pieza	-	L	348816
300 mm	250 mm	166 kg	20	Pieza	-	L	348823
300 mm	350 mm	200 kg	20	Pieza	-	L	348830
350 mm	400 mm	234 kg	20	Pieza	-	L	348557
Material: Acero, Superficie: lacado gris							
75 mm	100 mm	30 kg	20	Pieza	-	L	348847
125 mm	100 mm	39 kg	20	Pieza	-	L	348885
150 mm	125 mm	48 kg	20	Pieza	-	L	348892
200 mm	150 mm	55 kg	20	Pieza	-	L	348922
250 mm	200 mm	114 kg	20	Pieza	-	L	348939
300 mm	250 mm	166 kg	20	Pieza	-	L	348946
Material: Acero, Superficie: lacado blanco							
75 mm	100 mm	30 kg	20	Pieza	-	L	348649
125 mm	100 mm	39 kg	20	Pieza	-	L	348656
150 mm	125 mm	48 kg	20	Pieza	-	L	348663
200 mm	150 mm	62 kg	20	Pieza	-	L	348670
175 mm	225 mm	55 kg	20	Pieza	-	L	348526
250 mm	200 mm	114 kg	20	Pieza	-	L	348687
300 mm	250 mm	166 kg	20	Pieza	-	L	348694
300 mm	350 mm	200 kg	20	Pieza	-	L	348731

Gancho para bicicletas arqueado, para fijar en el techo

Carga máxima: 40 kg
 Ø del tubo: 18 mm



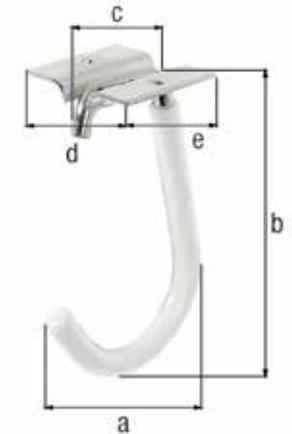
Medida a	Medida b	Medida c	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado							
150 mm	150 mm	110 mm	6	Pieza	-	L	802219

Gancho para bicicletas arqueado, para fijar en el techo

Carga máxima: 20 kg
 Diámetro: 8 mm

- Superficie de apoyo plastificada
- Las diferentes piezas están unidas por una abrazadera

Indicación sobre los accesorios: Placa de fijación incluida
 Material de fijación no incluido



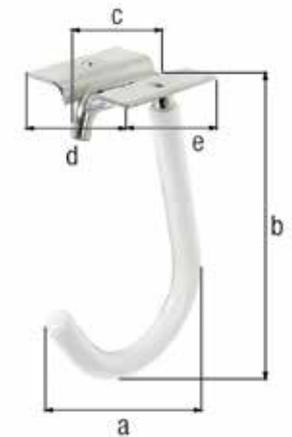
Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado									
90 mm	115 mm	50 mm	60 mm	50 mm	5	Pieza	-	L	801991

Gancho para bicicletas arqueado, para fijar en el techo

Carga máxima: 20 kg
 Diámetro: 8 mm

- Superficie de apoyo plastificada

Indicación sobre los accesorios: Placa de fijación incluida
 Material de fijación incluido.



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado									
90 mm	115 mm	50 mm	60 mm	50 mm	5	ficha	1 Pieza	L	802011



Soporte para bicicletas

- con dos soportes de montaje de las ruedas y un soporte para los pedales, para el montaje en la pared de una bicicleta
- Permite alojar su bicicleta ocupando el mínimo espacio en el garaje, el lavadero, el cuarto de calderas, etc.
- Además, ganará espacio en el suelo colgando su bicicleta en altura.

Indicación sobre los accesorios: Material de fijación incluido.



U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente				
5	ficha	1 Pieza	L	692391



Dispositivo elevador para bicicletas Para fijar en el techo

con sistema de protección anti-caída
Carga máxima: 20 kg

Indicación sobre los accesorios: Elementos de fijación incluidos, embalados en un cartón

Juego de componentes: Juego compuesto de dos ganchos ajustables con rodillo guía, una sujeción para cordel, 15 m de cordel



U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado				
1	cartón	-	L	802318

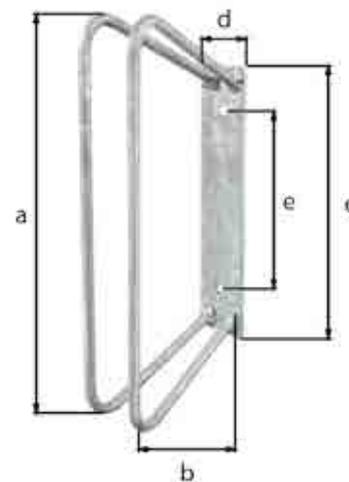
Soportes individuales para bicicletas

para la fijación mural

Distancia entre los brazos: 20 - 42 mm

Ø del estribo: 10 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Soporte en un ángulo de	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente										
350 mm	140 mm	240 mm	45 mm	161 mm	90°	1	Pieza	-	L	692216
350 mm	170 mm	240 mm	45 mm	161 mm	45°	1	Pieza	-	L	692254



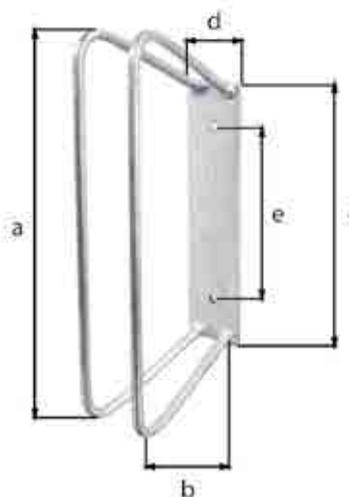
Soporte individual para bicicletas de montaña

para la fijación mural

Distancia entre los brazos: 25 - 65 mm

Ø del estribo: 10 mm

Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Soporte en un ángulo de	U.E.	U.P.	Contenido por U.P.	Plazo de entrega	Nº pedido 4004338...
Material: Acero crudo, Superficie: galvanizado en caliente										
350 mm	140 mm	240 mm	60 mm	161 mm	90°	1	Pieza	-	L	692483
350 mm	170 mm	240 mm	70 mm	161 mm	45°	1	Pieza	-	L	692506



DIRECTORIO DE NÚMEROS DE PEDIDO

N° pedido	Página												
029993	279	113001	28	124359	33	137335	34	204747	134	209377	21	211776	163
030005	279	113018	28	124366	33	137359	38	204808	127	209384	114	211806	163
030104	280	113025	28	124618	27	137366	38	204822	134	209391	142	211851	162
030111	280	113100	28	124656	36	137373	38	204853T	145	209414	142	211868	162
030128	280	113117	28	126100	39	137380	38	204877T	145	209551T	119	212087	163,166
030135	280	113124	28	126148	39	137397	38	204907	143	209803	121	212209T	134
030142	280	113216	28	126230	39	137403	38	204938	145	210120	119	212278	157
030159	281	113261	28	126247	39	137434	126	205003	151	210137	120	212391	159
030166	280	113278	29	126353	39	137458	126	205010	151	210144	20	212438	132
030173	280	115364	29	126360	39	137465	126	205638	169	210182	120	212681	157
030180	280	115371	29	127763	33	137472	130	205669	168	210205	120	212711	152
030197	280	115388	29	127961	33	137496	130	205676	168	210250	120	212766	155
030203	280	115395T	29	128142	32	137502	130	205805	168	210328	119	212780	155
030395	281	115401	29	128159	33	137519	130	205829	169	210366	119	212797	155
030401	279	115418	29	128166	33	137533	126	205843	168	210397T	119	212810	155
030494	279	115425	29	128500	35	137571	33	205867	169	210502	142	212827	155
030500	280	116064	31	128517	35	137588	33	205881	168	210557	178	212902	155
030531	280	116071	31	128869	28	137595	33	205928	168	210571	120	212919	155
030548	280	116088	31	128876	28	137601	33	205966	168	210601	34	213008	132
030593	280	116712	20	128890T	28	202811	138	206505	122	210625	120	213053	118
030609	280	116743	30	128913	20	202828	138	206574T	123	210656T	122	213060	134
030616	281	116750	30	128944	28	202835	137	206581T	123	210687	21	213091	21
030623	280	116767	30	128975	32	202859	138	207021	125	210694	131	213237	134
030630	280	116774	30	128982	32	202866	139	207069	125	210731	131	213244	132
030647	280	116781	30	128999	20	202873	137	207106	21	210779	131	213251	136
030654	280	116798	30	129026	34	202880	138	207502	143	210823	160	213275	134
030661	281	116866	30	129149	36	203917	150	207519	143	210854	125	213299	136
030678	281	116873	30	129156	36	203924	150	208028	160	210939	125	213312	133
030685	279	116880	30	132705T	37	203931	150	208035	160	210953	125	213336	134
030692	279	116910	30	133566	38	203948	150	208103	164	211011	124	213374T	133
030708	280	116927	30	134396	29	204143	114	208110	164	211028	124	213442	134
030807	280	116934	30	134402	29	204150	115	208127	164	211042	124	213459	134
030814	280	117030	30	136000T	38,181	204167	115	208134	164	211066	124	213466T	134
030838	280	117047	30	137007	32	204174	115	208172	164	211219	139	213473	135
030845	281	117078	30	137014	32	204181	115	208288	164	211233	165	213534	135
030852	281	117160	31	137021	32	204228	115	208370	165	211240	166	213565T	118
030869	279	117184	31	137038	32	204242	115	208387	165	211271	164	213626	150
030876	279	118563	31	137045	32	204266	115	208394T	166	211288	164	213718	151
030883	280	118815T	32	137052	32	204273	115	208417	150	211295	164	213732	128
030890	280	121501	39	137076	34	204280	115	208424	150	211301	164	213800	150
030906	281	122294	37	137083	34	204297	115	208431	150	211318	164	213817	150
030913	281	123055	31	137090	34	204419	146	208448	151	211387	164	213824	150
030920	280	123062	31	137106	34	204426	146	208455	151	211394	164	213831	150
030937	280	123079T	31	137113	37	204433	114	208509	152	211455	164	213848	150
030944	281	123086	31	137151	37	204440	114	208523	152	211462	164	213879	150
030951	281	123154	35	137168	37	204457	114	208707	161	211554	132	213886	150
111618	27	123284	27	137199	37	204464	114	208714	161	211561	132	213893	150
111656	30	123352	27	137229	37	204471	114	208721	161	211608	161	213916	150
111663	27	123369	27	137243	37	204488	114	208738	161	211615	161	213954	156
111687	29	123376	27	137250	37	204501	33	208790	136	211639	161	214005	157
111700T	35	124076	28	137274	37	204518	146	208820	135	211653	163	214043	152
111724T	35	124083	28	137281	32	204525	144	209193	115	211707	163	214067	152
111748T	35	124144	28	137298	32	204532	144	209209	114	211714	162	214074	152
111793	30	124151	37	137304	34	204587	145	209216	114	211721	162	214098	152
111809T	30	124182	37	137311	34	204594	145	209223	114	211738	162	214104	152
112998	28	124212	34	137328	34	204600	146	209230	114	211745	162	214203	153

N° pedido	Página												
214210	153	217228	169	300296	14	301118	15	301842	12	306588	103	307417	101
214234	151	217235	169	300302	17	301125	15	301859	12	306618	100	307424	101
214241	151	217242	169	300319	15	301132	15	301866	16	306625	100	307431	180
214258	151	217280	168	300326	15	301156	15	301873	16	306632	100	307448	180
214265	151	217297	168	300333	15	301163	15	301880	16	306656	99	307455	129
214289	151	217303	169	300340	13	301170	12	301897	17	306663	99	307462	129
214296	151	217310	169	300463	15	301187	12	301903	13	306687	98	307479	129
214302	151	217396	169	300470	15	301194	12	301910	14	306694	98	307509	98
214364	126	217402	169	300487	15	301200	16	301927	16	306717	98	307516	85
214401	152	217518	143	300494	15	301217	16	301934	16	306724	98	307523	85
214418	152	217532	159	300500	15	301224	16	301941	16	306748	100	307530	93
214432	156	217600	156	300517	12	301231	17	301958	16	306755	100	307615	129
214494	154	217617	156	300524	12	301248	13	301965	16	306779	99	307622	129
214500	153	217624	156	300531	12	301255	14	301972	16	306786	99	307639	129
214784	116	217631	156	300548	16	301262	16	302009	18	306809	98	307646	129
214791	116	217648	156	300555	16	301279	16	302016	18	306816	98	307653	173
214807	116	217679	161	300562	16	301286	16	302023	18	306830	98	307684	85
214814	116	218058	154	300579	17	301293	16	302047	18	306847	98	307691	85
214821	116	218102	159	300586	13	301309	16	302054	18	306861	99	307707	177
214838	116	218119	159	300593	14	301316	16	302061	18	306922	85	307714	177
214845	116	218232	137	300609	16	301323	8	302078	18	306939	85	307745	177
214890	154	219338	137	300616	16	301330	8	302085	18	306946	85	307752	178
215200	117	219611	127	300623	16	301361	8	302092	18	306953	85	307769	178
215224	117	219802	160	300630	16	301378	9	305994	100	306960	93	307776	234
215231	117	219819	160	300647	16	301385	9	306038	108	307004	93	307783	234
215361	117	219826	160	300654	16	301392	13	306045	108	307011	93	307790	234
215378	117	219901	155	300661	8	301408	13	306052	108	307028	93	307806	234
215446	158	219925	150	300678	8	301415	11	306069	108	307035	173	307813	234
215521	158	219949	150	300708	8	301422	11	306083	109	307080	102	307820	234
215538	158	220112	94	300715	9	301439	11	306090	109	307097	175	307837	234
215668	118	222277	123	300722	9	301446	11	306106	108	307103	177	307851	103
216245	161	223380T	123	300739	13	301453	10	306113	108	307127	177	308070	100
216474	124	300005	8	300746	13	301460	10	306120	108	307141	175	308124	176
216511	122	300012	8	300753	11	301477	10	306137	108	307158	175	308155	173
216535	124	300043	8	300760	11	301484	11	306144	111	307165	176	308162	173
216559	133	300050	9	300777	11	301491	11	306151	111	307189	180	308179	174
216573	133	300067	9	300784	11	301507	11	306168	111	307196	180	308186	174
216610	133	300074	13	300791	10	301521	10	306175	111	307202	176	308193	174
216627	133	300081	13	300807	10	301538	10	306182	111	307219	175	308209	174
216634	133	300098	11	300814	10	301545	17	306199	111	307226	175	308308	171
216641	133	300104	11	300821	11	301583	17	306212	111	307233	176	308438	180
216658	133	300111	11	300838	11	301590	14	306229	110	307257	178	308445	180
216665	133	300128	11	300845	11	301606	14	306236	110	307264	179	308452	178
216672	133	300135	10	300852	10	301613	14	306243	110	307271	179	308469	179
216689	168	300142	10	300869	10	301620	14	306250	110	307288	179	308483	171
216740	153	300159	10	300876	17	301637	17	306342	171	307295	180	308490	171
216771	153	300166	10	300913	17	301644	15	306373	171	307301	180	308506	108
216795	153	300173	10	300920	14	301651	15	306403	171	307318	179	308513	108
216924	116	300180	10	300937	14	301668	15	306427	171	307332T	129	308544	108
216931	116	300197	10	300944	14	301675	13	306458	171	307349	129	308551	108
216948	116	300203	10	300951	14	301781	15	306502	172	307356	100	308568	108
216979	116	300210	17	300968	17	301798	15	306519	172	307363	100	308599	108
216986	116	300258	17	300975	15	301804	15	306526	172	307370	100	308704	111
216993	116	300265	14	300982	15	301811	15	306557	172	307387	100	308711	111
217082	169	300272	14	300999	15	301828	15	306564	103	307394	101	308728	111
217099	169	300289	14	301002	13	301835	12	306571	103	307400	101	308735	109

N° pedido	Página												
308742	109	311308	96	314026	22	317508	178	327064	168	330521	45	332068	48
308766	108	311315	96	314033	22	318130	101	327071	168	330538	48	332075	56
308773	110	311353	96	314057	104	318178	105	327088	169	330545	48	332105	56
308780	110	311360	23	314095	105	318185	106	327095	169	330552	45	332150	56
308834	93	311377	23	314101	105	318192	104	327118	84	330576	45	332204	56
308841	93	311407	96	314149	105	318208	107	327125	92	330606	45	332259	67
308858	93	311438	96	314156	105	318215	96	327132	92	330644	47	332266	67
308865	93	311452	96	314194	105	318222	96	327149	47	330651	48	332280	51
308872	93	311469	96	314200	105	318239	101	327293	67	330705	48	332303	67
308940	179	311506	96	314248	105	318246	101	327309	47	330750	48	332334	47
308957	179	311513	96	314255	105	318253	108	329754	62	330774	48	332358	60
308988	206	312084	100	314293	105	318260	108	329808	61	330804	48	332396	60
308995	206	312138	100	314309	105	318277	108	329815	61	330835	47	332402	60
309220	174	312183	100	314330	173	318284	108	329822	61	330842	46	332457	60
309237	174	312237	100	314347	105	318321	108	329839	61	330859	48	332501	64
309282	175	312336	105	314354	105	318338	108	329846	61	330897	46	332525	47
309312	173	312343	105	314378	105	318406	107	329853	61	330903	48	332556	64
309336	181	312381	105	314446	173	318413	107	329860	61	330910	46	332594	60
309367	175	312398	105	314699	176	318758	101	329877	61	330927	46	332600	63
309411	234	312435	105	314743	177	318765	101	329884	61	330934	46	332624	64
309435	234	312442	105	314996T	113	318772	97	329891	61	330941	52	332631	63
309442	234	312480	105	315009	113	318789	97	329907	61	330958	52	332648	51
309558	129	312497	105	315016	113	318796	97	329914	61	330996	46	332655	63
309770	96	312558T	63	315023	113	318802	97	329952	70	331009	52	332679	64
309800	93	312565	63	315047	113	318994T	99	329969	70	331054	52	332686	63
309817	93	312893	112	315085	94	320058	97	329976	70	331108	52	332693	47
309824	93	312909	112	315092	94	320102	98	330002	53	331153	52	332709	63
309831	93	312916	63	315146	94	320300	109	330026	53	331207	52	332723	63
309848	93	312947	112	315184	94	320355	109	330057	53	331252	49	332747	71
309855	93	312978	112	315191	94	320409	109	330071	53	331306	49	332754	65
309862	93	313043	63	315344	95	323011	121	330088	53	331351	49	332785	65
309879	93	313098T	63	315382	95	323066	101	330101	53	331375	49	332808	65
309886	93	313104	112	315399	95	323509	110	330125	53	331382	49	332815	65
309893	93	313111	112	315443	95	323516	110	330149	47	331399	49	332839	67
310332T	118	313128	112	315467	84	323523	110	330156	47	331405	49	332846	60
310387	118	313135	112	315474	84	323530	110	330187	47	331412	53	332853	62
310608	92	313166	111	315498	95	323547	102	330194	47	331429	53	332877	62
310615	92	313173	111	315504	84	323561	110	330200	47	331436	53	332907	62
310653	22	313319	171	315511	84	323608	97	330224	47	331450	49	332914	47
310660	92	313326	171	315528	84	323806	234	330255	47	331467	55	332938	47
310714	92	313531	22	315535	84	323813	234	330286	47	331474	55	332952	62
310813	92	313548	172	315542	84	326005	119	330309	47	331481	48	332976	47
310912	92	313630	104	315580	84	326012	121	330316	47	331498	48	333003	54, 70
310950	22	313647	104	315627	84	326029	125	330323	47	331504	50	333034	61
310967	92	313692	104	315665	84	326128	100	330330	45	331559	50	333041	61
311018	92	313746	104	315702	84	326135	172	330354	45	331610	58	333058	67
311063	92	313791	104	315740	84	326142	92	330378	45	331634	58	333102	67
311117	96	313807	104	315788	84	326159	134	330408	47	331764	58	333126	67
311124	96	313838	104	315818	84	326197	120	330415	235	331788	58	333157	67
311131	102	313845	104	315900T	84	326203	202	330422	235	331917	58	333171	67
311148	102	313869	104	315986	87	326210	202	330439	235	331955	55	333201	67
311155	96	313890	104	316020	87	327002	31	330446	235	331962	55	333225	67
311209	96	313913	104	316266T	88	327019	34	330453	47	331993	55	333232	51
311230	96	313944	104	316389	88	327026	27	330477	235	332006	55	333256	67
311254	96	313968	104	316471	90	327040	32	330507	47	332020	55	333270	67
311261	96	314002	104	316907	181	327057	36	330514	45	332037	55	333287	60

Nº pedido	Página	Nº pedido	Página	Nº pedido	Página	Nº pedido	Página						
333300	67	334642	53	336622	54	338046	67	339456	50	340797	106	346010	76
333355	67	334659	47	336639	234	338053	61	339463	60	340810	106	346027	76
333409	67	334666	45	336646	67	338077	52	339470	60	340834	106	346096	76
333508	68	334956	55	336660	60	338084	52	339500	62	340841	106	346102	76
333553	68	335007	49	336684	60	338091	52	339517	62	340865	106	346188	76
333607	68	335052	54, 70	336691	67	338206	51	339524	62	340902	78	346461T	75
333614	47	335069	66	336714	60	338220	183	339531	67	340919	78	346478T	75
333621	66	335120	49	336738	60	338237	183	339548	61	341046	79	346485T	75
333652	24	335144	49	336837	60	338251	184	339586	69	341053	79	346492	75
333669	24	335151	49	336851	62	338268	184	339593	76	341060	78	346508T	75
333676	24	335168	49	336868	62	338275T	183	339630	47	341244	78	346515	75
333751	78	335175	67	336899	60	338282	183	339739	63	341251	78	346539	75
333768	66	335182	49	336905	62	338299T	183	339746	63	341268	78	346553	75
333775	66	335205	47	336912	62	338305	183	339753	53	341275	78	346867T	79
333782	55	335212	45	336936	65	338312	184	339777	69	341282	78	346874	79
333799	55	335229	50	336950	62	338350	51	339784	69	341299	78	346881	79
333805	78	335243	49	336967T	62	338381	183	339791	63	341305	78	346898	79
333829	25	335250	45	337001	62	338398	183	339807	46	341312	78	346904	79
333850	49	335267	45	337018	62	338480	53	339814	46	341329	78	346911	79
333867	25	335311	48	337025T	62	338633	51	339821	49	341336	78	346928	79
333881	55	335335	49	337032	64	338657	184, 225	339838	49	341343	66	346935	79
333898	55	335342	49	337049	63	338671	184, 225	339845	63	341350	66	347031	23
333904	70	335359	50	337056	62	338695	184, 225	339852	56	341367	66	347062	74
333942	25	335366	52	337063	63	338718	185, 226	339876	25	341374	66	347093	23
333959	64	335373	52	337070	63	338725	185, 226	339883	56	341381	66	347109T	86
333966	25	335403	50	337087	67	338756T	183	339890	56	341398	66	347246	85
334000	64	335410	49	337094	62	338763	183	339906	66	341404	66	347284	85
334055	67	335427	49	337117	68	338770T	183	339913	66	341503	79	347291	85
334116	72	335458	50	337124	68	338787	183	339920	66	341534	205	347314	85
334123	72	335502	48	337131	68	338794	51	339937	66	341541	205	347321	85
334130	72	335557	48	337148	68	338886	63	339944	66	341572	205	347338	85
334147	72	335601	48	337155	68	338893	51	339951	66	345129	77	347345	85
334154	67	335632	50	337162	68	338909	51	339968	66	345136	77	347482	81
334161	72	335649	50	337179	68	338992	51	339982	53	345143	77	347499	81
334178	72	335656	66	337186	68	339012	51	340100	65	345150	77	347505	81
334208	72	335700	53	337193	68	339036	56	340131	65	345167	77	347529	81
334222	72	335717	45	337230	68	339043	56	340209	64	345174	77	347536	81
334239	72	335724	45	337247	68	339050	53	340230	64	345358	74	347604T	81
334246	72	335755	48	337254	69	339067	48	340308	69	345365	74	347611	81
334253	72	335984	49	337261	69	339074	55	340339	69	345372T	74	347703	81
334277	52	336011	60	337285	68	339135	67	340407	69	345389T	74	347710	81
334284	52	336042	60	337292	68	339180	60	340438	69	345396	74	347727	81
334352	47	336066	60	337339	67	339197	60	340506T	70	345402T	74	347772	82
334369	47	336097	60	337346	67	339203	60	340513	54, 71	345419	74	347826	82
334413	57	336134	60	337353	67	339210	60	340537	70	345426	74	347826T	82
334420	57	336165	60	337360	67	339227	60	340544	172	345495	74	347840	24
334437	57	336189	60	337377	67	339234	60	340551T	172	345877T	75	347857	82
334444	57	336219	60	337384	67	339241	69	340667	106	345884T	75	347864	82
334451	55	336264	60	337391	67	339258	69	340674	106	345891T	75	347871	82
334468	53	336288	60	337421	68	339265	69	340681	106	345907	75	347901	83
334475	53	336417	69	337438	57	339289	69	340698	106	345921T	75	347918	83
334499	53	336431	69	337445	68	339371	50	340704	106	345969T	76	347925	83
334505	49	336486	69	337575	68	339388	60	340711	106	345976T	76	347956T	82
334512	49	336554	50	337582	48	339401	56	340766	102	345983T	76	347963	82
334529	49	336561	54	337704	55	339418	56	340773	106	345990	76	347970	85
334536	49	336615	46	338039	57	339425	56	340780	106	346003	76	347987	85

N° pedido	Página	N° pedido	Página	N° pedido	Página	N° pedido	Página	N° pedido	Página	N° pedido	Página	N° pedido	Página
347994	85	351090	231	361433	90	412197	203	416447	191	422929	214	430764	284
348205	87	351458	231	361440	128	412302	192	416515	195	423001	216	431280	285
348212	87	351519	231	361471	101	412319	192	416805	197	423087	216	431327	285
348212T	87	351540	231	361488	101	412326	192	416850	198	423681	216	431365	285
348229	87	351717	231	361495	123	412333	192	416867	198	424282	211	431402	285
348267	87	353162	49	361693	54	412401	193	417031	189	424367	211	431440	285
348304	88	353179	232	410216T	196	412647	194	417055	189	424442	211	431488	285
348328	23	353186	232	410308	205	412661	194	417093	189	424664	216	431501	283
348359	89	353216	47	410322	205	412814	196	417116	189	426200	325	431525	286
348366	89	353322	54, 71	410445	197	412821	196	417130	204	426217	325	431532	258
348373	89	353773	49	410476	197	412838	195	417147	204	426224	325	431549	258
348397	90	353780	49	410568	197	413057	190	417260	203	426347	313	431556	258
348403	89	353797	49	410643	199	413125	193	417284	203	426354	312	431563	286
348410	89	353803	49	410650	199	413132	191	417383	193	426361	313	431570	257
348458	89	353827	49	410674	199	413354	187	417628	141	426378	313	431587	255
348472	89	353902	50	410803	199	413378	187	417642	140	426385	313	431594	308
348496	90	353926	50	411008	199	413408	188	417666	140	426392	314	431600	286
348502	90	354725	49	411015	199	413415	188	417673	140	426408	314	431617	308
348519	90	354770	49	411022	199	413422	188	417758	127	426415	314	431624	308
348526	350	354947	49	411053	202	413453	189	417802	202	426422	313	431631	308
348540	350	354954	50	411060	202	413460	189	417819	202	426439	312	431648	286
348557	350	361006	53	411077	202	413668	193	417826	202	426446	313	431662	264
348649	350	361013	53	411084	202	413750	191	417833	202	426453	313	431686	286
348656	350	361020	47	411121	202	414306	200	417901	128	426460	313	431723	286
348663	350	361037	48	411138	202	414313	200	417918	128	426606	311	431761	286
348670	350	361044	48	411145	202	414320	200	417932	128	426668	311	431815	284
348687	350	361068	65	411152	202	414337	200	418021	205	426675	311	431884	287
348694	350	361075	64	411213	203	414344	200	418038	205	426682	311	431921	287
348731	350	361082	64	411220	203	414351	204	418045	205	426705	311	431952	288
348786	350	361099	60	411343	201	414375	204	418052	205	426712	311	431976	288
348793	350	361105	62	411350	201	414382	204	418304	200	426729	311	431983	288
348809	350	361112	60	411367	199	414399	204	418311	200	426736	311	431990	288
348816	350	361129	60	411374	199	414405	200	418328	200	426743	311	432003	287
348823	350	361136	60	411381	199	414412	200	418366	201	426804	312	432010	288
348830	350	361143	72	411398	199	414429	200	418373	201	426811	312	432027	288
348847	350	361150	69	411404	199	414436	200	418397	201	426828	312	432041	283
348885	350	361181	74	411558	199	414443	200	418403	201	426835	312	432058	301
348892	350	361198	74	411565	199	414450	200	418649	202	426859	250	432065	301
348922	350	361211	76	411572	199	414467	200	418656	202	426873	312	432072	301
348939	350	361235	75	411664	141	414474	200	418700	187	426880	312	432089	301
348946	350	361242	75	411671	141	414481	200	419035	194	430085	283	432096	301
348984T	76	361259	76	411695	141	414498	200	419103	128	430122	283	432102	287
348991	75	361266	76	411725	198	414610	204	419462	203	430160	283	432126	286
349028	76	361273	76	411732	142	414627	204	420680	212	430306	284	432133	288
349035T	76	361280	75	411756	129, 196	414634	204	420727	212	430313	289	432140	288
349042	76	361297	75	411763	130, 196	414641	204	420765	212	430320	284	432157	288
349073	74	361303	79	411794	142	414856	204	421489	214	430337	289	432164	286
349189	76	361310	79	412036	190	414863	204	421885	213	430344	284	432171	288
350161	56	361327	79	412043	190	414870	204	421960	213	430368	283	432188	288
350178	56	361334	79	412050	190	414887	204	422042	213	430405	283	432195	288
350208	50	361358	81	412067	190	414894	204	422202	213	430443	285	432379	287
350215	52	361372	82	412074	203	414900	204	422240	213	430481	285	432409	285
350222	50	361396	81	412081	192	414917	204	422578	214	430528	285	432423	285
351045	231	361402	81	412104	192	416102	188	422615	215	430566	285	432430	285
351052	231	361419	87	412173	203	416119	188	422684	214	430689	284	432461	285
351069	231	361426	89	412180	203	416126	188	422882	214	430726	284	432485	285

Nº pedido	Página												
432492	285	433451	299	440039	217	465957	240	467296	245	469955	259	470784	323
432515	286	433468	299	440060	217	465964	240	467326	247	469962	252	470791	324
432522	286	433475	299	441166	215	465971	240	467333	247	469979	252	470937	295
432539	286	433482	299	462802	248	465988	318	467340	247	469986	259	470944	296
432546	286	433499	300	462819	248	465995	256	467357	247	469993	259	470968	296
432553	286	433505	252	462826	248	466039	240	467371	247	470005	255	470999	296
432560	283	433512	308	462833	248	466046	240	467395	247	470012	246	471002	296
432577	283	433529	308	462840	248	466053	240	467401	247	470029	259	471019	295
432584	283	433536	307	462857	248	466060	240	467449	247	470043	299	471118	295
432591	283	433543	307	462864	249	466077	240	467456	245	470067	259	471125	295
432607	283	433550	308	462871	249	466084	240	467463	245	470081	257	471132	295
432614	283	433567	308	462888	249	466091	240	467654	250	470098	254	471149	295
432669	284	433574	307	462895	246	466107	240	467661	250	470104	258	471217	295
432676	284	433581	307	462901	248	466206	246	467678	250	470128	254	471224	295
432683	284	433598	307	462918	248	466213	246	467692	256	470142	258	471231	295
432690	284	433604	307	462925	248	466220	246	467708	256	470166	255	471248	295
432706	284	433611	307	462932	248	466237	246	467715	256	470180	254	471255	295
432713	285	433628	307	462949	248	466268	246	467722	256	470197	252	471316	295
432720	285	433635	307	462956	248	466275	246	467739	258	470203	302	471323	295
432737	285	433642	307	462963	249	466374	240	467746	258	470210	245	471330	295
432768	287	433659	307	462970	249	466459	242	467821	240	470227	255	471446	296
432775	287	433666	307	462987	249	466473	242	468002	240	470241	256	471453	296
432782	287	433727	305	462994	247	466480	242	468163	242	470265	300	471538	296
432799	287	433734	305	463106	246	466497	242	468187	242	470289	259	471545	296
432805	286	433741	305	463144	318	466534	242	468200	243	470296	254	471613	296
432812	287	433765	288	463267	252	466596	241	468354	241	470302	256	471644	263
432829	286	433772	288	463274	298	466619	241	468385	241	470326	259	471651	263
432836	283	433789	288	463281	254	466633	241	468576	246	470340	254	471668	263
432843	287	433796	288	463472	254	466695	241	468842	256	470357	258	471675	263
432928	308	433802	288	463489	253	466718	241	468859	256	470364	253	471682	263
432935	308	433819	288	463496	258	466725	241	468866	256	470371	253	471699	263
432942	287	433840	288	464233	243	466732	241	468873	256	470388	258	471705	263
432959	308	433857	288	464240	243	466756	241	468880	258	470395	298	471712	263
432966	308	433864	288	464257	243	466763	241	468897	258	470401	302	471729	261
432973	308	433871	288	464264	243	466770	241	468903	257	470425	253	471736	261
432980	308	433888	288	464721	241	466794	241	468910	257	470449	258	471743	261
432997	287	433895	288	464868	258	466817	243	468927	257	470463	256	471750	261
433000	309	433932	304	464899	253	466848	243	468934	257	470487	268	471767	262
433017	309	433949	304	464943	258	466862	244	468941	257	470494	257	471774	262
433024	308	433956	304	464950	254	466886	244	468965	255	470500	299	471781	265
433031	308	433963	304	464967	240	466893	244	468972	298	470524	268	471798	265
433048	252	433970	304	464974	240	466916	243	468989	258	470548	303	471804	265
433246	284	433987	304	464981	240	466947	243	468996	254	470555	303	471811	265
433253	283	433994	304	464998	240	466961	243	469375	252	470562	301	471828	264
433277	283	434069	305	465001	240	466992	243	469382	254	470579	299	471835	264
433284	283	434755	279	465018	257	467005	243	469399	257	470586	304	471842	264
433291	283	434762	279	465421	301	467043	243	469405	241	470593	299	471866	261
433307	284	434779	279	465810	246	467074	247	469511	245	470609	299	471873	261
433314	283	434786	279	465827	246	467142	242	469856	287	470630	318	471903	266
433352	285	434793	279	465834	246	467173	242	469863	318	470654	246	471910	266
433376	283	434809	279	465841	246	467180	242	469870	254	470685	323	471927	265
433383	286	434816	279	465858	246	467197	242	469887	252	470692	323	471934	266
433406	285	434823	279	465872	300	467227	245	469894	252	470722	323	471941	265
433420	308	434830	279	465889	300	467241	245	469900	254	470739	323	471958	266
433437	308	434847	279	465896	244	467272	245	469917	252	470746	323	471965	266
433444	308	440022	217	465919	244	467289	245	469931	254	470777	242	471972	266

N° pedido	Página												
471989	323	472993	264	473747	265	474355	262	475291	319	476854	322	479022	300
471996	324	473013	261	473754	253	474362	258	475352	258	476861	322	479039	299
472009	267	473020	261	473761	265	474379	252	475376	336	476878	322	479046	300
472023	252	473037	261	473778	253	474409	258	475383	336	476908	337	479053	299
472030	252	473044	261	473785	265	474416	262	475390	336	476915	337	479060	300
472047	252	473051	261	473792	265	474423	262	475451	284	476953	324	479077	300
472054	252	473068	261	473808	258	474430	262	475468	284	476960	324	479107	299
472061	267	473075	255	473815	265	474447	262	475475	284	476977	324	479114	299
472078	264	473082	255	473822	265	474454	262	475482	284	476991	257	479121	300
472085	255	473099	255	473839	265	474461	262	475499	286	477004	299	479138	299
472092	253	473105	255	473846	265	474478	262	475574	336	477011	299	479145	300
472108	253	473112	261	473853	266	474485	258	475581	336	477028	299	479152	299
472115	253	473129	261	473860	265	474515	263	475598	299	477035	298	479169	300
472139	255	473211	263	473877	266	474522	263	475659	258	477042	298	479176	300
472146	255	473228	263	473884	265	474539	263	475666	258	477059	321	479206	299
472153	253	473235	263	473891	266	474546	263	475673	299	477066	321	479213	299
472160	253	473266	255	473907	255	474614	264	475680	336	477103	268	479220	300
472177	255	473297	279	473914	267	474621	264	475697	258	477110	268	479237	299
472184	252	473303	279	473921	255	474638	264	475765	258	477158	322	479244	300
472313	254	473310	262	473938	255	474645	264	475772	258	477165	322	479251	299
472320	254	473327	262	473945	253	474652	264	475789	258	477172	322	479268	300
472429	254	473334	262	473952	267	474669	264	475796	258	477257	322	479275	300
472436	254	473341	262	473969	256	474713	265	475895	336	477264	322	479305	299
472443	254	473358	262	473976	252	474720	265	475956	336	477271	322	479312	299
472450	254	473365	256	473983	256	474737	265	475963	336	477356	322	479329	300
472481	253	473372	255	473990	252	474744	265	475987	336	477363	322	479336	299
472498	253	473389	255	474003	256	474768	265	475994	336	477370	322	479343	300
472504	253	473419	262	474010	261	474782	265	476007	318	477455	324	479350	299
472511	255	473426	262	474027	261	474799	265	476014	318	477462	324	479367	300
472535	265	473433	262	474034	261	474812	266	476021	336	477479	324	479374	300
472573	253	473440	262	474041	261	474829	266	476038	336	477707	316	479381	298
472580	253	473457	262	474058	261	474836	266	476045	336	477714	316	479398	298
472597	253	473464	262	474065	261	474843	266	476076	336	477721	316	479404	298
472610	255	473471	262	474072	256	474850	266	476151	318	477738	316	479411	298
472627	255	473488	252	474089	252	474867	266	476205	319	477745	316	479428	298
472634	255	473501	252	474096	253	474874	266	476236	337	477752	316	479435	298
472641	255	473518	263	474102	252	474881	266	476243	337	477769	316	479503	320
472658	255	473525	263	474119	261	474898	266	476304	320	477776	316	479510	320
472665	255	473532	263	474126	261	474911	267	476311	320	477783	316	479527	320
472719	256	473549	263	474133	255	474935	256	476489	337	477790	316	479558	320
472726	256	473556	264	474140	255	474942	256	476496	337	478650	318	479602	319
472733	256	473563	264	474157	254	474959	267	476526	337	478667	318	479619	319
472764	256	473570	264	474164	255	474966	256	476557	321	478674	318	479626	319
472801	254	473587	264	474171	255	474973	256	476564	321	478681	318	479657	318
472818	258	473594	264	474188	256	474997	256	476571	321	478698	301	479664	318
472825	258	473600	264	474195	256	475086	257	476656	322	478704	301	479671	318
472856	254	473617	264	474201	252	475093	257	476663	322	478711	301	479701	319
472863	254	473624	264	474218	263	475154	268	476670	322	478728	301	479718	319
472917	261	473631	264	474249	255	475161	268	476694	268	478735	301	479725	319
472924	261	473648	264	474256	256	475178	268	476700	268	478742	301	479756	319
472931	262	473655	264	474270	256	475185	268	476755	322	478759	299	479763	319
472948	262	473662	264	474287	253	475192	266	476762	322	478766	299	479848	252
472955	264	473709	252	474317	262	475253	267	476779	322	478773	301	479855	252
472962	264	473716	265	474324	262	475260	319	476793	336	478780	301	479879	254
472979	255	473723	265	474331	262	475277	319	476809	336	479008	299	479886	254
472986	264	473730	265	474348	262	475284	319	476816	336	479015	299	479893	254

Nº pedido	Página												
479909	255	484132	320	485146	302	487195	334	488536	272	489144	275	491390	327
479916	255	484149	320	485153	303	487201	334	488543	272	489151	275	491475	328
479923	258	484156	320	485160	303	487225	334	488550	272	489168	276	491482	328
479930	258	484163	320	485177	303	487249	334	488567	272	489175	276	491499	328
479947	258	484170	320	485184	303	487263	291	488574	272	489205	276	491505	328
479954	253	484187	320	485207	303	487270	291	488581	272	489229	276	491512	328
479961	253	484200	316	485214	303	487287	291	488598	272	489236	276	491925	327
479978	264	484217	316	485221	303	487294	291	488604	272	489243	276	492175	256
479985	264	484224	316	485238	303	487300	291	488611	272	489250	277	492182	256
479992	264	484248	316	485245	309	487331	292	488628	272	489304	264	492199	258
480011	264	484262	316	485252	309	487348	292	488635	272	489311	265	492205	298
480028	264	484484	320	485269	303	487355	292	488642	272	489328	264	492212	254
480035	264	484491	320	485276	303	487362	292	488659	272	489335	264	492229	252
480042	264	484507	301	485306	293	487379	292	488666	273	489342	264	492434	253
480066	265	484514	301	485313	293	487409	292	488673	273	489359	265	492441	253
480073	265	484521	301	485337	291	487416	292	488680	273	489366	261	492458	252
480080	265	484538	301	485344	291	487423	292	488727	273	489373	261	492465	258
480097	265	484545	301	485351	291	487430	292	488734	273	489380	261	492472	298
480165	261	484552	301	485368	291	487447	292	488741	273	489397	261	492489	299
480172	264	484569	301	485382	291	487454	293	488758	273	489977	299	492496	257
480189	265	484576	301	485399	291	487461	293	488765	274	489991	301	492502	257
480196	261	484583	301	485405	291	487881	257	488772	274	490010	327	492519	258
480264	263	484590	301	485429	292	487898	300	488789	274	490027	327	492526	298
480271	261	484606	301	485436	292	488093	300	488796	274	490034	327	492533	298
480288	261	484668	300	485443	292	488109	255	488802	274	490096	327	492540	253
480295	266	484675	300	485450	292	488116	254	488819	274	490102	327	492557	298
480462	265	484682	302	485467	292	488130	258	488826	274	490119	327	492564	254
480479	263	484699	302	485474	292	488147	253	488833	274	490133	329	492571	299
480486	266	484705	302	485481	292	488154	258	488840	274	490140	329	492588	301
480585	262	484729	302	485498	292	488161	254	488857	274	490157	329	492595	252
480639	263	484736	302	485504	291	488178	252	488864	274	490300	329	492601	252
480646	263	484859	302	485511	291	488185	252	488871	274	490317	329	492618	269
480653	262	484866	302	485542	291	488192	254	488888	274	490324	329	492625	269
480660	262	484873	302	485559	291	488208	298	488895	274	490447	329	492632	269
480677	265	484880	302	485566	291	488215	301	488925	274	490454	329	492649	269
480684	261	484897	302	485573	291	488222	257	488932	274	490478	329	492700	333
480691	266	484910	298	485580	291	488284	264	488949	275	490485	328	492717	333
480820	261	484927	298	485597	291	488291	264	488956	275	490492	328	492731	333
480837	266	484934	298	485603	266	488307	271	488963	275	490508	328	492823	333
480844	266	484941	298	485610	266	488314	271	488970	275	490522	328	492830	333
482756	336	484958	298	485627	267	488321	271	488987	275	490539	328	492854	333
482763	336	484965	298	485634	267	488338	271	488994	275	490546	328	492946	333
482770	336	484972	298	485641	266	488345	271	489007	275	490560	328	492953	333
482886	322	484989	298	485658	266	488352	271	489014	275	490577	328	492977	333
484002	323	484996	298	485672	267	488369	271	489021	275	490584	328	499785	253
484019	323	485030	299	485818	299	488376	271	489038	275	490607	328	499808	257
484026	323	485047	299	485832	299	488383	271	489045	275	490621	328	499815	299
484040	323	485054	299	485856	300	488390	271	489052	275	490638	328	499822	256
484057	323	485061	299	487041	334	488420	271	489069	275	490720	331	499839	300
484064	323	485078	299	487065	334	488437	271	489076	275	490737	331	499853	300
484071	321	485085	299	487072	334	488451	271	489083	275	490744	331	499860	254
484088	321	485092	299	487102	334	488482	272	489090	275	490799	331	499877	253
484095	321	485108	299	487126	334	488499	272	489106	275	490805	331	553548	224
484101	321	485115	302	487133	334	488505	272	489113	275	490812	331	553555	224
484118	321	485122	302	487164	334	488512	272	489120	275	491376	327	553586	227
484125	321	485139	302	487188	334	488529	272	489137	275	491383	327	553593	227

N° pedido	Página	N° pedido	Página	N° pedido	Página	N° pedido	Página
553609	227	564506	222	639105	237	802257	342
553616	227	564513	222	639648	238	802264	342
553623	227	564520	222	639662	238	802271	342
553630	227	564537	223	639679	238	802288	342
553647	227	564544	223	642198	237	802295	342
553654	227	564551	223	654047	194	802301	342
553661	227	564568	223	692216	353	802318	352
553678	227	564575	223	692254	353	802387	346
553685	227	564582	223	692391	352	802615	346
553692	227	564599	223	692483	353	802622	343
553708	227	564605	223	692506	353	802707	346
554293	195	564612	219	700218	207	803001	349
554309	195	564629	219	700225	207	803025	349
554361	225	564636	219	700232	207	803056	349
554378	225	564643	219	700256	208	803070	349
554385	225	564650	219	700300	208	804022	349
554415	225	564667	219	701505	208	804039	349
554880	194	564674	219	701512	209	804046	349
557171	228	564681	219	701536	209	804053	349
557751	226	564698	219	701901	209	804060	349
557768	226	564704	219	701956	208	804077	349
557775	226	564711	219	702472	206	804091	349
557782	226	564728	219	702489	206	805500	347
558802	224	564735	220	702496	206	805517	347
558819	224	564742	220	725051	77	805524	347
558826	224	564759	220	725068	77	805531	347
564209	219	564766	220	725075	77	805548	347
564216	219	564773	220	800703	349	805555	347
564223	219	564780	220	800710	349	805562	347
564230	219	564797	220	800802	349	805579	347
564247	219	564803	220	800819	349	805593	348
564254	219	564810	220	801960	345	805609	348
564261	219	564827	220	801977	344	805623	345
564278	219	564834	220	801984	345	805647	345
564285	219	564841	220	801991	344, 351	805654	345
564292	219	564858	221	802011	344, 351	870119	140
564308	219	564865	221	802028	339	901554	116
564315	219	564872	221	802042	339	901622	229
564322	220	564889	222	802059	339	901646	229
564339	220	564896	222	802066	340	901851	38
564346	220	564902	222	802073	339	901868T	38
564353	220	564919	222	802080	339	901905	37
564360	220	564926	222	802097	340	901912	37
564377	220	564933	222	802103	340	901929	37
564384	220	564940	223	802110	342	901936	37
564391	220	564957	223	802127	341	903664	38, 181
564407	220	564964	223	802134	341	903800	115
564414	220	564971	223	802141	341	903817	115
564421	220	564988	223	802158	339	903824	115
564438	220	564995	223	802165	339	903848	114
564445	221	565008	223	802189	339	903855	114
564452	221	565015	223	802196	339	903862	115
564469	221	610630	165	802202	343	903879	114
564476	222	610647	165	802219	343, 351	903886	115
564483	222	635190	237	802226	341		
564490	222	639006	237	802240	342		

ALBERTS®

Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2 · 58849 Herscheid · Teléfono +49 (0) 2357 907-0
alberts.de/es

400606ES · 10/2023