

HERRAJE RÚSTICO FERRAGEM RÚSTICA



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

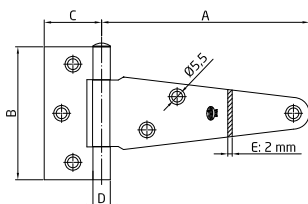


Bisagras y pernios.....	362
Pasadores.....	364
Aldabas y aldabillas.....	367
Cadena seguridad.....	367
Manillas, manillones y pomos.....	370
Muletillas y bocallaves.....	383
Soporte pasamanos.....	386
Clavos.....	386
Escudos, tiradores.....	389
Retenedores.....	393
Herraje rústico castellano.....	394
Herraje rústico francés.....	401
Herraje negro contraventana.....	405

Dobradiças.....	362
Fechos.....	364
Aldrabas e cabides.....	367
Correntes de segurança.....	367
Puxadores, asas.....	370
Muletilhas e entradas de chave.....	383
Suporte para corrimão.....	386
Cravos.....	386
Escudos e puxadores.....	389
Retentors.....	393
Ferragem rústica.....	394
Ferragem rústica.....	401
Ferragem negra para portadas.....	405



BISAGRA MOD. 550 DOBRADIÇA MOD. 550



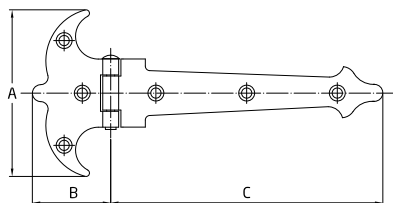
Mod. 550	A	B	C	D
100	109	75	38	11,5
130	138	88	38	11,5
150	155	88	38	11,5
175	188	88	38	11,5
200	207	111	45	12,5
250	262	111	45	12,5
300	312	111	45	12,5
350	350	113	36,5	13
400	400	113	36,5	13
500	500	113	36,5	13

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	100 mm	4871		10	100
		23557	1 ud.	5	20
	130 mm	4872		10	100
		23558	1 ud.	5	20
	150 mm	4873		10	100
		23559	1 ud.	5	20
	175 mm	4874		10	80
		23540	1 ud.	5	20
	200 mm	4875		10	70
		23541	1 ud.	5	20
	250 mm	4876		10	60
	300 mm	4877		10	40
	350 mm	24596		5	30
	400 mm	24597		5	30
	500 mm	24598		5	30

Características:
 > Bisagra en T de acero.
 > Para puerta lisa.

Características:
 > Dobradiça em aço.
 > Para portas lisas.

BISAGRA MOD. 551 DOBRADIÇA MOD. 551



Medidas	551 - 90	551 - 120	551 - 150
A (mm)	55	73	100
B (mm)	26,5	34,5	47
C (mm)	90	120	150
Espesor (mm)	1,5	1,5	1,5

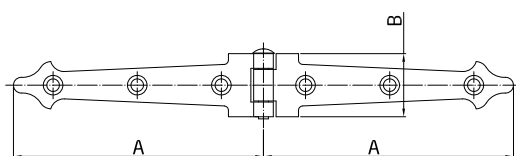
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	90 mm	19177		10	100
	120 mm	19178		10	100
Negro Preto	90 mm	6127		10	100
		23395	1 ud.	5	50
	120 mm	6128		10	100
		23396	1 ud.	5	50
	150 mm	12625		10	100
		23397	1 ud.	5	50

Características:
 > Bisagra fabricada en acero.
 > Bisagra punteada para puerta lisa.

Características:
 > Dobradiça em aço.
 > Dobradiça pontilhada para porta lisa.

Incluye tornillería
 Inclui parafusos

BISAGRA MOD. 552 DOBRADIÇA MOD. 552



Medidas	552 - 180	552 - 240
A (mm)	90	120
B (mm)	22,5	30
Espesor (mm)	1,5	1,5

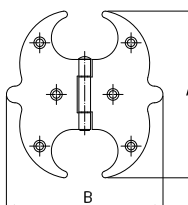
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	180 mm	12626		10	100
	240 mm	6129		10	100
		23398	1 ud.	5	50

Características:
 > Bisagra fabricada en acero.
 > Bisagra punteada para puerta lisa.

Características:
 > Dobradiça em aço.
 > Dobradiça pontilhada para porta lisa.

Incluye tornillería
 Inclui parafusos

BISAGRA MOD. 553 DOBRADIÇA MOD. 553



Mod.	553 - 60	553 - 75	553 - 100	553 - 125
A (mm)	60	75	100	125
B (mm)	55	66	91	114
Espesor (mm)	1,5	1,5	1,5	2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	60 mm	19180		20	200
	60 mm	6130		20	200
		23399	1 ud.	5	50
	75 mm	12627		20	200
Negro Preto		23400	1 ud.	5	50
	100 mm	12628		20	200
		23401	1 ud.	5	50
	125 mm	12629		20	80

Características:

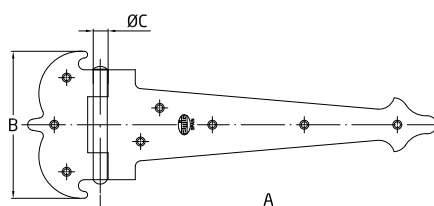
- > Bisagra fabricada en acero.
- > Bisagra punteada para puerta lisa.

Características:

- > Dobradiça em aço.
- > Dobradiça pontilhada para porta lisa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

BISAGRA MOD. 554 DOBRADIÇA MOD. 554



Medidas	150	200	250	300	400
A (mm)	150	200	250	300	400
B (mm)	88	111	111	131	131
ØC (mm)	11.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Espesor (mm)	2	2	2	2	2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	150 mm	19181		10	100
	200 mm	19182		10	70
	250 mm	19183		10	60
Negro Preto	150 mm	6417		10	100
		23402	1 ud.	5	50
	200 mm	6418		10	70
		23403	1 ud.	5	50
	250 mm	6419		10	60
		23404	1 ud.	5	50
	300 mm	6420		10	40
	400 mm	6421		5	20

Características:

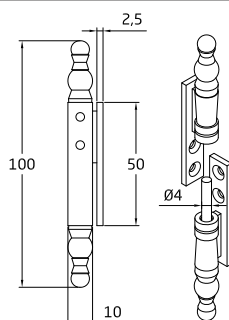
- > Bisagra reforzada fabricada en acero.
- > Bisagra punteada para puerta lisa.

Características:

- > Dobradiça reforçada em aço.
- > Dobradiça pontilhada para porta lisa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

BISAGRA MOD. 555 DOBRADIÇA MOD. 555



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	100 mm	18897		20	200
		22119	2 ud.	5	-
Negro Preto	100 mm	18896		20	200
		22120	2 ud.	5	-

Características:

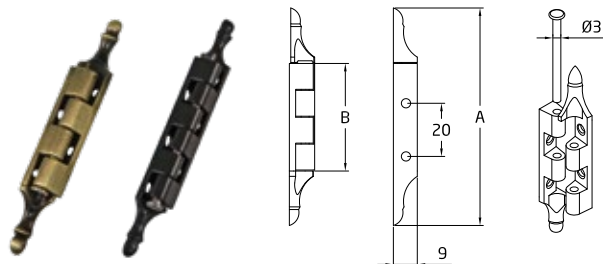
- > Bisagra desmontable en zamak.
- > Con remate.
- > Para puertas de armario.

Características:

- > Dobradiça em zamak desmontável.
- > Com remate.
- > Para portas de armário.

BISAGRA MOD. 557 DOBRADIÇA MOD. 557

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	79 mm	18904		20	200
		22125	2 ud.	5	-
	95 mm	18907		20	200
		22129	2 ud.	5	-
Negro Preto	95 mm	18909		20	200
		22131	2 ud.	5	-

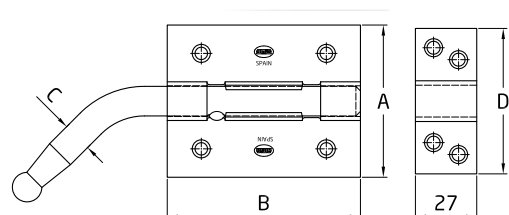
Características:

- > Bisagra desmontable en zamak.
- > Con remate.
- > Para puertas de armario.

Características:

- > Dobradiça em zamak desmontável.
- > Com remate.
- > Para portas de armário.

PASADOR MOD. 320 FECHO MOD. 320



	200	250	300	400	500	600	800	1200	1500
A (mm)	67	67	67	67	67	67	67	67	67
B (mm)	85	85	120	120	120	120	120	120	120
ØC (mm)	13	13	15	15	15	15	15	15	15
	4	4	6	6	6	6	6	6	6

Acabado Acabamento		Medidas	Cod.		
Negro Preto	1 soporte 1 suporte	200 mm	18032		5 30
		250 mm	18033		5 30
		300 mm	18034		5 30
	2 soportes 2 suportes	400 mm	18035		5 20

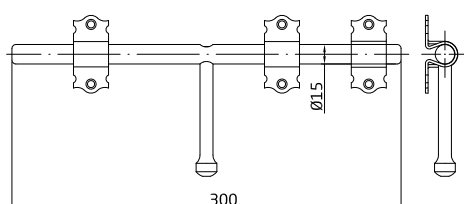
Características:

- > Pasador de sobreponer.
- > Fabricado en acero.

Características:

- > Fecho de sobrepor.
- > Fabricado em aço.

PASADOR MOD. 340 FECHO MOD. 340



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 mm	10615		5	20

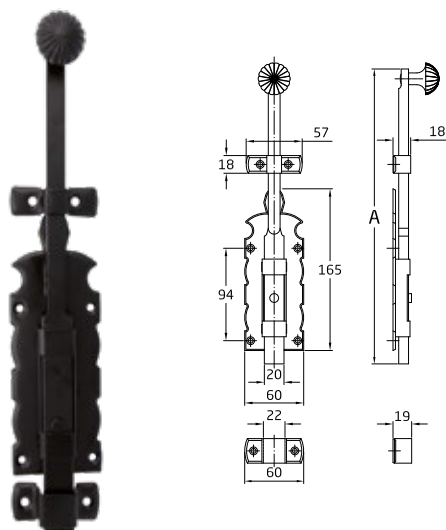
Características:

- > Pasador horizontal de sobreponer.
- > Fabricado en acero.

Características:

- > Trinco horizontal de sobrepor.
- > Fabricado em aço.

PASADOR MOD. 410 FECHO MOD. 410



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	1 soporte 1 suporte	250 mm	19184		5	30
		300 mm	19185		5	30
Musgo verde Verde musgo	1 soporte 1 suporte	300 mm	6981		5	30
		400 mm	6982		5	30
Negro Preto	1 soporte 1 suporte	250 mm	6103		5	30
			23405	1 ud.	2	20
		300 mm	6104		5	30
			23406	1 ud.	2	20
		400 mm	6105		5	30
		500 mm	6106		5	20
		600 mm	6107		5	20

Características:

- > Pasador de sobreponer.
- > Fabricado en acero con eje de zamak.
- > Anchura: 60 mm.
- > Para puertas de paso.

Características:

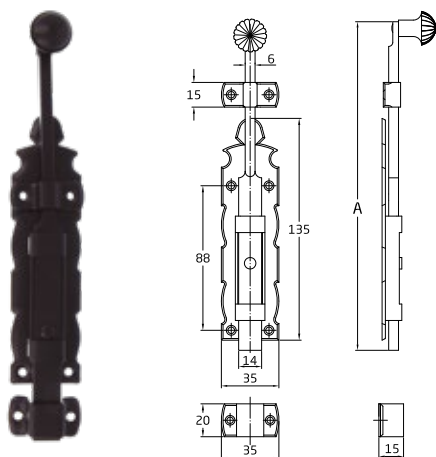
- > Fecho culatra.
- > Fabricado em aço com pino de zamak.
- > Largura: 60 mm.
- > Para portas interiores.

Incluye tornillería
 Inclui parafusos



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

PASADOR MOD. 411 FECHO MOD. 411



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	Ventana Janela	150 mm	19187		10	50
		200 mm	19188		10	50
		250 mm	19189		10	50
		300 mm	19190		10	50
Negro Preto	Ventana Janela	150 mm	6108		10	50
			23407	1 ud.	5	50
		200 mm	6109		10	50
			23408	1 ud.	5	50
		250 mm	6110		10	50
			23409	1 ud.	5	50
		300 mm	6111		10	50
			23410	1 ud.	5	50

Características:

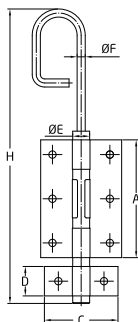
- > Pasador de sobreponer.
- > Fabricado en acero con eje de zamak.
- > Anchura: 35 mm.
- > Para ventanas.

Características:

- > Fecho culatra.
- > Fabricado em aço com pino de zamak.
- > Largura 35 mm.
- > Para janelas.

Incluye tornillería
 Inclui parafusos

PASADOR MOD. 420 FECHO MOD. 420



H	A	B	C	D	E	F
200	80	55	50	25	11.5	5.5
250						

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	200 mm	21009		10	60
	250 mm	21010		10	60

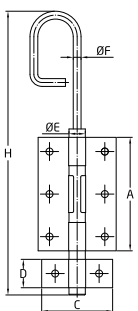
Características:

- > Pasador vertical de sobreponer.
- > Fabricado en acero.

Características:

- > Trinco vertical de sobrepor.
- > Fabricado em aço.

PASADOR MOD. 421 FECHO MOD. 421



H	A	B	C	D	E	F
300	90	60	60	25	13.5	7
350						
400						
500						

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 mm	21011		6	36
	350 mm	21012		6	36
	400 mm	21013		6	36

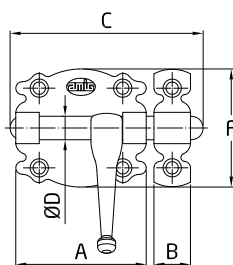
Características:

- > Pasador vertical de sobreponer.
- > Fabricado en acero.

Características:

- > Trinco vertical de sobrepor.
- > Fabricado em aço.

PASADOR MOD. 484 FECHO MOD. 484



Medidas	30	40	50	60	80	100	120
A (mm)	30	40	50	60	80	100	120
B (mm)	10,5	14	14	14	25	25	25
C (mm)	47	63	74	87	118	142	156
D (mm)	6	8	9	9	12	12	12
F (mm)	30,5	41	45	45	45	55	55
Espesor (mm)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	40 mm	19191		20	300
	50 mm	19192		20	300
	60 mm	19193		20	200
	80 mm	19195		20	100
	100 mm	19196		20	100
Musgo verde Verde musgo	30 mm	6574		20	300
	50 mm	6576		20	300
	80 mm	6578		20	100
Negro Preto	30 mm	6521		20	300
		23411	1 ud.	5	50
	40 mm	6117		20	300
		23412	1 ud.	5	50
	50 mm	6118		20	300
		23413	1 ud.	5	50
	60 mm	6119		20	200
		23414	1 ud.	5	50
	80 mm	6120		20	100
		23415	1 ud.	5	50
	100 mm	6121		20	100
		23416	1 ud.	5	50
	120 mm	12623		4	80

Características:

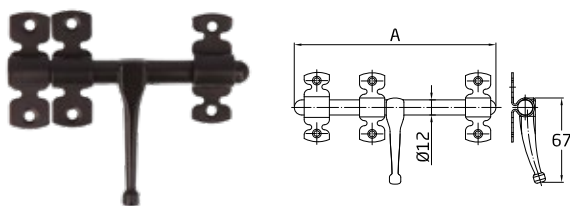
- > Pasador de sobreponer.
- > Fabricado en acero con eje de zamak.

Características:

- > Fecho culatra.
- > Fabricado em aço com pino de zamak.

- Incluye tornillería
- Inclui parafusos

PASADOR MOD. 584 FECHO MOD. 584



Medidas	584-120	584-140	584-160
A (mm)	117	142	160

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	120 mm	10616		10	50
	140 mm	12624		10	50
	160 mm	10617		10	50

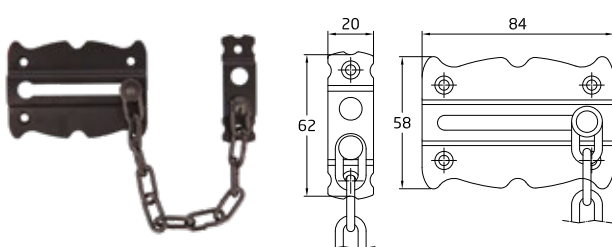
Características:

- > Pasador de sobreponer.
- > Fabricado en acero con eje de zamak.

Características:

- > Fecho culatra.
- > Fabricado em aço com pino de zamak.

CADENA SEGURIDAD MOD. 3 CORRENTE DE SEGURANÇA MOD. 3



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	84 mm	17580		10	60
		23644		5	50

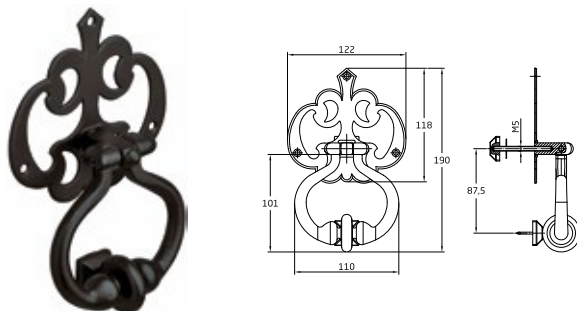
Características:

- > Cadena de seguridad negra.
- > Fabricada en acero.
- > Instalación sencilla, tornillería incluida.

Características:

- > Corrente de segurança preta.
- > Fabricada em aço.
- > Instalação fácil, parafusos incluídos.

ALDABA MOD. 1 ALDRABA MOD. 1



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	110 x 101 mm	6122		1	20

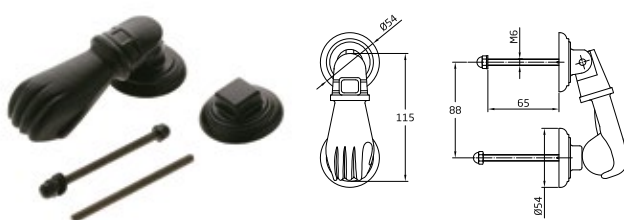
Características:

- > Aldaba rústica de acero.
- > Para puertas de entrada.

Características:

- > Batedor de porta rústico em aço.
- > Para portas de entrada.

ALDABA MOD. 4 ALDRABA MOD. 4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	115 mm	8058		1	10

Características:

- > Llamador de acero.
- > Para puertas de entrada.

Características:

- > Aldaba de aço.
- > Para portas de entrada.



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

[illegible]

- Incluye tornilleria
- Inclui parafusos

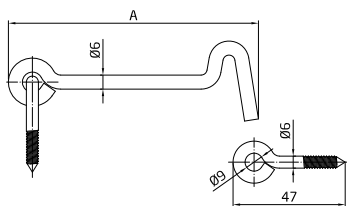
- Incluye tornilleria
- Inclui parafusos

The technical drawing illustrates the component's geometry. The perspective view shows a central horizontal bar with four circular mounting holes. Two cross-sectional views are provided: one at the left end showing a width of 15 mm and a height of 46 mm, and another at the right end showing a total length of 75 mm and a thickness of 2.5 mm.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

Incluye tornillería
Inclui parafusos

ALDABILLA MOD. 7 ALDRABAGATE MOD. 7



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	150 mm	14191	1 ud.	10	50
	200 mm	14192	1 ud.	10	50
	250 mm	14193	1 ud.	10	50

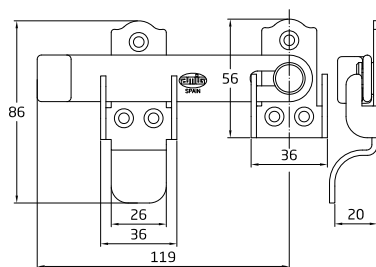
Características:

> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:

> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

ALDABILLA MOD. 50 ALDRABAGATE MOD. 50



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	130 mm	15221	1 ud.	10	60

Características:

> Aldabilla de acero.

> Para cierre de contraventanas.

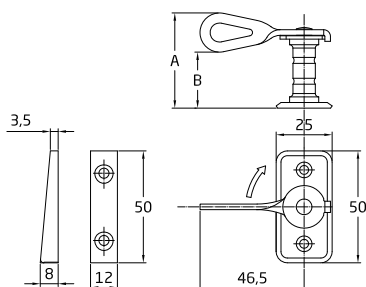
Características:

> Trinco de aço.

> Para fechar persianas.



ALDABILLA MOD. 12 ALDRABAGATE MOD. 12



Acabado Acabamento	Medidas	A / B	Cod.			
Cuero Oxidado francês	Solape 20 mm Sobreposição 20 mm	50 x 25 x 45/25 mm	19208	1 ud.	10	100
	Solape 10 mm Sobreposição 10 mm	50 x 25 x 33/15 mm	17844	1 ud.	10	100
Latonado barnizado Latonado envernizado	Solape 15 mm Sobreposição 15 mm	50 x 25 x 38/20 mm	17842	1 ud.	10	100
	Solape 20 mm Sobreposição 20 mm	50 x 25 x 43/25 mm	14352	1 ud.	20	100
	Solape 10 mm Sobreposição 10 mm	50 x 25 x 33/15 mm	17843	1 ud.	10	100
Negro Preto	Solape 10 mm Sobreposição 10 mm	50 x 25 x 33/15 mm	23423	1 ud.	5	50
	Solape 15 mm Sobreposição 15 mm	50 x 25 x 38/20 mm	17841	1 ud.	10	100
	Solape 15 mm Sobreposição 15 mm	50 x 25 x 38/20 mm	23424	1 ud.	5	50
	Solape 20 mm Sobreposição 20 mm	50 x 25 x 43/25 mm	14351	1 ud.	20	100
	Solape 20 mm Sobreposição 20 mm	50 x 25 x 45/25 mm	23422	1 ud.	5	50

Características:

> Aldabilla tipo cuña o estilo San Sebastián.

> Fabricada en acero.

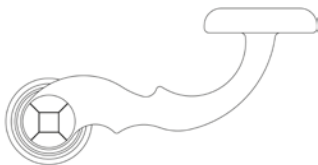
> Para cierre de contraventanas con solape.

Características:

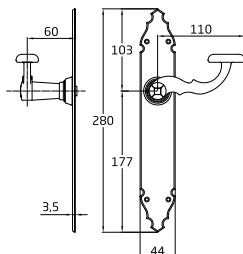
> Aldrabagate tipo cunha ou San Sebastián.

> Fabricado em aço.

> Para fechar persianas com sobreposição.



MANILLA MOD. 100P PUXADOR MOD. 100P



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 x 44 mm	6100		1	20
		23383		1 ud.	10

Características:

- > Juego de manillas de zamak.
- > Con placa martilleada de acero.
- > Cuadradillo de 8 mm.
- > Para puertas de paso.

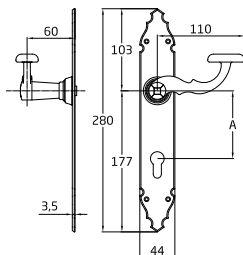
Características:

- > Conjunto puxadores em zamak.
- > Com placa de aço martelado.
- > Eixo quadrado de 8 mm.
- > Para portas de passagem.

- **Incluye tornilleria**
Inclui parafusos



MANILLA MOD. 100PB PUXADOR MOD. 100PB



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.					
Negro Preto	280 x 44 mm	Bocallave a 47 mm Entrada de chave a 47 mm	7815		1	20	
			23384	 1 ud.	1	10	
		Bocallave a 70 mm Entrada de chave a 70 mm	23550		1	20	
		Bocallave a 72 mm Entrada de chave a 72 mm	7816		1	20	
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	7817		1	20	
			23385	 1 ud.	1	10	
		Bocallave a 90 mm Entrada de chave a 90 mm	14933		1	20	

Características:

- > Juego de manillas de zamak con placa martilleada de acero.
- > Con bocallave troquelada para cilindro Europerfil.
- > Cuadradillo de 8 mm.

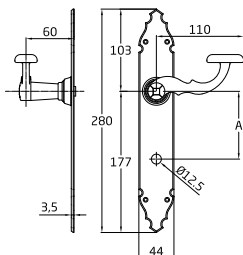
Características:

- > Conjunto puxadores em zamak com placa de aço martelado.
- > Com fechadura estampada para cilindro Europerfil.
- > Eixo quadrado de 8 mm.

- **Incluye tornilleria**
Inclui parafusos



MANILLA MOD. 100PW PUXADOR MOD. 100PW



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	280 x 44 mm	Agujero para condena a 47 mm Furo para muletilha a 47 mm	17433		1	20
		Agujero para condena a 70 mm Furo para muletilha a 70 mm	17434		1	20

Características:

- > Juego de manillas de zamak con placa martilleada de acero.
- > Con agujero troquelado para condena de picaporte unificado.
- > Cuadradillo de 8 mm.

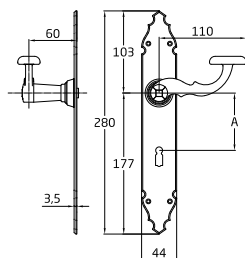
Características:

- > Conjunto puxadores em zamak com placa de aço martelado.
- > Com furo estampado para fechadura de ferrolho unificado.
- > Eixo quadrado de 8 mm.



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

MANILLA MOD. 100PG PUXADOR MOD. 100PG



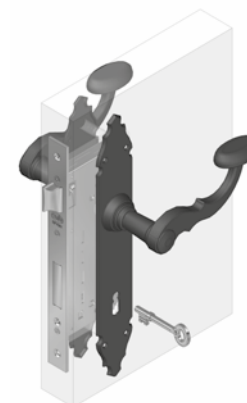
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	280 x 44 mm	Bocallave gorja a 72 mm Entrada de chave gorja a 72 mm	7818		1	20
		Bocallave gorja a 90 mm Entrada de chave gorja a 90 mm	17432		1	20

Características:

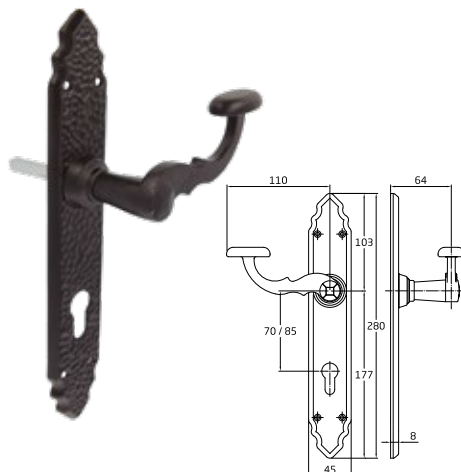
- > Juego de manillas de zamak con placa martilleada de acero.
- > Con bocallave troquelada para cerradura con llave de gorja.
- > Cuadradillo de 8 mm.

Características:

- > Conjunto puxadores em zamak com placa de aço martelado.
- > Com fechadura de alavanca com chave de fenda estampada.
- > Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 100PEB85 PUXADOR MOD. 100PEB85



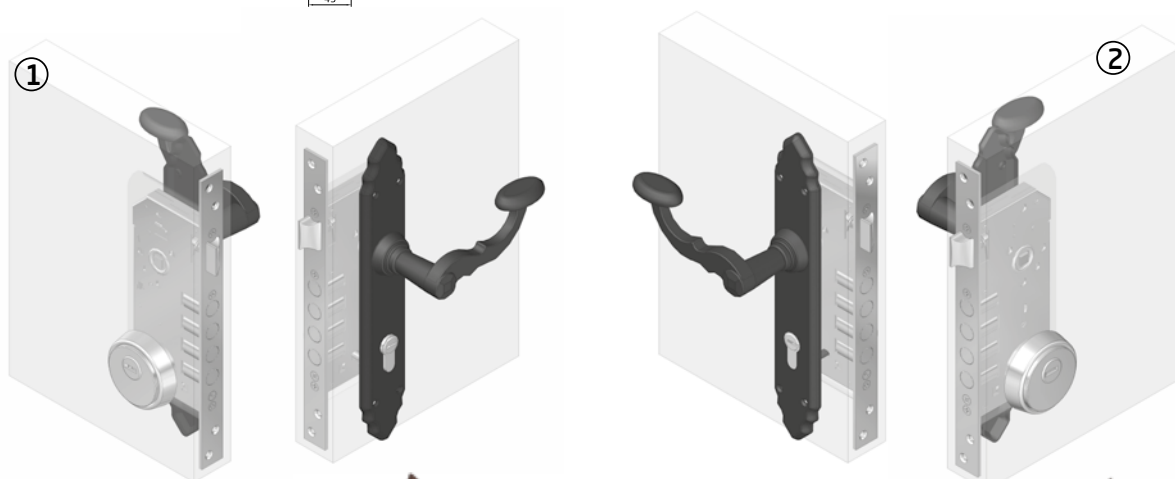
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	280 x 45 mm	Derecha Direita	① 17570		1	20
		Izquierda Esquerda	② 17569		1	20

Características:

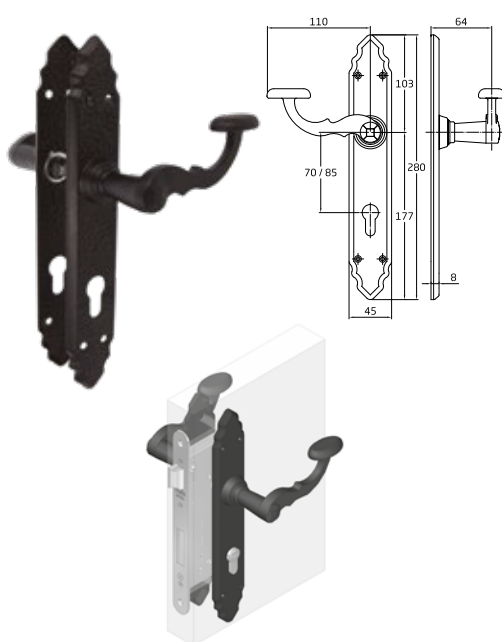
- > Manilla de zamak con placa martilleada de acero.
- > Con bocallave troquelada para cilindro Europerfil a 85 mm.
- > Colocación en puertas de entrada con escudo de seguridad modelo 30 o 31.
- > Cuadrado de 8 mm.

Características:

- > Puxador em zamak com placa de aço martelado.
- > Com fechadura estampada para cilindro Europerfil de 85 mm.
- > Adequada para instalação em portas de entrada com escudo de segurança modelo 30 ou 31.
- > Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 100PEB AT PUXADOR MOD. 100PEB AT



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	280 x 45 mm	Bocallave a 70 mm Entrada de chave a 70 mm	20152		1	20
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	20151		1	20

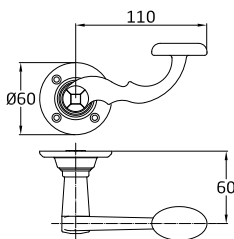
Características:

- > Manilla de zamak con placa martilleada de acero.
- > Con bocallave troquelada para cilindro Europerfil a 85 mm.
- > Cuadrado de 8 mm.
- > Incluye tornillos pasantes antirrobo.

Características:

- > Puxador em zamak com placa de aço martelado.
- > Com fechadura estampada para cilindro Europerfil de 85 mm.
- > Eixo quadrado de 8 mm.
- > Parafusos antirroubo incluídos.

MANILLA MOD. 100R PUXADOR MOD. 100R



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø60 mm	17581		1	20

Características:

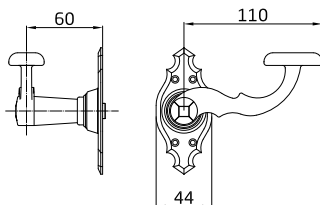
- > Juego de manillas de zamak.
- > Con roseta fabricada en acero.
- > Cuadradillo de 8 mm.

Características:

- > Conjunto puxadores em zamak.
- > Com roseta fabricada em aço.
- > Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 100K PUXADOR MOD. 100K



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	100 x 44 mm	12630		1	20

Características:

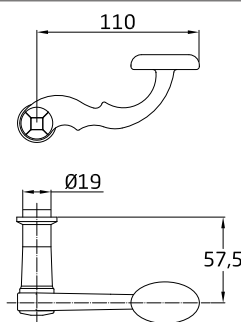
- > Juego de manillas de zamak.
- > Con placa martilleada fabricada en acero.
- > Cuadradillo de 8 mm.

Características:

- > Conjunto puxadores em zamak.
- > Com placa de aço martelado.
- > Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 100SP PUXADOR MOD. 100SP



Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	7973		4	24
	23386		2	20

Características:

- > Juego de manillas de zamak.
- > Sin placa.
- > Cuadradillo de 8 mm.

Características:

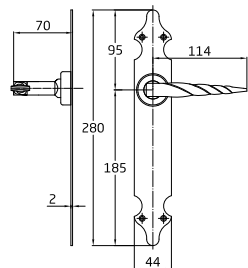
- > Conjunto puxadores em zamak.
- > Sem placa.
- > Eixo quadrado de 8 mm.



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA



MANILLA MOD. 101P PUXADOR MOD. 101P



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	280 x 44 mm	19197		1	20
	280 x 45 mm	6101		1	20
Negro Preto	280 x 44 mm	23387		1 ud.	10

Características:

- > Juego de manillas de zamak con placa lisa de acero.
- > Cuadradillo de 8 mm.
- > Para puertas de paso.

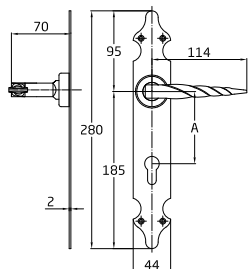
Características:

- > Conjunto puxadores em zamak com placa de aço martelado.
- > Eixo quadrado de 8 mm.
- > Para portas de passagem.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos



MANILLA MOD. 101PB PUXADOR MOD. 101PB



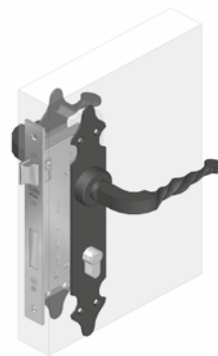
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	280 x 44 mm	Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	19198		1 20
		Bocallave a 72 mm Entrada de chave a 72 mm	17428		1 20
Negro Preto	280 x 44 mm	Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	14173		1 20
		Bocallave a 90 mm Entrada de chave a 90 mm	17430		1 20

Características:

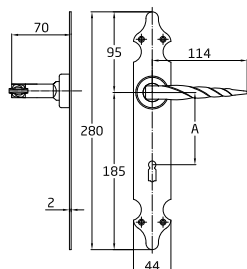
- > Juego de manillas de zamak con placa lisa de acero.
- > Con bocallave troquelado para cilindro Europerfil a 85 mm.
- > Cuadradillo de 8 mm.

Características:

- > Conjunto puxadores em zamak com placa lisa de aço.
- > Com fechadura estampada para cilindro Europerfil de 85 mm.
- > Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 101PG PUXADOR MOD. 101PG



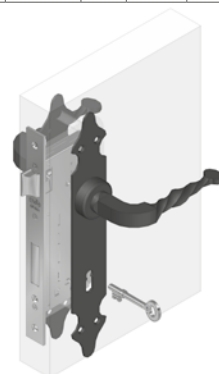
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 x 44 mm	Bocallave gorja a 68 mm Entrada de chave gorja a 68 mm	17435		1 20
		Bocallave gorja a 70 mm Entrada de chave gorja a 70 mm	17437		1 20

Características:

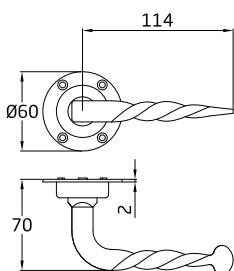
- > Juego de manillas de zamak con placa lisa de acero.
- > Con bocallave troquelado para cerradura con llave de gorja.
- > Cuadradillo de 8 mm.

Características:

- > Conjunto puxadores em zamak com placa lisa de aço.
- > Com fechadura estampada para fechadura com chave de ponta.
- > Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 101R PUXADOR MOD. 101R



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø60 mm	12633		1	20

Características:

- > Juego de manillas de zamak.
- > Con roseta de acero.
- > Cuadradillo de 8 mm.

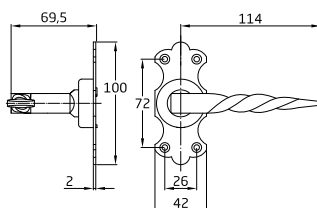
Características:

- > Conjunto puxadores em zamak.
- > Com roseta de aço.
- > Eixo quadrado de 8 mm.



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

MANILLA MOD. 101K PUXADOR MOD. 101K



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	100 x 42 mm	19199		1	20
Negro Preto	100 x 42 mm	12631		1	20

Características:

- > Juego de manillas de zamak con placa lisa.
- > Fabricadas en acero.
- > Cuadradillo de 8 mm.

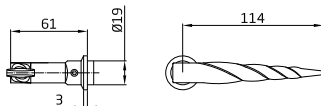
Características:

- > Conjunto puxadores em zamak com placa lisa.
- > Fabricadas em aço.
- > Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 101SP PUXADOR MOD. 101SP

ZAMAK



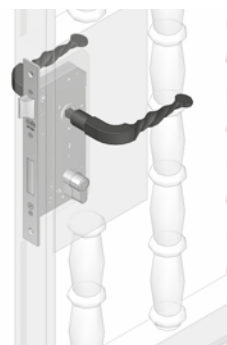
Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	7974		4	24
	23388		2	20

Características:

- > Juego de manillas de zamak.
- > Sin placa.
- > Cuadradillo de 8 mm.

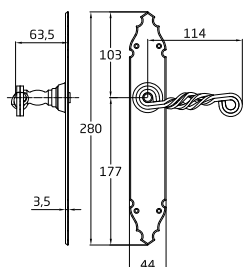
Características:

- > Conjunto puxadores em zamak.
- > Sem placa.
- > Eixo quadrado de 8 mm.





MANILLA MOD. 102P PUXADOR MOD. 102P



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	280 x 44 mm	6429		1 20

Características:

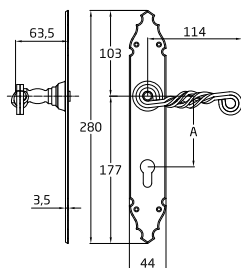
- > Juego de manillas de zamak.
- > Con placa martilleada de acero.
- > Cuadradillo de 8 mm.

Características:

- > Conjunto puxadores de zamak.
- > Com placa martelada de aço.
- > Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 102PB PUXADOR MOD. 102PB



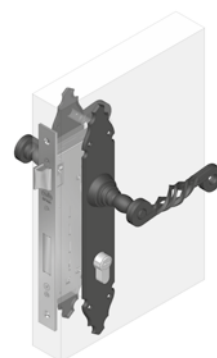
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 x 44 mm	Bocallave a 72 mm Entrada de chave a 72 mm	17429		1 20
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	20483		1 20
		Bocallave a 90 mm Entrada de chave a 90 mm	17431		1 20

Características:

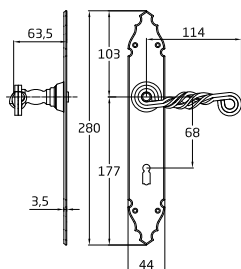
- > Juego de manillas de zamak con placa martilleada de acero.
- > Con bocallave troquelado para cilindro Europerfil.
- > Cuadradillo de 8 mm.

Características:

- > Conjunto puxadores em zamak com placa martelada de aço.
- > Com furo de chave perfurado para cilindro Europerfil.
- > Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 102PG PUXADOR MOD. 102PG



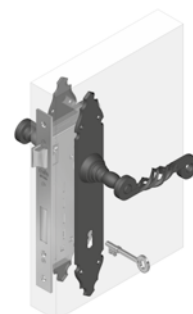
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 x 44 mm	Bocallave gorja a 68 mm Entrada de chave gorja a 68 mm	17436		120

Características:

- > Juego de manillas de zamak con placa martilleada de acero.
- > Bocallave troquelado para cerradura con llave de gorja a 68 mm.
- > Cuadradillo de 8 mm.

Características:

- > Conjunto puxadores em zamak com placa martelada de aço.
- > Fechadura com furo de chave perfurado para fechadura de encastrar de 68 mm.
- > Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 102K PUXADOR MOD. 102K



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	100 x 44 mm	12632		1 20

Características:

- > Juego de manillas de zamak.
- > Con placa martilleada de acero.
- > Cuadradillo de 8 mm.

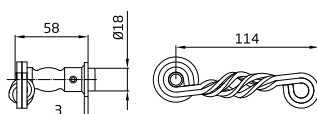
Características:

- > Conjunto puxadores de zamak.
- > Com placa martelada de aço.
- > Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 102SP PUXADOR MOD. 102SP

ZAMAK



Acabado Acabamento	Cod.		
Negro Preto	7975		4 24
	23389	1 ud.	2 20

Características:

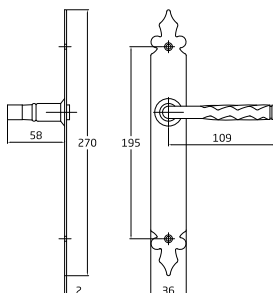
- > Juego de manillas de zamak.
- > Sin placa.
- > Cuadradillo de 8 mm.

Características:

- > Conjunto puxadores de zamak.
- > Sem placa.
- > Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 106P PUXADOR MOD. 106P



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	270 x 36 mm	21676	1 ud.	2 20

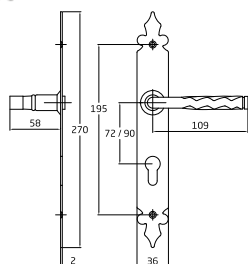
Características:

- > Juego de manillas de zamak con placa de acero.
- > Cuadradillo de 8 mm.
- > Placa estrecha.
- > Sin muelle de recuperación.

Características:

- > Conjunto puxadores em zamak com placa de aço.
- > Eixo quadrado de 8 mm.
- > Placa estreita.
- > Sem mola de recuperação.

MANILLA MOD. 106PB PUXADOR MOD. 106PB



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	270 x 36 mm	Bocallave a 72 mm Entrada de chave a 72 mm	21678	1 ud. 2 20
		Bocallave a 90 mm Entrada de chave a 90 mm	21679	1 ud. 2 20

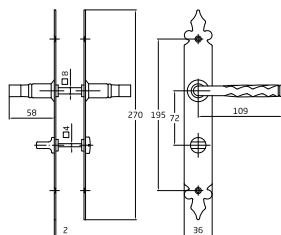
Características:

- > Juego de manillas de zamak con placa de acero.
- > Con bocallave troquelado para cilindro Europerfil.
- > Cuadradillo de 8 mm y placa estrecha.
- > Sin muelle de recuperación.

Características:

- > Conjunto puxadores em zamak com placa de aço.
- > Com furo de chave perfurado para cilindro Europerfil.
- > Eixo quadrado de 8 mm e placa estreita.
- > Sem mola de recuperação.

MANILLA MOD. 106PW72 PUXADOR MOD. 106PW72



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	270 x 36 mm	21677	1 ud.	2	20

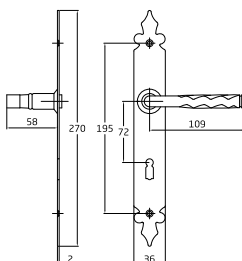
Características:

- > Juego de manillas de zamak con placa de acero.
- > Agujero troquelado para condensa de picaporte unificado a 72 mm.
- > Cuadradillo de 8 mm y placa estrecha.
- > Sin muelle de recuperación.

Características:

- > Conjunto puxadores em zamak com placa de aço.
- > Furo perfurado para trinco unificado a 72 mm.
- > Eixo quadrado de 8 mm e placa estreita.
- > Sem mola de recuperação.

MANILLA MOD. 106PG72 PUXADOR MOD. 106PG72



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	270 x 36 mm	21680	1 ud.	2	20

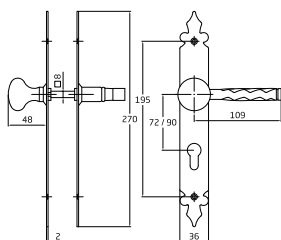
Características:

- > Juego de manillas de zamak con placa de acero.
- > Con bocallave troquelada para cerradura con llave de gorja a 72 mm.
- > Cuadradillo de 8 mm y placa estrecha.
- > Sin muelle de recuperación.

Características:

- > Conjunto puxadores em zamak com placa de aço.
- > Com furo de chave perfurado para fechadura com chave de gorja a 72 mm.
- > Eixo quadrado de 8 mm e placa estreita.
- > Sem mola de recuperação.

MANILLA + POMO FIJO MOD. 106PB PUXADOR + PUXADOR BOLA MOD. 106PB



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	270 x 36 mm	Bocallave a 72 mm Entrada de chave a 72 mm	21681	 1 ud.	2	20
		Bocallave a 90 mm Entrada de chave a 90 mm	21682	 1 ud.	2	20

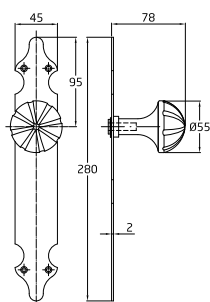
Características:

- > Juego de manillas de zamak y pomo.
- > Placa de acero y bocallave troquelada para cilindro Europerfil.
- > Cuadradillo de 8 mm y placa estrecha.
- > Sin muelle de recuperación.

Características:

- > Conjunto de puxadores em zamak e puxador.
- > Placa em aço e escudete cortado para cilindro europerfil.
- > Eixo quadrado de 8 mm e placa estreita.
- > Sem mola de recuperação.

POMO MOD. 18 PUXADOR MOD. 18



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	280 x 45 x 2 mm	6133		1 20

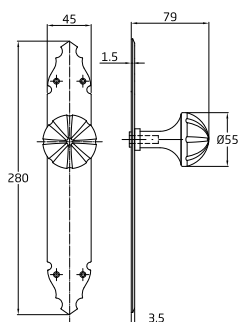
Características:

- > Pomo giratorio de zamak con placa de acero lisa.
- > Para puertas de entrada.
- > Sin muelle de recuperación.
- > Pomo de Ø 55 mm.

Características:

- > Puxador em zamak giratório com placa em aço lisa.
- > Para portas de entrada.
- > Sem mola de recuperação.
- > Puxador de Ø55 mm.

POMO MOD. 19 PUXADOR MOD. 19



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	280 x 45 x 2 mm	6433		1 20

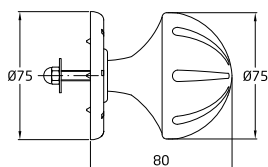
Características:

- > Pomo giratorio de zamak con placa de acero martilleada.
- > Para puertas de entrada.
- > Sin muelle de recuperación.
- > Pomo de Ø 55 mm.

Características:

- > Puxador giratório em zamak com placa em aço martelada.
- > Para portas de entrada.
- > Sem mola de recuperação.
- > Puxador de Ø55 mm.

POMO MOD. 16 PUXADOR MOD. 16



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	Ø75 mm	6131		1 20

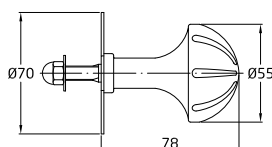
Características:

- > Pomo fijo de zamak con roseta.
- > Para puertas de entrada.
- > Diámetro del pomo: 75 mm.

Características:

- > Puxador em zamak fixou com roseta.
- > Para portas de entrada.
- > Diâmetro do puxador: 75 mm.

POMO MOD. 17 PUXADOR MOD. 17



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	Ø55 - Ø70 mm	6132		1 20
		23433		1 ud. 2 20

Características:

- > Pomo fijo de zamak con roseta.
- > Para puertas de entrada.
- > Diámetro del pomo: 55 mm.

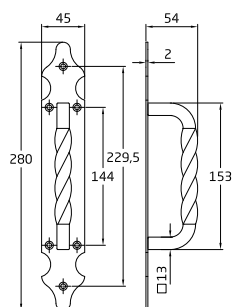
Características:

- > Puxador em zamak fixou com roseta.
- > Para portas de entrada.
- > Diâmetro do puxador: 55 mm.



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

MANILLÓN CON PLACA MOD. 100 PUXADOR COM PLACA MOD. 100



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	280 x 45 mm	18431		2	40
		6102		2	40
Negro Preto	280 x 45 mm	23390		1 ud.	2
				2	20

Características:

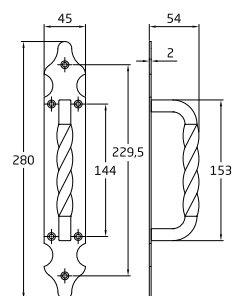
- > Manillón de zamak.
- > Con placa punteada de acero.

Características:

- > Puxador de porta em zamak.
- > Com placa de aço pontilhada.

- Incluye tornilleria**
Inclui parafusos

MANILLÓN CON PLACA MOD. 101 PUXADOR COM PLACA MOD. 101



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 x 45 mm	6280		2	40
		23391		1 ud.	2
				2	20

Características:

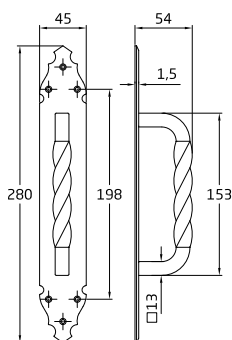
- > Manillón de zamak.
- > Con placa lisa de acero.

Características:

- > Puxador de porta em zamak.
- > Com placa lisa de aço.

- Incluye tornilleria**
Inclui parafusos

MANILLÓN CON PLACA MOD. 102 PUXADOR COM PLACA MOD. 102



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 x 45 mm	6430		2	40
		23392		1 ud.	2
				2	20

Características:

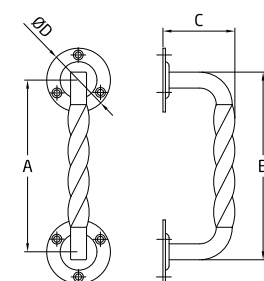
- > Manillón de zamak.
- > Con placa martilleada de acero.

Características:

- > Puxador de porta em zamak.
- > Com placa martelada de aço.

- Incluye tornilleria**
Inclui parafusos

MANILLÓN CON ROSETA MOD. 103 PUXADOR COM ROSETA MOD. 103



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	100 mm	20050		2	40
		23393		1 ud.	2
	140 mm	6431		2	40
		23394		1 ud.	2
	190 mm	20051		2	40
	240 mm	20052		1	20

Características:

- > Manillón de zamak.
- > Con roseta de acero.

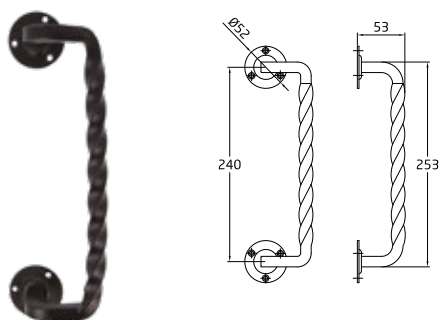
Características:

- > Puxador de porta em zamak.
- > Com roseta de aço.

- Incluye tornilleria**
Inclui parafusos

Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
103-100	100	110	53	35
103-140	140	153	55	52
103-190	190	203	55	52
103-240	240	253	55	52

MANILLÓN CON ROSETA MOD. 103D PUXADOR COM ROSETA MOD. 103D



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	240 x 53 mm	20053		1 20

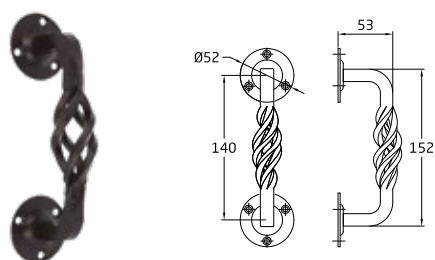
Características:

- > Manillón desplazado de zamak.
- > Con roseta de acero Ø 52 mm.

Características:

- > Puxador deslocado de porta em zamak.
- > Com roseta de aço Ø 52 mm.

MANILLÓN CON ROSETA MOD. 104R PUXADOR COM ROSETA MOD. 104R



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	140 mm	20054		2 40

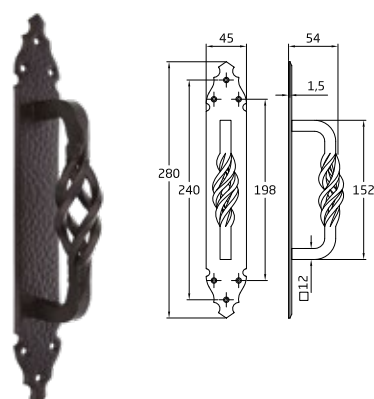
Características:

- > Manillón de zamak.
- > Con roseta de acero Ø 52 mm.

Características:

- > Puxador de porta em zamak.
- > Com roseta de aço Ø 52 mm.

MANILLÓN CON PLACA MOD. 104 PUXADOR COM PLACA MOD. 104



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	280 x 45 mm	6491		2 40

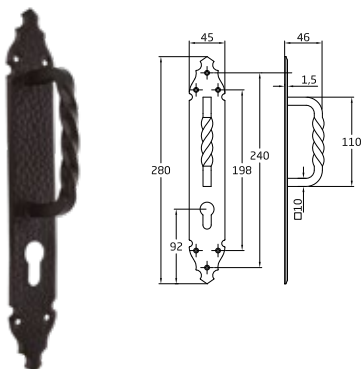
Características:

- > Manillón de zamak.
- > Con placa martilleada de acero.

Características:

- > Puxador de porta em zamak.
- > Com placa de aço martelada.

MANILLÓN CON PLACA MOD. 105 PUXADOR COM PLACA MOD. 105



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	280 x 45 mm	16184		2 40

Características:

- > Manillón de zamak.
- > Con placa martilleada de acero.
- > Bocalave troquelado para cilindro Europerfil.

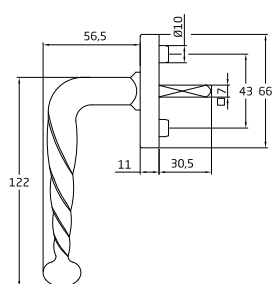
Características:

- > Puxador de porta em zamak.
- > Com placa de aço martelada.
- > Furo de chave perfurado para cilindro Europerfil.



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

MANILLA PARA VENTANA MOD. 115 PUXADOR DE JANELA MOD. 115



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	63 x 28 mm	11878		2
				40

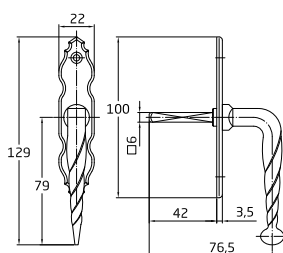
Características:

- > Manilla de zamak para ventanas sin muelle.
- > Cuadradillo de 7 mm y tetones de Ø 10 mm.

Características:

- > Fechadura em zamak para janelas sem mola.
- > Eixo quadrado de 7 mm e ressaltos de Ø10 mm.

MANILLA PARA VENTANA MOD. 121 PUXADOR DE JANELA MOD. 121



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	100 x 22 mm	17590		4
				32

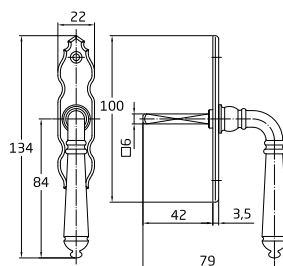
Características:

- > Manilla de zamak.
- > Para ventanas con cuadradillo de 6 mm.
- > Para falleba modelo 21.

Características:

- > Puxador em zamak.
- > Para janelas com eixo quadrado de 6 mm.
- > Para fecho modelo 21.

MANILLA PARA VENTANA MOD. 122 PUXADOR DE JANELA MOD. 122



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	100 x 22 mm	17591		4
				32

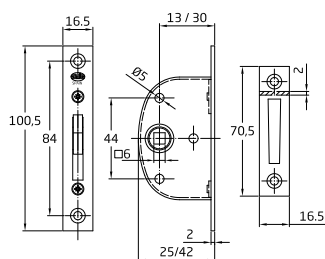
Características:

- > Manilla de zamak.
- > Para ventanas con cuadradillo de 6 mm.
- > Para falleba modelo 21.

Características:

- > Puxador em zamak.
- > Para janelas com eixo quadrado de 6 mm.
- > Para fecho modelo 21.

FALLEBA DE EMBUTIR MOD. 21 CREMONE EMBUTIR MOD. 21



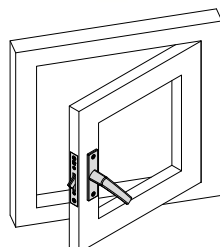
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro mate	100 x 25 mm	17932		4
	100 x 42 mm	17935		4
				24

Características:

- > Falleba de embutir.
- > 100 x 25 mm entrada: 14 mm.
- > 100 x 42 mm entrada: 30 mm.
- > Cuadradillo: 6 mm.
- > Para manilla mod. 120-121-122.

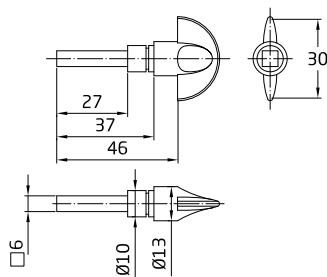
Características:

- > Cremone de incrustação.
- > 100 x 25 mm testa à broca: 14 mm.
- > 100 x 42 mm testa à broca: 30 mm.
- > Quadra 6 mm.
- > Para maçaneta mod. 120-121-122.



MULETILLA MOD. 10 MULETILHA MOD. 10

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	30 mm	19203		20	100
Negro Preto	30 mm	6114		20	100
		23431	1 ud.	5	50

Características:

- > Muletilla de zamak.
- > Cuadradillo de 6 mm para condenas en puertas de paso.
- > Troquelado de placa de Ø10 mm.

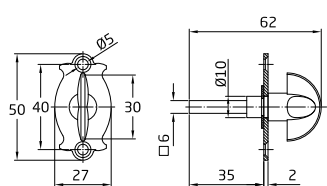
Características:

- > Muletilha em zamak.
- > Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.
- > Corte de chapa de Ø10 mm.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

MULETILLA MOD. 10P MULETILHA MOD. 10P

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	30 mm	17565		20	100

Características:

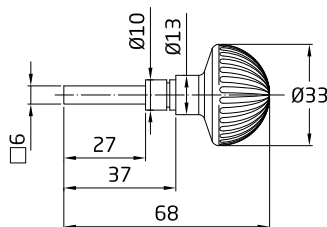
- > Muletilla de zamak con placa.
- > Cuadradillo de 6 mm para condenas en puertas de paso.

Características:

- > Muletilha em zamak con placa.
- > Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.

MULETILLA MOD. 11 MULETILHA MOD. 11

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø33 mm	6115		20	100

Características:

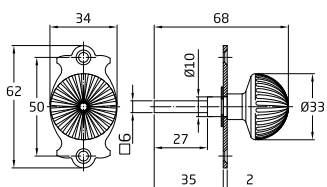
- > Muletilla de zamak.
- > Cuadradillo de 6 mm para condenas en puertas de paso.
- > Troquelado de placa de Ø10 mm.

Características:

- > Muletilha em zamak.
- > Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.
- > Corte de chapa de Ø10 mm.

MULETILLA MOD. 11P MULETILHA MOD. 11P

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø33 mm	17566		20	100

Características:

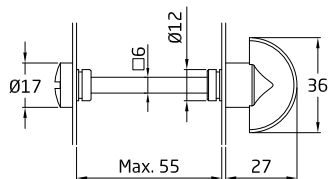
- > Muletilla de zamak con placa.
- > Cuadradillo de 6 mm para condenas en puertas de paso.

Características:

- > Muletilha em zamak con placa.
- > Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.

MULETILLA MOD. 12 MULETILHA MOD. 12

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	36 mm	9958		20
		23432	1 ud.	50

Características:

- > Muletilla de zamak.
- > Cuadrado de 6 mm para condenas en puertas de paso.
- > Espesor máximo de puerta: 55 mm.
- > Troquelado de placa de Ø14 mm.

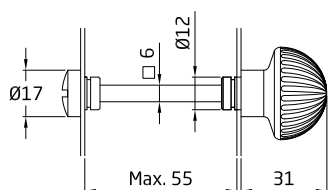
Características:

- > Muletilha em zamak.
- > Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.
- > Espessura máxima de porta: 55 mm.
- > Corte de chapa de Ø14 mm.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

MULETILLA MOD. 13 MULETILHA MOD. 13

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	Ø34 mm	9959		20
				100

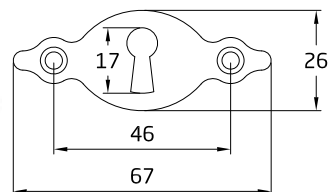
Características:

- > Muletilla de zamak.
- > Cuadrado de 6 mm para condenas en puertas de paso.
- > Espesor máximo de puerta: 55 mm.
- > Troquelado de placa de Ø14 mm.

Características:

- > Muletilha em zamak.
- > Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.
- > Espessura máxima de porta: 55 mm.
- > Corte de chapa de Ø14 mm.

BOCALLAVE MOD. 10 ENTRADA DE CHAVE MOD. 10



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Cuero Oxidado francês	67 x 26 x 1,5 mm	19200		20
Negro Preto	67 x 26 x 1,5 mm	6123		20

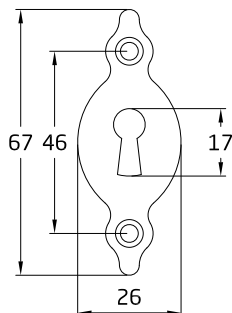
Características:

- > Bocallave horizontal lisa de acero.
- > Para cerraduras con llave de gorja.

Características:

- > Escudete horizontal liso em aço.
- > Para fechaduras com chave de gorja.

BOCALLAVE MOD. 11 ENTRADA DE CHAVE MOD. 11



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Cuero Oxidado francês	67 x 26 x 1,5 mm	19201		20
Negro Preto	67 x 26 x 1,5 mm	6124		20

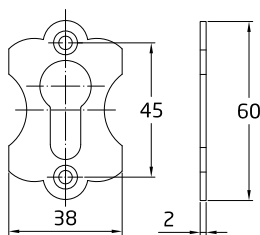
Características:

- > Bocallave vertical liso de acero.
- > Para cerraduras con llave de gorja.

Características:

- > Escudete vertical liso em aço.
- > Para fechaduras com chave de gorja.

BOCALLAVE MOD. 12 ENTRADA DE CHAVE MOD. 12



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francés	60 x 38 mm	19202		20	200
Negro Preto	60 x 38 mm	12634		20	200
		23425	1 ud.	5	50

Características:

- > Bocallave vertical lisa de acero.
- > Para cerraduras con cilindro Europerfil.

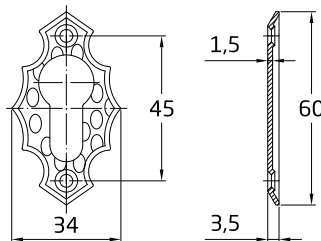
Características:

- > Placa de fechadura vertical lisa em aço.
- > Para fechaduras com cilindro Europerfil.

Incluye tornillería

Inclui parafusos

BOCALLAVE MOD. 13 ENTRADA DE CHAVE MOD. 13



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	60 x 34 mm	12635		20	200

Características:

- > Bocallave vertical martilleada de acero.
- > Para cerraduras con cilindro Europerfil.

Características:

- > Placa de fechadura vertical martelada em aço.
- > Para fechaduras com cilindro Europerfil.

BOCALLAVE MOD. 14G ENTRADA DE CHAVE MOD. 14G



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	60 x 38 mm	17592		20	100

Características:

- > Bocallave vertical lisa de acero.
- > Para cerraduras con llave de gorja.

Características:

- > Escudete vertical liso em aço.
- > Para fechaduras com chave de palhetão.

BOCALLAVE MOD. 15 ENTRADA DE CHAVE MOD. 15



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	60 x 34 mm	17593		20	100

Características:

- > Bocallave vertical martilleada de acero.
- > Para cerraduras con llave de gorja.

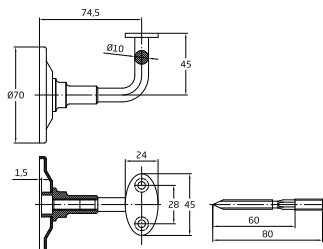
Características:

- > Placa de fechadura vertical martelada em aço.
- > Para fechaduras com chave de palhetão.



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

SOPORTE PASAMANOS MOD. 24 SUPORTE PARA CORRIMÃO MOD. 24



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø70 mm	6116		10	60
		23444		4	24

Características:

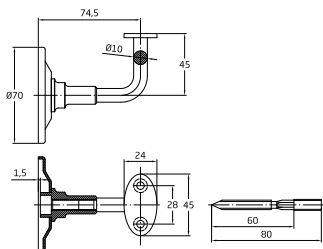
- > Soporte pasamanos en acero.
- > Para colocación de barandillas en escaleras o rampas.
- > Incluye elementos de fijación.

Características:

- > Suporte para corrimão em aço.
- > Para instalação de corrimãos em escadas ou rampas.
- > Inclui elementos de fixação.

- Incluye tornillería
Inclui parafusos

SOPORTE PASAMANOS MOD. 26 SUPORTE PARA CORRIMÃO MOD. 26



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	Ø70 mm	19221		10	60
		23445		4	24

Características:

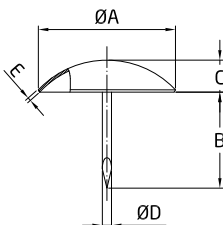
- > Soporte pasamanos en acero.
- > Para colocación de barandillas en escaleras o rampas.
- > Incluye elementos de fijación.

Características:

- > Suporte para corrimão em aço.
- > Para instalação de corrimãos em escadas ou rampas.
- > Inclui elementos de fixação.

- Incluye tornillería
Inclui parafusos

CLAVO MOD. 1 CRAVO MOD. 1



Modelo	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1 - 30	30	21	7	2.7	0.9
1 - 40	40	27	8	2.7	1.3

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	30 mm	19209		100	1000
	40 mm	19210		100	1000
	30 mm	6134		100	1000
		10655		10	50
Negro Preto	30 mm	29107		5	-
		6135		100	1000
	40 mm	10656		10	50
		29108		5	-

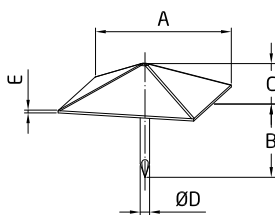
Características:

- > Clavo ornamental con cabeza redonda.
- > Fabricada en acero.

Características:

- > Pregro ornamental com cabeça redonda.
- > Fabricado em aço.

CLAVO MOD. 2 CRAVO MOD. 2



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
2 - 28	28	21	7.5	2.7	0.9
2 - 40	40	24	9	2.7	1.3

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	28 mm	19211		100	1000
	40 mm	19212		100	1000
Negro Preto	28 mm	6136		100	1000
		10657	4 ud.	10	50
	40 mm	29109	4 ud.	5	-
		6137		100	1000
		10658	4 ud.	10	50
		29110	4 ud.	5	-

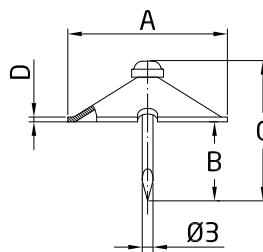
Características:

- > Clavo ornamental con cabeza piramidal.
- > Fabricada en acero.

Características:

- > Prego ornamental com cabeça piramidal.
- > Fabricado em aço.

CLAVO MOD. 3 CRAVO MOD. 3



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 - 30	30	23.8	35	1
3 - 40	40	23.8	35	1.2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	30 mm	13404		100	1000
		17547	4 ud.	10	50
		29092	4 ud.	5	-
Negro Preto	40 mm	13405		100	1000
		17548	4 ud.	10	50
		29093	4 ud.	5	-

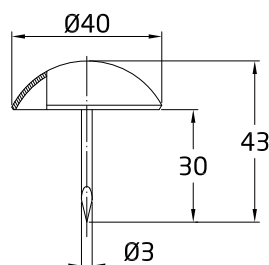
Características:

- > Clavo ornamental con cabeza piramidal.
- > Fabricada en acero.

Características:

- > Prego ornamental com cabeça piramidal.
- > Fabricado em aço.

CLAVO MOD. 4 CRAVO MOD. 4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	40 mm	13406		100	1000
		17549	4 ud.	10	50
		29111	4 ud.	5	-

Características:

- > Clavo ornamental con cabeza redonda.
- > Fabricada en acero.

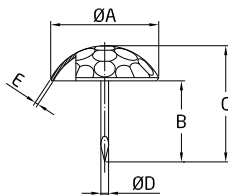
Características:

- > Prego ornamental com cabeça redonda.
- > Fabricado em aço.



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

CLAVO MOD. 5 CRAVO MOD. 5



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)
5 - 25	25	18	24	2.7	0.8
5 - 30	30	21	28	2.7	1
5 - 40	40	23	32	2.7	1
5 - 50	50	29	40	3	1.3

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	25 mm	19213		100	1000
	30 mm	19214		100	1000
Negro Preto	25 mm	13407		100	1000
		17550	4 ud.	10	50
	30 mm	29094	4 ud.	5	-
		13408		100	1000
	40 mm	17551	4 ud.	10	50
		29112	4 ud.	5	-
	50 mm	19970		50	500
		19971		50	500

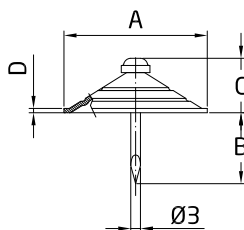
Características:

- > Clavo ornamental con cabeza redonda.
- > Fabricada en acero.

Características:

- > Pregro ornamental com cabeça redonda.
- > Fabricado em aço.

CLAVO MOD. 6 CRAVO MOD. 6



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
6 - 30	30	24	11	1
6 - 40	40	24	11	1.2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	30 mm	17567		100	1000
	40 mm	17568		100	1000

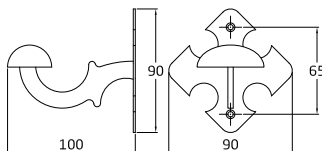
Características:

- > Clavo ornamental con cabeza piramidal.
- > Fabricada en acero.

Características:

- > Pregro ornamental com cabeça piramidal.
- > Fabricado em aço.

COLGADOR MOD. 100 CABIDE MOD. 100



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	90 x 90 x 100 mm	19215		10	100
		6427		10	100
Negro Preto	90 x 90 x 100 mm	23426	1 ud.	2	20

Características:

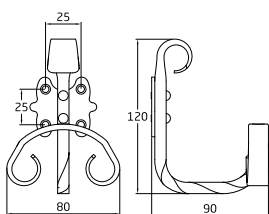
- > Colgador de estilo rústico.
- > Fabricada en acero.

Características:

- > Cabideiro de estilo rústico.
- > Feito de aço.

- Incluye tornilleria
Inclui parafusos

COLGADOR MOD. 101 CABIDE MOD. 101



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	120 x 80 x 90 mm	19216		10	60
		6428		10	60
Negro Preto	120 x 80 x 90 mm	23427	1 ud.	2	20

Características:

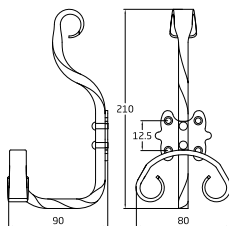
- > Colgador de estilo rústico.
- > Fabricada en acero.

Características:

- > Cabideiro de estilo rústico.
- > Feito de aço.

- Incluye tornilleria
Inclui parafusos

COLGADOR MOD. 102 CABIDE MOD. 102



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	210 x 80 x 90 mm	6492		5	50

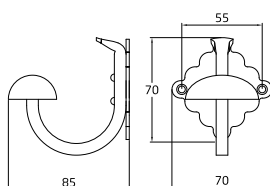
Características:

- > Colgador de estilo rústico.
- > Fabricada en acero.

Características:

- > Cabideiro de estilo rústico.
- > Feito de aço.

COLGADOR MOD. 103 CABIDE MOD. 103



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	70 x 70 x 85 mm	19217		10	100
Negro Preto	70 x 70 x 85 mm	6493		10	100
		23428		2	20

Características:

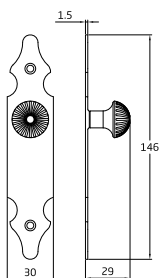
- > Colgador de estilo rústico.
- > Fabricada en acero.

Características:

- > Cabideiro de estilo rústico.
- > Feito de aço.

- Incluye tornilleria**
Inclui parafusos

ESCUDO TIRADOR MOD. 100 ESCUDO PUXADOR MOD. 100



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	146 x 30 mm	6112		25	250
		23429		5	50

Características:

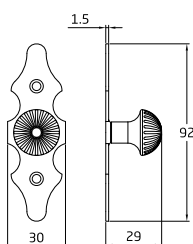
- > Escudo tirador fabricado en acero.
- > Con placa lisa.

Características:

- > Escudo de puxador feito de aço.
- > Com placa lisa.

- Incluye tornilleria**
Inclui parafusos

ESCUDO TIRADOR MOD. 101 ESCUDO PUXADOR MOD. 101



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	92 x 30 mm	19219		25	250
Negro Preto	92 x 30 mm	6113		25	250
		23430		5	50

Características:

- > Escudo tirador fabricado en acero.
- > Con placa lisa.

Características:

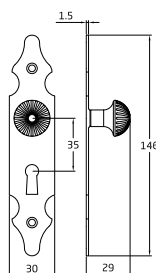
- > Escudo de puxador feito de aço.
- > Com placa lisa.

- Incluye tornilleria**
Inclui parafusos



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

ESCUDO TIRADOR MOD. 102 ESCUDO PUXADOR MOD. 102



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	146 x 30 mm	19220		25	250
Negro Preto	146 x 30 mm	6432		25	250

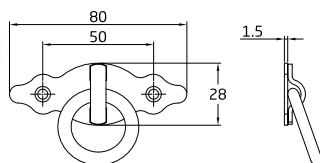
Características:

- > Escudo tirador en acero.
- > Con placa lisa y bocallave para armarios.

Características:

- > Escudo puxador em aço.
- > Com placa lisa e escudete para armários.

TIRADOR MOD. 1000 PUXADOR MOD. 1000



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	80 x 28 mm	19222		25	200
Negro Preto	80 x 28 mm	6125		25	200
		23437		1 ud.	5

Características:

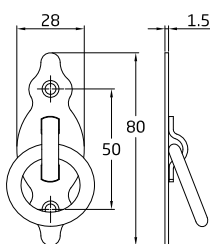
- > Tirador horizontal fabricado en acero.
- > Con anilla y placa punteada.

Características:

- > Puxador horizontal feito de aço.
- > Com anel e placa texturizada.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

TIRADOR MOD. 1001 PUXADOR MOD. 1001



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	28 x 80 mm	19223		25	200
Negro Preto	28 x 80 mm	6126		25	200
	28 x 80 mm	23438		1 ud.	5

Características:

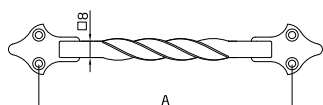
- > Tirador vertical fabricado en acero.
- > Con anilla y placa punteada.

Características:

- > Puxador vertical feito de aço.
- > Com anel e placa texturizada.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

TIRADOR MOD. 1002 PUXADOR MOD. 1002



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	90 mm	19224		20	200
	130 mm	19225		20	200
	182 mm	19226		5	30
	90 mm	6908		20	200
		23439		1 ud.	5
Negro Preto	130 mm	6909		20	200
		23440		1 ud.	5
	182 mm	6910		5	30
		23441		1 ud.	4

Características:

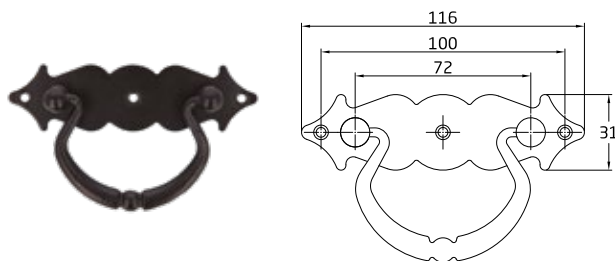
- > Tirador fabricado en acero.
- > Sin placa.

Características:

- > Puxador feito de aço.
- > Sem placa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

TIRADOR MOD. 1003 PUXADOR MOD. 1003



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	100 x 31 mm	19227		20	120
Negro Preto	100 x 31 mm	6914		20	120
		23442	1 ud.	5	50

Características:

- > Tirador horizontal fabricado en acero.
- > Con anilla y placa lisa.

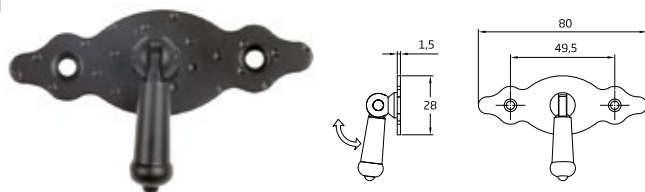
Características:

- > Puxador horizontal feito de aço.
- > Com anel e placa lisa.

Incluye tornillería

Inclui parafusos

TIRADOR MOD. 1004 PUXADOR MOD. 1004



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	80 x 28 mm	19228		20	120
Negro Preto	80 x 28 mm	12636		20	120

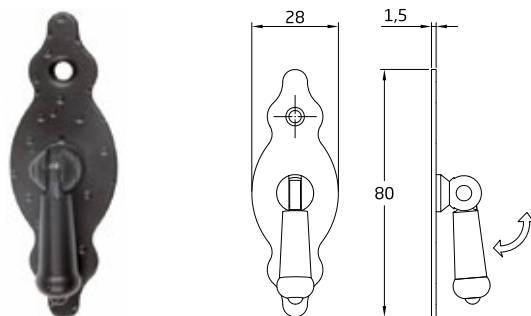
Características:

- > Tirador horizontal fabricado en acero.
- > Con placa punteada.

Características:

- > Puxador horizontal feito de aço.
- > Com placa texturizada.

TIRADOR MOD. 1005 PUXADOR MOD. 1005



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	28 x 80 mm	19229		20	120
Negro Preto	28 x 80 mm	12637		20	120
		23443	1 ud.	5	50

Características:

- > Tirador vertical fabricado en acero.
- > Con placa punteada.

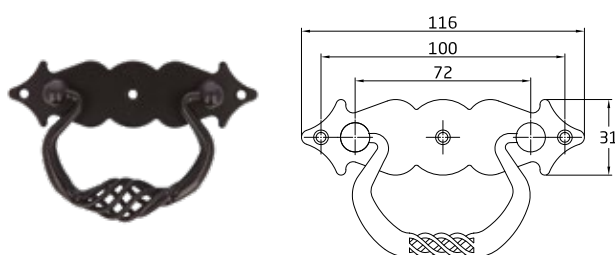
Características:

- > Puxador vertical feito de aço.
- > Com placa texturizada.

Incluye tornillería

Inclui parafusos

TIRADOR MOD. 1006 PUXADOR MOD. 1006



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	100 x 31 mm	12638		20	120

Características:

- > Tirador horizontal fabricado en acero.
- > Con anilla y placa punteada.

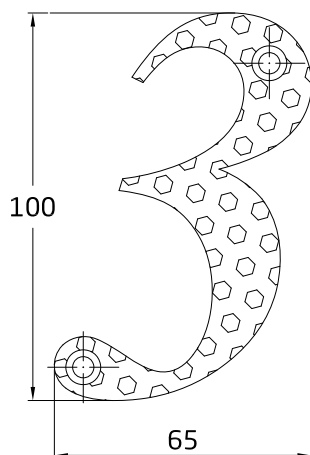
Características:

- > Puxador horizontal feito de aço.
- > Com anel e placa texturizada.

NÚMEROS NÚMEROS



0 1 2 3
4 5 6
7 8 9



Acabado
Acabamento

Medidas

Cod.



Negro
Preto

4" - 100 mm

0	9857	1 ud.	5	50
1	9858	1 ud.	5	50
2	9859	1 ud.	5	50
3	9860	1 ud.	5	50
4	9861	1 ud.	5	50
5	9862	1 ud.	5	50
6	9863	1 ud.	5	50
7	9864	1 ud.	5	50
8	9865	1 ud.	5	50
9	9866	1 ud.	5	50

Características:

- > Números de forja para atornillar.
- > Para uso interior o exterior.
- > Tacos y tirafondos incluidos.

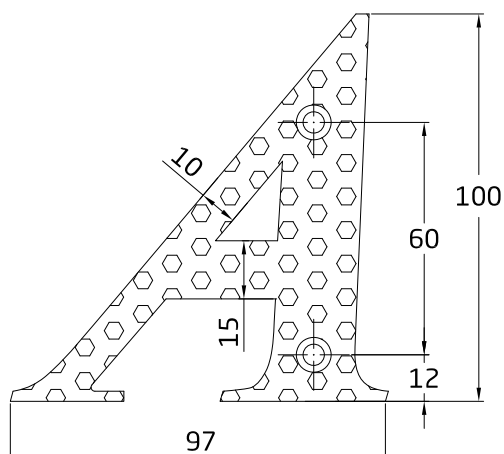
Características:

- > Números em ferro forjado para aparafusar.
- > Para utilização no interior ou no exterior.
- > Inclui buchas e parafusos de fixação.

LETRAS LETRAS



A B C
D E F
G H I



Acabado
Acabamento

Medidas

Cod.



Negro
Preto

4" - 100 mm

A	17556	1 ud.	5	50
B	17557	1 ud.	5	50
C	17558	1 ud.	5	50
D	17559	1 ud.	5	50
E	17560	1 ud.	5	50
F	17561	1 ud.	5	50
G	17562	1 ud.	5	50
H	17563	1 ud.	5	50
I	17564	1 ud.	5	50

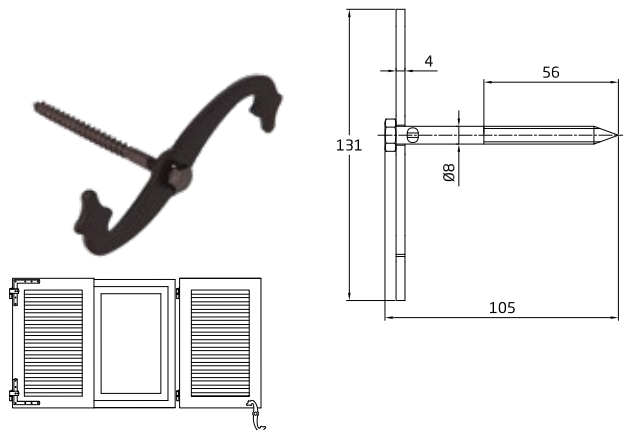
Características:

- > Letras de forja para atornillar.
- > Para uso interior o exterior.
- > Tacos y tirafondos incluidos.

Características:

- > Letras em ferro forjado para aparafusar.
- > Para utilização no interior ou no exterior.
- > Inclui buchas e parafusos de fixação.

RETENEDOR CONTRAVENTANA MOD. 1 RETENTOR PARA PORTADAS DE JANELA MOD. 1



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	105 x 131 mm	6215		10
		23434	1 ud.	20

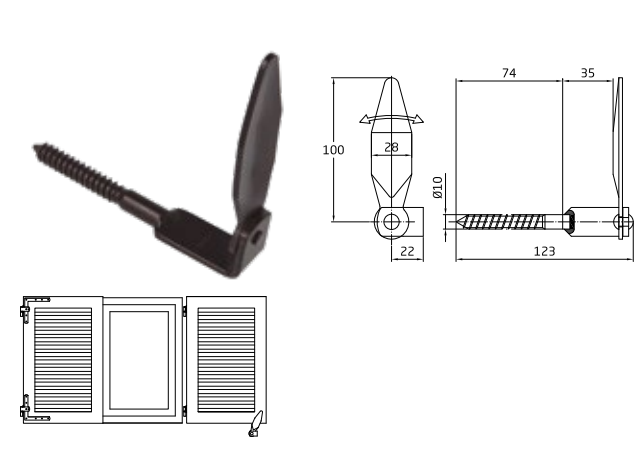
Características:

- > Retenedor tipo S fabricado en acero.
- > Para contraventanas.
- > Incluye taco.

Características:

- > Retentor tipo S.
- > Feito de aço para persianas.
- > Inclui bucha.

RETENEDOR CONTRAVENTANA MOD. 2 RETENTOR PARA PORTADAS DE JANELA MOD. 2



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	100 x 123 mm	18481		10

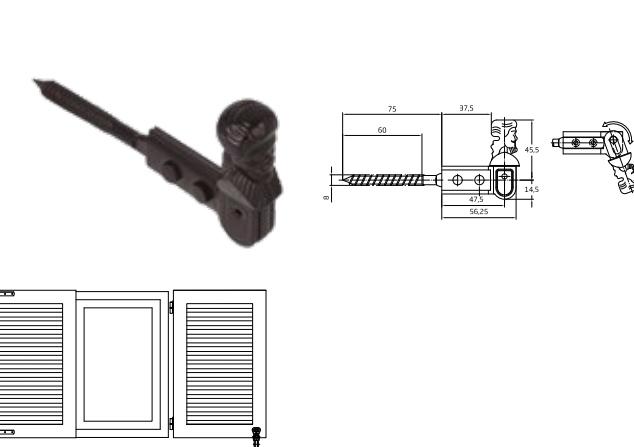
Características:

- > Retenedor fabricado en acero.
- > Para contraventanas.
- > Incluye taco.

Características:

- > Retentor feito de aço.
- > Para persianas.
- > Inclui bucha.

RETENEDOR CONTRAVENTANA MOD. 3 RETENTOR PARA PORTADAS DE JANELA MOD. 3



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	130 x 60 mm	18482		10
		23435	1 ud.	40

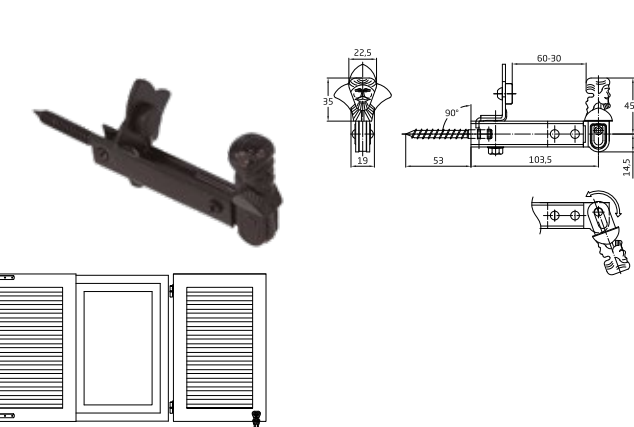
Características:

- > Retenedor fabricado en acero y zamak.
- > Para contraventanas.
- > Incluye taco.

Características:

- > Retentor feito de aço e zamak.
- > Para persianas.
- > Inclui bucha.

RETENEDOR CONTRAVENTANA MOD. 6 RETENTOR PARA PORTADAS DE JANELA MOD. 6



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	157 x 60 mm	21193		6
		23436	1 ud.	20

Características:

- > Retenedor fabricado en acero y zamak.
- > Para contraventanas.
- > Tope regulable de 30 a 60 mm.
- > Incluye taco.

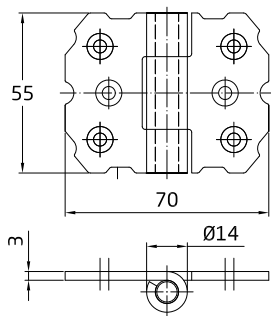
Características:

- > Retentor feito de aço e zamak.
- > Para persianas.
- > Batente regulável de 30 a 60 mm.
- > Inclui bucha.



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

BISAGRA MOD. 9000 DOBRADIÇA MOD. 9000



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	55 x 70 mm	15441		10
		23446	1 ud.	4

Características:

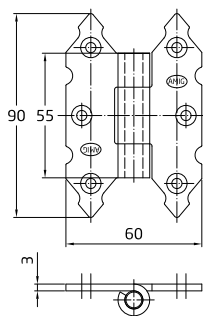
- > Bisagra fija.
- > Tipo libro.
- > Recomendado para contraventanas.

Características:

- > Dobradiça fixa.
- > Estilo livro.
- > Recomendado para persianas.



BISAGRA MOD. 9010 DOBRADIÇA MOD. 9010



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	90 x 60 mm	15442		10
		23447	1 ud.	4

Características:

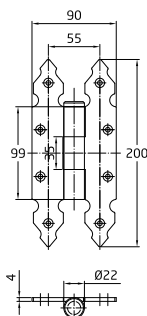
- > Bisagra fija.
- > Tipo libro.
- > Recomendado para contraventanas.

Características:

- > Dobradiça fixa.
- > Estilo livro.
- > Recomendado para persianas.



BISAGRA MOD. 9100 DOBRADIÇA MOD. 9100



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	200 x 90 mm	15439		4
		23448	1 ud.	4

Características:

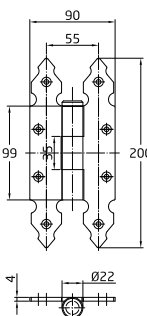
- > Bisagra fija.
- > Tipo libro.
- > Recomendado para puertas.

Características:

- > Dobradiça fixa.
- > Estilo livro.
- > Recomendado para portas.



BISAGRA MOD. 9110 DOBRADIÇA MOD. 9110



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	200 x 90 mm	15440		4
		23449	1 ud.	4

Características:

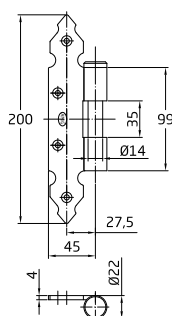
- > Bisagra extraíble.
- > Tipo libro.
- > Recomendado para puertas.

Características:

- > Dobradiça removível.
- > Estilo livro.
- > Recomendado para portas.



MEDIA BISAGRA MOD. 9120 MEIA DOBRADIÇA MOD. 9120



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	200 mm	15695		4
		23450	1 ud.	4

Características:

- > Media bisagra fabricada en acero.
- > Desmontable.
- > Especifica para montaje con gozne.
- > Eje: Ø 14 mm.

Características:

- > Meia dobradiça fabricada em aço.
- > Desmontável.
- > Especifica para montagem com dobradiça.
- > Eixo: Ø 14 mm.

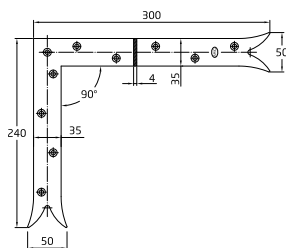


Arandela bisagra MOD. 9120

Anilha para dobradiça MOD. 9120

Acabado Acabamento	Cod.		
Negro Preto	17605		20

ESCUADRA GÓTICA MOD. 8500 ESQUADRA GÓTICA MOD. 8500



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 x 240 mm	Izquierda Esquerda	15444		8
		Derecha Direita	15445		8

Características:

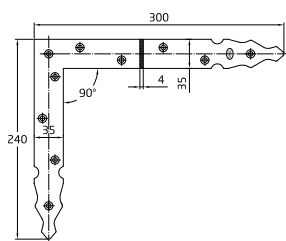
- > Escuadra gótica.
- > Fabricada en acero.
- > Para reforzar ventanas de madera.

Características:

- > Esquadra gótica.
- > Feita de aço.
- > Para reforçar janelas de madeira.



ESCUADRA GÓTICA MOD. 8510 ESQUADRA GÓTICA MOD. 8510



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 x 240 mm	Izquierda Esquerda	15437		8
		Derecha Direita	15438		8

Características:

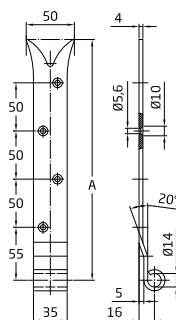
- > Escuadra gótica.
- > Fabricada en acero.
- > Para reforzar ventanas de madera.

Características:

- > Esquadra gótica.
- > Feita de aço.
- > Para reforçar janelas de madeira.



GOZNE GÓTICO MOD. 7000 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7000



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	250 x 35 x 4 mm	15430		4	16
		23456	1 ud.	4	16
	300 x 35 x 4 mm	15431		4	16
		23457	1 ud.	4	16
	350 x 35 x 4 mm	15432		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15433		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15434		4	16
	500 x 35 x 4 mm	15435		4	16

Características:

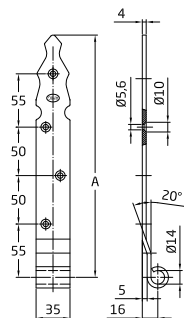
- > Gozne gótico fabricado en acero.
- > Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
- > Eje: Ø 14 mm.

Características:

- > Gonzo gótico feito de aço.
- > Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
- > Eixo: Ø 14 mm.



GOZNE GÓTICO MOD. 7010 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7010



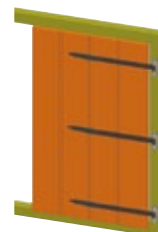
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	250 x 35 x 4 mm	15424		4	16
		23458		4	16
	300 x 35 x 4 mm	15425		4	16
		23459		4	16
	350 x 35 x 4 mm	15426		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15427		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15428		4	16
	500 x 35 x 4 mm	15429		4	16

Características:

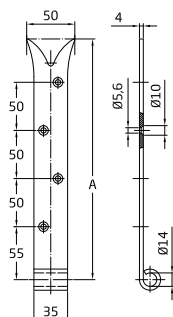
- > Gozne gótico fabricado en acero.
- > Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
- > Eje: Ø 14 mm.

Características:

- > Gonzo gótico feito de aço.
- > Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
- > Eixo: Ø 14 mm.



GOZNE GÓTICO MOD. 7020 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7020



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	250 x 35 x 4 mm	15418		4	16
		23460		4	16
	300 x 35 x 4 mm	15419		4	16
		23461		4	16
	350 x 35 x 4 mm	15420		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15421		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15422		4	16

Características:

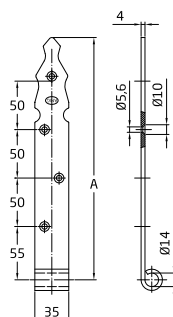
- > Gozne gótico fabricado en acero.
- > Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
- > Eje: Ø 14 mm.

Características:

- > Gonzo gótico feito de aço.
- > Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
- > Eixo: Ø 14 mm.



GOZNE GÓTICO MOD. 7030 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7030



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	250 x 35 x 4 mm	15412		4	16
		23462		4	16
	300 x 35 x 4 mm	15413		4	16
		23463		4	16
	350 x 35 x 4 mm	15414		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15415		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15416		4	16
	500 x 35 x 4 mm	15417		4	16

Características:

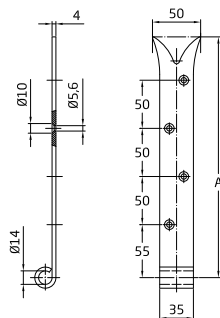
- > Gozne gótico fabricado en acero.
- > Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
- > Eje: Ø 14 mm.

Características:

- > Gonzo gótico feito de aço.
- > Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
- > Eixo: Ø 14 mm.



GOZNE GÓTICO MOD. 7040 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7040



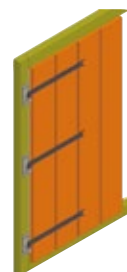
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	250 x 35 x 4 mm	15400		4	16
	300 x 35 x 4 mm	15401		4	16
	350 x 35 x 4 mm	15402		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15403		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15404		4	16
	500 x 35 x 4 mm	15405		4	16

Características:

- > Gozne gótico fabricado en acero.
- > Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
- > Eje: Ø 14 mm.

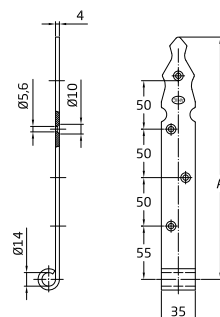
Características:

- > Gonzo gótico feito de aço.
- > Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
- > Eixo: Ø 14 mm.



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

GOZNE GÓTICO MOD. 7050 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7050



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	250 x 35 x 4 mm	15406		4	16
	300 x 35 x 4 mm	15407		4	16
	350 x 35 x 4 mm	15408		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15409		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15410		4	16
	500 x 35 x 4 mm	15411		4	16

Características:

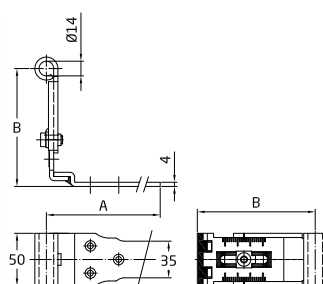
- > Gozne gótico fabricado en acero.
- > Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
- > Eje: Ø 14 mm.

Características:

- > Gonzo gótico feito de aço.
- > Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
- > Eixo: Ø 14 mm.



GOZNE GÓTICO REGULABLE MOD. 7100 DOBRADIÇA GÓTICA REGULÁVEL MOD. 7100



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 x 35 x 4 mm	15222		4	16
		15223		4	16
		15224		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15225		4	16
		15226		4	16
		15227		4	16

Características:

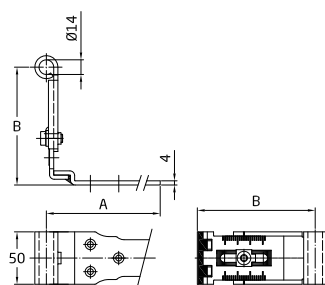
- > Gozne gótico regulable.
- > Para montaje con pernios regulables modelo 8060.
- > Eje: Ø 14 mm.
- > Para salvar las mochetas de las ventanas.

Características:

- > Gonzo gótico regulável.
- > Para montagem com as dobradiças reguláveis modelo 8060.
- > Eixo: Ø 14 mm.
- > Para salvar as saliências de as janelas.



GOZNE GÓTICO REGULABLE MOD. 7110 DOBRADIÇA GÓTICA REGULÁVEL MOD. 7110



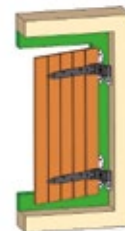
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 x 35 x 4 mm	15228		4	16
		15229		4	16
		15230		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15231		4	16
		15232		4	16
		15233		4	16

Características:

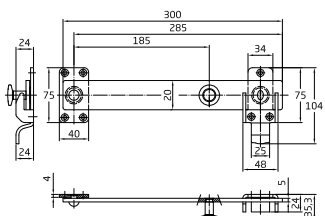
- > Gozne gótico regulable.
- > Para montaje con pernios regulables modelo 8060.
- > Eje: Ø 14 mm.
- > Para salvar las mochetas de las ventanas.

Características:

- > Gonzo gótico regulável.
- > Para montagem com as dobradiças reguláveis modelo 8060.
- > Eixo: Ø 14 mm.
- > Para salvar as saliências de as janelas.



PASADOR MOD. 8600 FECHO MOD. 8600



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 x 40 x 5 mm	15443		1	10

Características:

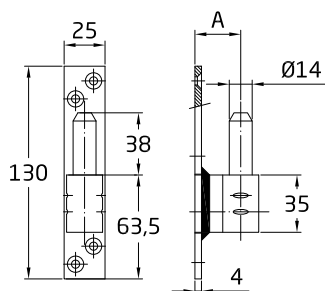
- > Pasador de bloqueo interior.
- > Fabricado en acero.
- > Recomendado para contraventanas de madera.

Características:

- > Pino de bloqueio interno.
- > Feito de aço.
- > Recomendado para persianas de madeira.



PERNIO SIMPLE MOD. 8000 SUPORTE SIMPLE MOD. 8000



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	130 x 25 x 4 mm	Altura eje: 16 mm Altura eixo: 16 mm	15906		4
			23452	1 ud.	4
		Altura eje: 28 mm Altura eixo: 28 mm	15907		4
		Altura eje: 34 mm Altura eixo: 34 mm	15908		4
		Altura eje: 39 mm Altura eixo: 39 mm	15909		4
		Altura eje: 42 mm Altura eixo: 42 mm	15910		4

Características:

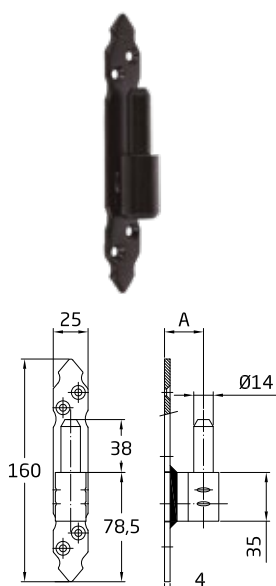
- > Pernio gótico fabricado en acero.
- > Para montaje con goznes modelo 7000 a 7050.
- > Eje: Ø 14 mm.

Características:

- > Perno gótico fabricado em aço.
- > Para montagem com dobradiças modelos 7000 a 7050.
- > Eixo: Ø 14 mm.



PERNIO GÓTICO MOD. 8010 SUPORTE GÓTICO MOD. 8010



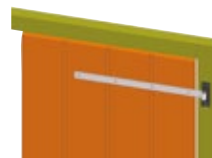
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	160 x 25 x 4 mm	Altura eje: 42 mm Altura eixo: 42 mm	15389		4 24
		Altura eje: 16 mm Altura eixo: 16 mm	15911		4 24
		Altura eje: 28 mm Altura eixo: 28 mm	15912		4 24
		Altura eje: 34 mm Altura eixo: 34 mm	15913		4 24
		Altura eje: 39 mm Altura eixo: 39 mm	15914		4 24
		Altura eje: 16 mm Altura eixo: 16 mm	23453	1 ud.	4 24

Características:

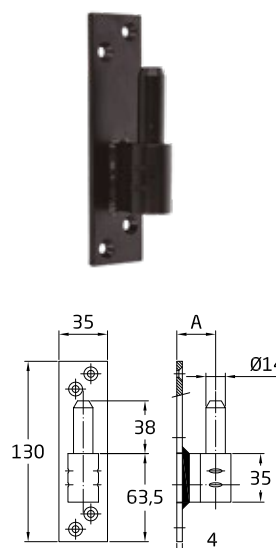
- > Pernio gótico fabricado en acero.
- > Para montaje con goznes modelo 7000 a 7050.
- > Eje: Ø 14 mm.

Características:

- > Perno gótico fabricado em aço.
- > Para montagem com dobradiças modelos 7000 a 7050.
- > Eixo: Ø 14 mm.



PERNIO SIMPLE MOD. 8020 SUPORTE SIMPLE MOD. 8020



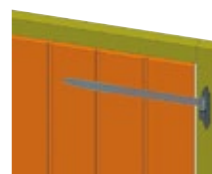
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	130 x 35 x 4 mm	Altura eje: 16 mm Altura eixo: 16 mm	15390		4 24
			23454	1 ud.	4 24
		Altura eje: 28 mm Altura eixo: 28 mm	15391		4 24
		Altura eje: 34 mm Altura eixo: 34 mm	15392		4 24
		Altura eje: 39 mm Altura eixo: 39 mm	15393		4 24
		Altura eje: 42 mm Altura eixo: 42 mm	15394		4 24

Características:

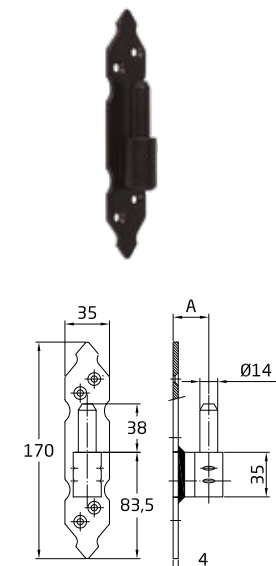
- > Pernio gótico fabricado en acero.
- > Para montaje con goznes modelo 7000 a 7050.
- > Eje: Ø 14 mm.

Características:

- > Perno gótico fabricado em aço.
- > Para montagem com dobradiças modelos 7000 a 7050.
- > Eixo: Ø 14 mm.



PERNIO GÓTICO MOD. 8030 SUPORTE GÓTICO MOD. 8030



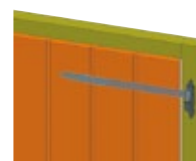
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	170 x 35 x 4 mm	Altura eje: 16 mm Altura eixo: 16 mm	15395		4 24
			23455	1 ud.	4 24
		Altura eje: 34 mm Altura eixo: 34 mm	15397		4 24
		Altura eje: 39 mm Altura eixo: 39 mm	15398		4 24
		Altura eje: 42 mm Altura eixo: 42 mm	15399		4 24

Características:

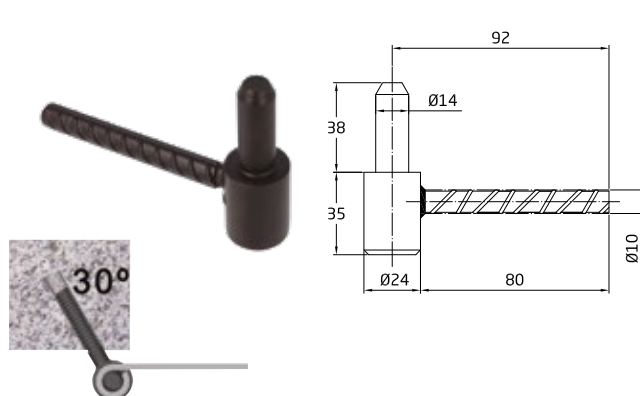
- > Pernio gótico fabricado en acero.
- > Para montaje con goznes modelo 7000 a 7050.
- > Eje: Ø 14 mm.

Características:

- > Perno gótico fabricado em aço.
- > Para montagem com dobradiças modelos 7000 a 7050.
- > Eixo: Ø 14 mm.



PERNIO MOD. 8040 SUPORTE MOD. 8040



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø14 x 90 mm	15436		4	24
		23451		4	16

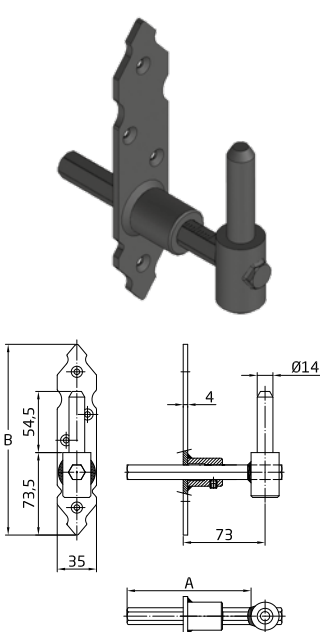
Características:

- > Perno gótico fabricado en acero.
- > Para montaje con goznes modelo 7000 a 7050.
- > Eje: Ø 14 mm.

Características:

- > Perno gótico fabricado em aço.
- > Para montagem com dobradiças modelos 7000 a 7050.
- > Eixo: Ø 14 mm.

PERNIO REGULABLE MOD. 8060 SUPORTE REGULÁVEL MOD. 8060



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	170 x 35 x 4 mm	73 - 103 mm	15696		4
		103-133 mm	15697		4
		133-163 mm	15698		4
		163-193 mm	15699		4

Características:

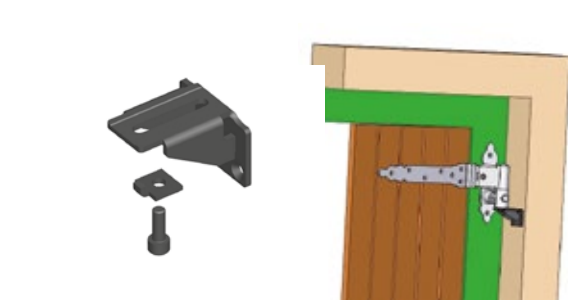
- > Perno gótico regulable.
- > Para montaje con pernios regulables modelo 7100 y 7110.
- > Eje: Ø 14 mm.
- > Para salvar las mochetas de las ventanas.

Características:

- > Dobradiça gótica regulável.
- > Para montagem com as dobradiças reguláveis modelos 7100 e 7110.
- > Eixo: Ø 14 mm.
- > Para salvar as saliências das janelas.



SOPORTE PARA PERNIO REGULABLE MOD. 8080 SUPORTE PARA DOBRADIÇA REGULÁVEL MOD. 8080



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	52 x 50 x 35 mm	15700		4	16

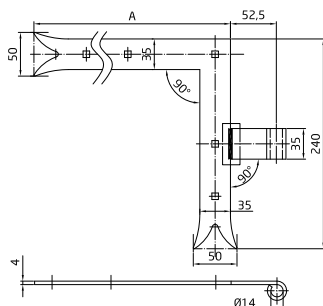
Características:

- > Refuerzo para pernio regulable.
- > Para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso.
- > Incluye tacos y tirafondos.
- > Fabricado en acero.

Características:

- > Reforço para dobradiças reguláveis.
- > Para construções com saliências de grande profundidade ou portadas de janela de grande peso.
- > Inclui buchas e parafusos.
- > Fabricado em aço.

GOZNE ESCUADRA GÓTICO MOD. 4000 DOBRADIÇA ESQUADRA GÓTICA MOD. 4000



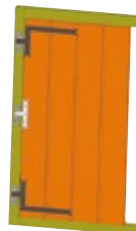
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 x 240 x 4 mm	Derecha Direita	12639		4 16
		Izquierda Esquerda	12640		4 16
	400 x 240 x 4 mm	Derecha Direita	12641		4 16
		Izquierda Esquerda	12642		4 16

Características:

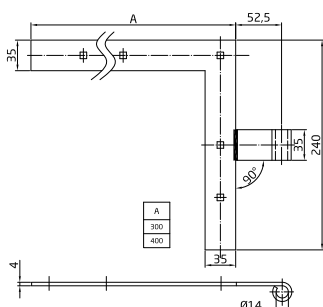
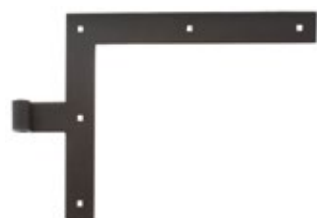
- > Gozne escuadra gótico.
- > Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
- > Eje: Ø 14 mm.
- > Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

Características:

- > Gonzo esquadra gótico.
- > Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
- > ØEixo: 14 mm.
- > Furo quadrado para parafuso antirroubo M7.



GOZNE ESCUADRA SIMPLE MOD. 4100 DOBRADIÇA ESQUADRA SIMPLES MOD. 4100



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 x 240 x 4 mm	Derecha Direita	12643		4 16
		Izquierda Esquerda	12644		4 16
	400 x 240 x 4 mm	Derecha Direita	12645		4 16
		Izquierda Esquerda	12646		4 16

Características:

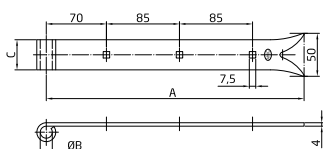
- > Gozne escuadra gótico.
- > Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
- > Eje: Ø 14 mm.
- > Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

Características:

- > Gonzo esquadra gótico.
- > Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
- > ØEixo: 14 mm.
- > Furo quadrado para parafuso antirroubo M7.



GOZNE GÓTICO MOD. 4200 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 4200



A (mm)	ØB (mm)	C (mm)
300	14	35
400	14	35
500	14	35
600	14	35
700	14	35
800	16	40
1000	16	40
1200	16	40

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 x 35 x 4 mm	12647		4	16
	400 x 35 x 4 mm	12648		4	16
	500 x 35 x 4 mm	12649		-	10
	600 x 35 x 4 mm	12650		-	10
	700 x 35 x 4 mm	12651		-	10
	800 x 40 x 5 mm	12652		-	6
	1000 x 40 x 5 mm	12653		-	6
	1200 x 40 x 5 mm	12654		-	6

Características:

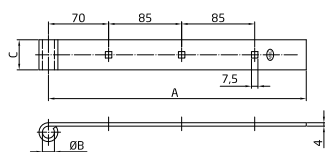
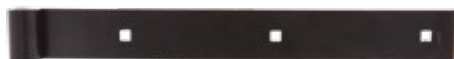
- > Gozne gótico.
- > Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
- > Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

Características:

- > Gonzo gótico.
- > Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
- > Furo quadrado para parafuso antirroubo M7.



GOZNE SIMPLE MOD. 4300 DOBRADIÇA SIMPLE MOD. 4300



A (mm)	ØB (mm)	C (mm)
300	14	35
400	14	35
500	14	35
600	14	35
700	14	35
800	16	40
1000	16	40
1200	16	40

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 x 35 x 4 mm	12655		4	16
	400 x 35 x 4 mm	12656		4	16
	500 x 35 x 4 mm	12657		-	10
	600 x 35 x 4 mm	12658		-	10
	700 x 35 x 4 mm	12659		-	10
	800 x 40 x 5 mm	12660		-	6
	1000 x 40 x 5 mm	12661		-	6
	1200 x 40 x 5 mm	12662		-	6

Características:

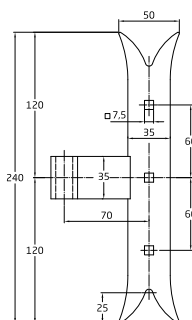
- > Gozne gótico.
- > Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
- > Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

Características:

- > Gonzo gótico.
- > Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
- > Furo quadrado para parafuso antirroubo M7.



GOZNE T GÓTICO MOD. 4400 DOBRADIÇA T GÓTICA MOD. 4400



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	240 x 35 x 4 mm	12663		4	16

Características:

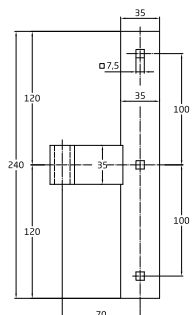
- > Gozne gótico en T.
- > Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
- > Eje: Ø 14 mm.
- > Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

Características:

- > Gonzo gótico en T.
- > Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
- > ØEixo: 14 mm.
- > Furo quadrado para parafuso antirroubo M7.



GOZNE T SIMPLE MOD. 4500 DOBRADIÇA T SIMPLE MOD. 4500



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	240 x 35 x 4 mm	12664		4	16

Características:

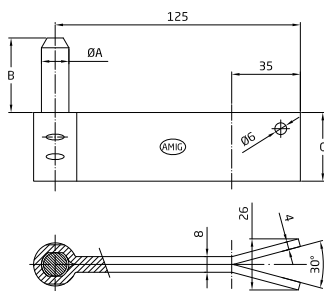
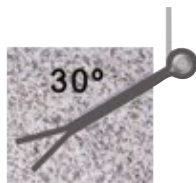
- > Gozne en T.
- > Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
- > Eje: Ø 14 mm.
- > Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

Características:

- > Gonzo em T.
- > Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
- > ØEixo: 14 mm.
- > Furo quadrado para parafuso antirroubo M7.



PERNIO A MURO ESPIGA MOD. 4600 SUPORTE DE CRAVAR MOD. 4600



Acabado	Medidas	Cod.		
Acabamento				
Negro Preto	125 x 35 x 4 mm	12665		6 36
	125 x 40 x 4 mm	12666		6 36

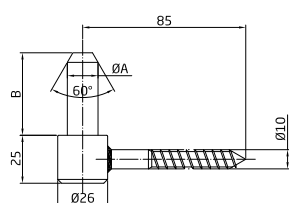
Características:

- > Pernio a muro con espiga.
- > Para montaje con goznes modelo 4000 a 4500.
- > Eje: Ø 14 mm.

Características:

- > Dobradiça a murou com cavilha.
- > Para montagem com dobradiças modelos 4000 a 4500.
- > Eixo: Ø 14 mm.

PERNIO MURO ROSCADO MOD. 4700 SUPORTE DE APARAFUSAR MOD. 4700



Acabado	Medidas	Cod.		
Acabamento				
Negro Preto	ØEje: 14 mm ØEixo: 14 mm	Ø14 x 85 mm 12667		6 36
	ØEje: 16 mm ØEixo: 16 mm	Ø16 x 85 mm 12668		6 36

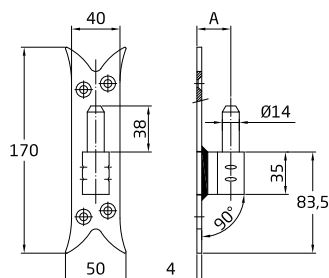
Características:

- > Pernio a muro roscado.
- > Para montaje con goznes modelo 4000 a 4500.

Características:

- > Dobradiça a muro roscado.
- > Para montagem com dobradiças modelos 4000 a 4500.

PERNIO PLACA GÓTICO MOD. 4800 SUPORTE GÓTICO MOD. 4800



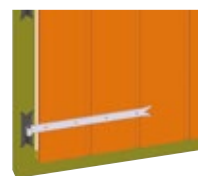
Acabado	Medidas	Cod.		
Acabamento				
Negro Preto	170 x 50 x 4 mm	12669		6 36
		12670		6 36
		12671		6 36
		12672		6 36
		12673		6 36

Características:

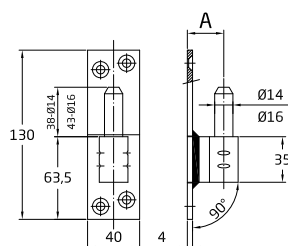
- > Pernio placa gótico fabricado en acero.
- > Para montaje con goznes modelo 4000 a 4500.
- > Eje: Ø 14 mm.

Características:

- > Dobradiça de placa gótica fabricada em aço.
- > Para montagem com dobradiças modelo 4000 a 4500.
- > Eixo: Ø 14 mm.



PERNIO PLACA SIMPLE MOD. 4900 SUPORTE SIMPLE MOD. 4900



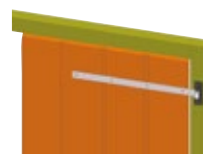
Acabado	Medidas	Cod.		
Acabamento				
Negro Preto	130 x 40 x 4 mm	Eje Ø14: 16 mm Eixo Ø14: 16 mm	12674	6 36
		Eje Ø14: 28 mm Eixo Ø14: 28 mm	12675	6 36
		Eje Ø14: 34 mm Eixo Ø14: 34 mm	12676	6 36
		Eje Ø14: 39 mm Eixo Ø14: 39 mm	12677	6 36
		Eje Ø14: 42 mm Eixo Ø14: 42 mm	12678	6 36
		Eje Ø16: 20 mm Eixo Ø16: 20 mm	12679	6 36

Características:

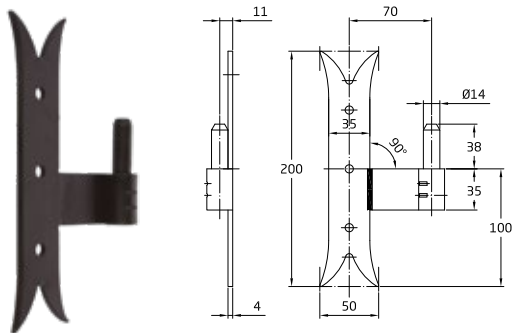
- > Pernio placa gótico fabricado en acero.
- > Para montaje con goznes modelo 4000 a 4500.

Características:

- > Dobradiça de placa gótica fabricada em aço.
- > Para montagem com dobradiças modelo 4000 a 4500.



PERNIO T GÓTICO MOD. 5000 SUPORTE T GÓTICO MOD. 5000



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	200 x 35 x 4 mm	12680		6	36
		12681		6	36

Características:

- > Pernio gótico en T fabricado en acero.
- > Para montaje con goznes modelo 4000 a 4500.
- > Eje: Ø 14 mm.

Características:

- > Dobradiça gótica em forma de T fabricada em aço.
- > Para montagem com dobradiças modelo 4000 a 4500.
- > Eixo: Ø 14 mm.



TORNILLO ANTIRROBO MOD. 6000 PARAFUSO ANTI ROUBO MOD. 6000



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	M7 x 40 mm	17275		50	500
		12684		10	50
	M7 x 50 mm	17276		50	500
		12685		10	50
	M7 x 60 mm	17277		50	500
		12686		10	50
	M7 x 70 mm	17278		50	500
		12687		10	50

Características:

- > Tornillo antirrobo M7.
- > Para goznes modelo 4000 a 4500.

Características:

- > Parafuso antirroubo M7.
- > Para gozcos 4000 a 4500.

TIRAFONDO INVIOLEABLE MOD. 7000 PARAFUSO INVIOLEÁVEL MOD. 7000



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado negro	M7 x 40 mm	18627		100	1200
		22687		5	-

Características:

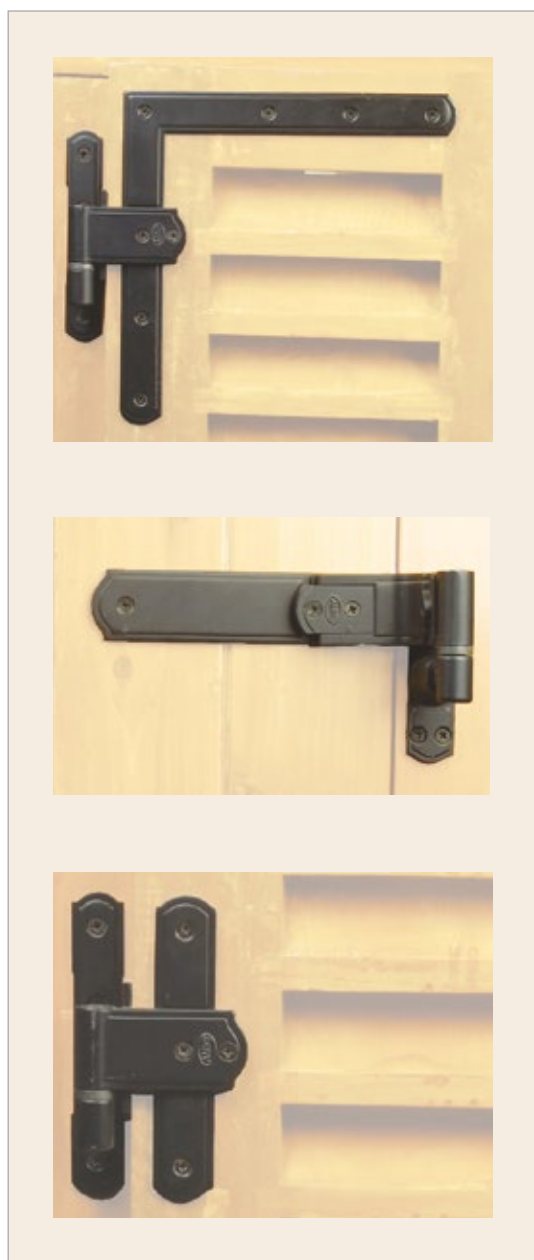
- > Tirafondo inviolable.
- > Para fijación de los pernios modelo 4800 a 5100.

Características:

- > Parafuso inviolável.
- > Para fixação das dobradiças 4800 a 5100.

HERRAJE NEGRO PARA CONTRAVENTANA (MALLORQUINAS)

FERRAGEM NEGRA PARA PORTADAS



Acabado
Acabamento

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

Herraje aplicable a contraventanas de 1, 2 o más hojas
Para montaje en marco empotrado, sobre el revestimiento o directamente a la pared
De aplicación en ventanas con solape, a batiente o enrasadas
Ferragem aplicável a portadas de uma, duas ou mais folhas
Para montar em marco encastrado, sobre o revestimento
Ou directamente na parede
De aplicação em janelas de sobrepôr de batente ou niveladas



Para mas información, existe un catálogo técnico a disposición de nuestros clientes, solicítelo a nuestro Dpto. Comercial
Para mais informação, existe um catálogo técnico à disposição dos clientes, solicite ao nosso Depart. comercial



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

HERRAJE NEGRO PARA CONTRAVENTANA *FERRAGEM NEGRA PARA PORTADAS DE JANELAS*

HERRAJES PARA UNA HOJA MOD. 2902 *FERRAGEM PARA UMA FOLHA MOD. 2902*

ZAMAK



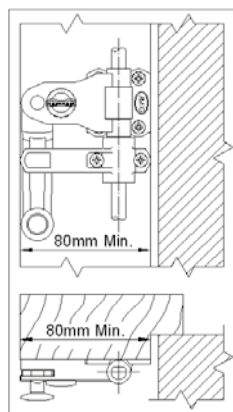
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Negro Preto	80 mm	Una hoja Uma folha	7011		10	40

Características:

- > Conjunto de herrajes para el cierre de una contraventana de una hoja.
- > 1 manilla reducida, 1 bloqueo de manilla.
- > 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos.

Características:

- > Conjunto de ferragens para o fechamento de uma portada de janela de uma folha.
- > 1 puxador reducida, 1 bloqueio de puxador.
- > 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.



HERRAJES PARA UNA HOJA MOD. 2903 *FERRAGEM PARA UMA FOLHA MOD. 2903*

ZAMAK

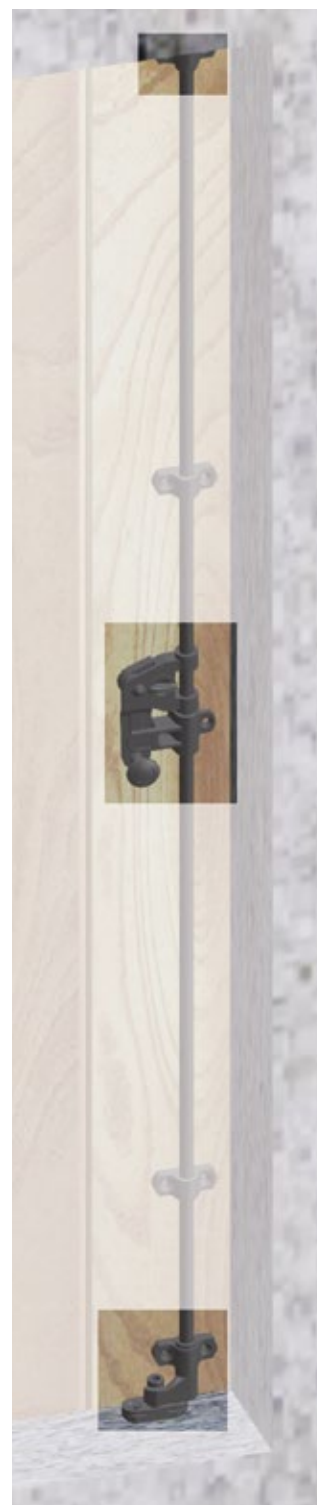
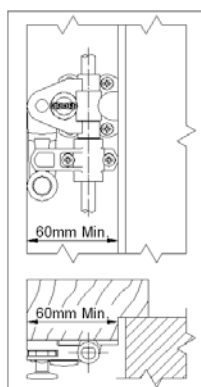
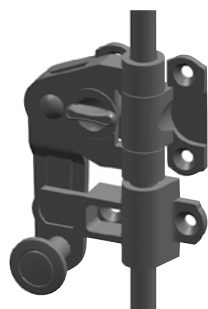
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Negro Preto	60 mm	Una hoja Uma folha	7012		10	40

Características:

- > Conjunto de herrajes para el cierre de una contraventana de una hoja.
- > 1 manilla reducida, 1 bloqueo de manilla.
- > 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos.

Características:

- > Conjunto de ferragens para o fechamento de uma portada de janela de uma folha.
- > 1 puxador reducida, 1 bloqueio de puxador.
- > 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.



HERRAJES PARA DOS HOJAS MOD. 2904 FERRAGEM PARA DUAS FOLHAS MOD. 2904

ZAMAK



Acabado
Acabamento

Medidas

Cod.



Negro
Preto

80 mm

Dos hojas
Duas folhas

7013



10

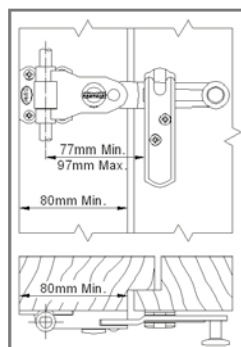
40

Características:

- > Conjunto de herrajes para el cierre de una contraventana de dos hojas.
- > 1 manilla reducida, 1 bloqueo de manilla.
- > 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos.

Características:

- > Conjunto de ferragens para o fechamento de uma portada de janela de uma folha.
- > 1 puxador reducida, 1 bloqueio de puxador.
- > 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.



HERRAJES PARA DOS HOJAS MOD. 2905 FERRAGEM PARA DUAS FOLHAS MOD. 2905

ZAMAK

Acabado
Acabamento

Medidas

Cod.



Negro
Preto

60 mm

Dos hojas
Duas folhas

7014



10

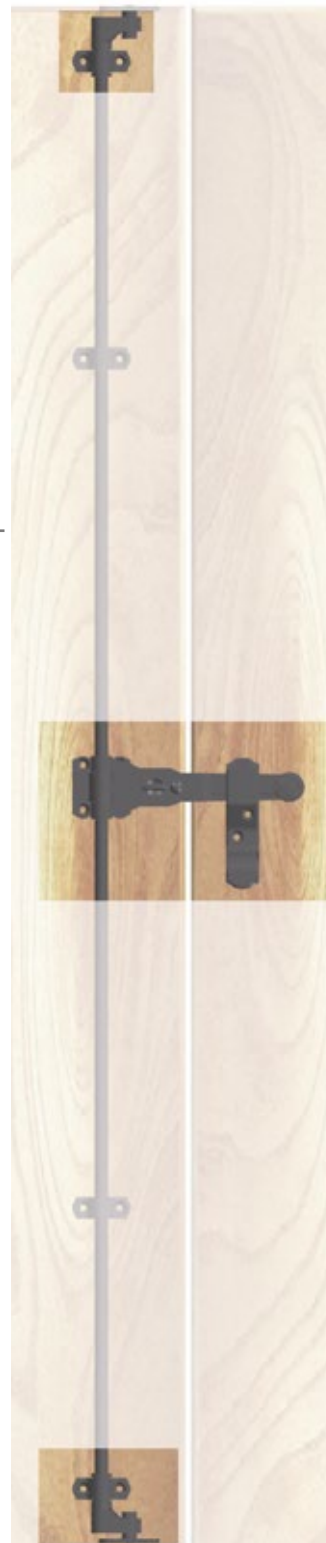
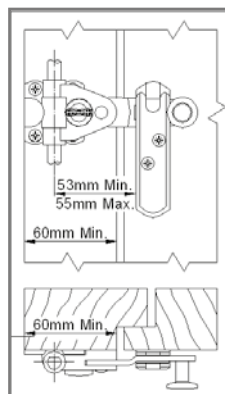
40

Características:

- > Conjunto de herrajes para el cierre de una contraventana de dos hojas.
- > 1 manilla reducida, 1 bloqueo de manilla.
- > 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos.

Características:

- > Conjunto de ferragens para o fechamento de uma portada de janela de uma folha.
- > 1 puxador reducida, 1 bloqueio de puxador.
- > 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

HERRAJE AUTOMÁTICO PARA UNA O DOS HOJAS MOD. 2915 FERRAGEM AUTOMÁTICA PARA UMA OU DUAS FOLHAS MOD. 2915

ZAMAK

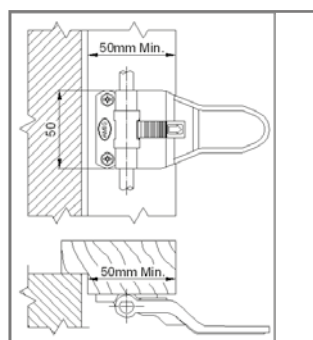
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	110 mm	14984		10	40

Características:

- > Españoleta automática para el cierre de contraventanas de una y dos hojas.
- > Contiene: 1 manilla automática y 4 tirafondos.

Características:

- > Ferragem automática para o fechamento de venezianas de uma e duas folhas.
- > Inclui: 1 alça automática e 4 parafusos.



HERRAJE AUTOMÁTICO PARA BALCONES DE UNA O DOS HOJAS MOD. 2916 FERRAGEM AUTOMÁTICA PARA UMA OU DUAS FOLHAS MOD. 2916

ZAMAK

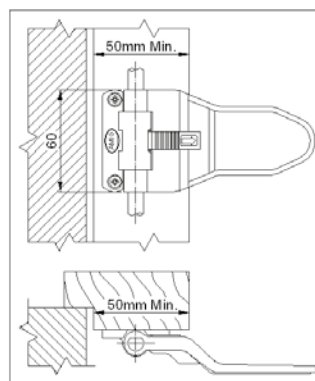
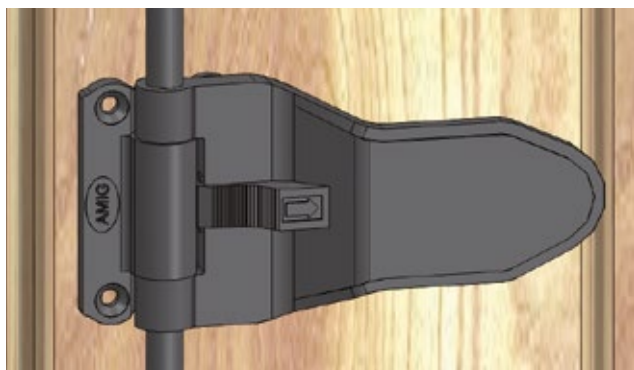
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	124 mm	15936		10	40

Características:

- > Españoleta automática para el cierre de contraventanas de una y dos hojas.
- > Contiene: 1 manilla automática y 4 tirafondos.

Características:

- > Ferragem automática para o fechamento de venezianas de uma e duas folhas.
- > Inclui: 1 alça automática e 4 parafusos.



Recomendamos la utilización del pasador de cierre vertical en combinación con ambas cremonas automáticas, para conseguir el mejor resultado en zonas de fuerte viento
 Recomendamos a utilização do fecho vertical em combinação com ambas as cremonas automáticas, para conseguir o melhor resultado em zonas de vento forte



PASADOR DE CIERRE VERTICAL MOD. 2940-MOD. 2941 FECHO VERTICAL MOD. 2940-MOD. 2941

ZAMAK



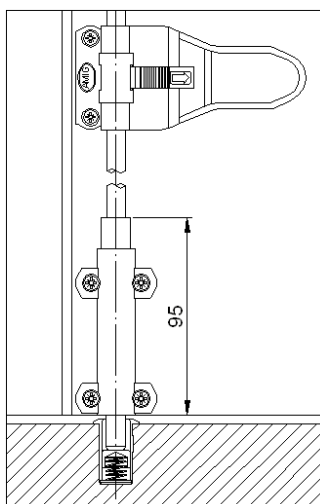
MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
2940	Negro Preto	95 mm	Derecha Direita	7023		10	80
2941	Negro Preto	95 mm	Izquierda Esquerda	7024		10	80

Características:

- > Pasador de cierre para barras de espáñoleta.
- > No necesita compensador de giro.
- > Patentado.

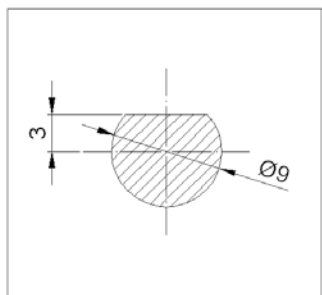
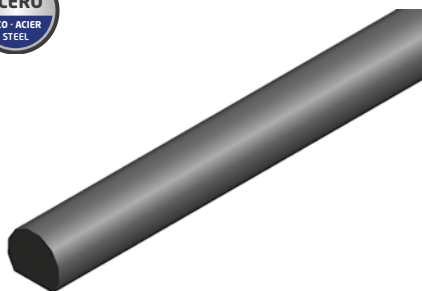
Características:

- > Fecho de fechamento para barras de ferragem.
- > Não necessita compensador de giro.
- > Patentado.



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

BARRA DE CIERRE MOD. 2800 BARRA DE FECHO MOD. 2800



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	1000 mm	7001		-	10
	1200 mm	7002		-	10
	1400 mm	7003		-	10
	1600 mm	7004		-	10
	1800 mm	7005		-	10
	2000 mm	7006		-	10
	2200 mm	7007		-	10
	2400 mm	7008		-	10
	2600 mm	7009		-	10
	3200 mm	7010		-	10

Características:

- > Barra de cierre para las espáñoletas.
- > Se puede cortar a la longitud de la contraventana.

Características:

- > Barra de fecho para ferragens.
- > Podem ser cortadas á medida da portada.

ZAMAK

Acabado Acabamento	Mod.	Cod.		
Negro Preto	2907	7016		20 200
	2908	7017		20 200
	2909	7018		20 200
	2910	7019		20 200
	2911	7020		20 200
	2912	7021		20 200
	2913	7022		20 200



Soporte recto mod. 2907
Suporte recto mod. 2907



Soporte inclinado (15°) mod. 2908
Suporte inclinado (15°) mod. 2908



Soporte recto mod. 2909
Suporte recto mod. 2909



Soporte doble macizo mod. 2910
Suporte duplo maciço mod. 2910



Soporte roscado mod. 2911, utilización en combinación con ganchos invertidos
Suporte roscado mod. 2911, utilizado em combinação com os ganchos invertidos

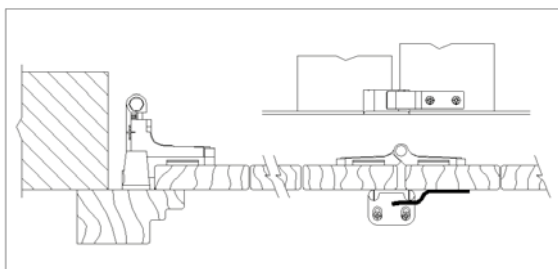


Soporte con placa mod. 2912
Suporte com placa mod. 2912



Soporte doble con placa mod. 2913
Suporte duplo com placa mod. 2913

PLACA ENGANCHE SOBREPUESTA MOD. 2950 PLACA DE ENGATE SOBREPOSTA MOD. 2950



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	70 x 16 x 10 mm	7025		20	200

Características:

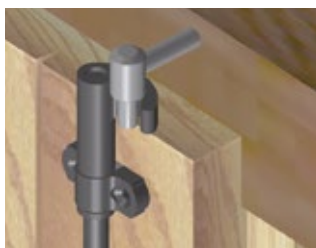
- > Placa de enganche para cierre de contraventanas de 2 o 3 hojas.
- > En combinación con las bisagras modelo 3025-3026.
- > Fabricado en acero.

Características:

- > Placa de engate para fechamento de venezianas de 2 ou 3 folhas.
- > Em combinação com as dobradiças modelo 3025-3026.
- > Fabricado em aço.

GANCHO DE CIERRE INVERTIDO MOD. 2960-2961 GANCHO DE FECHO INVERTIDO MOD. 2960-2961

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Mod.	Cod.			
Negro Preto	58 x 33 x 15 mm	2960	Izquierda Esquerda	7026		20
		2961	Derecha Direita	7027		20

Características:

- > Gancho de cierre del herraje de contraventana.
- > En combinación con los soporte de cierre.
- > Para contraventanas interiores.

Características:

- > Gancho para fecho da ferragem de portada de janela.
- > Em combinação com o suporte.
- > Para portadas de janela interiores.



Derecha
Direita

Izquierda
Esquerda

CONJUNTO DE GANCHOS DE CIERRE MOD. 7070 CONJUNTO E GANCHOS DE FECHO MOD. 7070

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	40 x 33 x 15 mm	14471		10	100

Características:

- > Gancho invertido derecha para cierre del herraje de contraventana.
- > En combinación con el soporte roscado modelo 2911.
- > Para contraventanas interiores.

Características:

- > Gancho invertido direita para fecho da ferragem de portada de janela.
- > Em combinação com o suporte roscado 2911.
- > Para portadas de janela interiores.

TIRAFONDO MOD. 4 X 30 PARAFUSO MADEIRA MOD. 4 X 30



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	4 x 30 mm	3471		200	4000

Características:

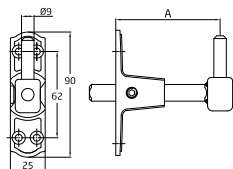
- > Tirafondo para fijación de herrajes rústicos de contraventana.

Características:

- > Parafuso para fixação das ferragens de portada de janela negras.

PERNIO REGULABLE CON MÉNSULA PERNIO REGULÁVEL

ZAMAK



Acabado Acabamento	MOD.	Medidas	Cod.			
Negro Preto	2974	25 - 52 mm	14445		10	80
	2975	52 - 82 mm	14549		10	60
	2976	82 - 109 mm	14550		10	40
	2973 ★	109-134 mm	7031		10	40

Sin agujero para soporte mod. 2914 ★
Sem orifício para suporte mod. 2914

Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras regulables, normalmente se usa para librar la mocheta de la ventana

La regulación se hace mediante llave Allen de 4 mm

Combinado com dobradiças ajustáveis permite escolher o tipo de colocação da portada

Normalmente usado em portadas colocadas à face

Regulação com chave Allen de 4 mm

SOPORTE PARA PERNIO REGULABLE MOD. 2914 SUPORTE PARA DOBRADIÇA REGULÁVEL MOD. 2914



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	52 x 50 x 35 mm	14552		4	24

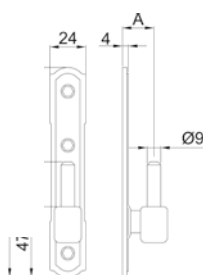
Características:

- > Refuerzo para pernio regulable.
- > Para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso.
- > Incluye tacos y tirafondos.
- > Fabricado en acero.

Características:

- > Reforço para dobradiças reguláveis.
- > Para construções com saliências de grande profundidade ou portadas de janela de grande peso.
- > Inclui buchas e parafusos.
- > Fabricado em aço.

PERNIO FIJO CON PLACA SUPORTE FIXO COM PLACA



Acabado Acabamento	MOD.	Medidas A	Cod.			
Negro Preto	2980	140 x 24 x 16 mm	7032		10	100
	2981	140 x 24 x 19 mm	7033		10	100
	2982	140 x 24 x 21 mm	7034		10	100
	2983	140 x 24 x 23 mm	7035		10	100
	2984	140 x 24 x 26 mm	14453		10	100

Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras fijas

Aplicável a portadas de sobrepor, com batente

em combinação com as dobradiças fixas

PERNIO REGULABLE SUPORTE REGULÁVEL



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
2990	Negro Preto	140 x 24 x 80 mm	7036		10	80
2991	Negro Preto	140 x 24 x 80 mm	15937		10	80

De 25 a 45 mm

Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras fijas y regulables

De 25 a 45 mm

Aplicável a portadas de sobrepor em combinação com as dobradiças fixas e reguláveis

PERNIO DIRECTO A PARED MOD. 2995 SUPORTE DE CRAVAR MOD. 2995



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	94 x 70 mm	7037		10	60

85 mm

Se fija directamente a la pared sin necesidad de marco

En combinación con las bisagras fijas y regulables

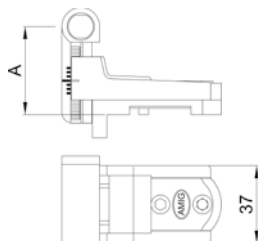
85 mm

Fixa-se directamente na parede sem necessidade de marco

Combina com as dobradiças fixas e reguláveis

BISAGRA REGULABLE DOBRADIÇA REGULÁVEL

ZAMAK



Acabado Acabamento	MOD.	Medidas	Cod.			
	3000	36 - 48 mm	7038		10	60
	3001	48 - 62 mm	7039		10	40
Negro Preto	3002	62 - 82 mm	7040		10	40
	3003	82 - 108 mm	7041		10	40

Para separar la contraventana y salvar la posible mocheta

Imprescindible su uso en combinación con los
soportes mod. 3030-3031-3032-3033

Para separar a portada e salvar ao possível marco

Imprescindível o seu uso com os
suportes mod. 3030, 3031, 3032, 3033



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

SOPORTE MOD. 3030 SUPORTE MOD. 3030

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	62 x 37 x 27 mm	7050		10	160

Características:

- > Soporte para placas verticales o escuadras junto a las bisagras regulables.
- > Para contraventanas solapadas o con batiente.

Características:

- > Suporte para placas verticais ou esquadras junto às dobradiças reguláveis.
- > Para portadas de janela sobrepostas ou com batente.

SOPORTE MOD. 3031 SUPORTE MOD. 3031

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	62 x 37 x 27 mm	7051		10	160

Características:

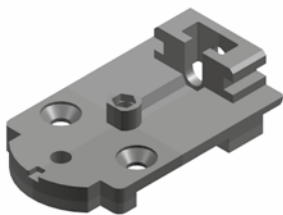
- > Soporte para placas horizontales junto a las bisagras regulables.
- > Para contraventanas solapadas o con batiente.

Características:

- > Suporte para placas horizontais junto às dobradiças reguláveis.
- > Para portadas de janela sobrepostas ou com batente.

SOPORTE MOD. 3032 SOPORTE MOD. 3032

ZAMAK



Acabado	Medidas	Cod.		
Acabamento				
Negro Preto	62 x 37 x 27 mm	7052		10 200

Características:

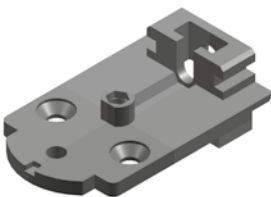
- > Soporte para placas verticales o escuadras junto a las bisagras regulables.
- > Para contraventanas enrasadas.

Características:

- > Suporte para placas verticais ou suportes ao lado de dobradiças reguláveis.
- > Para venezianas embutidas.

SOPORTE MOD. 3033 SOPORTE MOD. 3033

ZAMAK



Acabado	Medidas	Cod.		
Acabamento				
Negro Preto	62 x 37 x 27 mm	7053		10 200

Características:

- > Soporte para placas horizontales junto a las bisagras regulables.
- > Para contraventanas enrasadas.

Características:

- > Suporte para placas horizontais junto às dobradiças reguláveis.
- > Para portadas colocadas à face.

BISAGRA FIJA DOBRADIÇA FIXA

ZAMAK



MOD.	Acabado	Medidas	Cod.		
	Acabamento				
3010	Negro Preto	16 x 3 mm	7042		10 100
3011	Negro Preto	16 x 3 mm	7043		10 100

Características:

- > Bisagras fijas para contraventanas solapadas o con batiente.

Características:

- > Dobradiças fixas para venezianas sobrepostas ou com batente.

BISAGRA FIJA DOBRADIÇA FIXA

ZAMAK



MOD.	Acabado	Medidas	Cod.		
	Acabamento				
3015	Negro Preto	16 x 15 mm	Vertical 7044		10 100
3016	Negro Preto	16 x 15 mm	Horizontal 7045		10 100

Características:

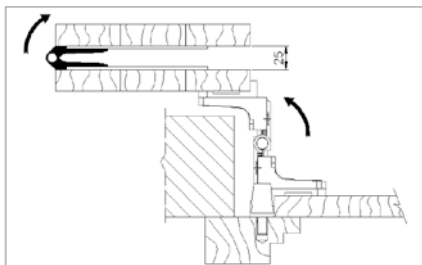
- > Bisagras fijas para contraventanas enrasadas en combinación con el pernio modelo 2980.

Características:

- > Dobradiças fixas para venezianas embutidas em combinação com o pino modelo 2980.

BISAGRA PLANA DOBRADIÇA PLANA

ZAMAK



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
3020	Negro Preto	117 x 37 x 12 mm	Vertical	7046		10	80
3021	Negro Preto	117 x 37 x 12 mm	Horizontal	7047		10	80

Características:

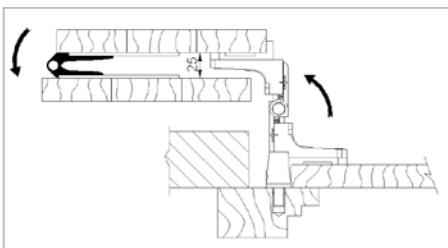
- > Bisagras de libro para contraventanas de 3 o más hojas.
- > Se pliegan hacia el exterior del muro.

Características:

- > Dobradiças de livro para venezianas com 3 ou mais folhas.
- > Elas dobram para fora da parede.

BISAGRA PLANA DOBRADIÇA PLANA

ZAMAK



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
3025	Negro Preto	107 x 37 x 12 mm	Vertical	7048		10	80
3026	Negro Preto	107 x 37 x 12 mm	Horizontal	7049		10	80

Características:

- > Bisagras de libro para contraventanas de 3 o más hojas.
- > Se pliegan hacia el exterior del muro.

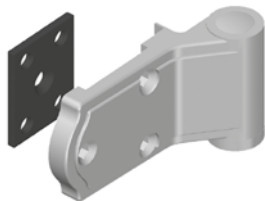
Características:

- > Dobradiças de livro para venezianas com 3 ou mais folhas.
- > Elas dobram para fora da parede.

SUPLEMENTO PARA BISAGRAS MOD. 3040 SUPLEMENTO PARA DOBRADIÇAS MOD. 3040

NYLON

kg
15



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Negro Preto	37 x 28 mm	7054		20 1000

Características:

- > Suplemento de nylon para bisagras.
- > Montadas directamente sobre la contraventana.

Características:

- > Suplemento de nylon para dobradiças.
- > Montadas diretamente na portada.

RETENEDOR RETENTOR

ZAMAK



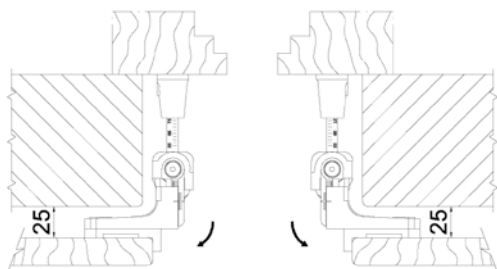
MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
3100	Negro Preto	105 mm	Izquierda Esquerda	7065		10	40
3101	Negro Preto	105 mm	Derecha Direita	7066		10	40

Características:

- > Retenedor automático y regulable para su colocación con pernos y bisagras regulables.
- > Debe ser montado junto al tope modelo 3110.

Características:

- > Retentor automático e regulável para colocação com dobradiças e dobradiças reguláveis.
- > Deve ser montado com o batente com mola 3110.



SOPORTE SOPORTE



Mod. 2917



Mod. 2918

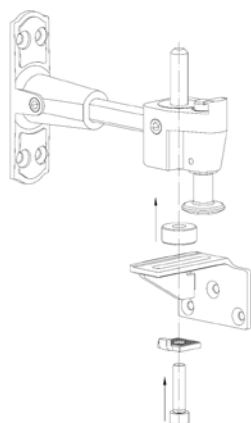
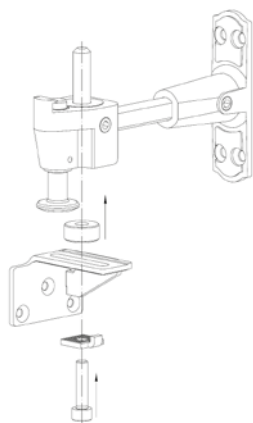
MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
2917	Negro Preto	52 x 50 x 35 mm	17132		4	24	
2918	Negro Preto	52 x 50 x 35 mm	17133		4	24	

Características:

- > Refuerzo para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso.
- > Instalación junto con los retenedores automáticos modelo 3100 y 3101.
- > Incluye tacos y tirafondos.

Características:

- > Reforço para construções com saliências de grande profundidade ou portadas de janela de grande peso.
- > Instalação junto como retentor automático modelo 3100 e 3101.
- > Inclui buchas e parafusos.



RETENEDOR MOD. 3102 RETENTOR MOD. 3102

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Negro Preto	125 x 49 x 25 mm	7067		10	60	

Características:

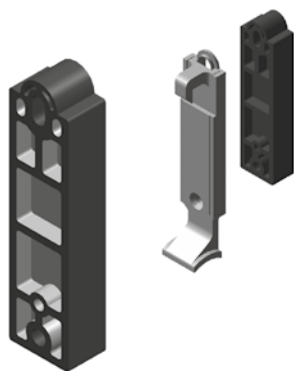
- > Retenedor automático para contraventanas.
- > Colocación en pared.
- > Espacio mínimo: 25 mm.

Características:

- > Retentor automático para portadas de janela.
- > Colocação na parede.
- > Espaço mínimo: 25 mm.

SUPLEMENTO SUPLEMENTOS

NYLON



Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3041	Negro Preto	96 x 24 x 15 mm	Espesor: 5 mm Espessura: 5 mm	7068		10
3042	Negro Preto	96 x 24 x 15 mm	Espesor: 15 mm Espessura: 15 mm	9879		20

Características:

- > Suplemento de fabricado en nylón.
- > Para el retenedor modelo 3102.

Características:

- > Suplemento fabricado em nylon.
- > Para o retentor modelo 3102.

TOPE PARA CONTRAVENTANA CON MUELLE MOD. 3110 BATENTE PARA PORTADA COM MOLA MOD. 3110

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	30 x 29 mm	7069		20	400

Características:

- > Tope para contraventanas con muelle.
- > Para proteger la contraventana.
- > Fabricado en Zamak.

Características:

- > Batente para persianas com mola.
- > Para proteger a persiana.
- > Fabricado em Zamak.

SUPLEMENTO PARA TOPE CON MUELLE MOD. 3044 SUPLEMENTO PARA BATENTE COM MOLA MOD. 3044

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	30 x 5 mm	14472		10	100

Características:

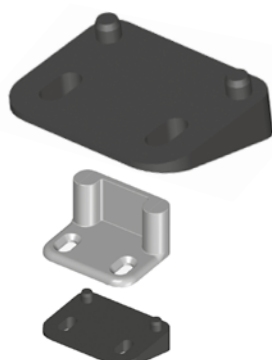
- > Suplemento fabricado en nylón.
- > Para el tope con muelle modelo 3110.

Características:

- > Suplemento fabricado em nylon.
- > Para o batente com mola modelo 3110.

SUPLEMENTO INCLINADO MOD. 3043 SUPLEMENTO INCLINADO MOD. 3043

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	12 x 33 x 10 mm	14473		10	100

Características:

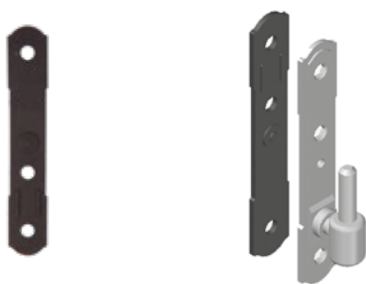
- > Suplemento fabricado en nylón.
- > Para montaje del soporte modelo 2910.
- > Para vierteaguas inclinados.

Características:

- > Suplemento fabricado em nylon.
- > Para montagem do suporte modelo 2910.
- > Para pingadeiras inclinadas.

SUPLEMENTO SUPLEMENTOS

NYLON



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3045	Negro Preto	140 x 24 x 3 mm	15939		10	1000
3046	Negro Preto	140 x 24 x 2 mm	15938		10	1000

Características:

- > Suplemento fabricado en nylon.
- > Para los pernios fijos modelo 2980 a 2984.

Características:

- > Suplemento fabricado em nylon.
- > Para as dobradiças fixas modelo 2980 a 2984.

PLACA HORIZONTAL PLACA HORIZONTAL



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3050	Negro Preto	148 x 37 mm	7055		10	100
3051	Negro Preto	233 x 37 mm	7056		10	60
3052	Negro Preto	318 x 37 mm	7057		10	40

Características:

- > Placa horizontal fabricada en acero.
- > Para reforzar contraventanas de madera.

Características:

- > Placa horizontal fabricada em aço.
- > Para reforçar persianas de madeira.

PLACA VERTICAL MOD. 3060 PLACA VERTICAL MOD. 3060



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	140 x 28 mm	7058		20	100

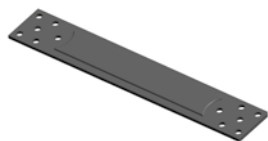
Características:

- > Placa vertical fabricada en acero.
- > Para reforzar contraventanas de madera.

Características:

- > Placa vertical fabricada em aço.
- > Para reforçar persianas de madeira.

PLACA CONTINUA PLACA CONTINUA



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3075	Negro Preto	226 x 37 mm	7059		10	80
3076	Negro Preto	246 x 37 mm	7060		10	60
3077	Negro Preto	266 x 37 mm	7061		10	60

Características:

- > Placa continua fabricada en acero.
- > Para reforzar contraventanas de madera.

Características:

- > Placa contínua fabricada em aço.
- > Para reforçar persianas de madeira.

ESCUADRA ESQUADRO



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
3090	Negro Preto	220 x 220 mm	Derecha Direita	7062		10	40
3091	Negro Preto	220 x 220 mm	Izquierda Esquerda	7063		10	40

Características:

- > Escuadra de refuerzo fabricada en acero.
- > Para contraventanas de madera.
- > Distancia de fijación de la bisagra: 150 mm.

Características:

- > Esquadra de reforço fabricada em aço.
- > Para persianas de madeira.
- > Distância de fixação da dobradiça: 150 mm.

ESCUADRA ESQUADRO



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
3092	Negro Preto	220 x 220 mm	Derecha Direita	14215		10	40
3093	Negro Preto	220 x 220 mm	Izquierda Esquerda	14216		10	40

Características:

- > Escuadra fabricada en acero.
- > Para refuerzo de contraventanas de madera.
- > Distancia de fijación de la bisagra: 100 mm.

Características:

- > Esquadra fabricada em aço.
- > Para reforço de persianas de madeira.
- > Distância de fixação da dobradiça: 100 mm.

ESCUADRA MOD. 3095 ESQUADRO MOD. 3095



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	220 x 220 mm	7064		10	40

Características:

- > Escuadra de refuerzo fabricada en acero.
- > Para contraventanas de madera.

Características:

- > Esquadra de reforço fabricada em aço.
- > Para persianas de madeira.

CIERRE BLOQUEO CONTRAVENTANA MOD. 1 FECHO DE BLOQUEIO DE PORTADAS MOD. 1



Soporte mod. 1
Suporte mod. 1

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 mm	6281		1	10

Características:

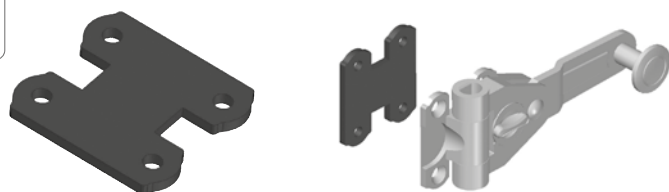
- > Bloqueo interior para contraventanas.
- > Montaje fácil y rápido.

Características:

- > Bloqueio interior para portadas de janela.
- > Montagem fácil e rápido.

SUPLEMENTO PARA ESPAÑOLETA SUPLEMENTO PARA PUXADORES

NYLON



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3200	Negro Preto	3 mm	9867		20	200
3201	Negro Preto	4 mm	9868		20	200

Características:

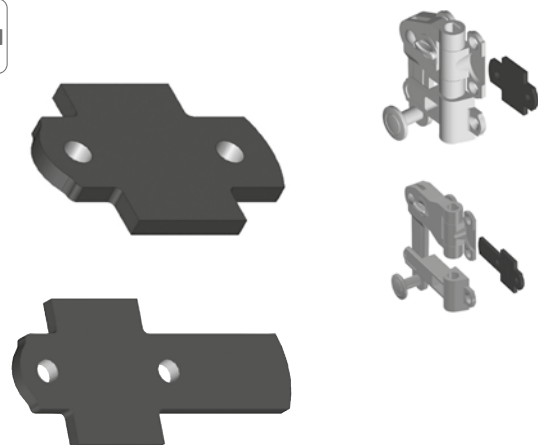
- > Suplemento fabricado en nylon.
- > Para españolata.

Características:

- > Suplemento fabricado em nylon.
- > Para espagete.

SUPLEMENTO PARA BLOQUEO ESPAÑOLETA SUPLEMENTO PARA BLOQUEIO ESPAÑOLETA

NYLON



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3202	Negro Preto	3 mm	9869		20	200
3203	Negro Preto	4 mm	9870		20	200
3204	Negro Preto	3 mm	9871		20	200
3205	Negro Preto	4 mm	9872		20	200

Características:

- > Suplemento fabricado en nylon.
- > Para bloqueo de españolata.

Características:

- > Suplemento fabricado em nylon.
- > Para bloqueio de espagete.

SUPLEMENTO PARA BLOQUEO SUPLEMENTO PARA BLOQUEIO

NYLON



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3206	Negro Preto	3 mm	9873		20	200
3207	Negro Preto	4 mm	9874		20	200

Características:

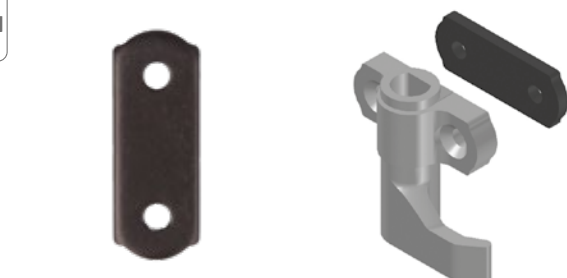
- > Suplemento fabricado en nylon.
- > Para bloqueo de españolata.

Características:

- > Suplemento fabricado em nylon.
- > Para bloqueio de espagete.

SUPLEMENTO PARA GANCHOS SUPLEMENTO PARA GANCHOS

NYLON



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3208	Negro Preto	3 mm	9875		20	200
3209	Negro Preto	4 mm	9876		20	200

Características:

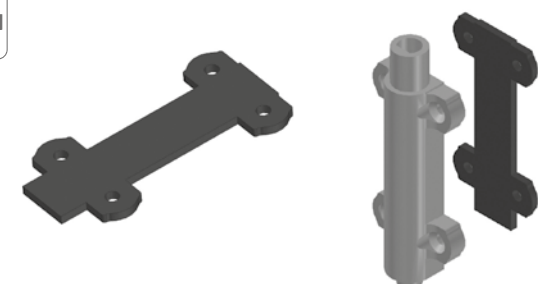
- > Suplemento fabricado en nylon.
- > Para gancho.

Características:

- > Suplemento fabricado em nylon.
- > Para gancho.

SUPLEMENTO PARA PASADOR CIERRE VERTICAL SUPLEMENTO PARA PASADOR CIERRE VERTICAL

NYLON



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3210	Negro Preto	3 mm	9877		20	200
3211	Negro Preto	4 mm	9878		20	200

Características:

- > Suplemento fabricado en nylon.
- > Para pasador de cierre vertical.

Características:

- > Suplemento fabricado em nylon.
- > Para pino de fechamento vertical.