

Herrajes en General

Tuercas ciegas de bronce

Artículo	Medida pulg.	Mat. Terminación	U/C
302/A	1/8"	bce. pu.	100
302/B	5/32"	bce. pu.	100
302/C	3/16"	bce. pu.	100
302/D	1/4"	bce. pu.	100
302/E	5/16"	bce. pu.	100
302/F	3/8"	bce. pu.	100
302/G	1/8"	bce. pl.	100
302/H	5/32"	bce. pl.	100
302/I	3/16"	bce. pl.	100
302/J	1/4"	bce. pl.	100
302/K	5/16"	bce. pl.	100
302/L	3/8"	bce. pl.	100



■ art. 302/E



■ art. 302/H

Bocallaves redondos con filete

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
106	Ø28	h.bcd.	50
106/NI	Ø28	h.ni.	50
107	Ø28	bce.pu.	50
107/NI	Ø28	bce.ni.	50
108	Ø38	bce.pu.	50
108/NI	Ø38	bce.ni.	50



■ art. 106



■ art. 107/Ni

■ ■ Bulón sanitario

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
117	Ø24 x 74	bce.pu.	12
117/NI	Ø24 x 74	bce.ni.	12



■ ■ art. 117/Ni

■ ■ Respiraderos de bronce

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
269	redondo disimulado	37	bce. pu.	12
269/NI	redondo disimulado	37	bce. ni.	12



■ ■ art. 269

■ Tijeras varilla de bronce sin tope

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
295	150	bce. pu.	12
295/NI	150	bce. ni.	12
296	200	bce. pu.	12
296/NI	200	bce. ni.	12
297	250	bce. pu.	12
297/NI	250	bce. ni.	12
298	300	bce. pu.	12
298/NI	300	bce. ni.	12



■ art. 296

■ Columnas de bronce

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
138	p/bar c/tor p/madera	9 x 25	bce. pu.	24
138/NI	p/bar c/tor p/madera	9 x 25	bce. ni.	24
139	para bar sin tornillo	9 x 25	bce. pu.	24
139/NI	para bar sin tornillo	9 x 25	bce. ni.	24



■ art. 138



■ art. 139

■ ■ Corbateros con 2 columnas de bronce

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
144	300	bce. pu.	6
144/NI	300	bce. ni.	6
145	350	bce. pu.	6
145/NI	350	bce. ni.	6
146	400	bce. pu.	6
146/NI	400	bce. ni.	6
147	450	bce. pu.	6
147/NI	450	bce. ni.	6
148	500	bce. pu.	6
148/NI	500	bce. ni.	6
149	600	bce. pu.	6
149/NI	600	bce. ni.	6



■ ■ art. 146

■ ■ Aldabas regulables - bronce fundido laqueado

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
100/D	derecha	33 x 13	bce. pu. laq.	6
100/DNI	derecha	33 x 13	bce. ni.	6
100/I	izquierda	33 x 13	bce. pu. laq.	6
100/INI	izquierda	33 x 13	bce. ni.	6

- bronce fundido laqueado o niquelado super reforzada
- bolsas de 1 unidad con tornillos



■ ■ art. 100/I

■ ■ Aldabas laqueadas

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4772/D	aldaba chica der.	65	bce. pu. laq.	12
4772/DNI	aldaba chica der.	65	bce. ni.	12
4772/I	aldaba chica izq.	65	bce. pu. laq.	12
4772/INI	aldaba chica izq.	65	bce. ni.	12
4773/D	aldaba minist. mini der.	55	bce. pu. laq.	12
4773/DNI	aldaba minist. mini der.	55	bce. ni.	12
4773/I	aldaba minist. mini izq.	55	bce. pu. laq.	12
4773/INI	aldaba minist. mini izq.	55	bce. ni.	12
4774/D	aldaba minist. med. der.	82	bce. pu. laq.	12
4774/DNI	aldaba minist. med. der.	82	bce. ni.	12
4774/I	aldaba minist. med. izq.	82	bce. pu. laq.	12
4774/INI	aldaba minist. med. izq.	82	bce. ni.	12
4775/D	aldaba mini. der.	55	bce. pu. laq.	12
4775/DNI	aldaba mini. der.	55	bce. ni.	12
4775/I	aldaba mini. izq.	55	bce. pu. laq.	12
4775/INI	aldaba mini. izq.	55	bce. ni.	12

- bronce fundido laqueado o niquelado super reforzadas
- bolsas de 1 unidad con puente y tornillos

■ ■ art. 4774/I



■ ■ art. 4775/D



■ ■ art. 4773/D



■ ■ art. 4772/D



■ Traba automática

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4108	60 x 50	acero cincado	10

- bolsas de 1 unidad con tornillos



■ art. 4108

■ Cadenas de seguridad

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
122	90 x 37	acero ni.	6
123	90 x 37	acero bcdo.	6
124	80 x 38	acero inox.	6
124 BIS/B	80 x 38	acero blanco	6
124 BIS/N	80 x 38	acero negro	6
124/M	80 x 38	acero marrón	6
125	80 x 38	bce. pu.	6
125 BIS	80 x 38	acero bcdo.	6
125 BIS/NI	80 x 38	acero ni.	6
125/NI	80 x 38	bce. ni.	6

- bolsas de 1 unidad con tornillos



■ art. 125



■ art. 123

■ Cadenas de seguridad reforzadas

Artículo	Mat. Terminación	U/C
4233	acero cr.	10
4234	acero do.	10
4235	bce. macizo pulido	12

- bolsas de 1 unidad con tornillos



■ art. 4235



■ art. 4233

■ ■ Cierres vigilantes

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
134	58 × 150	bce. pu. laq.	2
134/NI	58 × 150	bce. ni.	2
4050	60 × 110	za. do.	10
4051	60 × 110	za. cr.	10
4190	65 × 135	bce. pu	10

- bolsas de 1 unidad con tornillos



■ ■ art. 4190



■ ■ art. 4050



■ ■ art. 134

■ ■ Pasadores para ventana volcable

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4017	45 × 62	bce. pu. laq.	12
4018	45 × 62	bce. ni.	12

- bronce pulido laqueado o bronce niquelado
- tornillos de fijación incluidos



■ ■ art. 4017

■ ■ Pasadores para ventana volcable estampados

Artículo	Mat. Terminación	U/C
476	acero cincado	12
476/A	acero cincado amarillo	12
477/B	acero blanco epoxi	12
477/N	acero negro epoxi	12
478	bce. pu.	12
478/NI	bce. ni.	12

- producto patentado

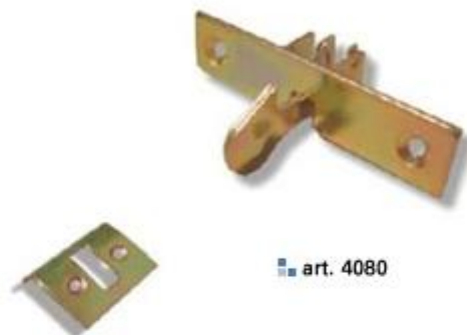


■ ■ art. 476

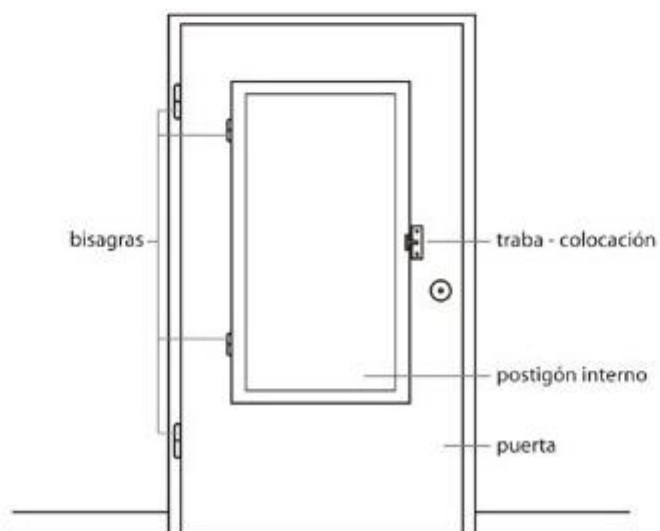
Traba para postigón interno

Artículo	Descripción	Mat. Terminación	U/C
4080	traba para postigo interno con tornillos	ho. ci. amarillo	12

- bolsa individual con accesorios y tornillos



art. 4080



■ ■ Pasadores para ventana o puerta corrediza con traba central

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
229	con pomo schlage	35	bce. pu.	6
229 BIS	con pomo schlage	30	bce. pu.	6
229 BIS/NI	con pomo schlage	30	bce. ni.	6
229/NI	con pomo schlage	35	bce. ni.	6
230	con pomo redondo	25	bce. pu.	6
230/NI	con pomo redondo	25	bce. ni.	6
4766	con contrafrente	Ø 22 x 46	bce. pu. laq.	12 Set
4767	con contrafrente	Ø 22 x 46	bce. ni.	12 Set
4768	con contrafrente	Ø 22 x 62	bce. pu. laq.	12 Set
4769	con contrafrente	Ø 22 x 62	bce. ni.	12 Set
4770	con contrafrente	Ø 28,5 x 62	bce. pu. laq.	12 Set
4771	con contrafrente	Ø 28,5 x 62	bce. ni.	12 Set

- los art. Nº 229 y 229 BIS tienen incluido una contrachapa
- producto fabricado en bronce macizo
- bolsa individual con accesorios y tornillos



■ ■ Contrachapa para pasador de ventana corrediza

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
231	45 x 20	br. pu.	12
231/NI	45 x 20	br. ni.	12



■ ■ Cierre ventana tipo guillotina

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4760	cierre guillotina derecho c/puente y tornillos	70 x 34	br. pu. laq.	12 Set
4761	cierre guillotina izquierdo c/puente y tornillos	70 x 34	br. pu. laq.	12 Set
4762	cierre guillotina derecho c/puente y tornillos	70 x 34	br. ni.	12 Set
4763	cierre guillotina izquierdo c/puente y tornillos	70 x 34	br. ni.	12 Set
4764	accesorio p/guillotina con tornillos	38 x 12	br. pu. laq.	12
4765	accesorio p/guillotina con tornillos	38 x 12	br. ni.	12

- producto fabricado en bronce macizo
- terminacion bronce pulido laqueado o bronce niquelado
- bolsa individual con accesorios y tornillos

■ ■ art. 4760



■ ■ art. 4761



■ ■ Cerrojos a cremallera de bronce

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
126/NI	doble cremallera	2"	bce. ni.	6
127	simple cremallera	2"	bce. pu.	6
127/NI	simple cremallera	2"	bce. ni.	6
128	simple cremallera	1. ½"	bce. pu.	6
128/NI	simple cremallera	1. ½"	bce. ni.	6
129	simple cremallera	1"	bce. pu.	6
129/NI	simple cremallera	1"	bce. ni.	6

- bronce pulido laqueado o bronce niquelado
- tornillos de fijacion incluidos



■ ■ art. 126



■ Bisagras tipo 5005

Artículo	Descripción	Medida pulg.	Mat. Terminación	U/C	U/CN
4360	bisagra tipo 5005	3/4"	acero natural	120	12000
4360/D	bisagra tipo 5005	3/4"	acero bronceado	120	12000
4361	bisagra tipo 5005	1"	acero natural	48	9600
4361/D	bisagra tipo 5005	1"	acero bronceado	48	9600
4362	bisagra tipo 5005	1 ½"	acero natural	24	4800
4362/D	bisagra tipo 5005	1 ½"	acero bronceado	24	4800
4363	bisagra tipo 5005	2"	acero natural	24	2400
4363/D	bisagra tipo 5005	2"	acero bronceado	24	2400
4364	bisagra tipo 5005	2 ½"	acero natural	24	2400
4364/D	bisagra tipo 5005	2 ½"	acero bronceado	24	2400
4365	bisagra tipo 5005	3"	acero natural	24	1200
4365/D	bisagra tipo 5005	3"	acero bronceado	24	1200
4366	bisagra tipo 5005	3 ½"	acero natural	24	960
4366/D	bisagra tipo 5005	3 ½"	acero bronceado	24	960
4367	bisagra tipo 5005	4"	acero natural	24	720
4367/D	bisagra tipo 5005	4"	acero bronceado	24	720



■ art. 4363/D



■ art. 4367

■ Bisagras T

Artículo	Descripción	Medida	Mat. Terminación	U/C	U/CN
4375	bisagra T	3" x 120 mm	acero pulido	24	960
4375/N	bisagra T	3" x 120 mm	negro epoxi	24	960
4376	bisagra T	4" x 120 mm	acero pulido	24	960
4376/N	bisagra T	4" x 120 mm	negro epoxi	24	960
4377	bisagra T	5" x 140 mm	acero pulido	12	600
4377/N	bisagra T	5" x 140 mm	negro epoxi	12	600
4378	bisagra T	6" x 140 mm	acero pulido	12	600
4378/N	bisagra T	6" x 140 mm	negro epoxi	12	600
4379	bisagra T	8" x 170 mm	acero pulido	12	360
4379/N	bisagra T	8" x 170 mm	negro epoxi	12	360
4380	bisagra T	10" x 170 mm	acero pulido	12	360
4380/N	bisagra T	10" x 170 mm	negro epoxi	12	360
4381	bisagra T	12" x 170 mm	acero pulido	12	240
4381/N	bisagra T	12" x 170 mm	negro epoxi	12	240



■ art. 4375

■ ■ Bisagras doble acción

Artículo	Descripción	Medida pulg.	Mat. Terminación	U/C	U/CN
4385	bisagra doble accion	3"	acero negro	2	100
4386	bisagra doble accion	4"	acero negro	2	100
4387	bisagra doble accion	5"	acero negro	2	80
4388	bisagra doble accion	6"	acero negro	2	50



■ ■ art. 4385

■ ■ Bisagras simple acción

Artículo	Descripción	Medida pulg.	Mat. Terminación	U/C	U/CN
4392	bisagra simple accion	3"	acero negro	2	200
4393	bisagra simple accion	4"	acero negro	2	200
4394	bisagra simple accion	5"	acero negro	2	100
4395	bisagra simple accion	6"	acero negro	2	100



■ ■ art. 4392

■ Bisagras a resorte de hierro

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
410	68 x 70	ho. ci. ref.	12
410/B	68 x 70	ho. blanco ref.	12
410/M	68 x 70	ho. marron ref.	12
410/N	68 x 70	ho. negro ref.	12
4126	70 x 70	ho. negro	10
4128	70 x 70	ho. ci.	10

- paran puerta mosquera
- reforzada



■ art. 4128



■ art. 410/M

■ Cierrapuertas

Artículo	Medida cuerpo	Medida brazo	Mat. Terminación	U/C
4127	88 mm	250 mm	ho. negro	10

- para puerta mosquera



■ art. 4127

■ ■ Pomelas RECTAS de bronce fundido c/ perno de acero cincado

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C	U/CN
4167/DNI	pomela recta fundida derecha	80 x 55 x 3	br. ni.	12	120
4167/DP	pomela recta fundida derecha	80 x 55 x 3	br. pu. laq.	12	120
4167/INI	pomela recta fundida izquierda	80 x 55 x 3	br. niq.	12	120
4167/IP	pomela recta fundida izquierda	80 x 55 x 3	br. pu. laq.	12	120
4168/DNI	pomela recta fundida derecha	110 x 60 x 3	br. niq.	12	120
4168/DP	pomela recta fundida derecha	110 x 60 x 3	br. pu. laq.	12	120
4168/INI	pomela recta fundida izquierda	110 x 60 x 3	br. niq.	12	120
4168/IP	pomela recta fundida izquierda	110 x 60 x 3	br. pu. laq.	12	120
4169/DNI	pomela recta fundida derecha	140 x 70 x 3	br. niq.	12	120
4169/DP	pomela recta fundida derecha	140 x 70 x 3	br. pu. laq.	12	120
4169/INI	pomela recta fundida izquierda	140 x 70 x 3	br. niq.	12	120
4169/IP	pomela recta fundida izquierda	140 x 70 x 3	br. pu. laq.	12	120
4170/DNI	pomela recta fundida derecha	160 x 80 x 3	br. niq.	12	120
4170/DP	pomela recta fundida derecha	160 x 80 x 3	br. pu. laq.	12	120
4170/INI	pomela recta fundida izquierda	160 x 80 x 3	br. niq.	12	120
4170/IP	pomela recta fundida izquierda	160 x 80 x 3	br. pu. laq.	12	120

- los pernos de acero están cincados
- en el caso de ser bronce pulido siempre serán laqueadas
- en el reverso de cada pomela se indica la medida y la mano derecha o izquierda
- bolsa individual con tornillos incluidos



■ ■ art. 4169

Arandelas para pomela recta

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4146/ANI	arandela p/pomela recta	80 x 55	br. niq.	50
4146/AP	arandela p/pomela recta	80 x 55	br. pu. laq.	50
4146/BNI	arandela p/pomela recta	110 x 60	br. niq.	50
4146/BP	arandela p/pomela recta	110 x 60	br. pu. laq.	50
4146/CNI	arandela p/pomela recta	140 x 70	br. niq.	50
4146/CP	arandela p/pomela recta	140 x 70	br. pu. laq.	50
4146/DNI	arandela p/pomela recta	160 x 80	br. niq.	50
4146/DP	arandela p/pomela recta	160 x 80	br. pu. laq.	50



■ ■ Pomelas ESCUADRA de bronce fundido - perno de acero cincado

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C	U/CN
4171/DNI	pomela escuadra fundida derecha	110 x 60 x 3	br. niq.	12	120
4171/DP	pomela escuadra fundida derecha	110 x 60 x 3	br. pu. laq.	12	120
4171/INI	4171/INI	110 x 60 x 3	br. niq.	12	120
4171/IP	pomela escuadra fundida izquierda	110 x 60 x 3	br. pu. laq.	12	120
4172/DNI	pomela escuadra fundida derecha	140 x 70 x 3	br. niq.	12	120
4172/DP	pomela escuadra fundida derecha	140 x 70 x 3	br. pu. laq.	12	120
4172/INI	pomela escuadra fundida izquierda	140 x 70 x 3	br. niq.	12	120
4172/IP	pomela escuadra fundida izquierda	140 x 70 x 3	br. pu. laq.	12	120
4173/DNI	pomela escuadra fundida derecha	160 x 80 x 3	br. niq.	12	120
4173/DP	pomela escuadra fundida derecha	160 x 80 x 3	br. pu. laq.	12	120
4173/INI	pomela escuadra fundida izquierda	160 x 80 x 3	br. niq.	12	120
4173/IP	pomela escuadra fundida izquierda	160 x 80 x 3	br. pu. laq.	12	120

- los pernos de acero están cincados
- en el caso de ser bronce pulido siempre serán laqueadas
- en el reverso de cada pomela se indica la medida y la mano derecha o izquierda
- bolsa individual con tornillos incluidos



■ ■ art. 4173/I

Arandelas para pomela escuadra

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4147/ANI	arandela p/pomela escuadra	110 × 60	br. niq.	50
4147/AP	arandela p/pomela escuadra	110 × 60	br. pu. laq.	50
4147/BNI	arandela p/pomela escuadra	140 × 70	br. niq.	50
4147/BP	arandela p/pomela escuadra	140 × 70	br. pu. laq.	50
4147/CNI	arandela p/pomela escuadra	160 × 80	br. niq.	50
4147/CP	arandela p/pomela escuadra	160 × 80	br. pu. laq.	50



■ ■ Bisagra a munición - con crapodinas

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C	U/CN
4202	bisagra a munición	3 x 3 x 2,3	br. pu. laq.	2 pares	40 pares
4202/NI	bisagra a munición	3 x 3 x 2,3	br. niq.	2 pares	40 pares
4203	bisagra a munición	4 x 3 x 2,6	br. pu. laq.	2 pares	40 pares
4203/NI	bisagra a munición	4 x 3 x 2,6	br. niq.	2 pares	40 pares
4204	bisagra a munición	4 x 3,5 x 2,6	br. pu. laq.	2 pares	40 pares
4204/NI	bisagra a munición	4 x 3,5 x 2,6	br. niq.	2 pares	40 pares
4205	bisagra a munición	4 x 4 x 2,8	br. pu. laq.	2 pares	40 pares
4205/NI	bisagra a munición	4 x 4 x 2,8	br. niq.	2 pares	40 pares
4206	bisagra a munición	5 x 4 x 3	br. pu. laq.	2 pares	40 pares
4206/NI	bisagra a munición	5 x 4 x 3	br. niq.	2 pares	40 pares

- con tornillos para fijación incluidos (cabeza phillips acero bronceado o niquelado)
- en el caso de ser bronce pulido siempre serán laqueadas
- en el reverso de cada pomela se indica la medida



■ ■ art. 4202

■ Perchas

Artículo	Descripción	Mat. Terminación	U/C
245	planchuela 1 gancho	bce. pu.	12
245/NI	planchuela 1 gancho	bce. ni.	12
246	planchuela 2 ganchos	bce. pu.	12
246/NI	planchuela 2 ganchos	bce. ni.	12
249	2 ganchos bolita curva	bce. pu.	12
249/NI	2 ganchos bolita curva	bce. ni.	12
250	1 gancho bolita curva	bce. pu.	12
250/NI	1 gancho bolita curva	bce. ni.	12
252	1 gancho bolita curva	a. bcdo	12
252/NI	1 gancho bolita curva	a. ni.	12
253	2 ganchos bolita curva	a. bcdo	12
253/NI	2 ganchos bolita curva	a. ni.	12
254/B	1 gancho bolita curva	a. blanco	12
254/M	1 gancho bolita curva	a. marrón	12
254/N	1 gancho bolita curva	a. negro	12
255/B	2 ganchos bolita curva	a. blanco	12
255/M	2 ganchos bolita curva	a. marrón	12
255/N	2 ganchos bolita curva	a. negro	12
262/B	*percha estampada	a. blanco	12
262/M	*percha estampada	a. marrón	12
262/N	*percha estampada	a. negro	12
263	*percha estampada	bce. pu.	12
263/NI	*percha estampada	bce. ni.	12

- modelo registrado
- art. 249 al 263 con tornillos incluidos
- colores epoxy



■ ■ Perchas fundidas en zamac 1 y 2 ganchos

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
260	percha 1 gancho	50	zamac niquelado	12
260/B	percha 1 gancho	50	zamac blanco epoxy	12
260/D	percha 1 gancho	50	zamac dorado	12
260/N	percha 1 gancho	50	zamac negro epoxy	12
261	percha 2 ganchos	110	zamac niquelado	12
261/B	percha 2 ganchos	110	zamac blanco epoxy	12
261/D	percha 2 ganchos	110	zamac dorado	12
261/N	percha 2 ganchos	110	zamac negro epoxy	12



■ ■ art. 261/N



■ ■ art. 260/B

■ Percheros de acero

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
415/B	c/2 perchas 2 g. bol.	50 x 200	a. blanco	6
415/M	c/2 perchas 2 g. bol.	50 x 200	a. marrón	6
415/N	c/2 perchas 2 g. bol.	50 x 200	a. negro	6
416/B	c/3 perchas 2 g. bol.	50 x 250	a. blanco	6
416/M	c/3 perchas 2 g. bol.	50 x 250	a. marrón	6
416/N	c/3 perchas 2 g. bol.	50 x 250	a. negro	6
417/B	c/2 perchas 1 g. bol.	40 x 200	a. blanco	6
417/M	c/2 perchas 1 g. bol.	40 x 200	a. marrón	6
417/N	c/2 perchas 1 g. bol.	40 x 200	a. negro	6
418/B	c/3 perchas 1 g. bol.	40 x 250	a. blanco	6
418/M	c/3 perchas 1 g. bol.	40 x 250	a. marrón	6
418/N	c/3 perchas 1 g. bol.	40 x 250	a. negro	6
420/B	c/3 perchas estampadas 1 g	70 x 350	a. blanco	6
420/M	c/3 perchas estampadas 1 g	70 x 350	a. marrón	6
420/N	c/3 perchas estampadas 1 g	70 x 350	a. negro	6

- modelo registrado
- con tornillos incluidos
- colores epoxy



■ art. 415/N



■ art. 418/B



■ art. 420/N

■ ■ Colgadores de acero color

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
1044/B	200 (3 colgadores)	a. blanco	6
1044/M	200 (3 colgadores)	a. marrón	6
1044/N	200 (3 colgadores)	a. negro	6
1045/B	300 (4 colgadores)	a. blanco	6
1045/M	300 (4 colgadores)	a. marrón	6
1045/N	300 (4 colgadores)	a. negro	6
1046/B	400 (5 colgadores)	a. blanco	6
1046/M	400 (5 colgadores)	a. marrón	6
1046/N	400 (5 colgadores)	a. negro	6
1047/B	500 (6 colgadores)	a. blanco	6
1047/M	500 (6 colgadores)	a. marrón	6
1047/N	500 (6 colgadores)	a. negro	6

- con tornillos incluidos



■ ■ art. 1045/N



■ ■ Percheros de bronce con base de madera - roble

Artículo	Descripción	Medida mm	U/C
10263	perchero 3 perch. estamp. br.	350 x 70	2
15002	perchero 3 perch. refor. bce. fund.	350 x 70	2
15003	perchero 3 perch. bce. fundido	350 x 70	2

- madera de roble
- tornillos y tarugos incluidos
- sistema de sujeción posterior invisible



■ ■ art. 15002



■ ■ art. 15003



■ ■ art. 10263

■ Retenes para puerta

Artículo	Descripción	Mat. Terminación	U/C
275	atlas	bce. pu.	12
275/NI	atlas	bce. niq.	12
276	de pared / zócalo	bce. pu.	12
276/F	de pared / zócalo fundido	bce. pu. laq.	12
276/FNI	de pared / zócalo fundido	bce. niq.	12
276/NI	de pared / zócalo	bce. niq.	12
277	de piso fundido	bce. pu. laq.	12
277/NI	de piso fundido	bce. niq.	12
278	resorte para retén pared/piso	acero bcdo.	12
278/NI	resorte para retén pared/piso	acero niq.	12

■ art. 275



■ art. 276/NI



■ art. 277



■ art. 276/F



■ Retenes de piso - bronce fundido

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4237	62 x 10	bce. pu. laq.	12
4237/NI	62 x 10	bce. ni.	12

■ art. 4237



■ ■ Retenes de pared - bronce fundido

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4238	62 x 10	bce. pu. laq.	12
4238/NI	62 x 10	bce. ní.	12

- bronce fundido pulido, laqueado o niquelado reforzado
- bolsas de 1 unidad con tornillos



■ ■ art. 4238/NI

■ ■ Retén magnético para puerta - piso - pared

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4087	80 x 58	marrón	12

- bolsas de 1 unidad con tornillos



■ ■ art. 4087

■ ■ Trabas para puerta de bronce

Artículo	Descripción	Mat. Terminación	U/C
4239	traba para puerta	bce. pu. laq.	6
4239/NI	traba para puerta	bce. ni.	6

- bronce fundido pulido, laqueado o niquelado reforzado
- bolsas de 1 unidad con tornillos



■ ■ Topes para puerta de piso o pared

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación
330	tope para piso	Ø 18	bce. pu.
330/NI	tope para piso	Ø 18	bce. ni.
331	tope para pared	67	bce. pu.
331/NI	tope para pared	67	bce. ni.

- bronce pulido o niquelado
- caja x 6 unidades



■ productos de goma color negro

Artículo	Descripción	Medida mm
D001	trabapuerta de goma negro	96
D002	paragolpe de goma negro nº 3	25
D003	paragolpe de goma negro Nº 5	37

- bolsa x 10 unidades

■ art. D003



■ art. D001



■ Tiradores para muebles

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
355/A	redondo con filete	14	bce. pu.	24
355/A/PL	redondo con filete	14	bce. pl.	24
355/B	redondo con filete	20	bce. pu.	24
355/B/PL	redondo con filete	20	bce. pl.	24
355/C	redondo con filete	25	bce. pl.	24
355/C/PL	redondo con filete	25	bce.pl.	24
355/D	redondo con filete	30	bce. pu.	24
355/D/PL	redondo con filete	30	bce. pl.	24
355/E	redondo con filete	35	bce. pu.	24
355/E/PL	redondo con filete	35	bce. pl.	24
360/A	schlage liso	20	bce. pu.	24
360/A/PL	schlage liso	20	bce. pl.	24
360/B	schlage liso	25	bce. pu.	24
360/B/PL	schlage liso	25	bce. pl.	24
360/C	schlage liso	30	bce. pu.	24
360/C/PL	schlage liso	30	bce. pl.	24
360/D	schlage liso	35	bce. pu.	24
360/D/PL	schlage liso	35	bce. pl.	24
361/A	schlage con filete	20	bce. pu.	24
361/A/PL	schlage con filete	20	bce. pl.	24
361/B	schlage con filete	25	bce. pu.	24
361/B/PL	schlage con filete	25	bce. pl.	24
361/C	schlage con filete	30	bce. pu.	24
361/C/PL	schlage con filete	30	bce. pl.	24

361/D	schlage con filete	35	bce. pu.	24
361/D/PL	schlage con filete	35	bce. pl.	24
363/A	esfera con cuello	14	bce. pu.	24
363/A/PL	esfera con cuello	14	bce. pl.	24
363/B	esfera con cuello	20	bce. pu.	24
363/B /PL	esfera con cuello	20	bce. pl.	24
363/C	esfera con cuello	25	bce. pu.	24
363/C/PL	esfera con cuello	25	bce. pl.	24
363/D	esfera con cuello	30	bce. pu.	24
363/D/PL	esfera con cuello	30	bce. pl.	24
364/A	esfera con base	14	bce. pu.	24
364/A/PL	esfera con base	14	bce. pl.	24
364/B	esfera con base	20	bce. pu.	24
364/B/PL	esfera con base	20	bce. pl.	24
364/C	esfera con base	25	bce. pu.	24
364/C/PL	esfera con base	25	bce. pl.	24
364/D	esfera con base	30	bce. pu.	24
364/D/PL	esfera con base	30	bce. pl.	24

- Bronce pulido o platil.



■ art. 363



■ art. 355



■ art. 364/C/PL



■ art. 361



■ art. 360/PL



■ art. 360

■ ■ Plaquetas estampadas para tiradores

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
237	rect. sin bocallave	80 x 30 x 0,08	bce. pul.	12
237/B	rect. con bocallave	80 x 30 x 0,08	bce. pul.	12
237/B/NI	rect. con bocallave	80 x 30 x 0,08	bce. pl.	12
237/NI	rect. sin bocallave	80 x 30 x 0,08	bce. pl.	12
242	circ. sin bocallave	88 x 38 x 1,25	bce. pul.	12
242 BIS	roseta circular	58 x 38 x 1,25	bce. pl.	12
242 BIS/NI	roseta circular	58 x 38 x 1,25	bce. pl.	12
242/B	circ. con bocallave	88 x 38 x 1,25	bce. pul.	12
242/B/NI	circ. con bocallave	88 x 38 x 1,25	bce. pl.	12
242/NI	circ. sin bocallave	88 x 38 x 1,25	bce. pl.	12
243	rect. sin bocallave	80 x 30 x 0,08	acero inox.	12
243/B	rect. con bocallave	80 x 30 x 0,08	acero inox.	12



■ ■ art. 242/B



■ ■ art. 242/BIS/NI



■ ■ art. 237/B

■ ■ Rosetas para tiradores

Artículo	Descripción	Medida mm	Terminación	U/C
279	redonda torneada	25	bce. pu.	24
279/NI	redonda torneada	25	bce. pl.	24
280	redonda torneada	30	bce. pu.	24
280/NI	redonda torneada	30	bce. pl.	24
281	redonda torneada	35	bce. pu.	24
281/NI	redonda torneada	35	bce. pl.	24
286	redonda estampada	20	bce. pu.	24
286/NI	redonda estampada	20	bce. pl.	24

- Bronce pulido o platil.



■ ■ art. 286/NI



■ ■ art. 280

Tiradores plásticos

Artículo	Descripción	Medida mm	U/C
2700	plástico blanco brillante sin tornillo	Ø 20	50
2701	plástico blanco brillante sin tornillo	Ø 24	50



 art. 2701

Tiradores redondos en zamac - para muebles

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4193	Ø 30	dorado	50
4194	Ø 30	cromado	50



 art. 4193

Tirador volcable

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
600	62 x 37	bce. pu.	12
600/NI	62 x 37	bce. pl.	12

- Base estampada.



 art. 600

Manijas volcables

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
480	21 x 60	bce. pu.	12
480/NI	21 x 60	bce. ni.	12
481	21 x 60	a. ci.	12
482	21 x 60	a. bcdo.	12
482/N	21 x 60	a. negro	12



 art. 480



 art. 481

■ ■ Tornillos de seguridad para manijón

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
300	Ø 8 x 60	bce. pu. laq.	50
300/NI	Ø 8 x 60	bce. ni.	50



■ ■ art. 300



■ ■ art. 300/NI

■ ■ Juego de siluetas fundidas - dama - caballero

Artículo	Medida mm	Terminación	U/C
323	48 x 140	bce. pu.	el juego
323/NI	48 x 140	bce. niq.	el juego

- Con tornillos de fijación.



■ ■ art. 323



■ Trabas para persiana de enrollar

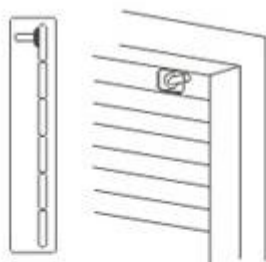
Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
377/B	c/perno redondo roscado	35	ac. ni.	12
377/C	c/perno redondo roscado	90	ac. ni.	12
380	c/perno redondo de anclaje	35	ac. inox.	12 Set
382	seg. p/marco	20 x 93	ac. ci.	12 Set

- Sistema con anclaje y a rosca.
- Modelos registrados.
- Sistema patentado.
- Tornillos incluidos.

■ art. 380



- perno con anclaje
- chapa en acero inoxidable



- perno roscado, lo que imposibilita su apertura desde el exterior



■ art. 377



■ art. 382



- se coloca una traba a cada lado del marco, y una pequeña planchuela en la persiana para que la misma trabe

■ ■ Trabas para persiana tipo barrio

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
384	seg. p/marco p/pers. barrio	22 x 70	ac. ci.	12 set



■ ■ art. 384



■ ■ se coloca una traba a cada lado del marco, trabando la posibilidad de ascenso o giro de la persiana



■ ■ Topes de hierro para persiana de enrollar

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
1049	30 x 43	a. ci. amarillo	12
1050	30 x 43	a. ci. azul	12
1051/B	30 x 43	a. blanco	12
1051/M	30 x 43	a. marrón	12

- Acero cincado / blanco / marrón epoxy.



■ ■ art. 1050

■ ■ Toalleros de bronce

Artículo	Descripción	Medida mm	Terminación	U/C
324/A	redondo	100	bce. pu.	1
324/A/NI	redondo	100	bce. ni.	1
324/B	redondo	150	bce. pu.	1
324/B/NI	redondo	150	bce. ni.	1
324/C	redondo	200	bce. pu.	1
324/C/NI	redondo	200	bce. ni.	1
325	ovalado	100 x 250	bce. pu.	1
325/NI	ovalado	100 x 250	bce. ni.	1
326	cabeza de león	150	bce. pu.	1
326/NI	cabeza de león	150	bce. ni.	1
328	recto americano	450	bce. pu.	1
328/NI	recto americano	450	bce. ni.	1



■ ■ art. 325



■ ■ art. 328



■ ■ art. 324/B/NI



■ ■ art. 326/NI

■ ■ Angulos esquineros de acero con refuerzo

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
1034/A	25 x 25	acero cincado	24
1034/B	25 x 25	acero negro	24
1034/C	38 x 38	acero cincado	24
1034/D	38 x 38	acero negro	24
1034/E	50 x 50	acero cincado	24
1034/F	50 x 50	acero negro	24
1034/G	65 x 65	acero cincado	24
1034/H	65 x 65	acero negro	24
1034/I	75 x 75	acero cincado	24
1034/J	75 x 75	acero negro	24
1034/K	100 x 100	acero cincado	24
1034/L	100 x 100	acero negro	24
1034/M	120 x 120	acero cincado	24
1034/N	120 x 120	acero negro	24
1034/O	150 x 150	acero cincado	24
1034/P	150 x 150	acero negro	24

- Acero cincado.
- Acero negro epoxy.

■ ■ art. 1034/H



■ ■ Angulos esquineros planos de hierro

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
1055	30 x 30	a. ci.	50
1056	50 x 50	a. ci.	50
1057	75 x 75	a. ci.	50
1058	100 x 100	a. ci.	50
1059	125 x 125	a. ci.	50

■ ■ art. 1057



■ ■ Soportes para repisa

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
2030	45	a. ci.	50
2031	75	a. ci.	50

■ ■ art. 2030



■ ■ art. 2031



■ ■ Escuadras de hierro para alacena

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
1041	plana	90 x 90	acero ci.	50
1042	c/ángulo	70 x 70	acero ci.	50
1043	c/ángulo	70 x 70	a. b. epoxy	50

■ ■ art. 1041



■ ■ art. 1042



■ ■ Soportes para estantes

Artículo	Medida mm	Color	U/C
4160/B	75 × 100	blanco	10 pares
4160/N	75 × 100	negro	10 pares
4161/B	100 × 125	blanco	10 pares
4161/N	100 × 125	negro	10 pares
4162/B	125 × 150	blanco	10 pares
4162/N	125 × 150	negro	10 pares
4163/B	150 × 200	blanco	10 pares
4163/N	150 × 200	negro	10 pares
4164/B	200 × 250	blanco	10 pares
4164/N	200 × 250	negro	10 pares
4165/B	250 × 300	blanco	10 pares
4165/N	250 × 300	negro	10 pares
4166/B	300 × 350	blanco	10 pares
4166/N	300 × 350	negro	10 pares

- Reforzados.
- Producto de 1º calidad.
- Acero epoxy negro - blanco.



■ ■ art. 4163/N

■ ■ Soporte de acero para macetero

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
1032/A/B	185	a. blanco	6 pares
1032/A/M	185	a. marrón	6 pares
1032/A/N	185	a. negro	6 pares
1032/B/B	235	a. blanco	6 pares
1032/B/M	235	a. marrón	6 pares
1032/B/N	235	a. negro	6 pares

- Con tornillos y tarugos incluidos.



■ ■ art. 1032/A/N

■ ■ Soportes para repisa - planchuela de acero

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
1030/A/B	130	a. blanco	6 pares
1030/A/M	130	a. marrón	6 pares
1030/A/N	130	a. negro	6 pares
1030/B/B	180	a. blanco	6 pares
1030/B/M	180	a. marrón	6 pares
1030/B/N	180	a. negro	6 pares
1030/C/B	230	a. blanco	6 pares
1030/C/M	230	a. marrón	6 pares
1030/C/N	230	a. negro	6 pares

- Con tornillos y tarugos incluidos.



■ ■ Soporte para repisa colonial

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
1033/A/B	150 x 150	a. blanco	6 pares
1033/A/N	150 x 150	a. negro	6 pares
1033/B/B	200 x 200	a. blanco	6 pares
1033/B/N	200 x 200	a. negro	6 pares
1033/C/B	250 x 250	a. blanco	6 pares
1033/C/N	250 x 250	a. negro	6 pares
1033/D/B	300 x 300	a. blanco	6 pares
1033/D/N	300 x 300	a. negro	6 pares

- Planchuela de acero.



■ ■ Soportes reforzados para estantes

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
1035/B	70 × 295 × 1,60	a. blanco	6 pares
1035/M	70 × 295 × 1,60	a. marrón	6 pares
1035/N	70 × 295 × 1,60	a. negro	6 pares
1036/B	79 × 330 × 1,60	a. blanco	6 pares
1036/M	79 × 330 × 1,60	a. marrón	6 pares
1036/N	79 × 330 × 1,60	a. negro	6 pares

- Muy resistente.
- Ver moldura central.



■ ■ art. 1035/N

■ ■ Soporte reforzado rebatible

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
1031/B	300	a. blanco epoxy	4
1031/N	300	a. negro epoxy	4

- Soporte reforzado rebatible para:
art. 1031/N estante - repisa - mesa - etc.



■ ■ art. 1031/N

■ Soportes para estantes de cristal

Artículo	Descripción	Medida	Mat. Terminación	U/C
349	hex. p/cristal c/torn.	3/8"	bce. pu.	50
349/NI	hex. p/cristal c/torn.	3/8"	bce. ni.	50
350	hex. p/cristal s/torn.	3/8"	bce. pu.	50
350/NI	hex. p/cristal s/torn.	3/8"	bce. ni.	50
352/A	repisa varilla	100 mm	bce. pu.	6 pares
352/A/NI	repisa varilla	100 mm	bce. ni.	6 pares
352/B	repisa varilla	120 mm	bce. pu.	6 pares
352/B/NI	repisa varilla	120 mm	bce. ni.	6 pares
352/C	repisa varilla	150 mm	bce. pu.	6 pares
352/C/NI	repisa varilla	150 mm	bce. ni.	6 pares
352/D	repisa varilla	200 mm	bce. pu.	6 pares
352/D/NI	repisa varilla	200 mm	bce. ni.	6 pares
353/A	repisa planchuela	120 mm	bce. pu.	6 pares
353/A/NI	repisa planchuela	120 mm	bce. ni.	6 pares
353/B	repisa planchuela	150 mm	bce. pu.	6 pares
353/B/NI	repisa planchuela	150 mm	bce. ni.	6 pares
353/C	repisa planchuela	200 mm	bce. pu.	6 pares
353/C/NI	repisa planchuela	200 mm	bce. ni.	6 pares
353/D	repisa planchuela	250 mm	bce. pu.	6 pares
353/D/NI	repisa planchuela	250 mm	bce. ni.	6 pares



■ Soportes extensibles para estante

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
354/A	repisa extensible	100 a 150	acero inox.	6 pares
354/A BIS	repisa extensible	100 a 150	h. negro epoxy	6 pares
354/B	repisa extensible	150 a 200	acero inox.	6 pares
354/B BIS	repisa extensible	150 a 200	h. negro epoxy	6 pares



■ art. 354/A
■ con tornillos y tarugos

■ Soportes centrales y laterales para caño redondo

Artículo	Descripción	Medida pulg.	Mat. Terminación	U/C
344/A	lateral con rosca	½"	br. pu. laq.	12
344/A/NI	lateral con rosca	½"	br. ni.	12
344/B	lateral con rosca	5/8"	br. pu. laq.	12
344/B/NI	lateral con rosca	5/8"	br. ni.	12
344/C	lateral con rosca	¾"	br. pu. laq.	12
344/C/NI	lateral con rosca	¾"	br. ni.	12
344/D	lateral con rosca	1"	br. pu. laq.	12
344/D/NI	lateral con rosca	1"	br. ni.	12
345/A	lateral fijo	½"	pu.	12
345/A/NI	lateral fijo	½"	ni.	12
345/B	lateral fijo	5/8"	pu.	12
345/B/NI	lateral fijo	5/8"	ni.	12
345/C	lateral fijo	¾"	pu.	12
345/C/NI	lateral fijo	¾"	ni.	12
345/D	lateral fijo	1"	pu.	12
345/D/NI	lateral fijo	1"	ni.	12
346/A	central c/l - a/ce	½"	br. pu. laq.	12
346/A/NI	central c/l - a/ce	½"	br. ni.	12
346/B	central c/l - a/ce	5/8"	br. pu. laq.	12
346/B/NI	central c/l - a/ce	5/8"	br. ni.	12
346/C	central c/l - a/ce	¾"	br. pu. laq.	12
346/C/NI	central c/l - a/ce	¾"	br. ni.	12
346/D	central c/l - a/ce	1"	br. pu. laq.	12
346/D/NI	central c/l - a/ce	1"	br. ni.	12

- Soporte lateral con rosca y fijo.
- Construidos totalmente en bronce.
- En bolsas individuales con tornillos.
- Línea 346 soportes centrales c: cortos / l: largos / a: abiertos / ce: cerrados.



■ art. 344/A



■ art. 346/A/C/CE/NI



■ art. 345/A



■ art. 346/B/L/CE

■ Soportes centrales y laterales para caño ovalado

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/envase
335	soporte lateral	16 x 32	za. do.	12
335/N	soporte lateral	16 x 32	za. ne.	12
335/NI	soporte lateral	16 x 32	za. ni.	12
338	soporte central	16 x 32	za. do.	12
338/N	soporte central	16 x 32	za. ne.	12
338/NI	soporte central	16 x 32	za. ni.	12

- Sobre pedido consultar colores blanco o marrón epoxy.

■ art. 335



■ art. 338/NI



■ Línea de embellecedores

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/envase
180	embellecedor N° 1	Ø 10	bce. pu.	24
180/NI	embellecedor N° 1	Ø 10	bce. ni.	24
181	embellecedor N° 2	Ø 14	bce. pu.	24
181/NI	embellecedor N° 2	Ø 14	bce. ni.	24
182	embellecedor N° 3	Ø 16	bce. pu.	24
182/NI	embellecedor N° 3	Ø 16	bce. ni.	24
183	embellecedor N° 4	Ø 18	bce. pu.	24
183/NI	embellecedor N° 4	Ø 18	bce. ni.	24

■ art. 180



■ Frente de buzón estampado

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/envase
900	fte. buzón "cartas"	215 x 65	h. negro epoxy	3
900/A	marco h. negro tapa ac. inox.	215 x 65	h. ne. ta. ac. inox.	3
900/B	fte buzón "cartas"	215 x 65	h. blanco	3
901	fte buzón "cartas"	215 x 65	acero inox.	3
902	fte. buzón "cartas"	215 x 65	bce. pu.	3

- Medida exterior marco 215 x 65 mm.
- Medida tapa 160 x 32 mm.
- Con tornillos de sujeción incluidos.

■ art. 900



■ Ganchos contra viento - acero

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
289	gancho contra viento	75	ac. ci. amarillo	6
289/N	gancho contra viento	75	ac. negro epoxy	6
290	gancho contra viento	100	ac. ci. amarillo	6
290/N	gancho contra viento	100	ac. negro epoxy	6
291	gancho contra viento	150	ac. ci. amarillo	6
291/N	gancho contra viento	150	ac. negro epoxy	6

- Acero alta resistencia.
- Bolsa por 6 unidades.

■ art. 289



■ Soportes para pasamano

Artículo	Descripción	Mat. Terminación	U/C
317	soporte para pasamano base cuadrada	ac. ci. amarillo	6
317/D	soporte para pasamano base cuadrada	dorado	6
317/N	soporte para pasamano base cuadrada	ac. negro epoxy	6
317/PL	soporte para pasamano base cuadrada	platil	6
318	soporte para pasamano base red. con tor. cent.	ac. ci. amarillo	6
318/D	soporte para pasamano base red. con tor. cent.	dorado	6
318/N	soporte para pasamano base red. con tor. cent.	ac. negro epoxy	6
318/PL	soporte para pasamano base red. con tor. cent.	platil	6
319	sop. p/pasam. ba. red. p/bar. red. con tor. cent.	ac. ci. amarillo	6
319/D	sop. p/pasam. ba. red. p/bar. red. con tor. cent.	dorado	6
319/N	sop. p/pasam. ba. red. p/bar. red. con tor. cent.	ac. negro epoxy	6
319/PL	sop. p/pasam. ba. red. p/bar. red. con tor. cent.	platil	6

- Acero super reforzado.
- Cajas por 6 unidades.
- Construidos en una sola pieza.
- Perno con rosca para madera, para colocar con tarugo.



■ art. 318



■ art. 319/N



■ art. 317/N

■ Brazo de empuje en acero reforzado

Artículo	Descripción	U/C
1200	Brazo de empuje 20cm acero cincado	6
1200/B	Brazo de empuje 20cm acero blanco	6
1200/D	Brazo de empuje 20cm acero bronceado	6
1200/N	Brazo de empuje 20cm acero negro	6
1201	Brazo de empuje 25cm acero cincado	6
1201/B	Brazo de empuje 25cm acero blanco	6
1201/D	Brazo de empuje 25cm acero bronceado	6
1201/N	Brazo de empuje 25cm acero negro	6
1202	Brazo de empuje 30cm acero cincado	6
1202/B	Brazo de empuje 30cm acero blanco	6
1202/D	Brazo de empuje 30cm acero bronceado	6
1202/N	Brazo de empuje 30cm acero negro	6
1203	Brazo de empuje 35cm acero cincado	6
1203/B	Brazo de empuje 35cm acero blanco	6
1203/D	Brazo de empuje 35cm acero bronceado	6
1203/N	Brazo de empuje 35cm acero negro	6
1204	Brazo de empuje 40cm acero cincado	6
1204/B	Brazo de empuje 40cm acero blanco	6
1204/D	Brazo de empuje 40cm acero bronceado	6
1204/N	Brazo de empuje 40cm acero negro	6
1205	Brazo de empuje 45cm acero cincado	6
1205/B	Brazo de empuje 45cm acero blanco	6
1205/D	Brazo de empuje 45cm acero bronceado	6
1205/N	Brazo de empuje 45cm acero negro	6
1206	Brazo de empuje 50cm acero cincado	6
1206/B	Brazo de empuje 50cm acero blanco	6
1206/D	Brazo de empuje 50cm acero bronceado	6
1206/N	Brazo de empuje 50cm acero negro	6
1210	Terminal p/abertura de madera h. ci	6
1210/B	Terminal p/abertura de madera h. blanco epoxy	6
1210/D	Terminal p/abertura de madera h. br.	6
1210/N	Terminal p/abertura de madera h. negro epoxy	6
1211	Accesorio p/abertura de madera h. ci.	12
1211/D	Accesorio p/abertura de madera ac.br.	12
1211/N	Accesorio p/abertura de madera ac. negro epoxy	12
1212	Terminal p/abertura de metal ac. ci.	6
1212/B	Terminal p/abertura de metal ac. blanco epoxy	6
1212/D	Terminal p/abertura de metal ac. bro.	6
1212/N	Terminal p/abertura de metal ac. negro epoxy	6

1213	Terminal p/abertura de aluminio ac. ci.	6
1213/B	Terminal p/abertura de aluminio ac. blanco epoxy	6
1213/D	Terminal p/abertura de aluminio ac. br.	6
1213/N	Terminal p/abertura de aluminio ac. negro epoxy	6

- Acero reforzado.
- Modelo registrado.
- Con accesorios de terminal para madera / metal / aluminio.



■ art. 1210
■ terminal para madera



■ art. 1212
■ terminal para metal



■ art. 1213
■ terminal para aluminio



■ art. 1211



■ art. 1200/N
■ accesorios incluidos

■ Retenes magnéticos con expulsión para muebles

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/envase
4088	con expulsión simple	35 x 30	pvc negro	100
4089	con expulsión doble	60 x 35	pvc negro	50



■ art. 4089



■ art. 4088

■ Pivots para cristal

Artículo	Mat. Terminación	U/C
4096	ho. cr.	50
4097	ho. n.	50

- Kit = 2 pivots + 1 manija.



■ Carrito para cristal

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4098	48 x 15	ho. cr.	100



■ Retenes magnéticos

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4090	44 x 15	pvc b.	100
4091	44 x 15	pvc m.	100
4092	60 x 16	pvc b.	100
4093	60 x 16	pvc m.	100



■ art. 4093



■ art. 4090

■ Retenes a presión plástico reforzado

Artículo	Mat. Terminación	U/envase
273	plástico blanco	100



■ art. 273

■ ■ Retén magnético doble reforzado

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4095	70 × 20	pvc b.	25



■ ■ Retenes a rodillo

Artículo	Mat. Terminación	U/envase
4110	cincado ref.	100
4112	bcdo. ref.	100

- **FABRICADOS ESPECIALMENTE CON RESORTE REFORZADO.**
- 4 tornillos / bolsa individual.
- cajas × 100 unidades / cajones × 1000 unidades.



■ Cubeta de bronce fundido de embutir

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
160	cubeta fundida sin bocallave	90 x 33	br. pu. laqueado	24
160/B	cubeta fundida con bocallave	90 x 33	br. pu. laqueado	24
160/N/B	cubeta fundida con bocallave	90 x 33	br. niquelado	24
160/NI	cubeta fundida sin bocallave	90 x 33	br. niquelado	24
161	cubeta fundida sin bocallave	120 x 39	br. pu. laqueado	24
161/B	cubeta fundida con bocallave	120 x 39	br. pu. laqueado	24
161/N/B	cubeta fundida con bocallave	120 x 39	br. niquelado	24
161/NI	cubeta fundida sin bocallave	120 x 39	br. niquelado	24

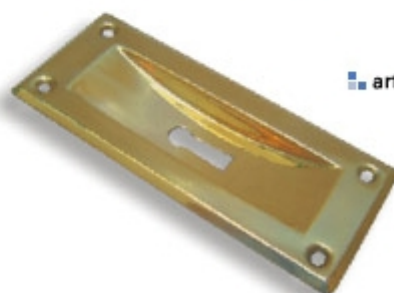
- Bolsa de 1 unidad con tornillos.



■ art. 160

■ Cubeta estampada de embutir

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
151/A	sin bocallave	110 x 45	br. pu.	50
151/AB	con bocallave	110 x 45	br. pu.	50
151/ANI	sin bocallave	110 x 45	br. ni.	50
151/ANIB	con bocallave	110 x 45	br. ni.	
152/A	sin bocallave	90 x 33	br. pu.	50
152/AB	con bocallave	90 x 33	br. pu.	50
152/ANI	sin bocallave	90 x 33	br. ni.	50
152/ANIB	con bocallave	90 x 33	br. ni.	50
153/A	sin bocallave	110 x 45	acero inox.	50
153/AB	con bocallave	110 x 45	acero inox.	50
154/A	sin bocallave	90 x 33	acero inox.	50
154/AB	con bocallave	90 x 33	acero inox.	50



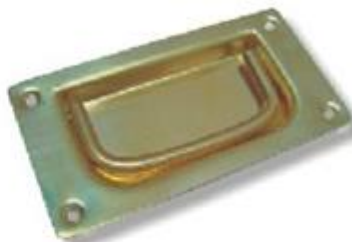
■ art. 151/A/B

■ ■ Cubetas marineras

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
155	cubeta marinera nº 1	67 x 42	br. pu.	12
155/NI	cubeta marinera nº 1	67 x 42	br. ni	12
156	cubeta marinera nº2	90 x 48	br. pu.	12
156/NI	cubeta marinera nº 2	90 x 48	br. ni.	12



■ ■ art. 155

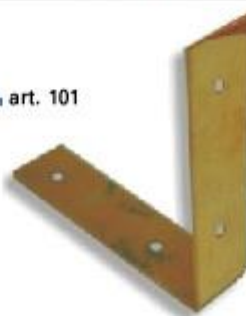


■ ■ Angulos de bronce

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
101	13 X 50	bronce pulido	24
101/PL	13 X 50	bronce platil	26
102	19 X 70	bronce pulido	24
102 BIS	19 X 50	bronce pulido	24
102 BIS/PL	19 X 50	bronce platil	24
102/PL	19 X 70	bronce platil	24



■ ■ art. 101



■ ■ Esquinero de bronce

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
103	30 X 20	bronce pulido	24
103/PL	30 X 20	bronce platil	24
104	45 X 10	bronce pulido	24
104/PL	45 X 10	bronce platil	24



■ ■ art. 103



■ ■ Manija volcable de acero

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4195	manija volcable chica	80	acero cincado	12
4195/N	manija volcable chica	80	acero negro epoxy	12
4196	manija volcable mediana	91	acero cincado	12
4196/N	manija volcable mediana	91	acero negro epoxy	12
4197	manija volcable grande	103	acero cincado	12
4197/N	manija volcable grande	103	acero negro epoxy	12

- Acero super reforzado.



■ ■ art. 4195



■ ■ art. 4195/N

■ ■ Manijas fijas estampadas de hierro

Artículo	Medida e/centros mm	Mat. Terminación	U/C
195/B	80	ho. blanco	12
195/M	80	ho. marrón	12
195/N	80	ho. negro	12
195/NI	80	ho. niquelado	12
196/B	97	ho. blanco	12
196/M	97	ho. marrón	12
196/N	97	ho. negro	12
196/NI	97	ho. niquelado	12



■ ■ art. 195/N



■ ■ art. 196/NI

■ ■ Manijas para muebles en zamac

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4200	100	za. do.	24
4201	100	za. cr.	24



■ ■ art. 4201

■ ■ Manija volcable varilla redonda

Artículo	Descripción	Medida mm	Diámetro □	Mat. Terminación	U/C
168/B	volcable	120	8	ho. blanco	12
168/M	volcable	120	8	ho. marrón	12
168/N	volcable	120	8	ho. negro	12
169/B	volcable	104	7	ho. blanco	12
169/M	volcable	104	7	ho. marrón	12
169/N	volcable	104	7	ho. negro	12
170/B	volcable	82	6	ho. blanco	12
170/M	volcable	82	6	ho. marrón	12
170/N	volcable	92	6	ho. negro	12
201 BIS A	volcable	120	8	ho. niquelado	12
201 BIS B	volcable	104	7	ho. niquelado	12
201 BIS C	volcable	82	6	ho. niquelado	12
201/A	volcable	120	8	br pulido	12
201/A/NI	volcable	120	8	br. niquelado	12
201/B	volcable	104	7	br. pulido	12
201/B/NI	volcable	104	7	br. niquelado	12
201/C	volcable	82	6	br. pulido	12
201/C/NI	volcable	92	6	br. niquelado	12



■ ■ Manijas fijas varilla redonda

Artículo	Descripción	Medida mm	Diámetro □	Mat. Terminación	U/C
171/B	fija	102	8	ho. blanco	12
171/M	fija	102	8	ho. marrón	12
171/N	fija	102	8	ho. negro	12
171/NI	fija	102	8	ho. niquelado	12
172/B	fija	88	7	ho. blanco	12
172/M	fija	88	7	ho. marrón	12
172/N	fija	88	7	ho. negro	12
172/NI	fija	88	7	ho. niquelado	12
173/B	fija	70	6	ho. blanco	12
173/M	fija	70	6	ho. marrón	12
173/N	fija	70	6	ho. negro	12
173/NI	fija	70	6	ho. niquelado	12
203/A	fija	102	8	br. pulido	12
203/A/NI	fija	102	8	br. niquelado	12
203/B	fija	88	7	br pulido	12
203/B/NI	fija	88	7	br. niquelado	12
203/C	fija	70	6	br. pulido	12
203/C/NI	fija	70	6	br. niqueldo	12



■ ■ art. 171/N

■ Letras en bronce fundido

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
187	abecedario completo	40	br. pu.	2
187/PL	abecedario completo	40	br. platil	2
188	desde "A" hasta "H"	60	br. pu.	2
188/PL	desde "A" hasta "H"	60	br. platil	2
189	letrero encargado	40	br. pu.	1
189 BIS	letrero portería	40	br. pu.	1
189 BIS/PL	letrero portería	40	br. platil	1
189/PL	letrero encargado	40	br. platil	1
190	"P" y "B" solamente	100	br. pu.	1
190/PL	"P" y "B" solamente	100	br. platil	1

- tornillos incluidos



■ art. 187



■ art. 189



■ art. 188



■ art. 189 BIS

■ ■ Números en bronce fundido

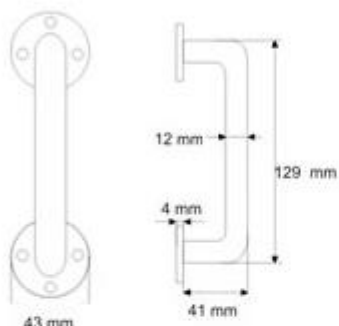
Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
217	40	br. pu.	2
217/PL	40	br. platil	2
219	100	br. pu.	2
219/PL	100	br. platil	2
220	60	br. pu.	2
220/PL	60	br. platil	2
221	75	br. pu.	2
221/PL	75	br. platil	2



- tornillos incluidos.
- ver línea 5000 números 60 y 75 mm. pulidos laqueados y niquelados.
- ver línea 7000 números 75 mm. de acero forjado color negro epoxy.

■ ■ Manijas Puente de acero, manija redonda, colores epoxy

Artículo	Descripción	Mat. Terminación	U/C
557/B	Manija Puente varilla Ø	Acero epoxy blanco	6
557/D	Manija Puente varilla Ø	Acero epoxy oro	6
557/N	Manija Puente varilla Ø	Acero epoxy negro	6
557/P	Manija Puente varilla Ø	Acero epoxy plata	6

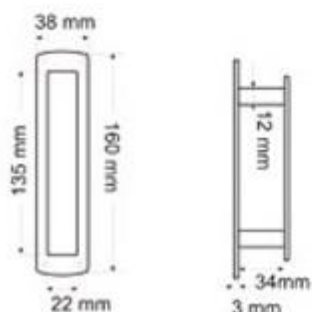


■ ■ art. 557/N



■ ■ Manijas puente de acero - colores epoxy

Artículo	Descripción	Mat. Terminación	U/C
556/B	Manija Puente	Acero epoxy blanco	6
556/D	Manija Puente	Acero epoxy oro	6
556/N	Manija Puente	Acero epoxy negro	6
556/P	Manija Puente	Acero epoxy plata	6

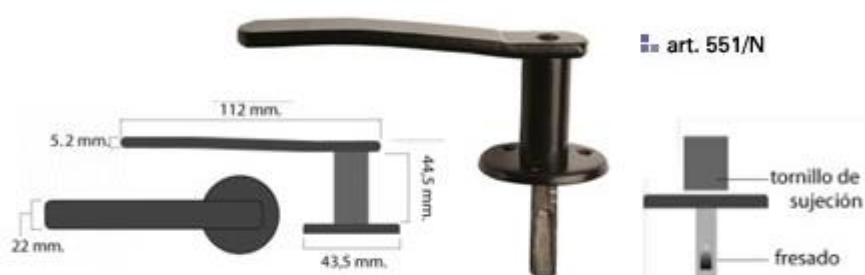


■ ■ art. 556/N



Media Manija giratoria en acero

Artículo	Descripción	Mat. Terminación	U/C
551	Media manija giratoria con bocallaves	Acero plata	6 sets
551/B	Media manija giratoria con bocallaves	Acero blanco	6 sets
551/D	Media manija giratoria con bocallaves	Acero oro	6 sets
551/N	Media manija giratoria con bocallaves	Acero negro	6 sets



Manijas doble balancín en acero

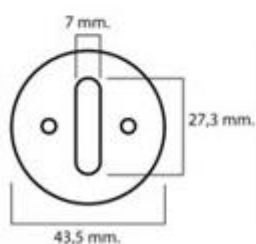
Artículo	Descripción	Mat. Terminación	U/C
550	Manija doble balancín con bocallaves	Acero plata epoxy	6 sets
550/B	Manija doble balancín con bocallaves	Acero blanco epoxy	6 sets
550/D	Manija doble balancín con bocallaves	Acero oro epoxy	6 sets
550/N	Manija doble balancín con bocallaves	Acero negro epoxy	6 sets

- Con roseta para 3 tornillos
- Perno flotante fresado con tornillo de sujeción
- Colores epoxy



■ ■ Bocallaves Universales en acero - colores epoxy

Artículo	Descripción	□ mm	Mat. Terminación	U/C
553	Bocallave universal estampado	43,5	Acero plata epoxy	24
553/B	Bocallave universal estampado	43,5	Acero blanco epoxy	24
553/D	Bocallave universal estampado	43,5	Acero oro epoxy	24
553/N	Bocallave universal estampado	43,5	Acero negro epoxy	24
554	Bocallave universal bronce estampado	43,5	Bronce pulido	24
554/NI	Bocallave universal bronce estampado	43,5	Bronce niquel	24

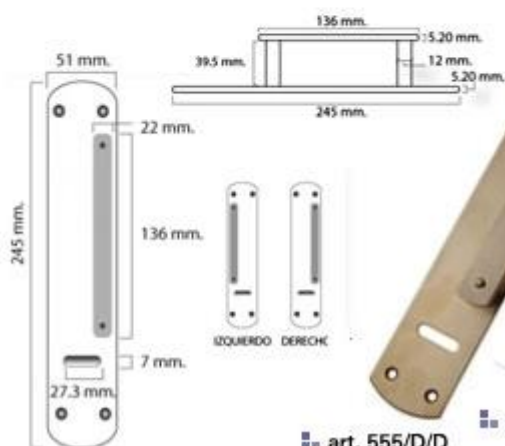


■ ■ art. 553/B



■ ■ Manijones de acero colores epoxi

Artículo	Descripción	Mat. Terminación	U/C
555/D	Manijón ajuste universal derecho	Acero plata epoxi	2
555/D/B	Manijón ajuste universal derecho	Acero blanco epoxi	2
555/D/D	Manijón ajuste universal derecho	Acero oro epoxi	2
555/D/N	Manijón ajuste universal derecho	Acero negro epoxi	2
555/I	Manijón ajuste universal izquierdo	Acero plata epoxi	2
555/I/B	Manijón ajuste universal izquierdo	Acero blanco epoxi	2
555/I/D	Manijón ajuste universal izquierdo	Acero oro epoxi	2
555/I/N	Manijón ajuste universal izquierdo	Acero negro epoxi	2



■ ■ art. 555/D/D

■ ■ art. 555/D/N

■ ■ art. 555/D/B



■ ■ Soportes centrales reforzados en zamac

Artículo	Descripción	Medida pulg.	Mat. Terminación	U/CN
347/D	Soporte central para caño	1/2"	Zamac dorado	24
347/D/A	Soporte central para caño red ABIERTO	1/2"	Zamac dorado	24
347/N	Soporte central para caño	1/2"	Zamac níquel	24
347/N/A	Soporte central para caño red ABIERTO	1/2"	Zamac níquel	24
348/D	Soporte central para caño	5/8"	Zamac dorado	24
348/D/A	Soporte central para caño red ABIERTO	5/8"	Zamac dorado	24
348/N	Soporte central para caño	5/8"	Zamac níquel	24
348/N/A	Soporte central para caño red ABIERTO	5/8"	Zamac níquel	24



■ ■ art. 348/Ni



■ ■ art. 347/Ni

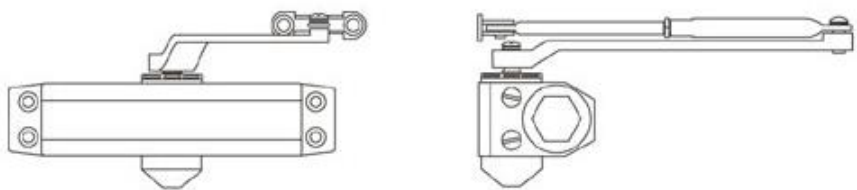
Cierrapuertas Hidráulicos - CON GARANTÍA DE FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO PERMANENTE

- producto de muy buena calidad aplicable tanto a puertas con apertura derecha o izquierda, interior o exterior, con mecanismo piñón -cremallera.
 - tamaño reducido y compacto (ver cuadro y gráficas de dimensiones).
 - alto rendimiento para puertas de distintas características.
 - ej. art. 4121 puede quedar trabado a 90° (con tope) ideal en el caso que circunstancialmente se desee dejar la puerta abierta para el paso de cargas u otras necesidades (ver folleto).
 - cada cierrapuertas posee un folleto (en castellano) con sus características técnicas, distintas formas de colocación y una plantilla para el correcto perforado de puerta y marco.
 - velocidades de cierre regulables y controladas en forma independiente, velocidad de cierre en todo el recorrido y golpe final en los últimos 10° evitando cierres bruscos y asegurando el mismo.
 - con o sin retención según modelo.
 - color: varían según modelo.
-

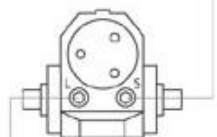
■ a. se aconseja no forzar el cierre de la puerta, dejar actuar libremente el cierrapuertas, caso contrario se producirán desperfectos internos, en algunos casos muy difíciles de solucionar.

■ b. **GARANTÍA / SERVICIO DE MANTENIMIENTO POS VENTA**
todos los equipos gozan de garantía de funcionamiento siempre y cuando sean colocados en forma adecuada de acuerdo a las instrucciones y plantilla de colocación. El mantenimiento se realiza en nuestra planta, con personal y equipos adecuados.

■ c. se aconseja que estos productos sean instalados por un especialista idóneo para su correcto funcionamiento.

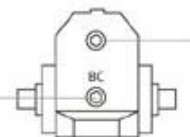


controla velocidad de barrido

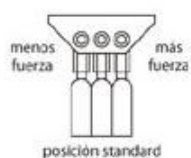


controla velocidad de cierre

en art. 4129
tornillo de ajuste de fuerza

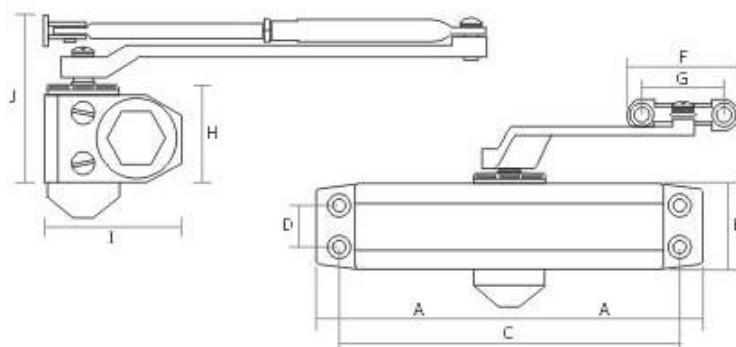


Válvula de regulación hidráulica
al abrir la puerta



Cierrapuertas hidráulicos - hasta 100° de apertura

Artículo	Dimensión puerta mm	Modelos	Peso kg.	U/C	U/CN
4116	800 x 200	reversible común	15-30	1	10
4120	1000 x 2100	reversible común	50	1	10
4121	1000 x 2100	reversible c/ traba 90°	50	1	10
4122	1300 x 2100	reversible común	70	1	10
4125	1300 x 2100	reversible común super reforzado servicio pesado	95	1	10



art. 4116



control de velocidad



art. 4120



■ art. 4122



control de velocidad
de barrido

control de velocidad
de cierre



brazo extensible



■ art. 4125

Cuadro de medidas (en mm)

Artículo	A	B	C	D	F	G	H	I	J
4116	133	35	126	25	48	35	35	56	78
4120	182	42	171	25	49	42	42	61	83
4121	182	42	171	25	49	42	42	61	83
4122	226	44	214	26	64	51	44	68	83
4125	249	45	237	26	64	51	44	68	92

■ Cierrapuertas hidráulicos - hasta 180° de apertura. SERVICIO INTENSIVO

Artículo	Dimensión puerta mm	Características	Color	U/C	U/CN
4129	850 / 900 / 1000 1200 x 2100	reversible con apertura 180°	plata	1	10
4129/D	850 / 900 / 1000 1200 x 2100	reversible con apertura 180°	dorado	1	10

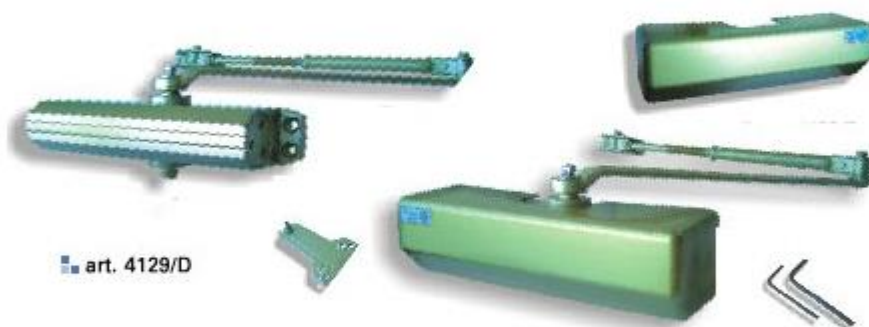
- cierrapuertas hidráulicos - regulación total
- servicio intensivo,
- permite apertura de puerta de 180°.
- regulación de velocidad de barrido,
- tiempo de cierre de 4 a 6 seg.
- regulación de velocidad de cierre últimos 10° finales del recorrido.
- accesorio para la colocación paralela al marco incluido.

A. este cierrapuertas es aplicable para las siguientes medidas de puertas:
850mm. 30 kg. - 900mm. 50 kg. - 1000mm. 70kg. 1200mm. 120kg. ya que cuenta con regulación de potencia del resorte.

B. regulación de esfuerzo de apertura, esta válvula permite regular la puerta para la apertura, de modo que ésta resulte suave.



■ art. 4129



■ art. 4129/D



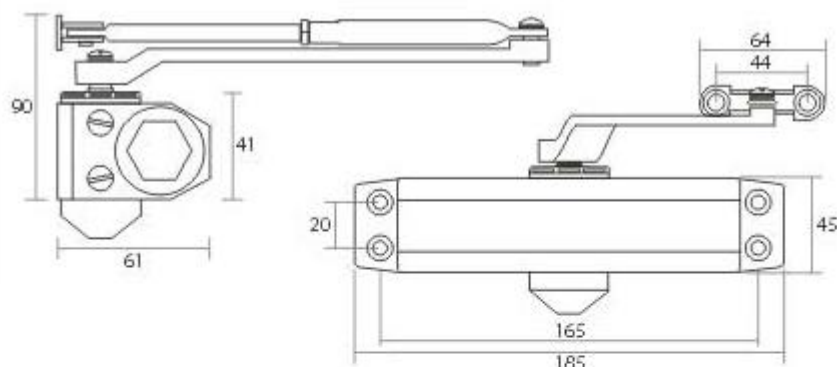
■ cajas individuales con tornillo y accesorios

Cierrapuertas hidráulico y sistema antipánico

Cierrapuertas hidráulicos envase doble blister con código de barra

Artículo	Dimensión puerta mm	Peso puerta en kg.	Color	U/C	U/CN
4251	950	25/45	gris	1	10
4251/B	950	25/45	blanco	1	10
4251/D	950	25/45	dorado	1	10
4252	1100	40/65	gris	1	10
4252/B	1100	40/65	blanco	1	10
4252/D	1100	40/65	dorado	1	10
4253	1300	60/85	gris	1	10
4253/B	1300	60/85	blanco	1	10
4253/D	1300	60/85	dorado	1	10

- garantía 8 años
- servicio de mantenimiento
- folleto indicativo de funcionamiento y plantilla de colocación
- la dimensión de los cuerpos es la misma en las 3 potencias
- incluye accesorios para colocación con brazo paralelo al marco
- medidas compatibles con cierrapuertas art. 4120 / 4121
- utilizables para colocación aérea en puertas de cristal con accesorios 4254 / 4255



■ Accesorio para puertas de cristal

Artículo	Descripción	Modelos donde se puede aplicar	U/C
4254	soporte para cuerpo	4116/4120/4121/4122/4125 4129/4251/4252/4253/CN	1 Set
4255	soporte para brazo	4120 / 4121 líneas 4300 y 4250	1 unidad

PRACTICO SISTEMA PARA LA COLOCACIÓN DE CIERRAPUERTAS AÉREOS EN PUERTAS DE CRISTAL

- puertas de cristal con marcos de madera o metálicos

solamente se utilizan los accesorios para el cuerpo y se podrán montar en posición interior (art. 4254)

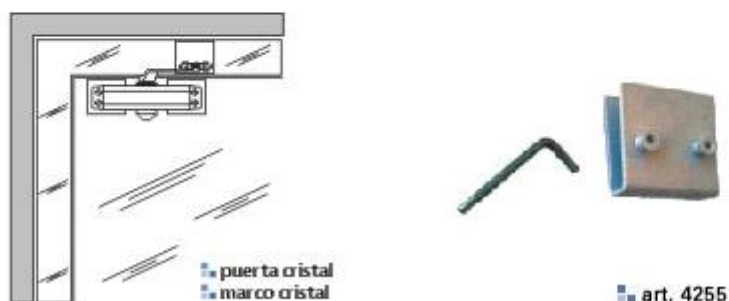
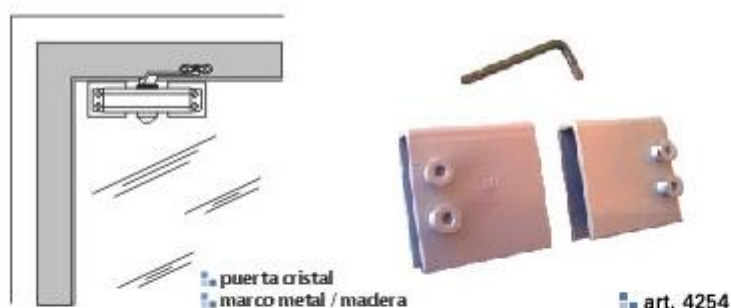
- puerta de cristal con marco de cristal

se deberán utilizar los accesorios para el cuerpo y el brazo
el accesorio para el cuerpo se deberá colocar en posición exterior para que no se sumen los espesores de ambos accesorios debiendo ser mayor la luz entre puertas y marcos de cristal (art. 4255)

- tener en cuenta que para poder utilizar cualquiera de los productos, se deberá rectificar (agrandar) el agujero del brazo o cuerpo con la mecha de $\varnothing 8,25\text{mm}$.

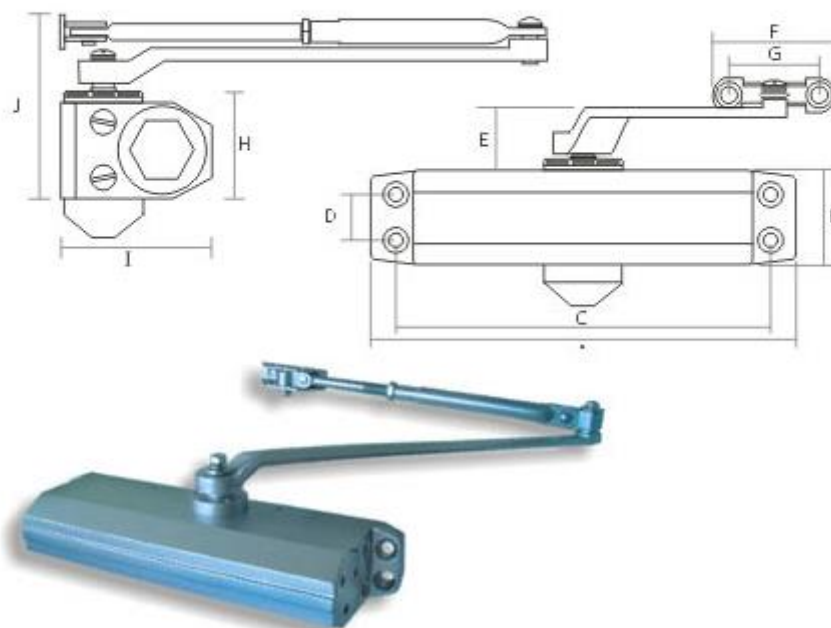
- producto fabricado en chapa de acero de 2,6mm. de espesor. - terminación epoxy blanco.

- se entrega completo con tornillo y llave allen.



■ Cierrapuertas hidráulicos - LÍNEA ECONÓMICA

Artículo	Dimensión puerta mm	Peso puerta en kg.	Modelos	U/C	U/CN
CN2	1000 X 2100	30 / 50	reversible	1	10
CN3	1300 x 2100	45 / 65	reversible	1	10



Cuadro de medidas (en mm)

Artículo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
CN2	186	44	170	19	25	57	41	43	67	90
CN3	186	44	170	19	25	57	41	43	67	90

■ Cierrapuertas hidráulicos - cuerpo estampado - OFERTA

Artículo	Dimensión puerta mm	Peso puerta en kg.	Color	U/C
4118	900 x 1200	25 / 45	blanco	1
4119	900 x 1200	25 / 45	blanco	1

- art. 4118 reversible común
- art 4119 reversible con traba a 90°



■ art. 4118/4119

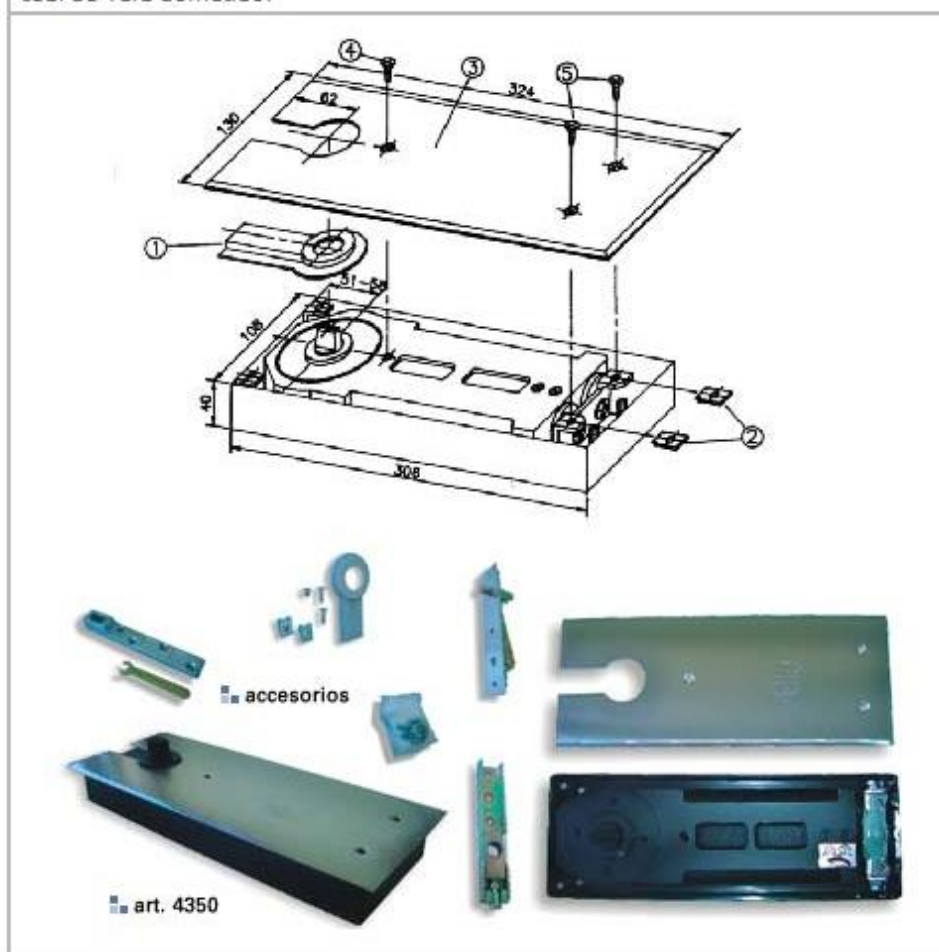
■ Cierrapuertas hidráulicos de piso

Artículo	Dimensión puerta mm	Peso puerta en kg.	U/C	U/CN
4350 N° 2	950	100	1	4
4353 N° 3	1100	120	1	4
4356 N° 4	1250	140	1	4

- Línea europea - garantía 5 años
- norma ISO 9002 - calidad total envase en caja individual con accesorios incluidos para puertas de madera o metálicas
- folleto en castellano para su colocación

Características principales

- producto de primera calidad construido con materias primas seleccionadas de acuerdo a estándares internacionales bajo normas ISO 9002 - 5 años de garantía.
- sistema doble acción con traba a 90°.
- este cierrapuertas funciona indistintamente para ambos lados, teniendo como característica importante un suave desplazamiento, regulado por 2 válvulas, una de velocidad y otra de cierre en el último tramo, de esta forma se evitan golpes bruscos al llegar al punto 0°, sobre todo en el caso de puertas de cristal.
- se provee con los accesorios de colocación para puertas de madera o metálicas tener en cuenta que el pivot superior posee un buje de metal antifricción (bronce fosforoso) el cual prácticamente no tienen desgaste.
- reducidas dimensiones y baja altura de la caja que facilitan su colocación y evita efectuar grandes perforaciones en el piso, medidas de caja 305 x 108 x 40mm.
- perfecta regulación de velocidad y fuerza de cierre que se mantendrán estables pese a los cambios bruscos de temperatura
- tres modelos de potencias distintos, de acuerdo a sus requerimientos.
- cobertura de acero inoxidable con lámina autoadhesiva protectora que se quita una vez terminada la colocación.
- vástago de forma y dimensiones ideales para soportar el esfuerzo de torsión al cual se verá sometido.



Barras antipánico de traba horizontal

Artículo	Descripción
4500	barras antipánico de traba horizontal

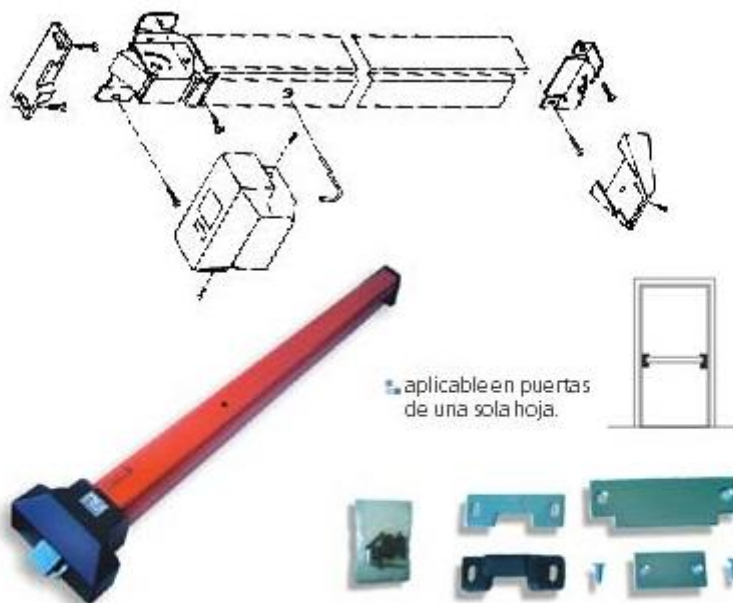
línea europa - garantía 5 años norma ISO 9002 - calidad total

art. 4500 principales características

moderno sistema "push" de apertura, la cerradura se libera con solo presionar suavemente la barra en cualquier punto de su longitud, quedando inmediatamente la puerta abierta en caso de siniestro. la concepción de su funcionamiento y estructura constructiva hacen que este elemento no presente fallas ni posibles roturas, pudiendo ser sometido a una brusca utilización en caso de siniestro. este modelo es mas fácil de utilizar aplicable cuando la puerta de escape es de una sola hoja.

UNICO SISTEMA QUE BRINDA TOTAL SEGURIDAD

si es necesario cortar la barra para reducir su largo, tenga en cuenta que deberá estar en posición apretada, antes de cortar oprima la barra, e introduzca la llave allen en el agujero correspondiente, gírela 90° y la barra quedará trabada.



 aplicable en puertas de una sola hoja.

 art. 4500 - barra antipánico de traba horizontal

 accesorios incluidos

■ barras antipánico de traba superior e inferior

Artículo	Descripción
4505	barras antipánico de traba superior e inferior

- este modelo se utiliza cuando la puerta de escape es de dos hojas. en este caso en una de ellas se coloca el art 4505 que trabará en la parte superior del marco y piso, y en la otra hoja de la puerta se colocará el art. 4500 que trabará sobre la 1er hoja (ver gráfico).

- tener en cuenta que se podrá colocar cualquiera de estos dos artículos en la hoja de la puerta que Ud. elija acorde a la necesidad o características constructivas de la misma.

- producto de primera calidad, contruidos en acero y tratados con resinas epoxy color rojo realizados bajo estrictas normas de calidad ISO9002 y aprobados por organismos internacionales de seguridad.

- garantía 5 años

- sistema de aplicar solamente se coloca con 4 tornillos sobre la puerta, reduciendo costos de colocación y facilitando la misma reversible sirven para puertas de apertura hacia la derecha o izquierda. Largo total de la barra 830mm.

- se puede cortar en caso de necesidad de acuerdo al ancho de la puerta planos de colocación y folletos explicativos en castellano

- UNICO SISTEMA QUE BRINDA TOTAL SEGURIDAD

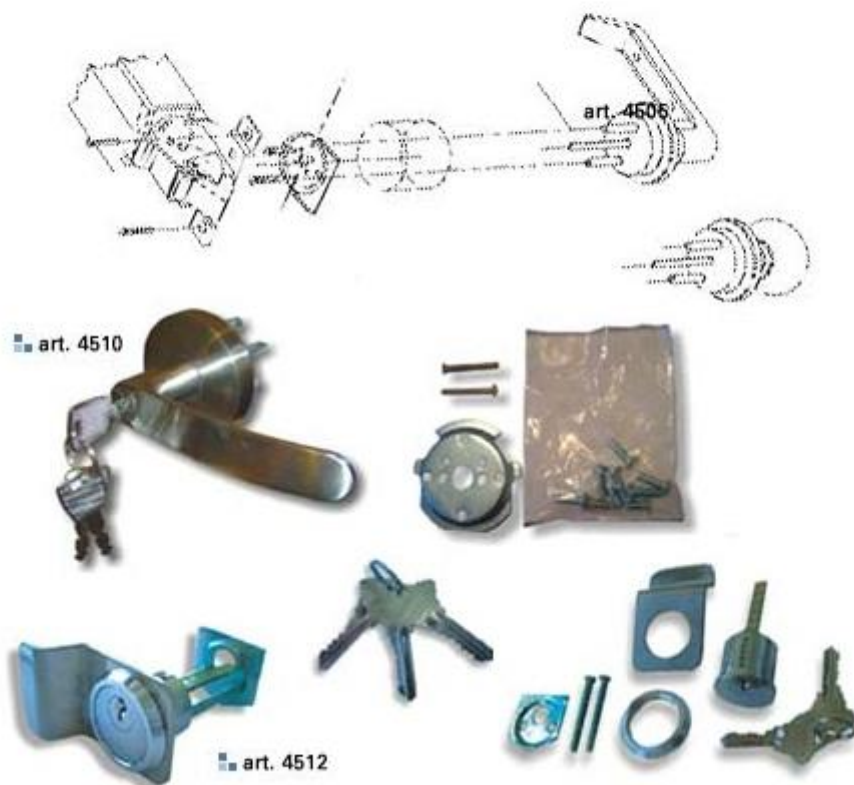
- terminación de extremo superior e inferior



■ Accesorios para barra antipánico

Artículo	Descripción	U/C	U/CN
4510	manija c/llave p/ exterior antipánico	1	20
4512	cilindro c/tirador p exterior antipánico	1	20

- son elementos que se pueden utilizar indistintamente cuando sea necesario abrir una puerta del lado exterior, ya que actúan sobre el pestillo de la barra art. 4500 - 4505



Barras antipánico - LÍNEA ECONÓMICA

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4506	barra simple traba horizontal	850	acero epoxy	1
4508	barra doble traba vertical	850	acero epoxy	1

- para puerta simple o doble
- con cilindro con llave para apertura exterior incluido
- color gris - pintura epoxy largo total de barra 850 mm. (se puede acortar)



aplicable en puertas de una sola hoja.



aplicable en puertas de doble hoja.

Cerraduras y pasadores con llave

Cilindro con tres llaves de acero cabeza metálica

Artículo	Descripción	U/C
469	cilindro con 3 llaves	12

- Para pasador 458 / 459.
- Llave de cuerpo de acero con cabeza metálica.



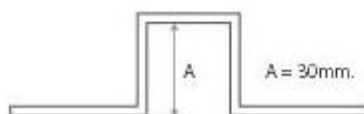
art. 469



Puente especial para puerta doble contacto

Artículo	Descripción	Medida A mm	Mat. Terminación	U/C
458/P	puente para pasador art. 458	27	br. pu. laq.	12
459/P	puente para pasador art. 459	27	acero cromado	12

- Para pasador con llave cruz art. 458 / 459.
- Para puerta doble contacto acero cromado.
- Bronce pulido laqueado.
- Con tornillos incluidos.



art. 459/P



art. 458/P

Cerraduras para mueble

Cerraduras para muebles

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4055	cerradura cilindro para cajón medio embutir	Ø 22	br. pu.	12
4056	cerradura cilindro para cajón medio embutir	Ø 22	al. pu.	12
4057	cerradura para cajón de aplicar	16	br. pu	12
4066	cerradura para vitrina	120	zamac / cr	12

- Cilindro de bronce,
- Pulido cuerpos de acero bronceado o pintado
- Dos llaves de bronce
- Envase: individual



Cerraduras para puerta corrediza

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
4246	1" de larg. - cuerpo una sola pieza	Ø 19 x 23	cromada	12
4247	1" de larg. - cuerpo una sola pieza	Ø 19 x 23	dorada	12
4248	1 ½" de larg. - cuerpo una sola pieza	Ø 19 x 38	cromada	12
4249	1 ½" de larg. - cuerpo una sola pieza	Ø 19 x 38	dorada	12

- Cuerpo de zamac.
- Dos llaves.
- Envase: bolsa individual.



Línea 9000 / manijas y tiradores para mueble

Línea 9000

- Amplia línea en manijas y tiradores para muebles

■ Materiales

fabricados en acero inoxidable, acero o zamac.

■ Terminación

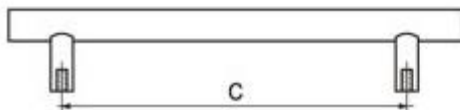
níquel satinado, cromo satinado (cromo mate) o dorado, y posterior laqueado, lo que brinda a esta línea los mas altos standares de calidad, asegurando los mismos tonos en las distintas partidas a través del tiempo.

■ Empaque

en bolsa individual, con tornillos incluidos y luego cajas dependiendo la cantidad de acuerdo al producto.

■ Dimensiones

las medidas que se indican en los cuadros en el caso de las manijas, serán siempre entre centros de agujeros (c), y en el caso de tiradores será $\varnothing$ diámetro o ∇ sección.



$\varnothing$ Diámetro

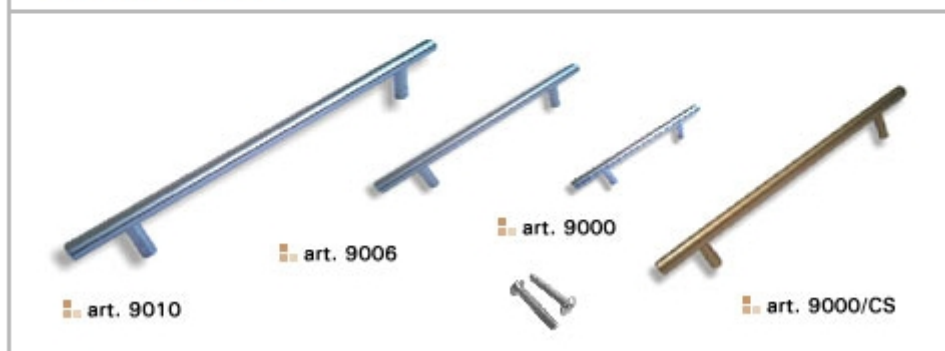
∇ Sección

C Medida entre centros

■ ■ Manija barral Ø 10 mm. acero

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	Unidad x caja	Unidad x cajón
8999	manija barral	Ø 10 x C 64	acero niquel satinado	25	250
9000	manija barral	Ø 10 x C 96	acero niquel satinado	25	250
9000/CS	manija barral	Ø 10 x C 96	acero cromo mate	25	250
9001	manija barral	Ø 10 x C 128	acero niquel satinado	25	250
9001/CS	manija barral	Ø 10 x C 128	acero cromo mate	25	250
9002	manija barral	Ø 10 x C 160	acero niquel satinado	25	250
9002/CS	manija barral	Ø 10 x C 160	acero cromo mate	25	250
9003	manija barral	Ø 10 x C 192	acero niquel satinado	20	200
9004	manija barral	Ø 10 x C 224	acero niquel satinado	20	200
9006	manija barral	Ø 10 x C 288	acero niquel satinado	25	200
9008	manija barral	Ø 10 x C 352	acero niquel satinado	25	200
9010	manija barra	Ø 10 x C 416	acero niquel satinado	25	200

- Con tornillos incluidos.



■ ■ Manija barral Ø 12 mm. acero

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	Unidad x caja	Unidad x cajón
9016	manija barral	Ø 12 x C 224	acero niquel satinado	25	200
9018	manija barral	Ø 12 x C 288	acero niquel satinado	20	100
9020	manija barral	Ø 12 x C 352	acero niquel satinado	20	100
9022	manija barral	Ø 12 x C 416	acero niquel satinado	20	100
9024	manija barral	Ø 12 x C 480	acero niquel satinado	10	100

- Con tornillos incluidos.



Línea 5000 / productos de bronce pulido laqueado o niquelado

Línea 5000

■ a. se aconseja no forzar el cierre de la puerta, dejar actuar libremente el cierrapuertas, caso contrario se producirán desperfectos internos, en algunos casos muy difíciles de solucionar.

■ ■ Perchas

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
5002	percha reforzada 2 ganchos	125	br. pu. laqueado	2
5003	percha 2 ganchos vertical	112	br. pu. laqueado	2
5003/NI	percha 2 ganchos vertical	112	br. niquelado	10
5004	percha 2 ganchos horizontal	50	br. pu. laqueado	10
5004/NI	percha 2 ganchos horizontal	50	br. niquelado	10
5005	percha 1 gancho	50	br. pu. laqueado	10
5005/NI	percha 1 gancho	50	br. niquelado	10
5006	percha 1 gancho c/tornillos p/ madera	32	br. pu. laqueado	10
5008	percha chica 1 gancho c/ tornillos	28	br. pu. laqueado	20
5008/NI	percha chica 1 gancho c/ tornillos	28	br. niquelado	20
5305	percha 2 ganchos de estilo	150	br. pu. laqueado	6
5306	percha para saco	57	br. pu. laqueado	6
5306/NI	percha para saco	57	br. niquelado	6
5308	percha 2 ganchos base cuadrada de estilo	110	br. pu. laqueado	6
5310	percha grande 3 ganchos	187	br. pu. laqueado	4
5312	percha chica 1 gancho de estilo	60	br. pu. laqueado	24
5314	percha grande un gancho de estilo	90	br. pu. laqueado	15
- Bolsa individual con tornillos.				



art. 5004



art. 5005/Ni



art. 5006



art. 5008/Ni



art. 5002



art. 5003/Ni



art. 5305



art. 5306/Ni



art. 5308



art. 5310



art. 5312



art. 5314

■ Percheros

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
5000	perchero 3 perchas 2 ganchos	300	br. pu. laqueado	2
5001	perchero 3 perchas 1 gancho	200	br. pu. laqueado	2
5300	perchero 5 perchas 1 gancho	345	br. pu. laqueado	1
5301	perchero llavero 3 ganchos	155	br. pu. laqueado	6



■ art. 5000



■ art. 5001



■ art. 5300

■ art. 5301

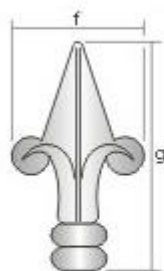


Puntas de Lanza / de bronce pulido laqueado o acero negro epoxi

■ Puntas de lanza agujero redondo

Artículo	(g) mm	(f) mm	Agujero escalonado 2 diámetros mm	Mat. Terminación	U/C
5220/A	125	60	Ø 12,7 y Ø 14	br. pu. laqueado	10
5220/B	125	60	Ø 16 y Ø 19	br. pu. laqueado	10
7220/A	125	60	Ø 12,7 y Ø 14	ho. negro epoxy	10
7220/B	125	60	Ø 16 y Ø 19	ho. negro epoxy	10

■ esquema de medidas



■ esquema de agujeros escalonados con 2 medidas



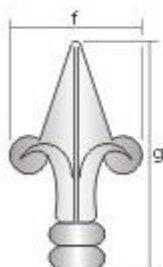
■ art. 5220/A



Puntas de lanza agujero cuadrado

Artículo	(g) mm	(f) mm	Agujero escalonado 2 diámetros mm	Mat. Terminación	U/C
5221/A	125	60	12,7 y 14	br. pu. laqueado	10
5221/B	125	60	16 y 19	br. pu. laqueado	10
7221/A	125	60	12,7 y 14	ho. negro epoxy	10
7221/B	125	60	16 y 19	ho. negro epoxy	10

 esquema de medidas



 esquema de agujeros
escalonados con 2 medidas



 art. 7221/A



Línea 7500 / 7700 / líneas de bisagras y pasadores forjados

Línea 7500

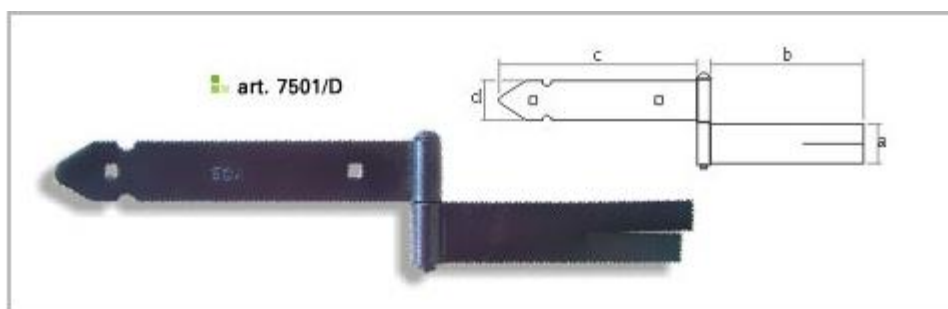
■ bisagras forjadas calidad total. Planchuelas de acero reforzado tratadas con resinas epoxy termocuradas en color negro, previo tratamiento fosfatizado (garantía de inalterabilidad) En todos los modelos, vástagos de acero trafilado, con cabeza y pre lubricados, evitando el paso de la humedad o agua de lluvia, asegurando una larga vida útil y un perfecto funcionamiento.

Línea 7700

■ pasadores forjados - calidad total - acero negro epoxy.

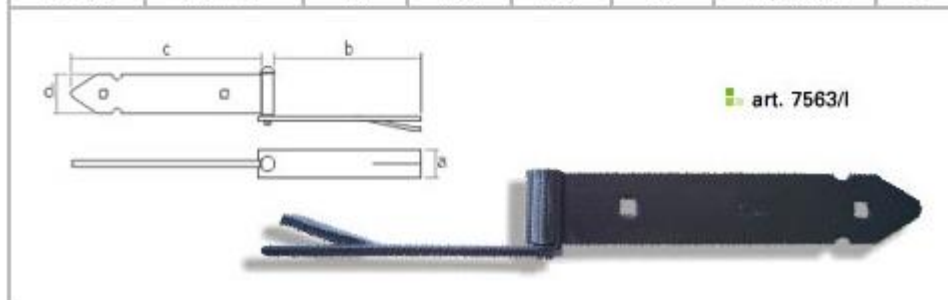
■ Bisagra para amurar de canto derecha o izquierda

Artículo	Espesor mm	(a) mm	(b) mm	(c) mm	(d) mm	Mano	U/C
7500/D	3 mm	32	105	150	32	derecha	6
7500/I	3 mm	32	105	150	32	izquierda	6
7501/D	3 mm	32	105	150	32	derecha	6
7501/I	3 mm	32	105	200	32	izquierda	6
7502/D	3 mm	32	105	250	32	derecha	6
7502/I	3 mm	32	105	250	32	izquierda	6
7503/D	3 mm	32	105	300	32	derecha	6
7503/I	3 mm	32	105	300	32	izquierda	6
7556/D	5 mm	38	150	200	38	derecha	6
7556/I	5 mm	38	150	200	38	izquierda	6
7557/A/D	5 mm	38	150	300	38	derecha	6
7557/A/I	5 mm	38	150	300	38	izquierda	6
7557/D	5 mm	38	150	250	38	derecha	6
7557/I	5 mm	38	150	250	38	izquierda	6
7558/I	5 mm	38	140	350	38	izquierda	6
7559/D	5 mm	38	140	400	38	derecha	6
7559/I	5 mm	38	140	400	38	izquierda	6
7560/D	5 mm	38	140	500	38	derecha	6
7560/I	5 mm	38	140	500	38	izquierda	6
7634/D	5 mm	50	170	400	50	derecha	6
7634/I	5 mm	50	170	400	50	izquierda	6
7635/D	5 mm	50	170	500	50	derecha	6
7635/I	5 mm	50	170	500	50	izquierda	6



 Bisagra para amurar plana derecha o izquierda

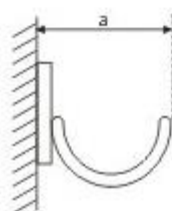
Artículo	Espesor mm	(a) mm	(b) mm	(c) mm	(d) mm	Mano	U/C
7507/D	3 mm	32	130	150	32	derecha	6
7507/I	3 mm	32	130	150	32	izquierda	6
7508/D	3 mm	32	130	200	32	derecha	6
7508/I	3 mm	32	130	200	32	izquierda	6
7509/D	3 mm	32	130	250	32	derecha	6
7509/I	3 mm	32	130	250	32	izquierda	6
7563/D	5 mm	38	125	200	38	derecha	6
7563/I	5 mm	38	125	200	38	izquierda	6
7564/D	5 mm	38	125	250	38	derecha	6
7564/I	5 mm	38	125	250	38	izquierda	6
7565/D	5 mm	38	125	350	38	derecha	6
7565/I	5 mm	38	125	350	38	izquierda	6



■ Perchas

Artículo	Descripción	(a) mm	Mat. Terminación	U/C
7000	percha de un gancho, de estilo	38	ho. negro epoxy	10
7001	percha de un gancho	41	ho. negro epoxy	20
7002	percha para saco	57	ho. negro epoxy	6
7003	percha de un gancho, de estilo	66	ho. negro epoxy	5
7004	percha de dos ganchos	54	ho. negro epoxy	10
7005	percha de dos ganchos, de estilo	82	ho. negro epoxy	5
7006	percha gde. de dos ganchos de estilo	98	ho. negro epoxy	5

- bolsa individual con tornillos



■ art. 7000



■ art. 7001



■ art. 7003



■ art. 7002



■ art. 7004

■ art. 7005



■ art. 7006



■ ■ Manijas volcables				
Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
7011	manija volcable sobre chapa	105 x 35	ho. negro epoxy	10
7012	manija volcable reforzada de estilo	80 x 90	ho. negro epoxy	2
- bolsa individual con tornillos				
 ■ ■ art. 7011  ■ ■ art. 7012				

Línea 700 / elementos de fijación para tirantería

Línea de elementos de fijación para tirantería

■ ■ Nueva línea de herrajes para estructuras de madera o metal para **uso múltiple**. Productos de máxima calidad fabricados en chapa de acero, con espesores adecuados a cada modelo y estructuras de desarrollo con nervaduras que brindan a los mismos máxima resistencia.

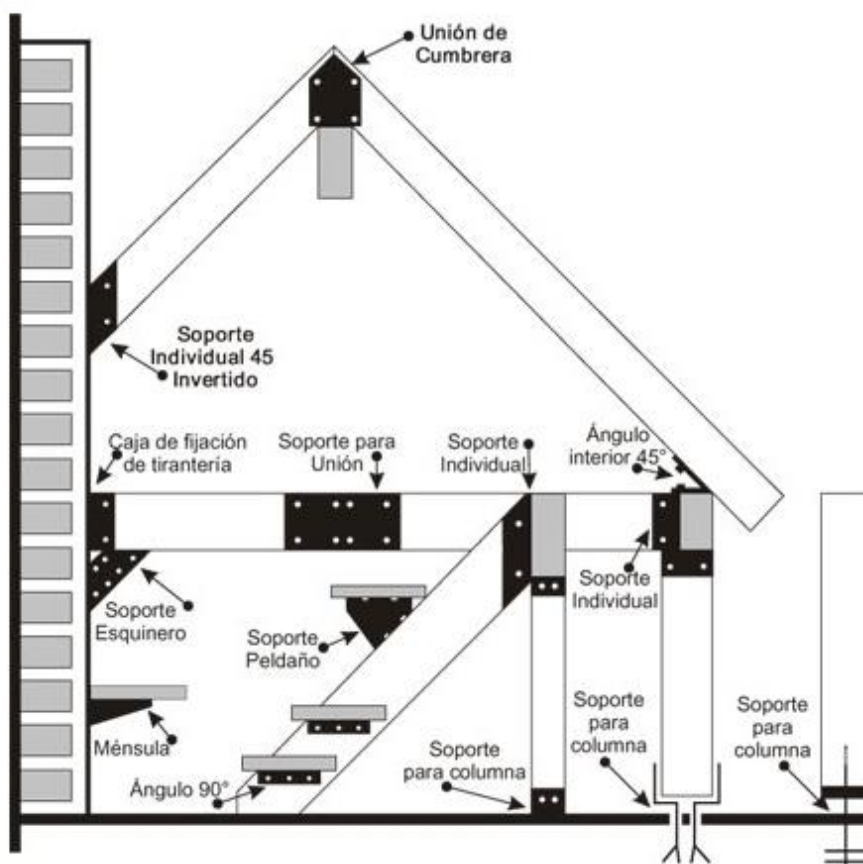
■ ■ **Usos**
aleros, barandas, cabriadas, cieloraso, decks, desniveles de piso, entrepisos, escaleras, marquesinas, muelles, pérgolas, verjas, etc.

■ ■ **Terminación**
a) chapa de **acero galvanizada** en caliente
b) chapa de **acero fosfatizada** y pintada con **resinas epoxy termocuradas** (máxima resistencia), en forma estándar color negro.

■ ■ **Envase**
dependiendo del producto, se envasarán por set o en pack de 6 unidades en material termocontraible (brindando una adecuada presentación a un producto de 1° calidad), con su correspondiente N° de artículo, descripción, etc. también y sobre pedido de entrega con su correspondiente código de barras.

■ ■ **Futuro**
permanentemente se desarrollan nuevos productos de acuerdo a posibles y/o futuras necesidades del mercado.
El próximo producto a desarrollar será el que usted necesite.

■ ■ **Importante**
seleccione el **anclaje adecuado** al tipo de pared, madera o perfil a utilizar, ya que este es el factor mas importante en la resistencia a las cargas.



■ Angulos

Artículo	Descripción	(a) mm	(b) mm	Espesor mm	Mat. Terminación	Envase x unid.
700/C/1	ángulos	70	30	2	acero galvanizado	6
700/C/2	ángulos	95	30	2	acero galvanizado	6
700/C/3	ángulos	120	30	2	acero galvanizado	6
700/C/4	ángulos	145	30	2	acero galvanizado	6
700/C/5	ángulos	170	30	2	acero galvanizado	6
700/C/6	ángulos	200	30	2	acero galvanizado	6
700/C/7	ángulos	220	30	2	acero galvanizado	6
700/C/8	ángulos	250	30	2	acero galvanizado	6
700/C/9	ángulos	300	30	2	acero galvanizado	6
700/N/1	ángulos	70	30	2	acero negro epoxy	6
700/N/2	ángulos	95	30	2	acero negro epoxy	6
700/N/3	ángulos	120	30	2	acero negro epoxy	6
700/N/4	ángulos	145	30	2	acero negro epoxy	6
700/N/5	ángulos	170	30	2	acero negro epoxy	6
700/N/6	ángulos	200	30	2	acero negro epoxy	6
700/N/7	ángulos	220	30	2	acero negro epoxy	6
700/N/8	ángulos	250	30	2	acero negro epoxy	6
700/N/9	ángulos	300	30	2	acero negro epoxy	6

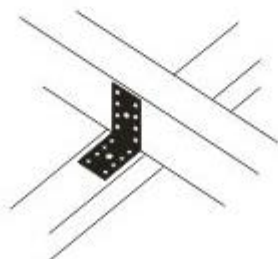


■ art. 700/N

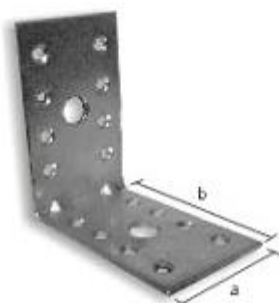


■ Angulos multiperforados

Artículo	Descripción	(a) mm	(b) mm	Espesor mm	Mat. Terminación	Envase x unid.
701/C/1	ángulos	38	35	1,6	acero galvanizado	12
701/C/2	ángulos	38	50	1,6	acero galvanizado	12
701/C/3	ángulos	38	65	1,6	acero galvanizado	12
701/N/1	ángulos	38	35	1,6	acero negro epoxy	12
701/N/2	ángulos	38	50	1,6	acero negro epoxy	12
701/N/3	ángulos	38	65	1,6	acero negro epoxy	12



■ art. 701/C



Tornillos, bulones para madera y tirafondos

Tornillos aterrajadores - parker			
Artículo	Medida mm / pulgadas	Unidad x caja	Unidad x cajón
8000	4 x 1/4	100	15000
8001	4 x 5/16	100	15000
8002	4 x 3/8	100	15000
8003	4 x 1/2	100	15000
8004	4 x 5/8	100	10000
8005	4 x 3/4	100	10000
8007	4 x 1	100	6000
8022	6 x 3/8	100	15000
8023	6 x 1/2	100	10000
8024	6 x 5/8	100	6000
8025	6 x 3/4	100	6000
8027	6 x 1	100	4800
8028	6 x 1.1/4	100	4800
8029	6 x 1.1/2	100	3200
8042	7 x 3/8	100	10000
8043	7 x 1/2	100	6000
8044	7 x 5/8	100	6000
8045	7 x 3/4	100	4800
8046	7 x 1	100	4800
8047	7 x 1.1/4	100	3200
8048	7 x 1.1/2	100	2000
8062	8 x 3/8	100	10000
8063	8 x 1/2	100	10000
8064	8 x 5/8	100	6000
8065	8 x 3/4	100	4800
8067	8 x 1	100	4800
8068	8 x 1.1/4	100	3200
8069	8 x 1.1/2	100	2000
8071	8 x 2	100	1800
8083	10 x 1/2	100	6000
8084	10 x 5/8	100	4800
8085	10 x 3/4	100	4800
8087	10 x 1	100	3200
8088	10 x 1.1/4	100	2000
8089	10 x 1.1/2	100	2000
8091	10 x 2	100	1800

8092	10 x 2.1/4	100	1200																																								
- Cabeza fijadora combinada. - Acero cementado y cincado. - Producto de primera calidad.																																											
																																											
<table><tr><th colspan="2">largo aproximado</th></tr><tr><th>mm.</th><th>pul.</th></tr><tr><td>6.4</td><td>1/4</td></tr><tr><td>7.9</td><td>5/16</td></tr><tr><td>9.5</td><td>3/8</td></tr><tr><td>12.7</td><td>1/2</td></tr><tr><td>15.9</td><td>5/8</td></tr><tr><td>19.0</td><td>3/4</td></tr><tr><td>22.2</td><td>7/8</td></tr><tr><td>25.4</td><td>1</td></tr><tr><td>31.8</td><td>1.1/4</td></tr><tr><td>38.1</td><td>1.1/2</td></tr><tr><td>44.5</td><td>1.3/4</td></tr><tr><td>50.8</td><td>2</td></tr></table>		largo aproximado		mm.	pul.	6.4	1/4	7.9	5/16	9.5	3/8	12.7	1/2	15.9	5/8	19.0	3/4	22.2	7/8	25.4	1	31.8	1.1/4	38.1	1.1/2	44.5	1.3/4	50.8	2	<table><tr><th colspan="2">diámetro</th></tr><tr><th>mm.</th><th>norma inglesa</th></tr><tr><td>2.84</td><td>4</td></tr><tr><td>3.50</td><td>6</td></tr><tr><td>4.16</td><td>8</td></tr><tr><td>4.82</td><td>10</td></tr></table>		diámetro		mm.	norma inglesa	2.84	4	3.50	6	4.16	8	4.82	10
largo aproximado																																											
mm.	pul.																																										
6.4	1/4																																										
7.9	5/16																																										
9.5	3/8																																										
12.7	1/2																																										
15.9	5/8																																										
19.0	3/4																																										
22.2	7/8																																										
25.4	1																																										
31.8	1.1/4																																										
38.1	1.1/2																																										
44.5	1.3/4																																										
50.8	2																																										
diámetro																																											
mm.	norma inglesa																																										
2.84	4																																										
3.50	6																																										
4.16	8																																										
4.82	10																																										

■ ■ ■ Bulones de acero

Artículo	Medida mm / pulgadas	Unidad x caja	Unidad x cajón
8502	32 x 1/4	100	1000
8504	44 x 1/4	100	1000
8505	50 x 1/4	100	1000
8506	56 x 1/4	100	800
8507	63 x 1/4	100	600
8508	70 x 1/4	100	400
8509	76 x 1/4	100	400
8510	82 x 1/4	100	300
8511	90 x 1/4	100	300
8512	100 x 1/4	100	300
8513	110 x 1/4	100	300
8523	38 x 5/16	100	800
8524	44 x 5/16	100	600
8525	50 x 5/16	100	400
8526	56 x 5/16	100	400
8527	63 x 5/16	100	300
8528	70 x 5/16	100	300
8529	76 x 5/16	100	300
8530	82 x 5/16	100	300
8531	90 x 5/16	100	300
8532	100 x 5/16	100	300
8533	101 x 5/16	100	300
8544	45 x 3/8	100	400
8545	50 x 3/8	100	400
8547	63 x 3/8	100	400
8548	70 x 3/8	100	300
8550	82 x 3/8	100	300
8551	90 x 3/8	100	300
8552	100 x 3/8	100	300
8553	110 x 3/8	100	300

- Cabeza redonda, cuello cuadrado.
- Acero cincado negro.
- Producto de primera calidad.

- Ideal para nuestras líneas de bisagras de hierro forjado 7500 y línea de elementos de fijación para tirantería 700.

	
largo aproximado	
mm.	pul.
32	1.1/4
44	1.3/4
50	2
56	2.1/4
63	2.1/2
70	2.3/4
76	3
82	3.1/4
90	3.1/2
100	4
110	4.1/2

diámetro	
mm.	norma inglesa
6.5	1/4
8	5/16
9.5	3/8
12.5	1/2

Fallebas

» Grupo A

■ Fallebas de arrimar o de embutir con cajas de acero y puño (argolla) de acero, y accesorios.

Artículo número: 4280 / 4280/NE / 4281 / 4282 / 4283 / 4283/NE / 4284 / 4285 / 4286 / 4287 / 4290 / 4291 / 4292 / 4866 / 4867 / 4876 / 4877 / 4950 / 4950/NE / 4951 / 4951/NE / 4952 / 4953 / 4954 / 4955 / 4956 / 4957 / 4958.

■ Construcción

Cajas construidas en chapa de acero con espesores y matricería acorde, para lograr un producto de primera calidad. Suave funcionamiento.

■ Terminación

Acero natural o cincado azul, amarillo o negro epoxy en los distintos modelos. Cabe destacar que en estos diseños los mecanismos siempre son cincados asegurando así un perfecto funcionamiento a través del tiempo. También en acero natural sin tratamiento.

Fallebas

Todos los modelos presentados en esta lista , estan divididos en cuatro grandes grupo

» Grupo B

■ Fallebas de arrimar o de embutir con cajas de acero y puños de bronce fundido

Artículo número: 4868 / 4868/NE / 4869 / 4869/N / 4870 / 4870/N / 4878 / 4878/N / 4900 / 4901 / 4902 / 4903 / 4905 / 4907 / 4908 / 4968/NE / 4910 / 4911 / 4912 / 4913.

■ Construcción

Cajas construidas en chapa de acero con espesores y matricería acorde para lograr un producto de primera calidad.

■ Terminación

Cajas realizadas en cincado azul o bronceado según el modelo. Cabe destacar que los puños de bronce fundido siempre son de bronce pulido laqueado o bronce niquelado, según el artículo. En todos los modelos los mecanismos siempre son cincados, asegurando así un perfecto funcionamiento a través del tiempo.

» Grupo C

■ Fallebas de arrimar o de embutir con cajas y puños de bronce fundido.

Artículo número: 4860 / 4860/N / 4860/L 4860/NL / 4861 / 4861/N / 4861/L / 4861/NL / 4862 / 4862/N / 4862/NL / 4863 / 4863/N / 4863/L / 4863/NL / 4871 / 4871/N / 4872 / 4872/N / 4873 / 4873/N / 4879 / 4879/N / 4914 / 4915 / 4916 / 4917 / 4918 / 4919 / 4920 / 4921 / 4923 / 4922 / 4924 / 4925 / 4926 / 4927 / 4929 / 4930 / 4931 / 4932 / 4933 / 4934 / 4935 / 4936 / 4937 / 4938 / 4939 / 4940 / 4974 / 4975 / 4976 / 4977 / 4978 / 4979 / 4980 / 4981 / 4982 / 4983 / 4984 / 4985 / 4986 / 4987 / 4988 / 4989 / 4990 / 4991 / 4992 / 4993 / 4994 / 4995 / 4996 / 4997 / 4998 / 4999.

■ Construcción

Cajas y puños de bronce fundido, garantizando un producto de primera calidad.

■ Terminación

Cajas y puños realizados siempre en bronce pulido laqueado o bronce niquelado, según artículo. En todos los modelos los mecanismos siempre son cincados, asegurando así un perfecto funcionamiento a través del tiempo.

» Grupo D

Fallebas de arrimar o de embutir con cajas y puños de acero fundido (LINEA FORJADA).

■ Construcción

Cajas y puños de acero, garantizando un producto robusto, estéticamente adecuado y de primera calidad.

■ Terminación

Tratados con resina epoxy color negro mate, previo fosfatizado. Con tornillos y accesorios incluidos.

■ Presentación

Cada falleba en bolsa de polipropileno con su número de artículo impreso. Dentro de la misma y embolsados por separado los accesorios correspondientes a cada modelo, además, todos los tornillos al tono para sujeción de falleba y accesorios están incluidos.

Fallebas caja de hierro - argolla de hierro - de arrimar
■ ½" (12,7mm)

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Term.Caja	Mat. Term. Argolla	Accesorios	U/C
4280	argolla de arrimar	12,7	ho. cinc. azul	ho. cinc. azul	si	24
4280/NE	argolla de arrimar	12,7	ho. negro epoxy	ho. negro epoxy	si	24
4281	punte p/ ½ caña de 12,4	26 x 27	ho. cincado	-	no	48
4282	contrafrente p/ ½ caña de 12,4	15 x 40	ho. cincado	-	no	48
4284	argolla de arrimar	12,7	ho. cin. amarillo	ho. cin. amarillo	si	24
4286	argolla de arrimar	12,7	ho. natural	-	si	30
4290	punte hierro natural	33 x 15	ho. natural	-	no	50
4291	contraf. hi. na. p/ varilla / caña	15 x 40	ho. natural	-	no	50
4292	contraf. hi. na. p/ varilla rectangular	15 x 40	ho. natural	-	no	50

- Accesorios incluidos: 4 puentes - 2 contrafrentes.



Falleba caja de hierro - argolla de hierro - de embutir ½" (12,7 mm)						
Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Term.Caja	Mat. Term. Argolla	Accesorios	U/C
4283	argolla de embutir	12,7	ho. cinc. azul	ho. cinc. azul	si	24
4283/NE	argolla de embutir	12,7	ho. negro epoxy	ho. negro epoxy	si	24
4285	argolla de embutir	12,7	ho. cin. amarillo	ho. cin. amarillo	si	24
4287	argolla de embutir	12,7	ho. natural	ho. natural	no	30
- Accesorios incluidos: 2 contrafrentes.						
 ■ art. 4285						

Candados / de bronce y acero

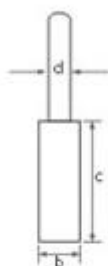
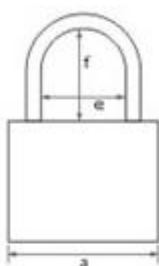
■ Candados de bronce - simple traba			
Artículo	Medida mm	U/C	Empaque
4068	20	12	caja
4068/X	20	12	blister
4069	25	12	caja
4069/X	25	12	blister
4070	30	12	caja
4070/X	30	6	blister
4072	40	12	caja
4072/X	40	6	blister
4074	50	12	caja
4074/X	50	6	blister
4075	60	12	caja
4075/X	60	6	blister
- Candados de bronce standard. - 3 llaves de bronce. - Producto /X envasado en doble blister con código de barra.			



■ art. 4069



■ 3 llaves de bronce



■ art. 4070/X



■ tres llaves de bronce



■ expendedor candados en caja



■ expendedor candados en blister

Dimensiones						
art.	a	b	c	d	e	f
4068	20	8.3	17	3	10.5	11
4069	25	9	19	3.4	13.6	15
4070	30	9	20	4.2	16	18
4072	40	11	27	5.3	23	29
4074	50	14	33	7	27	29
4075	60	14	38	7.6	35	35

Candados de bronce reforzados - doble traba

Artículo	Medida mm	U/C	Empaque
R20/4150	20	12	caja
R20/4150X	20	12	blister
R25/4151	25	12	caja
R25/4151X	25	12	blister
R30/4152	30	12	caja
R30/4152X	30	12	blister
R30/I	30	6	caja = comb.
R30L/4158	30	12	caja
R30L/4158X	30	12	blister
R35/4153	35	12	caja
R35/4153X	35	6	blister
R40/4154	40	12	caja
R40/4154X	40	12	blister
R40/I	40	12	caja = comb.
R40L/4159	40	12	caja
R40L/4159X	40	12	blister
R45/4155	45	6	caja
R45/4155X	45	6	blister
R50/4156	50	6	caja
R50/4156X	50	6	blister
R50/I	50	6	caja = comb.
R60/4157	60	6	caja
R60/4157X	60	12	blister

- Cuerpo de bronce reforzado.
- Aro de acero endurecido.
- 5 combinaciones de bronce.
- Funcionamiento suave.
- 3 llaves de bronce.
- Los art. 4158 y 4159 tienen aro largo.



■ art. R30/4152



■ tres llaves de bronce



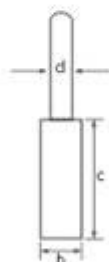
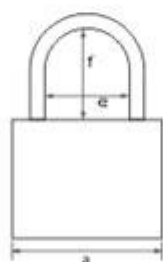
■ art. R40/4154/X



■ tres llaves de bronce



■ art. R40L/4154/X



■ tres llaves de bronce



/X - producto envasado en doble blister con código de barra.
/I - candado de igual combinación.

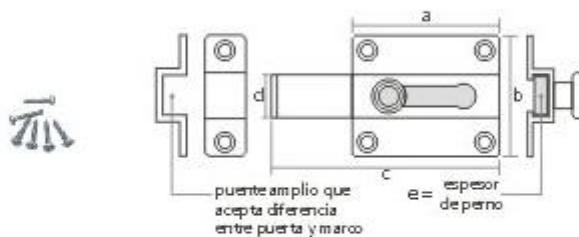
Dimensiones

art.	a	b	c	d	e	f
R20/4150	20	10.2	21.2	3.5	11	12.5
R25/4151	25	11.3	25.5	4.3	13	15
R30/4152	32	14.5	30.6	5.2	16	18
R35/4153	35	14.6	31	5.4	19.5	21.2
R40/4154	40	14.5	33.5	6.3	19.5	21
R45/4155	45	15.5	38.3	7	25	25
R50/4156	50	17	43	9	25	29
R60/4157	60	20.1	52	10	31	33
R30L/4158	32	14.5	30.6	5.2	16	58
R40L/4159	40	14.5	33.5	6.5	20	68

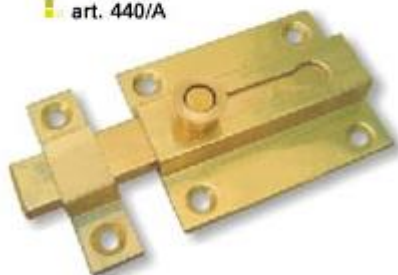
■ Pasador reforzado "ed" con traba de posición

Artículo	Descripción	(a) mm	(b) mm	(c) mm	(d) mm	(e) mm	Mat. Terminación	U/C	U/CN
440/A	pasador reforzado Nº 0	59	47	90	13	6	br. pu. laqueado	6	240
440/A/NI	pasador reforzado Nº 0	59	47	90	13	6	br. niquelado	6	240
441/A	pasador reforzado Nº 1	50	46	80	13	6	br. pu. laqueado	6	240
441/A/NI	pasador reforzado Nº 1	50	46	80	13	6	br. niquelado	6	240
442/A	pasador reforzado Nº 2	45	35	70	9	4	br. pu. laqueado	6	240
442/A/NI	pasador reforzado Nº 2	45	35	70	9	4	br. niquelado	6	240
443/A	pasador reforzado Nº 3	35	35	56	9	4	br. pu. laqueado	6	240
443/A/NI	pasador reforzado Nº 3	35	35	56	9	4	br. niquelado	6	240

- pasadores reforzados de bronce fundido pulidos laqueados o niquelados
- con traba de posición
- modelo registrado
- tornillos incluidos



■ art. 440/A



■ art. 442/A/N



Pasadores reforzados - sin traba

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
225 BIS/NI	pasador reforzado Nº 0	59 x 47	br. niquelado	6
225 BIS/P	pasador reforzado Nº 0	59 x 47	br. pu.	6
225/NI	pasador reforzado Nº 1	50 x 46	br. niquelado	6
225/P	pasador reforzado Nº 1	50 x 46	br. pu.	6
226/NI	pasador reforzado Nº 2	45 x 35	br. niquelado	6
226/P	pasador reforzado Nº 2	45 x 35	br. pu.	6
227/NI	pasador reforzado Nº 3	35 x 35	br. niquelado	6
227/P	pasador reforzado Nº 3	35 x 35	br. pu.	6

- pasadores reforzados de bronce fundido
- sin traba de posición
- tornillos incluidos



■ ■ Esquineros de acero inoxidable recubiertos con film de PVC

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
2001/A	c/tapa de 30 x 30 x 20	a/i pu.	200
2005/A	30 x 30 x 18 4 agujeros	a/i pu.	200
2006/A	26 x 26 x 16 2 agujeros	a/i pu.	200
2008/A	26 x 26 x 13 2 agujeros	a/i pu.	200

- producto de primera calidad.
- agujeros fresados.
- recubiertos con film de PVC que preserva su pulido espejo.



■ ■ art. 2001/A



■ ■ art. 2006/A



■ ■ art. 2005/A



■ ■ art. 2008/A

■ ■ Esquinero de bronce pulido

Artículo	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
2005 BIS	30 x 30 x 18 4 agujeros	br. pu.	50
2006 BIS	26 x 26 x 16 2 agujeros	br. pu.	50
2008 BIS	26 x 26 x 13 2 agujeros	br. pu.	50

- producto de primera calidad.
- agujeros fresados.



■ ■ art. 2006 BIS



■ ■ art. 2005 BIS



■ ■ art. 2008 BIS

Mirillas y miradores

Miradores de Amplia Visión

Información útil en el momento de realizar la elección de su mirilla

Líneas completas en 160° / 180° / 200° de ángulo de visión, diferentes modelos en lo cuales varían las posibilidades de regulación de acuerdo a los distintos espesores de puertas donde serán colocados. forma correcta de interpretación para la elección de la mirilla.

■ ■ Ángulo de visión

amplitud que permitirá observar la mirilla, podrá ser un ángulo de 160° / 180° / 200°

■ ■ Regulación

estas medidas son las mínimas y máximas en que podrá ajustar la mirilla. por ejemplo, art. 4040 regulación 35 mm. a 50 mm.: 35mm. será lo mínimo que podrá ajustar en una puerta y 50 mm. lo máximo.

■ ■ Diámetro de frente

esta medida indica el diámetro de la parte de la mirilla que quedará colocada hacia el exterior de la puerta.

■ ■ Diámetro del agujero en la puerta

esta medida indica el diámetro de la perforación que se deberá realizar en la puerta para su colocación, teniendo en cuenta: perforar con un diámetro 0,25mm. mayor.

■ ■ Todos nuestros modelos

los cuerpos son metálicos, en terminación pulido con laca, o niquelado

■ ■ Miradores amplia visión 160° bronce

Artículo	Mat. Terminación	U/C
4028	br. pu.	24
- regulación: 10 a 25 mm. - Ø frente: 15 mm. - Ø cuerpo: 12 mm.		
 ■ ■ art. 4028		

■ ■ Miradores amplia visión 160° bronce

Artículo	Mat. Terminación	U/C
4034	br. pu.	24
4035	br. ni.	24

- regulación: 35 a 50 mm.
- Ø frente: 15 mm.
- Ø cuerpo: 12 mm.



■ ■ art. 4035

Línea Flor de Lis / para muebles

Línea "flor de lis"

■ Fabricada en acero con terminación cobreada y laqueada o negro con resinas epoxy

■ Manijas puente

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
1006/CO	manija fija chica	100 x 13	acero co.	12
1006/N	manija fija chica	100 x 13	acero negro ep.	12
1007/CO	manija fija grande	118 x 15	acero co.	12
1007/N	manija fija grande	118 x 15	acero negro ep.	12

- terminación cobreada laqueada o negro con resina epoxy

■ art. 1006/CO



■ art. 1007/N



■ Tiradores

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación	U/C
1025/CO	redondo	31	acero co.	12
1025/N	redondo	31	acero negro ep.	12
1026/CO	redondo	36	acero co.	12
1026/N	redondo	36	acero negro ep.	12
1027/CO	argolla Ø	42	acero co.	12
1027/N	argolla Ø	42	acero negro ep.	12
1028/CO	redondo	22	acero co.	12
1028/N	redondo	22	acero negro ep.	12

- terminación cobreada laqueada o negro con resina epoxy

■ art. 1025/CO



■ art. 1026/CO



■ art. 1027/CO



■ art. 1028/N



Cajas valores con llave

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación
4409	caja valores c/llave	250 x 180 x 90	acero epoxy azul
4412	caja valores c/llave	300 x 240 x 90	acero epoxy rojo
4414	caja valores c/llave	300 x 240 x 90	acero epoxy verde
4416	caja valores c/llave	370 x 280 x 90	acero epoxy rojo
4417	caja valores c/llave	370 x 280 x 90	acero epoxy azul
4418	caja valores c/llave	370 x 280 x 90	acero epoxy verde

- Producto de primera calidad.
- Chapa de acero.
- Terminación en pintura epoxy.
- Venta unitaria.
- Incluye portamonedas.
- Cerradura de seguridad con 2 llaves.
- Envasado individualmente con plástico termocontraible.



art. 4409

Cajas valores con combinación reprogramable

Artículo	Descripción	Medida mm	Mat. Terminación
4430	caja c/combinación	200 x 160 x 90	acero epoxy rojo
4431	caja c/combinación	200 x 160 x 90	acero epoxy azul
4432	caja c/combinación	200 x 160 x 90	acero epoxy verde
4434	caja c/combinación	250 x 180 x 90	acero epoxy rojo
4435	caja c/combinación	250 x 180 x 90	acero epoxy azul
4436	caja c/combinación	250 x 180 x 90	acero epoxy verde
4438	caja c/combinación	300 x 240 x 90	acero epoxy rojo
4439	caja c/combinación	300 x 240 x 90	acero epoxy azul
4440	caja c/combinación	300 x 240 x 90	acero epoxy verde

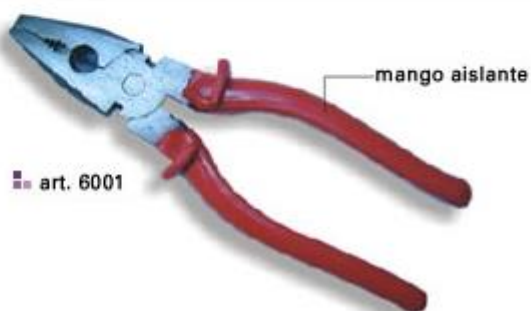
- Producto de primera calidad.
- Chapa de acero.
- Terminación en pintura epoxy.
- Venta unitaria.
- Incluye portamonedas.
- Cerradura de seguridad con combinación reprogramable.
- Envasado individualmente con plástico termocontraible.



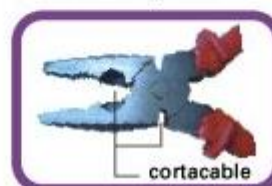
art. 4434

Pinzas en acero con aislación

Artículo	Medida pulg.	U/C
6000	6"	10
6001	7"	10
6002	8"	10



detalle de punta



Pinzas de punta curva en acero con aislación

Artículo	Medida pulg.	U/C
6010	7"	6
6011	8"	6



detalle de punta

