

Carbone®



Hierro Forjado



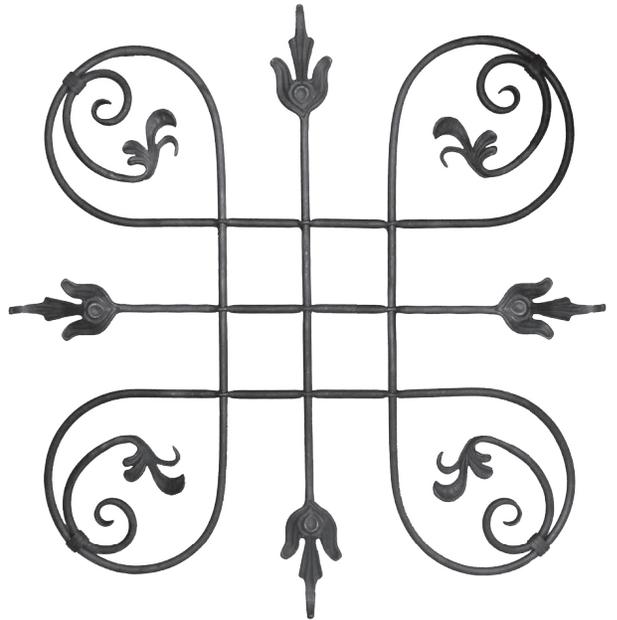
"Hacemos el trabajo difícil por ti..."



Art. 5081
300 x 900 mm



Art. 5056
600 x 510 mm



Art. 5057
800 x 800 mm



Art. 5061
410 x 480 mm

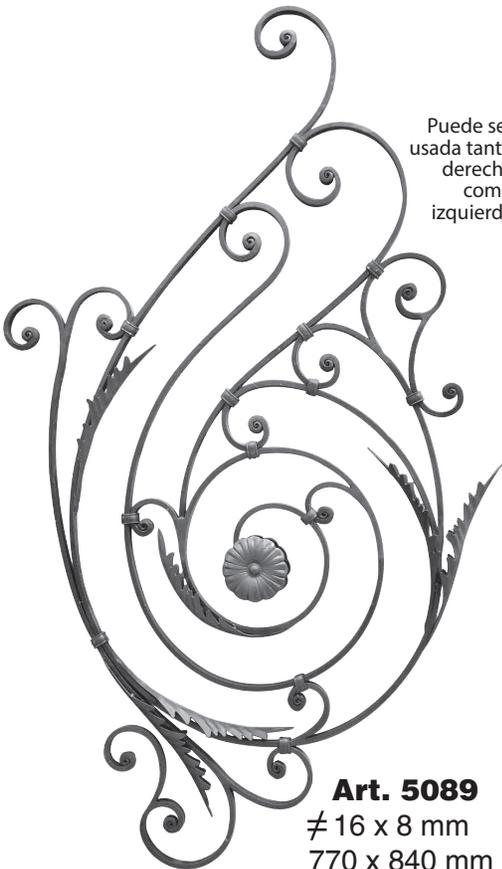
Rosones artísticos



Art. 5071
≠ 16 x 8 mm
Diámetro 560 mm

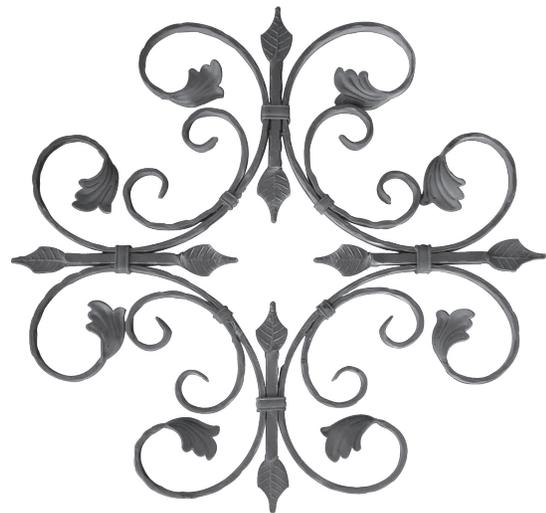


Art. 5079
≠ 16 x 8 mm
645 x 670 mm

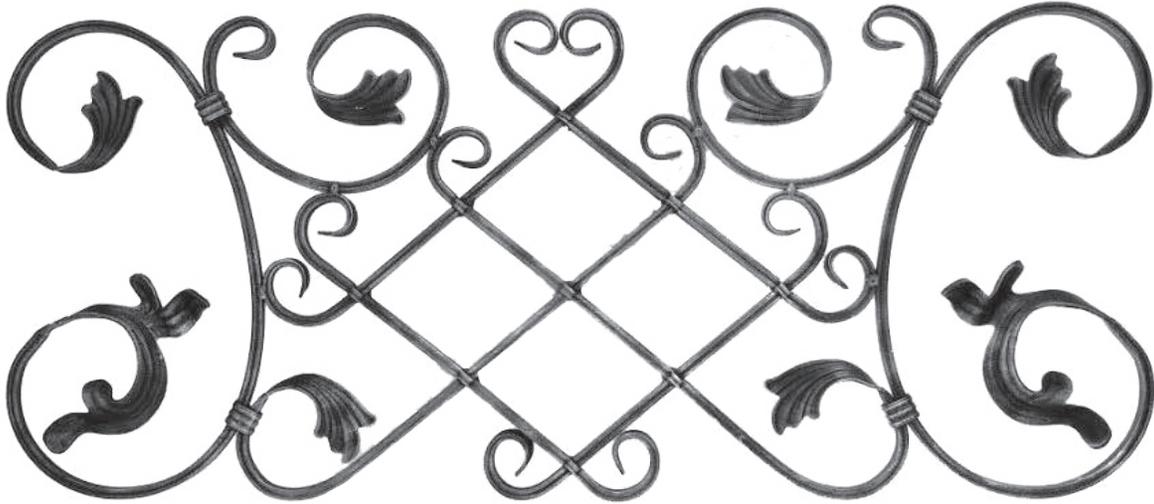


Puede ser
usada tanto
derecha
como
izquierda

Art. 5089
≠ 16 x 8 mm
770 x 840 mm



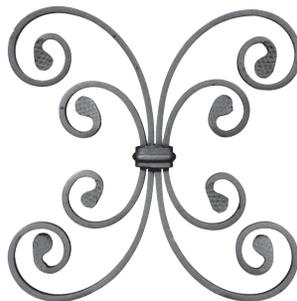
Art. 5080
≠ 12 x 6 mm
550 x 550 mm



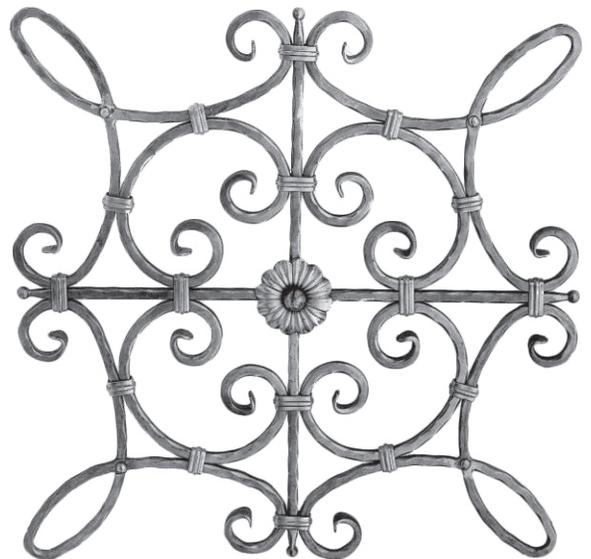
Art. 2254
370 x 880 mm
∅ 16 x 8 mm



Art. 2235
900 x 385 mm
∅ 12 x 12 mm

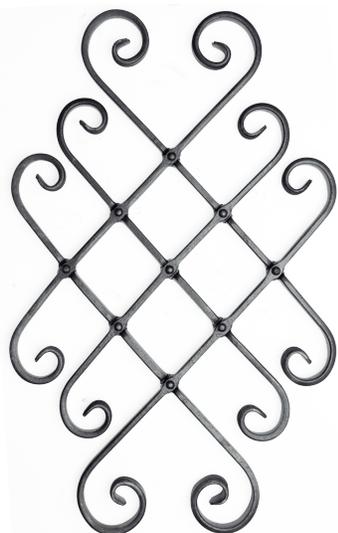


Art. 2231
250 x 250 mm
∅ 12 x 6 mm



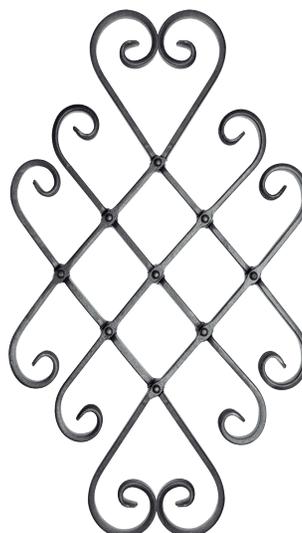
Art. 2236
660 x 660 mm
∅ 12 x 12 mm

Rosones artísticos

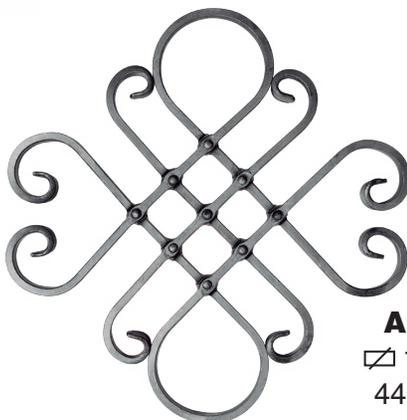


580 x 440 mm

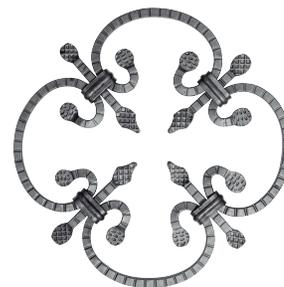
Art. 1658/1
▧ 16 x 8 mm



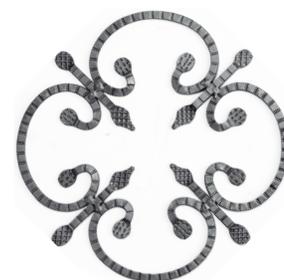
620 x 380 mm



Art. 1657/1
▧ 16 x 8 mm
440 x 410 mm



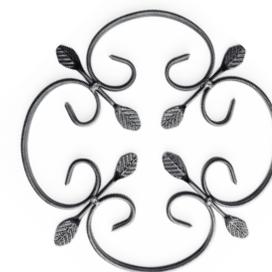
Art. 17/1
⌀ 8 x 8 mm
Ø 250 mm



Art. 17/2
⌀ 8 x 8 mm
Ø 250 mm



Art. 23/1
▧ 10 x 5 mm
Ø 250 mm



Art. 23/2
▧ 20 x 4 mm
Ø 250 mm



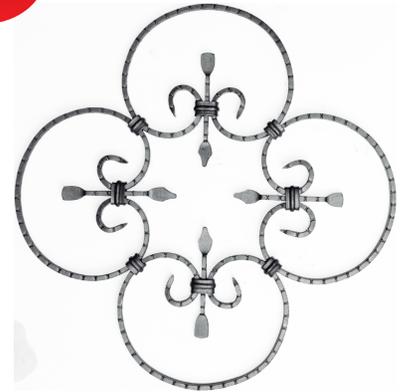
Rosones



Art. 1010/1
Ø 12 x 12 mm
Ø 465 mm



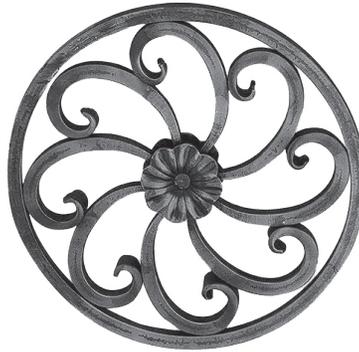
Art. 1010/3
Ø 12 x 12 mm
Ø 290 mm



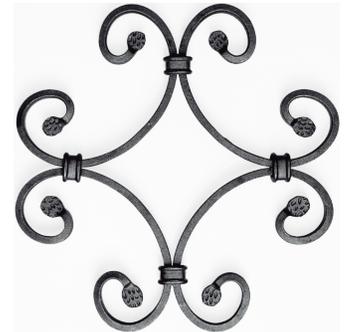
Art. 24/1
Ø 10 x 5 mm
Ø 380 mm



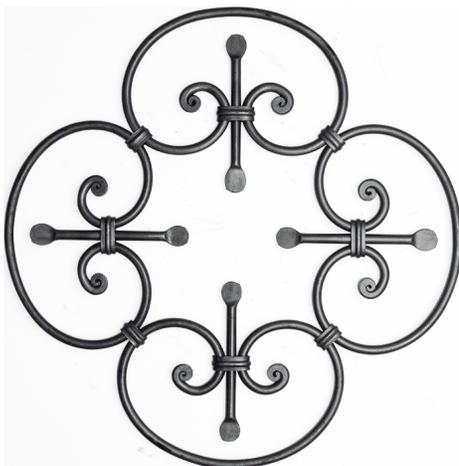
Art. 1013/1
Ø 12 mm
Ø 295 mm



Art. 1013/2
Ø 12 x 12 mm
Ø 295 mm



Art. 33/1
Ø 12 x 6 mm
Ø 250 mm

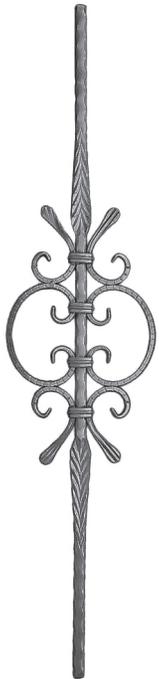


Art. 1011/1
Ø 10 mm
Ø 440 mm



**Diseñe sus muebles
con nuestro hierro forjado**

Paneles y barrotes



Art. 1221
 \varnothing 12 mm
 H 950 mm



Art. 1392.01
 \varnothing 12 mm
 H 1000 mm



Art. 1393.01
 \varnothing 12 mm
 H 1000 mm



Art. 1402
 \varnothing 12 mm
 H 1000 mm



Art. 1403
 \varnothing 12 mm
 H 1000 mm



Art. 1404
 \varnothing 12 mm
 H 1000 mm



Art. 1406
 \varnothing 12 mm
 H 1000 mm



Art. 5039
 \varnothing 12 mm
 910 x 220 mm



Art. 5038
 \varnothing 12 mm
 910 x 220 mm



Art. 5036
 \varnothing 12 mm
 H 900 mm



Art. 5037
 \varnothing 12 mm
 900 x 185 mm



Art. 5045
 \varnothing 12 mm
 H 900 mm



Art. 5046
 \varnothing 12 mm
 H 900 mm

Paneles



Art. 49/3
 \varnothing 12 x 12 mm
 180 x 900 mm



Art. 51/3
 \varnothing 12 x 12 mm
 300 x 900 mm



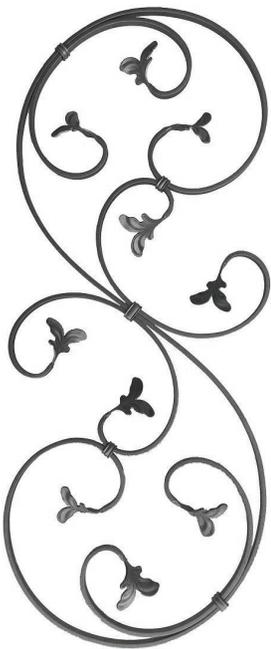
Art. 52/2
 \varnothing 12 x 12 mm
 235 x 900 mm



Art. 52/E/3
 \varnothing 12 x 12 mm
 235 x 900 mm



Art. 52/1
 \square 12 x 6 mm
 350 x 870 mm



Art. 1671/3
 \square 12 x 6 mm
 350 x 870 mm



Art. 49/4
 \varnothing 12 x 12 mm
 125 x 900 mm



Art. 52/A/3
 \varnothing 12 x 12 mm
 170 x 900 mm



Art. 62/1
 \square 20 x 6 mm
 235 x 720 mm



Art. 1074/1
 \varnothing 10 mm
 205 x 1000 mm



Art. 1699/9
 \varnothing 12 mm
 130 x 1000 mm

Paneles



Art. 65/8
∅ 12 x 12 mm
H 900 mm



Art. 53/3
∅ 12 x 12 mm
H 900 mm



Art. 48/3
∅ 12 x 12 mm
55 x 900 mm



Art. 48/4
∅ 12 x 12 mm
55 x 900 mm



Art. 64/F/2
∅ 12 x 12 mm
H 900 mm



Art. 64/F/4
∅ 12 x 12 mm
H 900 mm



Art. 64/F/8
∅ 12 x 12 mm
H 900 mm



Art. 64/I/5
∅ 14 x 14 mm
H 900 mm



Barrotes



Art. 64/I/2
∅ 14 x 14 mm
H 900 mm



Art. 64/I/3
∅ 14 x 14 mm
H 900 mm



Art. 497/1
∅ 12 mm
H 1000 mm



Art. 497/2
∅ 12 mm
H 1000 mm



Art. 105/1
∅ 12 x 12 mm
H 1000 mm



Art. 105/2
∅ 12 x 12 mm
H 1000 mm



Art. 499/1
∅ 12 mm
H 1000 mm



Art. 1753/5
∅ 12 x 12 mm
40 x 1000 mm



Art. 112/5
∅25 x 25 mm
H 1200 mm



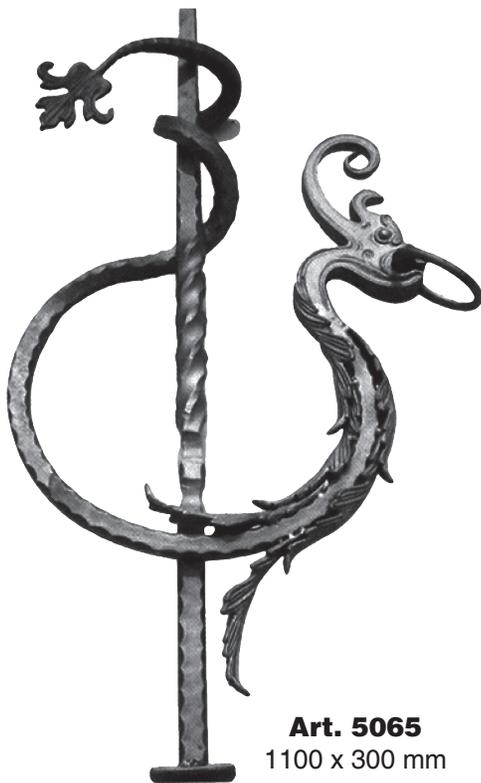
Art. 112/7
∅ 25 x 25 mm
H 1200 mm



Art. 113/2
∅30 x 130 mm
H 1100 mm



Art. 797/2
∅ 30 mm
H 1200 mm



Art. 5065
1100 x 300 mm



*Barra perforada - Barra martillada
Barra entorchada*



Art. 118/E/1/S

∅ 20 x 20 mm
eps. 1.5 mm
L 5800 mm

20 x 20

Art. 118/E/9

∅ 25 x 25 mm
eps. 1.5 mm
L 5800 mm

Art. 118/E/3/S

∅ 30 x 30 mm
eps. 1.5 mm
L 5800 mm

Art. 1374/2/S

∅ 30 x 30 mm
eps. 1.5 mm
L 3000 mm

Art. 1374/1/S

∅ 20 x 20 mm
eps. 1.5 mm
L 3000 mm



Art. 42/2

∅ 16 mm
Distancia entre ejes 150 mm
agujeros por barra N.13
L 2000 mm



Art. 118/1

∅ 12 x 12 mm
L 3000 mm



Art. 42/9

∅ 16 x 16 mm
Distancia entre ejes 150 mm
agujeros por barra N.13
L 2000 mm



Art. 118/H/9

∅ 12 x 12 mm
L 5800 mm



Art. 118/H/11

∅ 14 x 14 mm
L 5800 mm



Platinas - pasamano



Art. 1834/1
 32 x 5 mm
 L 3000 mm



Art. 1834/2
 31 x 5 mm
 L 3000 mm



Art. 1834/9
 32 x 6 mm
 L 3000 mm



Art. 1834/5
 32 x 5 mm
 L 3000 mm



Art. 114/5
 40 x 8 mm
 L 3000 mm



Art. 114/9
 30 x 8 mm
 L 3000 mm

Platinas de Amarre



Art. 114/8
 40 x 8 mm
 L 3000 mm



Art. 114/A/3
 50 x 14 mm
 L 3000 mm



Art. 158/1
 14 x 4 mm
 L 4000 mm



Art. 158/3
 14 x 4 mm
 L 4000 mm



Art. 158/5
 11 x 3 mm
 L 4000 mm

Art. 158/2
 18 x 6 mm
 L 4000 mm

Art. 158/4
 18 x 5 mm
 L 4000 mm



Art. 116/2
 290 x 100 mm
 para pasamano
 Ert. 114/5



Art. 116/5
 290 x 100 mm
 para pasamano
 Art. 114/8



Art. 116/10
 145 x 110 mm
 para pasamano
 Ert. 114/5 mm



Art. 116/13
 145 x 110 mm
 para pasamano
 Art. 114/8



Art. 114/B/13
 150 x 125 mm
 para pasamano
 Art. 114/A/3



Art. 114/B/14
 290 x 110 mm
 para pasamano
 Art. 114/A/3

Puntas de lanzas

Hierro Colado



Art. 735/1
Base □ 27 x 140 mm
Agujero x ⌀14 mm



Art. 731/5
Agujero x ⌀12 mm
(para barras de 12mm)



Art. 731/5
Agujero x ⌀20 mm
(para barras de 3/4")



Art. 731/5
Agujero x ⌀27 mm
(para barras de 1")



Art. 732/1
Base □ 23 x 135 mm
Agujero x ⌀12 mm

Art. 732/2
Base □ 25 x 130 mm
Agujero x ⌀16 mm



Art. 733/3
Base □ 23 x 110 mm
Agujero x ⌀12 mm



Art. 734/2
Base Ø 22 x 100 mm
Agujero x Ø 12 mm



Art. 734/3
Base □ 24 x 103 mm
Agujero x ⌀14 mm



Art. 733/4
Base □ 25 x 110 mm
Agujero x ⌀16 mm



Art. 735/2
Base □ 20 x 115 mm
Agujero x ⌀14 mm



Art. 736/1
Base □ 28 x 140 mm
Agujero x ⌀14 mm



Art. 735/3
Base □ 25 x 140 mm
Agujero x ⌀14 mm



Art. 736/2
Base □ 25 x 140 mm
Agujero x ⌀14 mm



Art. 736/3
Base Ø 30 x 140 mm
Agujero x ⌀14 mm

Soldable con 6011



Art. 124/1
Base Ø 12 mm
H 125 mm



Art. 125/1
Base Ø 35 mm
H 125 mm



Art. 120/3
Base Ø 30 mm
H 170 mm



Art. 126/B/4
Base Ø 20 mm
70 x 130 mm



Art. 3414
Base Ø 20 mm
115 x 58 mm



Art. 3416.01
Base Ø 26 mm
140 x 70 mm

Art. 124/2
Base Ø 15 mm
H 160 mm



Art. 127/2
Base □ 12 mm
H 70 mm



Art. 129/10
Base ⌀ 14 x 14 mm
H 165 mm



Art. 129/12
Base ⌀ 12 x 12 mm
H 200 mm



Art. 126/B/3
Base Ø 13 mm
54 x 130 mm



Art. 3456
Base ⌀ 105 x 53 mm
18 x 21 mm



Art. 737/1
Base □ 24 x 20 mm
Altura 120 mm

Volutas



Art. 64/G/3
 12 x 6 mm
 105 x 150 mm



Art. 64/G/4
 12 x 6 mm
 60 x 105 mm



Art. 64/G/5
 12 x 6 mm
 60 x 105 mm



Art. 64/G/6
 12 x 6 mm
 50 x 230 mm



Art. 73/1
 8 x 8 mm
 110 x 300 mm



Art. 73/2
 8 x 8 mm
 110 x 230 mm



Art. 73/3
 8 x 8 mm
 90 x 180 mm

Aros



Art. 157/1
 12 x 6 mm
 Ø 100 mm

Art. 157/2
 12 x 6 mm
 Ø 115 mm



Art. 90/1
 10 x 5 mm
 155 x 180 mm



Art. 80/A/3
 12 x 6 mm
 60 x 110 mm



Art. 80/A/1
 12 x 6 mm
 110 x 270 mm

Esferas



Art. 116/F/1
 Ø 20 mm

Art. 116/F/2
 Ø 25 mm

Art. 116/F/3
 Ø 30 mm

Art. 116/F/4
 Ø 40 mm

Art. 116/F/5
 Ø 50 mm



Art. 84/7
 18 x 6 mm
 150 x 225 mm



Art. 92/B/4
 12 x 6 mm
 160 x 250 mm



Art. 92/C/3
 12 x 6 mm
 95 x 380 mm



Art. 92/D/1
 12 x 6 mm
 70 x 295 mm



Art. 92/D/2
 12 x 6 mm
 70 x 295 mm



Art. 74/10
 20 x 4 mm
 155 x 360 mm



Art. 92/D/5
 12 x 6 mm
 120 x 255 mm

Copetes

Art. 116/E/1
 20 x 8 mm
 350 x 1000 mm



Art. 116/E/3
 20 x 8 mm
 300 x 800 mm



Art. 116/E/2
 12 x 6 mm
 240 x 1030 mm



Art. 116/E/4
 12 x 6 mm
 220 x 700 mm



Macollas y bases



Art. 128/1
 Ø 14,5 mm
Art. 128/36
 Ø 12,5 mm
Art. 128/37
 Ø 16,5 mm



Art. 128/2
 ⌀ 14,5 mm
Art. 128/38
 ⌀ 12,5 mm
Art. 128/39
 ⌀ 16,5 mm



Art. 128/C/4
 70 x 80 mm
 Agujero x Ø 20 mm



Art. 747/12
 40 x 65 mm
 Agujero x ⌀ 12 mm



Art. 747/15
 40 x 39 mm
 Agujero x ⌀ 12 mm



Art. 7020
 44 x 45 mm
 ⌀ 14,5 mm



Art. 7023
 67 x 45 mm
 ⌀ 14,5 mm



Art. 1854/1
 Ø 35 x 40 mm
 Ø 13 mm



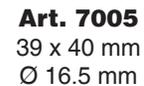
Art. 1854/3
 Ø 35 x 40 mm
 ⌀ 13 mm



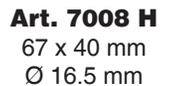
Art. 7004
 39 x 40 mm
 Ø 14,5 mm



Art. 7007 H
 67 x 40 mm
 Ø 14,5 mm



Art. 7005
 39 x 40 mm
 Ø 16,5 mm



Art. 7008 H
 67 x 40 mm
 Ø 16,5 mm



Art. 7040
 25 x 35 mm
 Ø 13 mm
Art. 7040.01
 25 x 35 mm
 Ø 14,5 mm
Art. 7040.02
 25 x 35 mm
 Ø 16,5 mm

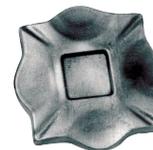


Art. 747/9
 40 x 115 mm
 Agujero x ⌀ 12 mm



Art. 4001RB
 19 x 40 mm
 Ø 18 mm

Art. 4001RC
 19 x 40 mm
 Ø 20 mm



Art. 116/A/6
 ⌀ 10 mm
 100 x 100 mm
 ⌀ 30 x 30 mm



Art. 116/A/7
 ⌀ 10 mm
 100 x 100 mm
 ⌀ 30 x 30 mm



Art. 746/1
40 x 45 mm
Agujero x \square 12 mm



Art. 746/2
55 x 50 mm
Agujero x \square 20 mm



Art. 746/3
48 x 48 mm
Agujero x \square 16 mm



Art. 746/4
48 x 30 mm
Agujero x \square 16 mm



Art. 1408/5
H 15 mm
 \varnothing 40 mm
 \varnothing Agujero 12,5 mm



Art. 746/888
55 x 55 mm
Agujero x \square 27.5 mm



Art. 746/6
40 x 38 mm
Agujero x \square 14 mm



Art. 747/3
33 x 20 mm
Agujero x \square 16 mm



Art. 1391/7
67 x 40 mm
Agujero x \square 13 mm



Art. 1391/12
38 x 38 mm
Agujero x \square 13 mm

Art. 1391/9
67 x 40 mm
Agujero x \square 16 mm

Art. 1391/14
38 x 40 mm
Agujero x \square 16 mm



Art. 1408/6
H 18 mm
 \varnothing 60 mm
 \varnothing Agujero 31 mm



Art. 116/35
 \varnothing 65 mm
 \square 8 mm
 \varnothing 15 mm



Art. 1408/1
L 80 x 80 mm
H 18 mm
 \square Agujero 26 mm



Art. 1408/2
L 55 x 55 mm
H 12 mm
 \square Agujero 15 mm



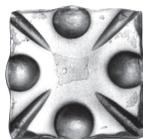
Art. 167/5
 \square 50 x 50 mm
Art. 167/8
 \square 100 x 100 mm



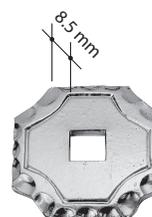
Art. 819/1
Base 60 x 60 mm
 \square Agujero 30 mm
Art. 819/2/S
Base 80 x 80 mm
 \square Agujero 25 mm
Art. 819/8
Base 40 x 40 mm
 \square Agujero 12 mm



Art. 116/A/2
 \square 5 mm
75 x 75 mm
Agujero x \square 13 mm



Art. 94/A/6
80 x 80 x 8 mm



Art. 116/A/1
 \square 5 mm
70 x 70 mm
Agujero x \square 13 mm



Art. 113/10
 \varnothing 70 mm

Flores y hojas artísticas



Art. 140/1
25 x 55 mm



Art. 140/2
29 x 62 mm



Art. 140/3
37 x 80 mm



Art. 138/12
95 x 105 mm
∠ 0.5 mm



Art. 138/13
190 x 195 mm
∠ 0.5 mm



Art. 661/3
∅ 8 mm
110 x 155 mm



Art. 661/4
∅ 8 mm
75 x 125 mm



Art. 136/1
40 x 110 mm
∠ 3 mm



Art. 136/2
40 x 110 mm
∠ 3 mm



Art. 136/3
70 x 60 mm
∠ 3 mm



Art. 136/4
70 x 60 mm
∠ 3 mm



Art. 136/10
70 x 160 mm
∠ 3 mm



Art. 136/11
70 x 160 mm
∠ 3 mm



Art. 136/12
30 x 90 mm
∠ 3 mm



Art. 136/13
30 x 90 mm
∠ 3 mm



Art. 138/7
30 x 85 mm
∠ 0.3 mm



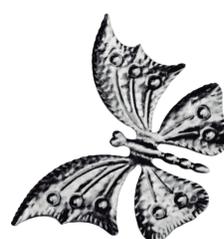
Art. 138/16
30 x 85 mm
∠ 0.3 mm



Art. 662/3
∅ 12 mm
65 x 130 mm



Art. 662/4
∅ 12 mm
65 x 130 mm



Art. 137/10
175 x 125 mm
∠ 0.5 mm



Art. 138/3
∅ 88 mm
∠ 2 mm
H 17 mm



Art. 138/4
∅ 90 mm
∠ 2 mm
H 10 mm



Art. 138/5
∅ 90 mm
∠ 0.3 mm
H 15 mm



Art. 697/3
∠ 3 mm
∅ 95 mm



Art. 697/4
∠ 3 mm
∅ 65 mm



Art. 137/7
65 x 130 mm
∠ 0.5 mm



Art. 137/8
50 x 90 mm
∠ 0.5 mm



Art. 116/A/3
 ≧ 3 mm
 Ø 95 mm



Art. 116/A/4
 ≧ 5 mm
 Ø 65 mm



Art. 116/A/5
 Ø 95 mm



Art. 136/5
 Ø 65 mm
 H 30 mm



Art. 136/6
 Ø 55 mm
 H 33 mm



Art. 136/7
 Ø 38 mm
 H 40 mm



Art. 6246.01
 200 x 140 mm



Art. 6229L
 190 x 160 mm
 ≠ 4 mm



Art. 6229R
 190 x 160 mm
 ≠ 4 mm



Art. 6118
 110 x 75 mm
 ≠ 3 mm



Art. 6117
 110 x 75 mm
 ≠ 3 mm



Art. 6309
 160 mm
 ≠ 2 mm

Puede ser
 usada tanto
 derecha
 como
 izquierda



Art. 6125
 250 x 250 mm
 ≠ 1.5 mm



Art. 158/B/7
 Ø 70 mm



Art. 159/3
 Ø 60 x 125 mm
 L 12 mm
Art. 159/5
 Ø 80 x 150 mm
 L 16 mm
Art. 159/6
 Ø 80 x 165 mm
 L 20 mm
Art. 159/7
 Ø 95 x 180 mm
 L 24 mm



Art. 158/B/1
 □ 12 x 12 mm
 55 x 130 mm
Art. 158/B/4
 □ 24 x 24 mm
 95 x 220 mm



Art. 20D.001
H. 120 mm



Art. 20C.207
H. 120 mm



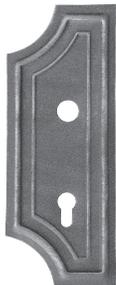
Art. 20C.205
H. 100 mm



Art. 6299
280 x 100 mm
≠ 3 mm



Art. 6300
280 x 100 mm
≠ 3 mm



Art. 6301
280 x 100 mm
≠ 3 mm



Art. 6302
280 x 100 mm
≠ 3 mm



Art. 6033
275 x 160 mm
≠ 3 mm



Art. 6034
275 x 160 mm
≠ 3 mm



Art. 8111
50 x 50 mm



Art. 8114
80 x 80 mm



Art. 8115
100 x 100 mm

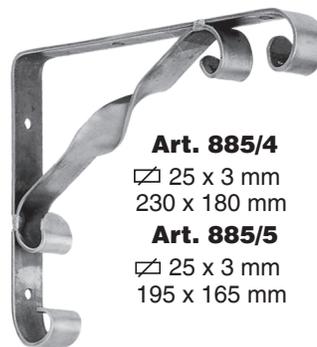
Pie de Amigo



Art. 885/1
□ 20 x 4 mm
155 x 120 mm
Art. 885/2
□ 20 x 4 mm
205 x 150 mm



Art. 885/3
□ 20 x 4 mm
210 x 190 mm



Art. 885/4
□ 25 x 3 mm
230 x 180 mm
Art. 885/5
□ 25 x 3 mm
195 x 165 mm



Art. 885/6
□ 18 x 5 mm
205 x 235 mm

Carbone Portones

Accesorios de Portones



Bisagras superiores para portón batiente



Guía de portón



Tope para portón corredizo

Bisagras inferiores para portón batiente



Ruedas para portones



Riel guía de piso en V



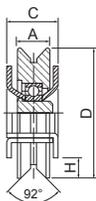
Cremallera



Rueda portón corredizo con soporte empotrable

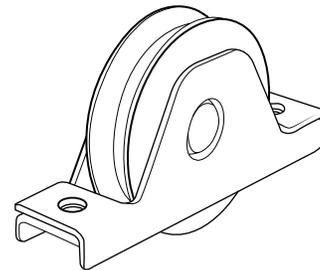


Tipo Y



Con 1 rolinera

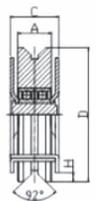
| Código | D mm | A | C | H | Capacidad Kg. x1 |
|-------------|------|----|----|----|------------------|
| 847/HD1Y100 | 98 | 22 | 33 | 13 | 350 |



Rueda portón corredizo con soporte empotrable (heavy)

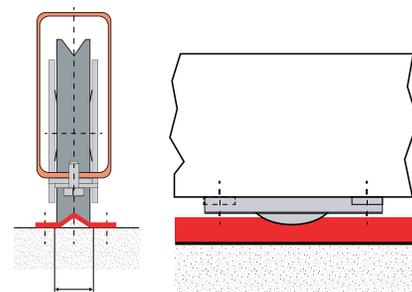


Tipo Y



Con 2 rolineras

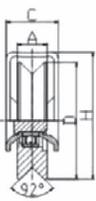
| Código | D mm | A | C | H | H | Capacidad Kg. x1 |
|-------------|------|----|----|----|----|------------------|
| 847/HD2Y100 | 98 | 24 | 34 | 13 | 13 | 500 |
| 847/HD2Y200 | 198 | 30 | 44 | 33 | 33 | 700 |



Rueda portón corredizo con soporte exterior

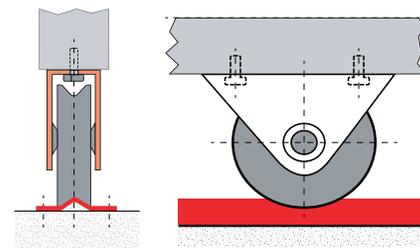


Tipo V



Con 1 rolinera

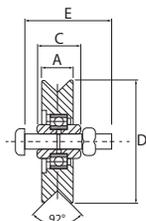
| Código | D mm | A | C | H | Capacidad Kg. x1 |
|--------|------|----|----|-----|------------------|
| 846/21 | 78 | 20 | 35 | 85 | 350 |
| 846/22 | 98 | 22 | 36 | 105 | 350 |



Rueda de portón corredizo sin soporte

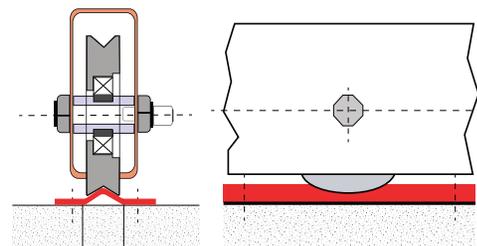


Tipo V



Con 1 rolinera

| Código | D mm | A | C | E | Capacidad Kg. x1 |
|--------|------|----|----|--------|------------------|
| 844/1 | 50 | 15 | 26 | M8*40 | 350 |
| 844/2 | 58 | 17 | 24 | M10*55 | 350 |
| 844/3 | 68 | 20 | 28 | M10*55 | 350 |
| 844/4 | 78 | 20 | 28 | M10*55 | 350 |
| 844/6 | 98 | 22 | 30 | M12*60 | 350 |



Rueda para portones de gran peso



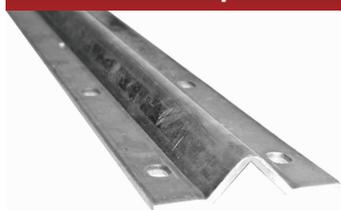
Tipo Y

Con 2 rolineras

Ancho de ruedas 1 3/4"

| Código | D mm | A | M*L | Capacidad Kg x1 |
|-------------|------|------|-----------|--------------------|
| 847/HM2Y102 | 102 | 46 | 1/2 13*95 | 600 |
| 847/HM2Y152 | 152 | 43.5 | 5/8 11*90 | 1000 |

Riel Guía en V para atornillar. Galvanizado. 3 metros

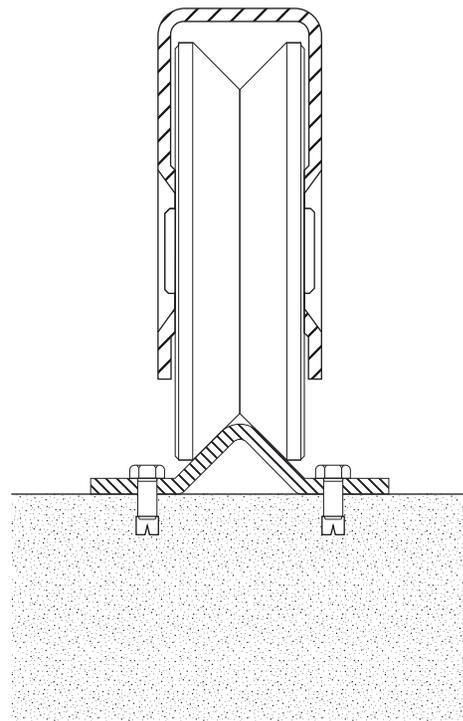


Resiste 2000 kg

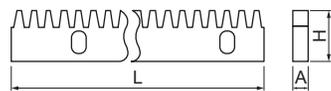


Acabado de primera.
Instalación 5 veces más rápida

| Código | L mm | H | S | A*B | L1 | C |
|------------|------|----|---|------|-----|----|
| 847/HGV3MT | 58 | 15 | 3 | 11*6 | 300 | 40 |



Cremallera galvanizada con tornillos



Tramos de 1 metro

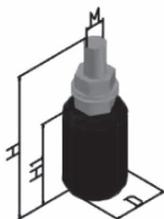
| Código | Module | A mm | H | L |
|-----------|--------|------|----|----|
| 847/CT01E | M4 | 12 | 30 | 1m |

Tope de goma para atornillar



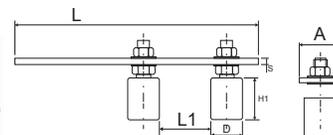
| Código | A mm | H | B*C |
|-----------|------|-----|--------|
| 847/MX04B | 70 | 110 | 130*90 |

Rodaja de Nylon guía sencilla



| Código | D mm | H1 | M | H |
|--------|------|----|----|----|
| 846/4 | 30 | 40 | 12 | 75 |

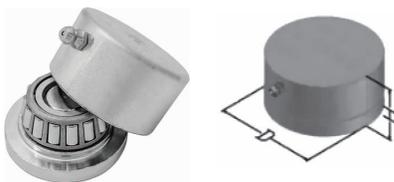
Guía de portón con soporte



| Código | D mm | A | H1 | L | L1 | S |
|-----------|------|----|----|-----|-------|---|
| 847/KJ11A | 40 | 35 | 44 | 270 | 15-65 | 6 |

Accesorios para portones

Bisagra pivotante con rolineras para soldar



* para piso

| Código | D mm | H | Capacidad Kg X1 |
|-----------|------|----|--------------------|
| 847/JL12A | 40 | 34 | 500 |
| 847/JL12B | 50 | 31 | 700 |
| 847/JL12C | 70 | 36 | 900 |
| 847/JL12D | 120 | 46 | 1300 |

Bisagra pivotante con rolineras para soldar



* para parte superior

| Código | D mm | H | A | L |
|-----------|------|----|-----|-----|
| 847/JL11A | 40 | 37 | 40 | 90 |
| 847/JL11B | 50 | 36 | 50 | 100 |
| 847/JL11C | 70 | 47 | 70 | 140 |
| 847/JL11D | 120 | 60 | 100 | 250 |

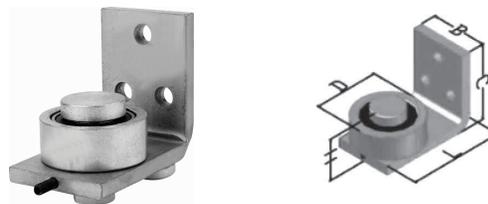
Bisagra pivotante con placa para atornillar



* para piso

| Código | D mm | H | B | C | L | Capacidad Kg X1 |
|-----------|------|----|----|----|-----|--------------------|
| 847/JL13A | 50 | 39 | 50 | 70 | 83 | 700 |
| 847/JL13B | 70 | 46 | 60 | 80 | 103 | 900 |

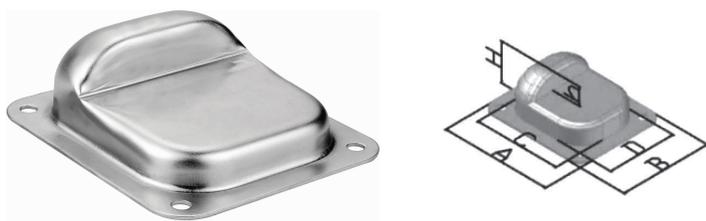
Bisagra pivotante con placa para atornillar



* para parte superior

| Código | D mm | H | B | C | L |
|-----------|------|----|----|----|-----|
| 847/JL14A | 50 | 36 | 50 | 70 | 83 |
| 847/JL14B | 70 | 46 | 60 | 80 | 103 |

Tope central para portones batientes

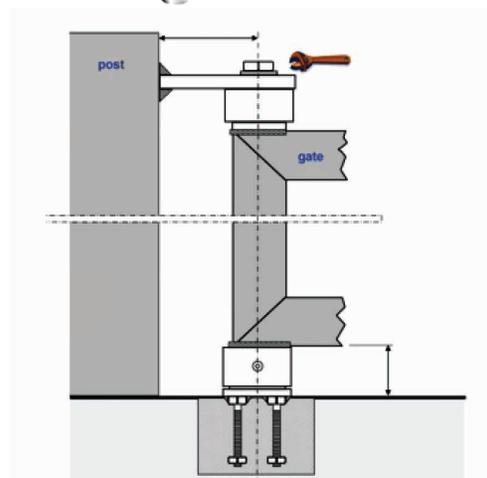
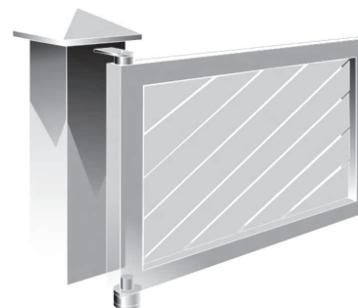


| Código | A mm | B | C | D | h | H |
|-----------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 847/MX05B | 158 | 138 | 130 | 110 | 26 | 50 |

Bisagras con grasera incorporada



| Código | D mm | L | A | B |
|-----------|------|-----|----|----|
| 847/JL33A | 25 | 100 | 27 | 53 |
| 847/JL33B | 35 | 152 | 38 | 80 |



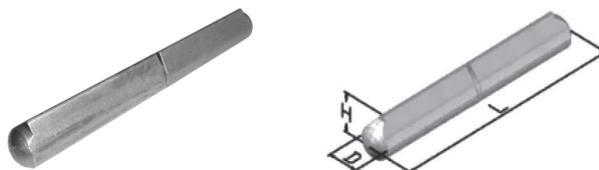
Accesorios para portones

Bisagras para soldar



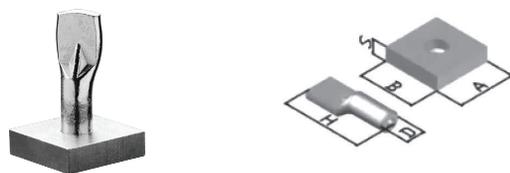
| Código | D mm | L |
|-----------|------|----|
| 847/JL36A | 28 | 90 |

Bisagras para soldar con semi-aleta



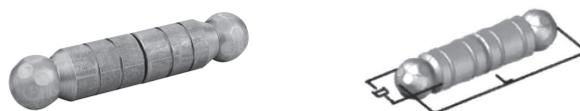
| Código | D mm | H | L |
|-----------|------|----|-----|
| 847/JL39A | 16 | 20 | 120 |
| 847/JL39B | 20 | 25 | 140 |
| 847/JL39E | 28 | 38 | 260 |

Bisagra estilo pivote italiano



| Código | D mm | A | B | S | H |
|-----------|------|----|----|----|----|
| 847/JL16B | 24 | 60 | 60 | 20 | 96 |

Bisagras forjadas para soldar



| Código | D mm | L |
|-----------|------|-----|
| 847/JL20A | 20 | 100 |
| 847/JL20B | 24 | 120 |
| 847/JL20C | 30 | 140 |

Bisagra para atornillar a pared



| Código | A mm | B | D | L | H | M |
|-----------|------|-----|----|-----|----|-----|
| 847/JL30A | 40 | 160 | 25 | 125 | 47 | M16 |

* Sirve para instalar el porton ajustado a la pared

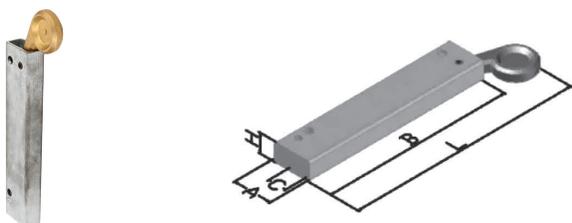
Bisagras con soporte



| Código | M mm | D | A | B | H |
|-----------|------|----|----|----|----|
| | M18 | 23 | 18 | 36 | 30 |
| 847/JL01D | M24 | 28 | 25 | 50 | 35 |

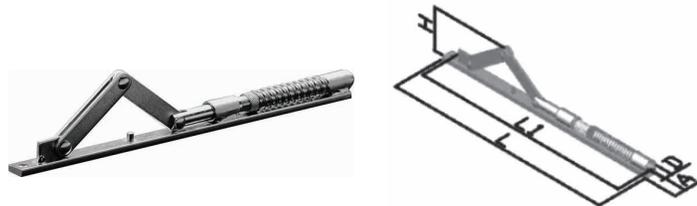
* Con registro regulable (ajuste del nivel)

Perno de resorte automático para puertas batientes



| Código | A mm | B | L | H | C |
|-----------|------|-----|-----|----|----|
| 847/CX07A | 30 | 145 | 180 | 15 | 14 |

Perno de resorte automático para puertas batientes



| Código | A mm | L | D | H | L1 |
|-----------|------|-----|----|----|---------|
| 847/CX08A | 16 | 325 | 12 | 60 | 330-355 |

Accesorios para portones

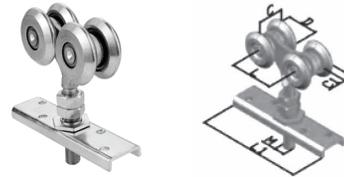
Riel galvanizado para garuchas o ruedas colgantes

* Tramos de 5.8 mts



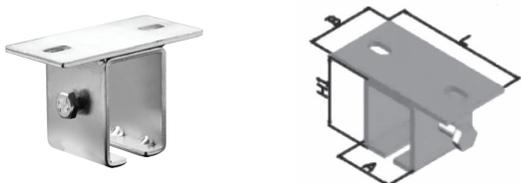
| Código | L mm | H | A | B |
|-------------|------|----|----|----|
| 846/TRACK25 | 36 | 32 | 20 | 9 |
| 846/TRACK38 | 50 | 46 | 29 | 14 |
| 846/TRACK55 | 60 | 67 | 34 | 17 |

Garuchas para riel suspensor (trolley)



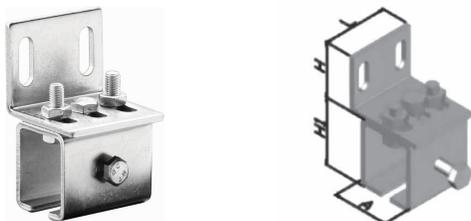
| Código | D mm | C | C1 | L | M | L1 | Capacidad Kg x1 |
|----------|------|----|-----|----|-----|-----|--------------------|
| 846/LZ25 | 25 | 20 | 6 | 30 | M8 | 94 | 110 |
| 846/LZ38 | 38 | 29 | 9.5 | 49 | M12 | 120 | 180 |
| 846/LZ55 | 55 | 34 | 11 | 60 | M20 | 140 | 250 |

Soporte de riel a techo para apernar



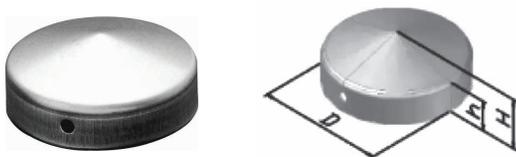
| Código | A mm | H1 | L | B | PARA RIEL |
|-----------|------|----|-----|----|-----------|
| 847/TJ06A | 36 | 54 | 110 | 60 | 25 mm |
| 847/TJ06B | 52 | 71 | 120 | 60 | 38 mm |
| 847/TJ06C | 62 | 91 | 130 | 60 | 55 mm |

Soporte de riel a pared para apernar



| Código | A mm | H1 | H | L | PARA RIEL |
|-----------|------|----|----|----|-----------|
| 847/TJ01A | 37 | 50 | 50 | 60 | 25 mm |
| 847/TJ02A | 53 | 65 | 50 | 60 | 38 mm |
| 847/TJ02B | 62 | 85 | 50 | 60 | 55 mm |

Tapas para tubo redondo



| Código | D | H | h |
|-----------|------|----|----|
| 847/ZG03A | 2" | 20 | 12 |
| 847/ZG03B | 2.5" | 22 | 13 |
| 847/ZG03C | 3" | 34 | 21 |

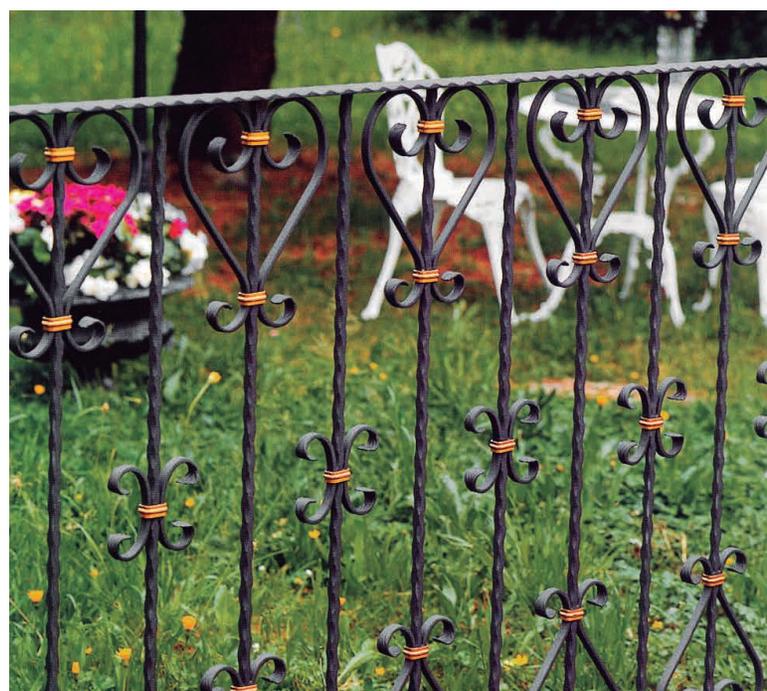
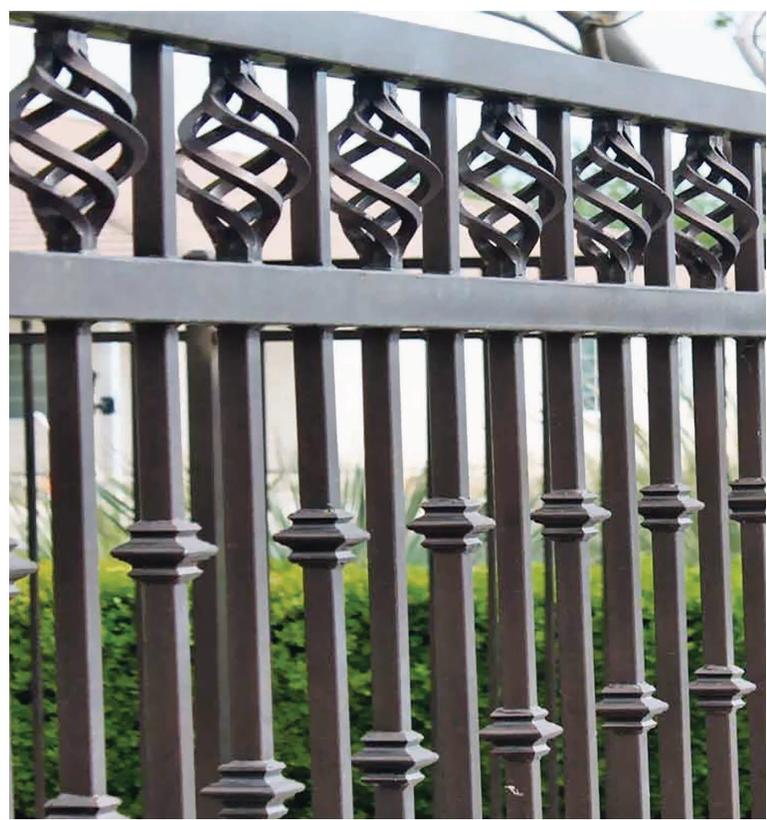
Tapas para tubo cuadrado

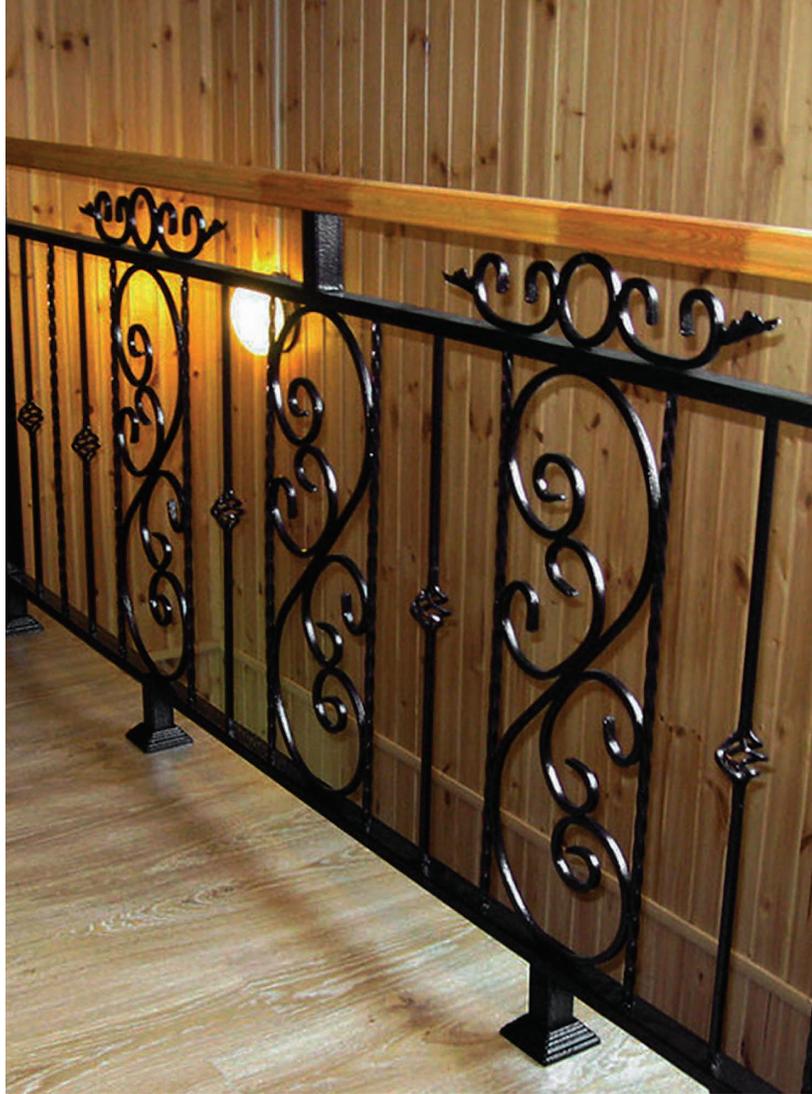


| Código | A mm | H | h |
|-----------|------|----|----|
| 847/ZG01A | 30 | 10 | 15 |
| 847/ZG01B | 40 | 10 | 15 |
| 847/ZG01C | 50 | 10 | 17 |
| 847/ZG01D | 60 | 10 | 18 |
| 847/ZG01E | 80 | 10 | 18 |
| 847/ZG01F | 100 | 10 | 23 |
| 847/ZG01G | 120 | 13 | 30 |



■ Galería de fotos

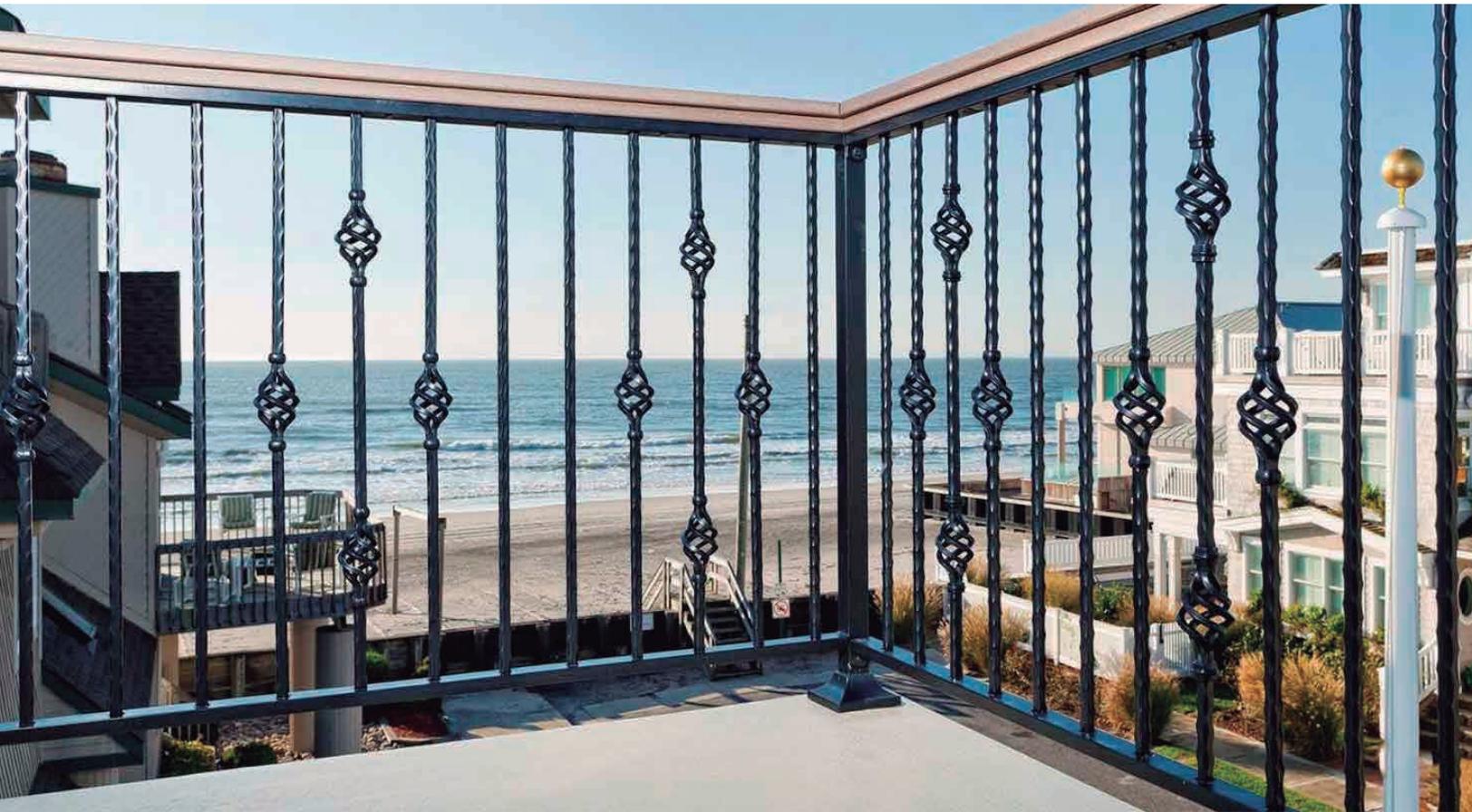














Carbone[®]

AUTOMATISMOS



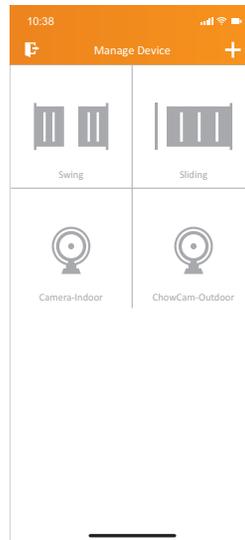
IDEAS PARA UNA VIDA INTELIGENTE Y SIMPLE

La automatización para portones y garage con sistema WIFI

El control total desde tu smartphone

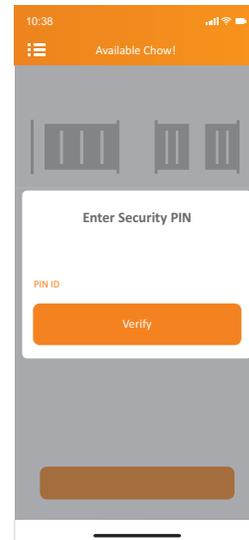
Controle su puerta en cualquier sitio y momento

Descargar Chow! App Gratis



Conveniente

- Una App para todos los automatismos
- Programa de fácil uso



Seguro

- Protección de PIN Code
- Vigilancia desde IP CAM



Fácil uso

- Programar con la APP
- Más de 25 ajustes personalizados

Sistema de Seguridad para el Hogar



ChowBELL

El ChowBELL le enviará una notificación instantáneamente a su móvil para avisarle que un visitante está en su hogar. Con este sistema se sentirá seguro cuando no este en casa.

Receptor en casa

Puedes configurar múltiples receptores y el ChowBELL para cualquier tipo de casa.

Notificación

Abra su puerta a la persona correcta.



ChowCAM

Solución completa para tu casa

Instala ChowCAM en la entrada principal y en el interior de su residencia para asegurarse de que todos los rincones estén seguros.

Vigile con su móvil

Compruebe quién está visitando a través de el Chow App, para abrir su puerta a una persona conocida.





BOXER800

Motor corredizo de 800 Kg



Detección de corriente con Display LED

Permite a los usuarios conocer el estado de la operación a través de la pantalla digital durante la instalación obviamente.

Control de Móvil

Base del motor de fundición a presión de aluminio.

Ha pasado 40,000 pruebas de ciclo de vida con 500/800 kg de cargas completas.

La aplicación de anti-UV en la estructura principal proporciona una gran resistencia para el ambiente exterior.

Control de smartphone

Abrir y cerrar la puerta con la APP Chow! sin limite de distancia.

Programar los ajustes personalizados via APP Chow!

Vigilancia de seguridad con Chow! Cam desde cualquier lugar y cualquier dispositivo.

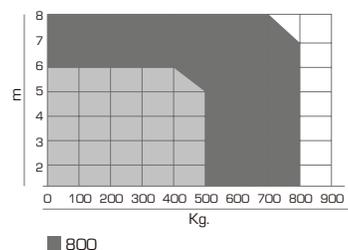


- Alto tráfico
- Control para hasta 200 usuarios

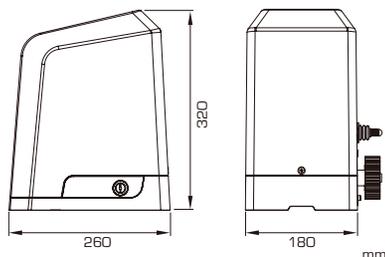


Código MT01

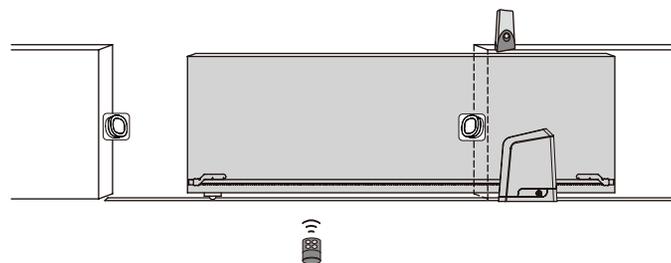
Diagrama de aplicación



Dimensiones



Instalación básica



| | |
|--|--------------------------|
| Modelo | BOXER 800 |
| Longitud Máxima de Portón | 8M |
| Peso Máximo de Portón | 800Kg |
| Fuente de Alimentación | 110-240VAC (50-60Hz) |
| Alimentación de Motor | 24VDC |
| Motor Spec No. | 7152 Motor |
| RPM | 2600RPM/3600RPM |
| Engranaje | Engranaje de tornillo |
| Embujé | 8000N |
| Extensión de Pistón | 18.6cm/seg / 25.8 cm/seg |
| Tiempo de Apertura | < 36 sec (8M) |
| Ciclo de Trabajo | 20% |
| Grado de Protección | IP 44 |
| Temperatura de Funcionamiento | -20~50°C |
| Corriente Absorbida (A) | 5.5A for Maximum 10 segs |
| Potencia (W) | 144W |
| Desbloqueo | Llave |
| Dimensión | 250mm * 170mm * 265mm |
| Cantidad de usuarios permitidos para utilizar control remoto | 200 usuarios |
| Cantidad máxima de usuarios con aplicación wifi chow | 10 usuarios |

Si desea usuarios ilimitados por wifi, compre la caja LT3X interruptor inalámbrico wifi, código MV00

Para su información, con nuestro wifi box, se puede manejar las siguientes funciones simplemente en el smartphone:

- Abrir/Detener/Cerrar la puerta.
- Ajuste del punto de deceleración.
- Ajuste de la velocidad de deceleración.
- Ajuste del sentido de auto-abrir/ auto-cierre.
- Ajuste de la velocidad de auto-abrir/ auto-cierre.
- Ajuste del tiempo de auto-abrir/ auto-cierre.
- Ajuste de modo peatonal.
- Ajuste del valor de sobrecorriente.
- Ajuste de reacción cuando se ocurra una sobrecorriente.
- Ajuste de la lógica de fotocélulas.
- Ajuste de la luz intermitente.
- Ajuste de la lógica de abrir/ cerrar la puerta.
- Con la cámara IP vinculada se monitorea en el celular.
- Se vincula con el Chow timbre.



Accesorios incluidos en el kit:

Sistema de seguridad BOXER800 / Kit profesional





MASTIFF400

Motor batiente de 400 Kg



Detección de corriente con Display LED

Permite a los usuarios conocer el estado de la operación a través de la pantalla digital durante la instalación obviamente.

Sencillo desbloqueo manual

Cuando ocurre un corte de energía, es seguro y sin esfuerzo desbloquear puertas con una llave personal.

Control de smartphone

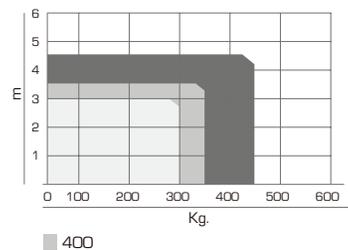
Abrir y cerrar la puerta con la APP Chow! sin limite de distancia.

Programar los ajustes personalizados via APP Chow!

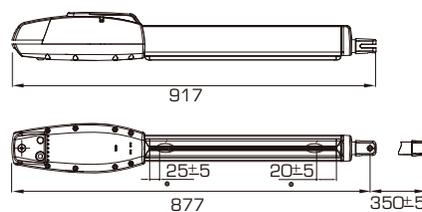
Vigilancia de seguridad con Chow! Cam desde cualquier lugar y cualquier dispositivo.



Diagrama de aplicación



Dimensiones



Código MT02

- Alto tráfico
- Para puertas hasta 4 mts.
- Control para hasta 200 usuarios



| | |
|--|-----------------------|
| Modelo | MASTIFF 400 |
| Longitud Máxima de Portón | 3.5M |
| Peso Máximo de Portón | 350Kg |
| Fuente de Alimentación | 110-240VAC (50-60Hz) |
| Alimentación de Motor | 24VDC |
| Motor Spec No. | 5540 |
| RPM | 2600RPM |
| Engranaje | Engranaje de tornillo |
| Embujé | 3500N |
| Operation Stroke | 350mm |
| Extensión de Pistón | 19.78mm/seg |
| Tiempo de Apertura | <17.7 seg |
| Ciclo de Trabajo | 20% |
| Grado de Protección | IP44 |
| Temperatura de Funcionamiento | -20~50°C |
| Corriente Absorbida [A] | 5.5A |
| Desbloqueo | Llave |
| Dimensión | 917mm*123mm*124mm |
| Cantidad de usuarios permitidos para utilizar control remoto | 200 usuarios |
| Cantidad máxima de usuarios con aplicación wifi chow | 10 usuarios |

Si desea usuarios ilimitados por wifi, compre la caja LT3X interruptor inalámbrico wifi, código MV00

Para su información, con nuestro wifi box, se puede manejar las siguientes funciones simplemente en el smartphone:

- Abrir/Detener/Cerrar la puerta.
- Ajuste del punto de deceleración.
- Ajuste de la velocidad de deceleración.
- Ajuste del sentido de auto-abrir/ auto-cierre.
- Ajuste de la velocidad de auto-abrir/ auto-cierre.
- Ajuste del tiempo de auto-abrir/ auto-cierre.
- Ajuste de modo peatonal.
- Ajuste del valor de sobrecorriente.
- Ajuste de reacción cuando se ocurra una sobrecorriente.
- Ajuste de la lógica de fotocélulas.
- Ajuste de la luz intermitente.
- Ajuste de la lógica de abrir/ cerrar la puerta.
- Con la cámara IP vinculada se monitorea en el celular.
- Se vincula con el Chow timbre.



Accesorios incluidos en el kit:

Sistema de seguridad MASTIFF400 / Kit profesional



Controle todos los parámetros como velocidad y funcionalidades desde su app!



AMOS120

Motor seccional riel T para garage



Cámara de seguridad incorporada

Vigilancia de la puerta y del garage desde un dispositivo.
Fácil de revisar si la puerta del garage está cerrada.

Seguridad extra

Operación silenciosa, se abre y cierra suavemente.
Sensor de detección de obstrucción.
Iluminación de LED para cada rincón del garage.

Control de smartphone

Abrir y cerrar la puerta con la APP Chow! sin limite de distancia.
Programar los ajustes personalizados via APP Chow!
Vigilancia de seguridad con Chow! Cam desde cualquier lugar y cualquier dispositivo.

Cámara IP incorporada

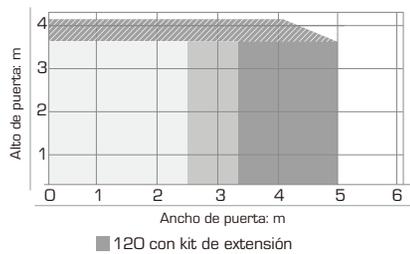


Código **MT03**

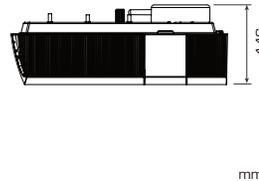
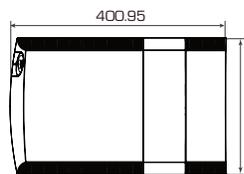


- Alto tráfico
- Cámara integrada
- Control para hasta 200 usuarios

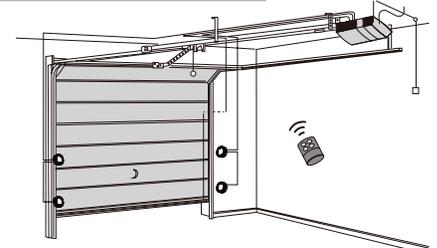
Diagrama de aplicación



Dimensiones



Instalación básica



| | |
|--|----------------------------|
| Modelo | AMOS 120 |
| Fuerza | 1200N |
| Voltaje de Motor | DC24V |
| Potencia | 144W |
| Dimensión de Puerta | 24m2 |
| Riel | T (Acero) / U (Acero, Alu) |
| Longitud de Riel | 3m/3.3m/3.6m/3.9m |
| Correa de Transmisión | Cadena/Cinturón |
| Velocidad (mm seg) | 140 |
| Apertura/paro suave | V |
| Sistema de iluminación | LED |
| Cantidad de usuarios permitidos para utilizar control remoto | 200 usuarios |
| Cantidad máxima de usuarios con aplicación wifi chow | 10 usuarios |

Si desea usuarios ilimitados por wifi, compre la caja LT3X interruptor inalámbrico wifi, código MVOO



Para su información, con nuestro wifi box, se puede manejar las siguientes funciones simplemente en el smartphone:

- Abrir/Detener/Cerrar la puerta.
- Ajuste del punto de deceleración.
- Ajuste de la velocidad de deceleración.
- Ajuste del sentido de auto-abrir/ auto-cierre.
- Ajuste de la velocidad de auto-abrir/ auto-cierre.
- Ajuste del tiempo de auto-abrir/ auto-cierre.
- Ajuste de modo peatonal.
- Ajuste del valor de sobrecorriente.
- Ajuste de reacción cuando se ocurra una sobrecorriente.
- Ajuste de la lógica de fotocélulas.
- Ajuste de la luz intermitente.
- Ajuste de la lógica de abrir/ cerrar la puerta.
- Con la cámara IP vinculada se monitorea en el celular.
- Se vincula con el Chow timbre.



Accesorios incluidos en el kit:

Sistema de seguridad AMOS120 / Kit profesional



4 transmisores



Cámara integrada



Fotocelda de espejo



Motor corredizo 800Kg



Controle todos los parámetros como velocidad y funcionalidades desde su app!



Timbre exterior Wifi



Lámpara intermitente



ACCESORIOS



Sistema de control



Código **MT04**

Sistema de control inteligente para motor batiente MASTIFF400, CB219 C con caja wifi 110V o 220V AC.Receptor de radio incorporado. Con protección de voltaje.

Transmisor TM3



Código **MT08**

Control para motores TMT 4 canales (funciona solo con motores TMT) 50 mts de distancia 433 Mhz.

Fotocelda de espejo



Código **MT09**

Fotocelda de espejo, ahorre instalación y cableado, instale rápido. Capacidad de 12 mts, Entrada de potencia DC 10 - 30V.

Panel inalámbrico



Código **MT05**

Panel inalámbrico para motores de porton TMT 433.92 MHz, funciona con 2 baterías AAA, Distancia de 50 mts, 2 canales de transmisión para controlar accesos de múltiples automatizados.

Cerradura eléctrica



Código **MT13**

Cerradura eléctrica para motores de porton batientes, entrada de voltaje DC 24V.

Timbre exterior Wifi



Código **MT11**

Timbre exterior wifi para motores TMT, envía un mensaje por la App para abrir la puerta desde la aplicación a sus invitados.

Cámara IP



Código **MT10**

Cámara IP para motores de porton TMT wifi.



Cremallera de 4 M



Código **MT12**

Cremalleras de 10mm, funciona solo con motor BOXER800. (Paquete de 4 cremalleras)

Botón inalámbrico tetracanal



Código **MT17**

Botón inalámbrico tetracanal de apertura para motores TMT wifi hasta 50 mts de distancia, 1 batería de A23 12V, Dimensión 70 x 120 x 14 mm.

Lámpara intermitente



Código **MT07**

Lámpara intermitente para motores TMT alimentada con 24V DC. Se puede instalar horizontal o vertical. Bombilla halógena.

Fotoceldas con cable



Código **MT06**

Fotoceldas tradicionales para motores de porton de hasta 15 mts. Entrada de potencia de AC / DC 12 - 24V. Diseño para ambientes al aire libre.

Interruptor wifi LTX3 inalámbrico



Código **MV00**

Caja wifi extra cuando desee operar el porton con más de 10 usuarios (usuarios ilimitados).

Tarjeta de repuesto P520U para motor BOXER800



Código **MT14**

Tarjeta de repuesto P190U para motor MASTIFF400



Código **MT15**

Tarjeta de repuesto P720U para motor AMOS120



Código **MT16**



Motor de cortina metálica enrollable de 600Kg, 1000Kg - 110V/60Hz

Rollermaster 600^{Kg}

By Carbone

Código MV01

1000^{Kg}

Código MV02

2
AÑOS
DE GARANTÍA



Código **MV01** (600Kg)

Código **MV02** (1000Kg)

| Technical data | | |
|--------------------------|-------------------|--------------------|
| Modelo | MV01 600Kg | MV02 1000Kg |
| Voltaje | 110V 60Hz | |
| Fuerza de elevación | 600KG.F | 1000KG.F |
| Potencia de salida | 412 N.m | 647 N.m |
| Rotación | 5.3 R/Min | |
| Potencia | 370W | 550W |
| Altura máx. de levantado | 6M | 9M |
| Cilindro estándar | 4' Inch | 6' Inch |
| Temperatura ambiente | -20-41° C | |

KIT INCLUYE

2 controles learning code



Operador manual



Nota:

Funciona para un máximo de 30 controles.

Motor enrollable central de 200Kg, 300Kg - 110V/60Hz

Easyroller 200^{Kg}

By Carbone

CÓDIGO
MVG200

360^{Kg}

CÓDIGO
MVG360



Motor modular desarmable de fácil instalación que permite instalarlo en cualquier tipo de puerta enrollable sin necesidad de modificar la estructura original.

La solución óptima!

KIT INCLUYE

| Technical data | | |
|----------------------------|--------------|--------------|
| Modelo | MVG200 200Kg | MVG360 300Kg |
| Voltaje | 110V 60Hz | |
| Fuerza de elevación | 200KG.F | 300KG.F |
| Potencia de salida | 180 N.m | 360 N.m |
| Rotación | 4 R/Min | |
| Potencia | 635W | 1100W |
| Altura máx. de levantado | 3.5M | 3.5M |
| Velocidad de enrollamiento | 12 RPM | 10 RPM |
| Peso del motor | 10.5KG | 14.6KG |

5m cable de freno
3m cable eléctrico



Accesorios de montaje



Caja control con batería



Selector de llave



2 controles remotos



Nota:

Funciona para un máximo de 30 controles.

Motor corredizo 800Kg, 1500Kg, 2000kg - 110V/60Hz



Rhino 800 Kg
By Carbone
CÓDIGO MV03

1500 Kg
CÓDIGO MV04

2000 Kg
CÓDIGO MV05

2
AÑOS
DE GARANTÍA



DESCARGUE PDF
Manual



VIDEO INSTALACIÓN
MOTOR RHINO



Código **MV03** (800Kg)
Código **MV04** (1500Kg)
Código **MV05** (2000Kg)

- Receptor de Rolling code de alta seguridad.
- Controles de arranque y cierre suave.
- Cerrado automatico programable.
- Distancia entre control y receptor maxima 50 mts.
- Liberación del piñon con llave para mayor comodidad.
- Fines de carrera magnéticos para mayor durabilidad.
- Doble tarjeta receptora para evitar interferencia con los controles, una en el motor y otra en la lámpara.

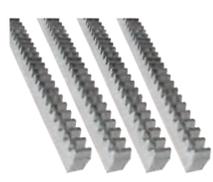
| Technical data | | | |
|------------------------------|---|--------------------|--------------------|
| Voltaje | 110V 60Hz | | |
| Potencia | MV03 800kg | MV04 1500kg | MV05 2000kg |
| | 370W | 550W | 700W |
| Engranaje para cremallera | 19 dientes Mod 4 | | |
| Velocidad de operación | 12 M/Min | | |
| Refrigeración del motor | Ventilador de transmisión directa (1400RPM) | | |
| Temperatura ambiente | -35 ° C +65 ° C | | |
| Protección térmica del motor | Electrónico | | |
| Largo máximo de la puerta | 20M | | |
| Clasificación de protección | IP44 | | |
| Peso de la unidad | MV03 800kg | MV04 1500kg | MV05 2000kg |
| | 15 kg | 17 kg | 17 kg |
| Peso máximo | MV03 800kg | MV04 1500kg | MV05 2000kg |
| | 800 kg | 1500 kg | 2000 kg |

KIT INCLUYE

4 controles rolling code tetra canal



4 mts de cremallera de acero de 12 mm



2 pares de fotoceldas



Lámpara con tarjeta receptora integrada para mejorar la recepción de los controles.



Nota:

Funciona para un máximo de 30 controles, si desea puede ampliar hasta 500 controles comprando una tarjeta extra para 500 usuarios. Código: MW31

Para 800 controles utilizar tarjeta extra código: MW31-B



Motor corredizo solar de 400Kg - 24V

Rhino Solar 400^{Kg}

By Carbone

¡Fácil de instalar!
no necesita conectarse a la línea eléctrica.

2
AÑOS
DE GARANTÍA

Código **MV06**

DESCARGUE PDF
Manual



DESCARGUE PDF
Cargador solar



- Receptor de learning code de alta seguridad.
- Controles de arranque y cierre suave.
- Cerrado automático programable.
- Distancia entre control y receptor máxima 50 mts.
- Liberación del piñón con llave para mayor comodidad.
- Fines de carrera magnéticos para mayor durabilidad.
- Fácil de instalar, no necesita conectarse a la línea eléctrica.
- Doble tarjeta receptora para evitar interferencia con los controles, una en el motor y otra en la lámpara.



KIT INCLUYE

4 controles
rolling code
tetracanal



4 mts de
cremallera de
acero de 12 mm



2 pares de
fotoceldas



Lámpara con tarjeta
receptora integrada para
mejorar la recepción
de los controles.



Panel solar
y 2 baterías con
caja estanca



| Technical data | |
|------------------------------|---------------|
| Voltaje | 110V 60Hz |
| Potencia | 24DVC 60W |
| Velocidad rotación del motor | 2200r/min |
| Peso máximo | 400kg |
| Largo máximo de la puerta | 20M |
| Clasificación de protección | IP44 |
| Temperatura ambiente | -35 °C +65 °C |

Nota:

Funciona para un máximo de 30 controles

Par de motor abatible residencial de 600Kg - 110V/60Hz

Easyopen 600^{Kg}

By Carbone

2
AÑOS
DE GARANTÍA



Código **MV07**

DESCARGUE PDF
Manual ↓



DESCARGUE PDF
Caja de control



Para puertas de hasta
3 mts de largo
con learning code

| Technical data | |
|------------------------------|-------------------|
| Voltaje | 110V+/-10% 60Hz |
| Potencia | 24VDC 45W |
| Velocidad rotación del motor | 3200RPM |
| Desplazamiento max. de barra | 330mm 400mm 500mm |
| Longitud máxima | 3m*2 |
| Peso máximo por puerta | 300kg |
| Protección térmica del motor | P55 |
| Temperatura ambiente | -20° C-55° C |
| Clasificación de protección | IP44 |
| Tiempo de operación continuo | 5 Min |

KIT INCLUYE

4 controles learning
code tetra canal



Caja estanca



2 pares de
fotoceldas



Lámpara con tarjeta
receptora integrada
para mejorar la recepción
de los controles.



Nota:

Funciona para un máximo de 30 controles, si desea
puede ampliar hasta 400 controles comprando
una tarjeta extra para 400 usuarios. Código: MW31-C



Par de motor abatible para condominios de alto tráfico de 1200Kg - 110V/60Hz

Murciélago 1200^{Kg}

By Carbone HIGH TRAFFIC

2
AÑOS
DE GARANTÍA

ALTO TRÁFICO



Código **MV08**

Para puertas de hasta **5 mts de largo** con learning code



| Technical data | |
|------------------------------|-----------------|
| Voltaje | 110V+/-10% 60Hz |
| Potencia | 120W |
| Corriente | 0.55A |
| Velocidad rotación del motor | 1400R/min |
| Velocidad max. de barra | 2.14R/min |
| Potencia de salida | 375Nm |
| Ángulo de apertura de puerta | 90° |
| Peso máximo por puerta | 600kg |
| Temperatura ambiente | -20°C-55°C |
| Clasificación de protección | IP54 |
| Tipo de aislamiento | B |

KIT INCLUYE

4 controles learning code tetra canal



Caja estanca



2 pares de fotoceldas



Lámpara con tarjeta receptora integrada para mejorar la recepción de los controles.



Nota:

Funciona para un máximo de 30 controles, si desea puede ampliar hasta 400 controles comprando una tarjeta extra para 400 usuarios. Código: MW31-CC



Par de motor solar abatible residencial de 600Kg - 24V

Easyopen Solar 600^{Kg}

By Carbone

¡Fácil de instalar!
no necesita conectarse a la línea eléctrica.

2
AÑOS
DE GARANTÍA



Código **MV09**

Para puertas de hasta **3 mts de largo** con learning code

DESCARGUE PDF Manual



DESCARGUE PDF Caja de control



DESCARGUE PDF Cargador solar



| Technical data | |
|------------------------------|-------------------|
| Voltaje | 110V+/-10% 60Hz |
| Potencia | 24VDC 45W |
| Velocidad rotación del motor | 3200RPM |
| Desplazamiento max. de barra | 330mm 400mm 500mm |
| Longitud máxima | 3m*2 |
| Peso máximo por puerta | 300kg |
| Protección térmica del motor | P55 |
| Temperatura ambiente | -20 °C-55 °C |
| Clasificación de protección | IP44 |
| Tiempo de operación continuo | 5 Min |

KIT INCLUYE

4 controles learning code tetra canal



Panel solar y 2 baterías con caja estanca



2 pares de fotoceldas



Lámpara con tarjeta receptora integrada para mejorar la recepción de los controles.



Nota:

Funciona para un máximo de 30 controles, si desea puede ampliar hasta 400 controles comprando una tarjeta extra para 400 usuarios. Código: MW31-C



Barra vehicular plegable automática - 110V/60Hz

YogaBarrier 2000

By Carbone



Barra vehicular plegable
5 mts de largo
con learning code

Código **MV10-Left**
(Para usar en el lado izquierdo)

Código **MV10-Right**
(Para usar en el lado derecho)



- Receptor de learning code de alta seguridad.
- Controles de arranque y cierre suave.
- Detector automático de movimiento, evita golpes al vehículo.
- Cerrado automático programable.
- Tiempo de elevación rápida.
- Operación silenciosa.
- Función de liberación rápida.
- Posición límite ajustable.
- Bajo consumo de energía.

KIT INCLUYE

4 controles learning code tetra canal



Panel de acceso



2 pares de fotoceldas



Lámpara con tarjeta receptora integrada para mejorar la recepción de los controles.



| Technical data | |
|------------------------------|----------------|
| Voltaje | 110V 60Hz |
| Potencia | 90w |
| Longitud max. de brazos | 5mts |
| Tiempo desplazamiento | 6 segundos |
| Temperatura ambiente | -20 °C - 50 °C |
| Clasificación de temperatura | IP55 |

Nota:

Funciona para un máximo de 30 controles, si desea puede ampliar hasta 400 controles comprando una tarjeta extra para 400 usuarios. Código: MW31-D



LT3X Interruptor inalámbrico WIFI para puertas automáticas, función con smartphone



Código **MV00**

El interruptor de puerta automática wifi usa su red Wi-Fi doméstica existente para proporcionar control inalámbrico de su sistema de puerta automática desde cualquier parte del mundo. No se requiere suscripción; simplemente instale el interruptor de puerta automática wifi y comience a controlar su sistema de puerta automática desde su teléfono o tablet. Usando la aplicación de control inteligente wifi gratuita, puede activar y desactivar su inicio automático.



Reemplace todos los controles de acceso, mandos a distancia e interruptores de pared.



Todo lo que tienes que hacer es mantener el interruptor dentro del rango de wifi



Fácil y cómodo de usar



- Panel interruptor táctil inteligente.
- Wifi incorporado.
- Puede controlar por medio de una aplicación móvil en cualquier momento y en cualquier lugar.
- Soporta cualquier marca de panel de control de porton automático.
- Se puede conectar con DC 9-30V o AC 90-240V, 50/60Hz.
- Para todo tipo de puertas correderas, puertas batientes, puertas enrollables, puertas de garaje, puertas automáticas, etc.
- Compatible con Amazon Alexa: proporciona un control por voz manos libres a cualquier dispositivo conectado.



Control multiplayer, la cuenta principal puede compartir el dispositivo con otros usuarios con un solo click.

| Technical data | |
|----------------|------------------------------|
| Voltaje | DC 9-30V, AC 90-240V 50/60HZ |
| Color | Blanco |
| Panel | Vidrio templado |
| Medida | 86mm*86mm*34mm |



Accesorios para motores de porton

| | | |
|------------------|--|---|
| MW11 | Repuesto para control rolling code Rhino 800 kg, 1500 kg, 2000 kg |  |
| MW12 | Repuesto para control learning code Rhino Solar 400kg, Easyopen 600kg, Murcielago 1200kg, Easyopen Solar 600kg, YogaBarrier 2000 |  |
| MW13 | Repuesto panel de acceso |  |
| 847/CT01E | Cremallera para motor corredizo Rhino 800kg, 1500kg, 2000kg y Rhino Solar 400kg, viene en tramos de 1 metro |  |
| MW14 | Repuesto par de fotocelda |  |
| MW15 | Fotocelda espejo |  |
| MW15R | Lámpara PCB con receptor dentro |  |
| MW16 | Lámpara de pared |  |
| MW17 | Bateria de repuesto para panel solar |  |
| MW18 | Tarjeta de repuesto motor corredizo Rhino 800kg, 1500kg |  |
| MW20 | Tarjeta de repuesto motor corredizo Rhino 2000kg | |
| MW21 | Tarjeta de repuesto motor corredizo Rhino Solar 400kg | |
| MW22 | Tarjeta de repuesto 2 puertas batientes Easyopen puertas de 3mts |  |
| MW23 | Tarjeta de repuesto 1 puerta batiente Easyopen puertas de 3mts | |
| MW24 | Tarjeta de repuesto 2 puertas batientes Murciélago puertas de 5mts | |
| MW25 | Tarjeta de repuesto 1 puerta batiente Murciélago puertas de 5mts | |
| MW26 | Tarj. de rpto. 2 puertas batientes Easyopen Solar puertas de 5mts 24V | |
| MW27 | Tarj. de rpto. 1 puerta batiente Easyopen Solar puertas de 5mts 24V | |
| MW28 | Caja para tarjetas de motores abatibles | |
| MW29 | Repuesto de control remoto para motores Rhino Solar 400kg, Easyopen 600kg, Murcielago 1200kg, Easyopen Solar 600kg, YogaBarrier 2000 |  |
| MW30 | Repuesto de control remoto para motores enrollables Rollermaster 600kg, Rollermaster 1200kg, Easyroller200, Easyroller360. |  |
| MW31 | Recibidor extra para 500 controles para los motores corredizos Rhyno 800 - 1500 - 2000 kg |  |
| MW31-B | Recibidor extra para 800 controles para los motores corredizos Rhyno 800 - 1500 - 2000 kg | |
| MW31-C | Recibidor extra para 400 controles para el motor abatible easyopen y easyopen solar | |
| MW31-CC | Recibidor extra para 400 controles para los motores abatible Murciélago 1200 | |
| MW31-D | Recibidor extra para 400 controles para la barra vehicular plegable YogaBarrier 2000 | |



Carbone® 



www.empresascarbone.com



Empresas Carbone S.A.
Panamá, Sede Principal.
Calle 5ta Río Abajo, edif. Empresas Carbone,
Ciudad de Panamá, República de Panamá.
Tel: (507) 391-6309 / ricardo@carbone.com.pa
www.empresascarbone.com



Distribuidora Carbone CR
25 metros al sur del Banco Davivienda,
Boulevard La Uruca, San José, Costa Rica.
Tel: (506) 2291-9349 / 2291-9407
fidel@carbone.com.pa
www.empresascarbone.com