

# TARIFA 2025

- Perfiles y Accesorios
- Motores y Accesorios
- Automatismos



**CYACSA**®  
CONFORMADOS Y ACCESORIOS PARA CIERRES, S.A.



# INDICE

## PERFILES Y ACCESORIOS PARA CIERRES 5

---

Perfiles Articulados y Accesorios .....	6
Perfiles Metálicos en Aluminio.....	8
Accesorios para Perfiles .....	18

## MOTORES Y ACCESORIOS 21

---

Motores Centro de Eje.....	22
Motores Electromecánicos para Puerta Batiente .....	25
Motor Articulado Monofásico para Puerta Batiente .....	36
Motor Electromecánico Enterrado para Puerta Batiente.....	37
Motores Hidráulicos para Puerta Batiente.....	39
Motores Electromecánicos para Puerta Corredera .....	41
Motores Tubulares Monofásicos .....	52
Motores Laterales Trifásicos .....	58
Motores Electromecánicos para Puerta Ple-Leva .....	60
Motores de Torsión para Puerta Basculante.....	63
Motores para Puerta Seccional y Basculante de Muelles .....	64
Motores Laterales para Puerta Seccional Industrial.....	66
Barreras Automáticas Electromecánicas.....	67
Automatismos para Puerta Peatonal corredera.....	68
Automatismos para Puerta Peatonal Batiente.....	71

## AUTOMATISMOS 73

---

Cuadros de Maniobra .....	74
Telemandos y Control de Accesos .....	77
Receptores.....	79
Centrales de Control de Accesos.....	80
Elementos de Proximidad y Gestión.....	82
Elementos de Señalización y Seguridad.....	84

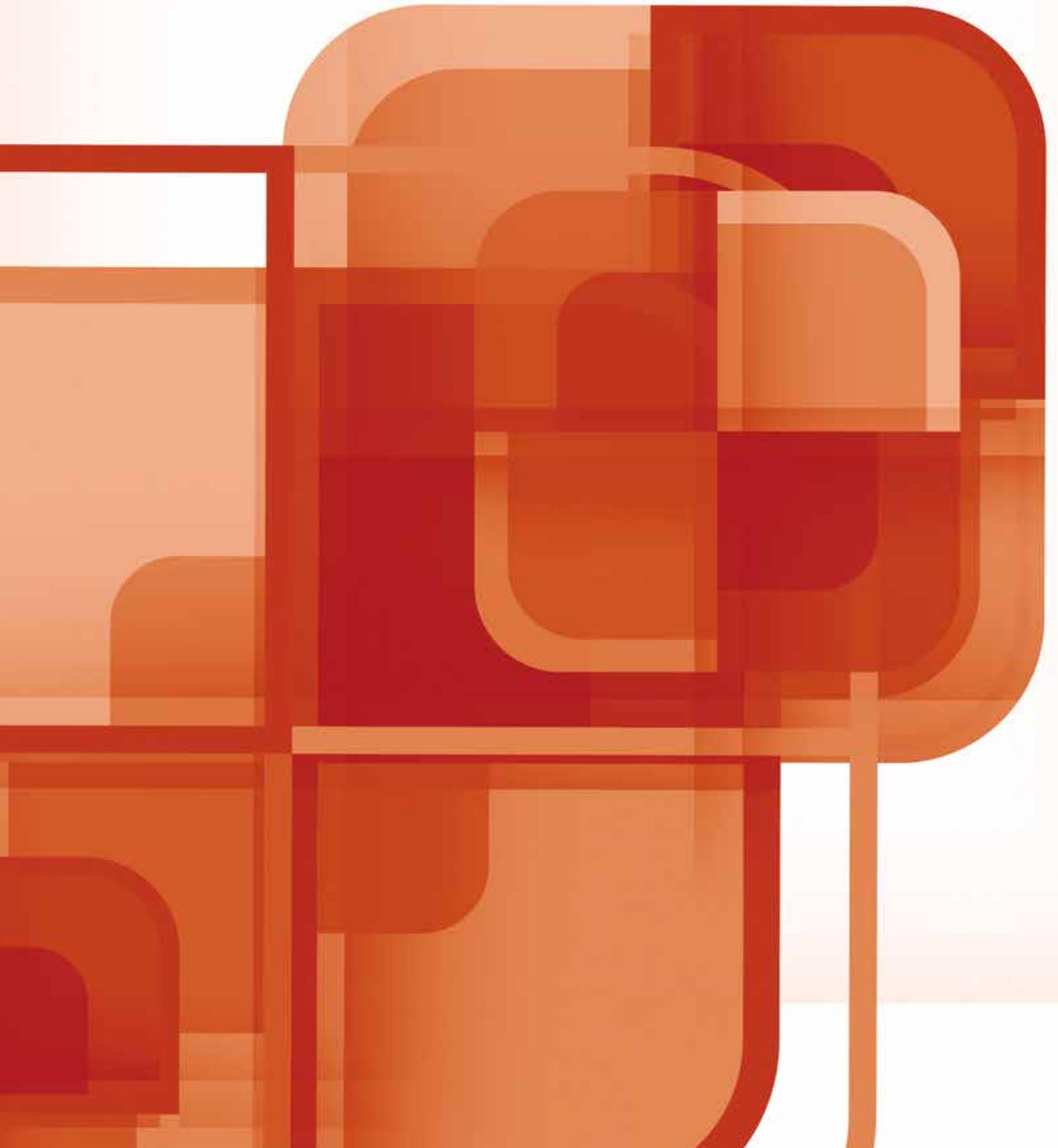
Visita nuestra web



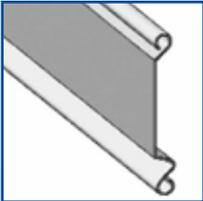
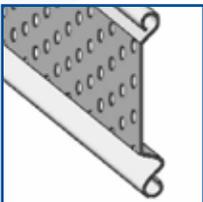
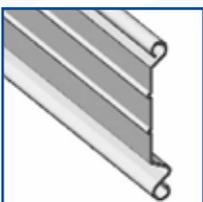
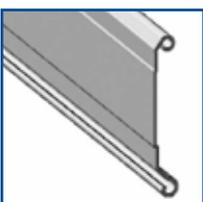
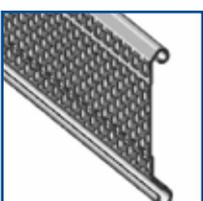
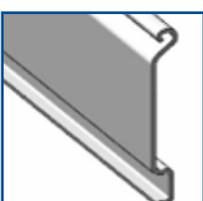




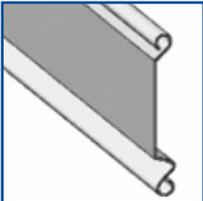
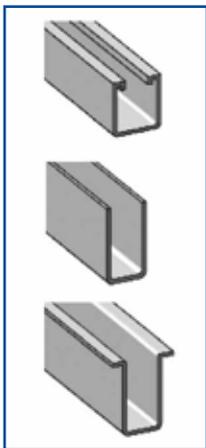
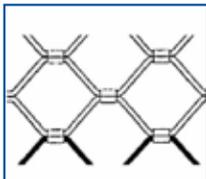
# Perfiles y Accesorios para cierres



# Perfiles Articulados y Accesorios

Artículo	Código	Descripción
	01C07506GV	Perfil C-75x0,6 Galvanizado. (0,62 kg/m)
	01C07506LB	Perfil C-75x0,6 Prelacado Blanco. (0,62 kg/m)
	01C07506IM	Perfil C-75x0,6 Imitación Madera. (0,62 kg/m)
	02C07506IN	Perfil C-75x0,6 Inoxidable BA-316. (0,62 kg/m)
	01PER07506	Perfil C-75x0,6 Galvanizado Perforado. (0,62 kg/m)
	01PERLB075	Perfil C-75x0,6 Prelacado Blanco Perforado. (0,62 kg/m)
	01PERIM075	Perfil C-75x0,6 Imitación Madera Perforado. (0,62 kg/m)
	02PERIN075	Perfil C-75x0,6 Inoxidable BA-316 Perforado. (0,62 kg/m)
	01C10506GV	Perfil C-105x0,6 Galvanizado. (0,82 kg/m)
	01C10506LB	Perfil C-105x0,6 Prelacado Blanco. (0,82 kg/m)
	02C10506IN	Perfil C-105x0,6 Inoxidable BA-316. (0,82 kg/m)
	01P115GV08	Perfil C-115x0,8 Galvanizado. (1,10 kg/m)
	01C11508LB	Perfil C-115x0,8 Prelacado Blanco. (1,10 kg/m)
	02C11508IN	Perfil C-115x0,8 Inoxidable BA-316. (1,10 kg/m)
	01P115PER1	Perfil C-115x0,8 Galvanizado Microperforado. (1,10 kg/m)
	01C115LBPE	Perfil C-115x0,8 Prelacado Blanco Microperforado. (1,10 kg/m)
	02PERIN115	Perfil C-115x0,8 Inoxidable BA-316 Microperforado. (1,10 kg/m)
	01ZCLGCB12	Perfil Zócalo CB1x2 Galvanizado. (2,67 kg/m)
	01ZCLBCB12	Perfil Zócalo CB1x2 Lacado Blanco. (2,67 kg/m)
	01ZCLMCB15	Perfil Zócalo CB1x1,5 Imitación Madera. (2,17 kg/m)
	02ZCLICB15	Perfil Zócalo CB1x1,5 Inoxidable BA-316. (2,17 kg/m)

# Perfiles Articulados y Accesorios

Artículo	Código	Descripción
	01ZCLGVCNT	Perfil Lama Central 115x1,2 Galvanizado. (1,60 kg/m)
	17ACGI3030	Perfil Guía de Seguridad 30x30 Galvanizada a 6000mm. (1,40 kg/m)
	17ACGI3050	Perfil Guía de Seguridad 30x50 Galvanizada a 6000mm. (1,68 kg/m)
	17ACGI2230	Perfil Guía 22x30 Galvanizada a 6000mm. (1,00 kg/m)
	17ACGI2245	Perfil Guía 22x45 Galvanizada a 6000mm. (1,33 kg/m)
	17GA22450M	Perfil Guía 22x45 Omega Galvanizada a 6000mm. (1,50 kg/m)
	17ACGI2530	Perfil Guía 25x30 Galvanizada a 4000 mm. (1,10 kg/m)
	17ACGI2545	Perfil Guía 25x45 Galvanizada a 4000 mm. (1,40 kg/m)
	17ACGI2560	Perfil Guía 25x60 Galvanizada a 4000 mm. (1,70 kg/m)
17ACGI25100	Perfil Guía 25x100 Galvanizada a 4000 mm. (2,3 kg/m)	
	04MLRB08PL	Varilla Rombo Plata. (0,50 kg/m)
	17ACGRP8ML	Grapa para Varilla Plata.
	17ACGRFN8P	Grapa Final Plata.

## Nota

\*El lacado incrementará el **precio neto** del galvanizado en : C-75 = 3,60 €/ML., C-115 y C-105 = 3,60 €/ML.

\*Mínimo facturable en lacado **325€**.

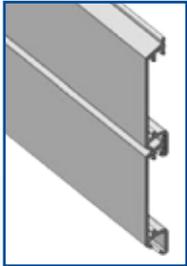
Perfil largo comercial a 6.200 mm. Perfil Zócalo a 6.000 mm. Varilla a 6.000 mm.

\*Incremento del **10%** sobre tarifa, por corte a medida.

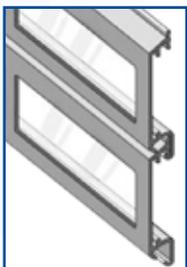
# Perfiles Metálicos en Aluminio

• ALULLAN (Peso 0,66kg/m - Perímetro 262mm)

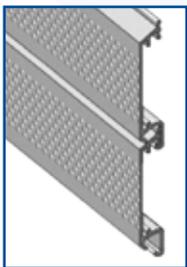
Artículo	Código	Descripción
----------	--------	-------------



03PF00LLAN	Perfil Aluminio ALULLAN Ciego Bruto
03PFLBLLAN	Perfil Aluminio ALULLAN Ciego Blanco
03PFPLLLAN	Perfil Aluminio ALULLAN Ciego Plata

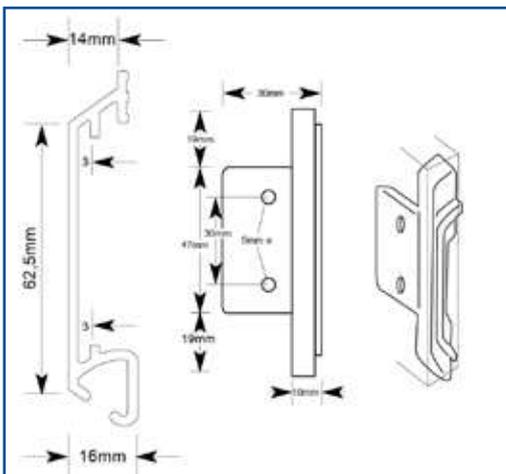


03PFV0LLAN	Perfil Aluminio ALULLAN VENTANA Bruto
03PBV0LLAN	Perfil Aluminio ALULLAN VENTANA Blanco
03PPV0LLAN	Perfil Aluminio ALULLAN VENTANA Plata



03PFPERLAN	Perfil Aluminio ALULLAN MICROPERFORADO Bruto
03PFPEBLAN	Perfil Aluminio ALULLAN MICROPERFORADO Blanco
03PFPEPLAN	Perfil Aluminio ALULLAN MICROPERFORADO Plata

03ACMETACR	Metacrilato para Perfil de Aluminio Alullan - Alucyc
03ACTPILLAN	Patín para Perfil de Aluminio Alullan



## Nota

\*Perfil largo comercial a 6450mm

\*Mínimo facturable en lacado **325€**.

\*El lacado incrementa el **precio neto** del aluminio en bruto en :

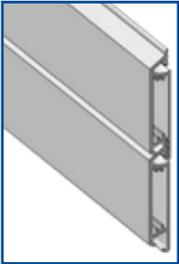
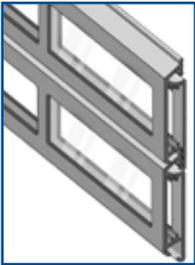
- Lacado colores **3,60€/ml.**

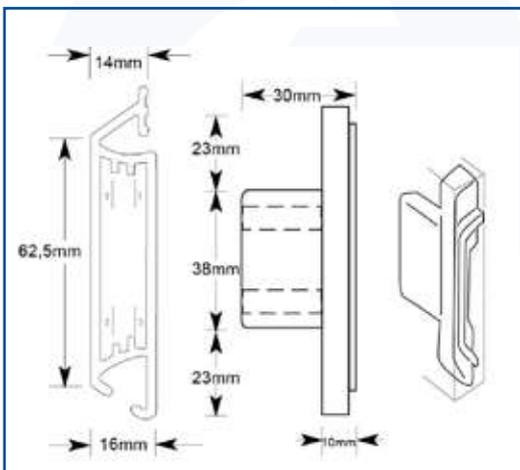
- Lacado especial (oxidon, imitación inox.) **3,80€/ml.**

- Lacado Madera Teka **4,52€/ml.**

# Perfiles Metálicos en Aluminio

- ALUCYC (Peso 1,05kg/m - Perímetro 245mm (P. Total 379mm))

Artículo	Código	Descripción
	03PF00CYC	Perfil Aluminio ALUCYC Ciego Bruto
	03PFLB0CYC	Perfil Aluminio ALUCYC Ciego Blanco
	03PFPT0CYC	Perfil Aluminio ALUCYC Ciego Plata.
	03PFVNTCYC	Perfil Aluminio ALUCYC VENTANA Bruto
	03PBVNTCYC	Perfil Aluminio ALUCYC VENTANA Blanco
	03PPVNTCYC	Perfil Aluminio ALUCYC VENTANA Plata.
	03ACMETACR	Metacrilato para Perfil de Aluminio Alucyc
	03ACPTILLAN	Patín para Perfil de Aluminio Alucyc



## Nota

- \*Perfil largo comercial a 6450mm
- \*Mínimo facturable en lacado **325€**.
- \*El lacado incrementa el **precio neto** del aluminio en bruto en :
  - Lacado colores **3,60€/ml**.
  - Lacado especial (oxidon, imitación inox.) **3,80€/ml**.
  - Lacado Madera Teka **4,52€/ml**.



# Perfiles Metálicos en Aluminio

• A-100 (Peso 0,9kg/m - Perímetro 387mm)

Artículo

Código

Descripción



- 03ALCB4425 Perfil Aluminio A-100 Ciego Bruto
- 03ALCL4425 Perfil Aluminio A-100 Ciego Blanco
- 03ALCP4425 Perfil Aluminio A-100 Ciego Plata

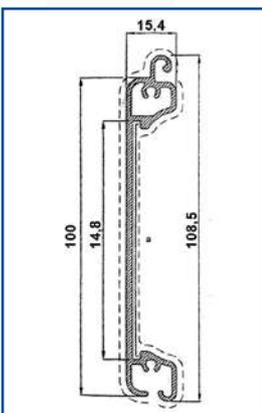


- 03ALTP4425 Perfil Aluminio A-100 VENTANA (180 x 60mm) Plata
- 03ATCB4425 Perfil Aluminio A-100 VENTANA CENTRADA (180 x 60mm) Bruto
- 03ATCL4425 Perfil Aluminio A-100 VENTANA CENTRADA (180 x 60mm) Blanco
- 03ATCR4425 Perfil Aluminio A-100 VENTANA CENTRADA (180 x 60mm) Plata
- 03ATCB4425A Perfil Aluminio A-100 VENTANA CENTRADA (400 x 60mm) Bruto
- 03ATCL4425A Perfil Aluminio A-100 VENTANA CENTRADA (400 x 60mm) Blanco
- 03ATCR4425A Perfil Aluminio A-100 VENTANA CENTRADA (400 x 60mm) Plata



- 03ALMB4425 Perfil Aluminio A-100 MICROPERFORADO Bruto
- 03ALML4425 Perfil Aluminio A-100 MICROPERFORADO Blanco
- 03ALMP4425 Perfil Aluminio A-100 MICROPERFORADO Plata

- 03AC1METAC Metacrilato para Perfil de Aluminio A-100
- 03ACPTOCON Patín para Perfil de Aluminio A-100



Nota

- \*Perfil largo comercial a 6600mm.
- \*Mínimo facturable en lacado **325€**.
- \*El lacado incrementa el **precio neto** del aluminio en bruto en :
  - Lacado colores **3,60€/ml**.
  - Lacado especial (oxidon, imitación inox.) **3,80€/ml**.
  - Lacado Madera Teka **4,91€/ml**.

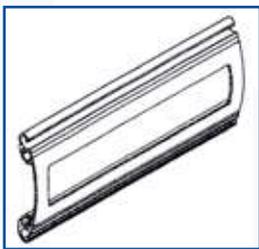
# Perfiles Metálicos en Aluminio

• **AUTOBLOCANTE 85** (Peso 0,7kg/m - Perímetro 322mm)  
+ (Peso 0,3kg/m - Perímetro 111mm)

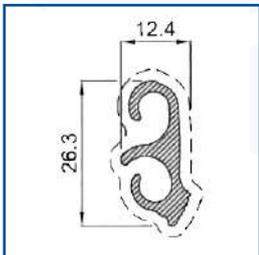
Artículo	Código	Descripción
----------	--------	-------------



03ALBR4407	Perfil Aluminio Autoblocante-85 Ciego Bruto
03ALLB4407	Perfil Aluminio Autoblocante-85 Ciego Blanco
03ALPL4407	Perfil Aluminio Autoblocante-85 Ciego Plata

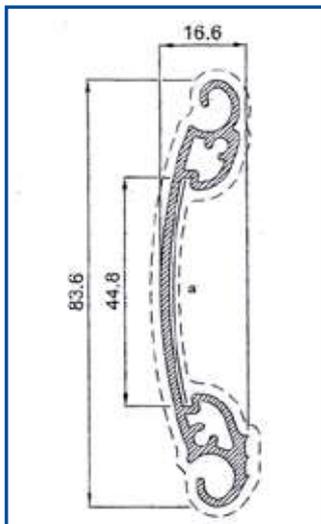


03ALTB4407	Perfil Aluminio Autoblocante-85 VENTANA Bruto
03ATVB4407	Perfil Aluminio Autoblocante-85 VENTANA Blanco
03ATVP4407	Perfil Aluminio Autoblocante-85 VENTANA Plata



03ALMB4425	Perfil Aluminio Autoblocante-85 Intermedia Bruto
03ALML4425	Perfil Aluminio Autoblocante-85 Intermedia Blanco
03ALMP4425	Perfil Aluminio Autoblocante-85 Intermedia Plata

03PTAUTOBL	Patín para Perfil Autoblocante
------------	--------------------------------



## Nota

\*Perfil largo comercial a 6600mm.

\*Mínimo facturable en lacado **325€**.

\*El lacado incrementa el **precio neto** del aluminio en bruto en :

- Lacado colores **5,60€/ml.**

- Lacado especial (oxidon, imitación inox.) **5,80€/ml.**

- Lacado Madera Teka **6,64€/ml.**

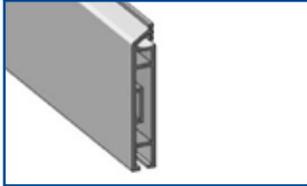
# Perfiles Metálicos en Aluminio

## • ZÓCALOS, GUÍAS Y ACCESORIOS

Artículo

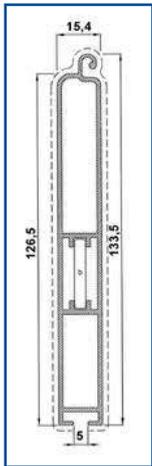
Código

Descripción



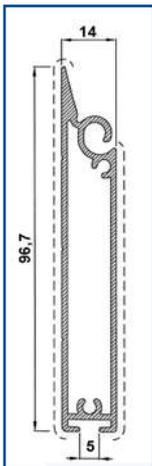
Peso 2,18 kg/m. Perímetro 379mm. \* Perímetro TOTAL 649mm

- 03ACZLLAN Zócalo Aluminio ALULLAN-CYC-CON en BRUTO a 6450 mm.
- 03ACZBLLAN Zócalo Aluminio ALULLAN-CYC-CON en BLANCO a 6450 mm.
- 03ACZPLLAN Zócalo Aluminio ALULLAN-CYC-CON en PLATA a 6450 mm.



Peso 1,4 kg/m. Perímetro 662mm.

- 03ALBR4426 Zócalo Aluminio A-100 en BRUTO a 6600 mm.
- 03ALLB4426 Zócalo Aluminio A-100 en BLANCO a 6600 mm.
- 03ALPL4426 Zócalo Aluminio A-100 en PLATA a 6600 mm.



Peso 0,930 kg/m. Perímetro 458mm.

- 03ALBR4415 Zócalo Aluminio Autoblocante en BRUTO a 6600 mm.
- 03ALBL4415 Zócalo Aluminio Autoblocante en BLANCO a 6600 mm.
- 03ALPL4415 Zócalo Aluminio Autoblocante en PLATA a 6600 mm.



03ACCPZCLO Burlete para Zócalo de Aluminio

1,65 €/ML.

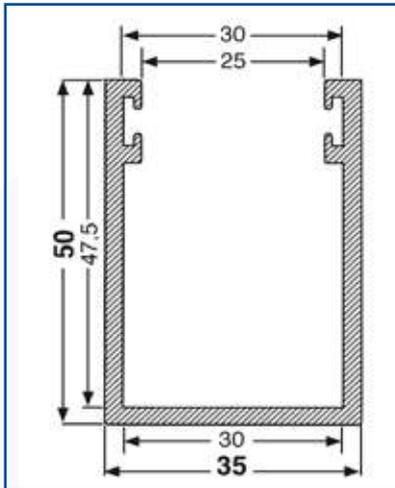
# Perfiles Metálicos en Aluminio

## • ZÓCALOS, GUÍAS Y ACCESORIOS

Artículo

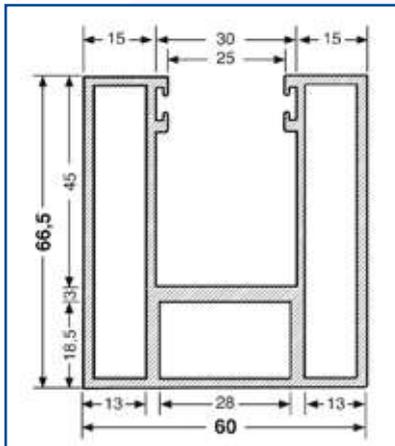
Código

Descripción



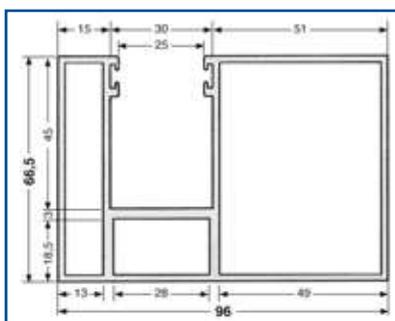
Peso 0,96 kg/m. Perímetro 296mm.

- 03ACGILLAN Guía Aluminio 50x35 en Bruto a 6450 mm.
- 03ACGBLLAN Guía Aluminio 50x35 en Blanco a 6450 mm.
- 03ACGPLLAN Guía Aluminio 50x35 en Plata a 6450 mm.



Peso 2,25 kg/m. Perímetro 375mm. \* Perímetro TOTAL 758mm

- 03ACGI6660 Guía Aluminio Reforzada 66,5x60 en Bruto a 6450 mm.
- 03ACGB6660 Guía Aluminio Reforzada 66,5x60 Blanco a 6450 mm.
- 03ACGP6660 Guía Aluminio Reforzada 66,5x60 Plata a 6450 mm.



Peso 2,65 kg/m. Perímetro 447mm. \* Perímetro TOTAL 902mm

- 03ACGI6696 Guía Aluminio Reforzada 66,5x96 en Bruto a 6450 mm.
- 03ACGB6696 Guía Aluminio Reforzada 66,5x96 Blanco a 6450 mm.
- 03ACGP6696 Guía Aluminio Reforzada 66,5x96 Plata a 6450 mm.

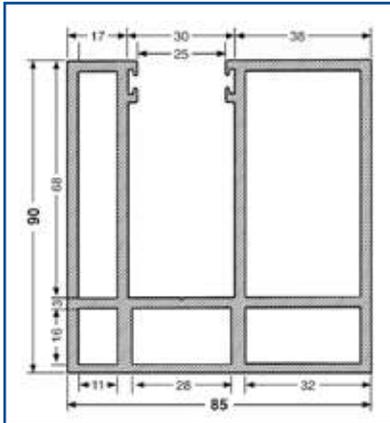
# Perfiles Metálicos en Aluminio

## • ZÓCALOS, GUÍAS Y ACCESORIOS

Artículo

Código

Descripción

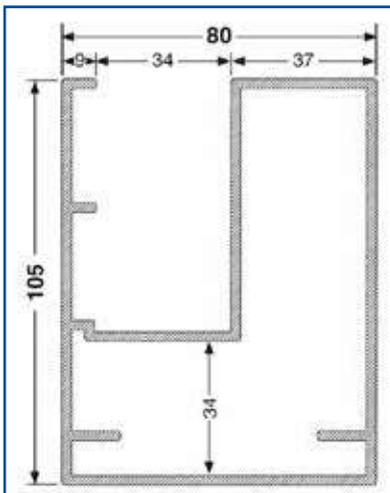


Peso 4,62 kg/m. Perímetro 517mm. \* Perímetro TOTAL 1.099mm

03ACGI9080 Guía Aluminio Reforzada 90x85 en Bruto a 6450 mm.

03ACGB9085 Guía Aluminio Reforzada 90x85 Blanco a 6450 mm.

03ACGP9080 Guía Aluminio Reforzada 90x85 Plata a 6450 mm.

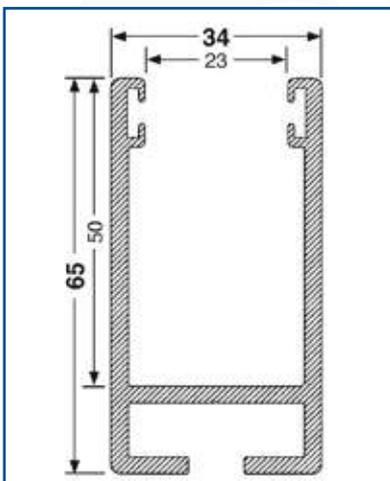


Peso 3,14 kg/m. Perímetro 927mm.

03ACGB4431 Guía Aluminio Alojaguía 105x80 en Bruto a 6600 mm.

03AGGL4431 Guía Aluminio Alojaguía 105x80 en Blanco a 6600 mm.

03ACGP4431 Guía Aluminio Alojaguía 105x80 en Plata a 6600 mm.



Peso 1,40 kg/m. Perímetro 395mm.

03ACGI06534 Guía Aluminio 65x34 en Bruto a 6600 mm.

03ALGL6534 Guía Aluminio 65x34 en Blanco a 6600 mm.

03ALGP6534 Guía Aluminio 65x34 en Plata a 6600 mm.

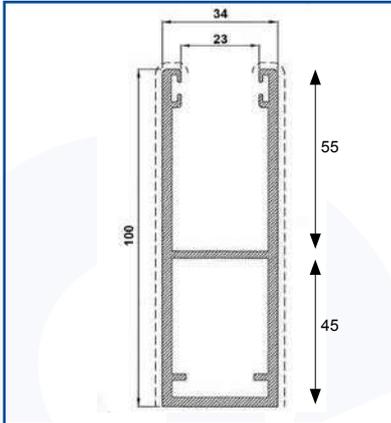
# Perfiles Metálicos en Aluminio

## • ZÓCALOS, GUÍAS Y ACCESORIOS

Artículo

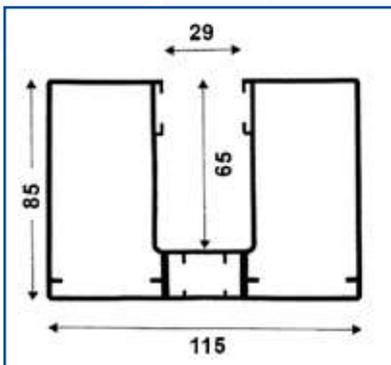
Código

Descripción



Peso 1,98 kg/m. Perímetro 567mm.

- 03ACGB10034 Guía Aluminio 100x34 en BRUTO a 6600 mm.
- 03ACGL10034 Guía Aluminio 100x34 en BLANCO a 6600 mm.
- 03ACGP10034 Guía Aluminio 100x34 en PLATA a 6600 mm.



Peso 2,8 kg/m. Perímetro 540mm.

- 03GTWINB8J Guía Aluminio Twin Box 85x115 en BRUTO a 6400 mm.
- 03GTWINL8J Guía Aluminio Twin Box 85x115 en BLANCO a 6400 mm.
- 03GTWINP8J Guía Aluminio Twin Box 85x115 en PLATA a 6400 mm.



- 03ANCG96 Anclaje Guía aluminio 66,5x96
- 03ANCGUIAL Anclaje Guía Aluminio 90x85
- 03ANCGU665 Anclaje Guía Aluminio 66,5x60

### Nota

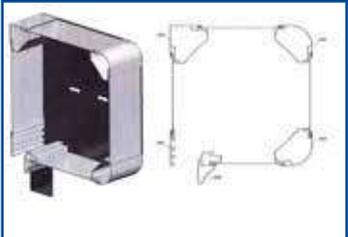
\*Mínimo facturable en lacado **325€**.

\*El lacado incrementa el **precio neto** las guías en bruto en :

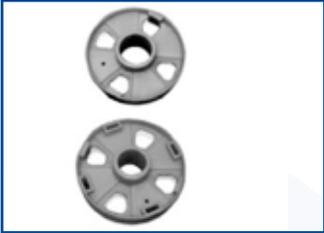
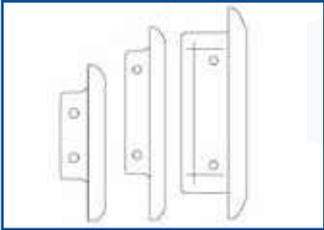
- Lacado colores **6,50€/ml**.
- Lacado especial (oxidon, imitación inox.) **6,87€/ml**.
- Lacado Madera Teka **9,28€/ml**.

# Perfiles Metálicos en Aluminio

## • ZÓCALOS, GUÍAS Y ACCESORIOS

Artículo	Código	Descripción
	03ACPLLAN	Cepillo para GUÍA de Aluminio
	03ACGMAUTO	Burlete goma autoblocante
	03ACBANDER 03ACANGULO	Banderola (soporte eje) para Guía Reforzada Angulo para banderola (con sus tornillos)
	03ACBANCAJ	Banderola Lacado en negro para cajón de 400x400 y guía GUÍA de aluminio
	03ALCAJONP 03ALCAJONL	Cajón aluminio 400x400 Plata Cajón aluminio 400x400 Lacado Ral
	17ACTPTF	Tope Teflón Negro

# Accesorios para Perfiles

Artículo	Código	Descripción
	17ACPP2100	Polea de Nylon de 210x48.
	17ACPP2200	Polea de Nylon de 220x60.
	17ACPP2400	Polea de Nylon de 240x76.
	17ACPP2460	Polea de Nylon de 240x60; Eje Armado
	17ACMR5530	Muelle recto 5'5 (300x90x90) - (3,15 kg/u)
	17ACMC5540	Muelle cónico 5,5 (400x80x65) - (3,30 kg/u)
	17ACMC0640	Muelle cónico 6 (400x80x65) - (4,00 kg/u)
	17ACMC6545	Muelle cónico 6,5 (450x100x85) - (5,80 kg/u)
	17ACMC0745	Muelle cónico 7 (450x100x85) - (6,30 kg/u)
	17ACTFP075	Patín para Perfil C-75
	17ACTFP105	Patín para Perfil C-105
	17ACTFP115	Patín para Perfil C-115
	IZCLBURLE	Burlete rígido de goma para zócalo CB1 x 2 a 6000mm.
	17AC00TPTR	Topes con Tuerca Zincados Plata
	17ACINTPTR	Topes con Tuerca Inoxidable (BA-304)
	17AC000JTR	Ojillos con Tuerca Zincados Plata

# Accesorios para Perfiles

Artículo	Código	Descripción
	<p>16CRCS40SC 16AC00LLCD</p>	<p>Candado suelo inoxidable <b>CP4</b> llave Tubular Llave Tubular para Candado</p>
	<p>16CRIDM6BJ 16CRLLAVBJ</p>	<p>Cerradura de 6 Borjas con 4 llaves Llave de 6 Borjas en bruto</p>
	<p>03ACBANDER 03ACANGULO</p>	<p>Banderola (soporte eje) para Guía Reforzada Ángulo para banderola con soporte</p>
	<p>17ACTB0048 17ACTB0060 17ACTB0076</p>	<p>Tubo de 48 a 6000mm Tubo de 60 a 6000mm Tubo de 76 a 6000mm</p>



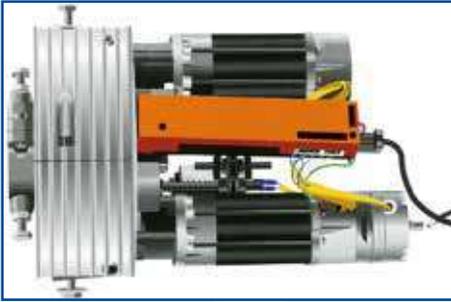


**GYACSA**<sup>®</sup>  
CONFORMADOS Y ACCESORIOS PARA CIERRES, S.A.

# Motores y Accesorios



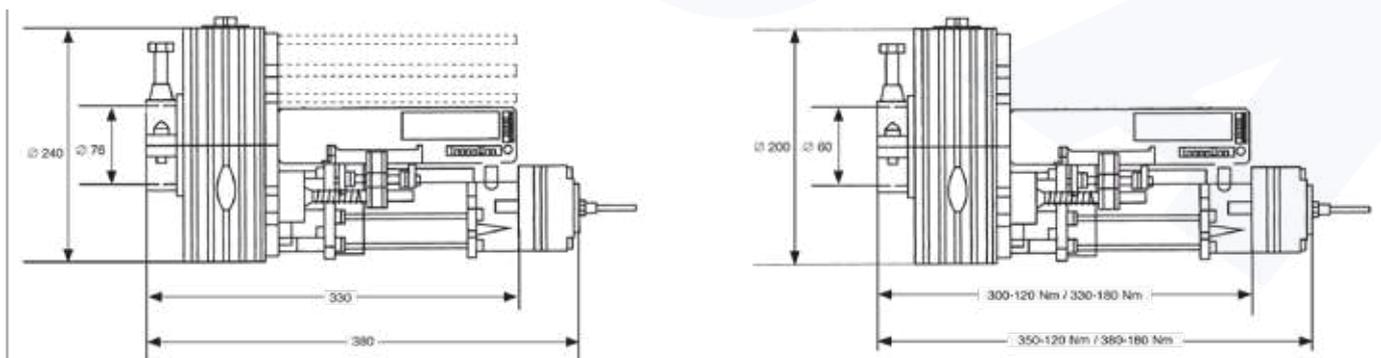
# Motores Centro de Eje

Artículo	Código	Descripción
	12MCG0200E	Motor <b>Géminis 200/60/E</b> 180Nw.
	12MCG215E	Motor <b>Géminis 200/60/E</b> 150Nw.
	12MCG0240E	Motor <b>Géminis 240/76/E</b> 210Nw.
	12MCG20BME	Motor <b>Géminis 200/60 Bimotor/E</b> 280Nw.
	12MCG24BME	Motor <b>Géminis 240/76 Bimotor/E</b> 360Nw.
	12ACOOKITE	Electrofreno

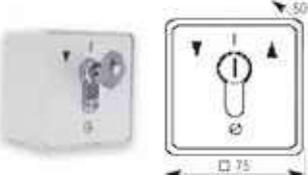
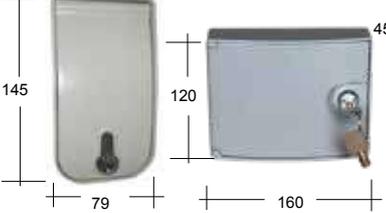
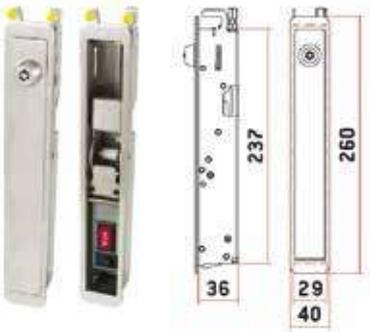
## REPUESTOS

Artículo	Código	Descripción
	12ACFUNDAC	Funda + Cable Electrónico a 7mt.
	12ACCRFCTT	Circuito Final Carrera Géminis + Base + Tapa
	12ACRFCG00	Juego Ruedas final de Carrera Géminis
	12ACCONDE	Condensador

## DIMENSIONES DE LOS MOTORES



# Accesorios Motores Centro de Eje

Artículo	Código	Descripción
	<p>12AC00PLUS 12AC00INTE</p>	<p>Pulsador de persiana Interruptor de persiana</p>
	<p>12AC00GEB2</p>	<p>Cerradura de contacto <b>GEB2</b></p>
	<p>12AC00CSU2 12AC00KS01</p>	<p>Taquilla desbloqueo <b>CSV200</b> Taquilla desbloqueo <b>KS-01</b></p>
	<p>12AC00CQN10</p>	<p>Taquilla desbloqueo en <b>Guía CQN10</b> pulsador</p>
	<p>12AC000CBQ</p>	<p>Caja doble Desbloqueo <b>QDB</b></p>

## Motores Centro de Eje

## Kits

Código	Descripción
12ACKIT105	Motor Géminis 200/60/E + <b>Cuadro CM1 + Tarjeta TRS-433</b> + 2 Emisores Mercuri
12ACKIT106	Motor Géminis 200/60/E + <b>Cuadro CM1 + Tarjeta Stick-500</b> + 2 Emisores Go2 Mini
12ACKIT107	Motor Géminis 200/60/E + <b>Cuadro Receptor Versus M8</b> + 2 Emisores Go2 Mini
12ACKIT108	Motor Géminis 200/60/E + <b>Cuadro Receptor Roller Motion</b> + 2 Emisores Go2 Mini
12ACKIT109	Motor Géminis 200/60/E + <b>Cuadro Receptor Hombre Presente HP</b> + 2 Emisores HP

# Motores Electromecánicos para Puerta Batiente

- Serie R20 / Monos4 / 220 MONOFÁSICO (Uso Residencial)

Artículo	Código	Descripción
	12R2025SM2	Motor Lineal <b>LINCE 320-R20/302 BAC</b> con bloqueo, con final de carrera principal y secundario, para puertas no superiores a 2500 mm.
	12R2050LM2	Motor Lineal <b>LINCE 520-R20/520 BAC</b> con bloqueo, con final de carrera principal y secundario para puertas no superiores a 5000 mm.
	12R2050000	Motor Lineal <b>LINCE 520-R20/520 BAC (Rápido)</b> con bloqueo, velocidad 27sg. con un solo final de carrera de abrir para puertas no superiores a 3500 mm.
	12CMONOS422	Motor Lineal <b>MONOS 4/220 BAC</b> con bloqueo, velocidad 24 seg. sin finales de carrera, para puertas no superiores a 4000 mm. y 450 Kg.

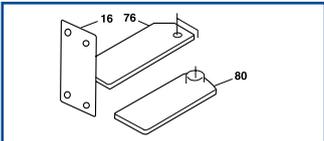
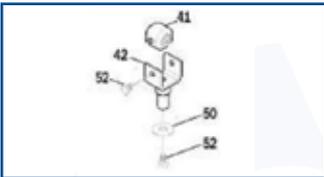
# Motores Electromecánicos para Puerta Batiente

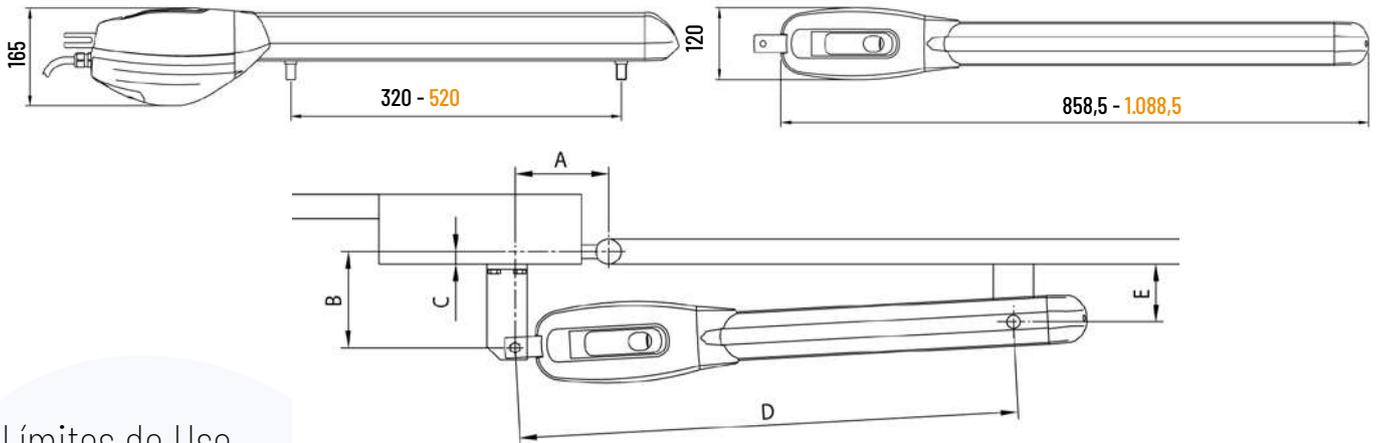
- Serie BR20/ BE20/ MONOS4/ SMARTY - BRUSHLESS - Baja Tensión (Uso Comunitario)

Artículo	Código	Descripción
	12CRBR20400R	Motor Lineal <b>BRUSHLESS BR20/400R</b> <b>REVERSIBLE en ausencia de corriente</b> con topes final carrera en apertura y cierre y antiplastamiento por Encoder, para puertas no superiores a 4000mm.
	12BE20100HS	Motor Lineal <b>BRUSHLESS BE20/200/HS BAC</b> con bloqueo, con topes final carrera en apertura y cierre y antiplastamiento por Encoder, para puertas no superiores a 2500mm.
	12CMONOS4	Motor Lineal <b>BRUSHLESS MONOS4 BAC</b> con bloqueo, velocidad 24seg. sin tope final de carrera y Antiplastamiento por Encoder, para puertas no superiores a 4000 mm.
	12CSMARTY5R	Motor Lineal <b>BRUSHLESS SMARTY-5R REVERSIBLE</b> con topes final de carrera en apertura y cierre y Antiplastamiento por <b>Encoder ABSOLUTO para puertas no superiores a 5000 mm.</b>
	12CSMARTY7	Motor Lineal <b>BRUSHLESS SMARTY-7 BAC</b> con bloqueo y topes final de carrera en apertura y cierre y Antiplastamiento por Encoder, para puertas no superiores a 7000 mm.
	14CM3702DC	Cuadro EDGEI-2 box 36V. para Motor Lineal BRUSHLESS
	14TJCAR36V	Tarjeta cargabaterías para Cuadro EDGE 36V y B70/1CCHP
	14ACBAT1245	Juego 3 Baterías 12V/4,5 AH. Para cuadros 26 V.

# Motores Electromecánicos para Puerta Batiente

## REPUESTOS

Artículo	Código	Descripción
	12ACKITFCP	Final Carrera Principal Serie R20
	12ACKITFCO	Final Carrera Opcional Serie R20
	REPBRKT205	Juego soportes delantero y trasero Motor Largo 520
	REPBRKT206	Juego soportes delantero y trasero Motor Corto 320
	REPBRKT237	Juego soportes Smarty 5
	REPBRKT238	Juego soportes Smarty 7
	REPBR2ODES	Palanca de Desbloqueo con bombillo
	12ACOLLBQ	Llave desbloqueo para Motores corredera y batiente Roger
	REPBOMDESB	Bombillo desbloqueo con sus llaves para motores corredera y batiente Roger
	REPBR20TUE	Tuerca sin fin
	REPBR20HOR	Horquilla sujeción trasera
	REPBR2OEM	Embellecedor negro delantero
	12ACCONDE	Condensador

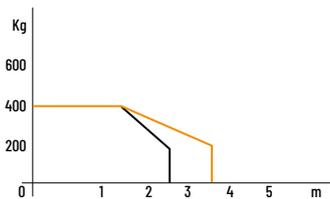


### Límites de Uso

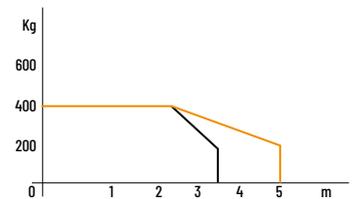
R20/300 - R20/302		
A	B	α
130	130	90°
80	170	90°
80	210	90°
100	200	90°
120	140	100°
130	150	105°
150	100	120°
C (max)	D (max)	E
90	730	90

R20/500 - R20/502		
A	B	α
100	210	90°
150	210	90°
150	300	90°
250	180	110°
220	200	110°
180	130	120°
210	180	120°
C (max)	D (max)	E
190	950	123

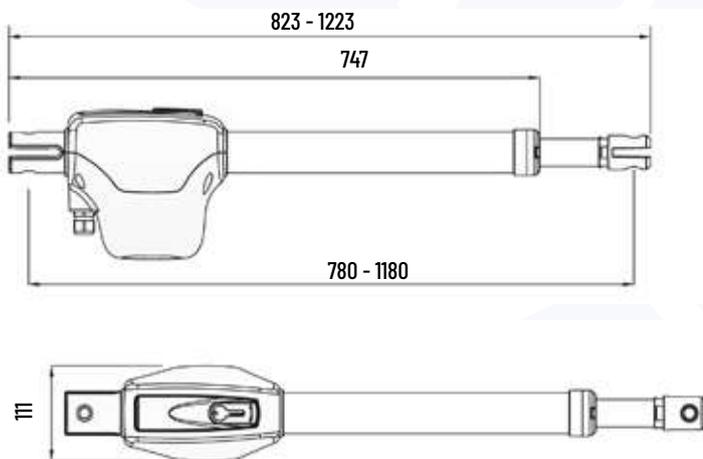
### R20/300 - R20/302



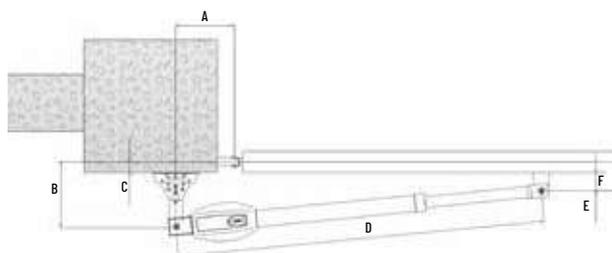
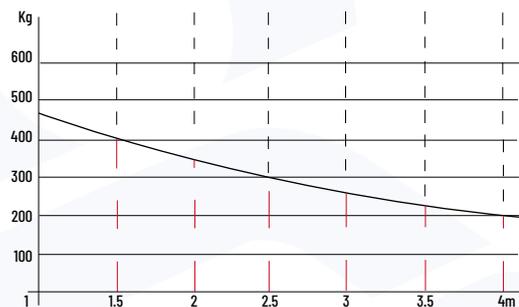
### R20/500 - R20/502



# Serie MONOS4



### Límites de Uso



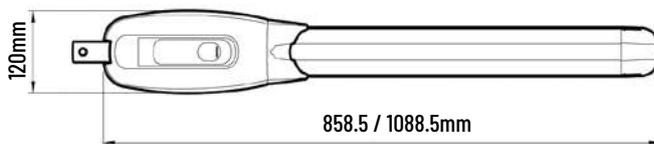
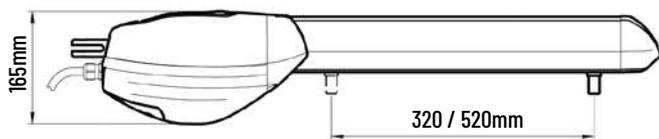
MONOS4/220 - MONOS4 (CARRERA MÁXIMA 400MM)							
A	B	C	D (min)	D (max)	E	F	α° (max)
110	180	57	870	1175	50	80	95°
110	210	87	840	1175	50	80	95°
120	150	27	893	1175	50	80	95°
120	200	77	839	1175	50	80	95°
130	130	7	893	1175	50	80	100°
150	130	7	860	1175	50	80	105°
150	150	27	840	1175	50	80	105°
150	200	77	796	1175	50	80	100°
160	150	27	817	1175	50	80	110°
160	160	37	817	1175	50	80	105°

# Serie BR20

## MOTORES Y ACCESORIOS

BR20/300 = 320mm  
 BR20/500 = 520mm  
 BR20/400/R = 520mm

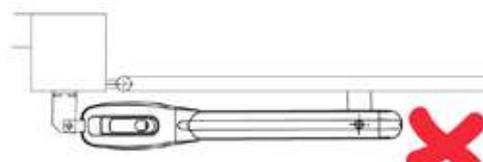
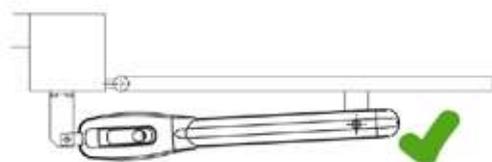
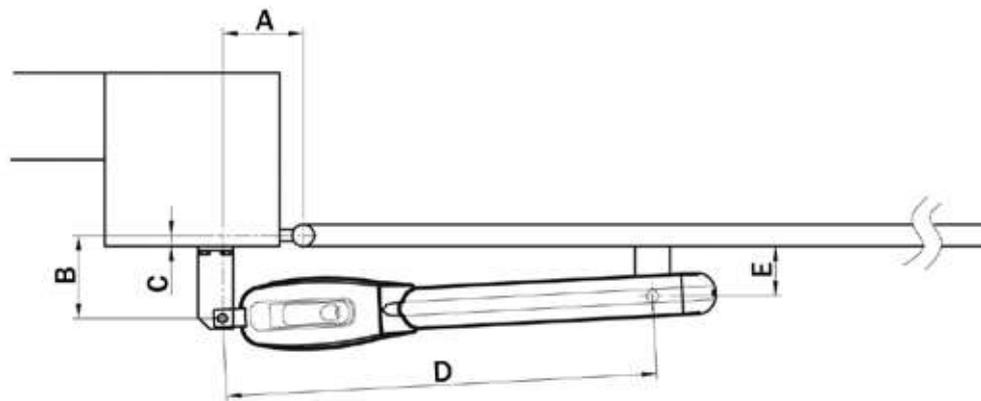
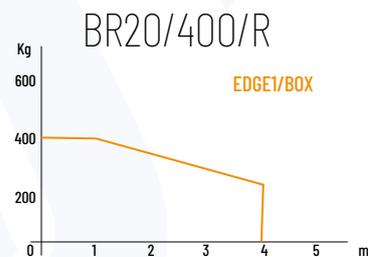
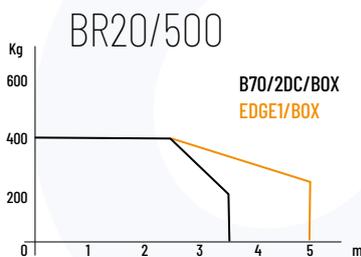
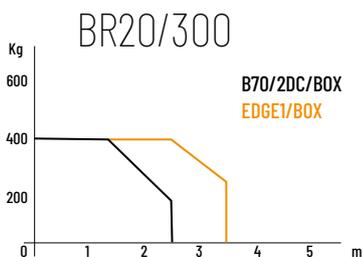
BR20/300 = 858.5mm  
 BR20/500 = 520mm  
 BR20/400/R = 1088.5mm



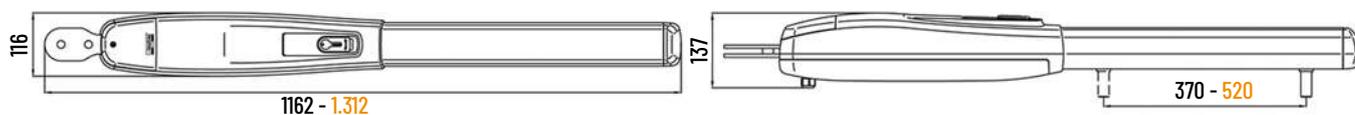
### Límites de Uso

BR20/300					
A	B	C (max)	D (max)	E	$\alpha^\circ$
130	130	90	730	90	90°
80	170	90	730	90	90°
80	210	90	730	90	90°
100	200	90	730	90	90°
120	140	90	730	90	100°
130	150	90	730	90	105°
150	100	90	730	90	120°

BR20/500 - BR20/400/R					
A	B	C (max)	D (max)	E	$\alpha^\circ$
100	210	190	950	123	90°
150	210	190	950	123	90°
150	300	190	950	123	90°
250	180	190	950	123	110°
220	200	190	950	123	110°
180	130	190	950	123	120°
210	180	190	950	123	120°



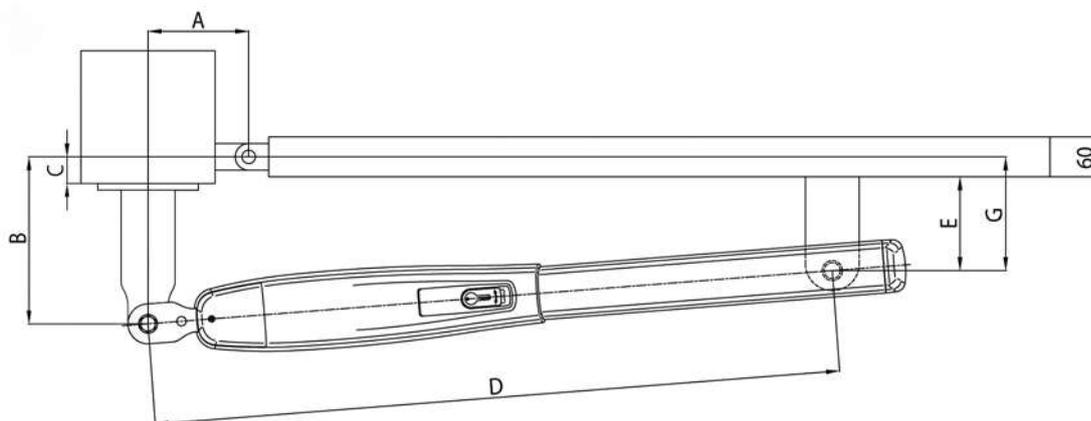
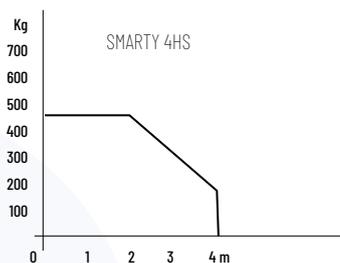
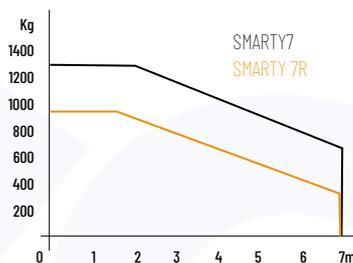
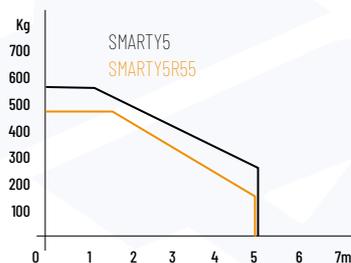
SMARTY 4/HS - SMARTY 5 - SMARTY 5R5 / - SMARTY 7 - SMARTY 7R



### Límites de Uso

SMARTY 5 / 5RS / 4HS (Max run = 370mm)						
A	B	C (max)	D (max)	E	G	$\alpha^\circ$
150	150	120	1030	100	130	97°
150	170	120	1030	100	130	95°
150	190	120	1030	100	130	95°
150	200	120	1030	100	130	95°
150	220	120	1030	100	130	90°
170	150	120	1030	100	130	103°
170	170	120	1030	100	130	102°
170	200	120	1030	100	130	90°
185	185	120	1030	100	130	90°
200	160	120	1030	100	130	92°

SMARTY 7 / SMARTY 7R (Max run = 520mm)						
A	B	C (max)	D (max)	E	G	$\alpha^\circ$
200	200	200	1180	140	170	98°
200	230	200	1180	140	170	97°
200	260	200	1180	140	170	96°
200	280	200	1180	140	170	95°
200	300	200	1180	140	170	93°
220	220	200	1180	140	170	102°
220	250	200	1180	140	170	100°
220	280	200	1180	140	170	93°
250	200	200	1180	140	170	106°
250	250	200	1180	140	170	94°



# Motores Electromecánicos para Puerta Batiente

- Serie R20/Monos 4/220 - MONOFÁSICO (Uso Residencial)

## Kits

### Kit-5: Motor Lineal electromecánico LINCE 320 - PUERTA 1 HOJA no superior a 2500mm

Código	Descripción
12ACKIT500	Motor Lince 320 + Cuadro CM3 + Tarjeta TRS433 + 2 Emisores Mercuri + CISA
12ACKIT502	Motor Lince 320 + Cuadro CM3 + Tarjeta Stick + 2 Emisores Go Mini + CISA
12ACKIT503	Motor Lince 320 + Cuadro CM3 + Tarjeta TRS433 + 2 Emisores Mercuri
12ACKIT505	Motor Lince 320 + Cuadro CM3 + Tarjeta Stick + 2 Emisores Go Mini

### Kit-5: 2 Motores Lineales electromecánico LINCE 320 - PUERTA 2 HOJAS no superior a 2500mm

Código	Descripción
12ACKIT506	2 Motores Lince 320 + Cuadro DUAL + Tarjeta TRS433 + 2 Emisores Mercuri + CISA + Chavistero
12ACKIT508	2 Motores Lince 320 + Cuadro DUAL + Tarjeta Stick + 2 Emisores Go Mini + CISA + Chavistero
12ACKIT509	2 Motores Lince 320 + Cuadro DUAL + Tarjeta TRS433 + 2 Emisores Mercuri
12ACKIT510	2 Motores Lince 320 + Cuadro DUAL + Tarjeta Stick + 2 Emisores Go Mini

### Kit-6: Motor Lineal electromecánico LINCE 520 - PUERTA 1 HOJA no superior a 5000mm

Código	Descripción
12ACKIT600	Motor Lince 520 + Cuadro CM3 + Tarjeta TRS + 2 Emisores Mercuri + CISA
12ACKIT602	Motor Lince 520 + Cuadro CM3 + Tarjeta Stick + 2 Emisores Go Mini + CISA
12ACKIT603	Motor Lince 520 + Cuadro CM3 + Tarjeta TRS + 2 Emisores Mercuri
12ACKIT605	Motor Lince 520 + Cuadro CM3 + Tarjeta Stick + 2 Emisores Go Mini

### Kit-6: 2 Motores Lineales electromecánico LINCE 520 - PUERTA 2 HOJAS no superior a 5000mm

Código	Descripción
12ACKIT606	2 Motores Lince 520 + Cuadro DUAL + Tarjeta TRS + 2 Emisores Mercuri + CISA + Chavistero
12ACKIT608	2 Motores Lince 520 + Cuadro DUAL + Tarjeta Stick + 2 Emisores Go Mini + CISA + Chavistero
12ACKIT609	2 Motores Lince 520 + Cuadro DUAL + Tarjeta TRS + 2 Emisores Mercuri
12ACKIT610	2 Motores Lince 520 + Cuadro DUAL + Tarjeta Stick + 2 Emisores Go Mini

\* El precio de Kit del Lince 520 Rápido será de 24,84€ más por motor que el Lince 520.

# Motores Electromecánicos para Puerta Batiente

- Serie R20/Monos 4/220 - MONOFÁSICO (Uso Residencial)

## Kits

### Kit-6: Motor Lineal electromecánico MONOS 4/220 - PUERTA 1 HOJA no superior a 4000mm

Código	Descripción
12ACKIT612	Motor MONOS 4/220 + Cuadro CM3 + Receptor Mini 868+ 2 Emisores Go Mini + CISA
12ACKIT613	Motor MONOS 4/220 + Cuadro CM3 + Receptor Mini 868 + 2 Emisores Go Mini

### Kit-6: 2 Motores Lineales electromecánico MONOS 4/220 - PUERTA 2 HOJAS no superior a 4000mm

Código	Descripción
12ACKIT614	2 Motores MONOS 4/220 + Cuadro DUAL + Receptor Mini 868 + 2 Emisores Go Mini + CISA + Chavistero
12ACKIT615	2 Motores MONOS 4/220 + Cuadro DUAL + Receptor Mini 868+ 2 Emisores Go Mini

# Motores Electromecánicos para Puerta Batiente

- Serie BR20/ BE20/ MONOS4/ SMARTY - BRUSHLESS - Baja Tensión (Uso Comunitario)

## Kits

### Kit-6: Motor Electromecánico BR20/400/R REVERSIBLE - PUERTA 1 HOJA no superior a 4000mm

Código	Descripción
12ACKIT62/01R	Motor Lineal BRUSHLESS BR20/400/R + Cuadro EDGE 1-2 BOX
12ACKIT620	Motor Lineal BRUSHLESS BR20/400/R + Cuadro EDGE 1-2 BOX + Receptor mini 868 + 2 Emisores Go2 Mini + Electrocerradura CISA Botón

### Kit-6: 2 Motor Electromecánico BR20/400/R REVERSIBLE - PUERTA 2 HOJAS no superior a 4000mm

Código	Descripción
12ACKIT62/02R	2 Motores Lineales BRUSHLESS BR20/400/R + Cuadro EDGE 1-2 BOX
12ACKIT621	2 Motores Lineales BRUSHLESS BR20/400/R + Cuadro EDGE 1-2 BOX + Receptor mini 868 + 2 Emisores Go2 Mini + Electrocerradura CISA Botón

# Motores Electromecánicos para Puerta Batiente

- Serie BR20/ BE20/ MONOS4/ SMARTY - BRUSHLESS - Baja Tensión (Uso Comunitario)

## Kits

### Kit-6: Motor Lineal electromecánico MONOS 4 BRUSHLESS - PUERTA 1 HOJA no superior a 4000mm

Código	Descripción
12ACKIT616	Motor MONOS 4 BRUSHLESS + Cuadro EDGE 1-2 Box + Receptor Mini 868 + 2 Emisores Go Mini + CISA
12ACKIT617	Motor MONOS 4 BRUSHLESS + Cuadro EDGE 1-2 Box + Receptor Mini 868 + 2 Emisores Go Mini

### Kit-6: 2 Motores Lineales electromecánico MONOS 4 BRUSHLESS - PUERTA 2 HOJAS no superior a 4000mm

Código	Descripción
12ACKIT618	2 Motores MONOS 4 BRUSHLESS + Cuadro EDGE 1-2 Box + Receptor Mini 868 + 2 Emisores Go Mini + CISA + Chavistero
12ACKIT619	2 Motores MONOS 4 BRUSHLESS + Cuadro EDGE 1-2 Box + Receptor Mini 868 + 2 Emisores Go Mini

# Motores Electromecánicos para Puerta Batiente

- Serie BR20/ BE20/ MONOS4/ SMARTY - BRUSHLESS - Baja Tensión (Uso Comunitario)

## Kits

### Kit-6: 2 Motores Batientes BE20/200/HS BRUSHLESS-RÁPIDO - PUERTA 2 HOJAS no superior a 2500mm

Código	Descripción
12ACKIT65B	2 Motores Lineales BRUSHLESS-RÁPIDO BE20 / 200 / HS + Cuadro EDGE 36V
12ACKIT652	2 Motores Lineales BRUSHLESS-RÁPIDO BE20 / 200 / HS + Cuadro EDGE 36V + Receptor mini 868 + 2 Emisores Go2 Mini

### Kit-6: Motor Batiente SMARTY-5R BRUSHLESS REVERSIBLE- PUERTA 1 HOJA no superior a 5000mm

Código	Descripción
12ACKIT642	Motor Lineal BRUSHLESS SMARTY-5R + Cuadro EDGE 1-2 BOX + Receptor mini 868 + 2 Emisores Go2 Mini + Electrocerradura CISA Botón

### Kit-6: 2 Motores Batientes SMARTY-5R BRUSHLESS REVERSIBLE- PUERTA 2 HOJAS no superior a 5000mm

Código	Descripción
12ACKIT647	2 Motores Lineales BRUSHLESS SMARTY-5R + Cuadro EDGE 1-2 BOX + Receptor mini 868 + 2 Emisores Go2 Mini + Electrocerradura CISA Botón

### Kit-6: Motor Batiente SMARTY-7 (con bloqueo) BRUSHLESS - PUERTA 1 HOJA no superior a 7000mm

Código	Descripción
12ACKIT632	Motor Lineal BRUSHLESS SMARTY-7 + Cuadro EDGE 1-2 BOX + Receptor mini 868 + 2 Emisores Go2 Mini + Electrocerradura CISA Botón
12ACKIT635	Motor Lineal BRUSHLESS SMARTY-7 + Cuadro EDGE 1-2 BOX + Receptor mini 868 + 2 Emisores Go2 Mini

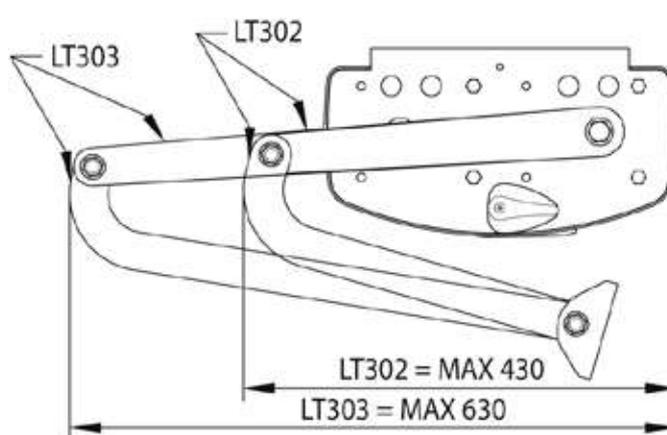
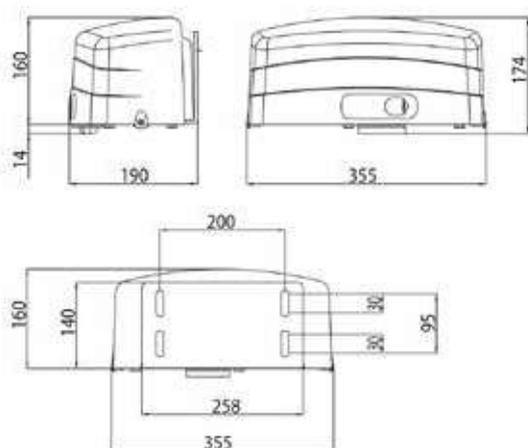
### Kit-6: 2 Motores Batientes SMARTY-7 (con bloqueo) BRUSHLESS - PUERTA 2 HOJAS no superior a 7000mm

Código	Descripción
12ACKIT637	2 Motores Lineales (BRUSHLESS) SMARTY-7 + Cuadro EDGE 1-2 BOX + Receptor mini 868 + 2 Emisores Go2 Mini + Electrocerradura CISA Botón
12ACKIT639	2 Motores Lineales (BRUSHLESS) SMARTY-5R + Cuadro EDGE 1-2 BOX + Receptor mini 868 + 2 Emisores Go2 Mini

# Motor Articulado monofásico para Puerta Batiente

Artículo	Código	Descripción
	12ARTBAR23	Motor <b>ARTICULADO R-23/371 BAC</b> 230V. con Bloqueo, finales de carrera mecánicos y base de fijación para puertas batientes hasta 3500mm.
	12ARTL302	Brazo corto <b>LT302</b>
	12ARTLT303	Brazo largo <b>LT303</b>
	12ARTKT2018	Estribo arrastre <b>KT218</b>

## DIMENSIONES E INSTALACIÓN

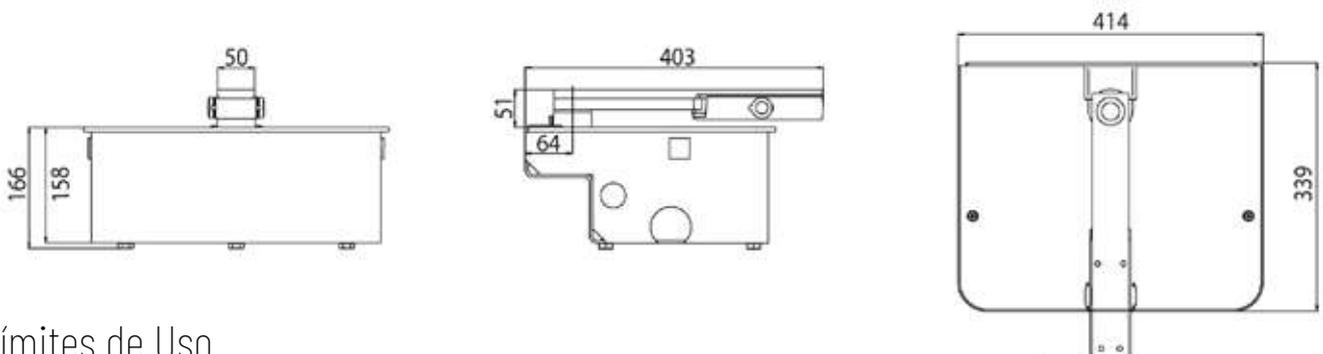


# Motor Electromecánico Enterrado para Puertas Batientes

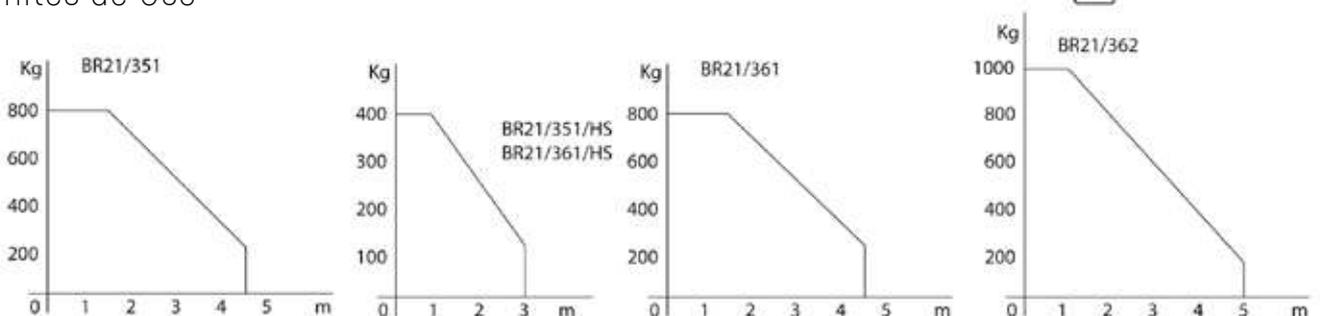
• SERIE R21 / 362

Artículo	Código	Descripción
	12R21362IR	Motor <b>ENTERRADO R21/362</b> ( 230 V) con bloqueo BAC, cable de 10 mts. De largo y doble rodamiento, para puertas no superiores a 3500 mm.
	12FU101CJN	Cajón para motor enterrado <b>FU101</b> con tapa de acero zincado en caliente
	12RL651DSB	Desbloqueo con llave <b>RL651</b>

## DIMENSIONES Y COTAS



## Límites de Uso



# Motores Hidráulicos para Puerta Batiente

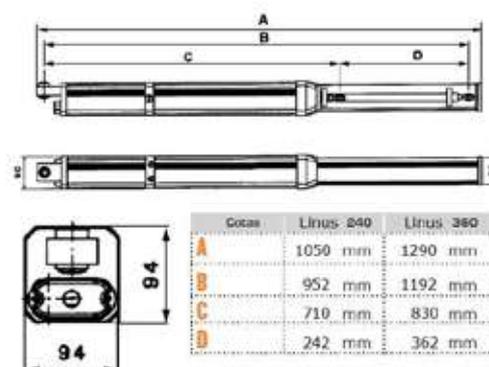
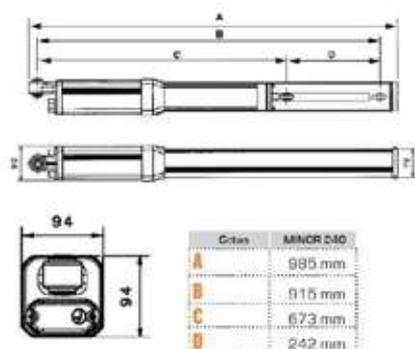
• Uso Comunitario

Artículo	Código	Descripción
	12MINOR240	<b>Motor lineal hidráulico MINOR-240.</b> Sistema de anillo en el vástago para control de apertura y paro suave regulable en cierre. Reversible, con o sin bloqueo seleccionable individualmente en cada maniobra (Anti-viento), para puertas no superiores a 2500 mm.
	12LINUSC24	<b>Motor lineal hidráulico LINUS-240</b> Sistema de anillo en el vástago para regular los grados de apertura, y paro suave en apertura y cierre. Reversible, con o sin bloqueo, seleccionable individualmente en cada maniobra (Anti-viento), para puertas no superiores a 3000 mm.
	12LINUSC36	<b>Motor lineal hidráulico LINUS-360</b> Sistema de anillo en el vástago para regular los grados de apertura, y paro suave en apertura y cierre. Reversible, con o sin bloqueo, seleccionable individualmente en cada maniobra (Anti-viento), para puertas no superiores a 4500 mm.

## REPUESTOS

Artículo	Código	Descripción
	REPLHROTUL	Rótula motores hidráulicos MINOR Y LINUS
	REPLHJUSOP	Juego soportes delantero y trasero motores hidráulicos MINOR Y LINUS

## DIMENSIONES DE LOS MOTORES



# Motores Hidráulicos para Puerta Batiente

- Uso Comunitario

## Kits

### KIT7: Motores para puertas 1 hoja no superior a 2500 mm

Código	Descripción
12ACKIT700	Motor lineal MINOR-240 + Cuadro CM3 + Tarjeta TRS-433 + 2 Emisores Mercuri + Electrocerradura CISA con Botón
12ACKIT702	Motor lineal MINOR-240 + Cuadro CM3 + Tarjeta STICK500-(868) + 2 Emisores G02-Mini + Electrocerradura CISA con Botón

### KIT7: Motores para puertas 2 hojas no superiores a 2500 mm

Código	Descripción
12ACKIT703	2 Motores lineales MINOR-240 + Cuadro DUAL + Tarjeta TRS-433 + 2 Emisores Mercuri + Electrocerradura CISA con Botón + Chavistero
12ACKIT705	2 Motores lineales MINOR-240 + Cuadro DUAL + Tarjeta STICK500-(868) + 2 Emisores G02-Mini + Electrocerradura CISA con Botón + Chavistero
12ACKIT706	2 Motores lineales MINOR-240+ Cuadro DUAL + Tarjeta TRS-433 + 2 Emisores Mercuri
12ACKIT708	2 Motores lineales MINOR-240 + Cuadro DUAL + Tarjeta STICK500-(868) + 2 Emisores G02-Mini

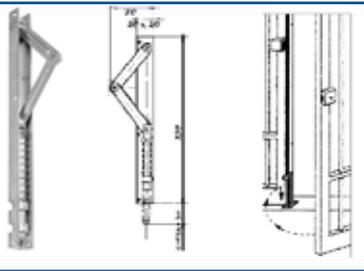
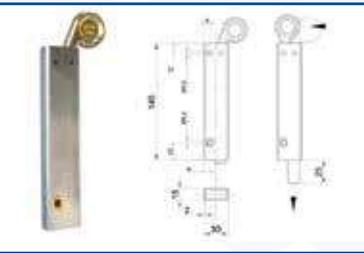
### KIT8: Motores para puertas 1 hoja no superior a 3000 mm

Código	Descripción
12ACKIT800	Motor lineal LINUS-240 + Cuadro CM3 + Tarjeta TRS-433 + 2 Emisores Mercuri+ Electrocerradura CISA con Botón
12ACKIT802	Motor lineal LINUS-240 + Cuadro CM3 + Tarjeta STICK500-(868) + 2 Emisores G02-Mini + Electrocerradura CISA con Botón

### KIT8: Motores para puertas 1 hoja no superior a 4500 mm

Código	Descripción
12ACKIT900	Motor lineal LINUS-360 + Cuadro CM3 + Tarjeta TRS-433+ 2 Emisores Mercuri + Electrocerradura CISA con Botón
12ACKIT902	Motor lineal LINUS-360 + Cuadro CM3 + Tarjeta STICK500-(868)+ 2 Emisores G02-Mini + Electrocerradura CISA con Botón

# Accesorios para Puerta Batiente

Artículo	Código	Descripción
	<p>12ACCACISA 12ACCBCISA</p>	<p>Electrocerradura CISA sin botón Electrocerradura CISA con botón</p>
	12ACRCERD	Chavistero reversible inoxidable Art. 409
	12ACCHAVIS	Chavistero Pasador Automático Art. 418
	<p>12ACBISI50 12ACBISI70</p>	<p>Juego bisagra superior e inferior (438 - 439) de 50mm. Juego bisagra superior e inferior (448 - 449) de 70mm.</p>
	12ACBURANT	Burlete Antipinzamiento
	12ACBURTAP	Burlete Tapajuntas
	12ACATJAP	<p>Perfil de Aluminio a 3000mm. para Burlete Antipinzamiento y Tapajuntas</p>

# Motores Electromecánicos para Puerta Corredera

## • Motores Monofásicos 230V.

Artículo	Código	Descripción
	KITH30/640C	Motor Corredera <b>ROGER-600</b> H30/643, (600 Kg.) con base, bloqueo BAC, Encoder óptico, Final Carrera <b>Mecánico</b> y cuadro H70/104AC incorporado
	KITH30/644	Motor Corredera <b>ROGER-600</b> H30/644, (600 Kg.) con base, bloqueo BAC, Encoder óptico, Final Carrera <b>Magnético</b> y cuadro H70/104AC incorporado
	R30/803C	Motor Corredera <b>ROGER-800</b> R30/ 803, (800 Kg.) con base, bloqueo BAC, Encoder óptico, Final Carrera <b>Mecánico</b> y cuadro H70/104AC incorporado.
	R30/804	Motor Corredera <b>ROGER-800</b> R30/ 804, (800 Kg.) con base, bloqueo BAC, Encoder óptico, Final Carrera <b>Magnético</b> y cuadro H70/104AC incorporado
	R30/1203	Motor Corredera <b>ROGER-1200</b> R30/ 1204, (1.200 Kg.) con base, bloqueo BAC, Encoder óptico, Final Carrera <b>Magnético</b> y cuadro H70/104AC incorporado.

# Motores Electromecánicos para Puerta Corredera

- Motores BR BRUSHLESS - Baja Tensión (Uso Intensivo)

Artículo	Código	Descripción
	12CRBH3603	Motor Corredera <b>BRUSHLESS-RAPIDO-600-HS</b> BH30/603HS, con base, Bloqueo BAC, Encoder, final de Carrera <b>Mecánico</b> ( 600 Kg.) + Cuadro B70/1DC incorporado
	12CRBH3604HS	Motor Corredera <b>BRUSHLESS-RAPIDO-600-HS</b> BH30/604HS, con base, Bloqueo BAC, Encoder, final de Carrera <b>Magnético</b> ( 600 Kg.) + Cuadro B70/1DC incorporado.
	12CRBH30803	Motor Corredera <b>BRUSHLESS-1000 BM30/803</b> , con base, Bloqueo BAC, Encoder absoluto, final de Carrera <b>Mecánico</b> , ( 1000 Kg.) + Cuadro B70/1DC incorporado
	12CRBH30804	Motor Corredera <b>BRUSHLESS-1000 BM30/804</b> , con base, Bloqueo BAC, Encoder absoluto, final de Carrera <b>Magnético</b> , ( 1000 Kg.) + Cuadro B70/1DC incorporado
	12CRBG30104HS	Motor Corredera <b>BRUSHLESS-RAPIDO-1004-HS</b> BG30/1004HS, con base, Bloqueo BAC, Encoder, final de Carrera <b>Magnético</b> , ( 1000Kg.) + Cuadro B70/1DC HP incorporado.
	12CRBG30154HS	Motor Corredera <b>BRUSHLESS-RAPIDO-1500-HS</b> BG30/1504HS, con base, Bloqueo BAC, Encoder, final de Carrera <b>Magnético</b> , ( 1500Kg.) + Cuadro B70/1DC HP incorporado
	12CRBG301604	Motor Corredera <b>BRUSHLESS-1600</b> BG30/1604, con base, bloqueo BAC, Encoder, final de Carrera <b>Magnético</b> , ( 1600Kg.) + Cuadro B70/1DC HP incorporado
	12CRBG302204	Motor Corredera <b>BRUSHLESS-2200</b> BG30/2204, con base, bloqueo BAC, Encoder, final de Carrera <b>Magnético</b> , ( 2200Kg.) + Cuadro B70/1DC HP incorporado.

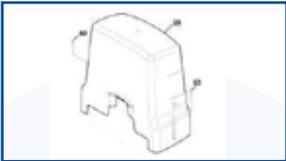
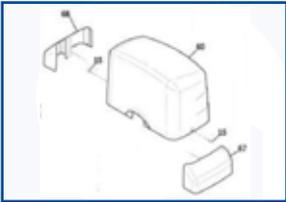
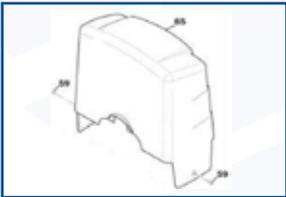
# Motores Electromecánicos para Puerta Corredera

## CUADROS PLACAS ELECTRÓNICAS PARA MOTORES CORREDERA

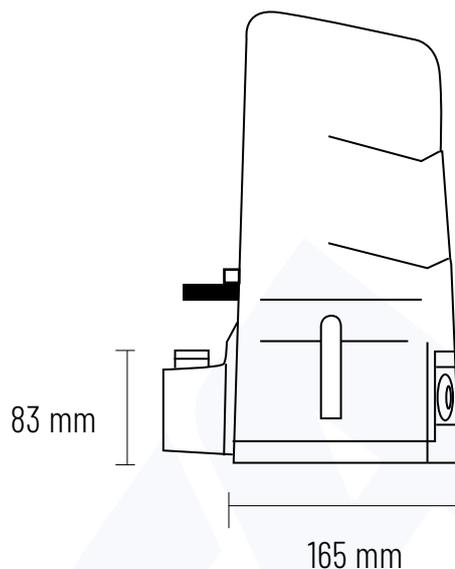
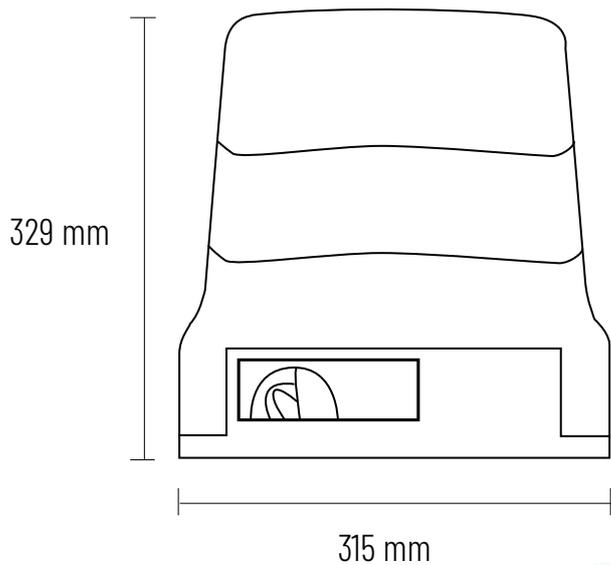
Artículo	Código	Descripción
	14CMH70104AC	Cuadro <b>H70/104AC (230 V.)</b> para Motores Corredera y Motor Torsion R41
	14CMB701DC	Cuadro <b>BRUSHLESS B70/1DC 24V</b> para Motores Corredera BRUSHLESS BH30/600 Y BR30/800.
	14CMB701DCHP	Cuadro <b>BRUSHLESS B70/1DCHP 36V (BG30)</b> para Motores Corredera BG30/1004 HS, BG 1504 HS, BG1604, BG2204.
	14TJCAR36V	Tarjeta Cargabaterías para cuadro EDGE 36V y B70/1DC HP (36 V)
	14TJCAR24V	Tarjeta Cargabaterías para cuadro B70/1DC (24 V)

# Motores Electromecánicos para Puerta Corredera

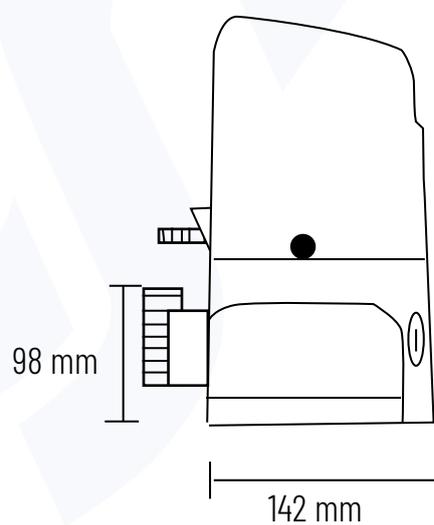
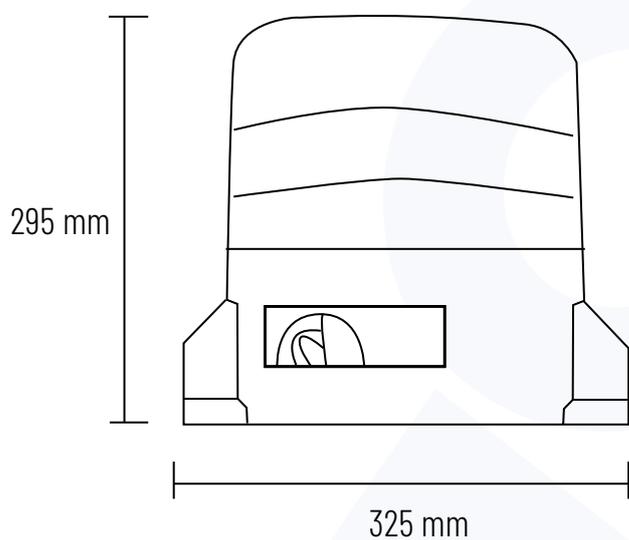
## REPUESTOS PARA MOTORES CORREDERA

Artículo	Código	Descripción
	REPCORBH30	Carcasa para todos los motores ROGER-600 y BRUSHLESS-1000 Con f.c. mecánico (H30 / BH30)
	REPCORCR30	Carcasa para motores ROGER-800 /ROGER-1000 Con f.c. mecánico (R/30)
	REPCORCBG30	Carcasa para motores BRUSHLESS 1000 HS/1500 HS/1600/2200 (G/30 / BG30).
	REPCORDESB 12ACOOLLBQ  12EPBOMDESB	Palanca de desbloqueo Llave desbloqueo para motores corredera y batiente Roger Bombillo desbloqueo
	REPCORFCMAG	Final de Carrera Magnético
	REPCORFCMEC	Final de Carrera Mecánico
	REPCORPINON	Piñón para motores corredera

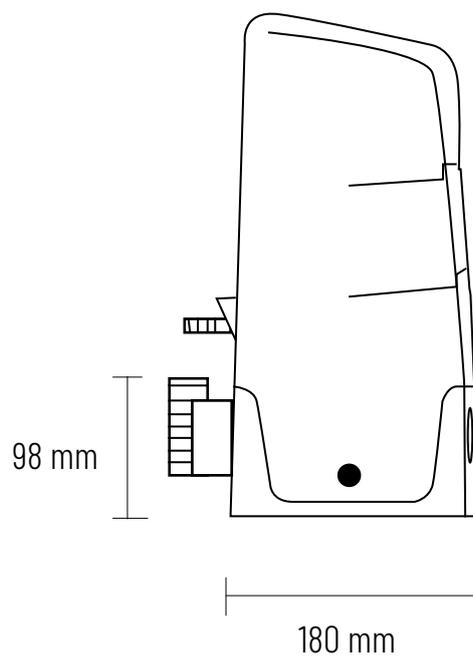
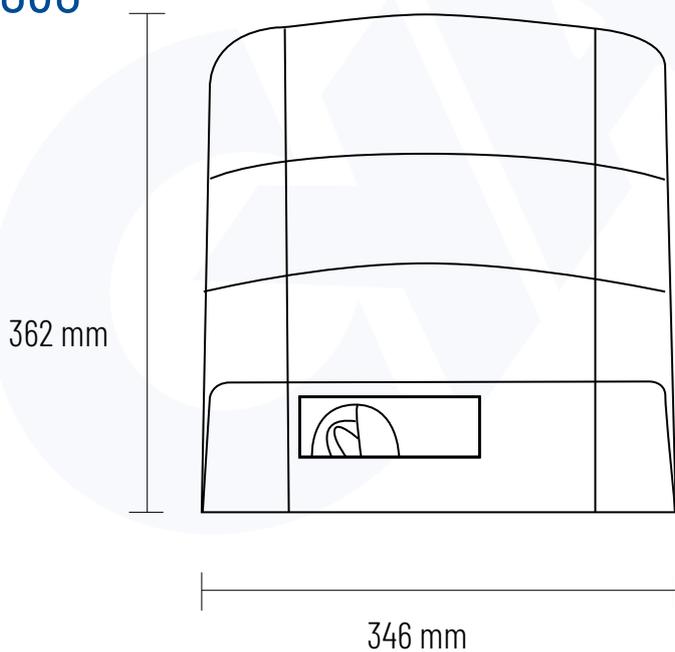
# H30 - BH30



# R30



# BG30



# Motores Electromecánicos para Puerta Corredera

## • Motores Monofásicos 230V.

### Kits

#### Kits Motores ROGER-600

Código	Descripción
12ACKIT031	Motor corredera (220 V.) ROGER-600 H30/643 ( <b>f.c. Mecánico</b> ) + cuadro H70/104AC+ 4 mts. Cremallera
12ACKIT031M	Motor corredera (220 V.) ROGER-600 H30/644 ( <b>f.c. Magnético</b> ) + cuadro H70/104AC+ 4 mts. Cremallera
12ACKIT310	Motor corredera (220 V.) ROGER-600 H30/643 ( <b>f.c. Mecánico</b> ) + cuadro H70/104AC+ Receptor mini- <b>433</b> + 2 Emisores Mercuri + 4 mts. Cremallera
12ACKIT312	Motor corredera (220 V.) ROGER-600 H30/643 ( <b>f.c. Mecánico</b> ) + cuadro H70/104AC+ Receptor mini- <b>868</b> + 2 Emisores G02-Mini + 4 mts. Cremallera
12ACKIT314M	Motor corredera (220 V.) ROGER-600 H30/644 ( <b>f.c. Magnético</b> ) + cuadro H70/104AC+ Receptor mini- <b>868</b> + 2 Emisores G02-Mini + 4 mts. Cremallera

#### Kits Motores ROGER-800

Código	Descripción
12ACKIT032	Motor corredera (220 V.) ROGER-800 R30/803 ( <b>f.c. Mecánico</b> ) + cuadro H70/104AC + 4 mts. Cremallera
12ACKIT032M	Motor corredera (220 V.) ROGER-800 R30/804 ( <b>f.c. Magnético</b> ) + cuadro H70/104AC + 4 mts. Cremallera
12ACKIT320	Motor corredera (220 V.) ROGER-800 R30/803 ( <b>f.c. Mecánico</b> ) + cuadro H70/104AC + Receptor mini- <b>433</b> + 2 Emisores Mercuri + 4 mts. Cremallera
12ACKIT322	Motor corredera (220 V.) ROGER-800 R30/803 ( <b>f.c. Mecánico</b> ) + cuadro H70/104AC + Receptor mini- <b>868</b> + 2 Emisores G02-Mini + 4 mts. Cremallera
12ACKIT324M	Motor corredera (220 V.) ROGER-800 R30/804 ( <b>f.c. Magnético</b> ) + cuadro H70/104AC + Receptor mini- <b>868</b> + 2 Emisores G02-Mini + 4 mts. Cremallera

# Motores Electromecánicos para Puerta Corredera

- Motores BR BRUSHLESS - Baja Tensión (Uso Intensivo)

## Kits

### Kits Motores BRUSHLESS 600

Código	Descripción
12ACKIT35B	Motor Corredera BRUSHLESS- <b>RÁPIDO</b> -600 BH30/603/HS ( <b>f.c. Mecánico</b> ) + Cuadro B70/1DC + 4 Mts. Cremallera
12ACKIT35BM	Motor Corredera BRUSHLESS- <b>RÁPIDO</b> -600 BH30/603/HS ( <b>f.c. Magnético</b> ) + Cuadro B70/1DC + 4 Mts. Cremallera
12ACKIT359	Motor Corredera BRUSHLESS- <b>RÁPIDO</b> -600 BH30/603/HS ( <b>f.c. Mecánico</b> ) + Cuadro B70/1DC + Receptor mini-868 + 2 Emisores G02-Mini + 4 Mts. Cremallera.
12ACKIT359M	Motor Corredera BRUSHLESS- <b>RÁPIDO</b> -600 BH30/604/HS ( <b>f.c. Magnético</b> ) + Cuadro B70/1DC + Receptor mini-868 + 2 Emisores G02-Mini + 4 Mts. Cremallera.

### Kits Motores BRUSHLESS 1000

Código	Descripción
12ACKIT37B	Motor Corredera BRUSHLESS-1000 BH 30/803 ( <b>f.c. Mecánico</b> ) + Cuadro B70/1DC + 6 Mts. Cremallera.
12ACKIT37M	Motor Corredera BRUSHLESS-1000 BM 30/803 ( <b>f.c. Magnético</b> ) + Cuadro B70/1DC + 6 Mts. Cremallera.
12ACKIT37BM	Motor Corredera BRUSHLESS- <b>RÁPIDO</b> -1004 BG 30/1004 HS ( <b>f.c. Magnético</b> ) + Cuadro B70/1DC HP + 6 Mts. Cremallera.
12ACKIT370	Motor Corredera BRUSHLESS-1000 BH 30/803 ( <b>f.c. Mecánico</b> ) + Cuadro B70/1DC + Receptor mini-868 + 2 Emisores G02-Mini + 6 Mts. Cremallera.
12ACKIT370M	Motor Corredera BRUSHLESS-1000 BH 30/803 ( <b>f.c. Magnético</b> ) + Cuadro B70/1DC + Receptor mini-868 + 2 Emisores G02-Mini + 6 Mts. Cremallera.
12ACKIT371M	Motor Corredera BRUSHLESS- <b>RÁPIDO</b> -1004 BG 30/1004 HS ( <b>f.c. Magnético</b> ) + Cuadro B70/1DC HP + Receptor mini-868 + 2 Emisores G02-Mini + 6 Mts. Cremallera

# Motores Electromecánicos para Puerta Corredera

- Motores BR BRUSHLESS - Baja Tensión (Uso Intensivo)

## Kits

### Kits Motores BRUSHLESS 1500 HS

Código	Descripción
12ACKIT36BM	Motor Corredera BRUSHLESS- <b>RÁPIDO</b> -1500 BG 30/1503 HS ( <b>f.c. Magnético</b> ) + Cuadro B70/1DC HP + 10 Mts. Cremallera
12ACKIT360BM	Motor Corredera BRUSHLESS- <b>RÁPIDO</b> -1500 BG 30/1503 ( <b>f.c. Magnético</b> ) + Cuadro B70/1DC HP + Receptor mini-868 + 2 Emisores G02-Mini + 10 Mts. Cremallera

### Kits Motores BRUSHLESS 1600

Código	Descripción
12ACKIT38BM	Motor Corredera BRUSHLESS-1600 BG 30/1603 ( <b>f.c. Magnético</b> ) + Cuadro B70/1DC HP + 10 Mts. Cremallera
12ACKIT383	Motor Corredera BRUSHLESS-1600 BG 30/1603 ( <b>f.c. Magnético</b> ) + Cuadro B70/1DC HP + Receptor mini-868 + 2 Emisores G02-Mini + 10 Mts. Cremallera

### Kits Motores BRUSHLESS 2200

Código	Descripción
12ACKIT39B	Motor Corredera BRUSHLESS-2200 BG 30/1603 ( <b>f.c. Magnético</b> ) + Cuadro B70/1DC HP + 10 Mts. Cremallera
12ACKIT393	Motor Corredera BRUSHLESS-2200 BG 30/2203 ( <b>f.c. Magnético</b> ) + Cuadro B70/1DC HP + Receptor mini-868 + 2 Emisores G02-Mini + 10 Mts. Cremallera

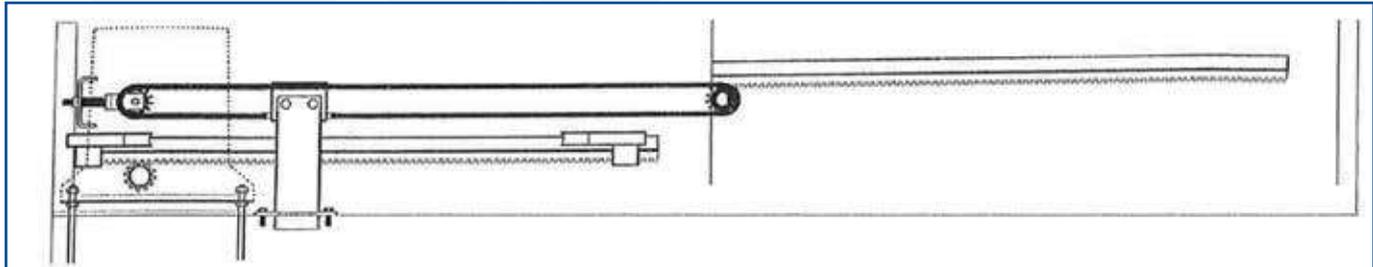
# Accesorios para Puerta Corredera

Artículo	Código	Descripción
	12CRFREN0H	Freno hidráulico para motor corredera (Cremallera Módulo 4)
	12ACFGUIPQ	Guía puerta corredera Mod. 464
	12ACFGUIME	Guía puerta corredera Mod. 465 Medio
	12AC306100	Rueda puerta corredera 360 x 100 Ø, para ángulo
	12AC306140	Rueda puerta corredera 360 x 140 Ø, para ángulo
	12AC310100	Rueda puerta corredera 364 x 100 Ø redondo 20 Ø
	12AC310140	Rueda puerta corredera 364 x 140 Ø redondo 20 Ø
	12AC315100	Rueda puerta corredera 363 x 100 Ø redondo 20 Ø Doble rodamiento
	12AC315140	Rueda puerta corredera 363 x 140 Ø redondo 20 Ø Doble rodamiento
	12ACPSEA80	Rueda puerta corredera 386 x 80 Ø, con soporte para ángulo

# Accesorios para Puerta Corredera

Artículo	Código	Descripción
	12ACPSER80	Rueda puerta corredera 385 L x 80 Ø, con soporte, redondo 20 Ø
	12ACPSIA22	Rueda puerta corredera 393 x 100, con soporte Ø ángulo
	12ACPSIA26	Rueda puerta corredera 393 x 140, con soporte Ø ángulo
	12ACPSIR22	Rueda puerta corredera 392L x 100, redondo de Ø 20
	12ACPSIR26	Rueda puerta corredera 392L x 140, redondo de Ø 20
	12ACTOPEPQ	Tope goma pequeña 471/P
	12ACTOPEGR	Tope goma grande 471/G
	12ACTOPERO	Tope goma con muelle 497
	18RGN03540	Rodillo Guía Nylon 460 X 32
	18RGN00032	Rodillo Guía Nylon 460 X 42

# Accesorios para Puerta Corredera

Artículo	Código	Descripción
	12ACCRMPCR 12ACCRMPCR	Cremallera de Hierro Zincado 30 x 12 (barras de 2000mm.) Cremallera de Nylon 30 x 20 (barras de 1000mm.)
	12ACFCARCR	Carril Zincado de Empotrar od. 365 (Barra 3 mts.)
	12ACFCASCR	Carril Zincado de Sobreponer Mod. 369 (Barra 3 mts.)
	12CRKITELES	Conjunto de piñones, tubos, etc para motorización de Puerta Corredera Telescópica

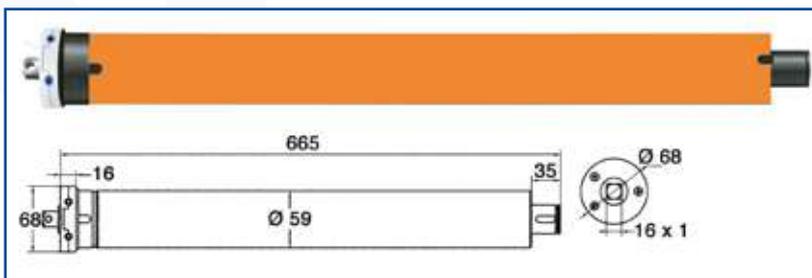
# Motores Tubulares Monofásicos

- TAURO (Uso Doméstico)

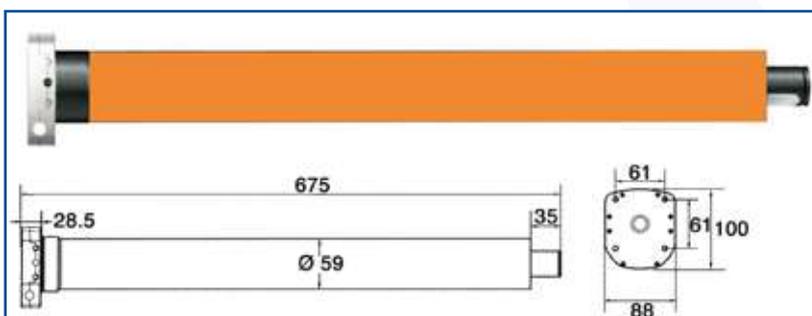
Artículo	Código	Descripción
----------	--------	-------------



- |              |                       |                                  |
|--------------|-----------------------|----------------------------------|
| 12MTSF452052 | Motor <b>Tauro 20</b> | Para eje de 60 $\phi$ . 20Nw.    |
| 12MTSF452053 | Motor <b>Tauro 30</b> | Para eje de 60 $\phi$ . 30Nw.    |
| 12MTSF455052 | Motor <b>Tauro 50</b> | Para eje de 60-70 $\phi$ . 50Nw. |



- |              |                        |                                    |
|--------------|------------------------|------------------------------------|
| 12MTSF59120S | Motor <b>Tauro 120</b> | Para eje de 70-100 $\phi$ . 120Nw. |
|--------------|------------------------|------------------------------------|



- |               |                         |   |
|---------------|-------------------------|---|
| 12MTSF59120MG | Motor <b>Tauro 120M</b> | Para eje de 70-100 $\phi$ . 120Nw. (Accionamiento manual) |
|---------------|-------------------------|---|

# Motores Tubulares Monofásicos

- TAURO R (Uso Doméstico con Receptor Incorporado)

Artículo	Código	Descripción
----------	--------	-------------



12MTSF453S2R Motor **Tauro 30R** Para eje de 60 $\phi$ . 30Nw.

12MTSF455S2R Motor **Tauro 50R** Para eje de 60-70 $\phi$ . 50Nw.



12MTSFEH201 Emisor 1 canal para Motor Tubular Tauro R

12MTSFEH204 Emisor 4 canales para Motor Tubular Tauro R

## Tabla de Pesos en Kg. de Motores Tubulares

Modelo	$\phi$ 40	$\phi$ 50	$\phi$ 60	$\phi$ 70	$\phi$ 80	$\phi$ 80	$\phi$ 100	$\phi$ 120
$\phi$ 45	TAURO 20	40	34					
	TAURO 30			48	36	26		
	TAURO 50			84	72	63	56	
$\phi$ 55	TAURO 120				170	150	135	120
$\phi$ 55	TAURO 120M				170	150	135	120

## REPUESTOS

Artículo	Código	Descripción	Precio
----------	--------	-------------	--------



12K1415019 Adaptador Tauro Tubo Octogonal de 70

12K1415005 Adaptador Tauro Tubo Redondo de 100

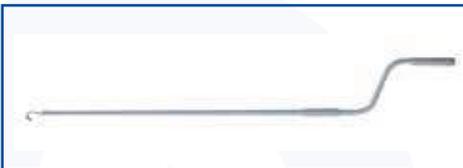
### Nota

\* Los motores serie Tauro son motores con finales de carrera mecánicos.

Van con corona, soporte y barra con anilla en caso de accionamiento manual.

# Accesorios para Motores Tubulares TAURO

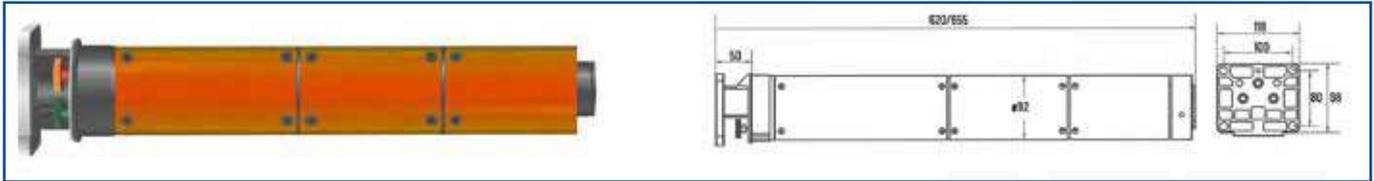
• 20/120

Artículo	Código	Descripción
	12ACBA8300	Barra de 8 x 300 con Anilla
	12ACF15MV	Manivela con Gancho de 1,5m.
	12ACCORF60 12ACCORF70	Contera Octogonal Reforzada de 60. Contera Octogonal Reforzada de 70.
	12ACSPCJ13	Soporte con Rodamiento
	12ACTB0060 12ACTB0070	Tubo Octogonal de 60 (Barra de 6mt.) Tubo Octogonal de 70 (Barra de 6mt.)
* Nota: Incremento del 15% Corte a Medida del Tubo.		
	12ACPP6080 12APP60100 12APP70130	Polea Octogonal Nylon 60 x 80 Polea Octogonal Nylon 70 x 100 Polea Octogonal Nylon 70 x 130

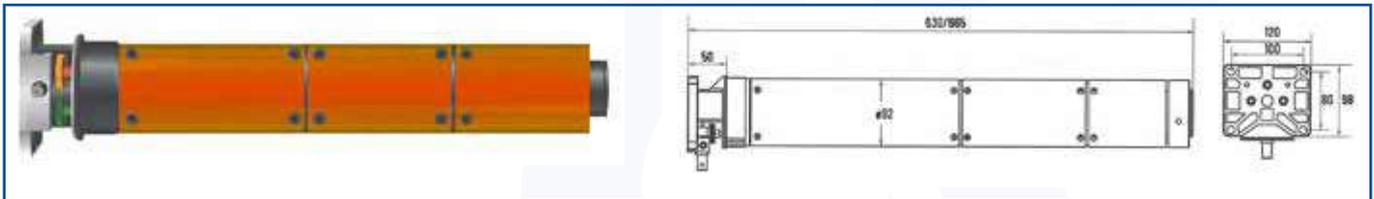
# Motores Tubulares Monofásicos

- TAURO 180 (Uso Industrial)

Artículo	Código	Descripción
----------	--------	-------------



12MTSF92180S Motor Tubular **Tauro 180** Para eje de 100-133Ø. 180Nw.



12MTSF92180M2 Motor Tubular **Tauro 180 M** Para eje de 100-133Ø. 180Nw. (accionamiento manual)

## Especificaciones Técnicas

	Modelo	(N.m)	(rpm)	(V)	(Hz)	(W)	(A)	(tun)	(IP)	(min)	(kg)	POTENCIA MOTOR	
230V/ 50Hz	TAURO 180	180	12	230	50	626	2.80	13	IP44	≥4	10.5	Eje	180 NW
	TAURO 230	230	12	230	50	830	3.60	13	IP44	≥4	11.5	101 x 3,6	230 kg.
	TAURO 300	300	8	230	50	880	3.80	13	IP44	≥4	13.0	133 x 4	180 kg.
	TAURO 330	330	8	230	50	910	4.00	13	IP44	≥4	13.5		

## REPUESTOS

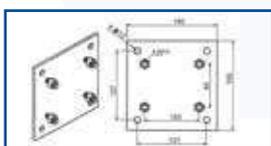
Artículo	Código	Descripción
----------	--------	-------------



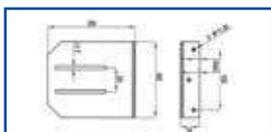
12ACTSF9297 Adaptador Tauro 180 Tubo 101 x 3,6



12ACTSF92124 Adaptador Tauro 180 Tubo 133 x 4



12ACSSF92A01 Soporte A-01 Tauro 180



12ACSSF92A03 Soporte A-03 Tauro 180

# Motores Tubulares Monofásicos

• Serie T800 / T800M (Industrial)

Artículo	Código	Descripción
	12T0815000	Motor <b>T815</b> - 150Nw. para Tubo de 100/133ø
	12T0825000	Motor <b>T825</b> - 250Nw. para Tubo de 100/133ø
	12T0830000	Motor <b>T830</b> - 300Nw. para Tubo de 100/133ø
	12T0835000	Motor <b>T835</b> - 350Nw. para Tubo de 133/168ø
	12T0845000	Motor <b>T845</b> - 450Nw. para Tubo de 133/168ø
	12T08150AM	Motor <b>T815M</b> - ACC.MANUAL para Tubo de 100/133ø
	12T08250AM	Motor <b>T825M</b> - ACC.MANUAL para Tubo de 100/133ø
	12T08300AM	Motor <b>T830M</b> - ACC.MANUAL para Tubo de 100/133ø
	12T08350AM	Motor <b>T835M</b> - ACC.MANUAL para Tubo de 133/168ø
	12T08450AM	Motor <b>T845M</b> - ACC.MANUAL para Tubo de 133/168ø
	12ACAT8910	KIT adaptación motores T815 - T825 - T830 - T815M - T825M - T830M para eje de 101 x 3,6
	12ACAT8900	KIT adaptación motores T815 - T825 - T830 - T815M - T825M - T830M para eje de 133 x 4
	12ACAT8913	KIT adaptación motores T835 - T845 - T835M - T845M para eje de 133 x 4
	12ACAT8968	KIT adaptación motores T835 - T845 - T835M - T845M para eje de 168 x 4,5
	12ACST8930	Soporte Pared para T815 - T825 - T830 Motor SIN Accionamiento manual
	12ACST8990	Soporte Pared para T815M - T825M - T830M Motor CON Accionamiento manual
	12ACST89AM	Soporte Pared para T835 / T835M - T845 / T845M. Motor CON Accionamiento manual y SIN Accionamiento manual

Eje	POTENCIA MOTOR		
	150 Nw.	250 Nw.	300 Nw.
101 x 3,6	198 Kg	320 Kg	350 Kg
133 x 4	150 Kg	245 Kg	300 Kg

Eje	POTENCIA MOTOR	
	350 Nw.	450 Nw.
133 x 4	340 Kg	440 Kg
168 x 4,5	270 Kg	350 Kg

# Accesorios para Motores Tubulares Monofásicos

• Serie T800 / T800M (Industrial)

Artículo	Código	Descripción
	12ACPV0094	Pivote extensible T-8 Para Eje Redondo de 101,06 x 3,6
	12ACPE125B	Pivote extensible T-8 Para Eje Redondo de 133 x 4
	12ACRDPU20	Rodamiento Puente UCP 204 - 20ø
	12ACRD20R4	Rodamiento Pared UCF 204 - 20ø
	12ACPC400R	Paracaídas TA 1/2 RD 400 Kg.
	12ACPC750R	Paracaídas TA 2/3 RD 750 Kg.
	12ACTB0100	Tubo de 101,3 x 3,6 (Barra de 6.500 mm.)
	12ACTB0133	Tubo de 133 x 4 (Barra de 6.500 mm.)
	12ACTB0168	Tubo de 168 x 4,5 (Barra de 6.500 mm.)
	12ACCCMATM	Barra de 8 x 180 con anilla
	12ACF15MV	Manivela con Gancho de 1,5m.

# Motores Laterales Trifásicos MDF de Transmisión Directa

• Para Persianas Industriales

Artículo

Código

Descripción



## MOTORES PARA SALIDA DE EJE DE 300

9025MDF2KU	Motor <b>MDF 20 - 22 - 12 KU</b> Manivela 220kg
9025MDF2KE	Motor <b>MDF 20 - 22 - 12 KE</b> Cadena 220kg
25EDMDF2KU	Motor <b>MDF 20 - 15 - 12 KU-HD</b> Manivela 150kg



## MOTORES PARA SALIDA DE EJE DE 400

0058MDF3KU	Motor <b>MDF 30 - 42 - 12 KU</b> Manivela 420kg
0058MDF3KE	Motor <b>MDF 30 - 42 - 12 KE</b> Cadena 420kg
25EDMDF3KU	Motor <b>MDF 30 - 27 - 12 KE-HD</b> Cadena 270kg

0068MDF3KU	Motor <b>MDF 30 - 50 - 12 KU</b> Manivela 500kg
0068MDF3KE	Motor <b>MDF 30 - 50 - 12 KE</b> Cadena 500kg



## MOTORES PARA SALIDA DE EJE DE 500

379MDF50KU	Motor <b>MDF 50 - 75 - 10 KU</b> Manivela 750kg
379MDF50KE	Motor <b>MDF 50 - 75 - 10 KE</b> Cadena 750kg

12ACCEELBX	Cadena dispositivo Emergencia
------------	-------------------------------

## Carga-Kg. de motores MDF

Descripción	101,6 x 3,6	108,0 x 3,6	127,0 x 4,0	133,0 x 4,0	139,7 x 4,5	159,0 x 4,5	165,0 x 4,5	177,8 x 5,0	193,7 x 5,4	219,1 x 5,9	229,0 x 5,9	244,5 x 6,3	267,0 x 6,3	273,0 x 6,3	298,5 x 7,1	323,9 x 7,1	355,8 x 8,9	368,0 x 8,0	406,4 x 8,8
<b>MDF 20-22-12</b>	353	332	283	270	257	226	217	202	185	164	157	147	134	131	120	111	101	98	88
<b>MDF 30-42-12</b>	674	634	539	515	490	431	415	385	354	313	299	280	257	251	229	211	193	186	169
<b>MDF 30-50-12</b>	803	755	642	613	584	513	494	459	421	372	356	334	305	299	273	252	229	222	200
<b>MDF 30-27-12 80%</b>	433	408	347	331	315	277	267	248	227	201	192	180	165	161	148	136	124	120	108
<b>MDF 50-75-10</b>	1204	1133	963	920	876	769	741	688	632	558	534	500	458	448	410	378	344	332	301

Nota

\* Motores Trifásicos con finales de carrera mecánicos

KU Sistema Desbloqueo mediante Manivela

KE Sistema Desbloqueo mediante Cadena

**HD** 30 maniobras por hora (resto 20 maniobras/hora)

MDF20 / MDF30 12 vueltas/minuto

MDF50 10 vueltas/minuto

# Accesorios para Motores MDF

Artículo	Código	Descripción
	12ACRDPU30	Rodamiento Puente UCP 206 - 30ø
	12ACRDPU40	Rodamiento Puente UCP 208 - 40ø
	12ACRD30R4	Rodamiento PARED UCF 206 - 30ø
	12ACRD40R4	Rodamiento PARED UCF 208 - 40ø
	12ACPC400R	Paracaídas TA 1/2 RD 400 Kg.
	12ACPC750R	Paracaídas TA 2/3 RD 750 Kg.
	12ACPF2133	Pivot Fijo MDF 20 - Tubo 133 x 4
	12ACPF2168	Pivot Fijo MDF 20 - Tubo 168 x 4,5
	12ACPF5133	Pivot Fijo MDF 30 - Tubo 133 x 4
	12ACPF5168	Pivot Fijo MDF 30 - Tubo 168 x 4,5
	12ACPF7168	Pivot Fijo MDF 50 - Tubo 168 x 4,5
* Nota: Pivot ext. es igual al fijo SIN CHAV. más anillo.		
	12ACTB0133	Tubo de 133 x 4
	12ACTB0168	Tubo de 168 x 4,5
	12BXESDA40	Escuadra de montaje para motores MDF y Rodamientos UCP

# Motores Electromecánicos para Puerta Ple-Leva

## MOTORES REDUCTORES PARA TRANSMISIÓN POR CADENA

Artículo	Código	Descripción
	12PPMR025M	Motor Reductor <b>Monofásico 1/4 Cv.</b> con Final de Carrera
	12PPMR025T	Motor Reductor <b>Trifásico 1/4 Cv.</b> con Final de Carrera
	12PPMR050M	Motor Reductor <b>Monofásico 1/2 Cv.</b> con Final de Carrera
	12PPMR050T	Motor Reductor <b>Trifásico 1/2 Cv.</b> con Final de Carrera
	12PPMR024V	Motor Reductor <b>24 V - 90 W.</b> con Final de Carrera
	12PPMR124V	Motor Reductor <b>24 V - 100 W.</b> con Final de Carrera
	12ACFCRPPL	Final de Carrera Rotativo - 50 vueltas + Piñón Z11/8 - 1/2'.
	12PPBR42630	Motor reductor <b>BRUSHLESS BR42/632 + Cuadro B70 / 1R / Box</b> + Eje STA 120x25 + Piñón Z14/25 - 1/2" x 4,88 (chaveta). Motor en baja tensión con <b>Encoder Digital Absoluto</b> y uso super intensivo para puertas no superiores a 25m2
	14CMB701RB	<b>Cuadro B70 / 1R / BOX BRUSHLESS</b> para Ple Leva BR 42 / 632

# Transmisión Sencilla Puerta Ple-Leva

Artículo

Código

Descripción



**10TRANSEM3** Transmisión Sencilla hasta 3mt. De Altura, 220 V. Monofásica (1/4 Cv.)

**10TRANSET3** Transmisión Sencilla hasta 3mt. De Altura, 380 V. Trifásica (1/4 Cv.)

**10TRANSEC3** Transmisión Sencilla hasta 3mt. De Altura, 24 V. Continua (90 W.)

**10TRANSEC13** Transmisión Sencilla hasta 3mt. De Altura, 24 V. Continua 100 W.)

**10TRAS37M3** Transmisión Sencilla de 3 mt. De Altura, 220 V. Monofásica (1/2 Cv.)

**10TRAS37T3** Transmisión Sencilla de 3 mt. De Altura, 380 V. Trifásica (1/2 Cv.)

**10TRANSEM6** Transmisión Sencilla hasta 3-6 mt. De Altura, 220 V. Monofásica (1/4 Cv.)

**10TRANSET6** Transmisión Sencilla hasta 3-6 mt. De Altura, 380 V. Trifásica (1/4 Cv.)

**10TRANSEC6** Transmisión Sencilla hasta 3-6 mt. De Altura, 24 V. Continua (90 W.)

**10TRANSEC16** Transmisión Sencilla hasta 3-6 mt. De Altura, 24 V. Continua 100 W.)

**10TRAS37M6** Transmisión Sencilla de 3-6 mt. De Altura, 220 V. Monofásica (1/2 Cv.)

**10TRAS37T6** Transmisión Sencilla de 3-6 mt. De Altura, 380 V. Trifásica (1/2 Cv.)

**10TRANBR426** Transmisión Sencilla Brusheless de 3-6 mt. De Altura,  
Brushless BR 42 / 630 + Cuadro B 70 / IR Box

**12ACPPCTSE** Construcción de Transmisión Sencilla

# Transmisión Doble Puerta Ple-Leva

Artículo

Código

Descripción



10TRANSDM3 Transmisión Doble hasta 3mt. De Altura, 220 V. Monofásica (1/4 Cv.)

10TRANSDT3 Transmisión Doble hasta 3mt. De Altura, 380 V. Trifásica (1/4 Cv.)

10TRANSDC3 Transmisión Doble hasta 3mt. De Altura, 24 V. Continua (90 W.)

10TRANSDC13 Transmisión Doble hasta 3mt. De Altura, 24 V. Continua 100 W.)

10TRAD37M3 Transmisión Doble hasta 3mt. De Altura, 220 V. Monofásica (1/2 Cv.)

10TRAD37T3 Transmisión Doble hasta 3mt. De Altura, 380 V. Trifásica (1/2 Cv.)

10TRANSEM6 Transmisión Doble de 3-6 mt. De Altura, 220 V. Monofásica (1/4 Cv.)

10TRANSET6 Transmisión Doble de 3-6 mt. De Altura, 380 V. Trifásica (1/4 Cv.)

10TRANSEC6 Transmisión Doble de 3-6 mt. De Altura, 24 V. Continua (90 W.)

10TRANSEC16 Transmisión Doble de 3-6 mt. De Altura, 24 V. Continua 100 W.)

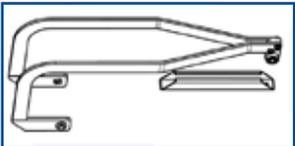
10TRAD37M6 Transmisión Doble de 3-6 mt. De Altura, 220 V. Monofásica (1/2 Cv.)

10TRAD37T6 Transmisión Doble de 3-6 mt. De Altura, 380 V. Trifásica (1/2 Cv.)

10TRADBR426 Transmisión Doble Brushless de 3-6 mt. De Altura

12ACPPCTDO Construcción de Transmisión Doble

# Motores de Torsión para Puerta Basculante

Artículo	Código	Descripción
	R 41 / 831	Motor Torsión <b>R41 / 831 BAC Rápido</b> Monofásico con Bloqueo, final de Carrera mecánico, Encoder Óptico y Cuadro incorporado para puertas Batientes de 1 hoja, apertura exterior no superior a 8m2.
	14CMH70/104AC	Cuadro <b>H70 / 104 AC</b> (230V.) para motor R41
	18BSUJ0217	Base sujeción Motor <b>KT 217</b> (2000 mm.)
	18BRTEL800	Juego de Brazo telescópico largo 800 mm <b>LT 310</b>
	18BACSQ308	Juego de Barra con casquillo 2000 mm <b>LT 308</b>
	18HSAX0100	Herraje <b>Saxo</b> apertura exterior
	18JUEGCASQ	Juego de casquillos <b>LT 313</b>

# Motores para puerta Seccional y Basculante de Muelles

Artículo	Código	Descripción
	12MT00TS75	Motor Techo <b>TS-75</b> , Fuerza Máxima 75 kg, (Altura Puerta 2.400 mm.)
	12ET0TS100	Motor Techo <b>TS-100</b> , Fuerza Máxima 100 kg, (Altura Puerta 2.400 mm.)
	12AC00MTAZ	Tarjeta Ampliación de Funciones <b>AZ</b> (Cierre Auto. + Luz Garaje TS75/100).
	1MT0010002	Motor Techo <b>PROBO PR 100</b> , Fuerza máxima 100Kg (Altura puerta 2500 mm.)
	1MT0020001	Motor Techo <b>PROBO PR 120</b> , Fuerza máxima 120Kg (Altura puerta 2500 mm.)
	12MTC401000	Motor Techo <b>C40/1000</b> , Fuerza máxima 100Kg (Altura puerta 2600 mm.)
	12ACPROLON	Prolongación Carril 1mt. para Motor TS-75, TS-100.
	12ACPROLLF	Prolongación Carril 1mt. para Motor PROBO-70, PR-120.
	12ACPESTPF	Pestillo Auxiliar Motor Techo
	12ACDESEXT	Bombillo Desbloqueo Exterior Motor de Techo
	12ACARCOLV	Arco Brazo de Leva Motor Techo.

# Motores para puerta Seccional y Basculante de Muelles

## Kits

Código	Descripción
12ACKITC75	KIT Motor Techo <b>TS-75</b> + Receptor min <b>433</b> + 2 Emisores Mercuri
12ACKIT75C	KIT Motor Techo <b>TS-75</b> + Receptor min <b>868</b> + 2 Emisores Go2Mini
12ACKIT120	KIT Motor Techo <b>TS-100</b> + Receptor min <b>433</b> + 2 Emisores Mercuri
12ACKI100B	KIT Motor Techo <b>TS-100</b> + Receptor min <b>868</b> + 2 Emisores Go2Mini
12ACKITPR70	KIT Motor Techo <b>PROBO PR-100</b> + Receptor min <b>868</b> + 2 Emisores Go2Mini
12ACKITPR120	KIT Motor Techo <b>PROBO PR-120</b> + Receptor min <b>868</b> + 2 Emisores Go2Mini

## REPUESTOS MOTORES TECHO TS

Código	Descripción
14CMBTC075	Cuadro electrónico Motor TS
12ACMTS75	Motor Reductor TS75
12ACMTS100	Motor Reductor TS-100
12ACPATINTS	Patín Transportador
12ACCARCTS	Carcasa Motor

## REPUESTOS MOTORES PROBO PR

Código	Descripción
12ACMPR100	Motor PROBO 100
12ACMPR120	Motor PROBO 120
14CMPROBO	Cuadro Electrónico PROBO 100/120

# Motores Laterales para Puerta Seccional Industrial

## TRIFÁSICOS

Artículo	Código	Descripción
	STA11024E0	Motor <b>STA1-10-24 E</b> Cuerda - Trifásico
	STA11024KE	Motor <b>STA1-10-24 KE</b> Cadena - Trifásico
	STA11124KE	Motor <b>STA1-11-24 KE HD</b> Cadena - Trifásico
	STA111224E0	Motor <b>STA1-11-24 E HD</b> Cuerda - Trifásico
	STA11315KE	Motor <b>STA1-13-15 KE-HD</b> Cadena - Trifásico
	MDF51424KE	Motor <b>MDF05-14-24 KE</b> Cadena - Trifásico
	MDF201824KE	Motor <b>MDF20-18-24 KE-HD</b> Cadena - Trifásico

## MONOFÁSICOS

	STAW1624E0	Motor <b>STAW 1-7-19 E</b> Cuerda - Monofásico
	STAW1624KE	Motor <b>STAW 1-7-19 KE</b> Cadena - Monofásico

## ELEMENTOS NECESARIOS PARA TRANSMISIÓN CADENA

Artículo	Código	Descripción
	12ACBLOOSA	Eje motor STA de 120 x 25
	12ACPP1424	Piñón de 1/2" x 4,88 - Z14 - 25Ø Chav.
	12ACPPCADE	Cadena 1/2" x 4,88
	12ACPPUNCD	Unión cadena 1/2" x 4,88

### NOTA

- \* Motores con finales de carrera mecánicos
- E Sistema Desbloqueo mediante Cuerda
- KE Sistema Desbloqueo mediante Cadena
- HD** Motores Trifásicos HD: 30 maniobras/hora
- Motores Trifásicos: 20 maniobras/hora
- Motores Monofásicos: 8 maniobras/hora

# Barreras Automáticas Electromecánicas

- BRUSHLESS Baja Tensión (Uso Intensivo)

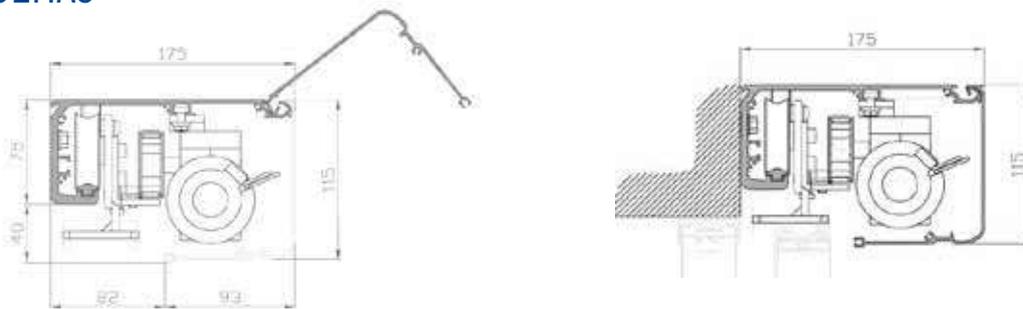
Artículo	Código	Descripción
	SETAG004G0	Barrera Brushless <b>Bionik AG /004</b> , para <b>Uso Intensivo</b> con Cuadro, Base, Muelle, Reflectante, Iluminación en cuerpo y Mástil de 4000 mm.
	SETAG006G0	Barrera Brushless <b>Bionik AG /006</b> , para <b>Uso Intensivo</b> con Cuadro, Base, Muelle, Reflectante, Iluminación en cuerpo y Mástil de 6000 mm.
	14CM00CTRL	Cuadro <b>CTRL 36V.</b> para barrera Bionik
	20BRAZ0400	Mástil <b>BA 68/04</b> para Barrera Bionik a 4000 mm.
	20BRAZ0600	Mástil <b>BA 90/06</b> para Barrera Bionik a 6000 mm.
	20SOPOR046	Soporte barrera <b>BAFS/02</b> con goma fijo.
	20BIALED4C	Iluminación <b>BI/ALED 4C</b> para mástil barrera Bionik a 4000 mm.
	20BIALED6C	Iluminación <b>BI/ALED 12C</b> para mástil barrera Bionik a 6000 mm.

# Automatismo para puerta Peatonal Corredera

• Serie DUAL CORE

Artículo	Código	Descripción
	26PF01H3M	Automatismo LH100 Hasta <b>3000</b> mm. para puerta de 1 Hoja
	26PF02H3M	Automatismo LH100 Hasta <b>3400</b> mm. para puerta de 2 Hojas
	26PF02H4M	Automatismo LH100 Hasta <b>4400</b> mm. para puerta de 2 Hojas
	26PF02H6M	Automatismo LH140 Hasta <b>6000</b> mm. para puerta de 2 Hojas

## ESQUEMAS



## ACCESORIOS

Artículo	Código	Descripción
	PF2565	Kit Baterías Dual Core con Tarjeta Cargabaterías
	PF01000030	Tarjeta Carga-Baterías Dual Core
	PF01000031	Juego de Baterías Dual Core (2 Uds.)

# Automatismo para puerta Peatonal Corredera

• Serie DUAL CORE

## ACCESORIOS

Artículo	Código	Descripción
	PF2561	Bloqueo Standard LH100/140
	PF2566	Selector Básico ICON LH100/140
	PF11000001	Radar Colibrí. Radar microondas bidireccional
	PF11000025	Radar AXIS II. Radar Infrarrojo activo con separación de señal de seguridad y detección
	PF75005501	Pulsador activador en forma de seta

# Automatismo para puerta Peatonal Corredera

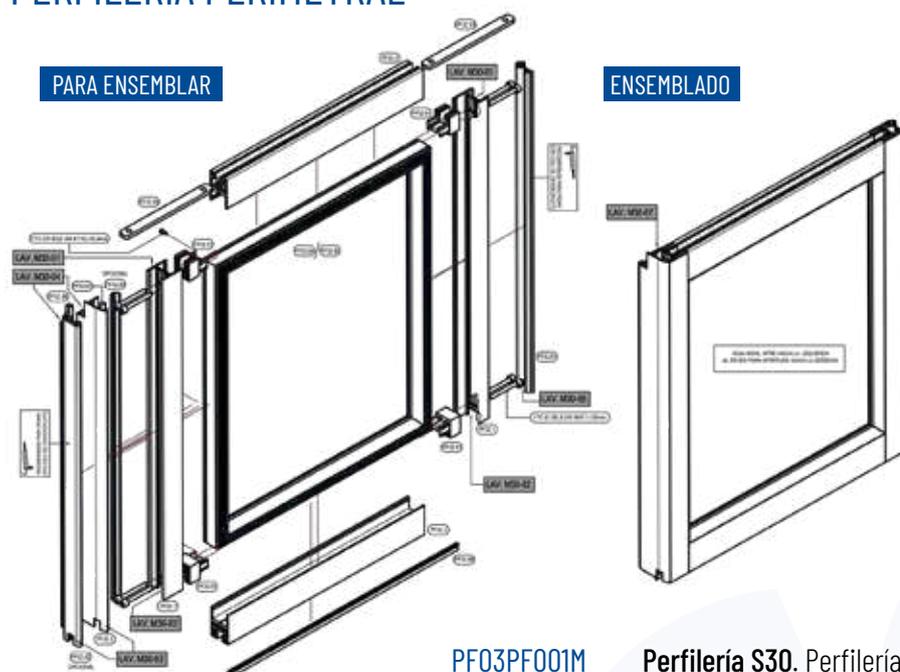
• Serie DUAL CORE

Artículo	Código	Descripción
	PF1212N000	Perfil siliconar para cristal de 5+5mm a 3200mm, en Plata
	PF75001205	Guía suelo tipo U para cristal
	PF75001207	Guía suelo para perfil siliconar
	12CRISTRA	Burlete trasero para puerta corredera cristal a 3000mm.
	12CRISBUR	Burlete burbuja para puerta corredera cristal a 3000mm.
	12CRPINZAP	Perfil Pinza de presión de 1000mm. para puerta corredera de cristal

## ACCESORIOS PARA LA ADAPTACIÓN DE PERFILERÍA STANDARD

	PF75001203	Perfil en U para hojas móviles 30 x 30 x 2 x 1 (Plata) a 4.500mm
	PF75001201	Guía al suelo tipo cojinete de 25 ø
	PF7501216N	Perfil adaptador superior para hojas móviles (Plata) a 3200mm.
	PF75001217	Pletinas roscadas a M8 - complemento del perfil adaptador superior

## PERFILERÍA PERIMETRAL



PF03PF001M

**Perfilería S30.** Perfilería perimetral hoja MÓVIL  
(medidas máximas de hoja 1200x2500mm)

PF03PF081F

**Perfilería S30.** Perfilería perimetral hoja FIJA  
(medidas máximas de hoja 1200x2500mm)

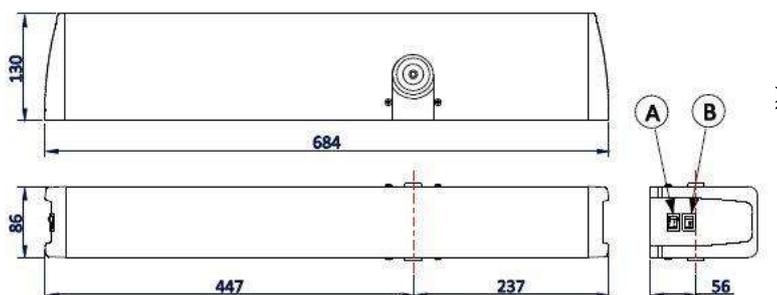
## MOTORES Y ACCESORIOS

# Automatismo para Puerta Peatonal Batiente

## • Serie PROSWINGO

Artículo	Código	Descripción
	PF70500003	Automatismo <b>Proswing (S)</b> Apertura mediante motor, cierre por muelle con Central electrónica incorporada y dispositivo Anti-aplastamiento (sin batería) para puertas no superiores a 1300mm. y 150kg.

## DIMENSIONES



# Automatismo para Puerta Peatonal Batiente

• Serie PROSWINGO

Artículo	Código	Descripción
	PF70500010	Brazo articulado Proswing
	PF70500009	Brazo rígido Proswing
	PF70500014	Enganche brazo Proswing de 30
	PF01.71	Selector Básico Proswing
	PF11.56	Sensor de Seguridad ASAFE L350 Sensor activo por infrarrojos de 350mm. para Puerta Batiente Peatonal

## ACCESORIOS

Artículo	Código	Descripción
	PF11000001	Radar Colibrí. Radar microondas bidireccional
	PF11000025	Radar AXIS II. Radar Infrarrojo activo con separación de señal de seguridad y detección
	PF75005501	Pulsador activador en forma de seta



# Cuadros de Maniobra

- Recomendados para Cierres Enrollables

## CUADROS MONOFÁSICOS

Artículo	Código	Descripción
	14CM000CM1	Cuadro <b>CM1</b> con entrada de finales de carrera, banda, fotocélula y pulsadores. Con opción a funcionar en Hombre Presente.
	14CM000M8	Cuadro Receptor <b>VERSUS M8-868</b> Mhz. con entrada de seguridad al cierre, pulsador de apertura y pulsador de cierre. Opcional Hombre Presente. Preparado para añadir sistema de detección de impactos RadioSens
	14CMROLMOT	Cuadro Receptor. <b>Roller-Motion</b> 868 Mhz. con entrada de seguridad en cierre. Opción Hombre Presente y pulsador alternativo
	14CM000HP	Cuadro Receptor Hombre Presente 868 <b>HP</b> con entrada de seguridad en cierre. Opción Hombre Presente y pulsador alternativo. Posibilidad de regulación de distancia para cumplimiento de la Normativa

# Cuadros de Maniobra

• Recomendados para Puertas Batientes/Basculantes

## CUADROS MONOFÁSICOS

Artículo	Código	Descripción
	14CM000CM3	Cuadro <b>CM3/NEW</b> para 1 Motor Cuadro analógico con salida para semáforo rojo-verde, con entrada de finales de carrera y seguridades independientes para abrir y cerrar. Pulsadores de paro, abrir, cerrar y alternativo
	14CMDUAL4C	Cuadro <b>DUAL</b> para 2 motores Cuadro analógico con salida para semáforo rojo-verde, con entrada de finales de carrera y seguridades independientes para abrir y cerrar. Pulsadores de paro, abrir, cerrar y alternativo
	14CM00UM22	Cuadro <b>Versus-M22</b> para 2 motores Cuadro con posibilidad de regulación de tráfico con las tarjetas TL-CARD y EXP-CARD y posibilidad de cambio en las entradas y salidas de los contactos
	14TJTLCARD	Tarjeta semáforo <b>TL-Card</b>

# Cuadros de Maniobra

- Recomendados para Cierres Enrollables/Basculantes

## CUADROS TRIFÁSICOS

Artículo	Código	Descripción
	14CMOCM2T2	Cuadro TRIFÁSICO <b>CM2-T2-I</b> con contactores (Obligatoriamente se necesita Neutro en la instalación)
	14CMBCM2T2	Cuadro TRIFÁSICO <b>CM2-T2-I</b> con contactores y pulsadores en tapa (Obligatoriamente se necesita Neutro en la instalación)
	14ACJCP2T2	Tarjeta INHIBIDORA Fococélula
	14CMOOUNIV	Cuadro <b>Versus I-20 Industrial</b> Cuadro con posibilidad de regulación de tráfico con las tarjetas TL-CARD y EXP-CARD y posibilidad de cambio en las entradas y salidas de los contactos. (Cuadros que pueden trabajar sin neutro)
	14CM12OUS	Cuadro <b>Versus I-20 EU-ES</b> Cuadro con posibilidad de regulación de tráfico con las tarjetas TL-CARD y EXP-CARD y posibilidad de cambio en las entradas y salidas de los contactos. (Cuadros que pueden trabajar sin neutro)
	14CMVAR075	Cuadro con Variador 0,75 kw.
	14CMVAR150	Cuadro con Variador 1,5 kw.
<i>(Cuadros Monofásicos para regulación de velocidad y conseguir una mejor gestión de los Motores Trifásico a 230V.)</i>		

## CUADROS CORRIENTE CONTÍNUA

Artículo	Código	Descripción
	14CM24VC4C	Cuadro Maniobra <b>CONT-24 V</b> para motores de 24 V - 120 W Cuadro analógico con salida para semáforo rojo-verde, con entrada de finales de carrera y seguridades independientes para abrir y cerrar. Pulsadores de paro, abrir, cerrar y alternativo

# Telemandos y Control de Accesos

• TRINARY 433 MHz.

## EMISORES

Artículo	Código	Descripción
	14RMMERCU3	Emisor Tricanal <b>Mercuri</b> 433 MHz Trinary

## RECEPTORES

Artículo	Código	Descripción
	14TJTRSSAW	TRS Tarjeta Receptora. <b>433 MHz Trinary</b>
	14RMRC1MER	Receptor Monocanal <b>MERCURI 433 MHz Trinary-220 V.</b>
	14RMRC2MER	Receptor Bicanal <b>MERCURI 433 MHz Trinary-220V.</b>
	14RMMIN433	Receptor <b>mini 433 Mhz.</b> 12/240

## ACCESORIOS PARA CONTROL DE ACCESOS

Artículo	Código	Descripción
	14AC000BP1	<b>BP1</b> , Botonera de 1 Pulsador
	14AC000BP2	<b>BP2</b> , Botonera de 2 Pulsadores
	14AC000BP3	<b>BP3</b> , Botonera de 3 Pulsadores
	14AC00GEB2	<b>GEBA-2</b> , Cerradura Mecánica de Contacto
	14AC000BSET	Botonera de 1 Pulsador y Seta de emergencia
	14AC000SETA	Seta de emergencia
	14ACPVERDEP	Pulsador verde para tapa de cuadros grandes
	14ACPVERDEG	Pulsador verde para tapa de cuadros básicos

# Telemandos

• MOTION 868 MHz.

Artículo	Código	Descripción
	14RM000G02	<b>GO-2</b> Emisor 2 Canales
	14RM000G04	<b>GO-4</b> Emisor 4 Canales
	14RMPROG02	<b>GO-PRO2</b> Emisor Programable, 2 Canales
	14RMPROG04	<b>GO-PRO4</b> Emisor Programable, 4 canales
	14RMEV0G02	<b>GO-EV02</b> Emisor Programable con Bi-Tecnologia
	14RMEV0G04	<b>GO-EV04</b> Emisor Programable con Bi-Tecnologia
	14RMMIN602	<b>GO2 Mini.</b> Emisor 2 Canales
	14RMPRMG02	<b>GO2-PRO Mini.</b> Emisor programable 2 canales
	14RM0000HP	<b>HP-mini.</b> Emisor Hombre Presente
	14RM0004HP	<b>HP-4 canales.</b> Emisor Hombre Presente
	14MR00MUV2	Emisor 2 Canales <b>MUV2</b>
	14MR00MUV4	Emisor 4 Canales <b>MUV4</b>
	14RMPRMUV2	Emisor Programable 2 Canales <b>MUV-PRO2</b>
	14RMPRMUV4	Emisor Programable 4 Canales <b>MUV-PRO4</b>
	14RSWITHCS	<b>GO SWITCH-S,</b> Emisor Via Radio de Superficie
	14RSWITHCE	<b>GO SWITCH-E,</b> Emisor Via Radio de Empotrar
	14RMBUTTON	<b>GO BUTTON,</b> Emisor Via Radio para Cuadros Roller Motion
	14RMKEYPAD	<b>KEEPAD,</b> Teclado numérico vía radio
	14AC00CLAF	<b>CLAF3AN-A3</b> Teclado numérico con cable.
	14ACSALLIE	<b>SALLIE</b> Protector para teclado CLAF3AN-A3
	14RMGOKEYS	<b>GO-KEYS</b> Teclado numérico vía Radio 868

# Receptores

## • MOTION 868 MHz.

Artículo	Código	Descripción
	14TJ5SITCK	<b>STICK-500.</b> Tarjeta Receptora Enchufable, 2 Canales. Memoria Extraíble 500 Códigos. Entrada para Control de Accesos
	14RMMIN868	Receptor <b>Mini 868</b> Mhz 12/24
	14RMB25001	<b>BASE500-2</b> Receptor 2 Canales 230V
	14RMBA5002	<b>BASE500-2</b> B 12/24 V. Receptor 2 canales
	14RMWA5002	<b>WAVE500-2</b> Receptor, 2 Canales 220V ampliable a 4 Canales con TR0.
	14CMBASELEC	<b>BASELEC</b> -Receptor abrepuertas salida 12V para electrocerradura

# Centrales de Control de Accesos

- MOTION 868 MHz.

Artículo

Código

Descripción



14PACCESS5

**ACCES 500**, Mini-Central Autónoma de Control de Accesos, 230 V ac, 1 Canal Ampliable a 4.

Dispone de un Receptor de Radio y una Antena Externa de Pulsadores y Display Multi-Funciones de Memoria Extraíble de 500 Códigos hasta 500 Eventos (Opcional)



14PACCESS20

**ACCES 2000**, Central Autónoma de Control de Accesos, 230 V ac; 12 V dc; 2 Canales Ampliable a 4.

Dispone de un Receptor de Radio y una Antena Externa de Teclado y LCD Externo de una Memoria Extraíble con 1000 Códigos Ampliable a 1000.



14CM0005K

**5K**, Central Autónoma de Control de Accesos, 230 V ac. Central con tarjeta Micro-SD para almacenamiento de memoria. Sin pantalla. Requiere Assistant.

Conexión remota mediante tarjeta GSM-Card y servicio de datos con conexión renovable a los 5 años (no vía wifi).

# Centrales de Control de Accesos

- MOTION 868 MHz.

## ACCES. PARA RECEPTORES DE CONTROL Y ACCESOS MOTION

Artículo	Código	Descripción
	14TJDCSTAC	<b>TRO</b> , Tarjeta Relé
	14TJMEM500	<b>MEM 500</b> Memoria Extraible con Capacidad de Memoria hasta 500 Códigos (se realiza la Gestión desde el Asistant)
	14TMEM2000	<b>MEM 2000</b> Memoria Extraible con Capacidad de Memoria hasta 2000 Códigos para Access-2000 ( Gestión desde el Assistant)
	14TEVENT10	<b>EVENT 2000</b> Tarjeta de Eventos con Capacidad hasta 1000 Códigos para Access-500 (Gestión desde el Assistant)

# Elementos de Proximidad y Gestión

• MOTION 868 MHz.

Artículo	Código	Descripción
	14RMEVOG02	<b>GO-EV02</b> , Emisor Programable con Bi-Tecnología (868 MHz + 13,56 MHz), 2 Canales, Alcance 100 mts, Código Cambiante de Alta Seguridad, Sistema APS.
	14RMEVOG04	<b>GO-EV04</b> , Emisor Programable con Bi-Tecnología (868 MHz + 13,56 MHz), 4 Canales, Alcance 100 mts, Código Cambiante de Alta Seguridad, Sistema APS.
	14ACECOTAG	<b>ECO-TAG</b> , Llave de Proximidad de Bajo Coste. Solo 1 Vez Programable, 13,56 MHz.
	14ACMOTTA	<b>MOTION-TAG</b> Llave de Proximidad estándar, Programable, 13,56 MHz.
	14TJMOTCAR	<b>MOTION-CARD</b> , Tarjeta de Proximidad estándar Programable, 13,56 MHz. Formato ISO.
	14ACVOPROX	<b>EVOPROX</b> , Lector de Proximidad 13,56 MHz, Salida Bus-lin, Wiegand 26 y C&D. Pre-Cableado.
	14RMASISST	<b>ASSISTANT+SOFT-ASSISTANT (Cloud)</b> , Herramienta de Programación de Todos los Equipos Motion y Gestión de Instaladores para Distribuidor e Instalador, Puerto USB.

# Elementos de Proximidad y Gestión

• MOTION 868 MHz.

Artículo	Código	Descripción
	14RMANTFREE	Disparador <b>Free 50R</b>
	14RMEMIFREE	Emisor <b>Free T</b>
	14RMEMIREE	Emisor <b>Free THT</b> con pulsera reutilizable

# Elementos de Señalización y Seguridad

Artículo	Código	Descripción
	14PS000DCM	Detector magnético DMS
	14ACDETMAG	Detector magnético para puerta peatonal
	14AC00LMDT	Lámpara destello <b>LED R-92 220V.</b>
	14AC24LMDT	Lámpara destello <b>LED R-92 24V.</b>
	14ACCEFTES	Fotocélula espejo. <b>12-240V AC/DC.</b> 8 MTS.
	14ACFTSOR	Fotocélula espejo. <b>12-24V</b> Orientable. 12 MTS
	14ACESPFOT	Espejo para Fotocélulas
	14ACFTESRF	Fotocélula espejo <b>REFLEX 12-24V AC/DC</b> 12 MTS.
	14ACPROTLE	Proteccion plástico lente
	14ACPROTES	Protección plástico espejo
	14ACESPFOT	Espejo para Fotocélulas
	14ACCEEMRE	Foto célula Emisor-receptor 20 mts.

# Elementos de Señalización y Seguridad

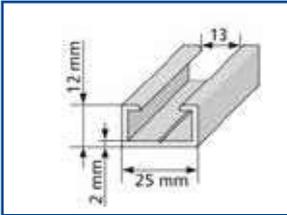
Artículo	Código	Descripción
	12AIRK205J	Kit Fotocélula para puerta automática, Amplificador + optosensor
	12AIRS101J	Optosensor (emisor+receptor-alcance 6m. diametro 11mm y longitud de cable 8m.)
	14ACSEMARV	Semáforo Bicolor LED 24V o 230V.
	14ACFUEN12V	Fuente alimentación a 12V.

# Elementos de Señalización y Seguridad

## • RADIOBAND 868 MHz.

Artículo	Código	Descripción
	14RMEMISM8	Emisor Radioband T Emisor banda resistiva 868
	14RMRECEM8	Receptor Radioband R Receptor banda resistiva 868

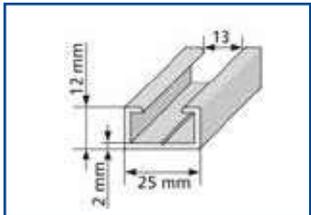
## BANDA PUERTA 25 X 25

Artículo	Código	Descripción	Precio
	14RMBAND25	Perfil goma de 25 x 30	
	14RMBANDDF	Perfil Aluminio 25 x 12,5 a 2500mm.	
	14RMBANDK2	Kit montaje Banda GE230	

# Elementos de Señalización y Seguridad

- RADIOBAND 868 MHz.

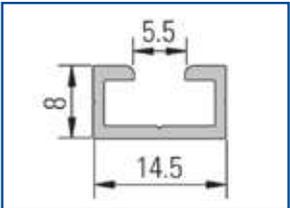
## BANDA PUERTA 25 X 45

Artículo	Código	Descripción
	14RMBAND45	Perfil goma de 25 x 45
	14RMBANDDF	Perfil Aluminio 25 x 12,5 a 2500mm
	14RMBANDK4	Kit montaje Banda GE245

# Elementos de Señalización y Seguridad

- RADIOBAND 868 MHz.

## BANDA PERSIANA 16 X 13

Artículo	Código	Descripción
	03ACEPE030	Perfil goma de 16 x 12 EPO 16
	03ACE9SENT	Perfil sensor ENT-S
	03ACETPR82	Tapón terminal resistivo 8,2 k Omnios
	03ACECBL05	Tapón terminal con cable de 0,5 m
	03PF000APS	Perfil aluminio APS15 a 2000mm

# Elementos de Señalización y Seguridad

## • RADIO SENS

### SOLO CON CUADRO M8

Artículo	Código	Descripción
	14RMEMISM8	Emisor Sistema Detección de Impacto
	14RMRECEM8	Receptor Sistema Detección de Impacto

## • BANDA MECÁNICA DE CONTACTO

Artículo	Código	Descripción
	14ACBANDM2	Banda Mecánica de contacto ACTIVE 20 a 2000mm.
	14ACBANDM25	Banda Mecánica de contacto ACTIVE 25 a 2500mm.

# Condiciones Generales de Contratación

## PRECIOS:

Debido a la constante evolución y mejora de nuestros productos, CYACSA se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características técnicas y precios. Todos los precios se refieren a producto embalado y puesto en nuestros almacenes en Bedia (Vizcaya). Estos precios no incluyen I.V.A.

La presente tarifa (2022) anula a las anteriores.

## PEDIDOS:

Para evitar malas interpretaciones rogamos indiquen claramente la referencia del artículo deseado al realizar sus pedidos. Siempre que sea posible es preferible cursen sus pedidos fax o e-mail.

## RECLAMACIONES:

En el caso de no coincidir los materiales con los albaranes, se debe comunicar en un plazo máximo de 24 horas de su recepción.

## DEVOLUCIONES:

Comunicar por escrito o fax la devolución del material antes de 8 días y retornarlos en un plazo máximo de 15 días desde su recepción.

Los materiales devueltos deben estar en perfectas condiciones, deben retornarse en embalaje original e indicando las anomalías observadas.

No deben haber sido instalados ni puestos en marcha.

Deben acompañarse con una fotocopia del albarán de su suministro.

Los portes y acarreo son a cuenta del cliente.

## VENTA:

Las primeras operaciones es norma de CYACSA se realicen al contado. La venta se efectúa siempre bajo la cláusula de derecho de propiedad en virtud de la cual los materiales suministrados son propiedad de CYACSA mientras no se hayan abonado en su totalidad.

## GARANTÍA:

CYACSA garantiza todos sus materiales durante 2 años a partir de la fecha de la entrega, con cualquier defecto de fabricación que afecte a su buen funcionamiento comprometiéndose a la reparación o sustitución, según juicio, de toda pieza reconocida como defectuosa. Sin derecho en ningún caso de indemnización alguna.

Los costos derivados de los desplazamientos de los técnicos para eventuales intervenciones, los gastos del transporte del material enviado a nuestro departamento técnico, así como la mano de obra de sustitución del material, no están cubiertos por la garantía.

Para los materiales fuera de garantía, CYACSA dará la máxima prioridad en su reparación y al menor costo posible.

La garantía queda anulada si el cliente no está al corriente de pagos.

CYACSA NO ASUMIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR LA MALA APLICACIÓN E INSTALACIÓN DE SUS PRODUCTOS ASÍ COMO POR EL DESGASTE EN SU USO O ROTURA, AJUSTES INCORRECTOS, AGENTES ATMOSFÉRICOS, FALTA DE MANTENIMIENTO, ETC.

## LITIGIO:

En caso de litigio entre CYACSA y el comprador, las partes con renuncia expresa de los fueros que les puedan corresponder, se someterán a los tribunales de Bilbao.





Polígono San Lorenzo, Nave 7-8  
48390 BEDIA - Bizkaia

T- 94 631 35 01  
F- 94 631 35 24

[cyacsa@cyacsa.com](mailto:cyacsa@cyacsa.com)  
[www.cyacsa.com](http://www.cyacsa.com)