



 **COMUNELLO**
AUTOMATION

 **COMUNELLO**
MADE IN ITALY

Life
made
easy

EDICIÓN 2025



¡El futuro ya 
está aquí!

Comunello: de lo particular a lo universal

Desde hace 60 años en expansión

Desde el accesorio especial para cancelas correderas, negocio principal de la primera empresa fundada por Vittorio Comunello en 1965, hasta un grupo de 5 empresas líderes en los sectores de referencia que exportan a más de 105 países de todo el mundo. Todos los productos de cada empresa se diseñan y fabrican íntegramente en las sedes correspondientes de Italia. Este control total sobre los procesos de producción garantiza el máximo nivel de calidad en los accesorios para cancelas y puertas industriales (COMUNELLO GATE), en los motores para cancelas, puertas y barreras (COMUNELLO AUTOMATION), en los componentes para marcos (COMUNELLO FRAME), en los tiradores (HEXT) y en los automatismos para ventanas puestos a punto en las fábricas COMUNELLO MOWIN.





Justo lo que deseas

Máxima fiabilidad mecánica, sencillez
sin concesiones

La mecánica es nuestro punto fuerte, el movimiento nuestra pasión. El Proyecto Automatización nace para transformar esta experiencia en soluciones concretas. ¿El resultado? Productos diseñados para superar las expectativas, garantizando un excelente rendimiento y una calidad sin concesiones.

Creemos en la innovación que simplifica: nuestra electrónica de control es intuitiva y está diseñada para que cualquier instalación sea rápida y eficiente. Cada conexión está claramente señalizada, porque tu tiempo es valioso y queremos ayudarte a optimizarlo al máximo.





Comunello: Design made to resist

La unión entre estilo y practicidad

Un diseño exclusivo y patentado, diseñado para combinar a la perfección estética y funcionalidad.

Formas elegantes, líneas limpias y un estilo esencial que realza cualquier contexto arquitectónico.

Soluciones que combinan innovación y elegancia, diseñadas para durar en el tiempo y simplificar la vida de quienes las eligen.





Comunello Formation LAB

1. **FORMACIÓN** COMUNELLO EXPERT
2. **FORMACIÓN** CAT (Centros de Asistencia Técnica)
3. **JORNADAS FORMATIVAS**
PARA COMUNELLO EXPERT Y CAT





 **COMUNELLO**
Formation Lab



CENTRAL DE MANDO HP

SENCILLAS E INTUITIVAS

Dos tensiones de alimentación, una única lógica de programación

La central de mando electrónica HP ofrece una amplia gama de opciones de programación, lo que la convierte en la solución ideal incluso para los sistemas de domótica más avanzados. Comunello fabrica dos tipos de centrales, de 24 V y 230 V. Para hacer la vida más fácil, la primera serie de comandos es la misma para

ambos tipos de centrales y la configuración se realiza a través de un programa de selección sencillo e intuitivo basado en LED. Una vez aprendida la lógica de programación de una, se aplica lo mismo a la otra. Life made easy!

24 V HP



- Menú multinivel fácil de usar, guiado por LED para facilitar la configuración
- Configuración de la inversión de los motores
- 24 V y 230 V señalización / salida intermitente
- Cubierta protectora con instrucciones impresas
- Freno motor
- Programación automática de la carrera
- Doble protección con fusible
- Ajustes directos de velocidad (24 V) o fuerza (230 V), desaceleración y sensibilidad
- Canal de radio auxiliar
- Salida directa para mando de la cerradura
- Fototest de las fotocélulas
- Entradas optoaisladas
- Unidad de radio extraíble
- Entrada de batería de respaldo (24 V)
- Soft-Start y Soft-Stop
- Programación manual de la carrera
- Bloqueo de la cerradura con mando a distancia
- Ajuste de la carrera o programación de maniobra simplificada
- Entrada del codificador
- Conectores extraíbles y diseño simplificado
- Función para comunidades
- Salida para el indicador de estado de la cancela
- Entrada de seguridad 8k2

230 V HP





AC-950 LOCK 24

Centralita de radio y wifi para el control remoto de la automatización

La central AC-950, un dispositivo que lleva la automatización a otro nivel, completa la oferta tecnológica. Sola o en combinación con las centrales HP, ofrece la máxima practicidad gracias al control remoto de la automatización a través de la aplicación OneSmart, Alexa y Google Home, la gestión personalizada de los

accesos, la programación de los comandos y la plena compatibilidad con los mandos a distancia Victor RC. Indicada para puertas correderas, cancelas batientes, puertas de garaje y barreras viales, AC-950 es la solución ideal para que tu automatización sea inteligente

24 V HP



230 V HP



COMPATIBILIDAD Y ÁMBITOS DE USO



VICTOR RC



OneSmart



Actuadores para cancelas correderas



Actuadores para cancelas batientes



Alexa



Google Home



Actuadores para puertas de garaje



Automatizaciones para barreras viales

Índice

Automatizaciones para cancelas correderas



FORT | pág. **18**



FORT **2500** | pág. **24**



FORT **3500** | pág. **26**

Automatizaciones para cancelas batientes



HYRON | pág. **32**



SKY | pág. **36**



ABACUS | pág. **40**



EAGLE | pág. **46**



CONDOR SERIES | pág. **54**



Puertas de garaje



RAMPART | pág. **68**



SALIENT | pág. **74**

Barreras



**BORDER
MANUAL** | pág. 82



BORDER | pág. 88



LIMIT 500 | pág. 92



LIMIT 600 | pág. 98



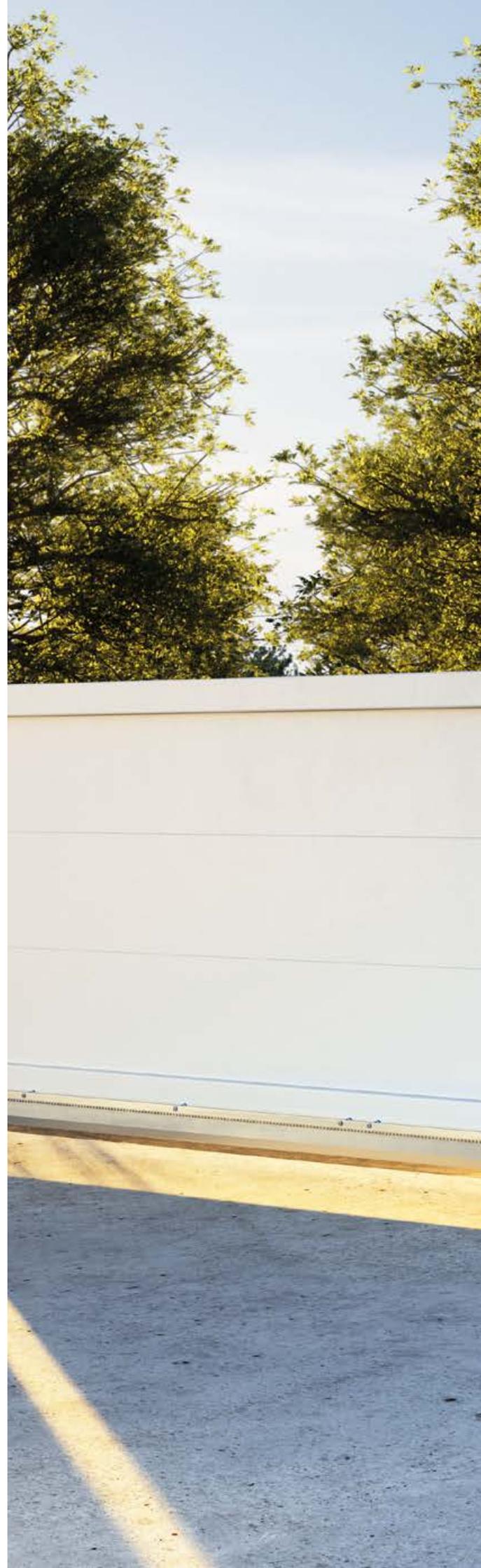
LIMIT 800 | pág. 104

Accesorios | pág. 112



Automatizaciones para cancelas correderas

Las automatizaciones para cancelas correderas Comunello representan la excelencia en términos de innovación, fiabilidad y diseño. Diseñados para satisfacer las necesidades tanto residenciales como industriales, nuestros actuadores electromecánicos garantizan un rendimiento óptimo y una larga vida útil. La gama de productos incluye soluciones para cancelas de diferentes tamaños y pesos, para ofrecer una respuesta eficaz y segura para cualquier tipo de instalación.





FORT

Características técnicas



Carcasa resistente con tratamiento anti UV

Palanca de desbloqueo de metal con cilindro integrado

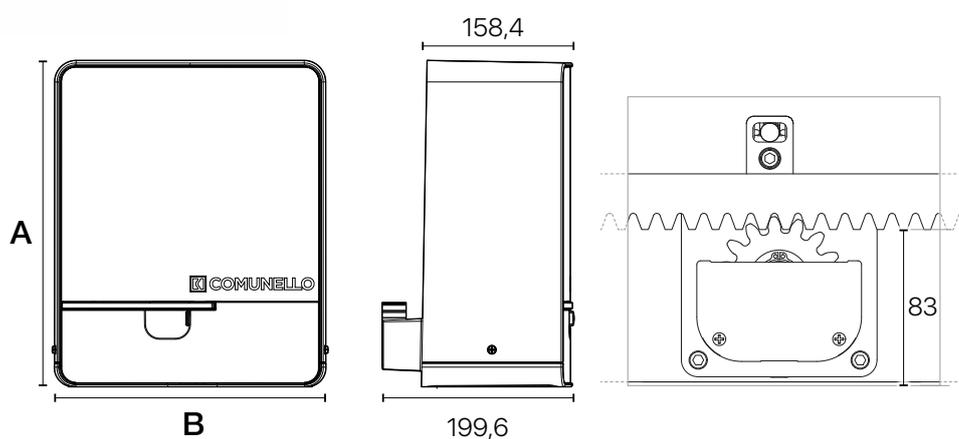
Estructura de aluminio fundido a presión

FORT 400-500:

A=325 - B=237

FORT 600-800-1000-1500:

A=345 - B=285



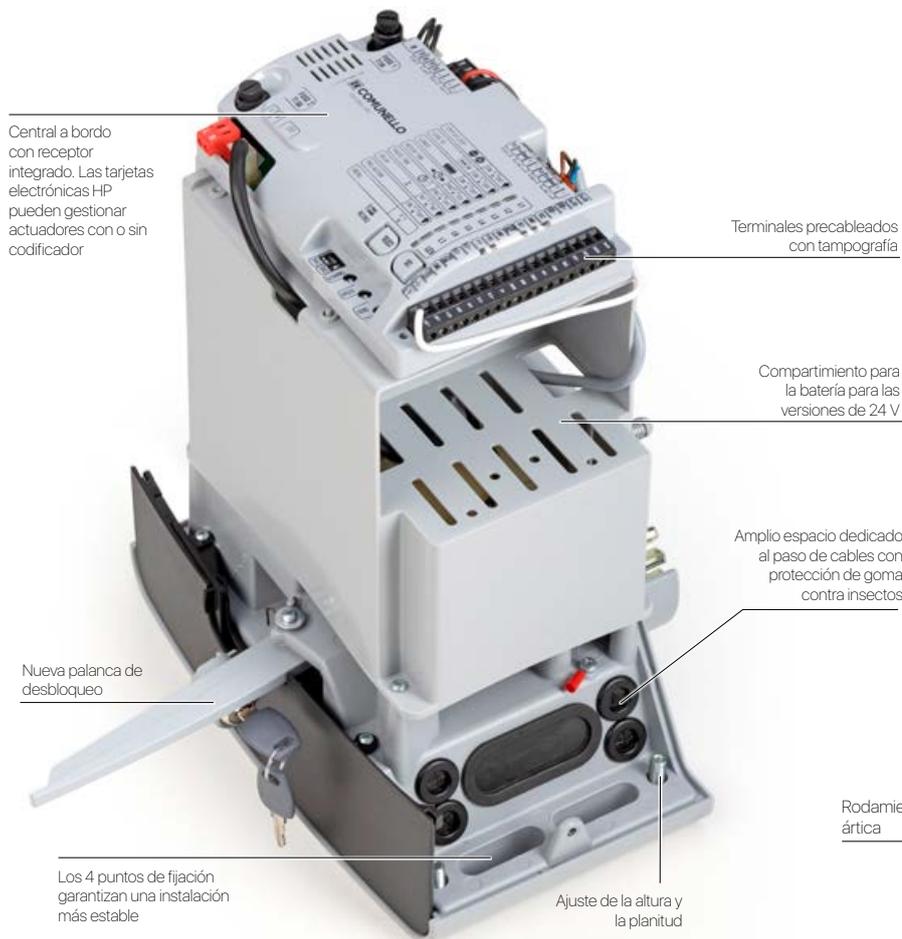
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Rendimiento: Rendimiento mecánico y lubricación probados y garantizados incluso a bajas temperaturas

Velocidad: Velocidad nominal y de desaceleración ajustables hasta 0,28 m/s

Detección de obstáculos: Detección de obstáculos por absorción de corriente o mediante codificador

Uso intensivo: Versión 24 Vdc para aplicaciones con un uso intensivo



Todos los productos se prueban periódicamente al final de la línea de montaje

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	FORT 400 24 V	FORT 500 230 V	FORT 600 24 V	FORT 800 24 V	FORT 800 230 V	FORT 1000 24 V	FORT 1000 230 V	FORT 1500 230 V
Voltaje	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz
Alimentación del motor	24 VDC	230 VAC	24 VDC	24 VDC	230 VAC	24 VDC	230 VAC	230 VAC
Potencia absorbida	70 W	280 W	110 W	150 W	320 W	150 W	340 W	460 W
Consumo de corriente	3,0 A	1,2 A	5,0 A	5,6 A	1,4 A	6,2 A	1,5 A	2,0 A
Engranaje interno	Nailon	Nailon	Nailon	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal
Empuje máximo	350 N	450 N	550 N	750 N	750 N	900 N	900 N	1400 N
Ciclo de trabajo	Uso intensivo	30 %	Uso intensivo	Uso intensivo	30 %	Uso intensivo	30 %	30 %
Grado de protección (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Clase de aislamiento	2	1 (conexión a tierra)	2	2	1 (conexión a tierra)	2	1 (conexión a tierra)	1 (conexión a tierra)
Temp. de funcionamiento	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Peso máximo de la cancela	400 kg	500 kg	600 kg	800 kg	800 kg	1000 kg	1000 kg	1500 kg
Módulo de cremallera	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4
Velocidad	0,26 m/s	0,17 m/s	0,28 m/s	0,28 m/s	0,17 m/s	0,21 m/s	0,17 m/s	0,17 m/s
Peso	8,9 kg	9,9 kg	10,6 kg	12 kg	12 kg	12 kg	12,4 kg	12,6 kg

FORT

Automatización para cancelas correderas

24 Vdc y 230 Vac con codificador - final de carrera mecánico y magnético

Motor de 24 Vdc con electrónica incorporada para cancelas correderas de hasta 1000 kg

			Peso máx. puerta						Kit de fijación		
FORT 400	24 Vdc	GFT040MELOB00A	400 kg	CU 24 V HP	•	•	•	•	8,9 kg	30	
FORT 600	24 Vdc	GFT060MELOB00A	600 kg	CU 24 V HP	•	•	•	•	10,6 kg	30	
FORT 800	24 Vdc	GFT080MELOB00A	800 kg	CU 24 V HP	•	•	•	•	11,6 kg	30	
FORT 1000	24 Vdc	GFT100MCL0B00A	1000 kg	CU 24 V HP	•	•	•	•	12 kg	30	
FORT 1000	24 Vdc	GFT100GCL0B00A	1000 kg	CU 24 V HP	•	•		•	12 kg	30	

Motor 230 Vac con electrónica incorporada para cancelas correderas de hasta 1500 kg

			Peso máx. puerta						Kit de fijación		
FORT 500	230 Vac	GFT050MEH0B00A	500 kg	CU 230 V HP	•	•	•	•	9,9 kg	30	
FORT 800	230 Vac	GFT080MEH0B00A	800 kg	CU 230 V HP	•	•	•	•	11,6 kg	30	
FORT 1000	230 Vac	GFT100MEH0B00A	1000 kg	CU 230 V HP	•	•	•	•	12,4 kg	30	
FORT 1000	230 Vac	GFT100GCH0B00A	1000 kg	CU 230 V HP	•	•		•	12,4 kg	30	
FORT 1000	230 Vac	GFT100G0H0B00A	1000 kg	-	•	•		•	12,4 kg	30	
FORT 1500	230 Vac	GFT150MH0B00A	1500 kg	CU 230 V HP	•	•	•	•	12,6 kg	30	
FORT 1500	230 Vac	GFT150GCH0B00A	1500 kg	CU 230 V HP	•	•		•	12,6 kg	30	

= Codificador - = Final de carrera mecánico - = Final de carrera magnético

** Hay disponibles versiones sin central para crear configuraciones de doble motor.

KIT FORT 24V

Kits completos para cancelas correderas, 24 Vdc hasta 1000 kg con final de carrera mecánico.



1 FORT
1 tarjeta CU 24V 1M
1 receptor



2 VICTOR
2 canales con
código variable
GVCTR2STN0G00



**1 PAR DE
FOTOCÉLULAS**



1 SWIFT
Intermitente
GSWIFTSTLYB00A



AC-40
Tabla de señalización
GSAFETYTN0G00



AC-195
Kit final de carrera
GFT003FIN0G00



AC-220
Soporte AC-220
GFT001AAN0G00A

KIT FORT 400 FM+E	GKFT040ELB000A	9,5 kg	30
KIT FORT 600 FM+E	GKFT060ELB000A	11,2 kg	30
KIT FORT 800 FM+E	GKFT080ELB000A	12,2 kg	30
KIT FORT 1000 FM+E	GKFT100ELB000A	13 kg	30

FM = Final de carrera mecánico **C** = Codificador - Todos los modelos están preparados para la versión dual

KIT FORT 230V

Kits completos para cancelas correderas, 230 Vac hasta 1500 kg con final de carrera mecánico.



1 FORT
1 tarjeta CU 24V 1M
1 receptor



2 VICTOR
2 canales con
código variable
GVCTR2STN0G00



**1 PAR DE
FOTOCÉLULAS**



1 SWIFT
Intermitente
GSWIFTSTLYB00A



AC-40
Tabla de señalización
GSAFETYTN0G00



AC-195
Kit final de carrera
GFT003FIN0G00



AC-220
Soporte AC-220
GFT001AAN0G00A

KIT FORT 500 FM+E	GKFT050EHB000A	10,5 kg	30
KIT FORT 800 FM+E	GKFT080EHB000A	12,2 kg	30
KIT FORT 1000 FM+E	GKFT100EHB000A	13 kg	30
KIT FORT 1500 FM+E	GKFT150EHB000A	13,6 kg	30

FM = Final de carrera mecánico **C** = Codificador - Todos los modelos están preparados para la versión dual

FORT

Accesorios complementarios

					
	AC-220	Soporte de fijación para actuador deslizante Incluido en todos los kits	GFT001AAN0G00A	1	1,8 kg
	AC-250	Kit de fijación No.6 M10	GROD4M10N0G00	1	0,98 kg
	AC-195	Kit de finales de carrera mecánicos	GFT003FIN0G00	1	0,20 kg
	AC-200	Kit de finales de carrera magnéticos	GFT001FIN0G00A	1	0,8 kg
	AC-205	Sensor magnético	GFT002FIN0G00	1	0,12 kg
	AC-206	Final de carrera electromecánico con resorte extendido (para Fort 400/500/600/800/1000/1500 con sistema de apertura Integrator Mini y Piccolo)	GFINECORN00P0	1	0,11 kg
	AC-210	Piñón módulo 6	GFT001CRN0G00	1	0,4 kg

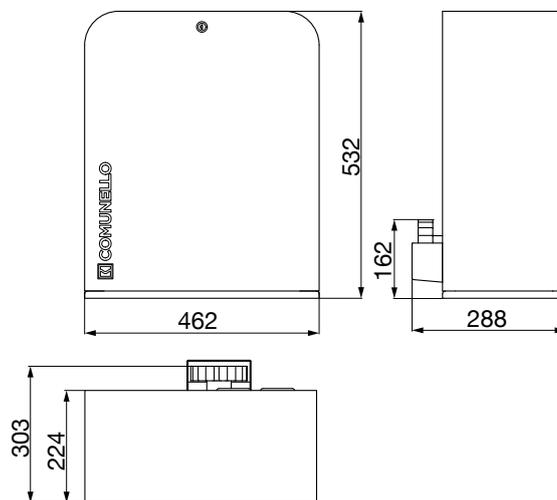
FORT

Accesorios complementarios

					
	AG-260-1M	Cremallera de hierro galvanizado M=4; A.B=22; L=1000	GACCGT1F00001	1	3,1 kg
		Cremallera de hierro galvanizado M=6; A.B=30; L=1000	GACCGT1F00003		6,0 kg
	AG-260-2M	Cremallera de hierro galvanizado M=4; A.B=22; L=2000	GACCGT1F00002	1	6,2 kg
	AG-261	Cremallera M4 de 1 metro de nailon con cuerpo de hierro y 6 puntos de fijación	GACCGT1F00008	1	0,90 kg
	KIT AG 261	Cremallera M4 de 1 metro de nailon con cuerpo de hierro, 6 puntos de fijación, tornillos incluidos	GACCGT1F00010	1	0,90 kg
	AG-KIT 262	Cremallera galvanizada para atornillar 30x8x1 m con espaciadores	GACCGT1F00005	1	1,6 kg
	AG-KIT 262	Cremallera galvanizada para atornillar 30x12x1 m con espaciadores	GACCGT1F00006	1	2,4 kg
	AG-KIT 262	Cremallera galvanizada para atornillar 30x12x2 m con espaciadores	GACCGT1F00007	1	4,9 kg

FORT 2500

Características técnicas



Todos los productos se prueban periódicamente al final de la línea de montaje

CU INDUSTRY 230V

Quad 230V INVERSOR FORT 2500/3500

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Velocidad: gracias al inversor integrado, se pueden ajustar las velocidades nominales y de desaceleración manteniendo altos niveles de fuerza y un movimiento fluido.
- Aceleración: La central permite gestionar y regular las rampas de aceleración y desaceleración
- Seguridad: La central puede gestionar, a través de entradas específicas, bordes sensibles N.C./8K2 y fotocélulas.
- Diagnóstico: La central puede realizar un diagnóstico en tiempo real mediante LED específicos y señalizaciones de anomalías en la pantalla.
- Comandos: La central gestiona los comandos de: «solo apertura», «solo cierre», «paso a paso» y «peatonal».
- Sensibilidad: La central permite ajustar la sensibilidad de la detección de obstáculos.

CU INDUSTRY 380V

Quad 380V FORT 2500/3500

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sensibilidad: La central permite ajustar la sensibilidad de la detección de obstáculos.
- Comandos: La central gestiona los comandos de: «solo apertura», «solo cierre», «paso a paso» y «peatonal».
- Diagnóstico: Gracias a LED específicos, se puede realizar un diagnóstico en tiempo real.
- Seguridad: La central puede gestionar, a través de entradas específicas, bordes sensibles N.C./8K2 y fotocélulas.
- Sencilla: Las funciones principales se activan fácilmente mediante 10 interruptores DIP.

Central a bordo, también en la versión con inversor

Receptor integrado con capacidad para gestionar en total 500 canales tanto de código variable como de código fijo

Junta a lo largo de toda la abertura frontal para una mayor protección



Motorreductor con ventilación integrada, disponible en las versiones 230V 3~ y 380 VAC

El motorreductor, totalmente lubricado en baño de aceite, garantiza un alto rendimiento incluso a temperaturas extremas (-20 °C/ +50 °C)

Orificios de ventilación

Estructura de acero resistente con tratamiento protector



Finales de carrera electromecánicos incluidos, también disponible en versión con final de carrera magnético



Final de carrera electromecánico fiable con grado de protección IP67

Eje de salida resistente con piñón módulo M4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

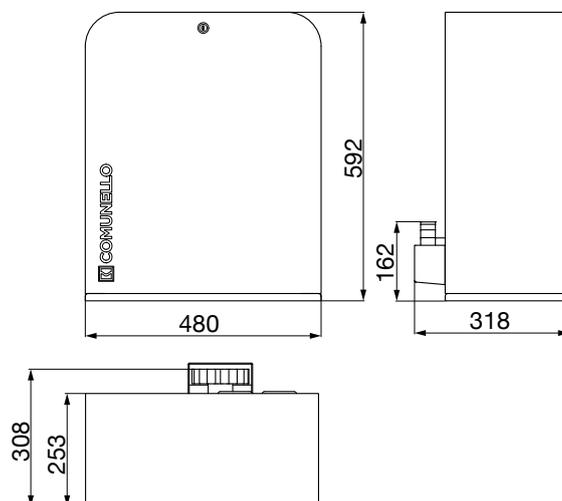
	FORT 2500 380V STD FE	FORT 2500 230V INV FE	FORT 2500-S 230V INV FE *
Alimentación	380 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Alimentación del motor	380 V	230 V 3 ~	230 V 3 ~
Potencia absorbida	0,37 KW	0,37 KW	0,37 KW
Absorción máx.	1,11 A	1,92 A	1,92 A
Empuje máximo	2000 N	2000 N	2000 N
Ciclo de trabajo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo
Grado de protección (IP)	IP44	IP44	IP44
Clase de aislamiento	1 (conexión a tierra)	1 (conexión a tierra)	1 (conexión a tierra)
Temp. de funcionamiento	-20 °C /+50 °C	-20 °C /+50 °C	-20 °C /+50 °C
Peso máximo de la cancela	2500 kg	2500 kg	2500 kg
Módulo de cremallera	M4	M4	M4
Velocidad	0,17 m/s	Hasta 0,38 m/s	Hasta 0,19 m/s
Relación de transmisión	1:50	1:50	1:100
Peso	35 kg	37 kg	37 kg
Central	CU INDUSTRY 380V	CU INDUSTRY 230V	CU INDUSTRY 230V

* Actuador especial para sistema deslizante telescópico Ranger



FORT 3500

Características técnicas



Todos los productos se prueban periódicamente al final de la línea de montaje

CU INDUSTRY 230V

Quad 230V INVERSOR FORT 2500/3500

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Velocidad: gracias al inversor integrado, se pueden ajustar las velocidades nominales y de desaceleración manteniendo altos niveles de fuerza y un movimiento fluido.
- Aceleración: La central permite gestionar y regular las rampas de aceleración y desaceleración
- Seguridad: La central puede gestionar, a través de entradas específicas, bordes sensibles N.C./8K2 y fotocélulas.
- Diagnóstico: La central puede realizar un diagnóstico en tiempo real mediante LED específicos y señalizaciones de anomalías en la pantalla.
- Comandos: La central gestiona los comandos de: «solo apertura», «solo cierre», «paso a paso» y «peatonal».
- Sensibilidad: La central permite ajustar la sensibilidad de la detección de obstáculos.

CU INDUSTRY 380V

Quad 380V FORT 2500/3500

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sensibilidad: La central permite ajustar la sensibilidad de la detección de obstáculos.
- Comandos: La central gestiona los comandos de: «solo apertura», «solo cierre», «paso a paso» y «peatonal».
- Diagnóstico: Gracias a LED específicos, se puede realizar un diagnóstico en tiempo real.
- Seguridad: La central puede gestionar, a través de entradas específicas, bordes sensibles N.C./8K2 y fotocélulas.
- Sencilla: Las funciones principales se activan fácilmente mediante 10 interruptores DIP.

Central a bordo, también en la versión con inversor

Receptor integrado con capacidad para gestionar en total 500 canales tanto de código variable como de código fijo

Junta a lo largo de toda la abertura frontal para una mayor protección



Motorreductor con ventilación integrada, disponible en las versiones 230V 3~ y 380 VAC

El motorreductor, totalmente lubricado en baño de aceite, garantiza un alto rendimiento incluso a temperaturas extremas (-20 °C/ +50 °C)

Orificios de ventilación

Estructura de acero resistente con tratamiento protector



Finales de carrera electromecánicos incluidos, también disponible en versión con final de carrera magnético



Final de carrera electromecánico fiable con grado de protección IP67

Eje de salida resistente con piñón módulo M6 (M4 para Fort 3500-S)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	FORT 3500 380V STD FE	FORT 3500 230V INV FE	FORT 3500-S 230V INV FE*
Alimentación	380 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Alimentación del motor	380 V	230 V 3 ~	230 V 3 ~
Potencia absorbida	0,75 KW	0,75 KW	0,75 KW
Absorción máx.	1,9 A	3,29 A	3,29 A
Empuje máximo	3000 N	3000 N	3000 N
Ciclo de trabajo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo
Grado de protección (IP)	IP44	IP44	IP44
Clase de aislamiento	1 (conexión a tierra)	1 (conexión a tierra)	1 (conexión a tierra)
Temp. de funcionamiento	-20 °C /+50 °C	-20 °C /+50 °C	-20 °C /+50 °C
Peso máximo de la cancela	3500 kg	3500 kg	3500 kg
Módulo de cremallera	M6	M6	M4
Velocidad	0,17 m/s	Hasta 0,38 m/s	Hasta 0,19 m/s
Relación de transmisión	1:50	1:50	1:100
Peso	46 kg	48 kg	48 kg
Central	CU INDUSTRY 380V	CU INDUSTRY 230V	CU INDUSTRY 230V

* Actuador especial para sistema deslizante telescópico Ranger



FORT 2500

Automatización para puertas correderas 230 Vac y 380 Vac

Motor trifásico 230 Vac y 380 Vac con electrónica incorporada para puertas correderas de hasta 2500 kg

			Peso máx. puerta	Inversor		Relación de transmisión	Piñón		
FORT 2500	230 Vac	GFT250MXF2B00A	2500 kg	•	•	1:50	M4	38 kg	5
FORT 2500	400 Vac	GFT250MXG0B00A	2500 kg		•	1:50	M4	39 kg	5

Accesorios

					
	AC-250	Kit de fijación No.6 M10	GROD4M10NOG00	1	0,98 kg
	AC-207	Palanca larga para final de carrera electromecánico (para Fort 2500/3500 con sistema de apertura Integrator)	GFINECORN00G0	1	0,05 kg
	AC-212	Piñón módulo 6 para Fort 2500/3500	GFT003CRNOG00	1	1,6 kg

FORT 3500

Motor trifásico 230 Vac y 380 Vac con electrónica incorporada para puertas correderas de hasta 3500 kg

			Peso máx. puerta	Inversor		Relación de transmisión	Piñón		
FORT 3500	230 Vac	GFT350MXF0B00A	3500 kg	•	•	1:50	M6	53,5 kg	5
FORT 3500	400 Vac	GFT350MXG0B00A	3500 kg		•	1:50	M6	54 kg	5

Accesorios

					
	AC-250	Kit de fijación No.6 M10	GROD4M10NOG00	1	0,98 kg
	AC-207	Palanca larga para final de carrera electromecánico (para Fort 2500/3500 con sistema de apertura Integrator)	GFINECORN00G0	1	0,05 kg
	AC-211	Piñón módulo 4 para Fort 2500/3500	GFT002CRNOG00	1	1,6 kg
	AC-212	Piñón módulo 6 para Fort 2500/3500	GFT003CRNOG00	1	1,6 kg

FORT Industrial versión LENTA

Automatización para puertas correderas 230 Vac y 380 Vac



FORT 2500 slow

			Peso máx. puerta	Inversor		Relación de transmisión	Piñón		
FORT 2500-S	230 Vac	GFT250MXF1B00A	2500 kg	•	•	01:100 **	M4	39 kg	5

Finales de carrera electromecánicos incluidos, también disponible en versión con final de carrera magnético

** Compatible con el sistema RANGER Comunello

FORT 3500 slow

			Peso máx. puerta	Inversor		Relación de transmisión	Piñón		
FORT 3500-S	230 Vac	GFT350MXF1B00A	3500 kg	•	•	01:100 **	M4	54 kg	5

Finales de carrera electromecánicos incluidos, también disponible en versión con final de carrera magnético

** Compatible con el sistema RANGER Comunello

Automatizaciones para cancelas batientes

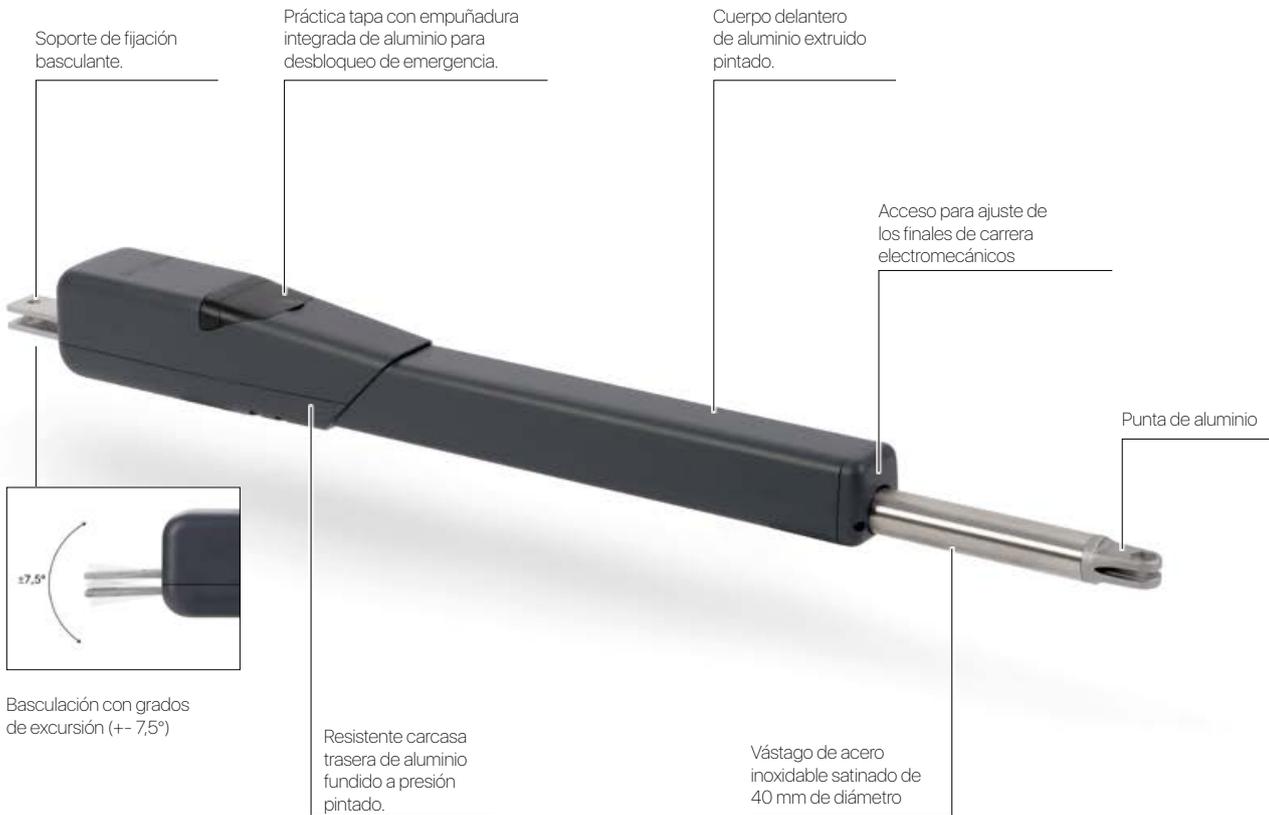
Las automatizaciones para cancelas batientes Comunello representan el equilibrio perfecto entre tecnología avanzada, fiabilidad y diseño elegante. Ideales para aplicaciones tanto residenciales como comerciales, nuestros actuadores electromecánicos están diseñados para garantizar un excelente rendimiento y una larga vida útil. La gama de productos está diseñada para adaptarse a cancelas de diferentes tamaños y pesos, para ofrecer soluciones seguras y eficientes para cualquier tipo de instalación.



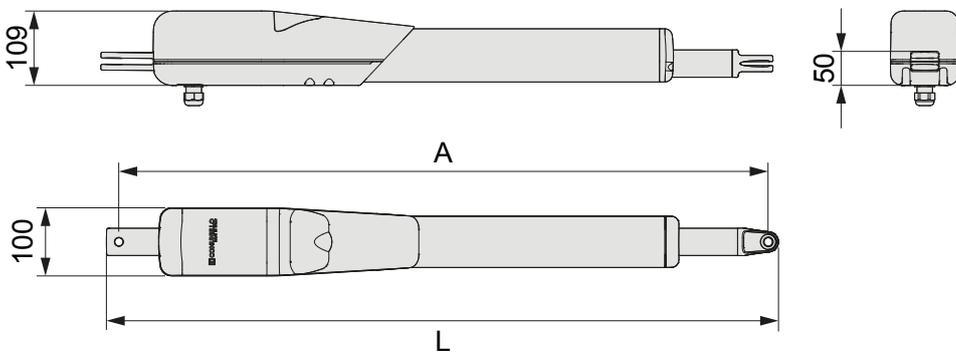


HYRON

Actuador electromecánico de pistón telescópico para cancelas de puerta batiente



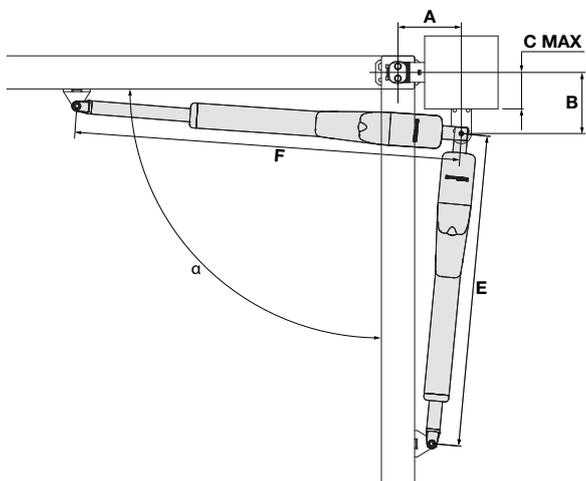
Todos los productos se prueban periódicamente al final de la línea de montaje



Ambidiestro



	HYRON 220	HYRON 300	HYRON 500
A	885	885	985
L	918	918	1018



Engranajes autolubricados de aluminio y bronce que garantizan una alta resistencia al desgaste.

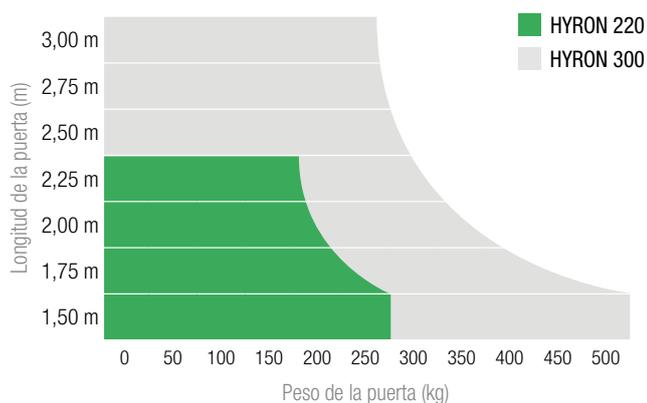
El vástago de acero inoxidable y la fijación delantera de aluminio fundido a presión garantizan fiabilidad y resistencia a lo largo del tiempo.

Motor axial atornillado a la estructura.

Bloque de terminales inferior extraíble con prensaestopas sobredimensionado.

Versión con finales de carrera electrónicos para ajustar fácilmente el recorrido de la puerta.

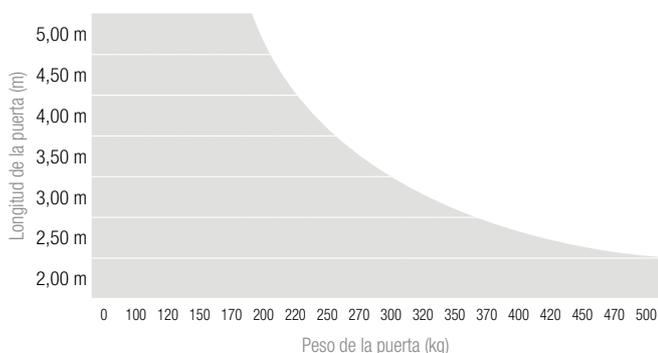
LÍMITES DE USO HYRON 220/300



APERTURA PUERTA (α)	A	B	E	F	C	
90°	270	120	920	1285	25	
	130	130	1030	1285	35	
	150	130	1010	1285	35	
	130	130	1020	1310	60	* Fija a 90°
	150	220	910	1290	125	
	120	270	885	1290	170	
105°	180	160	910	1290	65	
120°	180	130	910	1290	35	
	170	130	935	1310	60	* Fija a 90°

* Soporte fijo incluido

LÍMITES DE USO HYRON 500



APERTURA PUERTA (α)	A	B	E	F	C	
90°	120	120	1250	1490	25	
	200	120	1080	1490	25	
	150	150	1190	1490	60	
	150	200	1140	1490	105	
	200	200	1090	1490	105	
	120	300	1040	1490	200	
120°	120	350	995	1490	255	
	200	130	1080	1490	35	
	200	148	995	1490	80	* Fija a 90°

* Soporte fijo incluido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Disponible con finales de carrera mecánicos o electrónicos y en versiones con codificador

	HYRON 220	HYRON 300	HYRON 500
Alimentación del motor	24 V	24 V	230 V ~ 50 Hz
Potencia absorbida	70 W	110 W	280 W
Absorción	3 A	5 A	1,2 A
Motor eléctrico	Imanes permanentes	Imanes permanentes	Asíncrono bifásico
Empuje máx.	1500 N	2000 N	1800 N
Empuje nominal	500 N	600 N	700 N
Condensador de arranque	—	—	8 µF
Carrera	400 mm	400 mm	400 mm
Velocidad sin carga	18 mm/s	22 mm/s	16 mm/s
Tiempo de apertura 90° *	hasta 14 s	hasta 11,5 s	hasta 18 s
Ciclo de trabajo	Uso intensivo	Uso intensivo	40 %
Grado de protección	IP 44		
Clase de aislamiento	II	II	I
Temp. de funcionamiento	de -20 °C a +50 °C		
Peso máx. de la puerta	VER GRÁFICO		
Peso	7 kg	7,8 kg	8,3 kg

HYRON 220 - 300 - 500

Automatización para cancelas de puerta batiente

Actuadores telescópicos con tornillo sin fin de 24 Vdc para cancelas de puerta batiente de hasta 2,2 m de longitud

			Longitud máx. puerta	Peso máx. puerta	Finales de carrera		
HYRON 220 24V E FM	GHN220XOLF000A	24 Vdc	2,2	250	Mecánicos	9,5 kg	60
HYRON 220 24V E FE	GHN220YOLF000A	24 Vdc	2,2	250	Electrónicos	10 kg	60

Actuadores telescópicos con tornillo sin fin de 24 Vdc y 230 para cancelas de puerta batiente de hasta 3 m de longitud

			Longitud máx. puerta	Peso máx. puerta	Finales de carrera		
HYRON 300 24V E FM	GHN300XOLF000A	24 Vdc	3	500	Mecánicos	10 kg	60
HYRON 300 24V E FE	GHN300YOLF000A	24 Vdc	3	500	Electrónicos	10,5 kg	60
HYRON 300 230V E FM	GHN300XOHF000A	230 V	3	500	Mecánicos	10,5 kg	60
HYRON 300 230V E FE	GHN300YOHF000A	230 V	3	500	Electrónicos	11 kg	60

Actuadores telescópicos con tornillo sin fin de 24 Vdc y 230 para puertas batientes de hasta 5 m de longitud

			Longitud máx. puerta	Peso máx. puerta	Finales de carrera		
HYRON 500 24V E FM	GHN500XOLF000A	24 Vdc	5	500	Mecánicos	11 kg	60
HYRON 500 24V E FE	GHN500YOLF000A	24 Vdc	5	500	Electrónicos	11,5 kg	60
HYRON 500 230V E FM	GHN500XOHF000A	230 V	5	500	Mecánicos	11,5 kg	60
HYRON 500 230V E FE	GHN500YOHF000A	230 V	5	500	Electrónicos	12 kg	60

Accesorios incluidos



Accesorios complementarios HYRON

					
	AC-62	Soportes ajustables galvanizados HYRON	GHN001SRN0Z00A	6	1 kg

KIT HYRON 24 V

Automatización para cancelas de cancelas de puerta batiente con final de carrera mecánico más codificador



Kits completos con actuadores telescópicos con tornillo sinfín, 24 Vdc, para cancelas de puerta batiente de hasta 5 m de longitud

KIT HYRON 220 24V FM HP FULL	•		•	Quad 24HP	GKHN22MHLF900A	21,5 kg	15
KIT HYRON 220 24V FE HP FULL		•	•	Quad 24HP	GKHN22EHLF900A	21,5 kg	15
KIT HYRON 300 24V FM HP FULL	•		•	Quad 24HP	GKHN30MHLF900A	20 kg	15
KIT HYRON 300 24V FE HP FULL		•	•	Quad 24HP	GKHN30EHLF900A	20 kg	15
KIT HYRON 500 24V FM HP FULL	•		•	Quad 24HP	GKHN50MHLF900A	22 kg	15
KIT HYRON 500 24V FE HP FULL		•	•	Quad 24HP	GKHN50EHLF900A	22 kg	15

FM = Final de carrera mecánico C = Codificador

KIT HYRON 230 V



Kits completos con actuadores telescópicos con tornillo sinfín, 230 Vac, para cancelas de puerta batiente de hasta 5 m de longitud

KIT HYRON 300 230V FM HP FULL	•		•	Quad 230HP	GKHN30MHHF900A	21 kg	15
KIT HYRON 300 230V FE HP FULL		•	•	Quad 230HP	GKHN30EHHF900A	21 kg	15
KIT HYRON 500 230V FM HP FULL	•		•	Quad 230HP	GKHN50MHHF900A	23 kg	15
KIT HYRON 500 230V FE HP FULL		•	•	Quad 230HP	GKHN50EHHF900A	23 kg	15

FM = Final de carrera mecánico C = Codificador

Accesorios incluidos en el kit:

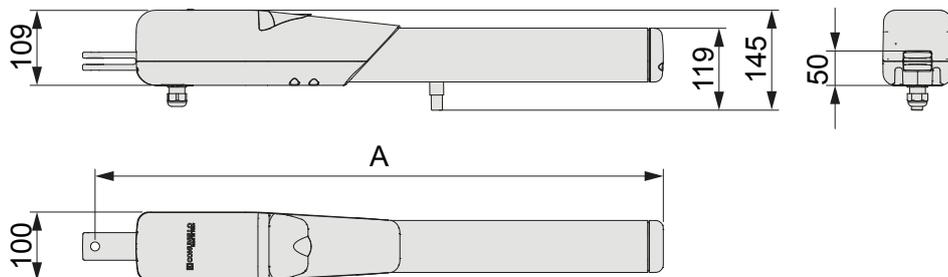


SKY

Actuador electromecánico para cancelas de puerta batiente



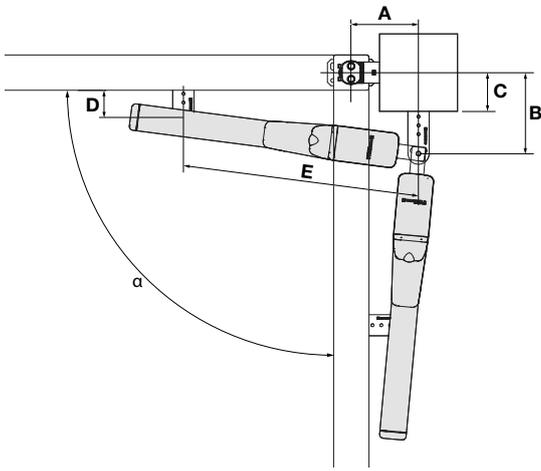
Todos los productos se prueban periódicamente al final de la línea de montaje



Ambidiestro



	SKY 220	SKY 300	SKY 500
A	813	813	916



Engranajes autolubricados de aluminio y bronce que garantizan una alta resistencia al desgaste

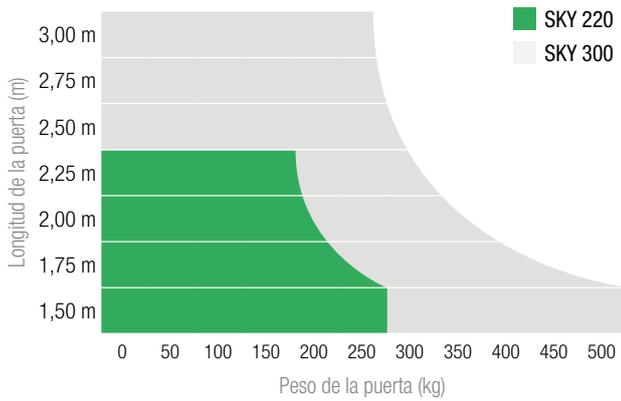
Tornillo patrón mecánico que facilita el movimiento incluso a plena carga

Engranajes cónicos para movimientos fluidos y silenciosos

Microrregulación gracias a topes mecánicos de apertura y cierre fijados al tornillo sin fin con abrazadera de apriete

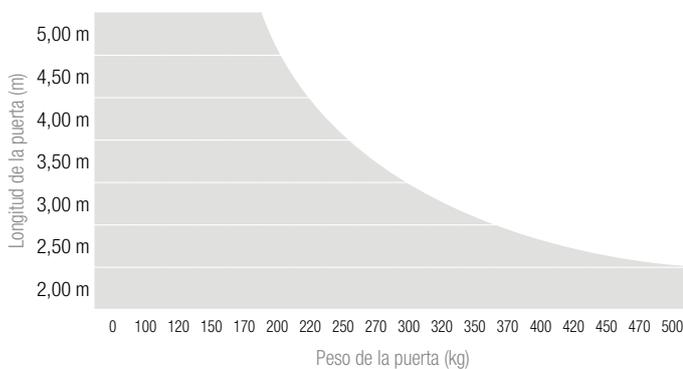
Versión con finales de carrera electrónicos para ajustar fácilmente el recorrido de la puerta

LÍMITES DE USO SKY 220/300



APERTURA PUERTA (α)	A	B	E	C	D
90°	100	170	745	25	80
	110	110	745	50	80
	120	120	745	40	80
	130	130	740	20	100
	130	200	745	100	100
	150	200	745	50	100
	130	220	745	75	100
	130	220	745	150	100
100°	120	120	745	25	80
	170	150	740	50	100
	190	130	745	120	90
110°	150	130	745	35	85
	150	150	745	60	90
	170	130	745	35	90

LÍMITES DE USO SKY 500



APERTURA PUERTA (α)	A	B	E	C	D	ACCESORIOS
90°	150	200	845	50	100	
	150	250	845	150	100	
	100	150	840	0	75	
	130	200	840	50	95	
	150	250	845	170	125	AC 85
	150	300	845	200	125	AC 85
	120	200	845	100	100	
115°	150	150	845	0	100	
	180	180	845	100	100	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Disponible con finales de carrera mecánicos o electrónicos y en versiones con codificador

	SKY 220	SKY 300	SKY 500
Alimentación del motor	24 V	24 V	230 V ~ 50 Hz
Potencia absorbida	70 W	110 W	280 W
Absorción	3 A	5 A	1,2 A
Motor eléctrico	Imanes permanentes	Imanes permanentes	Asíncrono bifásico
Empuje máx.	1500 N	2000 N	2000 N
Empuje nominal	500 N	600 N	700 N
Condensador de arranque	—	—	8 µF
Carrera	360 mm	360 mm	360 mm
Velocidad sin carga	18 mm/s	22 mm/s	16 mm/s
Tiempo de apertura 90° *	hasta 14 s	hasta 11,5 s	hasta 18 s
Ciclo de trabajo	Uso intensivo	Uso intensivo	50 %
Grado de protección	IP 44		
Clase de aislamiento	II	II	I
Temp. de funcionamiento	de -20 °C a +50 °C		
Peso máx. de la puerta	VER GRÁFICO		
Peso	7 kg	7,8 kg	8,3 kg

SKY 220 - 300 - 500

Automatización para cancelas de puerta batiente

Actuadores con tornillo sin fin de 24 Vdc para cancelas de puerta batiente de hasta 2,2 m de longitud

			Longitud máx. puerta	Peso máx. puerta	Finales de carrera		
SKY 220 24V E FM	GSY220XOLF000A	24 Vdc	2,2	250	Mecánicos	8 kg	60
SKY 220 24V E FE	GSY220YOLF000A	24 Vdc	2,2	250	Electrónicos	8,5 kg	60

Actuadores con tornillo sin fin de 24 Vdc y 230 para cancelas de puerta batiente de hasta 3 m de longitud

			Longitud máx. puerta	Peso máx. puerta	Finales de carrera		
SKY 300 24V E FM	GSY300XOLF000A	24 Vdc	3	500	Mecánicos	8,5 kg	60
SKY 300 24V E FE	GSY300YOLF000A	24 Vdc	3	500	Electrónicos	9 kg	60
SKY 300 230V E FM	GSY300X0HF000A	230 V	3	500	Mecánicos	9 kg	60
SKY 300 230V E FE	GSY300Y0HF000A	230 V	3	500	Electrónicos	9,5 kg	60

Actuadores con tornillo sin fin de 24 Vdc y 230 para cancelas de puerta batiente de hasta 5 m de longitud

			Longitud máx. puerta	Peso máx. puerta	Finales de carrera		
SKY 500 24V E FM	GSY500XOLF000A	24 Vdc	5	500	Mecánicos	9,5 kg	60
SKY 500 24V E FE	GSY500YOLF000A	24 Vdc	5	500	Electrónicos	10 kg	60
SKY 500 230V E FM	GSY500X0HF000A	230 V	5	500	Mecánicos	10 kg	60
SKY 500 230V E FE	GSY500Y0HF000A	230 V	5	500	Electrónicos	10,5 kg	60

Accesorios incluidos



Accesorios complementarios SKY

	AC-61	Soportes ajustables galvanizados SKY	GSY001SRN0Z00A	6	1 kg
	AC-80	Soporte posterior galvanizado largo para soldar	GAS003ASN0G00	2	1,75 kg
	AC-85	Soporte delantero galvanizado ajustable	GAS004ASN0G00	1	0,9 kg

KIT SKY 24V

Automatización para cancelas de cancelas de puerta batiente con final de carrera mecánico más codificador



Kits completos con actuadores con tornillo sinfín, 24 Vdc, para cancelas de puerta batiente de hasta 5 m de longitud

KIT SKY 220 24V FM HP FULL	•		•	Quad 24HP	GKSY22MHLF900A	18,5 kg	15
KIT SKY 220 24V FE HP FULL		•	•	Quad 24HP	GKSY22EHLF900A	18,5 kg	15
KIT SKY 300 24V FM HP FULL	•		•	Quad 24HP	GKSY30MHLF900A	17 kg	15
KIT SKY 300 24V FE HP FULL		•	•	Quad 24HP	GKSY30EHLF900A	17 kg	15
KIT SKY 500 24V FM HP FULL	•		•	Quad 24HP	GKSY50MHLF900A	19 kg	15
KIT SKY 500 24V FE HP FULL		•	•	Quad 24HP	GKSY50EHLF900A	19 kg	15

FM = Final de carrera mecánico C = Codificador

KIT SKY 230V



Kits completos con actuadores con tornillo sinfín, 230 Vac, para cancelas de puerta batiente de hasta 5 m de longitud

KIT SKY 300 230V FM HP FULL	•		•	Quad 230HP	GKSY30MHHF900A	18 kg	15
KIT SKY 300 230V FE HP FULL		•	•	Quad 230HP	GKSY30EHHF900A	18 kg	15
KIT SKY 500 230V FM HP FULL	•		•	Quad 230HP	GKSY50MHHF900A	20 kg	15
KIT SKY 500 230V FE HP FULL		•	•	Quad 230HP	GKSY50EHHF900A	20 kg	15

FM = Final de carrera mecánico C = Codificador

Accesorios incluidos en el kit:



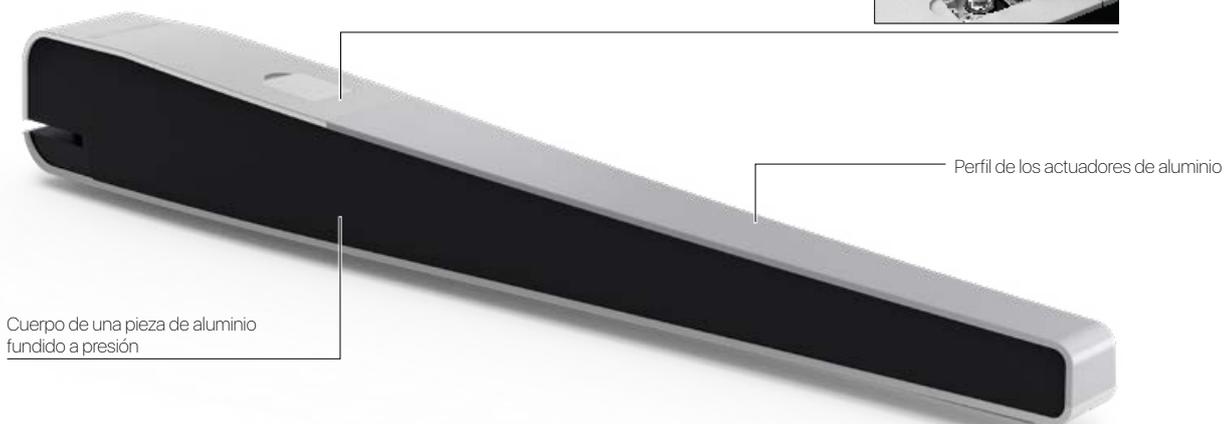
ABACUS

Características técnicas

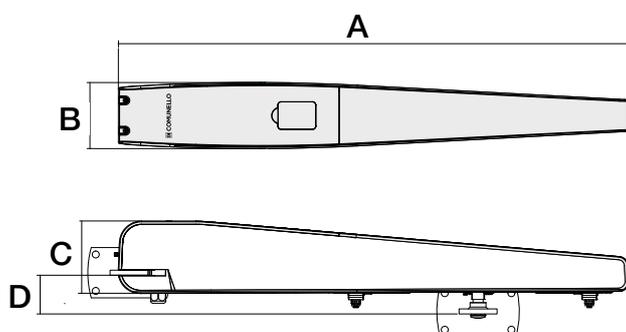


Todos los productos se prueban periódicamente al final de la línea de montaje

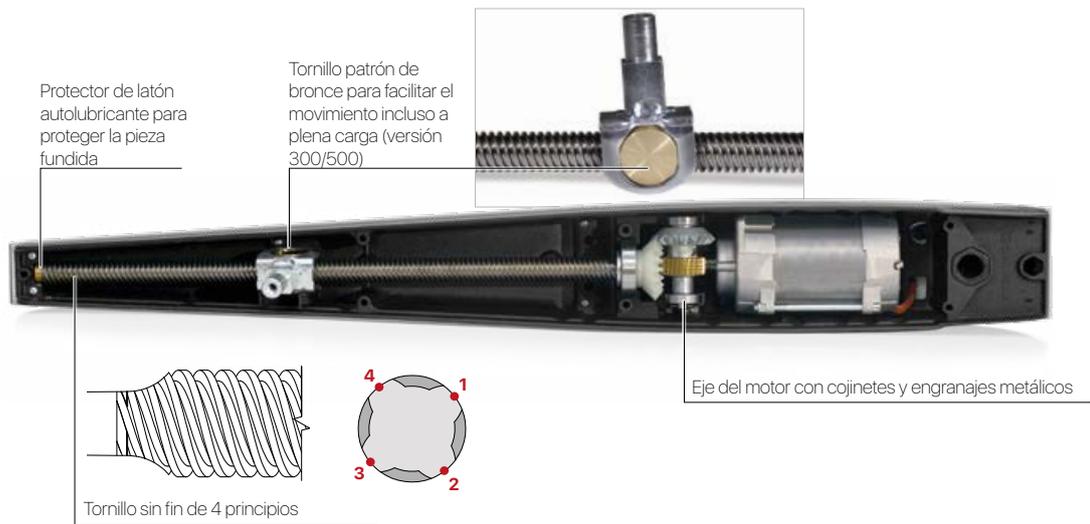
Desbloqueo manual de emergencia con empuñadura de aluminio



Disponible en versión Total Black
(bajo pedido)



	ABACUS 220	ABACUS 300	ABACUS 500
A	765	805	955
B	95	105	105
C	95	115	115
D	61,3	61,5	61,5



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Disponible con finales de carrera mecánicos o electrónicos y en versiones con codificador

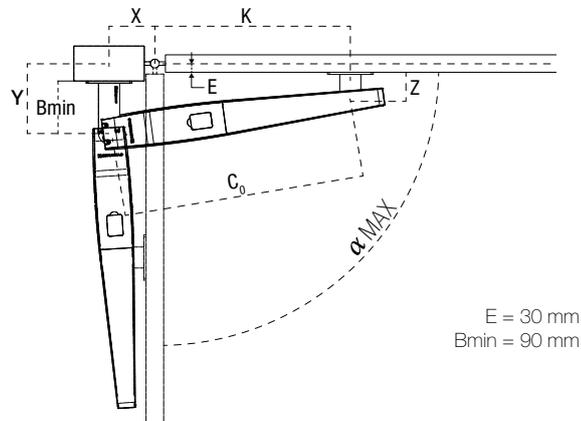
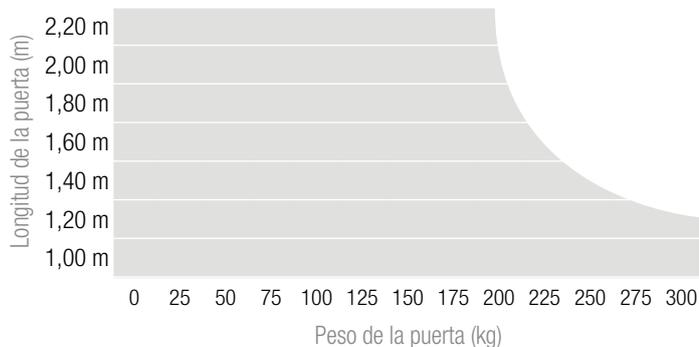
	ABACUS 220 24 V	ABACUS 220 230 V	ABACUS 300 24 V	ABACUS 300 230 V	ABACUS 500 24 V	ABACUS 500 230 V
Voltaje	24 VDC	230 VAC	24 VDC	230 VAC	24 VDC	230 VAC
Potencia absorbida	70 W	180 W	110 W	280 W	110 W	280 W
Absorción máx.	3 A	0,8 A	5 A	1,2 A	5 A	1,2 A
Empuje máximo	1500 N	1400 N	1800 N	2000 N	1800 N	2000 N
Carrera máx.	296 mm	296 mm	296 mm	296 mm	446 mm	446 mm
Ciclo de trabajo	Uso intensivo	50 %	Uso intensivo	50 %	Uso intensivo	50 %
Grado de protección (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Clase de aislamiento	2	1 (conexión a tierra)	2	1 (conexión a tierra)	2	1 (conexión a tierra)
Temp. de funcionamiento	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Velocidad sin carga	18 mm/s	16 mm/s	21 mm/s	16 mm/s	21 mm/s	16 mm/s
Peso	8 kg	8,6 kg	10,1 kg	10,7 kg	10,7 kg	11,2 kg

ABACUS

Características técnicas



LÍMITES DE USO CONDOR **ABACUS 220**



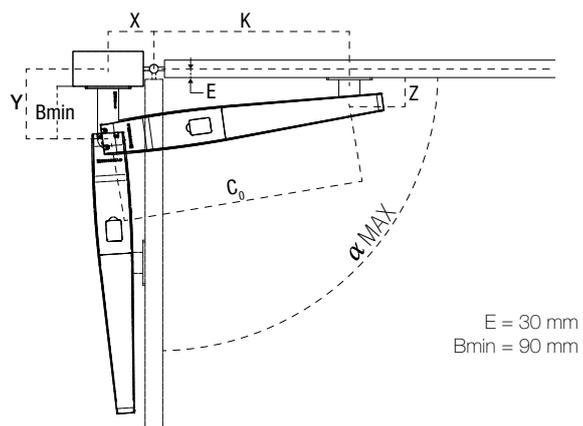
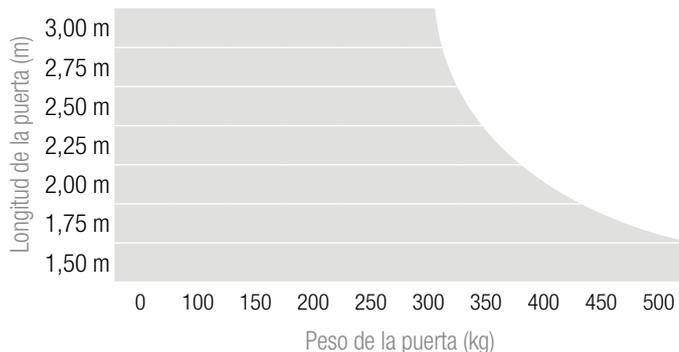
AS220

Y	X 80		X 100		X 120		X 140		X 160		X 180		X 200	
	K $\alpha_{\text{máx.}}$	Z C ₀												
100	568	55	548	60	528	65	508	75	488	85	468	95	448	110
	98°	648,5	107°	648,5	115°	648,5	118°	648,5	103°	648,5	95°	648,5	90°	648,5
120	567	60	549	65	529	75	509	85	489	90	469	105		
	97°	649	105°	649	112°	649	106°	649	96°	649	90°	649		
140	566	65	546	70	526	80	506	90	488	100				
	96°	649	104°	649	110°	649	95°	649	89°	649				
160	564	70	546	75	527	85	508	95						
	95°	649	102°	649	95°	649	88°	649						
180	564	75	544	85	526	95								
	95°	649	96°	649	87°	649								

■ AC 80

■ AC 85

LÍMITES DE USO CONDOR **ABACUS 300**



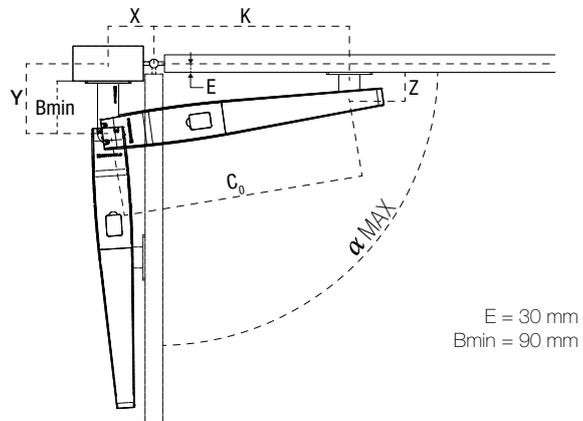
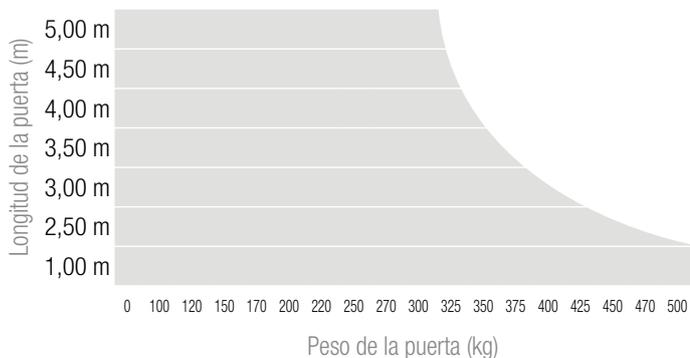
E = 30 mm
Bmin = 90 mm

AS300

Y	80		100		120		140		160		180		200	
	K $\alpha_{\text{máx.}}$	Z C ₀												
120	608 95°	75 688	588 104°	70 688	568 110°	70 688	548 105°	75 688	528 95°	85 688	508 90°	102,5 688		
140	607 95°	65 688	586 105°	65 688	567 110°	75 688	547 96°	80 688	529 90°	90 688				
160	605 94°	70 688	584 100°	75 688	566 95°	80 688								
180	600 89°	75 685	580 90°	80 680										
200	600 90°	80 685												

AC 80

LÍMITES DE USO CONDOR **ABACUS 500**



E = 30 mm
Bmin = 90 mm

AS500

Y	80		100		120		140		160		180		200		220		240		260	
	K $\alpha_{\text{máx.}}$	Z C ₀																		
120	757 94°	60 837	737 102°	60 837	717 110°	65 837	698 116°	70 838	678 123°	80 838	658 128°	90 838	638 132°	100 838	598 112°	125 837	577 105°	135 837		
140	756 94°	65 836	736 102°	60 836	716 108°	75 836	696 115°	80 836	676 120°	85 836	656 125°	90 836	636 129°	102,5 836	596 107°	125 836	576 101°	140 836		
160	756 93°	65 836	736 100°	70 836	716 106°	80 836	696 112°	90 836	676 118°	95 836	656 112°	102,5 836		596 101°	135 836	576 96°	145 836			
180	753 93°	70 838	733 99°	75 838	713 104°	80 838	693 110°	90 838	673 115°	95 838	653 109°	102,5 838	633 109°	115 838	613 100°	125 838	593 95°	140 838		
200	756 93°	75 838	736 98°	80 838	716 104°	90 838	696 108°	102,5 838	676 113°	110 838	656 117°	120 838	637 103°	130 838	617 97°	140 838				
220	748 93°	80 837	728 98°	90 837	708 102°	100 837	688 107°	110 838	673 111°	115 838	653 115°	120 838	633 95°	130 838	613 90°	140 835				
240	748 93°	85 838	728 98°	95 838	709 102°	100 837	692 106°	110 838	672 108°	120 838	654 97°	130 838	635 90°	140 838	615 89°	145 838				

AC 85

AC 80

AC 80 + AC 85

ABACUS 220 - 300 - 500

Automatización para cancelas de puerta batiente 24 Vdc y 230 Vac

Actuadores con tornillo sin fin de 24 Vdc y 230 Vac para cancelas de puerta batiente de hasta 2,2 m de longitud

			Longitud máx. puerta*					
ABACUS 220	24 Vdc	GAS220MELOB00	2,2 m	•		•	8 kg	56
ABACUS 220	24 Vdc	GAS220EEL0B00	2,2 m		•	•	8 kg	56
ABACUS 220	230 Vac	GAS220MEH0B00	2,2 m	•		•	8,6 kg	56
ABACUS 220 TOTAL BLACK*	24 Vdc	GAS220MELOTO0	2,2 m	•		•	8 kg	56
ABACUS 220 TOTAL BLACK*	230 Vac	GAS220MEHOTO0	2,2 m	•		•	8,6 kg	56

Actuadores con tornillo sin fin de 24 Vdc y 230 Vac para cancelas de puerta batiente de hasta 3 m de longitud

			Longitud máx. puerta*					
ABACUS 300	24 Vdc	GAS300MELOB00	3,0 m	•		•	10,1 kg	56
ABACUS 300	24 Vdc	GAS300EEL0B00	3,0 m		•	•	10,1 kg	56
ABACUS 300	230 Vac	GAS300MEH0B00	3,0 m	•		•	10,7 kg	56
ABACUS 300 TOTAL BLACK*	24 Vdc	GAS300MELOTO0	3,0 m	•		•	10,1 kg	56
ABACUS 300 TOTAL BLACK*	230 Vac	GAS300MEHOTO0	3,0 m	•		•	10,7 kg	56

Actuadores con tornillo sin fin de 24 Vdc y 230 Vac para cancelas de puerta batiente de hasta 5 m de longitud

			Longitud máx. puerta*					
ABACUS 500	24 Vdc	GAS500MELOB00	5,0 m	•		•	10,7 kg	42
ABACUS 500	24 Vdc	GAS500EEL0B00	5,0 m		•	•	10,7 kg	42
ABACUS 500	230 Vac	GAS500MEH0B00	5,0 m	•		•	11,2 kg	42
ABACUS 500 TOTAL BLACK*	24 Vdc	GAS500MOL0TO0	5,0 m	•		•	10,7 kg	56
ABACUS 500 TOTAL BLACK*	230 Vac	GAS500MEHOTO0	5,0 m	•		•	11,2 kg	56

*TOTAL BLACK bajo pedido

Accesorios complementarios

					
	AC-60	Soporte posterior ajustable galvanizado para atornillar	GAS001ASN0G00	6	1 kg
	AC-63	Soportes regulables galvanizados Abacus	GAS001SRN0G00A	6	1 kg
	AC-70	Soporte posterior galvanizado para atornillar	GAS002ASN0G00	2	0,95 kg
	AC-80	Soporte posterior galvanizado largo para soldar	GAS003ASN0G00	2	1,75 kg
	AC-85	Soporte delantero galvanizado ajustable	GAS004ASN0G00	1	0,9 kg

KIT ABACUS 24V

Automatización para cancelas de puerta batiente 24 Vdc, final de carrera electrónico más codificador



KIT ABACUS 220 FM+E	•	•	Quad 24HP	GKAS220MLB908	22 kg	16
KIT ABACUS 300 FM+E	•	•	Quad 24HP	GKAS300MLB908	26,2 kg	16
KIT ABACUS 500 FM+E	•	•	Quad 24HP	GKAS500MLB900	26,2 kg	9

FM = Final de carrera mecánico C = Codificador

Versión TOTAL BLACK bajo pedido

KIT ABACUS 230V

Automatización para cancelas de puerta batiente 230 Vac, final de carrera electrónico más codificador



KIT ABACUS 220 FM+E	•	•	Quad 230V HP	GKAS220MEH900	22,2 kg	16
KIT ABACUS 300 FM+E	•	•	Quad 230V HP	GKAS300MEH900	26,4 kg	16
KIT ABACUS 500 FM+E	•	•	Quad 230V HP	GKAS500MEH900	26,4 kg	9

FM = Final de carrera mecánico C = Codificador

Versión TOTAL BLACK bajo pedido

Accesorios incluidos en el kit:



EAGLE Características técnicas



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Rendimiento: Rendimiento mecánico y lubricación probados y garantizados incluso a bajas temperaturas

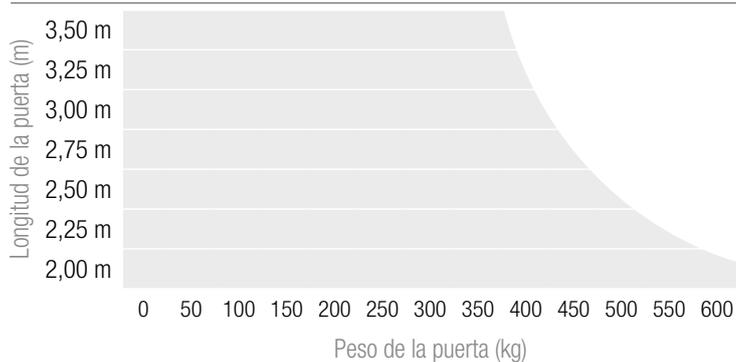
Velocidad: Velocidad nominal y de desaceleración ajustables

Detección de obstáculos: Detección de obstáculos por absorción de corriente o mediante codificador

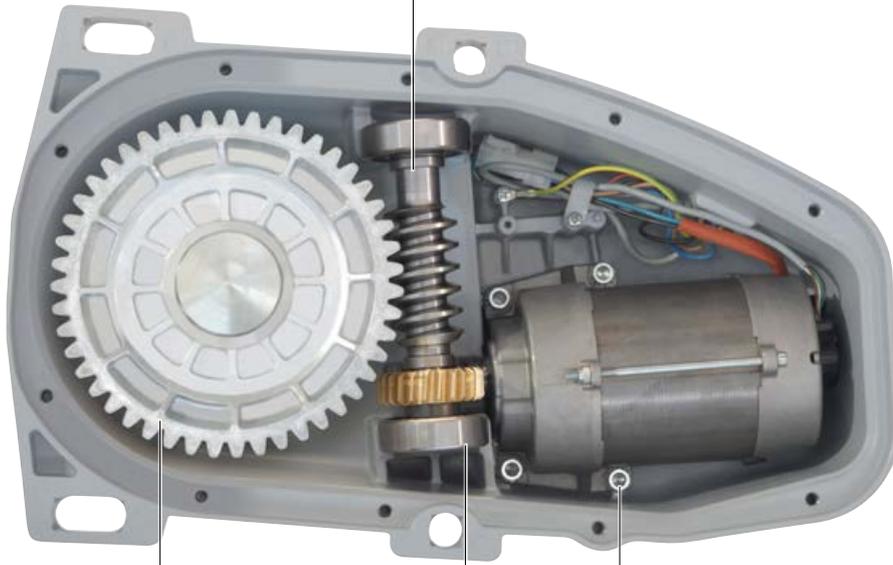
Protección: Grado de protección IP67 probado y garantizado gracias a la junta entre las 2 carcasas especialmente eficaz. Tornillos de acero inoxidable.

Versatilidad: Eagle es compatible con las principales cajas de cimentación del mercado

LÍMITES DE USO



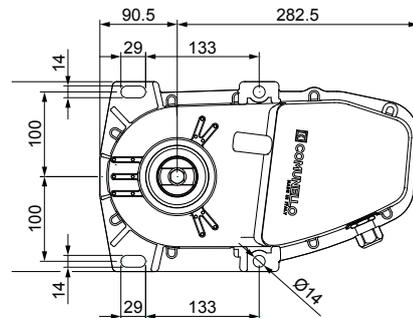
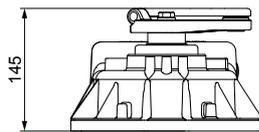
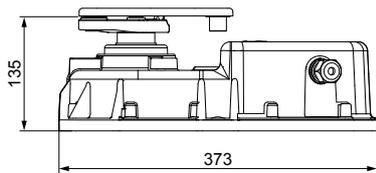
Todos los productos se prueban periódicamente al final de la línea de montaje



Rueda dentada de alta resistencia y elasticidad

Reductor con rodamientos y engranajes de acero y bronce
Rodamientos especiales aptos para bajas temperaturas

El motor se fija a la carcasa de aluminio con 4 tornillos. Esto garantiza un acoplamiento mejor y más estable entre el eje motor y el engranaje de bronce, eliminando las vibraciones y asegurando un funcionamiento más silencioso



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	EAGLE 350	CODIFICADOR EAGLE 350	EAGLE 350	CODIFICADOR EAGLE 350
Alimentación del motor	24 V	24 V	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Potencia absorbida	150 W	150 W	280 W	280 W
Absorción máx.	6,5 A	6,5 A	1,2 A	1,2 A
Par	220 Nm	220 Nm	300 Nm	300 Nm
Ciclo de trabajo	Uso intensivo	Uso intensivo	50 %	50 %
Grado de protección (IP)	IP67	IP67	IP67	IP67
Clase de aislamiento	3 (SELV)	3 (SELV)	1 (conexión a tierra)	1 (conexión a tierra)
Temp. de funcionamiento	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Tiempo de apertura 90°	~ 12 s (ajustable)	~ 12 s (ajustable)	~ 19 s	~ 19 s
Peso	11,3 kg	11,3 kg	11,6 kg	11,6 kg

EAGLE

Automatización para cancelas de puerta batiente 24 Vdc y 230 Vac

Actuadores subterráneos de 24 Vdc para cancelas de puerta batiente de hasta 3,5 m de longitud

						
EAGLE 350	24 Vdc	GEE03500L1G00A		•	13,2 kg	60
Codificador EAGLE 350	24 Vdc	GEE0350EL1G00A	•	•	12,7 kg	60

0100
10101 = Codificador
0010

Accesorios incluidos:



Actuadores subterráneos de 230 Vac para cancelas de puerta batiente de hasta 3,5 m de longitud

						
EAGLE 350	230 Vac	GEE03500H1G00A		•	13,5 kg	60
Codificador EAGLE 350	230 Vac	GEE0350EH1G00A	•	•	13,4 kg	60

0100
10101 = Codificador
0010

Accesorios incluidos:



KIT EAGLE 24V

Automatización para cancelas de puerta batiente 24 Vdc



2 motores EAGLE
Con codificador
Cable de 10 m incluido



1 QUAD 24V HP
Con receptor
GQUADHP2L0G00



2 VICTOR
2 canales con
código variable
GVCTR2STN0G00



1 PAR DE FOTOCÉLULAS



1 SWIFT
Intermitente
GSWIFTSTLYB00A



AC-40
Tabla de señalización
GSAFETYTN0G00

Kits completos con actuador subterráneo para cancelas de puerta batiente, 24 Vdc, puerta de hasta 3,5 m

KIT CODIFICADOR EAGLE 350	GKEE035EL0900A	Quad 24HP	•	28 kg	12

Versión con cable de 10 m incluido

KIT EAGLE 230V

Automatización para cancelas de puerta batiente 230 Vac



2 motores EAGLE
Con codificador
Cable de 10 m incluido



1 QUAD 230V HP
Con receptor
GQUADHP2H0G00



2 VICTOR
2 canales con
código variable
GVCTR2STN0G00



1 PAR DE FOTOCÉLULAS



1 SWIFT
Intermitente
GSWIFTSTLYB00A



AC-40
Tabla de señalización
GSAFETYTN0G00

Kits completos con actuador subterráneo para cancelas de puerta batiente, 230 Vac, puerta de hasta 3,5 m

KIT CODIFICADOR EAGLE 350	GKEE035EH0900A	Quad 230HP	•	28 kg	12

Versión con cable de 10 m incluido

0100
10101 = Codificador
0010

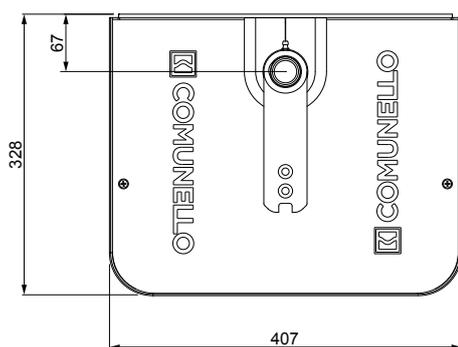
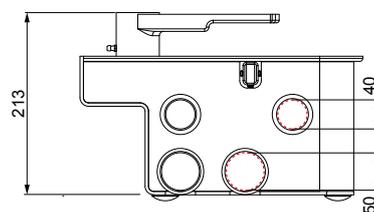
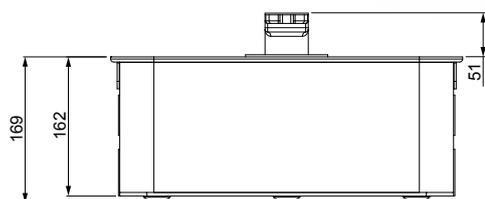
EAGLE BOX

Caja de cimentación para actuador subterráneo EAGLE



Tornillos de fijación del actuador protegidos con tapas para tornillos de goma

Los prácticos orificios con tapones facilitan el paso de los cables y de las tuberías de drenaje



EAGLE BOX



EAGLE BOX

Grupo caja de cimentación cataforesis negro con cubierta galvanizada

GEE000BXN0B00

1

10,8 kg

36



EAGLE BOX-HG con 316L

Caja de cimentación galvanizada en caliente para mayor resistencia a la corrosión. Espesor mínimo garantizado de 60 micras como exige la normativa UNI EN ISO 1461. Cubierta de acero inoxidable AISI 316L

GEE000BXN0G00

1

10,8 kg

36



EAGLE BOX-INOX

Grupo caja de cimentación de acero inoxidable

GEE000BXNIS00

1

11,5 kg

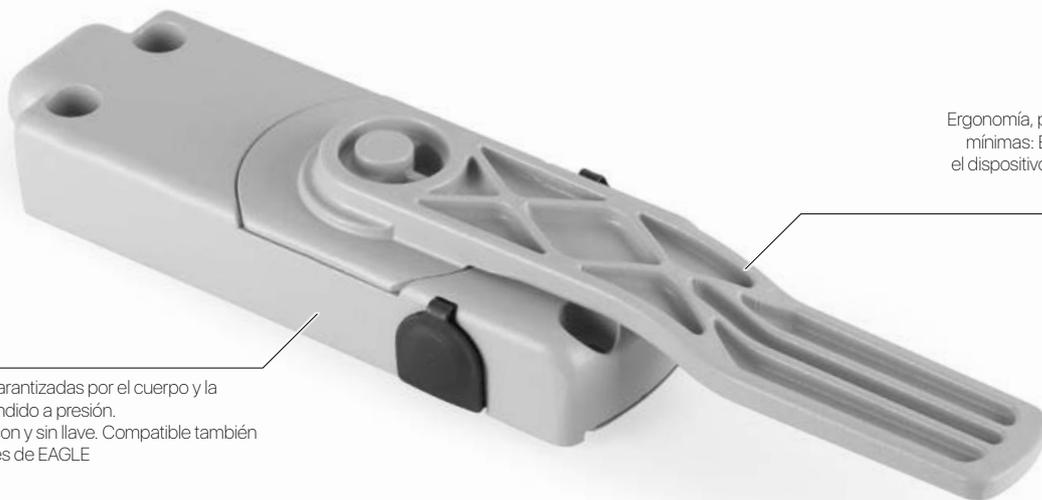
36

ACCESORIOS INCLUIDOS PARA LAS CAJAS DE TODAS LAS VERSIONES



AC-160 AC-161 AC-170

El dispositivo con palanca incorporada permite que el desbloqueo manual sea sencillo y fácil de activar.



Ergonomía, practicidad y dimensiones mínimas: Empuñadura integrada en el dispositivo de desbloqueo, siempre disponible.

Resistencia y calidad garantizadas por el cuerpo y la palanca de aluminio fundido a presión. Disponible en versión con y sin llave. Compatible también con versiones anteriores de EAGLE

La forma y las medidas de la empuñadura garantizan un fácil desbloqueo manual.



Palanca de desbloqueo



AC-160

Desbloqueo manual con cilindro y llave

GEE002SBN0G00A

1

1,20 kg



AC-161

2 x desbloqueo manual con cilindro y llave con la misma codificación

GKEE002SBN0G01A

1

1,20 kg



AC-170

Desbloqueo manual sin cilindro

GEE003SBN0G00A

1

1,10 kg



AC-185

Kit apertura 180°

GEE360ASN0G01A

1

3,8 kg



AC-190

Kit de finales de carrera externos

GEE001FIN0B00A

1

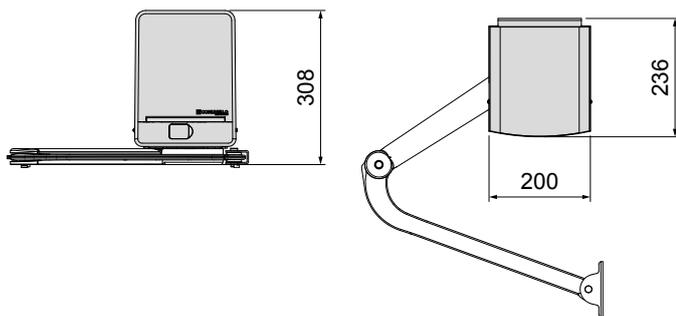
0,2 kg

CONDOR 220/350

Características técnicas

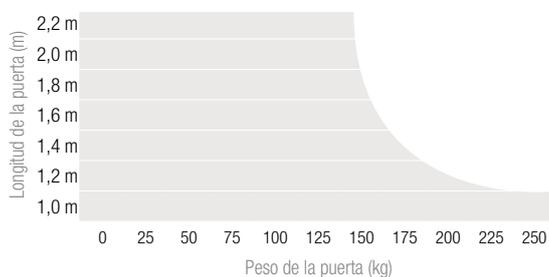


Todos los productos se prueban periódicamente al final de la línea de montaje

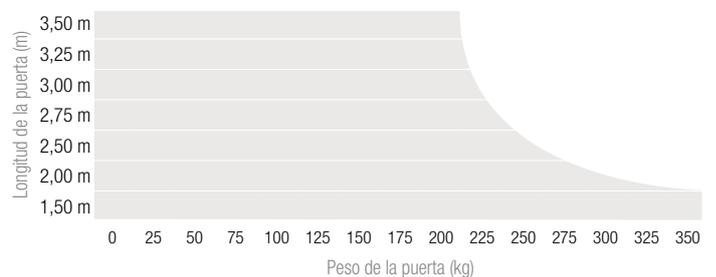


	CONDOR 220	CONDOR 220	CONDOR 350
Alimentación	230 ~ 50 Hz	230 ~ 50 Hz	230 ~ 50 Hz
Alimentación del motor	24 V \equiv	230 V ~	24 V \equiv
Potencia absorbida	110 W	280 W	150 W
Absorción	5 A	1,2 A	6,5 A
Par	150 Nm	250 Nm	200 Nm
Ciclo de trabajo	uso intensivo	30 %	uso intensivo
Grado de protección	IP 44	IP 44	IP 44
Clase de aislamiento	2	1 (conexión a tierra)	2
Temp. de funcionamiento	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Velocidad	0,10 rad/s	0,10 rad/s	0,10 rad/s
Peso	10 kg	10 kg	10 kg

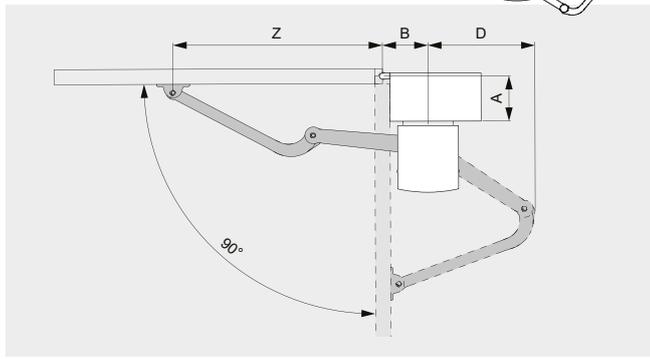
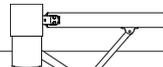
LÍMITES DE USO CONDOR 220



LÍMITES DE USO CONDOR 350



BRAZO EN POSICIÓN ESTÁNDAR

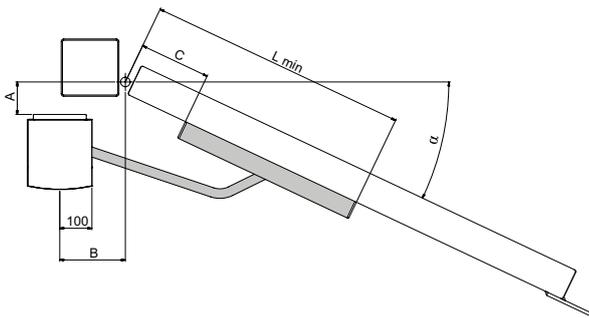


A (mm)	ÁNGULO DE APERTURA	B (mm)	Z (mm)	D (mm)
0	90	145	670	296
	110	215	600	390
	120	400	425	396
50	90	145	650	327
	110	290	500	395
	120	405	405	396
75	90	145	635	342
	110	300	480	396
	120	400	400	395
100	90	145	630	352
	110	310	450	410
	120	400	390	341
125	90	145	610	365
	110	315	440	410
	120	365	410	385
150	90	145	590	381
	110	320	430	400
	120	355	400	400
175	90	145	570	386
	110	365	380	309
	120	375	365	293
200	90	145	550	394
	114	320	390	394
	90	185	425	370
250	101	250	430	395
300*	90	165	620	388
350*	90	165	600	395

Compruebe que el tope mecánico pueda colocarse eficazmente como final de carrera de apertura.

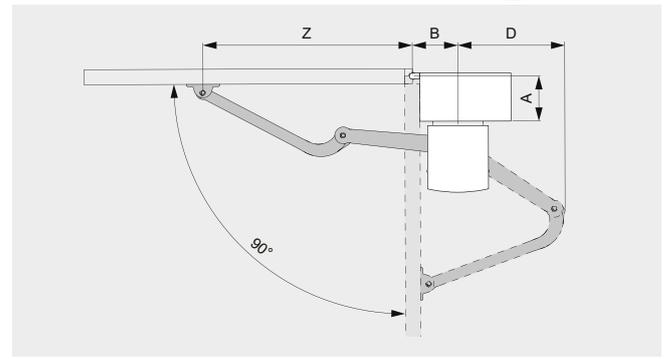
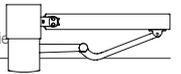
* Sin final de carrera de cierre

AC-108 - Brazo deslizante



A	0			50			100			150			200		
	C (mm)	LMIN (mm)	α (deg)	C (mm)	LMIN (mm)	α (deg)	C (mm)	LMIN (mm)	α (deg)	C (mm)	LMIN (mm)	α (deg)	C (mm)	LMIN (mm)	α (deg)
120	210	800	90	260	850	90	310	900	90	360	950	90	410	1000	90
140	215	805	94	265	855	93	315	905	93	370	960	92	415	1005	92
160	235	825	100	285	875	97	325	915	96	375	965	95	400	990	90
180	245	835	105	290	880	101	335	925	100	380	970	98			
200	260	850	110	300	890	105	350	940	105	345	935	90			
220	280	870	123	310	900	109	355	945	106	340	930	90			
240	300	890	128	335	925	113	355	945	105	340	930	92			
260	350	940	120	345	935	115	335	925	100	325	915	90			
280	330	920	120	325	915	110	315	905	97						
300	310	900	115	305	895	105	295	885	95						

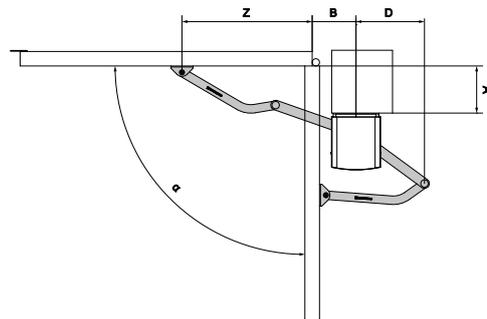
BRAZO EN POSICIÓN EXTENDIDA (sin final de carrera de cierre)



A (mm)	ÁNGULO DE APERTURA	B (mm)	Z (mm)	D (mm)
0	90	135	727	290
	100	175	687	358
	110	210	652	407
50	90	135	724	310
	100	180	679	377
	110	230	629	409
75	90	135	721	323
	100	190	666	383
	110	245	611	410
100	90	135	717	335
	100	190	662	383
	110	245	607	413
125	90	135	713	352
	100	200	648	395
	110	265	583	412
150	90	135	708	351
	100	200	643	393
	110	265	578	412
175	90	135	703	359
	100	205	633	401
	110	275	563	410
200	90	135	696	394
	100	210	621	394
	110	285	546	394
250	90	135	681	380
300	90	135	662	395
350	90	135	639	400

Compruebe que el tope mecánico pueda colocarse eficazmente como final de carrera de apertura.

AC-101 - Brazo articulado alargado



B	A	Z	α	D
150	200	552	90	314
	250	535	90	323
	300	-	-	-
200	200	502	96	326
	250	485	92	290
	300	464	92	250
250	350	439	90	150
	200	452	96	278
	250	435	96	246
300	300	414	96	150
	350	-	-	-

CONDOR 220

Automatización para cancelas de puerta batiente 24 Vdc y 230 Vac

				Longitud máx. puerta*					
	CONDOR 220	24 Vdc	GCR220MEL0000A	2,2 m	•	•	•	10 kg	45
	CONDOR 220-S/C	24 Vdc	GCR220M1L0000A	2,2 m	•	•		10 kg	45
	CONDOR 220	230 Vac	GCR220MEH0000A	2,2 m	•	•	•	10 kg	45
	CONDOR 220-S/C	230 Vac	GCR220M1H0000A	2,2 m	•	•		10 kg	45

Accesorios incluidos:



CONDOR 350

Automatización para cancelas de puerta batiente 24 Vdc

				Longitud máx. puerta*					
	CONDOR 350	24 Vdc	GCR350MEL0000A	3,5 m	•	•	•	12 kg	45
	CONDOR 350-S/C	24 Vdc	GCR350M1L0000A	3,5 m	•	•		12 kg	45

Accesorios incluidos:



Accesorios

					
	AC-101	Brazo articulado para Condor 220/350, L=408 mm + 350 mm	GCR004BAN0G00	1	2,9 kg
	AC-108	Brazo deslizante para Condor 220/350, L=652,5 mm	GCR008BAN0B00	1	5,1 kg
	AF-550	Caja blindada con botón de mando	MP00M003H0000	1	0,58 kg

KIT CONDOR 24V

Kits CONDOR 220 + 350 completos con actuador de brazo articulado para cancelas de puerta batiente, 24 Vdc



KIT CONDOR 220 FM+E	•	•	CU 24 V HP	GKCR220ML0900A	19,6 kg	16
KIT CONDOR 350 FM+E	•	•	CU 24 V HP	GKCR350ML0900A	19,6 kg	16

FM = Final de carrera mecánico C = Codificador - **Brazo estándar incluido**

KIT CONDOR 230V

Kits CONDOR 220 + 350 completos con actuador de brazo articulado para cancelas de puerta batiente, 230 Vac



KIT CONDOR 220 FM+E	•	•	CU 230 V HP	GKCR220MH0900A	19,6 kg	16

FM = Final de carrera mecánico C = Codificador - **Brazo estándar incluido**

CONDOR 500

Características técnicas

Desbloqueo para accionamiento manual con llave y empuñadura de aluminio. Preparado para desbloqueo a distancia con cordón.

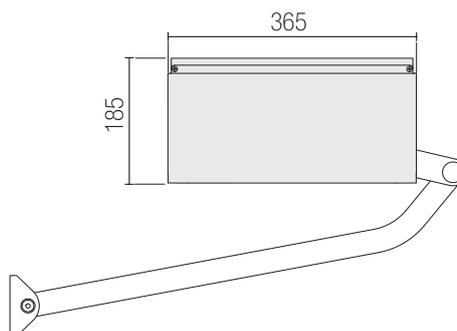
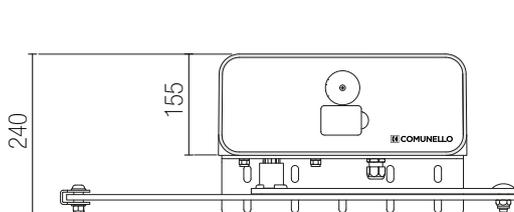


Todos los productos se prueban periódicamente al final de la línea de montaje

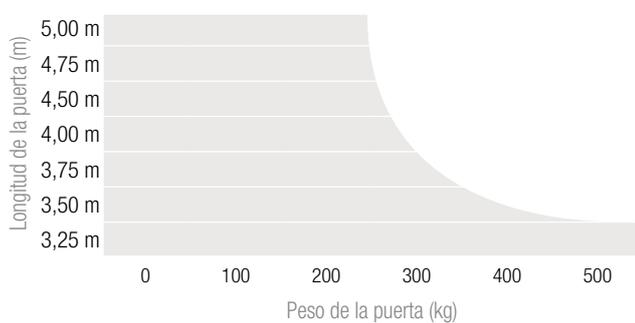
Brazo anticizallamiento de acero galvanizado
Brazos disponibles con bloqueo mecánico



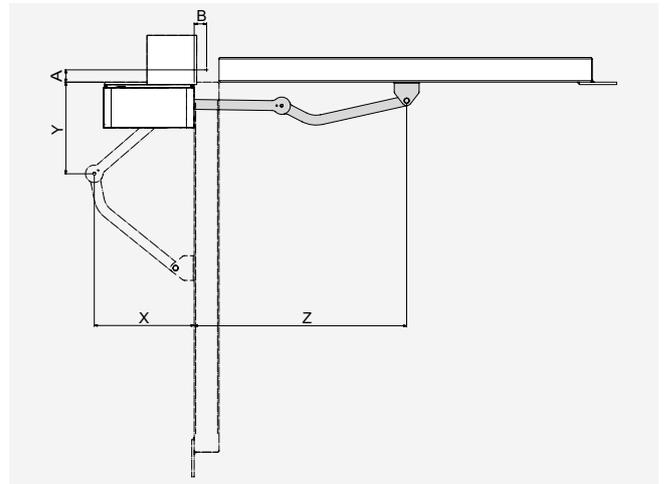
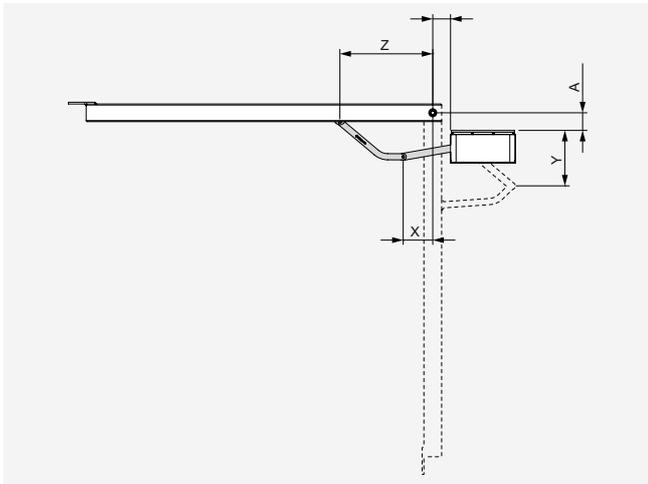
Soporte del actuador de acero galvanizado incluido



LÍMITES DE USO CONDOR 500



AC-100 - 102 - 103 - 104 - Brazos ambidiestros de acero pintado con bloqueo



AC-100				
A	B	X	Y	Z
50	50	380	331	600
	100	487	253	550
100	50	409	297	593
	100	498	230	543
150	50	426	272	281
	100	504	216	531
200	50	440	247	566
	100	509	201	516
250	50	447	231	520
	100	509	200	497
300	50	455	213	520
	100	422	339	470

AC-102					AC-103			AC-104		
A	B	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
50	50	354	270	637,5	402	372	854,5	276	676	776,1
	100	347	280	637,5	426	342	852,5	220	693	776,1
100	50	372	239	634,8	425	343	852,5	260	681	771,6
	100	365	252	634,8	423	345	852,5	183	700	771,6
150	50	387	202	628,5	448	309	847,8	236	688	764,1
	100	378	226	628,5	442	318	847,8	126	707	764,1
200	50	400	162	618,6	466	274	840,2	167	703	754,2
	100	390	194	618,6	458	291	840,2			
250	50	407	118	604,9	482	235	829,7			
	100	399	169	604,9	476	253	829,7			
300	50	404	35	587,2	494	197	816,6			
	100	406	127	587,2	488	216	816,6			
350	50	506	136	746						
	100	551	180	696						
400	50	507	67	726						
	100	557	131	676						

	CONDOR 500 24 V	CONDOR 500 230 V
Voltaje	24 VDC	230 VAC 50 Hz
Potencia absorbida	150 W	280 W
Absorción máx.	6,5 A	1,2 A
Empuje máximo	330 Nm	440 Nm
Ciclo de trabajo	Uso intensivo	50 %
Grado de protección (IP)	IP44	IP44
Clase de aislamiento	2	1 (conexión a tierra)
Temp. de funcionamiento	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Velocidad sin carga	0,15 rad/s	0,1 rad/s
Peso	12 kg	12 kg

CONDOR 500

Automatización para cancelas de puerta batiente 24 Vdc y 230 Vac, final de carrera electrónico más codificador

Actuadores de brazo articulado 24 Vdc para cancelas de puerta batiente de hasta 5 m de longitud

			Longitud máx. puerta*					
 CONDOR 500-S/C	24 Vdc	GCR500E1L0B00	5,0 m	•	•		12 kg	50

S/C = sin central

Actuadores de brazo articulado 230 Vac para cancelas de puerta batiente de hasta 5 m de longitud

			Longitud máx. puerta*					
 CONDOR 500-S/C	230 Vac	GCR500E1H0B00	5,0 m	•	•		11,3 kg	50

S/C = sin central

Accesorios incluidos:



Accesorios

					
	AC-100	Brazo articulado ambidiestro para Condor 500, L=408 mm + 350 mm	GCR001BAN0G00	1	2,9 kg
	AC-102	Brazo con bloqueo para Condor 500/500S, L=385 mm + 330 mm	GCR001BAN0B00	1	3,2 kg
	AC-103	Brazo con bloqueo para Condor 500/500S - L=503 mm + 430 mm	GCR002BAN0B00	1	3,7 kg
	AC-104	Brazo con bloqueo para Condor 500/500S - L=238 mm + 620 mm	GCR003BAN0B00	1	4,0 kg
	AF-550	Caja blindada con botón de mando	MP00M003H0000	1	0,58 kg

KIT CONDOR 500 24V

Automatización para cancelas de puerta batiente, final de carrera electrónico más codificador



KIT CONDOR 500 FE+E	•	•	Quad 24V HP	GKCR500LLB903	26,4 kg	8

FE = Final de carrera electrónico C = Codificador - **Brazo estándar y soporte incluidos**

KIT CONDOR 500 230V

Automatización para cancelas de puerta batiente, final de carrera electrónico más codificador



KIT CONDOR 500 FE+E	•	•	Quad 230V HP	GKCR500EHB903	26,2 kg	8

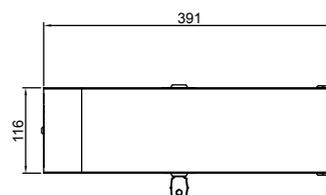
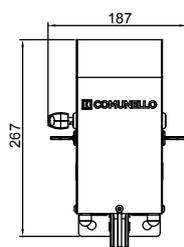
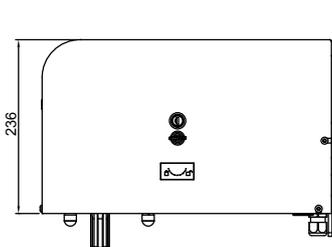
FE = Final de carrera electrónico C = Codificador - **Brazo estándar y soporte incluidos**

CONDOR 500 S

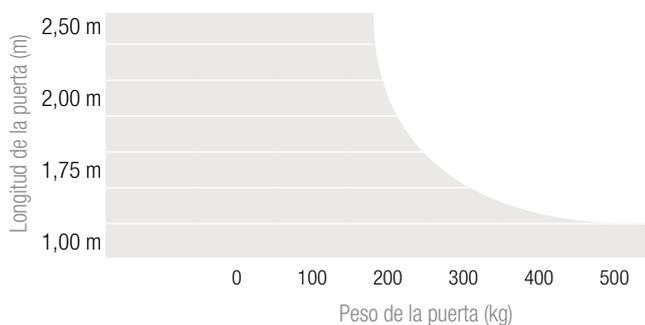
Características técnicas

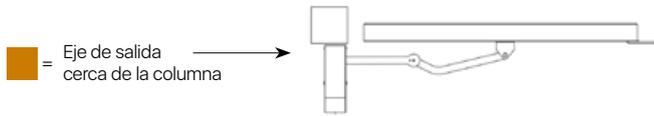
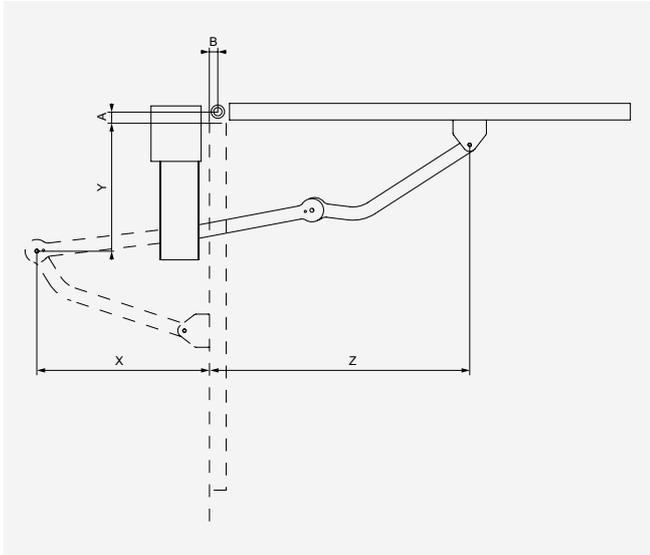


Todos los productos se prueban periódicamente al final de la línea de montaje

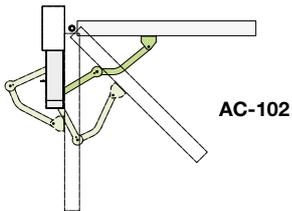


LÍMITES DE USO CONDOR 500S

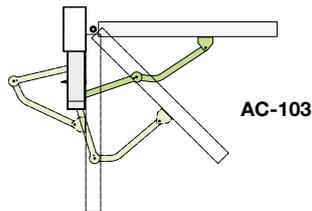




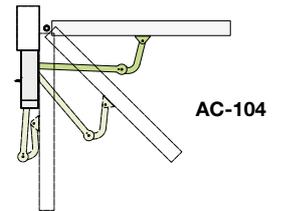
A	B	ARM AC-102			LONG ARM AC-103			SHORT ARM AC-104		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
50	50	387	290	617	470	433	844	273	665	747
	100	387	334	617	465	450	844	222	682	797
100	50	365	194	598	477	408	830	274	665	793
	100	381	251	598	477	408	830	222	682	797
150	50	367	198	600	487	324	812	259	670	785
	100	362	212	650	485	358	812	163	695	785
200	50	380	155	640	482	245	791	214	684	775
	100	374	177	640	291	487	791	52	704	775
250	50	387	100	627	443	123	716			
	100	384	135	627	166	462	766			
300	50	383	27	610	460	236	839			
	100	387	78	610	467	99	789			
350	50				485	125	768			
	100				531	156	718			
400	50				482	51	747			
	100				535	92	697			



L = 385 mm + 330 mm



L = 503 mm + 430 mm



L = 238 mm + 620 mm

	CONDOR 500 24 V	CONDOR 500 230 V
Voltaje	24 VDC	230 VAC 50 Hz
Potencia absorbida	150 W	280 W
Absorción máx.	6,5 A	1,2 A
Empuje máximo	330 Nm	440 Nm
Ciclo de trabajo	Uso intensivo	50 %
Grado de protección (IP)	IP44	IP44
Clase de aislamiento	2	1 (conexión a tierra)
Temp. de funcionamiento	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Velocidad sin carga	0,15 rad/s	0,1 rad/s
Peso	12 kg	12 kg

CONDOR 500S

Automatización para cancelas de puerta batiente 24 Vdc y 230 Vac, final de carrera electrónico más codificador

Actuadores de brazo articulado 24 Vdc y 230 Vac para cancelas de puerta batiente de hasta 2,5 m de longitud

				Longitud máx. puerta*					
	CONDOR 500S	24 Vdc	GCR50SEEL0G00	2,5 m	•	•	•	10 kg	36
	CONDOR 500S-S/C	24 Vdc	GCR50SE1L0G00	2,5 m	•	•		10 kg	36
	CONDOR 500S	230 Vac	GCR50SEEH0G00	2,5 m	•	•	•	10 kg	36
	CONDOR 500S-S/C	230 Vac	GCR50SE1H0G00	2,5 m	•	•		10 kg	36

S/C = sin central

Accesorios

					
	AC-102	Brazo con bloqueo para Condor 500/500S, L=385 mm + 330 mm	GCR001BAN0B00	1	3,2 kg
	AC-103	Brazo con bloqueo para Condor 500/500S - L=503 mm + 430 mm	GCR002BAN0B00	1	3,7 kg
	AC-104	Brazo con bloqueo para Condor 500/500S - L=238 mm + 620 mm	GCR003BAN0B00	1	4,0 kg
	AF-550	Caja blindada con botón de mando	MP00M003H0000	1	0,58 kg

KIT CONDOR 500S 24V

Automatización para cancelas de puerta batiente, final de carrera electrónico más codificador



2 CONDOR 500S
CON TARJETA CU 24V 2M
+ RECEPTOR



2 VICTOR
2 canales con
código variable
GVCTR2STN0G00



1 PAR DE FOTOCÉLULAS



1 SWIFT
Intermitente
GSWIFTSTLYB00A



AC-40
Tabla de señalización
GSAFETYTN0G00



KIT CONDOR 500S FE+E

Quad 24V HP

GKCR050SEL900

18,5 kg

10

FE = Final de carrera electrónico C = Codificador - **Brazo estándar AC-102 no incluido**

KIT CONDOR 500S 230V

Automatización para cancelas de puerta batiente, final de carrera electrónico más codificador



2 CONDOR 500S
CON TARJETA CU 230V 2M
+ RECEPTOR



2 VICTOR
2 canales con
código variable
GVCTR2STN0G00



1 PAR DE FOTOCÉLULAS



1 SWIFT
Intermitente
GSWIFTSTLYB00A



AC-40
Tabla de señalización
GSAFETYTN0G00



KIT CONDOR 500S FE+E

Quad 230V HP

GKCR050SEH900

18,6 kg

10

FE = Final de carrera electrónico C = Codificador - **Brazo estándar AC-102 no incluido**

Automatizaciones para puertas de garaje

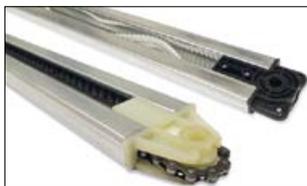
Las automatizaciones para puertas de garaje Comunello están diseñadas para garantizar una apertura suave, segura y silenciosa. La gama incluye soluciones para puertas seccionales y basculantes, con motores potentes y duraderos que se adaptan a cualquier necesidad de instalación. Gracias a una programación intuitiva y a sistemas de control prácticos y funcionales, ofrecen la máxima facilidad de uso y seguridad, mejorando todos los días la experiencia.





RAMPART

Características técnicas



Combinable con carriles de correa y de cadena. Divididos y enteros.

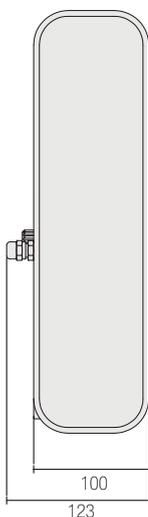
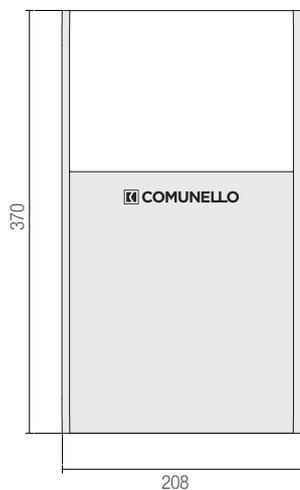


Luz de cortesía LED integrada

El motor con codificador de 6 polos/revoluciones garantiza una lectura de la carrera y una detección de obstáculos precisa y fiable.



Todos los productos se prueban periódicamente al final de la línea de montaje



COLORES DISPONIBLES: BLANCO, NEGRO





Central de mando a bordo con receptor integrado

Detección periódica automática del consumo de energía actual durante el ciclo de apertura y cierre.

Detección automática de los bordes sensibles conectados (N.O., N.C., 8K2).

Velocidad y parámetros de cierre automático ajustables con potenciómetros.



Carril	L (m)	H (m)	
		con extensión	sin extensión
AC-400	3,25	2,45	2,75
AC-410	3,25	2,45	2,75
AC-420	3,25	2,45	2,75
AC-430	4,00	3,20	3,50

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	RAMPART 600 24V	RAMPART 1000 24V
Alimentación	230 V (±10 %) / 50 Hz	230 V (±10 %) / 50 Hz
Fuerza máxima (fuerza necesaria para iniciar el movimiento de la puerta)	600 N	1000 N
Fuerza nominal (fuerza necesaria para mantener el movimiento de la puerta)	200 N	300 N
Peso máx. de la puerta	110 kg	210 kg
Velocidad máxima de apertura	0,14 metros/segundo	0,14 metros/segundo
Tiempo motor continuo máximo	60 segundos (modo de funcionamiento intermitente)	60 segundos (modo de funcionamiento intermitente)
Potencia absorbida	110 W	150 W
Mandos a distancia	433,92 MHz / código dinámico 200 Mandos a distancia máx.	433,92 MHz / código dinámico 200 Mandos a distancia máx.
Clase de aislamiento	2	2
Grado de protección (IP)	IP20	IP20
Rango de temperatura	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Peso del actuador	4,5 kg	5,0 kg

RAMPART

Actuador electromecánico para puertas seccionales 24 VDC

Motor 24 Vdc con codificador y electrónica incorporados para puertas seccionales, alimentación 600 N

								
RAMPART 600	24 Vdc	GRT0600EL0W00	•	•	9 m ²	Blanco	4,9 kg	60
RAMPART 600	24 Vdc	GRT0600EL0B00	•	•	9 m ²	Negro	4,9 kg	60

Motor 24 Vdc con codificador y electrónica incorporados para puertas seccionales, alimentación 1000 N

								
RAMPART 1000	24 Vdc	GRT1000EL0W00	•	•	16 m ²	Blanco	6,0 kg	60
RAMPART 1000	24 Vdc	GRT1000EL0B00	•	•	16 m ²	Negro	6,0 kg	60

Accesorios complementarios

					
	AC-470	Kit de soportes	GRT001AAN0G00A	1	0,3 kg
	AC-400	Carril de cadena 3,25 m entero	GRT3250GC0G00A	1	8,2 kg
	AC-410	Carril de correa 3,25 m dividido, 2x1,65 m	GRT3250GB0G00A	1	8,6 kg
	AC-420	Carril de correa 3,25 m entero, 1x3,25 m	GRT3250GD0G00A	1	7,4 kg
	AC-430	Carril de correa 4 m dividido, 2x2,00 m	GRT4000GB0G00A	1	9,6 kg
	AC-440	Desbloqueo externo con cable	GRTCORDON0G00A	1	0,4 kg
	AC-450	Brazo oscilante galvanizado	GRT001ASN0G00	1	3,7 kg

KIT RAMPART 24V

Actuador electromecánico para puertas seccionales de 24 Vdc hasta 16 m²



Composición del KIT RAMPART de **CADENA**



Kits completos con actuadores para puertas seccionales, 24 Vdc, hasta 1000 N

	COLOR			
KIT RAMPART 600 CATENA		GKRT060CLW000A	13,5 kg	48
		GKRT060CLB000A	13,5 kg	48
KIT RAMPART 1000 CATENA		GKRT100CLW000A	14,5 kg	48
		GKRT100CLB000A	14,5 kg	48

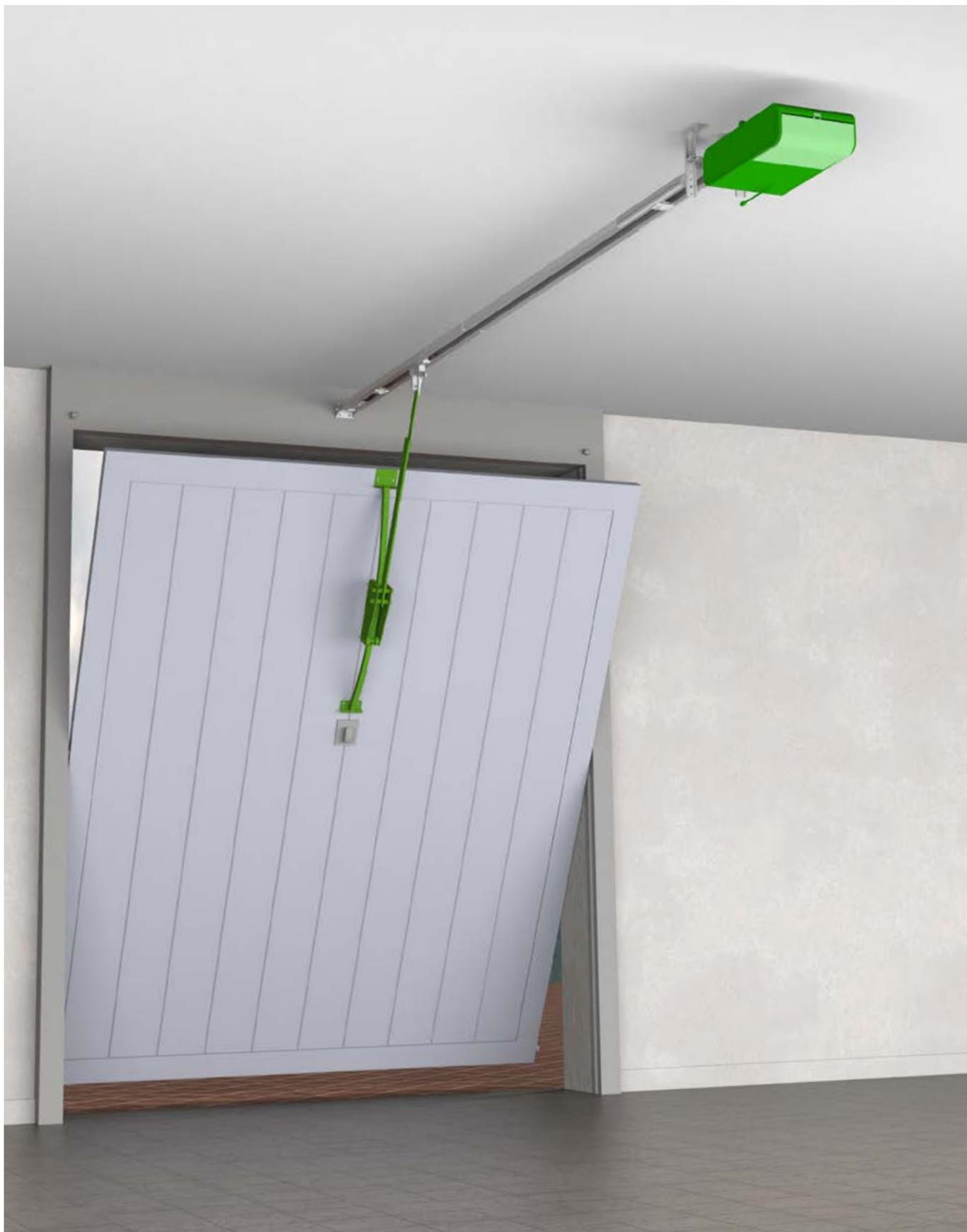
Composición del KIT RAMPART de **CORREA**



Kits completos con actuadores para puertas seccionales, 24 Vdc, hasta 1000 N

	COLOR			
KIT RAMPART 600 CORREA		GKRT060BLW000A	14 kg	48
		GKRT060BLB000A	14 kg	48
KIT RAMPART 1000 CORREA		GKRT100BLW000A	15 kg	48
		GKRT100BLB000A	15 kg	48

RAMPART Aplicación basculante



RAMPART Aplicación seccional





COMUNELLO

SALIENT

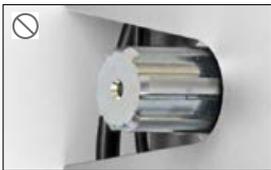
Características técnicas



Luz de cortesía LED integrada

Grupo de transmisión con engranajes de metal perfectamente acoplados para garantizar eficiencia, precisión, silencio y fiabilidad

Desbloqueo manual con palanca integrada de aluminio



Eje de salida disponible en las versiones de sección redonda con moleteado y cuadrada



Central de mando a bordo con receptor integrado

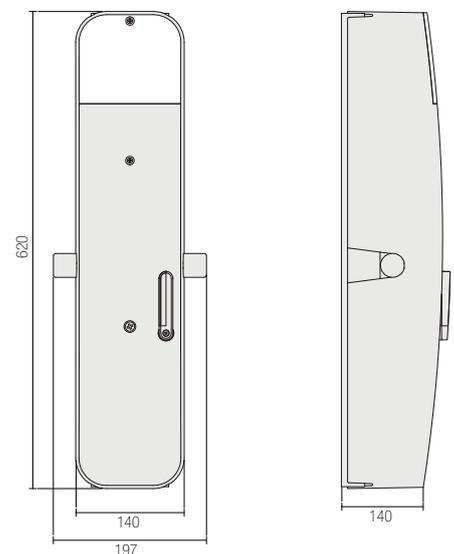
Versión con codificador disponible (24 Vdc)



Todos los productos se prueban periódicamente al final de la línea de montaje

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SALIENT 24V	SALIENT 230V RÁPIDO	SALIENT 230V LENTO
Alimentación	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Alimentación del motor	24 VDC	230 VAC	230 VAC
Potencia absorbida	150 W	280 W	280 W
Potencia absorbida	6,5 A	1,2 A	1,2 A
Par	330 Nm	440 Nm	440 Nm
Ciclo de trabajo	Uso intensivo	40 %	40 %
Grado de protección (IP)	IP24D	IP24D	IP24D
Clase de aislamiento	2	1 (conexión a tierra)	1 (conexión a tierra)
Temp. de funcionamiento	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Velocidad	1,7 rpm	1,7 rpm	1,2 rpm
Peso	11,2 kg	11,4 kg	11,4 kg



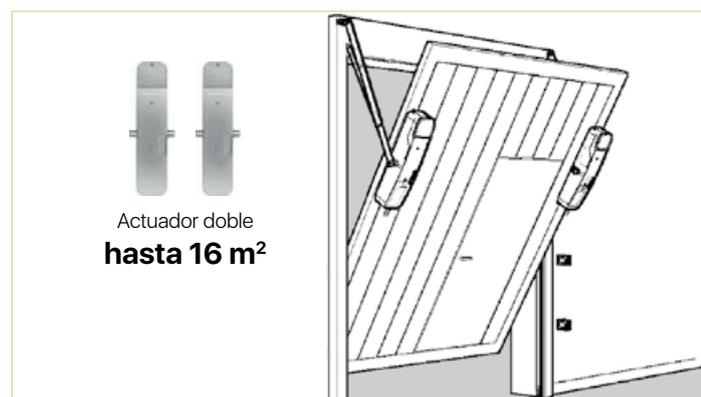
SALIENT

Actuadores electromecánicos para puertas de garaje basculantes.
24 Vdc y 230 Vac con codificador



Actuador con codificador y electrónica incorporados, hasta 9 m² con un motor, 16 m² con dos motores

				Sección brazo	CU					
SALIENT	24 Vdc	GST0F0ECL0G00	⊘		CU 24 VHP	•	•	•	9,3 kg	30
SALIENT	24 Vdc	GST0F0E0L0G00	⊘			•			7,3 kg	30
SALIENT	24 Vdc	GSTQF0ECL0G00	⊞		CU 24 VHP	•	•	•	9,3 kg	30
SALIENT	24 Vdc	GSTQF0E0L0G00	⊞			•			7,3 kg	30
SALIENT	230 Vac	GST0F0ECH0G00	⊘		CU 230V BASIC		•	•	9,8 kg	30
SALIENT	230 Vac	GST0F0E0H0G00	⊘						7,8 kg	30
SALIENT	230 Vac	GSTQF0ECH0G00	⊞		CU 230V BASIC		•	•	9,8 kg	30
SALIENT	230 Vac	GSTQF0E0H0G00	⊞						7,8 kg	30



KIT SALIENT 24V

Actuadores electromecánicos para puertas de garaje basculantes.
24 Vdc con codificador



Composición del KIT SALIENT UN MOTOR



1 SALIENT 24V
+ tarjeta electrónica HP
+ codificador

AC-351
Soporte de retorno
del brazo cuadrado
galvanizado
GST005SQN0G00

2 VICTOR
2 canales con
código variable
GVCTR2STN0G00

1 PAR DE
FOTOCÉLULAS

1 SWIFT
Intermitente
GSWIFTSTLYB00A

AC-40
Tabla de señalización
GSAFETYTN0G00

Kits completos con actuadores con tornillo sinfín, 24 Vdc, para cancelas de puerta batiente de hasta 5 m de longitud

KIT SALIENT sección cuadrada	CU 24 V HP	GKSTQF0ECL0G00	12 kg	20

Composición del KIT SALIENT DOBLE MOTOR



1 MASTER SALIENT 24 V
+ TARJETA ELECTRÓNICA HP + CODIFICADOR

1 ESCLAVO SALIENT 24 V
+ CODIFICADOR

2 VICTOR
2 canales con
código variable
GVCTR2STN0G00

1 PAR DE
FOTOCÉLULAS

1 SWIFT
Intermitente
GSWIFTSTLYB00A

AC-40
Tabla de señalización
GSAFETYTN0G00

Kits completos con actuadores con tornillo sinfín, 24 Vdc, para cancelas de puerta batiente de hasta 5 m de longitud

KIT SALIENT DOBLE MOTOR sección cuadrada	CU 24 V HP	GKSTQF1ECL0G00	19,6 kg	12

SALIENT

Accesorios complementarios

Accesorios

								
	AC-360	Brazos de retorno galvanizados L = 1500 mm	GST001AAN0G00	⊘	•		1	6,2 kg
	AC-370	Brazos de retorno galvanizados L = 200 mm	GST002AAN0G00	⊘	•		1	0,97 kg
	AC-375	Brazos de retorno galvanizados L = 2000 mm	GST003AAN0G00	⊘	•		1	8 kg
	AC-330	Brazos rectos galvanizados con casquillos redondos	GST003ASN0G00	⊘	•	•	1	4,1 kg
	AC-340	Brazos curvos galvanizados con casquillos redondos	GST004ASN0G00	⊘	•	•	1	4,6 kg
	AC-310	Brazos rectos galvanizados con casquillos ranurados (conexión directa al actuador)	GST001ASN0G00	⊘	•		1	4,1 kg
	AC-320	Brazos curvos galvanizados con casquillos ranurados (conexión directa al actuador)	GST002ASN0G00	⊘	•		1	4,6 kg
	AC-350	Soporte de retorno del brazo galvanizado	GST005ASN0G00	⊘		•	1	0,3 kg
	AC-361	Brazos cuadrados galvanizados L = 1500 mm	GST001AQN0G00	⊠	•		1	6,2 kg
	AC-371	Brazos cuadrados galvanizados L = 200 mm	GST002AQN0G00	⊠	•		1	0,97 kg
	AC-376	Brazos cuadrados galvanizados L = 2000 mm	GST003AQN0G00	⊠	•		1	8 kg

SALIENT

Accesorios complementarios

Accesorios

								
	AC-311	Brazos rectos galvanizados con casquillos cuadrados	GST001SQN0G00		•	•	1	4,1 kg
	AC-321	Brazos curvos galvanizados con casquillos cuadrados	GST002SQN0G00		•	•	1	4,6 kg
	AC-351	Soporte del brazo cuadrado galvanizado	GST005SQN0G00			•	1	0,3 kg
	AC-300	Soporte galvanizado L = 615 mm	GST006ASN0G00		•	•	1	2,0 kg
	AC-305	Soporte galvanizado L = 1250 mm	GST007ASN0G00		•	•	1	4,1 kg
	AC-307	Soporte galvanizado L = 2000 mm	GST008ASN0G00		•	•	1	6,5 kg
	AC-380	Palanca de desbloqueo externa galvanizada	GST001SCN0G00		•	•	1	0,17 kg



Barreras viales

Las barreras viales Comunello son la solución ideal para gestionar los accesos en espacios privados, públicos e industriales, combinando eficiencia, seguridad y durabilidad. Diseñadas para puertas de 3 a 8 metros y hasta 16 metros con soluciones contrapuestas, ofrecen un funcionamiento fluido y fiable en todas las condiciones. Sus componentes mecánicos de gran solidez garantizan un alto rendimiento y resistencia al desgaste, mientras que la electrónica intuitiva simplifica su instalación y gestión. Un equilibrio perfecto entre innovación y practicidad para el control de accesos.





BORDER manual

Características técnicas

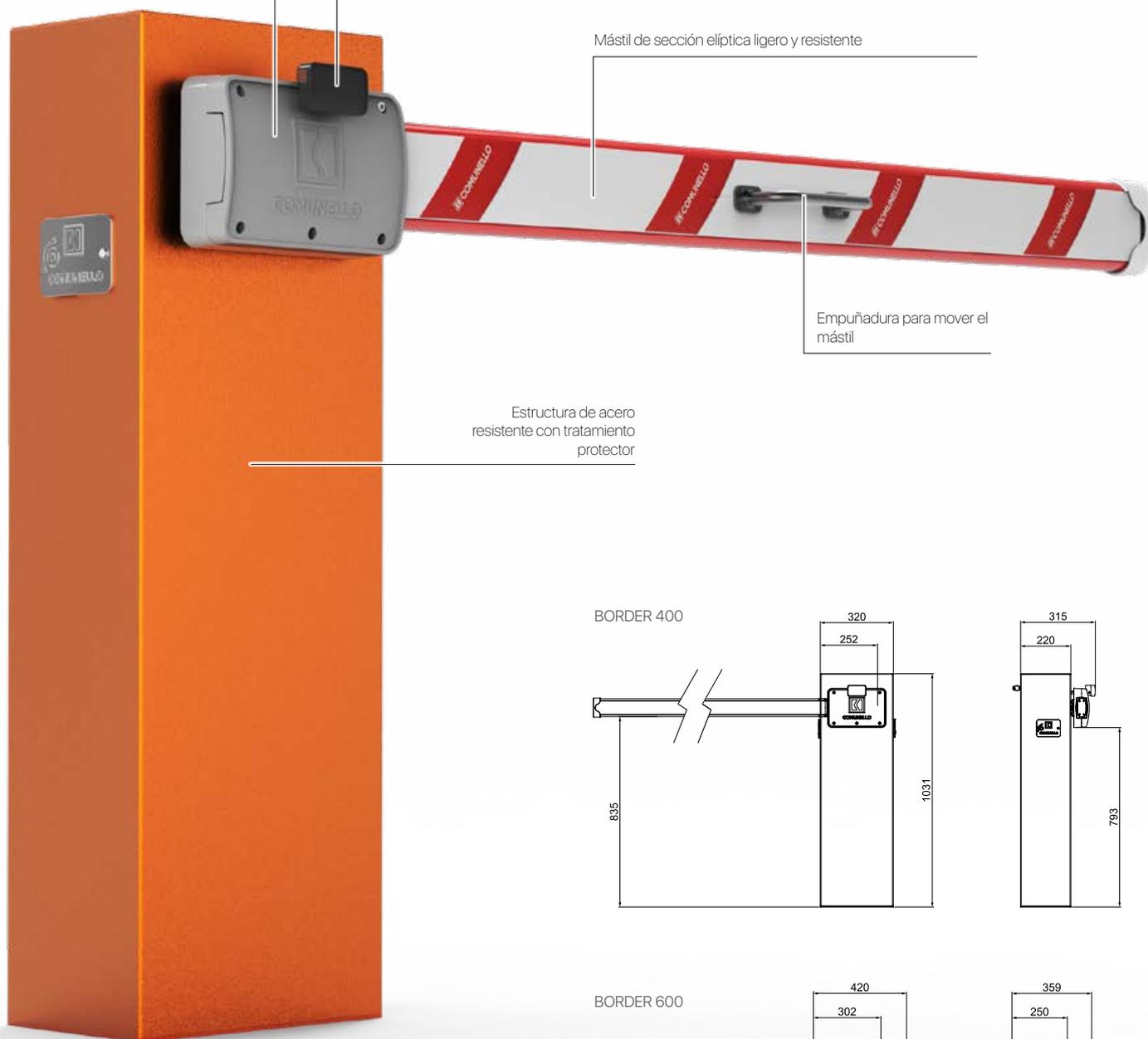
Resistente soporte del mástil
ambidiestro
de aluminio fundido a presión

Pomo de desbloqueo

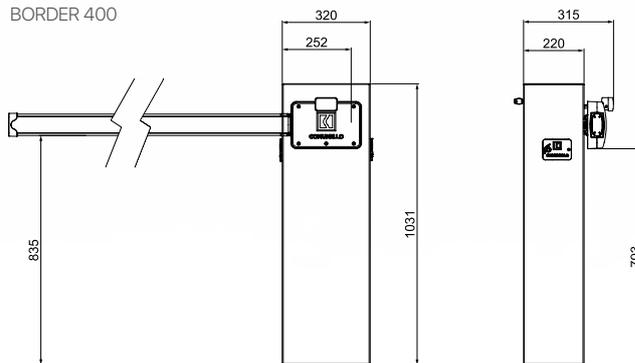
Mástil de sección elíptica ligero y resistente

Empuñadura para mover el mástil

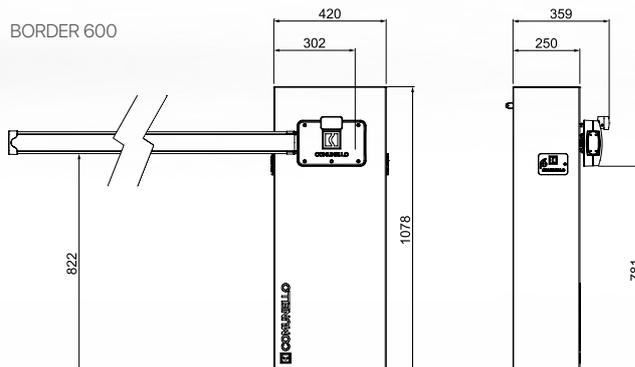
Estructura de acero
resistente con tratamiento
protector



BORDER 400



BORDER 600



Todos los productos se
prueban periódicamente al
final de la línea de montaje

BORDER 400 – para mástil de hasta 4 m de longitud

Dependiendo de la longitud del mástil y sus accesorios, el resorte AC-531 se debe fijar a uno de los orificios del brazo tensor del resorte de acuerdo con la siguiente tabla y esquema

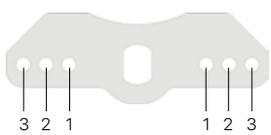
RESORTE AC-531

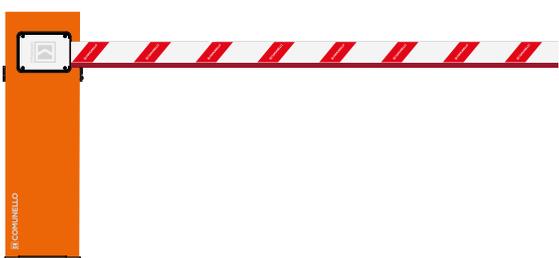


COLOCACIÓN DEL RESORTE AC-531 EN BORDER 400

LONGITUD DEL MÁSTIL	3 m	4 m
MÁSTIL	1	2
MÁSTIL CON CORTINA	2	3

BRAZO TENSOR DEL RESORTE BORDER 400





BORDER 600 – para mástil de hasta 6 m de longitud

Dependiendo de la longitud del mástil y sus accesorios, el resorte AC-531 se debe fijar a uno de los orificios del brazo tensor del resorte de acuerdo con la siguiente tabla y esquema

RESORTE AC-531

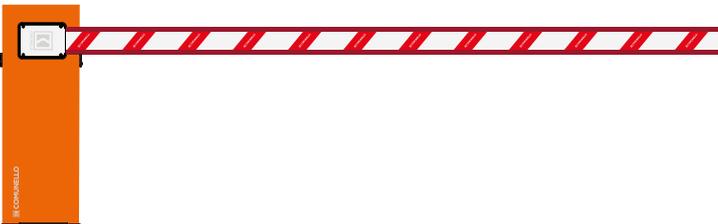


COLOCACIÓN DEL RESORTE AC-531 EN BORDER 600

LONGITUD DEL MÁSTIL	5 m	6 m
MÁSTIL	2	4
MÁSTIL CON CORTINA	4	4 (doble resorte)

BRAZO TENSOR DEL RESORTE BORDER 600

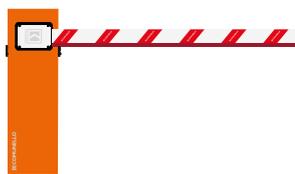




CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	BORDER 400 S/M - 3 m	BORDER 400 S/M - 4 m	BORDER 600 S/M - 5 m	BORDER 600 S/M - 6 m
Longitud máxima del mástil	3 m	4 m	5 m	6 m
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44
Temp. de funcionamiento	-40 °C / +50 °C			
Peso	50 kg	51 kg	58 kg	59 kg

KIT BORDER 400 Manual 3 m



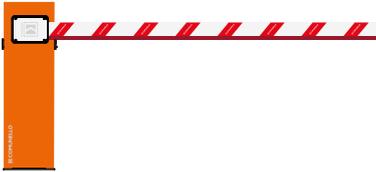
Barreras viales manuales

KIT BORDER 400-3 M S/MOT.CON BLOQUEO DEL MÁSTIL	GKBR40300FOA00	45 kg	9
BR400 S/M Border 400 Manual	AC-630 Mástil rectangular de aluminio L = 3 m	AC-660 Bandas adhesivas reflectantes Comunello (paquete de 30 unidades)	AC-700 Tapón para mástil rectangular con funda
	AC-710 Tapón para mástil rectangular con funda de protección de goma	677P Tirador	AC-40 Tabla de señalización de seguridad
			AC-671 Funda roja para mástil elíptico para Border, L= 3 m

Accesorios

	AC-590	Cortina para mástil de aluminio, L = 2 m	GLTHEDGE02W00	1	1,7 kg
	AC-560A	Soporte mástil para barreras	GLTFIX0000A00	1	4,6 kg
	AC-570	Soporte móvil para mástil	GLTSUPPORTG00	1	1,05 kg
	AC-500	Kit de fijación para la cimentación (para versiones de 3 y 4 metros)	GLTANCHOROG00	1	1,8 kg

KIT BORDER 400 Manual 4 m



Barreras viales manuales

KIT BORDER 400-4 M S/MOT.CON BLOQUEO DEL MÁSTIL	GKBR40400FOA00	45 kg	9
BR400 S/M Border 400 Manual	AC-640 Mástil rectangular de aluminio L = 4 m	AC-660 Bandas adhesivas reflectantes Comunello (paquete de 30 unidades)	AC-700 Tapón para mástil rectangular con funda
	AC-710 Tapón para mástil rectangular con funda de protección de goma	677P Tirador	AC-40 Tabla de señalización de seguridad
			AC-672 Funda roja para mástil elíptico para Border, L= 4 m

Accesorios

	AC-590	Cortina para mástil de aluminio, L = 2 m	GLTHEDGE02W00	1	1,7 kg
	AC-560A	Soporte mástil para barreras	GLTFIX0000A00	1	4,6 kg
	AC-570	Soporte móvil para mástil	GLTSUPPORTG00	1	1,05 kg
	AC-500	Kit de fijación para la cimentación (para versiones de 3 y 4 metros)	GLTANCHOR0G00	1	1,8 kg

KIT BORDER 600 Manual 5 m



Barreras viales manuales

KIT BORDER 600-5 M S/MOT.CON BLOQUEO DEL MÁSTIL		GKBR60500F0A00	45 kg	9
BR600 S/M Border 600 Manual	AC-622 Mástil rectangular de aluminio L = 2 m	AC-630 Mástil rectangular de aluminio L = 3 m	AC-775 Junta para mástiles	AC-700 Tapón para mástil rectangular con funda
	AC-660 Bandas adhesivas reflectantes Comunello (paquete de 30 unidades)	AC-671 Fundas roja para mástil elíptico para Border, L= 3 m (2 unidades)	677P Tirador	AC-40 Tabla de señalización de seguridad

Accesorios

	AC-590	Cortina para mástil de aluminio, L = 2 m	GLTHEDGE02W00	1	1,7 kg
	AC-560A	Soporte mástil para barreras	GLTFIX0000A00	1	4,6 kg
	AC-570	Soporte móvil para mástil	GLTSUPPORTG00	1	1,05 kg
	AC-510	Kit de fijación para la cimentación (para versiones de 5 y 6 metros)	GLTANCHO80G00	1	2,2 kg

KIT BORDER 600 Manual 6 m



Barreras viales manuales

KIT BORDER 600-6 M S/MOT.CON BLOQUEO DEL MÁSTIL		GKBR60600F0A00	45 kg	9
BR600 S/M Border 600 Manual	AC-630 (x 2) Mástil rectangular de aluminio L = 3 m	AC-775 Junta para mástiles	AC-700 Tapón para mástil rectangular con funda	AC-710 Tapón para mástil rectangular con funda de protección de goma
	AC-660 Bandas adhesivas reflectantes Comunello (paquete de 30 unidades)	AC-671 Funda roja para mástil elíptico para Border, L= 3 m (2 unidades)	677P Tirador	AC-40 Tabla de señalización de seguridad

Accesorios

	AC-590	Cortina para mástil de aluminio, L = 2 m	GLTHEDGE02W00	1	1,7 kg
	AC-560A	Soporte mástil para barreras	GLTFIX0000A00	1	4,6 kg
	AC-570	Soporte móvil para mástil	GLTSUPPORTG00	1	1,05 kg
	AC-510	Kit de fijación para la cimentación (para versiones de 5 y 6 metros)	GLTANCHO80G00	1	2,2 kg

BORDER

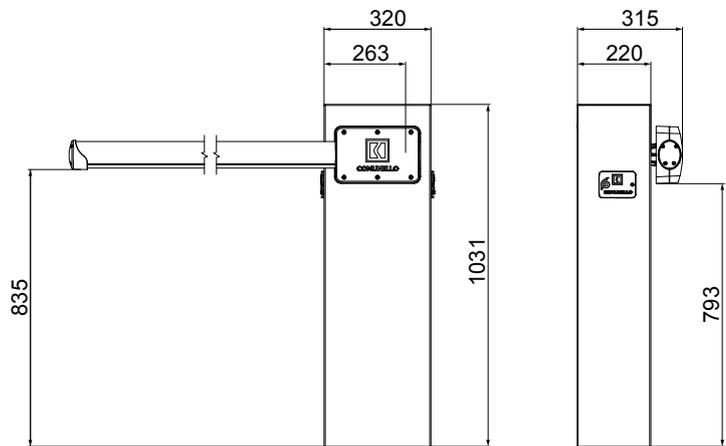
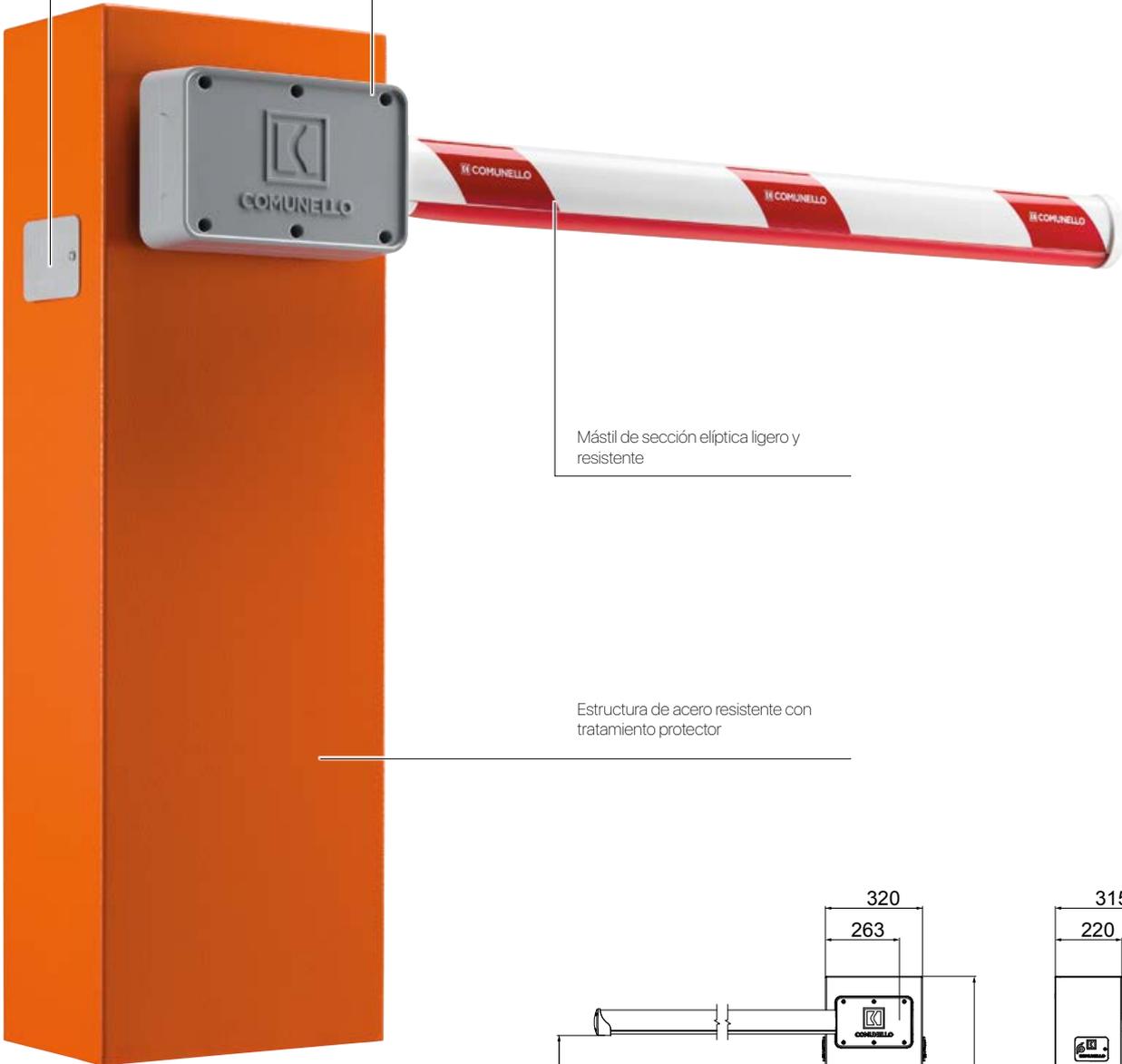
Características técnicas

Desbloqueo manual accionable desde ambos lados mediante palanca de aluminio

Resistente soporte del mástil ambidiestro de aluminio fundido a presión

Mástil de sección elíptica ligero y resistente

Estructura de acero resistente con tratamiento protector



Todos los productos se prueban periódicamente al final de la línea de montaje

BORDER para mástil de hasta 4 m de longitud

Dependiendo de la longitud del mástil y sus accesorios, el resorte AC-541 se debe fijar a uno de los orificios del brazo tensor del resorte de acuerdo con la siguiente tabla y esquema



RESORTE AC-541

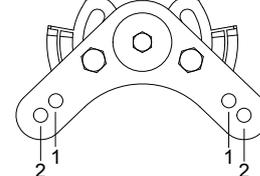


COLOCACIÓN DEL RESORTE AC-541

LONGITUD DEL MÁSTIL	2 m	3 m	4 m
MÁSTIL	-	1-2 *	2
MÁSTIL CON FUNDA SIMPLE	1	1-2 *	2
MÁSTIL CON SOPORTE MÓVIL	1	2	2

* El resorte se puede fijar en ambos orificios con el ajuste adecuado

BRAZO TENSOR DEL MUELLE

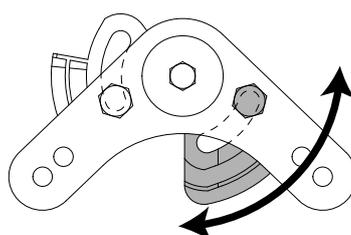
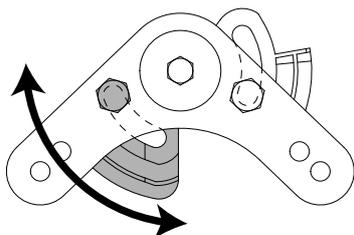


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

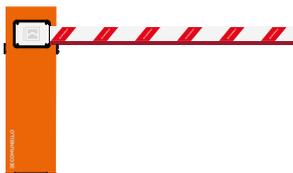
	BORDER 400 24V
Alimentación	230 VAC
Alimentación del motor	24 VDC
Potencia absorbida	150 W
Potencia absorbida	4,5 A
Par	100 Nm
Ciclo de trabajo	Uso intensivo
Grado de protección (IP)	IP44
Clase de aislamiento	2
Temp. de funcionamiento	-20 °C / +50 °C

DESACELERACIÓN DEL MÁSTIL

Fácil ajuste de la desaceleración gracias a las levas de apertura y cierre



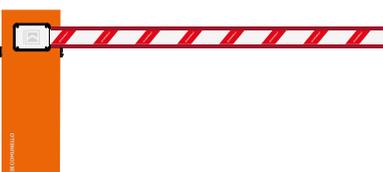
KIT BORDER 3 m



Kit completo para barrera Border 24 Vdc, con mástil de 3 m

Kit Border 400 - 3 m	GKBR030VLOA901	50 kg	9
 BR400-24V Border 400 24V	 AC-631 Mástil elíptico de aluminio L = 3 m	 AC-660 Bandas adhesivas reflectantes Comunello (paquete de 30 unidades)	 AC-717 Tapón para mástil elíptico con funda
 AC-671 Funda roja para mástil elíptico para Border, L= 3 m	 AC-500 Kit de fijación para la cimentación	 AC-541 Resorte único para mástil ligero Border/Limit	

KIT BORDER 4 m



Kit completo para barrera Border 24 Vdc, con mástil de 4 m

Kit Border 400 - 4 m	GKBR040VLOA901	51,2 kg	9
 BR400-24V Border 400 24V	 AC-641 Mástil elíptico de aluminio L = 4 m	 AC-660 Bandas adhesivas reflectantes Comunello (paquete de 30 unidades)	 AC-717 Tapón para mástil elíptico con funda
 AC-672 Funda roja para mástil elíptico para Border, L= 4 m	 AC-500 Kit de fijación para la cimentación	 AC-541 Resorte único para mástil ligero Border/Limit	

Accesorios Border

					
	AC-30	Antena externa (cable L = 3 m) 433,92 MHz	GANTENNANOG00	1	0,2 kg
	AC-240	Sensor inductivo 1 canal	GINDUCTONOG00	1	0,28 kg
	AC-500	Kit de fijación para la cimentación Border 400/ Limit 500	GLTANCHOROG00	1	1,8 kg
	AC-541	Resorte único para mástil ligero Border/ Limit	GLTSPRINGUG00	1	3,8 kg
	AC-560A	Soporte mástil para barreras	GLTFIX0000A00	1	4,6 kg
	AC-570	Soporte móvil para mástil	GLTSUPPORTG00	1	1,05 kg
	AC-590	Cortina para mástil de aluminio, L = 2 m	GLTHEEDGE02W00	1	1,7 kg
	AC-631	Mástil elíptico de aluminio L = 3 m	GBRBAR3001W00	1	2,9 kg
	AC-641	Mástil elíptico de aluminio L = 4 m	GBRBAR4001W00	1	3,9 kg
	AC-660	Bandas adhesivas reflectantes Comunello (paquete de 30 unidades)	GLTSTRIP00W00	1	0,01 kg
	AC-671	Fundas rojas para mástiles elípticos para Border, L= 3 m	GBRTOPP301R00	1	0,57 kg
	AC-672	Fundas rojas para mástiles elípticos para Border, L= 4 m	GBRTOPP401R00	1	0,87 kg
	AC-705	Tapón para mástil elíptico Border	GBRPLUG030W00	1	0,03 kg
	AC-717	Tapón para mástil elíptico con funda	GBRPLUG021W00	1	0,03 kg
	AC-718	Tapón para mástil elíptico sin funda	GBRPLUG011W00	1	0,03 kg

LIMIT 500

Características técnicas

Preinstalación para luz LED intermitente interna



Preinstalación para colocar a lo largo del mástil una tira de LED para luz de semáforo o luz blanca

Resistente soporte del mástil ambidiestro de aluminio fundido a presión



Desbloqueo de emergencia para accionamiento manual con llave y palanca de accionamiento retráctil



Estructura de acero resistente con tratamiento protector



Todos los productos se prueban periódicamente al final de la línea de montaje

LIMIT 500 para mástil de hasta 5 m de longitud

Dependiendo de la longitud del mástil y sus accesorios, el resorte AC-541 se debe fijar a uno de los orificios del brazo tensor del resorte de acuerdo con la siguiente tabla y esquema

RESORTE AC-541

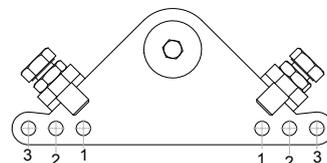


COLOCACIÓN DEL RESORTE AC-541

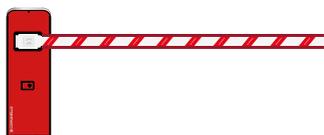
LONGITUD DEL MÁSTIL	2 m	3 m	4 m	5 m
MÁSTIL	1	1/2 *	1/2/3 *	2/3 *
MÁSTIL CON FUNDAS Y LED	1	1/2 *	2/3 *	3
MÁSTIL CON FUNDAS Y LED Y CON SOPORTE MÓVIL	1	1/2 *	3	3
MÁSTIL CON FUNDA SIMPLE, LED Y CORTINA	-	2	3	-
MÁSTIL CON FUNDA SIMPLE, LED, CORTINA Y SOPORTE MÓVIL	-	3	3	-

* El resorte se puede fijar en los orificios indicados con el ajuste adecuado para el correcto equilibrio del mástil.
Con la barrera desbloqueada, el mástil debe permanecer en equilibrio a 45°

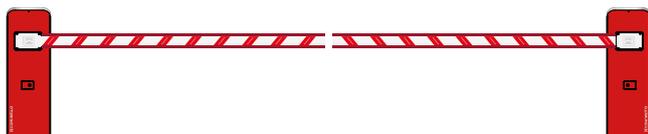
BRAZO TENSOR DEL MUELLE



Para mástil de hasta 5 m de longitud

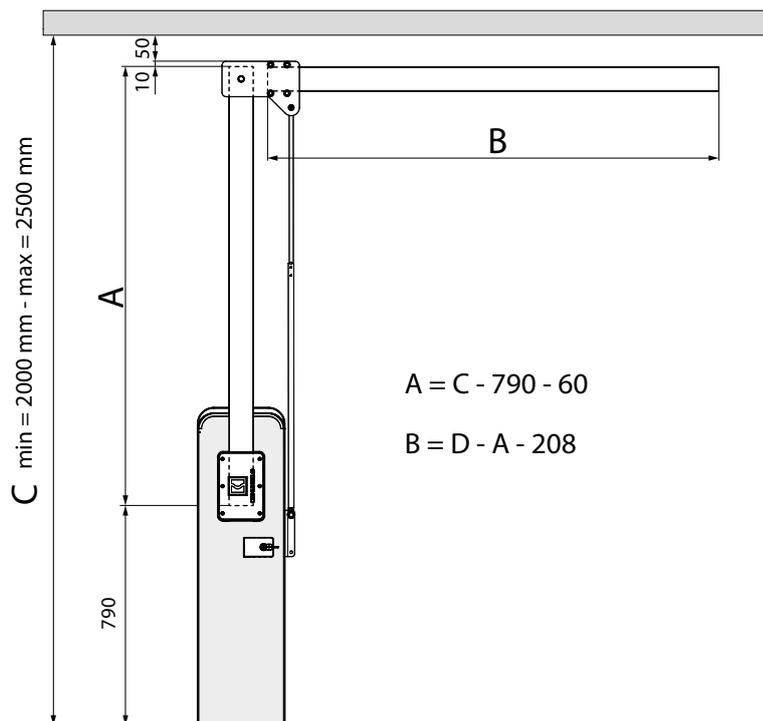
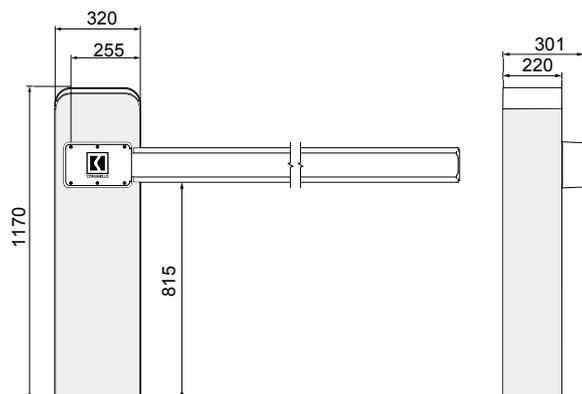


Para mástil de hasta 10 m de longitud (5+5)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	LIMIT 500 24V
Alimentación	230 VAC
Alimentación del motor	24 VDC
Potencia absorbida	150 W
Potencia absorbida	6,2 A
Par	300 Nm
Ciclo de trabajo	Uso intensivo
Grado de protección (IP)	IP44
Clase de aislamiento	2
Temp. de funcionamiento	-20 °C / +50 °C



LIMIT 500

Automatizaciones para barreras viales 24 Vdc



Barrera electromecánica de 24 Vdc con codificador, mástil de hasta 5 m

LIMIT 500	24 V	GLTX50EEL0R00	RAL 3002 (Rojo)	CU 24V HP LT	•	47,5 kg	9
LIMIT 500	24 V	GLTX50EEL0G00	RAL 7011 (Gris)	CU 24V HP LT	•	47,5 kg	9

LIMIT 500 Accesorios

	AC-30	Antena externa (cable L = 3 m) 433,92 MHz	GANTENNAN0G00	1	0,2 kg
	AC-50	Batería de respaldo para aplicaciones 24 V	GBATTERYLOG00A	1	1,30 kg
	AC-240	Sensor inductivo 1 canal	GINDUCT0N0G00	1	0,28 kg
	AC-500	Kit de fijación para la cimentación Border 400/ Limit 500	GLTANCHOR0G00	1	1,8 kg
	AC-541	Resorte único para mástil ligero Border/ Limit	GLTSPRINGUG00	1	3,8 kg
	AC-560R	Soporte mástil para barreras	GLTFIX0000R00	1	4,6 kg
	AC-570	Soporte móvil para mástil	GLTSUPPORTG00	1	1,05 kg
	AC-580	Articulación 90° para barrera	GLTANG9000G00	1	6,7 kg
	AC-590	Cortina para mástil de aluminio, L = 2 m	GLTHEDGE02W00	1	1,7 kg

LIMIT 500 Accesorios

					
	AC-622	Mástil rectangular de aluminio L = 2 m	GLTBAR2001W00	1	2,3 kg
	AC-630	Mástil rectangular de aluminio L = 3 m	GLTBAR3001W00	1	3,5 kg
	AC-640	Mástil rectangular de aluminio L = 4 m	GLTBAR4001W00	1	4,7 kg
	AC-650	Mástil rectangular de aluminio L = 5 m	GLTBAR5001W00	1	5,9 kg
	AC-775	Junta para mástiles	GLTJOINTROG00	1	1,10 kg
	AC-660	Bandas adhesivas reflectantes Comunello (paquete de 30 unidades)	GLTSTRIP00W00	1	0,10 kg
	AC-670	Goma protectora roja (parte superior e inferior), L= 3 m	GLTTOPP301R00	1	0,62 kg
	AC-681	Goma protectora roja (parte superior e inferior), L= 4 m	GLTTOPP401R00	1	0,85 kg
	AC-682	Goma protectora roja (parte superior e inferior), L= 5 m	GLTTOPP501R00	1	1,60 kg
	AC-670T	Goma protectora transparente (parte superior e inferior), L= 3 m	GLTTOPP301T00	1	0,62 kg
	AC-681T	Goma protectora transparente (parte superior e inferior), L= 4 m	GLTTOPP401T00	1	0,85 kg
	AC-682T	Goma protectora transparente (parte superior e inferior), L= 5 m	GLTTOPP501T00	1	1,60 kg
	AC-700	Tapón para mástil rectangular con funda	GLTSTOPPERW00	1	0,01 kg
	AC-710	Tapón para mástil rectangular con funda de protección de goma	GLTPLUG011W00	1	0,06 kg
	AC-715	Tapón para mástil rectangular sin funda de protección de goma	GLTPLUG021W00	1	0,03 kg
	AC-771	Luces LED internas superiores	GLTSWIFTN1G00	1	0,2 kg
	AC-778	Tiras luminosas RGB LED para mástil, L = 8 m	GLTLED80T0W00	1	1,10 kg
	AC-800	Tiras luminosas LED para mástil, L = 5 m	GLTLED5000W00	1	0,4 kg
	ADAPTADOR PARA SEMÁFORO	Adaptador para semáforo	GTRAFADAPOG00	1	0,2 kg

KIT LIMIT 500 grupo barrera



Automatizaciones para barreras viales 24 Vdc

KIT LIMIT 500	GKLTX00EL5R000	RAL 3002 (Rojo)	9
KIT LIMIT 500	GKLTX00EL5G000	RAL 7011 (Gris)	9



1 LIMIT 500 24 V + TARJETA DE MANDO + RECEPTOR



1 RESORTE ÚNICO AC-541



1 LUZ LED INTERNA AC-771



1 KIT DE CIMENTACIÓN AC-500

KIT MÁSTIL 3 M

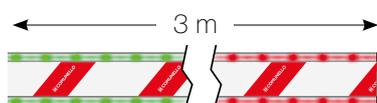


GKLTAS3000W000

CONTENIDO DEL KIT

- 1 MÁSTIL DE 3 M (AC-630)
- 1 TAPÓN TRASERO PARA FUNDAS AC-700
- 1 TAPÓN PARA MÁSTIL CON FUNDAS AC-710
- 1 FUNDA ROJA PARA MÁSTIL DE 3 M (AC-670)
- 2 TIRAS ADHESIVAS AC-660
- 2 TIRAS LED AC-800

KIT MÁSTIL 3 M PARA SEMÁFORO GKLTAM3000W000

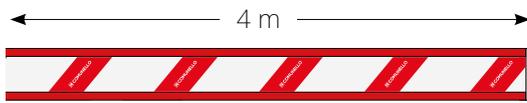


CONTENIDO DEL KIT

- 1 MÁSTIL DE 3 M (AC-630)
- 1 TAPÓN TRASERO PARA FUNDAS AC-700
- 1 TAPÓN PARA MÁSTIL CON FUNDAS AC-710
- 1 FUNDA TRANSPARENTE PARA MÁSTIL DE 3 M (AC-670T)
- 2 TIRAS ADHESIVAS AC-660
- 2 TIRAS LED RGB AC-778
- 1 ADAPTADOR DE TRÁFICO

KIT MÁSTIL 4 M

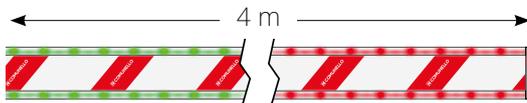
GKLTAS4000W000



CONTENIDO DEL KIT

- 1 MÁSTIL DE 4 M (AC-640)
- 1 TAPÓN TRASERO PARA FUNDAS AC-700
- 1 TAPÓN PARA MÁSTIL CON FUNDAS AC-710
- 1 FUNDA ROJA PARA MÁSTIL DE 4 M (AC-681)
- 2 TIRAS ADHESIVAS AC-660
- 2 TIRAS LED AC-800

KIT MÁSTIL 4 M PARA SEMÁFORO GKLTAM4000W000

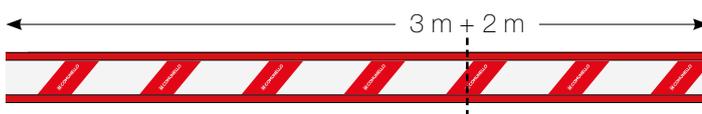


CONTENIDO DEL KIT

- 1 MÁSTIL DE 3 M (AC-630) +1 MÁSTIL PARA COMPARTIMENTO DE 2 M (AC-622)
- 1 JUNTA PARA MÁSTILES AC-775
- 1 TAPÓN TRASERO PARA FUNDAS AC-700
- 1 TAPÓN PARA MÁSTIL CON FUNDAS AC-710
- 1 FUNDA ROJA PARA MÁSTIL DE 5 M (AC-682)
- 2 TIRAS ADHESIVAS AC-660
- 2 TIRAS LED RGB AC-778
- 1 ADAPTADOR PARA SEMÁFORO

KIT MÁSTIL 5 M

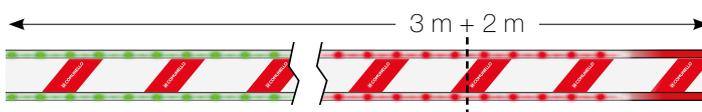
GKLTAS5000W000



CONTENIDO DEL KIT

- 1 MÁSTIL DE 3 M (AC-630)
- 1 TAPÓN TRASERO PARA FUNDAS AC-700
- 1 TAPÓN PARA MÁSTIL CON FUNDAS AC-710
- 1 FUNDA ROJA PARA MÁSTIL DE 3 M (AC-670)
- 2 TIRAS ADHESIVAS AC-660
- 2 TIRAS LED AC-800

KIT MÁSTIL 5 M PARA SEMÁFORO GKLTAM5000W000



CONTENIDO DEL KIT

- 1 MÁSTIL DE 3 M (AC-630) +1 MÁSTIL PARA COMPARTIMENTO DE 2 M (AC-622)
- 1 JUNTA PARA MÁSTILES AC-775
- 1 TAPÓN TRASERO PARA FUNDAS AC-700
- 1 TAPÓN PARA MÁSTIL CON FUNDAS AC-710
- 1 FUNDA TRANSPARENTE PARA MÁSTIL DE 5 M (AC-682T)
- 2 TIRAS ADHESIVAS AC-660
- 2 TIRAS LED RGB AC-778
- 1 ADAPTADOR DE TRÁFICO

LIMIT 600

Características técnicas

Preinstalación para luz LED
intermitente interna



Preinstalación para colocar a lo largo del mástil una tira
de LED para luz de semáforo o luz blanca

Resistente
soporte del mástil
ambidiestro de
aluminio fundido a
presión



Desbloqueo de emergencia
para accionamiento manual
con llave y palanca de
accionamiento retráctil



Estructura de acero
resistente con tratamiento
protector



Todos los productos se
prueban periódicamente al
final de la línea de montaje

LIMIT 600 para mástil de hasta 6 m de longitud

Dependiendo de la longitud del mástil y sus accesorios, el resorte AC-541 se debe fijar a uno de los orificios del brazo tensor del resorte de acuerdo con la siguiente tabla y esquema

RESORTE AC-541

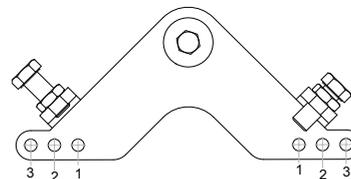


COLOCACIÓN DEL RESORTE AC-541

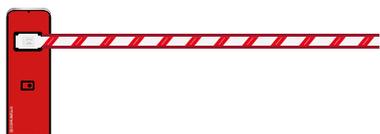
LONGITUD DEL MÁSTIL	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
MÁSTIL	1-2*	1-2-3*	3	3	3
MÁSTIL CON FUNDAS Y LED	1-2*	3	3	3	3
MÁSTIL CON FUNDAS Y LED Y CON SOPORTE MÓVIL	1-2*	3	3	3	3
MÁSTIL CON FUNDA SIMPLE, LED Y CORTINA	-	3	3	3	-
MÁSTIL CON FUNDA SIMPLE, LED, CORTINA Y SOPORTE MÓVIL	-	3	3	3	-

* El resorte se puede fijar en los orificios indicados con el ajuste adecuado para el correcto equilibrio del mástil. Con la barrera desbloqueada, el mástil debe permanecer en equilibrio a 45°

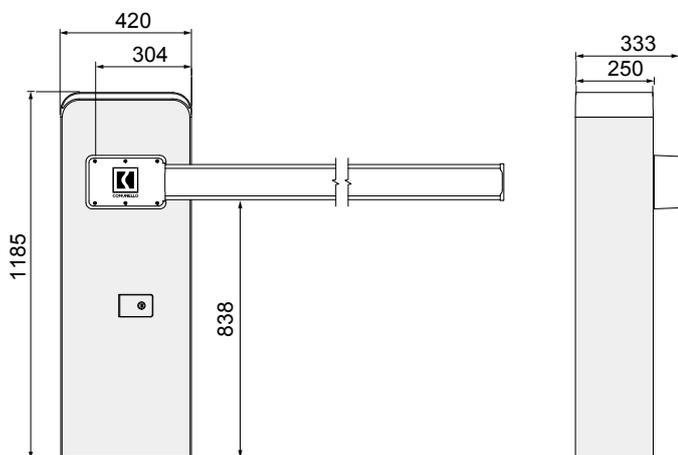
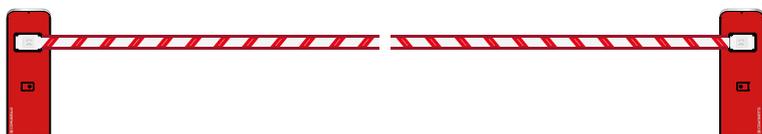
BRAZO TENSOR DEL MUJELLE



Para mástil de hasta 6 m de longitud



Para mástil de hasta 12 m de longitud (6+6 m)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	LIMIT 600 24V
Alimentación	230 VAC
Alimentación del motor	24 VDC
Potencia absorbida	150 W
Potencia absorbida	6,2 A
Par	300 Nm
Ciclo de trabajo	Uso intensivo
Grado de protección (IP)	IP44
Clase de aislamiento	2
Temp. de funcionamiento	-20 °C / +50 °C

LIMIT 600

Automatizaciones para barreras viales 24 Vdc



Barrera electromecánica de 24 Vdc con codificador, mástil de hasta 6 m

LIMIT 600	24 V	GLTX60EEL0R00	RAL 3002 (Rojo)	CU 24V HP LT	•	57,5 kg	6
LIMIT 600	24 V	GLTX60EEL0G00	RAL 7011 (Gris)	CU 24V HP LT	•	57,5 kg	6

LIMIT 600 Accesorios

	AC-30	Antena externa (cable L = 3 m) 433,92 MHz	GANTENNAN0G00	1	0,2 kg
	AC-50	Batería de respaldo para aplicaciones 24 V	GBATTERYLOG00A	1	1,30 kg
	AC-240	Sensor inductivo de 1 canal	GINDUCTON0G00	1	0,28 kg
	AC-510	Kit de fijación para la cimentación Limit 600/800	GLTANCHO80G00	1	2,2 kg
	AC-541	Resorte único para mástil ligero Border/ Limit	GLTSPRINGUG00	1	3,8 kg
	AC-560R	Soporte mástil para barreras	GLTFIX0000R00	1	4,6 kg
	AC-570	Soporte móvil para mástil	GLTSUPPORTG00	1	1,05 kg
	AC-590	Cortina para mástil de aluminio, L = 2 m	GLTHEDGE02W00	1	1,7 kg

LIMIT 600 Accesorios

					
	AC-630	Mástil rectangular de aluminio L = 3 m	GLTBAR3001W00	1	3,5 kg
	AC-655	Mástil rectangular de aluminio L = 6 m	GLTBAR6001W00	1	7,00 kg
	AC-775	Junta para mástiles	GLTJOINTROG00	1	1,10 kg
	AC-660	Bandas adhesivas reflectantes Comunello (paquete de 30 unidades)	GLTSTRIP00W00	1	0,10 kg
	AC-683	Goma protectora roja (parte superior e inferior), L= 6 m	GLTTOPP601R00	1	1,71 kg
	AC-683T	Goma protectora transparente (parte superior e inferior), L= 6 m	GLTTOPP601T00	1	1,71 kg
	AC-700	Tapón para mástil rectangular con funda	GLTSTOPPERW00	1	0,01 kg
	AC-710	Tapón para mástil rectangular con funda de protección de goma	GLTPLUG011W00	1	0,06 kg
	AC-715	Tapón para mástil rectangular sin funda de protección de goma	GLTPLUG021W00	1	0,03 kg
	AC-771	Luces LED internas superiores	GLTSWIFTN1G00	1	0,2 kg
	AC-800	Tiras luminosas LED para mástil, L = 5 m	GLTLED5000W00	1	0,4 kg
	AC-778	Tiras luminosas RGB LED para mástil, L = 8 m	GLTLED80T0W00	1	0,10 kg
	ADAPTADOR PARA SEMÁFORO	Adaptador para semáforo	GTRAFADAP0G00	1	0,2 kg

KIT LIMIT 600 grupo barrera



Automatizaciones para barreras viales 24 Vdc

KIT LIMIT 600	GKLTX00EL6R000	RAL 3002 (Rojo)	6
KIT LIMIT 600	GKLTX00EL6G000	RAL 7011 (Gris)	6



1 LIMIT 600 24 V + TARJETA DE MANDO + RECEPTOR



1 RESORTE ÚNICO AC-541



2 LUCES LED INTERNAS AC-771



1 KIT DE CIMENTACIÓN AC-510

KIT MÁSTIL 5 M

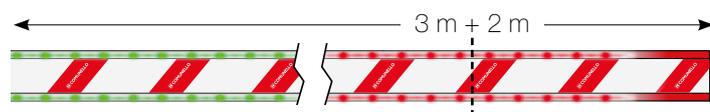
GKLTAS5000W000



CONTENIDO DEL KIT

- 1 MÁSTIL DE 3 M (AC-630)
- 1 TAPÓN TRASERO PARA FUNDAS AC-700
- 1 TAPÓN PARA MÁSTIL CON FUNDAS AC-710
- 1 FUNDA ROJA PARA MÁSTIL DE 3 M (AC-670)
- 2 TIRAS ADHESIVAS AC-660
- 2 TIRAS LED AC-800

KIT MÁSTIL 5 M PARA SEMÁFORO GKLTAM5000W000

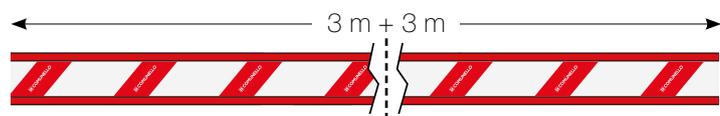


CONTENIDO DEL KIT

- 1 MÁSTIL DE 3 M (AC-630) +1 MÁSTIL PARA COMPARTIMENTO DE 2 M (AC-622)
- 1 JUNTA PARA MÁSTILES AC-775
- 1 TAPÓN TRASERO PARA FUNDAS AC-700
- 1 TAPÓN PARA MÁSTIL CON FUNDAS AC-710
- 1 FUNDA TRANSPARENTE PARA MÁSTIL DE 5 M (AC-682T)
- 2 TIRAS ADHESIVAS AC-660
- 2 TIRAS LED RGB AC-778
- 1 ADAPTADOR DE TRÁFICO

KIT MÁSTIL 6 M

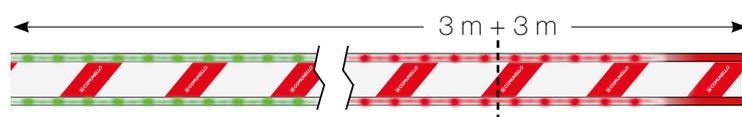
GKLTAS6000W000



CONTENIDO DEL KIT

- 2 MÁSTILES DE 3 M (AC-630)
- 1 JUNTA PARA MÁSTILES AC-775
- 1 TAPÓN TRASERO PARA FUNDAS AC-700
- 1 TAPÓN PARA MÁSTIL CON FUNDAS AC-710
- 1 FUNDA ROJA PARA MÁSTIL DE 6 M (AC-683)
- 3 TIRAS ADHESIVAS AC-660
- 3 TIRAS LED AC-800
- 1 SOPORTE PARA MÁSTIL MÓVIL AC-570

KIT MÁSTIL 6 M PARA SEMÁFORO GKLTAM6000W000



CONTENIDO DEL KIT

- 2 MÁSTILES DE 3 M (AC-630)
- 1 JUNTA PARA MÁSTILES AC-775
- 1 TAPÓN TRASERO PARA FUNDAS AC-700
- 1 TAPÓN PARA MÁSTIL CON FUNDAS AC-710
- 1 FUNDA TRANSPARENTE PARA MÁSTIL DE 6 M (AC-683T)
- 3 TIRAS ADHESIVAS AC-660
- 3 TIRAS LED RGB AC-778
- 1 SOPORTE PARA MÁSTIL MÓVIL AC-570
- 1 ADAPTADOR DE TRÁFICO



LIMIT 800

Características técnicas



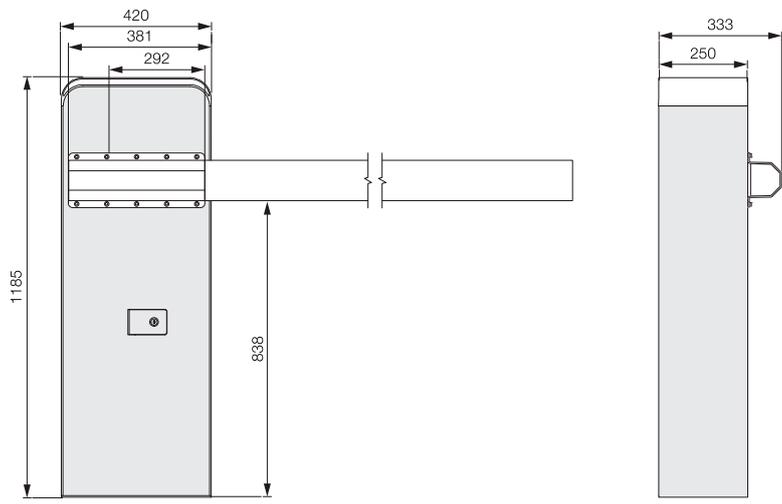
Preinstalación para luz LED intermitente interna

Resistente soporte del mástil ambidiestro de acero moldeado

Preinstalación para colocar a lo largo del mástil una tira de LED para luz de semáforo o luz blanca

Desbloqueo de emergencia para accionamiento manual con llave y palanca de accionamiento retráctil

Estructura de acero resistente con tratamiento protector



Todos los productos se prueban periódicamente al final de la línea de montaje

LIMIT 800 para mástil de hasta 8 m de longitud

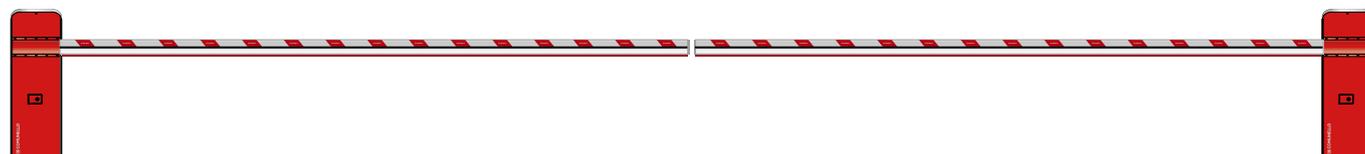
Para mástil de hasta 7 m (3+4 m)



Para mástil de hasta 8 m (4+4 m)



Para mástil de hasta 16 m



MONTAJE DEL MÁSTIL Y ELECCIÓN DE LOS RESORTES DE BALANCEO	LONGITUD				
	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0
Mástil con junta y tapón	○	●	●	●	●
Mástil con junta, tapón y led	○	●	●	●	●
Mástil con junta, tapón y fundas	○	●	●	●	●
Mástil con junta, tapón, fundas y led	○	●	●	●	●
Mástil con junta, tapón y soporte móvil	●	●	●	●	●
Mástil con junta, tapón, soporte móvil y led	●	●	●	●	●
Mástil con junta, tapón, soporte móvil, led y fundas rojas	●	●	●	●	●
Mástil con junta, tapón y cortina	●	●	●	●	
Mástil con junta, tapón, cortina y led	●	●	●		
Mástil con junta, tapón, cortina, led y soporte móvil	●	●			

○ Resorte AC-551 - montaje con un solo resorte, balanceo 45°

● Resorte AC-551 - resorte doble, balanceo 45°

● Resorte AC-551 - resorte doble, balanceo 55°

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	LIMIT 800 24V
Alimentación	230 VAC
Alimentación del motor	24 VDC
Potencia absorbida	150 W
Potencia absorbida	6,2 A
Par	300 Nm
Ciclo de trabajo	Uso intensivo
Grado de protección (IP)	IP44
Clase de aislamiento	2
Temp. de funcionamiento	-20 °C / +50 °C

LIMIT 800

Automatizaciones para barreras viales 24 Vdc



Barrera electromecánica de 24 Vdc con codificador, mástil de hasta 8 m

LIMIT 800	24 Vdc	GLT080EEL0R00A	CU 24V LT	95 kg	6

Disponible bajo pedido en color RAL7011 (gris)

LIMIT 800 Accesorios

	AC-30	Antena externa (cable L = 3 m) 433,92 MHz	GANTENNANOG00	1	0,2 kg
	AC-240	Sensor inductivo de 1 canal	GINDUCTONOG00	1	0,28 kg
	AC-510	Kit de fijación para la cimentación Limit 600/800	GLTANCHO80G00	1	2,2 kg
	AC-551	Resorte doble para LIMIT 800	GLTSPRINGTG00A	1	7,1 kg
	AC-560R	Soporte mástil para barreras	GLTFIX0000R00	1	4,6 kg
	AC-570	Soporte móvil para mástil	GLTSUPPORTG00	1	1,05 kg
	AC-590	Cortina para mástil de aluminio, L = 2 m	GLTHEDGE02W00	1	1,7 kg

LIMIT 800 Accesorios

					
	AC-731	Mástil redondo de aluminio L = 3 m	GLTBAR8300W00	1	3,70 kg
	AC-741	Mástil redondo de aluminio L = 4 m	GLTBAR8400W00	1	5,20 kg
	AC-751	Mástil redondo de aluminio L = 5 m	GLTBAR8500W00	1	6,50 kg
	AC-765	Junta para mástiles	GLTJOINTT1G00	1	1,10 kg
	AC-661	Bandas adhesivas reflectantes Comunello (paquete de 30 unidades) para LIMIT 800	GLTSTRIP01W00	1	0,10 kg
	AC-684	Goma protectora roja (parte inferior), L= 8 m	GLTTOPP801R00	1	0,85 kg
	AC-713	Tapón para mástil redondo con funda de protección de goma	GLTPLUG041W00	1	0,05 kg
	AC-771	Luces LED internas superiores	GLTSWIFTN1G00	1	0,2 kg
	AC-800	Tiras luminosas LED para mástil, L = 5 m	GLTLED5000W00	1	0,4 kg
	AC-778	Tiras luminosas RGB LED para mástil, L = 8 m	GLTLED80T0W00	1	1,10 kg
	ADAPTADOR PARA SEMÁFORO	Adaptador para semáforo	GTRAFADAP0G00	1	0,2 kg

KIT LIMIT 800

Automatización para barreras viales
24 Vdc



Kit completo con barreras LIMIT 800 24 Vdc, mástiles de hasta 8 m

Kit Limit 800 - 8 m - Para semáforo	GKLT080EL0R907A	122 kg	6



AC-731
Mástil redondo de aluminio con funda lateral transparente, L = 3 m



AC-751
Mástil redondo de aluminio con funda lateral transparente, L = 5 m



AC-765
Junta para mástiles



AC-510
Kit de fijación para la cimentación



AC-551
Resorte doble para LIMIT 800



AC-771
2 luces LED internas

LT800-24V-B

1 Limit 800 24V



AC-661
Bandas adhesivas reflectantes Comunello (paquete de 30 unidades) para LIMIT 800



AC-713
Tapa frontal para mástil redondo sin goma protectora



AC-778
2 tiras LED RGB para mástil L = 8 m



AC-570
Soporte móvil para mástil



AC-684
Funda protectora roja para mástil redondo Limit, L = 8 m



ADAPTADOR PARA SEMÁFORO
Adaptador para semáforo



Accesorios de seguridad

Los accesorios Comunello están diseñados para garantizar el máximo nivel de seguridad, fiabilidad e integración con los sistemas de automatización. Las fotocélulas, luces intermitentes y otros dispositivos ofrecen un control eficaz y una protección avanzada, para garantizar un funcionamiento seguro en cualquier contexto. Gracias a un diseño cuidado y a una tecnología eficiente, estos accesorios complementan y optimizan cualquier instalación, para mejorar la experiencia de uso y garantizar prestaciones siempre a la altura de las expectativas.

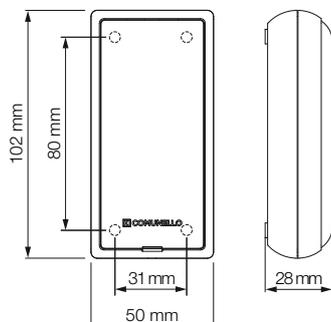




COMUNELLO

DART

Fotocélulas para exterior, acabado pintado



Protección:

Electrónica protegida por una junta premontada en un alojamiento específico.

Instalación sencilla y cómoda:

Preinstalación para el paso de los cables tanto en la parte inferior como en la parte posterior de la fotocélula. Amplio espacio para el cableado.

Diseño:

Diseño atractivo sin tornillos a la vista

Ajuste:

Los orificios ranurados permiten ajustar la posición incluso después de la instalación

Durabilidad:

Material plástico de alta calidad con aditivos anti-UV y pintura en relieve

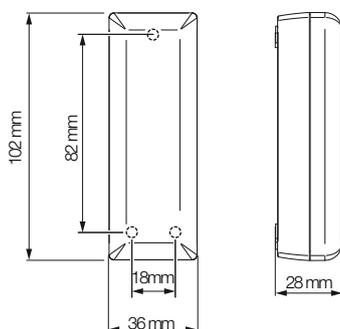
Versión Sync:

La versión DART SYNC permite la sincronización automática entre transmisor y receptor para evitar interferencias en sistemas con varios pares de fotocélulas.

				IP	Alcance		
DART	GDARTSTDN0B00A	Par de fotocélulas con alcance de hasta 15 m	12 V / 24 V	IP 54	15 m	1 kit	0,15 kg
DART SYNC	GDARTSTDN1B00	Par de fotocélulas, versión sincronizada con alcance de hasta 20 m	12 V / 24 V	IP 54	20 m	1 kit	0,15 kg

DART SLIM

Fotocélulas para exterior, acabado pintado



Protección:

Electrónica protegida por una junta premontada en un alojamiento específico.

Instalación sencilla y cómoda:

Preinstalación para el paso de los cables tanto en la parte inferior como en la parte posterior de la fotocélula. Amplio espacio para el cableado.

Diseño:

Diseño atractivo sin tornillos a la vista

Ajuste:

Los orificios ranurados permiten ajustar la posición incluso después de la instalación

Durabilidad:

Material plástico de alta calidad con aditivos anti-UV y pintura en relieve

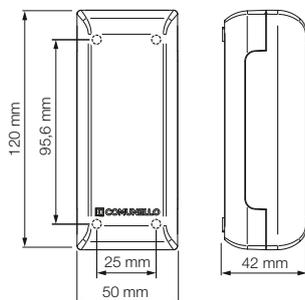
Versión Sync:

La versión DART SLIM SYNC permite la sincronización automática entre transmisor y receptor para evitar interferencias en sistemas con varios pares de fotocélulas.

				IP	Alcance		
DART SLIM	GDARTSLMN0B00A	Par de fotocélulas Slim con alcance de hasta 15 m	12 V / 24 V	IP 54	15 m	1 kit	0,12 kg
DART SLIM SYNC	GDARTSLMN1B00A	Par de fotocélulas Slim, versión sincronizada con alcance de hasta 20 m	12 V / 24 V	IP 54	20 m	1 kit	0,12 kg

DART ADJUSTABLE

Fotocélulas orientables para exterior, acabado pintado



Protección:

Electrónica protegida por una junta premontada en un alojamiento específico.

Instalación sencilla y cómoda:

Preinstalación para el paso de los cables tanto en la parte inferior como en la parte posterior de la fotocélula. Amplio espacio para el cableado.

Diseño:

Diseño atractivo sin tornillos a la vista

Ajuste:

El transmisor y el receptor pueden girar 180° sobre el eje vertical y 40° sobre el eje horizontal. Los orificios ranurados permiten ajustar la posición incluso después de la instalación

Durabilidad:

Material plástico de alta calidad con aditivos anti-UV y pintura en relieve

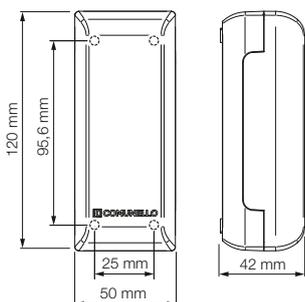
Versión Sync:

La versión DART ADJUSTABLE SYNC permite la sincronización automática entre transmisor y receptor para evitar interferencias en sistemas con varios pares de fotocélulas.

Icono	Código	Descripción	Tensión	IP	Alcance	Kit	Peso
	GDARTADJN0B00A	Par de fotocélulas orientables con alcance de hasta 15 m	12 V / 24 V	IP 54	15 m	1 kit	0,25 kg
	GDARTADJN1B00A	Par de fotocélulas orientables, versión sincronizada con alcance de hasta 20 m	12 V / 24 V	IP 54	20 m	1 kit	0,25 kg

DART ADJUSTABLE BATTERY

Fotocélulas orientables con batería para exterior, acabado pintado



Protección:

Electrónica protegida por una junta premontada en un alojamiento específico.

Instalación sencilla y cómoda:

Preinstalación para el paso de los cables tanto en la parte inferior como en la parte posterior de la fotocélula. Amplio espacio para el cableado.

Diseño:

Diseño atractivo sin tornillos a la vista

Ajuste:

El transmisor y el receptor pueden girar 180° sobre el eje vertical y 20° sobre el eje horizontal. Los orificios ranurados permiten ajustar la posición incluso después de la instalación

Durabilidad:

Material plástico de alta calidad con aditivos anti-UV y pintura en relieve

Icono	Código	Descripción	Tensión	IP	Alcance	Kit	Peso
	GDARTBTTN0B00A	Par de fotocélulas orientables con batería con alcance de hasta 18 m	12 V / 24 V	IP 54	18 m	1 kit	0,30 kg

DART ADJUSTABLE INDUSTRIAL

Fotocélulas orientables para exterior, acabado pintado



Protección:

Electrónica protegida por una junta premontada en un alojamiento específico.

Instalación sencilla y cómoda:

Preinstalación para el paso de los cables tanto en la parte inferior como en la parte posterior de la fotocélula. Amplio espacio para el cableado.

Diseño:

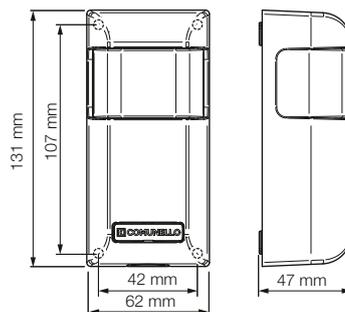
Diseño atractivo sin tornillos a la vista

Ajuste:

El transmisor y el receptor pueden girar 180° sobre el eje vertical y 20° sobre el eje horizontal. Los orificios ranurados permiten ajustar la posición incluso después de la instalación

Sistema antivandálico:

La estructura de la fotocélula completamente de aluminio fundido a presión garantiza una gran solidez y resistencia.



DART INDUSTRIAL	GDARTINDN0B00	Par de fotocélulas ajustables con alcance de hasta 30 m	12 V / 24 V	IP 55	30 m	1 kit	0,60 kg

DART INSERT

Fotocélulas empotrables, acabado pintado



Protección:

Electrónica protegida por una junta premontada en un alojamiento específico.

Instalación sencilla y cómoda:

Preinstalación para el paso de los cables tanto en la parte inferior como en la parte posterior de la fotocélula. Amplio espacio para el cableado.

Diseño:

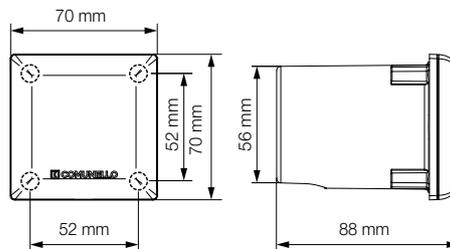
Diseño atractivo sin tornillos a la vista

Ajuste:

Los orificios ranurados permiten ajustar la posición incluso después de la instalación

Durabilidad:

Material plástico de alta calidad con aditivos anti-UV y pintura en relieve



DART INSERT	GDARTINSN0B00	Par de fotocélulas empotrables, caja de premontaje incluida	12 V / 24 V	IP 54	15 m	1 kit	0,20 kg

DART COVER

Protección antivandalismo de aluminio fundido a presión para:

- DART
- DART SYNC



COVER VANDAL PROOF	GCVRDTSTD0S00	Protección antivandalismo para fotocélulas DART	1 kit	0,15 kg

DART COVER SLIM

Protección antivandalismo de aluminio fundido a presión para:

- DART SLIM
- DART SLIM SYNC



COVER VANDAL PROOF SLIM	GCVRDSSTD0S00	Protección antivandalismo para fotocélulas DART serie SLIM	1 kit	0,15 kg

COLUMNAS

Compatibles con: DART, DART SYNC, TACT, TACT RADIO, TACT CARD, INDEX, INDEX EU

Compatibles con: DART SLIM, DART SLIM SYNC



MAST 50

MAST 100

MAST TWIN



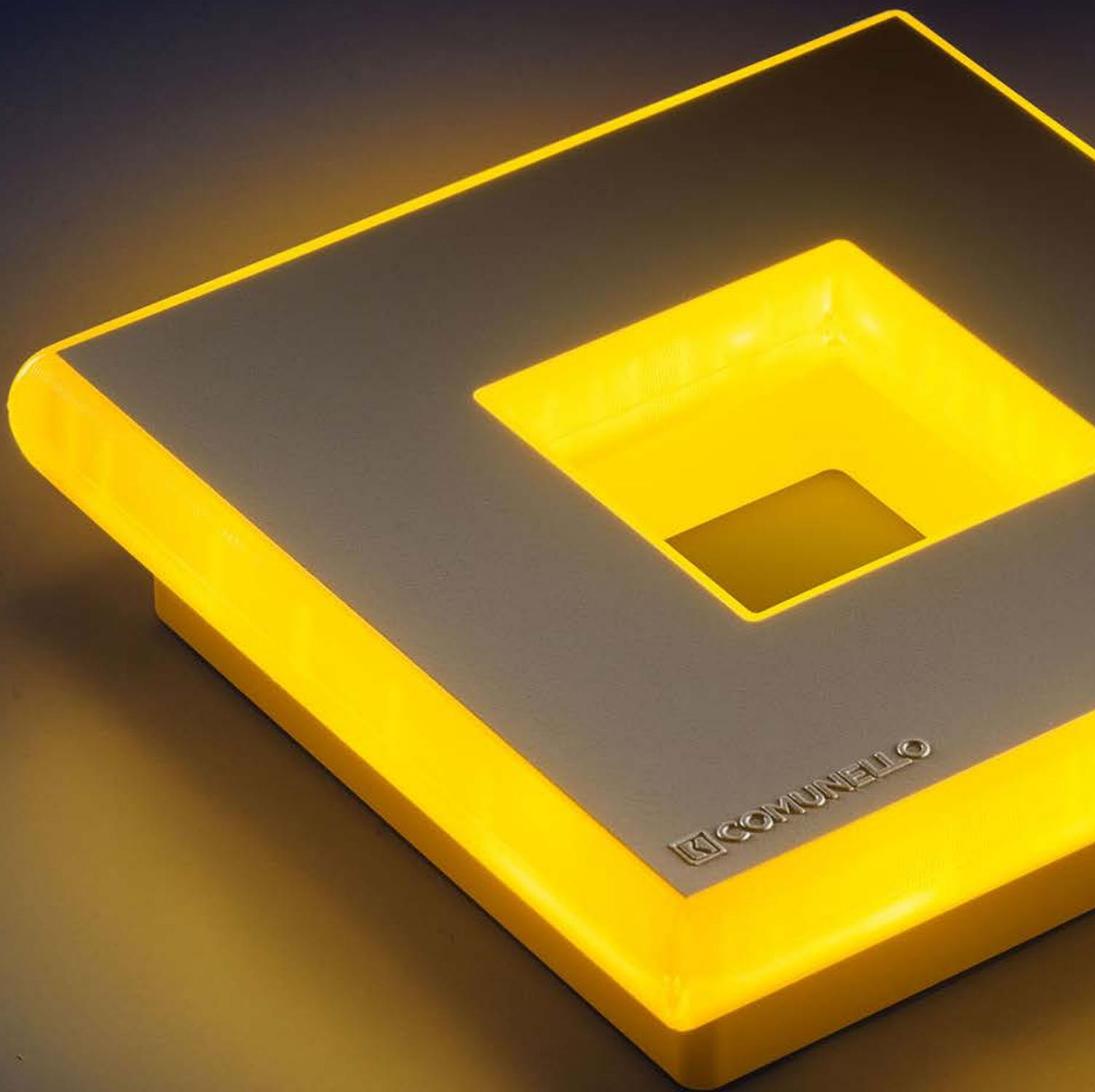
**MAST 50
SLIM**

**MAST 100
SLIM**

	
MAST 50	GMAST005N0G00A
MAST 100	GMAST010N0G00A
MAST 100 TWIN	GMASTT10N0G00A

	
MAST SLIM 50	GMASTS05N0G00A
MAST SLIM 100	GMASTS10N0G00A

	AC-850	KIT de fijación columna MAST	GMASTKIT00Z02	1	0,9 kg
	AC-860	KIT de fijación columna MAST SLIM	GMASTKIT00Z01	1	0,9 kg





Luz LED intermitente de nueva generación



Instalación sencilla y cómoda:

La luz intermitente se puede instalar tanto en la pared como en horizontal. Amplio espacio para el cableado.

Diseño:

Diseño atractivo: Ixi destaca por su diseño ultraoriginal y futurista. Su perfecta geometría difunde magníficamente la luz.

Ajuste:

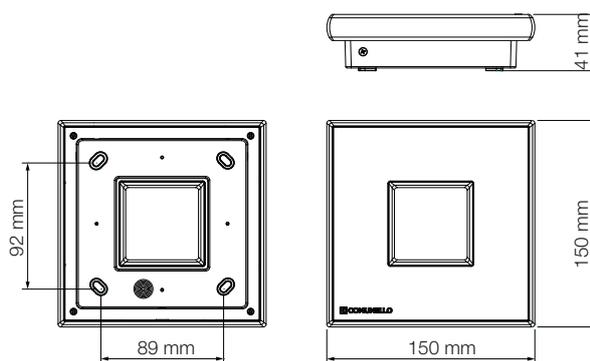
Los orificios ranurados permiten ajustar la posición incluso después de la instalación

Durabilidad:

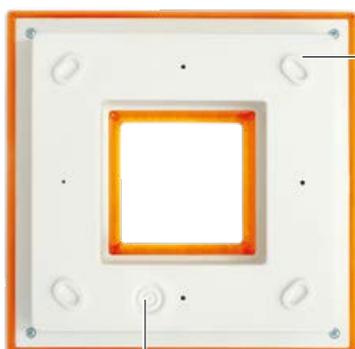
La tarjeta está protegida por una pintura contra posibles condensaciones o contacto con insectos. Tornillos externos de acero inoxidable.

Protección:

La tarjeta interna está completamente aislada tanto del interior como del exterior de la luz intermitente.



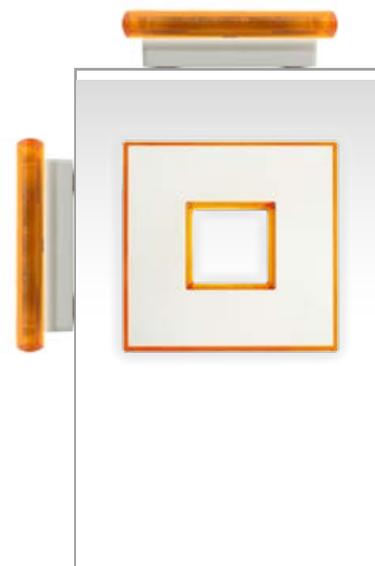
IXI	GILEDSTLYB00	Luz LED intermitente 24 VDC	24 V	IP 44	1	0,35 kg



Los 4 orificios ranurados permiten ajustar la posición incluso después de la instalación

Preinstalación para el paso de cables en la parte inferior, no visible

La luz intermitente se puede instalar tanto en la pared como en horizontal



SWIFT

Luz LED intermitente de nueva generación

Instalación sencilla y cómoda:

Extremadamente fácil de instalar gracias al fácil acceso al área de conexión, se puede alimentar tanto a 24 Vdc como a 230 Vac.

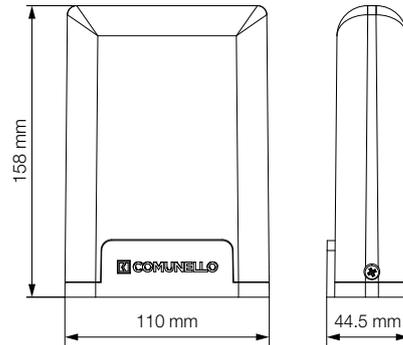
La luz intermitente se puede instalar tanto en la pared como en horizontal.

Diseño:

Diseño atractivo: La gama Swift se inspira en el concepto de líneas puras y discretas de las clásicas luces señalizadoras intermitentes.

Durabilidad:

La tarjeta está protegida por una pintura contra posibles condensaciones o contacto con insectos. Tornillos externos de acero inoxidable.



				IP		
SWIFT	GSWIFTSTLYB00A	Luz LED intermitente 24 VDC / 230 VAC	24 V / 230 V	IP 54	1	0,25 kg

Antena integrada



Fuente de alimentación de la tarjeta tanto de 24 V como 230 V

La luz intermitente se puede instalar tanto en la pared como en horizontal



Preinstalación para el paso de cables tanto en la parte inferior como en la parte posterior de la luz intermitente, sin la ayuda de soportes adicionales

Accesorios de control

Los accesorios de control Comunello ofrecen soluciones avanzadas para el control de accesos en sistemas de automatización para puertas. Estos dispositivos, diseñados para garantizar seguridad, comodidad y una integración óptima, permiten una gestión eficaz y personalizada de las entradas. Gracias a su tecnología fiable y a su diseño elegante, se adaptan perfectamente a diferentes necesidades de instalación, mejorando la experiencia de uso y garantizando un alto rendimiento a lo largo del tiempo.





TACT

Selector digital con teclado de aluminio fundido a presión
Para utilizar con TACT DEC



Protección:

Electrónica protegida por juntas premontadas.

Comodidad:

Botones con números con luz de fondo claramente visibles en la oscuridad.

Instalación sencilla y cómoda:

Preinstalación para el paso de los cables tanto en la parte inferior como en la parte posterior del selector. Amplio espacio para el cableado.

Diseño:

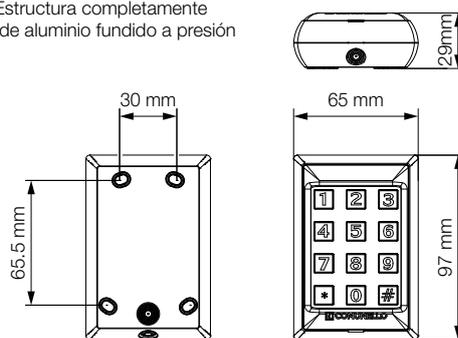
Diseño atractivo sin tornillos a la vista

Ajuste:

Los orificios ranurados permiten ajustar la posición incluso después de la instalación

Durabilidad:

Estructura completamente de aluminio fundido a presión



TACT	GTACTSTDN0B00A	Selector digital con teclado de aluminio (funcionamiento a través de TACT DEC)	24 VDC/VAC	54	1	0,35 kg

TACT DEC

Decodificador de 2 canales compatible con TACT / TACT-CARD, hasta 500 códigos memorizables. 250 en el canal 1, 250 en el canal 2



Protección:

Electrónica protegida por una junta premontada.

Instalación sencilla y cómoda:

Preinstalación para el paso de los cables tanto en la parte inferior como en la parte posterior del selector. Amplio espacio para el cableado.

Diseño:

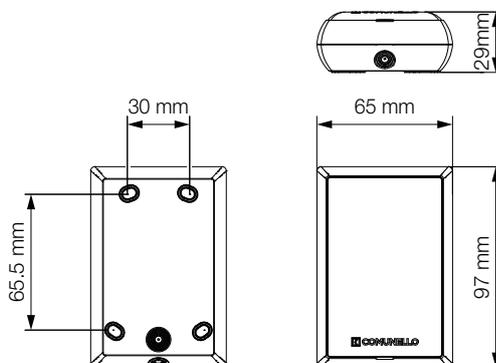
Diseño atractivo sin tornillos a la vista

Ajuste:

Los orificios ranurados permiten ajustar la posición incluso después de la instalación

Durabilidad:

Estructura completamente de aluminio fundido a presión



TACT DEC	GTACTDECN0B00A	Decodificador para TACT / TACT-CARD	24 VDC/VAC	54	1	0,27 kg

TACT CARD

Selector de función con transpondedor. Para utilizar con TACT DEC

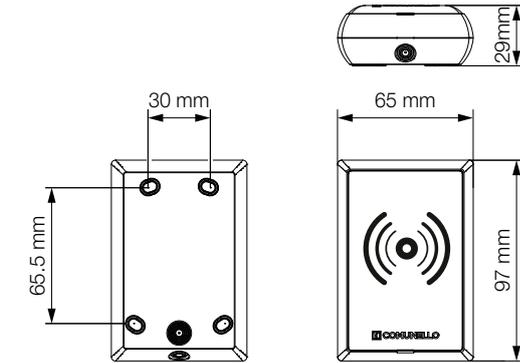


Compatibilidad:

TACT BADGE



TACT TOKEN



Protección:

Electrónica protegida por una junta premontada.

Instalación sencilla y cómoda:

Preinstalación para el paso de los cables tanto en la parte inferior como en la parte posterior del selector. Amplio espacio para el cableado.

Diseño:

Diseño atractivo sin tornillos a la vista

Ajuste:

Los orificios ranurados permiten ajustar la posición incluso después de la instalación

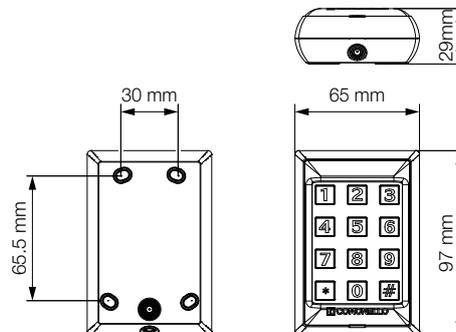
Durabilidad:

Estructura completamente de aluminio fundido a presión

TACT CARD	GTACTCARN0B00A	Selector digital con transpondedor de aluminio (funcionamiento a través de tact dec)	24 VDC/VAC	54	1	0,27 kg

TACT RADIO

Selector digital con teclado versión radio



Protección:

Electrónica protegida por una junta premontada.

Comodidad:

Botones con números con luz de fondo claramente visibles en la oscuridad.

Diseño:

Diseño atractivo sin tornillos a la vista

Ajuste:

Los orificios ranurados permiten ajustar la posición incluso después de la instalación

Durabilidad:

Material plástico de alta calidad con aditivos anti-UV y pintura en relieve

Inteligente:

Hasta 10 códigos memorizables con la posibilidad de eliminar y volver a programar cada código.

TACT RADIO	GTACTRADN0B00A	Selector digital con teclado, radio	24 VDC/VAC	54	1	0,15 kg

Accesorios complementarios



TACT BADGE

Compatible con: TACT CARD

				
TACT-BADGE	GTACTCRDN0B00A	Tarjeta para nuevo TACT CARD	10	0,06 kg



TACT TOKEN

Compatible con: TACT CARD

				
TACT-TOKEN	GTACTTKNN0B00A	Ficha para nuevo TACT CARD	10	0,06 kg



 **COMUNELLO**

INDEX

Selector de llave



Protección:

Electrónica protegida por una junta premontada en un alojamiento específico.

Instalación sencilla y cómoda:

Preinstalación para el paso de los cables tanto en la parte inferior como en la parte posterior del selector. Amplio espacio para el cableado.

Diseño:

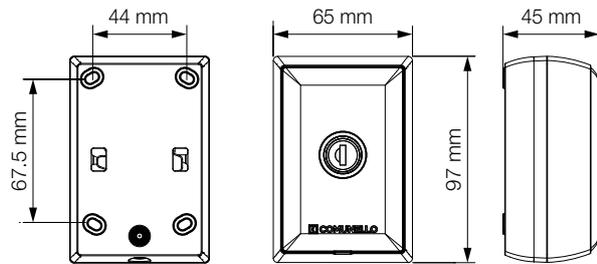
Diseño atractivo sin tornillos a la vista

Ajuste:

Los orificios ranurados permiten ajustar la posición incluso después de la instalación

Durabilidad:

Estructura completamente de aluminio fundido a presión



Icono	Código	Descripción	IP	Caja	Peso (kg)
◆	GINDEXSTN0B00A	Selector de llave con cilindro estándar	54	1	0,28 kg
◆	GINDEXSTD0B00A	Selector de llave estándar - Kit de 2 piezas con el mismo cilindro	54	1	0,50 kg

INDEX INSERT

Selector de llave empotrable



Protección:

Electrónica protegida por una junta premontada en un alojamiento específico.

Instalación sencilla y cómoda:

Preinstalación para el paso de los cables tanto en la parte inferior como en la parte posterior del selector. Amplio espacio para el cableado.

Diseño:

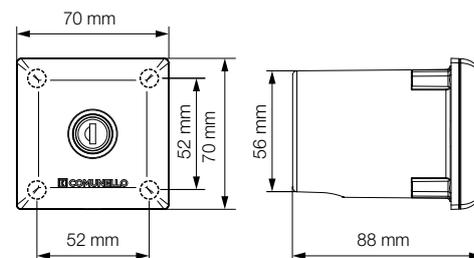
Diseño atractivo sin tornillos a la vista

Ajuste:

Los orificios ranurados permiten ajustar la posición incluso después de la instalación

Durabilidad:

Estructura completamente de aluminio fundido a presión



Icono	Código	Descripción	IP	Caja	Peso (kg)
◆	GINSEXSTN0B00	Selector de llave empotrable, caja de premontaje incluida	IP 54	1	0,33 kg

INDEX EURO

Selector de llave con cilindro europeo



Protección:

Electrónica protegida por una junta premontada en un alojamiento específico.

Instalación sencilla y cómoda:

Preinstalación para el paso de los cables tanto en la parte inferior como en la parte posterior del selector. Amplio espacio para el cableado.

Diseño:

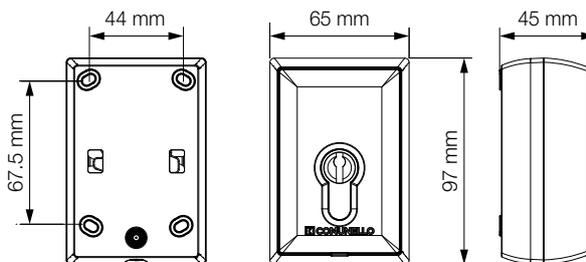
Nuevo diseño atractivo sin tornillos a la vista

Ajuste:

Los orificios ranurados permiten ajustar la posición incluso después de la instalación

Durabilidad:

Estructura completamente de aluminio fundido a presión



				IP		
INDEX EU	GINDEXEUN0B00A	Selector de llave con cilindro europeo		54	1	0,36 kg
KIT 2 INDEX EU	GINDEXEUD0B00A	Selector de llave con cilindro europeo - Kit de 2 piezas con el mismo cilindro		54	1	1,00 kg
KIT 4 INDEX EU	GKINDEEUN4B00A	Selector de llave con cilindro europeo - Kit de 4 piezas con el mismo cilindro		54	1	1,48 kg

INDEX INSERT EURO

Selector de llave con cilindro europeo empotrable



Protección:

Electrónica protegida por una junta premontada en un alojamiento específico.

Instalación sencilla y cómoda:

Preinstalación para el paso de los cables tanto en la parte inferior como en la parte posterior del selector. Amplio espacio para el cableado.

Diseño:

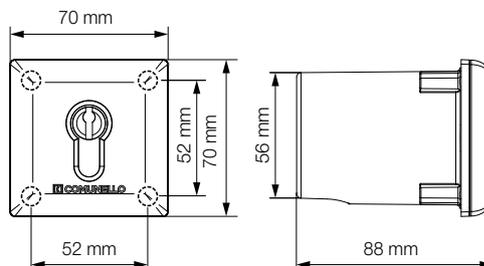
Diseño atractivo sin tornillos a la vista

Ajuste:

Los orificios ranurados permiten ajustar la posición incluso después de la instalación

Durabilidad:

Estructura completamente de aluminio fundido a presión



				IP		
INDEX INSERT EU	GINSEXEUN0B00	Selector de llave empotrable con cilindro europeo, caja de premontaje incluida		IP 54	1	0,45 kg
KIT 2 INDEX INSERT EU	GINSEXEUD0B00A	Selector de llave con cilindro europeo Kit de 2 piezas con el mismo cilindro		54	1 kit	1,00 kg
KIT 4 INDEX INSERT EU	GKINSEEUN4B00	Selector de llave con cilindro europeo Kit de 4 piezas con el mismo cilindro		54	1 kit	1,80 kg

Mandos a distancia

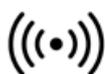
Los mandos a distancia de Comunello garantizan un control remoto preciso y fiable, combinando tecnología avanzada, seguridad y un diseño elegante. Estos dispositivos destacan por su versatilidad y facilidad de uso. La gama de modelos disponibles en diferentes versiones y colores, que ofrecen funciones avanzadas como la codificación con código variable y un amplio alcance, garantizan un control eficaz y seguro





VICTOR

						
 <p>2 CANALES CÓDIGO VARIABLE</p>	VICTOR - 2 RC		Mando a distancia con código variable, 2 canales, gris	GVCTR2STN0G00	1	0,02 kg
	VICTOR - 2 RC		Mando a distancia con código variable, 2 canales, azul	GVCTR2STN0L00	1	0,02 kg
	VICTOR - 2 RC		Mando a distancia con código variable, 2 canales, rojo	GVCTR2STN0R00	1	0,02 kg
	VICTOR - 2 RC		Mando a distancia con código variable, 2 canales, verde	GVCTR2STN0V00	1	0,02 kg
	VICTOR - 2 RC		Mando a distancia con código variable, 2 canales, amarillo	GVCTR2STN0Y00	1	0,02 kg
 <p>2 CANALES CÓDIGO FIJO</p>	VICTOR - 2 SYNC		Mando a distancia con código fijo con copia de autoaprendizaje, 2 canales, gris	GVCTR2SYN0G00	1	0,02 kg
	VICTOR - 2 SYNC		Mando a distancia con código fijo con copia de autoaprendizaje, 2 canales, azul	GVCTR2SYN0L00	1	0,02 kg
	VICTOR - 2 SYNC		Mando a distancia con código fijo con copia de autoaprendizaje, 2 canales, rojo	GVCTR2SYN0R00	1	0,02 kg
	VICTOR - 2 SYNC		Mando a distancia con código fijo con copia de autoaprendizaje, 2 canales, verde	GVCTR2SYN0V00	1	0,02 kg
	VICTOR - 2 SYNC		Mando a distancia con código fijo con copia de autoaprendizaje, 2 canales, amarillo	GVCTR2SYN0Y00	1	0,02 kg
 <p>4 CANALES CÓDIGO VARIABLE</p>	VICTOR - 4 RC		Mando a distancia con código variable, 4 canales, gris	GVCTR4STN0G00	1	0,02 kg
	VICTOR - 4 RC		Mando a distancia con código variable, 4 canales, azul	GVCTR4STN0L00	1	0,02 kg
	VICTOR - 4 RC		Mando a distancia con código variable, 4 canales, rojo	GVCTR4STN0R00	1	0,02 kg
	VICTOR - 4 RC		Mando a distancia con código variable, 4 canales, verde	GVCTR4STN0V00	1	0,02 kg
	VICTOR - 4 RC		Mando a distancia con código variable, 4 canales, amarillo	GVCTR4STN0Y00	1	0,02 kg
 <p>4 CANALES CÓDIGO FIJO</p>	VICTOR - 4 SYNC		Mando a distancia con código fijo con copia de autoaprendizaje, 4 canales, gris	GVCTR4SYN0G00	1	0,02 kg
	VICTOR - 4 SYNC		Mando a distancia con código fijo con copia de autoaprendizaje, 4 canales, azul	GVCTR4SYN0L00	1	0,02 kg
	VICTOR - 4 SYNC		Mando a distancia con código fijo con copia de autoaprendizaje, 4 canales, rojo	GVCTR4SYN0R00	1	0,02 kg
	VICTOR - 4 SYNC		Mando a distancia con código fijo con copia de autoaprendizaje, 4 canales, verde	GVCTR4SYN0V00	1	0,02 kg
	VICTOR - 4 SYNC		Mando a distancia con código fijo con copia de autoaprendizaje, 4 canales, amarillo	GVCTR4SYN0Y00	1	0,02 kg



RECEPTOR RADIO 433

Receptor de radio, 2 canales, 433 MHz

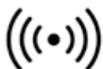
GRESIVERN0G00

1

0,20 kg

VICTOR

 <p>2 CANALES CÓDIGO VARIABLE 868,46 MHZ</p>	VICTOR - 868 - 2 RC		Mando a distancia con código variable, 2 canales, 868,46 MHz, gris	GVCTR2S8N0G00	1 0,02 kg
	VICTOR - 868 - 2 RC		Mando a distancia con código variable, 2 canales, 868,46 MHz, azul	GVCTR2S8N0L00	1 0,02 kg
	VICTOR - 868 - 2 RC		Mando a distancia con código variable, 2 canales, 868,46 MHz, rojo	GVCTR2S8N0R00	1 0,02 kg
	VICTOR - 868 - 2 RC		Mando a distancia con código variable, 2 canales, 868,46 MHz, verde	GVCTR2S8N0V00	1 0,02 kg
	VICTOR - 868 - 2 RC		Mando a distancia con código variable, 2 canales, 868,46 MHz, amarillo	GVCTR2S8N0Y00	1 0,02 kg
 <p>4 CANALES CÓDIGO VARIABLE 868,46 MHZ</p>	VICTOR - 868 - 4 RC		Mando a distancia con código variable, 4 canales, 868,46 MHz, gris	GVCTR4S8N0G00	1 0,02 kg
	VICTOR - 868 - 4 RC		Mando a distancia con código variable, 4 canales, 868,46 MHz, azul	GVCTR4S8N0L00	1 0,02 kg
	VICTOR - 868 - 4 RC		Mando a distancia con código variable, 4 canales, 868,46 MHz, rojo	GVCTR4S8N0R00	1 0,02 kg
	VICTOR - 868 - 4 RC		Mando a distancia con código variable, 4 canales, 868,46 MHz, verde	GVCTR4S8N0V00	1 0,02 kg
	VICTOR - 868 - 4 RC		Mando a distancia con código variable, 4 canales, 868,46 MHz, amarillo	GVCTR4S8N0Y00	1 0,02 kg
KIT VICTOR			Kit de 5 mandos a distancia con código variable, 2 canales, diferentes colores	GVCTR2STN5C00	1 0,60 kg



RECEPTOR RADIO 868

Receptor de radio, 2 canales, 868 MHz

GRESIVE8NOG00

1

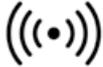
0,20 kg

	AC-950 LOCK-24		Receptor de radio 433,92 MHz	GMLOCKWFL0G00A	1 ud. 0,30 kg

KIT VICTOR



VICTOR 55 CARBON FINISH

					
 <p>2 CANALES</p>	VICTOR 55 - 2 RC	Mando a distancia con código variable, 2 canales, acabado CARBONO	GVCTR2STNCC00	1	0,02 kg
	VICTOR 55 - 2 SYNC	Mando a distancia con código fijo con copia de autoaprendizaje, 2 canales Acabado CARBONO	GVCTR2SYNCC00	1	0,02 kg
 <p>4 CANALES</p>	VICTOR 55 - 4 RC	Mando a distancia con código variable, 4 canales, acabado CARBONO	GVCTR4STNCC00	1	0,02 kg
	VICTOR 55 - 4 SYNC	Mando a distancia con código fijo con copia de autoaprendizaje, 4 canales Acabado CARBONO	GVCTR4SYNCC00	1	0,02 kg
  	RECEPTOR RADIO 433	Receptor de radio, 2 canales, 433 MHz	GRESIVERNOG00	1	0,20 kg
	AC-950 KIT	Receptor de radio 433,92 MHz + 4 VICTOR 55 CARBONO	GKMLOCKRLOG00A	1 ud.	0,30 kg



VICTOR 55
EDICIÓN LIMITADA

Centrales de mando

Las centrales de mando de Comunello son el cerebro de los sistemas de automatización, combinando tecnología avanzada, fiabilidad y facilidad de uso. Diseñadas para garantizar el máximo control y una gestión intuitiva, ofrecen una amplia versatilidad, adaptándose a diferentes necesidades de instalación. Gracias a su estructura resistente y a la integración con los sistemas domóticos, garantizan un alto rendimiento y una gestión eficiente en cualquier contexto.



FUSE 1

FUSE 2

COMUNELLO
CU-230V-HP

STOP BY STOP
CIRCUIT
CONDENSER
MOTOR TIME
FAN TIME
SELF
RELAY
HEAT

AC-950 LOCK-24

Nueva unidad de radio y wifi para el control remoto de la automatización

AC-950 LOCK-24

GMLOCKWFLOG00A



- Receptor de radio 433,92 MHz **compatible con mandos a distancia Victor con código variable**
- **Módulo wifi** para gestionar las salidas a través de **la aplicación One Smart**
- Compatible con **Google Home, Alexa** y comandos de voz
- Icono seleccionable entre puerta **batiente, corredera o puerta de garaje**
- **Creación de escenarios** y programación de órdenes
- Contacto NO máx. 1 A , contacto NC máx. 1 A
- Dos entradas configurables (NO/NC) con función de **«estado automatización»**
- Alimentación **12/24 Vdc**

COMPATIBILIDAD



VICTOR RC



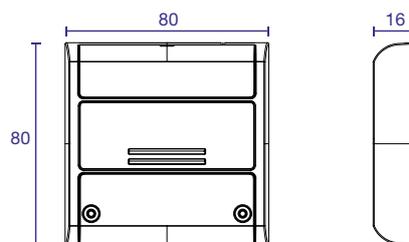
OneSmart



Alexa



Google Home



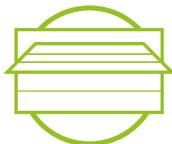
ÁMBITOS DE USO



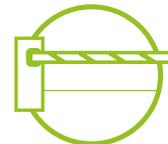
Actuadores para puertas correderas



Actuadores para cancelas de puerta batiente



Actuadores para puertas de garaje



Automatizaciones para barreras viales

GESTIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN COMUNELLO – APP OneSmart



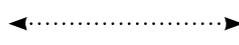
AC-950

Envío de órdenes a través de la aplicación One Smart

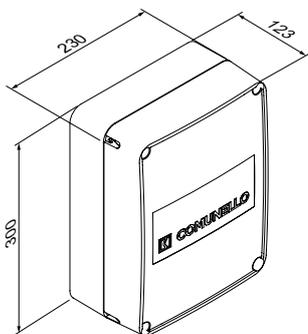
Compatible con Google Home, Alexa y comandos de voz



Quad-24 V-HP



Central 24 V, HP, 1 o 2 motores	GQUADHP2LOG00	1 ud.	3,7 kg



COMPATIBILIDAD Y ÁMBITOS DE USO



VICTOR RC



OneSmart



Actuadores para
puertas correderas



Actuadores para
cancelas de puerta
batiente



Alexa



Google Home



Actuadores para
puertas de garaje

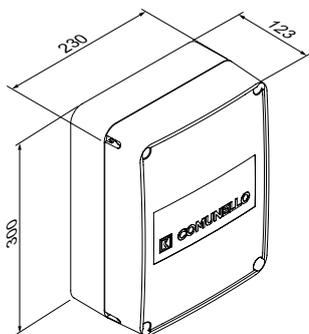


Automatizaciones
para barreras viales

Quad-230 V-HP



Central 230 V, HP, 1 o 2 motores	GQUADHP2H0G00	1 ud.	3,1 kg



COMPATIBILIDAD Y ÁMBITOS DE USO



VICTOR RC



OneSmart



Actuadores para puertas correderas



Actuadores para cancelas de puerta batiente



Alexa



Google Home



Actuadores para puertas de garaje



Automatizaciones para barreras viales

Accesorios

					
	Quad-24 V-HP	Central 24 V, HP, 1 o 2 motores	GQUADHP2L0G00	1 ud.	3,7 kg
	Quad-230 V-HP	Central 230 V, HP, 1 o 2 motores	GQUADHP2H0G00	1 ud.	3,1 kg
	AC-950 LOCK-24	Receptor de radio 433,92 MHz compatible con mandos a distancia Víctor con código variable	GMLOCKWFLOG00A	1 ud.	0,2 kg
	AC-950 KIT	Receptor de radio 433,92 MHz + 4 VICTOR 55 CARBONO	GKML0CKRLOG00A	1 ud.	0,30 kg
	SWIFT	Luz LED intermitente 24 V - 230, amarilla	GSWIFTSTLYB00A	1	0,26 kg
	IXI	Luz LED intermitente 24 V, amarilla	GIILEDSTLYB00	1	0,26 kg
	DART	Par de fotocélulas con alcance de hasta 18 m	GDARTSTDN0B00A	1 kit	0,15 kg
	DART SYNC	Par de fotocélulas, versión sincronizada con alcance de hasta 20 m	GDARTSTDN1B00	1 kit	0,15 kg
	DART COVER	Protección antivandalismo para fotocélulas DART, DART SYNC	GCVRDSTD0S00	1 kit	0,15 kg
	DART-SLIM	Par de fotocélulas Slim con alcance de hasta 15 m	GDARTSLMN0B00A	1 kit	0,12 kg
	DART SLIM SYNC	Par de fotocélulas Slim, versión sincronizada con alcance de hasta 20 m	GDARTSLMN1B00A	1 kit	0,12 kg
	DART COVER SLIM	Protección antivandalismo para fotocélulas DART SLIM, DART SLIM SYNC	GCVRDSSTD0S00	1 kit	0,15 kg

Accesorios

					
	DART ADJUSTABLE	Par de fotocélulas orientables con alcance de hasta 15 m	GDARTADJN0B00A	1 kit	0,25 kg
	DART ADJUSTABLE SYNC	Par de fotocélulas orientables, versión sincronizada con alcance de hasta 15 m	GDARTADJN1B00A	1 kit	0,25 kg
	DART ADJUSTABLE BATTERY	Par de fotocélulas ajustables, con batería	GDARTBTTN0B00A	1 kit	0,20 kg
	DART ADJUSTABLE INDUSTRIAL	Par de fotocélulas ajustables con alcance de hasta 30 m	GDARTINDN0B00	1 kit	0,60 kg
	G-BOX	Caja de premontaje para DART INSERT, INDEX INSERT/INDEX INSERT EU	GBOXUNSTD0B00	20	0,025 kg
	DART INSERT	Par de fotocélulas empotrables	GDARTINSN0B00	1 kit	0,20 kg
	TACT	Selector digital con teclado	GTACTSTDN0B00A	1	0,39 kg
	TACT RADIO	Selector digital con teclado versión radio	GTACTRADN0B00A	1	0,08 kg
	TACT CARD	Selector digital con transpondedor	GTACTCARN0B00A	1	0,30 kg
	TACT BADGE	Tarjeta para nuevo TACT CARD	GTACTCRDN0B00A	10	0,06 kg
	TACT TOKEN	Ficha para nuevo TACT CARD	GTACTTKNN0B00A	10	0,06 kg

Accesorios

					
	TACT DEC	Nuevo decodificador para TACT / TACT-CARD	GTACTION0B00A	1	0,08 kg
	INDEX	Selector de llave estándar	GINDEXSTN0B00A	1	0,25 kg
	KIT 2 INDEX	Selector de llave estándar - Kit de 2 piezas con el mismo cilindro	GINDEXSTD0B00A	1 kit	0,50 kg
	INDEX EU	Selector de llave europeo	GINDEXEUN0B00A	1	0,37 kg
	KIT 2 INDEX EU	Selector de llave con cilindro europeo - Kit de 2 piezas con el mismo cilindro	GINDEXEUD0B00A	1 kit	1,00 kg
	KIT 4 INDEX EU	Selector de llave con cilindro europeo - Kit de 4 piezas con el mismo cilindro	GKINDEEUN4B00A	1 kit	1,48 kg
	INDEX INSERT	Selector de llave empotrable	GINSEXSTN0B00	1	0,33 kg
	INDEX INSERT EU	Selector de llave empotrable con cilindro europeo	GINSEXEUN0B00	1	0,45 kg
	KIT 2 INDEX INSERT EU	Selector de llave empotrable con cilindro europeo - Kit de 2 piezas con el mismo cilindro	GINSEXEUD0B00A	1	1,00 kg
	KIT 4 INDEX INSERT EU	Selector de llave empotrable con cilindro europeo - Kit de 4 piezas con el mismo cilindro	GKINSEEUN4B00	1 kit	1,80 kg

Accesorios

					
	MAST 50	Columna de aluminio extruido para DART, H = 50 cm	GMAST005N0G00A	1	2,20 kg
	MAST SLIM 50	Columna de aluminio extruido para DART SLIM, H = 50 cm	GMASTS05N0G00A	1	2,00 kg
	MAST 100	Columna de aluminio extruido para DART, H = 100 cm	GMAST010N0G00A	1	2,1 kg
	MAST 100 TWIN	Columna de aluminio extruido para 2 accesorios, H = 100 cm	GMASTT10N0G00A	1	2,0 kg
	MAST SLIM 100	Columna de aluminio extruido para DART SLIM, H = 100 cm	GMASTS10N0G00A	1	2,1 kg
	AC-850	KIT de fijación columna MAST	GMASTKIT00Z02	1	0,9 kg
	AC-860	KIT de fijación columna MAST SLIM	GMASTKIT00Z01	1	0,9 kg

Accesorios

					
	AC-269 L= 1600	Borde de seguridad sensible, L = 1600 mm	GB01SENS16B00	1	2,10 kg
	AC-269 L= 2000	Borde de seguridad sensible, L = 2000 mm	GB01SENS20B00	1	2,00 kg
	AC-269 L= 2500	Borde de seguridad sensible, L = 2500 mm	GB01SENS25B00	1	3,20 kg
	AC-269 8K2 L= 1600	Borde de seguridad sensible, con resistencia 8,2 kΩ, L = 1600 mm	GB02SENS16B00	1	1,70 kg
	AC-269 8K2 L= 2000	Borde de seguridad sensible, con resistencia 8,2 kΩ, L = 2000 mm	GB02SENS20B00	1	2,00 kg
	AC-269 8K2 L= 2500	Borde de seguridad sensible, con resistencia 8,2 kΩ incorporada, L = 2500 mm	GB02SENS25B00	1	2,30 kg
	AC-269 8K2 M L= 1600	Borde de seguridad sensible aumentado, con resistencia 8,2 kΩ incorporada, L = 1600 mm	GBM2SENS16B00	1	1,47 kg
	AC-269 8K2 M L= 2000	Borde de seguridad sensible aumentado, con resistencia 8,2 kΩ incorporada, L = 2000 mm	GBM2SENS20B00	1	1,80 kg
	AC-269 8K2 M L= 2500	Borde de seguridad sensible aumentado, con resistencia 8,2 kΩ incorporada, L = 2500 mm	GBM2SENS25B00	1	2,23 kg
	AC-269 RADIO L=1600	Borde de seguridad sensible, radio, L = 1600 mm	GB03SENS16B00	1	2,10 kg
	AC-269 RADIO L=2000	Borde de seguridad sensible, radio, L = 2000 mm	GB03SENS20B00	1	2,00 kg
	AC-269 RADIO L=2500	Borde de seguridad sensible, radio, L = 2500 mm	GB03SENS25B00	1	3,20 kg
	AC-269 RX-RADIO	Receptor de radio de 868 MHz para borde de seguridad sensible AC-269 RADIO	GB03SENSRXB00	1	0,1 kg
	AC-269 INT	Se pueden conectar a la central hasta 4 bordes de seguridad sensibles con resistencia	GINTERBS00B00	1	0,1 kg

Accesorios

					
	AC-50	Batería de respaldo	GBATTERYLOG00A	1	1,30 kg
	AC-10	Cerradura eléctrica horizontal 12 V (compatible con CU 230 HP)	GINDEXORM0G00	1	1,7 kg
	AC-11	Cerradura eléctrica horizontal 24 V (compatible con CU 24 HP)	GINDEXORM1G00	1	1,7 kg
	AC-20	Cerradura eléctrica vertical 12 V (compatible con CU 230 HP)	GINDEXVRM0G00	1	1,4 kg
	AC-21	Cerradura eléctrica vertical 24 V (compatible con CU 24 HP)	GINDEXVRM1G00	1	1,4 kg
	AF-550	Caja blindada con botón de mando	MP00M003H0000	1	0,58 kg
	AC-120	Kit de desbloqueo externo con cable L = 2,5 m	GCORD025N0B00	1	0,2 kg
	AC-130	Kit de desbloqueo externo con cable L = 9 m	GCORD090N0B00	1	0,7 kg
	AC-40	Tabla de señalización de seguridad	GSAFETYTN0G00	1	0,05 kg
	AC-30-433	Antena externa 433 MHz	GANTENNAN0G00	1	0,2 kg
	AC-30-868	Antena externa 868 MHz	GANTENNAN8G00	1	0,2 kg
	AC-240	Sensor inductivo 1 canal	GINDUCTON0G00	1	0,28 kg



Descarga los catálogos de nuestro portal web



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Este documento se dirige a los clientes (en adelante, «Clientes») de FRATELLI COMUNELLO SPA (en adelante, solo «COMUNELLO») con el fin de dar a conocer las condiciones contractuales que COMUNELLO aplicará en todas las ventas de sus productos (en adelante, las «CONDICIONES GENERALES DE VENTA»), a menos que se acuerde lo contrario, en cualquier caso, son condiciones vinculantes y efectivas entre las partes de conformidad con el artículo 1341 del Código Civil italiano.

1.2. COMUNELLO aplica la ley italiana en todas las relaciones contractuales de venta de sus productos, salvo excepciones específicas que deberán acordarse y demostrarse por escrito

1.3 Las Condiciones Generales de Venta aquí indicadas se refieren exclusivamente a los productos que llevan la marca COMUNELLO (en adelante, «Productos»).

2. OFERTAS – PRESUPUESTOS

2.1 Las ofertas presentadas por COMUNELLO a sus Clientes mantienen su vigencia durante un periodo máximo de 20 (veinte) días a partir de la fecha de envío de las mismas, en cualquier caso, deberán formalizarse por escrito, también mediante correo electrónico.

2.2. Transcurrido dicho plazo, la oferta presentada por COMUNELLO deberá considerarse nula y no aceptable por parte del CLIENTE, salvo acuerdo específico por escrito entre las partes contractuales.

3. PEDIDOS

3.1 Los pedidos de compra firmados por los Clientes y dirigidos a COMUNELLO deberán confirmarse mediante el formulario correspondiente preparado por COMUNELLO (confirmación del pedido), que todos los Clientes deberá remitir a esta empresa, indicando, con precisión, la cantidad de mercancía comprada y las características adicionales de los productos solicitados, previa firma del mismo.

3.2 El contrato de compra se considera perfeccionado y vinculante entre las partes mediante:

a) confirmación del pedido de compra por parte de FRATELLI COMUNELLO SPA;

b) con la ejecución material del pedido de compra por parte de FRATELLI COMUNELLO, siempre que se respete el contenido de la venta formalizada entre las partes.

3.3 Cualquier modificación o integración de disposiciones especiales de las Condiciones Generales de Venta o del pedido de compra no tendrá efecto si no han sido aprobadas por escrito por COMUNELLO SPA. En caso de cambios en el pedido de compra, que se produzcan después del envío del formulario indicado en el punto 3.1., estos no se considerarán efectivos si, durante ese plazo, COMUNELLO ha aceptado el pedido o lo ha tramitado, incluso parcialmente. COMUNELLO se reserva el derecho de cancelar el pedido de compra original y suspender la tramitación del pedido en curso, pudiendo solicitar una indemnización por daños y perjuicios.

3.4 La fecha de entrega de los Productos indicada en los pedidos de compra tiene siempre un valor indicativo y cualquier retraso con respecto a dicho plazo, por un periodo no superior a 30 días, nunca podrá ser motivo para que el CLIENTE presente reclamaciones de indemnización contra COMUNELLO o para rescindir la relación contractual.

En particular, COMUNELLO se reserva el derecho de prorrogar los plazos de entrega por caso fortuito o fuerza mayor o, en cualquier caso, por sucesos no previsibles en el momento de la formalización de la venta (por ejemplo, por dificultades de suministro de materias primas y componentes); si antes de la entrega del material el CLIENTE se encuentra en una situación de dificultad financiera o cambia su forma jurídica, COMUNELLO podrá proceder a la suspensión de la relación contractual interrumpiendo inmediatamente su ejecución y, si procediera, rescindiendo el contrato.

4. ENTREGA Y ENVÍO

4.1 Los Productos se entregan al CLIENTE en el lugar de producción o

en el domicilio social de COMUNELLO (en adelante, «Entrega»).

4.2 En el caso de que los Productos se entreguen en la fábrica de Rosà o Cassola (Italia) INCOTERMS 2021, el traspaso del riesgo se realiza desde el momento de la Entrega de los Productos por parte de FRATELLI COMUNELLO S.p.a. al Cliente o al transportista, el CLIENTE asume además los costes del transporte.

4.3 A menos que se acuerde lo contrario, FRATELLI COMUNELLO SPA establece, en nombre y por cuenta del Cliente, el tipo de envío, la ruta de transporte y el transportista.

4.4 FRATELLI COMUNELLO SPA se reserva el derecho de realizar ejecuciones o Entregas parciales de los pedidos de compra. El Cliente no podrá presentar ninguna reclamación en caso de entregas fraccionadas

o parciales. Todas las entregas parciales se facturarán de forma independiente y las condiciones de pago tendrán validez a partir de la fecha de cada factura. El pago de las Entregas parciales no podrá aplazarse hasta la finalización de las Entregas relativas al pedido de compra original. En el caso de entregas parciales, también se aplicará lo establecido en la cláusula 4.1.

5. PRECIOS Y LISTAS DE PRECIOS

5.1 Por precio se entiende el indicado en la última lista de precios de COMUNELLO para los Productos entregados al Cliente, incluido el embalaje normal y gastos de envío no incluidos (en adelante, el «Precio»). La última lista de precios emitida por FRATELLI COMUNELLO SPA anula todas las listas de precios anteriores y, en ausencia de acuerdos diferentes, será la que se aplique a la venta.

6. PAGO

6.1 El pago del Precio deberá realizarse dentro del plazo acordado entre las partes contratantes. La falta de pago del Precio dentro del plazo acordado dará lugar al devengo de intereses de demora por el retraso en el pago en las transacciones comerciales, en la medida prevista por el Decreto ley italiano n.º 231, de 9/10/2002, y posteriores modificaciones e integraciones. Estos intereses comenzarán a contar a partir de la expiración del plazo de pago, sin perjuicio del mayor daño sufrido por COMUNELLO.

6.2 El Cliente no podrá plantear consultas ni formular excepciones a COMUNELLO sin haber procedido antes al pago del Precio.

6.3 En caso de irregularidades en los pagos, COMUNELLO se reserva el derecho de suspender la ejecución de todos los pedidos de compra, incluso si son diferentes de aquellos para los que se ha producido el retraso o el incumplimiento por parte del CLIENTE, sin previo aviso ni derecho a compensación por cualquier daño por parte del CLIENTE.

7. DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

7.1 Todas las reclamaciones deben presentarse por escrito dentro de los 8 (ocho) días posteriores a la recepción de los Productos, ya sean relativas a la cantidad o a la calidad de los Productos entregados.

7.2 Las devoluciones de los Productos entregados serán aceptadas por FRATELLI COMUNELLO SPA solo con el acuerdo previo por escrito y exclusivamente con respecto a Productos nuevos y con el embalaje original.

7.3 Las devoluciones deberán ir acompañadas del correspondiente documento de transporte de devolución, indicando la autorización por escrito de FRATELLI COMUNELLO SPA, así como la cantidad y calidad de los Productos.

7.4 Las devoluciones no podrán considerarse aceptadas por FRATELLI COMUNELLO SPA si no se efectúan de las formas mencionadas anteriormente y, en particular, no podrá entenderse como aceptación de devoluciones la recepción de Productos en el domicilio o en los almacenes de FRATELLI COMUNELLO SPA.

7.5 Al importe abonado por devoluciones no debidas a causas imputables a FRATELLI COMUNELLO SPA se le aplicará una reducción del 30%, que se considerará como una liquidación a tanto alzado del daño (cláusula penal), adeudada al Cliente en razón de los costes generales, de envío, deterioro de la mercancía, antigüedad, etc. soportados por

COMUNELLO.

8. GARANTÍA

8.1 Esta garantía en las relaciones comerciales o en caso de venta de bienes para uso profesional se limita a la reparación o sustitución de la pieza del Producto reconocida por FRATELLI COMUNELLO SPA como defectuosa mediante Productos reacondicionados equivalentes (en adelante, «Garantía convencional»), no se incluye en la garantía el coste necesario para las actividades de reparación y sustitución del material (a modo de ejemplo, costes de mano de obra, alquiler de materiales, etc.).

8.2 Queda excluida la aplicación de lo establecido en los artículos 1490-1495 del Código Civil italiano.

8.3 FRATELLI COMUNELLO SPA garantiza el funcionamiento de los productos dentro de los límites indicados en el punto 8.1 anterior. A menos que se acuerde lo contrario, la validez de la Garantía convencional es de 24 (veinticuatro) meses a partir de la fecha de fabricación que figura en los Productos. Para los actuadores de la línea Showin, la garantía es de 60 (sesenta) meses a partir de la fecha de fabricación, mientras que para el resto de productos de la línea Automation Frame, la garantía es de 36 (treinta y seis) meses a partir de la fecha de fabricación. La garantía será efectiva y vinculante para COMUNELLO solo si el producto se monta y mantiene correctamente de acuerdo con las normas de instalación y seguridad indicadas en la documentación proporcionada por COMUNELLO o, en cualquier caso, accesible a través del sitio web www.comunello.com

8.4 La garantía no incluye: averías o daños causados por el transporte; averías o daños causados por defectos de la instalación eléctrica presente en el lugar de instalación del comprador del producto y/o por descuido, negligencia, deficiencia o uso anómalo de dicha instalación; averías o daños debidos a manipulaciones realizadas por personal no autorizado o como consecuencia de un uso/instalación incorrectos (en este sentido, se recomienda un mantenimiento del sistema al menos cada seis meses) o el uso de piezas de repuesto no originales; defectos causados por agentes químicos o fenómenos atmosféricos. La garantía no incluye el coste

de los materiales de consumo, en cualquier caso, COMUNELLO procederá al cobro por la intervención realizada en las instalaciones del cliente, cuando dicha intervención no fuera procedente porque la garantía no tuviera validez o porque el cliente hubiera utilizado el producto COMUNELLO de manera negligente, imprudente o descuidada, de tal forma que el uso correcto del producto hubiera podido evitar la instalación.

8.5 Plazos de aplicación: a menos que se acuerde lo contrario, el derecho a la Garantía convencional se ejerce presentando copia del documento de compra (factura formal) a COMUNELLO. El Cliente debe informar del defecto a COMUNELLO en un plazo de 30 (treinta) días a partir de su descubrimiento.

La acción debe ejercerse dentro del plazo de prescripción de 6 (seis) meses desde su descubrimiento. El Cliente debe enviar las piezas de los Productos para las que se solicita la cobertura de la Garantía convencional a FRATELLI COMUNELLO S.p.a., Via Cassola 64, 36027 Rosà (VI) Italia.

8.6 El Cliente no podrá reclamar daños indirectos, lucro cesante, pérdida de producción y, en ningún caso, podrá reclamar como compensación importes superiores al valor de los componentes o Productos suministrados. Todos los gastos de transporte de los Productos que se deben reparar o reparados, aunque estén cubiertos por la Garantía convencional, corren a cargo del Cliente.

8.7 No está cubierta por la Garantía convencional ninguna intervención externa realizada por el personal técnico de COMUNELLO.

8.8 Las modificaciones específicas de las condiciones de la Garantía convencional descritas aquí pueden definirlas las partes en sus contratos comerciales.

9. REPARACIONES FUERA DEL PERÍODO DE GARANTÍA

9.1 FRATELLI COMUNELLO SPA llevará a cabo las reparaciones de

los Productos solicitadas por el Cliente, previo acuerdo sobre el coste de la intervención. En cualquier caso, los gastos de mano de obra y de envío (ida y vuelta) correrán a cargo del Cliente.

10. RESERVA DE PROPIEDAD

10.1 Los Productos suministrados al CLIENTE seguirán siendo propiedad de FRATELLI COMUNELLO SPA hasta el pago íntegro del Precio por parte del Cliente, independientemente de quién tenga la posesión de los Productos. Los gastos de transporte y otros gastos necesarios para la recuperación de los Productos, así como los gastos extraordinarios y los gastos que puedan ser invocados, correrán a cargo del Cliente.

11. PATENTES, MARCAS Y SIGNOS DISTINTIVOS

11.1 El Cliente es consciente de que los Productos están cubiertos por patentes y son objeto de conocimientos técnicos y diseño propiedad exclusiva de FRATELLI COMUNELLO SPA, de conformidad con el Código de la Propiedad Industrial.

11.2 Se prohíbe expresamente al Cliente infringir estos derechos de FRATELLI COMUNELLO SPA y, en ningún caso, el Cliente no podrá de ninguna manera eliminar, suprimir o alterar las marcas y otros signos distintivos o siglas de cualquier tipo colocados en los Productos, así como está prohibido colocar otros nuevos de cualquier tipo. También está prohibida cualquier forma de reproducción o uso de la marca FRATELLI COMUNELLO SPA y de cualquier otro signo distintivo presente en los Productos, salvo autorización por escrito de

FRATELLI COMUNELLO SPA.

12. CLÁUSULA RESOLUTORIA EXPRESA

12.1 De conformidad y a efectos del artículo 1456 del Código Civil italiano, el retraso en el pago de más de diez días, o la falta de pago, incluso parcial, del Precio por parte del Cliente, de acuerdo con las modalidades establecidas en la cláusula 6 de estas Condiciones Generales de Venta, dará lugar a la rescisión del contrato de compra, teniendo derecho FRATELLI COMUNELLO SPA a reclamar al Cliente una indemnización por los daños sufridos, además de la devolución de los Productos de los cuales el Cliente no haya pagado el Precio.

12.2 La comunicación mencionada en el punto anterior se enviará por carta certificada con acuse de recibo o mediante correo electrónico certificado.

13. ACUERDOS ENTRE LAS PARTES

13.1 En caso de acuerdos, preexistentes o sobrevenidos, entre FRATELLI COMUNELLO SPA y el Cliente, en relación con las devoluciones y las formas de pago, dichos acuerdos prevalecerán sobre lo establecido al respecto en las Condiciones Generales de Venta.

14. LEGISLACIÓN APLICABLE Y JURISDICCIÓN

14.1 Los contratos de venta celebrados de acuerdo con las Condiciones Generales de Venta están sujetos exclusivamente a la legislación italiana, con exclusión de cualquier otra legislación.

14.2 Todas las controversias que puedan surgir en relación con los contratos de venta antes mencionados estarán sujetas a la jurisdicción italiana y se someterán a la competencia exclusiva del Tribunal de Vicenza, incluso si el pago se acuerda mediante recibo bancario u orden de pago domiciliados en el lugar de residencia del Cliente.

(Italia). El contenido de este catálogo está sujeto a cambios en cualquier momento y sin previo aviso por parte de Fratelli Comunello SPA.



Asistencia **+39 0424 585 111**

www.comunello.com

FRATELLI COMUNELLO S.P.A.

SEDE CENTRAL

Via Zarpellon, 33
36027 San Giuseppe di Cassola, Vicenza, Italia
Tel. +39 0424 585111 Fax +39 0424 533417
info@comunello.it www.comunello.com

DOMICILIO SOCIAL

Via Cassola,64 - C.P.79
36027 Rosà, Vicenza, Italia
Tel. +39 0424 585111 Fax +39 0424 533417
info@comunello.it www.comunello.com

