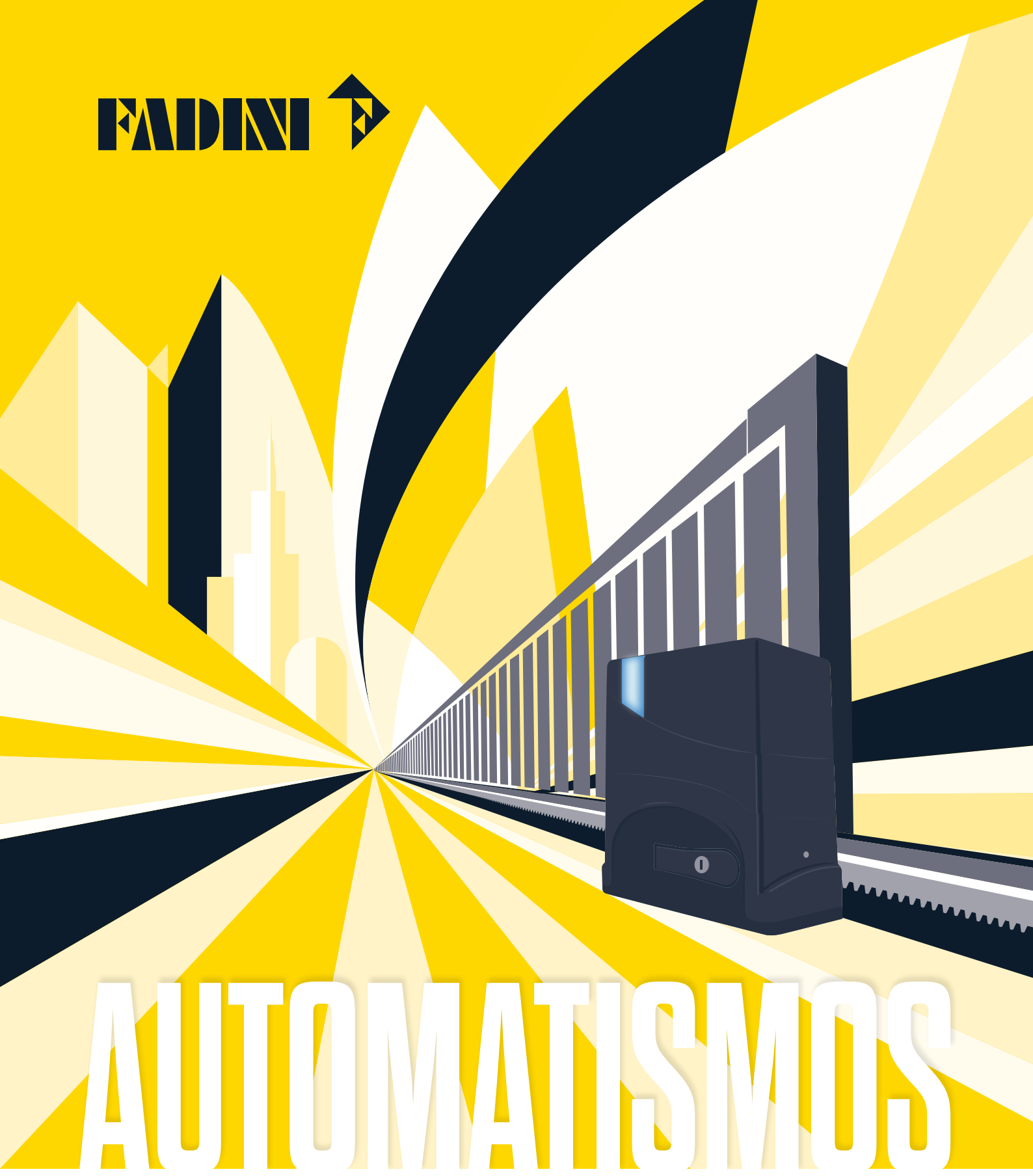
FADINI



AUTOMATISMOS

CANCELAS | PORTONES | BARRERAS

CATALOGO
SISTEMAS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE CANCELAS,
PUERTAS DE GARAJE, PORTONES INDUSTRIALES Y BARRERAS AUTOMÁTICAS

.26

ÍNDICE

Automatismos en **KIT** 31

Automatismos para **CANCELAS CORREDERAS** 47

Automatismos para **CANCELAS BATIENTES** 61

Automatismos para **PUERTAS INDUSTRIALES Y DE GARAJE** 91

BARRERAS AUTOMÁTICAS 107

Electrónica de **MANDO Y SEGURIDAD** 118

CUADROS ELECTRÓNICOS DE CONTROL 128



NUESTRA HISTORIA

Desde 1967, más de 50 años
de innovación y fiabilidad.



DONDE TODO COMENZÓ

A principios de los años sesenta, la llanura padana se extendía como un mar de campos ordenados, atravesados por caminos de tierra y hileras de álamos que se alzaban hacia un cielo a menudo cubierto por la bruma. Las granjas, con sus tejados bajos y patios de grava, eran el corazón de un mundo agrícola todavía ligado a los ritmos de la tierra.

Los tractores comenzaban a sustituir a los bueyes en los campos, mientras que en los talleres artesanales nacían las primeras innovaciones mecánicas destinadas a transformar el panorama de la industria italiana.
Era una época de efervescencia y cambio, en la que el saber artesanal se fusionaba con la tecnología emergente, sentando las bases de un futuro de crecimiento y progreso.

Tres hermanos reparaban una cosechadora, con las manos manchadas de aceite y el sol golpeando con fuerza sobre el campo: Luigi, Gaetano y Carlo Fadini no eran simples mecánicos, sino hombres con una visión. Su empresa se ocupaba del mantenimiento de maquinaria agrícola para una de las mayores compañías de la zona, y fue precisamente en ese contexto donde comenzó su historia.



Cada día afrontaban nuevos retos y buscaban nuevas ideas para mejorar las máquinas con las que trabajaban.
De la observación del trabajo en el campo surgió su primera intuición: las plataformas hidráulicas para la recolección de fruta. Los recolectores todavía trepaban a los árboles, arriesgándose a sufrir accidentes y perdiendo un tiempo valioso. Hacía falta una solución.

En 1966, después de noches dedicadas a diseñar, experimentar y realizar pruebas, nació el primer modelo: la máquina CIGNO.
Una innovadora plataforma hidráulica capaz de elevarse con seguridad y agilidad entre las hileras de los frutales, revolucionando la forma de trabajar en el campo. El éxito fue inmediato tanto en Italia como en el extranjero, y los hermanos comprendieron que su camino era el de la innovación mecánica: **en 1967 nacía Meccanica Fadini.**

meccanica FADINI

Un día, el propietario de una de las mayores empresas agrícolas de la zona los llamó para hacerles una petición poco habitual. En la entrada de la empresa se alzaba una gran cancela corredera, pesada y difícil de mover manualmente.
«¿Podéis hacer algo para automatizarla?», preguntó con cierto escepticismo.

Aquella pregunta encendió la chispa.
Luigi, Gaetano y Carlo se pusieron manos a la obra y estudiaron un sistema capaz de accionar la cancela con eficiencia y fiabilidad.

Fue un reto apasionante: aprovecharon la experiencia adquirida en la reparación de maquinaria agrícola, en la mecánica y en los sistemas hidráulicos de sus plataformas y, tras varias semanas de pruebas, presentaron su primer automatismo para cancelas correderas.











L'APRICANCELLO

A principios de los años ochenta, mientras en Italia la tecnología daba sus primeros pasos hacia la automatización doméstica, Meccanica Fadini lanzó un eslogan que se convertiría en un icono: L'APRICANCELLO. Solo dos palabras, sencillas y directas, capaces de sintetizar una idea revolucionaria: transformar un gesto cotidiano —abrir la cancela— en una operación cómoda, segura y totalmente automatizada.

Aquella intuición de marketing no fue solo un eslogan publicitario; fue la promesa de un nuevo estilo de vida, en el que la cancela dejaba de ser un obstáculo y se convertía en el símbolo de una acogida moderna.
Con L'apricancello, Fadini inauguró un lenguaje basado en la funcionalidad, el diseño mecánico de precisión y la investigación continua, sentando las bases de todo un sector industrial.

Hoy, más de cuarenta años después, el mismo impulso innovador sigue guiando nuestra empresa: desde los primeros actuadores hidráulicos hasta las modernas barreras automáticas, cada producto Fadini conserva aquel espíritu pionero.
L'apricancello es el hilo conductor que une nuestra historia con un futuro en el que confort, seguridad y tecnología se encuentran a la entrada de vuestros hogares.
Su logotipo, visible en la torre de veinte metros situada a la entrada de nuestra sede, sigue siendo el símbolo de aquella intuición y de nuestro compromiso con la innovación.





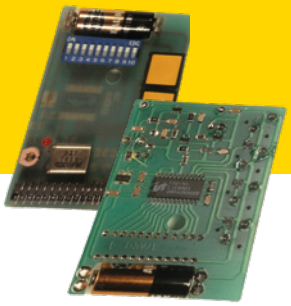






MEC 80 MEC 85 LAPI 2







19 85 | FADINI ELECTRÓNICA

Más allá de la mecánica: la electrónica firmada por FADINI

Desde mediados de los años ochenta integramos la electrónica en la producción, fabricando internamente —en la planta de Vicenza— transmisores, fotocélulas, luces intermitentes y placas de control.

Nuestra línea SMT (Surface-Mount Technology) ensambla y prueba cada componente con el mismo cuidado que dedicamos a las piezas mecánicas, garantizando prestaciones y fiabilidad en el ecosistema firmado por FADINI.

Del diseño a la prueba final, cada detalle nace bajo un mismo techo: una sinergia que nos permite ofrecer soluciones completas, integradas y a la vanguardia.





PIONEROS EN BOLARDOS | 1991

STRABUC 918





Pioneros en bolardos automáticos: desde la primera instalación de 1991 hasta una gama de más de 70 modelos

En 1991, FADINI registró una de las primeras patentes italianas para bolardos hidráulicos automáticos. En un sector aún emergente, diseñamos un cilindro robusto y escamoteable, accionado hidráulicamente mediante un simple pulsador.

Hoy, aquella intuición se ha convertido en una gama de más de 70 modelos: automáticos, semiautomáticos, extraíbles y fijos. Incluye versiones antiterrorismo certificadas mediante crash tests de conformidad con los principales estándares internacionales (clases K4 y K12), además de un modelo homologado por el Ministerio italiano de Transportes para zonas públicas.

Desde viviendas y centros históricos hasta infraestructuras críticas, nuestros bolardos combinan diseño, fiabilidad hidráulica y electrónica integrada. Innovación continua, calidad Made in Italy y más de 30 años de experiencia forman el ADN de los bolardos FADINI.

La serie JUNIOR: tecnología, seguridad y fiabilidad para cancelas correderas desde 2010

La serie JUNIOR se introdujo en 2010 como una solución fiable para la automatización de cancelas correderas residenciales, combinando facilidad de instalación, robustez y prestaciones seguras.

A lo largo de los años, la marca JUNIOR ha consolidado su presencia en el mercado gracias a un diseño orientado a la facilidad de uso, la seguridad operativa y el cumplimiento de las normativas europeas de referencia.

Los modelos JUNIOR se caracterizan por sus motorreductores en baño de aceite, de 24 Vdc y 230 Vac, con encoder y programación intuitiva.



2010 | JUNIOR PRECISIÓN



J.XP 24 Vdc: la nueva evolución de la gama

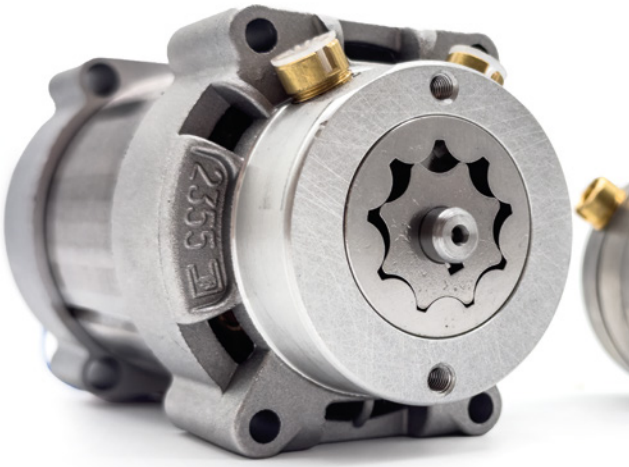
En 2025 se introdujo una importante evolución de la gama con el nuevo modelo J.XP de 24 Vdc, equipado con carcasa de protección de color gris antracita y diseñado para accionar cancelas correderas de hasta 600 kg de peso.

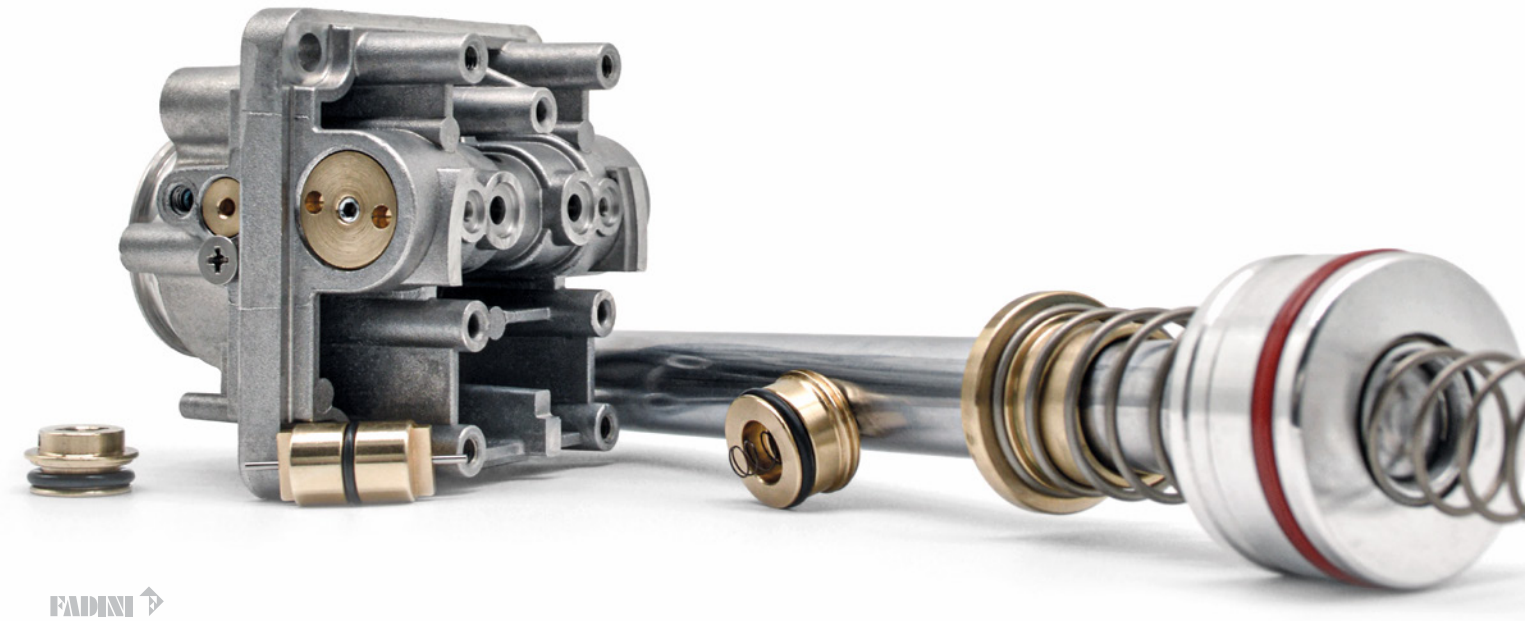
TECNOLOGÍA HIDRÁULICA

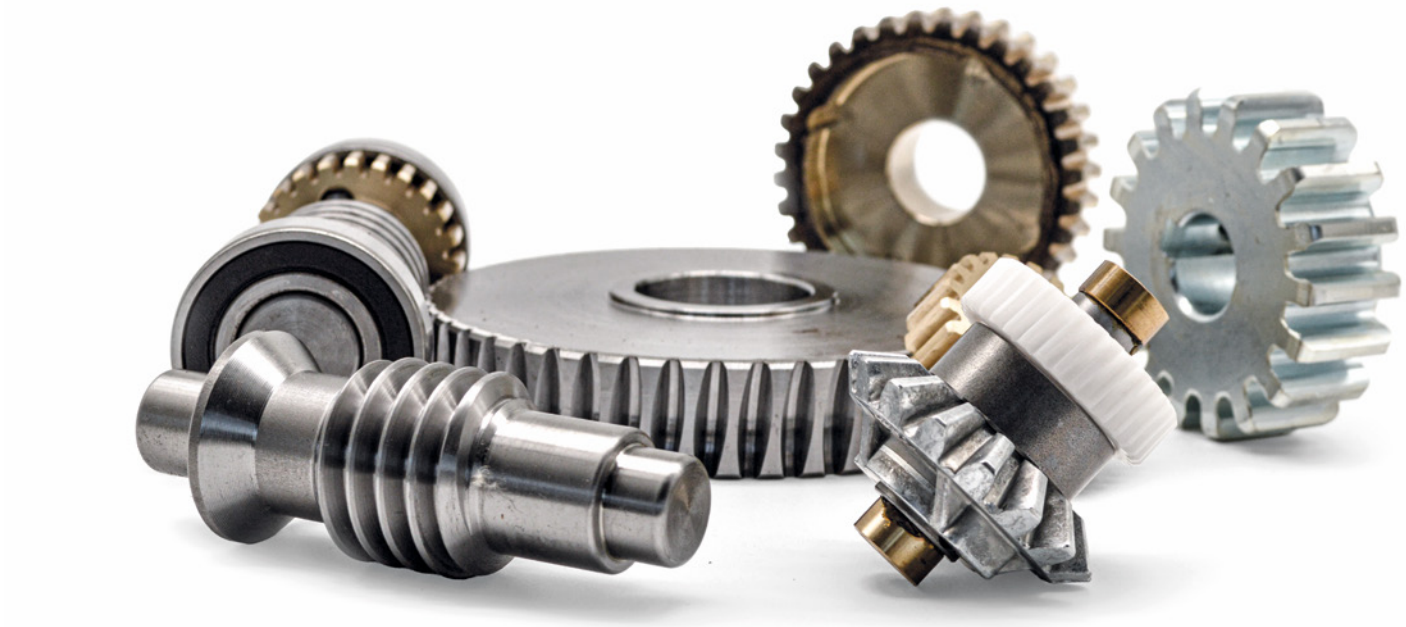
Cuando la fuerza se une a la precisión

Diseñados para aplicaciones profesionales, los actuadores hidráulicos FADINI garantizan elevados estándares de calidad y rendimiento.

- **Durabilidad excepcional:** vida útil hasta cuatro veces superior a la de motores electromecánicos equivalentes.
- **Potencia concentrada:** cilindros compactos que desarrollan el doble de empuje, ideales para espacios reducidos.
- **Resistencia a entornos extremos:** prestaciones constantes frente a polvo, arena, salinidad y uso 24/7.
- **Seguridad mecánica integrada:** las válvulas by-pass y de bloqueo regulan la presión y protegen la instalación frente a golpes y sobrecargas.
- **Mantenimiento sencillo:** componentes fáciles de desmontar y reparar.
- **Fluidez y funcionamiento silencioso:** el aceite reduce fricciones y vibraciones, garantizando movimientos suaves.
- **Opciones de reversibilidad:** versiones con bloqueo en una o dos direcciones para cualquier necesidad de instalación. La válvula EVO permite configurar directamente en el actuador el bloqueo hidráulico según las necesidades de instalación:
  N siempre reversible **| A** bloqueo hidráulico en apertura
  B bloqueo hidráulico en cierre **| BB** bloqueo hidráulico bidireccional.









Hidráulica o electromecánica, la identidad es FADINI.

Innovación, esmero artesanal y producción íntegramente italiana al servicio de vuestra seguridad.



TECNOLOGÍA ELECTROMECÁNICA

La solución compacta y conveniente

Junto a la línea hidráulica, FADINI ofrece una gama de motores electromecánicos desarrollada para proporcionar soluciones fiables.

- **Costes reducidos:** sin renunciar a la calidad italiana.
- **Arquitectura sencilla:** transmisión mecánica, instalación rápida y amplia disponibilidad de repuestos.
- **Amplia versatilidad:** soluciones para los ámbitos residencial y colectivo.
- **Experiencia consolidada:** diseño, software y pruebas en un único centro, con la asistencia de técnicos especializados.

Soluciones profesionales para la automatización y la seguridad

En FADINI diseñamos y fabricamos **sistemas de automatización para cancelas, puertas de garaje, puertas industriales y barreras automáticas**. Nuestra gama incluye además una amplia selección de **bolardos escamoteables:** hidráulicos automáticos, semiautomáticos, extraíbles y fijos.

Nuestra planta principal se dedica a la producción mecánica, mientras que otros dos centros de producción en la provincia de Vicenza están especializados en el **diseño y la fabricación de sistemas electrónicos de mando y seguridad**, desarrollados íntegramente en Italia.



Especialistas en automatismos. Soluciones para cada necesidad

FADINI es el socio ideal para quienes buscan **fiabilidad, calidad y durabilidad**, en cualquier contexto de uso.

- **Residencial:** ofrecemos automatismos robustos y silenciosos, diseñados para garantizar el máximo confort y seguridad en el ámbito privado.
- **Colectivo y comunitario:** ofrecemos tecnologías avanzadas diseñadas para un uso intensivo y continuo, reduciendo el desgaste de los componentes y garantizando una larga vida útil de las instalaciones.
- **Industrial:** ponemos a disposición soluciones potentes y de alto rendimiento, entre ellas motorreductores para cancelas correderas de gran capacidad, actuadores hidráulicos para cancelas batientes y automatismos específicos para entornos industriales complejos.









Accesorios y detalles que marcan la diferencia

Para completar cada instalación, FADINI ofrece una gama completa de **accesorios:** luces intermitentes, transmisores, selectores de llave, fotocélulas y mucho más, todos ellos diseñados con un estilo **moderno y funcional.**

FADINI es una marca dedicada a los profesionales del sector, que buscan soluciones **fiables, innovadoras y duraderas**, fruto de más de 50 años de experiencia en el mundo de la automatización.



- **Automatismos en kit**
- **Barreras automáticas**
- **Automatismos para cancelas correderas**
- **Electrónica de mando y seguridad**
- **Automatismos para cancelas batientes**
- **Cuadros electrónicos de control**
- **Automatismos para puertas industriales y de garaje**



Planta de producción | 2026

100% MADE IN ITALY



Desde el tornillo sin fin hasta la prueba final, cada producto FADINI se fabrica y prueba íntegramente en Italia. Nuestra cadena de suministro corta garantiza calidad, innovación rápida y el cumplimiento de los estándares europeos más exigentes.



Planta de producción | 1990

CEREA
Verona

Superficie total
130.000 m² totales, de los cuales 30.000 m² cubiertos

Áreas clave
Diseño, mecanizado CNC, montaje de actuadores hidráulicos y pruebas de bolardos

VICENZA

Superficie total
1000 m² cubiertos

Áreas clave
Línea SMT para accesorios de seguridad y mando

VICENZA

Superficie total
1000 m² cubiertos

Áreas clave
Línea SMT para placas electrónicas de control

Tres centros, una única dirección: todos los procesos, desde el corte y la soldadura hasta el montaje electrónico SMT y el montaje mecánico, se realizan internamente. Así podemos ofrecer soluciones completas, fiables y totalmente **Made in Italy**, preparadas para proteger accesos en más de 60 países.

FADINI BRANCHES
AROUND THE GLOBE



HEADQUARTERS:

Meccanica Fadini S.r.l.
Via Mantova, 177/A
37053 Cerea (VR) Italy
Ph. +39 0442 330422
Fax +39 0442 331054
info@fadini.net
www.fadini.net

BRANCHES:

Fadini UK Ltd.
Unit E, Sandown Court, Station Rd
Glenfield, Leicester, LE3 8BT, UK
Ph. +44 116 380 0369
sales@fadiniuk.co.uk
www.fadiniuk.co.uk

Fadini Polska Sp. z o.o.
ul. Bukowa 2
05-850 Szeligi, Polska
Ph. +48 22 308 00 42
biuro@fadini.pl
www.fadini.pl

PRODUCTION PLANTS:

- Cerea (VR)
- Provincia de Vicenza

1967	+100	~850.000	~35.000
FUNDACIÓN	EMPLEADOS	AUTOMATISMOS EN MÁS DE 60 PAÍSES	BOLARDOS EN EL MUNDO



Empresa | 1992



Empresa | 2026

Una familia, una marca, una visión

Meccanica Fadini sigue siendo **una empresa de gestión íntegramente familiar:** la familia Fadini posee el 100 % de la propiedad y dirige la marca desde hace más de cincuenta años con la misma pasión de sus orígenes.

La imagen inferior refleja nuestra identidad: dos generaciones unidas por el compromiso de innovar respetando nuestros valores: **calidad artesanal, fiabilidad mecánica y atención al cliente.**
Ser familia significa tomar decisiones rápidas y compartidas, invertir en tecnología y capital humano y asumir la responsabilidad directa desde el diseño hasta el servicio posventa.

Seguimos siendo orgullosamente **independientes** para garantizar coherencia y atención personal a cada producto FADINI.

Desde el primer automatismo para cancelas de los años 70 hasta los actuales bolardos antiterrorismo, cada innovación nace de una decisión familiar: proteger los accesos de viviendas, empresas y ciudades **con la calidad del auténtico Made in Italy.**



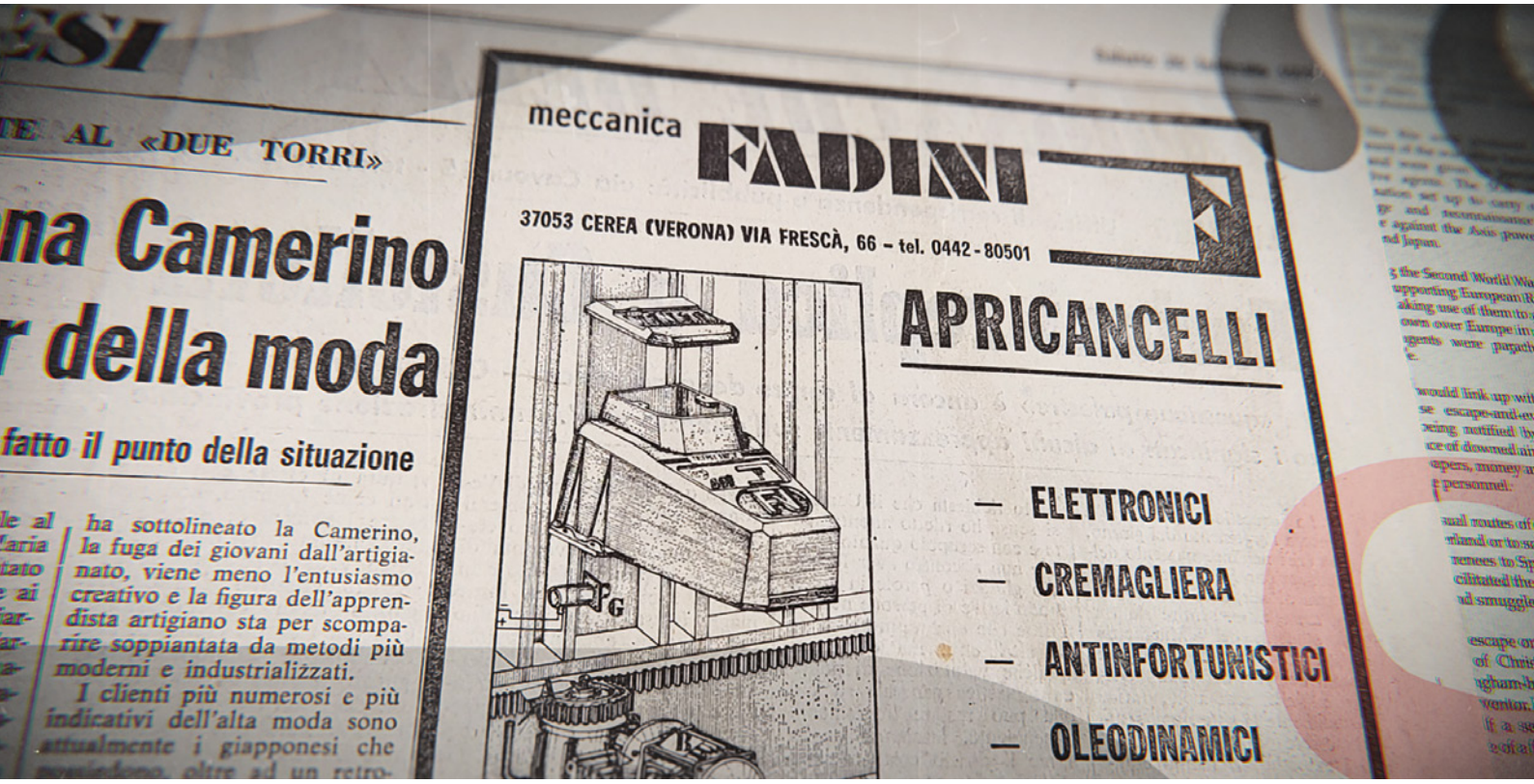
MARCA HISTORICA 2025

El 14 de noviembre de 2025, el Ministerio de Empresas y del Made in Italy inscribió oficialmente la marca Fadini en el Registro de Marcas Históricas de Interés Nacional.

La Marca Histórica es un reconocimiento oficial del Estado italiano concedido a las marcas que representan una parte significativa de la historia industrial del país.
Se otorga a empresas con más de cincuenta años de actividad, que han utilizado su marca de forma continuada y que mantienen un fuerte vínculo con el territorio italiano.

Ser una Marca Histórica significa que ese nombre no es solo una marca comercial, sino un patrimonio de cultura industrial construido sobre la experiencia, la innovación y la continuidad, reconocido como garantía de fiabilidad e identidad para clientes, socios y mercado.





La historia de Meccanica Fadini es un camino marcado por una evolución constante hacia nuevas fronteras tecnológicas y de mercado.



1974 MEC 400

Primer motorreductor para cancelas correderas: Meccanica Fadini se encuentra entre los pioneros en Italia y en el mundo en la fabricación y comercialización de automatismos para cancelas.



1979 MEC 900

Primera barrera vial equipada con tecnología hidráulica.



1985 MEC 85

Meccanica Fadini internaliza la producción y desarrolla los primeros transmisores superregenerativos de cuarzo de 250/300 MHz, en versiones de uno, dos y tres canales. Aún hoy, transmisores, fotocélulas, luces intermitentes y accesorios de mando se diseñan y fabrican internamente.



1977 MEC 800 SPECIAL

Primer actuador hidráulico para cancelas batientes: una intuición que permitió a la empresa trasladar su experiencia en tecnología hidráulica al incipiente sector de la automatización.



1983 HONGI 83

Primer actuador hidráulico con motor eléctrico integrado en el depósito de aceite: actualizado y perfeccionado a lo largo de los años, mantiene hoy las mismas características de calidad y fiabilidad en el modelo **HINDI 880 EVO.**



NYOTA 115

Motorreductor con embrague en baño de aceite y freno mecánico, actualizado constantemente y aún en producción en la versión **NYOTA 115 EVO** con encoder.

1986



JUNIOR 624|633|650

Gama de motorreductores para cancelas correderas con lubricación en baño de aceite, conforme con las normas EN 12445 y EN 12453.

2010



ZERO

Gama completa de accesorios para cancelas correderas y batientes.

2021

1993



COMBI 740

Primer actuador hidráulico enterrado con central hidráulica y cilindro integrados en una única caja de cimentación. El COMBI 740 se actualiza constantemente y sigue fabricándose en una amplia gama de versiones.
Con la introducción del modelo **COMBI 787** en 2014, se amplió aún más la oferta de actuadores para cancelas de grandes dimensiones.

2017



DARDO 424|430

Primer actuador electromecánico Fadini para cancelas batientes de uso residencial.

FOX 724 — 730

NEW

Actuador electromecánico de montaje enterrado

Para la automatización de cancelas batientes y puertas de hojas batientes, de uso residencial y colectivo (comunitario).
Actuador electromecánico irreversible y compacto, alojado en una caja de cimentación de acero de 3 mm de espesor.
MCBF: 250.000 ciclos.
Preparado para baterías en la versión de 24 Vdc.

Disponible en tres modelos:

- **FOX 724** de 24 Vdc con encoder integrado
- **FOX 730** de 230 Vac
- **FOX 730** de 230 Vac con encoder

El actuador ha sido sometido a pruebas en condiciones de trabajo extremas:
60.000 ciclos en total inmersión en agua



Caja de cimentación y tapa de acero galvanizado en frío

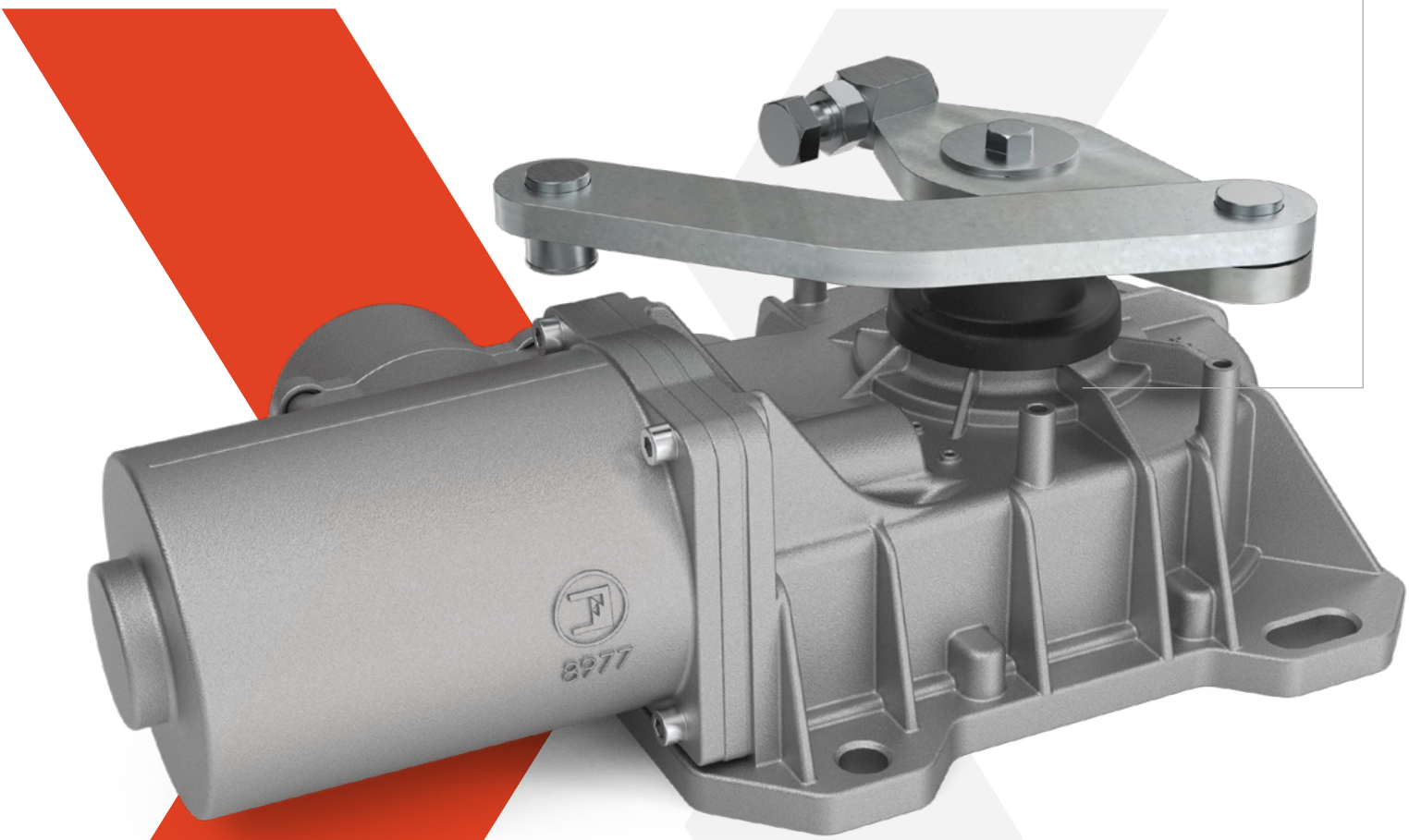


Caja de cimentación de acero galvanizado en caliente, tapa de acero inoxidable



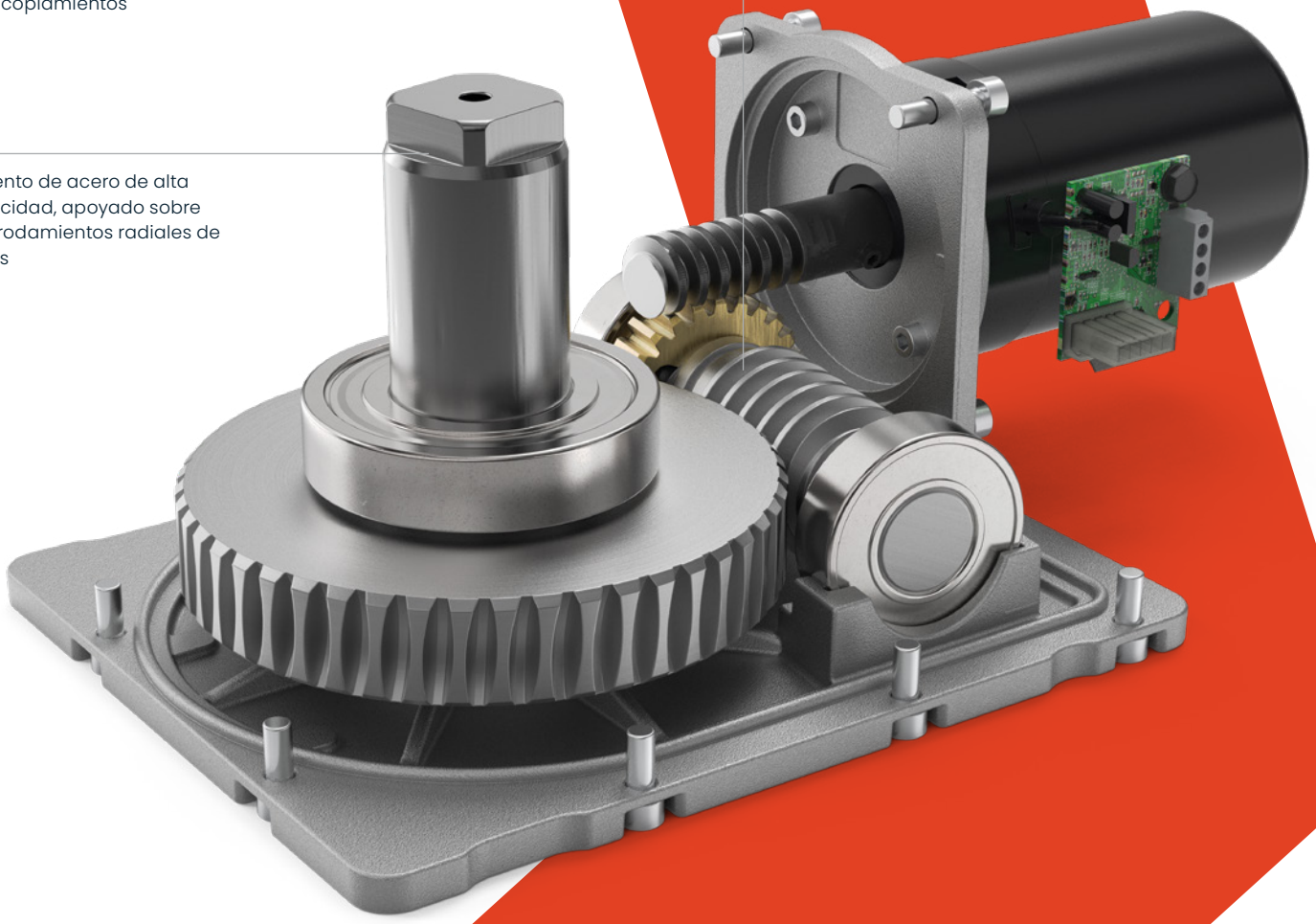
Caja de cimentación y tapa de acero inoxidable

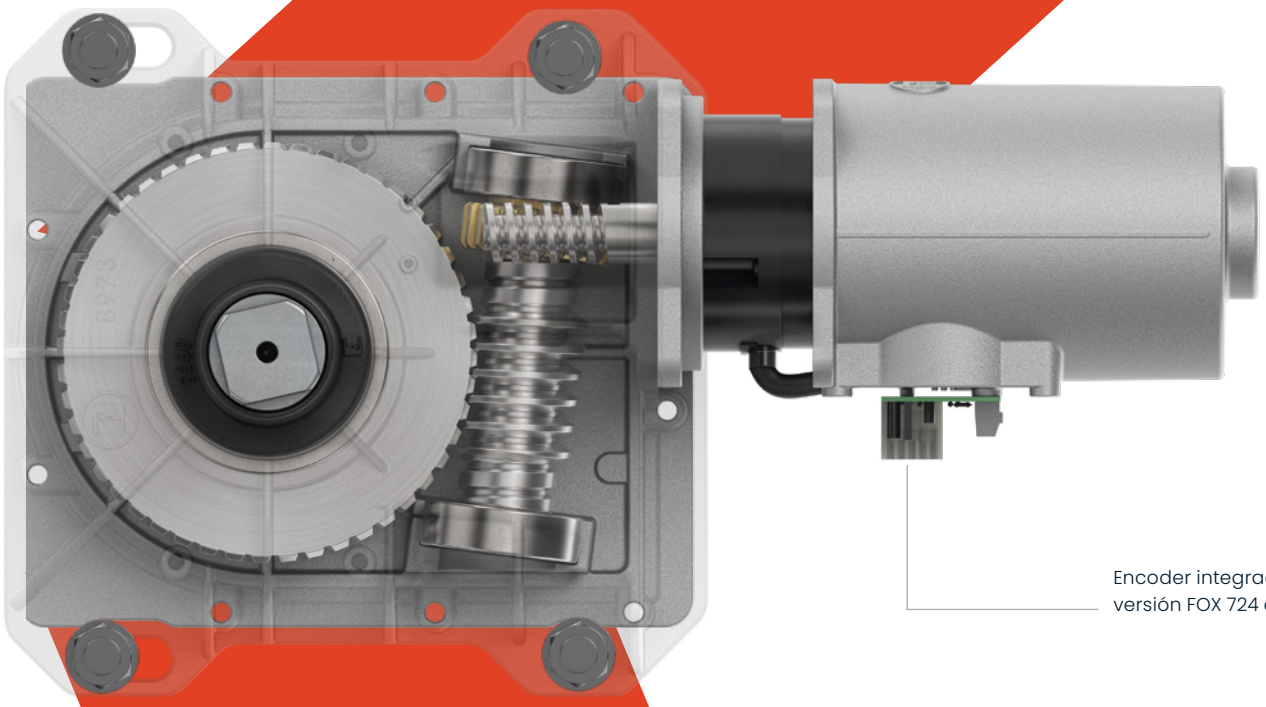
Carcasa de aluminio fundido a presión con estanqueidad IP 67



Motorreductor con tornillo sin fin-corona de acero-acero y acero-latón, lubricados con grasa. Juntas de estanqueidad en todos los acoplamientos

Eje lento de acero de alta tenacidad, apoyado sobre dos rodamientos radiales de bolas





Encoder integrado en la versión FOX 724 de 24 Vdc

Automatismos para
CANCELAS CORREDERAS

Nuestros automatismos cubren pesos de **400 a 4000 kg**, garantizando fiabilidad y prestaciones en cualquier contexto. Gracias a la experiencia adquirida durante décadas de diseño, ofrecemos una gama completa de motorreductores para cancelas correderas, desarrollada para responder con precisión a diferentes necesidades, desde el ámbito residencial hasta el industrial.
Todos nuestros motorreductores incorporan un sistema de acoplamiento mecánico interno **EN BAÑO DE ACEITE**. Esto garantiza una lubricación continua de los componentes, una mayor durabilidad, menor desgaste, un funcionamiento más silencioso y una mayor eficiencia operativa.



NYOTA 115 EVO

Motorreductor electromecánico para uso residencial e industrial.

Modelo	Límites de uso	Versión
1 HP trifásico	Máx. 1850 kg	230/400 Vac
1 HP monofásico	Máx. 1800 kg	230 Vac
0,5 HP trifásico	Máx. 1250 kg	230/400 Vac
0,5 HP monofásico	Máx. 1200 kg	230 Vac



JUNIOR serie

Motorreductor electromecánico para uso residencial, colectivo e industrial.

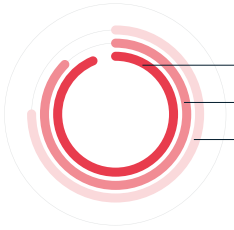
Modelo	Límites de uso	Versión
JUNIOR 650	Máx. 1200 kg	230 Vac
JUNIOR 633	Máx. 600 kg	230 Vac
J.XP 624	Máx. 600 kg	24 Vdc
JUNIOR 624	Máx. 400 kg	24 Vdc

Automatismos para **CANCELAS BATIENTES**

FADINI potencia su gama de automatismos para cancelas batientes con soluciones diseñadas para cada contexto: desde el actuador electromecánico, práctico y fiable, ideal para la cancela residencial de una vivienda unifamiliar, hasta los potentes **ACTUADORES HIDRÁULICOS**, capaces de accionar hojas individuales de hasta 10 metros de longitud.
Una gama completa que combina tecnología, robustez y seguridad para ofrecer la solución más adecuada a cada necesidad: desde el ámbito residencial y comunitario hasta las instalaciones industriales más exigentes.

DARDO serie

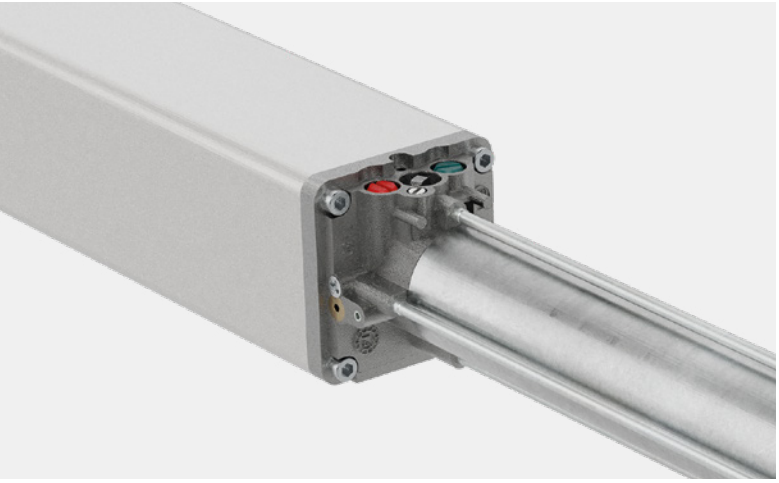
Actuador electromecánico irreversible de montaje exterior para uso residencial.



Modelo	Límites de uso	Versión
DARDO XP 424	Máx. 3 m | 500 kg	24 Vdc
DARDO 430	Máx. 2,8 m | 350 kg	230 Vac
DARDO 424	Máx. 2,5 m | 400 kg	24 Vdc

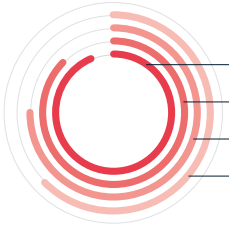






HINDI 880 EVO

Actuador hidráulico de montaje exterior para uso residencial, colectivo e industrial.

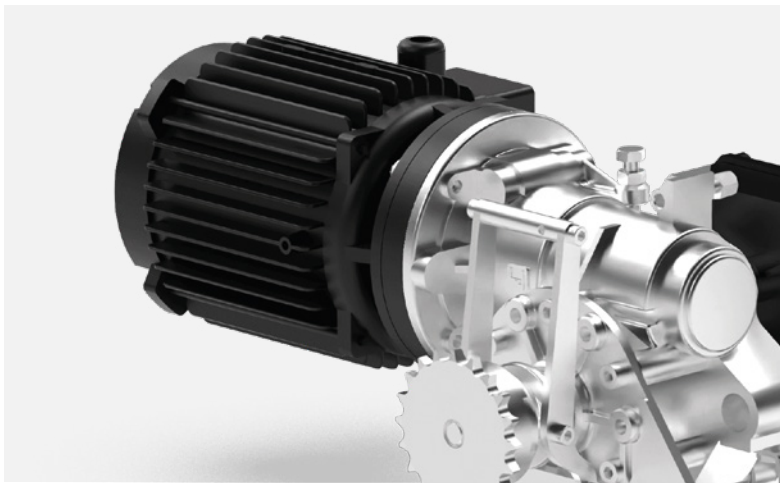


Modelo	Límites de uso	Versión
400 mm | N	Máx. 8 m | 550 kg	230 Vac
400 mm	Máx. 4,5 m | 550 kg	230 Vac
280 mm	Máx. 3,2 m | 550 kg	230 Vac
150 mm	Máx. 1,5 m | 300 kg	230 Vac

Automatismos para
PUERTAS INDUSTRIALES Y DE GARAJE

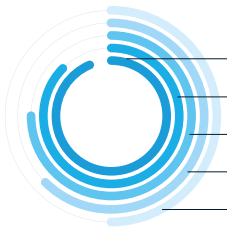
Automatizar una puerta basculante de garaje o una puerta industrial significa garantizar seguridad, practicidad y confort diario. La gama FADINI está diseñada para satisfacer estas necesidades con soluciones versátiles y fiables, fácilmente adaptables a diferentes contextos de instalación. Gracias a la experiencia adquirida y al impulso constante hacia la innovación, FADINI ofrece sistemas de accionamiento potentes, silenciosos y precisos, capaces de combinar prestaciones y fiabilidad a lo largo del tiempo.





MEC 200 LB

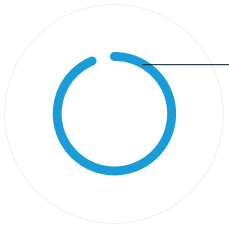
Motorreductor electromecánico con accionamiento por cadena para puertas seccionales, puertas plegables y puertas industriales.



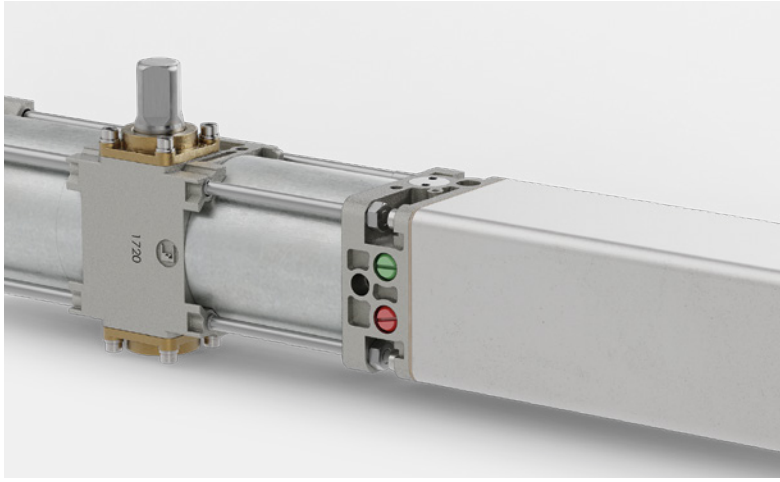
Modelo	Límites de uso	Versión
1,5 HP trifásico	Máx. 50 m²	230/400 Vac
1 HP trifásico	Máx. 50 m²	230/400 Vac
1 HP monofásico	Máx. 50 m²	230 Vac
0,5 HP trifásico	Máx. 25 m²	230/400 Vac
0,5 HP monofásico	Máx. 25 m²	230 Vac

APROLI 380 LB

Actuador hidráulico para puertas plegables de dos hojas de uso industrial.



Modelo	Límites de uso	Versión
APROLI 380 LB	250 kg	230 Vac



BARRERAS AUTOMÁTICAS

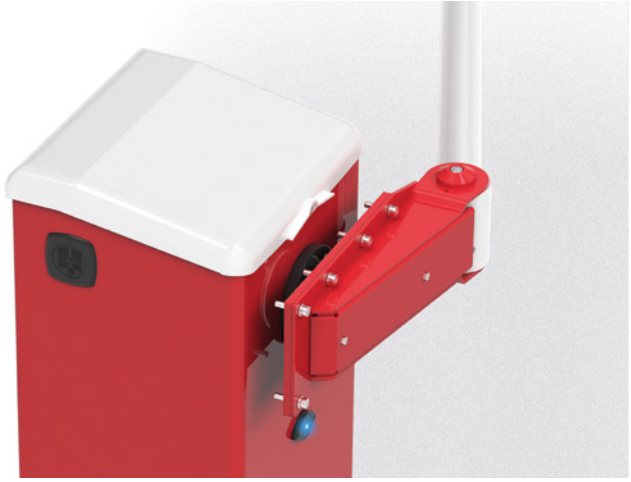
En entornos industriales y colectivos, donde los flujos de acceso son intensos, continuos y a menudo complejos de gestionar, es fundamental disponer de sistemas que garanticen fiabilidad, resistencia y seguridad incluso durante un uso prolongado. La gama de barreras automáticas FADINI nace para responder a estas necesidades, ofreciendo soluciones capaces de garantizar un control rápido y seguro de los accesos de vehículos, ofrecer robustez estructural y una larga vida útil, adaptarse a distintos contextos, como aparcamientos, áreas empresariales, plantas industriales y zonas de tráfico restringido, e integrarse fácilmente con sistemas de control de accesos y dispositivos de seguridad avanzados. Gracias a la experiencia adquirida y a una atención constante a la innovación tecnológica, las barreras FADINI representan la elección ideal para quienes buscan eficiencia, fiabilidad y continuidad operativa.

BAYT 980

Barrera automática para uso residencial, industrial y mobiliario urbano.

Modelo	Límites de uso	Versión
BAYT 980	8 m	230 Vac







ELECTRÓNICA DE MANDO Y SEGURIDAD

Descubre la línea ZERO: elegancia, seguridad y diseño Made in Italy

La línea ZERO representa la nueva frontera de los accesorios para cancelas y otras aplicaciones, con una oferta especialmente cuidada en cuanto a estética, funcionalidad y fiabilidad, diseñada para garantizar la máxima seguridad, facilidad de uso e integración inteligente. Su diseño moderno, la retroiluminación LED y la solidez de su construcción hacen que estos accesorios sean fáciles de instalar, estéticamente refinados y funcionalmente avanzados. Ideales para que cualquier instalación sea segura, elegante y actual.



ZERO.L

Luz de señalización LED con antena integrada, de diseño inconfundible y totalmente personalizable (luz fija, intermitente o efectos dinámicos).



VIX 53

Diseño compacto, tecnología segura
868,19 MHz rolling code

Transmisor de 4 canales con diseño moderno y ergonómico, equipado con codificación rolling code para ofrecer la máxima seguridad y compatibilidad con todos los automatismos FADINI.

Fiable, práctico y fácil de programar, es el accesorio ideal para el control diario de los automatismos.





FADINI GREEN

Eficiencia energética y cumplimiento de la normativa europea.

A partir del 9 de mayo de 2025, el Reglamento (UE) 2023/826 introduce nuevos límites de consumo energético en modo desactivado, modo de espera y modo de espera en red para todos los aparatos eléctricos y electrónicos.

E_SAVE

¿Nuestra respuesta?
Una solución sostenible: un dispositivo con consumo en espera inferior a 0,3 W, conforme con la nueva normativa europea y compatible con numerosos modelos residenciales y comunitarios.
Un paso hacia una automatización más eficiente, sostenible y preparada para el futuro.



ICONOGRAFÍA DEL CATÁLOGO

TECNOLOGÍA ELECTROMECÁNICA
Motorreductor que utiliza un sistema de transmisión del movimiento mediante un motor eléctrico y un reductor de velocidad (tornillo sin fin y corona dentada).

VÁLVULA EVO
Directamente en el actuador es posible configurar el bloqueo hidráulico según las necesidades de instalación: **N** siempre reversible | **A** bloqueo hidráulico en apertura | **B** bloqueo hidráulico en cierre | **BB** bloqueo hidráulico bidireccional.

BLOQUEO HIDRÁULICO EN CIERRE
Con la cancela cerrada, es necesario desbloquear el actuador para abrir la hoja manualmente. Con la cancela abierta, la hoja queda libre y puede cerrarse manualmente.

REVERSIBLE SIEMPRE LIBRE
Sin bloqueo hidráulico. Siempre es posible abrir o cerrar manualmente la hoja de la cancela. En estas instalaciones debe utilizarse una cerradura eléctrica o un cerrojo eléctrico para mantener la cancela cerrada.

REGULADOR DE CAUDAL
Actuador hidráulico equipado con regulador de caudal que permite controlar la velocidad de la hoja de la cancela durante toda la fase de apertura y cierre.

-40 °C
Tecnología integrada en accesorios específicos, diseñada para permitir el uso del actuador hidráulico incluso a temperaturas extremadamente bajas, hasta -40 °C, sin riesgo de congelación.

D.S.A. - Dispositivo de Seguridad con Autotest
Tecnología de autotest de las fotocélulas conectadas a la instalación. En caso de funcionamiento incorrecto incluso de una sola fotocélula, la instalación no funciona hasta que se detecte y resuelva el problema. Esta lógica garantiza un elevado nivel de seguridad.

BATERÍA
Alimentación mediante batería.

ROLLING CODE
Tecnología que garantiza la máxima seguridad en la transmisión de la señal de radio e impide cualquier intento de duplicación no autorizada del transmisor.
El código de transmisión cambia con cada impulso, permitiendo al receptor de radio verificar su autenticidad mediante un algoritmo de sincronización.

SOFTWARE
Interfaz de usuario para simplificar la gestión y el mantenimiento: el instalador puede gestionar cómodamente desde el PC los parámetros o los datos de la instalación.

EN TESTED
Automatismos probados de conformidad con las **NORMAS EUROPEAS** sobre fuerzas de impacto.

E_SAVE
Posibilidad de integrar el módulo **E_SAVE** para garantizar un consumo en standby conforme con el Reglamento (UE) 2023/826.

TECNOLOGÍA HIDRÁULICA
Actuador que utiliza un sistema de transmisión del movimiento mediante aceite hidráulico a presión.

BLOQUEO HIDRÁULICO EN APERTURA
Con la cancela abierta, es necesario desbloquear el actuador para cerrar la hoja manualmente. Con la cancela cerrada, la hoja queda libre y puede abrirse manualmente.

BLOQUEO HIDRÁULICO BIDIRECCIONAL
La cancela permanece bloqueada tanto en posición cerrada como abierta (con el motor parado). Para abrir o cerrar la hoja manualmente, es necesario desbloquear primero el actuador.

AUTOFRENANTE
Actuador hidráulico equipado con deceleración hidráulica autofrenante de la hoja de la cancela: puede intervenir en apertura, en cierre o en ambas fases, según el modelo. Actuador electromecánico equipado con freno electrónico y deceleración durante la apertura y el cierre de la hoja de la cancela.

LED
Tecnología LED que permite un ahorro energético del 95 %, con una duración hasta 50 veces superior a la de una bombilla incandescente. Alta luminosidad y visibilidad.

RT DATA
Sistema lógico en tiempo real que reacciona rápidamente a factores externos (clima, temperatura, rozamientos, etc.) para garantizar siempre el correcto funcionamiento de la instalación. El microprocesador adapta automáticamente el empuje del motor para garantizar una apertura y un cierre fluidos y seguros, simplificando el ajuste por parte del instalador.

D.A.C.S. - Dispositivo de Autotest - Bordes de Seguridad
Tecnología de control de los bordes sensibles de la instalación (conforme con las normas EN 12978 y EN 13849-1). Mediante un circuito con microcontrolador dedicado e independiente integrado en la placa, se supervisan continuamente la integridad y el correcto funcionamiento del sistema. Cualquier avería se señala mediante el parpadeo continuo de los LED de diagnóstico de los bordes sensibles.

ENLACE POR RADIO
Ampliación del alcance de la señal de radio de un transmisor mediante la creación de un enlace entre receptores de radio.

TRANSCEIVER
Transmisión bidireccional de la señal de radio, con confirmación en el transmisor de la recepción de la señal por parte del receptor de radio.

ROTACIÓN DE 200°
Dispositivo de seguridad de haz infrarrojo con una rotación máxima de 200° sobre el eje horizontal.

ENCODER
Actuador y motorreductor con encoder.

1PH
Motor eléctrico 230 Vac monofásico.

3PH
Motor eléctrico 230/400 Vac trifásico.

LEYENDA


Uso residencial y colectivo


Uso industrial


Mobiliario urbano


Automatismos en kit


Automatismos para cancelas correderas


Automatismos para cancelas batientes


Automatismos para puertas industriales y de garaje


Barreras automáticas


Electrónica de mando y seguridad


Cuadros electrónicos de control


FADINI
FADINI
MADE IN ITALY
FADINI .NET



Automatismos en **KIT**

PARA CANCELAS CORREDERAS

JUNIOR 624 kit 32

J.XP 624 kit 33

JUNIOR 633 kit 34

JUNIOR 650 kit 35

NYOTA 115 EVO 0,5 HP kit 36

NYOTA 115 EVO 1 HP kit 37

PARA CANCELAS BATIENTES

DARDO 424 kit 38

DARDO 430 kit 39

DARDO XP 424 kit 40

HINDI 880 SPRINT kit 41

NUPI 66 kit 42

FOX 724 kit 43

FOX 730 kit 44

PARA PUERTAS BASCULANTES

APROLI 480 kit 45

KIT **JUNIOR 624**

Automatismo en kit para cancelas correderas
de uso residencial



PESO MÁX. DE LA HOJA
hasta 400 kg

624K0VL | **KIT JUNIOR 624** incluye:



1x JUNIOR 624
Motorreductor electromecánico con
cuadro de control ELPRO 64

18 kits/palé



1x ZERO.PH
par de fotocélulas
de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared,
cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente
230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima
868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor de radio
enchufable



1x Placa de señalización

KIT **J.XP 624**

Automatismo en kit para cancelas correderas
de uso residencial y colectivo



PESO MÁX. DE LA HOJA
hasta 600 kg

K614.3L | **KIT J.XP 624** incluye:



1x J.XP 624
Motorreductor electromecánico con
cuadro de control ELPRO 64

18 kits/palé



1x ZERO.PH
par de fotocélulas
de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared,
cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente
230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima
868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor de radio
enchufable



1x Placa de señalización

KIT **JUNIOR 633**

Automatismo en kit para cancelas correderas
de uso residencial, colectivo e industrial



PESO MÁX. DE LA HOJA
hasta 600 kg

633K0VL | **KIT JUNIOR 633** incluye:



1x JUNIOR 633
Motorreductor electromecánico con
cuadro de control ELPRO 65

18 kits/palé



1x ZERO.PH
par de fotocélulas
de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared,
cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente
230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima
868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor de radio
enchufable



1x Placa de señalización

KIT **JUNIOR 650**

Automatismo en kit para cancelas correderas
de uso industrial



PESO MÁX. DE LA HOJA
hasta 1200 kg

650K0VL | **KIT JUNIOR 650** incluye:



1x JUNIOR 650
Motorreductor electromecánico con
cuadro de control ELPRO 65

18 kits/palé



1x ZERO.PH
par de fotocélulas
de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared,
cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente
230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima
868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor de radio
enchufable



1x Placa de señalización

KIT **NYOTA 115 EVO**

Automatismo en kit para cancelas correderas
de uso residencial e industrial



PESO MÁX. DE LA HOJA
hasta 1200 kg

K115.3L | **KIT NYOTA 115 EVO** incluye:



1x NYOTA 115 EVO
Motorreductor electromecánico de 0,5 HP
con cuadro de control ELPRO 12 EVO

18 kits/palé



1x ZERO.PH
par de fotocélulas
de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared,
cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente
230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima
868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor de radio
enchufable



1x Placa de señalización

KIT **NYOTA 115 EVO**

Automatismo en kit para cancelas correderas
de uso residencial e industrial



PESO MÁX. DE LA HOJA
hasta 1800 kg

K115.10L | **KIT NYOTA 115 EVO** incluye:



1x NYOTA 115 EVO
Motorreductor electromecánico de 1 HP
con cuadro de control ELPRO 12 EVO

18 kits/palé



1x ZERO.PH
par de fotocélulas
de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared,
cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente
230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima
868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor de radio
enchufable



1x Placa de señalización

KIT **DARDO 424**

Automatismo en kit para cancelas batientes
de uso residencial

PESO MÁX. DE CADA HOJA
hasta 400 kg

LONGITUD MÁX. HOJA
hasta 2,5 m



4240K0VL | **KIT DARDO 424** incluye:



2x DARDO 424
Actuador electromecánico

15 kits/palé



1x ELPRO 42
cuadro de control



1x ZERO.PH
par de fotocélulas
de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared,
cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente
230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima
868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor de radio
enchufable



1x Placa de señalización

KIT **DARDO 430**

Automatismo en kit para cancelas batientes
de uso residencial

PESO MÁX. DE CADA HOJA
hasta 350 kg

LONGITUD MÁX. HOJA
hasta 2,8 m



4301K0VL | **KIT DARDO 430** incluye:



2x DARDO 430
Actuador electromecánico

15 kits/palé



1x ELPRO 43
cuadro de control



1x ZERO.PH
par de fotocélulas
de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared,
cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente
230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima
868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor de radio
enchufable



1x Placa de señalización

KIT **DARDO XP 424**

Automatismo en kit para cancelas batientes
de uso residencial y colectivo

PESO MÁX. DE CADA HOJA
hasta 500 kg

LONGITUD MÁX. HOJA
hasta 3 m



K428.3L | **KIT DARDO XP 424** incluye:



2x DARDO XP 424
Actuador electromecánico

15 kits/palé



1x ELPRO 42
cuadro de control



1x ZERO.PH
par de fotocélulas
de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared,
cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente
230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima
868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor de radio
enchufable



1x Placa de señalización

KIT **HINDI 880 SPRINT**

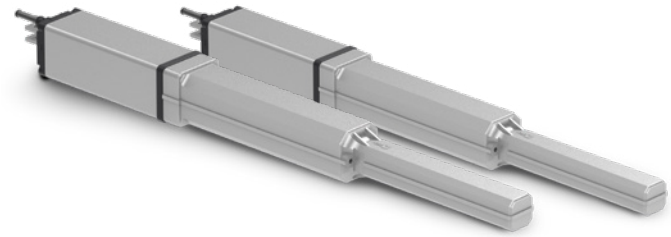
Automatismo en kit para cancelas batientes
de uso residencial

PESO MÁX. DE CADA HOJA
hasta 400 kg

LONGITUD MÁX. HOJA
hasta 2,3 m



8820K0VL | **KIT HINDI 880 SPRINT** incluye:



2x HINDI 880 SPRINT
Actuador hidráulico

12 kits/palé



1x ELPRO 27
cuadro de control



1x TRIFO 11
par de fotocélulas
de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared,
cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente
230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima
868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor de radio
enchufable



1x Placa de señalización

KIT **NUPI 66**

Automatismo en kit para cancelas batientes
de uso residencial

PESO MÁX. DE CADA HOJA
hasta 400 kg

LONGITUD MÁX. HOJA
hasta 2,5 m



6660K0VL | **KIT NUPI 66** incluye:



2x NUPI 66
Actuador hidráulico

15 kits/palé



1x ELPRO 7 RP
cuadro de control



1x TRIFO 11
par de fotocélulas
de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared,
cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente
230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima
868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor de radio
enchufable



1x Placa de señalización

KIT **FOX 724**

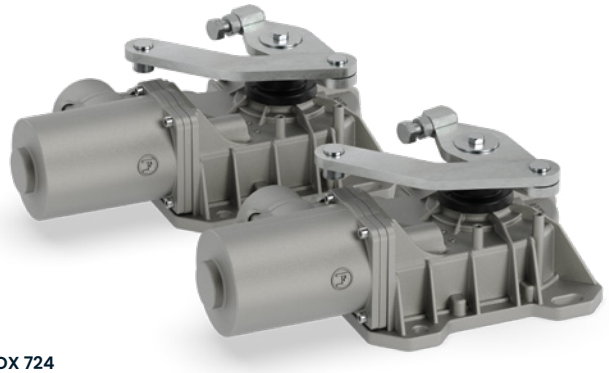
Automatismo en kit para montaje enterrado para cancelas batientes de uso residencial y colectivo



PESO MÁX. DE CADA HOJA
hasta 800 kg

LONGITUD MÁX. HOJA
hasta 3,5 m

K724.8L | **KIT FOX 724** incluye:



2x FOX 724
Motorreductor electromecánico

20 kits/palé



2x caja de cimentación de acero galvanizado en frío, con bloqueo



1x ELPRO 42
cuadro de control



1x ZERO.PH
par de fotocélulas de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared, cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente
230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima
868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor de radio enchufable



1x Placa de señalización

KIT **FOX 730**

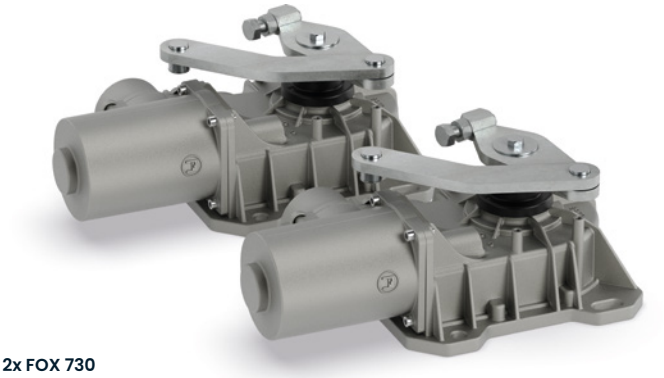
Automatismo en kit de montaje enterrado para cancelas batientes de uso residencial y colectivo



PESO MÁX. DE CADA HOJA
hasta 800 kg

LONGITUD MÁX. HOJA
hasta 3,5 m

K724.7L | **KIT FOX 730** incluye:



2x FOX 730
Motorreductor electromecánico

20 kits/palé



2x caja de cimentación de acero galvanizado en frío, con bloqueo



1x ELPRO 43
cuadro de control



1x ZERO.PH
par de fotocélulas de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared, cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente
230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima
868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor de radio enchufable



1x Placa de señalización

KIT **APROLI 480**

Automatismo en kit para puertas de garaje
de uso residencial

SUPERFICIE MÁX. PUERTA
hasta 7 m²



465K0VL | **KIT APROLI 480** incluye:



1x APROLI 480
Actuador hidráulico

6 kits/palé



1x Kit de accesorios
para la fijación de un actuador



1x ELPRO 6 exp
cuadro de control



1x TRIFO 11
par de fotocélulas
de pared



1x BIRIO A8
mástil de antena completo
con soporte de pared



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima
868,19 MHz rolling code

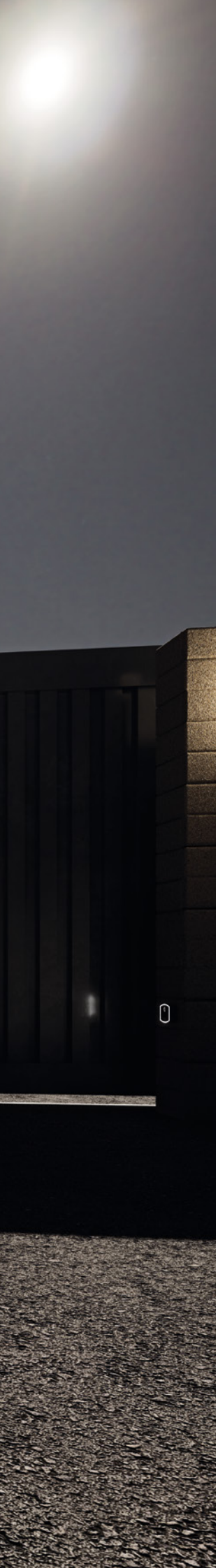


1x VIX 53/2 R
receptor de radio
enchufable



1x Placa de señalización





Automatismos para **CANCELAS CORREDERAS**

J serie	50
NYOTA 115 EVO	52
MEC 200	54
FIBO serie	56

GUÍA DE SELECCIÓN

PARA CANCELAS CORREDERAS

USO RESIDENCIAL

JUNIOR 624 máx. 400 kg		24 Vdc		**624L**
J.XP 624 máx. 600 kg		24 Vdc		**614L**
JUNIOR 633 máx. 600 kg		230 Vac monofásico		**633L**







USO COLECTIVO

JUNIOR 650 máx. 1200 kg		230 Vac monofásico		**650L**
NYOTA 115 EVO máx. 1200 kg		230 Vac monofásico	0,5 HP	**1121L** **1116L**





USO INDUSTRIAL

NYOTA 115 EVO máx. 1250 kg	230/400 Vac trifásico	0,5 HP	**1113L**
MEC 200 máx. 1250 kg	230 Vac monofásico	0,5 HP	**2114L**
			2154L
	230/400 Vac trifásico	0,5 HP	**211L**
			215L
NYOTA 115 EVO máx. 1850 kg	230 Vac monofásico	1 HP	**1117L**
			1122L
	230/400 Vac trifásico	1 HP	**1114L**
MEC 200 máx. 1850 kg	230 Vac monofásico	1 HP	**212567L**
	230/400 Vac trifásico	1 HP	**212L**
			21267L
MEC 200 máx. 2000 kg	230/400 Vac trifásico	1,5 HP	**213L**
			21367L
FIBO 300 máx. 2500 kg	230/400 Vac trifásico	1,5 HP	**3002L**
FIBO 400 máx. 4000 kg	230/400 Vac trifásico	3 HP	**4002L**









J serie

Motorreductor electromecánico
para uso residencial, colectivo e industrial

Para cancelas correderas de hasta 400 kg (JUNIOR 624),
600 kg (J.XP 624 y JUNIOR 633) **y 1200 kg** (JUNIOR 650)



LED azul en la carcasa para el autodiagnóstico del estado de la automatización

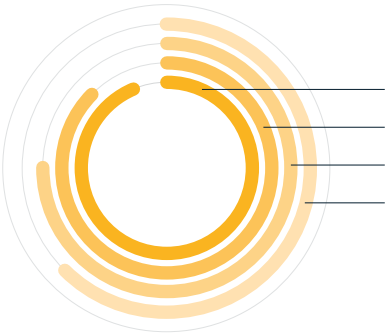
Desbloqueo con maneta de aluminio y llave

J.XP 624

24 Vdc | 600 kg
Carcasa de color gris antracita

Intuitivo y seguro

Motorreductor de 24 Vdc y 230 Vac, con acoplamiento en baño de aceite del tornillo sin fin y la corona sobre rodamientos de bolas. Programación del recorrido de la cancela mediante un único pulsador, con aceleración y deceleración en cada maniobra. Final de carrera magnético. Sistema antiaplastamiento mediante la acción combinada del encoder y la detección amperométrica para invertir el movimiento en caso de obstáculo. Cuadro de control integrado.



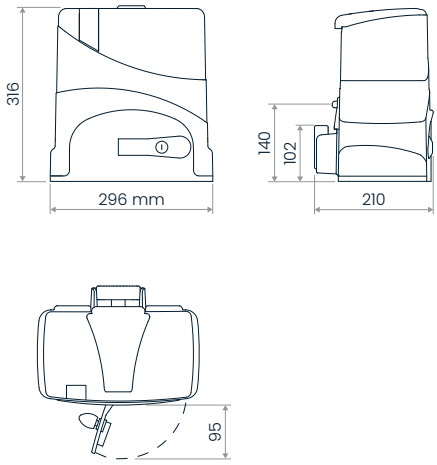
Modelo	Límites de uso *[A]*	Versión
JUNIOR 650	Máx. 1200 kg	230 Vac
JUNIOR 633	Máx. 600 kg	230 Vac
J.XP 624	Máx. 600 kg	24 Vdc
JUNIOR 624	Máx. 400 kg	24 Vdc

Probado y certificado

Probado de conformidad con las normas europeas EN 12445 y EN 12453 y provisto de marcado CE sobre la base de ensayos de tipo.

DATOS TÉCNICOS	JUNIOR 624	J.XP 624	JUNIOR 633	JUNIOR 650
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	220	240	400	510
Corriente absorbida máx. (A)	6,3	7	2	2,4
Velocidad (m/min)	12	12	10	10
Fuerza (N)	400	400	600	1000
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	54	54	39	39
Grado de protección IP	54	54	54	54
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	296x210x316 h	296x210x316 h	296x210x316 h	296x210x316 h
Peso (kg)	11	11	11,3	13,5

DIMENSIONES



[A] La forma, las dimensiones de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden reducir los valores indicados. Verifique siempre la integridad de la estructura de la cancela, eliminando los posibles rozamientos.

KIT **JUNIOR 624 | 624K0VL**



1x JUNIOR 624
motorreductor electromecánico
con cuadro de control ELPRO 64



1x ZERO.PH
par de fotocélulas
de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared,
cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente
230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima
868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor radio
enchufable



1x Placa de señalización

NYOTA 115 EVO

Motorreductor electromecánico
para uso residencial e industrial

Para cancelas correderas de hasta 1850 kg



Estructura y carcasa de aluminio: garantía de durabilidad a lo largo del tiempo

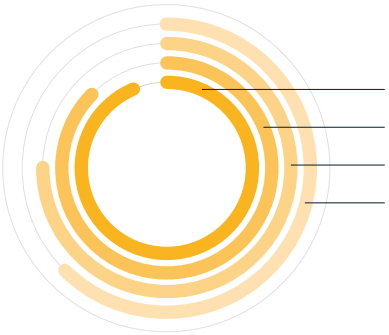
Desbloqueo con maneta de aluminio y llave

Robusto y elegante

Motorreductor monofásico y trifásico, con el tornillo sin fin y la corona de bronce en baño de aceite, montados sobre rodamientos de bolas. Programación del recorrido de la cancela mediante un único pulsador. Final de carrera magnético. Función Master/Slave para la automatización de dos cancelas con hojas enfrentadas.

Seguro

Sistema antiaplastamiento con encoder y detección amperométrica para invertir el movimiento en caso de obstáculo. Freno electrónico, aceleración y deceleración en cada maniobra. Marcado CE sobre la base de ensayos de tipo.

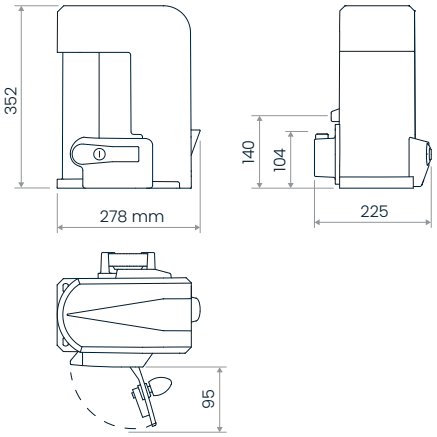


Modelo	Límites de uso *[A]*	Versión
1 HP trifásico	Máx. 1850 kg	230/400 Vac
1 HP monofásico	Máx. 1800 kg	230 Vac
0,5 HP trifásico	Máx. 1250 kg	230/400 Vac
0,5 HP monofásico	Máx. 1200 kg	230 Vac

DATOS TÉCNICOS

	0,5 HP - 1PH	0,5 HP - 3PH	1 HP - 1PH	1 HP - 3PH
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50	230/400 - 50	230 - 50	230/400 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	600	575	1130	1030
Corriente absorbida máx. (A)	3,2	2,1/1,2	5,7	3,7/2,2
Velocidad (m/min)	10	10	10	10
Fuerza (N)	1100	1100	2200	2200
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	33	33	33	33
Grado de protección IP	55	55	55	55
Temperatura de servicio (°C)	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80
Dimensiones (mm)	278x225x352 h	278x225x352 h	278x225x352 h	278x225x352 h
Peso (kg)	18,5	18	20	19,5

DIMENSIONES



[A] La forma, las dimensiones de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden reducir los valores indicados. Verifique siempre la integridad de la estructura de la cancela, eliminando los posibles rozamientos.

KIT **NYOTA 115 EVO | K115.3L**



1x NYOTA 115 EVO
motorreductor electromecánico de 0,5 HP
con cuadro de control ELPRO 12 EVO



1x ZERO.PH
par de fotocélulas
de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared,
cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente
230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima
868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor radio
enchufable



1x Placa de señalización

MEC 200

Motorreductor electromecánico
para uso industrial

Para cancelas correderas de hasta 2000 kg



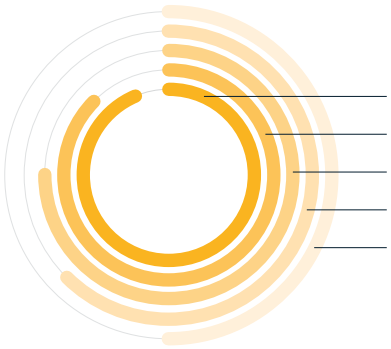


Fiable

Motorreductor monofásico y trifásico, con el tornillo sin fin y la corona de bronce en baño de aceite, montados sobre rodamientos de bolas. Disponible con diferentes tipos de motores eléctricos, también con motor ventilado y electrofreno.

Seguro

Embrague mecánico para la regulación de la fuerza; discos lubricados con grasa fluida para mejorar su eficiencia. Marcado CE sobre la base de ensayos de tipo.

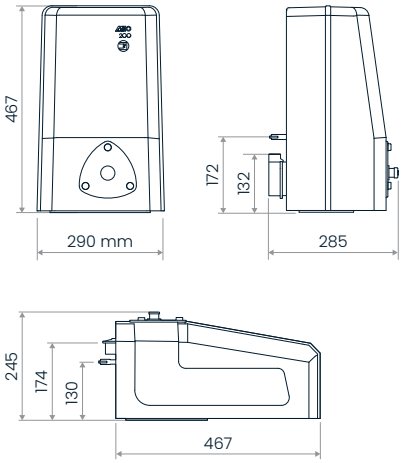


Modelo	Límites de uso *[A]*	Versión
1,5 HP trifásico	Máx. 2000 kg	230/400 Vac
1 HP trifásico	Máx. 1850 kg	230/400 Vac
1 HP monofásico	Máx. 1800 kg	230 Vac
0,5 HP trifásico	Máx. 1250 kg	230/400 Vac
0,5 HP monofásico	Máx. 1200 kg	230 Vac

v. = vertical o. = horizontal

DATOS TÉCNICOS	0,5 HP - 1PH	1 HP - 1PH	1 HP - 3PH	1,5 HP - 3PH
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	510	1130	1030	1500
Corriente absorbida máx. (A)	2,4	5,7	3,7/2,2	5,1/3
Velocidad (m/min)	10	10	10	10
Fuerza (N)	1100	2200	2200	3000
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	33	33	33	33
Grado de protección IP	55 *[B]*	55 *[B]*	55 *[B]*	55 *[B]*
Temperatura de servicio (°C)	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80
Dimensiones (mm)	290x285x467 h	290x285x467 h	290x285x467 h	290x285x467 h
Peso (kg)	19,5 o. - 19 v.	23,5 o. - 23 v.	21,5 o. - 21 v.	25,5 o. - 25 v.

DIMENSIONES



[A] La forma, las dimensiones de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden reducir los valores indicados. Verifique siempre la integridad de la estructura de la cancela, eliminando los posibles rozamientos.
[B] En el interior de la carcasa o del armario.


SCANIA
SCANIA

FIBO serie

Motorreductor electromecánico
para uso industrial

Para cancelas correderas de hasta 2500 kg (FIBO 300)
y 4000 kg (FIBO 400)

Armario de protección de chapa de acero



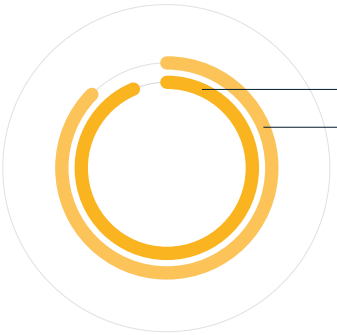
Doble final de carrera mecánico

Fiable

Acoplamiento en baño de aceite del tornillo sin fin y la corona de bronce, sobre rodamientos de bolas. Seguro gracias al embrague mecánico.

Funcional

El cuadro de control ELPRO 37 HP con los contactores de potencia se encuentra en el interior de la caja de policarbonato.

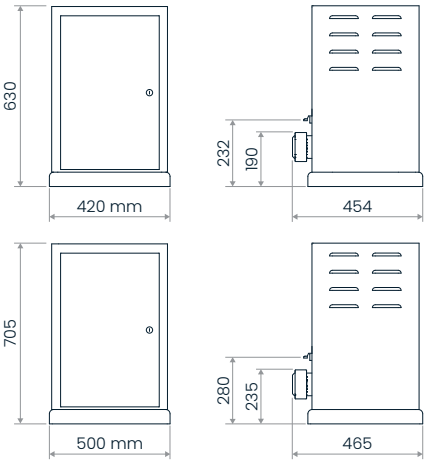


Modelo	Límites de uso *[A]*	Versión
FIBO 400	Máx. 4000 kg	230/400 Vac
FIBO 300	Máx. 2500 kg	230/400 Vac

DATOS TÉCNICOS

	FIBO 300	FIBO 400
Alimentación de red (Vac - Hz)	230/400 - 50/60	230/400 - 50/60
Potencia absorbida máx. (W)	1500	2800
Corriente absorbida máx. (A)	5,1/3	9,4/5,4
Velocidad [50 Hz | 60 Hz] (rpm - m/min)	1400 - 10,5 | 1700 - 12,8	1400 - 10,5 | 1700 - 12,8
Fuerza [50 Hz | 60 Hz] (N)	6200 | 5100	12.500 | 10.000
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	33	20
Grado de protección IP	55 *[B]*	55 *[B]*
Temperatura de servicio (°C)	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80
Dimensiones (mm)	420x454x630 h	500x465x705 h
Peso (kg)	62	89

DIMENSIONES



[A] La forma, las dimensiones de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden reducir los valores indicados. Verifique siempre la integridad de la estructura de la cancela, eliminando los posibles rozamientos.
[B] En el interior de la carcasa o del armario.


IVECO
MA-222-AX

Accesorios para cancelas correderas

J serie



632L

Batería de 2400 mAh NiMH AA – 24 Vdc para **J.XP 624**, **JUNIOR 624**, **DARDO 424** y **DARDO XP 424**

NYOTA 115 EVO



7069L

Caja de policarbonato de 110x210x295 mm para ELPRO 12 EVO, completa con conector para encoder



7231L

LIMY 51, tarjeta electrónica que permite duplicar el contacto individual del final de carrera magnético

MEC 200



206L

Soporte de seguridad para desconexión de baja tensión 24 Vac



2119L

Final de carrera mecánico FX1656 regulable, completo con ranuras y tornillos.
Disponible solo para **MEC 200 vertical**

CREMALLERAS



204L

Cremallera m4 30x8x1000 mm galvanizada y perforada



207L

Cremallera m4 30x12x1000 mm galvanizada y perforada



208L

Separador de fijación para cremallera, modelos 204L y 207L, completo con tornillo y arandela (30 uds./envase)



2039L

Cremallera m4 22x22x2000 mm galvanizada para soldar (5 uds./envase)



2118L

Cremallera m4x1000 mm ranurada de nylon con inserto metálico, completa con tornillos y arandelas cuadradas. Peso máx. de la hoja de la cancela 700 kg (10 uds./envase)

ACCESORIOS COMUNES



706L

Aceite para transmisiones “FADINI UTTO oil”, en bidón de 2 litros



2127L

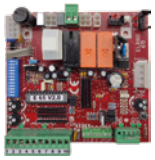
Placa de señalización

CUADROS DE CONTROL



ELPRO 64 | 680L

para **JUNIOR 624** y **J.XP 624**
Cuadro de control integrado de serie en el motorreductor



ELPRO 65 | 681L

para **JUNIOR 633** y **JUNIOR 650**
Cuadro de control integrado de serie en el motorreductor



ELPRO 12 EVO | 7063L

para **NYOTA 115 EVO**
Cuadro de control integrado de serie en el motorreductor



ELPRO 70/3 PLUS | 7060L

para **MEC 200**
Cuadro de control integrado de serie en el motorreductor



ELPRO 37 | 7087L

para **NYOTA 115 EVO** y **MEC 200**
Cuadro de control externo al motorreductor



ELPRO 37 DS | 7180L

para **NYOTA 115 EVO** y **MEC 200**
Cuadro de control externo al motorreductor



ELPRO 37 HP | 7185L

para **FIBO serie**
Cuadro de control que puede alojarse en el interior del motorreductor, no suministrado de serie





Automatismos para **CANCELAS BATIENTES**

DARDO serie	66
HINDI 880 SPRINT	68
NUPI 66	70
HINDI 880 EVO	72
MEC 800 SPECIAL	74
APROLI 280 serie	76
FOX serie	78
COMBI 740	80
COMBI 787	82
DRIVE 700	84

GUÍA DE SELECCIÓN

PARA CANCELAS BATIENTES

ACTUADOR ELECTROMECÁNICO DE MONTAJE EXTERIOR

DARDO 424 máx. 2,5 m	24 Vdc	**424L**	
DARDO 430 máx. 2,8 m	230 Vac monofásico	**430L**	
DARDO 424 XP máx. 3 m	24 Vdc	**428L**	

ACTUADOR HIDRÁULICO DE MONTAJE EXTERIOR

HINDI 880 SPRINT máx. 2,3 m	230 Vac monofásico	**887L** **888L** **889L**	
NUPI 66 máx. 2,5 m	230 Vac monofásico	**661L**	
HINDI 880 EVO máx. 1,5 m	230 Vac monofásico	**870P5L** **87084P5L**	
HINDI 880 EVO máx. 3,2 m	230 Vac monofásico	**880P5L** **88084P5L** **880P3L** **88084P3L**	

HINDI 880 EVO máx. 4,5 m		230 Vac monofásico	**890P5L**	
			89084P5L	
			890P3L	
			89084P3L	
HINDI 880 EVO máx. 8 m		230 Vac monofásico	**884P3L**	
			88484P3L	
MEC 800 SPECIAL máx. 10 m		230 Vac monofásico	**7012L** **701284L**	
			7037L **703784L**	
			7114L **711484L**	
			7115L **711584L**	
			7116L **711684L**	
			7117L **711784L**	
			7118L **711884L**	
			7119L **711984L**	

GUÍA DE SELECCIÓN

PARA CANCELAS BATIENTES

ACTUADOR HIDRÁULICO CON BRAZO ARTICULADO

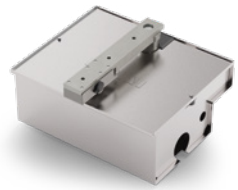
APROLI 280 BATT máx. 2 m		230 Vac monofásico	**281L** **282L** **285L** **286L** **287L**
APROLI 280/700 ROBUSTO máx. 3 m		230 Vac monofásico	**298DXL** **298SXL**





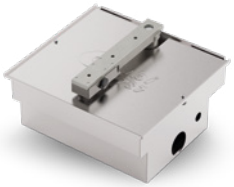
ACTUADOR ELECTROMECÁNICO DE MONTAJE ENTERRADO

FOX 724 máx. 3,5 m		24 Vdc	**724L**
FOX 730 máx. 3,5 m		230 Vac monofásico	**730L**





ACTUADOR HIDRÁULICO
DE MONTAJE ENTERRADO

COMBI 740 máx. 4 m		230 Vac monofásico	110°	**767N3DXL | 767N3SXL**	
				7677BB3DXL | 7677BB3SXL	
				76778BB3DXL | 76778BB3SXL	
				767789BB3DXL | 767789BB3SXL	
				76779BB3DXL | 76779BB3SXL	
				7678N3DXL | 7678N3SXL	
				76789N3DXL | 76789N3SXL	
				7679N3DXL | 7679N3SXL	
			175°	**769N3DXL | 769N3SXL**	
				7697BB3DXL | 7697BB3SXL	
				76978BB3DXL | 76978BB3SXL	
				769789BB3DXL | 769789BB3SXL	
				76979BB3DXL | 76979BB3SXL	
				7698N3DXL | 7698N3SXL	
				76989N3DXL | 76989N3SXL	
				7699N3DXL | 7699N3SXL	
DRIVE 700 máx. 4 m		230 Vac monofásico	110°	**710L**	
				711L	
			175°	**712L**	
				713L	
COMBI 787 máx. 6 m		230 Vac monofásico		**787N3L**	
				7877BB3L	
				78778BB3L	
				787789BB3L	
				7878N3L	
				78789N3L	
				78779BB3L	
				7879N3L	

DARDO serie

Actuador electromecánico irreversible de montaje exterior para uso residencial

Para cancelas batientes con hojas de hasta 3 m

DARDO XP 424

24 Vdc | 500 kg
Carcasa de color gris antracita

Desbloqueo para la apertura manual de la hoja con la misma llave utilizada para abrir la carcasa de protección



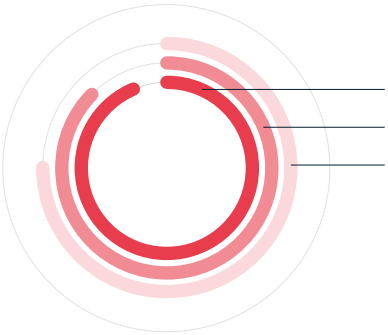
Carcasa de protección de aluminio fundido a presión con pintura en polvo de poliéster

Silencioso

Actuador electromecánico irreversible de 24 Vdc y 230 Vac. Mecánica con husillo laminado de acero, tuerca de latón, corona de teflón, rodamiento radial y casquillos lubricados. Programación automática del retardo de la hoja, o manual, mediante un único pulsador en el cuadro de control. Topes mecánicos de final de carrera en apertura y cierre, regulables en la carcasa.

Seguro

Sistema antiaplastamiento mediante la acción del encoder. Aceleración y deceleración en cada maniobra.

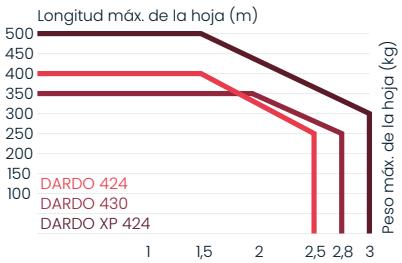


Modelo	Límites de uso *[A]*	Versión
DARDO XP 424	Máx. 3 m | 500 kg	24 Vdc
DARDO 430	Máx. 2,8 m | 350 kg	230 Vac
DARDO 424	Máx. 2,5 m | 400 kg	24 Vdc

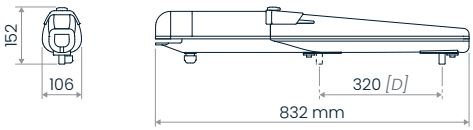
DATOS TÉCNICOS

	DARDO 424	DARDO XP 424	DARDO 430
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	80	90	300
Corriente absorbida máx. (A)	3,5	4	1,7
Velocidad (mm/s)	16 ÷ 20 *[C]*	16 ÷ 20 *[C]*	16 ÷ 20 *[C]*
Fuerza (N)	1000	1100	3000
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	90	90	40
Grado de protección IP	44	44	44
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	832x106x152 h	832x106x152 h	832x106x152 h
Peso (kg)	6,5	6,5	8

LÍMITES DE USO



DIMENSIONES



[A] La forma, las dimensiones de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden reducir los valores indicados. Verifique siempre la integridad de la estructura de la cancela, eliminando los posibles rozamientos.
[C] El tiempo de apertura/cierre depende de las cotas de instalación, del ajuste de la velocidad y de la inercia de la cancela.
[D] Sin topes mecánicos es posible obtener una carrera superior a 60 mm, pero es necesario instalar en el suelo los topes de la hoja tanto en cierre como en apertura.

KIT **DARDO 424 | 4240K0VL**



2x DARDO 424
actuador electromecánico



1x ELPRO 42
cuadro de control



1x ZERO.PH
par de fotocélulas de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared, cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente 230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima 868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor radio enchufable

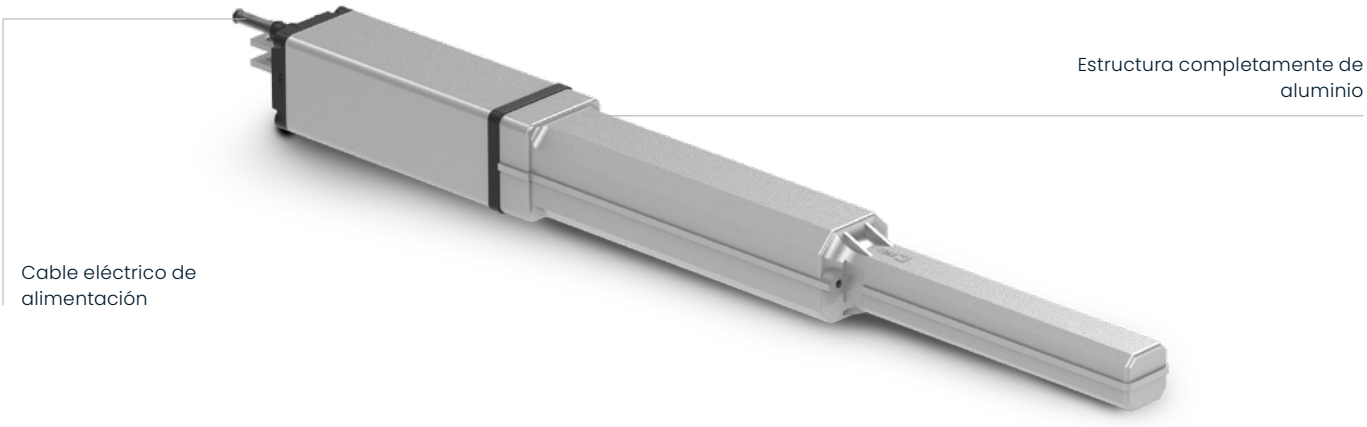


1x Placa de señalización

HINDI 880 SPRINT

Actuador hidráulico de montaje exterior
para uso residencial y colectivo

Para cancelas batientes con hojas de hasta 2,3 m



Hidráulico

Seguridad antiaplastamiento garantizada por el par de válvulas by-pass del actuador. Cómodo desbloqueo mediante llave especial. Modelos reversibles, sin bloqueo hidráulico, con bloqueo hidráulico en cierre o con bloqueo hidráulico bidireccional.

Robusto

Fácil de instalar y regular.
Disponible en kit completo con todos los accesorios.

Modelo	Límites de uso *[A]*	Versión
HINDI 880 SPRINT	Máx. 2,3 m | 400 kg	230 Vac

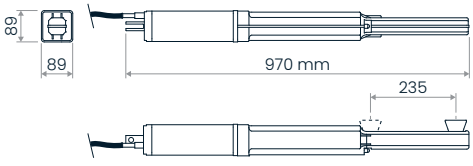
DATOS TÉCNICOS

	HINDI 880 SPRINT
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	250
Corriente absorbida máx. (A)	1,2
Velocidad (mm/s)	~ 16
Fuerza (N)	6200
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	50
Grado de protección IP	67
Temperatura de servicio (°C)	-25 ÷ +80 *[E]*
Dimensiones (mm)	970x89x89 h
Peso (kg)	9,5

LÍMITES DE USO



DIMENSIONES



[A] La forma, las dimensiones de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden reducir los valores indicados. Verifique siempre la integridad de la estructura de la cancela, eliminando los posibles rozamientos.
[E] -40 °C con accesorios opcionales específicos, consultar pág. 28.

KIT **HINDI 880 SPRINT | 8820K0VL**



2x HINDI 880 SPRINT
actuador hidráulico



1x ELPRO 27
cuadro de control



1x TRIFO 11
par de fotocélulas de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared, cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente 230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima 868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor radio enchufable



1x Placa de señalización

NUPI 66

Actuador hidráulico de montaje exterior
para uso residencial y colectivo

Para cancelas batientes con hojas de hasta 2,5 m



Seguro

Actuador hidráulico equipado con un innovador grupo de válvulas que permite la regulación electrónica de la fuerza de empuje. Condensador incorporado. Diseño elegante y uso de materiales de alta calidad para garantizar una elevada resistencia a los agentes atmosféricos.

Probado y certificado

Marcado CE sobre la base de ensayos de tipo.

Modelo	Límites de uso *[A]*	Versión
NUPI 66	Máx. 2,5 m | 400 kg	230 Vac

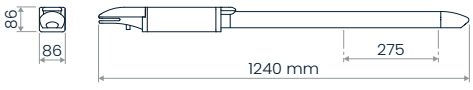
DATOS TÉCNICOS

	NUPI 66
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	250
Corriente absorbida máx. (A)	1,2
Velocidad (mm/s)	~ 16
Fuerza (N)	6200
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	50
Grado de protección IP	67
Temperatura de servicio (°C)	-25 ÷ +80 *[E]*
Dimensiones (mm)	1240x86x86 h
Peso (kg)	9,5

LÍMITES DE USO



DIMENSIONES



[A] La forma, las dimensiones de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden reducir los valores indicados. Verifique siempre la integridad de la estructura de la cancela, eliminando los posibles rozamientos.
[E] -40 °C con accesorios opcionales específicos, consultar pág. 28.

KIT **NUPI 66 | 6660K0VL**



2x NUPI 66
actuador hidráulico



1x ELPRO 7 RP
cuadro de control



1x TRIFO 11
par de fotocélulas de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared, cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente 230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima 868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor radio enchufable



1x Placa de señalización

HINDI 880 EVO

Actuador hidráulico de montaje exterior
para uso residencial, colectivo e industrial

Para cancelas batientes con hojas de hasta 4,5 m (8 m - modelo 400 mm | N)

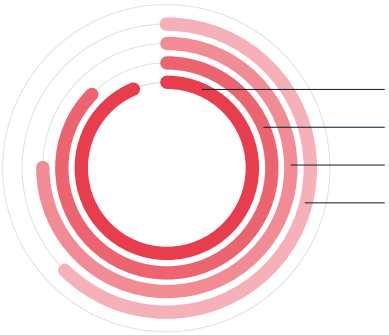


Sólido

Diseño elegante y uso de materiales de alta calidad para garantizar una elevada resistencia a los agentes atmosféricos. Fácil de instalar: fijación a la hoja mediante cabeza esférica regulable. La innovadora válvula EVO permite configurar, con un único modelo, el tipo de bloqueo hidráulico deseado: **N** reversible, siempre libre **A** bloqueo hidráulico en apertura | **B** bloqueo hidráulico en cierre | **BB** bloqueo hidráulico bidireccional. Deceleración hidráulica (autofrenante) en apertura y cierre. O bien, solo en apertura, solo en cierre o sin deceleración.

Fiable

Seguridad antiaplastamiento garantizada por el par de válvulas by-pass del actuador. Marcado CE sobre la base de ensayos de tipo.

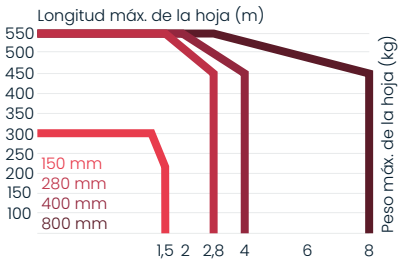


Modelo	Límites de uso *[A]*	Versión
400 mm | N	Máx. 8 m | 550 kg	230 Vac
400 mm	Máx. 4,5 m | 550 kg	230 Vac
280 mm	Máx. 3,2 m | 550 kg	230 Vac
150 mm	Máx. 1,5 m | 300 kg	230 Vac

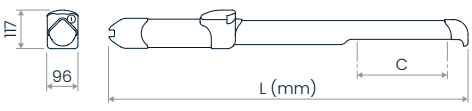
DATOS TÉCNICOS

	150	280	400
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	250	250	250
Corriente absorbida máx. (A)	1,2	1,2	1,2
Velocidad (mm/s)	15	17	17
Fuerza (N)	5600	5400	5200
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	39	33	24
Grado de protección IP	67	67	67
Temperatura de servicio (°C)	-25 ÷ +80 *[E]*	-25 ÷ +80 *[E]*	-25 ÷ +80 *[E]*
Dimensiones (mm)	830x96x117 h	1094x96x117 h	1374x96x117 h
Peso (kg)	9,5	11	14

LÍMITES DE USO



DIMENSIONES



C (carrera efectiva)	145	275	395
L	830	1094	1374

[A] La forma, las dimensiones de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden reducir los valores indicados. Verifique siempre la integridad de la estructura de la cancela, eliminando los posibles rozamientos.
[E] -40 °C con accesorios opcionales específicos, consultar pág. 28.

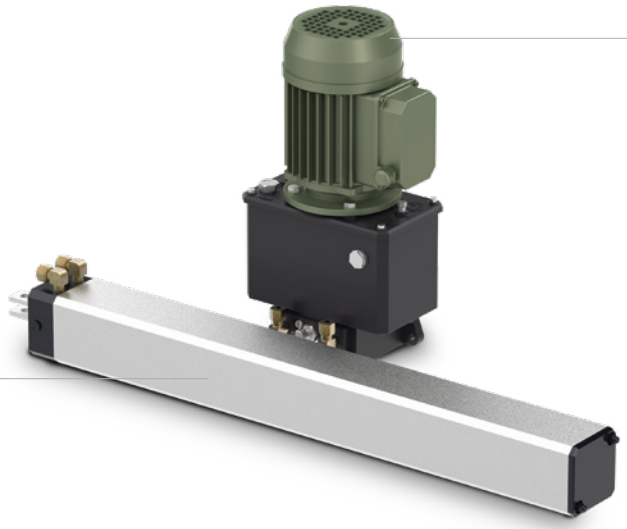

GRAND CHEROKEE

MEC 800 SPECIAL

Actuador hidráulico de montaje exterior,
con central hidráulica separada para uso industrial

Para cancelas batientes con hojas de hasta 10 m

MEC 700/80 VENTIL
central hidráulica de 230 Vac



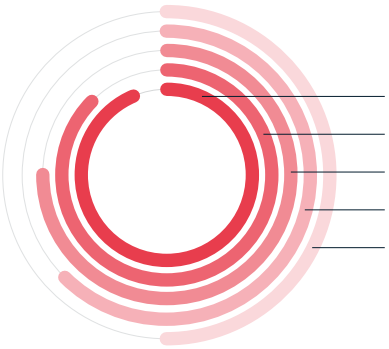
Estructura exterior de aluminio
extruido anodizado

Sólido

Ideal para mover hojas de grandes dimensiones, puertas, portones y trampillas, incluso ciegas, sin limitar el número de maniobras. Carrera del vástago de hasta 1000 mm. Deceleración hidráulica (autofrenante) en apertura | cierre (opcional). La central hidráulica de doble depósito permite instalar dos actuadores en una misma hoja.

Fiable

Todos sus componentes son de la máxima calidad y están fabricados para resistir a los agentes atmosféricos. Desbloqueo con llave en la central hidráulica.

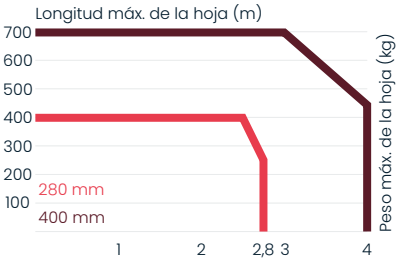


Modelo	Límites de uso *[A]*	Versión
1000 mm	Máx. 10 m | 1200 kg	230 Vac
800 mm	Máx. 8 m | 1000 kg	230 Vac
600 mm	Máx. 6 m | 800 kg	230 Vac
400 mm	Máx. 4 m | 700 kg	230 Vac
280 mm	Máx. 2,8 m | 400 kg	230 Vac

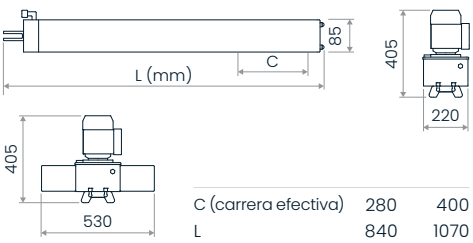
DATOS TÉCNICOS

	CENTRAL HIDRÁULICA MEC 700/80 VENTIL
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	510
Corriente absorbida máx. (A)	2,4
Velocidad (mm/s)	12
Fuerza (N)	7000
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	50
Grado de protección IP	65 *[B]*
Temperatura de servicio (°C)	-25 ÷ +80 *[E]*
Dimensiones (mm)	85x110x840 h
Peso (kg)	5,5

LÍMITES DE USO



DIMENSIONES



C (carrera efectiva)	280	400
L	840	1070

[A] La forma, las dimensiones de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden reducir los valores indicados. Verifique siempre la integridad de la estructura de la cancela, eliminando los posibles rozamientos.
[B] En el interior de la carcasa o del armario.
[E] -40 °C con accesorios opcionales específicos, consultar pág. 28.



APROLI 280 serie

Actuador hidráulico de montaje exterior con brazo articulado para uso residencial, colectivo e industrial

Para cancelas batientes con hojas de hasta 2 m (APROLI 280 BATT) **y 3 m** (APROLI 280/700 ROBUSTO)

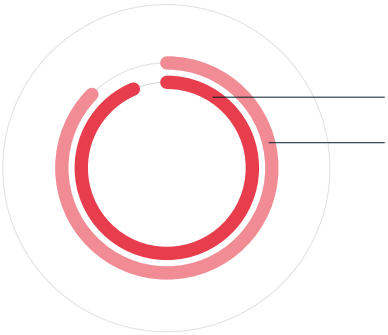


Sólido

Para instalaciones en cancelas con pilares de grandes dimensiones: funciona de forma eficaz y silenciosa. Amplia gama de versiones para adaptarse a cualquier tipo de instalación: reversible sin bloqueo hidráulico, con bloqueo hidráulico en apertura y en cierre, y con regulador de caudal.

Seguro

Seguridad antiaplastamiento garantizada por las válvulas by-pass del actuador.



Modelo	Límites de uso *[A]*	Versión
APROLI 280/700 ROBUSTO	Máx. 3 m | 400 kg	230 Vac
APROLI 280 BATT	Máx. 2 m | 400 kg	230 Vac

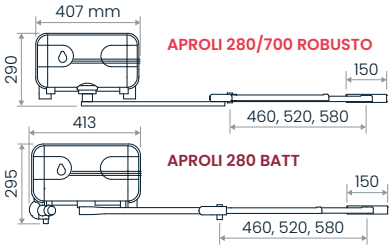
DATOS TÉCNICOS

	APROLI 280 BATT	APROLI 280/700 ROBUSTO
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	250	250
Corriente absorbida máx. (A)	1,2	1,2
Velocidad (rpm)	1,5	0,7
Par (Nm)	300	400
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	45	34
Grado de protección IP	67	67
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +80 *[E]*	-20 ÷ +80 *[E]*
Dimensiones (mm)	413x139x295 h	407x139x290 h
Peso (kg)	15	19

LÍMITES DE USO



DIMENSIONES



[A] La forma, las dimensiones de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden reducir los valores indicados. Verifique siempre la integridad de la estructura de la cancela, eliminando los posibles rozamientos.
[E] -40 °C con accesorios opcionales específicos, consultar pág. 28.



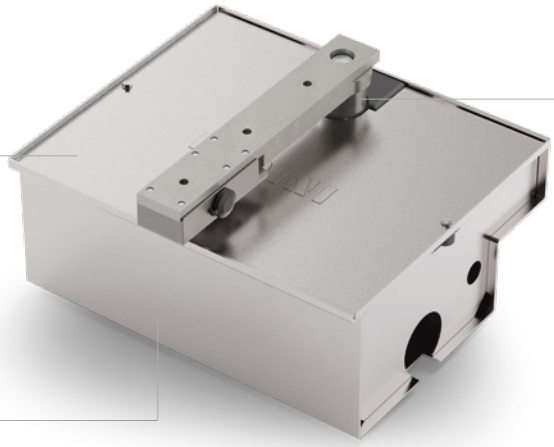
FOX serie

Actuador electromecánico de montaje enterrado para uso residencial y colectivo

Para cancelas batientes con hojas de hasta 3,5 m

Motorreductor con conjunto tornillo-corona de acero/acero o acero/latón, lubricado con grasa, y juntas de estanqueidad en todos los acoplamientos

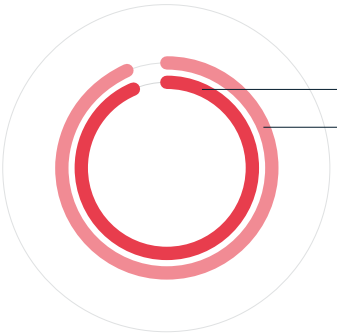
El eje lento, de acero de alta tenacidad, está soportado por dos rodamientos radiales de bolas; en la versión FOX 724 (24 Vdc) el encoder está integrado



Disponible con tres cajas de cimentación diferentes: de acero galvanizado en frío; de acero galvanizado en caliente con tapa de acero inoxidable; de acero inoxidable

Invisible

Actuador electromecánico irreversible, compacto y alojado en su propia caja de cimentación de acero de 3 mm de espesor. MCBF de 250.000 ciclos. Preparado para baterías en la versión de 24 Vdc. Disponible en tres versiones: FOX 724 de 24 Vdc con encoder integrado; FOX 730 de 230 Vac con encoder; y FOX 730 de 230 Vac sin encoder.



Seguro

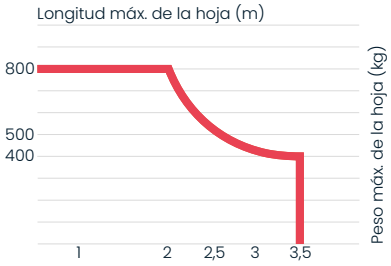
El sistema de protección antiaplastamiento, gracias a la acción del encoder y a la monitorización amperométrica constante, garantiza el movimiento correcto de la hoja y de las fases de deceleración. Detecta posibles obstáculos y, en caso de detección, invierte el sentido del movimiento. Carcasa estanca de aluminio fundido a presión IP 67. La cancela puede desbloquearse manualmente mediante la llave perfilada.

Modelo	Límites de uso *[A]*	Versión
FOX 724	Máx. 3,5 m | 800 kg	24 Vdc
FOX 730	Máx. 3,5 m | 800 kg	230 Vac

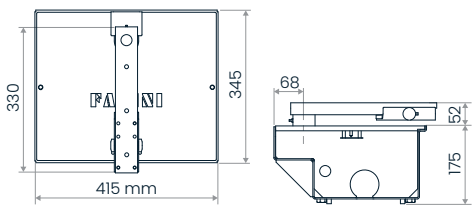
DATOS TÉCNICOS

	FOX 724	FOX 730
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	55	260
Corriente absorbida máx. (A)	3,5	1,5
Velocidad (rpm)	1,75	1,25
Par (Nm)	280	750
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	40	40
Grado de protección IP	67	67
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	415x345x175 h	415x345x175 h
Peso (kg)	10,5	12

LÍMITES DE USO

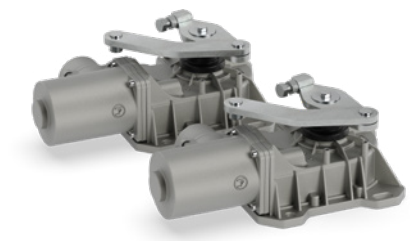


DIMENSIONES



[A] La forma, las dimensiones de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden reducir los valores indicados. Verifique siempre la integridad de la estructura de la cancela, eliminando los posibles rozamientos.

KIT **FOX 724** | **K724.8L**



2x FOX 724
motorreductor electromecánico



2x caja de cimentación de acero galvanizado en frío, con bloqueo



1x ELPRO 42
cuadro de control



1x ZERO.PH
par de fotocélulas de pared



1x ZERO.K
selector de llave de pared, cilindro estándar



1x ZERO.L
luz intermitente 230 Vac - 24 Vac/dc



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima 868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor radio enchufable



1x Placa de señalización

COMBI 740

Actuador hidráulico de montaje enterrado
para uso residencial e industrial

Para cancelas batientes con hojas de hasta 4 m

Mando para el desbloqueo de emergencia de acero estampado, fácil de accionar tanto desde el interior como desde el exterior mediante la llave específica con empuñadura ergonómica

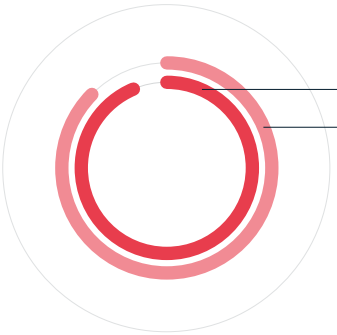


Rotación del eje hasta 110° o hasta 175°

Caja de cimentación de acero de 3 mm de espesor, con tratamiento de zincado electrolítico. Disponible en acero inoxidable AISI 304

Discreto, robusto e invisible

Actuador hidráulico compacto compuesto por una central hidráulica y un cilindro integrado, alojado en el interior de la caja de cimentación. No requiere un mantenimiento especial. Amplia gama de versiones para adaptarse a cualquier instalación: reversible sin bloqueo hidráulico, con bloqueo hidráulico bidireccional (irreversible), con deceleración hidráulica autofrenante en apertura y cierre y con regulador de caudal.



Probado y certificado

Seguridad antiaplastamiento garantizada por las válvulas by-pass del actuador. Marcado CE sobre la base de ensayos de tipo.

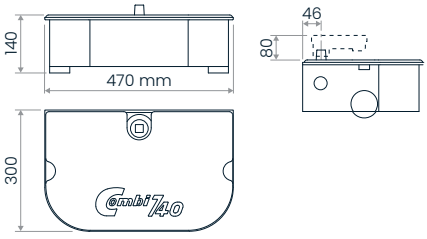
Modelo	Límites de uso *[A]*	Versión
Autofrenante	Máx. 4 m | 700 kg	230 Vac
-	Máx. 3 m | 700 kg	230 Vac

DATOS TÉCNICOS	110°	175°
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	250	250
Corriente absorbida máx. (A)	1,2	1,2
Velocidad (rpm)	0,7	0,7
Par (Nm)	400	400
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	45	40
Grado de protección IP	67	67
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +80 *[E]*	-20 ÷ +80 *[E]*
Dimensiones (mm)	470x300x140 h	470x300x140 h
Peso (kg)	27	27

LÍMITES DE USO



DIMENSIONES



[A] La forma, las dimensiones de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden reducir los valores indicados. Verifique siempre la integridad de la estructura de la cancela, eliminando los posibles rozamientos.
[E] -40 °C con accesorios opcionales específicos, consultar pág. 28.



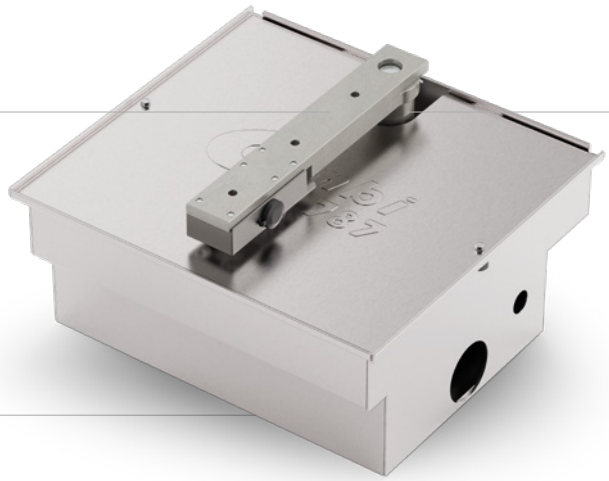
COMBI 787

Actuador hidráulico de montaje enterrado para uso residencial e industrial

Para cancelas batientes con hojas de hasta 6 m

Mando para el desbloqueo de emergencia de acero estampado, fácil de accionar tanto desde el interior como desde el exterior mediante la llave específica con empuñadura ergonómica

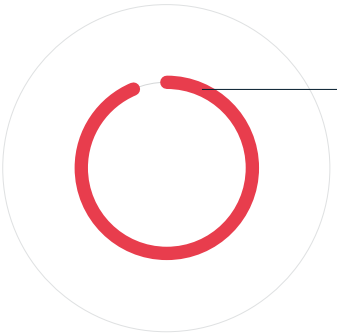
Rotación del eje hasta 110°



Caja de cimentación de acero de 5 mm de espesor, con tratamiento de zincado electrolítico.
Disponible en acero inoxidable AISI 304

Discreto, robusto e invisible

Actuador hidráulico compacto compuesto por una central hidráulica y un cilindro integrados en el interior de la caja de cimentación. Los topes mecánicos, regulables en cierre y apertura, pueden fijarse directamente en el interior de la caja. El actuador puede instalarse o retirarse sin desmontar la hoja de la cancela. Amplia gama de versiones: reversible sin bloqueo hidráulico, con bloqueo hidráulico bidireccional (irreversible), con deceleración hidráulica autofrenante en apertura y cierre y con regulador de caudal.



Modelo	Límites de uso *[A]*	Versión
COMBI 787	Máx. 6 m | 1000 kg	230 Vac

Seguro

Seguridad antiaplastamiento garantizada por las válvulas by-pass del actuador.

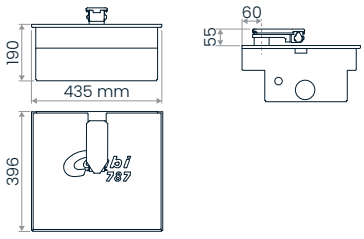
DATOS TÉCNICOS

	COMBI 787
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	330
Corriente absorbida máx. (A)	1,8
Velocidad (rpm)	0,7
Par (Nm)	400
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	45
Grado de protección IP	67
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +80 *[E]*
Dimensiones (mm)	435x396x190 h
Peso (kg)	34

LÍMITES DE USO



DIMENSIONES



[A] La forma, las dimensiones de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden reducir los valores indicados. Verifique siempre la integridad de la estructura de la cancela, eliminando los posibles rozamientos.
[E] -40 °C con accesorios opcionales específicos, consultar pág. 28.



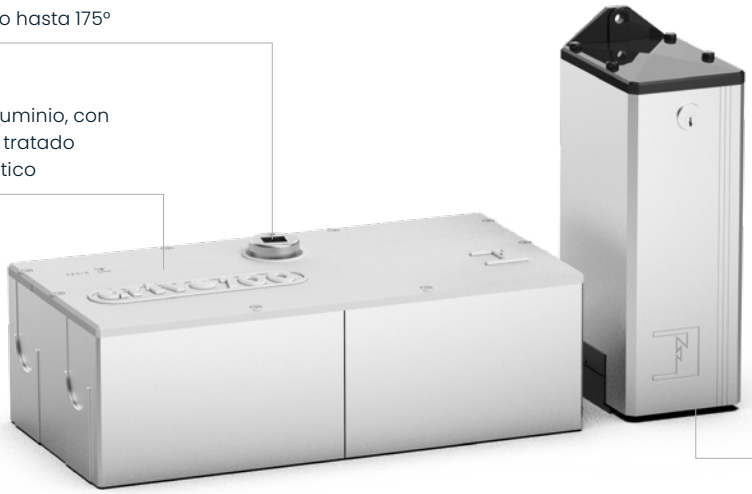
DRIVE 700

Actuador hidráulico de montaje enterrado,
con central hidráulica separada para uso residencial e industrial

Para cancelas batientes con hojas de hasta 4 m

Rotación del eje hasta 110° o hasta 175°

Caja de cimentación de aluminio, con placa de anclaje de acero tratado mediante zincado electrolítico



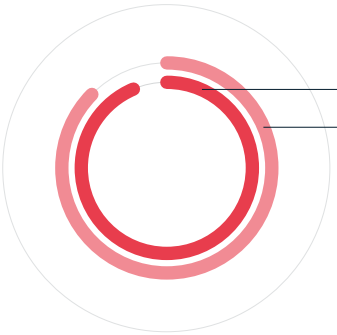
DRIVE 700 ESTRU
central hidráulica de 230 Vac

Hidráulico

Central hidráulica separada del cilindro hidráulico, alojado en el interior de la caja de cimentación. Amplia gama de versiones para adaptarse a cualquier instalación: reversible sin bloqueo hidráulico, con bloqueo hidráulico bidireccional (irreversible) y con deceleración hidráulica autofrenante en apertura y cierre.

Eficiente

Seguridad antiaplastamiento garantizada por las válvulas by-pass de la central hidráulica. Movimiento seguro y silencioso.



Modelo	Límites de uso *[A]*	Versión
Autofrenante	Máx. 4 m | 700 kg	230 Vac
-	Máx. 3 m | 700 kg	230 Vac

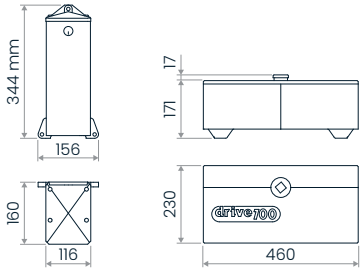
DATOS TÉCNICOS

	DRIVE 700
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	400
Corriente absorbida máx. (A)	2
Velocidad (rpm)	0,7
Par (Nm)	235
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	45 [110°] | 40 [175°]
Grado de protección IP	67
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +80 *[E]*
Dimensiones (mm)	156x160x344 h [DRIVE 700 ESTRU] 460x230x171 h [CILINDRO HIDRÁULICO]
Peso (kg)	8 [DRIVE 700 ESTRU] | 16 [CILINDRO HIDRÁULICO]

LÍMITES DE USO



DIMENSIONES



[A] La forma, las dimensiones de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden reducir los valores indicados. Verifique siempre la integridad de la estructura de la cancela, eliminando los posibles rozamientos.
[E] -40 °C con accesorios opcionales específicos, consultar pág. 28.



Accesorios para cancelas batientes

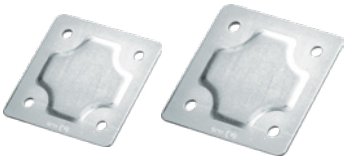
DARDO serie



429L

Tarjeta electrónica para cargar la batería cód. 632L, accesorio para el cuadro de control ELPRO 42. Solo para **DARDO 424**

HINDI 880 EVO



8310L | 8311L

Placa galvanizada de 120x120 mm, para soldar al soporte delantero.

Placa galvanizada de 150x150 mm, para soldar al soporte trasero



8312L

Placa galvanizada de 84x84 mm

MEC 800 SPECIAL



705L

Tubo de cobre ø 8 mm (50 m/envase)



709L

Tubo de cobre ø 8 mm (2 m/envase)



7013L

Bloque de derivación con racores de 4 vías



7016L

Armario de protección de chapa galvanizada para central hidráulica MEC 700/80 VENTIL con depósito simple, completo con soporte de fijación. Medidas (mm): 250x350x460 h



7018L

Tubo flexible de 0,6 m



7019L

Regulador de caudal con racores



7025L

Armario de protección de chapa galvanizada para central hidráulica MEC 700/80 VENTIL con doble depósito, completo con soporte de fijación. Medidas (mm): 250x590x460 h



7038L

Bloque de derivación con racores de 6 vías



9730L

Sonda térmica con resistencia eléctrica 230 Vac - 50 Hz, completa con cable de alimentación

APROLI 280 serie



283L

Brazo articulado de acero galvanizado para **APROLI 280 BATT**



299DXL

Brazo acodado de acero y aluminio, extensible con guía de deslizamiento para **APROLI 280/700 ROBUSTO**. Derecho



299SXL

Brazo acodado de acero y aluminio, extensible con guía de deslizamiento para **APROLI 280/700 ROBUSTO**. Izquierdo

FOX serie



727L

Caja de cimentación autoportante, fabricada en acero **galvanizado en frío**, completa con tapa. Equipada con dispositivo de desbloqueo manual de emergencia mediante llave con empuñadura ergonómica y tope mecánico para la hoja en apertura



728L

Caja de cimentación autoportante, fabricada en acero **galvanizado en caliente**, completa con tapa de acero inoxidable. Equipada con dispositivo de desbloqueo manual de emergencia mediante llave con empuñadura ergonómica y tope mecánico para la hoja en apertura



729L

Caja de cimentación autoportante, fabricada íntegramente en acero **inoxidable**, completa con tapa. Equipada con dispositivo de desbloqueo manual de emergencia mediante llave con empuñadura ergonómica y tope mecánico para la hoja en apertura



733L

Dispositivo de cadena para permitir la apertura de la hoja de la cancela hasta 360°

COMBI 740



745L

Caja de cimentación de acero galvanizado completa con tapa de aluminio



746DXL

Placa inferior de acero galvanizado para soldar debajo de la hoja de la cancela, con casquillo de orificio cuadrado. **Derecha**



746SXL

Placa inferior de acero galvanizado para soldar debajo de la hoja de la cancela, con casquillo de orificio cuadrado. **Izquierda**



747L

Pivote separador de acero galvanizado, completo con base de apoyo y arandela de bronce. Se utiliza en el interior de la caja de cimentación para poder abrir y cerrar la hoja de la cancela sin el actuador instalado



748DXL

Dispositivo para el desbloqueo manual de emergencia de acero estampado y galvanizado, con llave de empuñadura ergonómica, para instalar debajo de la hoja de la cancela. **Derecho**



748SXL

Dispositivo para el desbloqueo manual de emergencia de acero estampado y galvanizado, con llave de empuñadura ergonómica, para instalar debajo de la hoja de la cancela. **Izquierdo**



761L

Casquillo de acoplamiento con orificio cuadrado



762L

Caja de cimentación de acero inoxidable AISI 304 completa con tapa de aluminio



7033L

Brazo y guía de acero galvanizado para instalación descentrada respecto al eje de la cancela. Solo para las versiones de **175°** de los modelos **COMBI 740** y **DRIVE 700**

COMBI 787



7871L

Caja de cimentación autoportante completa con tapa, ambas de acero galvanizado. Permite una fácil instalación y mantenimiento sin necesidad de desmontar la hoja



7872L

Dispositivo completo para el desbloqueo manual de emergencia, fabricado en acero estampado y galvanizado, para instalar debajo de la hoja de la cancela, con llave de empuñadura ergonómica y topes mecánicos en cierre y apertura



7873L

Caja de cimentación autoportante, completa con tapa: ambos elementos son de acero inoxidable AISI 304 de 3 mm de espesor. Permite una fácil instalación y mantenimiento sin necesidad de desmontar la hoja

DRIVE 700



7027L

Caja de cimentación completa con tapa de aluminio, casquillo con orificio cuadrado y placa de anclaje de acero galvanizado



7029L

Casquillo con orificio cuadrado para soldar debajo de la hoja de la cancela



7033L

Brazo y guía de acero galvanizado para instalación descentrada respecto al eje de la cancela. Solo para las versiones de **175°** de los modelos **COMBI 740** y **DRIVE 700**

ACCESORIOS COMUNES



708L

Aceite hidráulico "FADINI HF.PLI oil",
en bidón de 2 litros



2127L

Placa de señalización

CUADROS DE CONTROL



ELPRO 42 | 4200L

para **DARDO 424**, **DARDO XP 424** y **FOX 724**
Cuadro de control externo al actuador



ELPRO 42 - 110 V | 4202L

para **DARDO 424** y **DARDO XP 424** (110 Vac)
Cuadro de control externo al actuador



ELPRO 43 | 4300L

para **DARDO 430** y **FOX 730**
Cuadro de control externo al actuador



ELPRO 7 RP | 6610L

para **NUPI 66**
Cuadro de control externo al actuador



ELPRO 27 | 7047L

para **HINDI 880 SPRINT, HINDI 880 EVO, MEC 800 SPECIAL, APROLI 280 BATT, APROLI 280/700 ROBUSTO, COMBI 740, COMBI 787** y **DRIVE 700**
Cuadro de control externo al actuador



ELPRO 27 HP - 110 V | 7048L

Cuadro de control externo al actuador



ELPRO 27 HP - 230 V | 7042L

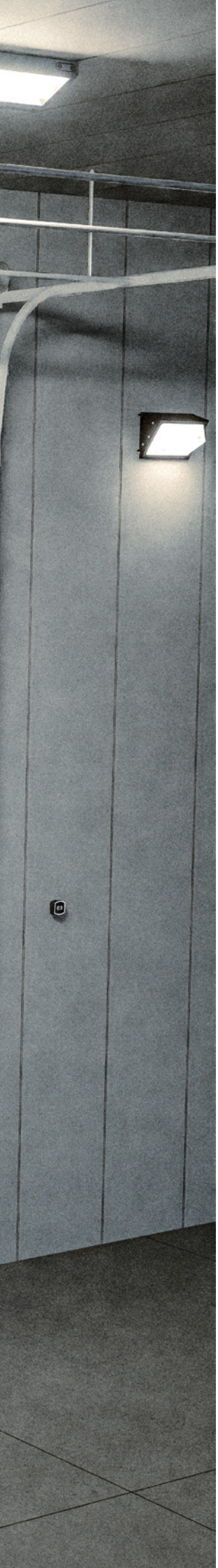
Cuadro de control externo al actuador



ELPRO 37 DB | 7183L

Cuadro de control externo al actuador





Automatismos para **PUERTAS INDUSTRIALES Y DE GARAJE**

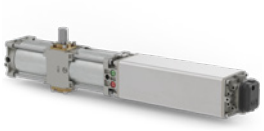
APROLI 380 LB	94
MEC 200 LB	96
FIBO LB serie	98
APROLI 480	100

GUÍA DE SELECCIÓN

PARA PUERTAS INDUSTRIALES Y DE GARAJE

PARA PUERTAS PLEGABLES DE DOS HOJAS

APROLI 380 LB máx. 250 kg		230 Vac monofásico		**394DXL** **394SXL**

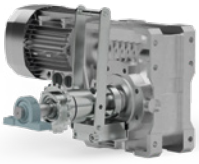


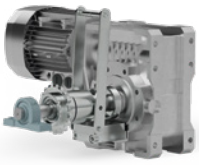
PARA PUERTAS SECCIONALES, PLEGABLES Y PORTONES INDUSTRIALES

MEC 200 LB máx. 25 m²		230 Vac monofásico	0,5 HP	**20514L** **205148L**
		230/400 Vac trifásico	0,5 HP	**205180L** **2051L**
MEC 200 LB máx. 50 m²		230 Vac monofásico	1 HP	**2052567L**
		230/400 Vac trifásico	1 HP	**2052L** **205267L**
		230/400 Vac trifásico	1,5 HP	**2058L** **205867L**
FIBO 300 LB > 50 m²		230/400 Vac trifásico	1,5 HP	**2220L**
FIBO 400 LB > 50 m²		230/400 Vac trifásico	3 HP	**2223L**









PARA PUERTAS BASCULANTES

APROLI 480 máx. 7 m²				230 Vac monofásico	**482L**

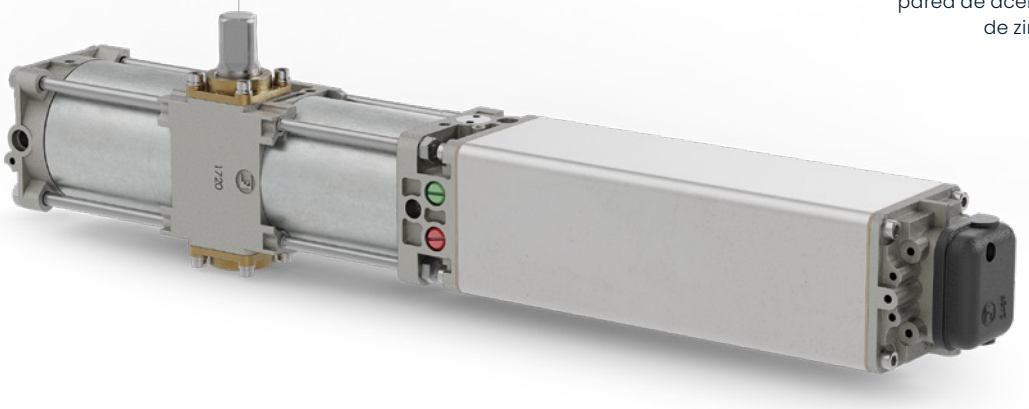


APROLI 380 LB

Actuador hidráulico para puertas plegables de dos hojas para uso industrial

Eje de transmisión de acero cementado para garantizar fiabilidad y durabilidad a lo largo del tiempo

Incluye soporte de fijación a pared de acero con tratamiento de zincado electrolítico

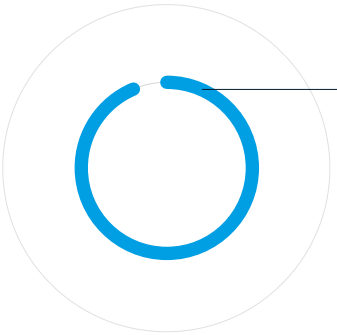


Hidráulico

Seguridad antiaplastamiento garantizada por las válvulas by-pass presentes en el actuador. Movimiento regular y fiable.

Seguro

Desbloqueo manual mediante palanca en el actuador.

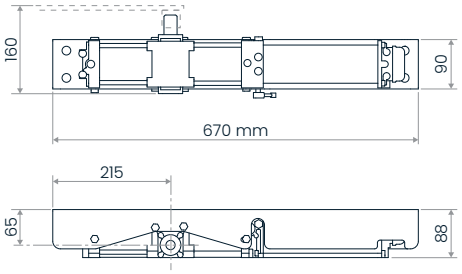


Modelo	Límites de uso *[A]*	Versión
APROLI 380 LB	250 kg	230 Vac

DATOS TÉCNICOS

	APROLI 380 LB
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	250
Corriente absorbida máx. (A)	1,2
Velocidad (rpm)	1,5
Par (Nm)	196,2
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	45
Grado de protección IP	67
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +80 *[E]*
Dimensiones (mm)	670x88x160 h
Peso (kg)	10,5

DIMENSIONES



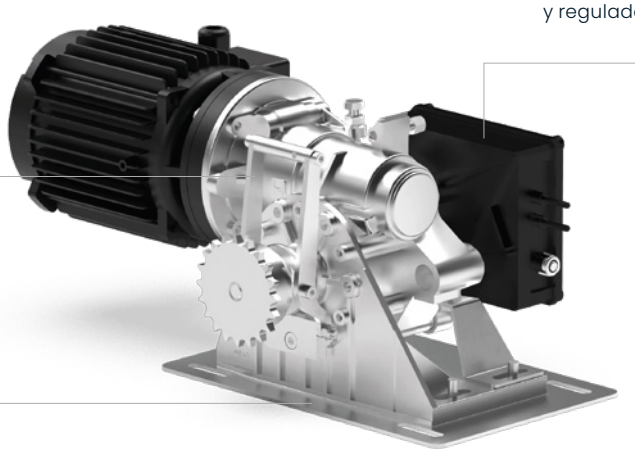
A] La forma, las dimensiones de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden reducir los valores indicados. Verifique siempre la integridad de la estructura de la cancela, eliminando los posibles rozamientos.
[E] -40 °C con accesorios opcionales específicos, consultar pág. 28.



MEC 200 LB

Motorreductor electromecánico con accionamiento por cadena para puertas seccionales, plegables y portones industriales

Dispositivo de final de carrera completo con caja, microinterruptor, regleta de bornes, engranajes y reguladores. Para portones de una longitud máxima de 8 m



Mando de desbloqueo por palanca, completo con cable metálico (opcional) y llave para restablecer el mando

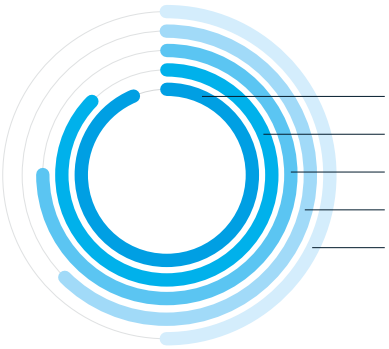
Base de aluminio fundido a presión

Robusto

Motorreductor de 230 Vac y 400 Vac, con acoplamiento en baño de aceite del tornillo sin fin y la corona de bronce sobre rodamientos de bolas. Regulación de la fuerza mediante embrague mecánico y de las posiciones de final de carrera tanto en apertura como en cierre.

Seguro

Amplia gama de accesorios disponibles para una instalación completa.

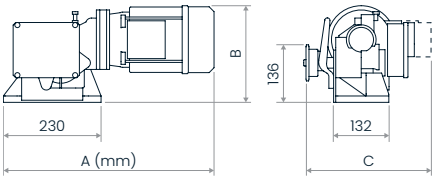


Modelo	Límites de uso	Versión
1,5 HP trifásico	Máx. 50 m²	230/400 Vac
1 HP trifásico	Máx. 50 m²	230/400 Vac
1 HP monofásico	Máx. 50 m²	230 Vac
0,5 HP trifásico	Máx. 25 m²	230/400 Vac
0,5 HP monofásico	Máx. 25 m²	230 Vac

DATOS TÉCNICOS

	0,5 HP - 1PH	1 HP - 1PH	1 HP - 3PH	1,5 HP - 3PH
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	510	1130	1030	1500
Corriente absorbida máx. (A)	2,4	5,7	3,7/2,2	5,1/3
Velocidad (m/min)	9,6	9,6	9,6	9,6
Fuerza (N)	1100	2200	2200	3000
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	45	45	45	45
Grado de protección IP	55	55	55	55
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +80	-20 ÷ +80	-20 ÷ +80	-20 ÷ +80
Dimensiones (mm)	405x225x230 h	470x290x225 h	460x255x225 h	460x255x225 h
Peso (kg)	19	23	21	25

DIMENSIONES

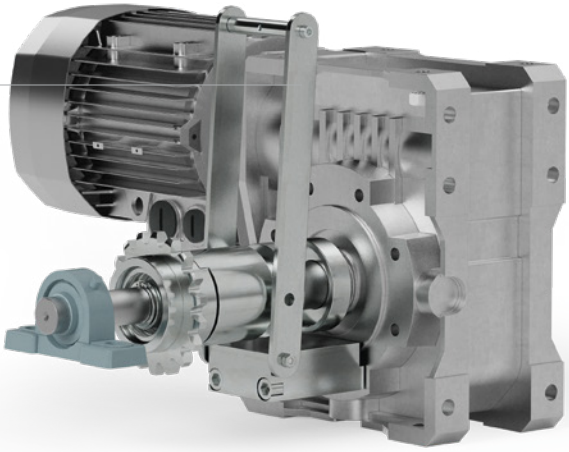


MOTORES ELÉCTRICOS		A	B	C
0,5 HP (0,37 kW)	1HP	405	230	225
	3PH	390	220	225
1 HP (0,73 kW)	1PH	470	225	290
	3PH	460	225	255
1,5 HP (1,1 kW)	3PH	460	225	255



FIBO LB serie

Motorreductor electromecánico con accionamiento por cadena para portones industriales



Mando de desbloqueo por palanca, completo con cable metálico (opcional) y llave para restablecer el mando

Fiable

Motorreductor para aplicaciones mediante transmisión por cadena metálica, específico para portones industriales correderos sobre guía, de bastidor único o apilables. Acoplamiento en baño de aceite del tornillo sin fin y la corona de bronce, sobre rodamientos de bolas.

Robusto

Seguro gracias al embrague mecánico. Sistema de desbloqueo manual para la maniobra en caso de falta de alimentación eléctrica.



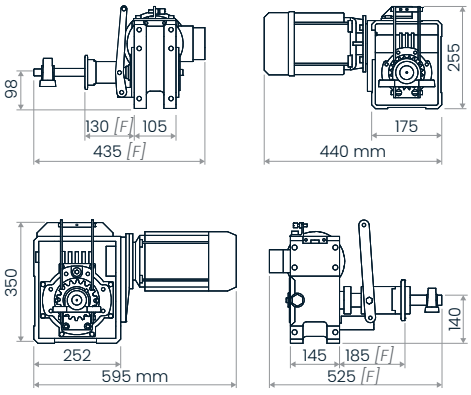
Modelo	Límites de uso	Versión
FIBO 400 LB	> 50 m²	230/400 Vac
FIBO 300 LB	> 50 m²	230/400 Vac

DATOS TÉCNICOS

	FIBO 300 LB	FIBO 400 LB
Alimentación de red (Vac - Hz)	230/400 - 50/60	230/400 - 50/60
Potencia absorbida máx. (W)	1500	2800
Corriente absorbida máx. (A)	5,1/3	9,4/5,4
Velocidad [50 Hz | 60 Hz] (rpm - m/min)	1400 - 9 | 1700 - 11	1400 - 9 | 1700 - 11
Fuerza [50 Hz | 60 Hz] (N)	5400 | 4400	15.000 | 12.000
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	33	33
Grado de protección IP	55	55
Temperatura de servicio (°C)	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80
Dimensiones (mm)	440x435x255 h	595x525x350 h
Peso (kg)	28	52

[F] La cota puede variar según la versión.

DIMENSIONES





APROLI 480

Actuador hidráulico para uso residencial

Para puertas basculantes de hasta 7 m²



Robusto y silencioso

Actuador hidráulico de 230 Vac para puertas basculantes desbordantes y no desbordantes. Seguridad antiaplastamiento garantizada por las válvulas by-pass.

Sencillo

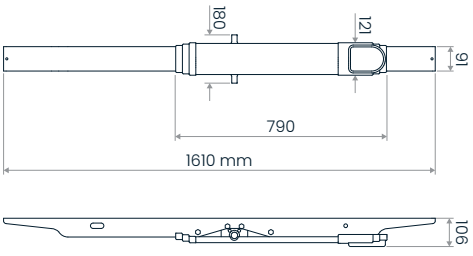
En la fijación y la instalación, incluso en instalaciones ya existentes.

Modelo	Límites de uso	Versión
APROLI 480	7 m²	230 Vac

DATOS TÉCNICOS

	APROLI 480
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	330
Corriente absorbida máx. (A)	1,8
Velocidad (rpm)	1,7
Par (Nm)	300
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	60
Grado de protección IP	67
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +80 *[E]*
Dimensiones (mm)	1610x106x180 h
Peso (kg)	11

DIMENSIONES



[E] -40 °C con accesorios opcionales específicos, consultar pág. 28.

KIT **APROLI 480 | 465K0VL**



1x APROLI 480
actuador hidráulico



1x Kit de accesorios para la fijación de un actuador



1x ELPRO 6 exp
cuadro de control



1x TRIFO 11
par de fotocélulas de pared



1x BIRIO A8
mástil de antena completo con soporte de pared



1x VIX 53/4 TR
transmisor, verde lima 868,19 MHz rolling code



1x VIX 53/2 R
receptor radio enchufable



1x Placa de señalización

Accesorios para puertas industriales y de garaje

APROLI 380 LB



395L

Carcasa de protección



396L

Kit de accesorios para la fijación de un actuador. El kit incluye los siguientes artículos de acero galvanizado: soporte de fijación, casquillo con orificio cuadrado y barra telescópica



708L

Aceite hidráulico "FADINI HF.PLI oil", en bidón de 2 litros

MEC 200 LB



66L

Palanca con ojal para el desbloqueo. Dispositivo suministrado premontado



2036L

Piñón simple de 1/2" Z40 de acero galvanizado, con orificio ø 25 mm para puertas seccionales



2044L

Mando de desbloqueo por palanca, completo con cable metálico de 7 m de longitud y llave para restablecer el mando



2046L

Base de fijación de acero galvanizado



2053L

Tensor de cadena con piñón simple de 1/2" Z20 y soporte de acero galvanizado con tornillo de ajuste



2054L

Cadena de rodillos simple de 1/2", longitud 5 m



2055L

Piñón simple de 1/2" Z20 de acero galvanizado



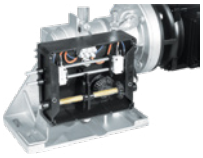
2056L

Piñón simple de 1/2" Z20 de acero galvanizado, con eje y rodamiento



2057L

Finales de carrera de apertura y cierre, para instalar externamente al motorreductor



2059L

Final de carrera incorporado completo con caja, microinterruptor, regleta de bornes, engranajes y reguladores.
Para portones de una longitud máxima de 8 m.
Dispositivo suministrado premontado



706L

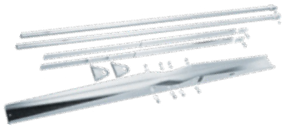
Aceite para transmisiones "FADINI UTTO oil", en bidón de 2 litros

APROLI 480



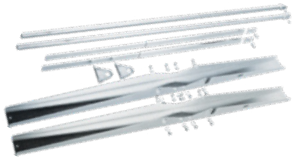
244L

Mando de desbloqueo desde el exterior con cerradura, dos llaves y cable metálico



483L

Kit de accesorios para la fijación de un actuador. El kit incluye los siguientes artículos de acero galvanizado: barras telescópicas, ejes de transmisión de 1,5 m, soporte de fijación y dos soportes para tubo



484L

Kit de accesorios para la fijación de dos actuadores en la misma puerta. El kit incluye los siguientes artículos de acero galvanizado: barras telescópicas, ejes de transmisión de 1,5 m, soporte de fijación y dos soportes para tubo



486L

Soporte de fijación de acero galvanizado



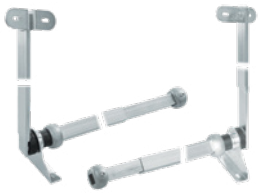
510L

Carcasa completa con luz de cortesía



511L

Par de brazos telescópicos curvos de acero galvanizado



512L

Kit de accesorios para la fijación de un actuador, para puertas de hasta 3,5 m de ancho y 2,7 m de alto. No requiere soldaduras. El kit incluye los siguientes artículos de acero galvanizado: soporte, tubos de transmisión, soportes laterales y barras telescópicas rectas



513L

Par de brazos telescópicos curvos (derecho e izquierdo), completos con perno de movimiento y barras guía de deslizamiento, dos pernos de fijación, cuatro soportes angulares de acero galvanizado y dos casquillos de nailon



708L

Aceite hidráulico "FADINI HF.PLI oil", en bidón de 2 litros

FIBO serie



706L

Aceite para transmisiones “FADINI UTTO oil”,
en bidón de 2 litros

ACCESORIOS COMUNES



2127L

Placa de señalización

CUADROS DE CONTROL



ELPRO 6 exp | 243L

para **APROLI 480**
Cuadro de control externo al actuador



ELPRO 27 | 7047L

para **APROLI 380 LB**
Cuadro de control externo al actuador



ELPRO 37 | 7087L

para **MEC 200 LB**
Cuadro de control externo al actuador



ELPRO 37 HP | 7185L

para **FIBO 300 LB** y **FIBO 400 LB**
Cuadro de control externo al actuador


FAINI
FAINI
FAINI



BARRERAS AUTOMÁTICAS

BARRI 88	110
BAYT 980	112

GUÍA DE SELECCIÓN

BARRERAS AUTOMÁTICAS

AUTOMÁTICA

BARRI 88 hasta 4 m			230 Vac	**1188DXL** | **1188SXL**
BAYT 980 hasta 8 m			230 Vac	**9801DXL** | **9801SXL** **9802DXL** | **9802SXL** **9803DXL** | **9803SXL** **9804DXL** | **9804SXL** **9805DXL** | **9805SXL** **9811DXL** | **9811SXL** **9812DXL** | **9812SXL** **9813DXL** | **9813SXL** **9814DXL** | **9814SXL** **9815DXL** | **9815SXL**







MANUAL

BAYT 980
hasta 6 m

9892DXL | 9892SXL

9841DXL | 9841SXL

9895DXL | 9895SXL

9843DXL | 9843SXL





BARRI 88

Barrera automática
para uso residencial y colectivo

Barra de 4 m



Seguridad antiaplastamiento

Actuador hidráulico de 230 Vac con deceleración de la barra en apertura y cierre. Ideal para el control de accesos residenciales y colectivos.

Rapidez y armonía en los movimientos

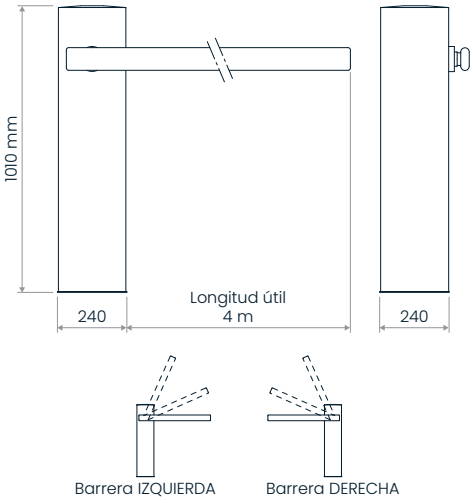
Estructura reforzada de acero pintado con pintura en polvo RAL 1018 amarillo zinc, cuadro de control integrado. Barra de aluminio anodizado de sección ovalada.

Modelo	Límites de uso	Versión
BARRI 88	4 m	230 Vac

DATOS TÉCNICOS

	BARRI 88
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	330
Corriente absorbida máx. (A)	1,8
Tiempo de apertura (s)	5
Par máx. (Nm)	0 ÷ 300
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	60
Grado de protección IP	67
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +80
Dimensiones (mm)	240x240x1010 h
Peso (kg)	58 (sin barra)

DIMENSIONES





BAYT 980

Barrera automática
para uso residencial, industrial y mobiliario urbano

Barra de hasta 8 m



Cuadro de control situado debajo de la tapa para facilitar el acceso

Armario disponible en acero inoxidable AISI 304 satinado

Barra de aluminio de sección elíptica con luces LED integradas

Preparación para fotocélulas

BAYT 980 VELOCE

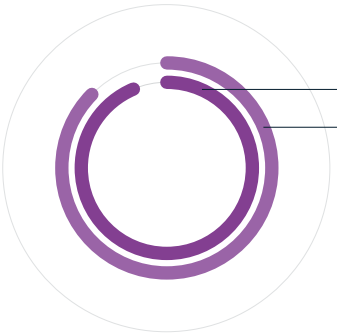
Tiempo de apertura **2 s**
Tecnología hidráulica

Seguridad hidráulica

Actuador hidráulico de 230 Vac, central hidráulica con pistón integrado. Ideal para instalaciones con elevada intensidad de trabajo: aparcamientos, accesos privados, pasos públicos y zonas industriales, residenciales y urbanas.

Robusta

Estructura reforzada de acero pintado con pintura en polvo para ofrecer una elevada resistencia a los agentes atmosféricos, o de acero inoxidable AISI 304 satinado. Barra de aluminio anodizado de sección ovalada, disponible en diferentes medidas, con junta de expansión de aluminio; alta resistencia al viento.

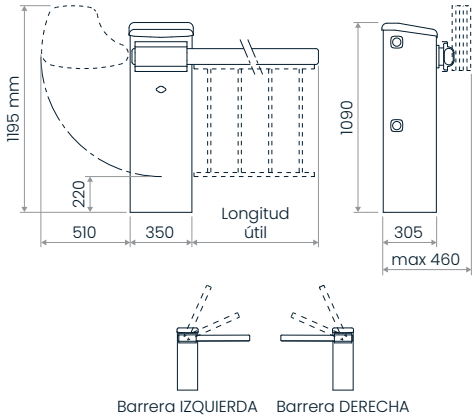


Modelo	Límites de uso	Versión
Automática	8 m	230 Vac
Manual	6 m	-

DATOS TÉCNICOS

	BAYT 980
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	510
Corriente absorbida máx. (A)	2,4
Tiempo de apertura (s)	2 ÷ 19
Par máx. (Nm)	0 ÷ 600
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	514
Grado de protección IP	65
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +80
Dimensiones (mm)	350x305x1090 h
Peso (kg)	75 (sin barra)

DIMENSIONES




FADINI

Una solución para cada tipo de acceso

BAYT 980 puede configurarse con diferentes tipos de barra y accesorios para adaptarse perfectamente a la anchura del paso, al nivel de seguridad requerido y a las necesidades de visibilidad de la instalación.
Desde la configuración más sencilla hasta la más completa, cada solución está diseñada para garantizar practicidad, fiabilidad y la máxima integración en el entorno de instalación.

BARRA ESTÁNDAR
Sencilla, esencial y funcional



La configuración con barra estándar es la solución más versátil para el control de accesos para vehículos, aparcamientos, áreas empresariales y zonas privadas. Un sistema práctico y fiable, adecuado para las instalaciones más comunes.

Las barras estándar están disponibles en diferentes longitudes, que deben elegirse en función de la anchura del acceso que se desea controlar:
1936L | 1,75 m - **1937L** | 2,85 m - **1940L** | 3,85 m - **1941L** | 4,95 m
1942L | 6,05 m - **1943L** | 7,05 m - **1944L** | 8,15 m.

BARRA CON SEÑALIZACIÓN VISUAL
Máxima visibilidad en cualquier condición

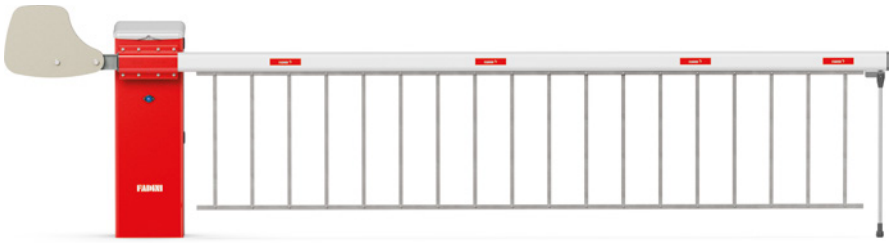


Configuración ideal para accesos en los que es importante hacer claramente visible la presencia de la barra durante las maniobras de apertura y cierre. Los elementos de señalización instalados en la barra mejoran la visibilidad del paso y aumentan la seguridad de la instalación.

Con la incorporación del accesorio **7283L**, también es posible integrar la función semafórica directamente en la barra: verde con la barrera abierta y rojo con la barrera cerrada, para una indicación aún más clara e inmediata del estado del paso.

Las barras con LED instalados están disponibles en diferentes longitudes, que deben elegirse en función de la anchura del acceso que se desea controlar:
9861L | 1,75 m - **9862L** | 2,85 m - **9863L** | 3,85 m - **9864L** | 4,95 m
9865L | 6,05 m - **9866L** | 7,05 m - **9867L** | 8,15 m.

BARRA CON FALDÓN (RASTRILLO)
Mayor seguridad para zonas peatonales y pasos amplios





El faldón instalado debajo de la barra permite delimitar de forma más eficaz la zona de paso, haciendo que el acceso sea más visible y seguro.
Está especialmente indicado en contextos en los que es necesario aumentar el nivel de protección y guiar el tránsito de vehículos y peatones de forma más controlada.

El faldón puede instalarse tanto en las barras estándar como en las barras equipadas con iluminación LED. En función de la longitud de la barra y de la configuración elegida, pueden ser necesarios accesorios específicos, como contrapesos, cables de sujeción y los correspondientes kits de montaje.
En la lista de precios se indican todos los accesorios disponibles y las configuraciones recomendadas según la longitud de la barra y los límites de uso de la barrera.

Accesorios para barreras automáticas

BAYT 980



2032L

Detector inductivo de espira magnética para la detección de vehículos y el control de accesos en cancelas automáticas, barreras y bolardos. Datos técnicos: doble canal para dos espiras magnéticas, dos salidas de relé independientes y una salida de alarma; alimentación 24 Vac/dc



2037L

Espira preensamblada con una circunferencia de 6 m, completa con 10 m de cable de conexión



2042L

Espira preensamblada con una circunferencia de 12 m, completa con 10 m de cable de conexión



2569L

Electroimán de retención de 24 Vac para bloquear la barra en posición. El dispositivo mantiene la barra firmemente en posición mediante fuerza magnética y permite su liberación automática en ausencia de alimentación



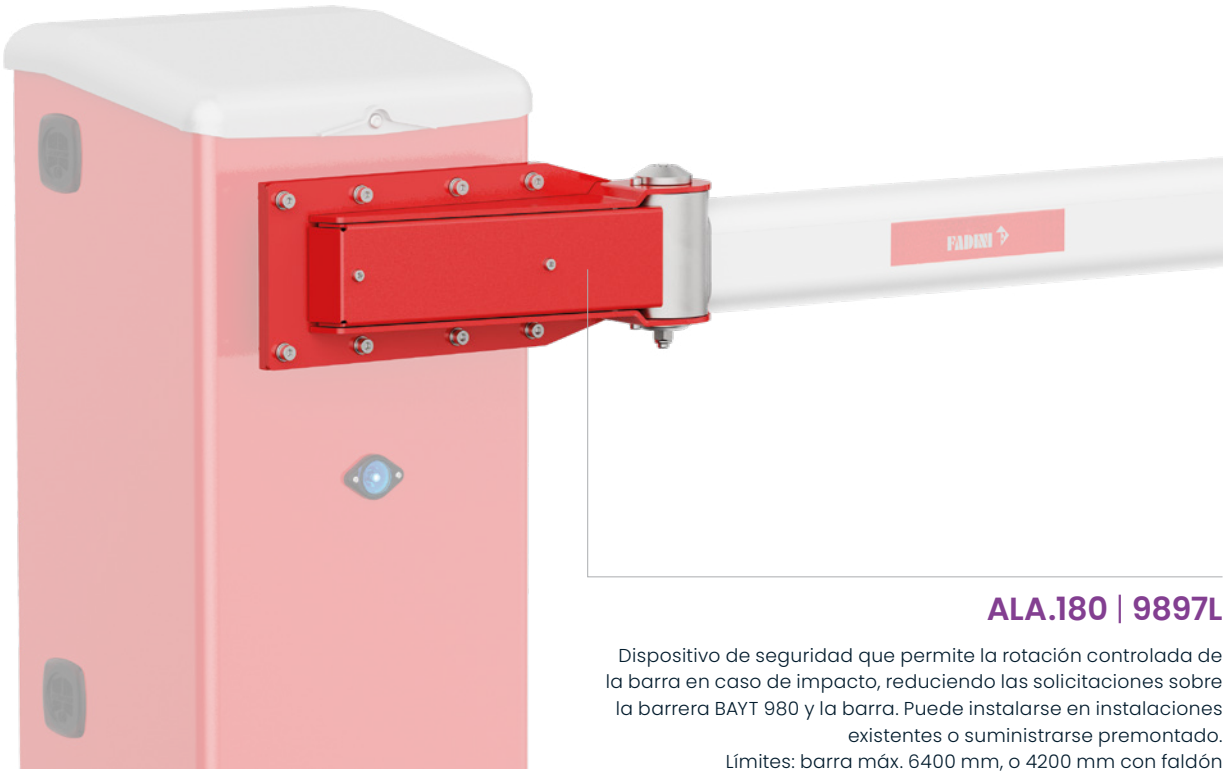
9730L

Sonda térmica con resistencia eléctrica 230 Vac - 50 Hz, completa con cable de alimentación



FAIL SAFE | 9873L

Electroválvula de 24 Vdc para el levantamiento manual de la barra en caso de falta de alimentación eléctrica. Debe utilizarse junto con el estabilizador cód. 9321L para garantizar el correcto funcionamiento de la instalación. Dispositivo suministrado premontado



ALA.180 | 9897L

Dispositivo de seguridad que permite la rotación controlada de la barra en caso de impacto, reduciendo las solicitaciones sobre la barrera BAYT 980 y la barra. Puede instalarse en instalaciones existentes o suministrarse premontado.
Límites: barra máx. 6400 mm, o 4200 mm con faldón

BARRI 88



1093L

Apoyo móvil



1094L

Horquilla fija para soporte de la barra, con tratamiento de cataforesis



1095L

Barra de aluminio 30x80x4000 mm, completa con adhesivos retrorreflectantes y tapón de plástico

ACCESORIOS PARA BARRAS



1933L

Junta de aluminio para barras **BAYT 980**



1945L

Barra de refuerzo de aluminio de 3000 mm para los modelos 1942L (combinada con faldón), 1943L y 1944L



1948L

Apoyo móvil plegable de aluminio, completo con regulador de ajuste



5023L

Perfil de goma para instalar en la parte inferior de la barra de aluminio, para protección y seguridad. Precio indicado por metro lineal



9752L

Horquilla fija de soporte de la barra, preparada para candado. Fabricada en acero S235JRH, tratado mediante cataforesis y pintado con pintura en polvo de poliéster RAL 2002 naranja sanguina. Altura desde el plano de apoyo (suelo): 840 mm



9755L

Horquilla fija de soporte de la barra, con altura regulable (mín. 600 mm – máx. 1100 mm desde el plano de apoyo), preparada para electroimán (cód. 2569L).
Fabricada en acero S235JRH, tratado mediante cataforesis y pintado con pintura en polvo de poliéster RAL 2002 naranja sanguina



9756L

Horquilla fija de soporte de la barra, preparada para electroimán (cód. 2569L).
Fabricada en acero S235JRH, tratado mediante cataforesis y pintado con pintura en polvo de poliéster RAL 2002 naranja sanguina. Altura desde el plano de apoyo (suelo): 795 mm



9757L

Horquilla fija de soporte de la barra, preparada para electroimán (cód. 2569L).
Fabricada en acero inoxidable AISI 304. Altura desde el plano de apoyo (suelo): 795 mm



9758L

Horquilla fija de soporte de la barra.
Fabricada en acero S235JRH, tratado mediante cataforesis y pintado con pintura en polvo de poliéster RAL 2002 naranja sanguina. Altura desde el plano de apoyo (suelo): 840 mm



9879DXL | 9879SXL

Par de barras cortadas a medida, completas con articulación, brazo y cable de conexión. Aptas para accesos de hasta 5 m, con las siguientes limitaciones: altura máxima del techo 4,1 m y longitud máxima total de las dos barras 5,3 m.
Para barrera automática BAYT 980, **versiones derecha** e **izquierda**

ACCESORIOS COMUNES

RAL

60L

Pintura personalizada (gama de colores RAL)



708L

Aceite hidráulico "FADINI HF.PLI oil", en bidón de 2 litros

CUADROS DE CONTROL



ELPRO 88 exp | 2431L

para **BARRI 88**
Cuadro de control ya integrado de serie en la barrera



ELPRO 980 | 9899L

para **BAYT 980**
Cuadro de control ya integrado de serie en la barrera

ÍNDICE

TRIFO 11	120
DIFO 33	120
ORBITA 57	121
ARPO 58	121
ZERO.PH	122
ZERO.K | ZERO.EK	122
ZERO.DGT	123
ZERO.SAPE	123
ZERO.PB	124
ZERO.PT	124
ZERO.L	125
GECO 9	125
BORDES SENSIBLES	126
DIVO 71	126
VIX 53	127

GUÍA DE SELECCIÓN

Electrónica de MANDO Y SEGURIDAD

FOTOCÉLULAS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD



TRIFO 11
alcance 6 m
de pared



DIFO 33
alcance 12 m
alcance 30 m DIFO 33 POTENZIATA
empotrado



ZERO.PH
alcance 20 m
alcance 20 m sincronizado
de pared y empotrado



ORBITA 57
alcance 6 | 15 m
orientable, sincronizada, inalámbrica
de pared



ARPO 58
dispositivo de seguridad por radio



BORDES SENSIBLES
contacto NC y
contacto resistivo 8,2 kΩ
1,5 | 2 | 3 m

LUCES LED DE SEÑALIZACIÓN



ZERO.L
luz intermitente LED
24 Vac/dc o 230 Vac

GUÍA DE SELECCIÓN

Electrónica de MANDO Y SEGURIDAD

SELECTORES DE LLAVE Y DIGITALES



ZERO.K | ZERO.EK
selectores de llave de pared o empotrados, con llave de perfil WA o medio cilindro con llave niquelada



ZERO.PB
botonera de tres pulsadores de pared y empotrada



ZERO.DGT
teclado digital con conexión por cable de pared y empotrado

LECTORES TRANSPONDER



ZERO.SAPE
lector de proximidad para dispositivos transponder de pared y empotrado



GECO 9
dispositivo de mando por fichas

TRANSMISORES



DIVO 71
433,92 MHz con autoaprendizaje y rolling code;
alcance 120 m; cuatro pulsadores;
cuatro colores: verde lima, amarillo mostaza,
lila candy y gris skyline



VIX 53
868,19 MHz rolling code;
alcance 250 m; transceptor; enlace por radio; cuatro pulsadores;
cuatro colores: verde lima, amarillo mostaza,
lila candy y gris skyline

TRIFO 11

FOTOCÉLULA DE PARED

Dispositivo de seguridad de luz infrarroja modulada de tipo D según la norma EN 12453, con un receptor y un transmisor

Fácil de instalar

Diseño desarrollado para reducir al mínimo las dimensiones y adaptarse a espacios reducidos. Carcasa de ABS con elevada resistencia a los agentes atmosféricos. Gama completa de columnas para la instalación.

Segura

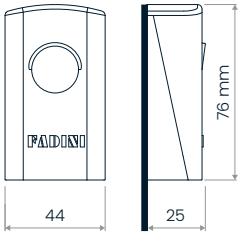
Alcance 6 m. Salida de relé para la conexión a cualquier cuadro de control de la serie ELPRO o instalación existente. Tensión de alimentación 24 Vac/dc.



DATOS TÉCNICOS

Alcance (m) *[G]*	6
Tensión de alimentación (Vac/dc)	24
Consumo TX | RX (mA)	55 | 35
Grado de protección IP	55
Dimensiones (mm)	44x25x76 h

DIMENSIONES



[G] La distancia disminuye aproximadamente un 30-50 % en presencia de niebla, lluvia o polvo.

DIFO 33

FOTOCÉLULA DE PARED

Dispositivo de seguridad de luz infrarroja modulada de tipo D según la norma EN 12453, con un receptor y un transmisor

Robusta

Carcasa de ABS con elevada resistencia a los agentes atmosféricos.

Segura

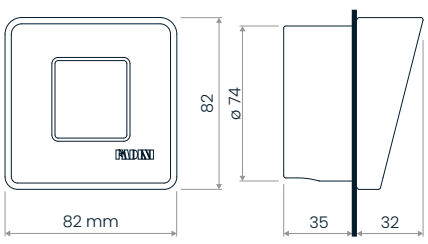
Alcance 12 m. Salida de relé para la conexión a cualquier cuadro de control de la serie ELPRO o instalación existente.
Tensión de alimentación 24 Vac/dc.
DIFO 33 POTENZIATA: Alcance 30 m



DATOS TÉCNICOS

Alcance (m) *[G]*	12 | 30
Tensión de alimentación (Vac/dc)	24
Consumo TX | RX (mA)	40 | 50
Grado de protección IP	44
Dimensiones (mm)	82x32x82 h

DIMENSIONES



[G] La distancia disminuye aproximadamente un 30-50 % en presencia de niebla, lluvia o polvo.

ORBITA 57

FOTOCÉLULA ORIENTABLE Y SINCRONIZADA, DE PARED

Dispositivo de seguridad de luz infrarroja modulada de tipo D según la norma EN 12453, con un receptor y un transmisor (sin cables)



Ideal

Varias soluciones en una única fotocélula: orientable con giro de hasta 200°, inalámbrica y sincronizada. Carcasa de ABS con elevada resistencia a los agentes atmosféricos. Práctica y rápida de instalar.

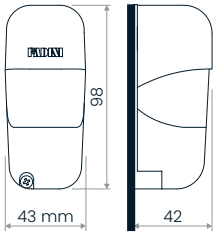
Sincronizada y segura

Posibilidad de instalar hasta 7 pares de fotocélulas para crear una barrera de protección sin interferencias. Puede combinarse con un borde sensible para alcanzar el nivel de seguridad exigido por la norma EN 12453. Alcance 15 m, 6 m con batería. Salida de relé para la conexión a cualquier cuadro de control de la serie ELPRO o instalación existente. Tensión de alimentación 12 o 24 Vac/dc, o 2 pilas AAA de 1,5 V.

DATOS TÉCNICOS

Alcance (m) *[G]*	6 (con batería) | 15
Tensión de alimentación (Vac/dc)	2x1,5 AAA | 12/24
Consumo TX | RX (mA)	11 - 55 (con batería) | 16
Grado de protección IP	55
Dimensiones (mm)	43x42x98 h

DIMENSIONES



[G] La distancia disminuye aproximadamente un 30-50 % en presencia de niebla, lluvia o polvo.

ARPO 58

TRANSMISOR INALÁMBRICO PARA BORDE SENSIBLE

Dispositivo de seguridad por radio para combinar con los bordes sensibles de instalaciones automatizadas, como cancelas correderas y batientes, puertas enrollables, basculantes, seccionales, puertas rápidas de guillotina y barreras viales. No requiere ningún cable de conexión entre el transmisor y el receptor



Flexible

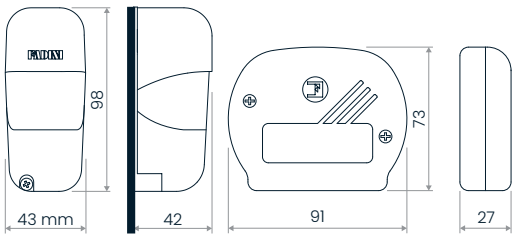
Transmisor con 2 entradas configurables, capaz de gestionar tanto bordes sensibles mecánicos NC como resistivos de 8,2 kΩ. Es posible asociar hasta 4 transmisores por receptor y gestionar otras tantas instalaciones próximas sin interferencias.

Inteligente

Circuito con microcontrolador dedicado e independiente integrado en la placa para supervisar la integridad y el correcto funcionamiento del sistema de seguridad. Conforme con las normas EN 12978 y EN 13849-1, Cat. 2, PL d.

DATOS TÉCNICOS	RECEPTOR	TRANSMISOR
Alcance (m)	100 con antena 30 sin antena	100
Tensión de alimentación (Vac/dc)	12/24	2x1,5 AA
Consumo (mA)	66	12
Grado de protección IP	53	55
Dimensiones (mm)	91x27x73 h	43x42x98 h

DIMENSIONES



ZERO.PH

FOTOCÉLULA DE PARED Y EMPOTRADA

Un diseño capaz de iluminar

Dispositivo de seguridad de luz infrarroja modulada de tipo D, según la norma EN 12453, con un receptor y un transmisor. Los componentes electrónicos y la óptica están protegidos en el interior de una carcasa plástica estanca. Marco luminoso con LED blanco



Fácil de instalar

Dimensiones y espacios reducidos: saliente mínimo de 18 mm respecto a la pared en la versión empotrada. Carcasa de ABS con elevada resistencia a los agentes atmosféricos. Gama completa de columnas y soportes para la fijación.

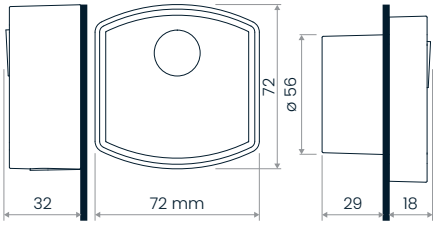
Segura

Alcance 20 m. Salida de relé para la conexión a cualquier cuadro de control de la serie ELPRO o a una instalación existente. Tensión de alimentación 24 Vac/dc.

DATOS TÉCNICOS	ZERO.PH	ZERO.PH SYNC
Alcance (m) *[G]*	20	20
Tensión de alimentación (Vac/dc)	12/24	24
Consumo TX | RX (mA)	26 | 36	26 | 36
Grado de protección IP	55	55
Dimensiones de pared (mm)	72x40x72 h	72x40x72 h
Empotramiento (mm)	72x18x72 h	72x18x72 h

[G] La distancia disminuye aproximadamente un 30-50 % en presencia de niebla, lluvia o polvo.

DIMENSIONES



ZERO.K | ZERO.EK

SELECTORES DE LLAVE DE PARED Y EMPOTRADOS

Con cilindro de perfil WA o medio cilindro con llave niquelada

Máxima seguridad

Carcasa de aleación metálica pintada con pintura en polvo y elevada resistencia a los agentes atmosféricos. La apertura solo es posible con la llave introducida. Placa electrónica integrada, con regleta de bornes y contactos NA y NC. Dimensiones y espacios reducidos: saliente mínimo de 23 mm respecto a la pared en la versión empotrada.

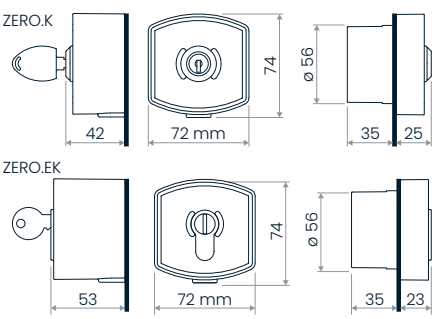
Un diseño capaz de iluminar

Retroiluminados, con marco luminoso de LED blanco. Gama completa de columnas y soportes para la fijación.



DATOS TÉCNICOS	ZERO.K	ZERO.EK
Carga máx. micro (mA - Vdc)	100 - 30	100 - 30
Tensión de alimentación (Vac/dc)	24	24
Consumo (mA)	máx. 10	máx. 10
Grado de protección IP	54	54
Dimensiones de pared (mm)	72x42x74 h	72x53x74 h
Empotramiento (mm)	72x25x74 h	72x23x74 h

DIMENSIONES



ZERO.DGT

TECLADO DIGITAL CON CONEXIÓN POR CABLE

12 teclas retroiluminadas. Versión de pared y empotrada



Máxima seguridad

Carcasa de aleación metálica pintada con pintura en polvo y elevada resistencia a los agentes atmosféricos. Dimensiones y espacios reducidos: saliente mínimo de 21 mm respecto a la pared en la versión empotrada. Placa de protección de acero inoxidable AISI 316 satinado. El funcionamiento se realiza mediante un código numérico de 1 a 6 cifras. Gama completa de columnas y soportes para la fijación.

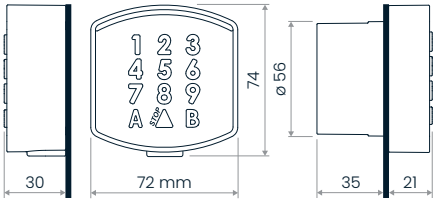
Retroiluminación LED

Señalización visual de confirmación del código: LED verde para un código correcto o LED rojo para un código incorrecto. Señal acústica al pulsar cada tecla. Funciones temporizadas y biestables y pulsador de parada.

DATOS TÉCNICOS

Alcance (m)	máx. 100
Tensión de alimentación (Vac/dc)	12/24
Consumo del teclado (mA)	25
Grado de protección IP del teclado	54
Dimensiones pared | empotramiento (mm)	72x30x74 h | 72x21x74 h
Dimensiones de la placa (mm)	91x27x73 h

DIMENSIONES



ZERO.SAPE

LECTOR DE PROXIMIDAD PARA DISPOSITIVOS TRANSPONDER

Versión de pared y empotrada



Programación sencilla

Configuración de los usuarios directamente en el lector mediante las tarjetas de programación. Señalización visual y acústica de lectura correcta o incorrecta. El lector dispone de un puerto mini-USB para la lectura directa de la memoria de usuarios. Con la interfaz ZERO.SAPE BOX es posible gestionar las instalaciones y definir las tarjetas autorizadas mediante un software específico. Memoria extraíble para 4000 usuarios, dividida en dos listas de 2000 usuarios cada una. Conexión por cable.

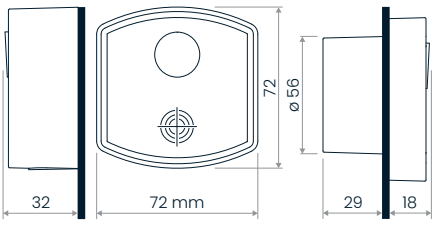
Robusto

Dimensiones y espacios reducidos: saliente mínimo de 18 mm respecto a la pared en la versión empotrada. Carcasa de ABS con elevada resistencia a los agentes atmosféricos y marco luminoso con LED blanco. Gama completa de columnas y soportes para la fijación.

DATOS TÉCNICOS

Alcance (m)	máx. 100
Tensión de alimentación (Vac/dc)	12
Consumo (mA)	60
Grado de protección IP	54
Dimensiones pared | empotramiento (mm)	72x40x72 h | 72x18x72 h

DIMENSIONES



ZERO.PB

BOTONERA DE TRES PULSADORES PARA USO INTERIOR

Versión de pared y empotrada

Máxima seguridad

Carcasa de aleación metálica pintada con pintura en polvo, con elevada resistencia a los agentes atmosféricos. Placa electrónica integrada, con regleta de bornes, dos contactos NA y uno NC. Dimensiones y espacios reducidos: saliente mínimo de 20 mm respecto a la pared en la versión empotrada.

Un diseño capaz de iluminar

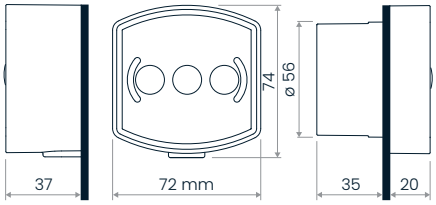
Retroiluminada, con marco luminoso de LED blanco. Gama completa de columnas y soportes para la fijación.



DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación (Vac/dc)	24
Consumo LED (mA)	máx. 8
Grado de protección IP	54
Contacto de los microinterruptores	oro de tres capas
Dimensiones pared | empotramiento (mm)	72x37x74 h | 72x20x74 h

DIMENSIONES



ZERO.PT

COLUMNAS DE EXTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO

Uso práctico

Disponibles para fotocélulas, selectores de llave, teclados digitales, botoneras y lectores de proximidad de la serie ZERO.
Altura: 500 - 750 - 1200 mm.

Diseño

Gama completa de columnas para el montaje de los accesorios de mando y seguridad de la línea ZERO. Modelos robustos de diferentes alturas y con base de fijación de acero galvanizado. Preparadas para la instalación frontal/trasera de los accesorios de mando y seguridad.



153L **154L** **155L** **156L** **157L**

ZERO.L

LUZ DE SEÑALIZACIÓN LED

Antena integrada

Universal

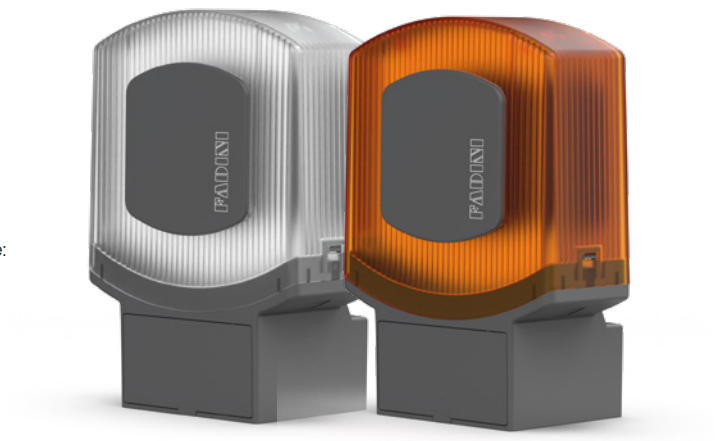
Alimentación 24 Vac/dc o 230 Vac.
Bajo consumo y alta luminosidad.

Matrix LED

Sistema de iluminación con un diseño distintivo, totalmente personalizable: luz fija, intermitente o con efectos dinámicos. Disponible con cúpula transparente o naranja.

Práctica

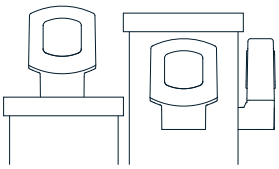
Apta para la fijación tanto en pared como sobre pilar, sin componentes adicionales. Versión con zumbador integrado de 95 dB.



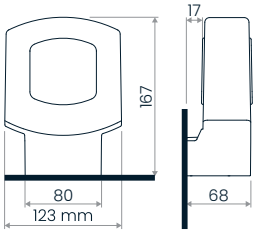
DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación (Vac | Vac/dc)	230 | 24
Potencia (W)	6
Consumo (A, Vac | A, Vac/dc)	0,026 (230) | 0,2 (24)
Grado de protección IP	54
Dimensiones (mm)	123x68x167 h

APLICACIONES



DIMENSIONES



GECO 9

DISPOSITIVO DE MANDO POR FICHAS

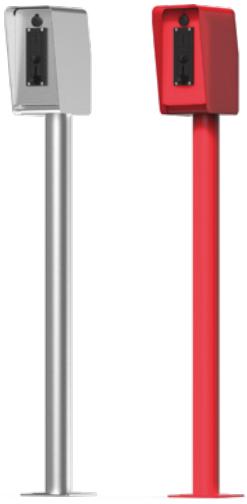
Para uso residencial y colectivo, industrial y mobiliario urbano

Sencillo

Dispositivo mecánico para la aceptación de fichas, ideal para aplicaciones junto con barreras viales, bolardos escamoteables o para el control de accesos en general. En caso de falta de alimentación eléctrica, el dispositivo no acepta las fichas.

Seguro

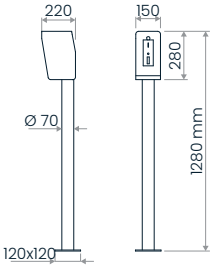
Estructura robusta y fiable de acero pintado con pintura en polvo, resistente a los agentes atmosféricos. También disponible en acero inoxidable AISI 304 satinado para entornos difíciles (húmedos, salinos). Puerta de inspección con llave. Componentes de acero y latón.



DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación (Vac - Hz)	24 - 50
Consumo (mA)	0,6
Microcontacto (A - Vac)	5 - 250
Grado de protección IP	43
Dimensiones (mm)	150x200x1280 h

DIMENSIONES



BORDES SENSIBLES



DISPOSITIVO DE SEGURIDAD

Diseñado para prevenir los riesgos mecánicos (impacto, aplastamiento, arrastre, cizallamiento, corte y enganche) provocados por el movimiento de cancelas correderas, batientes y puertas automatizadas. El dispositivo puede combinarse con la fotocélula ORBITA 57 o con el enlace por radio ARPO 58 y permite alcanzar el nivel de seguridad exigido por la norma EN 12978

Sencillo

Fácil de instalar y altamente fiable; fijación mediante clips.

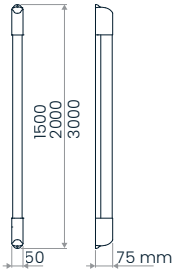
Eficaz

Funcional gracias a los extremos de material blando, sensibles incluso a impactos leves. Contacto NC y contacto resistivo de 8,2 kΩ.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de los contactos (Vac/dc)	12/24
Colores del perfil de goma	azul zafiro RAL 5003 gris tele 1 RAL 7045
Categoría de seguridad	EN 12978
Grado de protección IP	54
Dimensiones (mm)	50x75x L = 1500 | 2000 | 3000

DIMENSIONES



DIVO 71

TRANSMISORES COMPATIBLES CON LAS SERIES ASTRO 43 Y JUBI 433

433,92 MHz, autoaprendizaje y rolling code



Diseño

Ergonómico y atractivo: 4 colores disponibles. También puede utilizarse como un práctico y tecnológico llavero.

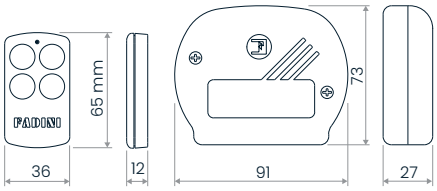
Autoaprendizaje y rolling code

Compatible con las anteriores series ASTRO 43 y JUBI 433 y con sus respectivos receptores de radio enchufables o de exterior, de hasta 4 canales. Alcance: 120 m (espacio libre).

Funcional

Posibilidad de realizar procedimientos de copia de un mando a distancia, lejos de la instalación.

DIMENSIONES



DATOS TÉCNICOS	ASTRO 43 M.Q.B. Receptor de radio	JUBI 433 Receptor de radio	DIVO 71 Transmisor
Tensión de alimentación (Vac/dc | Vac | Vdc | Vdc)	12/24	24 (±10%) | 12 (+20% -5%)	3 (1x CR2032)
Frecuencia de trabajo (MHz)	433,92	433,92	433,92
Alcance (m) *[H]*	120	120	120
Consumo (mA)	23	23	21
Memoria (usuarios)	800	800	-
Grado de protección IP	53	53	-
Dimensiones (mm)	91x27x73 h	91x27x73 h	36x12x65 h

[H] El alcance de recepción y transmisión puede verse afectado por factores externos (por ejemplo, dispositivos como alarmas, repetidores, etc.) que funcionan en la misma frecuencia. En estos casos, Meccanica Fadini no garantiza el alcance real de sus accesorios.

VIX 53





TRANSMISORES Y RECEPTORES DE RADIO BIDIRECCIONALES

868,19 MHz rolling code

Diseño

Ergonómico y atractivo: 4 colores disponibles. También puede utilizarse como un práctico y tecnológico llavero.

Rolling code

Codificación de seguridad con algoritmo de 128 bits. Receptor de radio enchufable (2 canales) o de exterior (4 canales). Memoria extraíble para un máximo de 2000 usuarios. Alcance: 250 m (espacio libre).

Transceiver

Transmisión bidireccional de la señal de radio, con confirmación en el transmisor de la recepción de la señal.

Enlace por radio

Ampliación del alcance de la señal de radio de un transmisor mediante la creación de un enlace entre varios receptores de radio.

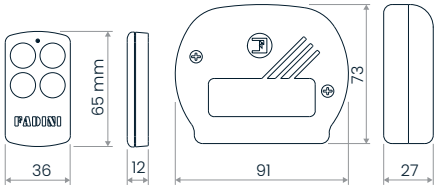
Seguro

Dispositivo RED VIX 53 para introducir las claves de protección en transmisores y receptores de radio. SOFTVIXARE para la creación de bases de datos y la gestión de instalaciones complejas: permite añadir un transmisor a distancia y sustituirlo o eliminarlo en caso de robo o pérdida.

Funcional

Posibilidad de realizar procedimientos de copia, sustitución y eliminación de un mando a distancia, lejos de la instalación.

DIMENSIONES



DATOS TÉCNICOS	**VIX 53** Receptor de radio	**VIX 53** Transmisor	**RED VIX 53** Herramienta
Tensión de alimentación (Vac/dc | Vac/dc | Vdc | Vdc)	12/24 (exterior) | 24 (enchufable)	3 (1x CR2032)	3 (1x CR2032)
Frecuencia de trabajo (MHz)	868,19	868,19	868,19
Alcance (m) *[H]*	250	250	-
Consumo (mA)	73	27	27
Memoria (usuarios)	2000	-	-
Grado de protección IP	53	-	-
Dimensiones (mm)	91x27x73 h	36x12x65 h	36x12x65 h

[H] El alcance de recepción y transmisión puede verse afectado por factores externos (por ejemplo, dispositivos como alarmas, repetidores, etc.) que funcionan en la misma frecuencia. En estos casos, Meccanica Fadini no garantiza el alcance real de sus accesorios.

GUÍA DE SELECCIÓN

CUADROS ELECTRÓNICOS DE CONTROL

PARA CANCELAS CORREDERAS



ELPRO 64
para JUNIOR 624 | J.XP 624
para un motor 24 Vdc con encoder



ELPRO 65
para JUNIOR 633 | 650
para un motor 230 Vac 1PH con encoder



ELPRO 12 EVO
para NYOTA 115 EVO
para un motor 230 Vac 1PH con encoder



ELPRO 70/3 PLUS
para MEC 200
para un motor 230 Vac 1PH o 230/400 Vac 3PH



ELPRO 37
para un motor 230 Vac 1PH o 400 Vac 3PH



ELPRO 37 DS
para dos motores 230 Vac 1PH o 400 Vac 3PH



ELPRO 37 FN
para un motor 230 Vac 1PH o 400 Vac 3PH con freno negativo



ELPRO 37 HP
para un motor 230 Vac 1PH o 400 Vac 3PH

PARA BARRERAS AUTOMÁTICAS



ELPRO 88 exp
para BARRI 88
para un motor 230 Vac 1PH



ELPRO 980
para BAYT 980
para un motor 230 Vac 1PH

GUÍA DE SELECCIÓN

CUADROS ELECTRÓNICOS DE CONTROL

PARA CANCELAS BATIENTES



ELPRO 42
para DARDO 424 | XP 424 | FOX 724
para dos motores 24 Vdc con encoder



ELPRO 42 - 110 V
para DARDO 424 | XP 424
para dos motores 24 Vdc con encoder



ELPRO 43
para DARDO 430 | FOX 730
para dos motores 230 Vac 1PH con encoder



ELPRO 7 RP
para NUPI 66
para dos motores 230 Vac 1PH



ELPRO 27
para dos motores 230 Vac 1PH



ELPRO 27 HP - 110 V
para dos motores 110 Vac 1PH



ELPRO 27 HP - 230 V
para dos motores 230 Vac 1PH



ELPRO 37 DB
para dos motores 230 Vac 1PH
o 230/400 Vac 3PH



ELPRO XE
para dos motores 230 Vac 1PH

PARA PUERTAS INDUSTRIALES Y DE GARAJE



ELPRO 6 exp
para un motor 230 Vac 1PH



ELPRO 37
para un motor 230 Vac 1PH
o 230/400 Vac 3PH



ELPRO 37 DS
para dos motores 230 Vac 1PH
o 230/400 Vac 3PH



ELPRO 37 HP
para un motor 230/400 Vac 3PH

ACCESORIOS PARA CUADROS DE CONTROL



HELIOS 29 | 2746L

Placa electrónica enchufable diseñada para las series **ELPRO 27** | **S20** | **S40** | **S50** | **7RP** | **XE**. Mantiene el aceite de los actuadores FADINI a la temperatura adecuada hasta -40 °C. Regulación mediante trimmer y termostato integrado. Completa con sonda (cable de 5 m, conector) y preparada para termostato externo opcional.
Dimensiones de la placa: 50x110x160 mm
Sonda: 60x67x70 mm



DUPCO 72 | 7230L

Placa electrónica diseñada y fabricada para toda la serie **ELPRO**. DUPCO 72 permite duplicar el contacto individual del final de carrera de entrada, obteniendo dos contactos libres de potencial en la salida.
Es posible conectar hasta un máximo de dos automatismos con finales de carrera.
Dimensiones de la placa: 32x61x100 mm

ACCESORIOS ESPECÍFICOS



2729L

Caja de policarbonato para exterior, con tapa abatible, para los cuadros de control ELPRO.
Grado de protección IP 64.
Dimensiones de la caja: 210x295x110 mm



2731L

Mando bloqueable con candado, completo con placa de 48x48 mm amarilla-roja y tornillos



2732L

Seccionador de 3 polos para mandos de bloqueo de puerta



2766L

Adaptador para receptor de radio enchufable para los cuadros de control ELPRO



7062L

Microprocesador para los cuadros de control ELPRO



7282L

Placa electrónica de control para semáforos, enchufable en los cuadros de control ELPRO (cuando esté previsto)

ÍNDICE DE NOTAS

[A] La forma, las dimensiones de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden reducir los valores indicados. Verifique siempre la integridad de la estructura de la cancela, eliminando los posibles rozamientos.

[B] En el interior de la carcasa o del armario.

[C] El tiempo de apertura/cierre depende de las cotas de instalación, del ajuste de la velocidad y de la inercia de la cancela.

[D] Sin frenos mecánicos es posible obtener una carrera superior a 60 mm, pero es necesario instalar en el suelo los topes de la hoja tanto en cierre como en apertura.

[E] -40 °C con accesorios opcionales específicos.

[F] La cota puede variar según la versión.

[G] La distancia disminuye aproximadamente un 30-50 % en presencia de niebla, lluvia o polvo.

[H] El alcance de recepción y transmisión puede verse afectado por factores externos (por ejemplo, dispositivos como alarmas, repetidores, etc.) que funcionan en la misma frecuencia. En estos casos, Meccanica Fadini no garantiza el alcance real de sus accesorios.

Concept
Halfduck

Photos and Graphics
Bronwenir

Technical Design
Mirtilla

Reviewer
Alligator

"Desde 1967,
construimos el futuro de la automatización.

El presente catálogo contiene textos, datos técnicos e información actualizados a la fecha de publicación y sustituye íntegramente toda la documentación técnica o comercial anterior publicada por Meccanica Fadini.

Para garantizar instalaciones conformes con la normativa vigente, se recomienda consultar los códigos indicados y utilizar exclusivamente accesorios originales Fadini. Para cada producto incluido en el presente catálogo está disponible el correspondiente manual de instrucciones, al que se remite para obtener información completa sobre la instalación, el uso, los límites de uso, la seguridad y el mantenimiento.

Las imágenes incluidas en el catálogo tienen un carácter meramente ilustrativo.
Aunque se ha verificado con la máxima atención la exactitud de la información indicada, Meccanica Fadini se reserva el derecho de introducir, en cualquier momento y sin previo aviso, modificaciones en los productos y en sus respectivos datos técnicos cuando las considere necesarias para la mejora continua.
Meccanica Fadini declina toda responsabilidad por posibles errores tipográficos, inexactitudes u omisiones presentes en este catálogo.

2026 MECCANICA FADINI S.r.l. COPYRIGHT © ALL RIGHTS RESERVED-ES/CAT.GAT/04.26-002.IX

FADINI | MARCHIO STORICO

Meccanica Fadini S.r.l.
Via Mantova, 177/A
37053 Cerea (VR) Italy
Ph. +39 0442 330422
Fax +39 0442 331054
info@fadini.net
www.fadini.net