FADINI



BOLARDOS

PROTECCIÓN | SEGURIDAD | DESIGN

CATALOGO
BOLARDOS HIDRÁULICOS RETRÁCTILES,
AUTOMÁTICOS, SEMIAUTOMÁTICOS, DESMONTABLES Y FIJOS

.26

ÍNDICE

Bolardos **AUTOMÁTICOS** 21

Bolardos **SEMIAUTOMÁTICOS** 36

Bolardos **REMOVIBLES** 42

Bolardos **FIJOS** 50

ACCESORIOS 59

CUADROS ELECTRÓNICOS DE CONTROL 68


FADINI



¿POR QUÉ ELEGIR FADINI?

01

MADE IN ITALY

Desde 1991, FADINI diseña y fabrica en Italia soluciones para la seguridad y el control de accesos.

La producción interna permite un control directo de cada fase del proceso, garantizando una calidad constante, fiabilidad y atención al detalle, auténtica expresión del Made in Italy industrial.

02

FIABILIDAD

Los bolardos FADINI están diseñados para garantizar prestaciones constantes incluso en condiciones de uso intensivo.

Los materiales seleccionados y las soluciones constructivas probadas reducen las necesidades de mantenimiento y garantizan la continuidad del servicio a lo largo del tiempo.

03

FLEXIBILIDAD

La gama FADINI se adapta a cualquier contexto: urbano, residencial o de alta seguridad.

Las configuraciones modulares y la amplia disponibilidad de accesorios permiten responder con precisión a las distintas necesidades de cada proyecto.

La historia de Meccanica Fadini es una trayectoria marcada por una evolución constante hacia nuevas fronteras tecnológicas y de mercado.

1991



STRABUC 918

Meccanica Fadini demuestra una vez más ser una empresa atenta a las demandas del mercado. En este periodo comienza la comercialización de los primeros bolardos retráctiles automáticos hidráulicos.

2002



SIBLI 17

Primer bolardo removible de alta seguridad y resistencia al impacto. Acabado exterior en acero inoxidable AISI 304. Funcional y útil en situaciones en las que no sea posible instalar una caja de cimentación o no se disponga de alimentación eléctrica.

2004



CORAL VIGILO

FADINI presenta una línea de bolardos para uso residencial y colectivo, con columnas de 100 o 200 mm de diámetro y diferentes carreras. Disponibles con iluminación LED, destacan por una innovadora solución técnica que incorpora la central hidráulica fuera de la columna, situada en la parte superior de la caja de cimentación para facilitar un acceso sencillo e inmediato durante la instalación y el mantenimiento.

2005



MASPI 241

Nace el primer bolardo FADINI de accionamiento manual, inicialmente equipado con un muelle de compensación en el interior del cilindro. Actualmente, el modelo GASPO 252 se acciona mediante dos muelles de gas.

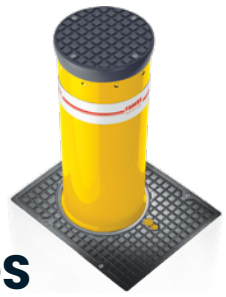
2006



STRABUC 930 OPINAT

El Ministerio de Transportes italiano aprueba el STRABUC 930 OPINAT para su uso como bolardo de control del estacionamiento o del tránsito de vehículos. Actualmente, el éxito de este bolardo queda demostrado por los cientos de unidades que funcionan diariamente en plazas, centros históricos y zonas de tráfico limitado de pequeñas y grandes ciudades italianas.

2016



TALOS

Bolardo automático hidráulico retráctil. Diseñado para responder a las necesidades de practicidad y seguridad en la protección de cualquier paso vehicular privado o público. La serie Talos también ofrece una gama completa de bolardos semiautomáticos y fijos.

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 que aún estaba dando sus primeros pasos, diseñamos y fabricamos el prototipo que se muestra arriba: un cilindro robusto y retráctil, accionado por un sistema hidráulico y activable 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 ensayos de impacto (crash test) conforme a las principales normas 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.

MARCA HISTORICA 2025

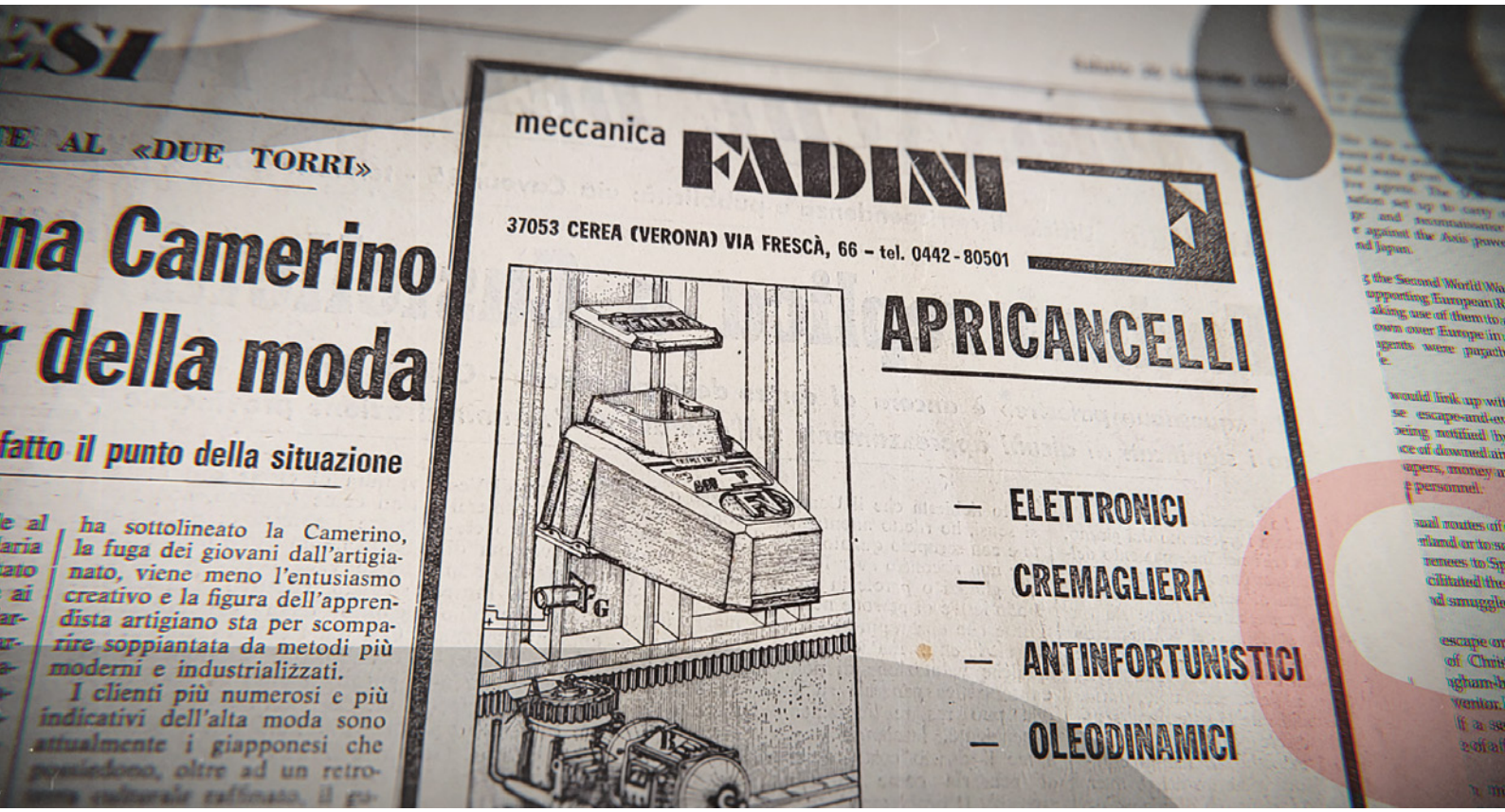
Una familia, una marca, una visión

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.





Investigación y desarrollo

A lo largo de los años, Meccanica Fadini ha registrado **numerosas patentes europeas e internacionales** dedicadas a sus bolardos, como muestra de su compromiso constante con la investigación, el desarrollo y la innovación tecnológica.

Desde **2016,** la empresa ha reforzado aún más esta trayectoria con la construcción de una **planta de producción dedicada exclusivamente a la fabricación de bolardos.**
En estas instalaciones, cada fase del proceso se gestiona directamente: desde el mecanizado y la carpintería metálica hasta el montaje completo y las pruebas finales de funcionamiento.

Una organización productiva integrada que permite un **control constante de la calidad, la máxima fiabilidad de los productos** y el cumplimiento de los **elevados estándares técnicos** exigidos para aplicaciones urbanas, de infraestructuras y de seguridad avanzada.



Control de calidad total

Cada bolardo FADINI se somete a **ispezioni al 100%**, realizadas en cada producto antes de la aprobación final.
Este proceso permite verificar puntualmente **la conformidad técnica, la correcta ejecución de los procesos de fabricación y el cumplimiento de los estándares de calidad de la empresa.**

Un control constante y riguroso que garantiza **fiabilidad a lo largo del tiempo, seguridad operativa** y la máxima calidad en cada instalación.









100% Pruebas de funcionamiento

Cada bolardo automático FADINI se somete a pruebas de funcionamiento completas al 100%, durante las cuales cada bolardo funciona durante una jornada completa simulando condiciones de uso reales. Las pruebas incluyen ciclos completos e intensivos de subida y bajada, repetidos de forma continua.

También se realizan ensayos de duración para comprobar la posible presencia de fallos de funcionamiento, anomalías operativas o la necesidad de intervenciones de mantenimiento extraordinario, garantizando así fiabilidad, continuidad de servicio y prestaciones a lo largo del tiempo.



Cámara climática

Los bolardos FADINI se someten a ensayos térmicos de funcionamiento en cámara climática, con temperaturas comprendidas entre **-45 °C** y **+80 °C**, para simular condiciones ambientales extremas.
Estas pruebas permiten verificar el **correcto funcionamiento, la fiabilidad operativa** y la **durabilidad de los dispositivos hidráulicos**, garantizando prestaciones constantes incluso en condiciones climáticas especialmente críticas.

Calidad de los materiales y de los tratamientos

La calidad de fabricación de los bolardos FADINI está garantizada mediante el uso de **materiales seleccionados** y **tratamientos superficiales certificados.** Todas las cajas de cimentación están protegidas mediante **galvanizado en caliente conforme con la norma UNI EN ISO 1461**, mientras que el cilindro móvil se somete a un **tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster**, de conformidad con los estándares establecidos por la **norma EN ISO 9227**.

Soluciones que garantizan **resistencia a la corrosión, fiabilidad y máxima durabilidad,** incluso en entornos urbanos e infraestructurales complejos.



Permeabilidad del terreno

Antes de instalar los bolardos, compruebe el tipo de terreno y, sobre todo, su permeabilidad. Prueba práctica: realice una excavación, prepare una base de drenaje adecuada y verifique que el agua drene correctamente y en poco tiempo (50 litros/13,2 gal de agua deben evacuarse en un máximo de 30/40 minutos).

De lo contrario, se recomienda canalizar el agua hacia un depósito independiente y, si es necesario, prever el uso de una bomba eléctrica.



Mantenimiento

Los bolardos automáticos y semiautomáticos FADINI están diseñados para garantizar elevada fiabilidad, larga vida útil y prestaciones constantes, incluso en aplicaciones de uso intensivo. La calidad de los materiales y las soluciones técnicas adoptadas permiten reducir al mínimo el mantenimiento ordinario.

No obstante, el mantenimiento periódico es fundamental para preservar la seguridad, funcionalidad y eficiencia de la instalación. De conformidad con la normativa vigente y las disposiciones aplicables a los cerramientos y dispositivos automáticos instalados en espacios públicos o privados, el propietario y/o gestor de la instalación debe garantizar que esta se mantenga en condiciones de seguridad mediante controles y verificaciones periódicas realizados por personal cualificado.

La frecuencia de las intervenciones debe establecerse según la intensidad de uso, las condiciones ambientales y las características de la instalación. Todas las actividades de mantenimiento ordinario y extraordinario deben registrarse conforme a la normativa local y a la documentación técnica.

Para los procedimientos de control, mantenimiento y verificación, consulte siempre el manual de instrucciones suministrado con cada bolardo FADINI.

En caso de necesidad, utilice siempre repuestos originales FADINI.

Prestaciones

Los datos indicados para cada bolardo son orientativos, ya que pueden variar según las condiciones ambientales, los índices de compactación, los coeficientes de permeabilidad del terreno y el tipo de hormigón.

La frecuencia máxima de uso indicada (ciclos/día) se refiere a instalaciones óptimas en condiciones ambientales ideales.

Protección

Todos los bolardos automáticos están equipados con desbloqueo manual, que permite bajarlos en caso de emergencia mediante una llave específica. Se recomienda proteger adecuadamente la zona de instalación con accesorios como detectores de masas metálicas, fotocélulas, señales de advertencia, avisadores acústicos, etc.

E.A.R. 35 es un detector acústico que permite bajar los bolardos y facilitar el paso de los vehículos de emergencia con sirenas bitonales activadas.
Los bolardos equipados con electroválvula bajan automáticamente en caso de falta de alimentación eléctrica.
Los bolardos pueden accionarse mediante diferentes dispositivos: mandos a distancia, selectores de llave y transpondedores.





CRASH TEST

Cuando la fuerza se une a la precisión

Los bolardos se someten a ensayos de choque (crash test) mediante estructuras específicas fabricadas en nuestras instalaciones.
Las pruebas se realizan con un péndulo en el que puede fijarse una masa indeformable de 1000 kg, con el fin de verificar y calcular los valores de resistencia al impacto y al derribo, así como comprobar la calidad de los componentes estructurales de los bolardos.
Para algunos modelos están disponibles cálculos estructurales realizados por profesionales independientes, que certifican las características estructurales y de resistencia de los bolardos.

Para instalaciones que requieren la máxima seguridad, están disponibles los bolardos FADINI equipados con la función de emergencia EFO (Emergency Fast Operation), para una elevación rápida.

Certificaciones de seguridad

Ensayos de choque realizados por organismos de verificación acreditados, conforme a las normas europeas e internacionales más reconocidas.

	TALOS C750 K12	TALOS M50 K12	TALOS C730 K4
ASTM	-	7,2 t - 80 km/h ▪ 16.000 lb - 50 mph 6800 kg - 80 km/h ▪ 15.000 lb - 50 mph	7,2 t - 48 km/h ▪ 16.000 lb - 30 mph 6800 kg - 50 km/h ▪ 15.000 lb - 30 mph
PAS 68	7,5 t - 80 km/h ▪ 16.000 lb - 50 mph 6800 kg - 80 km/h ▪ 15.000 lb - 50 mph	7,5 t - 80 km/h ▪ 16.000 lb - 50 mph 6800 kg - 80 km/h ▪ 15.000 lb - 50 mph	7,5 t - 48 km/h ▪ 16.000 lb - 30 mph 6800 kg - 48 km/h ▪ 15.000 lb - 30 mph
IWA:14	7,2 t - 80 km/h ▪ 16.000 lb - 50 mph 6800 kg - 80 km/h ▪ 15.000 lb - 50 mph	7,2 t - 80 km/h ▪ 16.000 lb - 50 mph 6800 kg - 80 km/h ▪ 15.000 lb - 50 mph	7,2 t - 48 km/h ▪ 16.000 lb - 30 mph 6800 kg - 48 km/h ▪ 15.000 lb - 30 mph





ALTA SEGURIDAD BOLARDOS AUTOMÁTICOS HIDRÁULICOS

PAS 68 · IWA 14-1 · ASTM INTERNATIONAL

TALOS C750
07/06/2023
Camión | 7,5 t | 80 km/h
Clasificación de prestaciones:
K12 | M50 | C750

TALOS M50
30/03/2016
Camión | 7,5 t | 80 km/h
Clasificación de prestaciones:
K12 | M50 | C750

TALOS C730
09/01/2020
Camión | 7,5 t | 48 km/h
Clasificación de prestaciones:
K4 | M30 | C730

SCAN HERE
Descubre nuestra gama de bolardos para la protección perimetral

Referencias
STRABUC 930 OPINAT

Ministerio de Transportes
Decreto Ministerial
D.D. n.º 25477 de 09/08/2006

Los bolardos automáticos STRABUC 930 OPINAT representan una solución eficaz para la gestión y protección de los accesos vehiculares.
Diseñados para integrarse armoniosamente en entornos arquitectónicos de prestigio, garantizan protección, control y plena accesibilidad de los espacios peatonales, combinando funcionalidad y estética.



PIAZZA BRA, VERONA

Fig. 1 (abajo): en el corazón de Verona, en una de las plazas más fascinantes de Europa, los bolardos FADINI STRABUC 930 OPINAT protegen la zona peatonal y todo el centro histórico.
Piazza Bra, presidida por la Arena, está protegida actualmente por un sistema de seguridad moderno y discreto, diseñado para garantizar la máxima protección respetando el entorno arquitectónico.



GORIZIA

Fig. 2 (arriba): con motivo de la inauguración de la renovada Piazza Transalpina, entre Gorizia y Nova Gorica, la zona se protegió con 8 bolardos FADINI.
Protección de los accesos vehiculares y plena accesibilidad peatonal en un espacio simbólico y transfronterizo.



Referencias
VIGILO

Los bolardos automáticos VIGILO ofrecen soluciones fiables para la gestión de accesos en entornos residenciales, urbanos e industriales.
Gracias a su versatilidad y robustez constructiva, garantizan seguridad, continuidad operativa y una perfecta integración en el entorno.



HIMMERLAND RESORT, GATTEN

Fig. 3 (derecha y abajo): en la zona de Gatten se han realizado diversas instalaciones con bolardos FADINI VIGILO en entornos residenciales e industriales. En el ámbito residencial, mejoran la seguridad y la regulación del tráfico sin comprometer la estética; en el ámbito industrial, garantizan la protección de las zonas sensibles y el control de accesos. Soluciones versátiles, fiables y duraderas.





AEROPUERTO DE SCHIPHOL, ÁMSTERDAM

Fig. 4 (izquierda): en el World Trade Center del aeropuerto de Schiphol, el acceso vehicular a la zona situada frente al edificio está gestionado mediante bolardos FADINI VIGILO con columna de acero inoxidable. Diseñados para entornos sensibles y de tráfico intenso, garantizan seguridad, fiabilidad y fluidez, combinando robustez, resistencia a la corrosión y una estética cuidada.

Referencias
TALOS 94 | 96

Los bolardos TALOS 94 y 96 están diseñados para garantizar el control de accesos y la protección de espacios públicos y privados. Su fiabilidad, resistencia e integración arquitectónica permiten utilizarlos en entornos urbanos complejos, manteniendo elevados niveles de seguridad y continuidad del servicio.



PALACIO DE LA CULTURA Y LA CIENCIA, VARSOVIA

Fig. 5 (izquierda): en la plaza que rodea el Palacio de la Cultura y la Ciencia de Varsovia, el acceso vehicular y la seguridad perimetral se han garantizado mediante la instalación de bolardos FADINI **TALOS 96**. En uno de los lugares emblemáticos de la ciudad, estas soluciones protegen la zona frente a accesos no autorizados, manteniendo la plena accesibilidad peatonal e integrándose en el entorno monumental.

TORONTO, CANADÁ

Fig. 6 (abajo): en Canadá, una prestigiosa villa privada ha sido equipada con bolardos FADINI **TALOS 94** para garantizar un acceso seguro, respetando plenamente la elegancia arquitectónica.
El sistema se integra discretamente en el entorno y garantiza prestaciones fiables incluso en condiciones climáticas extremas, manteniendo un funcionamiento constante a pesar de las heladas, la nieve y los rigurosos inviernos.





KOLDING, DANIMARCA

Fig. 7 (derecha): en el corazón de Kolding, una de las ciudades más fascinantes de Dinamarca, la zona peatonal del centro se ha protegido mediante la instalación de bolardos FADINI **TALOS 94**. La solución protege las áreas reservadas a los peatones frente a accesos no autorizados, garantizando la seguridad sin alterar el carácter abierto y acogedor del centro histórico, con fiabilidad y discreción a lo largo del tiempo.

Referencias
TALOS antiterrorista

Los bolardos automáticos antiterroristas TALOS C730 | M50 | C750 están diseñados para proteger infraestructuras sensibles y zonas de alto riesgo frente a accesos vehiculares no autorizados.
Certificados conforme a las normas internacionales, garantizan elevados niveles de resistencia a los impactos, fiabilidad operativa y seguridad incluso en condiciones ambientales extremas.

KALMAR, SUECIA

Fig. 8 (derecha): en el centro de Kalmar, en Suecia, se ha reforzado la seguridad de los espacios públicos mediante la instalación de 20 bolardos antiterroristas FADINI **TALOS C730**, certificados K4.
La solución impide los accesos vehiculares no autorizados, garantizando elevados niveles de protección y fiabilidad incluso en condiciones climáticas nórdicas extremas, con heladas, nieve y bajas temperaturas.



AEROPUERTO NËNË TEREZA, TIRANA

Fig. 9 (abajo): en el Aeropuerto Internacional de Tirana, una de las infraestructuras más estratégicas de los Balcanes, los bolardos FADINI **TALOS M50** garantizan elevados niveles de seguridad y protección.
El sistema asegura un control eficaz de los accesos, manteniendo altos estándares de seguridad sin interferir en las operaciones diarias del aeropuerto.





SAARBRÜCKEN, ALEMANIA

Fig. 10 (izquierda): en el JVA Saarbrücken, uno de los principales centros penitenciarios de la ciudad, se ha realizado un sistema de protección perimetral de alta seguridad mediante la instalación de bolardos FADINI **TALOS M50**, fijos y automáticos, certificados K12.
Protegen accesos críticos y zonas sensibles, impidiendo intrusiones vehiculares no autorizadas. La combinación de versiones fijas y automáticas garantiza una protección permanente y accesos controlados según las necesidades operativas.

ICONOGRAFÍA DEL CATÁLOGO

BOLARDOS AUTOMÁTICOS
Dispositivo móvil diseñado para controlar e impedir el paso o el estacionamiento de vehículos, equipado con un actuador cuyo sistema de movimiento utiliza aceite hidráulico a presión.

BOLARDOS REMOVIBLES
Dispositivo removible diseñado para controlar e impedir el paso de vehículos en zonas de tráfico poco frecuente o en instalaciones con una profundidad de excavación limitada.

BOLARDOS PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA
Dispositivo móvil de accionamiento manual diseñado para suministrar energía eléctrica, equipado con un sistema de movimiento mediante muelles de gas.

EFO
Bolardo automático equipado con dispositivo EFO (Emergency Fast Operation) para una subida rápida en situaciones de emergencia.

-40 °C
Tecnología diseñada para permitir el funcionamiento del bolardo automático incluso a temperaturas extremadamente bajas, de hasta -40 °C, sin riesgo de congelación.

FAIL SAFE
Función de seguridad que garantiza el descenso automático del bolardo a una posición segura en caso de anomalías del sistema. Si se interrumpe la alimentación eléctrica, el bolardo baja automáticamente, permitiendo el libre paso de los vehículos, incluidos los de emergencia. Esta configuración está especialmente indicada para instalaciones en zonas públicas, vías de evacuación y entornos urbanos, donde la continuidad del acceso constituye un requisito prioritario de seguridad.

BOLARDOS SEMIAUTOMÁTICOS
Dispositivo móvil de accionamiento manual para impedir el paso o el estacionamiento de vehículos, accionado mediante muelles de gas.

BOLARDOS FIJOS
Dispositivo de instalación directa en el suelo para delimitar zonas, impedir el acceso o estacionamiento de vehículos y proteger escaparates y accesos sensibles.

CRASH TEST
Bolardo sometido a un crash test certificado conforme a las directivas internacionales.

LED
Tecnología LED de alta luminosidad y visibilidad, diseñada para garantizar un ahorro energético de hasta el 95% y una vida útil hasta 50 veces superior a la de las bombillas incandescentes tradicionales.

HRC
En la versión HRC (High Resistance Cylinder), el bolardo en posición elevada dispone de una guía interna en la caja de cimentación de 40 cm, frente a los 20 cm de la versión estándar. Esta configuración garantiza una mayor resistencia a los impactos y a los intentos de embestida.

FAIL SECURE
Función de seguridad que mantiene el bolardo en posición de bloqueo incluso en ausencia de alimentación eléctrica: el bolardo permanece elevado, garantizando la continuidad de la protección perimetral e impidiendo el acceso no autorizado de vehículos. **Todos los bolardos FADINI se suministran de serie en modo FAIL SECURE, garantizando el máximo nivel de seguridad y protección de la zona incluso sin alimentación eléctrica.**

LEYENDA



Uso residencial y colectivo



Uso industrial



Mobiliario urbano



Bolardos automáticos



Bolardos semiautomáticos



Bolardos removibles



Bolardos fijos



Accesorios



Cuadros electrónicos de control

ø
Indica el diámetro del cilindro móvil (columna) del bolardo

H
Indica la altura sobre el suelo del cilindro móvil (columna) del bolardo

t
Indica el espesor del cilindro móvil (columna) del bolardo





Bolardos **AUTOMÁTICOS**

CORAL	24
VIGILO	26
TALOS serie	28
TALOS C730	30
TALOS M50	32
STRABUC 930 OPINAT	34

GUÍA DE SELECCIÓN

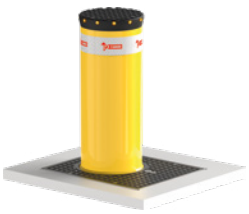
PARA BOLARDOS AUTOMÁTICOS

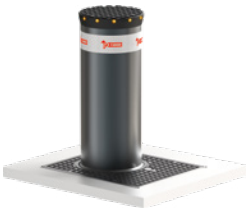
CORAL	230 Vac	ø 100 mm	t 5 mm	500 mm	**1050L**
				600 mm	**1059L**
				800 mm	**1080L**
VIGILO	230 Vac	ø 200 mm	t 4 mm	500 mm	**2250L**
				600 mm	**2263L**
				800 mm	**2280L**

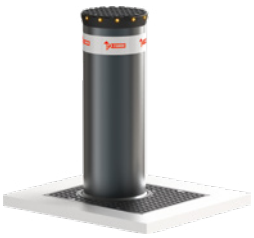




TALOS 94	230 Vac	ø 275 mm	t 4 mm	500 mm	**9450L**
				600 mm	**9460L**
				700 mm	**9470L**
				800 mm	**9480L**
TALOS 96	230 Vac	ø 275 mm	t 12 mm	500 mm	**9651L**
				600 mm	**9661L**
				700 mm	**9671L**
				800 mm	**9681L**
TALOS M30	230 Vac	ø 275 mm	t 12 mm	800 mm	**9682L**







ZONAS SENSIBLES.
PROTECCIÓN ANTITERRORISTA

TALOS C730 7,5 t | 48 km/h	230 Vac	ø 275 mm	t 12 mm	1000 mm	**9685L**	
TALOS M50 7,5 t | 80 km/h	230 Vac	ø 275 mm	t 20 mm	1000 mm	**9690L**	

MOBILIARIO URBANO.
MINISTERIO DE TRANSPORTES ITALIANO

STRABUC 930 **OPINAT**	230 Vac	ø 275 mm	t 12 mm	700 mm	**9328L**	

CORAL

Bolardo retráctil para el control de accesos.
Actuador hidráulico automático de 230 Vac

MATERIAL Y ACABADO

Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 7016**



Cabezal con protector de goma y 4 luces LED (opcionales)

Cilindro antirrayado

Central hidráulica independiente para cada bolardo, situada en la parte superior: mayor protección de los componentes en caso de impacto, menor formación de óxido, mantenimiento más sencillo y tiempos de intervención reducidos

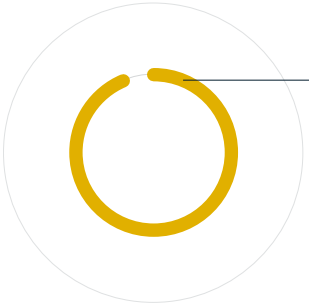
Sistema de desbloqueo para el descenso manual

Diseño y fabricación

Indicado para el control de zonas residenciales y la regulación de accesos en complejos comerciales e industriales. Bloqueo hidráulico para mantener el bolardo en posición elevada (fail secure, de serie) y maniobra de emergencia para el descenso mediante la llave de desbloqueo suministrada. Función fail safe (opcional) para el descenso automático en caso de falta de alimentación eléctrica. Probado para un uso intensivo a bajas y altas temperaturas.

Instalación sencilla y rápida

El reducido peso de la caja de cimentación no requiere excavaciones especiales ni obras de albañilería. Sensores de final de carrera de efecto Hall. Amplia gama de accesorios de mando y seguridad para garantizar un control eficiente y preciso de las instalaciones. El cuadro de control permite gestionar hasta 4 bolardos simultáneamente.

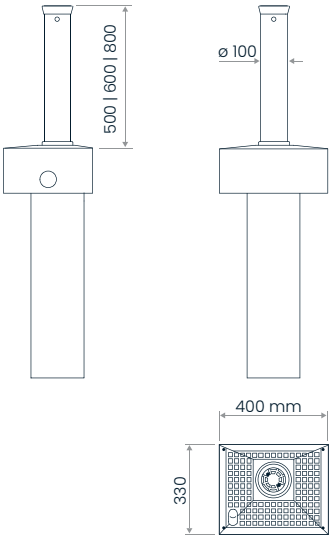


Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
-	-	30.000 J	150.000 J

DATOS TÉCNICOS

	CORAL
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	330
Corriente absorbida máx. (A)	1,8
Altura (mm)	500 | 600 | 800
Diámetro del cilindro (mm)	100
Espesor del cilindro (mm)	5
Caja de cimentación	galvanizada en caliente
Frecuencia de uso (ciclos/día)	uso intensivo | 2000
Carga estática máxima (kg)	20.000
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +80 | -40 *[A]*

DIMENSIONES



[A] Posibilidad de utilizar el bolardo automático a temperaturas extremadamente bajas, por debajo de -40 °C, sin riesgo de congelación. Referencia cód. 2590L o, como alternativa para instalaciones ya existentes, cód. 2746L.



VIGILO

Bolardo retráctil para el control de accesos.
Actuador hidráulico automático de 230 Vac

MATERIAL Y ACABADO

Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 7016**

Acero inoxidable **AISI 304** satinado



Cabezal con protector de goma y 8 luces LED (opcionales)

Cilindro antirrayado

Central hidráulica independiente para cada bolardo, situada en la parte superior: mayor protección de los componentes en caso de impacto, menor formación de óxido, mantenimiento más sencillo y tiempos de intervención reducidos

Sistema de desbloqueo para el descenso manual

Diseño y fabricación

Indicado para el control de zonas residenciales y la regulación de accesos en complejos comerciales e industriales. Bloqueo hidráulico para mantener el bolardo en posición elevada (fail secure, de serie) y maniobra de emergencia para el descenso mediante la llave de desbloqueo suministrada. Función fail safe (opcional) para el descenso automático en caso de falta de alimentación eléctrica. Probado para un uso intensivo a bajas y altas temperaturas.

Instalación sencilla y rápida

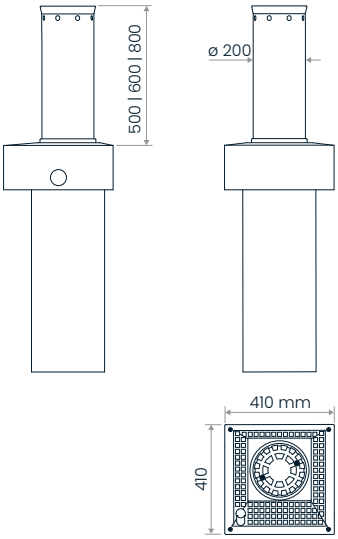
El reducido peso de la caja de cimentación no requiere excavaciones especiales ni obras de albañilería. Sensores de final de carrera de efecto Hall. Amplia gama de accesorios de mando y seguridad para garantizar un control eficiente y preciso de las instalaciones. El cuadro de control permite gestionar hasta 4 bolardos simultáneamente.

Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
-	-	30.000 J	160.000 J

DATOS TÉCNICOS

	VIGILO
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	330
Corriente absorbida máx. (A)	1,8
Altura (mm)	500 | 600 | 800
Diámetro del cilindro (mm)	200
Espesor del cilindro (mm)	4
Caja de cimentación	galvanizada en caliente
Frecuencia de uso (ciclos/día)	uso intensivo | 2000
Carga estática máxima (kg)	20.000
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +80 | -40 *[A]*

DIMENSIONES



[A] Posibilidad de utilizar el bolardo automático a temperaturas extremadamente bajas, por debajo de -40 °C, sin riesgo de congelación. Referencia cód. 2590L o, como alternativa para instalaciones ya existentes, cód. 2746L.

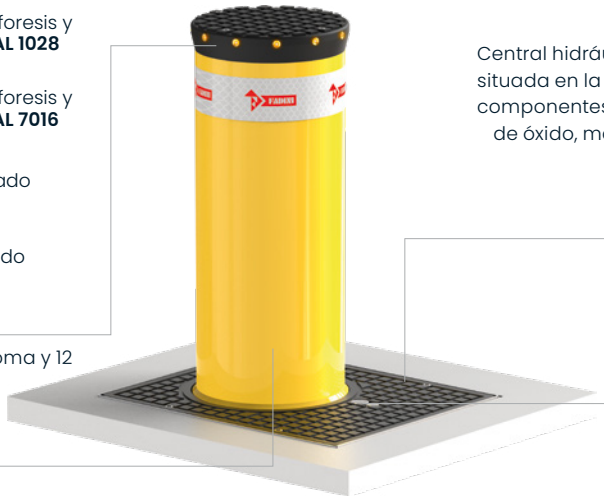


TALOS serie

Bolardo retráctil automático de tráfico.
Actuador hidráulico automático de 230 Vac

MATERIAL Y ACABADO

- Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 1028**
- Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 7016**
- Acero inoxidable **AISI 304** satinado
- Acero inoxidable **AISI 316** satinado



Cabezal del cilindro con protector de goma y 12 luces LED integradas

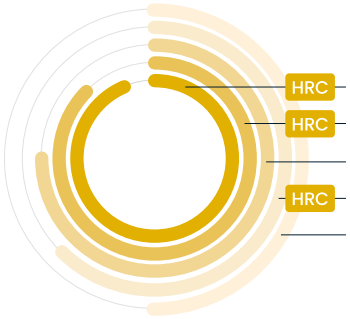
Cilindro antirrayado

Central hidráulica independiente para cada bolardo, situada en la parte superior: mayor protección de los componentes en caso de impacto, menor formación de óxido, mantenimiento más sencillo y tiempos de intervención reducidos.
Conector y caja de derivación IP 66 para el cableado

Sistema de desbloqueo para el descenso manual

Seguro

Diseñado para la protección de lugares que requieren un elevado nivel de seguridad contra embestidas y un alto número de tránsitos diarios, como centros comerciales, bancos, concesionarios de automóviles, etc. Ideal para la regulación de accesos a zonas residenciales, comerciales e industriales. Bloqueo hidráulico para mantener el bolardo en posición elevada (fail secure, de serie) y maniobra de emergencia para el descenso mediante la llave de desbloqueo suministrada. Función fail safe (opcional) para el descenso automático en caso de falta de alimentación eléctrica. Calentador para uso a bajas temperaturas (-40 °C).



Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
TALOS M30	**400 mm**	150.000 J	700.000 J
TALOS 96	**400 mm**	90.000 J	550.000 J
TALOS 96	**200 mm**	60.000 J	450.000 J
TALOS 94	**400 mm**	70.000 J	420.000 J
TALOS 94	**200 mm**	52.000 J	320.000 J

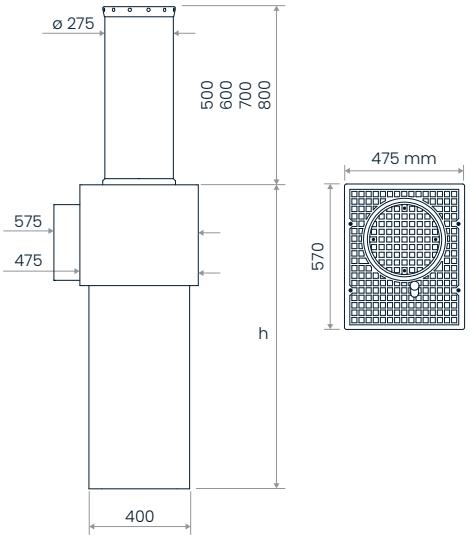
Instalación sencilla y rápida

El reducido peso de la caja de cimentación no requiere excavaciones especiales ni obras de albañilería. Sensores de final de carrera de efecto Hall. Amplia gama de accesorios de mando y seguridad para garantizar un control eficiente y preciso de las instalaciones. El cuadro de control permite gestionar hasta 4 bolardos simultáneamente.

DATOS TÉCNICOS

	TALOS 94 | 96	TALOS M30
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	1100	1100
Corriente absorbida máx. (A)	1,8 ÷ 3,5	1,8 ÷ 3,5
Altura (mm)	500 | 600 | 700 | 800	800
Diámetro del cilindro (mm)	275	275
Espesor del cilindro (mm)	4 | 12	12
Caja de cimentación	galvanizada en caliente	galvanizada en caliente
Frecuencia de uso (ciclos/día)	uso intensivo | 2000	uso intensivo | 2000
Carga estática máxima (kg)	20.000	20.000
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +80 (-40 con calentador)	-20 ÷ +80 (-40 con calentador)

DIMENSIONES





TALOS C730

Bolardo automático para la seguridad perimetral.
Certificado antiterrorista K4 | M30 | C730

Certificaciones

ASTM F2656-18A C730
PAS 68:2013 V/7500 (N3)/48
IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/48

MATERIAL Y ACABADO

Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 7016**

Acero inoxidable **AISI 304** satinado



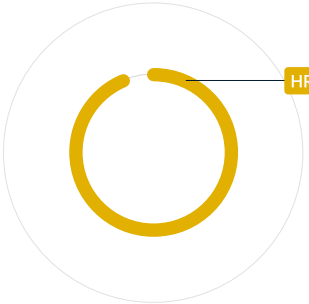
Cabezal del cilindro con protector de goma, 12 luces LED integradas

Cilindro antirrayado

Central hidráulica independiente para cada bolardo, situada en la parte superior: mayor protección de los componentes en caso de impacto, menor formación de óxido, mantenimiento más sencillo y tiempos de intervención reducidos. Conector y caja de derivación IP 66 para el cableado

Crash Test

Diseñado para el control vehicular y la protección de emplazamientos sensibles (cuarteles, comisarías, aeropuertos, etc.), donde se requiere un elevado nivel de seguridad perimetral frente a ataques terroristas. Probado, en una instalación de una sola unidad, para detener un vehículo de 7,5 t lanzado a una velocidad de 48 km/h.



Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
-	**400 mm**	250.000 J	750.000 J

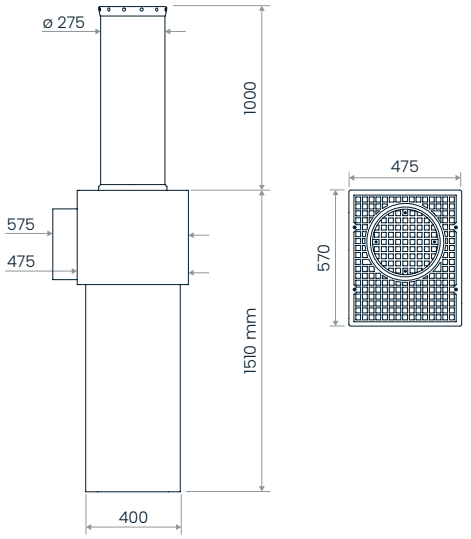
Tecnología hidráulica

Bloqueo hidráulico para mantener el bolardo en posición elevada (fail secure). Tapa antiefracción diseñada para impedir el acceso al desbloqueo manual, evitando así el descenso. Sensores de final de carrera de efecto Hall. Amplia gama de accesorios de mando y seguridad para garantizar un control eficiente y preciso de las instalaciones. Avisador acústico de movimiento. Calentador para ampliar el funcionamiento hasta -40 °C en zonas con presencia frecuente de nieve y hielo. El cuadro de control permite gestionar hasta 4 bolardos simultáneamente.

DATOS TÉCNICOS

	TALOS C730
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	2750
Corriente absorbida máx. (A)	15
Altura (mm)	1000
Diámetro del cilindro (mm)	275
Espesor del cilindro (mm)	12
Caja de cimentación	galvanizada en caliente
Frecuencia de uso (ciclos/día)	uso intensivo | 2000
Carga estática máxima (kg)	20.000
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +80 | (-40 con calentador)

DIMENSIONES





TALOS M50

Bolardo automático para la seguridad perimetral.
Certificado antiterrorista K12 | M50 | C750

Certificaciones

ASTM F2656-15 C750
PAS 68:2013 V/7500 (N3)/80
IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/80

MATERIAL Y ACABADO

Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 7016**

Acero inoxidable **AISI 304** satinado



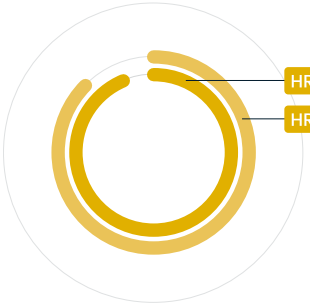
Cabezal del cilindro con protector de goma, 12 luces LED integradas

Cilindro antirrayado

Central hidráulica independiente para cada bolardo, situada en la parte superior: mayor protección de los componentes en caso de impacto, menor formación de óxido, mantenimiento más sencillo y tiempos de intervención reducidos. Conector y caja de derivación IP 66 para el cableado

Crash Test

Diseñado para el control vehicular y la protección de emplazamientos sensibles (embajadas, bases militares, edificios ministeriales, bancos, etc.), donde se requiere un elevado nivel de seguridad perimetral frente a ataques terroristas. Diseñado y probado, en una instalación de una sola unidad, para detener un vehículo de 7,5 t lanzado a una velocidad de 80 km/h, permaneciendo perfectamente íntegro y operativo. Disponible también en versión EFO (Emergency Fast Operation) para una subida rápida de emergencia.



Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
TALOS M50.EFO	**500 mm**	700.000 J	2.000.000 J
TALOS M50	**500 mm**	700.000 J	2.000.000 J

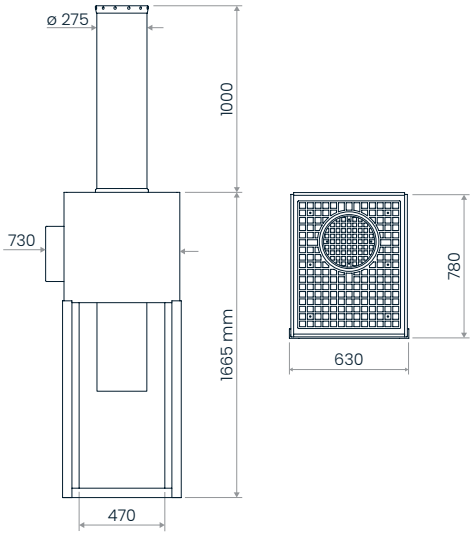
Tecnología hidráulica

Bloqueo hidráulico para mantener el bolardo en posición elevada (fail secure). Tapa antiefracción diseñada para impedir el acceso al desbloqueo manual, evitando así el descenso. Sensores de final de carrera de efecto Hall. Amplia gama de accesorios de mando y seguridad para garantizar un control eficiente y preciso de las instalaciones. Avisador acústico de movimiento. Calentador para ampliar el funcionamiento hasta -40 °C en zonas con presencia frecuente de nieve y hielo.

DATOS TÉCNICOS

	TALOS M50
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	3100
Corriente absorbida máx. (A)	10 ÷ 13
Altura (mm)	1000
Diámetro del cilindro (mm)	275
Espesor del cilindro (mm)	20
Caja de cimentación	galvanizada en caliente
Frecuencia de uso (ciclos/día)	uso intensivo | 2000
Carga estática máxima (kg)	20.000
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +80 | (-40 con calentador)

DIMENSIONES





STRABUC 930 OPINAT

Bolardo automático para la seguridad perimetral.
Aprobación del Ministerio de Transportes italiano 09/08/2006

Ministerio de Transportes
Decreto Ministerial
D.D. n.º 25477 de 09/08/2006

MATERIAL Y ACABADO

Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 7016**

Cabezal de aluminio con protector de goma, tratado por cataforesis y mecanizado con acabado antideslizante resistente al tránsito peatonal. 9 luces LED integradas



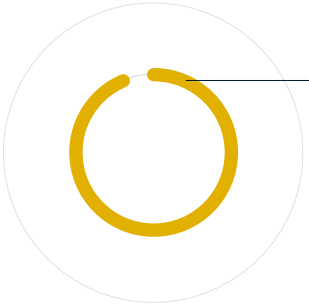
Central hidráulica y pistón hidráulico integrados en el interior de la estructura del bolardo y del cilindro

Mobiliario y seguridad urbana

Diseñado para regular el tráfico vehicular en vías públicas y delimitar plazas, centros históricos, calles estrechas, zonas de tráfico limitado (ZTL), áreas peatonales o aparcamientos municipales. Mínimo impacto arquitectónico, urbanístico y ambiental.

Seguridad certificada

Función fail safe para el descenso automático en aproximadamente 5 s en caso de falta de alimentación eléctrica. Gama completa de accesorios para una instalación certificada: detector de masas metálicas, semáforo, señal de advertencia, mando de emergencia con accionamiento automático por rotura del cristal, detector acústico E.A.R. 35 de las sirenas de vehículos de seguridad pública y emergencias para el descenso inmediato, y avisador acústico de movimiento. El cuadro de control permite gestionar hasta 4 bolardos simultáneamente.

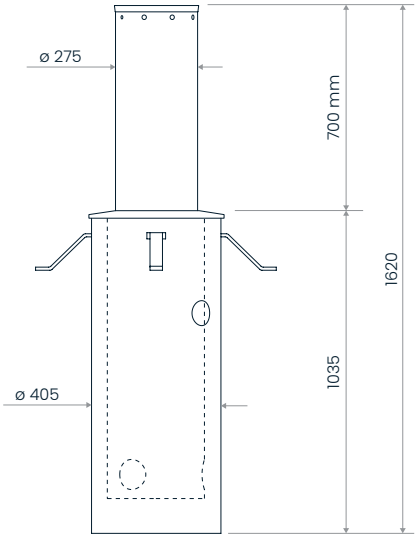


Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
-	-	45.000 J	410.000 J

DATOS TÉCNICOS

	STRABUC 930 OPINAT
Alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50
Potencia absorbida máx. (W)	330
Corriente absorbida máx. (A)	1,8
Altura (mm)	700
Diámetro del cilindro (mm)	275
Espesor del cilindro (mm)	12
Caja de cimentación	galvanizada en caliente
Frecuencia de uso (ciclos/día)	uso intensivo | 2000
Carga estática máxima (kg)	20.000
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +80 | -40 *[A]*

DIMENSIONES



[A] Posibilidad de utilizar el bolardo automático a temperaturas extremadamente bajas, por debajo de -40 °C, sin riesgo de congelación. Referencia cód. 2590L o, como alternativa para instalaciones ya existentes, cód. 2746L.

Fig. 1 (derecha): instalación realizada en el Lago de Garda;
Fig. 2 (abajo): instalación realizada en Menaggio, en el Lago de Como.









Fig. 3 y 4: instalación realizada en Piazza Bra, en Verona.

Bolardos
SEMIAUTOMÁTICOS

GASPO serie 38

TALOS 94 40



GUÍA DE SELECCIÓN

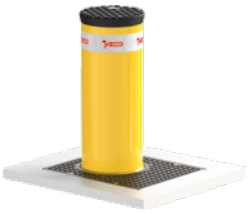
PARA BOLARDOS SEMIAUTOMÁTICOS

GASPO 252	ø 200 mm	t 4 mm	500 mm	**2520L**
GASPO 254	ø 200 mm	t 4 mm	500 mm	**2527L**





TALOS 94	ø 275 mm	t 4 mm	500 mm	**9451L**
			600 mm	**9461L**
			700 mm	**9471L**
			800 mm	**9481L**



GASPO serie

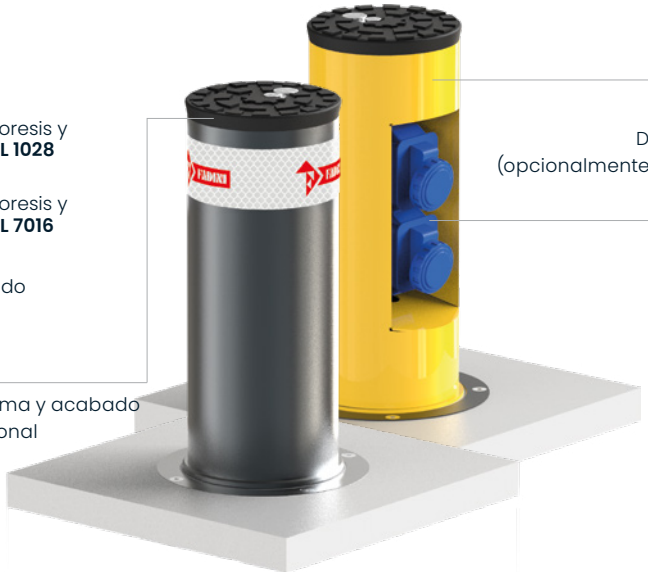
Bolardo semiautomático retráctil

MATERIAL Y ACABADO

Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 1028**

Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 7016**

Acero inoxidable **AISI 304** satinado



Cabezal del cilindro con protector de goma y acabado antideslizante resistente al tránsito peatonal

Cilindro antirrayado

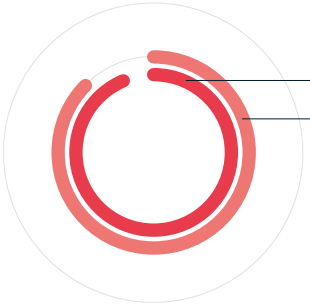
Dos tomas monofásicas de 230 Vac (opcionalmente con una toma monofásica de 230 Vac y una trifásica de 400 Vac)

Práctico

No requiere ajustes ni calibraciones especiales, instalación inmediata: no son necesarios ni la alimentación eléctrica ni el cableado (GASPO 252). Instalación rápida. Energía solo cuando se necesita: de serie, en el interior del cilindro móvil se alojan dos tomas de alimentación eléctrica (GASPO 254).

Seguro

Bloqueo mecánico para evitar el desacoplamiento accidental del cilindro, tanto en posición elevada como bajada. Accionamiento mediante llave de desbloqueo perfilada (opcional con perfil triangular). Los muelles de gas asisten la subida del cilindro; para bajarlo basta con ejercer una ligera presión con el pie sobre la cabeza del bolardo.

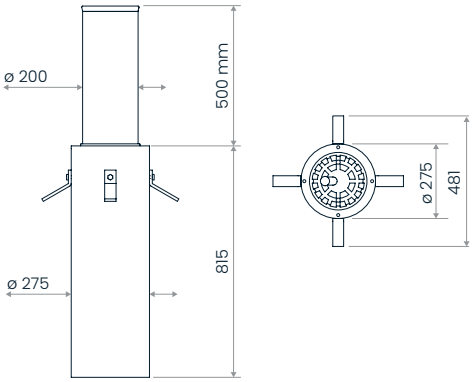


Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
GASPO 252	-	30.000 J	160.000 J
GASPO 254	-	30.000 J	160.000 J

DATOS TÉCNICOS

	GASPO 252 | 254
Alimentación de red (Vac - Hz)	-
Potencia absorbida máx. (W)	-
Corriente absorbida máx. (A)	-
Altura (mm)	500
Diámetro del cilindro (mm)	200
Espesor del cilindro (mm)	4
Caja de cimentación	galvanizada en caliente
Frecuencia de uso (ciclos/día)	-
Carga estática máxima (kg)	-
Peso (kg)	63 | 68

DIMENSIONES





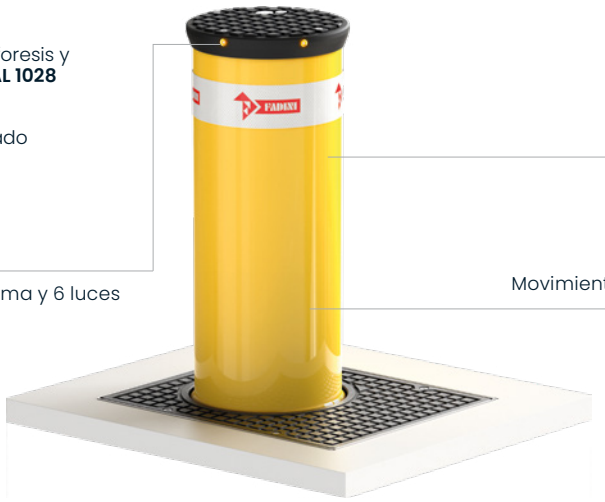
TALOS 94

Bolardo semiautomático retráctil

MATERIAL Y ACABADO

Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 1028**

Acero inoxidable **AISI 304** satinado

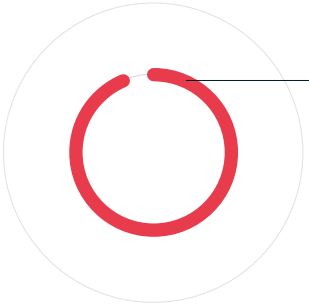


Versátil

Presenta el mismo diseño que los bolardos automáticos TALOS 94 y 96, con los que se combina perfectamente para delimitar o impedir el tránsito y el estacionamiento de vehículos en zonas públicas o privadas. No requiere ajustes ni calibraciones especiales y puede instalarse rápidamente, sin alimentación eléctrica ni cableado. Es posible sustituir el modelo semiautomático por la correspondiente versión automática TALOS, ya que ambos utilizan la misma caja de cimentación.

Instalación sencilla y rápida

Bloqueo mecánico para evitar el desacoplamiento accidental del cilindro, tanto en posición elevada como bajada. Accionamiento mediante llave perfilada (opcional con perfil triangular); el descenso se facilita ejerciendo una ligera presión con el pie sobre el bolardo.

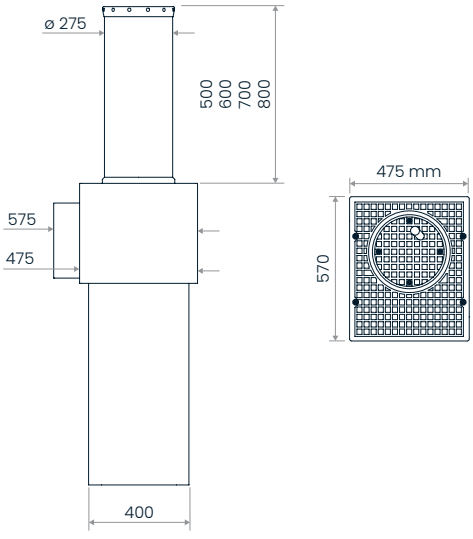


Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
-	-	52.000 J	320.000 J

DATOS TÉCNICOS

	TALOS 94
Alimentación de red (Vac - Hz)	-
Potencia absorbida máx. (W)	-
Corriente absorbida máx. (A)	-
Altura (mm)	500 | 600 | 700 | 800
Diámetro del cilindro (mm)	275
Espesor del cilindro (mm)	4
Caja de cimentación	galvanizada en caliente
Frecuencia de uso (ciclos/día)	-
Carga estática máxima (kg)	-
Peso (kg)	-

DIMENSIONES




ORIGAMI
BOOKS
Pharmacy

Bolardos
REMOVIBLES

POSTO	44
SIBLI 17	45
VIMARI 2316	46
STRAMARI 2320	48



GUÍA DE SELECCIÓN

PARA BOLARDOS REMOVIBLES

POSTO 22		⧄ 50x50	t 4 mm	920 mm	**186L**
SIBLI 17		⧄ 120x120	t 4 mm	780 mm	**170L**
VIMARI 2316		ø 200 mm	t 4 mm	500 mm	**2316L**
				800 mm	**2323L**
STRAMARI 2320		ø 275 mm	t 4 mm	700 mm	**2320L**









POSTO 22

Bolardo abatible



MATERIAL Y ACABADO

Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 2002**

Llave personalizada para desbloquear el sistema de retención e inclinar el bolardo hasta el nivel del pavimento

Práctico

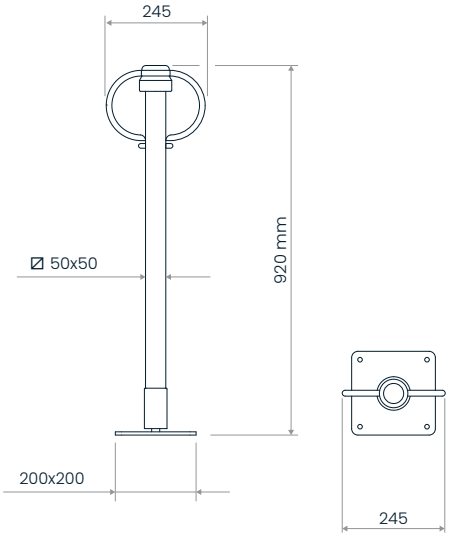
Ideal para proteger aparcamientos y accesos de vehículos, impidiendo el paso a vehículos no autorizados. Adecuado para zonas comunitarias, residenciales y privadas, especialmente cuando la profundidad de instalación limita el uso de un bolardo automático.

Resistente

La llave permite desbloquear el sistema de retención e inclinar el bolardo hasta el nivel del pavimento. Fabricado en acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster.

DATOS TÉCNICOS	POSTO 22
Alimentación de red (Vac - Hz)	-
Potencia absorbida máx. (W)	-
Corriente absorbida máx. (A)	-
Altura (mm)	920
Diámetro (mm)	-
Espesor (mm)	4
Caja de cimentación	-
Frecuencia de uso (ciclos/día)	-
Carga estática máxima (kg)	-
Peso (kg)	11

DIMENSIONES



SIBLI 17

Bolardo removible

MATERIAL Y ACABADO

Acero inoxidable **AISI 304** satinado

Llave personalizada con cilindro de bomba para desbloquear el sistema de retención

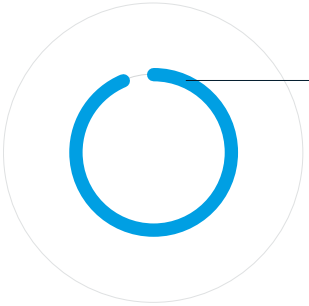


Versátil

Ideal para la protección contra embestidas de escaparates y para impedir el acceso de vehículos no autorizados, especialmente en accesos de vehículos y en situaciones en las que la profundidad de instalación no permite utilizar un bolardo automático.

Instalación sencilla y rápida

Fácil de instalar, sin necesidad de ajustes, calibraciones, alimentación eléctrica ni cableado. Equipado con una rueda en la base para facilitar su desplazamiento y con un soporte para su colocación.

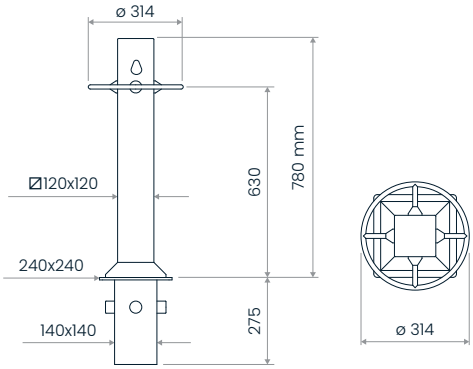


Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
-	-	20.000 J	250.000 J

DATOS TÉCNICOS

	SIBLI 17
Alimentación de red (Vac - Hz)	-
Potencia absorbida máx. (W)	-
Corriente absorbida máx. (A)	-
Altura (mm)	780
Diámetro (mm)	-
Espesor (mm)	4
Caja de cimentación	acero inoxidable AISI 304
Frecuencia de uso (ciclos/día)	-
Carga estática máxima (kg)	-
Peso (kg)	39

DIMENSIONES



VIMARI 2316

Bolardo removible

MATERIAL Y ACABADO

Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 7016**

Acero inoxidable **AISI 304** satinado

Cabezal del cilindro con protector de goma



Accionamiento mediante llave de desbloqueo perfilada (opcional con perfil triangular)

Práctico

No requiere ajustes ni calibraciones especiales y puede instalarse de forma fácil y rápida, sin alimentación eléctrica ni cableado. Es ideal para impedir el estacionamiento o el paso de vehículos no autorizados, protegiendo accesos de vehículos, especialmente cuando la profundidad de instalación no permite utilizar un bolardo automático. Compatible con los bolardos automáticos de la **serie VIGILO**.

Seguro

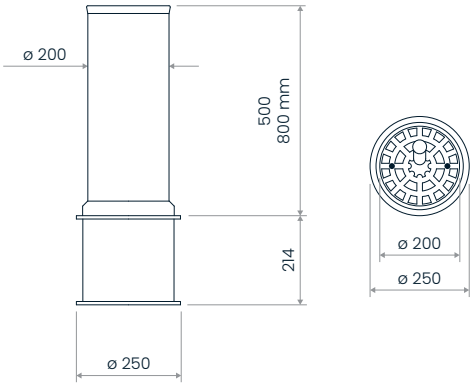
Accionamiento mediante llave de desbloqueo perfilada (opcional con perfil triangular). Cabezal del cilindro con protector de goma contra impactos y película retrorreflectante microprismática homologada de alta intensidad, que garantiza su visibilidad incluso en la oscuridad. Tapa transitable con acabado antideslizante resistente al tránsito peatonal.

Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
-	-	30.000 J	150.000 J

DATOS TÉCNICOS

	VIMARI 2316
Alimentación de red (Vac - Hz)	-
Potencia absorbida máx. (W)	-
Corriente absorbida máx. (A)	-
Altura (mm)	500 | 800
Diámetro del cilindro (mm)	200
Espesor del cilindro (mm)	4
Caja de cimentación	tratada por cataforesis
Frecuencia de uso (ciclos/día)	-
Carga estática máxima (kg)	-
Peso (kg)	18 | 26

DIMENSIONES




FADINI
FADINI
AA 000 AA

STRAMARI 2320

Bolardo removible

MATERIAL Y ACABADO

Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 7016**



Cabezal del cilindro con protector de goma

Accionamiento mediante llave de desbloqueo perfilada (opcional con perfil triangular)

Práctico

No requiere ajustes ni calibraciones especiales y se instala de forma fácil e inmediata, sin necesidad de alimentación eléctrica ni cableado. Es ideal para impedir el estacionamiento o el paso de vehículos no autorizados, protegiendo accesos de vehículos, especialmente cuando la profundidad de instalación no permite utilizar un bolardo automático. Compatible con los bolardos automáticos de las **serie TALOS 94 y 96**.

Seguro

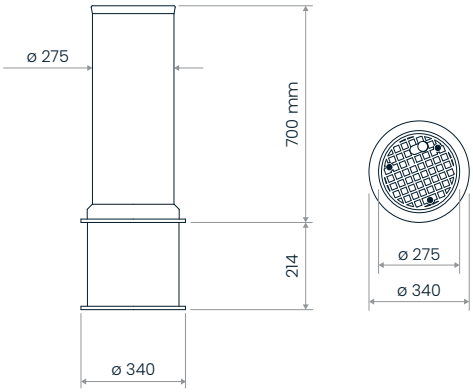
Accionamiento mediante llave de desbloqueo perfilada (opcional con perfil triangular). Cabezal del cilindro con protector de goma contra impactos fuertes y película retrorreflectante microprismática homologada de alta intensidad para garantizar su visibilidad incluso en la oscuridad. Tapa transitable con acabado antideslizante resistente al tránsito peatonal.

Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
-	-	40.000 J	240.000 J

DATOS TÉCNICOS

	STRAMARI 2320
Alimentación de red (Vac - Hz)	-
Potencia absorbida máx. (W)	-
Corriente absorbida máx. (A)	-
Altura (mm)	700
Diámetro del cilindro (mm)	275
Espesor del cilindro (mm)	4
Caja de cimentación	tratada por cataforesis
Frecuencia de uso (ciclos/día)	-
Carga estática máxima (kg)	-
Peso (kg)	33

DIMENSIONES





Bolardos
FIJOS

SICU 18	52
CORAL	53
VIGILO	54
TALOS 94	55
TALOS C730	56
TALOS M50	57



GUÍA DE SELECCIÓN

PARA BOLARDOS FIJOS

CORAL		ø 100 mm	t 5 mm	**2541L**
VIGILO		ø 200 mm	t 4 mm	**2586L**





TALOS 94		ø 275 mm	t 4 mm	**9643L**



ZONAS SENSIBLES.
PROTECCIÓN ANTITERRORISTA

TALOS C730 7,5 t | 48 km/h		ø 275 mm	t 12 mm	**9687L**
TALOS M50 7,5 t | 80 km/h		ø 275 mm	t 20 mm	**9695L**





SICU 18

Bolardo fijo

MATERIAL Y ACABADO

Acero inoxidable **AISI 304** satinado



Seguridad reforzada

Ideal para la protección contra embestidas de escaparates y para impedir el acceso de vehículos no autorizados, especialmente en accesos de vehículos y en situaciones en las que la profundidad de instalación no permite utilizar un bolardo automático. Se combina con el bolardo removible SIBLI 17.

Práctico

Se instala sin necesidad de ajustes, calibraciones, alimentación eléctrica ni cableado.

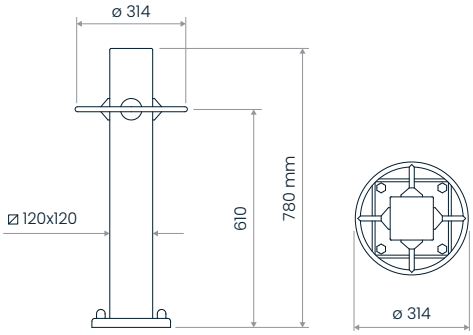


Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
-	-	20.000 J	250.000 J

DATOS TÉCNICOS

	SICU 18
Alimentación de red (Vac - Hz)	-
Potencia absorbida máx. (W)	-
Corriente absorbida máx. (A)	-
Altura del cilindro sobre el suelo (mm)	780
Diámetro del cilindro (mm)	-
Espesor del cilindro (mm)	5
Longitud del cilindro (mm)	-
Frecuencia de uso (ciclos/día)	-
Carga estática máxima (kg)	-
Peso (kg)	31

DIMENSIONES



CORAL

Bolardo fijo

MATERIAL Y ACABADO

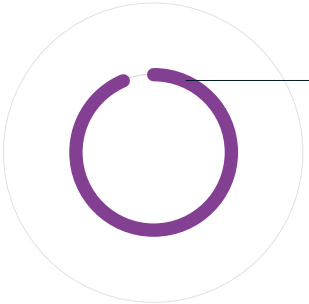
Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 7016**

Cabezal con protector de goma y 4 luces LED (opcionales)



Características

El bolardo fijo CORAL presenta un diseño coordinado con el de los modelos automáticos CORAL, permitiendo combinar versiones fijas y automáticas en una misma instalación. Puede instalarse directamente en el suelo a diferentes alturas, con una resistencia al impacto que varía según la profundidad de anclaje. Ideal para delimitar zonas públicas o privadas e impedir el estacionamiento o el acceso de vehículos.

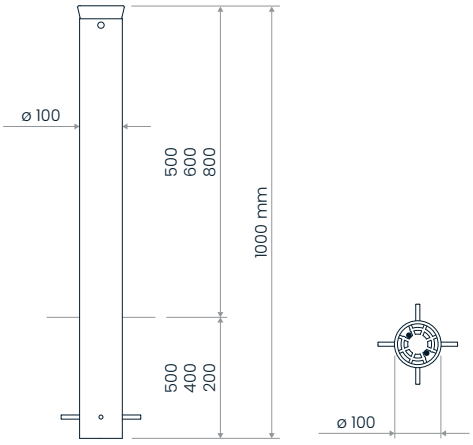


Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
-	-	30.000 J	150.000 J

DATOS TÉCNICOS

	CORAL
Alimentación de red (Vac - Hz)	-
Potencia absorbida máx. (W)	-
Corriente absorbida máx. (A)	-
Altura del cilindro sobre el suelo (mm)	500 | 600 | 800
Diámetro del cilindro (mm)	100
Espesor del cilindro (mm)	5
Longitud del cilindro (mm)	1000
Frecuencia de uso (ciclos/día)	-
Carga estática máxima (kg)	-
Peso (kg)	10

DIMENSIONES



VIGILO

Bolardo fijo

MATERIAL Y ACABADO

Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 7016**

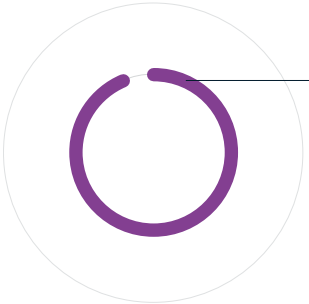
Acero inoxidable **AISI 304** satinado

Cabezal con protector de goma y 8 luces LED (opcionales)



Características

El bolardo fijo VIGILO presenta un diseño coordinado con el de los modelos automáticos VIGILO, permitiendo combinar versiones fijas y automáticas en una misma instalación. Puede instalarse directamente en el suelo a diferentes alturas, con una resistencia al impacto que varía según la profundidad de anclaje. Ideal para delimitar zonas públicas o privadas e impedir el estacionamiento o el acceso de vehículos.

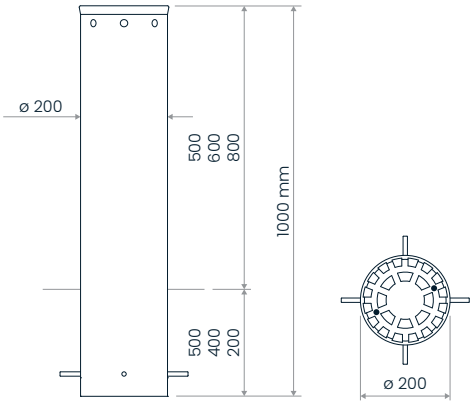


Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
-	-	30.000 J	150.000 J

DATOS TÉCNICOS

	VIGILO
Alimentación de red (Vac - Hz)	-
Potencia absorbida máx. (W)	-
Corriente absorbida máx. (A)	-
Altura del cilindro sobre el suelo (mm)	500 | 600 | 800
Diámetro del cilindro (mm)	200
Espesor del cilindro (mm)	4
Longitud del cilindro (mm)	1000
Frecuencia de uso (ciclos/día)	-
Carga estática máxima (kg)	-
Peso (kg)	21

DIMENSIONES



TALOS 94

Bolardo fijo

MATERIAL Y ACABADO

Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 1028**

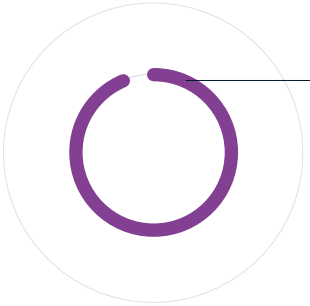
Acero inoxidable **AISI 304** satinado

Cabezal del cilindro con protector de goma y 12 luces LED integradas (opcionales)



Tecnología y aplicaciones

El bolardo fijo TALOS 94 presenta un diseño coordinado con el de los modelos automáticos correspondientes, permitiendo combinar versiones fijas y automáticas en una misma instalación. Puede instalarse directamente en el suelo a diferentes alturas, con una resistencia al impacto que varía según la profundidad de anclaje. Ideal para delimitar zonas públicas o privadas e impedir el estacionamiento o el acceso de vehículos.

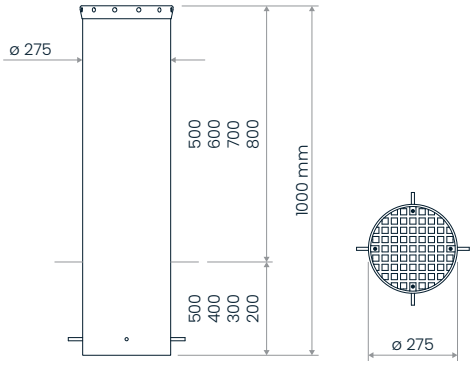


Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
-	-	40.000 J	250.000 J

DATOS TÉCNICOS

	TALOS 94
Alimentación de red (Vac - Hz)	-
Potencia absorbida máx. (W)	-
Corriente absorbida máx. (A)	-
Altura del cilindro sobre el suelo (mm)	500 | 600 | 700 | 800
Diámetro del cilindro (mm)	275
Espesor del cilindro (mm)	4
Longitud del cilindro (mm)	1000
Frecuencia de uso (ciclos/día)	-
Carga estática máxima (kg)	-
Peso (kg)	28

DIMENSIONES



TALOS C730

Bolardo fijo para la seguridad perimetral

MATERIAL Y ACABADO

Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 7016**

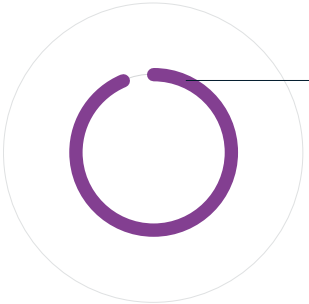
Acero inoxidable **AISI 304** satinado

Cabezal del cilindro con protector de goma y 12 luces LED integradas (opcionales)



Configuración

El bolardo fijo TALOS C730 presenta un diseño coordinado con el del correspondiente modelo automático, certificado antiterrorista K4 | M30 | C730, lo que permite combinar ambas versiones en una misma instalación. El bolardo fijo debe cementarse en el suelo utilizando una jaula de cimentación adecuada, garantizando así las características de resistencia a la embestida. Ideal para la protección de zonas sensibles en las que se requiera un elevado nivel de seguridad perimetral.

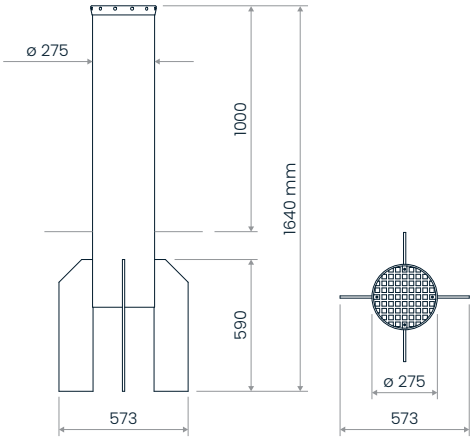


Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
-	-	250.000 J	750.000 J

DATOS TÉCNICOS

	TALOS C730
Alimentación de red (Vac - Hz)	-
Potencia absorbida máx. (W)	-
Corriente absorbida máx. (A)	-
Altura del cilindro sobre el suelo (mm)	1000
Diámetro del cilindro (mm)	275
Espesor del cilindro (mm)	12
Longitud del cilindro (mm)	-
Frecuencia de uso (ciclos/día)	-
Carga estática máxima (kg)	-
Peso (kg)	140

DIMENSIONES



TALOS M50

Bolardo fijo para la seguridad perimetral

MATERIAL Y ACABADO

Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 7016**

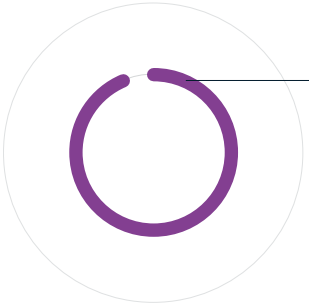
Acero inoxidable **AISI 304** satinado

Cabezal del cilindro con protector de goma y 12 luces LED integradas (opcionales)



Prestaciones

El bolardo fijo TALOS M50 presenta un diseño coordinado con el del correspondiente modelo automático, certificado antiterrorista K12 | M50 | C750, lo que permite combinar ambas versiones en una misma instalación. El bolardo fijo debe cementarse en el suelo utilizando una jaula de cimentación adecuada, garantizando así las características de resistencia a la embestida. Ideal para la protección de zonas sensibles en las que se requiera un elevado nivel de seguridad perimetral.

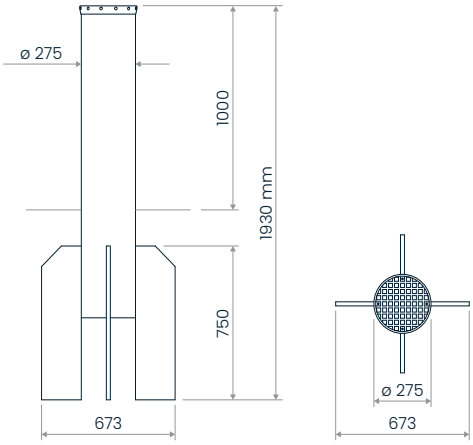


Modelo	Fijación	Resistencia al impacto	Resistencia a la embestida
-	-	700.000 J	2.000.000 J

DATOS TÉCNICOS

	TALOS M50
Alimentación de red (Vac - Hz)	-
Potencia absorbida máx. (W)	-
Corriente absorbida máx. (A)	-
Altura del cilindro sobre el suelo (mm)	1000
Diámetro del cilindro (mm)	275
Espesor del cilindro (mm)	20
Longitud del cilindro (mm)	-
Frecuencia de uso (ciclos/día)	-
Carga estática máxima (kg)	-
Peso (kg)	300

DIMENSIONES



ACCESORIOS

VISUAL 344	60
ACCESORIOS Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS para bolardos AUTOMÁTICOS, SEMIAUTOMÁTICOS, REMOVIBLES Y FIJOS	62
DISPOSITIVOS DE MANDO, SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN	66

VISUAL 344

Armario modular superpuesto para el control y la regulación de accesos

MATERIAL Y ACABADO

Acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster **RAL 7016**



Es posible integrar semáforos de dos o tres luces, teclados digitales, lectores de proximidad y otros accesorios específicos para el mando, control y seguridad de la instalación

Control de accesos

Columna de servicio para instalaciones con barreras automáticas o bolardos automáticos retráctiles, diseñada para alojar en su interior los correspondientes accesorios de mando y seguridad.

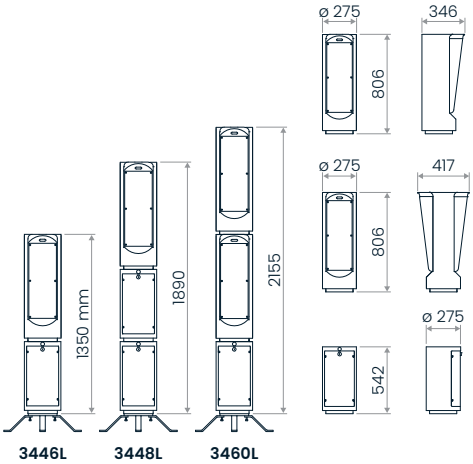
Versátil

El armario puede estar formado por módulos superpuestos, cada uno equipado con una puerta de inspección con cerradura de llave; también puede configurarse con módulos de uno o dos paneles frontales de aluminio para integrar distintos accesorios de mando y semáforos LED de dos o tres luces. Está fabricado en acero S235JRH, tratado por cataforesis y pintura en polvo para resistir los agentes atmosféricos.

DATOS TÉCNICOS

	VISUAL 344
Alimentación de red (Vac - Hz)	-
Potencia absorbida máx. (W)	-
Corriente absorbida máx. (A)	-
Altura (mm)	1350 | 1890 | 2155
Diámetro del cilindro (mm)	275
Espesor del cilindro (mm)	4
Panel	aluminio anodizado 206x564 mm
Grado de protección IP	53
Peso 2 módulos (kg)	50
Peso 3 módulos (kg)	70

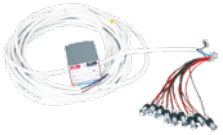
DIMENSIONES





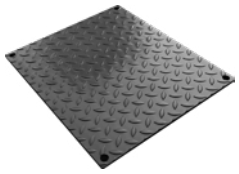
Accesorios y elementos complementarios
para bolardos automáticos, semiautomáticos, removibles y fijos

CORAL



1062L

Kit de 4 LED de señalización 12 Vdc, con transformador 230 Vac / 12 Vdc y cable de alimentación de 10 m



1068L

Tapa metálica con tratamiento de cataforesis, para cubrir la caja de cimentación



1078L

Tapa antiefracción de aluminio tratado por cataforesis, para la caja de cimentación. Impide el acceso al sistema de desbloqueo manual, evitando el descenso del bolardo



2249L

Kit de tornillos antiefracción de acero inoxidable, diseñado para garantizar una mayor seguridad frente a intentos de manipulación. Disponible exclusivamente para los bolardos automáticos **CORAL** y **VIGILO**



2557L

Película retrorreflectante microprismática de alta intensidad, homologada, 330×80 mm, para cilindro ø 100 mm



2590L

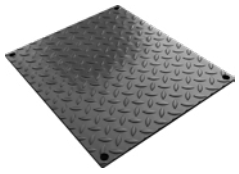
Kit compuesto por cable eléctrico calefactor de 230 Vac de 3 m, cable de alimentación de 10 m y cinta adhesiva de aluminio de 3 m, disponible exclusivamente para bolardos automáticos **CORAL**, **VIGILO** y **STRABUC 930 OPINAT**

VIGILO



2558L

Película retrorreflectante microprismática de alta intensidad, homologada, 630x80 mm, para cilindro ø 200 mm



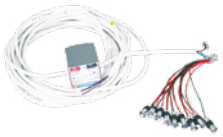
2560L

Tapa metálica con tratamiento de cataforesis, para cubrir la caja de cimentación



2567L

Tapa antiefracción de aluminio tratado por cataforesis, para la caja de cimentación. Impide el acceso al sistema de desbloqueo manual, evitando el descenso del bolardo



2572L

Kit de 8 LED de señalización 12 Vdc, con transformador 230 Vac / 12 Vdc y cable de alimentación de 10 m

TALOS serie



9540L

Fabricación con cabezal del cilindro y caja de cimentación inclinados según la pendiente de la carretera, para bolardos automáticos **TALOS 94**, **96**, **M30** y **C730**. Viabilidad a verificar con nuestro Departamento Técnico en función de las características de la calzada



9560L

Caja de cimentación H 1010 mm, galvanizada en caliente, con tapa de aluminio tratado por cataforesis y placa perforada. Disponible exclusivamente para los códigos 9450L - 9460L 9470L - 9450HL - 9450A4L - 9460A4L - 9470A4L 9450A4HL - 9450A6L - 9460A6L - 9470A6L 9450A6HL - 9651L - 9661L - 9671L - 9651HL



9561L

Caja de cimentación H 1210 mm, galvanizada en caliente, con tapa de aluminio tratado por cataforesis y placa perforada. Disponible exclusivamente para los códigos: 9480L - 9460HL 9470HL - 9480A4L - 9460A4HL - 9470A4HL 9480A6L - 9460A6HL - 9470A6HL - 9681L - 9661HL 9671HL



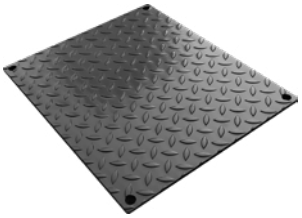
9562L

Caja de cimentación H 1310 mm, galvanizada en caliente, con tapa de aluminio tratado por cataforesis y placa perforada. Disponible exclusivamente para los códigos: 9480HL 9480A4HL - 9480A6HL - 9681HL



9563L

Caja de cimentación H 830 mm, galvanizada en caliente, con tapa de aluminio tratado por cataforesis. Disponible exclusivamente para los códigos: 9450L - 9450A4L - 9450A6L - 9651L



9564L

Tapa metálica tratada por cataforesis para cubrir la caja de cimentación.
Disponible exclusivamente para los modelos **TALOS automáticos 94**, **96**, **M30**, **C730** y para los modelos **TALOS semiautomáticos**



9568L

Sistema de detección de presencia con interfaz de seguridad: impide la elevación en presencia de obstáculos e invierte automáticamente el movimiento durante la subida.
Disponible exclusivamente para los modelos **TALOS automáticos 94**, **96**, **M30** y **C730**



FAIL SAFE | 9569L

Electroválvula de 24 Vdc que permite el descenso automático del bolardo en caso de interrupción de la alimentación eléctrica (requiere el uso del estabilizador 9321L). Disponible exclusivamente para los modelos **TALOS automáticos 94**, **96**, **M30** y **C730**. Dispositivo suministrado premontado



9570L

Calentador para bolardos automáticos, diseñado para garantizar el correcto funcionamiento hasta -40 °C, incluso en presencia de nieve y hielo. Disponible exclusivamente para los modelos **TALOS automáticos 94**, **96**, **M30**, **C730** y **M50**. Dispositivo suministrado premontado



9571L

Termostato para activar y alimentar un calentador código 9570L, completo con sonda de temperatura



9572L

Termostato para activar y alimentar tres calentadores código 9570L, completo con sonda de temperatura



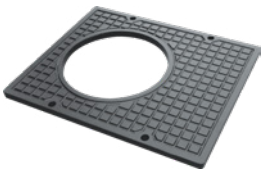
9573L

Kit de tornillos antiefracción de acero inoxidable, diseñado para garantizar una mayor seguridad frente a intentos de manipulación. Disponible exclusivamente para los modelos **TALOS automáticos 94**, **96**, **M30**, **C730** y para los modelos **TALOS semiautomáticos**



9574L

Película retrorreflectante microprismática de alta intensidad, homologada, 875x80 mm, para cilindro ø 275 mm



9575L

Tapa antiefracción de aluminio con tratamiento de cataforesis, diseñada para impedir el acceso al sistema de desbloqueo manual y evitar el descenso no autorizado del bolardo. Disponible exclusivamente para los modelos **TALOS automáticos 94**, **96** y para los modelos **TALOS semiautomáticos**



9576L

Cable multipolar flexible FG16OR16 12x1,5 mm² para bolardos TALOS, en las versiones básicas o con un accesorio opcional (electroválvula, detector de presencia o calentador).
N.B. El avisador acústico no influye en el dimensionamiento del cable. Precio expresado por metro lineal



9577L

Cable multipolar flexible FG16OR16 16x1,5 mm² para bolardos TALOS, en las versiones equipadas con al menos dos accesorios opcionales (electroválvula, detector de presencia o calentador). N.B. La presencia del avisador acústico no influye en el dimensionamiento del cable. Precio expresado por metro lineal



9578L

Kit de tornillos antiefracción de acero inoxidable, diseñado para garantizar una mayor seguridad frente a intentos de manipulación. Disponible exclusivamente para el bolardo automático **TALOS M50**



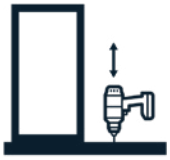
9579L

Contactos magnéticos reed para la señalización de seguridad de la posición del cilindro (elevado/bajado). Disponibles exclusivamente para los modelos **TALOS semiautomáticos**. Dispositivo suministrado premontado



9580L

Film adhesivo polimérico impreso en cuatricromía, con laminado protector transparente mate o brillante, aplicado directamente sobre el cilindro del bolardo. Personalización completa del diseño y los gráficos



9581L

Dispositivo Up&Down Drill para el accionamiento manual de emergencia del bolardo. Permite la elevación y el descenso mediante taladro atornillador con inserto triangular suministrado. Para los modelos **TALOS automáticos 94**, **96**, **M30**, **C730** y **M50**. Dispositivo suministrado premontado



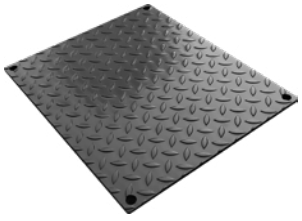
9684L

Revestimiento de acero inoxidable satinado AISI 304, espesor 12/10 mm, aplicado directamente en fábrica sobre el cilindro del bolardo. Disponible exclusivamente para bolardos automáticos, semiautomáticos y fijos con cilindro ø 275 mm y altura sobre el suelo de hasta 800 mm



9688L

Revestimiento de acero inoxidable satinado AISI 304, espesor 12/10 mm, aplicado directamente en fábrica sobre el cilindro del bolardo. Disponible exclusivamente para bolardos automáticos, semiautomáticos y fijos con cilindro ø 275 mm y altura sobre el suelo de 1000 mm



9693L

Tapa metálica con tratamiento de cataforesis, para cubrir la caja de cimentación.
Disponible exclusivamente para los modelos **TALOS M50 automáticos**



9709L

Revestimiento de acero inoxidable satinado AISI 304, espesor 12/10 mm, aplicado directamente en fábrica sobre el cilindro del bolardo. Disponible exclusivamente para bolardos automáticos, semiautomáticos y fijos con cilindro ø 275 mm y altura sobre el suelo de 1100 mm

VIMARI 2316 | STRAMARI 2320 | GASPO serie



2325L

Sistema de desbloqueo manual con perfil triangular, completo con llave. Disponible exclusivamente para los modelos removibles **VIMARI 2316** y **STRAMARI 2320**. Dispositivo suministrado premontado



9200L

Sistema de desbloqueo manual con perfil triangular, completo con llave. Disponible exclusivamente para **GASPO 252**, **GASPO 254** y para los modelos **TALOS semiautomáticos**. Dispositivo suministrado premontado



9315L

Kit de tornillos antiefracción de acero inoxidable. Disponible exclusivamente para **GASPO 252** y **GASPO 254**

ACCESORIOS COMUNES

60L

Pintura personalizada (gama de colores RAL)



708L

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



9567L

Avisador acústico para señalizar el movimiento del bolardo automático, diseñado para mejorar la seguridad operativa durante las fases de subida y bajada. Disponible exclusivamente para los modelos **VIGILO** e **TALOS automáticos 94**, **96**, **M30**, **C730** y **M50**.
Dispositivo suministrado premontado

Dispositivos de mando, seguridad y señalización



2032L

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



2037L

Lazo premontado con una circunferencia de 6 m, completo con 10 m de cable de conexión



2042L

Lazo premontado con una circunferencia de 12 m, completo con 10 m de cable de conexión



3206L

Par de soportes para la fijación del semáforo a poste redondo



3203L

Semáforo con luces roja y verde, lámpara de 70 W 230 Vac, cuerpo de aluminio extruido, lente de 125 mm de diámetro, dos soportes para fijación mural con tacos y tornillos



3204L

Semáforo con luces roja, amarilla y verde, lámpara de 70 W 230 Vac, cuerpo de aluminio extruido, lente de 125 mm de diámetro, dos soportes para fijación mural con tacos y tornillos



3210L

Semáforo con luces roja y verde, LED de 5 W 230 Vac, cuerpo de aluminio extruido, lente de 125 mm de diámetro, dos soportes para fijación mural con tacos y tornillos



3218L

Semáforo con luces roja y verde, LED de 5 W 24 Vac/dc, cuerpo de aluminio extruido, lente de 125 mm de diámetro, dos soportes para fijación mural con tacos y tornillos



3219L

Semáforo con luces roja, amarilla y verde, LED de 5 W 230 Vac, cuerpo de aluminio extruido, lente de 125 mm de diámetro, dos soportes para fijación mural con tacos y tornillos



3221L

Semáforo con luces roja, amarilla y verde, LED de 5 W 24 Vac/dc, cuerpo de aluminio extruido, lente de 125 mm de diámetro, dos soportes para fijación mural con tacos y tornillos



3212L

Cuadro de control para semáforos de dos o tres luces, destinado a aparcamientos, residencias y todos aquellos lugares en los que sea necesaria una gestión regulada de los accesos de vehículos



3220L

Señal vial de peligro "Bolardo en movimiento", de chapa plegada con película reflectante, dimensiones 400x600x17 mm. Completa con soportes de fijación, tornillería y poste de soporte



7288L

E.A.R. 35 - Detector acústico de emergencia para el reconocimiento de sirenas bitonales homologadas por el Ministerio de Transportes, utilizadas por vehículos de emergencia y de seguridad pública. Al detectar la señal, el dispositivo genera automáticamente una orden de descenso de los bolardos, garantizando la liberación del acceso



9321L

Estabilizador de tensión con entrada de 230 Vac y salida estabilizada de 24 Vdc. Para utilizar en combinación con bolardos automáticos y barreras viales hidráulicas equipados con electroválvula; es necesario prever un estabilizador para cada dispositivo



9331L

Cuadro estanco de emergencia con pulsador iluminable y dos contactos

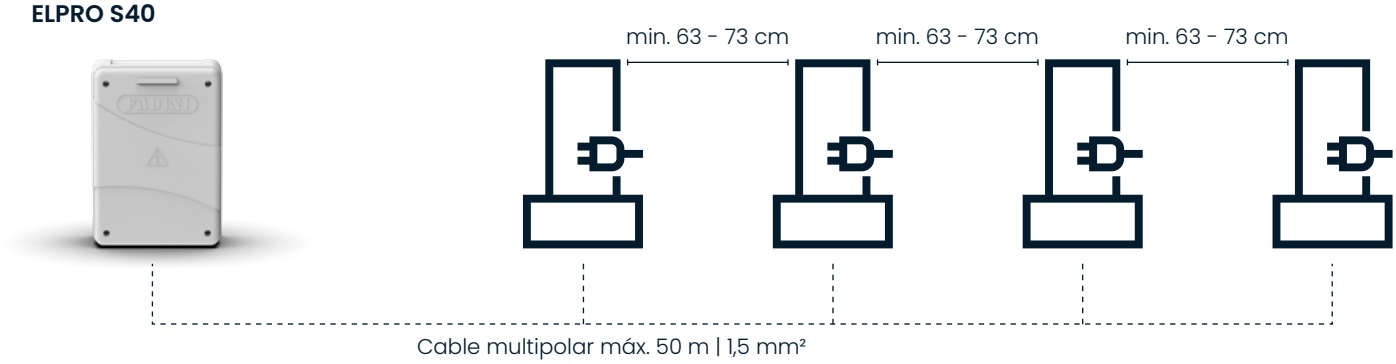
GUÍA DE SELECCIÓN

CUADROS ELECTRÓNICOS DE CONTROL

ELPRO S20



ELPRO S40

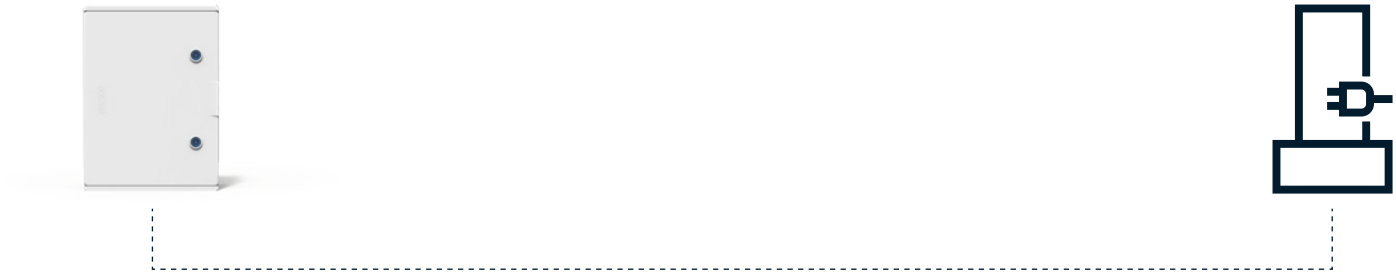


COMPATIBLE CON:
CORAL, VIGILO, STRABUC 930 OPINAT, TALOS 94, TALOS 96, TALOS M30, TALOS C730

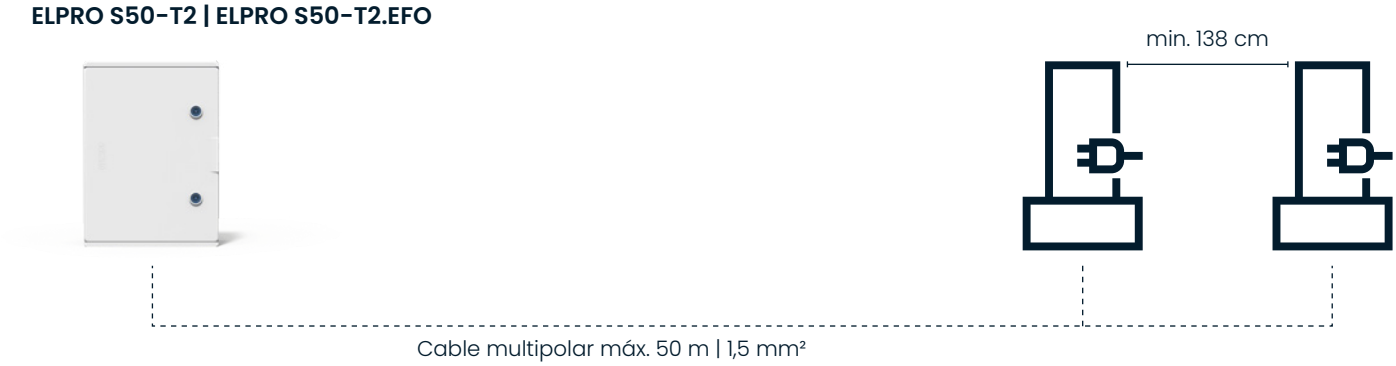
GUÍA DE SELECCIÓN

CUADROS ELECTRÓNICOS DE CONTROL

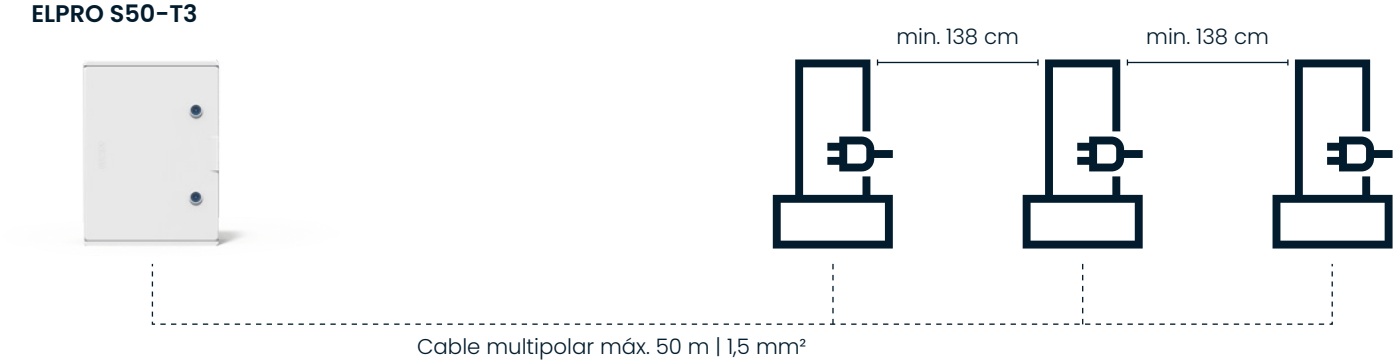
ELPRO S50-T1 | ELPRO S50-T1.EFO



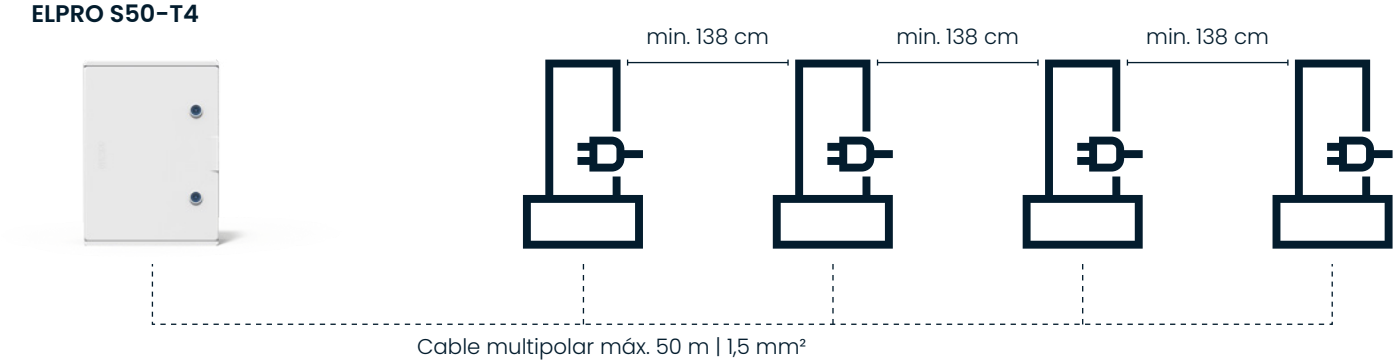
ELPRO S50-T2 | ELPRO S50-T2.EFO



ELPRO S50-T3



ELPRO S50-T4



COMPATIBLE CON:
TALOS M50, TALOS M50.EFO

ACCESORIOS CUADROS DE CONTROL



HELIOS 29 | 2746L

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



2756L

Sonda de temperatura para HELIOS 29 con cable de 5 m y conector.
Dimensiones de la sonda 60x67x70 mm

2783L

Kit compuesto por dos microprocesadores y una tarjeta electrónica para conectar varios cuadros de control **ELPRO S20** | **S40** | **S50**, configurándolos como Master y Slave para la gestión de varios bolardos automáticos en el mismo acceso



DUPCO 72 | 7230L

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



7282L

Tarjeta electrónica de control para semáforos, enchufable en los cuadros de control **ELPRO** (donde esté previsto)



7285L

Cuadro estanco de poliéster IP 66, modelo GW46002 (310x425x160 mm), con puerta ciega provista de cerradura y placa interior metálica



7294L

Cuadro estanco de poliéster IP 66, modelo GW46003 (405x500x200 mm), con puerta ciega provista de cerradura y placa interior metálica



7295L

Cuadro estanco de poliéster IP 66, modelo GW46004 (405x650x200 mm), con puerta ciega provista de cerradura y placa interior metálica

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 cualquier documentación técnica o comercial anterior emitida 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 instalación, uso, límites de utilización, seguridad y mantenimiento.

Las imágenes contenidas en el catálogo tienen un valor meramente ilustrativo. Aunque se ha verificado con la máxima atención la exactitud de la información incluida, Meccanica Fadini se reserva el derecho de introducir, en cualquier momento y sin previo aviso, modificaciones en los productos y en sus correspondientes datos técnicos, cuando se consideren necesarias con fines de mejora continua. Meccanica Fadini declina toda responsabilidad por posibles errores tipográficos, inexactitudes u omisiones presentes en el presente catálogo.

2026 MECCANICA FADINI S.r.l. COPYRIGHT © ALL RIGHTS RESERVED-ES/CAT.BLD/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