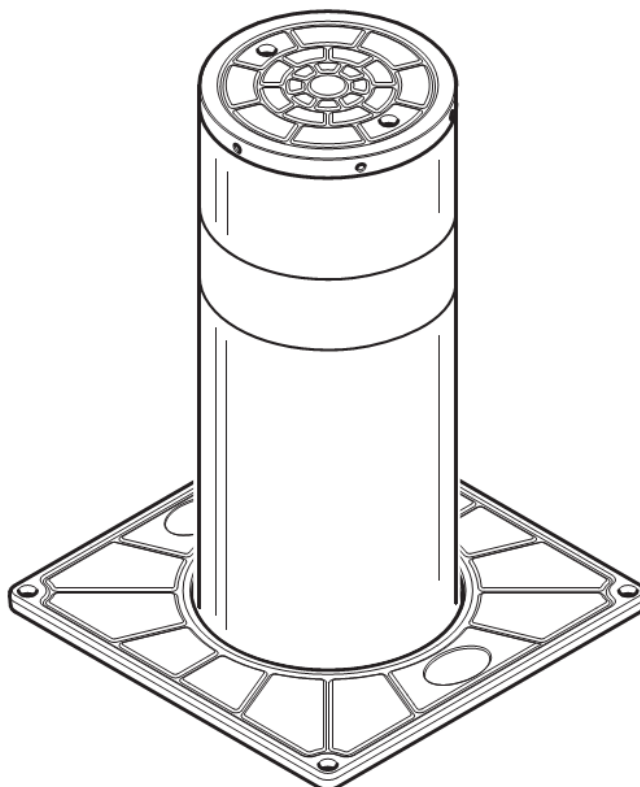




forsa

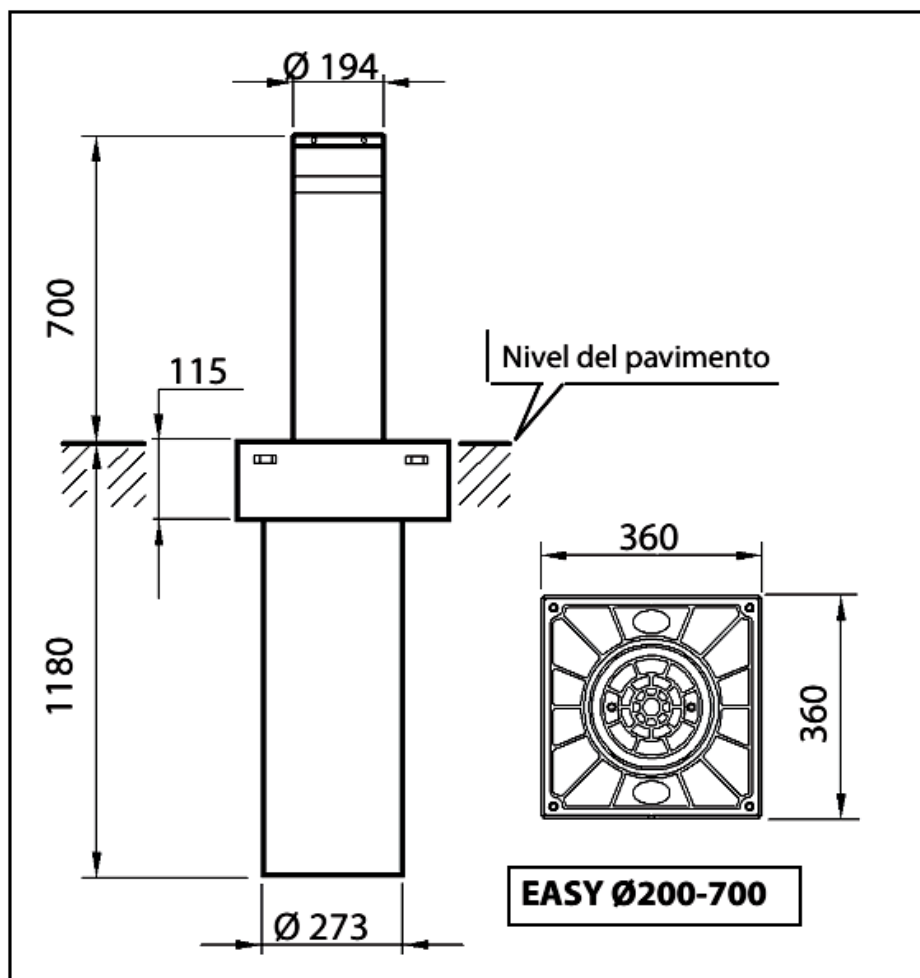
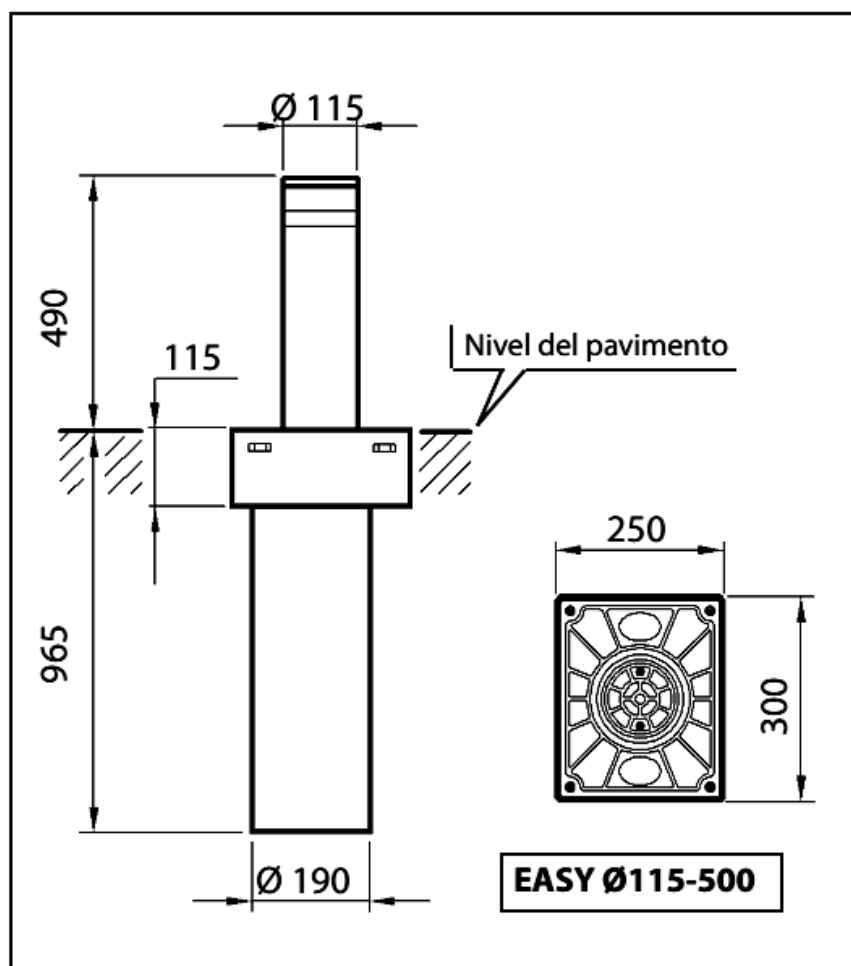
EASY**Guía de instalación y puesta en marcha****DESCRIPCIÓN GENERAL**

EASY es un disuasor de paso automático, con motor electromecánico a 230V. Disponible en versiones de 115 cm de diámetro y 500 cm de altura, y de 200 cm de diámetro y 700 cm de altura; esta última con luz en la tapa superior para mayor seguridad.

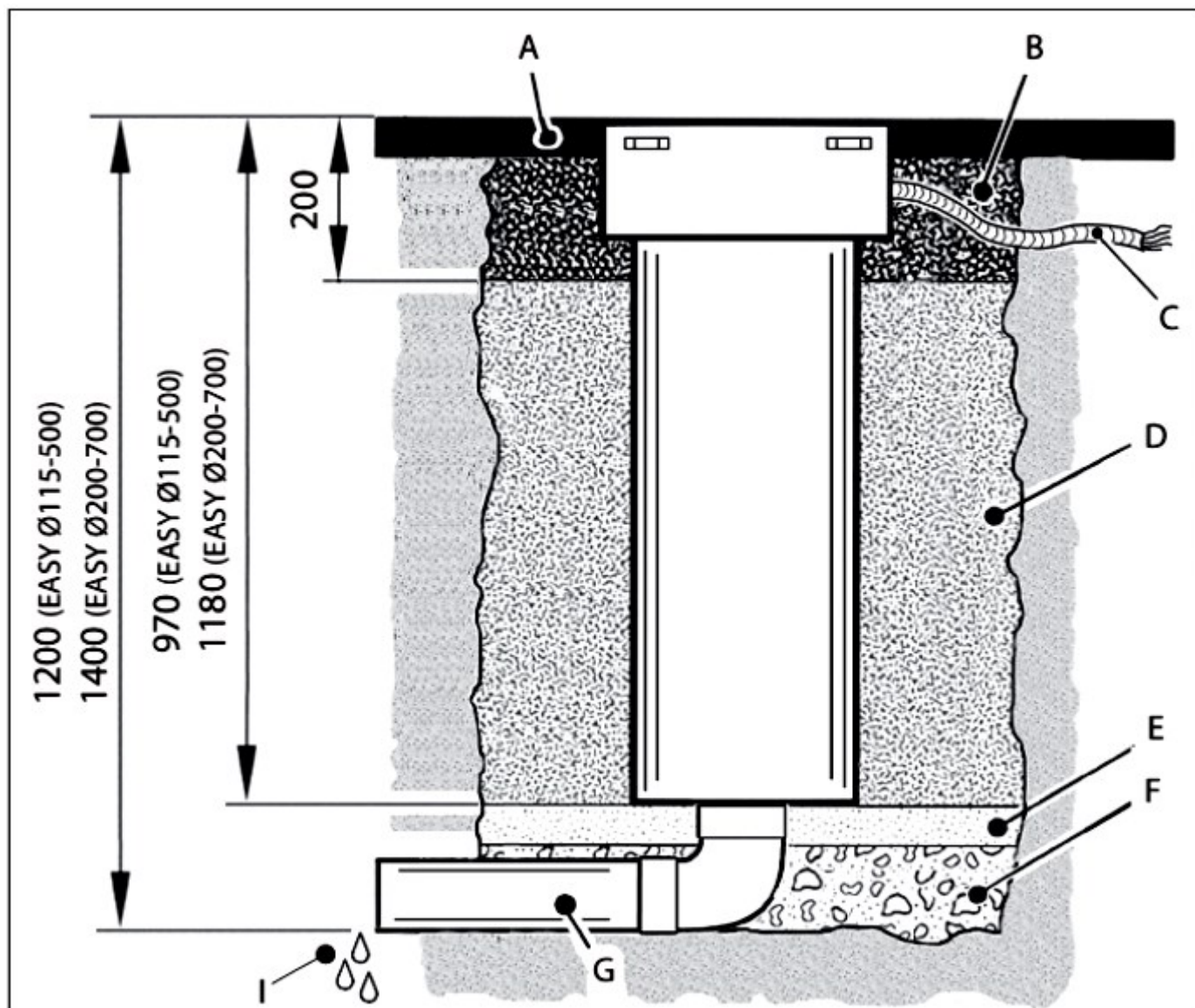
EASY ha sido diseñada para la gestión del tráfico de vehículos respetando los modernos cánones del mobiliario urbano. Se puede utilizar para aplicaciones de control de accesos o para proteger áreas privadas con la máxima seguridad.

Se recomienda el uso del cuadro de maniobras CDS-K (No incluido), para un mejor funcionamiento del motor **EASY**, se pueden controlar hasta 4 disuasores a la vez.

Dimensiones (mm)

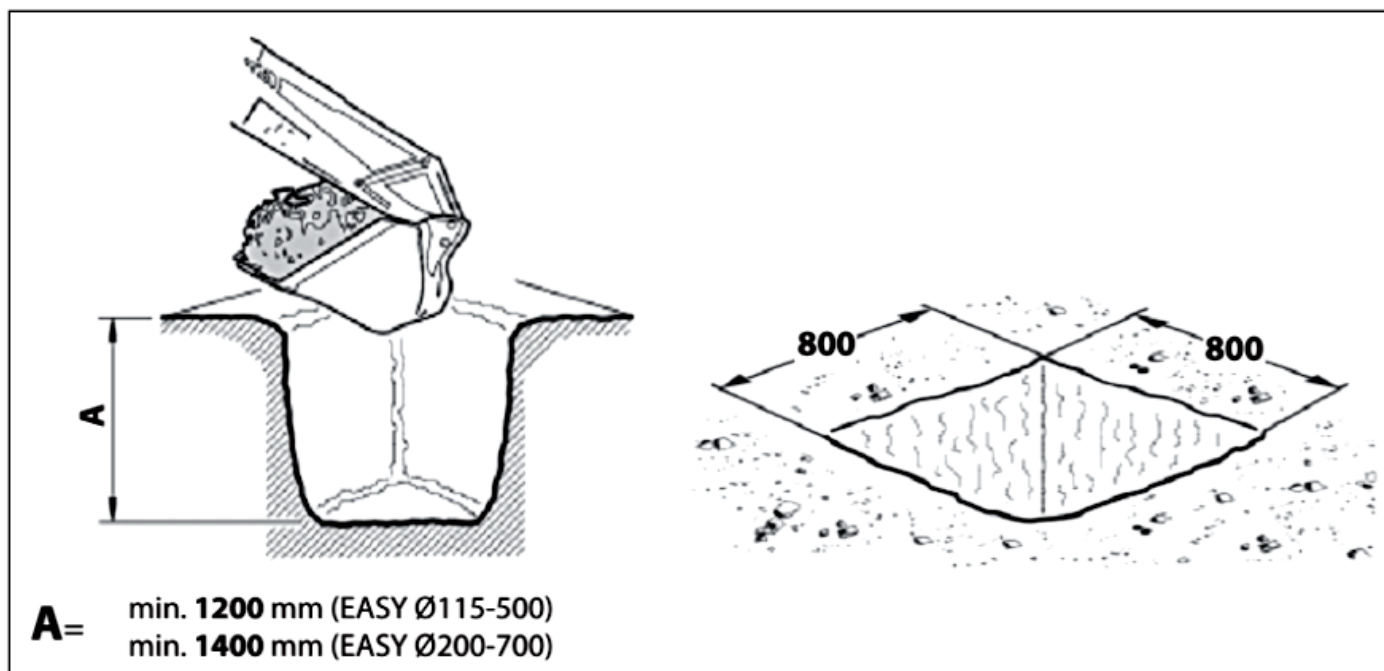


DATOS TÉCNICOS	EASY 115-500	EASY 200-700
Alimentación	230 Vac 50/60Hz	230 Vac 50/60Hz
Condensador	10 nF	10 nF
Potencia	300 W	300 W
Maniobras diarias	500/24 h	500/24 h
Consumo	1,4 A	1,4 A
Tiempo de apertura	7 s	9 s
Grado de protección	IP67	IP67
Peso	55 kg	105 kg
Temperatura de uso	-20° + 60 °	-20° + 60 °

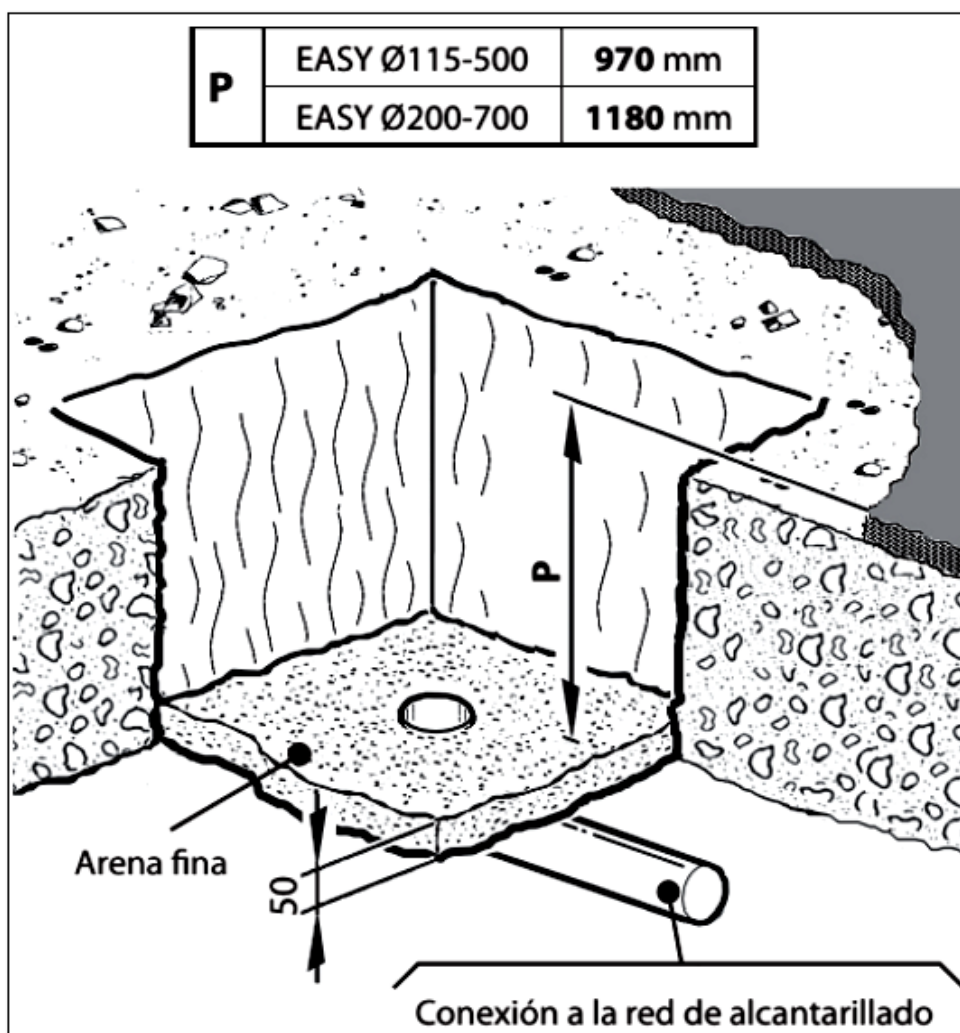


A	Asfalto
B	Cemento
C	Funda cable Ø50
D	Arena compacta
E	Arena fina
F	Gravilla
G	Drenaje Ø 125
I	Conexión a la red de alcantarillado

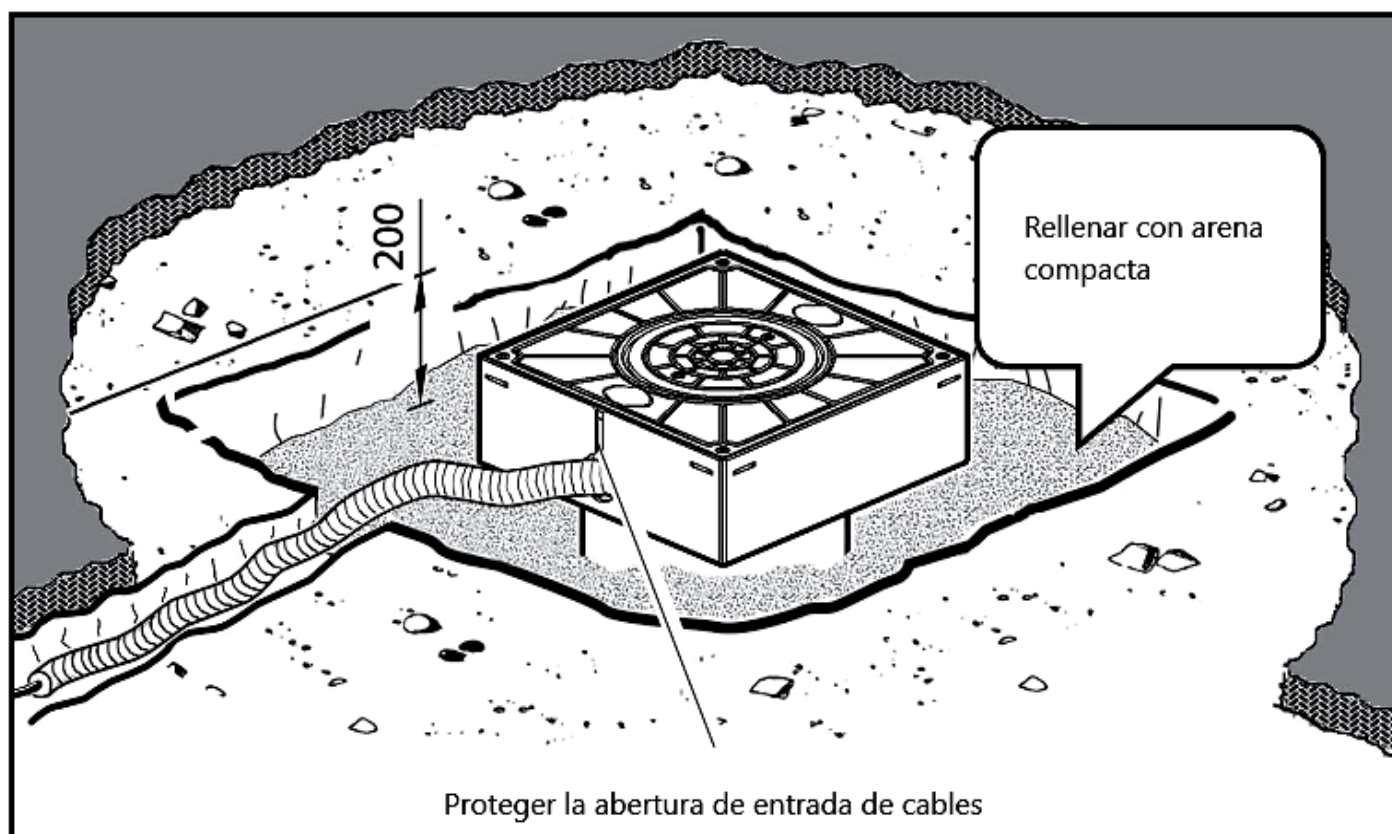
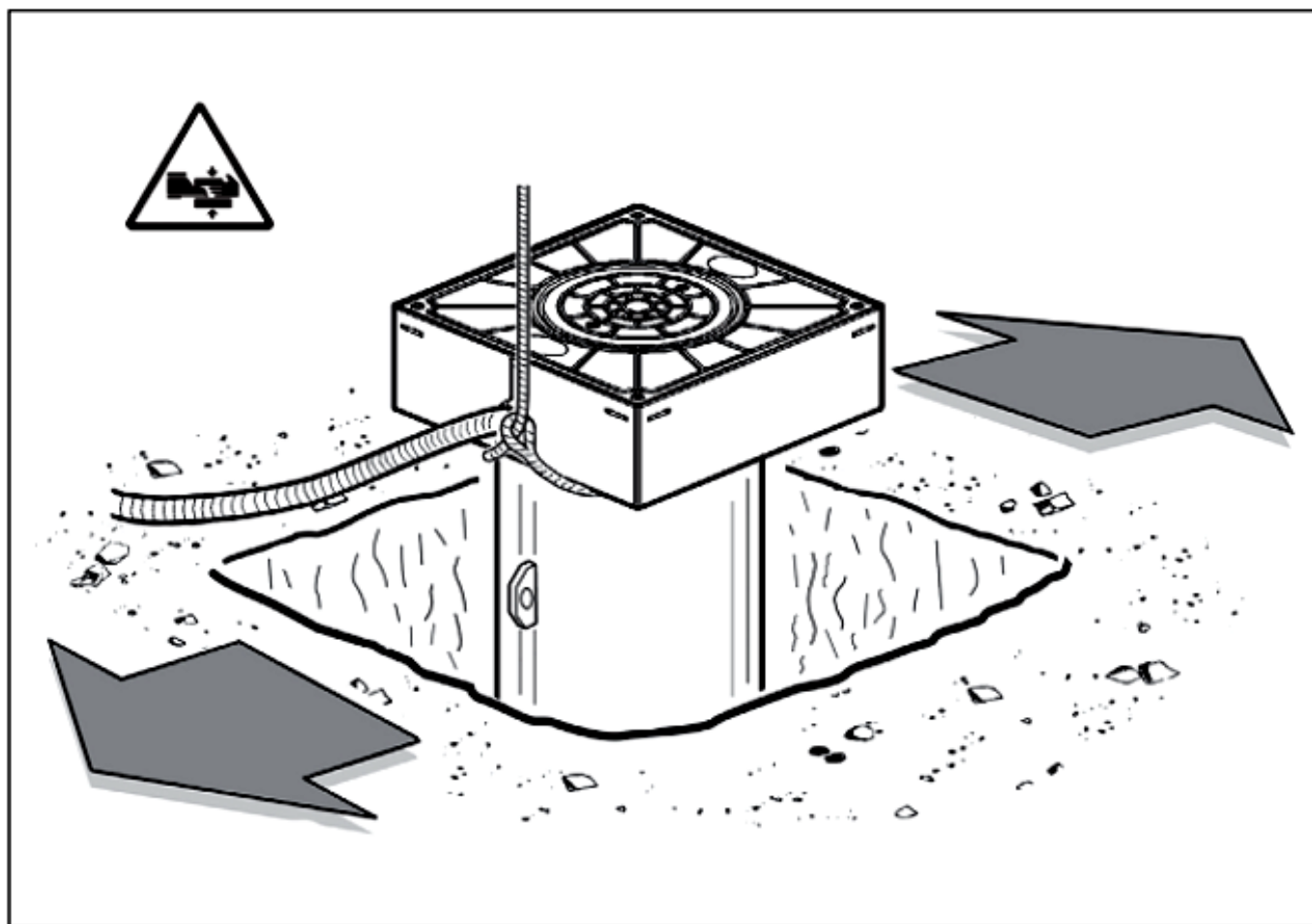
1. FOSA

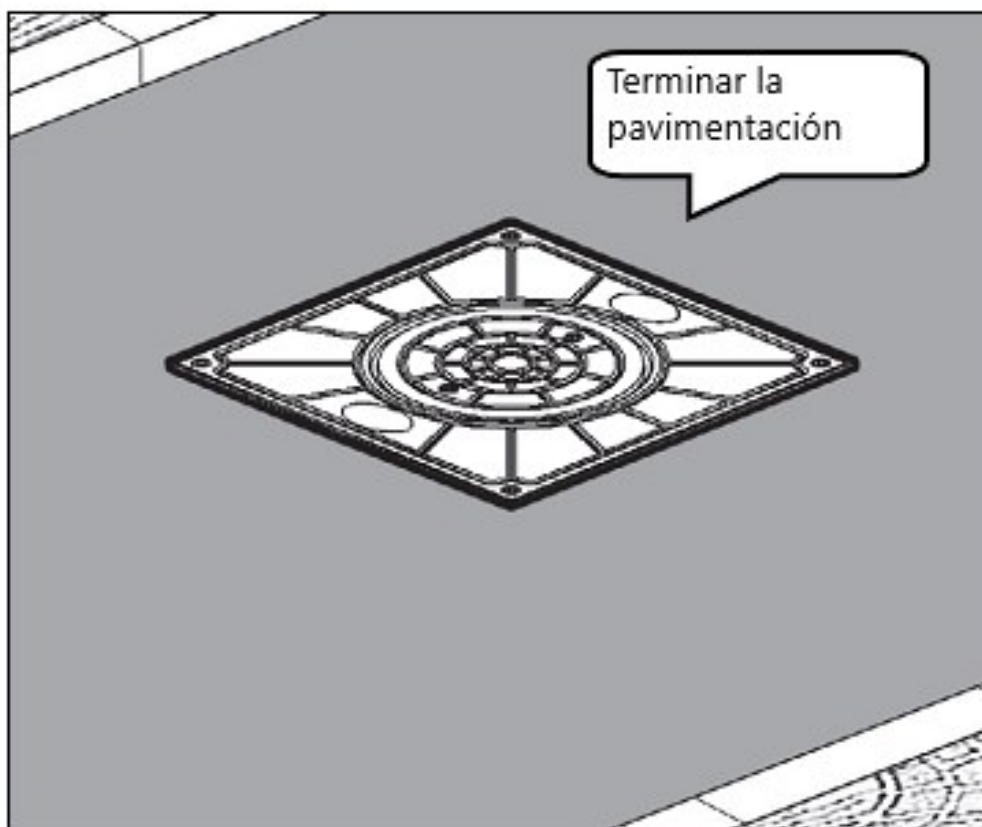


2. DRENAJE

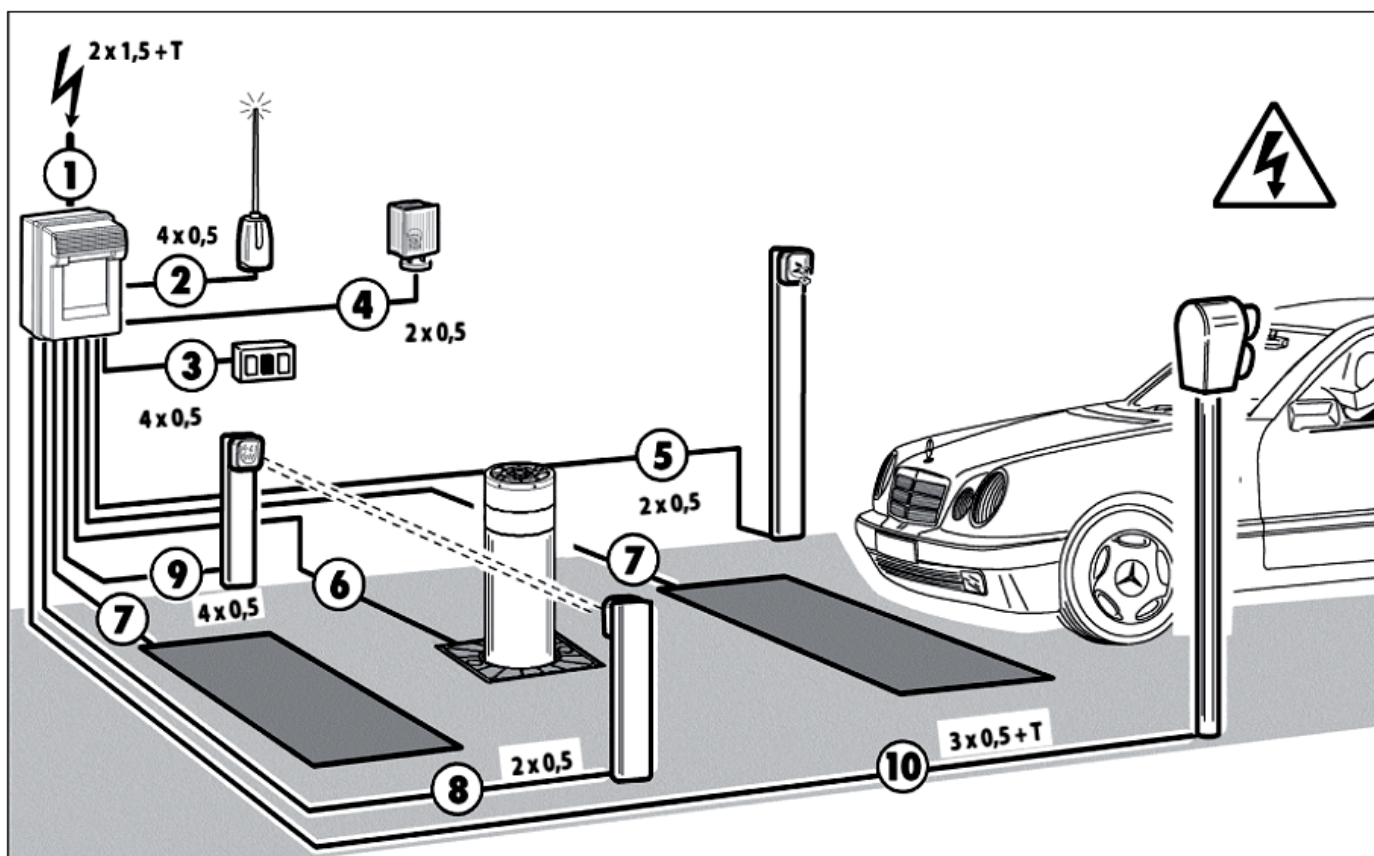


3. COLOCACIÓN DEL DISUASOR

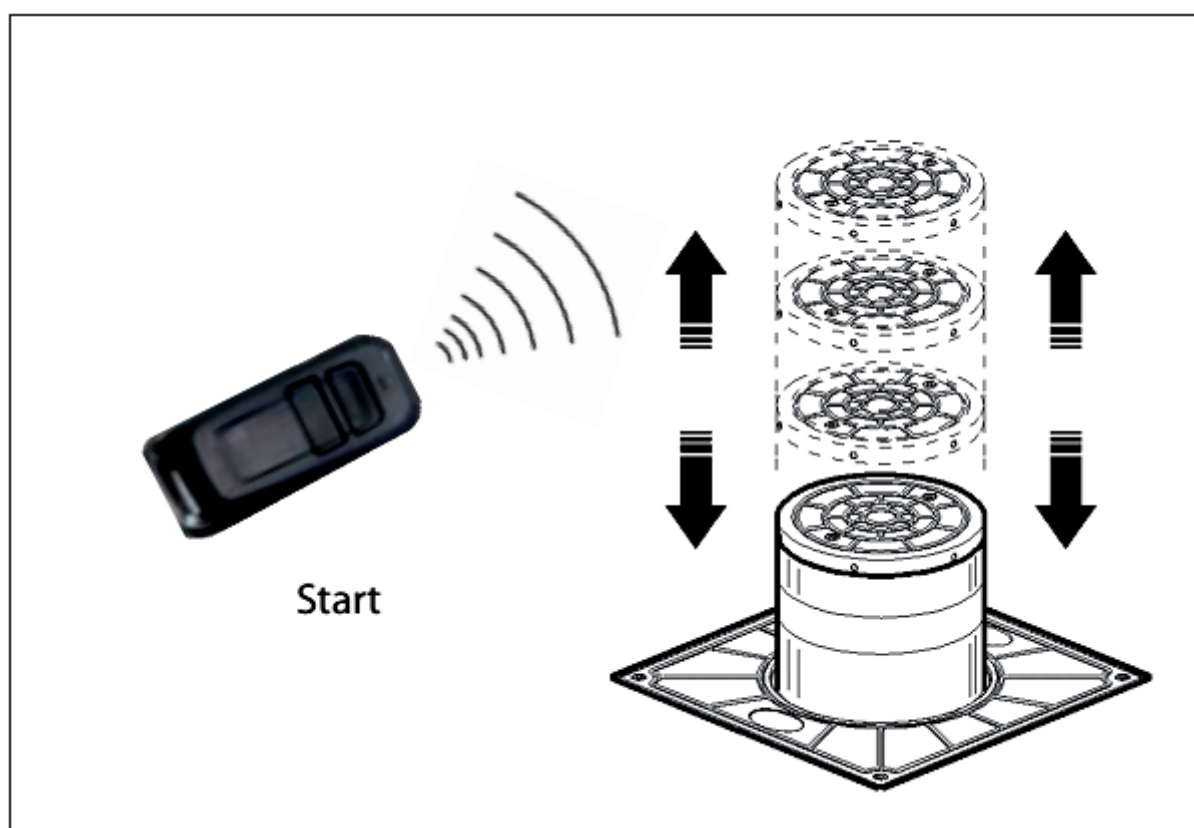
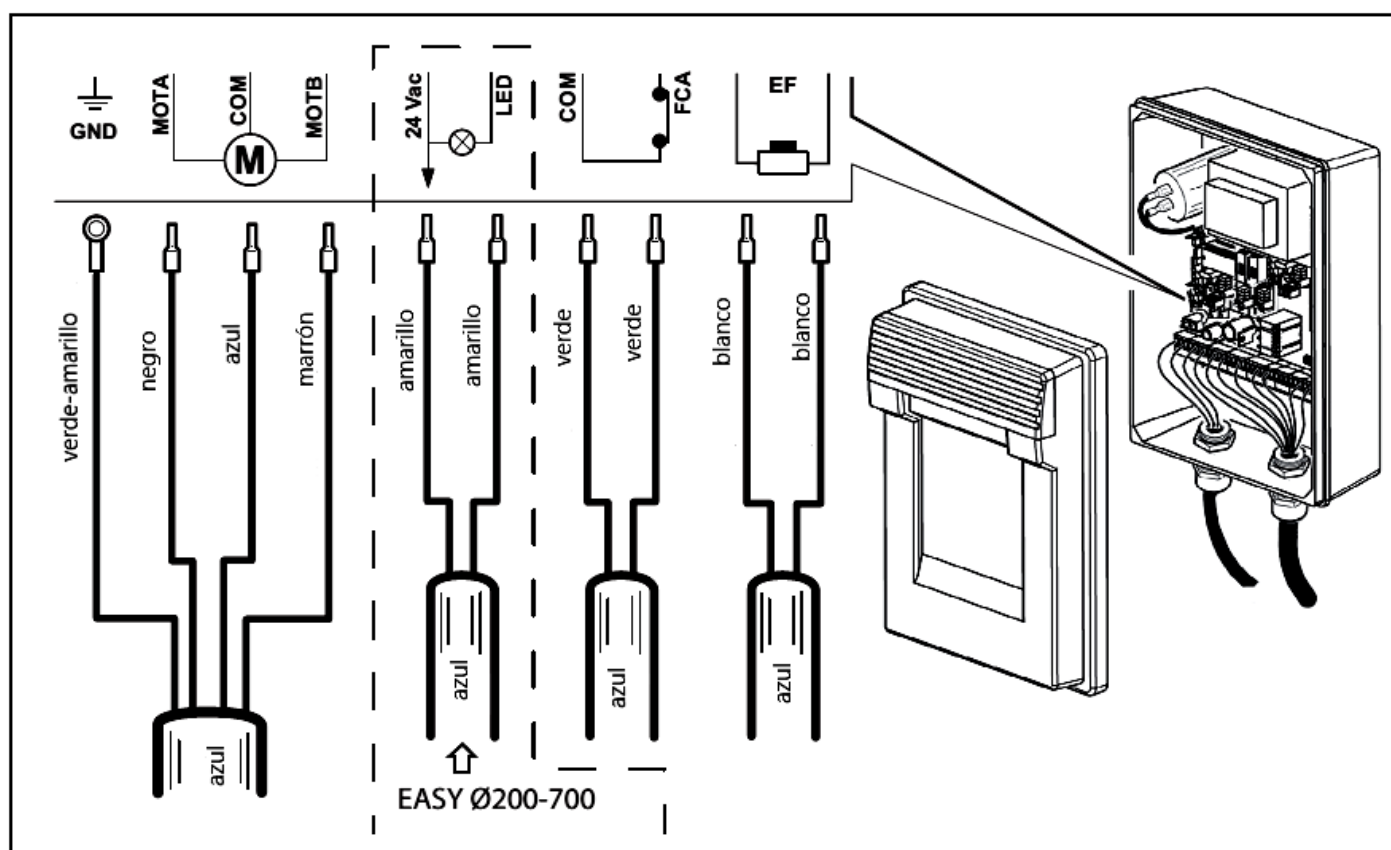




4. CONEXIONES ELÉCTRICAS DE LA INSTALACIÓN



- 1) Línea monofásica
- 2) Receptor exterior
- 3) Pulsador de pared
- 4) Piloto señalizador
- 5) Selector de llave
- 6) EASY (Cable incluido de 10 metros)
- 7) Lazo magnético
- 8) Fotocélula emisor
- 9) Fotocélula receptor
- 10) Semáforo





ANÁLISIS DE RIESGOS

El instalador debe efectuar un cuidadoso análisis de los riesgos para prevenir los peligros de aplastamiento, y electrocución, garantizando así una instalación segura que no cause daños a personas, cosas o animales.



AVISO IMPORTANTE

El fabricante no se hace responsable por daños o accidentes que puedan ser generados por un eventual daño del producto desde el momento que estos sucedan por inobservancia de cuanto está expresamente reportado y referido en este manual. La no utilización de los repuestos originales, además de invalidar la garantía, anula la responsabilidad del fabricante relativa a la seguridad (en referencia a la directiva de máquinas).

La instalación eléctrica debe ser efectuada y certificada por un profesional habilitado que dejara la documentación prevista en base a la legislación vigente. Cuanto allí está escrito es un extracto del fascículo de ADVERTENCIAS GENERALES que el instalador debe leer antes de efectuar el trabajo y entregar al usuario final.

Los elementos del embalaje tales como bolsitas, clavos etc., no deben ser dejados al alcance de los niños ya que es fuente de potencial peligro.

La instalación eléctrica y la lógica de funcionamiento deben estar de acuerdo con las normativas vigentes. Instalar en cada caso un interruptor diferencial puesto al inicio de la instalación eléctrica de la automatización de 16 A y umbral de intervención de 0,030 A. Tener separados los cables de potencia (motores, alimentaciones, etc.) de los de mando (pulsadores, fotocélulas, receptores radio, etc.). Para evitar interferencias es preferible utilizar al menos dos tubos diferentes.

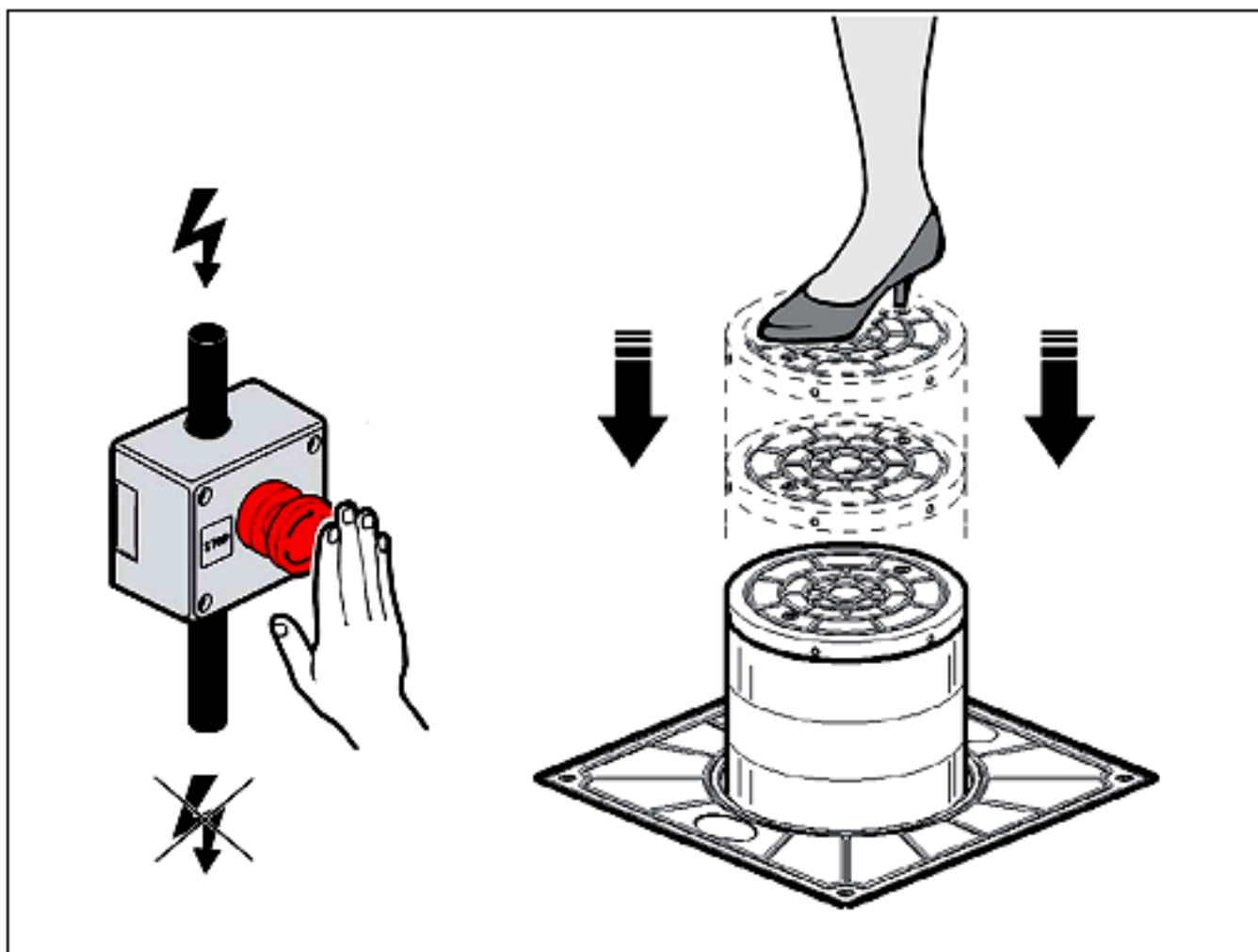


MANTENIMIENTO

Comprobar visualmente el estado general de las partes externa del disuasor.	Semestral
Comprobar que la película retro-reflectora no esté gastada.	Semestral
Comprobar la funcionalidad de las luces (EASY 200/700)	Semestral
Verificar el funcionamiento de la maniobra de emergencia	Semestral
Verificar el funcionamiento del circuito electrónico, así como los dispositivos de seguridad.	Semestral

Todas las operaciones arriba descritas, deben ser efectuadas, solamente por un instalador autorizado.

En caso de necesitar bajar la pilona y esta no responda eléctricamente, desconectar la alimentación y acompañar con nuestro propio peso la maniobra de bajada del motor.



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

**AUTOMATISMOS FOR, S.A.**

Avda. del Castell de Barberá 21-27
08210 Barberá del Vallés (Barcelona)
forsa@forsa.es | www.forsa.es
Tel. 93.718.76.54 | Fax 93.719.18.05

Por medio de la presente, AUTOMATISMOS FOR, S.A. hace constar que, con arreglo a la "Declaración de Conformidad" facilitada por el fabricante, el / los productos descritos:

DAK009 EASY 115-500

DAK009L EASY 200-700

"Disuasor electromecánico de paso"

Según aquella es conforme con las directivas europeas indicadas a continuación y sus correspondientes transposiciones nacionales:

Directiva de máquinas:	2006/42/CE (EN60204-1:2006)
Directiva de baja tensión:	2006/95/CE ; 93/68/CEE (EN60335-1)
Compatibilidad electromagnética:	2004/108/CE ; 93/68/CEE (EN55014-1 ; EN55014-2)

Y en su nombre, Doña Silvia Sanz Fernández, en calidad de Apoderada, firma la presente declaración.

Barberà del Vallés a 27/04/2015



AUTOMATISMOS FOR, S.A. Avda. Castell de Barberà, 21-27 Nave 3. 08210 BARBERA DEL VALLES - BARCELONA

Tel. 937 187 654 - Fax. 937 191 805 | www.forsa.es - forsa@forsa.es

FORSA GALICIA

Ramón Farré, 6. 27880 BURELA - LUGO | Tel-Fax. 982 585 410 | forsagalicia@forsa.es

FORSA ARAGON

Vidal de Canellas, 7 Izq. 50005 ZARAGOZA | Tel-Fax. 976 352 323 | forsaaragon@forsa.es

FORSA LEVANTE

Retor, 3. 46006 VALENCIA | Tel-Fax. 963 336 830 | forsalevant@forsa.es

FORSA CENTRO

Valdelacueva, 1. 28880 MECO - MADRID | Tel-Fax. 918 257 702 | forsacentro@forsa.es

FORSA SUR

Calle 6, Nave 50. Pol. Ind. La Red. 41500 ALCALA DE GUADAIRA - SEVILLA

Tel. 955 634 496 - Fax. 955 634 497 | forsaseville@forsa.es

FORSA SUR

José Gálvez y Aranda, parc. 31-32, nº 4 Pol. Ind. De Las Quemadas. 14014 CORDOBA

Tel. 957 326 729 - Fax. 957 326 841 | forsacordoba@forsa.es



EASY