



DISSUASORI.

98

ROAD

230V

*PRODOTTO DISPONIBILE
ANCHE A 115 VAC

Dissuasori automatici a 230 Vac con tecnologia oleodinamica o elettromeccanica.

FACILE DA INSTALLARE

La motorizzazione è sempre integrata e sono già nelle loro casse di fondazione.

SILENZIOSO E ROBUSTO

Motori speciali e bilanciati per un funzionamento silenzioso, diametri da 115 mm a 275 mm. Tra i più robusti della loro categoria.

PERFORMANTE

Motori speciali per una maggiore velocità e durabilità nel tempo.

TECNOLOGICO E SICURO

Versione elettromeccanica con cursore di trascinamento a ricircolo di sfere e versioni oleodinamiche ad alta efficienza per uso super-intensivo.

DESIGN

Elegante, con corona a Led integrata per le versioni con diametro 200 mm e 275 mm, verniciato a polveri ed facilmente integrabile in qualsiasi contesto residenziale, commerciale o industriale.

FASCIA
CATARIFRANGENTE
AD ALTA VISIBILITÀ

ACCIAIO
VERNICIATO
O INOX

SPESSORE
CILINDRO
4-6 MM



SCARICA
PIÙ CONTENUTI

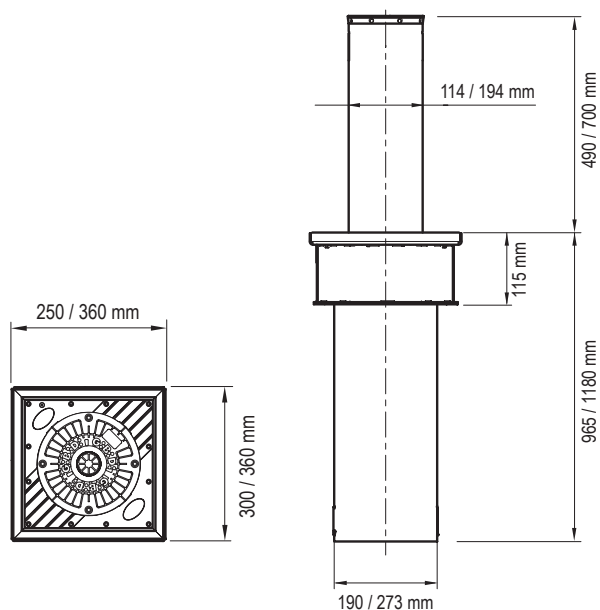
CARATTERISTICHE TECNICHE

99

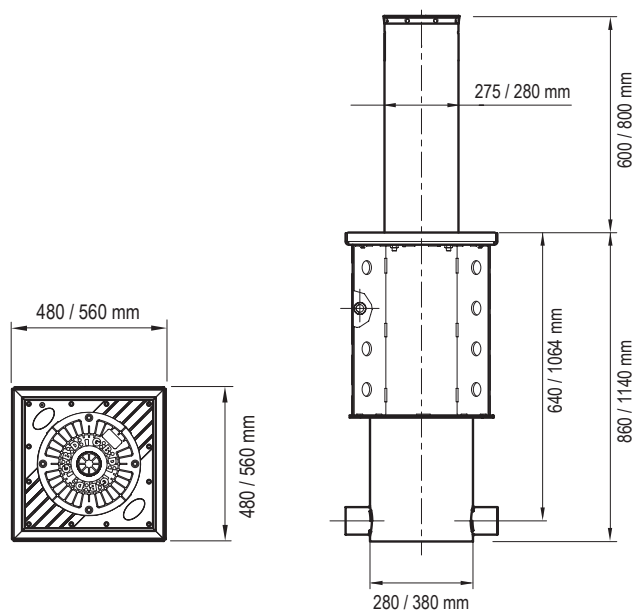
	ROAD E 115	ROAD E 200	ROAD H 600	ROAD H 800
Utilizzo	RESIDENZIALE	RESIDENZIALE	INTENSIVO	INTENSIVO
Frequenza di utilizzo	500/H24	500/H24	3.000/H24	3.000/H24
Alimentazione motore	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz
Potenza assorbita	300 W	300 W	600 W	600 W
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67
Resistenza urti senza deformazione	7.000 J	7.000 J	20.000 J	20.000 J
Resistenza allo sfondamento	60.000 J	60.000 J	250.000 J	250.000 J
Tempo di apertura/chiusura	6 s.	9 s.	5 s.	6 s.
Diametro cilindro	115 mm	194 mm	273 mm	273 mm
Corsa cilindro	500 mm	700 mm	600 mm	800 mm
Spessore del cilindro			6 mm	6 mm
Temp. di funzionamento	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C

DIMENSIONI

ROAD E115 / E200



ROAD H600 / H800





DISSUASORI.

100

ROAD E

230V

*PRODOTTO DISPONIBILE
ANCHE A 115 VAC

			Cod.
ROAD E 115/500	Dissuasore elettromeccanico senza LED – Ø 115 mm - H500 mm con cassa di fondazione	1	ROAD E 115/500
ROAD E 200/700	Dissuasore elettromeccanico con LED – Ø 200 mm - H700 mm con cassa di fondazione	1	ROAD E 200/700
ROAD E 115/500-I304	Dissuasore elettromeccanico senza LED – Ø 115 mm - H500 mm con cassa di fondazione. Inox AISI304	1	ROAD E 115/500-I304
ROAD E 200/700-I304	Dissuasore elettromeccanico con LED – Ø 200 mm - H700 mm con cassa di fondazione. Inox AISI 304	1	ROAD E 200/700-I304
ROAD EO 210/490	Dissuasore elettromeccanico con LED – Ø 210 mm - H490 mm con cassa di fondazione. Omologato Ministero Trasporti Italiano	1	ROAD EO 210/490
ROAD EO 210/700	Dissuasore elettromeccanico con LED – Ø 210 mm - H700 mm con cassa di fondazione. Omologato Ministero Trasporti Italiano	1	ROAD EO 210/700
ROAD EO 210/490-I304	Dissuasore elettromeccanico con LED – Ø 210 mm - H490 mm con cassa di fondazione. Inox AISI 304. Omologato Ministero Trasporti Italiano	1	ROAD EO 210/490-I304
ROAD EO 210/700-I304	Dissuasore elettromeccanico con LED – Ø 210 mm - H700 mm con cassa di fondazione. Inox AISI 304. Omologato Ministero Trasporti Italiano	1	ROAD EO 210/700-I304

ACCESSORI ROAD E

AJKBATT-ROAD-E

Kit batterie per mantenere il dissuasore alzato
in caso di mancanza di corrente

ACCESSORI COMUNI

ASROAD E

Centrale di comando per serie
ROAD E e H (max 4 dissuasori)

ASROAD EO

Centrale di comando per serie
ROAD EO (max 4 dissuasori)

AJTPF

Piastra di fissaggio
per TOTEM esterno (servizi)

AJTOTEM

TOTEM (servizi)

ROAD H

230V

*PRODOTTO DISPONIBILE
ANCHE A 115 VAC

101

			Cod.
ROAD H 275/600	Dissuasore oleodinamico con LED – Ø 275 mm - H600 mm con cassa di fondazione	1	ROAD H 275/600
ROAD H 275/600-I316	Dissuasore oleodinamico con LED – Ø 275 mm - H600 mm con cassa di fondazione. Inox AISI316	1	ROAD H 275/600-I316
ROAD H 275/800	Dissuasore oleodinamico con LED – Ø 275 mm - H800 mm con cassa di fondazione	1	ROAD H 275/800
ROAD H 275/800-I316	Dissuasore oleodinamico con LED – Ø 275 mm - H800 mm con cassa di fondazione. Inox AISI316	1	ROAD H 275/800-I316

ACCESSORI ROAD H

AJALARM-ROAD-H

Kit anti vandalo per ROAD H

AJTCAP

Coperchio standard per TOTEM

AJTCAPLIGHT

Coperchio semaforico per TOTEM

AJEXT50ROAD E

Estensione cavo da 50 m per dissuasori

AJEXT25ROAD E

Estensione cavo da 25 m per dissuasori

AJRILSIR

Rilevatore acustico sirene di emergenza



DISSUASORI.

102

ROAD FIX

230V

*PRODOTTO DISPONIBILE
ANCHE A 115 VAC

			Cod.
ROAD FIX219	Dissuasore fisso con LED – Ø 219 mm - H700 mm. Flangia inclusa	1	ROAD FIX219
ROAD FIX275/600	Dissuasore fisso con LED – Ø 275 mm - H600 mm. Senza flangia	1	ROAD FIX275/600
ROAD FIX275/800	Dissuasore fisso con LED – Ø 275 mm - H800 mm. Senza flangia	1	ROAD FIX275/800

ACCESSORI ROAD FIX

AJFLAFIX

Flangia per ROAD FIX275

AJALIFIX

Alimentatore per LED dissuasori fissi

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

1 ROAD

Dissuasore serie ROAD
completo di cassa
di fondazione

2 ASRAODE

Apparecchiatura
di comando

3 70750

Lampeggiante completo
DSL70750
12-24-115-230V

4 AU02540

DRS 4331
Ricevente 1 canale
universale

5 AU03100

Radiocomando MAKO
Rolling Code, 4 canali,
frequenza 433 MHz

6 AU01940

DCS100 Selettore a chiave
da parete e per colonnine
serie DCA + 3 chiavi

7 AU02250

DCF180 Coppia di fotocellule
sincronizzate, rotazione 180°,
portata massima 30 m

8 AU02160

Luce ROSSA a LED
230 Vac / 24 Vdc - ac
IP54

9 AU02170

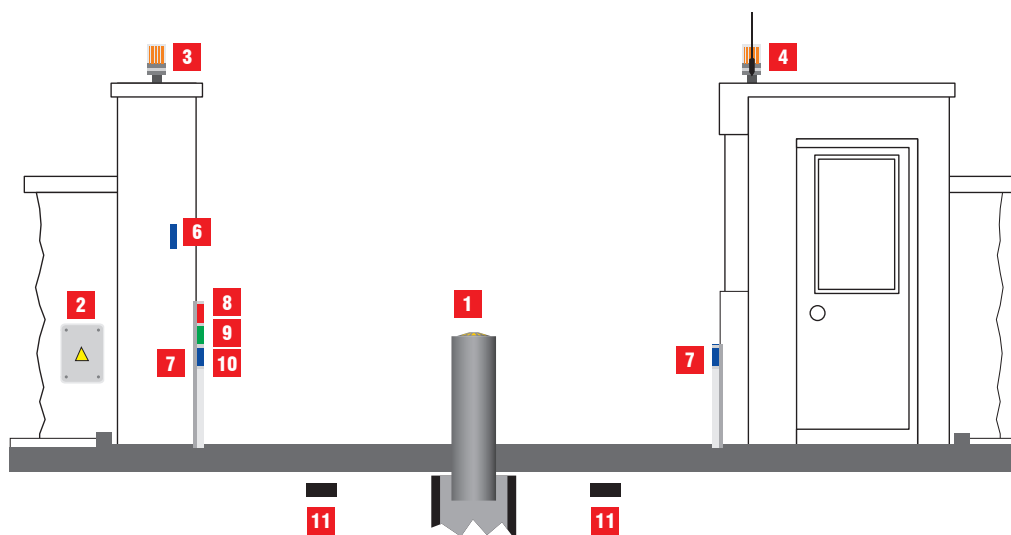
Luce VERDE a LED
230 Vac / 24 Vdc - ac
IP54

10 AU01970

Coperchio distanziatore
in plastica

11 AS05900

Rilevatore di masse
metalliche -
24 Vdc/ 230 Vac





BOLLARDS.

98

ROAD

230V

*PRODUCT ALSO AVAILABLE
AT 115 VAC

Automatic rising bollards in 230Vac with hydraulic or electromechanical technology.

EASY TO INSTALL

The motor and drive unit are always integrated and they are already in their foundation boxes.

SILENT AND STRONG

Special motors balanced for a silent operation, cylinder thickness from 4 to 6 mm and diameter of 275 mm. One of the strongest of its range.

PERFORMING

Made with special motor to be faster and more durable in time.

TECHNOLOGICAL AND SAFE

Electromechanical version with recirculating ball dragging cursor and high efficiency hydraulic versions for super-intensive use.

DESIGN

Elegant, with integrated LED crown for the 200mm and 275mm diameter versions, powder coated and easily adaptable into any residential, commercial or industrial setting.



DOWNLOAD
MORE CONTENT

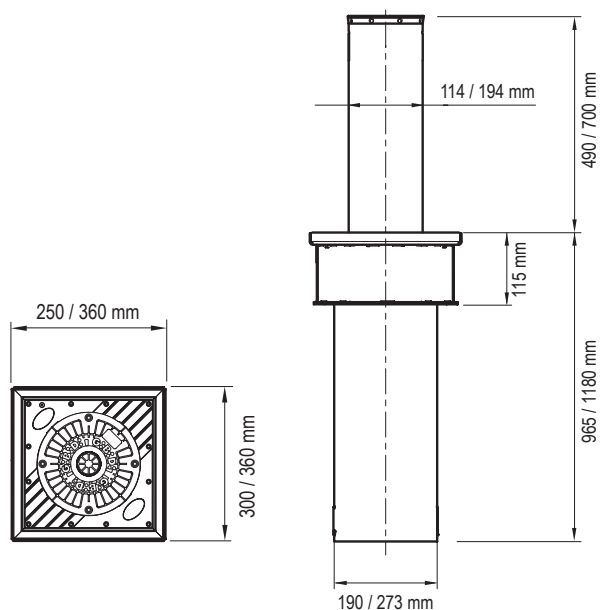
TECHNICAL FEATURES

99

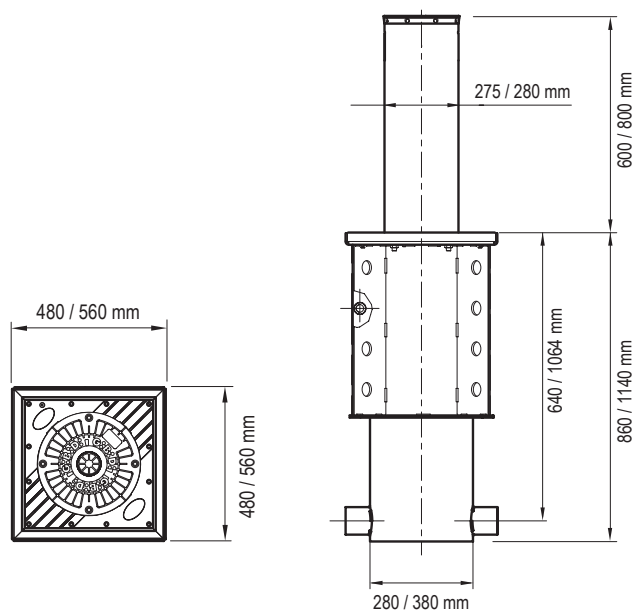
	ROAD E 115	ROAD E 200	ROAD H 600	ROAD H 800
Type of use	RESIDENTIAL	RESIDENTIAL	HEAVY DUTY	HEAVY DUTY
Frequency of use	500/H24	500/H24	3.000/H24	3.000/H24
Motor power supply	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz
Absorbed power	300 W	300 W	600 W	600 W
Protection degree	IP67	IP67	IP67	IP67
Resistance to impact without deformation	7.000 J	7.000 J	20.000 J	20.000 J
Anti-breakthrough resistance	60.000 J	60.000 J	250.000 J	250.000 J
Opening/closing time	5 s.	5 s.	5 s.	6 s.
Cylinder diameter	115 mm	194 mm	273 mm	273 mm
Cylinder stroke	500 mm	700 mm	600 mm	800 mm
Cylinder thickness	-	-	6 mm	6 mm
Operating temperature	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C

DIMENSIONS

ROAD E115 / E200



ROAD H600 / H800





BOLLARDS.

100

ROAD E

230V

*PRODUCT ALSO AVAILABLE
AT 115 VAC

			Code
ROAD E 115/500	Electromechanical bollard without LED – Ø 115 mm - H500 mm with foundation box	1	ROAD E 115/500
ROAD E 200/700	Electromechanical bollard with LED – Ø 200 mm – H700 mm with foundation box	1	ROAD E 200/700
ROAD E 115/500-I304	Stainless steel Electromechanical bollard without LED – Ø 115 mm - H500 mm with foundation box (AISI304)	1	ROAD E 115/500-I304
ROAD E 200/700-I304	Stainless steel Electromechanical bollard with LED – Ø 200 mm – H700 mm with foundation box (AISI304)	1	ROAD E 200/700-I304
ROAD EO 210/490	Electromechanical bollard with LED – Ø 210 mm - H490 mm with foundation box. Approved by the Italian Ministry of Transport	1	ROAD EO 210/490
ROAD EO 210/700	Electromechanical bollard with LED – Ø 210 mm – H700 mm with foundation box. Approved by the Italian Ministry of Transport	1	ROAD EO 210/700
ROAD EO 210/490-I304	Stainless steel Electromechanical bollard with LED – Ø 210 mm - H490 mm with foundation box (AISI304). Approved by the Italian Ministry of Transport	1	ROAD EO 210/490-I304
ROAD EO 210/700-I304	Stainless steel Electromechanical bollard with LED – Ø 210 mm – H700 mm with foundation box (AISI304). Approved by the Italian Ministry of Transport	1	ROAD EO 210/700-I304

ROAD E ACCESSORIES

AJKBATT-ROAD-E

Battery kit to keep the bollard raised
in case of power cut

COMMON ACCESSORIES

ASROAD E

Control unit for ROAD E and
H series (max 4 bollards)

ASROAD EO

Control unit for ROAD EO and
H series (max 4 bollards)

AJTPF

Fixing plate for external
TOTEM (services)

AJTOTEM

TOTEM
(Services column)

ROAD H

230V

*PRODUCT ALSO AVAILABLE
AT 115 VAC

101

			Code
ROAD H 275/600	Hydraulic bollard with LED - Ø 275 mm - H600 mm with foundation box	1	ROAD H 275/600
ROAD H 275/600-I316	Stainless steel (AISI316) Hydraulic bollard with LED - Ø 275 mm - H600 mm with foundation box	1	ROAD H 275/600-I316
ROAD H 275/800	Hydraulic bollard with LED - Ø 275 mm – H800 mm with foundation box	1	ROAD H 275/800
ROAD H 275/800-I316	Stainless steel (AISI316) Hydraulic bollard with LED - Ø 275 mm – H800 mm with foundation box	1	ROAD H 275/800-I316

ROAD H ACCESSORIES

AJALARM-ROAD-H

Anti-vandal kit for ROAD H

AJTCAP
Standard lid
for TOTEM

AJTCAPLIGHT
Traffic light cap
for TOTEM

AJEXT50ROAD E
50 m cable extension

AJEXT25ROAD E
25 m cable extension

AJRILSIR
Emergency siren
acoustic detector



BOLLARDS.

102

ROAD FIX

230V

*PRODUCT ALSO AVAILABLE
AT 115 VAC

			Code
ROAD FIX219	Fixed bollard with LED – Ø 219 mm - H700 mm. Flange included	1	ROAD FIX219
ROAD FIX275/600	Fixed bollard with LED – Ø 275 mm - H600 mm. Without flange	1	ROAD FIX275/600
ROAD FIX275/800	Fixed bollard with LED – Ø 275 mm – H800 mm. Without flange	1	ROAD FIX275/800

ROAD FIX ACCESSORIES

AJFLAFIX

Flange for ROAD FIX275

AJALIFIX

Power supply for the LED crown
on fix bollards

INSTALLATION LAY-OUT



1 ROAD
ROAD bollard complete
with foundation box

2 ASRAODE
Control unit

3 70750
Complete flashing lamp
device DSL70750
12-24-115-230V

4 AU02540
DRS 4331 Universal
1 channel receiver

5 AU03100
MAKO remote control
433Mhz



6 AU01940
Wall mounted key selector
model DCS100

7 AU02250
Pair of DCF180
wall mounted photocells

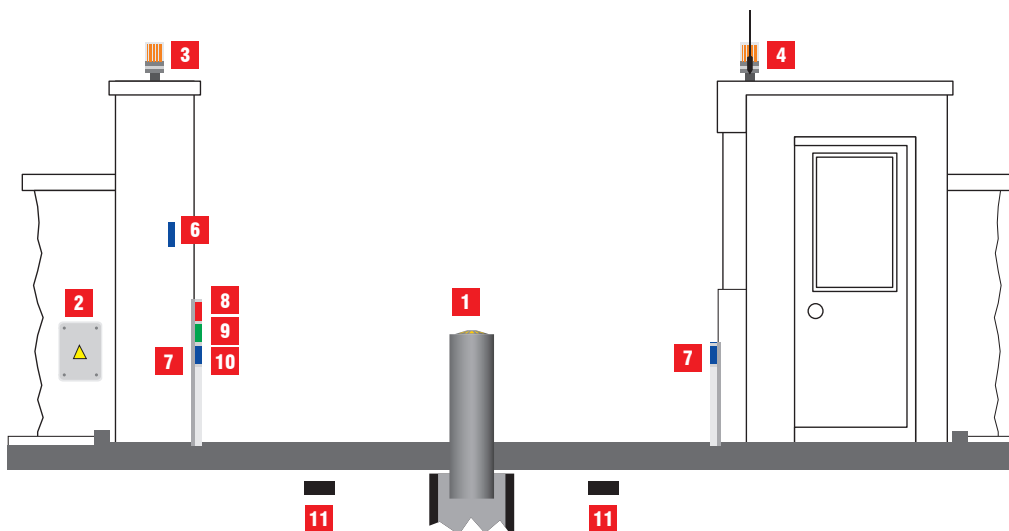
8 AU02160
RED LED light
230 Vac / 24 Vdc - ac
IP54

9 AU02170
GREEN LED light
230 Vac / 24 Vdc - ac
IP54

10 AU01970
Plastic spacer cap



11 AS05900
Metallic
mass detector -
24 Vdc/ 230 Vac





DISUASORES.

98

ROAD

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

Disuasores automáticos de 230Vac con tecnología hidráulica o electromecánica.

FÁCIL INSTALACIÓN

La motorización siempre está integrada y ya están en sus cajas de fundación.

SILENCIOSO Y ROBUSTO

Motores especiales y equilibrados para un funcionamiento silencioso, espesores del cilindro de 4 a 6 mm y diámetros de 275 mm. Entre los más robustos de su categoría.

PERFORMANTE

Hechos con motores especiales para ser más rápidos y durables en el tiempo.

TECNOLÓGICO Y SEGURO

Versión electromecánica con cursor de arrastre de bolas recirculantes y versiones hidráulicas de alta eficiencia para uso superintensivo.

DESIGN

Elegante, con corona LED integrada para las versiones de 200 mm y 275 mm de diámetro, con recubrimiento de polvo y fácilmente integrable en cualquier entorno residencial, comercial o industrial.



DESCARGAR
MÁS INFO

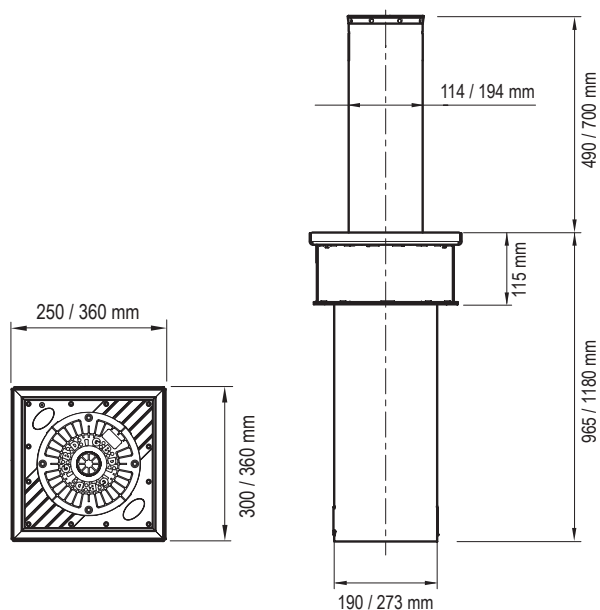
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

99

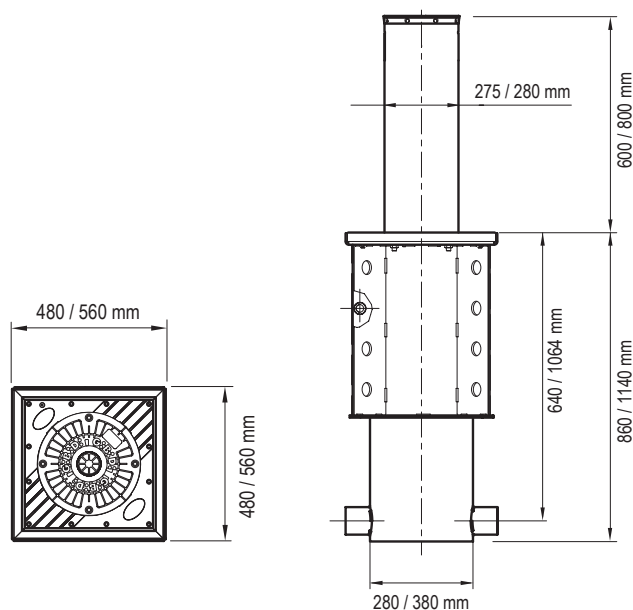
	ROAD E 115	ROAD E 200	ROAD H 600	ROAD H 800
Uso	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	INTENSIVO	INTENSIVO
Frecuencia de uso	500/H24	500/H24	3.000/H24	3.000/H24
Alimentación del motor	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz
Potencia absorbida	300 W	300 W	600 W	600 W
Grado de protección	IP67	IP67	IP67	IP67
Resistencia a los impactos sin deformación	7.000 J	7.000 J	20.000 J	20.000 J
Resistencia a la rotura	60.000 J	60.000 J	250.000 J	250.000 J
Tiempo de apertura/cierre	5 s.	5 s.	5 s.	6 s.
Diametro cilindro	115 mm	194 mm	273 mm	273 mm
Carrera cilindro	500 mm	700 mm	600 mm	800 mm
Espesor cilindro	-	-	6 mm	6 mm
Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C

DIMENSIONES

ROAD E115 / E200



ROAD H600 / H800





DISUASORES.

100

ROAD E

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

			Cód.
ROAD E 115/500	Bolardo electromecánico sin LED - Ø 115 mm - H500 mm con caja de cimentación	1	ROAD E 115/500
ROAD E 200/700	Bolardo electromecánico con LED - Ø 200 mm - H700 mm con caja de cimentación	1	ROAD E 200/700
ROAD E 115/500-I304	Bolardo electromecánico sin LED - Ø 115 mm - H500 mm con caja de cimentación. acero inoxidable AISI304	1	ROAD E 115/500-I304
ROAD E 200/700-I304	Bolardo electromecánico con LED - Ø 200 mm - H700 mm con caja de cimentación. Acero inoxidable AISI 304.	1	ROAD E 200/700-I304
ROAD EO 210/490	Bolardo electromecánico con LED - Ø 210 mm - H490 mm con caja de cimentación. Aprobado por el Ministerio de Transporte italiano.	1	ROAD EO 210/490
ROAD EO 210/700	Bolardo electromecánico con LED - Ø 210 mm - H700 mm con caja de cimentación. Aprobado por el Ministerio de Transporte italiano.	1	ROAD EO 210/700
ROAD EO 210/490-I304	Bolardo electromecánico con LED - Ø 210 mm - H490 mm con caja de cimentación. Acero inoxidable AISI 304. Aprobado por el Ministerio de Transporte italiano.	1	ROAD EO 210/490-I304
ROAD EO 210/700-I304	Bolardo electromecánico con LED - Ø 210 mm - H700 mm con caja de cimentación. Acero inoxidable AISI 304. Aprobado por el Ministerio de Transporte italiano.	1	ROAD EO 210/700-I304

ACCESORIOS ROAD E

AJKBATT-ROAD-E

Kit de baterías para mantener el bolardo elevado en caso de corte de energía

ACCESORIOS GENERALES

ASROAD E

Cuadro de control para series ROAD E y H (máximo 4 bolardos)

ASROAD EO

Cuadro para serie ROAD EO (máximo 4 bolardos)

AJTPF

Placa de fijación TOTEM (servicios) para TOTEM externo (servicios)

AJTOTEM

TÓTEM (servicios)

ROAD H

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

101

			Cód.
ROAD H 275/600	Bolardo hidráulico con LED - Ø 275 mm - H600 mm con caja de cimentación	1	ROAD H 275/600
ROAD H 275/600-I316	Bolardo hidráulico con LED - Ø 275 mm - H600 mm con caja de cimentación. Acero inoxidable AISI316	1	ROAD H 275/600-I316
ROAD H 275/800	Bolardo hidráulico con LED - Ø 275 mm - H800 mm con caja de cimentación	1	ROAD H 275/800
ROAD H 275/800-I316	Bolardo hidráulico con LED - Ø 275 mm - H800 mm con caja de cimentación. Acero inoxidable AISI316	1	ROAD H 275/800-I316

ACCESORIOS ROAD H

AJALARM-ROAD-H

Kit antivandálico para ROAD H

AJTCAP

Funda estándar para TOTEM

AJTCAPLIGHT

Cubierta de semáforo para TOTEM

AJEXT50ROAD E

Prolongación de cable de 50 m para bolardos

AJEXT25ROAD E

Prolongación de cable de 25 m para bolardos

AJRILSIR

Detector acústico de sirena de emergencia.



DISUASORES.

102 ROAD FIX

230V *PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

			Cód.
ROAD FIX219	Bolardo fijo con LED – Ø 219 mm - H700 mm. Brida incluida	1	ROAD FIX219
ROAD FIX275/600	Bolardo fijo con LED – Ø 275 mm - H600 mm. Sin brida	1	ROAD FIX275/600
ROAD FIX275/800	Bolardo fijo con LED – Ø 275 mm - H800 mm. Sin brida	1	ROAD FIX275/800

ACCESORIOS ROAD FIX

AJFLAFIX
Brida para ROAD FIX275

AJALIFIX
Alimentación para bolardos fijos LED

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

1 ROAD

Bolardo serie ROAD
completo con estuche
de fundación

2 ASRAODE

Equipos de control

3 70750

Luz externa completa
DSL70750
12-24-115-230V

4 AU02540

DRS 4331
Receptor de 1
canal universal

5 AU03100

MAKO transmisor -
433 Mhz

6 AU01940

Selector a llave
de pared DCS100

7 AU02250

Pareja de fotocélulas
de pared DCF180

8 AU02160

Luz ROJA a LED
230 Vac / 24 Vdc - ac
IP54

9 AU02170

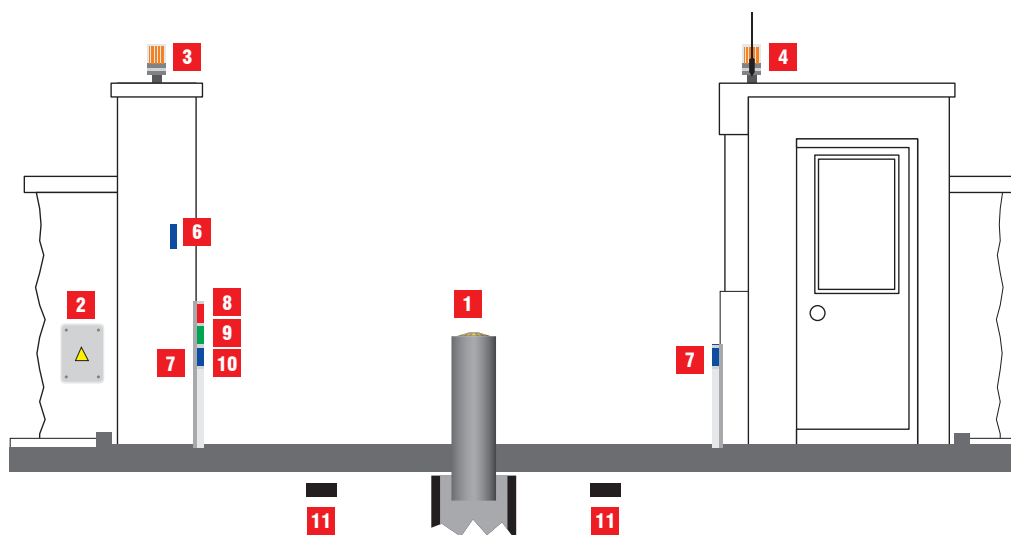
Luz VERDE a LED
230 Vac / 24 Vdc - ac
IP54

10 AU01970

Distanciador
de plástico

11 AS05900

Detector de masas
metálicas - 24 Vdc





BORNES AUTOMATIQUES.

98

ROAD

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Bornes automatiques en 230Vac avec technologie hydraulique ou électromécanique.

FACILE À INSTALLER

La motorisation est toujours intégrée et ils sont déjà dans leurs caissons de fondation.

SILENCIEUX ET ROBUSTE

Moteurs spéciaux et équilibrés pour un fonctionnement silencieux, épaisseurs du cylindre de 4 à 6 mm et diamètres de 275 mm. Entre les plus robustes de sa catégorie.

PERFORMANT

Fabriqués avec moteurs spéciales pour être plus rapides et durables dans le temps.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

Version électromécanique avec curseur d'entraînement à recirculation de billes et versions hydrauliques à haut rendement pour une utilisation super intensive.

DESIGN

Élégant, avec couronne LED intégrée pour les versions de diamètre 200 mm et 275 mm, revêtement en poudre et s'intègre facilement dans n'importe quel environnement résidentiel, commercial ou industriel.



TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

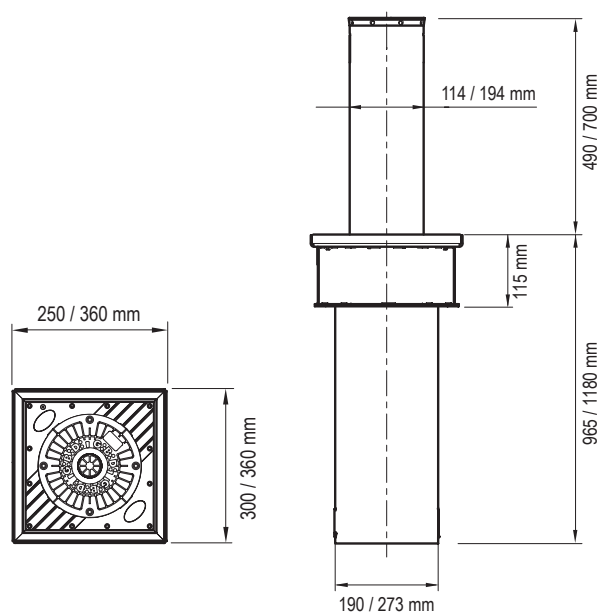
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

99

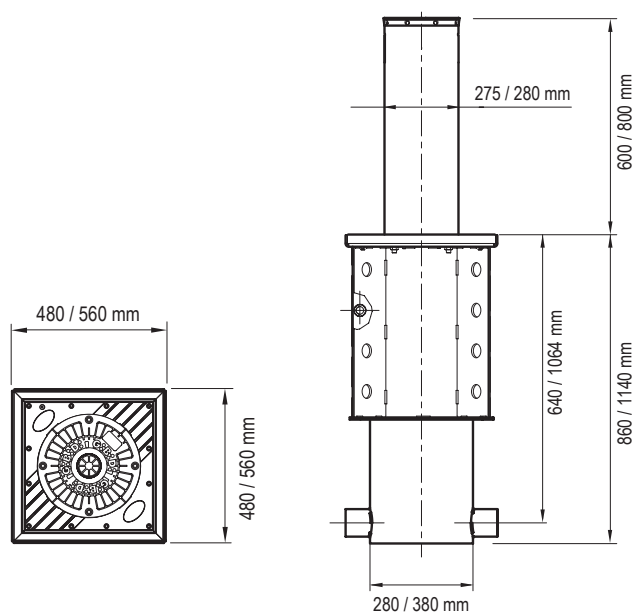
	ROAD E 115	ROAD E 200	ROAD H 600	ROAD H 800
Utilisation	RÉSIDENTIEL	RÉSIDENTIEL	INTENSIF	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	500/H24	500/H24	3.000/H24	3.000/H24
Alimentation moteur	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz
Puissance absorbée	300 W	300 W	600 W	600 W
Degré de protection	IP67	IP67	IP67	IP67
Résistance aux chocs sans déformation	7.000 J	7.000 J	20.000 J	20.000 J
Résistance au défoncement	60.000 J	60.000 J	250.000 J	250.000 J
Temps d'ouverture/fermeture	5 s.	5 s.	5 s.	6 s.
Diamètre cylindre	115 mm	194 mm	273 mm	273 mm
Course du cylindre	500 mm	700 mm	600 mm	800 mm
Épaisseur du cylindre	-	-	6 mm	6 mm
Température de fonctionnement	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C

DIMENSIONS

ROAD E115 / E200



ROAD H600 / H800





BORNES AUTOMATIQUES.

100

ROAD E

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

			Code
ROAD E 115/500	Borne électromécanique sans LED – Ø 115 mm – H500 mm avec caisson de fondation	1	ROAD E 115/500
ROAD E 200/700	Borne électromécanique avec LED – Ø 200 mm – H700 mm avec caisson de fondation	1	ROAD E 200/700
ROAD E 115/500-I304	Borne électromécanique en acier inox AISI 304 sans LED – Ø 115 mm – H500 mm avec caisson de fondation	1	ROAD E 115/500-I304
ROAD E 200/700-I304	Borne électromécanique en acier inox AISI304 avec LED – Ø 200 mm – H700 mm avec caisson de fondation	1	ROAD E 200/700-I304
ROAD EO 210/490	Borne électromécanique à LED – Ø 210 mm – H490 mm avec caisson de fondation. Approuvé par le ministère italien des transports	1	ROAD EO 210/490
ROAD EO 210/700	Borne électromécanique à LED – Ø 210 mm – H700 mm avec caisson de fondation. Approuvé par le ministère italien des transports	1	ROAD EO 210/700
ROAD EO 210/490-I304	Borne électromécanique à LED en acier inox AISI304 – Ø 210 mm – H490 mm avec caisson de fondation. Approuvé par le ministère italien des transports	1	ROAD EO 210/490-I304
ROAD EO 210/700-I304	Borne électromécanique à LED en acier inox AISI304 – Ø 210 mm – H700 mm avec caisson de fondation. Approuvé par le ministère italien des transports	1	ROAD EO 210/700-I304

ROAD E ACCESSOIRES

AJKBATT-ROAD-E

Kit batterie pour maintenir la borne relevée en cas de panne de courant

AUTRES ACCESSOIRES

ASROAD E

Centrale de commande pour séries ROAD E et H (max 4 bornes)

ASROAD EO

Centrale de commande pour série ROAD EO (max 4 bornes)

AJTPF

Plaque de fixation pour TOTEM externe (services)

AJTOTEM

TOTEM (services)

ROAD H

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

101

			Code
ROAD H 275/600	Borne hydraulique avec LED – Ø 275 mm – H600 mm avec caisson de fondation	1	ROAD H 275/600
ROAD H 275/600-I316	Borne hydraulique en acier inox AISI316 avec LED – Ø 275 mm – H600 mm avec caisson de fondation	1	ROAD H 275/600-I316
ROAD H 275/800	Borne hydraulique avec LED – Ø 275 mm – H800 mm avec caisson de fondation	1	ROAD H 275/800
ROAD H 275/800-I316	Borne hydraulique en acier inox AISI316 avec LED – Ø 275 mm – H800 mm avec caisson de fondation	1	ROAD H 275/800-I316

ROAD H ACCESSOIRES

AJALARM-ROAD-H
Kit anti-vandalisme
pour ROAD H

AJTCAP
Couverture standard
pour TOTEM

AJTCAPLIGHT
Couverture avec LED
pour TOTEM

AJEXT50ROAD E
Rallonge de câble 50 m
pour borne

AJEXT25ROAD E
Rallonge de câble 25 m
pour borne

AJRILSIR
Décteur acoustique
de sirène d'urgence



BORNES AUTOMATIQUES.

102

ROAD FIX

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

			Code
ROAD FIX219	Borne fixe avec LED – Ø 219 mm - H700 mm. Bride incluse	1	ROAD FIX219
ROAD FIX275/600	Borne fixe avec LED – Ø 275 mm - H600 mm. Sans bride	1	ROAD FIX275/600
ROAD FIX275/800	Borne fixe avec LED – Ø 275 mm – H800 mm. Sans bride	1	ROAD FIX275/800

ROAD FIX ACCESSOIRES

AJFLAFIX

Bride pour ROAD FIX275

AJALIFIX

Alimentation pour bornes fixes LED

SCHÉMA D'INSTALLATION

1 ROAD

Borne série ROAD
complète avec
caisson de fondation

2 ASRAODE

Centrale de commande

3 70750

Clignoteur complet
DSL70750
12-24-115-230V

4 AU02540

DRS4331
Récepteur universel
1 canal

5 AU03100

MAKO émetteur
433Mhz

6 AU01940

Sélecteur à clé mural
DCS100

7 AU02250

Paire de photocellules
murales DCF180

8 AU02160

Lumière ROUGE à LED -
230 Vac / 24 Vdc - ac
IP54

9 AU02170

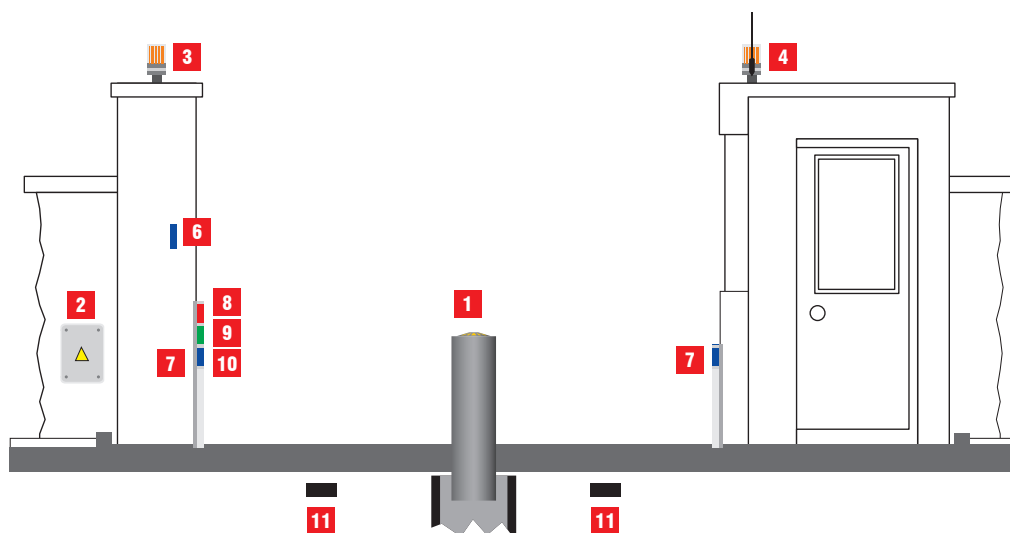
Lumière VERTE à LED
230 Vac / 24 Vdc - ac
IP54

10 AU01970

Couvercle entretoise
en plastique

11 AS05900

Détecteur de masses
métalliques - 24 Vdc





POLLER.

98

ROAD

230V

*PRODUKT AUCH BEI
115 VAC ERHÄLTICH

Automatische 230Vac Poller mit hydraulischer oder elektromechanischer Technologie.

EINFACH ZU INSTALLIEREN

Die Motorisierung ist immer integriert und sie befinden sich bereits in ihren Fundamentkästen.

RUHIG UND STABIL

Spezielle und ausgewuchtete Motoren für geräuscharmen Betrieb, Zylinderdicken von 4 bis 6 mm und 275 mm Durchmesser. Eine der robustesten in eigenes Kategorie.

DARSTELLEND

Hergestellt mit speziellen Motoren, um schneller und langlebiger zu sein.

TECHNOLOGISCH UND SICHER

Elektromechanische Version mit Kugelumlauf-Schleppzeiger und hocheffiziente hydraulische Version für extrem intensive Nutzung.

DESIGN

Elegant, mit integrierter LED-Krone für die Versionen mit 200 mm und 275 mm Durchmesser, pulverbeschichtet und lässt sich leicht in jede Wohn-, Gewerbe- oder Industrieumgebung integrieren.



WEITERE
INFORMATIONEN HIER

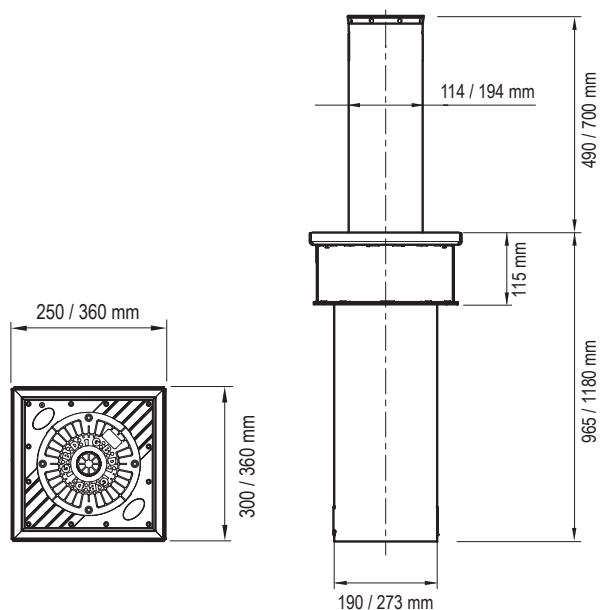
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

99

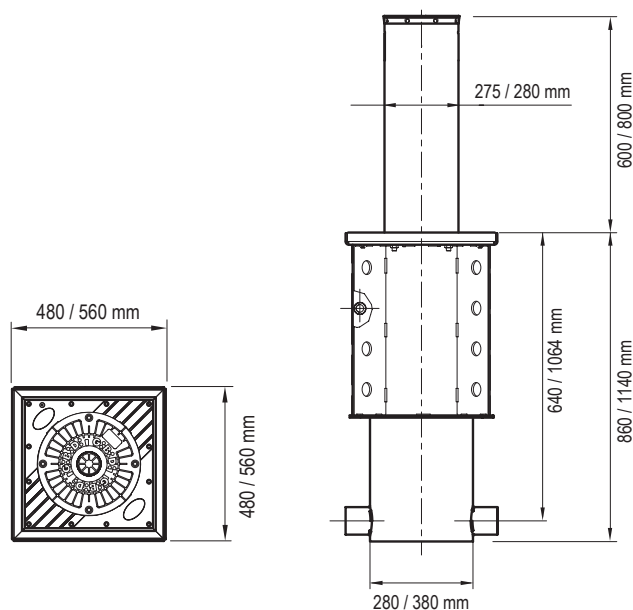
	ROAD E 115	ROAD E 200	ROAD H 600	ROAD H 800
Nutzung	WOHNNUTZUNG	WOHNNUTZUNG	INTENSIVE NUTZUNG	INTENSIVE NUTZUNG
Nutzungshäufigkeit	500/H24	500/H24	3.000/H24	3.000/H24
Motorstromversorgung	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz
Stromverbrauch	300 W	300 W	600 W	600 W
Schutzgrad	IP67	IP67	IP67	IP67
Stoßfestigkeit ohne Verformung	7.000 J	7.000 J	20.000 J	20.000 J
Einlauffestigkeit	60.000 J	60.000 J	250.000 J	250.000 J
Öffnungs- / Schließzeit	5 s.	5 s.	5 s.	6 s.
Zylinderdurchmesser	115 mm	194 mm	273 mm	273 mm
Zylinderhub	500 mm	700 mm	600 mm	800 mm
Zylinderdicke	-	-	6 mm	6 mm
Betriebstemperatur	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C

MAßE

ROAD E115 / E200



ROAD H600 / H800





POLLER.

100

ROAD E

230V

*PRODUKT AUCH BEI
115 VAC ERHÄLTlich

			Code
ROAD E 115/500	Elektromechanischer Poller ohne LED - Ø 115 mm - H500 mm mit Fundamentkasten	1	ROAD E 115/500
ROAD E 200/700	Elektromechanischer Poller mit LED - Ø 200 mm - H700 mm mit Fundamentkasten	1	ROAD E 200/700
ROAD E 115/500-I304	Elektromechanischer Poller ohne LED - Ø 115 mm - H500 mm mit Fundamentkasten. Edelstahl AISI304	1	ROAD E 115/500-I304
ROAD E 200/700-I304	Elektromechanischer Poller mit LED - Ø 200 mm - H700 mm mit Fundamentkasten. Edelstahl AISI 304	1	ROAD E 200/700-I304
ROAD EO 210/490	Elektromechanischer Poller mit LED - Ø 210 mm - H490 mm mit Fundamentkasten. Vom italienischen Verkehrsministerium genehmigt	1	ROAD EO 210/490
ROAD EO 210/700	Elektromechanischer Poller mit LED - Ø 210 mm - H700 mm mit Fundamentkasten. Vom italienischen Verkehrsministerium genehmigt	1	ROAD EO 210/700
ROAD EO 210/490-I304	Elektromechanischer Poller mit LED - Ø 210 mm - H490 mm mit Fundamentkasten. Edelstahl AISI 304. Zugelassen vom italienischen Verkehrsministerium	1	ROAD EO 210/490-I304
ROAD EO 210/700-I304	Elektromechanischer Poller mit LED - Ø 210 mm - H700 mm mit Fundamentkasten. Edelstahl AISI 304. Zugelassen vom italienischen Verkehrsministerium	1	ROAD EO 210/700-I304

ROAD E ZUBEHÖR

AJKBATT-ROAD-E

Batteriesatz, um den Poller bei einem Stromausfall angehoben zu halten

SONSTIGES ZUBEHÖR

ASROAD E

Steuereinheit für ROAD E- und H-Serie (max. 4 Poller)

ASROAD EO

Steuereinheit für ROAD EO-Serie (max. 4 Poller)

AJTPF

Befestigungsplatte für externe TOTEM (Dienste)

AJTOTEM

TOTEM (Dienstleistungen)

ROAD H

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

101

			Code
ROAD H 275/600	Hydraulischer Poller mit LED - Ø 275 mm - H600 mm mit Fundamentkasten	1	ROAD H 275/600
ROAD H 275/600-I316	Hydraulischer Poller mit LED - Ø 275 mm - H600 mm mit Fundamentkasten. Edelstahl AISI316	1	ROAD H 275/600-I316
ROAD H 275/800	Hydraulischer Poller mit LED - Ø 275 mm - H800 mm mit Fundamentkasten	1	ROAD H 275/800
ROAD H 275/800-I316	Hydraulischer Poller mit LED - Ø 275 mm - H800 mm mit Fundamentkasten. Edelstahl AISI316	1	ROAD H 275/800-I316

ROAD H ZUBEHÖR

AJALARM-ROAD-H

Anti-Vandalismus-Set für ROAD H

AJTCAP
Standardabdeckung
für TOTEM

AJTCAPLIGHT
Ampelabdeckung
für TOTEM

AJEXT50ROAD E
50 m Kabelverlängerung
für Poller

AJEXT25ROAD E
25 m Kabelverlängerung
für Poller

AJRILSIR
Akustischer Alarmmelder
für Notfallsirene



POLLER.

102

ROAD FIX

230V

*PRODUKT AUCH BEI
115 VAC ERHÄLTICH

			Code
ROAD FIX219	Fester Poller mit LED – Ø 219 mm – H700 mm. Flansch inbegriffen	1	ROAD FIX219
ROAD FIX275/600	Fester Poller mit LED – Ø 275 mm – H600 mm. Ohne Flansch	1	ROAD FIX275/600
ROAD FIX275/800	Fester Poller mit LED – Ø 275 mm – H800 mm. Ohne Flansch	1	ROAD FIX275/800

ROAD FIX ZUBEHÖR

AJFLAFIX
Flansch für ROAD FIX275

AJALIFIX
Stromversorgung für
LED-Festpoller

INSTALLATIONSSCHEMA



1 ROAD
ROAD-Serie Poller,
komplett mit
Fundamentkästen

2 ASRAODE
Steuergeräte

3 70750
Komplettes Blinkleuchte
DSL70750
12-24-115-230V

4 AU02540
DRS 4331
Universeller
1-Kanal-Empfänger

5 AU03100
MAKO Fernbedienung -
433 MHz



6 AU01940
Wandschlüsselwahlmodell
DCS100

7 AU02250
Paar DCF180-Wand-
Lichtschranke

8 AU02160
ROTES LED-Licht
230 Vac / 24 Vdc - ac
IP54

9 AU02170
GRÜNE LED-Leuchte
230 Vac / 24 Vdc - ac
IP54

10 AU01970
Distanzkappe aus
Kunststoff



11 AS05900
24 VDC Metallischer
Massendetektor

