


Centurion



made in Italy



qui  **lö**®
opening solutions

QUIKO è lieta di presentare CENTURION, la sua gamma completa di dissuasori elettrici. Obiettivo primario di questa gamma è di consentire il ritorno alla vivibilità nelle aree urbane e l'utilizzo come protezione di siti sensibili (negozi, ville...) contro furti o rapine o come elegante e rapida gestione per parcheggi di alberghi, ingressi di Ministeri, ecc.... I dissuasori elettrici della serie CENTURION possono lavorare in qualsiasi condizione climatica ed il loro grado di protezione li rende stagni all'immersione. I vari modelli sono accomunati dalle seguenti caratteristiche: reversibilità, alto carico statico e dinamico ed alta visibilità. Reversibilità: in assenza di alimentazione il dissuasore scende automaticamente; l'utente potrà far evitare al dissuasore questo comportamento installando l'apposito kit batterie tampone (optional). Alto carico statico e dinamico: tutti i modelli disponibili sono in grado di sopportare pesi o eventuali urti dovuti a traffico intenso e pesante. Alta visibilità: ottenuta con l'applicazione di una pellicola retroriflettente ad alta intensità e con una corona di luci a forte penetrazione (le luci sono disponibili solo per alcuni modelli specifici).

QUIKO is pleased to introduce its complete range of CENTURION automatic bollards. Their main purpose is to make urban areas liveable once again; they can be used to protect particularly vulnerable places (such as shops, houses, etc...) against robbery or theft or to elegantly and quickly take control of hotel car parks, entrances of ministries and so on. CENTURION series automatic bollards can work in all environmental conditions and their protection level makes them watertight. All models have following common features: reversibility, high static and dynamic load and high visibility. Reversibility: when the power is off, the bollard descends automatically; the user can avoid this behaviour by installing the apposite backup battery pack (optional). High static and dynamic load: all available models withstand the weight and possible knocks caused by intense and heavy traffic. High visibility: thanks to a high-intensity retro-reflecting film with a crown of strongly penetrating lights (lights are available on specific models only).

En QUIKO nos complace presentar CENTURION, nuestra gama completa de disuasores de paso. El objetivo principal de esta gama consiste en permitir el regreso a una vida tranquila en las áreas urbanas y el uso como protección en lugares a riesgo (tiendas, mansiones, etc.) contra hurtos o robos o como un sistema elegante y rápido de gestión para estacionamientos de hoteles, entradas de Ministerios, etc. Los disuasores de paso eléctricos de la serie CENTURION pueden funcionar en cualquier condición climática y su grado de protección los hace estancos a la inmersión. Los diferentes modelos tienen en común las siguientes características: reversibilidad, alta carga estática y dinámica y alta visibilidad. Reversibilidad: al faltarle alimentación, el disuasor baja automáticamente; el usuario puede impedirlo instalando el kit correspondiente de baterías de reserva (opcional). Alta carga estática y dinámica: todos los modelos disponibles tienen la capacidad de soportar pesos o posibles golpes debidos a un tráfico intenso y duro. Alta visibilidad: se obtiene mediante la aplicación de una película retrorreflectante de alta intensidad y con una corona de luces de fuerte penetración (las luces son disponibles únicamente para algunos modelos específicos).

Protezione intelligente.



QK-CT115500
QK-CT193700L



QK-CT210500
QK-CT210500L
QK-CT210500LA
QK-CT210700
QK-CT210700L
QK-CT210700LA

Centurion

QK-CT115500

Ø115, H=500

QK-CT193700L

Ø193, H=700

Con luci di segnalazione / with warning lights / con luces de aviso

QK-CT210500

Ø210, H=500

QK-CT210500L

Ø210, H=500

Con luci di segnalazione / with warning lights / con luces de aviso

QK-CT210500LA

Ø210, H=500

Con luci di segnalazione / with warning lights / con luces de aviso
Con antifurto / with alarm system / con sistema de alarma

QK-CT210700

Ø210, H=700

QK-CT210700L

Ø210, H=700

Con luci di segnalazione / with warning lights / con luces de aviso

QK-CT210700LA

Ø210, H=700

Con luci di segnalazione / with warning lights / con luces de aviso
Con antifurto / with alarm system / con sistema de alarma



Alta resistenza ai carichi
High load resistance
Alta resistencia a la carga



Luci di segnalazione
Warning lights
Luces de aviso

DATI TECNICI

Alimentazione (Vac 50/60Hz)
Classe isolamento
Motore in bagno d'olio
Assorbimento (A)
Potenza resa (kW)
N° manovre al giorno
Temperatura di esercizio (°C min/max)
Meccanica reversibile
Tempo di lavoro (s)
Velocità (mm/s)
Spinta massima (N)
Spessore acciaio stelo
Grado di protezione (IP)
Lunghezza cavi (m)
Sensore di "Stelo abbassato"
Peso imballato (kg)
CARICO DINAMICO (altezza impatto 300 mm)
Resistenza all'urto (J)
CARICO DINAMICO (altezza impatto 300 mm)
Resistenza allo sfondamento (J)
CARICO STATICO A stelo alzato (kg max)
CARICO STATICO A stelo abbassato (kg max)
Dimensione D (mm)
Dimensione A (mm)
Dimensione L (mm)
Dimensione P (mm)
Dimensione S (mm)
Dimensione D1 (mm)

TECHNICAL DATA

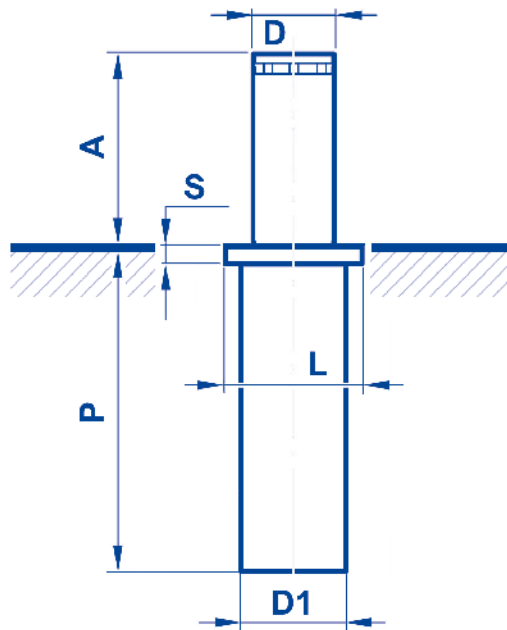
Power supply (Vac 50/60Hz)
Insulation class
Motor in oil bath
Power absorbed (A)
Power (kW)
No of manoeuvres/day
Working temperature (°C min/max)
Reversible mechanic
Working time (s)
Speed (mm/s)
Maximum thrust (N)
Thickness of the rod
Protection ratio (IP)
Length of the cable (m)
Sensor for "lowered rod"
Weight (kg)
DYNAMIC LOAD (impact height 300mm)
Crash resistance (J)
DYNAMIC LOAD (impact height 300mm)
Break-in resistance (J)
AXIAL LOAD with raised rod (kg max)
AXIAL LOAD with lowered rod (kg max)
Dimension D (mm)
Dimension A (mm)
Dimension L (mm)
Dimension P (mm)
Dimension S (mm)
Dimension D1 (mm)

DATOS TECNICOS

Alimentación (Vac 50/60Hz)
Clase de aislamiento
Motor en aceite
Absorción motor (A)
Potencia (kW)
No de maniobras al día
Temperatura de funcionamiento (°C min/max)
Mecánica reversible
Tiempo de trabajo (s)
Velocidad (mm/s)
Empuje máximo (N)
Espesor de la columna
Grado de protección (IP)
Longitud del cable (m)
Sensor de "Columna bajada"
Peso (kg)
CARGA DINÁMICA (altura impacto 300 mm)
Resistencia a los golpes (J)
CARGA DINÁMICA (altura impacto 300 mm)
Resistencia al desfonde (J)
CARGA AXIAL Con columna levantada (kg max)
CARGA AXIAL Con columna bajada (kg max)
Dimension D (mm)
Dimension A (mm)
Dimension L (mm)
Dimension P (mm)
Dimension S (mm)
Dimension D1 (mm)

QK-CT115500	QK-CT193700L	QK-CT210500 QK-CT210500L QK-CT210500LA	QK-CT210700 QK-CT210700L QK-CT210700LA
230			
F		B	
-		✓	
1,4			
0,13			
500		1500	
-20/+60			
✓			
7	9	7	9
84		80	
1000			
40/10	60/10	55/10	
67			
10			
✓			
60	113	90	110
6000	10000	8000	
70000	250000	400000	
250		500	
12000		15000	
Ø115	Ø194	Ø210	
490	700	490	700
250x300	360x360	Ø355	
965	1180	915	1174
115		45	
Ø190	Ø273		

Disponibile anche in 110V / Also available in 110V / También disponible en 110V



Smart protection.

**QK-CE220CT**

Centrale di comando 230V con radiorecettore 433,92MHz per il controllo di 4 dissuasori

230V control board with 433,92MHz radio receiver for controlling 4 bollards

Cuadro eléctrico 230V con radioreceptor 433,92MHz para el control de 4 disuasores

**QK-BPACKCT**

Kit batterie tampone per far rimanere il dissuasore alzato in assenza di corrente

Battery backup kit to keep the bollard raised in case of black-out

Kit de baterías para tener levantado el disuasor en caso de blackout eléctrico

**QK-CTSIR**

Rilevatore acustico di sirene regolabile

Aid vehicles acoustic siren detector

Detector acústico de sirenas regulable

**QK-CTHEAT**

Resistenza riscaldante con sonda termica (non disponibile per QK-CT115500 e QK-CT193700L)

Heating resistance with thermal probe (not available for QK-CT115500 and QK-CT193700L)

Resistencia de calefacción con sonda térmica (no está disponible para QK-CT115500 y QK-CT193700L)

**QK-CTTOT**

Totem per il contenimento dell'accessoristica per dissuasori (con luci)

Totem for containing accessories for bollards (with lights)

Totem para el contenimiento de los accesorios para disuasores (con luces)

**QK-CTTOTSEM**

Totem per il contenimento dell'accessoristica per dissuasori (con pannello semaforico)

Totem for containing accessories for bollards (with traffic light)

Totem para el contenimiento de los accesorios para disuasores (con semáforo)

**QK-CTTOTPAN**

Totem per il contenimento dell'accessoristica per dissuasori (con luci e pannello per l'installazione di dispositivi ausiliari)

Totem for containing accessories for bollards (with lights and panel for installing auxiliary equipments)

Totem para el contenimiento de los accesorios para disuasores (con luces y panel para instalar dispositivos auxiliares)

**QK-LDT**

Loop detector monocale

Loop detector (1ch)

Detector de masas metálicas monocal

**QK-LDT2**

Loop detector bicinale

Loop detector (2ch)

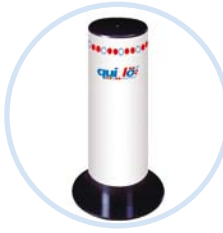
Detector de masas metálicas bicinal

**QK-CT210500F**

Dissuasore fisso ø210 H=500mm

Fixed bollard ø210 H=500mm

Disuasor fijo ø210 H=500mm

**QK-CT210700F**

Dissuasore fisso ø210 H=700mm

Fixed bollard ø210 H=700mm

Disuasor fijo ø210 H=700mm



Per altri optionals andare alla relativa pagina del catalogo

For other optionals go to the relative page of the catalogue

Para otros optionals ir a la relativa página del catalogo.

**Borinato F.lli Snc**

Via Seccalegno, 19
36040 Sossano (VI) - Italy
Tel. +39 0444 785513
Fax +39 0444 782371

info@quiko.biz
www.quiko.biz



QUIKO può apportare ai suoi prodotti
modifiche tecniche, migliorative
della qualità, senza preavviso.

*QUIKO can technically improve
the quality of its products without
any prior notice.*

QUIKO puede mejorar técnicamente
la calidad de sus productos sin
ningún aviso anterior.