

SCHEDA TECNICA

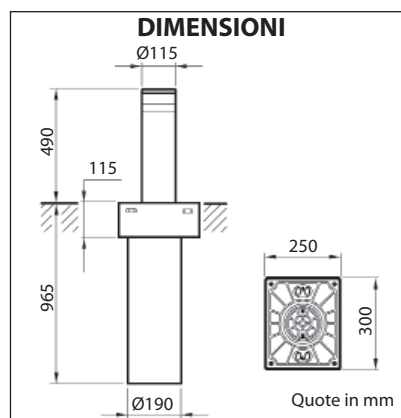
EASY Ø115/500 - EASY Ø200/700

Dissuasore elettromeccanico

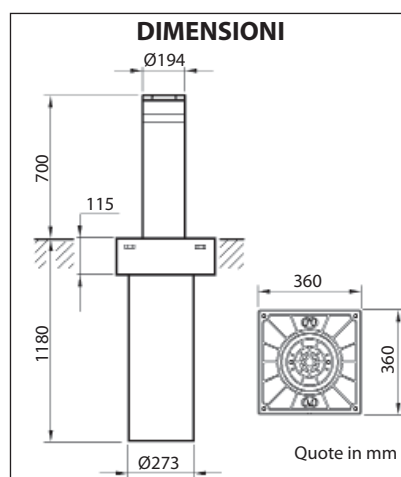
Progettato in due versioni per installazioni in spazi ad uso collettivo:

- EASY Ø115-500 per contesti privati come accessi ad abitazioni private, garage, ecc.
- EASY Ø200-700 per contesti come condomini, alberghi, aziende private, ecc.

EASY Ø115-500



EASY Ø200-700



• Dissuasore elettromeccanico ad uso intensivo

- Attuatore lubrificato a grasso permanente
- Resistenza allo sfondamento: **60 000 J** per EASY Ø115-500; **110 000 J** per EASY Ø200-700
- Tempo di lavoro: **6,0 s** per EASY Ø115-500; **9,0 s** per EASY Ø200-700
- Frequenza operativa: **fino a 500 op./giorno**
- MCBF: **400 000 cicli**
- Elettrofreno di stazionamento a stelo alto
- Rallentamento a fine corsa
- Sensore magnetico di stelo abbassato
- Versione EASY Ø200-700 dotata di cappello luci LED
- In caso di interruzione della corrente elettrica, lo stelo scende manualmente
- Disponibile con soccorritore elettrico per mantenimento stelo alto (optional)

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

2004/108/CEE; 93/68/CEE (EN61000-6-3 (2003); EN61000-6-2 (2003)) • Compatibilità Elettromagnetica
 2006/95/CEE; 93/68/CEE (EN60204-1 (2006)) • Bassa tensione
 2006/42/CEE (EN60204-1 (2006)) • Direttiva macchine
 99/5/CEE (ETSI EN 301 489-3 (2002) + ETSI EN 301 498-1 (2005); ETSI EN 300 220-2 (2006)) •
 Apparecchiatura radio (testato con centrale di controllo CDS)

CARATTERISTICHE TECNICO-AMBIENTALI	
Stelo mobile fuori terra	EASY Ø115-500: Ø115 x h.480 mm (±2mm) x sp.4mm in acciaio Fe 360 (S 235 JR) * EASY Ø200-700: Ø194 x h.700 mm (±2mm) x sp.6mm in acciaio Fe 360 (S 235 JR) *
Struttura da interrare	EASY Ø115-500: 250 x 300 x h.965mm EASY Ø200-700: 360 x 360 x h.1180mm
Fondazione	Cemento
Scavo	EASY Ø115-500: 800 x 800 x h.1200mm EASY Ø200-700: 800 x 800 x h.1400mm
Resistenza allo sfondamento	60 000 J per EASY Ø115-500 110 000 J per EASY Ø200-700
Carico statico	max 2 500 N a stelo alzato; max 120 000 N a stelo abbassato
Trattamento	Cataforesi, verniciatura RAL7031 standard, altri colori a richiesta
Visibilità passiva	Banda retroriflettente bianca omologata h.100 mm **
Flangia	In ghisa, cataforesi colore nero
Cappello	In ghisa, cataforesi colore nero
Attuatore	Reversibile lubrificato a grasso permanente
Tensione di alimentazione	230 Vac ±10%, 50-60 Hz
Tempo di lavoro	EASY Ø115-500: 6,0 s (50 Hz); EASY Ø200-700: 9,0 s (50 Hz)
Temperatura operativa ambiente	-40°C *** +60°C
Umidità operativa	Fino a 100%
Protezione IP	IP67
Sblocco d'emergenza	Manuale interrompendo l'alimentazione elettrica
Peso compreso imballo	~60 Kg per EASY Ø115-500; ~113 Kg per EASY Ø200-700

* A richiesta INOX, AISI304 o AISI316

** A richiesta può essere personalizzata

*** Con riscaldatore integrato attivo

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Centrale di comando	CDS
Tensione di alimentazione	Monofase 230 Vac ±10%, 50-60 Hz (115 Vac a richiesta con adattatore)
Protezione IP	IP54
Temperatura operativa ambiente	-40°C +60°C
Umidità operativa	Fino al 95%, senza condensazione
Dissuasori comandabili	Max. 4 per ogni centralina CDS, possibilità di comando in parallelo per gruppi multipli.
Potenza assorbita	0,20 kW per ogni dissuasore
Stazionamento	Elettrofreno; 24 Vdc - 20 W (12 Vdc - 5 W di mantenimento)
Segnalazioni	LED ad alta luminosità sul cappello (solo EASY Ø200-700)
Sensore	Varco aperto, switch antimanomissione (optional)
Gestione locale e remota	• Ingressi di comando digitali • Comando radio (RX a bordo, TX optional)

Per la composizione e l'installazione dell'impianto fare riferimento alle leggi in vigore nel paese in cui viene effettuata l'installazione.

VOCE DI CAPITOLATO

Dissuasore elettromeccanico 230 Vac. Disponibile in due misure:

- Ø115 x 500 x sp. 4mm, stelo mobile fuori terra in acciaio Fe 360 (S 235 JR). Cataforesi e verniciatura. Resistenza allo sfondamento fino a 60 000 J. 500 op./giorno. Temperatura di funzionamento fino a -40°C +60°C. Tempo di lavoro 6,0 s. Tensione di alimentazione 230 Vac ±10%, 50-60 Hz. Dissuasori comandabili max 4 per ogni centrale di comando. Potenza assorbita 0,20 kW per dissuasore. Elettrofreno di stazionamento 24 Vdc - 20 W (12 Vdc - 5 W di mantenimento). Rallentamento a fine corsa. In caso di interruzione della corrente elettrica, lo stelo scende manualmente.

- Ø200 x 700 x sp. 6mm, stelo mobile fuori terra in acciaio Fe 360 (S 235 JR). Cataforesi e verniciatura. Resistenza allo sfondamento fino a 110 000 J. Resistenza all'urto fino a 10 000 J. 500 op./giorno. Temperatura di funzionamento fino a -40°C +60°C. Tempo di lavoro 9,0 s. Tensione di alimentazione 230 Vac ±10%, 50-60 Hz. Dissuasori comandabili max 4 per ogni centrale di comando. Potenza assorbita 0,20 kW per dissuasore. Luci LED sul cappello. Elettrofreno di stazionamento 24 Vdc - 20 W (12 Vdc - 5 W di mantenimento). Rallentamento a fine corsa. In caso di interruzione della corrente elettrica, lo stelo scende manualmente.



O&O s.r.l. a socio unico - Via Europa, 2 - 42015 Correggio (RE) Italy
tel. +39 (0)522 740111 - fax +39 (0)522 631290
<http://www.oeo.it> - email: oeo@oeo.it
Company subject to management and coordination activities by BFT S.p.A.