

RISE®

Smart
Moving



IWA 14-1-2013 V/7200
[N3]/48/90: -0.8



PAS 68-2013 V/7500
[N3]/48/90: -0.5



ASTM INTERNATIONAL
ASTM F2656 Rating
C730/7200 - P1



MAXIMUM

DISSUASORE IDRAULICO AUTOMATICO 230 VAC
CERTIFICATO ANTI-TERRORISMO



Made in Italy



MAXIMUM M30

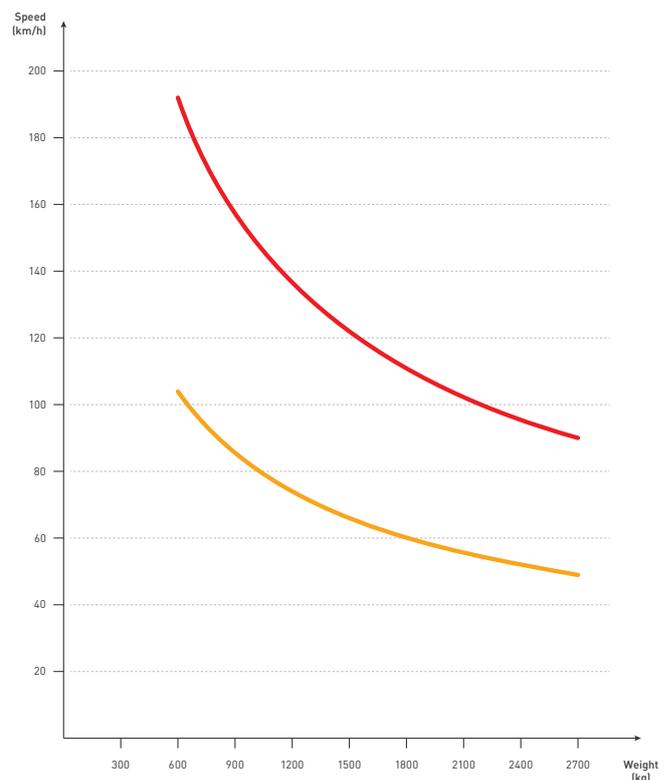
Ø 275 mm | H 900 mm | Spessore 10 mm



- Dissuasore idraulico automatico 230 Vac certificato anti-terrorismo, in grado di resistere ad un impatto con un camion del peso di 7500 kg lanciato ad una velocità di 48 km/h
- Penetrazione dinamica -0,8 m
- Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite" o con rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato
- Disponibile su richiesta la funzione di emergenza E.F.O. (Emergency Fast Operation) che permette un tempo di risalita rapida in 1,5 secondi
- Luci a LED incorporate sul cilindro e centrale di comando con possibilità di gestire in contemporanea 2 dissuasori
- Pozzetto di fondazione conforme alla norma EN124 (40T) e pompa idraulica indipendente per ciascun dissuasore posizionata lateralmente per evitare danni in caso di impatto e facilitare le operazioni di manutenzione
- Blocco in posizione rialzata in caso di mancanza di corrente elettrica (sblocco manuale)
- Disponibili come accessori riscaldatore per il pozzetto e segnalatore acustico
- **UTILIZZO CONSIGLIATO:**
Accessi carrai aziendali o industriali | Ambasciate | Comandi di polizia | Basi militari | Palazzi ministeriali | Siti sensibili in genere

GUARDA IL CRASH TEST:

https://www.youtube.com/watch?v=4Do_0B4R6al



IWA 14-1:2013 V/7200
[N3C]/48/90: -0.8



PAS 68:2013 V/7500
[N3]/48/90: -0.5

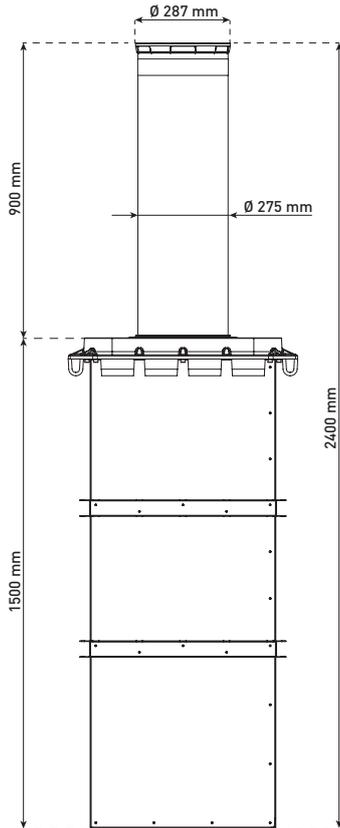
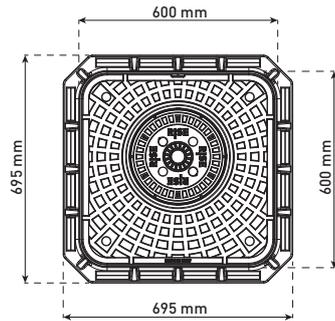


ASTM INTERNATIONAL
ASTM F2656 Rating
C730/7200 - P1

- Resistenza all'impatto: 250.000 J
- Resistenza alla rottura: 850.000 J

MAXIMUM M30

Ø 275 mm | H 900 mm | Spessore 10 mm



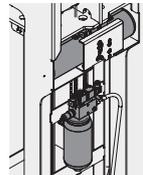
ACCESSORI:



CA.M30
Cassa di fondazione realizzata in acciaio zincato e ghisa.



CP.BL
Scheda per gestione buzzer e LED.



EFO
Dispositivo per salita di emergenza (Emergency Fast Operation).



GL.BUZZ
Segnalatore acustico.



GL.CABLE
Cavo FG16 16x1,5 per dissipatore idraulico.



GL.HEAT
Riscaldatore per dissipatore idraulico, attivo sotto i 10°C.

DATI TECNICI	MAX M30	MAX M30 - I	MAX M30 EFO	MAX M30 EFO - I
Altezza cilindro			900 mm	
Diametro cilindro			275 mm	
Spessore cilindro	10 mm	10+1,2 mm	10 mm	10+1,2 mm
Materiale cilindro	Acciaio S235JR	Acciaio INOX AISI 316	Acciaio S235JR	Acciaio INOX AISI 316
Tempo di salita			4,5 s	
Tempo di discesa			4,5 s	
Alimentazione	230 Vac - 50/60 Hz (versioni con tensione di alimentazione speciale su richiesta)			
Potenza assorbita	1000 W			
Attuatore Idraulico	Integrato			
Classe di carico secondo EN 124	D400 (40 tonnellate)			
Abbassamento manuale in caso di black-out	Sblocco manuale sotto alla copertura del pozzetto			
Risalita di emergenza [E.F.O.]	NO			SI
Tempo di risalita di emergenza	N/A			1,5 s
Condensatore	31,5 µF			50 µF
Cicli giornalieri	3.500			
MCBF	3.000.000			
Certificazione	IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C] /48/90: -0.8 PAS68:2013 V/7500 [N3] /48/90: -0.5 ASTM F2656 Rating C730/7200 - P1			
Resistenza all'impatto	250.000 J			
Resistenza alla rottura	850.000 J			
Temperatura d'esercizio	-40°C ÷ +60°C [GL.HEAT necessario per temperature inferiori a -10°C]			
Grado di protezione	IP67			
Peso (senza cassa di fondazione)	340 kg	350 kg	348 kg	358 kg

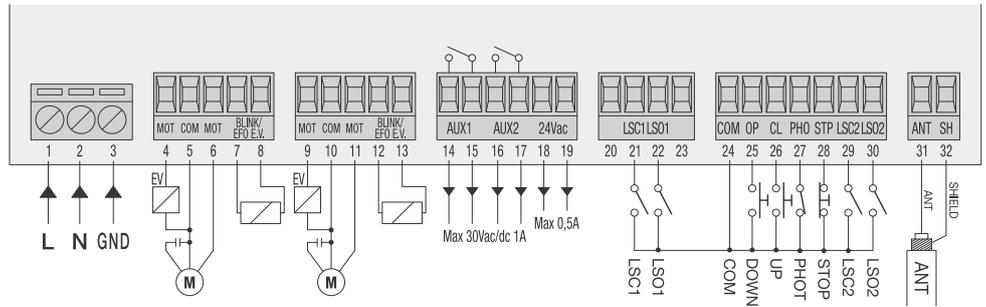
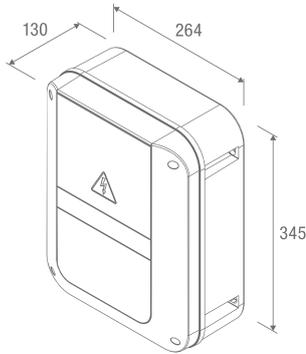


MAX.CP

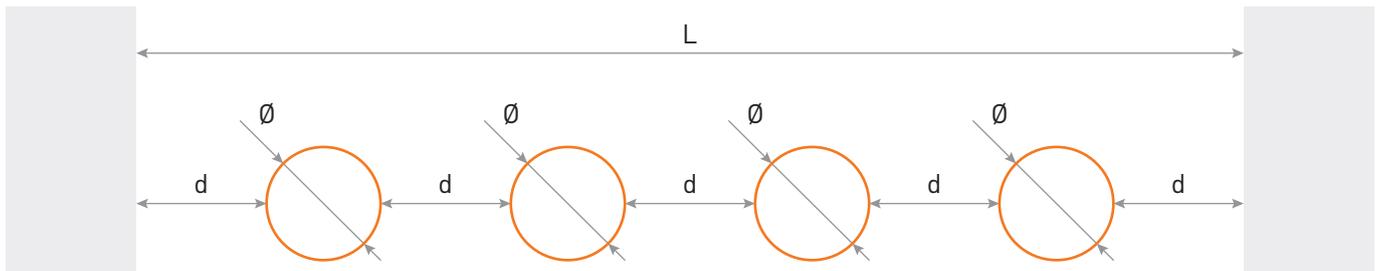
Centrale di comando per 2 dissuasori idraulici



- Alimentazione 230 Vac 50/60 Hz
- Per il comando di 1 o 2 dissuasori serie MAXIMUM
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici 3 codifiche radio (Advanced Rolling Code, Rolling Code, Codice Fisso)
- Morsettiere estraibili
- Programmazione parametri, logiche di funzionamento tramite display LCD integrato
- Logica di funzionamento automatica, semiautomatica e uomo presente
- Password di accesso programmazione
- Dotata di ingressi di comando passo-passo PP separati per ogni dissuasore e ingressi comando centralizzato ALL UP e ALL DOWN per salita e discesa di entrambi i dissuasori
- **Disponibile versione con scheda per gestione buzzer/LED integrata (MAX.CP BL)**
- Ingressi per finecorsa separati per ogni motore
- Ingressi per controllo spire e dispositivi di protezione (GL.PRES)
- 2 Uscite configurabili come spia segnalazione stato dissuasore o comando scheda accessorio CP.BL
- Predisposizione per scheda opzionale CP.BL gestione luci di segnalazione e avvisatore acustico GL.BUZZ
- Grado di protezione IP54



CALCOLO DEL NUMERO DI DISSUASORI PER VARCO:



$$N = \frac{L - d_{\text{consigliata}}}{\varnothing + d_{\text{consigliata}}}$$

L (mm) = larghezza varco per passaggio veicoli

N = numero di dissuasori necessari

Ø (mm) = diametro dissuasori

$$d = \frac{L - (\varnothing \cdot N)}{N + 1}$$

d (mm) = distanza tra dissuasori

d_{consigliata} (mm) = distanza consigliata tra dissuasori (1.200 mm)



RISE Srl

Sede legale: Via del Capitello, 45 - 36066 Sandrigo (VI) ITALIA

Sede operativa: Via della Tecnica, 10 - 36010 Velo d'Astico (VI) ITALIA

T +39 0444 751401 | C.F. / P.IVA (IT) 03482500240

info@riseweb.it | www.riseweb.it

