



# DISSUASORI - BOLLARDS











Dissuasori a scomparsa - Bollards retractables

## DISSUASORI A SCOMPARSA AUTOMATICI - RETRACTABLES BOLLARDS







### CARATTERISTICHE PRINCIPALI - MAIN DETAILS




- Dissuasore a scomparsa idraulico 230Vac 350W IP54 - Hydraulic bollard retractable 230Vac 350W IP54
- Galvanizzato e verniciato grigio antracite spessore 12mm. - Galvanized and painted grey Anthracite thickness 12 mm.
- Testa in alluminio a LED con banda riflettente - Aluminum head LED with reflective tape
- Corsa 700mm regolabile con finecorsa - Stroke 700 mm. Adjustable with limit switches
- Cicli: salita 6,5s (8s) / pausa 30s / discesa 6s - Cycles: climb 6.5 s (8s) / pause 30s / down 6s
- Cassa di fondazione galvanizzata - Galvanized foundation box

Prodotto Product	Descrizione Description	
<b>PILLAR140</b>	<p>Dissuasore retrattile oleodinamico totalmente zincato a caldo con tubo verniciato a polvere colore antracite completo di fascia riflettente testa e pedana calpestabile in alluminio - Resistenza all'impatto 112.000 J Spessore 12 mm. diam 140mm. Corsa 700mm.</p> <p>Retractable oil-hydraulic bollard, hot galvanized, power painted pipe of anthracite colour complete with a retro-reflective band, head and trampling platform in aluminium - With head and leds 12 mm.thickness diam 140mm.stroke 700. impact 112.000 J</p>	
<b>PILLAR200</b>	<p>Dissuasore retrattile oleodinamico totalmente zincato a caldo con tubo verniciato a polvere colore antracite completo di fascia riflettente testa e pedana calpestabile in alluminio - Resistenza all'impatto 242.000J Spessore 12 mm. diam 140mm. Corsa 700mm.</p> <p>Retractable oil-hydraulic bollard, hot galvanized, power painted pipe of anthracite colour complete with a retro-reflective band, head and trampling platform in aluminium - With head and leds 12 mm.thickness diam 140mm.stroke 700.impact 242.000 J</p>	
<b>BIG300</b>	<p>Dissuasore retrattile oleodinamico totalmente zincato a caldo con tubo verniciato a polvere colore antracite completo di fascia riflettente testa e pedana calpestabile in alluminio - Resistenza all'impatto 482.000J Spessore 12 mm. diam 273 mm. Corsa 700mm.</p> <p>Retractable oil-hydraulic bollard, hot galvanized, power painted pipe of anthracite colour complete with a retro-reflective band, head and trampling platform in aluminium - With head and leds 12 mm.thickness diam 273 mm. stroke 700. impact 482.000 J</p>	
<b>BIG300/INOX</b>	<p>Dissuasore retrattile oleodinamico totalmente zincato a caldo con tubo verniciato a polvere colore antracite completo di fascia riflettente testa e pedana calpestabile in alluminio - Resistenza all'impatto 482.000J Spessore 12 mm. diam 273 mm. Corsa 700mm. - Rivestimento in Inox 304 s. 1mm</p> <p>Retractable oil-hydraulic bollard, hot galvanized, power painted pipe of anthracite colour complete with a retro-reflective band, head and trampling platform in aluminium - With head and leds 12 mm.thickness diam 273 mm. stroke 700. impact 482.000 J pipe stainless inox 304 with 1mm. thickness</p>	
<b>TALPA</b>	<p>Dissuasore, retrattile a totale scomparsa nel pavimento, ha lo scopo di delimitare l'accesso a zone pedonali o a piccoli perimetri. Possiede una resistenza all'urto pari a quella sviluppata dall'impatto con un veicolo a velocità contenuta. E' dotato di una molla a gas che ne facilita il sollevamento e con la chiave di sblocco si può bloccare in posizione alta o bassa. - Diametro di 200 mm-spessore 4mm-altezza 500</p> <p>It has the function to limit the access to pedestrian zones or to small perimeters. It has the same resistance as the one developed from the impact with a vehicle and it is easily and quickly extractable from the foundation plinth. The bollard's sizes are 200 mm of diameter, a thickness of 4 mm and a height of 500 mm</p>	
<b>BLINDY</b>	<p>Dissuasore manuale cilindrico zincato a caldo e verniciato a polvere colore antracite con struttura interna in acciaio inox completo di fascia retroriflettente Spessore 2 mm. diam 100mm.</p> <p>Manual cylindric bollard galvanized and powder painted of anthracite colour with an internal structure in stainless steel inox, complete with retro-reflective band. Diam. 100 mm. Thickness 2 mm.</p>	

	<p>ROAD BLOCKER completo di struttura mobile zincata a caldo e verniciata STANDARD H1000 X L 4000 X P 3000 - centralina oleodinamica - sblocco manuale di emergenza - finecorsa di posizione</p> <p>ROAD BLOCKER COMPLETE OF PAINTED AND HOT GALVANIZED STRUCTURE FOUNDATION BOX</p> <p>HYDRAULIC CONTROL UNIT</p> <p>EMERGENCY MANUAL DEVICE</p> <p>LIMIT SWITH OF POSITIONING STANDARD H1000 X L 4000 X P 300G</p>	
	<p>DISSUASORE FISSO FISSATO A TERRA MEDIANTE MURATURA, TESTA IN ALLUMINIO, DISPONIBILE ANCHE TESTA LED (NO ZANCHE) STANDARD</p> <p>DIAM. 200 H500 spessore 3mm; 150.000 J resistenza allo sfondamento; INOX 304 SATINATO CON TESTA LED ALTA LUMINOSITA' 3mm</p>	
	KIT 4 ZANCHE ZINCATE A CALDO	

## OPTIONALS

Prodotto Product	Descrizione Description	
	<p>TESTA SENSIBILE PER DISSUASORI (in alluminio) sensibilità 3Kg. Dotata di: coperchio antiscivolo, anello luminoso con led, numero 3 finecorsa ad apertura contatti di tipo positiva, spina per innesto rapido, viti di fissaggio, cablaggio componenti.</p> <p>HEAD SENSITIVE HEAD FOR BOLLARDS (in aluminium) sensitiveness 3 kg. It is made up of: anti-slip cover, bright ring with led, 3 limit switches with positive opening, plug for rapid grafting, fixation screws, components wiring</p>	
ER/TS140	Per PILLAR 140 - Used for PILLAR 140	
ER/TS200	Per PILLAR 200 - Used for PILLAR 200	
ER/TS300	Per BIG300 - Used for BIG300	
KEQ013	Centrale di comando 2 motori mono con ricevente radio 433Mhz. E DISPLAY	
EQC4	<p>PROGRAMMATORE ELETTRONICO In scatola 380x320x120 IP56 (4 motori monofase 230Vac MAX 4x500W) per il controllo di 4 dissuasori.</p> <p>GESTISCE: elettrovalvola, luci testa dissuasore, semaforo, uscita per ausiliari, funzione orologio, 8 finecorsa indipendenti, sicurezza 1 e sicurezza 2.</p> <p>CONTROL BOARD-Box IP56 380x320x120 (4 single phase motors 230Vac MAX 4x500W) for the control of 4 dissuaders.</p> <p>IT MANAGES: Electrical valve, bright, head dissuader, traffic light, auxiliary, output time function 8 independent limit switches, safety 1 and safety 2</p>	
EQAC15	<p>Armadio stradale in vetroresina IP43 con serratura a triangolo lucchettabile, chiave, lastra interna e telaio di fissaggio a terra.</p> <p>Road cabinet in fiberglass IP43 with triangle lockable lock, key, internal panel and frame fixing on the ground. Dimensions (LxHxD): 540x900x300mm</p>	
ER/RES	<p>Riscaldatore elettrico per cassaforma con resistenza termoregolante e cavo in neoprene 10mt. - 250Watt-230Vac IP67</p> <p>Antifreeze system for formwork. with thermal resistance and cable 10 mt. - 250Watt-230Vac IP67</p>	
ER/SA	<p>Segnalatore acustico per non vedenti , 230 Vac 100dBA con cavo da 10 mt.</p> <p>Acoustic signaller for blind people 230 V 100dB with cable 10 mt.</p>	
ER/SEM2	<p>Semaforo a lampada incandescente 230VaC 70W rosso-verde diametro 120mm</p> <p>Traffic-light red/green diam.120mm 230VaC 70W</p>	
ER/TRAFFIC	Semaforo LED 12/24V rettangolare rosso-verde	

		Alimentatore per ER/TRAFFIC	<b>A RICHIESTA</b>	
<b>ER/PF</b>	Cartello con palo di 3 MT. Panel with 3 Mtr. pipe.			
<b>ER/EV</b>	Elettrovalvola per abbassamento dissuasori a livello terreno in mancanza di tensione. Electrical valve for the going down at the ground level in the absence of voltage.			
<b>ER/RICO</b>	Riconoscitore sonoro per mezzi di emergenza(ambulanze,etc..) Sound recognizer for emergency vehiculs (ambulance,etc..)			
<b>ER/SERPILL</b>	Serratura di sicurezza con 3 chiavi per accedere allo sblocco manuale. Safety lock with 3 keys to open the manual release.			
<b>ER/SERBIG</b>	Serratura di sicurezza con 3 chiavi per accedere allo sblocco manuale. Safety lock with 3 keys to open the manual release.			
<b>ER/PUL</b>	Pulsante manuale ripristinabile IP 54 (per sgancio di emergenza elettrovalvole) Manual restore button IP 54 (for emergency release of the electrical valves)			