

RISE[®]



Smart
Moving



GUIDA PRODOTTI



06 **MODULO DI OFFERTA**

DISSUASORI AUTOMATICI

- 08 **SPARTACUS 200/600**
- 09 **SPARTACUS 200/600 AL**
- 10 **SPARTACUS 200/800**
- 11 **SPARTACUS 275/600**
- 12 **SPARTACUS 275/600 AL**
- 13 **SPARTACUS 275/800**
- 14 **MAXIMUM M30**
- 15 **VIGILANT 500**
- 16 **VIGILANT 500 OMOLOGATO**
- 17 **VIGILANT 500 SUN SYSTEM**
- 18 **VIGILANT 800**
- 19 **FORCE 825**



DISSUASORI SEMI-AUTOMATICI

- 20 **SPARTACUS SA**
- 21 **RANGER**



GETTONIERA

- 21 **QUAD**



DISSUASORI FISSI

- 22 **SPARTACUS F [Ø 200]**
- 23 **SPARTACUS F [Ø 275]**
- 24 **FIX [Ø 200]**
- 25 **PFI - PF**



- 20 **DEMO M30**
- 21 **DEMO SPARTACUS**
- 21 **ACCESSORI**



TORNELLI

- 24 **RTF 1.3**
- 25 **RTF 1.4**
- 26 **RTF 2.3**
- 27 **RTF 2.4**



BENINCA

GROUP

BENINCA
TECHNOLOGY TO OPEN

HI
MOTIONS
OPENING SOLUTIONS

myone

RISE
Smart
Wiring

Apronix

seav

CAB
MORE THAN AUTOMATION

SAVE YOUR ENERGY
BYOU



RISE[®]
Smart
Moving

RISE è l'azienda del gruppo Benincà specializzata in sistemi legati alla sicurezza. Attraverso la produzione di dissuasori di sosta automatici, semiautomatici, fissi e tornelli si occupa quotidianamente di regolare il movimento di veicoli o persone mettendo in sicurezza contesti pubblici, industriali o privati.

SMART MOVING per l'azienda non è solo un pay-off, ma una promessa di affidabilità che si concretizza nello studio e nella continua ricerca di soluzioni innovative che consentano di migliorare la mobilità nei vari contesti quotidiani. Un movimento "intelligente" perché racchiude all'interno un elevato contenuto tecnologico, una promessa che si riconferma ogni giorno anche attraverso il continuo lavoro di ricerca e sviluppo del gruppo Benincà.

La progettazione e la produzione gestite rigorosamente all'interno permettono a RISE di essere una delle protagoniste dell'italianità nel mondo.



MODULO DI OFFERTA

AZIENDA*

.....

NOME COGNOME*

.....

E-MAIL*

.....

TELEFONO*

.....

RIFERIMENTO PROGETTO

.....

CONTATTO PROGETTO

.....

CONTESTO* [selezionare una o più opzioni]

RESIDENZIALE
ds: 1200-1600 mm

URBANO
ds: 1200-1600 mm

GESTIONE TRAFFICO
ds: 1200-1600 mm

PROTEZIONE
ds: 1200-1500 mm

ALTA SICUREZZA
ds: 1200 mm

VARCO PASSAGGIO*

L (mm)

.....

NUMERO DISSUASORI

N

.....

DISTANZA DISSUASORI

d (mm)

.....

DISTANZA TRA DISSUASORI E CENTRALE DI COMANDO

(mm)

.....

ENERGIA IMPATTO PREVISTA

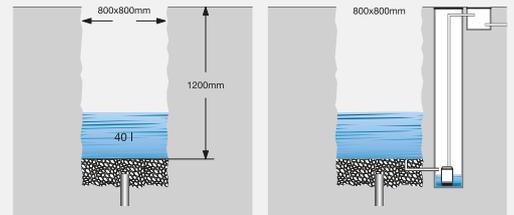
E (J)

.....

PERMEABILITÀ DEL TERRENO

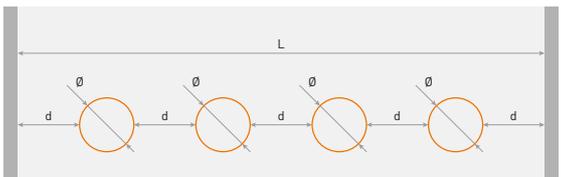
Prima di effettuare l'installazione del dissuasore, è sempre opportuno verificare il terreno e la sua permeabilità attraverso il test indicato:

- 1) Effettuare uno scavo nel terreno e preparare un fondo drenante adeguato
- 2) Versare 40 litri di acqua nello scavo e attendere 25 minuti.
- 3) Se nonostante il fondo drenante, l'acqua impiegasse più di 25 minuti ad essere assorbita, sarà necessario procedere con la posa di tubature per far convogliare l'acqua in una vasca ed eventualmente aspirarla mediante pompa elettrica.



MANUNTENZIONE

Tutti i nostri dissuasori sono stati concepiti con standard qualitativi elevati e pertanto necessitano di poca manutenzione. Tuttavia, è comunque necessario effettuare manutenzione periodica all'impianto che potrà essere programmata con frequenza variabile a seconda delle condizioni ambientali e dell'intensità di utilizzo dell'impianto. In particolare è necessario verificare con cadenza annuale l'efficienza delle batterie presenti in alcuni tipi di centrali e provvedere alla loro sostituzione al massimo ogni due anni. Fare comunque riferimento al manuale tecnico che accompagna il prodotto per altre informazioni riguardanti la manutenzione.



$$N = \frac{L - ds}{\emptyset + ds} \quad d = \frac{L - (\emptyset \cdot N)}{N + 1}$$

L (mm) = larghezza varco per passaggio veicoli

N = numero di dissuasori necessari

Ø (mm) = diametro dissuasori

d (mm) = distanza tra dissuasori

ds (mm) = distanza suggerita tra dissuasori

$$E = \frac{m \cdot V^2}{2}$$

E (J) = energia impatto

m (kg) = massa del veicolo

V (m/s) = velocità del veicolo

* Campo obbligatorio

NB: $V (m/s) = V (km/h) \div 3,6$



DISEGNO

COMANDI E SICUREZZE

- COMANDI VIA CAVO
- COMANDI RADIO
- SPIRE MAGNETICHE
- SEMAFORO
- DISCESA AUTOMATICA IN ASSENZA DI TENSIONE

ACCESSORI

- RISCALDATORE (CONSIGLIATO PER TEMPERATURE INFERIORI A 5°C)
- RILEVAZIONE OSTACOLI DURANTE SALITA DISSUASORE
- BUZZER SONORO
- RILEVATORE SIRENE
- CAVO (CONNESSIONE TRA DISSUASORI E CENTRALE DI COMANDO)

NOTE

**RICHIESTA CONSEGNA
CASSE DI FONDAZIONE**



**RICHIESTA
CONSEGNA DISSUASORI**





SPARTACUS 200/600

DISSUASORI
AUTOMATICI

Dissuasore idraulico automatico 230 Vac, spessore 6 mm.
Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite"
o rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.

Ø 200 mm | H 600 mm



DATI TECNICI	SPARTACUS 200/600	SPARTACUS 200/600 I
Spessore cilindro	6 mm	6+1,2 mm
Materiale cilindro	Acciaio S235JR	Acciaio INOX AISI 316
Tempo di salita	3 s	3 s
Tempo di discesa	3 s	3 s
Classe di carico secondo EN 124	D250 (25 tonnellate)	
Funzionamento in assenza di tensione	Sblocco manuale	
Cicli giornalieri	3.500	
MCBF	3.000.000	
Resistenza all'impatto	35.000 J	
Resistenza alla rottura	150.000 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)	70 kg	74 kg
Codice	934302586	934302587

CENTRALI DI COMANDO

917602505	MAX.CP BL	Centrale di comando per 2 dissuasori idraulici con gestione buzzer e LED.
-----------	------------------	---

ACCESSORI

915002590	CA200/600	Cassa di fondazione.
953402501	GL.BUZZ	Segnalatore acustico.
917102855	GL.CABLE12	Cavo FG12 12 x 1,5 per dissuasore idraulico.
917102453	GL.CABLE16	Cavo FG16 16 x 1,5 per dissuasore idraulico.
967902500	GL.HEAT	Riscaldatore per dissuasore idraulico, attivo sotto i 5 °C.
974702867	GL.PKEY	Chiave di sblocco personalizzata per SPARTACUS.
965002502	GL.PRES	Pressostato per rilevazione ostacoli.
926102963	GL.TOP200	Coperchio per cassa CA200/600 o CA200/800.

SPARTACUS 200/600 AL



DISSUASORI
AUTOMATICI

Dissuasore idraulico automatico 230 Vac, spessore 6 mm, con funzione di discesa automatica (richiede accessorio GL.AL).
Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite" o rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.

Ø 200 mm | H 800 mm



DATI TECNICI	SPARTACUS 200/600 AL	SPARTACUS 200/600 I AL
Spessore cilindro	6 mm	6+1,2 mm
Materiale cilindro	Acciaio S235JR	Acciaio INOX AISI 316
Tempo di salita	3 s	3 s
Tempo di discesa	3 s	3 s
Classe di carico secondo EN 124	D250 (25 tonnellate)	
Funzionamento in assenza di tensione	Discesa automatica	
Cicli giornalieri	3.500	
MCBF	3.000.000	
Resistenza all'impatto	35.000 J	
Resistenza alla rottura	150.000 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)	70 kg	74 kg
Codice	934302857	934302858

CENTRALI DI COMANDO

917602505	MAX.CP BL	Centrale di comando per 2 dissuasori idraulici con gestione buzzer e LED.
-----------	------------------	---

ACCESSORI

915002590	CA200/600	Cassa di fondazione.
902702957	GL.AL	Dispositivo per la discesa automatica in caso di mancanza di corrente.
953402501	GL.BUZZ	Segnalatore acustico.
917102855	GL.CABLE12	Cavo FG12 12 x 1,5 per dissuasore idraulico.
917102453	GL.CABLE16	Cavo FG16 16 x 1,5 per dissuasore idraulico.
967902500	GL.HEAT	Riscaldatore per dissuasore idraulico, attivo sotto i 5 °C.
974702867	GL.PKEY	Chiave di sblocco personalizzata per SPARTACUS.
965002502	GL.PRES	Pressostato per rilevazione ostacoli.
926102963	GL.TOP200	Coperchio per cassa CA200/600 o CA200/800.
925203977	XLB.AL	Box per 4 GL.AL.



SPARTACUS 200/800

DISSUASORI
AUTOMATICI

Dissuasore idraulico automatico 230 Vac, spessore 6 mm.
Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite"
o rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.

Ø 200 mm | H 800 mm



DATI TECNICI	SPARTACUS 200/800	SPARTACUS 200/800 I
Spessore cilindro	6 mm	6+1,2 mm
Materiale cilindro	Acciaio S235JR	Acciaio INOX AISI 316
Tempo di salita	4 s	4 s
Tempo di discesa	4 s	4 s
Classe di carico secondo EN 124	D250 (25 tonnellate)	
Funzionamento in assenza di tensione	Sblocco manuale	
Cicli giornalieri	3.500	
MCBF	3.000.000	
Resistenza all'impatto	35.000 J	
Resistenza alla rottura	150.000 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)	78 kg	83 kg
Codice	934302588	934302589

CENTRALI DI COMANDO

917602505	MAX.CP BL	Centrale di comando per 2 dissuasori idraulici con gestione buzzer e LED.
-----------	------------------	---

ACCESSORI

915002591	CA200/800	Cassa di fondazione.
953402501	GL.BUZZ	Segnalatore acustico.
917102855	GL.CABLE12	Cavo FG12 12 x 1,5 per dissuasore idraulico.
917102453	GL.CABLE16	Cavo FG16 16 x 1,5 per dissuasore idraulico.
967902500	GL.HEAT	Riscaldatore per dissuasore idraulico, attivo sotto i 5 °C.
974702867	GL.PKEY	Chiave di sblocco personalizzata per SPARTACUS.
965002502	GL.PRES	Pressostato per rilevazione ostacoli.
926102963	GL.TOP200	Coperchio per cassa CA200/600 o CA200/800.

SPARTACUS 275/600



DISSUASORI
AUTOMATICI

Dissuasore idraulico automatico 230 Vac, spessore 6-10 mm.
Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite"
o rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.

Ø 275 mm | H 600 mm



DATI TECNICI	SPARTACUS 275/600	SPARTACUS 275/600 I	SPARTACUS 275/600 R	SPARTACUS 275/600 RI
Spessore cilindro	6 mm	6+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	3 s	3 s	3 s	3 s
Tempo di discesa	3 s	3 s	3 s	3 s
Classe di carico secondo EN 124	D400 (40 tonnellate)			
Funzionamento in assenza di tensione	Sblocco manuale			
Cicli giornalieri	3.500			
MCBF	3.000.000			
Resistenza all'impatto	40.000 J		60.000 J	
Resistenza alla rottura	250.000 J		400.000 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]	94 kg	99 kg	109 kg	114 kg
Codice	934302476	934302477	934302496	934302498

CENTRALI DI COMANDO

917602505	MAX.CP BL	Centrale di comando per 2 dissuasori idraulici con gestione buzzer e LED.
-----------	------------------	---

ACCESSORI

915002480	CA275/600	Cassa di fondazione.
953402501	GL.BUZZ	Segnalatore acustico.
917102855	GL.CABLE12	Cavo FG12 12 x 1,5 per dissuasore idraulico.
917102453	GL.CABLE16	Cavo FG16 16 x 1,5 per dissuasore idraulico.
967902500	GL.HEAT	Riscaldatore per dissuasore idraulico, attivo sotto i 5 °C.
974702867	GL.PKEY	Chiave di sblocco personalizzata per SPARTACUS.
965002502	GL.PRES	Pressostato per rilevazione ostacoli.
926102962	GL.TOP275	Coperchio per cassa CA275/600 o CA275/800.



SPARTACUS 275/600 AL

DISSUASORI
AUTOMATICI

Dissuasore idraulico automatico 230 Vac, spessore 6 mm, con funzione di discesa automatica (richiede accessorio GL.AL).
Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite" o rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.

Ø 275 mm | H 600 mm



DATI TECNICI	SPARTACUS 275/600 AL	SPARTACUS 275/600 I AL
Spessore cilindro	6 mm	6+1,2 mm
Materiale cilindro	Acciaio S235JR	Acciaio INOX AISI 316
Tempo di salita	3 s	3 s
Tempo di discesa	3 s	3 s
Classe di carico secondo EN 124	D400 (40 tonnellate)	
Funzionamento in assenza di tensione	Discesa automatica	
Cicli giornalieri	3.500	
MCBF	3.000.000	
Resistenza all'impatto	40.000 J	
Resistenza alla rottura	250.000 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)	94 kg	99 kg
Codice	934302859	934302860

CENTRALI DI COMANDO

917602505	MAX.CP BL	Centrale di comando per 2 dissuasori idraulici con gestione buzzer e LED.
-----------	------------------	---

ACCESSORI

915002480	CA275/600	Cassa di fondazione.
902702957	GL.AL	Dispositivo per la discesa automatica in caso di mancanza di corrente.
953402501	GL.BUZZ	Segnalatore acustico.
917102855	GL.CABLE12	Cavo FG12 12 x 1,5 per dissuasore idraulico.
917102453	GL.CABLE16	Cavo FG16 16 x 1,5 per dissuasore idraulico.
967902500	GL.HEAT	Riscaldatore per dissuasore idraulico, attivo sotto i 5 °C.
974702867	GL.PKEY	Chiave di sblocco personalizzata per SPARTACUS.
965002502	GL.PRES	Pressostato per rilevazione ostacoli.
926102962	GL.TOP275	Coperchio per cassa CA275/600 o CA275/800.
925203977	XLB.AL	Box per 4 GL.AL.

SPARTACUS 275/800



DISSUASORI
AUTOMATICI

Dissuasore idraulico automatico 230 Vac, spessore 6-10 mm.
Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite"
o rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.

Ø 275 mm | H 800 mm



DATI TECNICI	SPARTACUS 275/800	SPARTACUS 275/800 I	SPARTACUS 275/800 R	SPARTACUS 275/800 RI
Spessore cilindro	6 mm	6+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 s	4 s	4 s	4 s
Tempo di discesa	4 s	4 s	4 s	4 s
Classe di carico secondo EN 124	D400 (40 tonnellate)			
Funzionamento in assenza di tensione	Sblocco manuale			
Cicli giornalieri	3.500			
MCBF	3.000.000			
Resistenza all'impatto	40.000 J		60.000 J	
Resistenza alla rottura	250.000 J		400.000 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]	105 kg	112 kg	124 kg	131 kg
Codice	934302478	934302479	934302497	934302499

CENTRALI DI COMANDO

917602505	MAX.CP BL	Centrale di comando per 2 dissuasori idraulici con gestione buzzer e LED.
-----------	------------------	---

ACCESSORI

915002485	CA275/800	Cassa di fondazione.
953402501	GL.BUZZ	Segnalatore acustico.
917102855	GL.CABLE12	Cavo FG12 12 x 1,5 per dissuasore idraulico.
917102453	GL.CABLE16	Cavo FG16 16 x 1,5 per dissuasore idraulico.
967902500	GL.HEAT	Riscaldatore per dissuasore idraulico, attivo sotto i 5 °C.
974702867	GL.PKEY	Chiave di sblocco personalizzata per SPARTACUS.
965002502	GL.PRES	Pressostato per rilevazione ostacoli.
926102962	GL.TOP275	Coperchio per cassa CA275/600 o CA275/800.



MAXIMUM M30

DISSUASORI
AUTOMATICI

Dissuasore idraulico automatico 230 Vac certificato anti-terrorismo.
Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite"
o rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.

Ø 275 mm | H 900 mm



GUARDA IL CRASH TEST:

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



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 [-0.8]

DATI TECNICI	MAXIMUM M30	MAXIMUM M30 I	MAXIMUM M30 EFO	MAXIMUM M30 EFO I
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		4,5 s [-2 s con EFO]	
Tempo di discesa	4,5 s			
Classe di carico secondo EN 124	D400 (40 tonnellate)			
Funzionamento in assenza di tensione	Sblocco manuale protetto			
Cicli giornalieri	3.500			
MCBF	3.000.000			
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
Codice	934302317	934302373	934302494	934302495

CENTRALI DI COMANDO

917602505 **MAX.CP BL** Centrale di comando per 2 dissuasori idraulici con gestione buzzer e LED.

ACCESSORI

915002245	CA.M30	Cassa di fondazione realizzata in acciaio zincato e ghisa.
925202503	EFO	Dispositivo per salita di emergenza (Emergency Fast Operation).
953402501	GL.BUZZ	Segnalatore acustico.
917102855	GL.CABLE12	Cavo FG12 12 x 1,5 per dissuasore idraulico.
917102453	GL.CABLE16	Cavo FG16 16 x 1,5 per dissuasore idraulico.
967902500	GL.HEAT	Riscaldatore per dissuasore idraulico, attivo sotto i 5 °C.
908902960	GL.PKEY M30	Kit anti-effrazione per MAXIMUM M30.
926102961	GL.TOPM30	Coperchio per cassa CA.M30.



Dissuasore elettromeccanico 24 Vdc.
Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite"
o rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.

DISSUASORI
AUTOMATICI

Ø 200 mm | H 500 mm



DATI TECNICI	VIGILANT 500	VIGILANT 500I
Spessore cilindro	8 mm	8+1,2 mm
Materiale cilindro	Acciaio S235JR	Acciaio INOX AISI 316
Tempo di salita	4 s	4 s
Tempo di discesa	3 s	3 s
Classe di carico secondo EN 124	D250 (25 tonnellate)	
Funzionamento in assenza di tensione	Abbassamento tramite interruttore di emergenza	
Cicli giornalieri	1.200	
Resistenza all'impatto	11.000 J	
Resistenza alla rottura	180.000 J	
Temperatura d'esercizio	-20°C ÷ +50°C	
Grado di protezione	IP68	
Peso (senza cassa di fondazione)	84 kg	90 kg
Codice	9343000	9343004

CENTRALI DI COMANDO

917602725	CPN2	Centrale di comando 230/250 Vac per 2 dissuasori 24 Vdc.
917602977	CPN2.UPS	Centrale di comando 230/250 Vac per 2 dissuasori 24 Vdc, con gruppo UPS per funzionamento in assenza da corrente.
967802727	AUTN	Dispositivo per la discesa automatica in caso di mancanza di corrente.

ACCESSORI

953400685	BUZZ	Avvisatore acustico (accessorio fornito premontato).
9171005	C05 [5 m]	Cavo con connettore L=5/10/15/20/25 m.
9171006	C10 [10 m]	
9171007	C15 [15 m]	
9171008	C20 [20 m]	
9171009	C25 [25 m]	
9150002	CA500A	Cassa di fondazione in acciaio trattato con cataforesi. Assemblaggio veloce mediante viti in dotazione.
967901529	RES	Resistenza di riscaldamento per zone fredde (accessorio fornito premontato).
9261000	TOP20	Coperchio per cassa CA500/CA500A/CA800A.



VIGILANT 500 OMOLOGATO

DISSUASORI
AUTOMATICI

Dissuasore elettromeccanico 24 Vdc omologato dal Ministero Italiano delle Infrastrutture e dei Trasporti. Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite" o rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.

Ø 200 mm | H 500 mm



DATI TECNICI	VIGILANT 500 OMOLOGATO	VIGILANT 500I OMOLOGATO
Spessore cilindro	8 mm	8+1,2 mm
Materiale cilindro	Acciaio S235JR	Acciaio INOX AISI 316
Tempo di salita	4 s	4 s
Tempo di discesa	3 s	3 s
Classe di carico secondo EN 124	D250 (25 tonnellate)	
Funzionamento in assenza di tensione	Discesa automatica	
Cicli giornalieri	1.200	
Resistenza all'impatto	11.000 J	
Resistenza alla rottura	180.000 J	
Temperatura d'esercizio	-20°C ÷ +50°C	
Grado di protezione	IP68	
Peso [senza cassa di fondazione]	84 kg	90 kg
Codice	934302011	934302012

CENTRALI DI COMANDO

917601999	CP1 OMOLOGATA	Centrale di comando 230/250 Vac per 1 dissuasore 24 Vdc.
917602000	CP2 OMOLOGATA	Centrale di comando 230/250 Vac per 2 dissuasori 24 Vdc.
917602001	CP4 OMOLOGATA	Centrale di comando 230/250 Vac per 4 dissuasori 24 Vdc.

ACCESSORI

953400685	BUZZ	Avvisatore acustico (accessorio fornito premontato).
9171005	C05 [5 m]	Cavo con connettore L=5/10/15/20/25 m.
9171006	C10 [10 m]	
9171007	C15 [15 m]	
9171008	C20 [20 m]	
9171009	C25 [25 m]	
9150002	CA500A	Cassa di fondazione in acciaio trattato con cataforesi. Assemblaggio veloce mediante viti in dotazione.
917101989	L50	Cavo per spira magnetica (50 m).
967901529	RES	Resistenza di riscaldamento per zone fredde (accessorio fornito premontato).
917601867	SIR1	Rilevatore di sirene bitonali del tipo utilizzato dai mezzi di soccorso. Invia un comando di discesa al dissuasore in presenza di sirene attive.
9261000	TOP20	Coperchio per cassa CA500/CA500A/CA800A.



Dissuasore elettromeccanico 24 Vdc, alimentato con pannelli solari.
Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite"
o rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.

DISSUASORI
AUTOMATICI

Ø 200 mm | H 500 mm



DATI TECNICI	VIGILANT 500 SUN SYSTEM	VIGILANT 500I SUN SYSTEM
Spessore cilindro	8 mm	8+1,2 mm
Materiale cilindro	Acciaio S235JR	Acciaio INOX AISI 316
Tempo di salita	4 s	4 s
Tempo di discesa	3 s	3 s
Classe di carico secondo EN 124	D250 [25 tonnellate]	
Funzionamento in assenza di tensione	Abbassamento tramite interruttore di emergenza	
Cicli giornalieri	1.200	
Resistenza all'impatto	11.000 J	
Resistenza alla rottura	180.000 J	
Temperatura d'esercizio	-20°C ÷ +50°C	
Grado di protezione	IP68	
Peso (senza cassa di fondazione)	84 kg	90 kg
Codice	9343000	9343004

CENTRALI DI COMANDO

917601994	CP1KSUN	Centrale di comando 230/250 Vac per 1 dissuasore 24 Vdc.
-----------	----------------	--

ACCESSORI

9171005	C05 [5 m]	Cavo con connettore L=5/10/15/20/25 m.
9171006	C10 [10 m]	
9171007	C15 [15 m]	
9171008	C20 [20 m]	
9171009	C25 [25 m]	
9150002	CA500A	Cassa di fondazione in acciaio trattato con cataforesi. Assemblaggio veloce mediante viti in dotazione.
961102042	KSUN500	Set di 3 pannelli solari da 30 W con telaio.
967901529	RES	Resistenza di riscaldamento per zone fredde (accessorio fornito premontato).
9261000	TOP20	Coperchio per cassa CA500/CA500A/CA800A.



VIGILANT 800

Fino ad esaurimento scorte

DISSUASORI
AUTOMATICI

Dissuasore elettromeccanico 24 Vdc.
Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite"
o Rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.
Ø 200 mm | H 800 mm



DATI TECNICI	VIGILANT 800	VIGILANT 800I
Spessore cilindro	8 mm	8+1,2 mm
Materiale cilindro	Acciaio S235JR	Acciaio INOX AISI 316
Tempo di salita	7 s	7 s
Tempo di discesa	5 s	5 s
Classe di carico secondo EN 124	D250 (25 tonnellate)	
Funzionamento in assenza di tensione	Abbassamento tramite interruttore di emergenza	
Cicli giornalieri	960	
Resistenza all'impatto	11.000 J	
Resistenza alla rottura	180.000 J	
Temperatura d'esercizio	-20°C ÷ +50°C	
Grado di protezione	IP68	
Peso (senza cassa di fondazione)	112 kg	120 kg
Codice	9343002	9343005

CENTRALI DI COMANDO

917602725	CPN2	Centrale di comando 230/250 Vac per 2 dissuasori 24 Vdc.
917602977	CPN2.UPS	Centrale di comando 230/250 Vac per 2 dissuasori 24 Vdc, con gruppo UPS per funzionamento in assenza da corrente.
967802727	AUTN	Dispositivo per la discesa automatica in caso di mancanza di corrente.

ACCESSORI

953400685	BUZZ	Avvisatore acustico (accessorio fornito premontato).
9171005	C05 [5 m]	Cavo con connettore L=5/10/15/20/25 m.
9171006	C10 [10 m]	
9171007	C15 [15 m]	
9171008	C20 [20 m]	
9171009	C25 [25 m]	
9150004	CA800A	Cassa di fondazione in acciaio trattato con cataforesi. Assemblaggio veloce mediante viti in dotazione.
967901529	RES	Resistenza di riscaldamento per zone fredde (accessorio fornito premontato).
9261000	TOP20	Coperchio per cassa CA500/CA500A/CA800A.



Dissuasore elettromeccanico 24 Vdc.
Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite"
o Rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.
Ø 254 mm | H 800 mm



DATI TECNICI	FORCE 825	FORCE 825I
Spessore cilindro	10 mm	10+1,2 mm
Materiale cilindro	Acciaio S235JR	Acciaio INOX AISI 316
Tempo di salita	7 s	7 s
Tempo di discesa	5 s	5 s
Classe di carico secondo EN 124	D400 (40 tonnellate)	
Funzionamento in assenza di tensione	Abbassamento tramite interruttore di emergenza	
Cicli giornalieri	600	
Resistenza all'impatto	18.000 J	
Resistenza alla rottura	240.000 J	
Temperatura d'esercizio	-20°C ÷ +50°C	
Grado di protezione	IP68	
Peso (senza cassa di fondazione)	155 kg	167 kg
Codice	9343156	934300783

CENTRALI DI COMANDO

917602725	CPN2	Centrale di comando 230/250 Vac per 2 dissuasori 24 Vdc.
917602977	CPN2.UPS	Centrale di comando 230/250 Vac per 2 dissuasori 24 Vdc, con gruppo UPS per funzionamento in assenza da corrente.
967802727	AUTN	Dispositivo per la discesa automatica in caso di mancanza di corrente.

ACCESSORI

953400685	BUZZ	Avvisatore acustico (accessorio fornito premontato).
9171005	C05 [5 m]	Cavo con connettore L=5/10/15/20/25 m.
9171006	C10 [10 m]	
9171007	C15 [15 m]	
9171008	C20 [20 m]	
9171009	C25 [25 m]	
9150009	CA825A	Cassa di fondazione in acciaio trattato con cataforesi. Assemblaggio veloce mediante viti in dotazione.
967901529	RES	Resistenza di riscaldamento per zone fredde (accessorio fornito premontato).
926101507	TOP25	Coperchio per cassa CA525/CA825A/CA825K.



SPARTACUS SA

DISSUASORI
SEMI
AUTOMATICI

Dissuasore semiautomatico con corona luminosa a LED opzionale.
Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite"
o rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.



Ø 200 mm | H 600 mm



Ø 275 mm | H 600 mm

DATI TECNICI	200/600 SA	200/600 SA L	200/600 SA I	200/600 SA IL	275/600 SA	275/600 SA L	275/600 I	275/600 SA IL
Spessore cilindro	6 mm		6+1,2 mm		6 mm		6+1,2 mm	
Materiale cilindro	Acciaio S235JR		Acciaio INOX AISI 316		Acciaio S235JR		Acciaio INOX AISI 316	
Alimentazione luci	---	24 Vdc	---	24 Vdc	---	24 Vdc	---	24 Vdc
Classe di carico secondo EN 124	D250 (25 tonnellate)				D400 (40 tonnellate)			
Resistenza all'impatto	35.000 J				40.000 J			
Resistenza alla rottura	150.000 J				250.000 J			
Peso (senza cassa di fondazione)	65 kg	65 kg	69 kg	69 kg	89 kg	89 kg	94 kg	94 kg

ACCESSORI

915002590	CA200/600	Cassa di fondazione.
926102963	GL.TOP200	Coperchio per cassa CA200/600 o CA200/800.
915002485	CA275/800	Cassa di fondazione.
926102962	GL.TOP275	Coperchio per cassa CA275/600 o CA275/800.
902702958	GL.FL	Alimentatore luci per SPARTACUS SA/F.



Dissuasore semiautomatico.
Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite"
o rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.

Ø 200 mm | H 500 mm



DATI TECNICI	RANGER 500	RANGER 500I
Spessore cilindro	8 mm	8+1,2 mm
Materiale cilindro	Acciaio S235JR	Acciaio INOX AISI 316
Classe di carico secondo EN 124	D250 (25 tonnellate)	
Resistenza all'impatto	11.000 J	
Resistenza alla rottura	180.000 J	
Peso (senza cassa di fondazione)	75 kg	81 kg
Codice	9343006	934302002

ACCESSORI

9150006	CA500	Cassa di fondazione in acciaio trattato con cataforesi. Assemblaggio veloce mediante viti in dotazione.
9261000	TOP20	Coperchio per cassa CA500/CA500A/CA800A.



QUAD



Colonnina con gettoniera meccanica dotata di dispositivo di controllo dimensionale e magnetico dei gettoni e cassetto con chiave. Ideale per la gestione dei flussi veicolari nei parcheggi dei centri commerciali, supermercati, aree di servizio.

	QUAD
Codice	9764055

ACCESSORI

952001952	J100	Confezione da 100 gettoni per gettoniera QUAD.
-----------	-------------	--



SPARTACUS 200 F

DISSUASORI
FISSI

Dissuasore fisso con corona luminosa a LED opzionale.
Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite"
o rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.

Ø 200 mm



Ø 200 mm | H 600 mm

Ø 200 mm | H 800 mm

DATI TECNICI	200/600 F	200/800 F	200/600 FI	200/800 FI	200/600 FL	200/800 FL	200/600 FIL	200/800 FIL
Spessore cilindro	6 mm		6+1,2 mm		6 mm		6+1,2 mm	
Materiale cilindro	Acciaio S235JR		Acciaio INOX AISI 316		Acciaio S235JR		Acciaio INOX AISI 316	
Alimentazione luci	---				24 Vdc			
Resistenza all'impatto	35.000 J							
Resistenza alla rottura	150.000 J							
Peso (senza cassa di fondazione)	44 kg	52 kg	49 kg	59 kg	44 kg	52 kg	49 kg	59 kg
Codice	934302728	934302729	934302732	934302733	934302730	934302731	934302734	934302735

ACCESSORI

915002737	CA200F	Cassa di fondazione.
902702958	GL.FL	Alimentatore luci per SPARTACUS SA/F.

SPARTACUS 275 F



Dissuasore fisso con corona luminosa a LED opzionale.
Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite"
o rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.

DISSUASORI
FISSI

Ø 275 mm



Ø 275 mm | H 600 mm



Ø 275 mm | H 800 mm

DATI TECNICI	275/600 F	275/800 F	275/600 FI	275/800 FI	275/600 FL	275/800 FL	275/600 FIL	275/800 FIL
Spessore cilindro	6 mm		6+1,2 mm		6 mm		6+1,2 mm	
Materiale cilindro	Acciaio S235JR		Acciaio INOX AISI 316		Acciaio S235JR		Acciaio INOX AISI 316	
Alimentazione luci	---				24 Vdc			
Resistenza all'impatto	40.000 J							
Resistenza alla rottura	250.000 J							
Peso (senza cassa di fondazione)	60 kg	68 kg	65 kg	75 kg	60 kg	68 kg	65 kg	75 kg
Codice	934302682	934302683	934302686	934302687	934302684	934302685	934302688	934302689

ACCESSORI

915002681	CA275F	Cassa di fondazione.
902702958	GL.FL	Alimentatore luci per SPARTACUS SA/F.



FIX

DISSUASORI
FISSI

Dissuasore fisso con corona luminosa a LED opzionale.
Trattamento in cataforesi e verniciatura "Nero Grafite"
o rivestimento in acciaio INOX AISI316 satinato.

Ø 200 mm

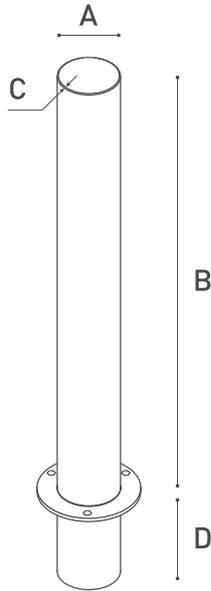
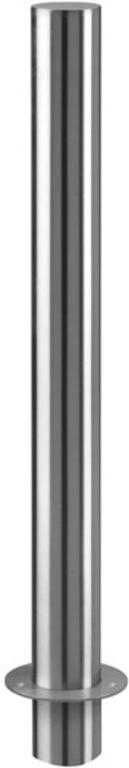


Ø 200 mm | H 500 mm

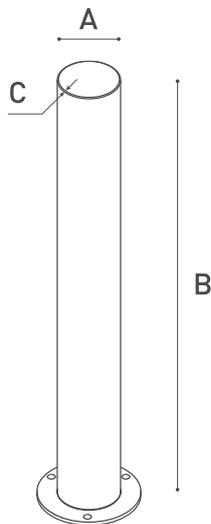


Ø 200 mm | H 800 mm

DATI TECNICI	FIX 500	FIX 500I	FIX 800	FIX 800I	FIX 500L	FIX 800L	FIX 500IL	FIX 800IL
Spessore cilindro	6 mm		6+1,2 mm		6 mm		6+1,2 mm	
Materiale cilindro	Acciaio S235JR		Acciaio INOX AISI 316		Acciaio S235JR		Acciaio INOX AISI 316	
Resistenza all'impatto	11.000 J							
Resistenza alla rottura	180.000 J							
Peso [senza cassa di fondazione]	38 kg	44 kg	53 kg	61 kg	38 kg	53 kg	44 kg	61 kg
Codice	934301626	934302007	934302003	934302009	934302022	934302026	934302023	934302027



	AISI	Satinato	Elettrolucidato	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
PFI 10-8	316		•	102	800	2	100
PFI 10-8L	304		•	102	800	2	100
PFI 10-8S	316	•		102	800	2	100
PFI 10-8SL	304	•		102	800	2	100
PFI 10-10	316		•	102	1000	2	100
PFI 10-10L	304		•	102	1000	2	100
PFI 10-10S	316	•		102	1000	2	100
PFI 10-10SL	304	•		102	1000	2	100
PFI 14-8	316		•	140	800	3	100
PFI 14-8L	304		•	140	800	3	100
PFI 14-8S	316	•		140	800	3	100
PFI 14-8SL	304	•		140	800	3	100
PFI 14-10	316		•	140	1000	3	100
PFI 14-10L	304		•	140	1000	3	100
PFI 14-10S	316	•		140	1000	3	100
PFI 14-10SL	304	•		140	1000	3	100
PFI 22-6	316		•	220	600	3	100
PFI 22-6L	304		•	220	600	3	100
PFI 22-6S	316	•		220	600	3	100
PFI 22-6SL	304	•		220	600	3	100
PFI 22-8	316		•	220	800	3	100
PFI 22-8L	304		•	220	800	3	100
PFI 22-8S	316	•		220	800	3	100
PFI 22-8SL	304	•		220	800	3	100



	AISI	Satinato	Elettrolucidato	A (mm)	B (mm)	C (mm)
PF 10-8	304		•	102	800	2
PF 10-8RL	316		•	102	800	2
PF 10-8S	304	•		102	800	2
PF 10-8RSL	316	•		102	800	2
PF 10-10	304		•	102	1000	2
PF 10-10RL	316		•	102	1000	2
PF 10-10S	304	•		102	1000	2
PF 10-10RSL	316	•		102	1000	2
PF 14-8	304		•	140	800	3
PF 14-8RL	316		•	140	800	3
PF 14-8S	304	•		140	800	3
PF 14-8RSL	316	•		140	800	3
PF 14-10	304		•	140	1000	3
PF 14-10RL	316		•	140	1000	3
PF 14-10S	304	•		140	1000	3
PF 14-10RSL	316	•		140	1000	3
PF 22-6	304		•	220	600	3
PF 22-6RL	316		•	220	600	3
PF 22-6S	304	•		220	600	3
PF 22-6RSL	316	•		220	600	3
PF 22-8	304		•	220	800	3
PF 22-8RL	316		•	220	800	3
PF 22-8S	304	•		220	800	3
PF 22-8RSL	316	•		220	800	3



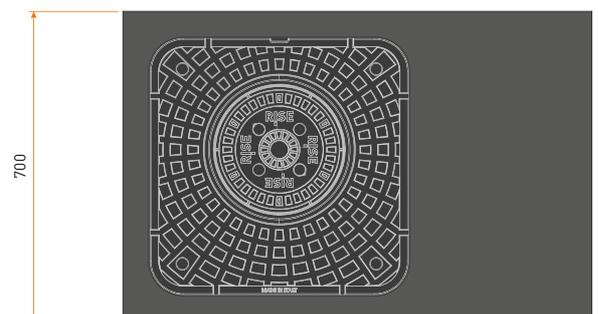
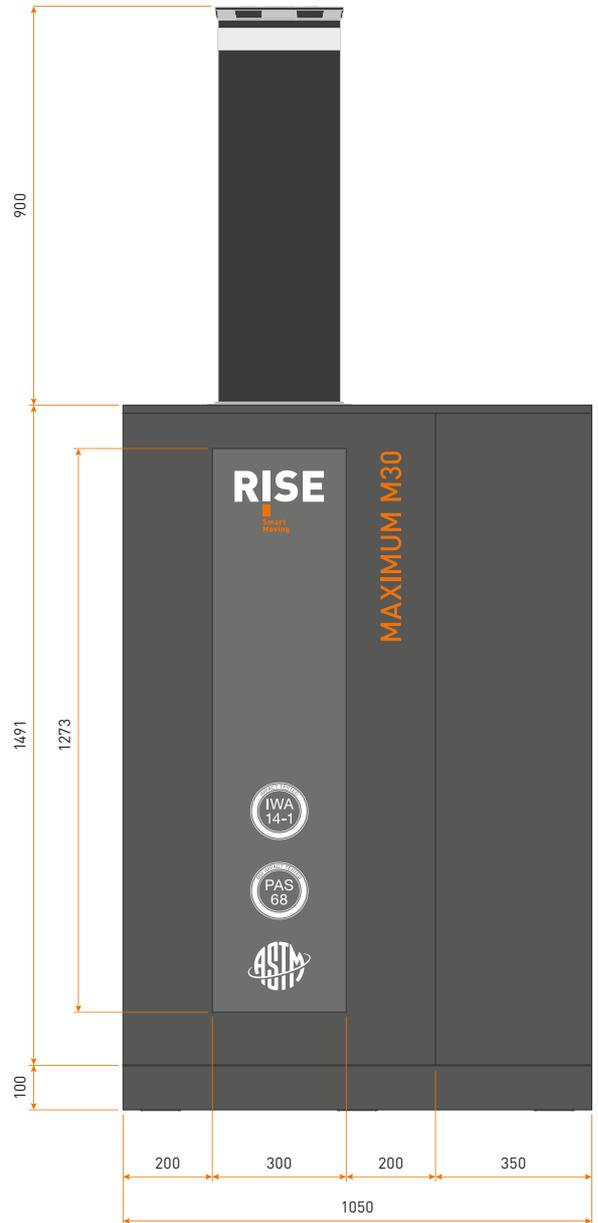
DEMO M30

DEMO M30

934702885

Espositore movimentabile MAXIMUM M30, composto da:

- 1 MAXIMUM M30
- 1 MAX.CP BL
- 1 TRASMETTITORE



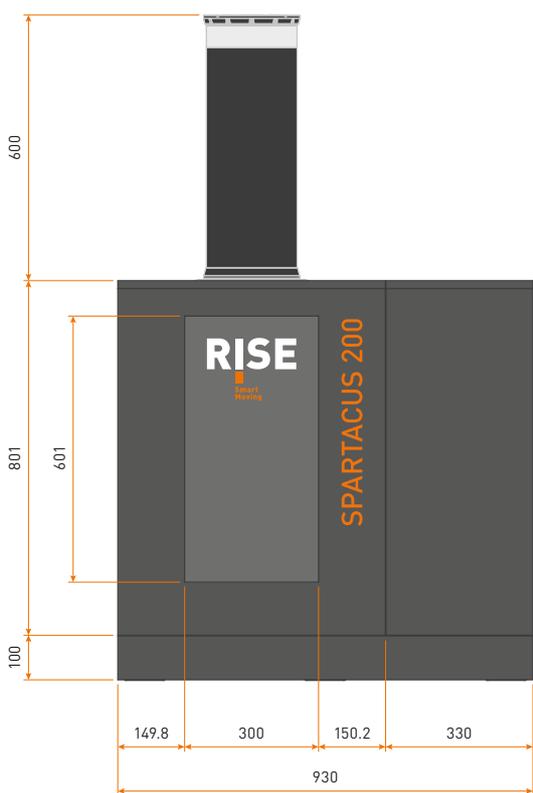


DEMO SPARTACUS 200/600

934702883

Espositore movimentabile SPARTACUS 200, composto da:

- 1 SPARTACUS 200/600
- 1 MAX.CP BL
- 1 TRASMETTITORE

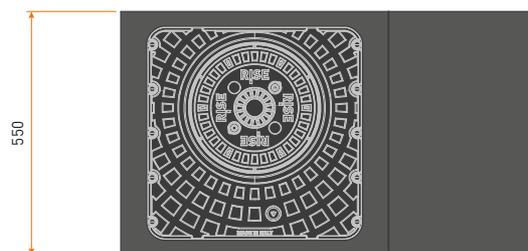
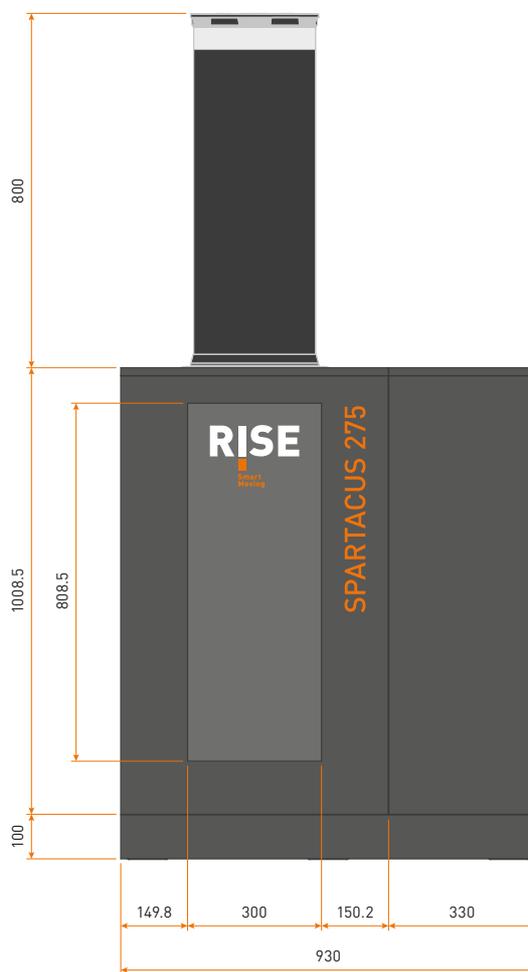


DEMO SPARTACUS 275/800

934702884

Espositore movimentabile SPARTACUS 275, composto da:

- 1 SPARTACUS 275/800
- 1 MAX.CP BL
- 1 TRASMETTITORE





ACCESSORI

COMANDI VIA RADIO

9863178 **TO.G02A**  Trasmittitore 2 canali con codifica Advanced Rolling Code.

9863179 **TO.G04A**  Trasmittitore 4 canali con codifica Advanced Rolling Code.

9863198 **IRI.TX4VA**  Trasmittitore 4 canali caratterizzato da un design ricercato ed elegante realizzato con materiali di elevata qualità.

RICEVITORI RADIO

9673103 **ONE.2WB**  Ricevitore 433,92 MHz con alimentazione $12 \div 28$ Vdc / $21 \div 28$ Vac, 2 canali con triplice codifica: Advanced Rolling Code, Rolling Code e Codice Fisso, in box. 512 codici memorizzabili.

9076062 **AWO**  Antenna 433,92 MHz per montaggio esterno con box IP54, dotata di cavo schermato RG58 da 5 m.

COMANDI VIA CAVO

9670051 **IPB.NO**  Pulsantiera industriale dotata di 2 contatti normalmente aperti.

9670050 **IPB.NC**  Pulsantiera industriale dotata di un contatto normalmente aperto e un contatto normalmente chiuso.

SICUREZZE

9614267 **VE.KM1HN**  Rilevatore per spira magnetica 24 Vac/dc monocolore.

9614268 **VE.KM2HN**  Rilevatore per spira magnetica 24 Vac/dc bicolore.

979002435 **CABLE.L10**  Spira con cavo di collegamento 10 m, per VE.KM1HN/VE.KM2HN.

917101989 **CABLE.L50**  Spira con cavo di collegamento 50 m, per VE.KM1HN/VE.KM2HN.

940901764 **PUPILLA**  Coppia di fotocellule orientabili a 180°, alimentazione $22 \div 30$ Vac / $20 \div 28$ Vdc. Possibilità di sincronizzazione fino a 4 coppie. Facilità di regolazione tramite un LED che segnala l'allineamento ottimale.



923001615	POL.05		Coppia di colonnine non premontate dotate di base e supporto per fotocellule PUPILLA. Possibilità di installare, orientandole, fino a 2 coppie di fotocellule. H= 0,5 m
967401929	LSR.B		Sensore laser di comando e sicurezza per barriere, certificato EN12453 tipo E. Zona di rilevazione regolabile fino a 9,9 m x 9,9 m.
981903391	LZR		Staffa antivandalo, compatibile con i sensori LSR.B.
F886302798	TX.LSR		Telecomando programmatore per sensori LSR.

SEMAFORI

9766003	LED.TL		Semaforo 2 luci 230 Vac a LED.
9766005	TL2		Semaforo 2 luci 24 Vdc a LED.

SMART HOME

917600649	HOOP		Interfaccia di dialogo tra il sistema e i dispositivi collegati. Il gateway è dotato di modulo WiFi integrato con possibilità di collegamento diretto alla centrale e trasmissione in radiofrequenza 433,92 MHz con 8 canali e triplice codifica impostabile. Possibilità di gestire fino a 74 dispositivi.
976000650	G.MOVE		Modulo 868 MHz da installare a bordo delle centrali per il controllo da remoto tramite app di automazioni. Dotato di due ingressi con comando libero da tensione, due uscite relé 250V 5A e antenna stilo 868 MHz, con LED RGB per diagnostica e programmazione.
976000651	I.HOOP		Modulo ricetrasmittitore 868 MHz da installare a bordo del gateway centrale HOOP. Consente la comunicazione bidirezionale con le automazioni per il controllo da remoto dello stato.
976002551	PRO.UP		Interfaccia di programmazione e diagnostica da remoto. Dotata di ingresso con comando libero da tensione e uscita a relé 230V 5A (carico resistivo). Alimentazione 12 o 24 Vac/dc.

TASTIERE

976002413	IRI.KPAD INOX		Tastiera digitale antivandalo a batteria (3,6 V 1/2 AA) con funzionamento wireless e frontalino in acciaio inox, buzzer di segnalazione e tasti retroilluminati. Triplice codifica: Advanced Rolling Code, Rolling Code, e Codice Fisso. 254 PIN memorizzabili. LED di segnalazione Verde (OK) o Rosso (KO).
-----------	----------------------	---	--

RILEVATORE SIRENE

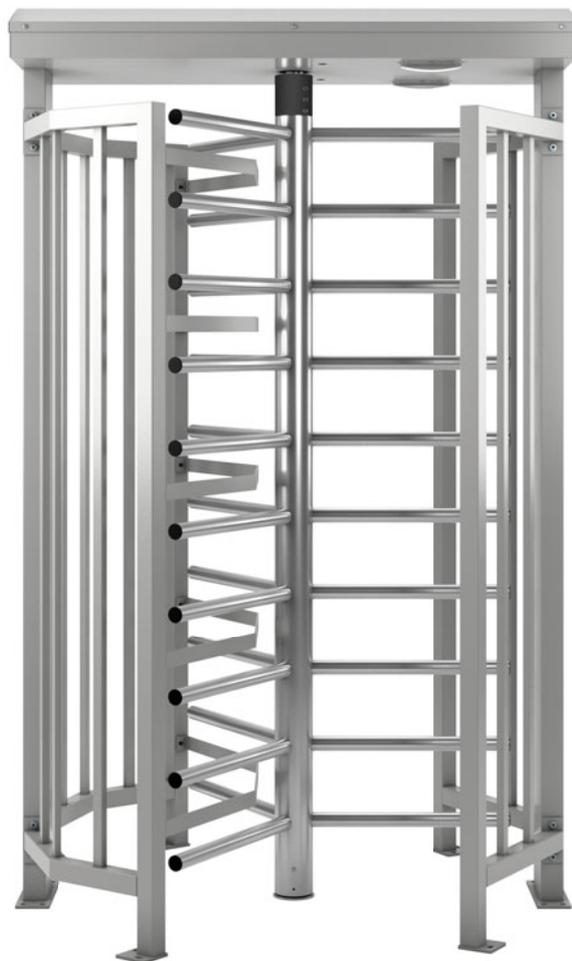
917601867	SIR1		Rilevatore di sirene bitonali del tipo utilizzato dai mezzi di soccorso. Invia un comando di discesa al dissuasore in presenza di sirene attive.
-----------	-------------	---	--



RTF 1.3

TORNELLI

Tornello elettromeccanico a tutta altezza bidirezionale zincato verniciato o in acciaio inox. Passaggio singolo. Rotore in acciaio inox a 3 sezioni. Disponibile versione con transenne incluse.



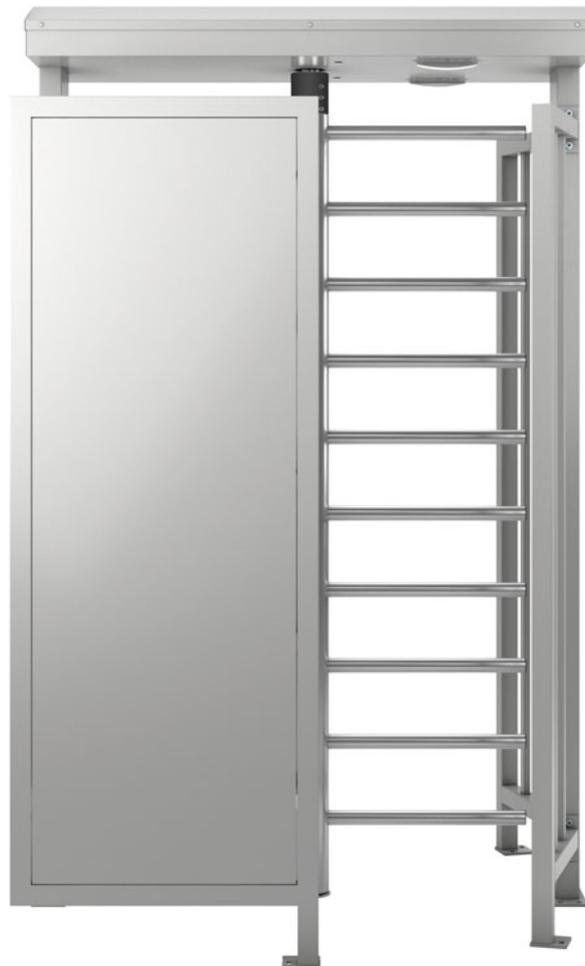
DATI TECNICI	RTF 1.3	RTF 1.3I	RTF 1.3F	RTF 1.3FI
Alimentazione	100 ÷ 250 Vac 50/60Hz			
Centrale di comando	CP.RT 24 Vdc (trasformatore incluso)			
Grado di protezione	IP54			
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +50°C			
Transenne incluse	NO		SI	
Codice	985902228	985902229	985902232	985902233

ACCESSORI

985902533	RTF.F3 SX	Transenna sinistra per modelli RTF - versione zincato verniciato.
985903498	RTF.F3 DX	Transenna destra per modelli RTF - versione zincato verniciato.
985902534	RTF.FI3 SX	Transenna sinistra per modelli RTF - versione inox.
985903499	RTF.FI3 DX	Transenna destra per modelli RTF - versione inox.
985902357	RTF1.PLAT	Pedana per RTF1.
985902359	RTF.RAMP	Rampa antiscivolo.

Tornello elettromeccanico a tutta altezza bidirezionale zincato verniciato o in acciaio inox. Passaggio singolo.
Rotore in acciaio inox a 4 sezioni.
Disponibile versione con transenne incluse.

TORNELLI



DATI TECNICI	RTF 1.4	RTF 1.4I	RTF 1.4F	RTF 1.4FI
Alimentazione	100 ÷ 250 Vac 50/60Hz			
Centrale di comando	CP.RT 24 Vdc (trasformatore incluso)			
Grado di protezione	IP54			
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +50°C			
Transenne incluse	NO		SI	
Codice	985902236	985902237	985902240	985902241

ACCESSORI

985902558	RTF.F4 SX	Transenna sinistra per modelli RTF - versione zincato verniciato.
985903500	RTF.F4 DX	Transenna destra per modelli RTF - versione zincato verniciato.
985902559	RTF.FI4 SX	Transenna sinistra per modelli RTF - versione inox.
985903501	RTF.FI4 DX	Transenna destra per modelli RTF - versione inox.
985902357	RTF1.PLAT	Pedana per RTF1.
985902359	RTF.RAMP	Rampa antiscivolo.



RTF 2.3

TORNELLI

Tornello elettromeccanico a tutta altezza bidirezionale zincato verniciato o in acciaio inox. Passaggio doppio. Rotore in acciaio inox a 3 sezioni. Disponibile versione con transenne incluse.



DATI TECNICI	RTF 2.3	RTF 2.3I	RTF 2.3F	RTF 2.3FI
Alimentazione	100 ÷ 250 Vac 50/60Hz			
Centrale di comando	CP.RT 24 Vdc (trasformatore incluso)			
Grado di protezione	IP54			
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +50°C			
Transenne incluse	NO		SI	
Codice	985902230	985902231	985902234	985902235

ACCESSORI

985902533	RTF.F3 SX	Transenna sinistra per modelli RTF - versione zincato verniciato.
985903498	RTF.F3 DX	Transenna destra per modelli RTF - versione zincato verniciato.
985902534	RTF.FI3 SX	Transenna sinistra per modelli RTF - versione inox.
985903499	RTF.FI3 DX	Transenna destra per modelli RTF - versione inox.

Tornello elettromeccanico a tutta altezza bidirezionale
zincato verniciato o in acciaio inox. Passaggio doppio.
Rotore in acciaio inox a 4 sezioni.
Disponibile versione con transenne incluse.

TORNELLI



DATI TECNICI	RTF 2.4	RTF 2.4I	RTF 2.4F	RTF 2.4FI
Alimentazione	100 ÷ 250 Vac 50/60Hz			
Centrale di comando	CP.RT 24 Vdc (trasformatore incluso)			
Grado di protezione	IP54			
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +50°C			
Transenne incluse	NO		SI	
Codice	985902238	985902239	985902242	985902243

ACCESSORI

985902558	RTF.F4 SX	Transenna sinistra per modelli RTF - versione zincato verniciato.
985903500	RTF.F4 DX	Transenna destra per modelli RTF - versione zincato verniciato.
985902559	RTF.FI4 SX	Transenna sinistra per modelli RTF - versione inox.
985903501	RTF.FI4 DX	Transenna destra per modelli RTF - versione inox.



RISE Srl

Sede legale:

Via del Capitello, 45
36066 Sandrigo (VI)

Sede operativa:

Via della Tecnica, 10
36010 Velo d'Astico (VI)

T +39 0444 751401

C.F. / P.IVA (IT) 03482500240

info@riseweb.it

www.riseweb.it

Part of the Benincà family

BENINCA
GROUP