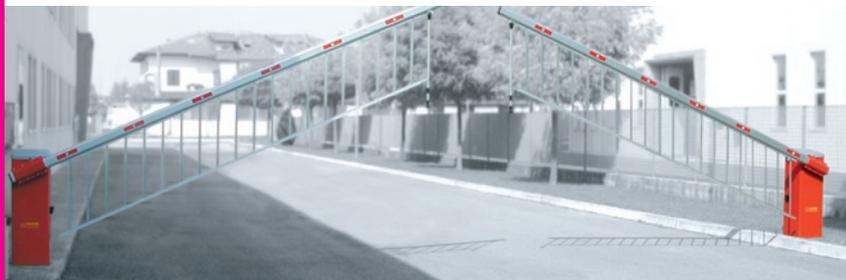


**BAYT 980**  
Oleodinamica

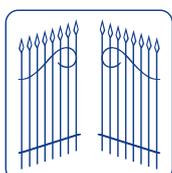


# BAYT 980

## Barriera Stradale Oleodinamica

BAYT 980 verniciata

BAYT 980 inox



**FADINI**<sup>®</sup>  
l'apricancello  
Made in Italy



## Barriera Oleodinamica per passaggi stradali

# BAYT 980

L'automazione oleodinamica **Bayt 980** è una barriera stradale per interdire e delimitare completamente qualsiasi passaggio o accesso stradale in tutta la sua larghezza.

### Progettata per un uso continuo

La barriera stradale **Bayt 980** è un prodotto innovativo nella sua componentistica, progettato per le installazioni dove si richiedono prestazioni elevate ad **alta intensità di lavoro**, garantendo quello standard qualitativo di affidabilità che contraddistingue l'automazione stessa.

### Un unico corpo compatto

La struttura del prodotto si distingue nel gambale in lamiera di acciaio, trattata e verniciata, sagomata e irrobustita al suo interno, contenente il Programmatore elettronico di gestione e il gruppo Motore-Centralina-Pistone idraulico-Molla a compressione. Tale gruppo è assemblato come **unico corpo compatto**, per rendere la **Bayt 980** pratica ed affidabile, **senza componenti sciolti** che comportano difficoltose operazioni d'installazione e manutenzione.

### Nuova sezione dell'asta

L'asta in alluminio anodizzato è, per tutta la sua lunghezza, priva di pericolose spigolature, grazie ad una sezione ellittica a garanzia di una sicurezza totale. La sezione prevede inoltre una guida inferiore per l'inserimento di possibili "siepi" in alluminio (barriera ad impacchettamento sotto l'asta) o di un profilo in gomma di sicurezza anti-urto.

L'asta è fornita in moduli di due diverse lunghezze (3,20 e 2,10 metri) da comporre con un giunto interno ad espansione che permette di coprire qualsiasi larghezza della carreggiata stradale.

Per rendere visibile in notturna la barriera, vengono forniti:

- di serie, degli **adesivi catarifrangenti** rossi da applicare sull'asta
- come optional, **dei fanalini a "Led" rossi lampeggianti**, inseriti lungo tutta la lunghezza dell'asta (da richiedere al momento dell'ordine).

L'asta di movimento prevede un appoggio fisso a forcella oppure pieghevole sotto l'asta.

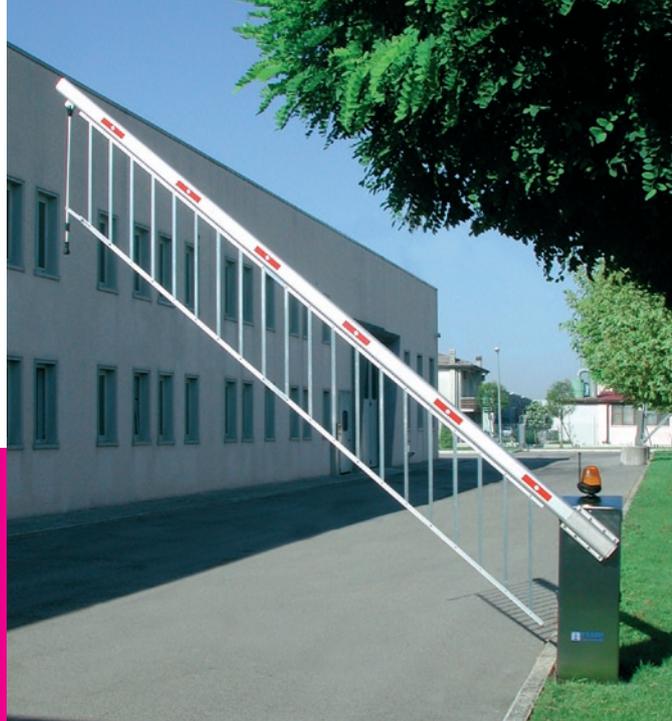
L'azione di interdizione è garantita dal movimento rotatorio dell'asta.

Su specifica ordinazione è possibile avere l'asta snodata per passaggi sotto androni o garage sotterranei.

Una portiera in lamiera di acciaio trattata e verniciata, ad apertura su cerniere, permette, tramite chiave cifrata, l'accesso ai componenti interni. Uno stacco tensione obbligato viene fornito di serie, allo scopo di interrompere l'alimentazione elettrica al programmatore interno quando viene aperta la portiera.

Un coperchio in alluminio, trattato e verniciato, copre il gambale superiore sede dei fincorsa e predisposto per il fissaggio del lampeggiante Miri 4.

L'installazione avviene con una prima cementazione a pavimento della piastra di ancoraggio con zanche avvitate e sporgenti per la successiva fase di serraggio su quest'ultima della **Bayt 980**.



Versione **Inox** con siepe e lampeggiatore Miri 4.



Stacco tensione

Gambale **Inox**.



Nuova sezione ellittica.

Guida per l'inserimento di "siepi" o profilo in gomma.

## Movimento omogeneo e silenzioso

Il movimento idraulico dell'asta è silenzioso e senza sussulti, con rallentamento nell'ultimo tratto in chiusura (regolabile) e in apertura ad asta verticale (frenatura fissa).

La forza sviluppata dal pistone può essere regolata mediante i registri di massima pressione idraulica in apertura e in chiusura.

Una molla a compressione facilita le operazioni di salita dell'asta, anche nelle situazioni di sblocco manuale in mancanza di alimentazione elettrica.

La **Bayt 980** viene fornita:

- completa di istruzioni di montaggio e manutenzione
- tarata e collaudata a seconda della propria specifica applicazione
- destra o sinistra
- verniciata bicolore o in versione Inox Aisi 304 (versione inossidabile anche nei suoi componenti interni di struttura e di movimento).

Ogni singolo componente della **Bayt 980** viene sviluppato, collaudato e testato nelle industrie della Meccanica Fadini, a garanzia della qualità e professionalità del prodotto.



Bayt 980 verniciata in due colori con siepe e fotocellula Polo 44.



Bayt 980 versione destra Dx con Visual 344 colonna ad elementi porta accessori



Bayt 980 con fotocellule Polo 44 su colonnetta di supporto e Gettoniera Geco 9 di comando.

### Colori di serie

Ral 2002 arancio sangue e grigio metallizzato bucciato

Inox

*Per colori RAL diversi da quello di serie il prezzo verrà aumentato secondo listino.*

Produzione di Serie		Tempo di apertura
Asta da metri 4,20	-	4 secondi
Asta da metri 6,40	-	8 secondi
Asta da metri 6,40	con siepe	14 secondi
Asta da metri 8,50	con siepe	19 secondi

### Ogni codice articolo BAYT 980 è così composto:

Gambale ad armadio con porta apribile a chiave cifrata e coperchio in alluminio con tappi di chiusura e fori di predisposizione Polo 44 e Prit 19

Gruppo Centralina-Pistone-Molla a compressione di movimento alzata asta di 90° tipo "COS 982"

Programmatore elettronico serie ELPRO 10 PLUS

Impianto elettrico collegato ai fine corsa asta, motore elettrico, interruttore di linea

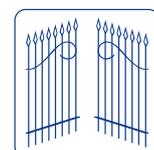
Interruttori di linea con stacco obbligato e cavo di alimentazione con massa a terra

Attacco asta alluminio R532 con 8 bulloni

Piastra di ancoraggio con tirafondi e dadi di fissaggio M14 - zincati

Bicolore di serie ..... RAL 2002 arancio sangue e "grigio metallizzato bucciato"

Senza asta e gambaleto di sostegno pieghevole o a forcella



**FADINI**  
l'apricancello  
Made in Italy



Motore elettrico  
Centralina oleodinamica



Gambale inox chiuso con serratura e lampeggiatore MIRI 4. Versione destra "Dx" **Inox**.

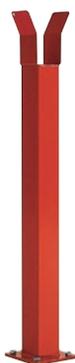


Attacco di movimento con 8 viti di fissaggio adatto per il profilo in alluminio R532.

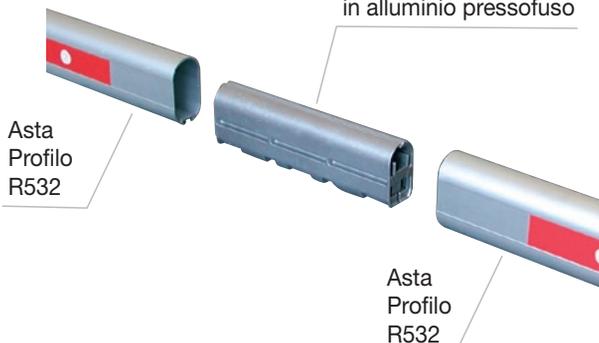
Led di serie per segnalazione Bayt 980 sotto tensione elettrica



Gambale verniciato con lampeggiatore Miri 4, contrappesi da 40 Kg e siepe applicata all'asta.



Piedistallo fisso con forcella, anche nella versione **Inox**.

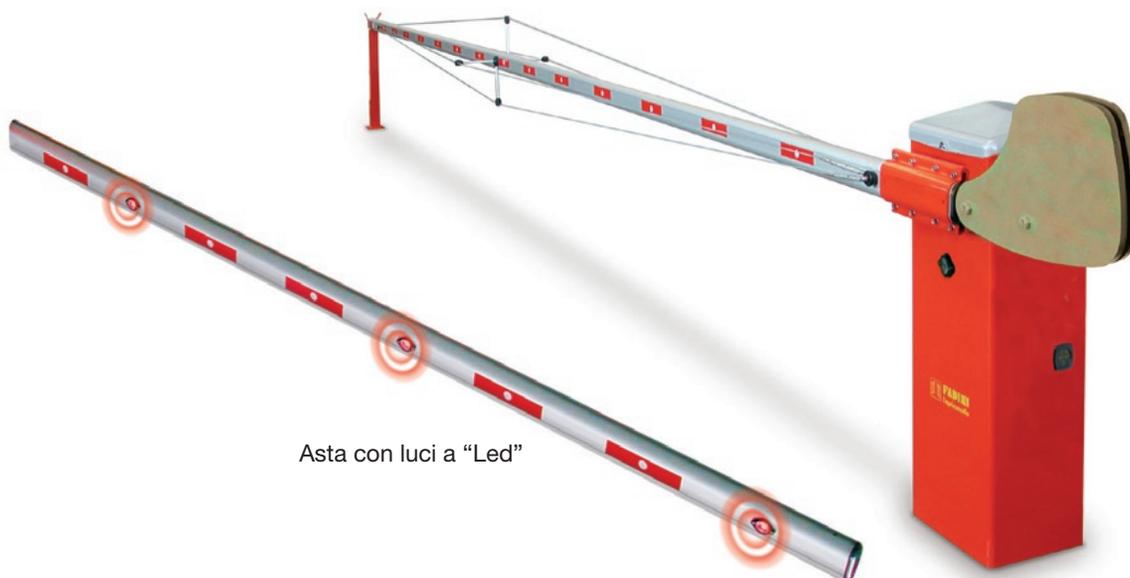


Asta Profilo R532

Morsetto di giunzione per aste, interno, in alluminio pressofuso

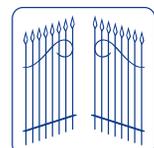
Asta Profilo R532

Morsetto di serraggio per congiungere due pezzi di asta R532.



Asta con luci a "Led"

Bayt 980 destra "Dx" da 8,0 metri con funi di rinforzo, contrappesi, gambale verniciato. Anche nella versione **Inox**.



**FADINI**  
l'apricancello  
Made in Italy

# BAYT 980

Oleodinamica



Chiave di apertura

Targa che determina tipo e modello della Bayt 980

Coperchio rimovibile in alluminio verniciato grigio metallizzato bucciato

Finecorsa regolabile con tastatore a molla

Predisposizione per selettore a chiave PRIT 19

Biella intercambiabile nella versione destra e sinistra

Programmatore elettronico

Gambale con asta R532 applicata e predisposto per due fori su un lato e altri due fori sull'altro lato, per fotocellula Polo 44 e pulsantiera a chiave Prit 19.

Predisposizione per fotocellula Polo 44

Pistone di movimento

Stacco tensione obbligato

Portiera in acciaio con serratura e attacco massa a terra. Verniciata grigio metallizzato bucciato.

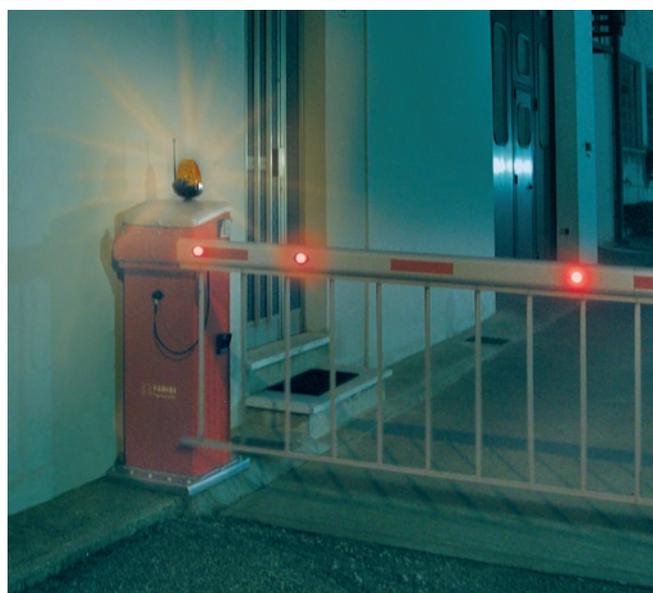
Gambale in acciaio verniciato Ral 2002 con programmatore elettronico, biella di movimento, pistone con molla, centralina oleodinamica e motore elettrico.

Luci a "Led" (optional) applicati all'asta con fori già predisposti.

Asta in alluminio R532 con adesivi catarifrangenti, fornita in moduli da unire con apposito morsetto di giunzione. A richiesta l'asta viene fornita con luci a "Led". La lunghezza dell'asta viene determinata all'ordine.

Gambaletto pieghevole con registro.

# BAYT 980 Barriera Oleodinamica per passaggi stradali



## Motore Elettrico

Potenza resa	0,37KW (0,5CV)
Tensione di alimentazione	230V
Frequenza	50Hz
Corrente assorbita	2,4A
Potenza assorbita	510 W
Condensatore	20 µF
Velocità rotazione motore	1'350 giri/1'
Servizio intermittente	S3

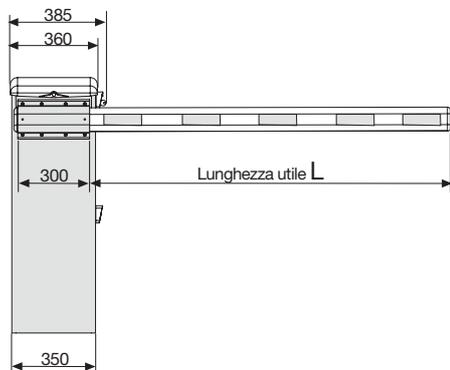
## Centralina Oleodinamica

Pressione di esercizio media	2MPa (20bar)
Pressione massima erogabile	4MPa (40bar)
Olio idraulico tipo	Oil Fadini A 15 by Agip
Volume serbatoio	2,5 litri
Peso statico gruppo Centralina-Pistone	22,5 Kg
Temperatura di esercizio	-20°C +80°C
Grado di protezione	IP 673

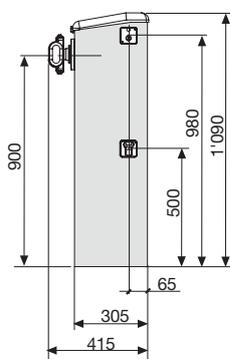
## Altre Caratteristiche

Peso gambale completo Bayt 980	75 Kg
Colore gambale	RAL 2002 arancio sangue
Colore coperchio e portiera	Grigio metallizzato bucciato

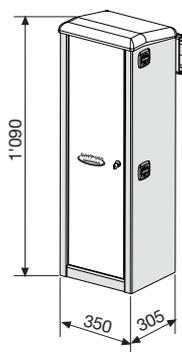
Per colori RAL diversi da quello di serie il prezzo verrà aumentato secondo listino.



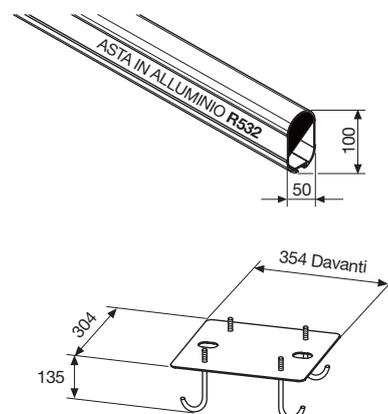
Vista con attacco asta R532 su Bayt 980 sinistra



Vista di fianco lato fotocellule



Vista lato porta in Bicolore



Piastra di ancoraggio 354x304 con Tirafondi M14x200



Si raccomanda di fare un'installazione secondo le normative vigenti, seguendo le nostre istruzioni allegate e le normative di sicurezza EN 12453 ed EN 12445 in conformità ai requisiti essenziali CE



Direttiva 2003/108/CE

Smaltimento dei materiali elettrici ed elettronici  
**VIETATO GETTARE NEI RIFIUTI MATERIALI NOCIVI PER L'AMBIENTE**



FABBRICA AUTOMAZIONI CANCELLI

Via Mantova, 177/A - 37053 Cerea (Verona) Italy  
Tel. +39 0442 330422 r.a. - Fax +39 0442 331054  
e-mail: [info@fadini.net](mailto:info@fadini.net) - [www.fadini.net](http://www.fadini.net)

Spazio riservato al rivenditore

La ditta costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.