FADINI®
the gate opener

BAYT 980
Oleodinamica



FADINI
the gate opener

BAYT 980
Oleodinamica

Barriera stradale oleodinamica con aste di chiusura da 3 m a 8 m.

- **Oleodinamica**
  automazione con tecnologia oleodinamica, si distingue per la sua spiccata affidabilità nelle installazioni ad elevata intensità di lavoro: parcheggi auto, ingressi privati, passaggi pubblici ed aree industriali, residenziali ed urbane. Robusta e sicura nei movimenti. Frenatura in apertura e chiusura del movimento dell'asta. Non teme le basse o le alte temperature.
- **Robusta**
  struttura rinforzata in acciaio verniciato anticorrosione. Disponibile con gambale verniciato (RAL 2002 arancio sangue e grigio metallizzato bucciato) oppure in acciaio inox. Versione destra o sinistra, con differenti velocità. Asta in alluminio anodizzato, di sezione ovale e senza spigoli.
- **Flessibile**
  ampia gamma di versioni ed accessori per rispondere ad ogni esigenza: asta con siepe, aste con luci a led integrate (alta visibilità notturna e risparmio energetico), con snodo (installazioni con soffitto).
- **Installazione facile e veloce**
  con il programmatore elettronico **ELPRO 980** posizionato nella parte superiore del gambale, in uno spazio dedicato. Numerose logiche di programmazione e gestione Master/Slave di due barriere contrapposte.
- **Manuale**
  disponibile anche nella versione a movimentazione manuale con aste di lunghezza massima 6,40 m (senza siepe). Ideale per luoghi in cui non è possibile arrivare con l'alimentazione elettrica.

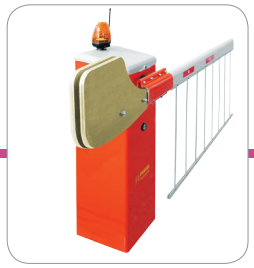
Ölhydraulische Strassenschranke mit Bäumen von 3 m bis zu 8 m.

- **Ölhydraulische**
  Technologie zeichnet sich durch hohe Zuverlässigkeit, wo den intensiven Betrieb erfordert wird: Parkplätze, private und öffentliche Zufahrten, sowie für industrielle und private Anwendungen. Robust und zuverlässig im Betrieb. Schrankenbaum-Bewegungen beim Öffnen und Schließen mit Verlangsamung. Unabhängig von Nieder-und Hochtemperaturbedingungen.
- **Robust**
  verstärkte Struktur aus Stahl, Korrosionsschutz-Lackierung. Ausführung in zwei Optionen : lackiertes Schrankengehäuse (RAL 2002 Blutorange und grau metallisiert, «Orangenhaut-Ausführung») oder aus rostfreiem Stahl/inox. Rechte oder Linke Version. Verschiedene Geschwindigkeit Optionen verfügbar. Eloxierter Aluminiumbaum mit ovalen Querschnitt ohne scharfe Ecken.
- **Vielseitig**
  in einer Vielzahl von Versionen, mit viel Zubehör, um die verschiedenen Anforderungen gerecht zu werden : Baum mit Behang, Baum mit integrierten LED-Leuchten (in der Nacht die Sichtbarkeit zu verbessern und sparen Sie Energieverbrauch), mit Gelenk-Baum (um vom Boden bis zur Decke Platz Einschränkungen zu überwinden).
- **Einfach und schnell zu installieren**
  die elektronische Steuerung **ELPRO 980** ist in der Oberseite des Gehäuses in einem dedizierten Feld eingesetzt. Verschiedene programmierbare Logik-Funktionen stehen zur Verfügung sowie die Master/Slave-Option bei Anwendung von zwei gegenüberliegenden Schranken.
- **Manuelle Option**
  Manuelle Option
  lieferbar auch für Handbetrieb, mit Bäumen bis max 6,40 m Länge (ohne Zaun) möglich. Ideal für Orte, an denen keine elektrische Energie zur Verfügung steht.



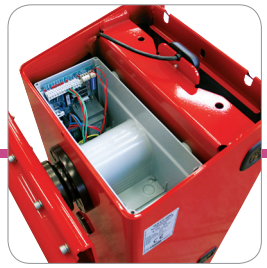
Gambale INOX

inox Schrankengehäuse



Gambale verniciato con lampeggiatore MIRI 4, contrappesi da 10 kg ciascuno e siepe applicata all'asta

Lackiertes Schrankengehäuse mit MIRI 4 Blinkleuchte, Gegengewichten von 10 kg je und montierten Baumbehang



Programmatore elettronico ELPRO 980

Elektronische Steuerung ELPRO 980



Led luce blu di cortesia di serie

Standard blaues LED-Licht

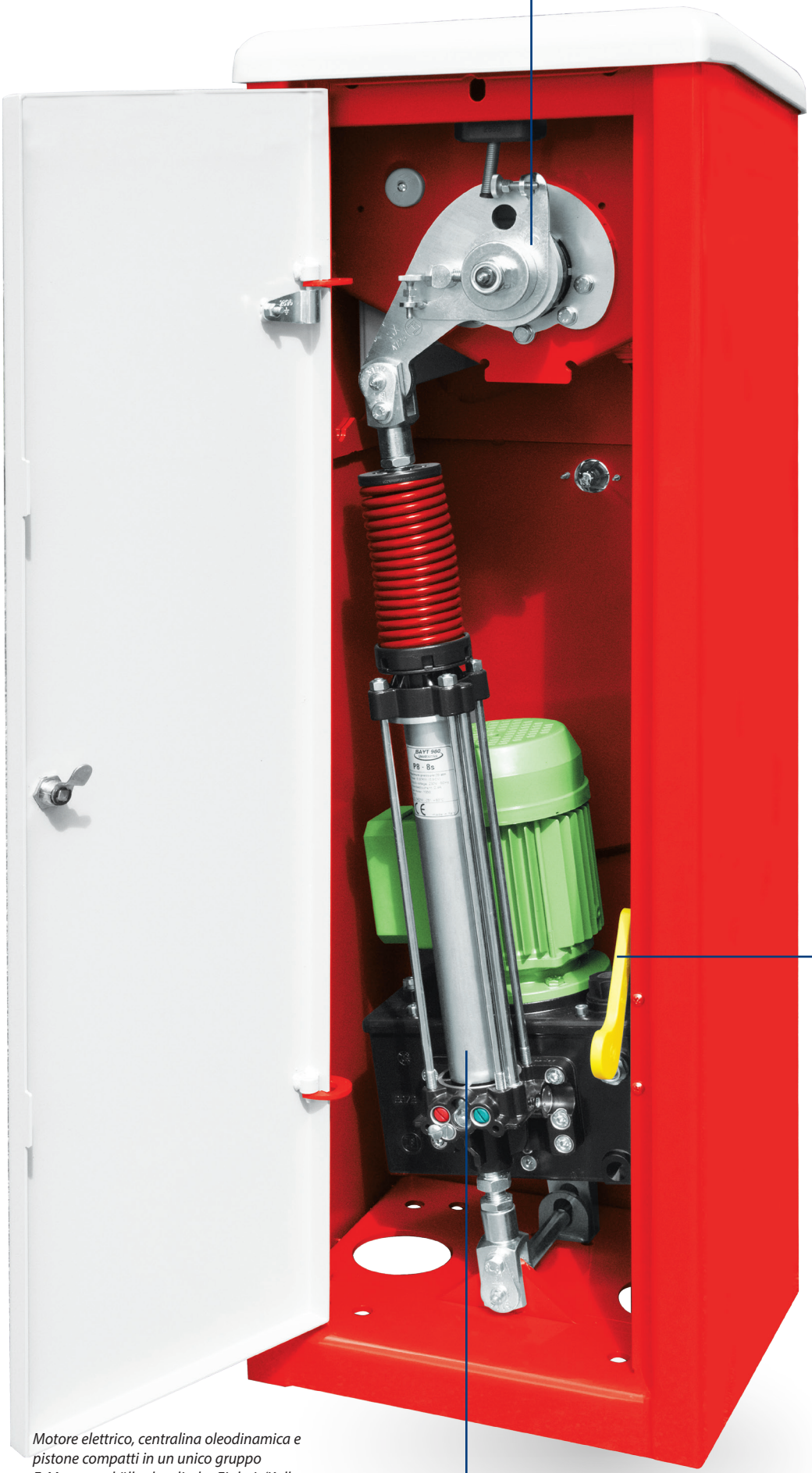


Giunto antisfondamento

Anti-Crash-Gelenk


Programmatore elettronico
ELPRO 980
(sotto il coperchio)
Elektronische Steuerung ELPRO 980
(unter der oberen Abdeckung)
Asta in alluminio profilo R532
Aluminium Baum R532 Profil
Led blu di serie
Mitgelieferte blaue LED
Predisposizione per fotocellule e/o selettore di comando
Vorbereitete Öffnung mit Kappe entweder für eine Photozelle und/oder einen Befehlsschalter
FADINI
l'apricancello

Finecorsa regolabile. Biella intercambiabile per la versione destra e sinistra
Regulierbarer Endschalter mit Federtaster. Bei der linken und der rechten Ausführung auswechselbare Triebstange



Stacco tensione
Zwangsabschaltung der Spannung

Motore elettrico, centralina oleodinamica e pistone compatti in un unico gruppo
E-Motor und ölhydraulische Einheit/Kolben Gruppe



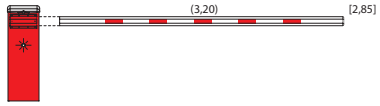
Barriera stradale MANUALE
MANUELLE Strassenschranke

FADINI
the gate opener

BAYT 980
Oleodinamica

③

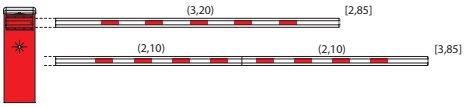
((3,20)) [2,85]



④

((3,20)) [2,85]

((4,20)) [3,85]

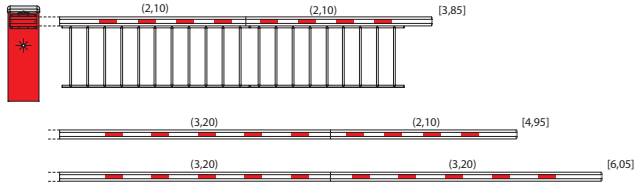


⑧

((4,20)) [3,85]

((5,30)) [4,95]

((6,40)) [6,05]



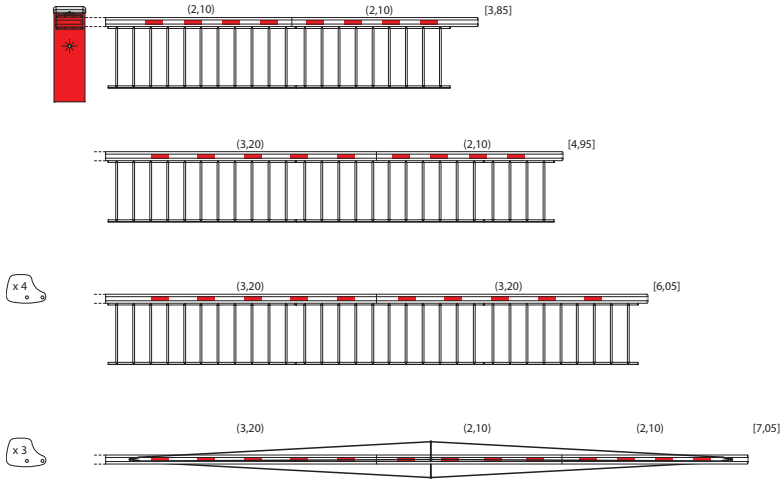
⑭

((4,20)) [3,85]

((5,30)) [4,95]

((6,40)) [6,05]

((7,40)) [7,05]



⑲

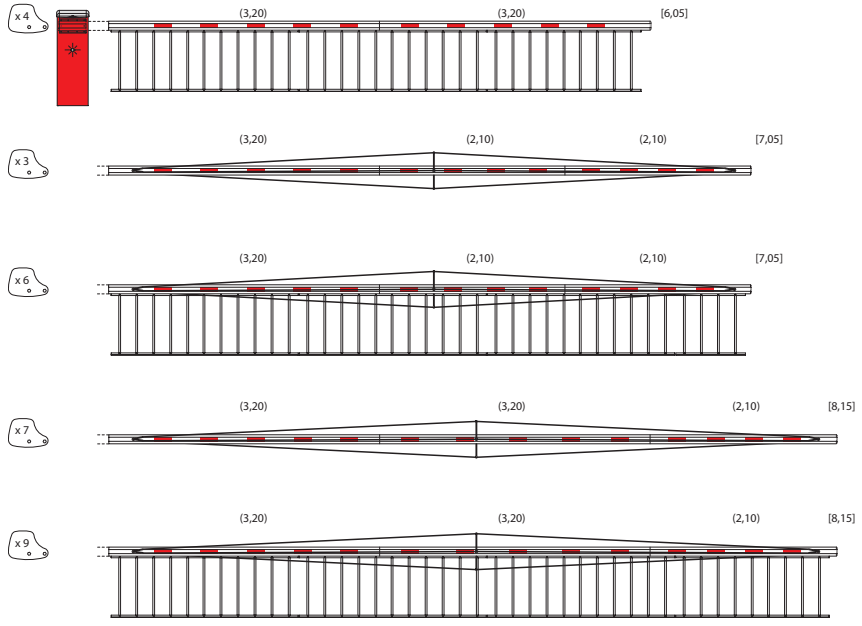
((6,40)) [6,05]

((7,40)) [7,05]

((7,40)) [7,05]

((8,50)) [8,15]

((8,50)) [8,15]



NOTE

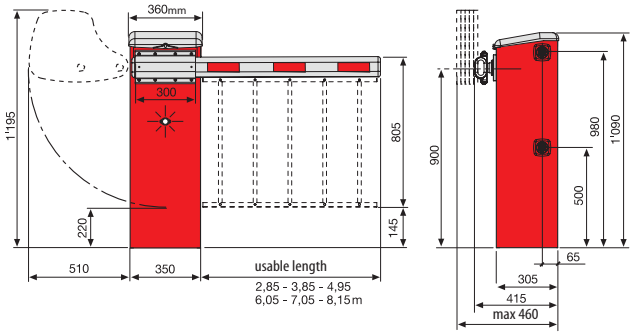
Tutte le aste sono disponibili anche con faretti a led.
[ ] = Passaggio utile, metri.
( ) = Lunghezza modulo asta, metri.
(( )) = Lunghezza totale dell'asta, metri.
◯ = Velocità di apertura dell'asta, secondi.

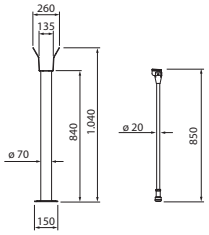
Alle Bäume sind optional mit LED-Leuchten lieferbar.
[ ] = Durchfahrtsbreite, Meter.
( ) = Länge des Baummoduls, Meter.
(( )) = Baum Gesamtlänge, Meter
◯ = Öffnungsgeschwindigkeit, Sekunden.

technical data

Tensione di alimentazione Anschlußspannung	230 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita Leistungsaufnahme	510 W
Corrente assorbita Stromaufnahme	2,4 A
Potenza resa Leistungsabgabe	0,37 kW (0,5 HP)
Temperatura di esercizio etriebstemperatur	-20 °C +80 °C (*)
Pressione d'esercizio Betriebsdruck	20 atm
Pressione massima Maximaldruck	40 atm
Grado di protezione Schutzgrad	IP 65 (all'interno del gambale) (innerhalb des Gehäuses)
Tipo di olio Öl-Typ	FADINI Oil - code 708L
Volume serbatoio Tankvolumen	2,5 l
Peso gambale (senza asta) Schrankengehäuse (ohne Baum) Gewicht	75 kg
Colore Farbe	RAL 2002 arancio sangue [gambale] Grigio metallizzato effetto bucciato [coperchio e portiera] RAL 2002 Blutorange (Gehäuse) metall grau, Orangenhaut- Ausführung (Deckel und Tür)
Materiale versione inox Inox Ausführung Material	AISI 304 [gambale / coperchio / portiera] [Gehäuse, Deckel und Tür]
Frequenza utilizzo Verwendungshäufigkeit	very intensive

OVERALL DIMENSIONS

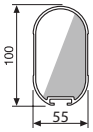


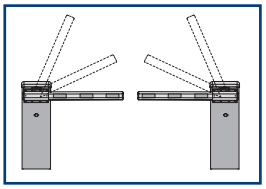


Fixed pedestal with fork

Folding pedestal

R532 beam profile





LEFT-HANDED barrier

RIGHT-HANDED barrier

Pictures are merely indicative.

Le immagini sono puramente indicative.



Mt Druitt NSW - Australia - bayt 980



Netherlands - bayt 980



Italy – bayt 980

2018 MECCANICA FADINI s.n.c. COPYRIGHT © ALL RIGHTS RESERVED

BR.FAD/BAYT/ID/01.18

meccanica FADINI s.n.c.
Via Mantova, 177/A
37053 Cerea (VR) Italy
Ph.+39 0442 330422
Fax +39 0442 331054
info@fadini.net
www.fadini.net

made in 100% Italy
www.fadini.net

CE