

**FADINI**<sup>®</sup>  
the gate opener

**Hindi** *EVO*  
**880**<sup>®</sup>





FADINI  
the gate opener



HINDI

▼ Pistone oleodinamico per cancelli a battente ad uso residenziale, collettivo ed industriale. Progettato e costruito interamente negli stabilimenti Meccanica Fadini s.n.c., è il risultato di oltre 40 anni di esperienza nel settore dell'oleodinamica applicato all'apertura di porte e cancelli.

• **Affidabile**

Tecnologia oleodinamica e qualità di tutti i suoi componenti interni per un movimento sicuro e silenzioso.

Un unico modello per tutti i cancelli: il gruppo valvola EVO di nuova generazione permette di impostare il tipo di blocco idraulico intervenendo direttamente sul pistone in base all'esigenza durante la fase di installazione:

**N** reversibile sempre libero

**A** blocco idraulico in apertura

**B** blocco idraulico in chiusura

**BB** blocco idraulico bidirezionale

Regolazione della frenatura sul pistone in base al tipo di cancello:

▼ Ölhydraulischer Drehorantrieb für private, gemeinsame und industrie Nutzung Entworfen und vollständig in den Werkstätten von Meccanica Fadini s.n.c. hergestellt, es ist das Ergebnis einer 40 jähriger Erfahrung auf dem Gebiet der Hydraulik zum Öffnen von Türen und Toren.

• **Zuverlässig**

Ölhydraulische Technologie und hohe Qualität aller internen Komponenten, um sichere und geräuschlose Bewegungen zu gewährleisten.

Geeignet für Wohn- und Industrie-Anwendungen.

Ein einziges Modell für alle Tore: Der EVO Ventilkörper, der neuen Generation, ermöglicht die Art der hydraulischen Blockierung direkt am Kolben einzustellen, je nach der gewünschten Ausführung während der Installationsphase:

**N** umkehrbar, immer frei

**A** hydraulische Blockierung beim Öffnen

**B** hydraulische Blockierung beim Schließen

**BB** beidseitige hydraulische Blockierung

Einstellung der Bremsung am Kolben je nach Art des Tors: nur beim

▼ Гидравлический линейный привод для автоматизации ворот бытового, коммерческого и промышленного использования. Разработан и реализован внутри фабрик собственности Meccanica Fadini s.n.c., представляет собой результат 40-летнего опыта в области гидравлических систем для автоматизации ворот.

• **Надежный**

гидравлическая технология и качество внутренних компонентов гарантируют бесшумное и безопасное движение. Одна модель для всех типов ворот: блок клапанов нового поколения EVO позволяет установить тип блокировки непосредственно в привод во время монтажа:

**N** реверсивный, без блокировки

**A** с блоком в открытом положении

**B** с блоком в закрытом положении

**BB** с двойной блокировкой

Регулировка тормоза в приводе в зависимости от типа ворот:

solo in apertura, solo in chiusura, in apertura e in chiusura, oppure senza il freno idraulico.

• **Qualità**

Gli elementi costruttivi non temono né il tempo né tanto meno le intemperie. È progettato per essere installato all'esterno con facilità: attacco sull'anta con testa sferica registrabile.

Lo stelo pistone è in acciaio trattato al cromo. Il motore elettrico è resistente alle alte temperature ed è accoppiato con giunto speciale alla pompa idraulica con due cuscinetti di supporto.

La pompa idraulica orbitale a lobi, molto silenziosa, è costruita con materiale in acciaio speciale e collaudata con estrema precisione, per ottenere la massima durata nel tempo.

• **Sicuro**

Regolazione della forza di spinta con le valvole di massima pressione.

• **Facile**

Sblocco immediato con chiave cifrata personalizzata.

• **Testato e certificato**

marcatore CE con prove di tipo ITT PDC N. 2392-2008.

Öffnen, nur beim Schließen, beide beim Öffnen und Schließen, oder ohne hydraulische Bremsung.

• **Qualität**

Die Bauelemente vertragen die Zeit und das Wetter.

Es ist konstruiert, um im Freien mit Leichtigkeit installiert zu werden: Befestigung an das Tor durch einstellbaren Kugelkopf.

Die Kolbenstange ist aus Chrom behandeltem Stahl.

Der Elektromotor ist beständig gegen hohe Temperaturen und ist mit speziellen Kopplung mit der Hydraulikpumpe durch zwei Stützlager gekoppelt.

Die Orbitalhydraulikpumpe, sehr leise, wird mit Material aus Spezialstahl gebaut und mit höchster Präzision getestet wird, um die maximale Dauer in der Zeit zu gewährleisten.

• **Sicher**

Schubkrafteinstellung durch Hochdruckventile

• **Einfache**

Unmittelbare Entriegelung durch kundenspezifischen codierten Schlüssel

• **Geprüft und zertifiziert**

CE-Kennzeichnung, geprüft nach ITT PDC No. 2392-2008.

замедление только при открывании, только при закрывании, при открывании и закрывании, или без замедления.

• **Качество**

Высококачественные конструкционные материалы обеспечивают безупречную работу в любых климатических условиях.

Простая установка: регулируемая шариковая головка для крепления к створке.

Шток привода выполнен из хромированной стали. Электродвигатель устойчив к высоким температурам и сцеплен специальной муфтой к гидронаосу с двумя подшипниками.

Коловратный насос, очень бесшумный, изготовлен из специальной стали, испытанной максимальной точностью, для долговечности работы.

• **Безопасный**

регулировка усилия клапанами максимального давления

• **Простой в эксплуатации**

немедленная разблокировка индивидуальным ключом.

• **Испытан и сертифицирован**

знак качества CE, испытания типа ITT PDC № 2392-2008.

**Hindi880**<sup>®</sup> *Evo*



Sblocco manuale di emergenza  
Manuelle Notentriegelung  
Ручная разблокировка



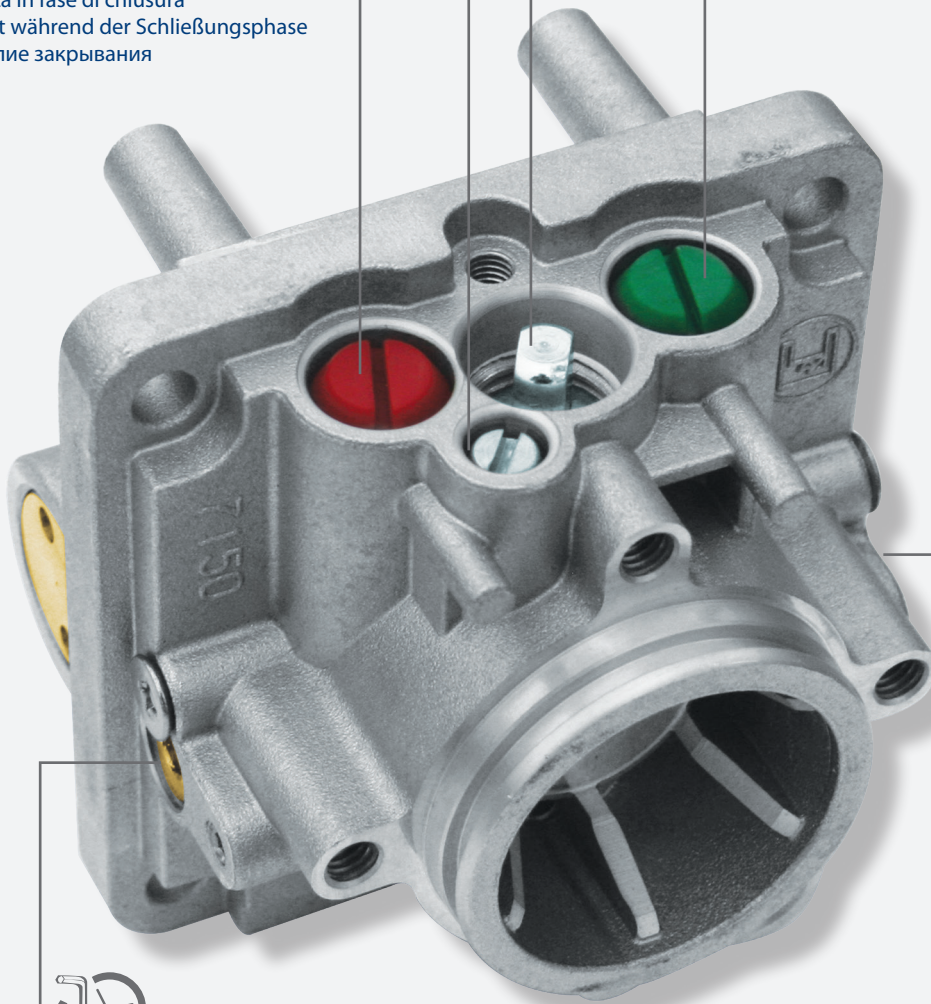
Frenatura in apertura  
Bremsung beim Öffnen  
Замедление при открывании



Forza in fase di chiusura  
Kraft während der Schließungsphase  
Усилие закрывания



Forza in fase di apertura  
Kraft während der Öffnungsphase  
Усилие открывания



Blocco idraulico in chiusura  
Hydraulik-Blockierung beim Schließen  
Гидравлическая блокировка в закрытом  
положении



Blocco idraulico in apertura  
Hydraulik-Blockierung beim Öffnen  
Гидравлическая блокировка в открытом  
положении



**Oleodinamico**

## technical data

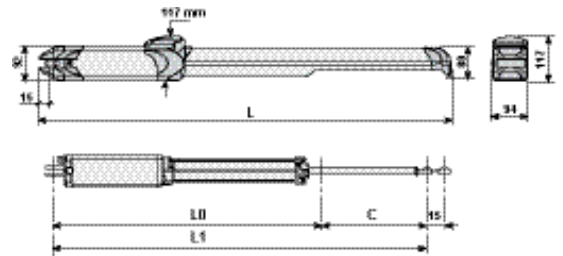
▼ Corsa dello stelo ▼ Kolbenhub ▼ Ход штока	150 mm	280 mm	400 mm
▼ Tensione di alimentazione ▼ Anschlußspannung ▼ Напряжение питания	230 Vac- 50 Hz		
▼ Potenza assorbita ▼ Leistungsaufnahme ▼ Потребляемая мощность	250 W		
▼ Corrente assorbita ▼ Stromaufnahme ▼ Потребляемый ток	1,2 A		
▼ Portata pompa idraulica ▼ Fördermenge der Hydraulikpumpe ▼ Поддача гидронасоса	1,4 l/min [P5]	1,4 l/min [P5] 0,85 l/min [P3]	
▼ Diametro stelo ▼ Kolbenstange Durchmesser ▼ Диаметр штока	20 mm		
▼ Velocità lineare apertura ▼ Lineare Geschwindigkeit Öffnung ▼ Скорость открывания штока	~ 15 mm/s	~ 17 mm/s [P5] ~ 11 mm/s [P3]	
▼ Velocità lineare chiusura ▼ Lineare Geschwindigkeit Schließung ▼ Скорость закрывания штока	~ 14 mm/s	~ 14 mm/s [P5] ~ 9 mm/s [P3]	
▼ Tempo di apertura ▼ Öffnungszeit ▼ Время открывания	~ 10 s [P5] ~ 17 s [P5] ~ 26 s [P3]	~ 26 mm/s [P5] ~ 37 mm/s [P3]	
▼ Forza apertura ▼ Öffnung Schubkraft ▼ Усилие открывания	0 ÷ 4.000 N	0 ÷ 4.200 N [P5] 0 ÷ 4.700 N [P3]	
▼ Forza chiusura ▼ Schließung Schubkraft ▼ Усилие закрывания	0 ÷ 5.600 N	0 ÷ 5.400 N [P5] 0 ÷ 6.300 N [P3]	0 ÷ 5.200 N [P5] 0 ÷ 6.300 N [P3]
▼ Temperatura di esercizio ▼ Betriebstemperatur ▼ Диапазон рабочих температур	-25 °C +80 °C (*)		
▼ Tipo di olio ▼ Öl-Typ ▼ Масло	Oil FADINI - code 708L		
▼ Grado di protezione ▼ Schutzart ▼ Класс защиты	IP 67		
▼ Frequenza utilizzo ▼ Verwendung Frequenz ▼ Интенсивность использования	very intensive		
▼ Peso ▼ Gewicht ▼ Вес	9,5 kg	11 kg	14 kg

(\*) -40 °C con accessori optional specifici.

(\*) -40 °C mit spezifischem Extra-Zubehör

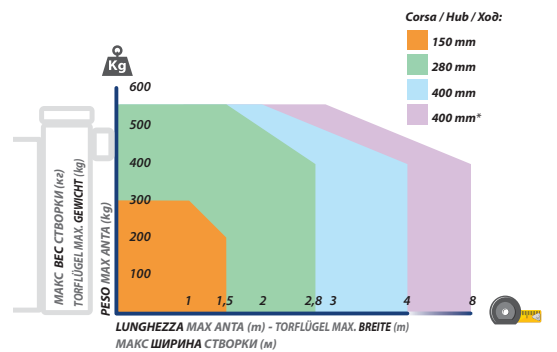
(\*) -40 °C с применением специфических дополнительных аксессуаров.

## OVERALL DIMENSIONS



C mm (corsa effettiva)	L	L0	L1
145	830	605	750
275	1.094	732	1.007
395	1.374	885	1.280

(effektiver Hub)  
(эффективный ход)



La struttura, la forma (pannello chiuso), l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello.

Die Tor-Struktur, das Design (gefüllter Panel), die Höhe und den starken Winddruck können die angegebenen Werte beeinflussen und verringern. Stellen Sie immer sicher, dass die Tor-Struktur passend zur Automatisierung ist.

Указанные значения могут меняться в зависимости от структуры, типа (сплошное полотно), высоты ворот и наличии сильного ветра. Рекомендуется проверить цельность и прочность структуры ворот.



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