

FADINI[®]
the gate opener

Combi 740[®]



Combi 787[®]





FADINI
the gate opener



Combi 740



Combi 740

Automazione oleodinamica interrata per cancelli a battente

• Gruppo compatto, forte e invisibile

Centralina idraulica e martinetto in un'unica cassaforma.

Non necessita di particolare manutenzione.

Versione destra o sinistra.

• Gamma completa

Per installazioni ad uso collettivo ed industriale. Rotazione dell'anta di 110° e 175°. Reversibile senza blocco idraulico, con blocco idraulico bidirezionale, con frenatura in entrambe le direzioni.

• Affidabile

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

Peso massimo 700 kg per anta nella versione con cassaforma di protezione non autoportante. Anche in versione acciaio INOX.

• Sicuro

Con sblocco manuale di emergenza in acciaio stampato e chiave con impugnatura ergonomica. Regolazione della forza di spinta con le valvole di massima pressione.

• Testato e certificato

Marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 2393-2008.

Ölhydraulischer Unterflur-Antrieb für Drehtore.

• Kompakt, stark und voll verdeckt

Hydraulikeinheit und Zylinder in einem einzigen Gehäuse.

Wartungsfrei.

Rechts- oder Links-Version.

• Komplettes Sortiment

Für Mehr Wohn- und Industrieanwendung. Öffnungswinkel von 110° und 175°. Umkehrbar ohne hydraulische Blockierung, mit beidseitiger Blockierung, mit Bremsung in beiden Richtungen.

• Zuverlässig

Ölhydraulische Technologie und hohe Qualität aller internen Komponenten, um die präzise und ruhige Bewegungen zu gewährleisten.

Max. Torflügelgewicht 700 kg mit Standard-Ausführung, nicht mit dem selbsttragenden Unterflurgehäuse. INOX (Edelstahl) erhältlich.

• Sicher

Notentriegelung aus Stanzstahl zur Handbetrieb und Schlüssel mit ergonomischem Griff. Verstellbare Schubkraft durch Druckventile.

• Geprüft und zertifiziert

CE -Kennzeichnung, geprüft nach ITT PDC No.2393-2008.

Гидравлический привод подземной установки для распашных ворот со створками макс шириной 4 м

• Компактный корпус, прочный и незаметный

Гидравлические станция и цилиндр в едином несущем корпусе. Не нуждается в особом работ по техническому обслуживанию. Версия правосторонней и левосторонней установки.

• Широкий модельный ряд

Предназначен для использования в жилом и промышленном секторах. Открывание створки на угол 110° и 175°.

Версия без гидравлического блока, с блоком в открытом и закрытом положениях, с замедлениями на обе стороны движения.

• Надежный

Гидравлическая технология и наивысшее качество конструкционных материалов, для безопасной работы и плавных движений створок.

Макс вес створки 700 Кг для версии с самонесущим защитным корпусом.

Предлагается также версия с корпусом из нержавеющей стали.

• Безопасный

механизм ручной разблокировки из штампованной стали и ключ разблокировки с эргономичной рукояткой.

Регулировка усилия клапанами максимального давления.

• Испытан и сертифицирован

знак качества CE, испытания типа ITT PDC № 2393-2008.

MODELS

ROTATION ANGLES

- ▼ Con freno in apertura e chiusura
- ▼ Mit Bremsung beim Öffnen und Schließen
- ▼ С замедлением при открывании и закрывании

110° and 175°

- ▼ Senza freno
- ▼ Ohne Bremsung
- ▼ Без тормоза

110° and 175°

- ▼ Con blocco idraulico bidirezionale
- ▼ Mit hydraulischer Blockierung
- ▼ С блоком в закрытом и открытом положениях

110° and 175°

- ▼ Senza blocco idraulico
- ▼ Ohne hydraulische Blockierung
- ▼ Без гидравлического блока

110° and 175°

- ▼ Con regolatore di flusso
- ▼ Mit Durchflußregler
- ▼ С регулятором потока масла

110° and 175°

- ▼ Oltre i 2 metri di lunghezza dell'anta si consiglia l'uso dell'elettroserratura
- ▼ Bei Torflügel mit über 2 Meter Breite ist ein Elektroschloss am Tor empfehlenswert.
- ▼ Створки шириной более 2 м, рекомендуется использование электрозамка

V
E
R
S
I
O
N
S



oleo *dinamico*



Sblocco manuale di emergenza.
Manuelle Notentriegelung
Аварийная ручная разблокировка.



Forza in fase di chiusura
Kraft während der
Schließungsphase
Усилие закрывания



Forza in fase di apertura
Kraft während der
Öffnungsphase
Усилие открывания



Motore elettrico completamente immerso nell'olio e accoppiato alla pompa ad ingranaggi interni a lobi. Su richiesta è possibile montare delle pompe con misure diverse che permettono di incrementare/diminuire la velocità di rotazione dell'albero.

Elektromotor vollständig in Öl eingetaucht und an die Kolbenpumpe mit Innenzahnrad gekoppelt. Auf Wunsch ist es möglich, die Pumpe mit verschiedenen Maßen zu montieren, die die Erhöhung oder die Verminderung der Geschwindigkeit der Welledrehung ermöglichen.

Электрический двигатель в масляной ванне с коловратным насосом. Предоставляется возможность монтажа более или менее мощных насосов, позволяющие увеличить/уменьшить скорость вращения вала.

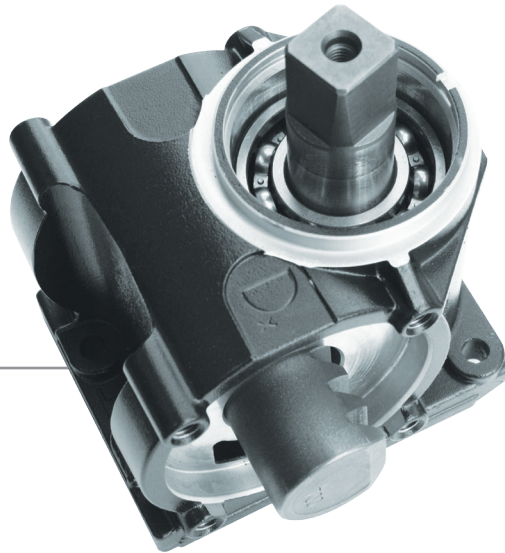




FADINI
the gate opener



COMBI 740

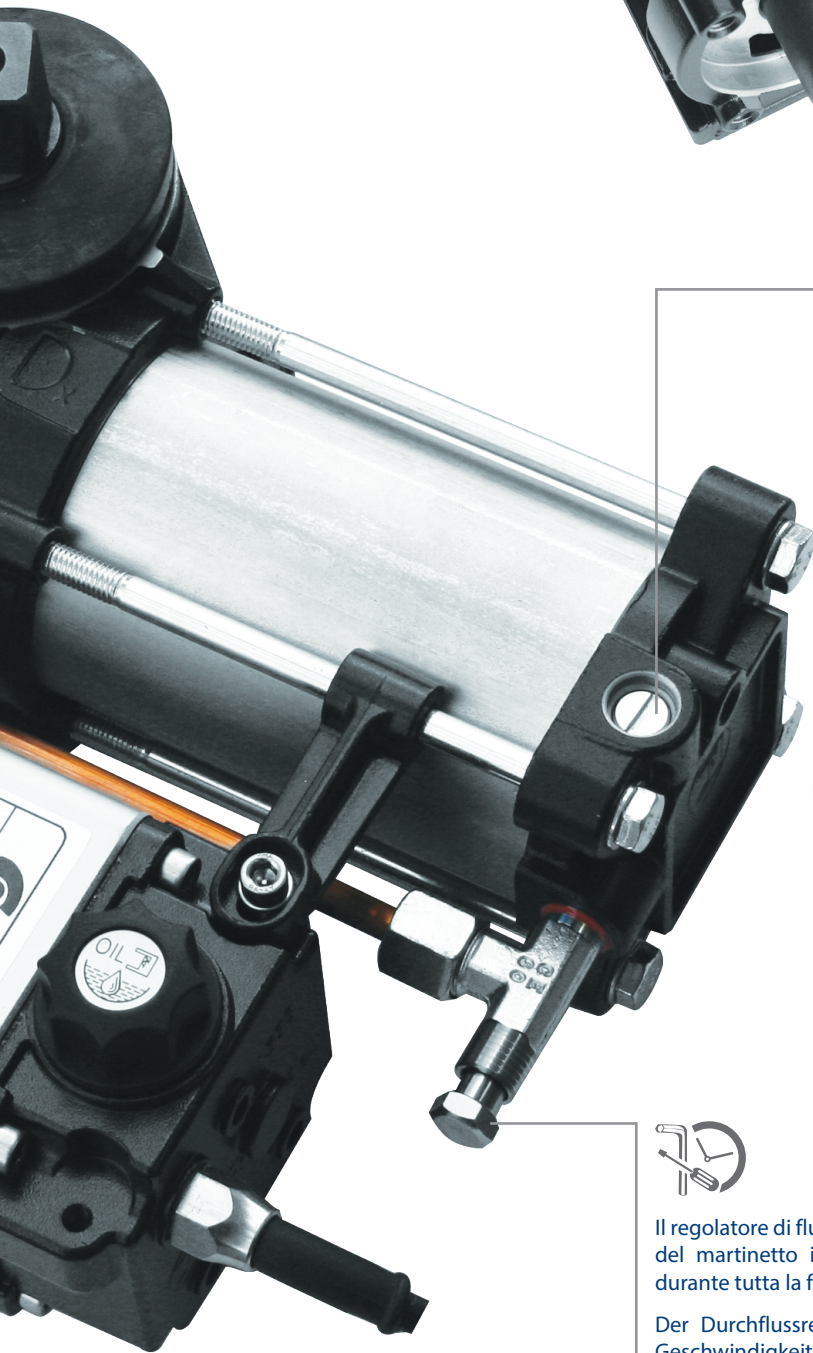


Martinetto idraulico a doppio effetto.
Particolare dell'albero e dell'asta
dentata. L'albero è supportato da un
cuscinetto radiale a sfere.

Doppeltwirkender hydraulischer
Zylinder.

Detail der Welle und der gezahnte
Stange. Die Welle wird durch ein
Radialkugellager unterstützt.

Гидропривод двойного действия.
Деталь вала и зубчатого штока.
Вал смонтирован на радиальных
шарикоподшипниках.



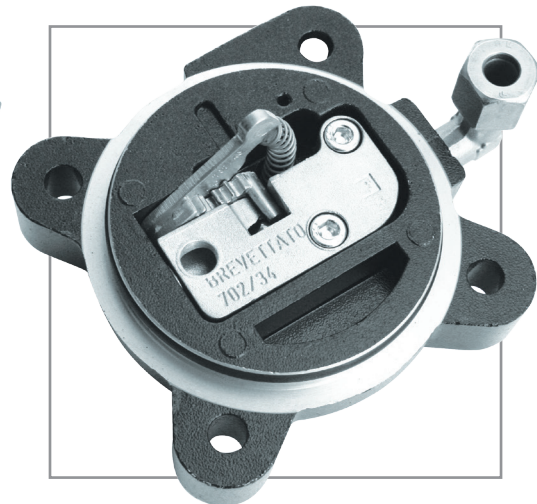
Sistema di frenatura Brevettato. Agendo sulla vite, è possibile
regolare il rallentamento dell'anta del cancello sia in fase di
apertura che in fase di chiusura.

Patentiertes Bremssystem.

Durch Drehen der Schraube können Sie die Dämpfung des
Torflügels regulieren, sowohl beim Öffnen als auch beim
Schließen.

Запатентованная система замедления.

Откручивая или закручивая винт - регулируется
замедление хода створки при закрывании и открывании.



Il regolatore di flusso (portata olio) permette il controllo della velocità
del martinetto idraulico e di conseguenza dell'anta del cancello
durante tutta la fase di apertura e chiusura.

Der Durchflussregler (Öldurchfluß) ermöglicht die Steuerung der
Geschwindigkeit des Hydraulikzylinders und damit des Torflügels
während der gesamten Phase des Öffnens und Schließens.

Регулятор потока масла позволяет контролировать скорость
гидроцилиндра и, следовательно, створки ворот при открывании
и закрывании.



**Combi
787®**



FADINI
the gate opener



**Combi
787**

▼ Automazione oleodinamica interrata per cancelli a battente.

• Gruppo compatto, forte e invisibile

Centralina idraulica e martinetto in un'unica cassaforma; bracci interni di movimento in acciaio zincato.

• Versatile

Per installazioni ad uso collettivo ed industriale. Rotazione dell'anta di 110°. Reversibile senza blocco idraulico, con blocco idraulico bidirezionale, con frenatura in entrambe le direzioni e con regolatore di flusso.

• Cassaforma autoportante

Per un peso massimo di 1.000 kg per anta. Struttura in solida lamiera di 5 mm con la possibilità di fissare le battute meccaniche d'arresto per anta sia in chiusura che in apertura direttamente all'interno della cassaforma.

• Affidabile

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

• Sicuro

Con sblocco manuale di emergenza in acciaio stampato e chiave con impugnatura ergonomica. Regolazione della forza di spinta con le valvole di massima pressione.

▼ Ölhydraulischer Unterflur-Antrieb für Drehtore.

• Kompakt, stark und voll verdeckt

Hydraulikeinheit und Zylinder in einem einzigen Gehäuse; innere Bewegungsarme aus verzinktem Stahl.

• Vielseitig

Für Mehr Wohn und Industrieanwendung. Öffnungswinkel von 110°.

Umkehrbar ohne hydraulische Blockierung, mit beidseitiger Blockierung, mit Bremsung in beiden Richtungen und Durchflussregler.

• Selbsttragendes Unterflurgehäuse

bis zu 1.000 kg Torblatt-Gewicht maximal. Hergestellt aus Vollblech von 5 mm Dicke, um die Möglichkeit zu haben, die mechanische Toranschlag in offenen und geschlossenen Tor-Positionen in seinem Inneren einzubauen.

• Zuverlässig

Ölhydraulische Technologie und hohe Qualität aller internen Komponenten, um die präzise und ruhige Bewegungen zu gewährleisten.

• Sicher

Notentriegelung aus Stanzstahl zur Handbetrieb und Schlüssel mit ergonomischem Griff. Verstellbare Schubkraft durch Druckventile.

▼ Гидравлический привод подземной установки для распашных ворот

• Компактный корпус, прочный и невидимый

Гидравлические станция и цилиндр в едином несущем корпусе; внутренние валы движения из оцинкованной стали.

• Широкий модельный ряд

Предназначен для использования в жилом и промышленном секторах. Открывание створки на угол 110°.

Версии без блока, с блоком в открытом и закрытом положениях, с замедлением на обе стороны движения.

• Самонесущий корпус

для ворот с макс весом створки 1000 Кг. Прочная конструкция из листового железа толщиной 5мм, возможность установить механические упоры открывания и закрывания створки непосредственно в несущий корпус.

• Надежная

гидравлическая технология и наивысшее качество конструкционных материалов для безопасной работы и плавных движений створок.

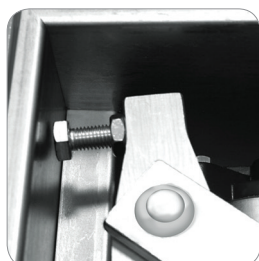
• Безопасный

механизм ручной разблокировки из штампованной стали и ключ разблокировки с эргономичной рукояткой. Регулировка усилия клапанами максимального давления.

MODELS

ROTATION ANGLES

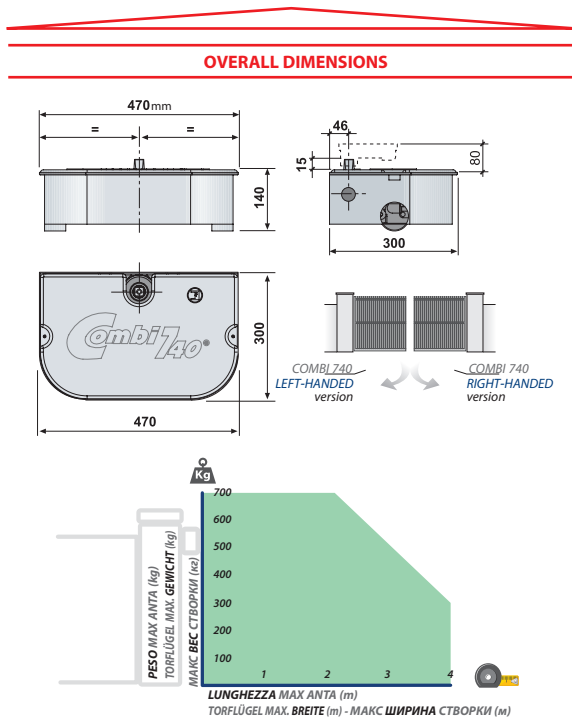
V E R S I O N S	▼ Con freno in apertura e chiusura ▼ Mit Bremsung beim Öffnen und Schließen ▼ С замедлением при открывании и закрывании	110°
	▼ Senza freno ▼ Ohne Bremsung ▼ Без тормоза	110°
	▼ Con blocco idraulico bidirezionale ▼ Mit hydraulischer Blockierung ▼ С блоком в закрытом и открытом положениях	110°
	▼ Senza blocco idraulico ▼ Ohne hydraulische Blockierung ▼ Без гидравлического блока	110°
	▼ Con regolatore di flusso ▼ Mit Durchflußregler ▼ С регулятором потока масла	110°
	▼ Oltre i 2 metri di lunghezza dell'anta si consiglia l'uso dell'elettroserratura ▼ Bei Torflügel mit über 2 Meter Breite ist ein Elektroschloss am Tor empfehlenswert. ▼ Створки шириной более 2 м, рекомендуется использование электрозамка	



COMBI 740

▼ 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
▼ Potenza resa ▼ Leistungsabgabe ▼ Рабочая мощность	0,18 kW (0,25 HP)
▼ Coppia di lavoro ▼ Arbeit Drehmoment ▼ Рабочий крутящий момент	250-400 Nm
▼ Temperatura di esercizio ▼ Betriebstemperatur ▼ Диапазон рабочих температур	-20 °C +80 °C (*)
▼ Grado di protezione ▼ Schutzart ▼ Класс защиты	IP 67
▼ Tipo di olio ▼ Öl-Typ ▼ Масло	Oil FADINI - code 708L
▼ Tempo apertura/chiusura ▼ Öffnungs-Schliessungszeit ▼ Время открывания/закрывания	~ 23 s [110°] ~ 28 s [175°]
▼ Peso con cassaforma ▼ Gewicht mit Unterflurgehäuse ▼ Вес привода с несущим корпусом	27 kg
▼ Frequenza utilizzo ▼ Verwendung Frequenz ▼ Интенсивность использования	very intensive

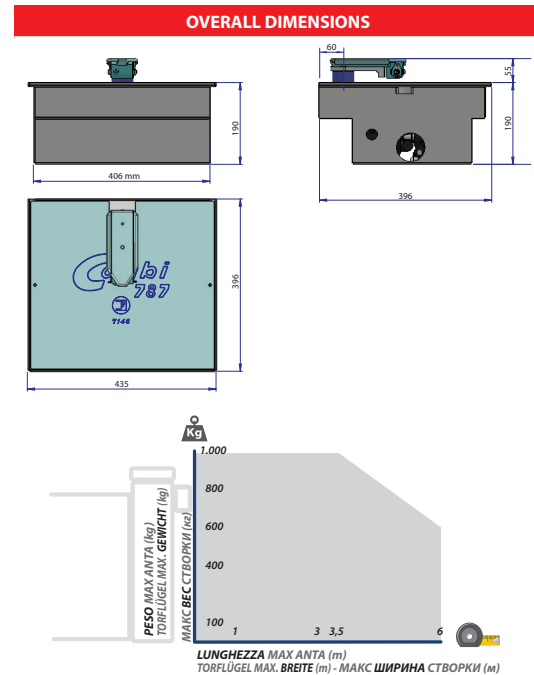
(*) -40 °C con accessori optional specifici. / (*) -40 °C mit spezifischem Extra-Zubehör / (*) -40 °C с применением специфических дополнительных аксессуаров.



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 наличия сильного ветра. Рекомендуется проверить цельность и прочность структуры ворот.



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 наличия сильного ветра. Рекомендуется проверить цельность и прочность структуры ворот.

COMBI 787

▼ 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
▼ Potenza resa ▼ Leistungsabgabe ▼ Рабочая мощность	0,18 kW (0,25 HP)
▼ Coppia di lavoro ▼ Arbeit Drehmoment ▼ Рабочий крутящий момент	250-400 Nm
▼ Temperatura di esercizio ▼ Betriebstemperatur ▼ Диапазон рабочих температур	-20 °C +80 °C (*)
▼ Grado di protezione ▼ Schutzart ▼ Класс защиты	IP 67
▼ Tipo di olio ▼ Öl-Typ ▼ Масло	Oil FADINI - code 708L
▼ Tempo apertura/chiusura ▼ Öffnungs-Schliessungszeit ▼ Время открывания/закрывания	~ 23 s [110°]
▼ Frequenza utilizzo ▼ Verwendung Frequenz ▼ Интенсивность использования	very intensive
▼ Peso con cassaforma ▼ Gewicht mit Unterflurgehäuse ▼ Вес с несущим корпусом	34 kg

(*) -40 °C con accessori optional specifici. / (*) -40 °C mit spezifischem Extra-Zubehör / (*) -40 °C с применением специфических дополнительных аксессуаров.



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