

FADINI[®]
the gate opener



JUNIOR
624 633 650



Automazione elettromeccanica a 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg.

• Design

linea moderna con LED blu di segnalazione sul cofano di copertura per la visualizzazione dello stato dell'automazione.

• Silenzioso

motoriduttore a 24 Vdc, accoppiamento in bagno d'olio il tutto supportato da cuscinetti a sfera.

• Intuitivo

programmazione della corsa del cancello con un semplice tasto. Rallentamento in fase di chiusura ed apertura.

Fincorsa magnetico (di serie) o meccanico (optional).

• Sicuro

l'azione combinata dell'encoder con il costante monitoraggio degli sforzi garantisce il corretto funzionamento del cancello, rilevando eventuali ostacoli e invertendo la marcia.

È possibile collegare tutti i sistemi di sicurezza al suo programmatore ELPRO 62. Maniglia di sblocco con chiave cifrata.

• Robusto e compatto

basamento in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere poliestere.

Adatto per installazioni ad uso residenziale.

• Versatile

per cancelli scorrevoli a due ante contrapposte selezionando la funzione master/slave su ELPRO 62.

Predisposto per batterie a tampone in caso di mancanza dell'alimentazione elettrica.

• Testato e certificato

secondo le attuali norme europee EN 12445 e EN 12453 e marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 0976-2010.

24 V Elektromechanischer Antrieb für Schiebetore bis zu 400 kg.

• Design

moderner Stil und die Schutzabdeckung ist mit einem blauen LED-Licht ausgestattet, zur Anzeige des Automationsstatus.

• Geräuscharm

24 V dc Getriebemotor, Kupplung im Ölbad, von Kugellager unterstützt.

• Intelligent

der Lauf des Tores ist einfach durch Knopfdruck zu programmieren.

Dämpfung beim Öffnen und Schließen. Magnetischer Endschalter als Standard, mechanische als Option.

• Sicher

die kombinierte Wirkung des Encoders und die ständige Überwachung der Anstrengungen garantiert die korrekte Funktionsweise des Tores, wobei Hindernisse erkannt werden und dadurch den Richtungslauf umgekehrt wird. Es ist möglich, alle Sicherheitseinrichtungen an die integrierte Steuerplatine ELPRO 62 zu verbinden. Entriegelungsgriff durch chiffrierten Schlüssel.

• Stark und kompakt

Tragende Struktur aus Druckguß-Aluminium, Polyester Pulverbeschichtung.

Geeignet für private Anwendungen.

• Vielseitig

für Doppelflügel-Schiebetore durch Auswahl der Funktion Master / Slave auf ELPRO 62. Vorgesehen für Pufferbatterie beim Stromausfall.

• Geprüft und zertifiziert

in Übereinstimmung mit den bestehenden europäischen Normen EN 12445 und EN 12453, CE-Kennzeichnung, geprüft nach ITT PDC No. 0976-2010.

Электромеханический привод 24 В, для откатных ворот максимальным весом створки до 400 Кг

• Дизайн

Современная линия со светодиодным индикатором синего цвета на крышке, отображающий состояние автоматики.

• Бесшумный

двигатель 24 В пост. ток, червячная передача в масляной ванне, смонтированная на шарикоподшипниках.

• Интуитивный

Программирование хода створки простым нажатием кнопки.

Замедление при закрывании и открывании. Механический (опция) или магнитный (серийный) концевой выключатель.

• Надежный

Взаимодействие энкодера и непрерывного контроля усилия гарантируют правильность функционирования автоматики - при обнаружении препятствий меняет сторону движения створок. Возможность подключения всех принадлежностей безопасности к блоку управления ELPRO 62. Рукоятка разблокировки с индивидуальным ключом.

• Прочный и компактный

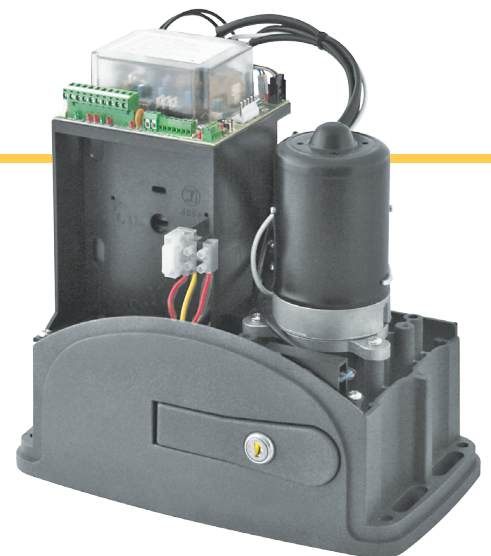
Основание из литого алюминия с порошковым полиэфирным покрытием. Предназначен для использования в жилищном секторе.

• Гибкий в эксплуатации

Для двухстворчатых противоположных откатных ворот, настраивая функцию master/slave в блок управления ELPRO 62. Предусмотрен для работы с буферными батареями при отсутствии электропитания.

• Испытан и сертифицирован

в соответствии с европейскими правилами EN 12445 и EN 12453 и знак CE, испытания типа: ITT PDC N.0976 - 2010.



JUNIOR 633

Automazione elettromeccanica a 230 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg.

• Design

linea moderna con LED blu di segnalazione sul cofano di copertura per la visualizzazione dello stato dell'automazione.

• Silenzioso

motoriduttore a 230 Vac - 0,33 CV, accoppiamento in bagno d'olio il tutto supportato da cuscinetti a sfera.

• Intuitivo

programmazione della corsa del cancello con un semplice tasto. Rallentamento in fase di chiusura ed apertura.

Finecorsa magnetico (di serie) o meccanico (optional).

• Sicuro

l'azione combinata dell'encoder con il costante monitoraggio degli sforzi garantisce il corretto funzionamento del cancello, rilevando eventuali ostacoli e invertendo la marcia. È possibile collegare tutti i sistemi di sicurezza al suo programmatore ELPRO 63. Maniglia di sblocco con chiave cifrata.

• Robusto e compatto

basamento in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere poliesteri. Adatto per installazioni ad uso residenziale, collettivo ed industriale.

• Versatile

per cancelli scorrevoli a due ante contrapposte selezionando la funzione master/slave su ELPRO 63.

• Testato e certificato

secondo le attuali norme europee EN 12445 e EN 12453 e marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 0977-2010.

230V Elektromechanischer Antrieb für Schiebetore bis zu 600 kg.

• Design

moderner Stil und die Schutzabdeckung ist mit einem blauen LED-Licht ausgestattet, zur Anzeige des Automationsstatus.

• Geräuscharm

230 V- 0,33 PS Getriebemotor, Kupplung im Ölbad, von Kugellager unterstützt.

• Intelligenter

der Lauf des Tores ist einfach durch Knopfdruck zu programmieren.

Dämpfung beim Öffnen und Schließen.

Magnetischer Endschalter als Standard, mechanische als Option.

• Sicher

die kombinierte Wirkung des Encoders und die ständige Überwachung der Anstrengungen garantiert die korrekte Funktionsweise des Tores, wobei Hindernisse erkannt werden und dadurch den Richtungslauf umgekehrt wird. Es ist möglich, alle Sicherheitseinrichtungen an die integrierte Steuerplatine ELPRO 63 zu verbinden. Entriegelungsgriff durch chiffrierten Schlüssel.

• Stark und kompakt

Tragende Struktur aus Druckguß-Aluminium, Polyester-Pulverbeschichtung. Geeignet für private Anwendungen, Mehr Wohn und Industrieranwendungen.

• Vielseitig

für Doppelflügel-Schiebetore durch Auswahl der Funktion Master / Slave auf ELPRO 63.

• Geprüft und zertifiziert

in Übereinstimmung mit den bestehenden europäischen Normen EN 12445 und EN 12453, CE-Kennzeichnung, geprüft nach ITT PDC No. 0977-2010.

Электромеханический привод 230 В для откатных ворот максимальным весом створки до 600 Кг

• Дизайн

Современная линия со светодиодным индикатором синего цвета на крышке, отображающий состояние автоматики.

• Бесшумный

редукторный двигатель 230 В - 0,33 ЛС, червячная передача в масляной ванне, смонтированная на шарикоподшипниках.

• Интуитивный

Программирование хода створки простым нажатием кнопки.

Замедление при закрывании и открывании. Механический (опция) или магнитный (серийного оснащения) концевой выключатель.

• Надежный

взаимодействие энкодера и непрерывного контроля усилия гарантируют правильность функционирования автоматики - при обнаружении препятствий меняет сторону движения створок. Возможность подключения всех принадлежностей безопасности к блоку управления ELPRO 63. Рукоятка разблокировки с индивидуальным ключом.

• Прочный и компактный

Основание из литого алюминия с порошковым полиэфирным покрытием. Предназначен для использования в жилищном и промышленном секторах.

• Гибкий в эксплуатации

Для двухстворчатых противоположных откатных ворот, устанавливая функцию master/slave в блок управления ELPRO 63.

• Испытан и сертифицирован

в соответствии с европейскими правилами EN 12445 и EN 12453 и знак CE, испытания типа: ITT PDC N.0977 - 2010.



JUNIOR 650



FADINI
the gate opener



JUNIOR
650

Automazione elettromeccanica a 230 V per cancelli scorrevoli fino a 1.200 kg.

• Design

linea moderna con LED blu di segnalazione sul cofano di copertura per la visualizzazione dello stato dell'automazione.

• Silenzioso

motoriduttore a 230 Vac - 0,5 CV con accoppiamento **bronzo-acciaio** in **bagno d'olio** il tutto supportato da cuscinetti a sfera di altissima qualità ed affidabilità.

• Intuitivo

programmazione della corsa del cancello con un semplice tasto. Rallentamento in fase di chiusura ed apertura.

Fincorsa magnetico (di serie) o meccanico (optional).

• Sicuro

l'azione combinata dell'encoder con il costante monitoraggio degli sforzi garantisce il corretto funzionamento del cancello, rilevando eventuali ostacoli e invertendo la marcia. È possibile collegare tutti i sistemi di sicurezza al suo programmatore ELPRO 63. Maniglia di sblocco con chiave cifrata.

• Robusto e compatto

basamento in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere poliestere. Adatto per installazioni ad uso industriale.

• Versatile

per cancelli scorrevoli a due ante contrapposte selezionando la funzione master/slave su ELPRO 63.

• Testato e certificato

secondo le attuali norme europee

EN 12445 e EN 12453 e marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 0978-2010.

230 V Elektromechanischer Antrieb für Schiebetore bis zu 1.200 kg.

• Design

moderner Stil und die Schutzabdeckung ist mit einem blauen LED-Licht ausgestattet, zur Anzeige des Automationsstatus.

• Geräuscharm

230 V- 0,5 PS Getriebemotor mit **Bronze-Stahl** Kupplung in **Ölbad**, auf Kugellagern höchster Qualität und Zuverlässigkeit.

• Intelligent

der Lauf des Tores ist einfach durch Knopfdruck zu programmieren.

Dämpfung beim Öffnen und Schließen.

Magnetischer Endschalter als Standard, mechanische als Option.

• Sicher

die kombinierte Wirkung des Encoders und die ständige Überwachung der Anstrengungen garantiert die korrekte Funktionsweise des Tores, wobei Hindernisse erkannt werden und dadurch den Richtungslauf umgekehrt wird. Es ist möglich, alle Sicherheitseinrichtungen an die integrierte Steuerplatine ELPRO 63 zu verbinden. Entriegelungsgriff durch chiffrierten Schlüssel.

• Stark und kompakt

Tragende Struktur aus Druckguß-Aluminium, Polyester-Pulverbeschichtung. Geeignet für private Anwendungen, Mehr Wohn und Industrieanwendungen.

• Vielseitig

für Doppelflügel-Schiebetore durch Auswahl der Funktion Master / Slave auf ELPRO 63.

• Geprüft und zertifiziert

in Übereinstimmung mit den bestehenden europäischen Normen EN 12445 und EN 12453, CE-Kennzeichnung, geprüft nach ITT PDC No. 0978-2010.

Электромеханический привод 230 В для откатных ворот максимальным весом створки до 1200 Кг

• Дизайн

Современная линия со светодиодным индикатором синего цвета на крышке, отображающий состояние автоматики.

• Бесшумный

230 Vac Vacon Engine - 0,5 л.с. с бронзовой стальной муфтой в масляной ванне, все из которых покрыты высококачественными шарикоподшипниками и надежностью.

• Интуитивный

Программирование хода створки простым нажатием кнопки.

Замедление при закрывании и открывании. Механический (опция) или магнитный (серийного оснащения) концевой выключатель.

• Надежный

Взаимодействие энкодера и непрерывного контроля усилия гарантируют правильность функционирования автоматики

- при обнаружении препятствий меняет сторону движения створок. Возможность подключения всех принадлежностей безопасности к блоку управления ELPRO 63.

Рукоятка разблокировки с индивидуальным ключом.

• Прочный и компактный

Основание из литого алюминия с порошковым полиэфирным покрытием. Предназначен для использования в промышленном секторе.

• Гибкий в эксплуатации

Для двухстворчатых противоположных откатных ворот, устанавливая функцию master/slave в блок управления ELPRO 63.

• Испытан и сертифицирован

в соответствии с европейскими правилами EN 12445 и EN 12453 и знак CE, испытания типа: ITT PDC N.0978 - 2010.



KIT



JUNIOR 624 633 650



FADINI
the gate opener



JUNIOR
624 633 650



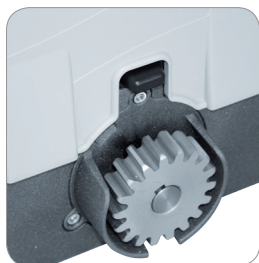
Particolare della lampada a led per la segnalazione dello stato dell'impianto del JUNIOR ed eventuali allarmi di gestione. Led a luce Blu e Ambra.

LED- Licht um den Status der Anlage von JUNIOR und mögliche Störungen im System zu zeigen. LED mit blauer oder Bernsteinfarbe

Светодиодный индикатор рабочего состояния JUNIOR и всевозможных неисправностей управления. Светодиод Синего и Красного цвета.



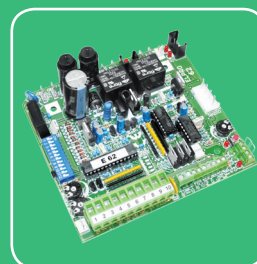
Rilevazione della forza
die Kräftefassung
Определение усилия



Particolare del fincorsa
magnetico
Detailbild magnetischer
Endschalter
Standardversion
Деталь магнитного
концевого
выключателя

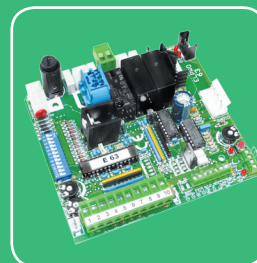


Sblocco manuale con
chiave cifrata
Manuelle Entriegelung
durch chiffrierten
Schlüssel
Ручная разблокировка
кодовым ключом



Programmatore elettronico ELPRO 62
incorporato, predisposto per radio ad innesto
Eingebaute elektronische Steuerung ELPRO 62,
vorgesehen für Einsteckempfänger

Встроенный блок управления ELPRO 62
предусмотрен для штепсельной платы
радиоприемника



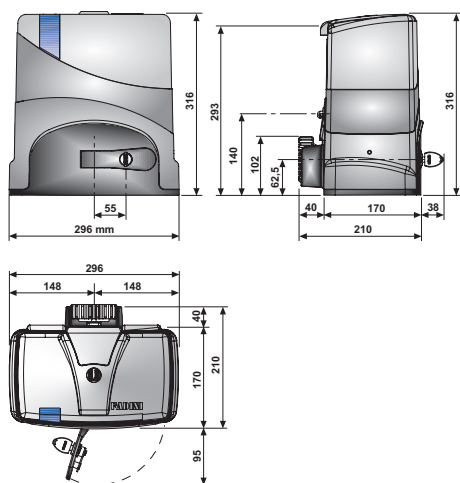
Programmatore elettronico ELPRO 63
incorporato, predisposto per radio ad innesto
Eingebaute elektronische Steuerung ELPRO 63,
vorgesehen für Einsteckempfänger

Встроенный блок управления ELPRO 63
предусмотрен для штепсельной платы
радиоприемника

technical data

| JUNIOR | 624 | 633 | 650 |
|---|-----------|------------------------|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> ▼ Tensione alimentazione ▼ Anschlußspannung ▼ Напряжение питания | | 230 Vac - 50 Hz | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▼ Tensione motore ▼ Motorspannung ▼ Напряжение двигателя | 24 Vdc | - | - |
| <ul style="list-style-type: none"> ▼ Potenza assorbita max ▼ Max. Leistungsaufnahme ▼ Макс потребляемая мощность | 220 W | 400 W | 510 W |
| <ul style="list-style-type: none"> ▼ Corrente assorbita max ▼ Max Stromaufnahme ▼ Макс потребляемый ток | 6,3 A | 2 A | 2,4 A |
| <ul style="list-style-type: none"> ▼ Forza max ▼ Max. Kraft ▼ Максимальное усилие | 400 N | 600 N | 1.000 N |
| <ul style="list-style-type: none"> ▼ Numero di giri motore ▼ Motordrehzahl ▼ Обороты двигателя | 3.000 rpm | 1.350 rpm | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▼ Velocità ▼ Geschwindigkeit ▼ Скорость сдвигения | 12 m/min | 10 m/min | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▼ Rapporto ▼ Übersetzungsverhältnis ▼ Передаточное отношение | 1:61 | 1:31 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▼ Grado di protezione ▼ Schutzgrad ▼ Класс защиты | | IP 54 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▼ Tipo di olio ▼ Öl-Typ ▼ Масло | | Oil FADINI - code 706L | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▼ Temperatura di lavoro ▼ Betriebstemperatur ▼ Диапазон рабочих температур | | -20 °C + 50 °C | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▼ Peso ▼ Gewicht ▼ Вес | 11 kg | 11,3 kg | 13,5 kg |
| <ul style="list-style-type: none"> ▼ Frequenza utilizzo ▼ Verwendung Frequenz ▼ Интенсивность использования | | Intensive | |

OVERALL DIMENSIONS



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