

Ferni

для створок шириной до 4 м

Распашные ворота

Идеальный вариант для больших опор
Ferni — это специальная автоматика, разработанная для распашных ворот больших размеров. Благодаря особому передающему рычагу Ferni быстро и эффективно устраняет все проблемы, связанные с движением ворот, обеспечивая тем самым равномерную, плавную и безопасную работу системы.



Преимущества электроники 24 В
Работающая от 24 В автоматика делает систему еще более безопасной благодаря таким функциональным возможностям, как регулировка скорости движения, замедление при открытии и закрытии и, самое главное, электронное обнаружение препятствий.



Точность, прочность и надежность
Ferni оснащен специальными микропереключателями, предназначенными для регулировки конечных положений ворот, и сделан из тщательно отобранных, качественных материалов, гарантирующих надежность, прочность и долговечность системы.



Опоры больших размеров
Ferni — это оптимальное решение для распашных ворот, створки которых не превышают 4 метров в ширину и установлены на основаниях, отличающихся значительным (до макс. 38 см) межосевым расстоянием, то есть, расстоянием между рабочей поверхностью основания и петлей двери.



Преимущества Ferni

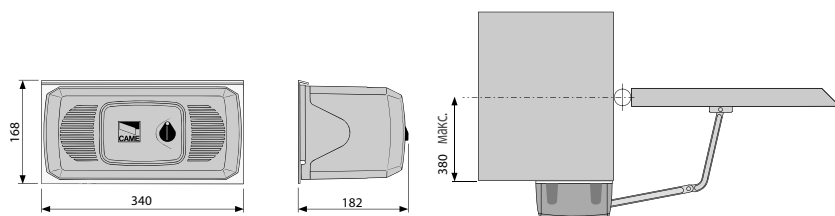
Ferni — это новый привод с шарнирным рычагом, предназначенный для автоматизации распашных ворот со створками шириной до 4 м каждая. Этот привод позволяет автоматизировать ворота, размеры опор которых полностью или частично исключают возможность установки других приводов. В наличии имеется специальная версия Ferni с телескопическим передающим рычагом, который позволяет максимально снизить площадь рабочих узлов при открытии створки. Эта версия может быть использована на створках шириной не более 2 метров.

Ограничения в использовании

Модель	F1000 - F1100 - F1024			
Максимальная ширина створки (м)	4	3	2,5	2
Максимальный вес створки (кг)	400	500	600	800
	● ~ 230 В		● 24 В	

ПРИМЕЧАНИЕ: если ширина створки превышает 2,5 м, то для моделей F1000 и F1024 необходимо использовать электрозамок. Его применение обязательно для модели F1100, вне зависимости от размеров створки.

Габаритные размеры



Ferni: ТЕСТИРОВАНО ПО EN

Автоматика Ferni, рассчитанная на напряжение 24 В, позволяет добиться максимального контроля над движением ворот. Новая модель F1024N полностью соответствует современным европейским стандартам, определяющим максимальное толкающее усилие створки во время движения.

Техническое описание

Модель	F1000	F1100	F1024
Класс защиты	IP54	IP54	IP54
Электропитание (В) (50-60Гц)	~230 В	~230 В	~230 В
Электропитание двигателя (В)	~230 В 50/60 Гц	~230 В 50/60 Гц	~24 В
Максимальный потребляемый ток (А)	1,3	1	15 макс.
Мощность (Вт)	150	110	180
Время открывания до 90° (сек)	18	18	16 ÷ 45
Интенсивность использования (%)	30	50	ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Макс.вращающий момент	320	380	470
Диапазон рабочих температур (°C)		-20 ÷ +55	
Термозащита (°C)	150	150	-



Ассортимент

Наружные приводы ~230 В

- Перечень автоматики -



001 F1000 Нереверсивный привод с шарнирным рычагом передачи.

001 F1100 Реверсивный привод с шарнирным рычагом передачи.

Блоки управления ~230 В



002 ZA3N Многофункциональный блок управления с радиодекодером.



002 ZM3E Многофункциональный блок управления с дисплеем, функцией самодиагностики устройств безопасности и встроенным радиодекодером.

Наружный привод 24В и блок управления



001 F1024 Нереверсивный привод с шарнирным рычагом передачи.



002 ZL170N Блок управления для одностворчатых распашных ворот со встроенным радиодекодером.



002 ZL19N Блок управления для двухстворчатых распашных ворот с радиодекодером.

Дополнительные устройства



002 LB18 Защитный корпус с аварийной платой, рассчитанной на 3 аккумуляторных батареи 12 В – 7 Ач для блоков управления ZL19N и ZL170N.



001 LOCK81 Электрозамок с цилиндром.



001 LOCK82 Электрозамок с двойным цилиндром.



001 F1001 Прямой рычаг передачи для створки шириной до 2 м.



001 H3000 Коробка для устройств и приспособлений с разблокировочной ручкой и командная кнопка для разблокировки с помощью троса.

ООО «УМС Рус»
 Официальное Представительство в России
 компании CAME Cancelli Automatismi S.p.a.
www.umcrus.ru

