

Электроприводы для секционных ворот, сбалансированных торсионными пружинами



Для любых промышленных ворот лучший привод.
Привод. Блок управления. Обслуживание.

Marantec 

Приводы для ворот ➤ автоматически лучший выбор

Открывание и закрывание ворот – для нас это только начало.

Наша фирма – немецкий производитель инновационных приводных систем для ворот и систем управления. Наша философия: делать приводы бескомпромиссно надежными и комфортабельными. Все изделия разрабатываются исключительно на собственных предприятиях и изготавливаются на современном производственном оборудовании. При этом они бесспорно соответствуют всем установленным законом стандартам и, кроме этого, обладают дополнительными качествами безопасности и комфорта. Многочисленными патентами и инновационными разработками мы устанавливаем на международном уровне все новые стандарты.

Польза для наших клиентов: Вы можете быть абсолютно уверены, что в вашем имуществе находится самая надежная система электропривода в мире, которая защищает наилучшим образом людей и имущество; предоставляя одновременно комфортную свободу.

Для любых промышленных ворот лучший привод.

Динамический и гибкий.

Dynamic xs.base | Dynamic xs.plus

Площадь полотна:	макс. 45 м ² макс. 55 м ²
Вес полотна:	макс. 550 кг макс. 700 кг
Крутящий момент:	макс. 110 Н/м макс. 140 Н/м
Номинальное число оборотов:	16 – 30 мин ⁻¹
Скорость движения:	макс. 240 мм/сек. (ОТКР/ЗАКР)
Блок управления:	Control x.base Control x.plus



С плавным стартом и плавной остановкой.

Dynamic xs.plus FU

Площадь полотна:	макс. 55 м ²
Вес полотна:	макс. 700 кг
Крутящий момент:	макс. 150 Н/м
Номинальное число оборотов:	6 – 63 мин ⁻¹
Скорость движения:	макс. 700 мм/сек. (ОТКР)*
Блок управления:	Control x.plus



* зависит от размера полотна и подъема / диаметра барабана

Dynamic xs. – это больше чем сильный электропривод с самой современной техникой управления. Это обширная концепция приводов, компоненты которой в своей комбинации уникальны. Легкая конфигурация. Гибкое расширение. Простой монтаж. Быстрый ввод в эксплуатацию. **Безопасность и комфорт благодаря технике.**

Dynamic xs.base. **Базовый привод с встроенным блоком управления**

Dynamic xs.plus. **Комфортный привод с наружным блоком управления.**

Dynamic xs.plus FU. **Быстроходный промышленный привод с трансформатором.**

Dynamic xs.plus SG. **Промышленный привод с направляющей.**

Dynamic xs.uni. **Универсальный привод для старых блоков управления.**



НОВИНКА

Dynamic xs.plus SG

Для низкого подъема ворот.

Площадь полотна:	макс. 20 м ²
Вес полотна:	макс. 250 кг
Крутящий момент:	макс. 37 Н/м
Номинальное число оборотов:	48 мин ⁻¹
Скорость движения:	макс. 170 мм/сек. (ОТКР/ЗАКР)
Блок управления:	Control x.plus



НОВИНКА

Dynamic xs.uni

Для модернизации воротных систем.

Площадь полотна:	макс. 55 м ²
Вес полотна:	макс. 700 кг
Крутящий момент:	макс. 140 Н/м
Номинальное число оборотов:	19 – 24 мин ⁻¹
Скорость движения:	макс. 175 мм/сек. (ОТКР/ЗАКР)
Блок управления:	для старых блоков управления Marantec с референтной точкой или концевиками; или для блоков управления других производителей и механическими концевиками.

Безопасность создает доверие.



Bus-система Marantec

Постоянный, динамический контроль всех устройств безопасности. Для очень короткого времени реакции и тем самым короткого времени движения ворот, с одновременным снижением потребления тепловой энергии.

Пониженное напряжение 24 В

Безопасный ввод в эксплуатацию благодаря простой кабельной разводке при одновременно небольшой занимаемой площади в корпусе системы управления.



Автоматическое распознавание

Не требуется сложное программирование систем безопасности и модулей расширения, Plug&Play.



EN 13241-1

Испытанная безопасность

Dynamic xs. соответствует всем Европейским нормам и обладает сертификатом соответствия для всех ходовых промышленных ворот.

Механика – это основа и методика.

Сменные втулки адаптера вала для различных пружинных валов.

Совместимость со всеми секционными воротами, представленными на рынке. Снижает разнообразие приводов, а тем самым и расходы на закупку и ведение склада.

Межосевое расстояние 63 мм

Существенно повышает прочность электропривода и срок его службы и обеспечивает большую максимальную нагрузку.

Легкая разблокировка

Инновационная разработка позволяет отсоединять привод от ворот при нагрузке на приводной вал до 80 НМ (Dynamic xs.plus). Обеспечена надежная работа в аварийном случае.



Блок управления для
всех электроприводов
Dynamic xs.plus

Обзор всех преимуществ продукта.

Комфорт – это активная поддержка.

Мультитехника, ориентированная по референтным точкам

Все настройки полностью программируются в системе управления. Определение положений ворот, например, после отключения электричества, больше не требуется.



EOS (Easy Operating System)

Первая во всем мире и уникальная единая структура программирования для всех приводных систем Marantec. Быстрое программирование за три шага для быстрого ввода в эксплуатацию.



MDS (Marantec Diagnostic System)

Для PDA и компьютеров для обширной диагностики и долгосрочного протоколирования данных привода. Электронные приборы могут радиообщаться посредством Bluetooth – интерфейса. Программное обеспечение Marantec может быть установлено на PDA и на компьютере/ноутбуке.

Модульная структура

Простые модульные расширения по желаниям клиента, обеспечивающие максимальную гибкость.

Системы управления приводом Control x.plus и Control x.base.

Базовый блок управления Control x.base

Не расширяемое кнопочное управление с механической настройкой концевиков.

Комфортный блок управления Control x.plus

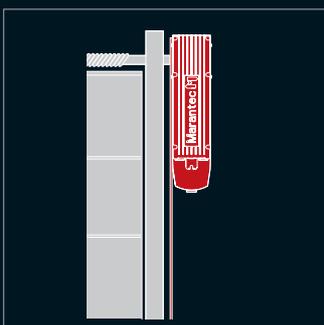
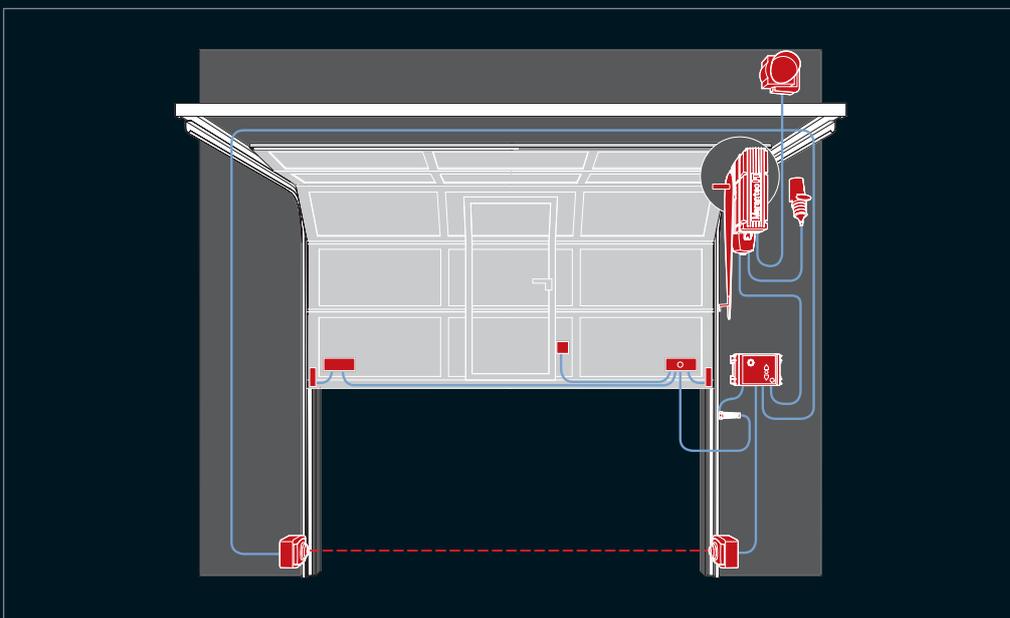
Внешнее кнопочное управление, расширяемое на самодержку.

Возможности расширения:	· дистанционное управление	· Фотоэлемент
	· СКС оптосенсор или электрическая планка	· Модули входа и выхода
	· Регулировка движения отключения	

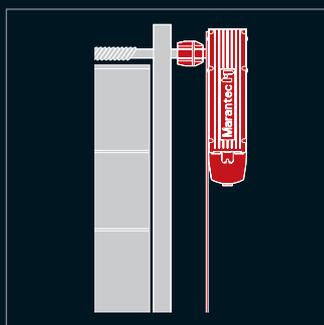
Оптимальная система. Для любого запроса и любого применения.

Dynamic xs. – системы могут быть использованы для любых монтажных вариантов: насадной (боковой), цепная осевая передача, открытые роликовые цепи или с помощью фланцев. При низком подъеме при помощи направляющих.

Для всех монтажных вариантов.



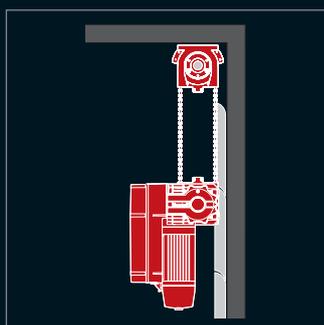
Насадной монтаж



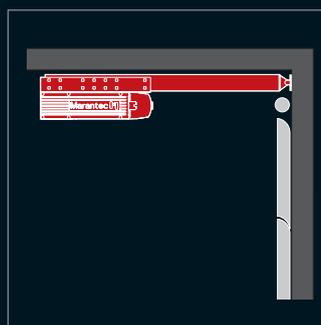
Монтаж с помощью фланцев



Монтаж при помощи
цепной осевой передачи



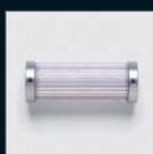
Вариант монтажа открытые
роликовые цепи



Монтаж при помощи направляющей при низком подъеме

Набор аксессуаров. Удовлетворяет индивидуальные пожелания и запросы.

Dynamic xs.это ориентированные на будущее, модулярные системы которые можно в любой момент гибко и по желанию клиента расширить с помощью многообъемной палитры ассесуаров.



Сменные адаптеры вала

При «насадном» (боковом) монтаже обеспечивают совместимость со всеми представленными на рынке секционными воротами.



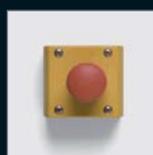
Command 613

Закрываемый кнопочный выключатель для Откр-Остановка-Закр.



Вставной вал Dх 25,4 с адаптером для пружинного вала

Крепление на пружинном валу с помощью фланцев. Различные адаптеры для крепления на различных валах.



Command 620

Служит для отключения привода в аварийной ситуации.



Осевая цепная передача, длинная

Осевое расстояние 600 мм, для монтажа на секционных воротах с уменьшенной возможностью бокового монтажа (место).



Command 701

Потолочный выключатель со шнурком, для импульса Ворота ОТКР./ЗАКР.



Special 802, 803, 804 x.plus *

Модули подключения для удержания полотна ворот для предохранителя провисания троса, кнопки для блокировки ворот, контакты калитки и оптосенсоры.



Command 311

Замковый выключатель для установки под или на штукатурке с алюминиевой крышкой. Для управления приводом ключом.



Special 805 x.plus *

Комплектный СКС – оптосенсор для высоких требований, напр.применение на мойках.



Command 222 **

Кодовый радиовыключатель, 4-канальный. Управление посредством PIN-кода.



Контакт калитки

Останавливает привод, если калитка открыта. Монтируется на полотно ворот.



Digital-Handsender *

1-, 2-, 3- и 4-канальные радиопередатчики работают на основе Marantec-Multi-Bit, совместимы с Homelink, радиочастоты от 433 до 868 МГц.



Special 608 *

Односторонний фотобарьер



Digital 180, 185 *

Радиомодули приемопередачи, принимающие и анализирующие сигналы ручного пульта, частота 868 МГц.

* не для Dynamic xs.base и Dynamic xs.uni

** у Dynamic xs.uni зависит от блока управления

Приводные системы для гаражных ворот

Приводные системы для вращающихся ворот

Приводные системы для раздвижных ворот

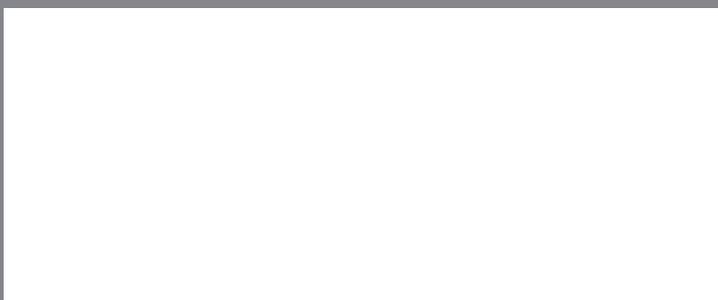
Приводные системы для рольставен и маркиз

Приводные системы для промышленных ворот

Приводные системы для парковочных шлагбаумов

Аксессуары

Сервис изделий



Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG
Remser Brook 11 · 33428 Marienfeld · Germany
Tel. +49 52 47 7 05-0 · Fax +49 52 47 7 05-284

Marantec

Приводы для ворот ➤ автоматически лучший выбор

www.marantec.com