

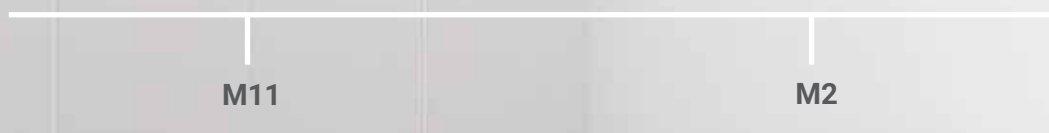
Техническая
Брошюра
Дверей Лифта

ДВЕРИ КАБИНЫ

РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ



СКЛАДНЫЕ ДВЕРИ (BUS)



ЭТАЖНЫЕ ДВЕРИ

РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ

CRONUS

URANOS

TERRA

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРИ

CLASSIC

PALM

PANORAMIC



Двери Кабины	06
Раздвижные Двери Кабины	
Раздвижные Двери Кабины Zeus	08
Раздвижные Двери Кабины Luna 2.0	10
Складные Двери (BUS)	12
Складные Двери (BUS) M11	14
Складные Двери (BUS) M2	16
Версии Панелей в соответствии с EN81-20	18
Этажные двери	20
Раздвижные Этажные Двери	
Раздвижные Этажные Двери Cronusus	22
Раздвижные Этажные Двери Terra	24
Раздвижные Этажные Двери Uranos	26
Полуавтоматические Двери	28

Добро пожаловать в **Метрон** | Ведущий Мировой Производитель Лифтов

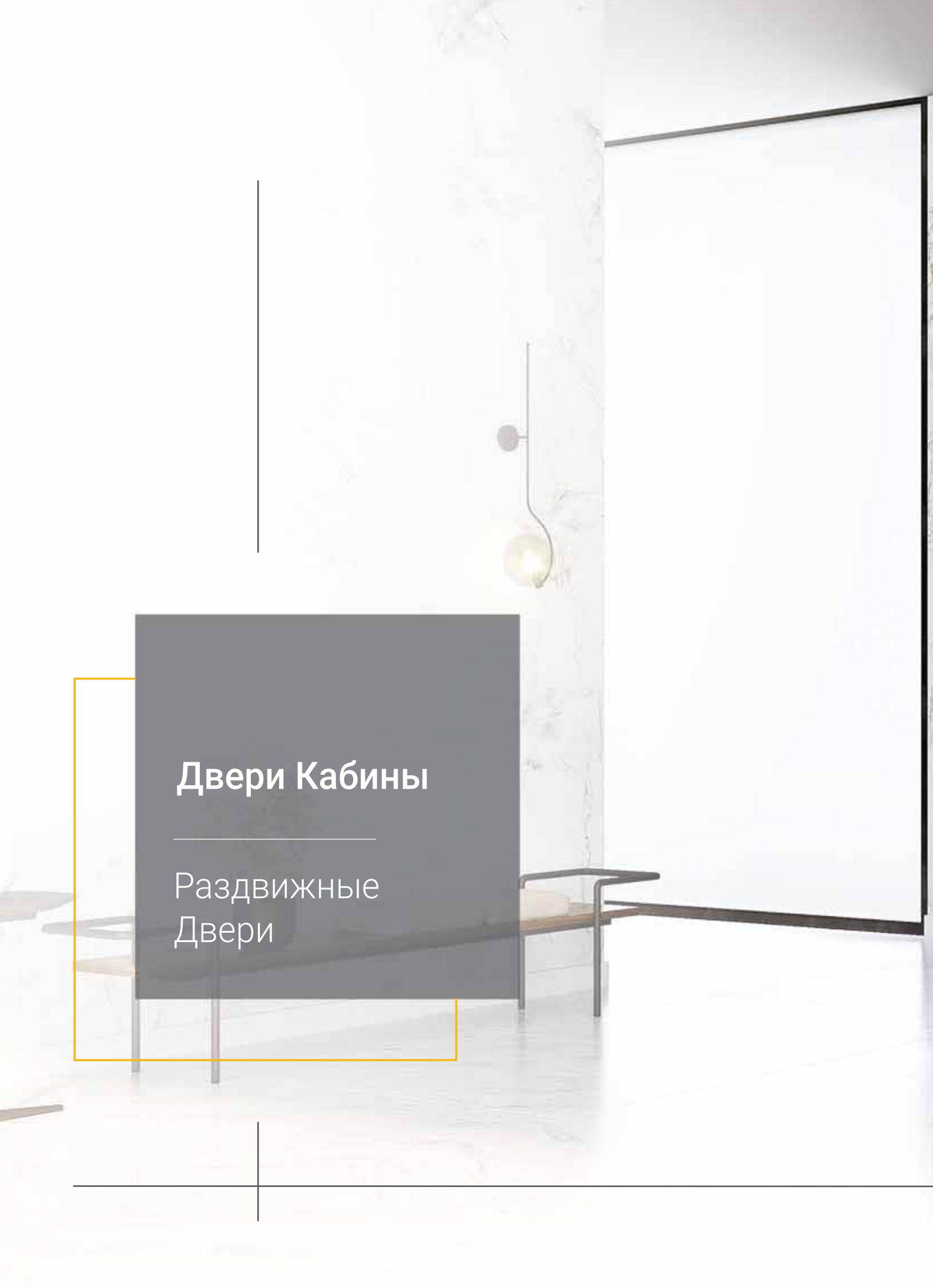
История Метрон начинается в 1995 году, как местной греческой компании по производству лифтов, но на сегодняшний день мы укрепили наше мировое присутствие в более чем 50 странах, добившись увеличения экспорта на 170% за последние 5 лет.

Являясь одной из самых быстрорастущих компаний мировой индустрии, мы обладаем многолетним опытом и обширным ноу-хау в разработке и производстве широкого спектра комплексных лифтовых решений, которые удовлетворяют даже самые сложные требования. Мы гордимся тем, что наш завод является одним из самых современных заводов в Европе, полностью оснащенным высокотехнологичным оборудованием.

В Метрон мы производим нечто большее, чем лифты. Мы создаем лифтовые решения, которые оказывают положительное влияние на общество. Мы создаем маленькие «большие» вещи, которые делают наши города лучше, наши расстояния короче, наши поездки безопаснее и наш мир умнее.

Однако продукция, изменившая нашу историю, — это лифтовые двери BUS. Еще в 2003-2004 гг., когда у большинства лифтов не было двери кабины с серьезным риском несчастных случаев, Metron разработала дверь BUS с механизмом премиум-класса для более безопасного лифта, решение, которое быстро завоевало значительную долю рынка Греции и Европы. Возвращаясь к нашему «наследию» в 2017 году, наша Команда Исследований & Разработок изменила дизайн двери BUS, "Знаменитой двери", в дверь соответствующую новым европейским стандартам лифтов "EN81-20", превосходя конкуренцию.

Metron полностью привержена безопасности и качеству. Когда наши лифты используются ежедневно миллионами людей на протяжении более 25 лет, у нас есть ответственность за то, чтобы наши партнеры пользовались надежной продукцией и качественными услугами, а пользователи безопасно и приятно путешествовали.

A modern interior space featuring a dark, minimalist cabinet with a large, light-colored rectangular panel on its front. The cabinet is positioned against a light-colored, textured wall. To the right of the cabinet is a large window with a black frame, offering a view of a bright, overexposed outdoor area. A small, modern light fixture with a single bulb is mounted on the wall above the cabinet. The floor is a light, polished surface. The overall aesthetic is clean and contemporary.

Двери Кабины

Раздвижные
Двери

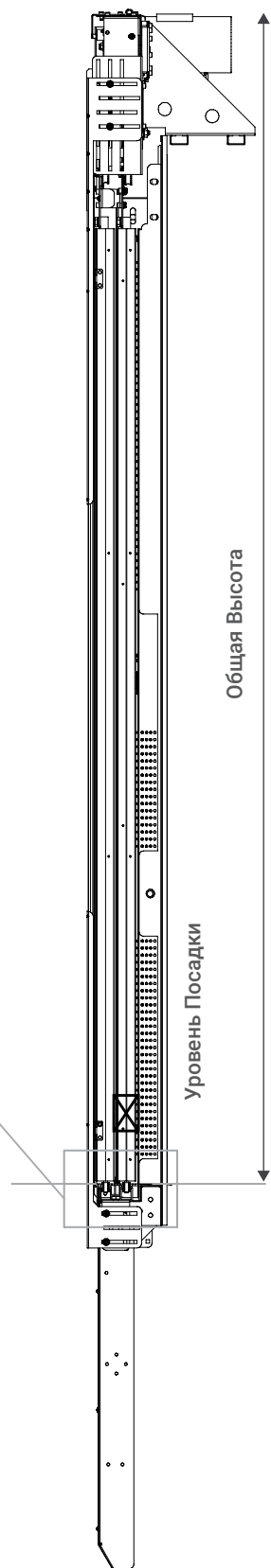
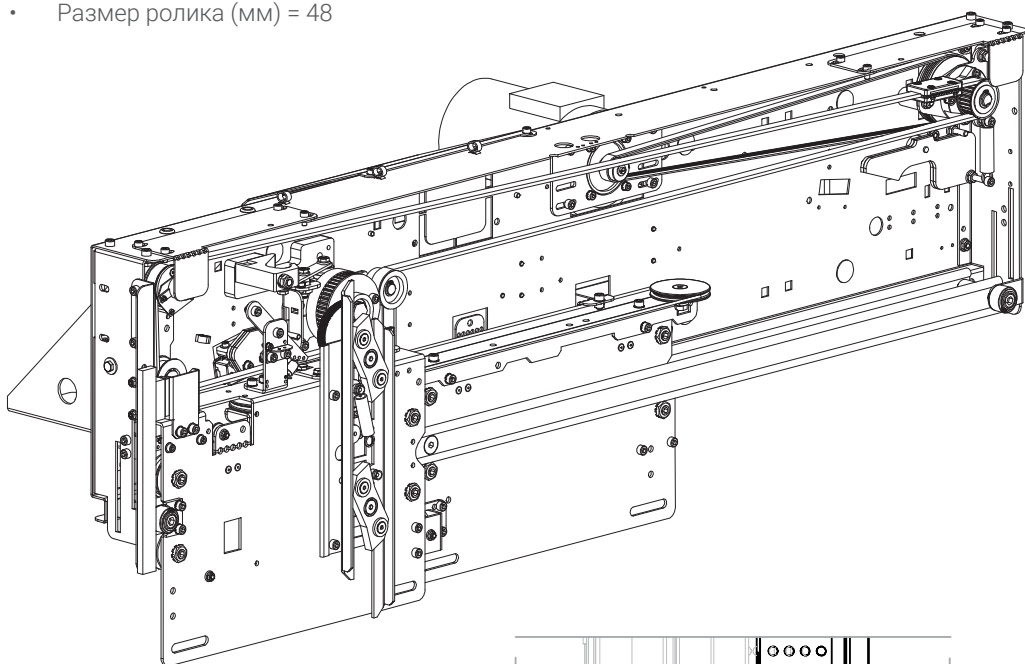


Metron
Engineering for Life



Дополнительные Характеристики

- Соответствие EN 81.20
- Частотный преобразователь Metron VVVF
- Стандартная Операция Разблокировки
- АС Двигатель
- Рабочих циклов в Год = 600.000
- Размер ролика (мм) = 48



Частотный преобразователь
Metron VVVF



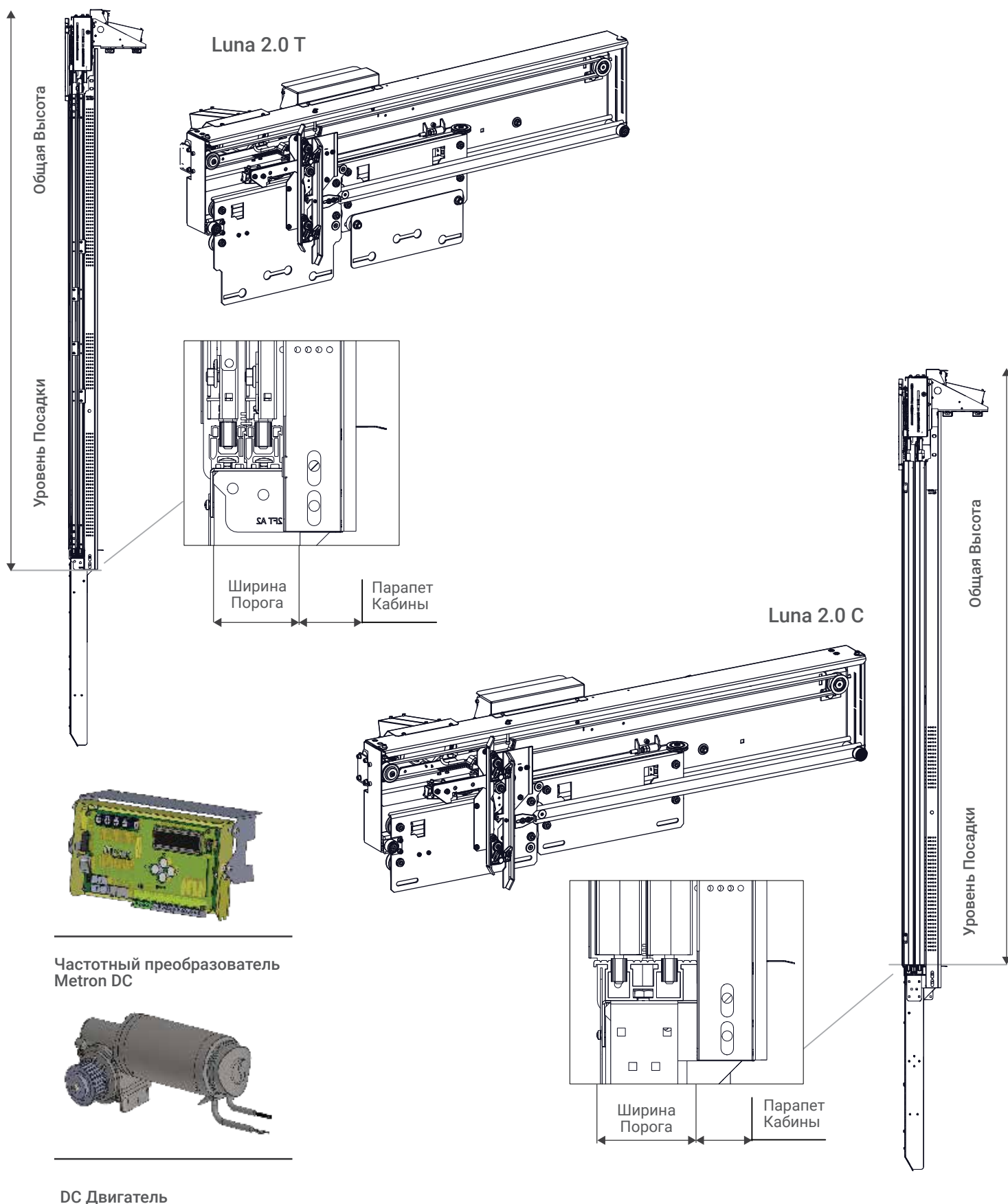
Двигатель

Модель	Размеры			
	Общая Высота	Ширина Порога	Парапет Кабины	Чистое Открытие
Zeus - C* 2ПТ	2470	90	50	650 - 1500
Zeus - C* 2ПЦ	2450	45	75	650 - 1500
Zeus - C* 3ПТ	2500	135	50	700 - 1500
Zeus - C* 4ПЦ	2470	90	50	800 - 2000
Zeus - C* 6ПЦ	2500	135	50	2200 - 3000
Zeus - T* 2ПТ	2485	60	50	650 - 1200
Zeus - T* 2ПЦ	2515	30	50	650 - 1200
Zeus - T* 4ПЦ	2505	70	40	650 - 900
Zeus - T* 4ПЦ SAC	2505	95	40	650 - 900

Модель	Совместимость Панелей			
	Регулировка Панелей	Стекланные Панели	Полностью Стекланные Панели	Усиленный Порог
Zeus - C* 2ПТ	Высокая Гибкость (Полностью Регулируемые)	✓	✓	✓
Zeus - C* 2ПЦ		✓	✓	✓
Zeus - C* 3ПТ		✓	✗	✓
Zeus - C* 4ПЦ		✓	✗	✓
Zeus - C* 6ПЦ		✓	✗	✓
Zeus - T* 2ПТ	Простая & Быстрая Установка (стандартная регулировка)	✗	✗	✗
Zeus - T* 2ПЦ		✗	✗	✗
Zeus - T* 4ПЦ		✗	✗	✗
Zeus - T* 4ПЦ SAC		✗	✗	✗

*(C) Панели Cronus

*(T) Панели Terra



Дополнительные Характеристики

Использование Импульсный источник питания
 USB-порт для легкого обновления программного обеспечения
 Главный выключатель включения-выключения
 Часы реального времени и история неисправностей
 Зарядка и проверка состояния аккумуляторов
 Удобное меню параметров с удобной навигацией по
 Уникальные соединительные клеммы для источника питания, двигателя и всех входов/выходов
 Микроконтроллер последнего поколения
 Быстроразъемные клеммы для защитного контакта двери
 Процедура экстренной эвакуации в том числе механическим способом
 Рабочих циклов в Год = 600.000
 Размер ролика (мм) = 48

Модель	Размеры			
	Общая Высота	Ширина Порога	Парапет Кабины	Чистое Открытие
Luna 2.0 - C* 2ПТ	2390	90	50	650 - 900
Luna 2.0 - C* 2ПЦ	2390	45	50	650 - 1000
Luna 2.0 - T* 2ПТ	2360	60	50	650 - 900
Luna 2.0 - T* 3ПТ	2375	90	50	700 - 1000
Luna 2.0 - T* 4ПЦ	2380	70	40	650 - 900

Модель	Совместимость Панелей			
	Регулировка Панелей	Стеклопакетные Панели	Полностью Стеклопакетные Панели	Усиленный Порог
Luna 2.0 - C* 2ПТ	Высокая Гибкость (Полностью Регулируемые)	✓	✗	✗
Luna 2.0 - C* 2ПЦ		✓	✗	✓
Luna 2.0 - T* 2ПТ	Простая & Быстрая Установка (стандартная регулировка)	✗	✗	✗
Luna 2.0 - T* 3ПТ		✗	✗	✗
Luna 2.0 - T* 4ПЦ		✗	✗	✗

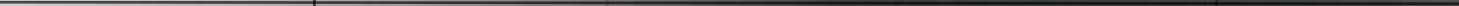
* (C) Панели Cronus

* (T) Панели Terra



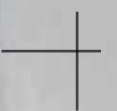
Двери Кабины

Складные Двери
(BUS)



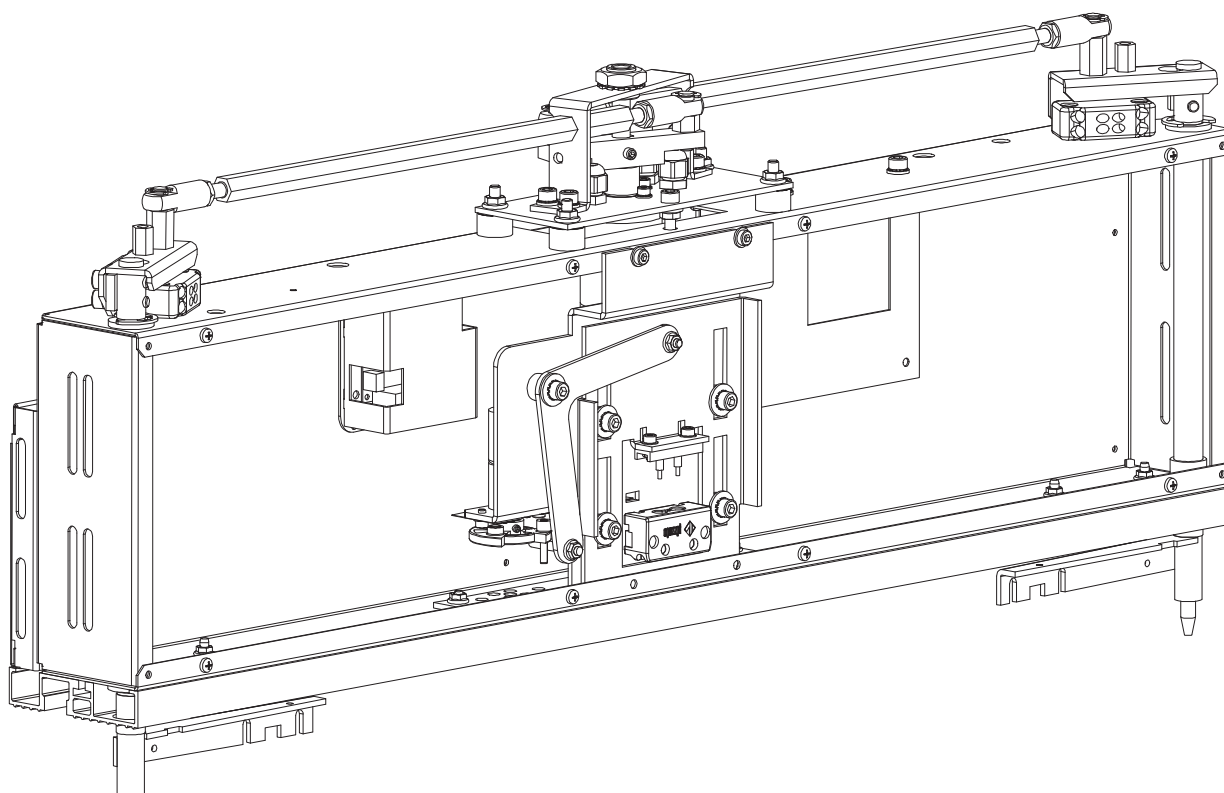


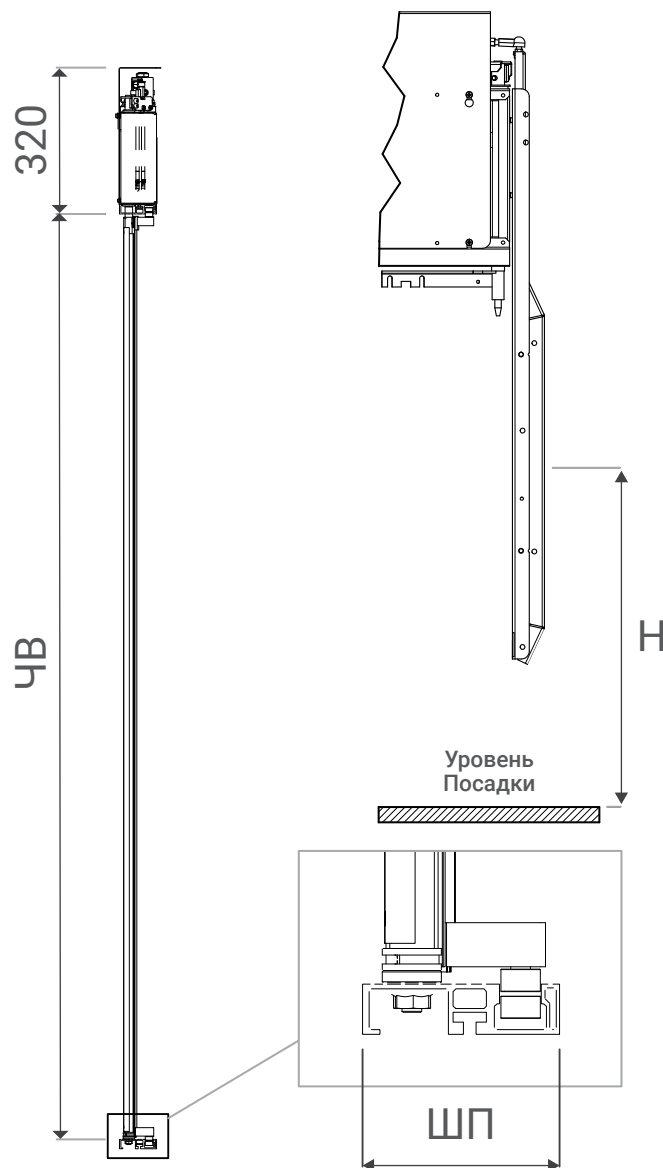
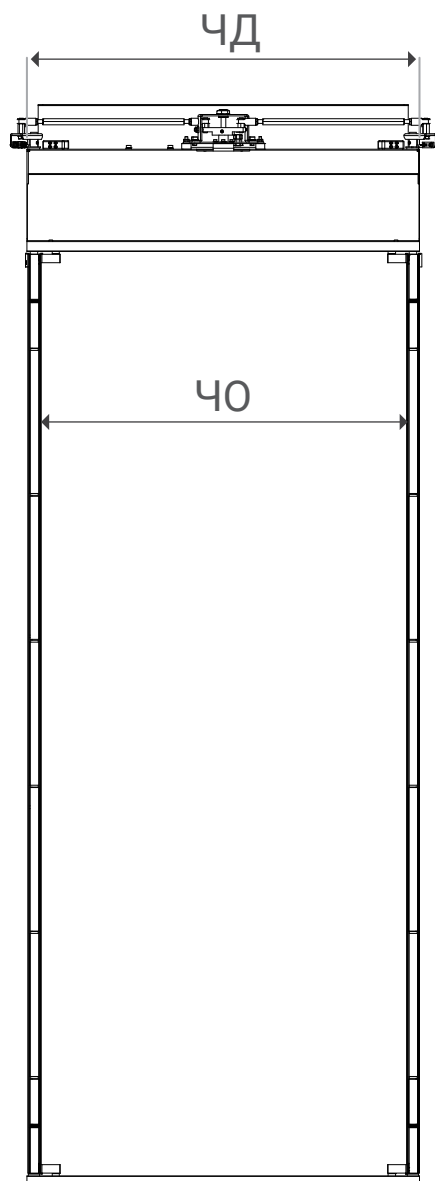
Metron
Engineering for Life



Характеристики

- Соответствие EN 81-20
- Автоматическая Операция Разблокировки
- Обнаружение Препятствий при Открытии и Закрытии
- Регулируемая Скорость Работы
- Движение панелей напрямую без Ремней
- Доступна со Стеклянными Панелями
- Рабочих циклов в Год = 200.000





Размеры	
ЧО	500 - 1200
ЧД	CO + 50
ШП	80, 100
ЧВ	2000, 2100

Механическая Отводка		
		Н
Стандартная	Горизонтальная	1735
	Перпендикулярная	
Длинная	Горизонтальная	1120
	Перпендикулярная	

*ЧО: Чистое Открытие

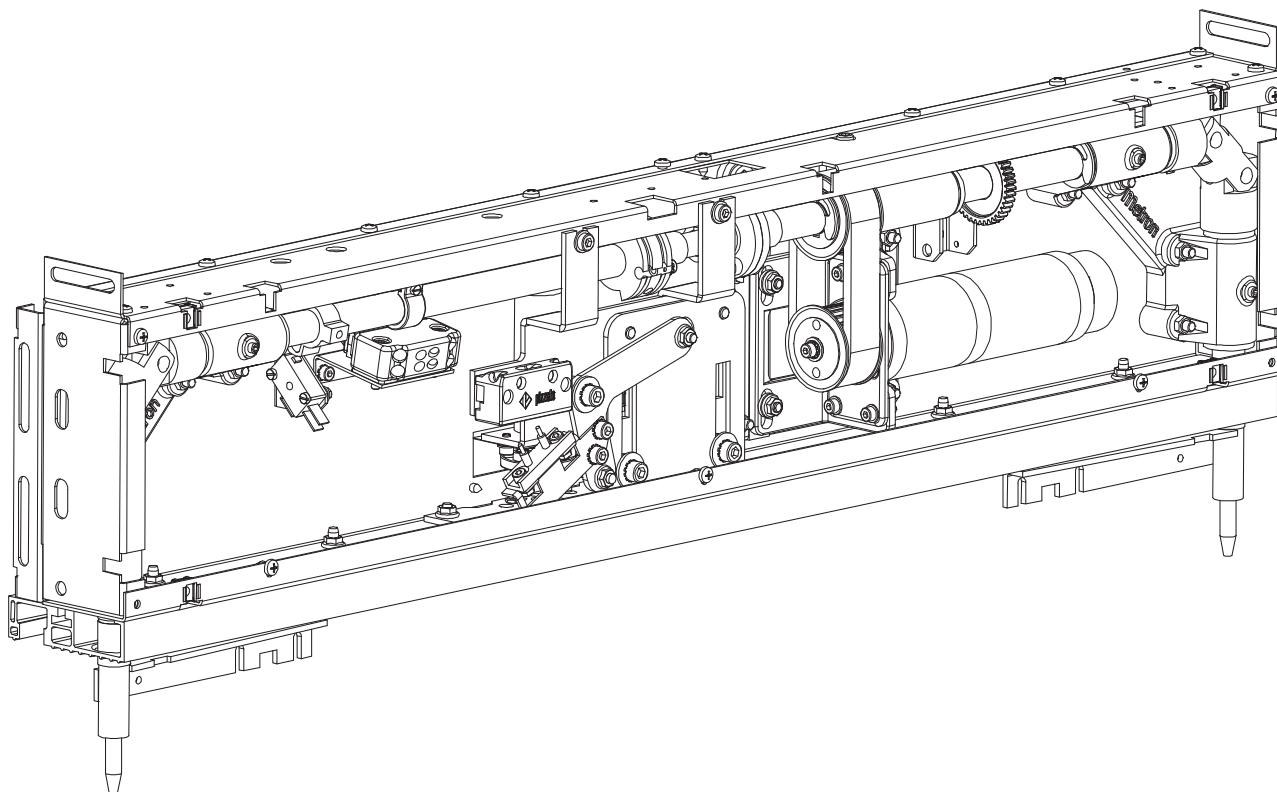
*ЧД: Чистая Длина механизма

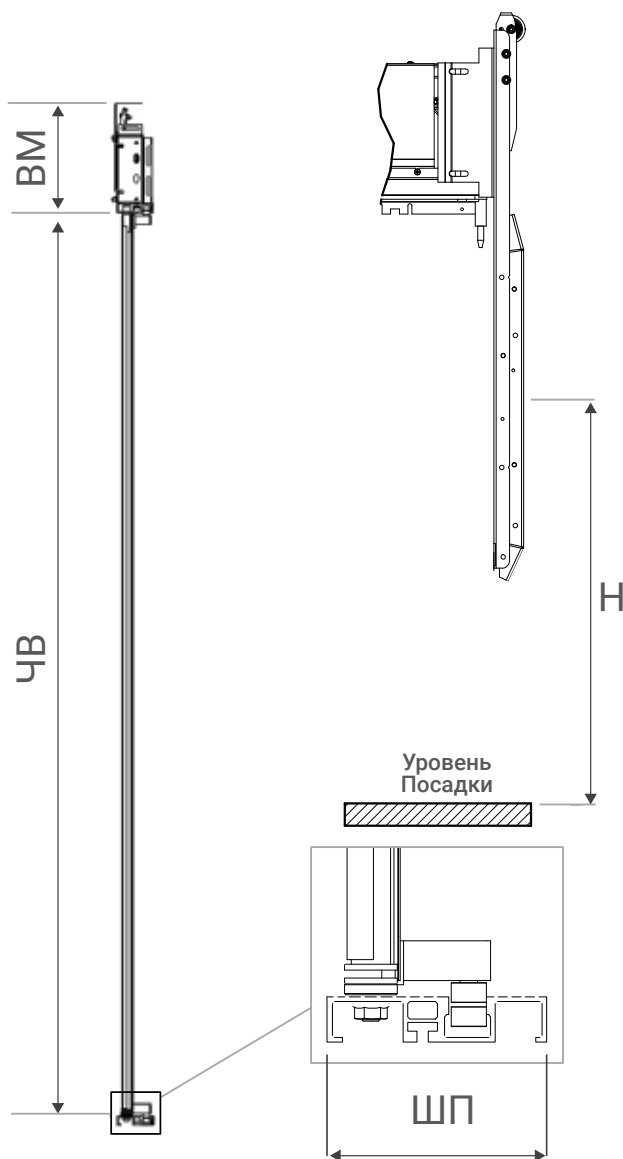
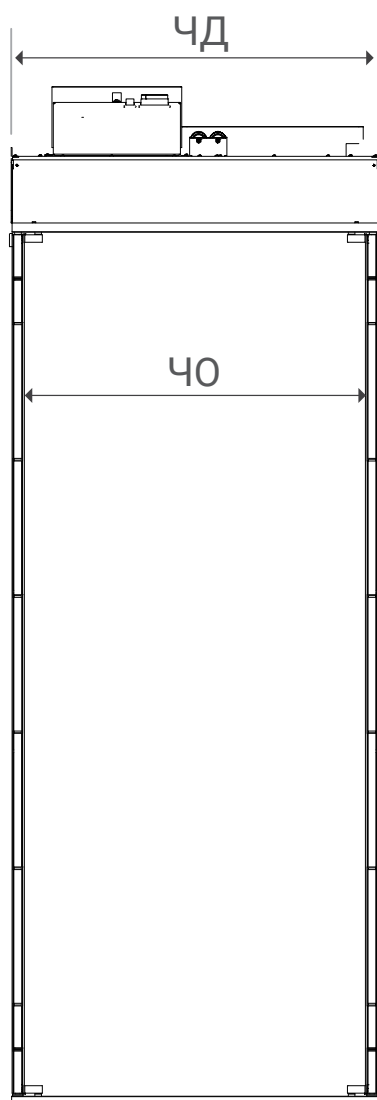
*ШП: Ширина Порога (Sill)

*ЧВ: Чистая Высота

Характеристики

- Соответствие EN 81-20
- Автоматическая Операция Разблокировки
- Встроенная Антивандальная Защита
- Встроенный Блок Питания с Защитой от Скачков Напряжения
- Обнаружение Препятствий при Открытии и Закрытии
- Регулируемая Скорость Работы
- Доступна со Стеклянными Панелями
- Рабочих циклов в Год = 200.000

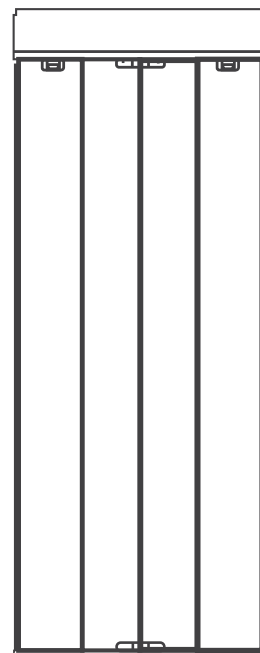
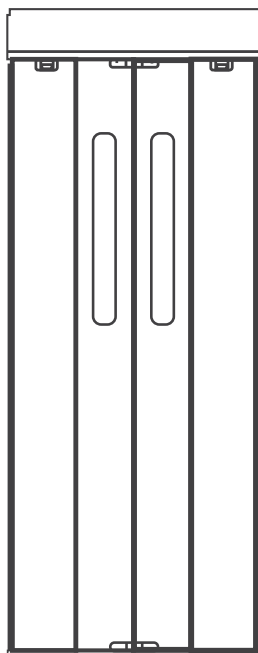
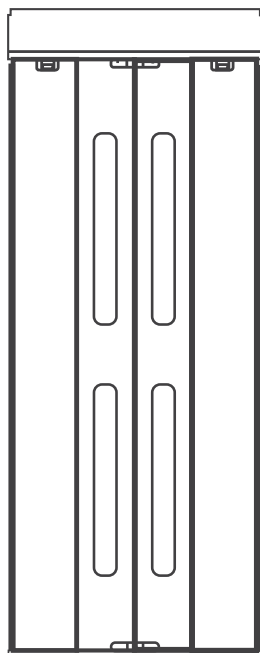




Размеры	
ЧО	600 - 900
ЧД	CO + 53
ШП	80, 100
ЧВ	2000, 2100
ВМ	340 Electronic on the Mech 240 Electronic on the Cabin

Механическая Отводка		
		Н
Стандартная	Горизонтальная	1735
	Перпендикулярная	
Длинная	Горизонтальная	1120
	Перпендикулярная	

*ЧО: Чистое Открытие
 *ЧД: Чистая Длина механизма
 *ШП: Ширина Порога (Sill)
 *ЧВ: Чистая Высота
 *ВМ: Высота Механизма



Панели с 4 стеклами

Панели с 2 стеклами

Панели без стекла

Складные двери Metron BUS являются идеальным решением для узких шахт в новых проектах установки или модернизации лифтов и обеспечивают исключительную надежность.

- Тонкий дизайн для ограниченного пространства
- Безопасность, Надежность & Бесперебойная работа
- Простая & Быстрая Установка
- Европейское качество | Полностью Сертифицированная Продукция (EN 81.20/50)
- Инновационная система устройств блокировки
- Высокая эстетика, адаптирующаяся к требованиям проекта
- Доступен в широком разнообразии цветов и материалов
- Отличная устойчивость ко времени
- Экономически Эффективное Решение
- Экономичное решение
- Поддержка со стороны специализированного сервисного отдела
- Версия Premium доступна со стеклянными панелями

Этажные
двери

Раздвижные
двери

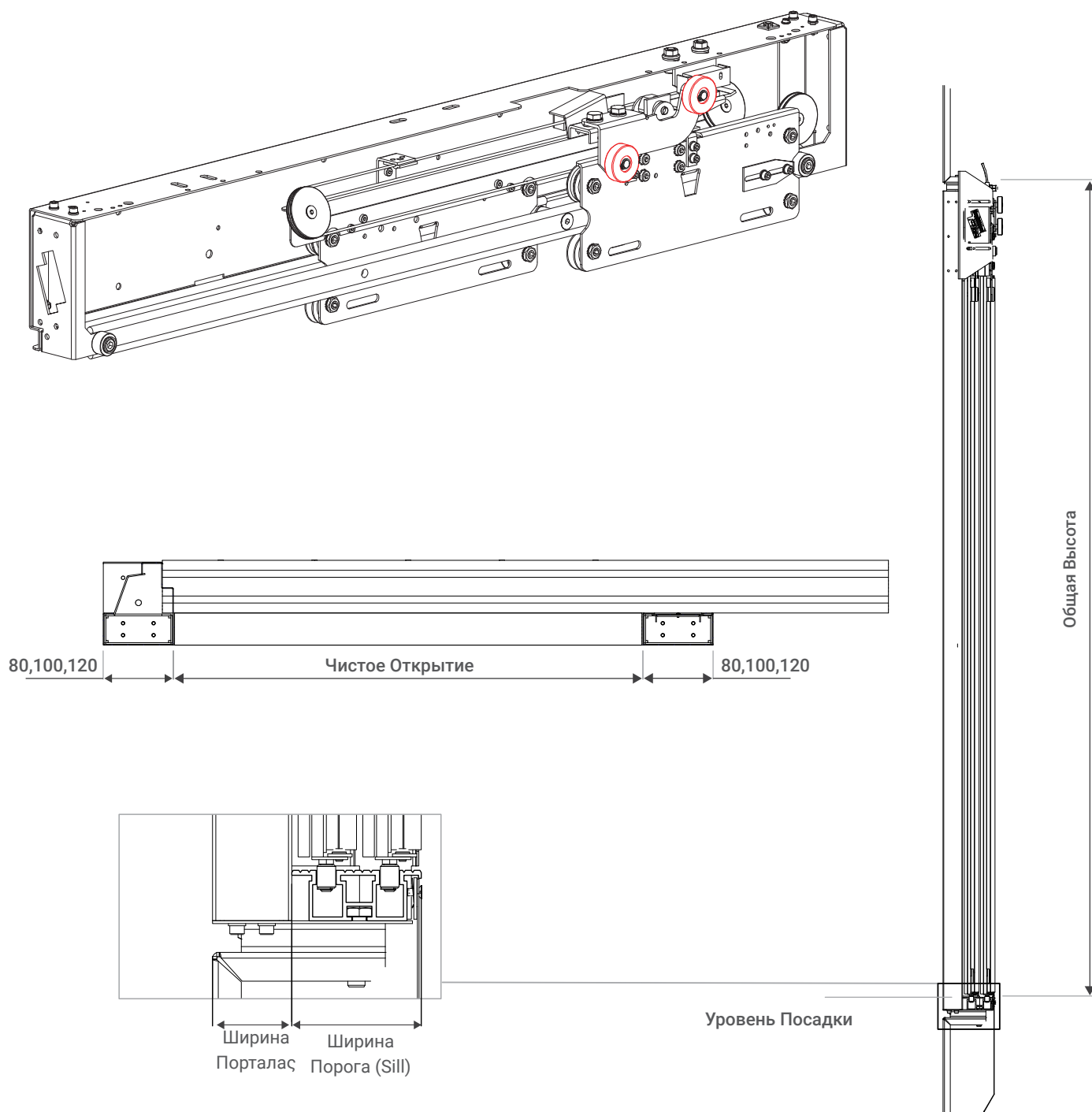


metron
Engineering for Life



Характеристики

- Соответствие EN 81.20



Модель	Размеры			
	Общая Высота	Ширина Порога (Sill)	Ширина Портала	Чистое Открытие
Cronus 2ПТ	2275 (2295*)	90	55	650 - 1500 (700 - 1300)*
Cronus 2ПЦ	2275 (2295*)	45	85	650 - 1500 (700 - 1300)*
Cronus 3ПТ	2310	135	55	700 - 1500
Cronus 4ПЦ	2310	90	55	800 - 2000
Cronus 6ПЦ	2310	135	55	2200 - 3000

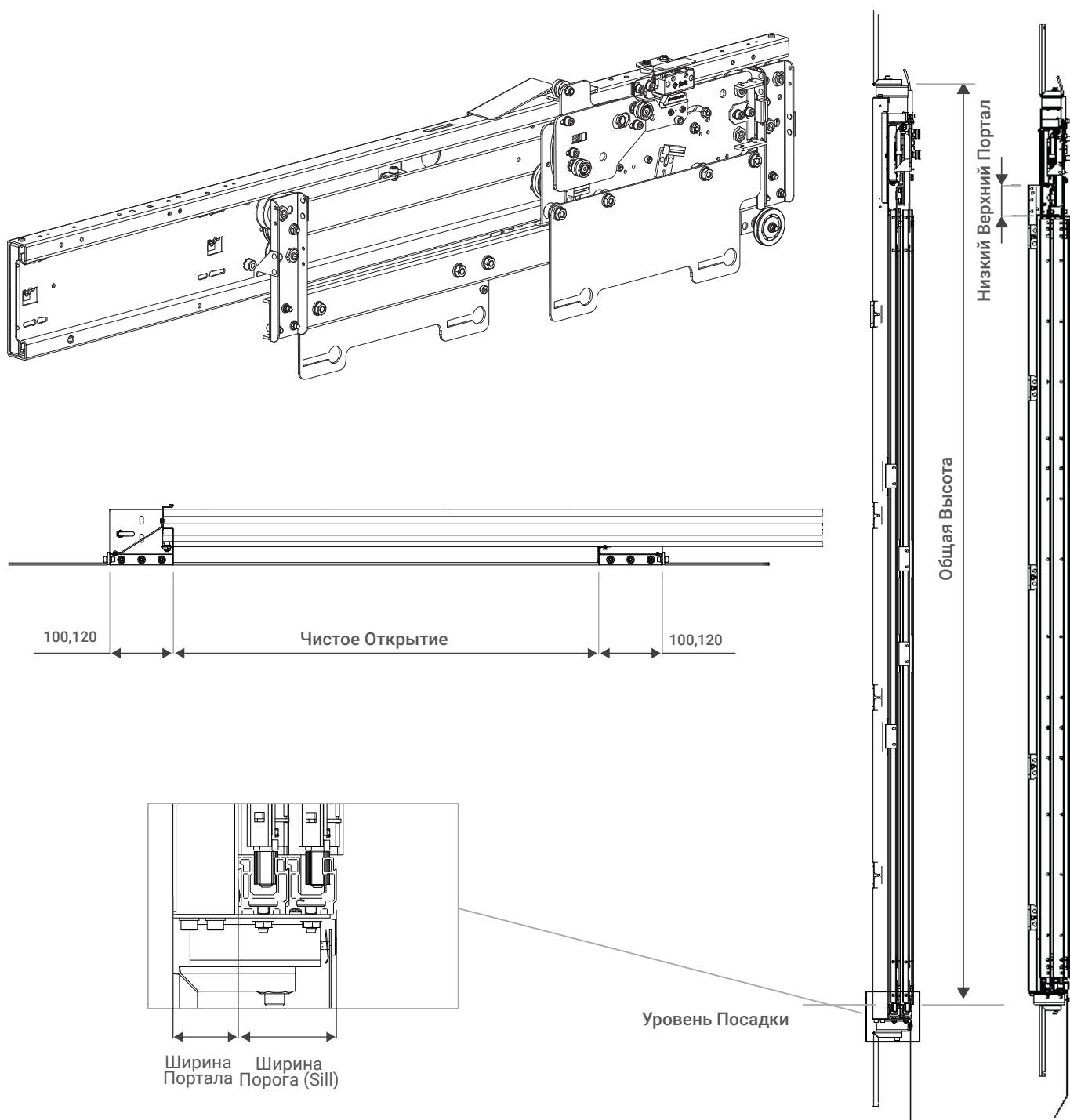
Модель	Совместимость Панелей			
	Регулировка Панелей	Стекланные Панели	Полностью Стекланные Панели	Усиленный Порог
Cronus 2ПТ	Высокая Гибкость (Полностью Регулируемые)	✓ *	✓	✓
Cronus 2ПЦ		✓ *	✓	✓
Cronus 3ПТ		✓	✗	✓
Cronus 4ПЦ		✓	✗	✓
Cronus 6ПЦ		✓	✗	✓

Модель	Версии				
	Низкий Верхний Портал	Без Портала	Металлическая Шахта Метрон	EN 81-58 Стандартные Панели	EN 81-58 Стекланные Панели
Cronus 2ПТ	✓ * Min 100	✓	✓ *	E120/EI120/EW60	E120/EW30
Cronus 2ПЦ	✓ * Min 80	✗	✓ *	E30/EI30/EW30	E120 / EW30
Cronus 3ПТ	✓ * Min 100	✗	✗		
Cronus 4ПЦ	✓ * Min 100	✗	✗		
Cronus 6ПЦ	✗	✗	✗		

*EN 81-58

Характеристики

- Соответствие EN 81.20



Модель	Размеры			
	Общая Высота	Ширина Порога (Sill)	Ширина Портала	Чистое Открытие
Terra 2ПТ	2330 (2335*)	60 (70*)	40 (35*)	650-1200 (700-1200)*
Terra 2ПЦ	2330 (2335*)	30	40 (35*)	650-1200 (700-1200)*
Terra 3ПТ	2255	90	55	700 - 1200
Terra 4РС	2310	70	55	650 - 900

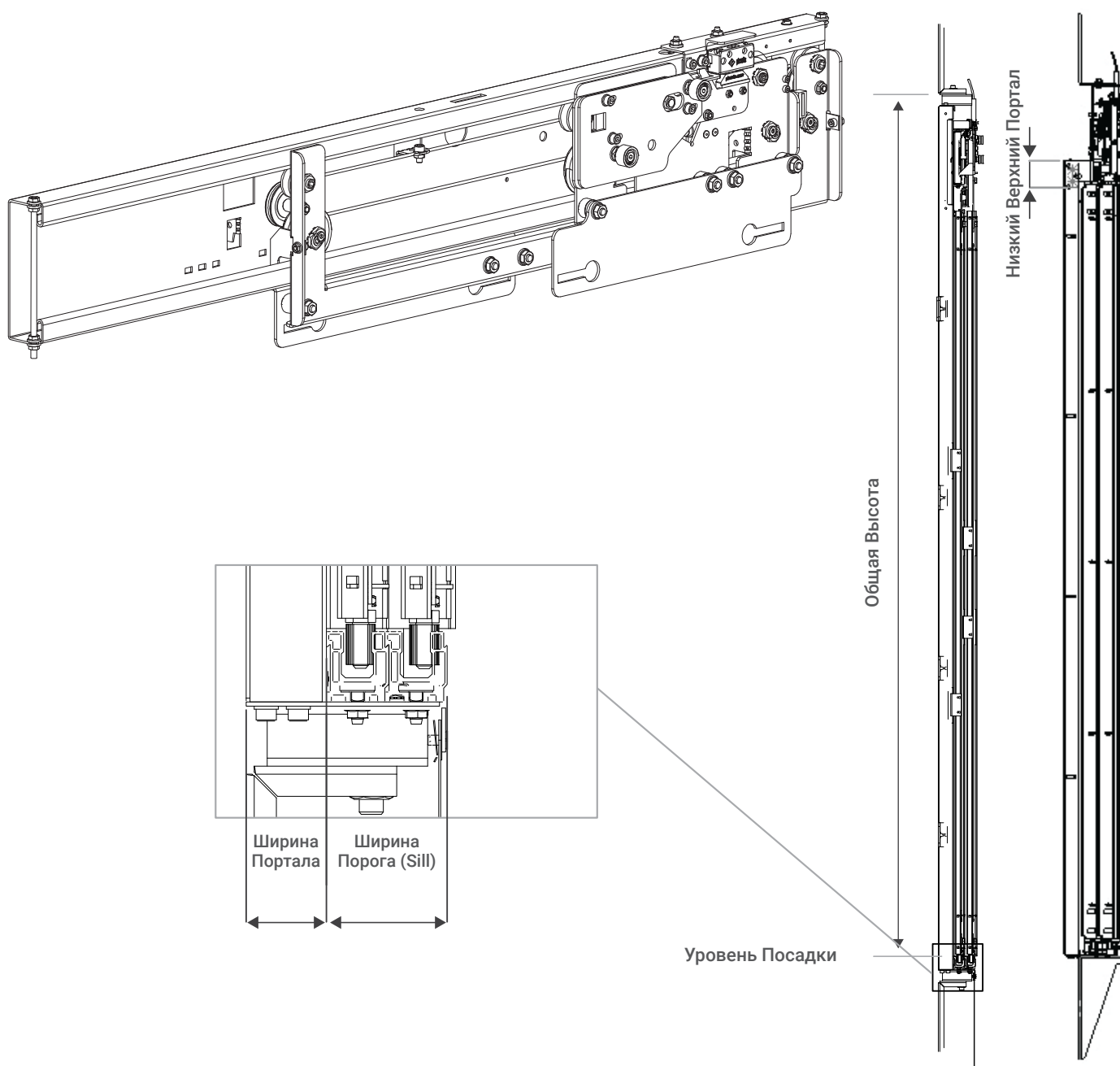
Модель	Совместимость Панелей			
	Регулировка Панелей	Стекланные Панели	Полностью Стекланные Панели	Усиленный Порог
Terra 2ПТ	Простая & Быстрая Установка (стандартная регулировка)	×	×	×
Terra 2ПЦ		×	×	×
Terra 3РТ		×	×	×
Terra 4ПЦ		×	×	×

Модель	Версии			
	Низкий Верхний Портал	Без Портала	Металлическая Шахта Метрон	EN 81-58
Terra 2ПТ	✓ * Min 100	✓	✓	E120/EI20/EW60
Terra 2ПЦ	✓ * Min 100	✓	✓	E120/EI60/EW60
Terra 3ПТ	✓ * Min 80	×	×	E120/EW30
Terra 4ПЦ	✓ * Min 80	✓	×	E90/EW60

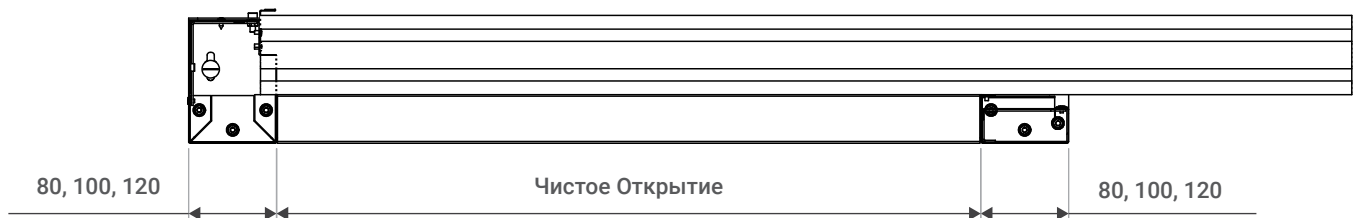
*EN 81-58

Характеристики

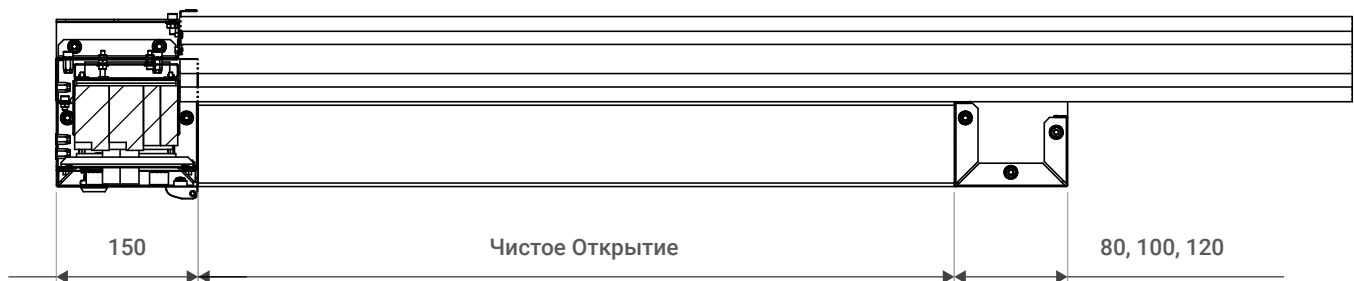
- Соответствие EN 81.20
- EN 81-58 (E120 / EW20)
- Простая & Быстрая Установка (стандартная регулировка)
- Низкий Верхний Портал- Мин 80



Uranos

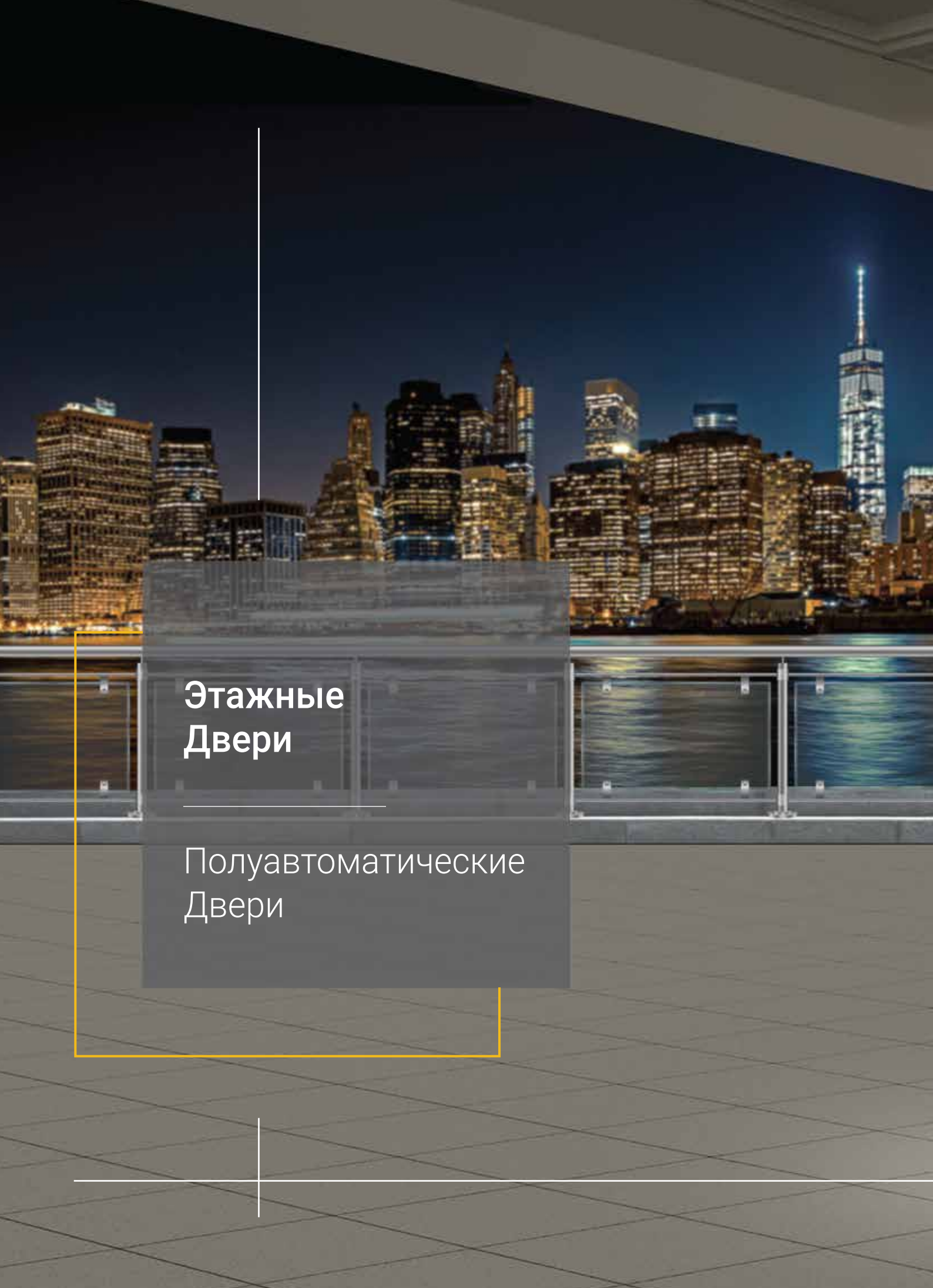


Uranos Fsplrit



Модель	Размеры				
	Строительная Высота Открытия	Ширина Порога (Sill)	Ширина Портала	Чистое Открытие	Стеклянные Панели в Обрамлении
Uranos 2ПТ	2245	90	55	650 - 1200 (700-1200)*	✓
Uranos Fsplrit 2ПТ	2245	90	90	650 - 1200	✓

*EN 81-58



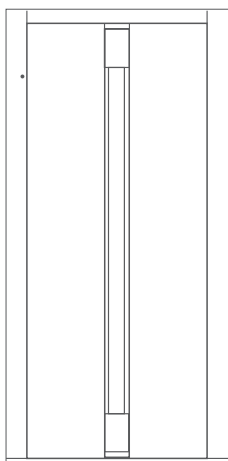
Этажные
Двери

Полуавтоматические
Двери

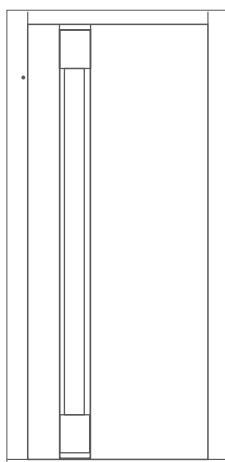


metron
Engineering for Life

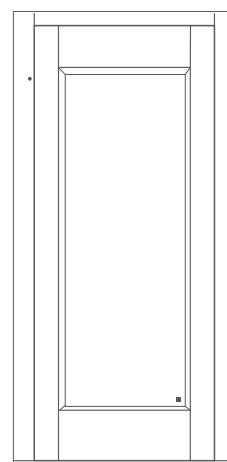
Модели Полуавтоматических Дверей



Classic



Palm



Panoramic

Замки


 Electrometal - TH -
 Вертикальный - Внешний

 Electrometal - TH -
 Вертикальный - Внутренний

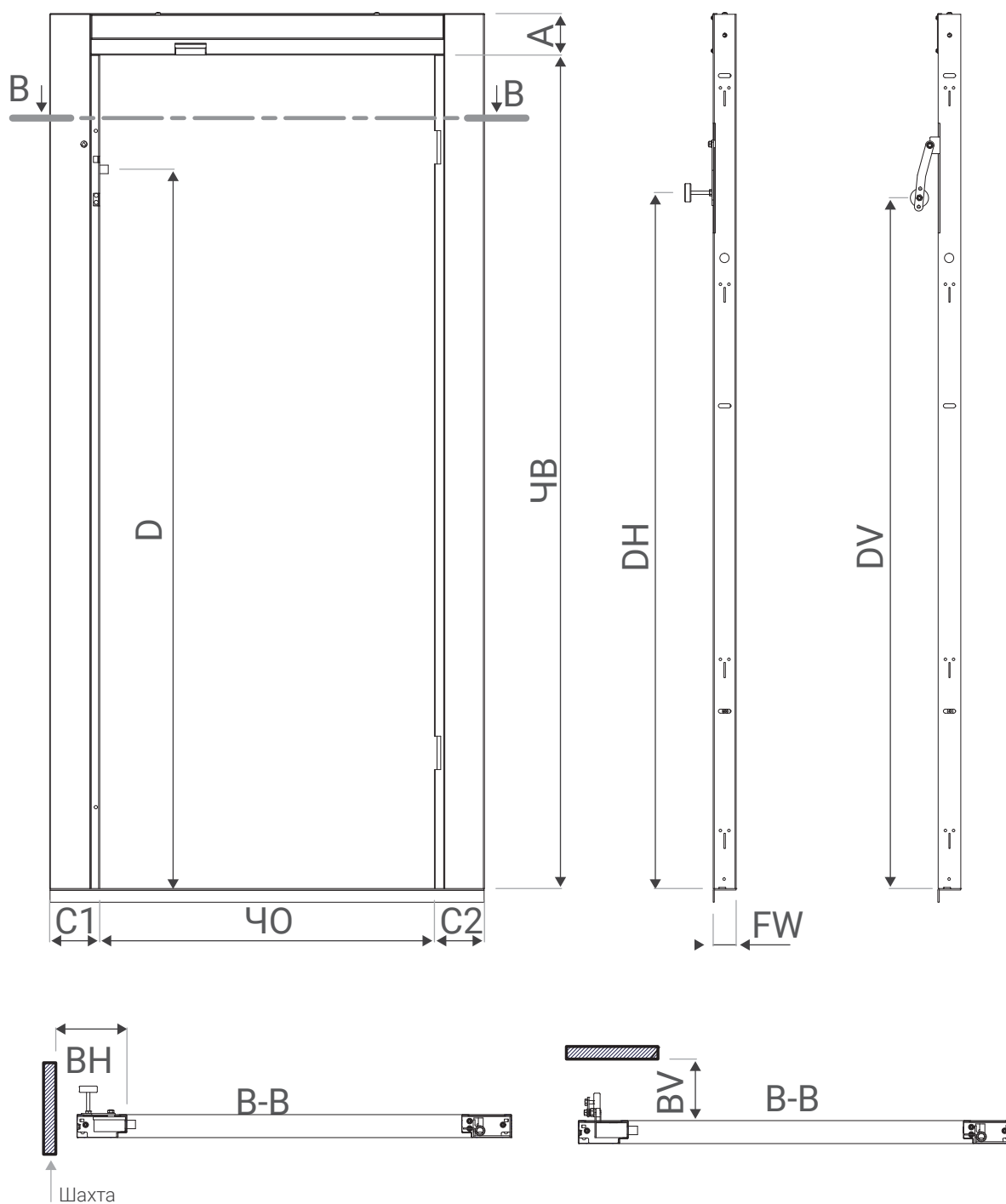

Electrometal - TH



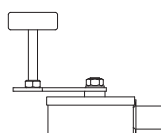
Демпфер Двери


 Устройство Безопасности для низкого Пряжка
 и Высоты Верхнего Этажа

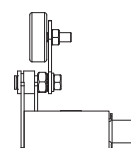
Стандартный Портал



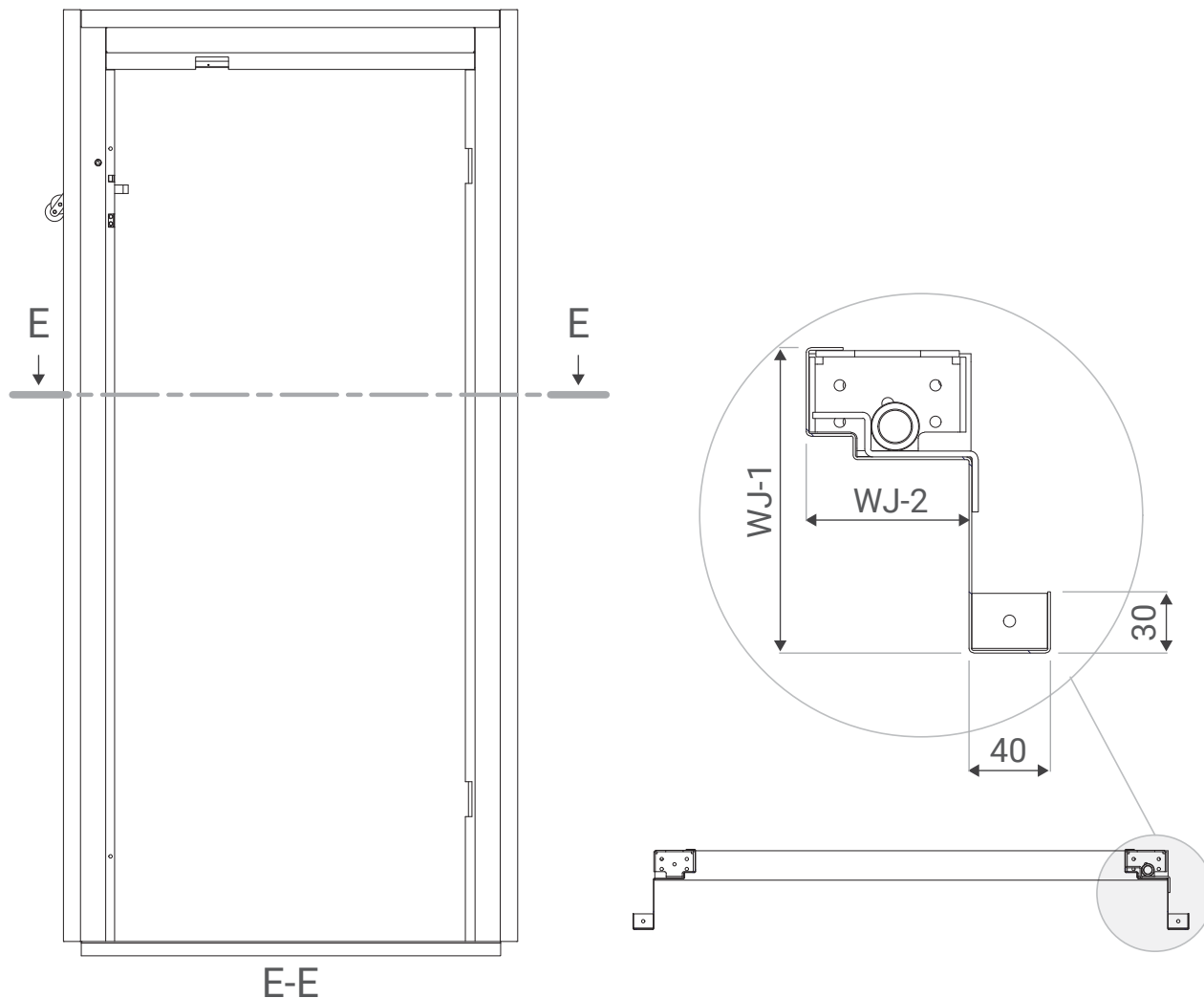
Запорное
Устройство



Вертикальное
Устройство
Безопасности



Портал с Настенными Откосами



Модель	ЧО	ЧВ	А	С1	С2	Д	ДН	ДВ	FW
Palm	600 1000	2000	80	80	80	≈1725	≈1690 (R) ≈1760 (L)	≈1660 (R) ≈1790 (L)	55
Classic			100	100	100				
Panoramic			120	120	120				

Модель	EN 81 - 58	Отделка	Система Закрытия
Palm	EW 60 (600-950)	Порошковая Покраска	1. Пружина Возврата 2. Набор Торсион 3. Доводка Дорма
Classic		Порошковая Покраска / Inox	
Panoramic	×	Порошковая Покраска / Inox	

	ВН (Мин)	ВВ (Мин)
Механический Кулачок	160	130
Электромагнит ный Кула	185	155

		Cronus Этажная дверь				
		Телескопическая		Центральная		
		2х панельная	3х панельная	2х панельная	4х панельная	6и панельная
Дверь Кабины	Zeus-Ц	✓	✓	✓	✓	✓
	Zeus-T					
	Luna 2.0 - Ц	✓		✓		
	Luna 2.0 - T					

		Terra Этажная дверь			
		Телескопическая		Центральная	
		2х панельная	3х панельная	2х панельная	4х панельная
Дверь Кабины	Zeus-Ц				
	Zeus-T	✓		✓	✓
	Luna 2.0 - Ц				
	Luna 2.0 - T	✓	✓		✓

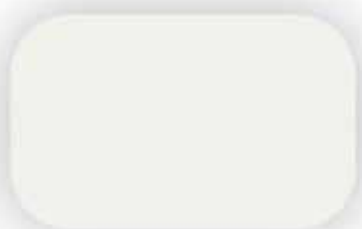
		Uranos Этажная дверь	
		Телескопическая	
		2х панельная	
Дверь Кабины	Zeus-Ц	✓	
	Zeus-T	✓	
	Luna 2.0 - Ц	✓	
	Luna 2.0 - T	✓	

Коллекция Цветов Метрон

Цвета металлические sable порошкового покрытия, впечатляют своей роскошной текстурой и высокой стойкостью как в помещении, так и снаружи. Специально разработанные для отражения света, они добавляют дополнительный блеск высокоэстетичному дизайну, чтобы еще больше улучшить атмосферу в помещении.

Все цвета гармонично сочетаются со всеми материалами строительной индустрии (дерево, алюминий, мрамор, нержавеющая сталь и т. д.), чтобы создать свой индивидуальный дизайн. Их высокое качество подтверждено сертификатами.

Покраска	Устойчивость к:				Твердость	Сцепление	Пятнотойкость	Отделка
	Влажность	Химикаты	Механическое Воздействие	Ультрафиолетовое Излучение				
Жидкий Праймер	●○○○○○	●○○○○○	●○○○○○	●○○○○○	●○○○○○	●○○○○○	●○○○○○	●○○○○○
Жидкий Праймер / Жидкая Покраска	●●○○○○	●●○○○○	●●○○○○	●●○○○○	●○○○○○	●○○○○○	●○○○○○	●○○○○○
Стандартная Покраска	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●○○○○	●●●●●○	●●●●●●	●●○○○○	●●○○○○
Покраска Ral	●●●●●○	●●●○○○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●●	●●○○○○	●●●○○○
Металлическая Покраска	●●●●●○	●●●○○○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●



White



Oyster



Mocca



Rose Gold



Peach



Starlight Grey



Ambre Gold



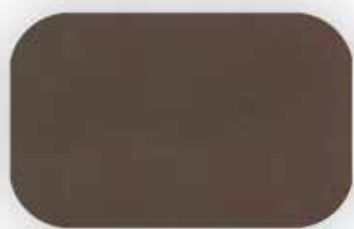
Anthracite



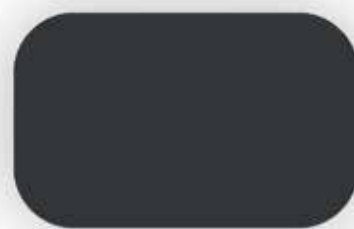
Olive



Brass



Brown



New Black



Головной Офис/ Завод
Промышленная зона г.Серрес
62 100, г.Серрес, Греция
No. G.E.MI.: 113880752000
Тел.: +30 23210 99200

Офис в Афинах
67, Татоиу Пр., Ахарнес
136 71, Афины, Греция
Тел.: +30 210 8002678

Офис в Салониках
16 км г.Салоники
-Н. Муданья
57 001, Нео Рисио, Греция
Тел.: +30 2310 555558

Офис в Германии
--Бизнес-парк «Сириус»,
Бенцштрассе 272 636,
Фриккенхаузен, Штутгарт, Германия
Тел.: +49 (0) 174 5666914

--ул. Хагенера 425, 58285 Гефельсберг, Германия
Тел.: +49 1573 1398407

Офис в Польше
ул. Грюнвальдская 131/2
64-100 Лешно
Тел.: +48 536 773 176



www.metronsa.eu
Электронная почта: **info@metronsa.eu**

Все изображения, изображенные в этой брошюре, не должны воспроизводиться без специального письменного разрешения Metron S.A.. Из-за ограничений печати изображения, рисунки, цвета и материалы предназначены только для иллюстративных целей и могут немного отличаться от тех, что проиллюстрированы в брошюре. Наша политика заключается в постоянном совершенствовании продукции, поэтому Metron SA может добавлять, изменять или прекращать выпуск материалов или продуктов, показанных в брошюре, с уведомлением или без него в любое время.