



Metron | Engineering for Life

Введение - История | Корпоративные Ценности | Установки | Сертификаты
Пассажирские Лифты | Домашние Лифты HABITAT | Металлическая Шахта | Грузовые и Автомобильные Лифты
Кабины | Модели Дверей Лифтов | Ссылки



Идея создания компании по автоматизации зародилась в 1988 году. У ее истоков стояла группа людей, работающих на тот момент в строительной компании «Horizon». В то время компания «Horizon» занималась строительством центра управления автомобилями. Спецификацией проекта была предусмотрена установка автоматических дверей в зданиях. Увеличение стоимости, уверенность в себе и менталитет «Да, мы можем» побудили эту группу инженеров с нуля разработать собственные автоматические двери для зданий. Проект был успешно завершен, однако рыночные условия преобразовали первоначальную идею в идею по созданию автоматических дверей для лифтов.

Таким образом, в 1995 году г-н Иоаннис Сандрос (Ioannis Sandros) создал компанию Metron. Она расположилась в небольшом городке под названием Нигрита, где и разместилось производство, занимавшее площадь менее чем 500 м². В 2000 году компания Metron переместилась в промышленную зону г. Серрес, где была оснащена новейшим оборудованием. Касаемо продукции, Metron начала производство распашных дверей типа Bus, которые быстро завоевали большую долю рынка в Греции и Европе. В то же время Metron постепенно начала расширять

ассортимент своей продукции с помощью автоматических и полуавтоматических дверей, а также кабин. В 2008 году, после успешного завершения непрерывных инвестиций, Metron приступила к разработке комплексных лифтовых решений. В 2009 году Metron изготовила первую гидравлическую систему, и очень быстро в производственную линию были также введены тяговые решения с машинным отделением или без.

Из-за Греческого кризиса компания динамично расширялась в большинстве европейских стран, в Африке, Латинской Америке, Персидском заливе и т. д.. И в результате теперь экспорт от общих годовых продаж составляет 90%.

В настоящее время, имея опыт проектирования и производства комплектных лифтовых систем и присутствия в более чем 50 странах мира, мы являемся одной из самых быстрорастущих лифтовых компаний во всем мире с таким широким портфелем, который соответствует потребностям наших клиентов. Отличительной особенностью Metron Products является уникальный дизайн и эстетика, улучшающие пользовательский опыт в сочетании с оптимальным соотношением цены и качества.

Индивидуальность бренда компании Metron, наряду с ее партнерами, строится по 3 осям:

1.Люди

Основой на которой построена компания Метрон является человеческий капитал, люди Метрон. Либо это люди на производственных линиях, либо люди на передовой. Все они являются самым большим конкурентным преимуществом и непрерывным источником вдохновения компании Метрон, сейчас и всегда. Уважение, дух, командный дух и умение сосредоточения являются вечными ценностями, и они обеспечивают отличный уровень обслуживания и поддержки клиентов.

2.Целостность

Метрон компания, которая стремится к долгосрочным и надежным партнерским отношениям посредством создания взаимовыгодных решений. Это касается наших партнеров, наших сотрудников и самой Метрон.

3.Креативность

Удовлетворенность клиентов является результатом постоянного улучшения и инноваций. Креативность для нас означает гибкость, поиск и подбор правильных решений для удовлетворения требований наших клиентов. Мы те, кто мы есть, потому что мы слышим наших клиентов, мы ценим их потребности и мы готовы улучшить себя и сделать шаг вперед. Мы стремимся создать широкий ассортимент в соответствии с потребностями. Мы конкурентоспособны, потому что мы заботимся как о своем будущем, так и о будущем наших партнеров.

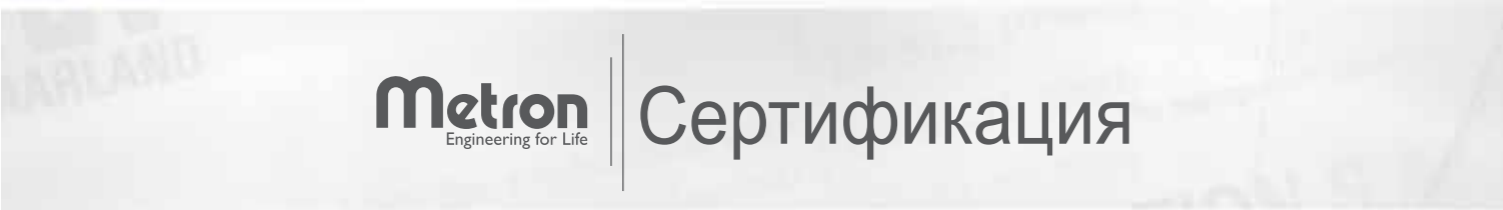
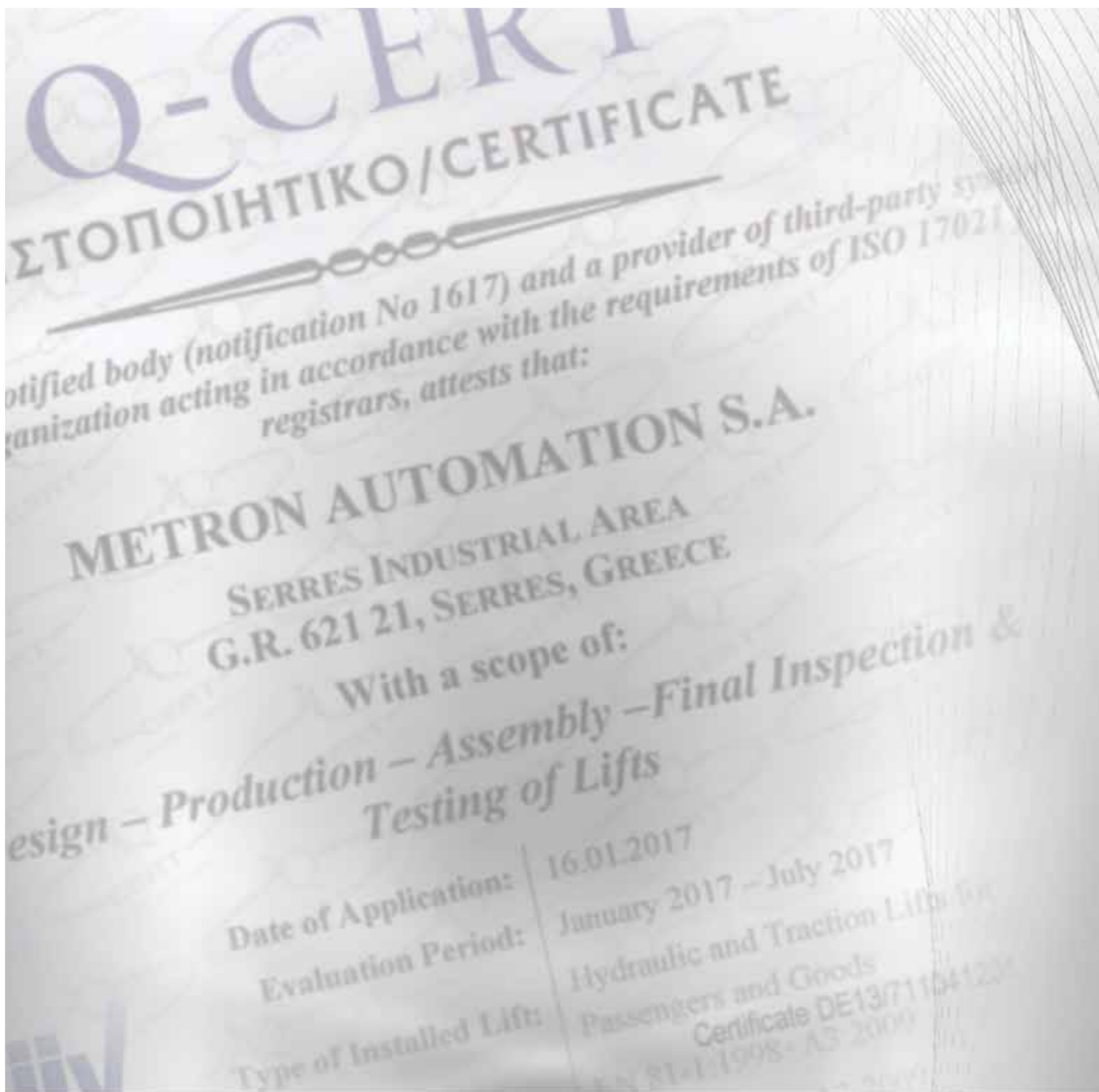


Головной офис компании Metron располагается в промышленном районе города Серрес в Греции, где занимает 36 000 м2 площади, находящейся в частной собственности компании. Из них 15 000 м2 занимают производственные мощности, а 1 000 м2 – офисы и здания для исследований, обучения и разработок. Для производства своей продукции, которая характеризуется повышенными требованиями к техническому и внешнему исполнению, компания постоянно инвестирует не только в современное механическое оборудование, но и обучение и образованный персонал.

Ставя перед собой задачу создания лучших решений, мы ежедневно работаем над созданием новых и улучшением существующих продукции и услуг, которые всегда характеризуются основными качествами Metron:

- Надежность как продукции, так и людей, и компании.
- Отличительный дизайн и эстетика.
- «Новые и удобные технологии», отражающие ориентированное на клиента восприятие современных технологий.
- Конкурентоспособность, вытекающая из взаимовыгодного сотрудничества.





В 2015 году компания **Метрон** внедрила систему контроля качества по стандарту **EN ISO 9001:2015**. На всей продукции **Метрон** имеется отметка CE о сертификации качества в **Европейском Союзе**. Производственные линии программируются и управляются программным обеспечением **MRP ERP**.



Все Лифты компании **Метрон** разработаны в соответствии с **Европейской Директивой 2014/33 /ЕС** и соответствуют **Европейскому Стандарту EN 81-20**. Кроме того, лифты спроектированы с соблюдением следующих более специфических Европейских Норм:

- EN 81-70 Disabled People (ММГН)
- EN 81-28 Remote Alarm (Дистанционная сигнализация)
- EN 81-21 Existing Building (Новые лифты в существующих зданиях)



Компания **Metron** также обладает сертификатом **модуля H1**, который подтверждает максимальный контроль качества в Проектировании, Изготовлении и Сертификации каждого лифта.





Гидравлические лифты:

Идеальный выбор для малоэтажных или жилых зданий до 8 этажей с низкой стоимостью установки. Система использует давление масла и в основном предлагается в жилых зданиях.

Гидравлические Лифты

Основная Модель

Нагрузка/Грузоподъемность	от 300 до 1600кг (от 4 до 21 человека)
Максимальная скорость	0,75 m/sec
Максимальный ход	21 m
Максимальное количество этажей	8
Клапан	Vucher
Тип двери	Двери Metron
Тип кабины	Кабины Metron

4-21 Человек | 300 - 1600кг | 8 Остановок | Подъем: 21м | Прямок: 350мм | В.в.этажа: 2.600мм

Масленки

ETN - Германия

Насос

Settima - Италия

Двигатель

ELMO - Италия

Гидравлические клапаны

Blain - Германия
Bucher - Швейцария



Поршень

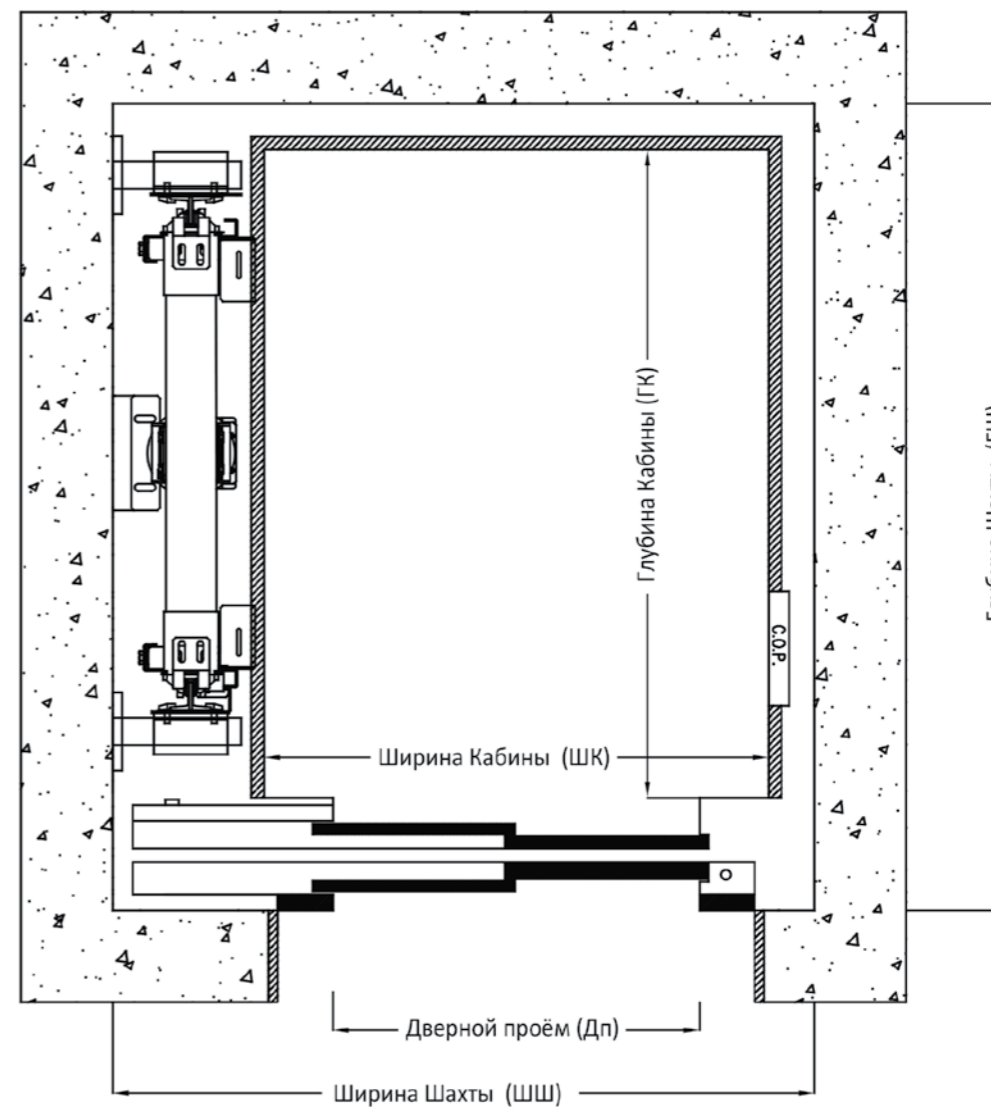
Omar/Wittur - Италия

Направляющие

Marazzi - Италия

Башмаки

ETN - Германия



Человек/Нагрузка	Ширина Шахты (ШШ)	Глубина Шахты (ГШ)	Ширина Кабины (ШК)	Глубина Кабины (ГК)	Дверной проём (Дп)
4/300 kg	1250	1300	850	950	700
6/450 kg	1550	1500	1100	1150	900
8/630 kg	1550	1750	1100	1400	900
13/1000 kg	1850	2050	1400	1700	1100
21/1600 kg	2200	2450	1650	2100	1200

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Обычно выбирается для многоэтажных зданий или торговых центров с высокой частотой использования. Технологически современные, помимо относительно высоких затрат на установку, лифты MRL являются самым доступным решением за счет своей высокой скорости, применения новых технологий и низкого потребления энергии.

Metron MRL	
Нагрузка/Грузоподъемность	от 300 до 2000кг (от 4 до 26 человек)
Максимальная скорость	2 m/sec
Максимальный ход	75 m
Максимальное количество этажей	24
Тип двери	Двери Metron
Тип кабины	Кабины Metron

Тяговые лифты без машинного помещения (MRL):

- Не требуют увеличенных размеров шахты.
- Интегрирует в новейшие технологии для снижения энергопотребления
- Низкие требования к обслуживанию.
- Интегрирует в самые передовые электроники.
- Обладает высоким эстетическим дизайном.
- Соответствует Европейским Нормативам EN 81-20, EN 81-21, EN 81-70 и EN 81-28.

...и был полностью сконструирован людьми Metron.

Ограничитель Скорости Dynatech-Spain

- (+) высший уровень безопасности
- (+) доступность к запасным частям

6,5 мм Канаты Gustav Wolf - Германия

- (+) минимальный шкив мотора
- (+) минимальное удлинение со временем

Башмаки направляющих ETN - Германия

- (+) уменьшение шума внутри кабины
- (+) комфорт и качество езды для пассажиров

Metron Безредукторный Двигатель в партнерстве с Lafert - Италия

- (+) опытный производитель
- (+) дисковый тормоз alzola
- (+) кодировщик

Ловители Dynatech - Испания

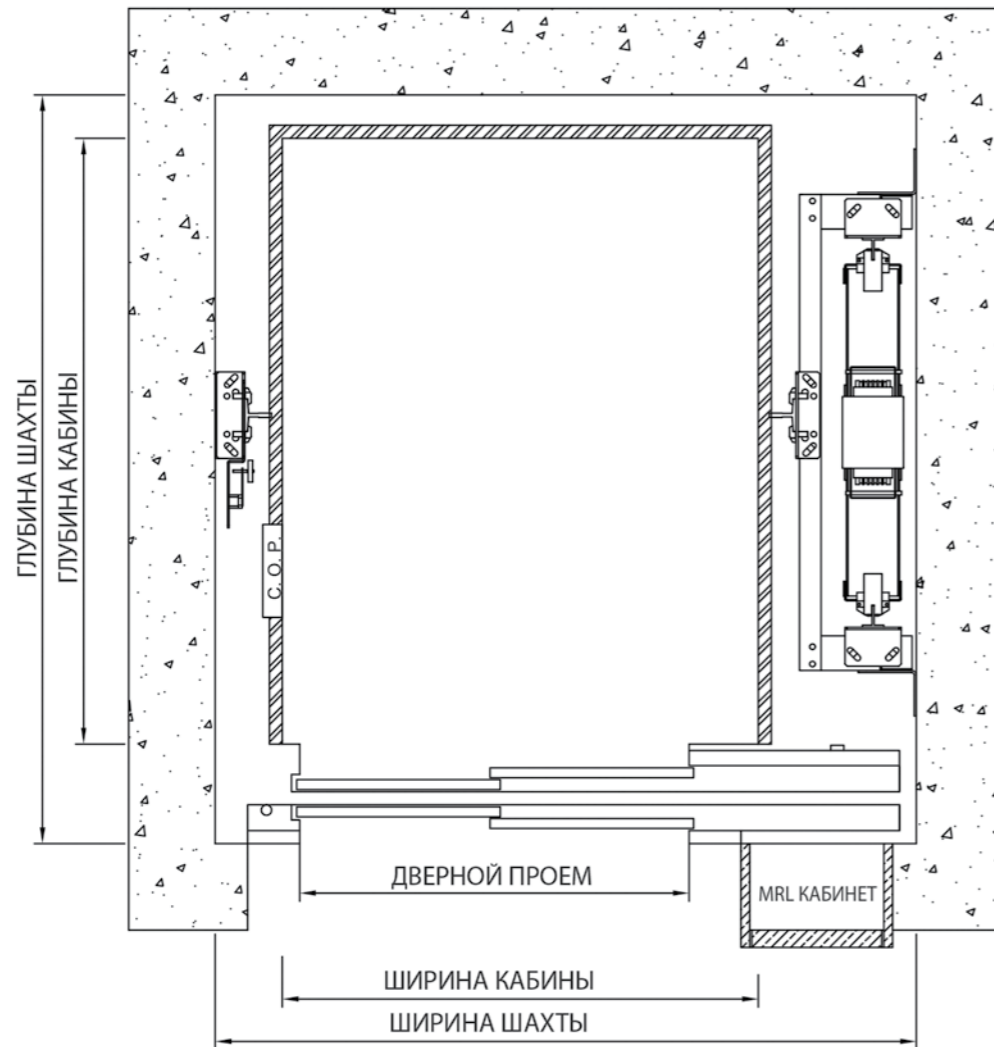
- (+) легкая установка
- (+) после торможения нет необходимости в регулировке

Буферы ETN Германия

- (+) высочайшая безопасность
- (+) лучший бренд



4 - 13 Человек | 300-1000кг | 16 Остановок | Подъем: 45м | Приемок: 1.150мм | В.в.этажа: 3.350мм



MRL G STARTER

Человек	Номинальная Грузоподъемность	Габариты Кабины			Габариты Шахты	
		ШИРИНА КАБИНЫ	ГЛУБИНА КАБИНЫ	ДВЕРНОЙ ПРОЕМ	ШИРИНА ШАХТЫ	ШИРИНА ШАХТЫ
4	300	850	1050	700	1320	1350
6	450	1000	1300	800	1500	1600
8	630	1100	1400	900	1600	1700
10	750	1300	1400	900	1800	1700
13	1000	1400	1700	1000	1940	2000

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Metron MR

Нагрузка/Грузоподъемность	от 300 до 2000кг (от 4 до 26 человек)
Максимальная скорость	1,6 m/sec
Максимальный ход	75 m
Максимальное количество этажей	24
Тип двери	Двери Metron
Тип кабины	Кабины Metron

- Точное позиционирование на уровне в соответствии с нормативом EN81-20
- Сниженные затраты на приобретение и обслуживание
- Выдающиеся ходовые характеристики
- Сниженное энергопотребление и установленная мощность за счет использования инвертора VVVF
- Комплексная лифтовая система
- Подробные чертежи шахты и руководства по установке, эксплуатации и обслуживанию
- Возможность адаптации к габаритам шахты
- Соответствие EN81-20 & EN81-21

Башмаки направляющих

ETN - Германия

Масленки

ETN - Германия

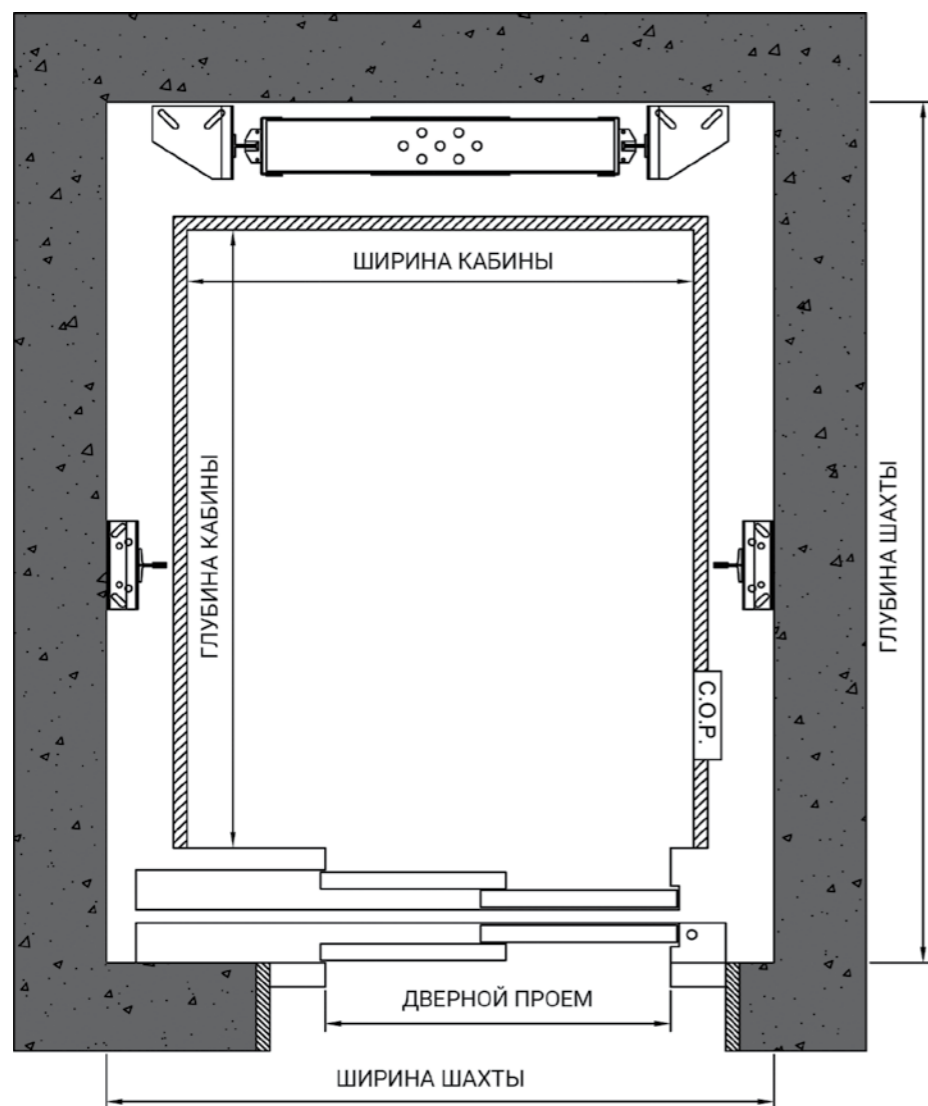
Ловители

Dynatech - Испания

Редукторный Двигатель

Alberto Sassi - Италия





Человек / Нагрузка	Тип рамы	Минимальная в.в. этажа (мм)	Минимальный Приямок (мм)	Габариты кабины в свету (мм)		Габариты Шахты (мм)		Дверной проём (мм)
				ШИРИНА КАБИНЫ	ГЛУБИНА КАБИНЫ	ШИРИНА ШАХТЫ	ГЛУБИНА ШАХТЫ	
4/300 kg	CS 27	3070	860	900	1000	1250	1550	650
6/450kg	CS 27	3070	860	1100	1150	1450	1700	750
8/630kg	CS 813	3110	860	1100	1400	1500	1950	800
13/1000kg	CS 813	3110	860	1350	1700	1800	2250	1000
21/1600kg	InCS 1426	3050	700	1400	2400	1900	3000	1000

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.



Лифт

Нагрузка/вместимость	До 300кг (4 человека)
Максимальная скорость	0,5 m/sec
Максимальный ход	10 m
Максимальное количество этажей	4
Клапан	Bucher
Тип дверей	Двери Metron
Тип кабины	Кабины Metron
Минимальный приямок	200mm
Минимальная в.в. этажа	2600mm

Директива по машиностроению

Нагрузка/вместимость	До 400кг
Максимальная скорость	0.15 m/sec
Максимальный ход	12 m
Максимальное количество этажей	8
Клапан	Blain
Тип дверей	Двери Metron
Тип кабины	Кабины Metron
Минимальный приямок	120 mm
Минимальная в.в. этажа	2600 mm

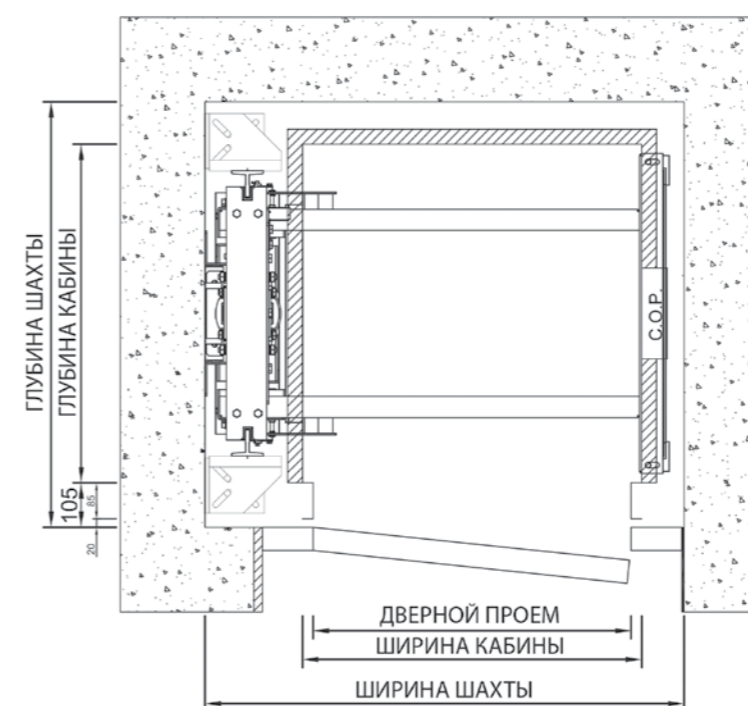
*Имеется также однофазное решение

Преимущества

- Максимальный размер кабины
- Низкие затраты на приобретение и установку
- Однофазный источник питания

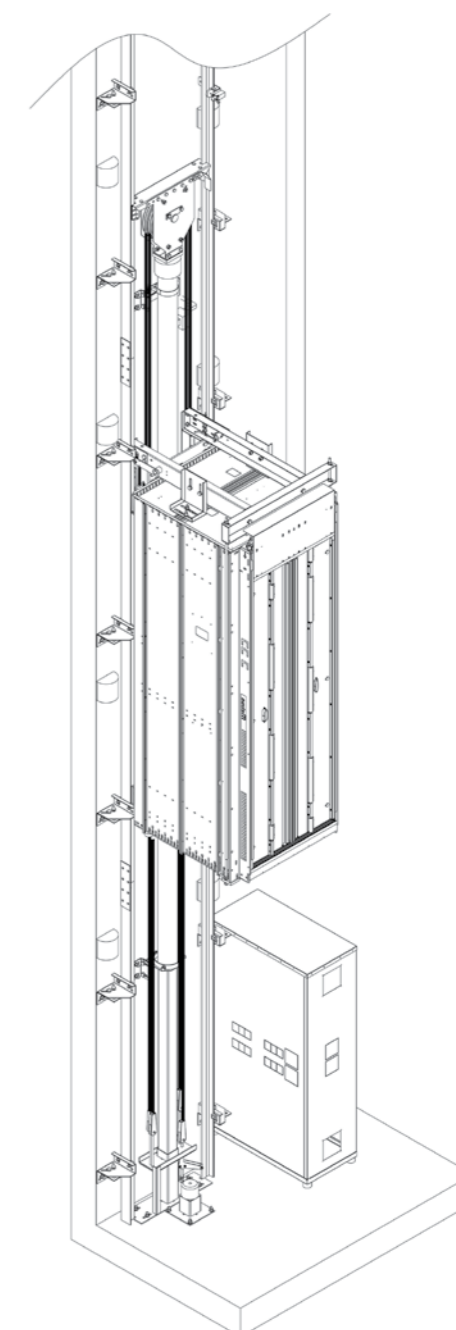
Описание продукта

- Гидравлический клапан: Blain
- Сертифицирован в соответствии с EN/ Директивой на машинное оборудование
- Доступный со всеми кабинами Метрон

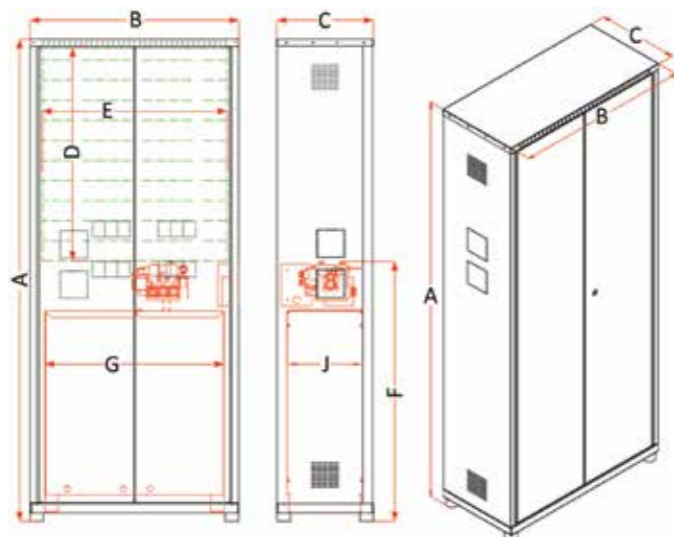


Область применения

Максимальная номинальная нагрузка (кг):	300	400
Скорость (м/сек):	0,15 m/s	
Остановки:	8	
Максимальная высота подъёма (м):	9 - 12m	
Минимальная глубина приямка (мм):	120	140
Минимальная высота верхнего пространства шахты/Оголовка (мм):	2500	2650
Максимальная мощность мотора (кВт):	1.5	2.2
Максимальные размеры кабины:	800x1300	1100x1400



Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.



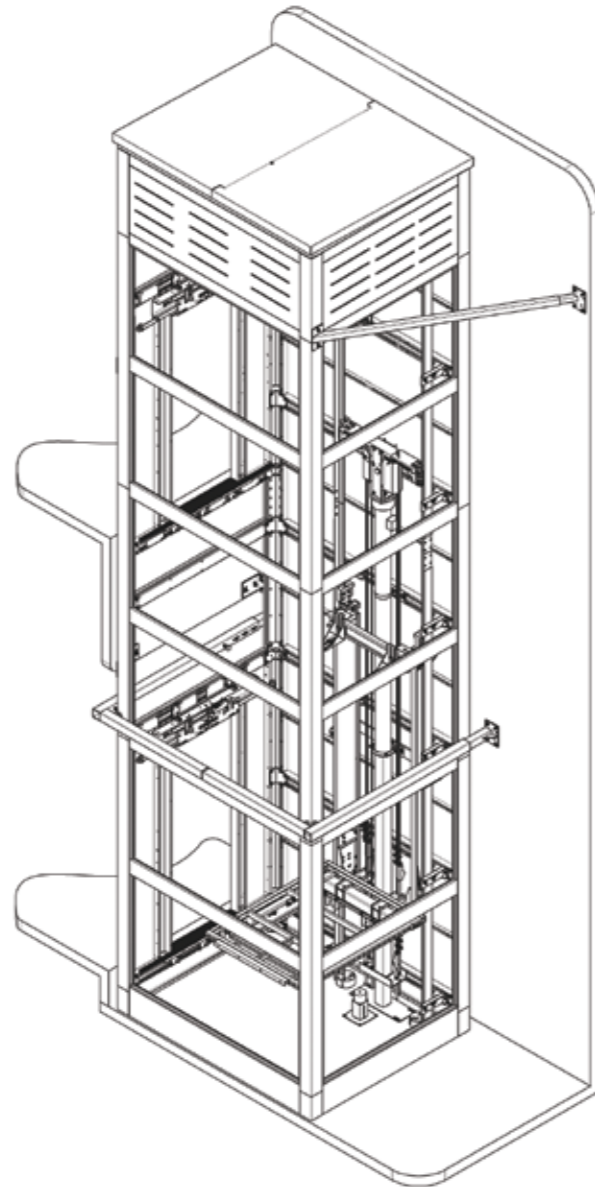
Тип шкафа	Габариты шкафа (мм)			Тип масляного резервуара	мощность двигателя (KW)	Макс. рабочая нагрузка (L)	Объем масла (L)		Габариты масляного резервуара (мм)						Габариты панели управления (мм)				
	A	B	C				Vmin	Vmax	F 3/4	F 1 1/2	F i250	F i500	G	J	E	D 3/4	D 1 1/2	D i250	D i500
R1	2000	780	360	UR1-100	6-11	100	40	140	1130	1200	1180	1250	669	280	726	861	791	811	711
				UR1-125	6-11	125	40	165	1280	1350	1330	1400	669	280	711	641	661	561	
R2	1800	800	400	UR2-100	6-13	100	45	145	1040	1110	1090	1160	689	320	746	751	681	701	601
				UR2-125	6-13	125	45	170	1130	1200	1180	1250	689	320	661	591	611	511	
R3	2100	930	470	UR3-200	6-20	200	75	275	1250	1320	1300	1370	819	390	876	841	771	791	691
				UR3-250	6-20	250	75	325	1400	1470	1450	1520	819	390	691	621	641	541	
R4	2100	1200	570	UR4-300	6-29	300	130	430	1170	1240	1220	1290	1089	490	1146	921	851	871	771
				UR4-350	6-29	350	130	480	1260	1330	1310	1380	1089	490	831	761	781	681	
				UR4-400	6-29	400	130	530	1355	1425	1405	1475	1089	490	736	665	686	586	

Тип шкафа	Габариты шкафа (мм)			Тип масляного резервуара	Макс. мощность двигателя (KW)	Макс. Расход Насоса (л/мин)	Макс. рабочая нагрузка (L)	Объем масла (L)		Габариты масляного резервуара (мм)		Control Panel Dimensions (mm)		
	A	B	C					Vmin	Vmax	F BLAIN KV1P Клапан 1/2"	G	L	D	E
RS	1600	680	360	URS-65	3	25	65	35	100	980	550	269	600	600

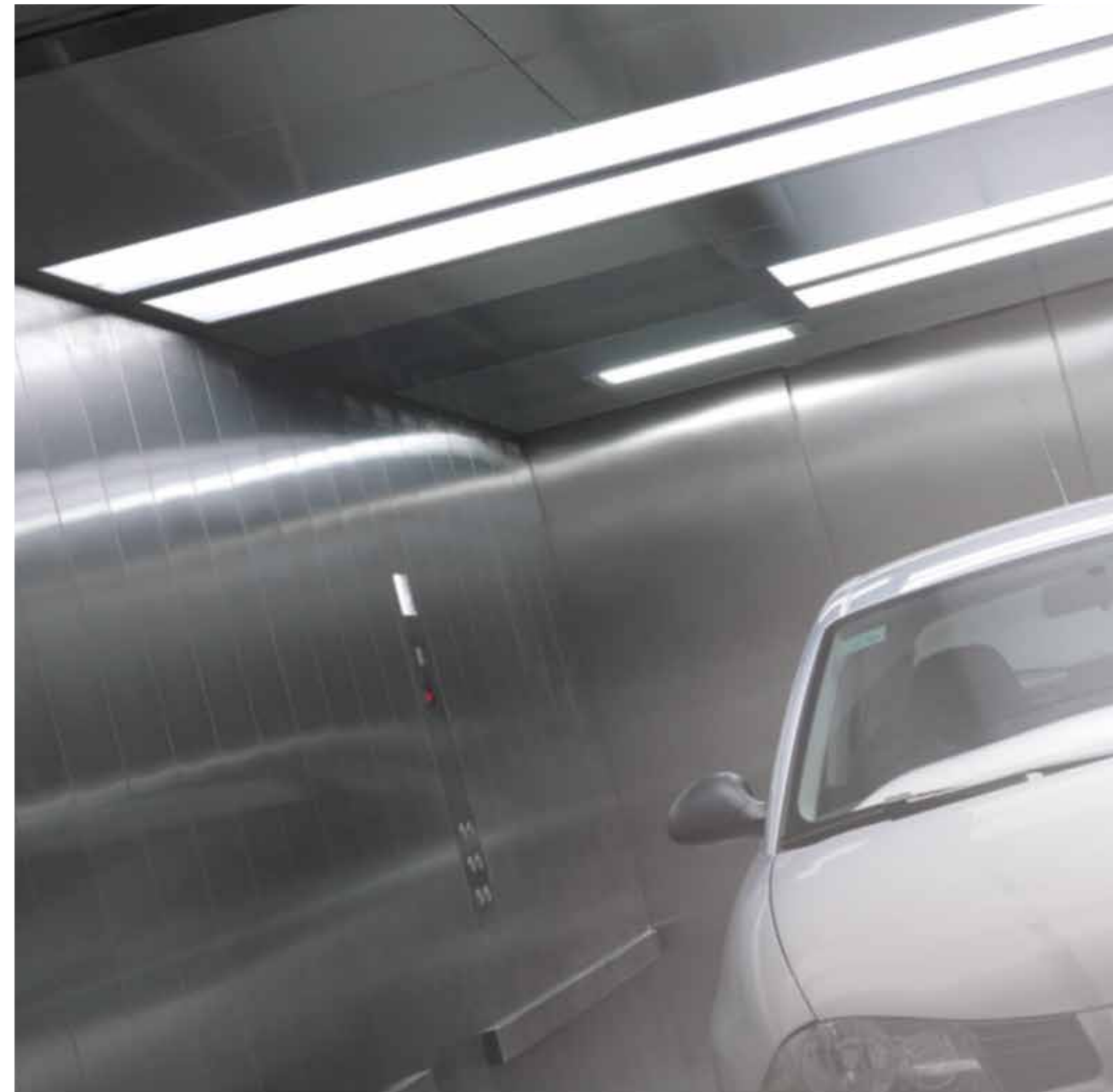
Тип шкафа	Габариты шкафа (мм)			Тип масляного резервуара	мощность двигателя (KW)	Макс. рабочая нагрузка (L)	Объем масла (L)		Габариты масляного резервуара (мм)						Габариты панели управления (мм)				
	A	B	C				Vmin	Vmax	F 3/4	F 1 1/2	F i250	F i500	G	J	E	D 3/4	D 1 1/2	D i250	D i500
R1 81-20	2000	-	-	UR1-100	6-11	100	40	140	1130	1200	1180	1250	669	280	-	861	791	811	711
				UR1-125	6-11	125	40	165	1280	1350	1330	1400	669	280	711	641	661	561	
R2 81-20	1800	850	440	UR2-100	6-13	100	45	145	1040	1110	1090	1160	689	320	796	751	681	701	601
				UR2-125	6-13	125	45	170	1130	1200	1180	1250	689	320	661	591	611	511	
R3 81-20	2100	980	510	UR3-200	6-20	200	75	275	1250	1320	1300	1370	819	390	926	841	771	791	691
				UR3-250	6-20	250	75	325	1400	1470	1450	1520	819	390	691	621	641	541	
R4 81-20	2100	1320	620	UR4-300	6-29	300	130	430	1170	1240	1220	1290	1089	490	-	921	851	871	771
				UR4-350	6-29	350	130	480	1260	1330	1310	1380	1089	490	831	761	781	681	
				UR4-400	6-29	400	130	530	1355	1425	1405	1475	1089	490	736	665	686	586	

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.



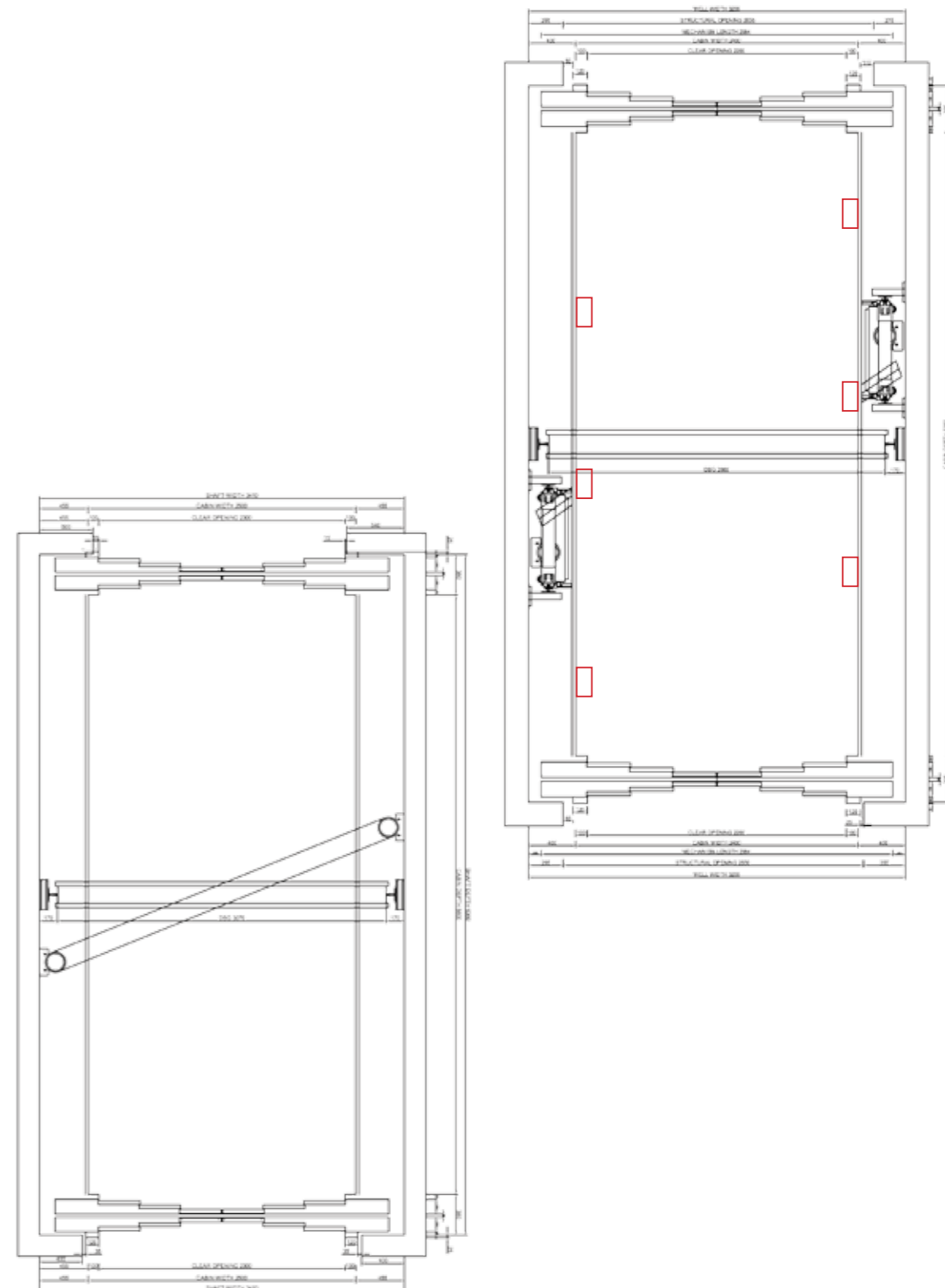


- Эстетичный результат высшего класса
- Порошковое покрытие из палитры цветов Metron
- Разнообразие наружной отделки: металлические листы, окрашенные в цвета из палитры Metron, или выполненные из стекла
- Полная техническая документация
- Возможность применения внутри и вне помещений
- Совместимость со всеми системами Metron, включая гидравлические лифты и тяговые лифты без моторного отделения
- Подходит для лифтов вплоть до 4 остановок и 8 человек
- Возможность производства в любой комбинации глубины ширины



Спецификация

Нагрузка/вместимость	До 5 000 кг
Максимальная скорость	0,3 m/sec
Максимальный ход	12 m
Максимальное количество этажей	5
Клапан	Bucher
Тип дверей	Двери Metron
Тип кабины	Кабины Metron





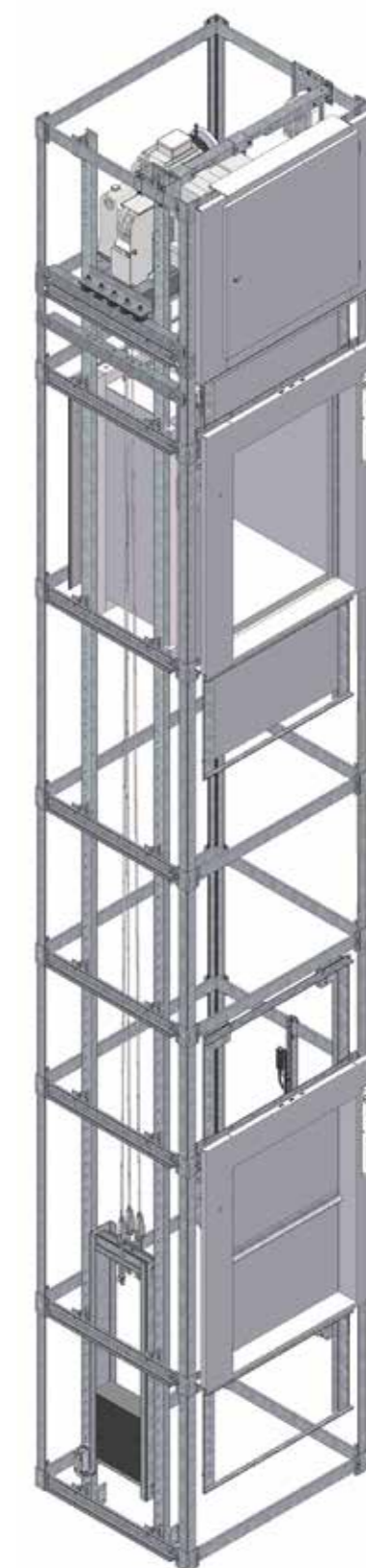
Спецификация

Грузоподъёмность	500 до 1000 kgr
Скорость	0.15 m/sec
Габариты	1800 x 1400 (ШxГ мм)
Минимально необходимая глубина приемка	150mm*
Высота верхнего этажа	1500mm
Максимальное расстояние настенных кронштейнов	4m*
Тип трансмиссии	2 Цепи *

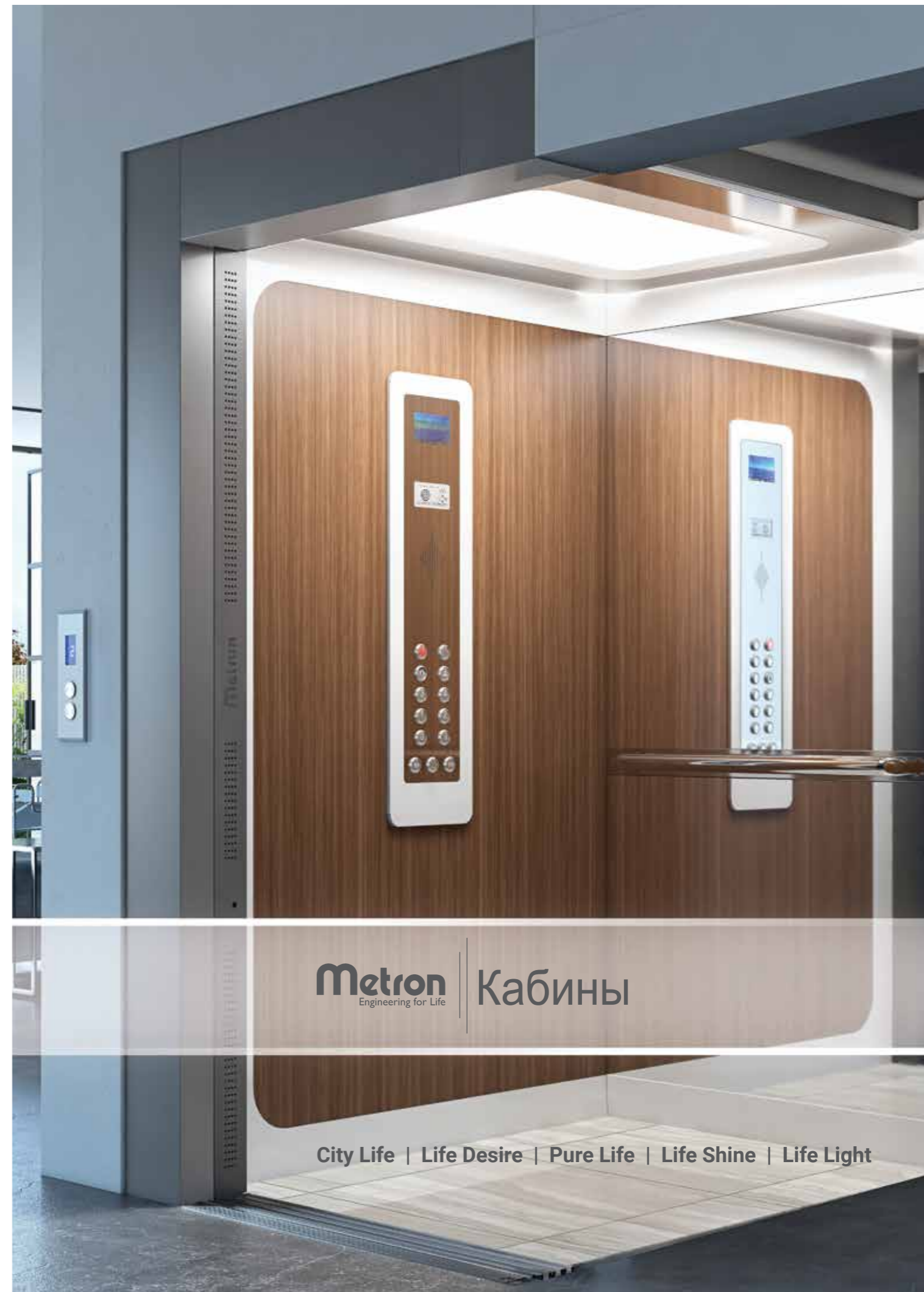
Спецификация

Вместимость / Грузоп-ть	5-300 kg
Тип	Traction MRL
Скорость	0,2 - 1 m/sec
Габариты кабины	350x350x600 - 1000x1000x1200 (ШxГxВ мм)
Максимальное количество остановок	6
Вход в кабину	1-3

Соблюдение Директивы по машинному оборудованию 2016/42/CE & EN 81.3



Компания Metron разработала линейку эскалаторов и движущихся дорожек, учитывая и зная о растущих потребностях своих клиентов. Наши решения отвечают ожиданиям самых требовательных проектов по всему миру, как в техническом, так и в дизайнерском плане.



Metron | Кабины
Engineering for Life

City Life | Life Desire | Pure Life | Life Shine | Life Light

City Life

Кабины серии City Life представляют собой идеальное решение и позволяют сочетать различные материалы и цвета за умеренную цену. Каждая кабина City Life представляет собой прочную конструкцию, которая не теряет своих качеств со временем и в которой могут использоваться любые цвета из палитры Metron.

Life Desire

Кабины Life Desire - это «бриллианты» в ассортименте кабин Metron. Это абсолютно исключительные и особые кабины, воплощающие идеи Metron с самого момента их появления на рынке в 1995 году. Эти кабины подчеркивают красоту окружения и в то же время являются достаточно доступным решением.

Pure Life

Линейка панорамных кабин Metron Pure Life притягивает взгляды независимо от того, где они устанавливаются. Это кабины с исключительным дизайном и надежностью, в которых пассажиры чувствуют себя как в невесомости.

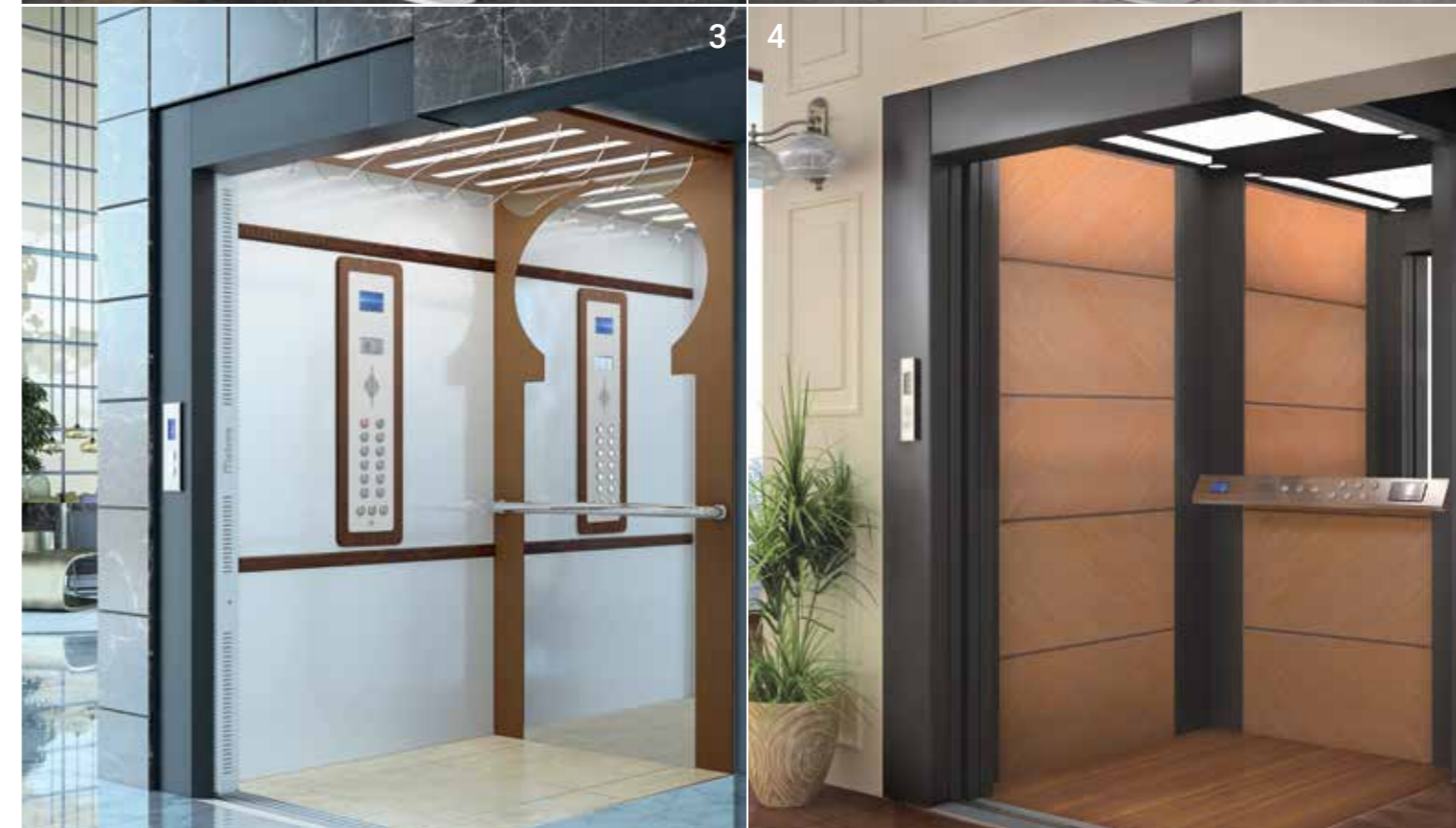
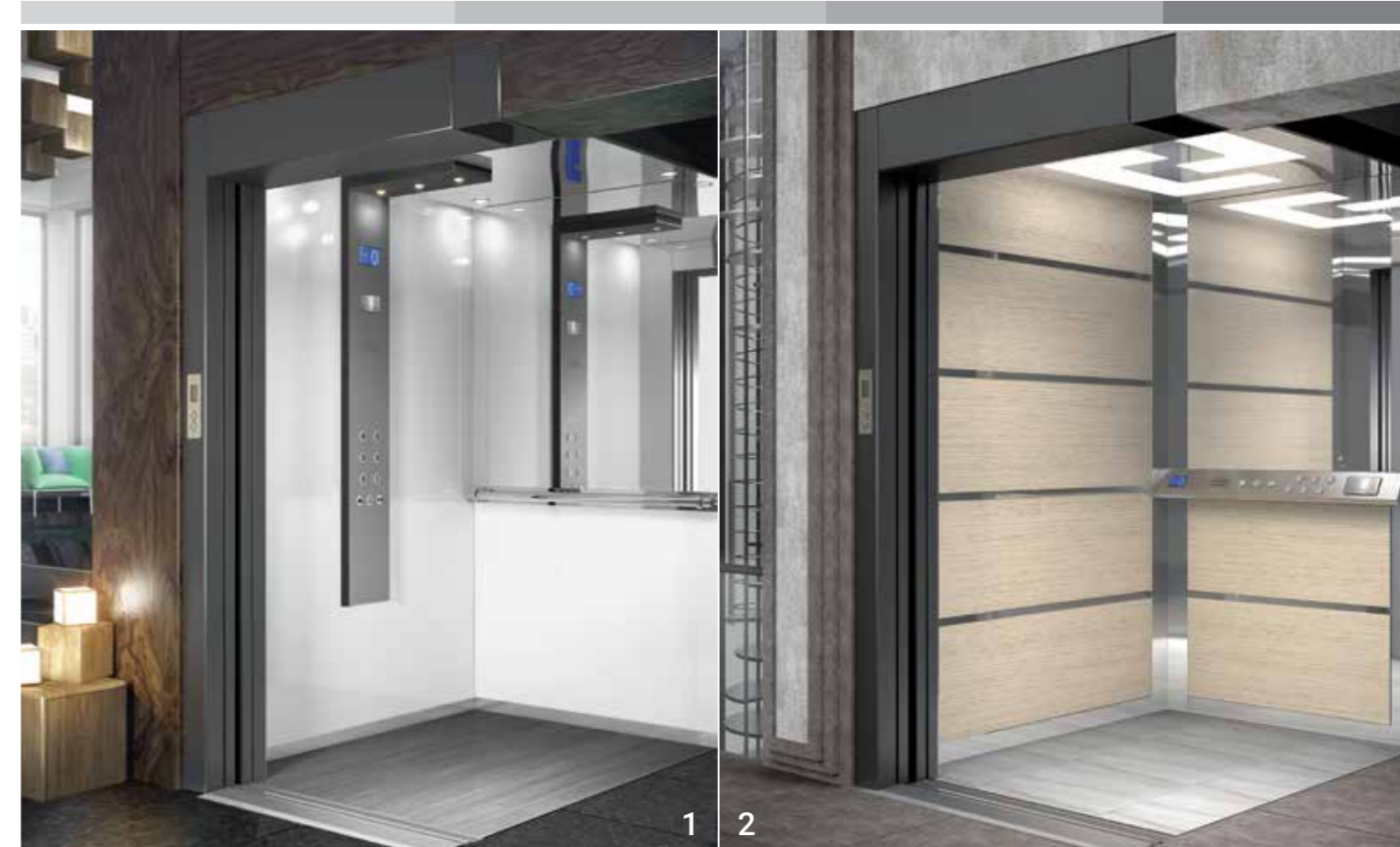
Life Shine

Кабины Metron из линейки Life Shine изменяют ваши представления о кабинках из нержавеющей стали. Хватит с нас «холодных» кабин, которые являются не более чем железными ящиками, которые двигаются вверх и вниз. Кабины Metron из линейки Life Shine характеризуются отличным внешним видом и несравненным качеством.

Life Light

Новая серия кабин Life Light является результатом сочетания двух основных материалов в кабине лифта: света и цвета. Мы хотели использовать эти два элемента совершенно иначе по сравнению с существующим способом их применения в лифтовой отрасли.













Corporate

г.Тулон, стадион "Майоль"

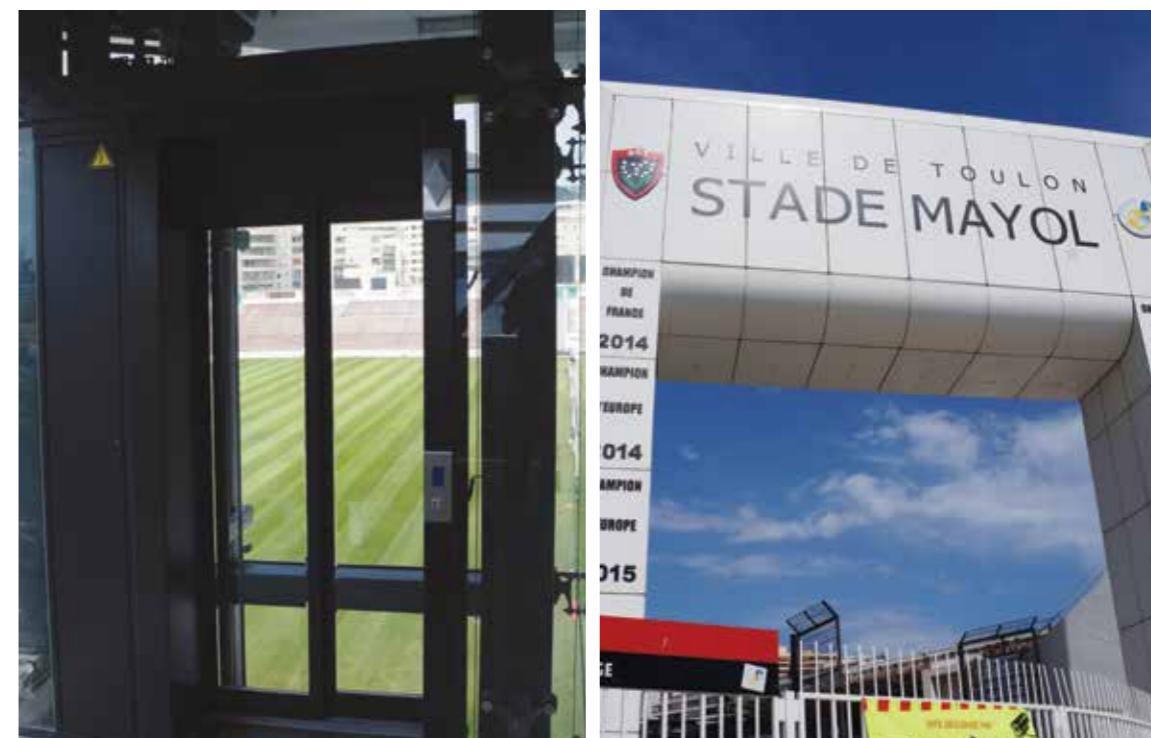


Франция 



Панорамный Лифт Без Машинного Помещения (MRL) в Порошковом Покрытии

Metron Engineering for Life | Ссылки





Франция



Панорамный Лифт Без Машинного Помещения (MRL)



Англия



2 лифта без машинного помещения (MRL)





Норвегия



Лифт Без Машинного Помещения (MRL)



Россия



4 Лифта Без Машинного Помещения (MRL)





О.А.Э



Гидравлический Панорамный Лифт



О.А.Э



Гидравлический Лифт с двумя входами



 Саудовская Аравия



2 Лифта с Машинным Помещением (MR)



Ливан 



3 Лифта Без Машинного Помещения (MRL)





Казахстан



240 Гидравлических Лифтов



Венесуэла



Гидравлический Лифт





Нигерия



Лифты Без Машинного Помещения (MRL)



Венгрия



Гидравлический Панорамный Лифт





Польша



Внешний Панорамный Лифт Без Машинного Помещения (MRL)



Сербия



Грузовой Гидравлический Лифт





Бангладеш



Лифт с Машинным Помещением (MR)



Мальта



Гидравлический Панорамный Лифт





Кипр



Лифт Без Машинного Помещения (MRL)



Греция



Внешний Гидравлический Лифт из Нержавеющей Стали





Греция



Гидравлический Панорамный Лифт



Россия



81 Лифт Без Машинного Помещения (MRL)



50 стран по
всему миру

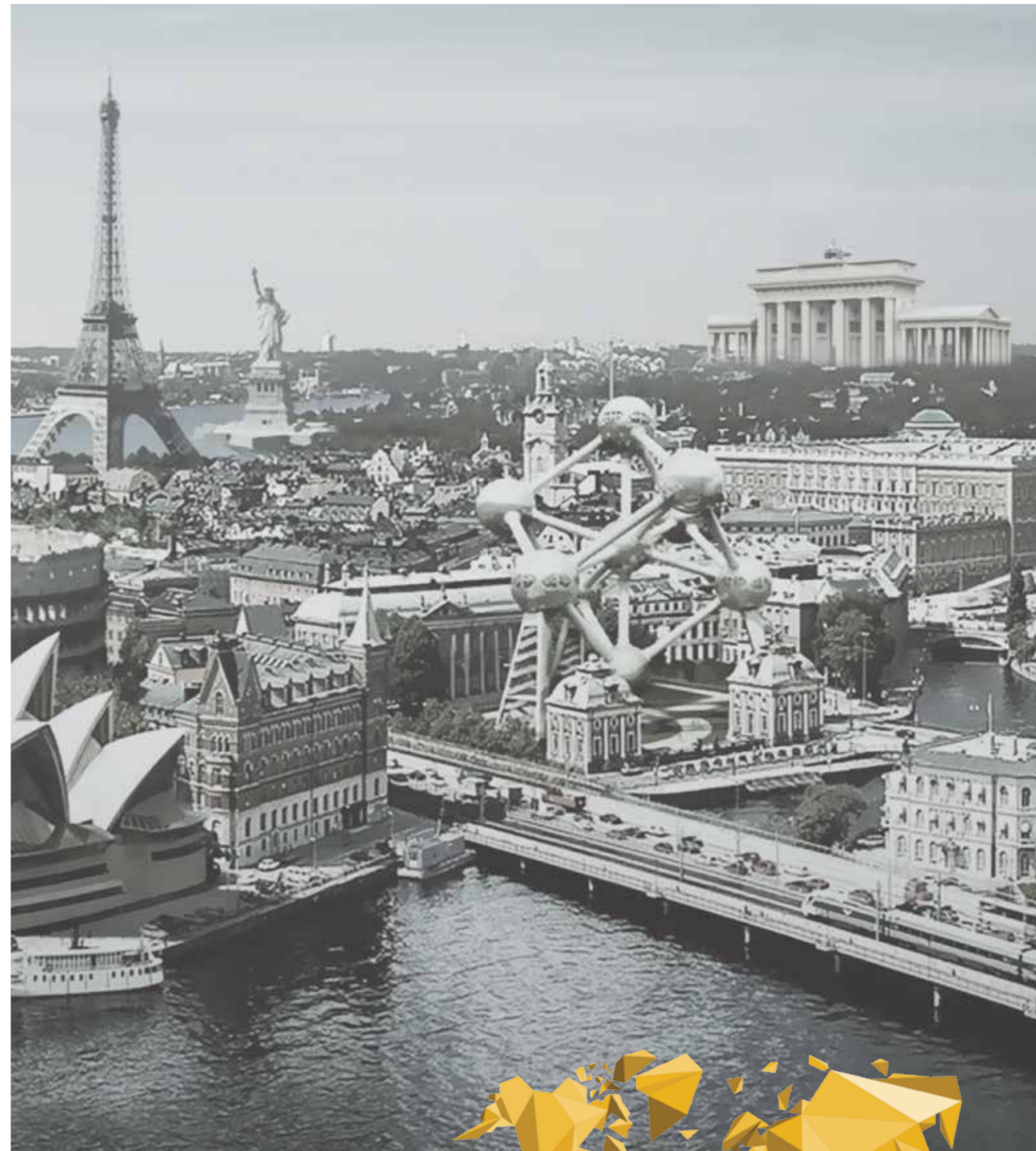


Metron | Engineering for Life

www.metronsa.eu

С самого начала компания Metron уделяла особое внимание экспортным поставкам. Сначала это были страны Балканского полуострова и Европы, а затем мы начали поставлять свою продукцию в Россию, страны Персидского залива, Африку и Латинскую Америку. В основе конкурентных преимуществ и

дальнейшего развития компании Metron лежит надежность в каждой детали. С внутренней точки зрения, это сотрудники и продукция. Настоящее время. Благодаря преданности к своему делу и усилиям сотрудников Metron по всему миру компания в настоящее время представлена в 50 странах, на 4 континентах.



Тем не менее, мы не просто говорим о цифрах, что действительно важно. Это еще доверие и отношения, которые мы строим со своими партнерами в этих странах. Это доверительное и долгосрочное сотрудничество закрепляет как конкурентные преимущества Metron, так и имидж наших клиентов по всему миру.





Corporate

www.metronsa.eu

Head Office / Factory: Serres Industrial Area 62 100, Serres, Greece | Tel.: +30 23210 99200

Office: 67, Tatoiu Av. Acharnes 136 77, Athens | Tel.: +30 210 8002678 • 1, Democracy Square & Monastiriou 54 629, Thessaloniki | Tel.: +302310 555558-59-60

