

PAULSCHAAB
ELEVATOR TECHNOLOGY



B-CORE

Индивидуальные лифтовые решения

MRL MR MOD



ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Мы постоянно работаем над улучшением и развитием нашего лифтового оборудования разрабатывая новые системы и внедряя самые современные компоненты. Это дает нам возможность предлагать заказчикам индивидуальные и современные решения поставленных задач.

PaulSchaab Elevator GmbH - это динамично, быстро развивающаяся инновационная лифтовая компания с мировыми деловыми связями. Последовательное и быстрое выполнение индивидуальных пожеланий заказчиков делает нас успешными.

Наш бизнес адрес находится в Германии в городе Ройтлинген. Здесь находится менеджмент, продажи, разработка технологии и реализация проектов.

В нашем коллективе работают инженеры с огромным опытом работы в лифтовой промышленности.

Наша компетентность в области развития лифтов делает нас независимыми от стандартных рыночных решений.

Комбинация из собственной инновационной технологии и простыми организационными структурами, а также высокая гибкость, позволяет предлагать нам высокое качество и индивидуальные решения с оптимальным соотношением цены и качества.

Наша цель - дать покупателю ощущение прибавочной стоимости при каждом опыте который связан с нашими продуктами и услугами.

Особое внимание к деталям, а также использование ведущих технологий в наших продуктах и процессах помогают нам достичь эту цель.

Независимо от цены, мы поддерживаем высокий стандарт качества во всем ассортименте продукции.

Динамично развивающаяся рыночная среда требует постоянных улучшений и адаптации продуктов и процессов каждой компании.





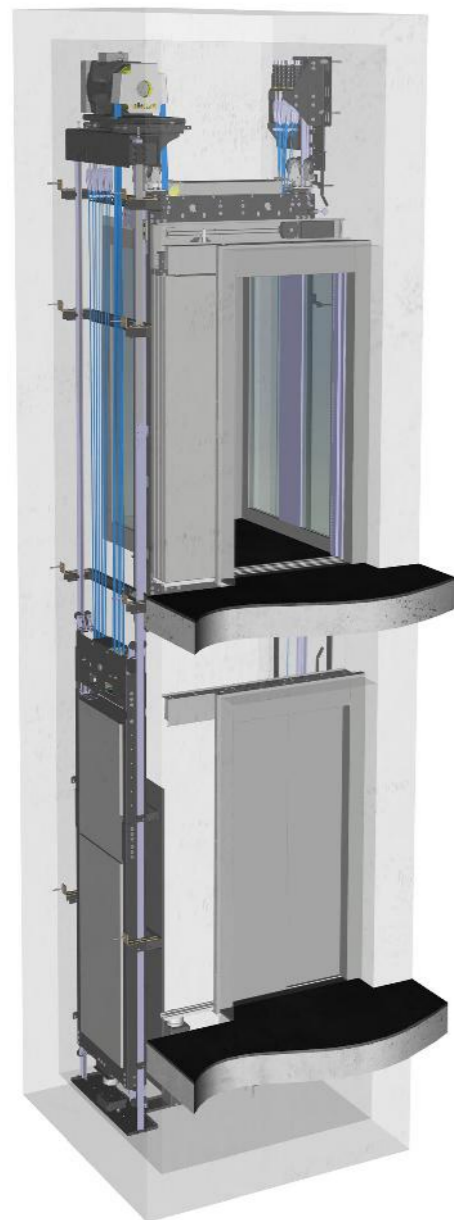
СОДЕРЖАНИЕ

Обзор	8-9
Преимущества	11
Двери	12-13
Посты, панели и индикаторы	14-17
Кабины	19-25
Система управления	27-31
Планировка	32-38

B-CORE MR
С машинным помещением



B-CORE MRL
Без машинного помещения



Модель «**B-CORE**» – это электрический лифт с машинным или без машинного помещения, обладающий высокой плавностью движения и низким уровнем шума при работе, созданный и спроектированный компанией PaulSchaab Elevator GmbH.

Гибкое модульное проектирование обеспечивает индивидуальный подход для любого проектного решения, независимо от типа здания и позволяет реализовать эффективное управление лифтовым оборудованием как в режиме одиночной работы, так и работой лифтов в группе.

Основные компоненты и узлы были разработаны и сертифицированы с учётом строгих требований стандартов качества в соответствии с самым современным уровнем развития инженерных технологий. Инновационность, надёжность и эффективность являются для нас ведущими принципами.

В стремлении достичь совершенного и гармоничного взаимодействия системы управления, механической конструкции и приводного механизма получилась данная гибкая система лифтов.

Современная технология в сочетании с испытанными техническими методами обеспечивает быструю установку, а также несложное и легко планируемое техническое обслуживание.

Многочисленные дополнительные варианты доступны для удовлетворения индивидуальных потребностей при решении поставленной задачи.

B-CORE MRL

Электрический лифт без машинного помещения. Этот тип лифта не требует дополнительного машинного помещения. Компактная конструкция не занимает много пространства и органично вписывается в окружающий интерьер.

Безредукторная лебёдка и частотный преобразователь устанавливаются в оголовке шахты. Шкаф управления расположен как правило на верхнем этаже и находится рядом с шахтной дверью, перед дверной коробкой или встроен в дверную раму.

B-CORE MR

электрический лифт с небольшим машинным помещением над шахтой. Безредукторная лебёдка и система управления размещены в машинном помещении.

B-CORE MOD

Очень гибкий электрический лифт.

Особая опция, позволяющая произвести глубокую модернизацию имеющегося лифтового оборудования.

Компактный дизайн и новейшая технология увеличит ценность Вашего здания.

Мы предлагаем разные модули, от замены комплектного лифта до замены различных узлов и компонентов.



ПРЕИМУЩЕСТВА при работе с лифтами B-CORE

- Возможность использования приямка 400мм независимо от размеров кабины.
- При использовании отводных блоков под кабиной минимальная высота приямка составляет всего 450мм и верхнего этажа 2500мм независимо от размеров кабины.
- Кабина лифта проектируется исключительно под ваши требования и нужды
- (ширина и глубина кабины корректируется с шагом вплоть до 1 мм).
- Минимальная нагрузка на боковые стенки шахты.
- Неограниченные возможности дизайна кабины
- (от простых и панорамных до выполненных исключительно по Вашему индивидуальному дизайн-проекту).
- Неограниченные возможности опций дверей.
- Гарантия качества при работе на скоростях от 1,0 м/с до 2,5 м/с.
- Сейсмостойкость.
- Все компоненты разработаны для интенсивного трафика.
- Простая установка – долговременная надёжность.
- Класс защиты до IP54 возможен.
- Дополнительные функции включены в стандартную комплектацию:
 - Удаленный доступ к оборудованию для поддержки при вводе в эксплуатацию.
 - Система контроля доступа в кабине.
 - Система мониторинга через GSM или Internet.
 - Система диспетчеризации через GSM.
 - Профилактическое обслуживание через электронный сервис E-Service.
 - Бесконтактная конструкция – безшумная работа.
 - Грузовзвешивающее устройство обеспечивает плавный комфорт движения.

Стандартно мы поставляем автоматические двери:

- **2PS:** Двустворчатые телескопического открывания.
- **2PC:** Двустворчатые центрального открывания.
- **4PC:** Четырехстворчатые центрального открывания.



T-100

T-200

T-300

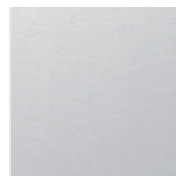
T-100: Металлические створки с порошковым покрытием или из шлифованной нержавеющей стали

T-200: Стеклянные створки из безопасного стекла с комплектным металлическим обрамлением с порошковым покрытием или из шлифованной нержавеющей стали.

T-300: Стеклянные створки из безопасного стекла с металлическим обрамлением снизу и сверху с порошковым покрытием или из шлифованной нержавеющей стали.

Коробка двери изготовлена из листовой стали с порошковым покрытием RAL или из шлифованной нержавеющей стали.

СТАНДАРТНЫЙ ДИЗАЙН ДВЕРЕЙ



Шлифованная
нержавеющая
сталь



Порошковое
покрытие
RAL 7032

Следующие классы огнестойкости шахтных дверей ST-100 доступны в соответствии регламенту ГОСТ: E30, EI30, EI60

По желанию заказчиков доступны также другие варианты.

ДВЕРЬ КАБИНЫ



- Современный частотно-управляемый синхронный привод.
- Уровень шума <50 дБ.
- Регулируемые скорости открытия и закрытия.
- Потребляемая мощность в режиме Standby 4 Вт
- до 360 циклов в час.
- Бесконтактный мониторинг с использованием света занавеса высокого разрешения
- ГОСТ и EN81-20 / 50



Алюминий

Нержавеющая сталь

КНОПКИ



MT42
Размеры 34x34мм.
Сенсорная пластина 28x28мм.
Матовая нержавеющая сталь.



RT42
Размеры Ø 34мм.
Сенсорная пластина Ø 28мм.
Матовая нержавеющая сталь.

ВЫЗЫВНЫЕ ПОСТЫ



LOP-S1
LOP-S2
LOP-F1
LOP-F2



LOP-S1-LCD
LOP-S2-LCD
LOP-F1-LCD
LOP-F2-LCD



LOP-S1-LCD+
LOP-S2-LCD+
LOP-F1-LCD+
LOP-F2-LCD+

Корпус изготовлен из матовой нержавеющей стали. Посты могут быть расположены на стене рядом с шахтной дверью или встроены в дверную коробку (соблюдая класс защиты огнестойкости).

Сокращение	Объяснение
LOP	Вызывной пост
S1, S2	S = Накладной, 1 = 1 Кнопка, 2 = 2 Кнопки
F1, F2	F = Невыступающий, 1 = 1 Taster, 2 = 2 Taster
LCD	Индикатор направления
LCD+	Индикатор направления и позиции

ПАНЕЛИ ИНДИКАТОРОВ



LIP-S-TFT3
LIP-S-TFT5
LIP-F-TFT3
LIP-F-TFT5

LIP-S-R
LIP-F-R

При необходимости, на этажах также можно использовать полноцветные TFT-дисплеи. Панели можно разместить на стене над или рядом с шахтной дверью.

Сокращение	Объяснение
LIP	Панель индикации
S	Накладной
F	Невыступающий
TFT3	TFT-Индикатор, 3 = 3 дюйма
TFT5	TFT-Индикатор, 5 = 5 дюйма
R	Светящиеся стрелки направления

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КАБИНЫ СЕРИИ S.



COP-S-TFT5
COP-S-TFT9

Наша новейшая эксклюзивная панель управления кабины **Серии S** оснащена полноцветным TFT-дисплеем и позволяет гибкое позиционирование в кабине путем накладного монтажа.

Она предлагает пассажирам самый высокий визуальный обзор в сочетании с оптимальным удобством использования.

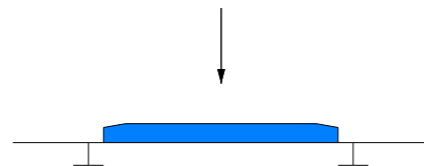
Высота панели 1270мм.

Стандартная версия включает в себя:

- Тактильные кнопки с маркировкой Брайля.
- Интегрированный контроль доступа с помощью считывателя ключа «Даллас».
- Кнопка закрытия и открытия дверей.
- Переговорное устройство.
- Функция отмена команды в кабине.
- Заводская табличка.
- 5-дюймовый TFT-дисплей.
- Корпус из нержавеющей шлифованной стали.
- Аварийная кнопка.

Дополнительные опции включают в себя:

- Ключ для приоритетной поездки.
- Боковая подсветка с помощью светодиодов.
- Корпус из других материалов (например, из нержавеющей стали).
- ЛЁН или стальной лист с порошковым покрытием).
- Подготовка считывателя кодовых карт.
- 9-дюймовый TFT-дисплей.
- Голосовое объявление.



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КАБИНЫ СЕРИИ F



COP-F-TFT5
COP-F-TFT9

Наша элегантная интегрированная панель управления кабины **Серии F** оснащена полноцветным TFT-дисплеем и монтируется оптимально утопленным методом в стенку кабины.

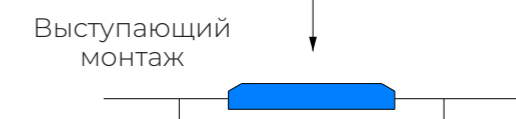
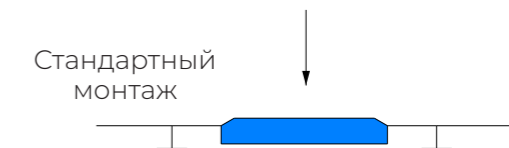
Панель серии F индивидуально подгоняется к различным высотам кабин.

Стандартная версия включает в себя:

- Тактильные кнопки с маркировкой Брайля.
- Интегрированный контроль доступа с помощью считывателя ключа «Даллас».
- Кнопка закрытия и открытия дверей.
- Переговорное устройство.
- Функция отмена команды в кабине.
- Заводская табличка.
- 5-дюймовый TFT-дисплей.
- Аварийная кнопка.
- Корпус из нержавеющей шлифованной стали
- слегка выступающий со скошенными краями

Дополнительные опции включают в себя:

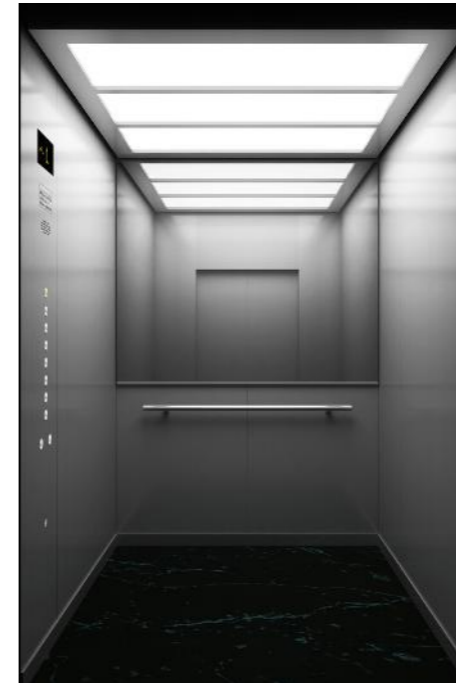
- Ключ для приоритетной поездки
- Корпус из других материалов (например, из нержавеющей стали
- ЛЁН или стальной лист с порошковым покрытием)
- Подготовка считывателя кодовых карт
- 9-дюймовый TFT-дисплей
- Голосовое объявление
- Скрытая не выступающая панель





B-CORE КАБИНЫ

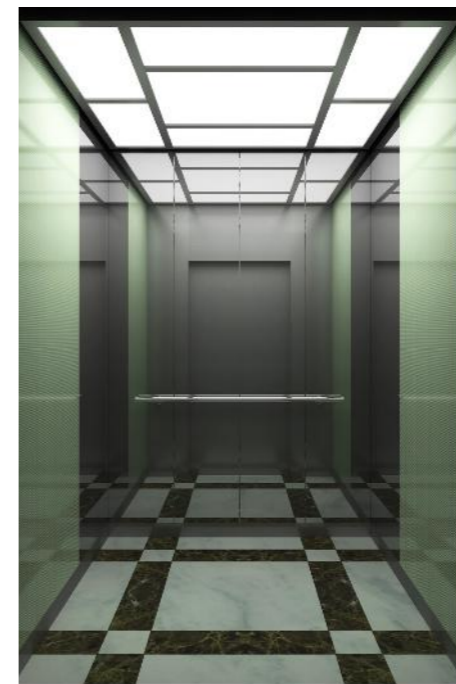
ELEGANCE
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



CLASSIC
ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ



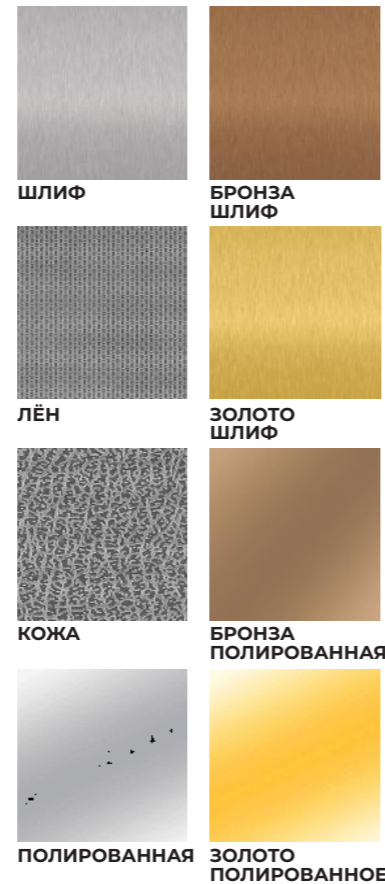
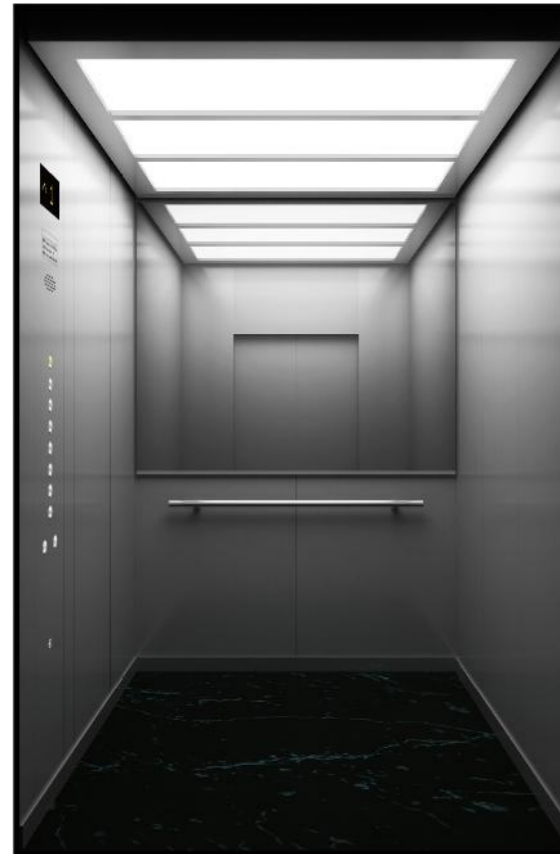
AMBIENTE
СТЕКЛО



PANORAMA
СПЕЦИАЛЬНЫЕ КАБИНЫ



ELEGANCE
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



Стандартная поставка включает в себя:

Стенки: Жесткая конструкция панелей из шлифованной нержавеющей стали.

Другие варианты доступны в соответствии с «коллекцией нержавеющей стали».

Потолок: Подвесной потолок из шлифованной нержавеющей стали с матовым белым акриловым стеклом и с флуоресцентными лампами. Светодиодное освещение, как опция. Дополнительные варианты потолков доступны в соответствии с «коллекцией подвешенных потолков».

Пол: Линолеум. Дополнительные варианты пола доступны в соответствии с представленными коллекциями.

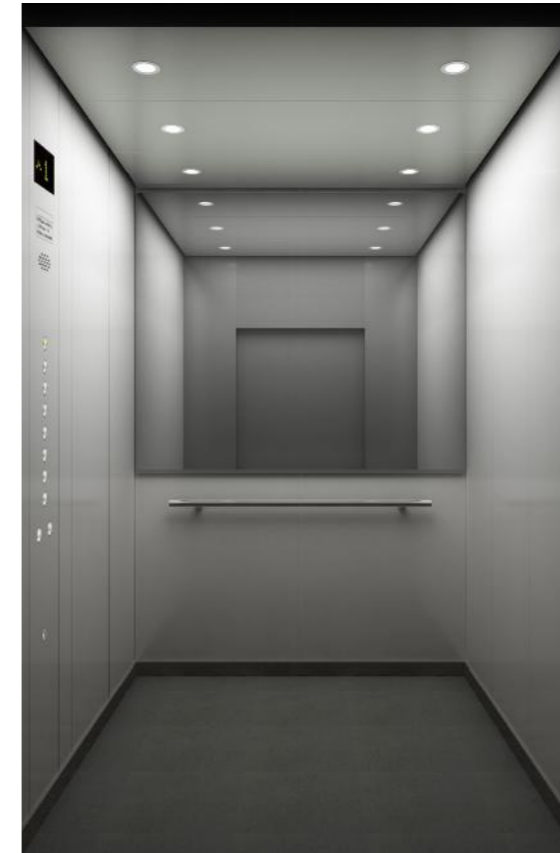
Плинтус: Шлифованная нержавеющая сталь.

Фасад кабины: Шлифованная нержавеющая сталь.

Зеркало: Защитное стекло с полированными краями, ½ высоты задней стенки.

Панель управления кабины: Интегрированная панель управления **Серии F** или накладная панель **Серии S** из шлифованной нержавеющей стали.

CLASSIC
ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ



Стандартная поставка включает в себя:

Стенки: Жесткая конструкция панелей из стали цветного порошкового покрытия.

Варианты цвета доступны по выбору из коллекции.

Потолок: Подвесной потолок из стали порошкового покрытия и с матовым белым акриловым стеклом и с флуоресцентными лампами. Светодиодное освещение, как опция. Дополнительные варианты потолков доступны в соответствии с «коллекцией подвешенных потолков».

Пол: Линолеум. Дополнительные варианты пола доступны в соответствии с представленными коллекциями.

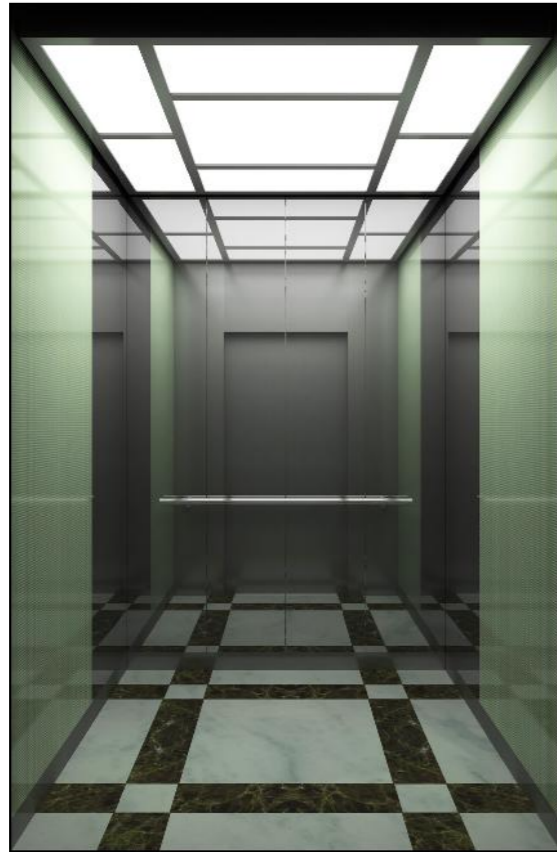
Плинтус: Сталь с порошковым покрытием.

Фасад кабины: Сталь с порошковым покрытием.

Зеркало: Защитное стекло с полированными краями, ½ высоты задней стенки.

Панель управления кабины: Интегрированная панель управления **Серии F** или накладная панель **Серии S** из шлифованной нержавеющей стали.

AMBIENTE
СТЕКЛО



МЯГКО-БЕЛЫЙ RAL9010	КРАСНЫЙ RAL1586
БЕЖЕВЫЙ RAL1014	СВЕТЛО-КОРИЧНЕВЫЙ RAL1236
МЕТАЛЛО-СЕРЫЙ RAL9006	ОРАНЖЕВЫЙ RAL2001
МЕТАЛЛО-СИНИЙ RAL1435	СВЕТЛО-ЗЕЛЕНЫЙ RAL1164

Стандартная поставка включает в себя:

Стенки: Жесткая конструкция панелей из оцинкованной стали облицованными стеклянными панелями.

Стекло согласно выбранному варианту по каталогу.

Потолок: Подвесной потолок из шлифованной нержавеющей стали с матовым белым акриловым стеклом и с флуоресцентными лампами. Светодиодное освещение, как опция. Дополнительные варианты потолков доступны в соответствии с «коллекцией подвешных потолков».

Пол: Линолеум. Дополнительные варианты пола доступны в соответствии с представленными коллекциями.

Плинтус: Шлифованная нержавеющая сталь.

Фасад кабины: Шлифованная нержавеющая сталь.

Зеркало: Защитное стекло с полированными краями, ½ высоты задней стенки.

Панель управления кабины: Интегрированная панель управления **Серии F** из шлифованной нержавеющей стали.

PANORAMA
СПЕЦИАЛЬНЫЕ КАБИНЫ

- Индивидуальное проектное решение.
- Разнообразные геометрические формы.
- Неограниченные возможности проектирования.
- Каркасное и бескаркасное исполнение.
- Эксклюзивные материалы.

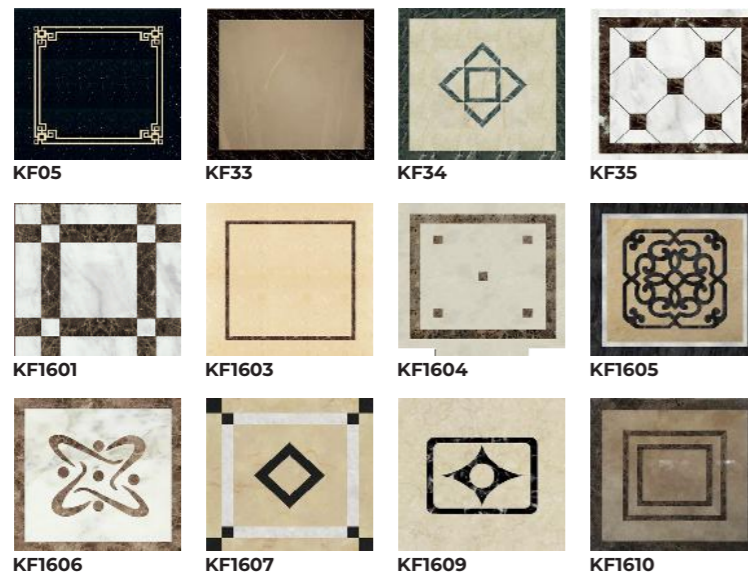


АКСЕССУАРЫ
ПОЛЫ

ЛИНОЛЕУМ

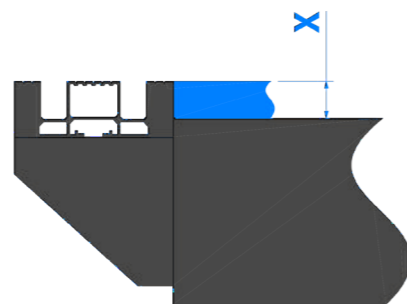


МРАМОР



**Снижение пола
для укладки на месте**

Для укладки пола на месте (например плитка) может быть предоставлено снижение пола X от 10 – 40мм.



АКСЕССУАРЫ
ПОРУЧНИ



KHL-9707
Прямой, трубчатый из нержавеющей стали



KHL-9014
Изогнутый, трубчатый из нержавеющей стали

АКСЕССУАРЫ
ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ



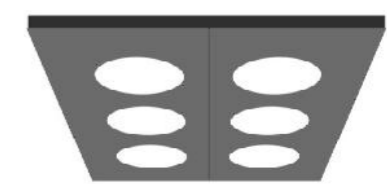
ZD-01



ZD-05



ZD-02



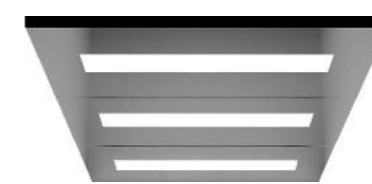
ZD-06



ZD-03



ZD-07



ZD-04



ZD-08



PaulSchaab Elevator GmbH - Ваш поставщик эксклюзивных лифтов для ваших роскошных и экстравагантных зданий. Мы адаптируем наши продукты индивидуально под ваши творческие идеи. От ручной работы с резьбой по дереву и превосходного кожевничества до драгоценных полов из натурального камня - наши разнообразные варианты дизайна не знают границ...

B-CORE СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ NELA

NELA - это система управления следующего поколения, разработана как для электрических, так и для гидравлических лифтов. Система NELA предлагает новейшую технологию в сочетании с максимальной эксплуатационной безопасностью.



ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ

Регламенты	EN 81-1, EN 81-20/50, ГОСТ
Применение	Новые здания / Модернизация
Установка шкафа управления	Машинное помещение / Этаж / В коробке двери шахты / Шахта
Интерфейс пользователя	- Панель параметрирования с LCD-дисплеем - В шкафу управления - Дистанционного управления с ноутбуком, планшетом или смартфоном
Процессор	Микропроцессор
Типы лифтов	Регулируемые и нерегулируемые электрические и гидравлические
Номинальная скорость	максимально 4 m/s
Этажность	максимально 60
Работа в группе	максимально 6 лифтов
Система позиционирования	Магнитная / Абсолютная
Класс защиты	IP20 / IP54 как опция
Специальные функции в стандартной комплектации	- Система контроля доступа в кабине - Система мониторинг через GSM или Internet - Система диспетчеризации через GSM - Профилактическое обслуживание через электронный сервис E-Service



B-CORE СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ:

Номер	Описание
CF-01	Собирательная система управления вверх/вниз
CF-02	Смешанная система управления
CF-03	Спецпоездка через считыватель в панели управления кабины
CF-04	Система контроля доступа в кабине
CF-05	Отмена команд в кабине
CF-06	Переговорное устройство между кабиной и шкафом управления
CF-07	Режим ожидания для света в кабине, системы управления и частотного преобразователя
CF-08	Грузовзвешивающее устройство под кабиной
CF-09	Предотвращение злоупотребления командами в кабине
CF-10	Аварийная сирена
CF-11	Система диспетчеризации через GSM
CF-12	Аварийное освещение в кабине
CF-13	Функция парковки на определенной остановке
CF-14	Открытие и закрытие дверей в кабине
CF-15	Бесконтактный мониторинг с использованием света занавеса высокого разрешения
CF-16	Система мониторинг через GSM или Internet
CF-17	Профилактическое обслуживание через электронный сервис E-Service
CF-18	Функция неостановки при максимальной загрузке кабины

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Номер	Описание
CF-19	Групповое управление двумя лифтами
CF-20	Групповое управление тремя лифтами
CF-21	Групповое управление четырьмя лифтами
CF-22	Гонг прибытия
CF-23	Голосовое объявление в кабине
CF-24	Автоматическая статическая эвакуация при пожаре (датчики поставляются заказчиком)
CF-25	Автоматическая динамическая эвакуация при пожаре (датчики поставляются заказчиком)
CF-26	Автоматическая эвакуация в случае сбоя питания (генератор поставляется заказчиком)
CF-27	Автоматическая эвакуация в случае сбоя питания в легкую сторону в зависимости от нагрузки в кабине на следующую остановку
CF-28	Автоматическая эвакуация в случае сбоя питания независимо от нагрузки на определенную остановку
CF-29	Подготовка к считывателю карт со стороны заказчика
CF-30	Регулировка точной остановки кабины на этаже
CF-31	Предварительное открытие дверей
CF-32	Подготовка модуля для системы управления здания (BMS)
CF-33	Спецпоездка с помощью ключа в панели управления кабины
CF-34	Звуковой сигнал в кабине при нажатии кнопки
CF-35	Звуковой сигнал при нажатии кнопки на этаже
CF-36	Активация кнопки в кабине с помощью ключа
CF-37	Функция «Пентхауз»
CF-38	Подготовка в кабине для видеокмеры заказчика
CF-39	Видеокамера в кабине
CF-40	Рекламно-информационный дисплей в кабине
CF-41	Освещение шахты
CF-42	Рекуперация энергии с помощью частотного преобразователя
CF-43	Режим для перевозки пожарных подразделений (ППП)



ПРЕИМУЩЕСТВА NELA

СОВРЕМЕННЫЕ И ПРОВЕРЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ - ВЫСОКАЯ ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

При выборе компонентов в нашей управляющей системе мы придаем большое значение безопасности и долговечности. Потому что, только таким образом мы можем достичь долгосрочное удовлетворение наших заказчиков.



ПРЕИМУЩЕСТВА NELA

БЕСКОНТАКТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ - БЕСШУМНАЯ РАБОТА

Бесконтакторная конструкция исключает мешающий звук главных контакторов



ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА В КАБИНЕ

Каждый лифт от PaulSchaab Elevator обеспечен системой контроля доступа в кабине. Этот прибор дает возможность установить индивидуальные права доступа. В стандартную комплектацию включен ключевой читатель «Даллас».

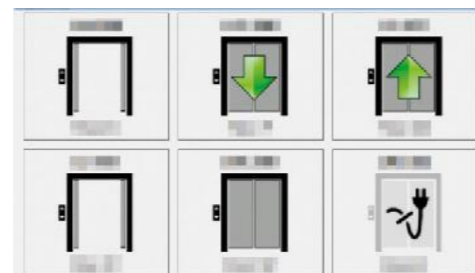


ПРОСТОЙ ЗАПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ - ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

Каждая система управления настраивается и параметризуется предварительно на заводе под заказ. Дополнительные функции, такие как автонастройка лебедки и обучение лифта в шахту ускоряют запуск в эксплуатацию

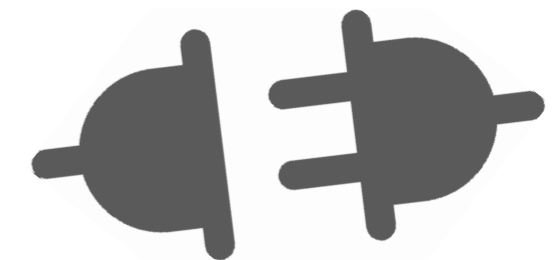
ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГ

Каждый лифт от PaulSchaab Elevator обеспечен системой онлайн-мониторинг. С помощью этой функции операторы здания могут наблюдать за своими лифтами.



ПРОСТАЯ УСТАНОВКА - «ВКЛЮЧАЙ И РАБОТАЙ»

Отдельные элементы системы управления предварительно подключены и оснащены штекерами в максимально возможной степени.



ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ - ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛАССА А ПО VDI 4707 ВОЗМОЖНА

Для высокой энергоэффективности мы используем безредукторные лебедки с частотным преобразователем. В режиме ожидания во время неработы лифта потребность энергии минимизируется.



ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ E-SERVICE

Этот инструмент дает сервисным компаниям возможность дистанционного обслуживания. Данная система обеспечивает различные анализы и статистики использования лифтов. С помощью этой функции мы также обеспечиваем предприятиям техническую онлайн-поддержку для ввода лифтов в эксплуатацию.

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ GSM

Согласно EN81-28, все лифты должны быть оборудованы системой аварийного вызова. Даже при сбое питания наш модуль питается аварийным источником. Это же устройство одновременно используется как средство коммуникации для системы «Онлайн-Мониторинг» и «E-Service».



ТАБЛИЦА ХАРКТЕРИСТИК MRL
Без машинного помещения

B-CORE MRL																			
Грузоподъемность Q до	kg	450			630			1000			1600			2000					
Подвеска		2:1			2:1			2:1			2:1			2:1					
Скорость v_N	m/s	1.0	1.6	1.75	1.0	1.6	1.75	2.0	1.0	1.6	1.75	2.0	1.0	1.6	1.75	2.0	1.0	1.6	1.75
Высота подъема FH макс.	m	40	60	60	40	60	60	80	40	60	60	80	40	80	80	80	40	80	80
Проходная кабина DL		optional																	
РАЗМЕРЫ ШАХТЫ																			
Ширина шахты SB мин.	mm	KB + 500			KB + 500			KB + 500			KB + 550			KB + 600					
Ширина шахты SB макс.	mm	KB + 1100			KB + 1100			KB + 1100			KB + 1200			KB + 1300					
Глубина шахты ST мин.	mm	KT + TP + 80			KT + TP + 80			KT + TP + 80			KT + TP + 80			KT + TP + 80					
ST у DL	mm	KT + 2x TP			KT + 2x TP			KT + 2x TP			KT + 2x TP			KT + 2x TP					
Глубина приямка SG	mm	1100	1200	1300	1100	1200	1300	1400	1100	1200	1300	1400	1100	1200	1300	1400	1200	1300	1400
SG мин.	mm	400	-	400	-	-	-	-	400	-	-	-	500	-	-	-	-	-	-
Оголовок шахты SK	mm	KN + 1200	KN + 1400	KN + 1500	KN + 1200	KN + 1400	KN + 1500	KN + 1850	KN + 1200	KN + 1400	KN + 1500	KN + 1850	KN + 1300	KN + 1500	KN + 1600	KN + 1950	KN + 1400	KN + 1600	KN + 1750
SK мин.	mm	KN + 500	-	KN + 500	-	-	-	-	KN + 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДВЕРИ																			
Ширина дверей TB	mm	600 - 800			700 - 900			700 - 1200			900 - 1300			900 - 2000					
Высота дверей TH	mm	2000 - 2500			2000 - 2500			2000 - 2500			2000 - 2500			2000 - 2500					
Тип дверей	mm	2PS/4PC			2PS/2PC/4PC			2PS/2PC/4PC			2PS/2PC/4PC			2PS/2PC/4PC					
Комплект дверей TP (Коробка на этаже)	mm	275/275			275/205/275			275/205/275			275/205/275			275/205/275					
Комплект дверей TP (Коробка в шахте)		300/300			300/230/300			300/230/300			300/230/300			300/230/300					
РАЗМЕРЫ КАБИНЫ																			
Ширина кабины KB	mm	900 - 1100			900 - 1500			1000 - 2100			1200 - 2100			1400 - 2100					
Глубина кабины KT	mm	1100 - 1400			1100 - 1800			1100 - 2200			1400 - 2500			1600 - 2700					
Высота кабины KN Черновой размер	mm	2100 - 2700			2100 - 2700			2100 - 2700			2100 - 2700			2100 - 2700					
Стандартный размер KB x KT x KN	mm	1000 x 1250 x 2200			1100 x 1400 x 2200			1100 x 2100 x 2200 1600 x 1400 x 2200			1400 x 2400 x 2200 1600 x 2100 x 2200			1500 x 2700 x 2300 1750 x 2300 x 2200					

Таблица для типовых решений. Многие другие версии возможны по запросу.

ТАБЛИЦА ХАРКТЕРИСТИК MR
Машинное помещение сверху

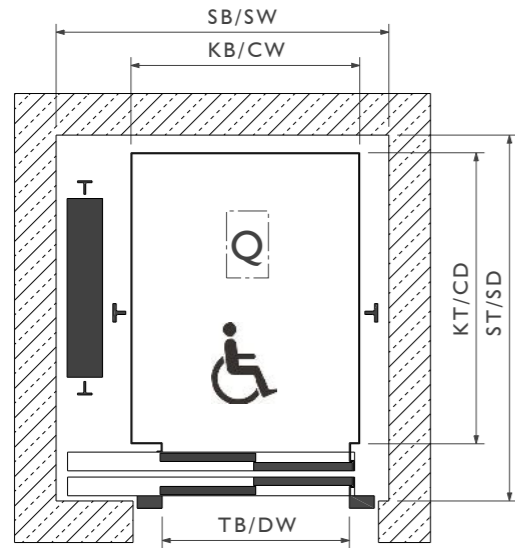
B-CORE MR																			
Грузоподъемность Q до	kg	630					1000					1600					2000		
Подвеска		2:1					2:1					2:1					2:1		
Скорость v_N	m/s	1.0	1.6	1.75	2.0	2.5	1.0	1.6	1.75	2.0	2.5	1.0	1.6	1.75	2.0	2.5	1.0	1.6	1.75
Высота подъема FH макс.	m	40	60	60	80	100	40	60	60	80	100	40	80	80	80	100	40	80	80
Проходная кабина DL																			
РАЗМЕРЫ ШАХТЫ																			
Ширина шахты SB мин.	mm	KB + 500					KB + 500					KB + 550					KB + 600		
Ширина шахты SB макс.	mm	KB + 1100					KB + 1100					KB + 1200					KB + 1300		
Глубина шахты ST мин.	mm	KT + TP + 80					KT + TP + 80					KT + TP + 80					KT + TP + 80		
ST у DL	mm	KT + 2x TP					KT + 2x TP					KT + 2x TP					KT + 2x TP		
Глубина приямка SG	mm	1100	1200	1300	1400	1750	1100	1200	1300	1400	1750	1100	1200	1300	1400	1750	1200	1300	1400
SG мин.	mm	400	-	-	-	-	400	-	-	-	-	500	-	-	-	-	-	-	-
Оголовок шахты SK	mm	KN + 1200	KN + 1400	KN + 1500	KN + 1650	KN + 1900	KN + 1200	KN + 1400	KN + 1500	KN + 1650	KN + 1900	KN + 1200	KN + 1400	KN + 1500	KN + 1650	KN + 1900	KN + 1200	KN + 1400	KN + 1500
SK мин.	mm	KN + 500	-	-	-	-	KN + 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Высота машинного помещения MRH мин.	mm	2000																	
ДВЕРИ																			
Ширина дверей TB	mm	700 - 900					700 - 1200					900 - 1300					900 - 2000		
Высота дверей TH	mm	2000 - 2500					2000 - 2500					2000 - 2500					2000 - 2500		
Тип дверей	mm	2PS/2PC/4PC					2PS/2PC/4PC					2PS/2PC/4PC					2PS/2PC/4PC		
Комплект дверей TP (Коробка на этаже)	mm	275/205/275					275/205/275					275/205/275					275/205/275		
Комплект дверей TP (Коробка в шахте)		300/230/300					300/230/300					300/230/300					300/230/300		
РАЗМЕРЫ КАБИНЫ																			
Ширина кабины KB	mm	900 - 1500					1000 - 2100					1200 - 2100					1400 - 2100		
Глубина кабины KT	mm	1100 - 1800					1100 - 2200					1400 - 2500					1600 - 2700		
Высота кабины KN Черновой размер	mm	2100 - 2700					2100 - 2700					2100 - 2700					2100 - 2700		
Стандартный размер KB x KT x KN	mm	1100 x 1400 x 2200					1100 x 2100 x 2200 1600 x 1400 x 2200					1400 x 2400 x 2200 1600 x 2100 x 2200					1500 x 2700 x 2300 1750 x 2300 x 2200		

Таблица для типовых решений. Многие другие версии возможны по запросу.

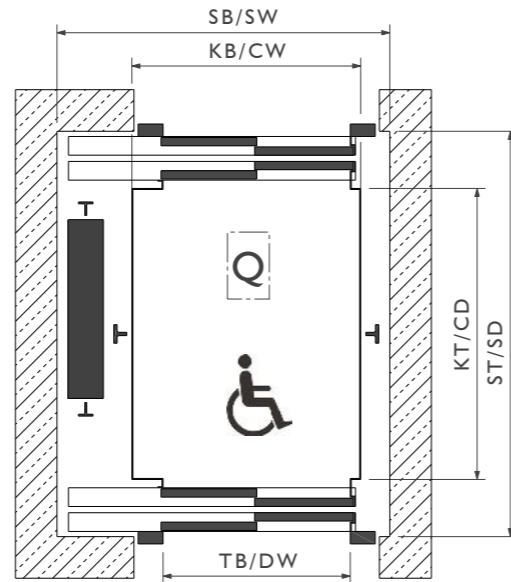
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПРОЕКЦИИ

ФРОНТАЛЬНЫЕ ПРОЕКЦИИ MRL

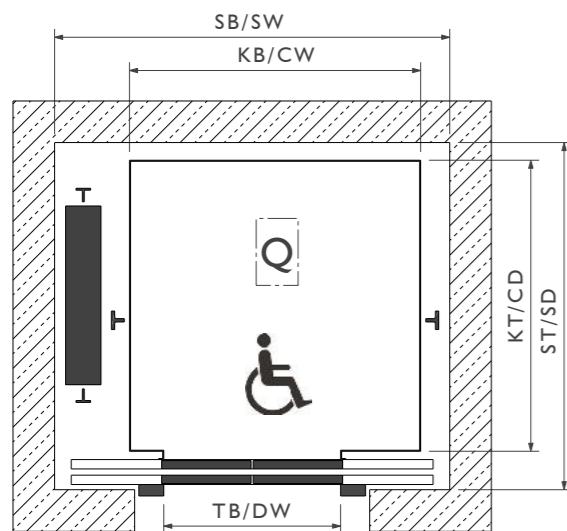
2PS – Двустворчатые
телескопического открывания
Непроходная – 1 вход в кабину



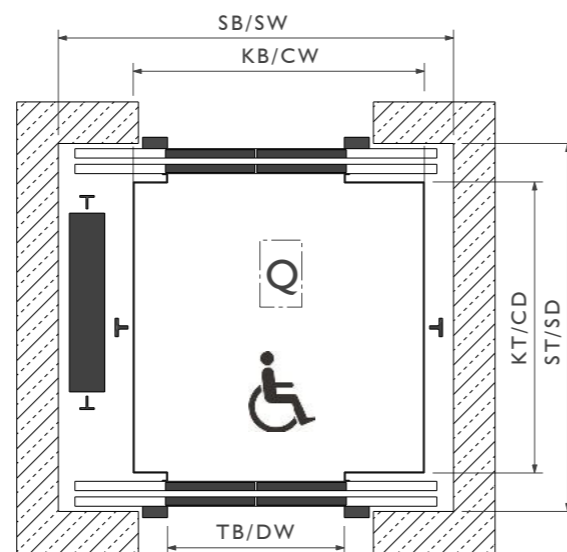
2PS – Двустворчатые
телескопического открывания
Проходная – 2 входа в кабину



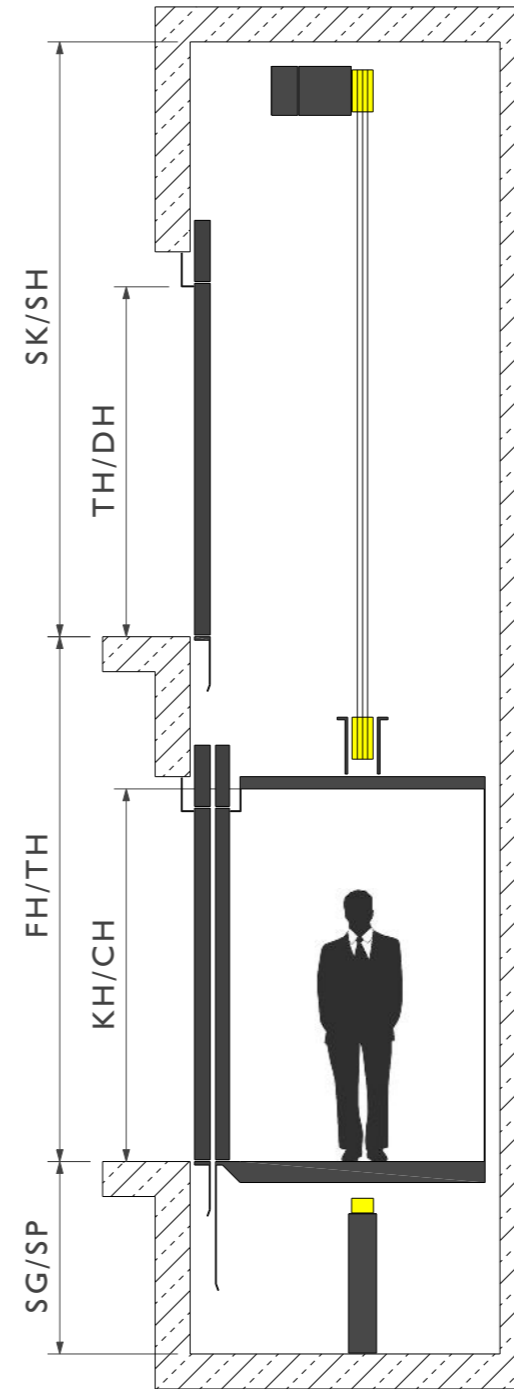
2PC – Двустворчатые
центрального открывания
Непроходная – 1 вход в кабину



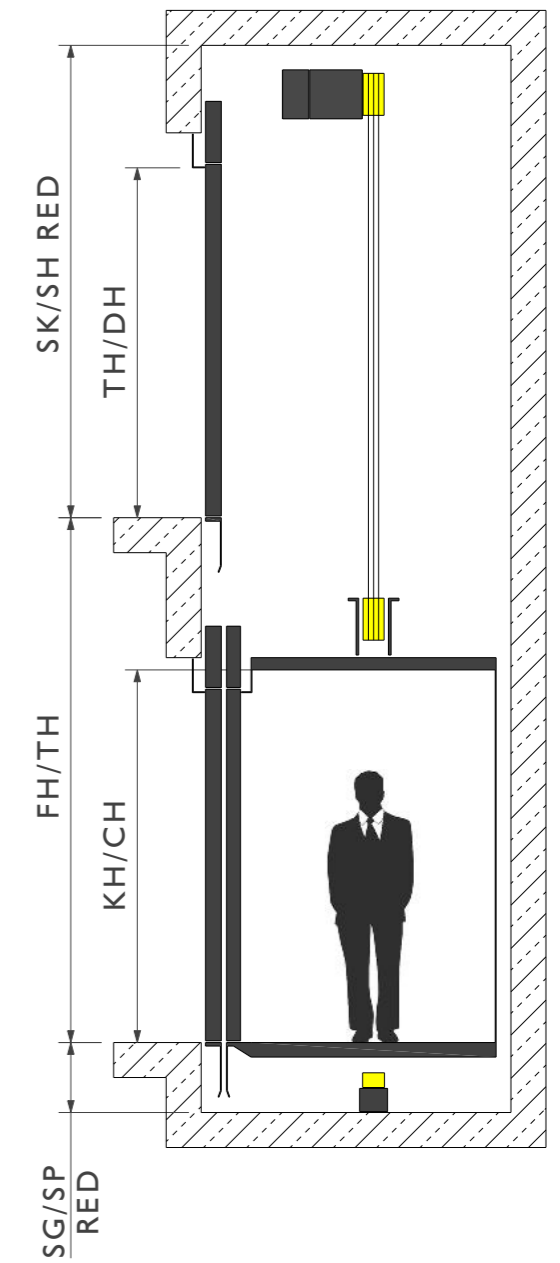
2PC – Двустворчатые
центрального открывания
Проходная – 2 входа в кабину



СТАНДАРТНЫЙ ОГОЛОВОК
СТАНДАРТНЫЙ ПРИЯМОК

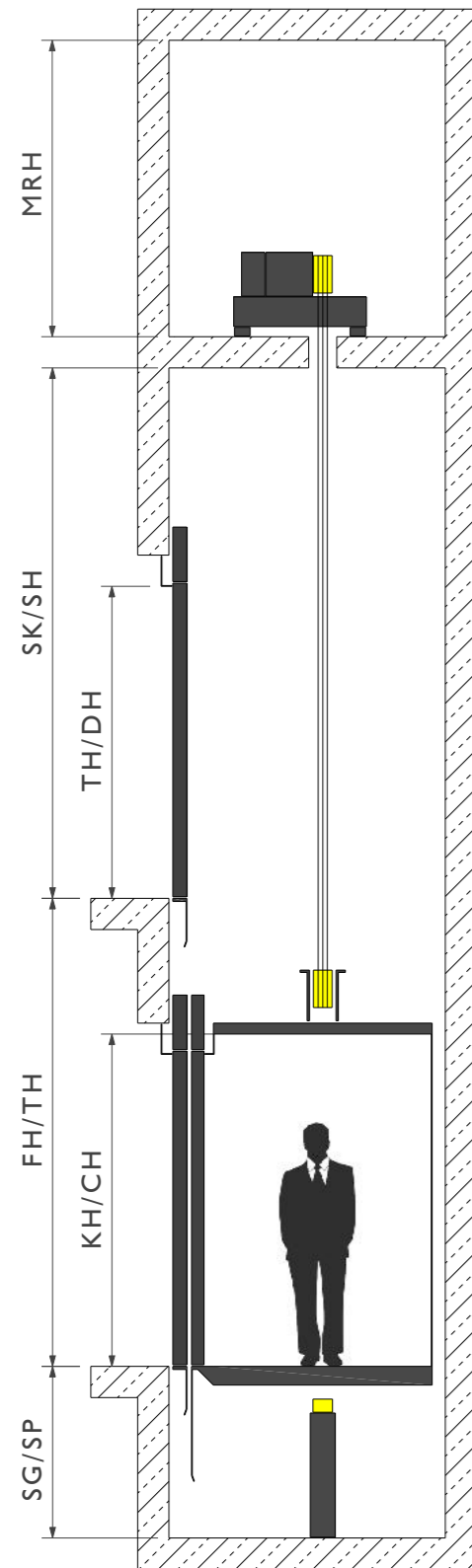


УМЕНЬШЕННЫЙ ОГОЛОВОК
УМЕНЬШЕННЫЙ ПРИЯМОК

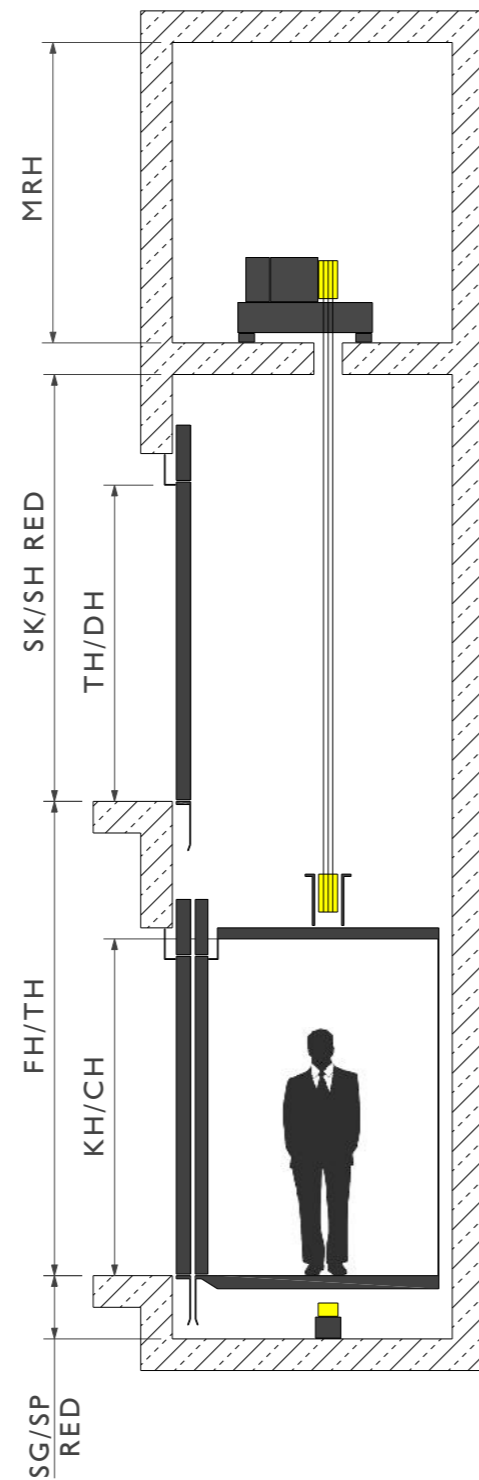


ФРОНТАЛЬНЫЕ ПРОЕКЦИИ MR

СТАНДАРТНЫЙ ОГОЛОВОК
СТАНДАРТНЫЙ ПРИЯМОК



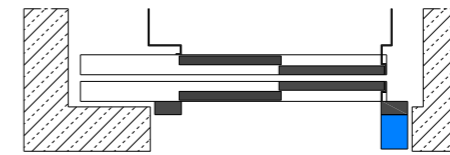
УМЕНЬШЕННЫЙ ОГОЛОВОК
УМЕНЬШЕННЫЙ ПРИЯМОК



ШКАФ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ MRL

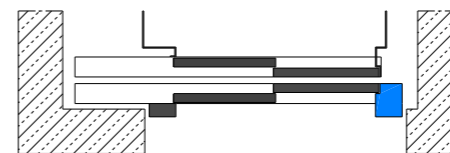
КОМПАКТНО ПЕРЕД ДВЕРНОЙ КОРОБКЕЙ

- Отдельный узкий шкаф управления перед коробкой двери шахты
- Компактное расположение
- Огнестойкость шахтной двери возможна
- Для дверей центрального и телескопического открывания



КОМПАКТНО В ДВЕРНОЙ КОРОБКЕ

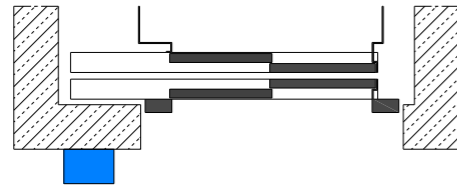
- Узкий шкаф управления встроен в коробку двери шахты
- Компактное расположение
- Огнестойкость шахтной двери не возможна
- Только для дверей телескопического открывания



ШКАФ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ MRL

ОТДЕЛЬНЫЙ ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ

- Отдельный гибко позиционируемый шкаф управления
- Максимальное удобство в обслуживании
- Огнестойкость шахтной двери возможна
- Независимо от дизайна дверей



PAULSCHAAB
ELEVATOR TECHNOLOGY

PaulSchaab Elevator GmbH
Vogelsangstraße 31
72581 Dettingen an der Erms
Deutschland

Tel.: +49 (0) 7123 958 2166
Email: contact@paulschaab.de
Website: www.paulschaab.de