



Schindler 5500

Подходит Вам.



Основные показатели

Грузоподъемность	630–2'500 кг
Высота подъема	До 150 м
Ширина дверей	800–1400 мм
Высота дверей	2'100–2'400 мм
Привод	Технология подвешного тягового механизма на ремнях (STM) с возможностью рекуперации энергии в качестве опции
Скорость	1,0 - 3,0 м/с с малогабаритным машинным отделением (MMR) и без него (MRL)
Количество этажей	50 этажей (60 входов)
Группа лифтов	До 8 лифтов возможность расширения за счет технологии интеллектуальной системы управления пассажиропотоком PORT
Интерьер	4 линии оформления: от функционального до изысканного стеклянные панели в качестве опции кабина без отделки в качестве опции
Вызывные панели	Механические или сенсорные кнопки точечно-матричный дисплей или TFT LCD дисплей
Типы дверей	T2L, T2R, C2, C4 стеклянные двери в качестве опции

4 составляющих лифта Вашей мечты. Schindler 5500

Изменяемость конфигурации пространства

Конфигурируйте размеры и технологии лифта под ваши потребности. Лифт Schindler 5500 оптимизирует функциональность вашего здания, позволяя экономично использовать имеющееся пространство за счет оптимального использования шахты.

Энергоэффективное передвижение

Доверьтесь новейшим технологиям. Лифт Schindler 5500 поможет снизить объем вредных выбросов от эксплуатации вашего здания – регенеративный привод обеспечит более эффективное использование энергии, уменьшая негативное воздействие на окружающую среду.

Высокие эксплуатационные характеристики

Наслаждайтесь более быстрой и плавной поездкой. Новые разработки в области тяговых механизмов и систем управления позволяют не только увеличить скорость, но и перевозить больше пассажиров и груза практически бесшумно.

Свобода дизайна

Создайте облик лифта о котором вы всегда мечтали. Наши разнообразные линии дизайна предлагают свободу выбора – от уже готовых решений до собственной концепции, от функционального оформления до самого изысканного.

Конфигурируемость пространства

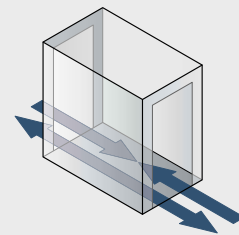
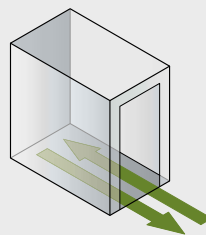
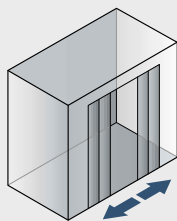
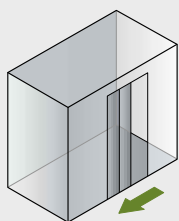
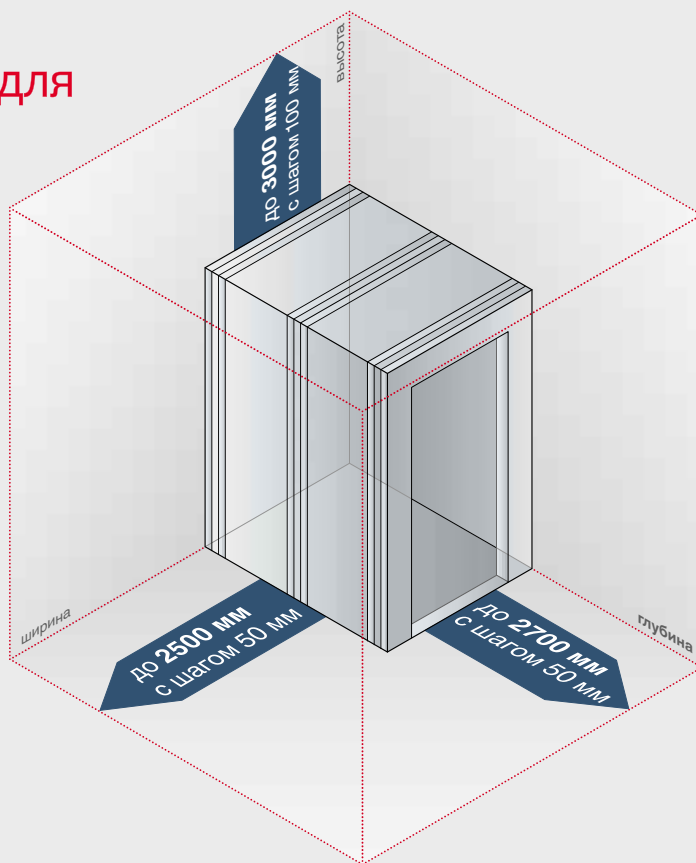
Моделируйте движение так, как это нужно именно вам для достижения оптимальной функциональности вашего здания. От максимального использования площадей и вариантов машинных отделений до идеально подходящей по размерам кабины и бесперебойного потока пассажиров и грузов.

Больше количество опций для создания идеального лифта

Продукт, который всегда подходит

Вы задаете размеры, которые соответствуют вашим представлениям и потребностям вашего здания. Лифт Schindler 5500 подойдет под ваши размеры:

- Стандартные размеры кабины могут варьироваться по ширине и глубине до 100 мм от стандартов ISO.
- Высота кабины может варьироваться до 3000 мм.
- Единая модульная система позволяет охватить различные секторы применения, такие как жилые, коммерческие и общественные здания.



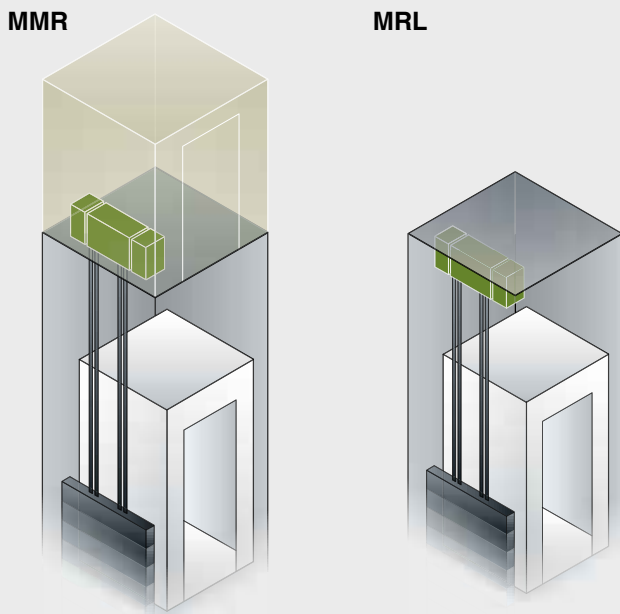
Стандартный и расширенный диапазон дверей

Большой диапазон ширины и высоты дверей (ширина – от 800 мм до 1400 мм, высота – до 2400 мм) соответствует строительным требованиям, стандартам и правилам. Двери поставляются с различными видами отделки, включая стеклянные панели.

С одним или двумя входами

Кабины, двери которых плавно открываются в обе стороны, являются лишь одной из возможностей, позволяющих эффективно управлять пассажиропотоком в здании.

Упрощение интеграции в здание.

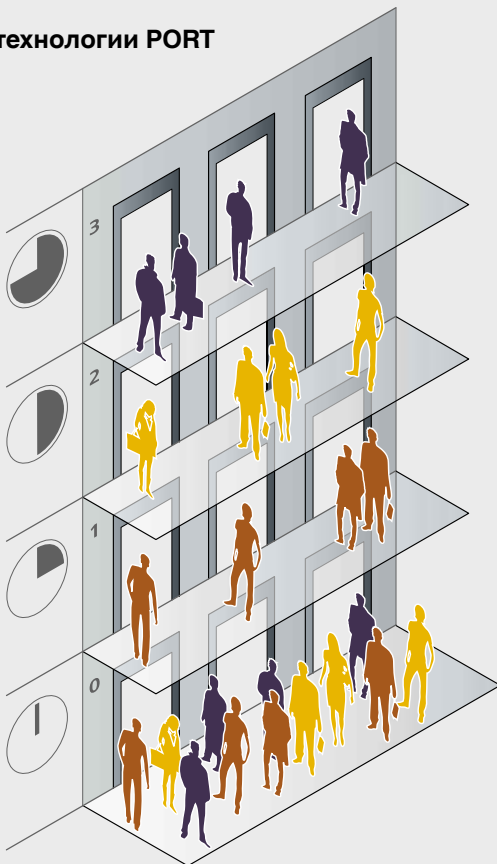


Компоновка с малогабаритным машинным отделением и без машинного отделения

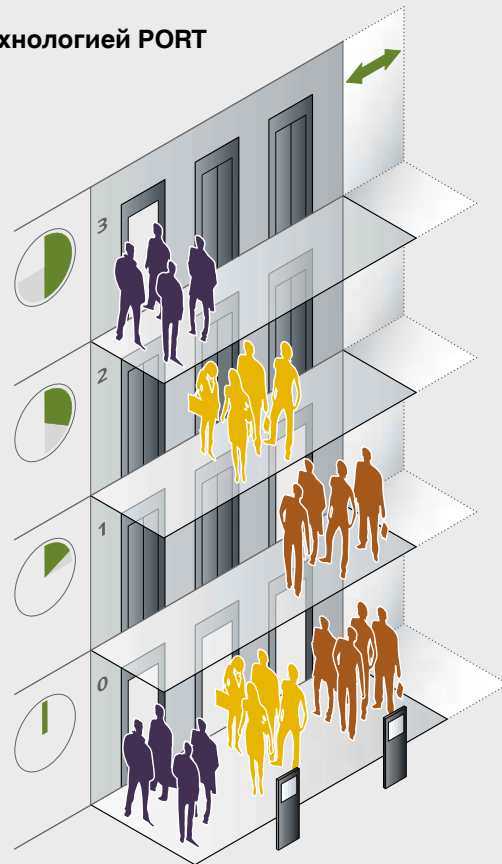
В зависимости от размеров шахты, для лифта Schindler 5500 предусмотрены решения с малогабаритным машинным отделением и без машинного отделения. Гибкое расположение противовеса также обеспечивает большее количество возможностей для идеального использования пространства, увеличения полезной площади до максимума и снижения затрат на обслуживание здания.

Высокие эксплуатационные характеристики. Плавный ход.

Без технологии PORT



С технологией PORT



Научно-технические разработки для вашего здания

Технология Schindler PORT использует революционную систему управления пассажиропотоком, которая доставляет людей до места назначения быстрее, чем любая другая система управления лифтом, при этом количество промежуточных остановок снижается.

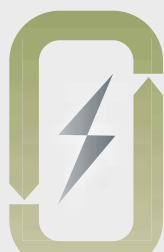
Единственное, что требуется от пассажира, это сообщить свои идентификационные данные и место назначения. Технология Schindler PORT позаботится обо всем остальном, обеспечивая планирование маршрута пассажира, подбирая самый оптимальный путь, который займет наименьшее количество времени.

Энергоэффективное передвижение

Обеспечьте минимальное потребление электроэнергии за счет более эффективного ее использования. Новые технические решения, используемые в лифте Schindler 5500, например, регенеративные приводы, новые тяговые механизмы и тщательно подобранные материалы, гарантируют экологически чистое решение

От экономии к рациональному использованию.

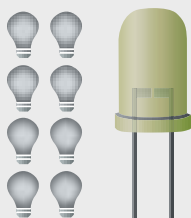
до 30%



Технология экологически чистого привода

Благодаря высокоэффективным регенеративным приводам лифт Schindler 5500 затрачивает примерно на 30% меньше электроэнергии по сравнению с аналогичными лифтами. С помощью экологически чистой технологии PowerFactor 1 данные приводы могут генерировать энергию, которую можно незамедлительно подавать обратно в энергосистему.

до 20 раз



Светодиодное освещение

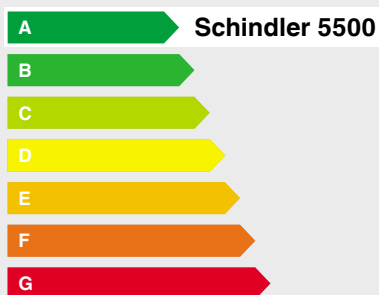
Светодиодные лампы обладают очень большим сроком службы. Они работают до 20 раз дольше, чем стандартные лампы накаливания, потребляя при этом меньше электроэнергии. Яркое решение для пассажиров и окружающей среды.

до 50%



Оптимизированный электродвигатель и тяговый механизм

Лифт с высокими эксплуатационными характеристиками и компактный по размерам. Эффективная перевозка, экономное потребление электроэнергии. Конфигурация с новым приводом и системой тягового механизма весит до 50% меньше по сравнению со своим предшественником, используя при этом меньшее количество масла. В наличии имеется даже исполнение с безмасляной системой.



От энергоэффективности до повышения статуса экологичности здания

По всему миру здания классифицируются по своей энергоэффективности. В рамках системы сертификации зеленого строительства особое внимание уделяется эксплуатационным характеристикам лифтов. Лифт Schindler 5500 соответствует А-классу энергоэффективности. Благодаря новейшим разработкам мы не только достигли высоких показателей энергоэффективности, но и подтвердили это оценкой VDI (Ассоциации немецких инженеров). Таким образом, наши лифты помогут вам получить более высокий статус экологичности здания.

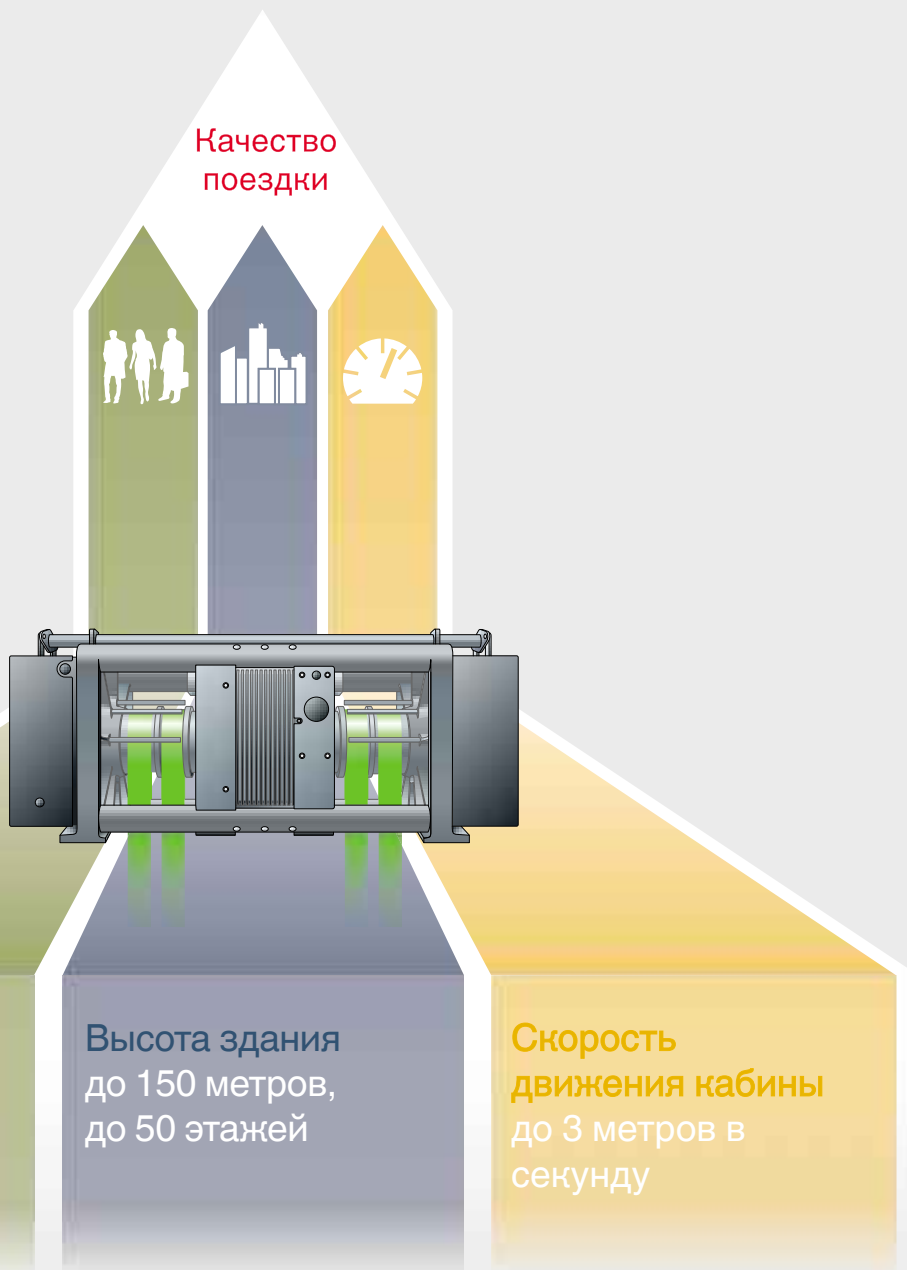
Высокие эксплуатационные характеристики

Лифт Schindler 5500 предлагает пассажиру испытать поездку с прекрасными эксплуатационными характеристиками. Широкий спектр вариантов для применения как в жилых так и коммерческих зданиях, а также новые разработки в сфере привода и тягового механизма, делают его идеальным для передвижения в условиях современного города. Большая высота подъема, высокая скорость, увеличенная грузоподъемность и улучшенная технология шумопоглощения позволяют считать Schindler 5500 лучшим в своем роде.

Больше количество опций для лучшего результата

Грузоподъемность, высота подъема и скорость движения кабины – это показатели, сочетание которых определяет качество поездки. Каждый из этих элементов разработаны так, чтобы обеспечить оптимальную поездку. Поэтому мы всегда рассматриваем совместное влияние всех показателей.

Наши последние достижения по улучшению привода и тяговых механизмов позволяют подниматься на высоту до 150 метров (лифты с машинным помещением и без него) на скорости до 3 м/с, при низких уровнях шума и вибрации, что обеспечивает мягкую поездку.



Свобода дизайна

Создайте внешний вид и ощущения, которые вам понравятся. Сочетайте цвета, материалы, освещение, зеркала, поручни и панели управления для достижения атмосферы, которая соответствует как вашим представлениям, так и потребностям вашего здания. Выбирайте одну из четырех линий дизайна интерьера или создайте кабину по своему собственному вкусу.

Добавьте индивидуальности вашему лифту

Navona, Times Square, Park Avenue и Sunset Boulevard - наши четыре линии дизайна, которые предлагают широкий диапазон опций оформления. Выбирайте ваш дизайн, который соответствует вашей архитектурной концепции и идеям. Создайте уникальные ощущения от поездки с помощью свежих цветов, впечатляющих рисунков и высококачественных материалов.

Подробнее о наших четырех линиях дизайна вы можете узнать в нашей отдельной брошюре.

Navona – функциональный и надежный дизайн

Придайте ясность и комфорт вашей кабине с помощью данной практичной линии дизайна. Свежие цвета, контрастная задняя стенка, три различных исполнения пола или пол без покрытия делают линию Navona оптимальным решением для жилых домов. К задней и боковым стенкам можно добавить панели из нержавеющей стали. Интерьер Navona символизирует долговечную функциональность непосредственно там, где это необходимо.



Наши готовые дизайнерские решения дают представление о том, что можно сделать и как их можно сочетать. Если вы хотите создать неповторимый лифт, вы можете разработать собственный дизайн кабины.

Примечание

Технические характеристики, варианты исполнения и цвета могут меняться. Все виды кабины и варианты исполнения, указанные в брошюре, являются исключительно образцами, которые могут отличаться от оригинала по цвету или материалу.

Times Square – современный и гибкий дизайн

Найдите свой современный образ. Выбирайте теплые или холодные цвета для создания свежего образа или сочетайте опции для повышения контраста и придания большей глубины. Выбирайте стеклянные двери и стенки для большей прозрачности. Используйте опцию - Кабина без отделки, для создания собственного варианта отделки. Дизайн Times Square придаст эксклюзивность любому общему, коммерческому или жилому зданию.

Park Avenue – изысканный и элегантный дизайн

Откройте чистую элегантность, которую придают стены из стеклянных панелей, окрашенных сзади или выбирайте ламинат под дерево для создания более современной атмосферы. Волнистый дизайн, поставляемый по запросу, со скругленным переходом от потолка к задней стенке придает кабине уникальный внешний вид. Дополнительный акцент придает золотистый или серебристый отблеск от металлического стекла, а также бронзовая или матовая отделка на элементах из нержавеющей стали. Освещение в таком же стиле доводит дизайн лифта до совершенства – лифт прекрасно вписывается в различные по функциональному назначению здания, например, элитные жилые дома, гостиницы и офисы.

Sunset Boulevard – вдохновляющий дизайн собственным характером

Эта линия дизайна имеет честолюбивые замыслы вызвать восхищение пассажира, и она предназначена для установки преимущественно в коммерческих зданиях, например, гостиницах, клубах и ресторанах. Сочетание первоклассных материалов, привлекающих внимание узоров и эффектных цветов градиентов делают кабину лифта действительно необычной. Концепции освещения и оформления потолка создают удивительную атмосферу. Позвольте лифту стать вашей сценой.

Navona



Times Square



Park Avenue



Sunset Boulevard



Выходит за пределы ожиданий

Доберитесь до самого сердца дизайна

Обеспечьте уникальную атмосферу в кабине

Сделайте ваше здание уникальным, приведя кабину в соответствие с общей концепцией дизайна. Начните с уже готовых решений Schindler 5500 с заданной конфигурацией или создайте такую атмосферу, которую вы хотите. Добавьте подходящие цвета и варианты исполнения освещения или повысьте ощущение безопасности с помощью стеклянных элементов. Границы практически отсутствуют, так как вы можете добавить до 50% дополнительного веса интерьера к номинальной грузоподъемности.

Стекло, окрашенное с задней стороны

Добавляя цвет на заднюю поверхность закаленного стекла можно создать яркий с высокой степенью блеска эффект, что добавит приятной атмосферы в кабине. Чтобы стены из стекла, окрашенного с задней стороны, идеально вписывались в общий внешний вид здания, можно выбрать как предварительно предусмотренные цвета, так и любой другой цвет из палитры цветов NCS (Natural Color System).

Стекло, окрашенное с задней стороны

Добавьте привлекательной прозрачности кабине. Широкий диапазон стеклянных дверей поможет найти самый подходящий вариант. Стеклянные панели можно устанавливать как на заднюю стенку, так и на боковые стенки кабины для максимальной визуализации и безопасности, или их можно сочетать с другими материалами интерьера кабины из дизайнерских линий Times Square, Park Avenue и Sunset Boulevard. Рамы стеклянных панелей доступны в двух исполнениях отделки.

Для получения подробной информации по стеклу, окрашенному с задней стороны, вариантам исполнения стеклянных панелей и цифровому рисунку смотрите отдельную брошюру по линиям оформления.

Графический рисунок на элементах из нержавеющей стали

Создавайте атмосферу не только с помощью цветов, но и благодаря притягивающим взгляд изображениям, отпечатанным на элементах из нержавеющей стали. Выбирайте строго структурированные геометрические формы или смелый органичный дизайн. Можно выбрать элементы из нержавеющей стали, которые красиво оформлены с помощью бронзового или сероватого отблеска. Независимо от размеров кабины декоративный рисунок всегда выглядит восхитительно.

Графический рисунок на элементах из матового стекла

Изумительные и насыщенные цвета, которые подчеркиваются матовым стеклом, что добавляет еще больше элегантности. От небесно-голубого и красного до теплой серо-бежевой палитры, такой дизайн позволит создать восхитительную атмосферу и незабываемые ощущения во время поездки.



Times Square со стеклянными стенками

Потолок: Нержавеющая сталь с отделкой Кисть Люцерн
Стенки: Стеклянные панели
Пол: Черный искусственный гранит
Освещение: Светодиодное, отраженное
Отделка рам: Отделка Кисть Люцерн
Панель управления в кабине: Linea 100



Sunset Boulevard с цифровым изображением на матовом стекле

Потолок: Нержавеющая сталь с отделкой Кисть Люцерн
Стенки: Закат Нью-Йорк
Пол: Черный искусственный гранит
Освещение: Светодиодное, в штриховом исполнении
Панель управления в кабине: Linea Vetro



**Park Avenue с панелями
из стекла, окрашенного с
задней стороны**

Потолок и задняя стенка:
Нержавеющая сталь Люцерн
Стенки: Красный Шанхай
Пол: Черный искусственный
гранит
Освещение: Светодиодное,
в точечном исполнении
Панель управления в кабине:
Linea 300

Идеальное оснащение с дополнительным оборудованием в соответствующем стиле

Панели управления и дополнительные элементы

Добавьте стиль вашему лифту

Наши панели управления и дополнительные элементы, например, поручни, зеркала и освещение, подходят под выбранное оформление, придавая лифту идеальную отделку - вплоть до мельчайших деталей.

Для получения полного описания по всем крепежным и дополнительным элементам смотрите отдельную брошюру по линиям оформления.

Панели управления

Обеспечьте легкое управление лифтом. Энергоэффективные панели управления с материалами и отделкой высокого качества. В качестве опции предлагаются элегантные панели управления, полностью выполненные из стекла, которые являются завершающим штрихом в интерьере кабины.

Зеркала

Зеркала всегда добавляют особого ощущения пространства в помещениях и зданиях. Для придания кабине привлекательности и глубины, боковую и заднюю стенки можно оформить зеркалом из безопасного стекла на всю высоту кабины.

Поручни

Даже учитывая плавное движение лифта, поручни придают ощущение безопасности. Поручни из нержавеющей стали сочетаются с интерьером и формами кабины, и их можно устанавливать на боковые и заднюю стенки. Поручни с подсветкой также оживляют общую атмосферу кабины.

Освещение

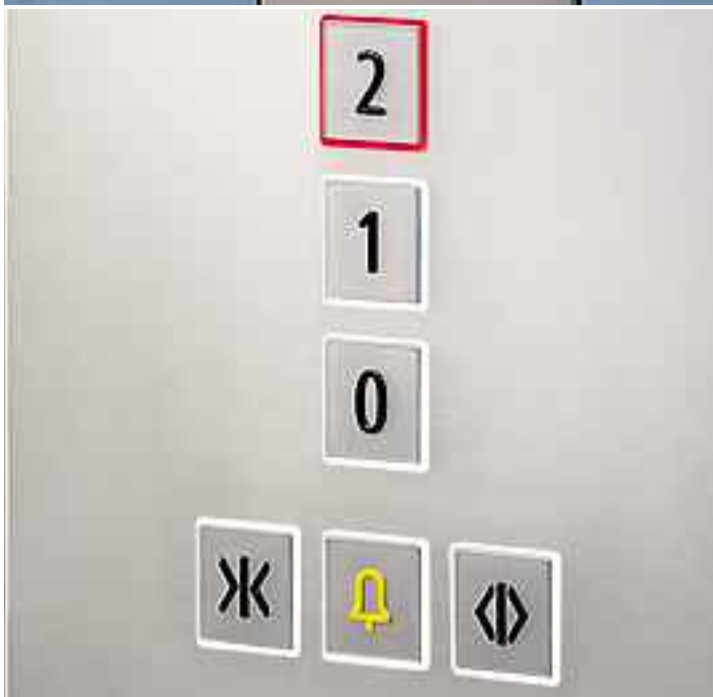
Выбор различных вариантов освещения позволяет обеспечить ту атмосферу лифта, которая необходима - от теплого точечного света до рассеянного освещения. Можно выбирать любое решение освещения, которое подойдет под ваш дизайн интерьера, либо можно остановиться на традиционном решении.



Linea 300



Linea Vetro



Создайте идеальный внешний вид для вашего проекта

Элитные жилые дома

Благодаря большому разнообразию дизайнов интерьера, лифт Schindler 5500 легко приспособливается под архитектурную концепцию жилого здания. Дальнейшее усовершенствование в плане экономии электроэнергии и снижения уровня шума делает лифт Schindler 5500 лучшим выбором.



Офисные здания и здания коммерческого назначения

Лифт Schindler 5500 идеально подходит для сооружений с высоким пассажиропотоком, и его можно устанавливать большими группами. Кроме того, предусмотрен вариант со стеклянной кабиной, который предлагает пассажирам панорамный вид. Благодаря применению технологии Schindler PORT лифт Schindler 5500 становится высокоэффективной системой по передвижению для вашего офисного здания и здания коммерческого назначения.



Лифт Schindler 5500 без машинного отделения Плановые данные

EN-81

Грузоподъемность						Макс. количество пассажиров			Скорость движения			Высота подъема			Макс. количество остановок			Количество входов			Кабина			Двери			Шахта				
GQ kg	VKN m/s	HQ m	ZE	ZKE		ВК mm	ТК mm	НК mm	Тип	ВТ mm	НТ mm	BS mm	TS mm	HSG mm	HSK* mm																
630	8	1.0	45	15	1	1100	1400	2200-3000	T2	900	2000-2400	1650	1775	1175	HK+1250																
		1.6	80	30	1									1300	HK+1400																
800	10	1.0	45	15	1	1350	1400	2200-3000	C2	900	2000-2400	2025	1700	1175	HK+1250																
		1.6	80	30	1									1300	HK+1400																
1000	13	1.0	45	15	1	1100	2100	2200-3000	T2	900	2000-2400	1650	2475	1175	HK+1250																
		1.6	80	30	1									1300	HK+1400																
	2.5	100	36	1								1700	2475	2050	HK+2050																
	3.0	150	50	1										2275	HK+2250																
1275	17	1.0	45	15	1	1200	2300	2200-3000	T2	1100	2000-2400	1950	2700	1175	HK+1300																
		1.6	80	30	1									1300	HK+1500																
	2.5	100	36	1							2000	2700	2075	HK+2050																	
	3.0	150	50	1										2300	HK+2250																
1600	21	1.0	45	15	1	1400	2400	2200-3000	C4	1300	2000-2400	2200	2800	1200	HK+1300																
		1.6	80	30	1									1325	HK+1475																
	2.5	100	36	1							2225	2800	2185	HK+2050																	
	3.0	150	50	1										2525	HK+2400																
2000	26	1.0	45	15	1	1500	2700	2200-3000	C4	1300	2000-2400	2300	3100	1250	HK+1450																
		1.6	80	30	1									1325	HK+1575																
	2.5	100	36	1										2225	HK+2150																
	3.0	150	50	1										2725	HK+2500																
2500	33	1.0	45	15	1	1800	2700	2200-3000	C4	1400	2000-2400	2525	3100	1300	HK+1500																
		1.6	80	30	1									1375	HK+1600																
	2.5	100	36	1								2550	3100	2300	HK+2250																

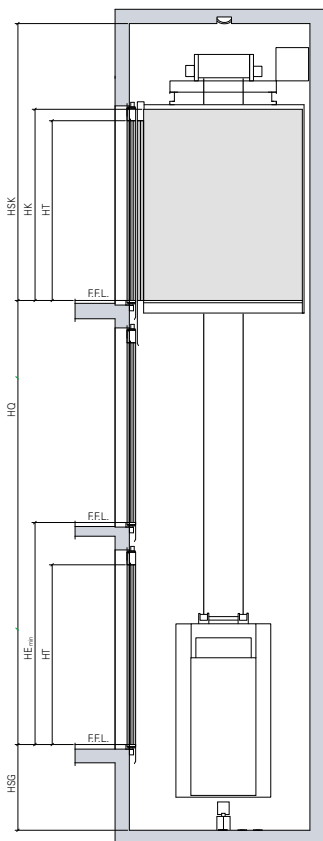
HEмин. = НТ + 450 мм
 НК = НТ + мин. 100 мм

Напольное покрытие (НКЗ): указанные выше значения представлены исходя из максимальной толщины пола 40 мм.

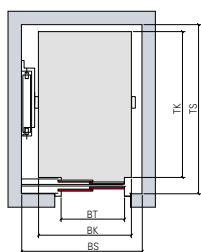
Примечания:

- Конструкция нашего оборудования предусматривает выдерживание температуры от 5 до 40°C
- Для достижения подходящей температуры для обслуживающего персонала температура в шахте должна поддерживаться в диапазоне от 5 до 35°C
- Среднее месячное значение влажности в шахте не должно превышать 90%, среднее суточное - 95%, без образования конденсата
- Размерная таблица соответствует стандарту EN81, в случае норм и требований других стран и специальных требований (например, лифт для пожарных согласно EN81-72) просим обращаться в местный офис продаж.
- Ширина и глубина шахты задаются исходя из размера в свету +/-25 мм, с горизонтальными допусками по всей высоте шахты (в случае высоты шахты > 80 м просим обратиться к торговому представителю).
- Все указанные данные представлены для информации и в целях планирования. Для получения данных по специфическим строительным особенностям просим обратиться в местный офис продаж.

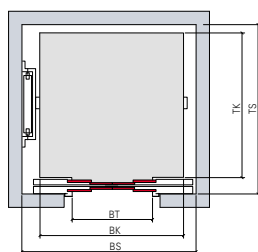
Вертикальный разрез и геометрия шахт



Вход с одной стороны



Вход с одной стороны
телескопическая
дверь



Вход с одной стороны
Телескопическая дверь
центрального открывания

Для получения дополнительной информации, например, предложений, строительных чертежей и прайс-листов просим обращаться в местный офис продаж.

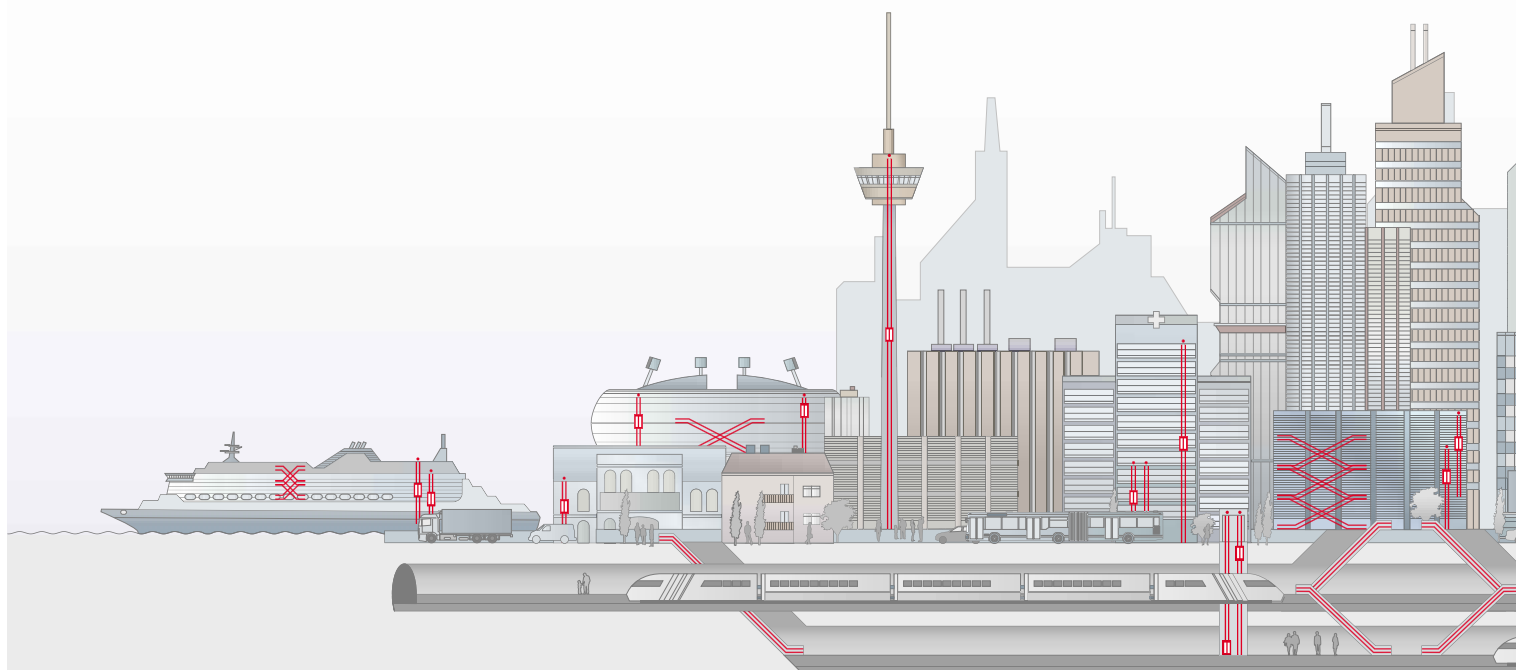
F.F.L. = Уровень чистого пола

От метрополитена до небоскреба

Обеспечивая городскую мобильность

Мобильность является существенным требованием в мире, в котором мы живем и работаем. Компания Schindler поддерживает идею городской мобильности, и продукция компании является признанным отличительным знаком, символизирующим качество и безопасность. Ежедневно один миллиард людей по всему миру оказывают доверие продуктам и услугам компании Schindler.

Компания Schindler обеспечивает городскую мобильность, благодаря лифтам, эскалаторам и сервису, которые направлены на эффективность и экологическую рациональность. Компания Schindler сопровождает процесс строительства, начиная с планирования, возведения здания и заканчивая ежедневной эксплуатацией, обеспечивая соблюдение жизненного цикла зданий.



Тщательное планирование

Выбор правильного решения по передвижению предусматривает анализ требований, которые ставит рациональная эксплуатация здания, и расчет потенциальных схем пассажиропотока. Такие работы составляют основу услуг компании Schindler по поддержке планирования, что обеспечивает эффективную мобильность и удобство езды для пассажиров, при этом компания объединяет в каждом индивидуальном проекте мировые ноу-хау.

Услуги компании Schindler по планированию:

- Консультации специалистов по планированию пассажиропотока и продукта
- Услуги по анализу пассажиропотока и выполнению расчетов
- Специализированные инженерные центры для создания конфигурации по требованиям заказчика
- Руководство по планированию и средства для быстрого планирования шахты и выбора/конфигурирования планировки здания и продукта

Профессиональный подход

Благодаря широкому выбору лифтов и эскалаторов, компания Schindler предоставляет решения по мобильности для любых типов зданий. Заказчики компании Schindler могут положиться на экологически рациональные технологии, прекрасное управление проектами и совершенные методы установки. Наша продукция всегда идеально вписывается.

Любые типы зданий с большой проходимостью:

- Жилые и офисные здания
- Башни коммерческого назначения, сооружения розничной торговли
- Больницы и общественные здания
- Сооружения с высоким пассажиропотоком
- Элитные жилые здания
- Круизные лайнеры



Техническое обслуживание

Гладкая работа без сбоев и высокая доступность – результат профессионального технического обслуживания и модернизации. Экологическая и операционная эффективность увеличивает стоимость инвестиций. Надежность и рациональность – каждый день, весь день.

Техническое обслуживание, ремонт и модернизация:

- Разветвленная сеть отделений и сервисных центров
- Квалифицированные и сертифицированные механики и монтажники
- Сервисные решения для всех типов зданий и требований
- Наличие и быстрая доставка запасных частей
- Услуги быстро реагирующих центров дистанционного обслуживания
- Диагностические инструменты для электронного контроля
- Решения по замене и поэтапной модернизации

Непрерывное совершенствование

Компания Schindler непрерывно разрабатывает новые продукты и улучшает существующие, что устанавливает высокую планку и обеспечивает повышенную эффективность. К технологическим вехам, обеспечивающим мобильность в городской среде, относятся удобство, безопасность и экологичность. Прогресс требует инноваций.

Новейшие разработки:

- Технология PORT – управление пассажиропотоком и связью в здании, а также контроль доступа, позволяющие рассчитать наиболее оптимальный путь движения в здании
- Технология экологически чистого PF1 регенеративного привода компании Schindler
- Компактный, оптимальный по весу дизайн
- Гибкие концепции модернизации от полной замены до частичного переоснащения
- Экологически рациональные варианты исполнения лифтов и эскалаторов

Когда мечта встречается с наукой Компания Schindler является партнером проекта по разработке самолета Solar Impulse



Компания Schindler является основным партнером проекта **Solar Impulse**, бесплольного самолета, совершающего кругосветный перелет исключительно за счет солнечной энергии.

www.schindler.ru

129164, Россия, Москва,
Ракетный бульвар, д. 16

Тел.: +7 (495) 775-4411
Факс: +7 (495) 775-5112

service@ru.schindler.com
www.schindler.ru



Для получения дополнительной информации по продуктам компании Schindler.

Просто отсканируйте код мобильным телефоном с помощью бесплатного программного обеспечения для сканирования QR кодов, которое либо предварительно установлено на телефоне, либо легко загружается на бесплатной основе.

