



Schindler 2500

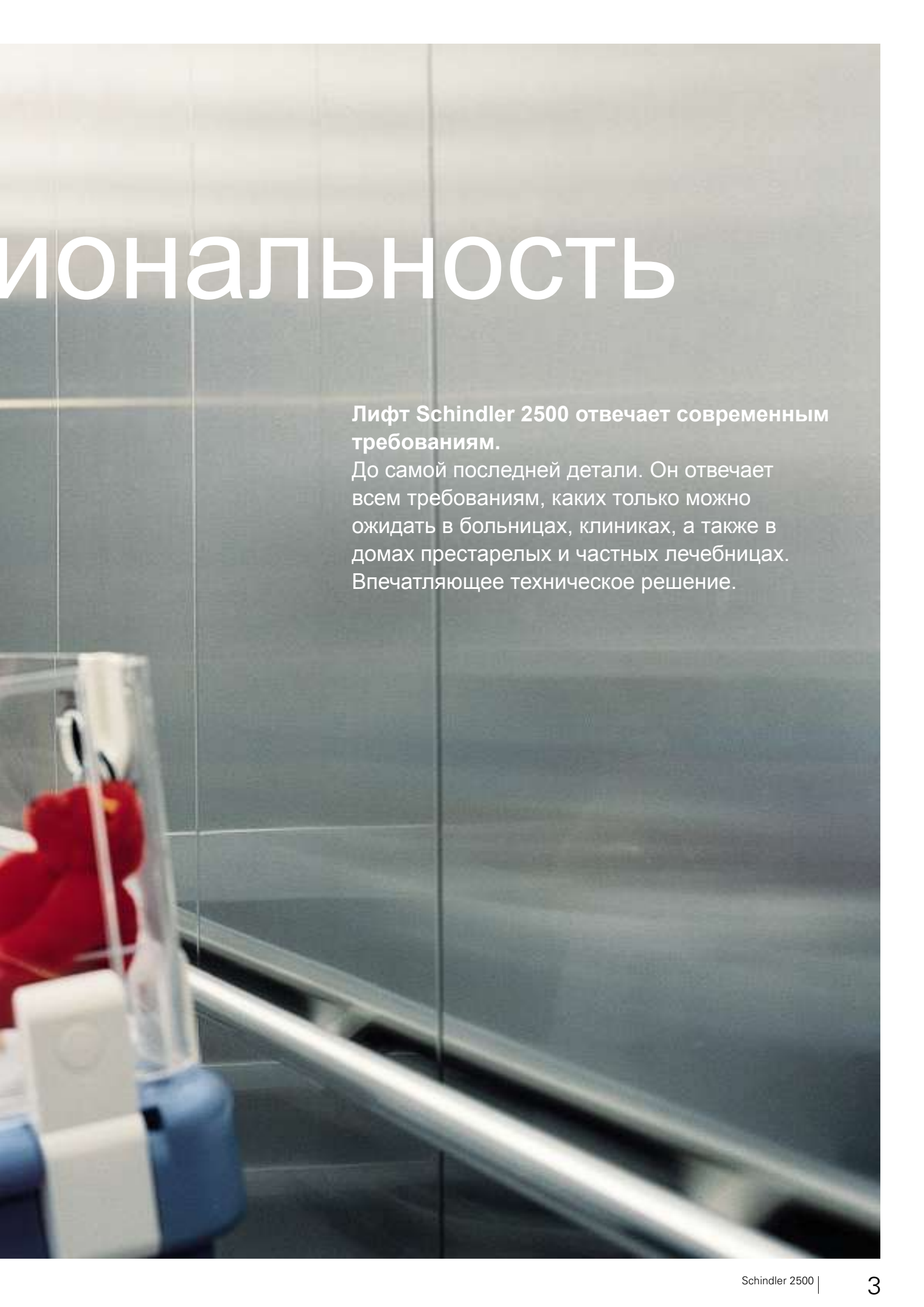
Совершенство – это значит думать не только о необходимом. Наши больничные лифты показывают, что мы имеем в виду.



Функци



иональность

A glass-walled elevator is shown from a low angle, looking out at a city. Inside the elevator, a red teddy bear is visible. The elevator's metal handrail and glass panels are prominent in the foreground.

Лифт Schindler 2500 отвечает современным требованиям.

До самой последней детали. Он отвечает всем требованиям, каких только можно ожидать в больницах, клиниках, а также в домах престарелых и частных лечебницах. Впечатляющее техническое решение.



Лифт Schindler 2500 готов к работе.
В любое время. Он обеспечит вам
безопасный путь. Мы постоянно контролируем
лифт и делаем его доступным определенным
лицам в определенное время.
Это надежная вещь.

Надежны



НОСТЬ



Точность

Лифт Schindler 2500 отличается точностью.

В момент старта и во время поездки, при торможении и в момент остановки. Вы не почувствуете начало комфортабельной поездки. Это достоинство, заметное сразу.



Вы хотите сделать правильный выбор? Тогда не предоставляйте дело случаю.

Наш подход серьезен

Вам нужен эффективный больничные лифт? Способный выдерживать эксплуатационную нагрузку и работающий абсолютно надежно? В этом случае Schindler 2500 – правильный выбор.

Мы разработали этот особо эффективный лифт с целью комфортабельной перевозки пациентов и людей, нуждающихся в уходе. По этой причине необходимо, чтобы лифт работал с абсолютной точностью. Чтобы люди могли легко входить и выходить, прибывая к месту назначения быстро и с комфортом.

Широкая область применения

Мы разработали лифт Schindler 2500 таким образом, чтобы он мог перевозить пациентов на каталках любого возможного размера. При этом должно оставаться достаточно места для сопровождающих. больничные лифт также перевозит медицинское оборудование в зоне дежурного поста. Без неприятных звуков и вибрации.

Наш подход прагматичен

При разработке лифта Schindler 2500 мы полагались на последовательное системное проектирование и принцип высокой стандартизации. По этой причине мы придали этому лифту модульную конструкцию. Он основан на предварительно собранных компонентах, которые соответствуют последним достижениям в технологии. Готовность лифта к работе обеспечивается с абсолютной надежностью. В зависимости от ваших потребностей привод может быть электромеханическим или электрогидравлическим.

Примечание

Мы оставляем за собой право вносить технические изменения и изменять технические условия, варианты комплектации и цветовые решения.

Все кабины лифтов и варианты, представленные в этой брошюре, служат только для ознакомления с нашими изделиями. Показанные цвета и материалы могут отличаться от оригинальных.

Мы гарантируем надежность

Мы осуществляем текущий контроль 24 часа в сутки, 365 дней в году. Таким образом, проблемы устраняются еще до того, как они вас затронут.

Наш лифт пригоден для специальных целей.

При высоком входящем трафике важно обеспечить как можно более эффективный поток движения. Именно в этом свою роль играет наша система управления с регистрацией места назначения. При использовании принципиально новой системы SchindlerID лифт можно сделать доступным только для определенных лиц и в определенное время, если это необходимо. Практически не существует ограничений в способах, посредством которых новая технология может быть сконфигурирована в соответствии с вашими требованиями. Это сложная система, которая позволяет всегда предоставить лифт тем, кто в этом нуждается наиболее срочно.

Мы держим наши обещания

Лифт Schindler 2500 удовлетворяет всем важным нормам и стандартам по технике безопасности.

Лифт доступен

Лифт Schindler 2500 сберегает ваше время и деньги. Стандартные компоненты и обязательность заданных технических характеристик облегчают планирование и уменьшают время поставки для систем с единственным или с несколькими лифтами. Лифт Schindler 2400 и грузовой лифт Schindler 2600 также основаны на этой же платформе.

Основные данные

Грузоподъемность	1275 – 2500 кг, 17 – 33 человека
Высота подъема	65 метров; не более 21 остановки
Вход	Доступ с одной стороны или с двух сторон
Ширина двери	800 – 2300 мм
Высота двери	2000 – 2400 мм
Привод	Тросовый или гидравлический
Скорость	0,4 – 1,6 метра в секунду
Управление	Общий контроль для групп до четырех лифтов; управление с регистрацией места назначения
Оборудование	Универсальный ряд оборудования

Что важного мы хотим вам сообщить? Нужно осознать, что иногда счет идет на секунды.

В современных больницах медицинская специализация самого высокого уровня сочетается с индивидуальным уходом. Последние открытия в результате медицинских исследований применяются в ежедневных лечебных процедурах. Чтобы эти процедуры и рабочий процесс могли постоянно совершенствоваться, необходимо также обеспечить постоянное улучшение физических перемещений по вертикали. Мы предоставляем лифты, которые перемещаются более эффективно при более точном функционировании. Именно таким изделием является лифт Schindler 2500. Каждый день он выполняет свою очень ответственную работу. А также каждую ночь. С абсолютной надежностью и высокой скоростью.





Я могу положиться на
эту технику.
В любое время.



Опыт – это одна
составляющая.
Социальная
компетентность
– вторая.
Для успеха в деле
здравоохранения
необходимы обе.



Большие дела часто начинаются с малых.

Взгляните внимательнее на наши масштабы.

Привод	Грузоподъемность Пассажиры, не более							Скорость			Высота подъема, не более			Количество остановок, не более			Номинальная мощность			Кабина лифта			Дверь	Шахта лифта				
	GQ кг		VKN м/с	*3 HQ м	ZE	*4 PMN кВт	*4 INN А	*5 BK мм	*5 TK мм	*5 HK мм	Type	*6 BT мм	*6 HT мм	*7 HSG мм	*7 HSK мм													
Трос*1	1275	17	1.00	42	21	11.1	29.0	1100–1800	1500–2650	2100–2500	T2/C2/C4	800–1800	2000–2400	1500	HK + 1500													
			1.60	65		16.1	36.0							1700	HK + 1650													
	1600	21	1.00	42	21	11.5	30.0	1200–2100	1500–2900	2100–2500	T2/C2/C4	800–2100	2000–2400	1500	HK + 1500													
			1.60	65		17.4	39.0							1700	HK + 1650													
	2000	26	1.00	42	21	15.3	39.0	1400–2300	1650–2950	2100–2500	T2/C2/C4/C6	800–2300	2000–2400	1500	HK + 1500													
			1.60	42		24.9	53.0							1700	HK + 1650													
	2500	33	1.00	42	21	20.2	42.0	1400–2300	2050–3500	2100–2500	T2/C2/C4/C6	800–2300	2000–2400	1700	HK + 1700													
Гидрав- лический навесной*2	1275	17	0.63	18	8	29.4	66.7	1100–1800	1450–2600	2100–2500	T2/C4	800–1800	2000–2400	1450	HK + 1300													
	1600	21	0.63	18	8	33.0	73.0	1200–2100	1500–2900	2100–2500	T2/C4	800–2100	2000–2400	1450	HK + 1300													
	2000	26	0.40/0.63	18	8	33.0	73.0	1400–1500	2300–2900	2100–2500	T2/C4	800–1500	2000–2400	1450	HK + 1300													
Гидравли- ческий тан- демный*2	2000	26	0.40/0.63	18	8	33.0	73.0	1400–2300	1650–2950	2100–2500	T2/C2/C4/C6	800–2300	2000–2400	1150	HK + 1300													
	2500	33	0.40/0.63	18	8	47.0	98.0	1400–2300	2050–3500	2100–2500	T2/C2/C4/C6	800–2300	2000–2400	1250	HK + 1300													

GQ	Грузоподъемность	BK	Ширина кабины лифта	T2	Дверь бокового (телескопического) открывания	HSG	Глубина прямка шахты лифта
VKN	Скорость	TK	Глубина кабины лифта	C2	Дверь центрального открывания (двухсекционная)	HSK	Свободный зазор под грузоподъемной траверсой
HQ	Высота подъема	HK	Высота кабины лифта	C4	Дверь центрального открывания (четырёхсекционная)	^{*7}	Минимальные значения, при изменениях в гидравлике должны быть соразмерно увеличены в соответствии с конфигурацией
ZE	Количество остановок	^{*5}	Габаритные размеры кабины лифта с приращениями 50 мм, следует рассматривать максимально допустимую площадь кабины согласно EN81	C6	Дверь центрального открывания (шестисекционная)		
PMN	Номинальная мощность			BT	Ширина двери		
INN	Номинальный ток			HT	Высота двери		
^{*1}	С машинным отделением или без него			^{*6}	Габаритные размеры двери с приращениями 100 мм		
^{*2}	Машинное отделение снизу, сверху или в стороне; не более 10 м от шахты лифта						
^{*3}	Лифты с канатоведущим шкивом и высотой подъема более 25 не предназначены для тележек с тяжелыми грузами						
^{*4}	Максимальные значения						

Количество входов, не более: 2, с противоположных сторон
Количество поездок (трос): 180 в час
Количество поездок (гидравлика): 30/60 в час
Электропитание: 400 В; дополнительно 230 В

Ширина/глубина шахты лифта: В разделе по планированию на страницах 20–23 приведенные интервалы отражают типовые ситуации для лифта.

Кабина лифта

Мы конструируем кабину лифта в соответствии с вашими пожеланиями – по ширине, глубине и высоте – так что он идеально соответствует размерам ваших каталок с пациентами. Рама кабины лифта делают ее чрезвычайно устойчивой.

Дверь

Мы конструируем идеальную дверь согласно вашим требованиям – с двумя, четырьмя или шестью панелями. Она эффективно использует ширину шахты лифта и, при необходимости, может иметь в точности ту же высоту и ширину, что и кабина лифта. Это создает ряд преимуществ. Каталки удобно заводить внутрь и выводить наружу. Это также помогает избежать повреждения дверей. Также можно регулировать скорость открытия и закрытия дверей.

Стандарты

Лифт Schindler 2500 сертифицирован в соответствии с Директивой по лифтам 95/16/ЕС. Кроме этого, он удовлетворяет всем соответствующим стандартам:

- EN81-28 Дистанционные системы аварийного вызова для пассажирских и грузовых лифтов
- EN81-58 Огнестойкие двери шахты лифта
- EN81-70 Доступ к пассажирским лифтам

Стандарты по охране окружающей среды

Лифт Schindler 2500 удовлетворяет требованиям ISO 14001. Оба варианта, с канатоведущим шкивом и гидравлический, демонстрируют очень хорошие показатели потребления энергии. Для лифтов с гидравлическим приводом можно в качестве стандартного варианта выбрать систему привода, которая имеет значительно более низкое потребление энергии по сравнению с обычными агрегатами.

Мониторинг

Для лифта Schindler 2500 текущий контроль осуществляется из наших центральных офисов 24 часа в день, 365 дней в году. Проблемы устраняются раньше, чем они возникнут.

Мы доверяем нашей системе. Именно поэтому мы ее постоянно контролируем.

Лифтовая система с канатоведущим шкивом

Лифт Schindler 2500 может иметь электромеханический привод при нагрузках от 1275 кг до 2500 кг. Лифтовая система с канатоведущим шкивом особенно хорошо подходит для комплексов с оживленным трафиком, где используется несколько лифтов. Связывая лифты в группу, эффективность транспортировки можно повысить. При нагрузках до 2,5 тонны машинного отделения не требуется. При этом в здании сберегается значительное пространство.

Привод

Высокоэффективный привод с постоянным магнитом Schindler 2500 работает без редуктора. Это обеспечивает прирост коэффициента полезного действия. Поскольку он сравнительно невелик и работает тихо, такой привод представляет собой идеальное решение для лифтов без машинного отделения в частности. Частотно-управляемый привод обеспечивает комфортабельное движение без вибрации. Лифт имеет превосходную точность остановки. И, помимо всего этого, он экономичен в плане потребления электроэнергии.

Управление

Микропроцессорное устройство управления лифта Schindler 2500 идеально выполняет широкий ряд задач, как для отдельных систем, так и для групп, в которые входит до четырех лифтов. Стандартные типы средств управления следующие: Прием вызова, общий или выборочно-общий вызов вверх или вниз для групп, в которые входит до четырех лифтов. Для отдельных конфигураций доступно более 100 вариантов управления в качестве стандартных.

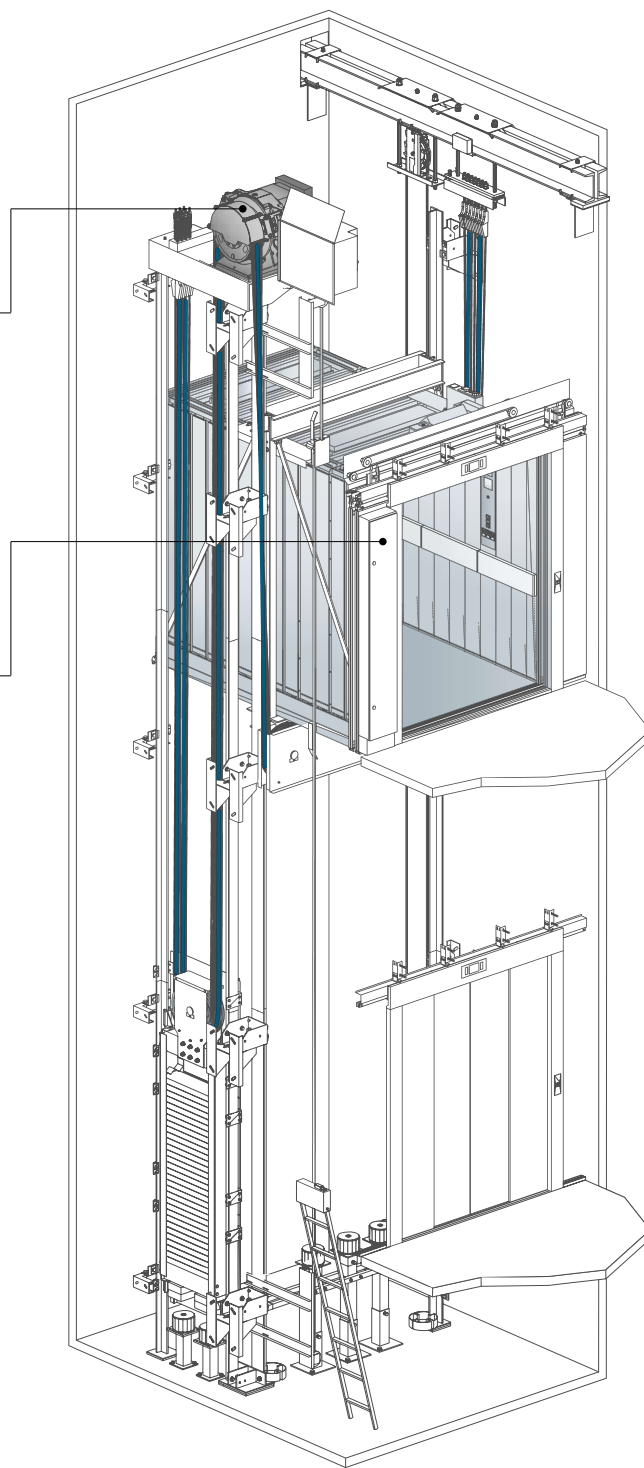
Из всех этих вариантов особенно важный вклад вносит уникальная система управления с регистрацией места назначения Schindler Miconic 10. Она анализирует объем перевозок системы в целом и оптимальным образом назначает кабину лифта для каждого пассажира. В результате время ожидания сокращается, а поездки становятся короче.

Контроль доступа

Перевозку пассажира или груза также можно контролировать при помощи переключателя под ключ или устройства для считывания карт.

При наличии системы управления Miconic 10 с регистрацией места назначения может быть применена наша новая технология SchindlerID. SchindlerID – это совершенно новая системная архитектура для обеспечения обслуживания лифтами и контроля доступа. Перевозка пассажира и груза контролируется в соответствии с запросом и целевой группой. Пассажиры выбирают место назначения до входа в лифт.

Средства управления вмонтированы на верхнем этаже, вблизи от дверей шахты, так что остается больше свободного места.



Лифт с канатоведущим шкивом без машинного отделения

Лифтовая система с гидравлическим приводом

Лифт Schindler 2500 может иметь гидравлический привод при нагрузках от 1275 кг до 2500 кг. Это удобный метод, особенно для применений с единственной системой. Лифтовая система с гидравлическим приводом представляет собой исключительно экономичное решение для малоэтажных зданий.

Привод

Лифт Schindler 2500 располагает уникальной системой привода.

Она состоит из насоса и клапана с электронным управлением. В сочетании с интегрированной системой управления она удовлетворяет самым высоким требованиям и обеспечивает необыкновенно комфортабельную поездку. Этот привод имеет превосходную точность остановки.

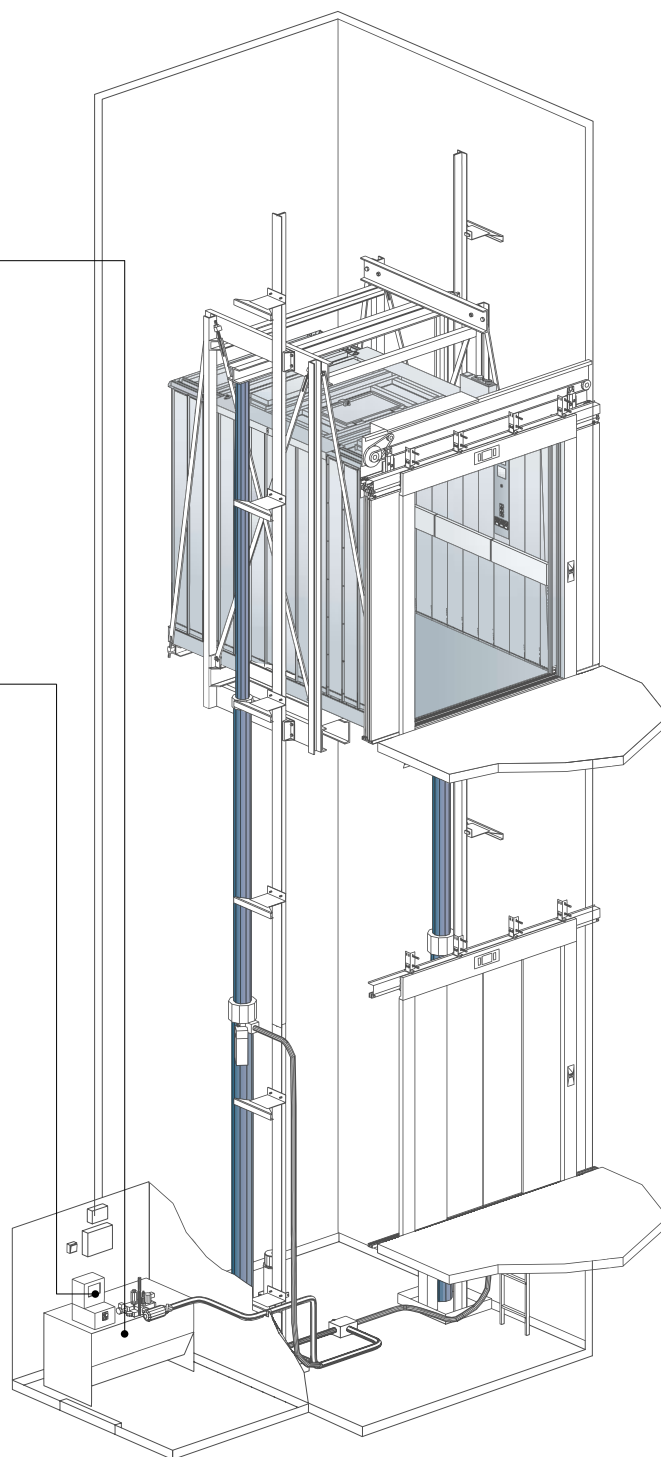
Гидравлический вариант Schindler 2500 также характеризуется низким потреблением энергии. Потребление энергии находится в пределах уровней потребления энергии для лифтов с канатоведущим шкивом.

Управление

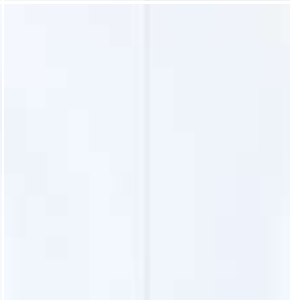
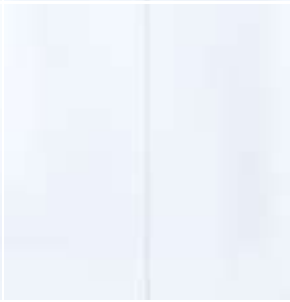
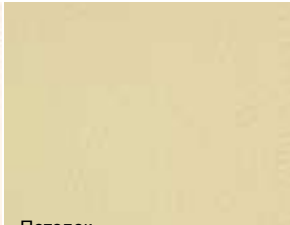
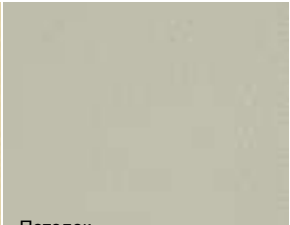
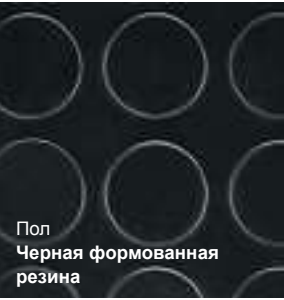
Микропроцессорная система управления, специально созданная для гидравлических лифтов, соответствует самым разнообразным потребностям и применениям. Она обеспечивает устойчивое управление. Это приводит к уменьшению времени поездки. Вы можете выбрать из следующих типовых видов управления: Прием вызова, общий или выборочно-общий вызов вверх или вниз для групп, в которые входит до четырех лифтов. В качестве стандартных вариантов доступно более 100 вариантов управления.

Контроль доступа

Лифт Schindler 2500 располагает уникальными системами контроля доступа. Перевозка пассажира или груза может контролироваться в соответствии со специальными требованиями – например, при помощи переключателя под ключ или устройства для считывания карт.



Тандемный гидравлический привод

Стенки Двери кабины	 Отделочная пластина/краска Желтый Катания	 Отделочная пластина/краска Серый Мальмё	 Отделочная пластина/краска Синий Любек	 Отделочная пластина/краска Зеленый Абердин
 Нержавеющая сталь с текстурой отделки кистью	 Нержавеющая сталь с ромбовидной текстурой	 Нержавеющая сталь с текстурой холста		
				
				
				
Потолок Пол	 Потолок Краска Белый Тронхейм	 Потолок Краска Желтый Катания	 Потолок Краска Серый Мальмё	 Потолок Краска Нержавеющая сталь с текстурой отделки кистью
 Пол Черная формованная резина	 Пол Черная резина с текстурой	 Пол Рифленый листовой алюминий		

Мы собрали самую важную информацию перед вашими глазами. Смотрите внимательнее.

В медицинской и в здравоохранительной сфере прежде всего требуется функциональность. Поэтому мы уделяем большое внимание функциональности, удобству для пользователя и эксплуатационной надежности и разработали высоконадежное оборудование для кабины лифта.

Вы можете выбирать и комбинировать стандартные материалы и цвета в точном соответствии с вашими предпочтениями и нуждами. Доступны также нестандартные решения.

Для стенок и дверей кабины лифта вы можете выбирать из стандартных вариантов с нержавеющей сталью, покраской или отделочными пластинами с цветами желтый Катания, серый Мальмё, синий Любек и зеленый Абердин. Стенки, как и двери, могут быть частично или полностью изготовлены из стекла, если это требуется. Двери шахты лифта покрашены или изготовлены из нержавеющей стали.

В применениях для сферы здравоохранения в особенности пол не должен требовать сложного ухода и быть скользким. Поэтому больничный лифт оснащается покрытием для пола из черной формованной резины или гладким покрытием для пола из ПВХ. При необходимости мы также можем снабдить ваш лифт покрытием для пола из рифленого листового металла или из камня.

Подвесные потолки окрашиваются или изготавливаются из нержавеющей стали с текстурой отделки кистью и создают светлую, дружелюбную атмосферу. Освещение рассеянным светом не слепит пациентов.

Изысканная простота. В том числе и в аксессуарах.

Кнопочные панели управления в кабине лифта и на этажах

Панель управления в кабине лифта Schindler 2500 монтируется по всей высоте кабины. Она устанавливается заподлицо со стенкой кабины лифта, что защищает ее от повреждений, которые могут возникнуть при входе и выходе с каталками. Кроме того, для кабин лифта с голосовым оповещением поставляются дополнительные кнопочные панели управления, доступные для инвалидов.

Кнопочные панели управления в кабине лифта и на этажах изготавливаются из нержавеющей стали с текстурой отделки кистью. Кнопочные панели управления в кабине лифта также доступны в антрацитово-черном исполнении.

Панели управления на этажах и индикаторы этажа устанавливаются методом утопленного монтажа заподлицо со стеной или в раме двери. Также можно заказать индикаторы, издающие звук гонга.

Защитные накладки

Кабина лифта снабжена защитными накладками по всему периметру. Защитные накладки изготовлены из

- черной пластмассы,
- нержавеющей стали с текстурой отделки кистью, либо
- изготавливаются специально в соответствии с вашими пожеланиями.

Плинтус, закрывающий вентиляционные жалюзи в полу, изготавливается из нержавеющей стали с текстурой отделки кистью и входит в состав стандартного оборудования.

Пороги

Пороги дверей кабины и шахты лифта изготавливаются из нержавеющей стали с текстурой отделки кистью и поставляются в качестве дополнительного варианта отделки.

Поручни

Для большей безопасности служебный лифт может быть оснащен поручнями. Поручни могут быть

- прямые или
- изогнутые, а также
- изготовленные из нержавеющей стали с текстурой отделки кистью.

Под заказ мы установим в кабине вашего лифта откидное сиденье.

Обзор панелей управления



Индикаторы уровня этажа
– Стандартный



Фурнитура в кабине лифта, монтаж по всей высоте кабины
– Нержавеющая сталь
– Антрацитовая



Фурнитура в фойе,
конфигурируется
индивидуально
– 2-элементная
– 5-элементная

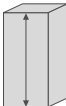
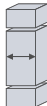
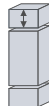
Schindler ID/Miconic 10

Поручень из нержавеющей стали, закругленная отделка



Технические данные доступны. Так что вы можете устанавливать стандарты.

Лифт без машинного отделения, с канатоведущим шкивом и частотно-управляемым приводом
грузоподъемность 1275 – 2500 кг; 17 – 33 человека

Привод	Грузоподъемность Пассажиры, не более Скорость				Количество входов Кабина лифта			Дверь			Шахта лифта			
	GQ к		VKN м/с					Type	BT мм	HT мм				
Трос	1275	17	1.0	1	1200	2300	2300	T2	1100	2100	2150	2750	1500	3800
				2								2910		
	1600	21	1.0	1	1400	2400	2300	T2	1100	2100	2250	2850	1500	3800
				2								3010		
	2000	26	1.0	1	1500	2700	2300	T2	1300	2100	2500	3150	1500	3800
				2		2650						3260		
				2		2700		C4	1500		2500	3230		
	2500	33	1.0	1	1800	2700	2300	C4	1600	2100	2950	3150	1700	4000
			2		2650						3260			
			2		2700			1800		3100	3230			

GQ Грузоподъемность
VKN Скорость

HQ Высота подъема
HE_{min} Минимальное расстояние между этажами

BK Ширина кабины лифта
TK Глубина кабины лифта
HK Высота кабины лифта

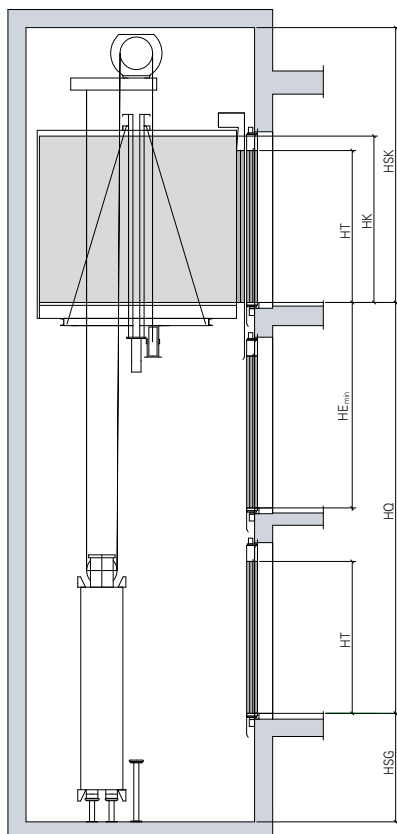
T2 Раздвижная дверь
C4 Раздвижная дверь с открытием по центру (четырёхсекционная)
BT Ширина двери
HT Высота двери

BS Ширина шахты лифта
TS Глубина шахты лифта
HSG Глубина приямка шахты лифта
HSK Свободный зазор под грузоподъемной траверсой

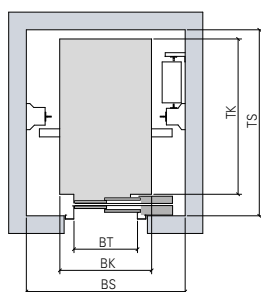
HE_{min} = HT + 740 мм для входов с одной стороны
HE_{min} = 300 мм для несимметрично расположенных входов с противоположных сторон

За дополнительными подробностями, коммерческими предложениями, строительными чертежами и сведениями по ценам обращайтесь непосредственно в наш отдел продаж.

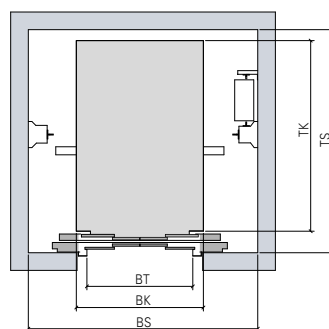
Вид шахты по высоте и вид сверху



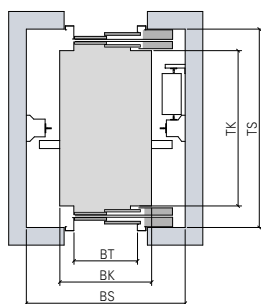
Один вход в кабину



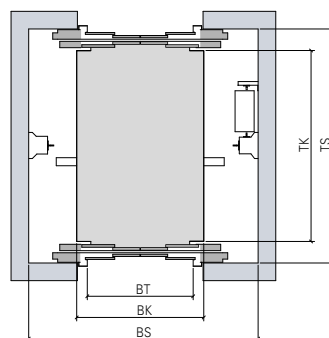
Один вход в кабину
Боковое (телескопическое)
открытие T2



Один вход в кабину
Центральное открытие
(четырёхсекционная) C4



Два входа в кабину
Боковое (телескопическое)
открытие T2



Два входа в кабину
Центральное открытие
(четырёхсекционная) C4

Прямой путь – это самый короткий путь.

Откройте для себя эту истину.

Гидравлический лифт с машинным отделением
грузоподъемность 1275 – 2500 кг; 17 – 33 человека

Привод	Грузоподъемность			Пассажиры, не более	Скорость	Количество входов			Кабина лифта	Дверь			Шахта лифта			
	GQ кг		VKN м/с			BK мм	TK мм	HK мм		Type	BT мм	HT мм	BS мм	TS мм	HSG мм	HSK мм
Гидрав- лический навесной	1275	17	0.63	1												
				2									2910			
	1600	21	0.63	1	1400	2400	2300	T2	1100	2100	2050	2850	1450	3600		
				2									3010			
	2000	26	0.40	1	1500	2700	2300	T2	1300	2100	2300	3150	1450	3600		
				2		2650							3260			
Гидрав- лический танDEMный				2		2700		C4	1500		2550	3230				
	2000	26	0.40	1	1500	2700	2300	T2	1300	2100	2600	3150	1150	3600		
				2		2650						3260				
				2		2700		C4	1500		2450	3230				
	2500	33	0.40	1	1800	2700	2300	C4	1600	2100	2800	3150	1250	3600		
				2		2650						3260				
			2		2700			1800		2950	3230					

GQ Грузоподъемность
VKN Скорость

HQ Высота подъема
HE_{min} Минимальное
расстояние между
этажами

BO Ширина машинного
отделения
TO Глубина машинного
отделения

BK Ширина кабины
лифта

TK Глубина кабины
лифта

HK Высота кабины
лифта

T2 Дверь бокового
(телескопического)
открывания

C4 Дверь центрального
открывания
(четырёхсекционная)

BT Ширина двери
HT Высота
двери

BS Ширина шахты лифта
TS Глубина шахты
лифта

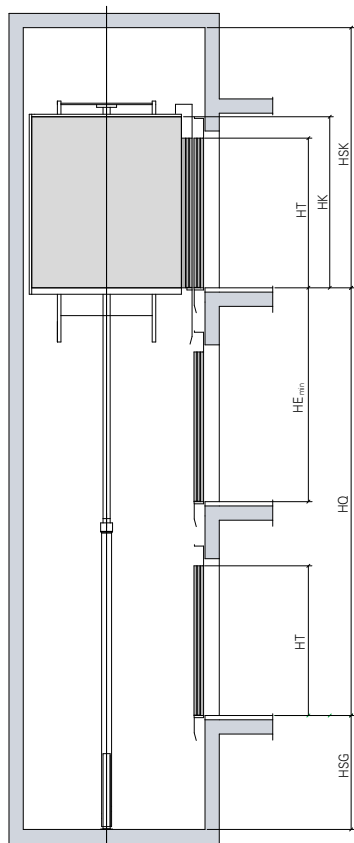
HSG Глубина приямка
шахты лифта

HSK Свободный зазор под
грузоподъемной
траверсой

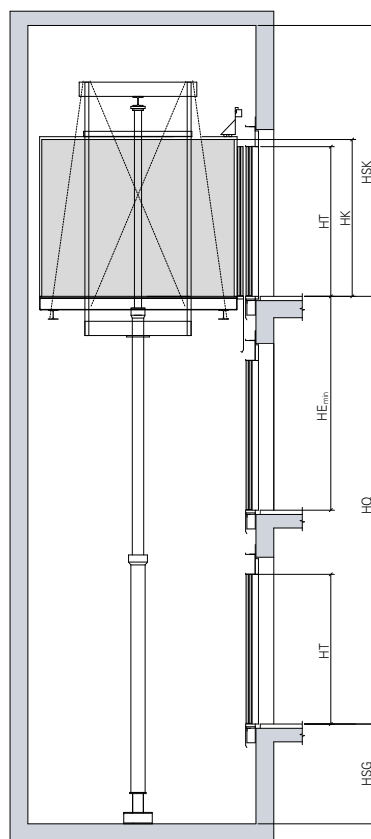
HE_{min} = HT + 740 мм для входов с одной стороны
HE_{min} = 300 мм для несимметрично расположенных входов с
противоположных сторон

За дополнительными подробностями,
коммерческими предложениями, строительными
чертежами и сведениями по ценам обращайтесь
непосредственно в наш отдел продаж.

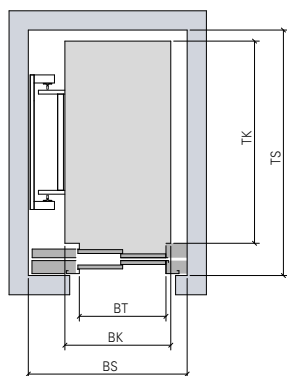
Вид шахты по высоте и вид сверху



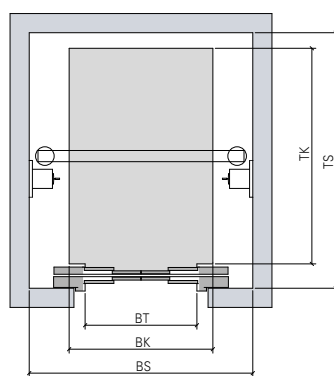
Один вход в кабину
Навесная система



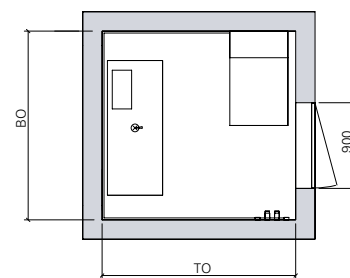
Один вход в кабину
Тандемная система



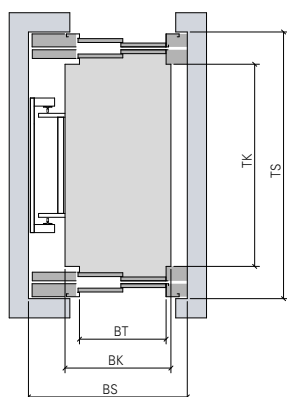
Один вход в кабину
Боковое (телескопическое)
открытие T2



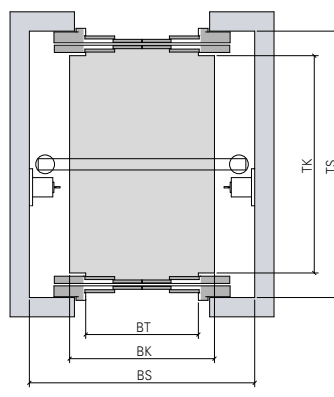
Один вход в кабину
Центральное открытие
(четырёхсекционная) C4



Машинное отделение



Два входа в кабину
Боковое (телескопическое)
открытие T2



Два входа в кабину
Центральное открытие
(четырёхсекционная) C4

Расстояние – это вопрос точки зрения. Поэтому мы всегда рядом.

За дополнительной информацией, включая
сведения о местонахождении нашего
ближайшего к вам дистрибьютора, обращайтесь
по адресу:

www.schindler.com

ZAO Schindler
Building 15
Ul. Godovikova, 9
Moscow 129085
Russia
Tel. +7 495 775 44 11
Fax +7 495 775 51 12

ZAO Schindler
Branch in Saint-Petersburg
Ul. Malaya Morskaya, 23
Saint-Petersburg, 190000
Tel. +7 812 703 44 11
Fax +7 812 703 51 12

www.schindler.ru