



Schindler 9300AE

Простота означает внимание к деталям.





Schindler 9300 Advanced Edition

Движение вверх на новый уровень

Стильные эскалаторы Schindler 9300 Advanced Edition гармонично смотрятся в любом окружении. Новое поколение сочетает в себе проверенное качество и надежность Schindler, в то же время обеспечивая большее разнообразие, чем когда-либо. Теперь доступны две эффективных конфигурации, которые предоставят вам именно тот уровень индивидуальности, который требуется для вашего проекта:

Экономичный

Пакет интегрированных решений Schindler 9300AE Standard покрывает наиболее часто используемые клиентские спецификации и предоставляет оптимальное соотношение цена/качество.

Уникальный

Пакет Schindler 9300AE Custom максимизирует ваши возможности. Широкий диапазон интегрированных и индивидуальных решений с использованием надежных компонентов гарантирует гибкость, позволяющую удовлетворить потребности клиентов как для коммерческих, так и для общественных задач транспортировки с подъемом до 13 метров.



Ключевые преимущества

Созданный на основе высочайших стандартов качества, новый Schindler 9300AE дает вам лучшее с точки зрения ценности и производительности для большинства стандартных спецификаций клиентов. Новое поколение сочетает в себе проверенные стандарты стиля, качества и безопасности.

Стиль

Простая элегантность всегда к месту. Все детали Schindler 9300AE, от структурных элементов до материалов и отделки, объединены в одно целое, благодаря чему гармонично смотрятся в любом окружении. Диапазон опций версии Schindler 9300AE Custom делает возможным появление полностью настраиваемых конфигураций, которые подойдут к любому архитектурному дизайну.

Качество

Все устройства Schindler 9300AE создаются на базе готовых модулей с использованием компонентов, разработанных на основе современных технологий, что обеспечивает высочайший уровень качества и надежности. Заводы Schindler входят в мировую производственную сеть, и все процессы прошли полную сертификацию по стандарту ISO.

Безопасность

Ни малейшей возможности ошибок. Все эскалаторы Schindler 9300AE соответствуют региональным и международным стандартам безопасности, включая EN 115. В каждом модуле имеется свыше двадцати важных функций безопасности.

Эффективность

Schindler предоставляет вам на выбор три энергосберегающих пакета:

ECOLINE Competence обеспечивает экономию энергии до 20%,

ECOLINE Plus предоставляет возможность работы с остановками и ECOLINE Premium, предлагающий преимущества передвижения с медленной скоростью и снижение максимального тока благодаря встроенному частотному преобразователю.



От структурных элементов до материалов, отделки и цветов, оптимизированный диапазон стандартных вариантов и опций гарантирует эстетичную совместимость эскалаторов Schindler 9300 Advanced Edition с любой коммерческой средой.

Балюстрада

Безопасная, прозрачная конструкция балюстрады версии Schindler 9300 Advanced Edition выглядит классически изящно. Профиль балюстрады из нержавеющей стали обеспечивает максимальную прочность.

Покрытия

Привлекательные покрытия имеют критическую важность для создания положительного впечатления. В стандартных решениях используются устойчивые к царапинам детали из алюминия с порошковым покрытием или из обработанной нержавеющей стали. Ступени и входные площадки выглядят настолько же хорошо, насколько прочным он является.

Подсветка

Разнообразные варианты подсветки добавляют значительный визуальный эффект и повышают безопасность использования.

Долговечная, износостойкая подсветка реализована на основе светодиодной технологии для привлечения внимания.

Ступени

Ступени – это основной фактор безопасности. Определяя тенденции в отрасли, Schindler самостоятельно производит ключевые компоненты, чтобы гарантировать высокий уровень безопасности и работы всей конструкции. Schindler 9300AE имеет компактные алюминиевые ступени.



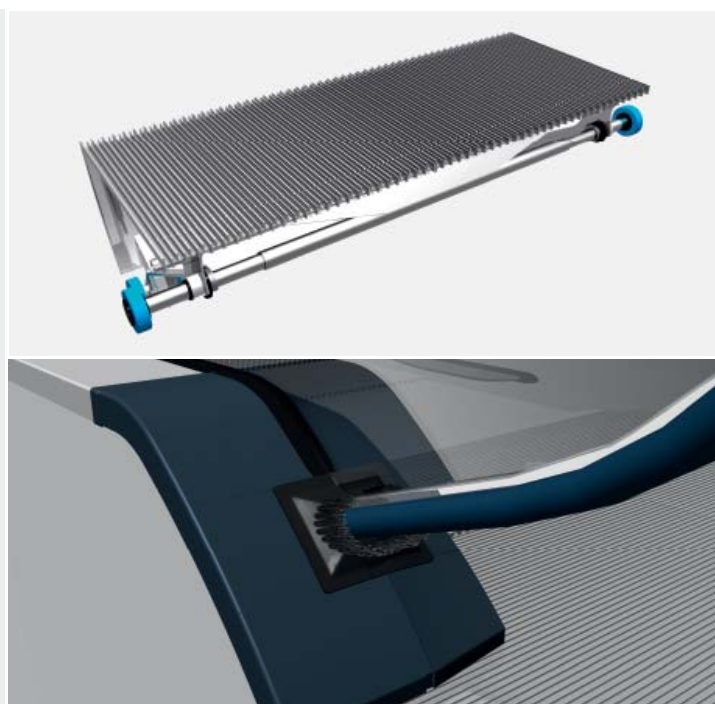
Безопасность и Качество

Schindler никогда не отступает от своей миссии обеспечения безопасности пассажиров: эскалаторы Schindler 9300 Advanced Edition соответствуют самым строгим критериям безопасности на всех континентах. Более того – Schindler устанавливает новые промышленные стандарты. Каждое устройство имеет более двадцати важных функций безопасности, что становится возможным благодаря применению высококачественных компонентов и надежным методам проектирования систем.

- Дополнительной мерой защиты от несчастных случаев на переполненных эскалаторах является ленточный тормоз Schindler. Никакие другие тормоза, доступные на рынке, не могут сравниться с ним по надежности и сроку службы. Тормозной момент регулируется автоматически в соответствии с направлением движения. Снижение момента до одной трети во время подъема замедляет тормозящее действие.

- Непрерывные оси, связывающие две цепи ступеней, повышают безопасность благодаря поглощению напряжения при изгибе ленты ступеней.

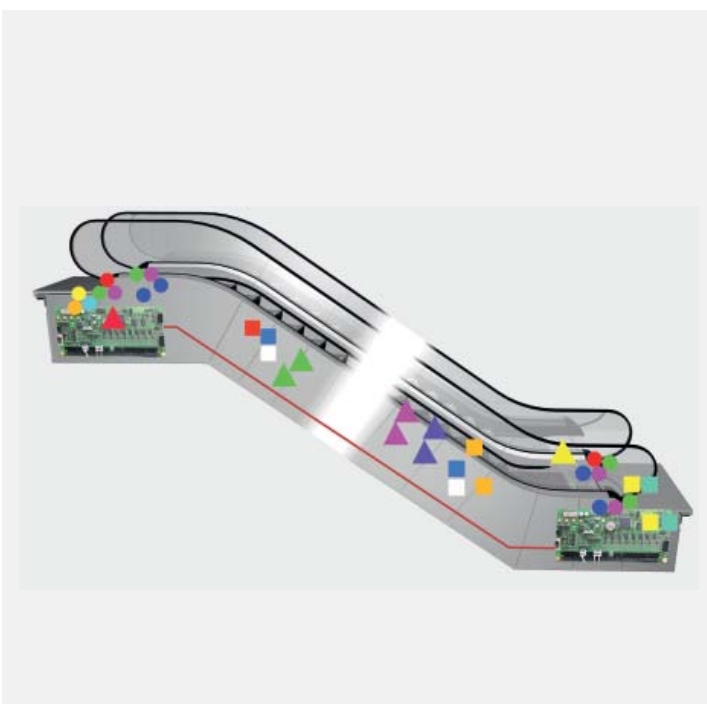
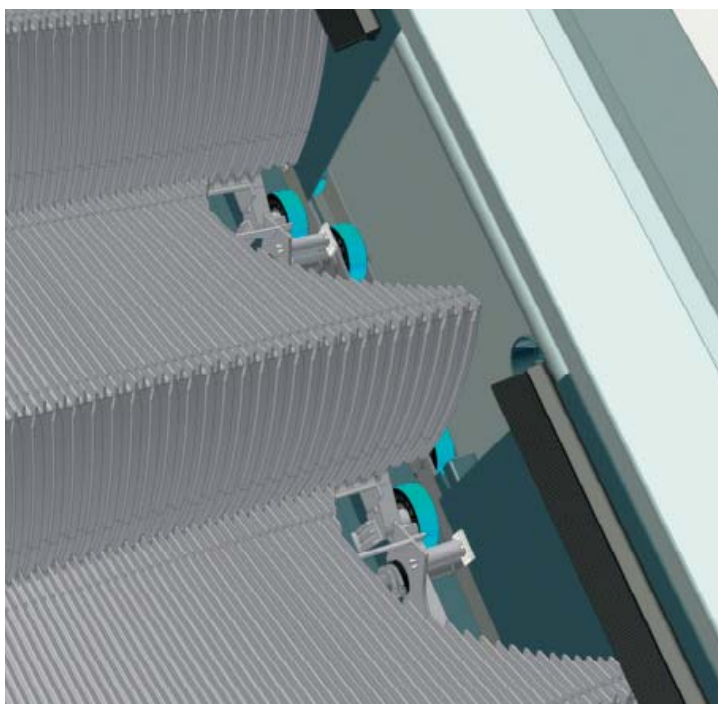
- Щетки предотвращают попадание пальцев детей в область ввода поручней, которые также оборудованы контактом безопасности для отключения устройства.



Все эскалаторы Schindler обеспечивают высочайший уровень безопасности

- Уверенность в безопасности повышается вдвое благодаря использованию двойного процессорного управления MICONIC F4 для наблюдения за работой эскалатора. Перекрестные связи между двумя независимыми микропроцессорами "мастер" и "подчиненный" позволяют хранить информацию обо всех параметрах работы
- Максимальная безопасность пассажиров достигается благодаря уникальной конструкции бортика, который обеспечивает оптимальную защиту от заклинивания. Бортик укреплен с помощью С-образных направляющих с задней стороны и имеет антифрикционное покрытие с передней стороны, которое предназначено для того, чтобы предотвратить попадание обуви и других предметов между ступеньками и панелями бортика. Щетки бортика хорошо продуманной конструкции способствуют снижению риска заклинивания. Бортики Schindler доказали свою долговечность и простоту в обслуживании во многих установках.

- Уникальная система направления ступенек Schindler также снижает риск заклинивания, поддерживая минимальное расстояние между бортиком и ступеньками.



Эффективность

В игре под названием «эффективность» эскалаторы Schindler 9300 Advanced Edition с легкостью достигают высочайших результатов.

Все функции разработаны для того, чтобы обеспечить бесшумную экономичную работу.

- Исключительно тихая работа является результатом уникального сочетания 6-полюсного двигателя и редуктора Schindler. Такой низкооборотный двигатель производит значительно меньше шума, чем 4-полюсный двигатель.

Какими бы ни были ваши цели в плане экономии энергии, Schindler поможет вам их достичь

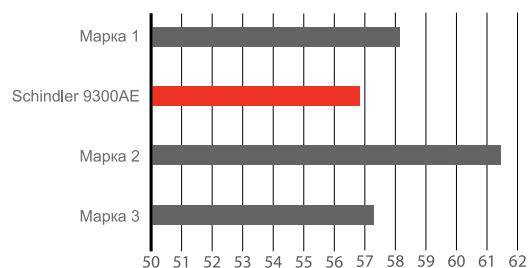
- Для всех новых установок предусмотрена возможность удаленного мониторинга для определения рабочего состояния в любое время суток. В случае остановки моментальная диагностика позволяет быстро устранить причины и вернуть эскалатор в рабочее состояние.

- Для поддержания расхода энергии на низком уровне на всех эскалаторах Schindler 9300 Advanced Edition имеется оптимизированная система привода, которая идеально соответствует требованиям к подъему.

- Номинальная мощность двигателя снижена на 27% по сравнению с ранними моделями эскалаторов.

Schindler предоставляет вам на выбор три энергосберегающих пакета.

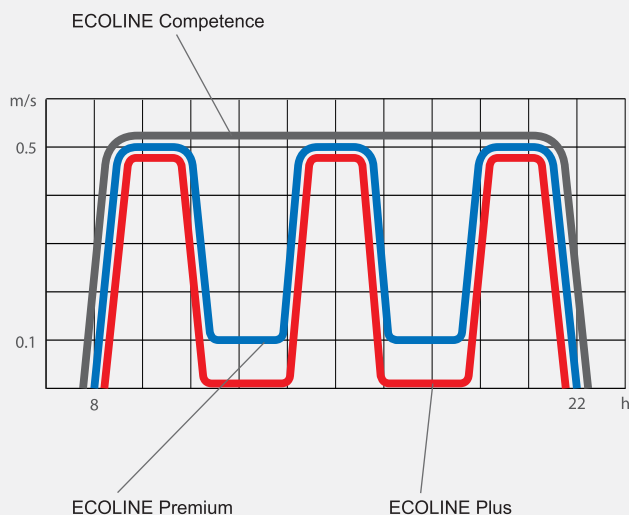
- Энергосберегающая система Schindler ECO для высоких подъемов, понижения пускового тока и функций плавного пуска/остановки включена в пакет ECOLINE Competence и позволяет достичь экономии энергии до 20%.
- ECOLINE Plus предоставляет возможность работы с остановками в условиях, когда поток пассажиров не является непрерывным.
- ECOLINE Premium предлагает преимущества передвижения с низкой скоростью и снижение максимального тока благодаря встроенному частотному преобразователю.



Schindler 9300AE Custom намного тише в работе, чем коммерческие эскалаторы других ведущих производителей



Три пакета для экономии энергии



Дополнительные инструменты

Сконструируйте собственный эскалатор - в режиме онлайн

SchindlerDraw – это быстрый, эффективный и мощный инструмент, который позволяет сэкономить многие часы на составление чертежей в масштабе. Работающий по принципу готовых к использованию спецификаций, этот инструмент крайне необходим для планирования, адаптации чертежей для индивидуальных проектов.

Новые особенности и функции - теперь с 3D
SchindlerDraw – это интерактивная программа автоматизированного проектирования эскалаторов Schindler. Эта уникальная услуга была впервые запущена компанией Schindler в 1995 году и стала промышленным эталоном.

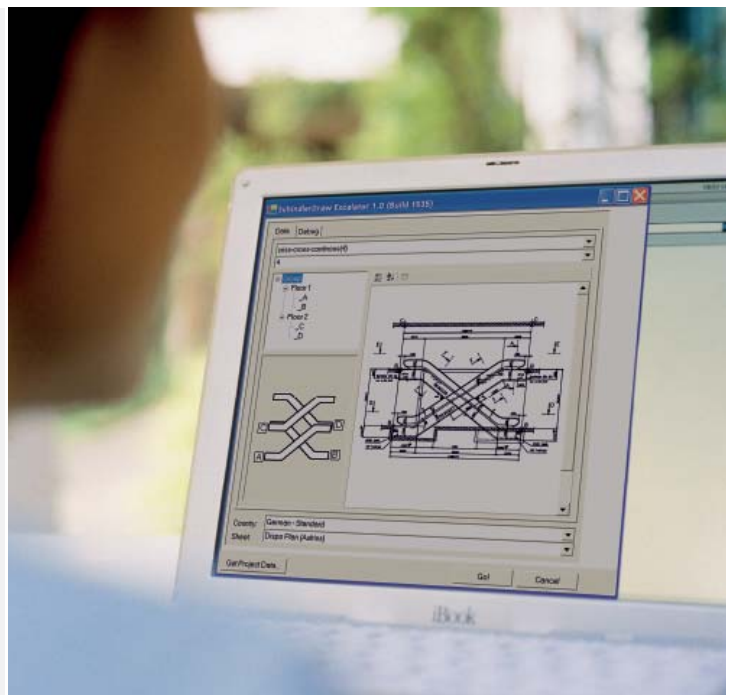
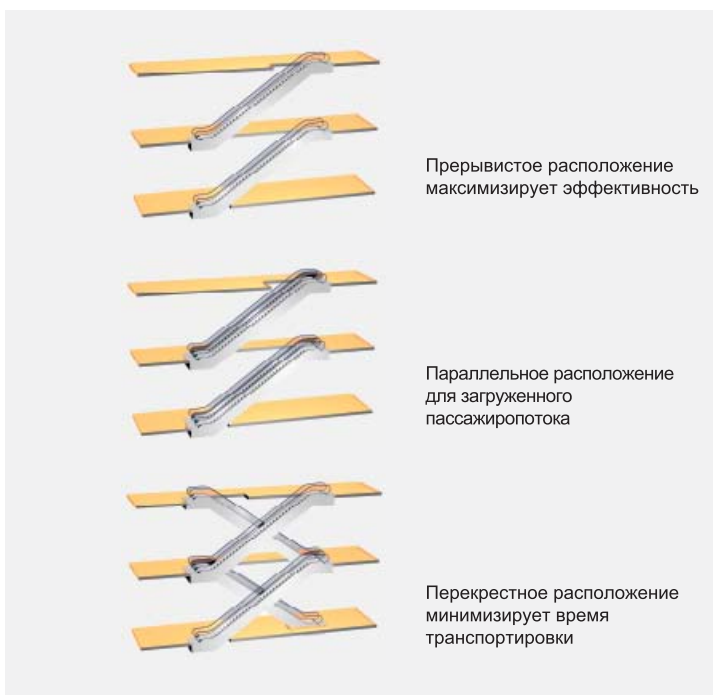
В число новых функций входят:

- Экранные чертежи pdf – моментальная печать и загрузка
- Чертежи AutoCAD
- Визуализация трехмерных схем
- Анализ плотности движения

Как

Так как доступ к программе можно получить по сети Интернет, не требуется загружать какое-либо программное обеспечение. Просто войдите в систему SchindlerDraw, зарегистрируйтесь, откройте Escalator Project Center – ваш личный центр по управлению работами, чтобы создать, сохранить, открыть или загрузить схемы эскалаторов.

www.schindlerdraw.com

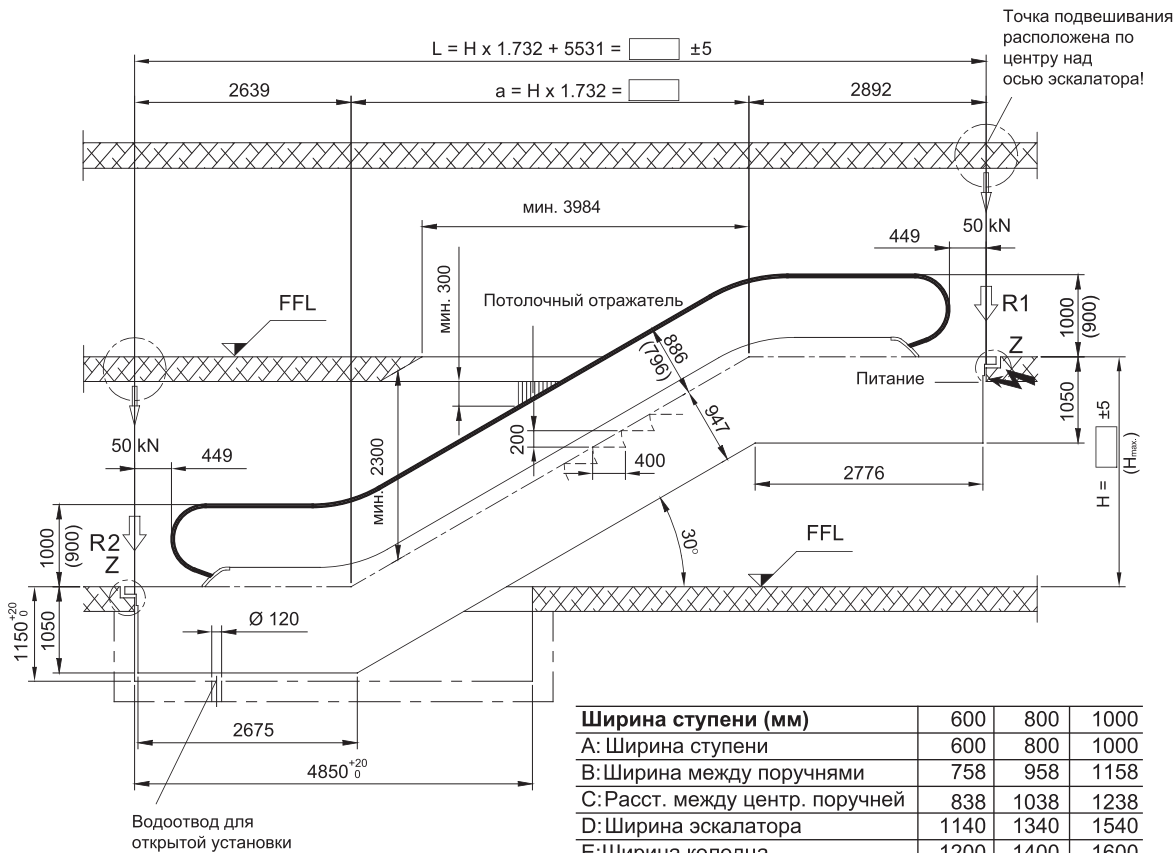


Schindler 9300 Advanced Edition

Тип 10 · 30°-М

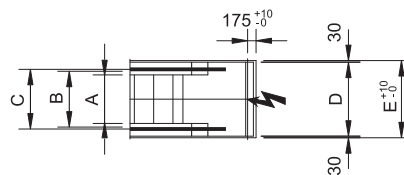
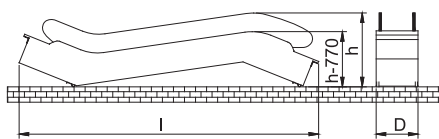
Подъем: макс. 8 м при ширине ступени 1000 мм
Балюстрада: конструкция E
Высота балюстрады: 900/1000 мм

Наклон: 30°
Ширина ступени: 600/800/1000 мм
Ход ступеней: 3 горизонтальные ступени



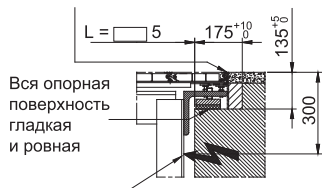
Ширина ступени (мм)	600	800	1000
A: Ширина ступени	600	800	1000
B: Ширина между поручнями	758	958	1158
C: Расст. между центр. поручней	838	1038	1238
D: Ширина эскалатора	1140	1340	1540
E: Ширина колодца	1200	1400	1600
L _{max} ¹⁾ : Limiting span length	19300	17600	16200
H _{max} : Максимальный подъем	12000	9300	8000

Размеры при транспортировке



Деталь Z

Зазоры в стыках должны быть заделаны заполнителем швов (выполняет заказчик)



Вводы для контуров освещения и питания расположены по центру с верхнего края с передней стороны

Ширина ступени	Подъем	Вес	Опорные нагрузки		Размеры при трансп.	
			R1	R2	Высота балюстрады 1000	h
A	H	kN	kN	kN	h	l
мм	мм					
600	3000	58	48	42	2850	11610
	3500	61	51	45	2880	12590
	4000	65	54	48	2910	13580
	4500	68	57	51	2930	14570
	5000	72	60	54	2950	15570
	5500	75	63	57	2970	16560
800	3000	78	66	60	2) 2)	2) 2)
	3500	61	55	49	2850	11610
	3500	65	58	53	2880	12590
	4000	68	62	56	2910	13580
	4500	72	65	60	2930	14570
	5000	76	69	63	2950	15570
1000	5500	82	74	68	2970	16560
	6000	86	78	72	2) 2)	2) 2)
	3000	65	62	56	2850	11610
	3500	69	66	61	2880	12590
	4000	73	70	65	2910	13580
	4500	79	76	70	2930	14570
1000	5000	83	80	74	2950	15570
	5500	90	87	79	2970	16560
	6000	94	91	83	2) 2)	2) 2)
	6000	94	91	83	2) 2)	2) 2)

- 1) Если потребуется промежуточная поддержка $L > L_{max}$, обратитесь к специалистам Schindler.
- 2) Поставка 2 частями. Все размеры в мм. Соблюдайте национальные нормативы! Возможны изменения.

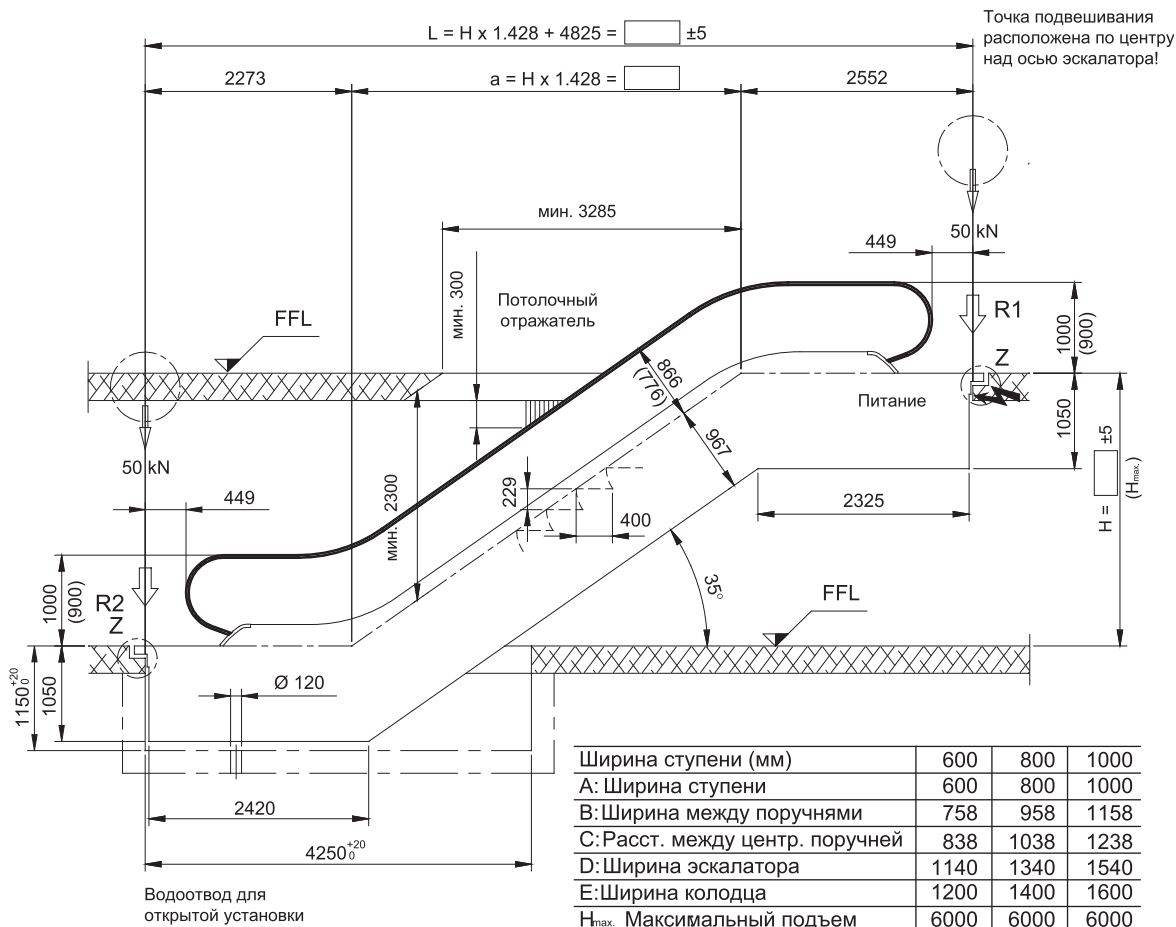
Schindler 9300 Advanced Edition

Тип 10 · 35°-К

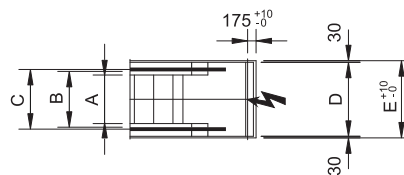
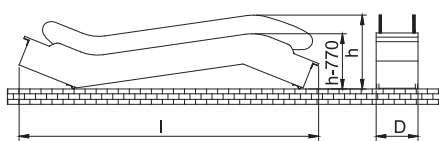
Подъем: макс. 6 м при ширине ступени 1000 мм
Балюстрада: конструкция E
Высота балюстрады: 900/1000 мм

Наклон: 35°
Ширина ступени: 600/800/1000 мм
Ход ступеней: 2 горизонтальные ступени

*Поставка 2 частями.
 Все размеры в мм.
 Соблюдайте национальные
 нормативы!
 Возможны изменения.*



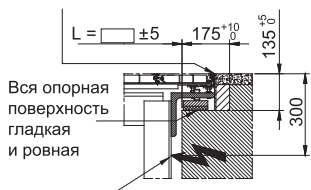
Размеры при транспортировке



Ширина ступени	Подъем	Вес	Опорные нагрузки		Размеры при трансп.	
			R1	R2	Высота балюстрады 1000	h
A	H	kN	kN	kN	h	l
мм	мм					
600	3000	49	41	35	2820	10110
	3500	52	44	38	2850	10960
	4000	55	46	40	2880	11820
	4500	58	49	43	2900	12680
	5000	60	51	45	2910	13540
	5500	63	53	48	2930	14400
800	6000	66	56	50	2940	15270
	3000	52	47	41	2820	10110
	3500	55	50	44	2850	10960
	4000	58	53	47	2880	11820
	4500	61	56	50	2900	12680
	5000	64	59	53	2910	13540
1000	5500	67	62	56	2930	14400
	6000	70	65	59	2940	15270
	3000	55	53	47	2820	10110
	3500	58	57	51	2850	10960
	4000	62	60	54	2880	11820
	4500	65	63	58	2900	12680
	5000	68	67	61	2910	13540
	5500	71	70	64	2930	14400
	6000	83	79	71	2940	15270

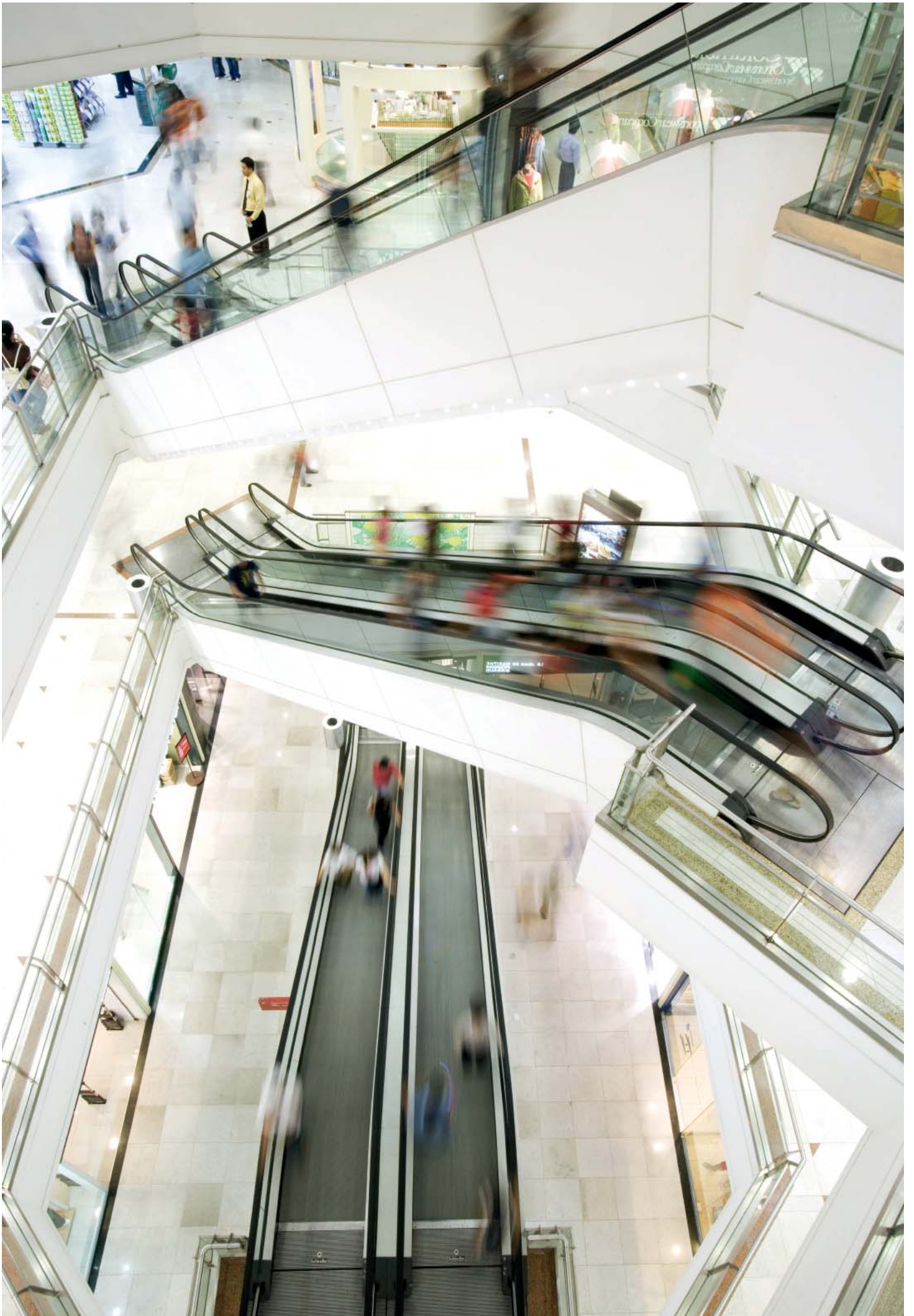
Деталь Z

Зазоры в стыках должны быть заделаны заполнителем швов (выполняет заказчик)



Вся опорная поверхность гладкая и ровная

Вводы для контуров освещения и питания расположены по центру с верхнего края с передней стороны





Внимание
Спецификации, опции и цвета, использованные в данной брошюре, предназначены только для демонстрации
и могут быть изменены без предварительного уведомления.
Они не являются предложением со стороны Schindler Group.



Schindler

Надежный, подвижный, новаторский

В течение многих поколений компания Schindler предоставляет лучшие технологии лифтов и эскалаторов архитекторам, строителям и пассажирам во всем мире.

Компания основана в Швейцарии в 1874 году и в настоящее время является вторым по величине в мире производителем лифтов и эскалаторов, осуществляя деятельность в более 100 странах мира.

Более подробную информацию, в том числе адреса офисов Schindler можно найти на веб-сайте:

www.schindler.com