

Система Layher Event для сцен и подиумов.

Каталог 2007

Издание 01.03.07
Артикул № 8111.515

Сертифицировано
по стандартам
ISO 9001:2000
Центром сертификации
Германии TÜV –CERT

Сертифицировано по
ГОСТ Р Стандартам России
и соответствует требованиям
нормативных документов
ГОСТ 27321-87



Система Layher Event

Универсальная, Безопасная, Быстрая

Layher® 

Больше возможностей Система строительных лесов

Система Layher Event

Используя одни и те же детали системы в различных комбинациях базовых компонентов в соединении со строительными лесами **Layher Allround**, Вы можете построить:

- ▶ **сцены** с вариантами **уровней** и со **ступеньками**;
- ▶ **трибуны со стульями, скамейками, ковшеобразными или откидными сидениями**;
- ▶ **сцены со вставными опорами** в основном для применения внутри помещений.

Основные детали Event Системы – алюминиевые траверсы и трибунные элементы.

Траверсы применяют с одной стороны как сценическую опору, а с другой стороны, в сочетании с трибунными элементами, как продольную балку для установки сидений.

На алюминиевые траверсы или на трибунный элемент кладется Event настил для обеспечения, безопасности.

Все элементы имеют стандартные размеры, практичны и легко подгоняются. Все отдельные части легко монтируются, имеют небольшой вес, устанавливаются вручную с минимальными затратами. Обратите внимание на вес наших деталей и на технологию быстрого крепления. Все стальные элементы подвержены горячей оцинковке и поэтому они очень стойкие к коррозии.

Уникальная и высокоуниверсальная технология Системы Layher Allround, проверенная на конструкциях строительных лесов, представляет собой высокопрочную основу для креплений, для выравнивания уровней конструкции, для возможных трапов и проходов и несущих конструкций.

Леса Allround могут комбинироваться с крышными конструкциями и системами Layher для защиты от непогоды.

Быстрая и несложная сборка, безопасная технология крепления, легко отличимые и маркированные отдельные элементы и логичная последовательность сборки обеспечивают быстрый монтаж и демонтаж сцен и подиумов Layher на любой площадке.



Сцены в простейшем исполнении, до высокопрочных вариантов – при необходимости, с особо безопасными ограждениями - и прочной крышной конструкцией из стандартных деталей, которая закрывает только часть сцены необходимую для выступлений или уровни со ступенями для различных хореографических постановок. Доступ к сцене выполняется из стандартных решений по выбору, в зависимости от требований.

Несущая нагрузка: 7.5 kN/m²



Event трибуны выбираются по мере необходимости; либо без сидений для обеспечения большей вместимости, либо с отдельными сидениями – как альтернатива для создания более праздничной атмосферы.

Несущая нагрузка: 7.5 kN/m²

Применение **вставных опор** позволяет быстро и недорого монтировать маленькие сцены.

Все конструкции сцен состоят, в зависимости от их положения и требований площадки, из основного комплекта с набором элементов в избранном типоразмере и подходами в соответствии с требованиями.



Стандартные трибуны со скамейками (алюминиевые фанерные конструкции) очень недорогие и быстросборные, обеспечивают большую вместимость зрителей; ковшеобразные сидения более привлекательны и удобны.

Несущая нагрузка:

5,0 kN/m² в зоне расположения мест для сидения

7.5 kN/m² в зоне трапов / проходов

Все конструкции трибун состоят, в зависимости от их положения и требований площадки, из основного комплекта с набором элементов в избранном типоразмере и подходами в соответствии с требованиями.

Метрические размеры всех элементов Системы Event указаны зеленым цветом

Содержание:

Сцена Event	Страницы	5–7
Трибуны Event	Страницы	7–10
Элементы строительных лесов Allround	Страницы	10–11

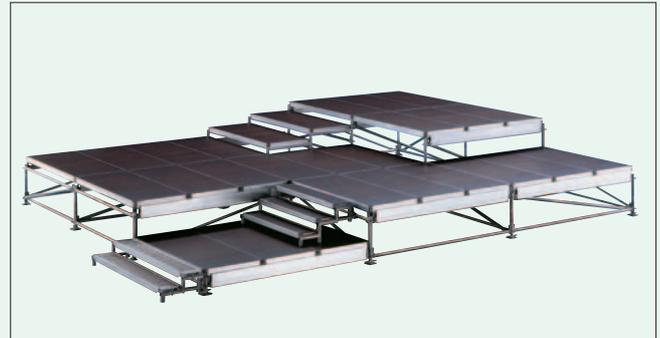
▶ Спектр продукции Event Системы

EV 86 – универсальная система

Данная модульная система весьма универсальна. Начальная стадия - это сцена со стандартными размерами 207 см x 257 см с легким настилами Event размером 86см x207 см (три смежных настила = 3 x 86 = 257 см²).

При использовании нескольких дополнительных деталей это делает возможным, соорудить трибуну для зрителей (глубина ступени 86 см и шаг 16 см).

Данная трибуна может использоваться как платформа для хора или как трибуна для зрителей со стульями, скамейками, ковшеобразными или откидными сидениями.



EV 100 – метрическая система

В данном случае преимущества привычной метрической системы выходят на передний план.

С Event настилами размером 100 см x 200 см строится сцена стандартных размеров 200 см x 200 см.

Удобная трибуна с глубиной ступени 100 см и шагом 25 см лучше всего подходит для расположения стульев.

EV 104 – система с размерами Layher

С Event настилами размером 103.6 см x 207.2 см строится сцена с типоразмером 207.2 см x 207.2 см.

Таким образом, обеспечивается сочетаемость Event деталей и уже имеющихся деталей строительных лесов.

При использовании элементов трибуны, возможно, соорудить трибуну с глубиной ступени 103.6 см и шагом 25 см.



В упомянутых трех вариантах систем Event используется одинаковое напольное покрытие и для сцен (концертные сцены), и для зрительских трибун.

Несколько иначе выполнены чисто трибунные системы.

Стальные настилы, применяемые в данных системах, оправдали себя при многолетнем использовании в конструкциях трибун и лесов.

Спектр продукции Event Системы

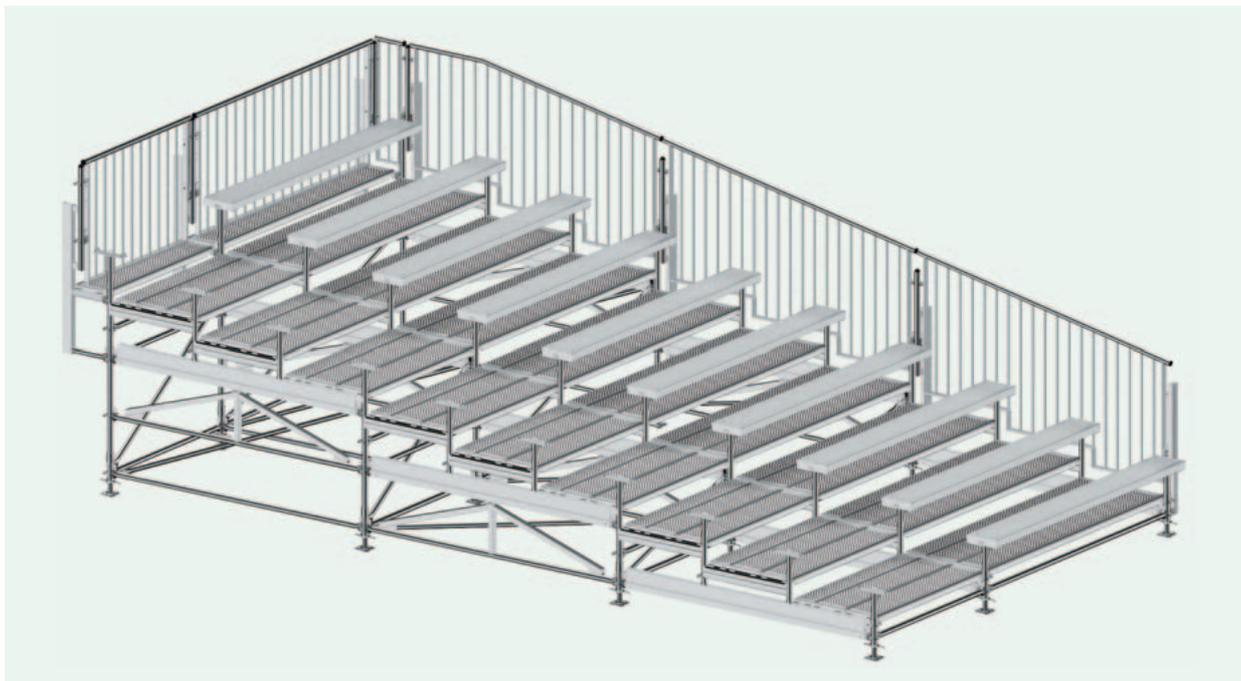
ST 86 – стандартная трибуна

Основание выполнено из стандартных элементов Layher 257 см x 257 см (в области расположения мест для сидения) и 157 см x 257 см (в проходах) позволяет оптимально использовать несущую нагрузку опорных деталей.

В качестве горизонтальной опорной детали используются алюминиевая поперечная траверса длиной 257 см, поддерживаемая стальным ригелем.

Глубина ступени 86 см и шаг 16 см (как для EV 86) обеспечивают удобное расположение и хороший обзор.

Допустимая нагрузка в области расположения мест для сидения 5.0 kN/m² и в области проходов 7.5 kN/m².



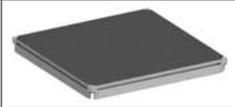
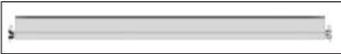
Технические данные

Модель	EV 86	EV 100	EV 104	ST 86
Название	универсальная	метрическая	нормальная	стандартная трибуна
Стандартные размеры: область сидячих мест	207/257 см	200/200 см	207/207 см	257/257 см
Стандартные размеры: область настилов	Как указано выше	Как указано выше	Как указано выше	157/257 см
Трибуна: места для сидения	Стулья	X	X	
	Лавки	X	O	X
	Ковшеобразные сидения	X	O	X
	Откидные сидения	X	O	X
Трибуна:	Глубина шага\высота	86 / 16 см	100 / 25 см	104 / 25 см
	Угол шага	11°	14°	13.6°
Щитовой настил: тип и размеры	Настил Event 86/207 см	Настил Event 100/200 см	Настил Event 104/207 см	Стальные щиты 32 x 257 см и 19 x 257 см
Алюминиевые поперечные траверсы: длина	257 см	200 см	207 см	257 см
Допустимые нагрузки	в области сидячих мест	7.5 kN/m ²	7.5 kN/m ²	7.5 kN/m ²
	в области проходов	7.5 kN/m ²	7.5 kN/m ²	7.5 kN/m ²

X = рекомендовано

O = возможно

Сцена Event

	Размеры [m]	Примерный вес [кг]	Артикул	EV86	EV104	ST86	EV100
Алюминиевый усиленный каркас с 12 см фанерной доской, покрытие фенольной смолой обеспечивает защиту от гниения, несущая нагрузка 7.5 kN/m ² , легкая и защищенная от непогоды, с 4 съемными внешними углами для установки вертикальных элементов, например, для трибун и крыш.	Щит подиумный Event T4	0.86 x 2.07 1.04 x 2.07 1.00 x 2.00	28.5 34.8 31.5	5402.090 5402.080 5402.070 ■	▶ ▶ ▶		▶
							
	Щит подиумный Event T4	1.04 x 1.04 1.00 x 1.00	19.5 19.0	5402.085 5402.075		▶	▶
							
Съемный внешний угол Event настила (как запасная деталь)	Пластиковый уголок		0.05	6494.101	▶	▶	
							
болт, подходящий для всех пазов в Event настиле.	Соединительный болт с гайкой	M10 x 30 M10 x 50	ку = 20 шт. #0.04 ку = 20 шт. #0.05	4206.010 4206.020	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶
							
монтируются по углам щитов для установки Event опор с диаметром 48.3мм	Элемент крепления опор, включая винты и гайки		ку = 4 шт. 1.6	5402.001	▶	▶	▶
							
Event опора круглая алюминиевая труба с пластиковой подошвой	0.20	0.2	5413.020	▶	▶	▶	
	0.40	0.4	5413.040	▶	▶	▶	
	0.60	0.7	5413.060	▶	▶	▶	
	0.80	0.9	5413.080	▶	▶	▶	
							
Крепеж для Щитов Event (струбцина) сделана из пластика, соединяет щиты Event	0.15 x 0.10	0.3	5403.502	▶	▶	▶	
							
Стальной зажим для опор	0.04 x 0.15	0.9	5403.505	▶	▶	▶	
							
Алюминиевая траверса алюминиевая деталь с клиновидными головками из оцинкованной стали	1.04	6.6	5400.020	▶			
	2.07	12.0	5400.050	▶			
	2.57	14.6	5400.070	▶		▶	
	1.00	6.4	5400.010 ■			▶	
	2.00	11.4	5400.040 ■			▶	
							
Для обеспечения несущей нагрузки 7.5 kN/m ² при длине 2.57 м; данная деталь из стали применяется для усиления каркаса	Ригельная опора траверсы	2.57	21.2	5400.100	▶		▶
							

КУ = количество в 1 упаковке

= поставляется только в объеме упаковки

■ = время поставки по запросу

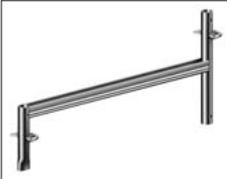
Сцена Event

	Размеры [m]	Примерный вес [кг]	Артикул	EV86	EV104	ST86	EV100
Соединительные элементы Event	Стягивающий замок для Event траверсы предохраняет Event настилы от смещения	0.16	0.05	5403.504	▶	▶	▷
							
	Замок для связи с трибунным элементом изготовлен из стали, крепит Event настил к трибунному элементу	0.10	0.06	5403.501	▶	▶	▷
							
Фиксирует ригель под нужным углом, предотвращает смещение настилов	Фиксирующий хомут с угловым профилем	0.18 x 0.04	1.4	5403.510	▶	▶	▷
							
Event поручень длинные стойки по краю сцены соединяются при помощи этих ригелей. Тогда перила находятся на заданной высоте	Поручень для сцены	1.04 2.07 2.57	5.2 7.8 9.0	5416.104 5416.207 5416.257	▶ ▶ ▶	▶	▷
							
		1.00 2.00	5.0 7.6	5416.100 ■ 5416.200 ■			▷ ▷
Данные поручни решеткой высотой 1.10 м. Соединение с регулируемыми клиновидными головками. При необходимости они могут быть отвинчены и размещены по-другому. Три возможных высоты: - для Event сцены (самый низкий уровень для клиновидных головок поручней) - для Event трибуны с шагом 25 см как задние поручни (верхний уровень) - для Event трибуны с шагом 16 см как задние поручни и в то же время для Allround со стальным настилом, например, для лестничных башен (средний уровень)	Ограждение с дополнительной защитой для детей, высота варьируется	1.04 1.57 2.07 2.57	18.7 23.0 27.6 35.2	5406.104 5406.157 5406.207 5406.257	▶ ▶ ▶	▶	▷
							
		1.00 2.00	18.0 27.0	5406.100 ■ 5406.200 ■			▷ ▷
Стальная труба, смонтированная на клиновых поворотных хомутах дополнительно закрепляет стойки поручней	Стойка ограждения	1.64	9.7	5406.000	▶	▶	▷
							
	Труба стальная	1.60	7.2	5500.160		▶	▷
							
	Клиновой поворотный хомут под ключ 19	ку = 20 шт.	1.5	2629.019	▶	▶	▷
							

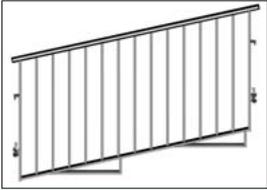
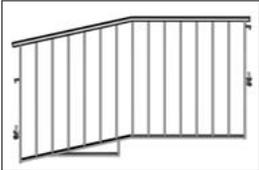
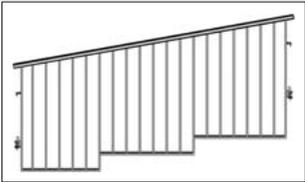
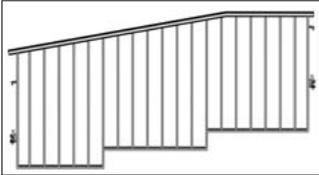
Сцена Event

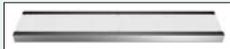
	Размеры [m]	Примерный вес [кг]	Артикул	EV86	EV104	ST86	EV100	
Колпачки закрывают открытые торцы стоек	Колпачок, из пластика							
		ку = 25 шт.	0.01	4007.100	▶	▶	▷	▷
		ку = 25 шт.	0.01	4007.200	▶	▶	▷	▷
		ку = 25 шт.	0.01	4007.300	▶	▶	▷	▷

Трибуна Event

	Размеры [m]	Примерный вес [кг]	Артикул	EV86	EV104	ST86	EV100
Данная деталь позволяет превратить сцену в трибуну. Сделана из оцинкованной стали, монтируется в стойки и в профиль траверсы	Трибунный элемент, 1- ступенчатый						
		1.04 x 0.25	6.7	5401.020		▶	
		1.00 x 0.25	6.6	5401.010 ■			▷
Применяется на трибунах EV 100и EV 104. Деталь позволяет выполнить быстрый монтаж задних и боковых ограждений	Трибунный элемент со стойкой ограждения						
		1.04 x 0.25	11.2	5401.120		▶	
		1.00 x 0.25	10.8	5401.110 ■			▷
	Трибунный элемент, 2 –х ступенчатый						
		0.86 x 0.16	10.5	5401.030	▶		
Промежуточная ступень разделяет шаг 25 см, используемый в трибунах EV 100 и EV 104 и монтируется хомутами к ригелю в зоне проходов.	Промежуточная ступень , с двумя неповоротными хомутами						
		1.00 x 0.30	8.4	5402.110		▶	▷
		1.25 x 0.30	10.5	5402.130		▶	▷

Трибуна Event

		Размеры [m]	Примерный вес [кг]	Артикул	EV86	EV104	ST86	EV100
Боковые ограждения Event трибуны	Боковое ограждение 2-х ступенчатое	2.07	30.3	5404.204		▶		
		2.00	28.0	5404.201 ■				▷
	Боковое конечное ограждение 2-х ступенчатое	2.07	31.1	5404.206		▶		
		2.00	28.5	5404.202 ■				▷
	Боковое ограждение 3-х ступенчатое	2.57	33.6	5404.301	▶			▷
								
Боковое конечное ограждение 3-х ступенчатое	2.57	33.0	5404.302	▶			▷	
								
Верхнее угловое ограждение	0.28	7.6	5404.303				▷	
								
Event стойка перил	Стойка перил, верхняя для задних ограждений, выполнена по оси основания	2.14	20.5	5405.010	▶			
соединяет основание Allround с боковым и задним ограждениями в трибунах EV 86 и ST 86								
Стойка дает возможность разместить дополнительный ряд с сидячими местами. Зазор под сидением закрывается стальным настилом	Стойка ограждения верхняя со смещением	1.64	16.0	5405.015				▷
								

	Размеры [m]	Примерный вес [кг]	Артикул	EV86	EV104	ST86	EV100
Стойка ограждения боковая для боковых ограждений 	2.14	18.6	5405.020	▶		▷	
Стойка перил, боковая, укороченная 	1.64	9.8	5405.025	▶		▷	
Угловая стойка ограждения, верхняя 	0.96	7.9	5405.030	▶			
Стойка основания левая Стойка основания правая 	1.14 1.14	7.4 7.4	5405.035 5405.040	▶ ▶		▷ ▷	
Стойка ограждения, боковая для трибун с 25 см шагом и скамейкой 	1.64	14.0	5405.050				
Предотвращает выпадение стальных настилов при сильном ветре или от действий посторон- них лиц 	Замок для стальных настилов	0.86	1.6	5403.007			▷
Расширяет опорную площадь алюминиевой траверсы в обла- сти клиновидной головки. Необхо- дима для поддержки стального настила 	Поддержка для стальных щитов	0.05 x 0.10	0.4	5403.006			▷
Соединительная деталь с нижним наконечником. Вставляется в де- тали трибуны для установки ска- меек или складных сидений 	Адаптер для установки скамеек с шагом 16 см	0.25	3.2	5406.010	▶		▷
Скамьи/ ковшеобразные сидения 	Скамейка, анодированный алюминий и фанера	1.57 x 0.30 2.07 x 0.30 2.57 x 0.30	7.2 9.5 11.7	5623.157 5623.207 5623.257	▶	▶	▷ ▷
Вы можете выбирать между скамейкой из алюминия и фа- неры и пластиковыми сидения- ми, которые устанавливаются на стальную раму 	Торцевой элемент скамьи анодированный алюминий и фанера	0.06 x 0.30	0.5	5624.000	▶	▶	▷

Трибуна Event

		Размеры [m]	Примерный вес [кг]	Артикул	EV86	EV104	ST86	EV100
Клинья применяются для крепления скамеек	Клин 6 мм, КУ=50 шт. 	0.14	0.1	2655.000	▶	▶	▷	▷
Для использования на торце трибун	Клин укороченный 	0.09	0.1	5403.515	▶	▶	▷	▷
Отверстия на поверхности скамьи используются для крепления ковшеобразных сидений типа Novanta	Скамейка с отверстиями 	1.57 x 0.30 2.07 x 0.30 2.57 x 0.30	7.2 9.5 11.7	5408.157 5408.207 5408.257	▶	▶	▷	▷
Ковшеобразное сидение тип Novanta закрепляется болтами к скамейке	Ковшеобразное сидение, синее, тип Novanta ширина 43 см, глубина 40 см, высота 32 см включая монтажный материал, упаковка: 5 шт. 		1.6	5408.002	▶	▶	▷	▷
	Стальная рама с дугами для 3 пластиковых сидений для 5 пластиковых сидений 	1.57 2.57	13.7 22.7	5645.157 5645.257			▷	▷
Кресло крепится к стальной раме зажимами	Пластиковые сидения, зеленые тип Mutch ширина 43 см, глубина 39 см, высота 31,5 см Количество в упаковке 5шт 		1.2	5647.001			▷	

Элементы строительных лесов

Элементы строительных лесов указаны в прайс-листе 16.04.01. Здесь описываются элементы, которые используются для сцен и трибун

		Размеры [m]	Примерный вес [кг]	Артикул	EV86	EV104	ST86	EV100
Устанавливается прямо на домкрат, идеальна для домкратов высотой 80 см	Стойка концевая, с 2 кольцами 	0.63	3.0	5501.065	▶	▶	▷	▷
Для низких сцен и первых рядов трибун, максимальный шаг 10см	Домкрат регулируемый 20 	0.22	2.3	5602.020	▶	▶	▷	▷
	Домкрат регулируемый 40 максимальный шаг 25см	0.40	2.9	4001.040				

Элементы строительных лесов

	Размеры [m]	Примерный вес [кг]	Артикул	EV86	EV104	ST86	EV100
				▶	▶	▷	▷
<p>Выполнен из стального цельного прута, позволяет выполнить поддержку при высоких нагрузках</p>  <p>Домкрат 60 усиленный</p>	0.60	6.7	5602.060	▶	▶	▷	▷
<p>Для низких сцен и первого ряда трибун</p>  <p>Установочный элемент</p>	0.17	1.05	5601.000	▶	▶	▷	▷
<p>Ригель, горизонтальная диагональ на пролет 2,00 x 2,00 м</p> 	2.83	11.3	2608.200 ■				▷
<p>Основание: смотри каталог системы Layher Allround</p> <p>Горизонтальная диагональ с болтами на пролет 2,07 x 2,57 м</p> 	3.22	12.0	5646.257	▶			

Пожалуйста, спрашивайте наш каталог «Дополнительные приспособления строительных лесов»

с детальной информацией по траверсам, трубам, хомутам, анкерам, колесам, паллетам и т.д.

Мы к Вашим услугам. Всегда и повсюду.

Wilhelm Layher GmbH & Co.KG

Scaffolding Grandstands Ladders
Post Box 40
D-74361 Güglingen-Eibensbach
Phone: (00 49) 71 35-7 00
Fax: (00 49) 71 35-7 03 72
E-mail: export@layher.com
Web: www.layher.com

Продукция LAYHER



Все размеры и веса являются ориентировочными данными.
Возможны технические изменения.

Пожалуйста, требуйте инструкции по монтажу и использованию в случае заказа.

Все права защищены. Полное или частичное использование запрещено.