

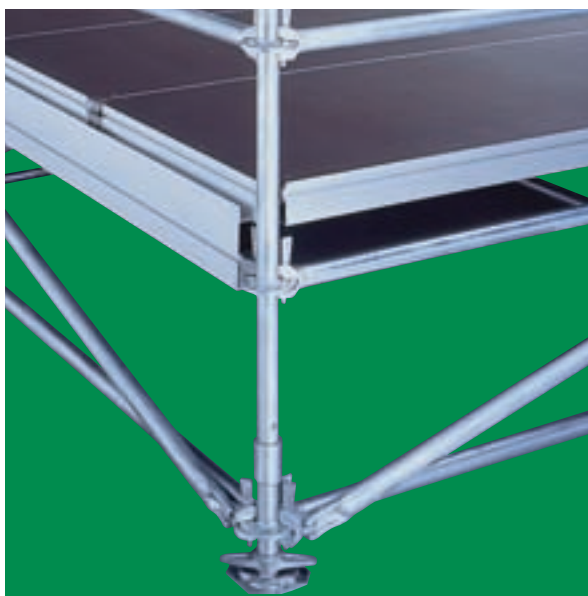
## Система Layher Event для сцен и подиумов.

**Каталог 2005**

Издание 01.04.05  
Артикул № 8111.214

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 сценую опору, а с другой стороны, в сочетании с трибунными элементами, как продольную балку для установки сидений.

На алюминиевые траверсы или на трибунный элемент Event кладется 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/m<sup>2</sup>



**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/m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup> в зоне расположения мест для сидения  
7.5 kN/m<sup>2</sup> 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 =  $3 \times 86 = 257 \text{ см}^2$ ).

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

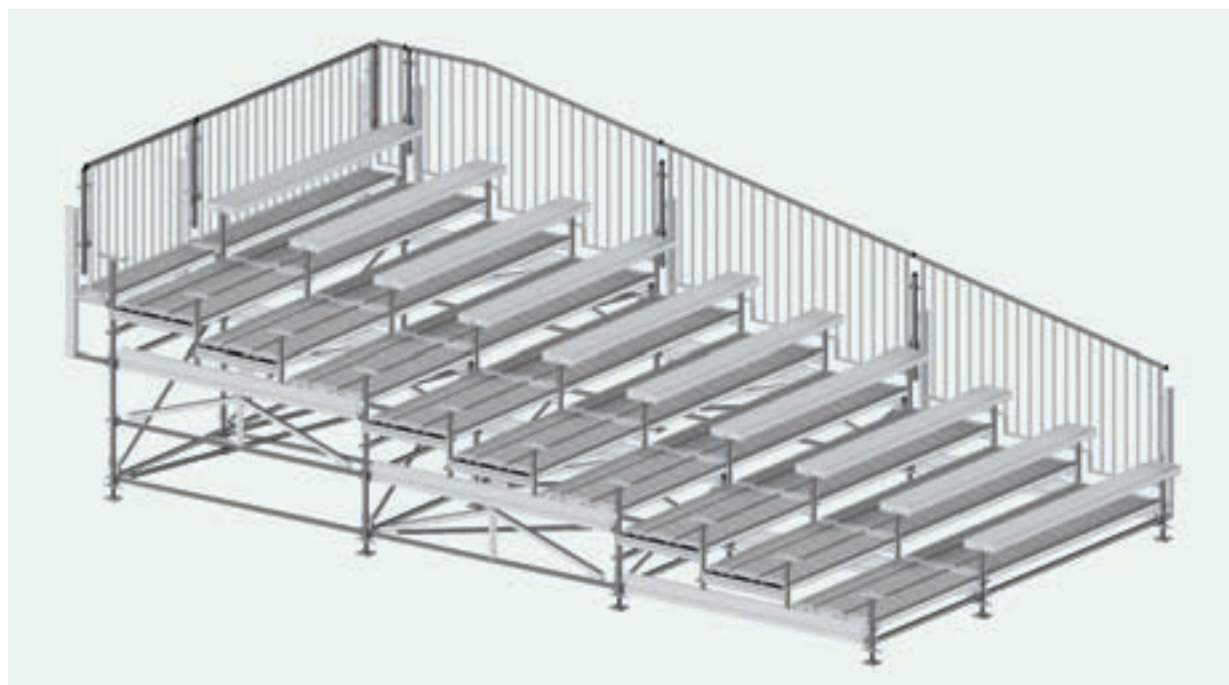
### ST 86 – стандартная трибуна

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/m<sup>2</sup> и в области проходов 7.5 kN/m<sup>2</sup>.




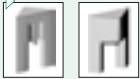



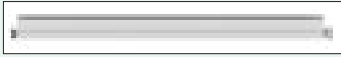

## ▶ Технические данные

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	o
	Откидные сидения	X	o	o
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 <sup>2</sup>	7.5 kN/m <sup>2</sup>	7.5 kN/m <sup>2</sup>
	в области проходов	7.5 kN/m <sup>2</sup>	7.5 kN/m <sup>2</sup>	7.5 kN/m <sup>2</sup>

X = рекомендовано

O = возможно

## Сцена Event





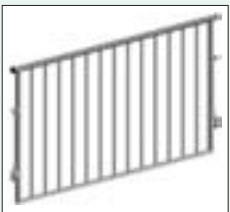



	Размеры [m]	Примерный вес [кг]	Артикул	EY86	EY104	ST86	EY100
Алюминиевый усиленный каркас с 12 см фанерной доской, покрытие фенольной смолой обеспечивает защиту от гниения, несущая нагрузка 7.5 kN/m <sup>2</sup> , легкая и защищенная от непогоды, с 4 съемными внешними углами для установки вертикальных элементов, например, для трибун и крыш.	<b>Щит подиумный Event T4</b>						
		0.86 x 2.07 28.5 1.04 x 2.07 34.8 1.00 x 2.00 31.5	5402.090 5402.080 5402.070 ■	▶	▶		▶
	<b>Щит подиумный Event T4</b>	1.04 x 1.04 19.5 1.00 x 1.00 19.0	5402.085 5402.075		▶		▶
Съемный внешний угол Event настила (как запасная деталь)	<b>Пластиковый уголок</b>		0.05	6494.101	▶	▶	
							
болт, подходящий для всех пазов в Event настиле.	<b>Соединительный болт с гайкой</b> M10 x 30 M10 x 50		ку = 20 шт. #0.04 ку = 20 шт. #0.05	4206.010 4206.020	▶	▶	▶
	<b>Элемент крепления опор, включая винты и гайки</b>		ку = 4 шт. 1.6	5402.001	▶	▶	▶
монтируются по углам щитов для установки Event опор с диаметром 48.3мм	<b>Event опора</b> круглая алюминиевая труба с пластиковой подошвой		0.20 0.2 0.40 0.4 0.60 0.7 0.80 0.9	5413.020 5413.040 5413.060 5413.080	▶	▶	▶
							
	<b>Крепеж для Щитов Event (струбцина)</b> сделана из пластика, соединяет щиты Event		0.15 x 0.10 0.3	5403.502	▶	▶	▶
							
	<b>Стальной зажим для опор</b>		0.04 x 0.15 0.9	5403.505	▶	▶	▶
							
	<b>Алюминиевая траверса</b> алюминиевая деталь с клиновидными головками из оцинкованной стали		1.04 6.6 2.07 12.0 2.57 14.6	5400.020 5400.050 5400.070	▶		▶
		1.00 6.4 2.00 11.4	5400.010 ■ 5400.040 ■				▶
	<b>Ригельная опора траверсы</b>		2.57 21.2	5400.100	▶		▶
							
	Для обеспечения несущей нагрузки 7.5 kN/m <sup>2</sup> при длине 2.57 м; данная деталь из стали применяется для усиления каркаса						

КУ = количество в 1 упаковке


# = поставляется только в объеме упаковки

■ = время поставки по запросу

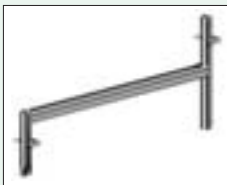
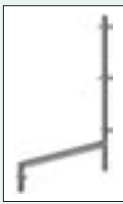

## Сцена Event

	Размеры [m]	Примерный вес [кг]	Артикул	EV86	EV104	ST86	EV100
				▶	▶	▶	▶
<b>Соединительные элементы Event</b>							
<b>Стягивающий замок для Event траверсы</b> предохраняет Event настилы от смещения	0.16	0.05	<b>5403.504</b>	▶	▶		▶
							
<b>Замок для связи с трибунным элементом</b> изготовлен из стали, крепит Event настил к трибунному элементу	0.10	0.06	<b>5403.501</b>	▶	▶		▶
							
Фиксирует ригель под нужным углом, предотвращает смещение настилов	<b>Фиксирующий хомут с угловым профилем</b>	0.18 x 0.04	1.4	<b>5403.510</b>	▶	▶	▶
							
<b>Event поручень</b> длинные стойки по краю сцены соединяются при помощи этих ригелей. Тогда перила находят-ся на заданной высоте	<b>Поручень для сцены</b>	1.04 2.07 2.57	5.2 7.8 9.0	<b>5416.104</b> <b>5416.207</b> <b>5416.257</b>	▶ ▶ ▶	▶	
							
1.00 2.00	5.0 7.6	<b>5416.100</b> ■ <b>5416.200</b> ■					▶ ▶
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:	<b>Ограждение с дополнительной защитой для детей</b> , высота варьируется	1.04 1.57 2.07 2.57	18.7 23.0 27.6 35.2	<b>5406.104</b> <b>5406.157</b> <b>5406.207</b> <b>5406.257</b>	▶ ▶ ▶ ▶	▶ ▶	
							
- 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)	<b>Стойка ограждения</b>	1.64	9.7	<b>5406.000</b>	▶	▶	▶
							
Стальная труба, смонтированная на клиновых поворотных хомутах дополнительно закрепляет стойки поручней	<b>Труба стальная</b>	1.60	7.2	<b>5500.160</b>		▶	▶
							
<b>Клиновой поворотный хомут</b> под ключ 19	ку = 20 шт.	1.5	<b>2629.019</b>	▶	▶		▶
							

## Сцена Event

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

## 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  	<b>Трибунный элемент, 1-ступенчатый</b>						
	1.04 x 0.25	6.7	<b>5401.020</b>		▶		
	1.00 x 0.25	6.6	<b>5401.010</b> ■				▷
Применяется на трибунах EV 100и EV 104. Деталь позволяет выполнить быстрый монтаж задних и боковых ограждений  	<b>Трибунный элемент со стойкой ограждения</b>						
	1.04 x 0.25	11.2	<b>5401.120</b>		▶		
	1.00 x 0.25	10.8	<b>5401.110</b> ■				▷
	<b>Трибунный элемент, 2-х ступенчатый</b>						
	0.86 x 0.16	10.5	<b>5401.030</b>	▶			
Промежуточная ступень разделяет шаг 25 см, используемый в трибунах EV 100 и EV 104 и монтируется хомутами к ригелю в зоне проходов.  	<b>Промежуточная ступень, с двумя неповоротными хомутами</b>						
	1.00 x 0.30	8.4	<b>5402.110</b>		▶		▷
	1.25 x 0.30	10.5	<b>5402.130</b>		▶		▷

■ = время поставки по запросу

# Трибуна Event





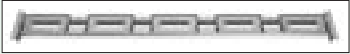

		Размеры [m]	Примерный вес [кг]	Артикул	EV86	EV104	ST86	EV100
<b>Боковые ограждения Event трибуны</b>	<b>Боковое ограждение 2-х ступенчатое</b>	2.07	30.3	<b>5404.204</b>		▶		
		2.00	28.0	<b>5404.201</b> ■				▶
	<b>Боковое конечное ограждение 2-х ступенчатое</b>	2.07	31.1	<b>5404.206</b>		▶		
		2.00	28.5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



# Трибуна Event



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

## Трибуна Event





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

## 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	<b>Стойка концевая, с 2 кольцами</b> 	0.63	3.0	<b>5501.065</b>	▶	▶	▷	▷
Для низких сцен и первых рядов трибун, максимальный шаг 10см	<b>Домкрат регулируемый 20</b> 	0.22	2.3	<b>5602.020</b>	▶	▶	▷	▷
	<b>Домкрат регулируемый 40</b> максимальный шаг 25см	0.40	2.9	<b>4001.040</b>				

## Элементы строительных лесов

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

**Пожалуйста, спрашивайте наш каталог «Дополнительные приспособления строительных лесов»**

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

We're there for you. Wherever and whenever you need us.

### **Wilhelm Layher GmbH & Co.KG**

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

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.

### **The Layher Product Range**

