

**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 сценическую 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 ступеньками 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 = $3 \times 86 = 257$ 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.

EV104 – система с размерами Layher

С Event настилами размером 103.6 см x 207.2 см строится сцена 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

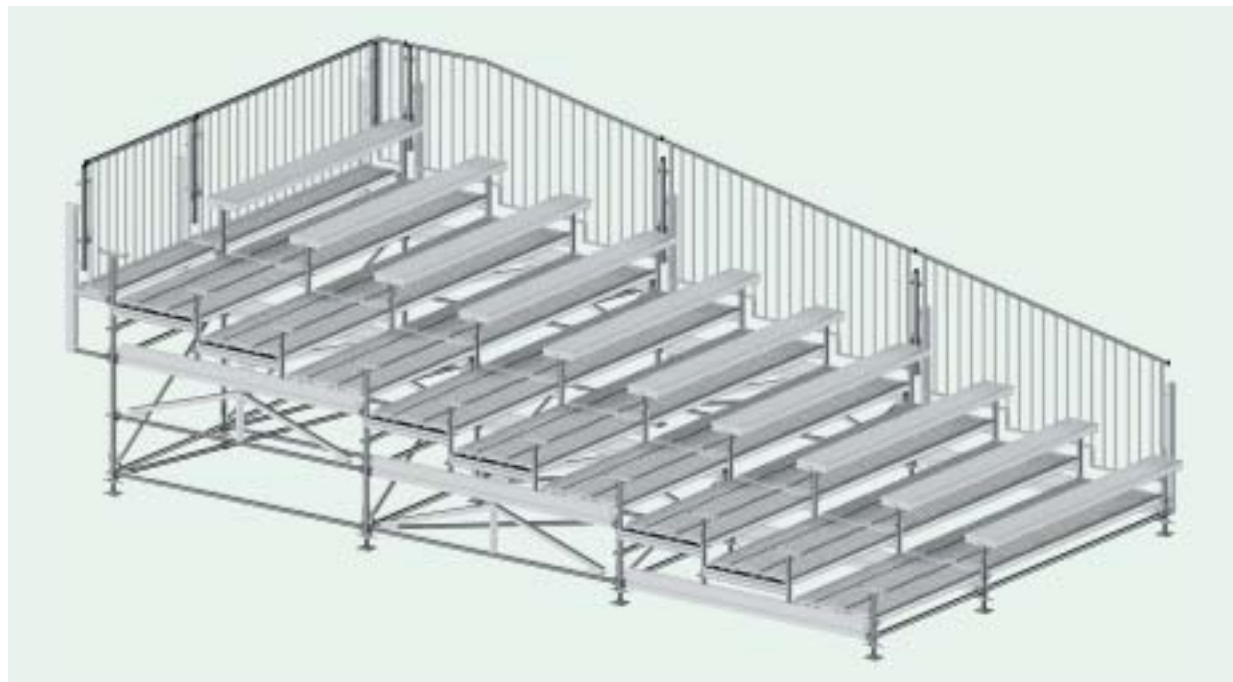
ST 86 – стандартная трибуна

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 | X |
| | Лавки | X | o | o |
| | 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 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 |
|--|--|--------------------------------------|--|--|-------|------|-------|
| | | | | | | | |
| <p>Алюминиевый усиленный каркас с 12 см фанерной доской, покрытие фенольной смолой обеспечивает защиту от гниения, несущая нагрузка 7.5 kN/м², легкая и защищенная от непогоды, с 4 съемными внешними углами для установки вертикальных элементов, например, для трибун и крыш.</p> | Щит подиумный Event T4 | | | | | | |
| | | 0.86 x 2.07 28.5 1.04 x 2.07 34.8 | 5402.090 5402.080 | ▶ | | | |
| | | 1.00 x 2.00 31.5 | 5402.070 ■ | | | | ▶ |
| | Щит подиумный Event T4 | | | | | | |
| | | 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) | 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 0.40 0.4 0.60 0.7 0.80 0.9 | 5413.020 5413.040 5413.060 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 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 ■ | | | ▶ |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Для обеспечения несущей нагрузки 7.5 kN/м 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 ■ | | | ▶ |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Стойка ограждения | 1.64 | 9.7 | 5406.000 | ▶ | ▶ | ▶ |
| |  | | | | | | |
| Стальная труба, смонтированная на клиновых поворотных хомутах дополнительно закрепляет стойки поручней | 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 |
|--|----------------|--------------------------|-----------------|------|-------|------|-------|
| | | | | | | | |
| <p>Колпачки закрывают открытые торцы стоек</p> <p>Колпачок, из пластика</p>  | 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 |
|--|----------------|--------------------------|-------------------|------|-------|------|-------|
| | | | | | | | |
| <p>Данная деталь позволяет превратить сцену в трибуну. Сделана из оцинкованной стали, монтируется в стойки и в профиль траверсы</p>  | 1.04 x 0.25 | 6.7 | 5401.020 | | ▶ | | |
| | 1.00 x 0.25 | 6.6 | 5401.010 ■ | | | | ▷ |
| <p>Применяется на трибунах EV 100и EV 104. Деталь позволяет выполнить быстрый монтаж задних и боковых ограждений</p>  | 1.04 x 0.25 | 11.2 | 5401.120 | | ▶ | | |
| | 1.00 x 0.25 | 10.8 | 5401.110 ■ | | | | ▷ |
| <p>Трибунный элемент, 2-х ступенчатый</p>  | 0.86 x 0.16 | 10.5 | 5401.030 | ▶ | | | |
| <p>Промежуточная ступень разделяет шаг 25 см, используемый в трибунах EV 100 и EV 104 и монтируется хомутами к ригелю в зоне проходов.</p>  | 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 соединяет основание Allround с боковым и задним ограждениями в трибунах EV 86 и ST 86 | Стойка перил, верхняя для задних ограждений, выполнена по оси основания | 2.14 | 20.5 | 5405.010 | | ▶ | | |
| |  | | | | | | | |
| 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 | | | | ▶ |
| |  | | | | | | | |

Трибуна Event



| | 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 посторонних лиц Замок для стальных настилов  | 0.86 | 1.6 | 5403.007 | | | ▷ | |
| Расширяет опорную площадь алюминиевой траверсы в области клиновидной головки. Необходима для поддержки стального настила Поддержка для стальных щитов  | 0.05 x 0.10 | 0.4 | 5403.006 | | | ▷ | |
| Соединительная деталь с нижним наконечником. Вставляется в детали трибуны для установки скамеек или складных сидений Адаптер для установки скамеек с шагом 16 см  | 0.25 | 3.2 | 5406.010 | ▶ | | ▷ | |
| Скамьи/ ковшеобразные сидения Вы можете выбирать между скамейкой из алюминия и фанеры и пластиковыми сидениями, которые устанавливаются на стальную раму 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 | ▶ | ▶ | ▷ | ▷ |
| 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 | 7.2 | 5408.157 | ▶ | ▶ | ▷ | ▷ |
| | | 2.07 x 0.30 | 9.5 | 5408.207 | ▶ | ▶ | ▷ | ▷ |
| | | 2.57 x 0.30 | 11.7 | 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 | 13.7 | 5645.157 | | | ▷ | |
| | | 2.57 | 22.7 | 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 |
|---|---|----------------|--------------------------|-------------------|------|-------|------|-------|
| | | | | | | | | |
| Выполнен из стального цельного прута, позволяет выполнить поддержку при высоких нагрузках | Домкрат 60 усиленный | 0.60 | 6.7 | 5602.060 | ▶ | ▶ | ▷ | ▷ |
| |  | | | | | | | |
| Для низких сцен и первого ряда трибун | Установочный элемент | 0.17 | 1.05 | 5601.000 | ▶ | ▶ | ▷ | ▷ |
| |  | | | | | | | |
| | Ригель, горизонтальная диагональ на пролет 2,00 x 2,00 м | 2.83 | 11.3 | 2608.200 ■ | | | | ▷ |
| |  | | | | | | | |
| Основание: смотри каталог системы Layher Allround | Горизонтальная диагональ с болтами на пролет 2,07 x 2,57м | 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.

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

Layher в Германии

Подразделения и склады по всей стране.

Layher во всем мире

Филиалы:

Аргентина, Австралия, Бельгия, Чили, Франция, Венгрия, Италия, Нидерланды, Новая Зеландия, Норвегия, Польша, Сингапур, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, США.

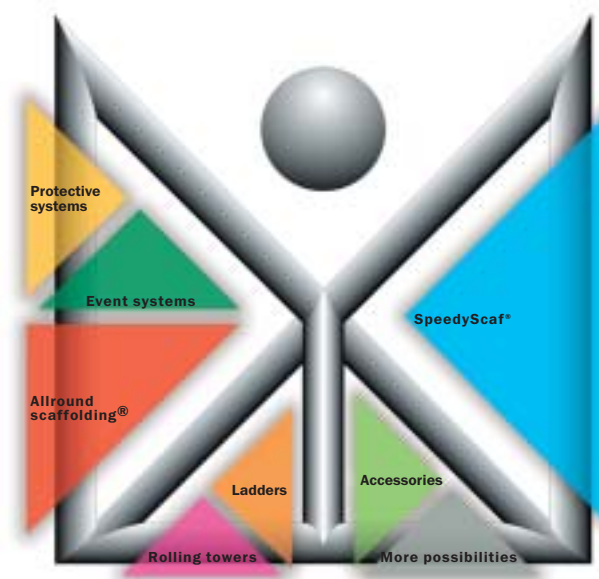
Представительства:

Бахрейн, Болгария, Хорватия, Чешская республика, Дания, Эстония, Финляндия, Гонконг, Исландия, Япония, Кувейт, Латвия, Ливан, Литва, Люксембург, Оман, Румыния, Россия, Саудовская Аравия, Словакия, Словения, Объединенные Арабские Эмираты и многие другие страны.

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
Web: www.layher.com

The Layher Product Range



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.