



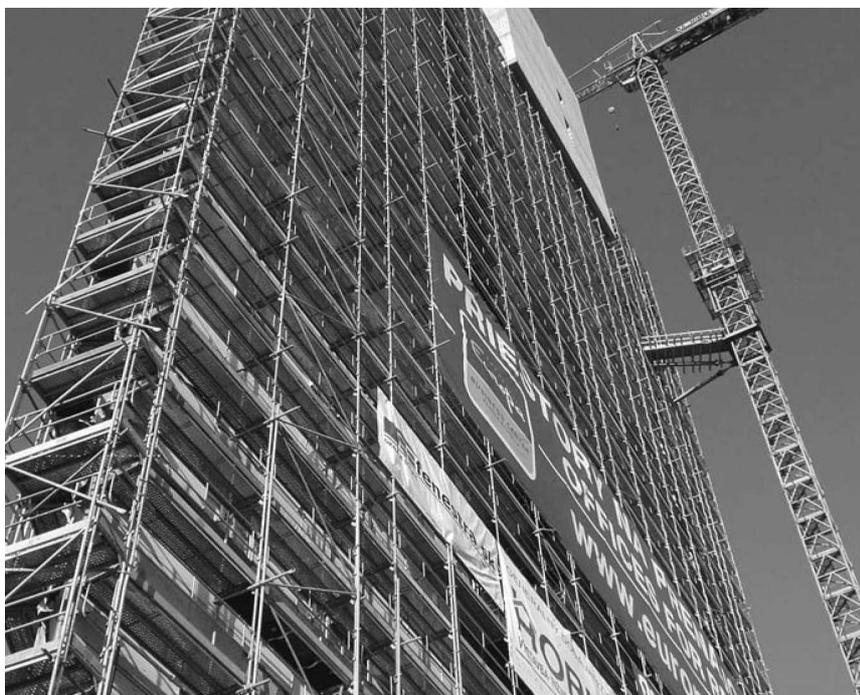
**FORM**  
Services



**SPRINT 75. Строительные леса 3-го тысячелетия**



# Sprint 75



Система строительных лесов Sprint 75 была создана в 1991 году в соответствии с требованиями клиентов и с учетом недостатков других подобных систем. Sprint 75 обладает многочисленными преимуществами, такими как:

- скорость и простота монтажа;
- безопасность труда;
- долговечность.

Это сделало Sprint 75 мировым лидером в своей отрасли в Европе, Америке и Азии.

Строительные леса Sprint 75 широко применяются для доступа к высотам как в строящихся зданиях, так и для обслуживания уже готовых строений. Остальные преимущества Sprint 75 более подробно описаны на следующих страницах.

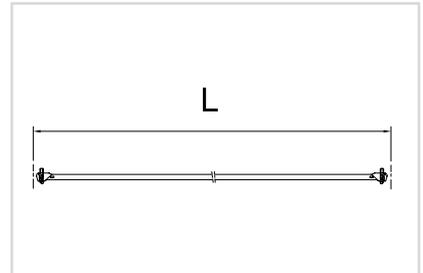




■ Благодаря революционному строению системы расположения и крепления платформ, их можно благополучно демонтировать и устанавливать уже после завершения монтажа лесов.



■ Перила расположены на одной линии с вертикальными частями рам лесов, что обеспечивает максимум рабочего пространства, свободного от каких-либо выступов. Полная ширина платформ – 0.75м, что является оптимальным для решения строительных задач.



■ Даже в случае использования одинарных перил прочность является достаточной благодаря клиновому фиксатору, поэтому дополнительные крепления не обязательны.



■ Встроенные в платформу рукоятки облегчают установку и исключают опасность попадания руки между компонентами.

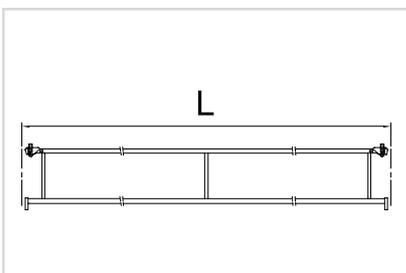
■ Перила могут быть закреплены и с внутренней стороны лесов, так что в случае необходимости можно быстро и беспрепятственно обеспечить дополнительную безопасность, находясь непосредственно на платформе.



■ Клиновое крепление SPRINT отличается исключительной прочностью, что обеспечивает долговечность конструкции, а также безопасность и эффективность ее монтажа.



■ Платформы плотно прилегают к поперечинам, что снижает риск споткнуться.



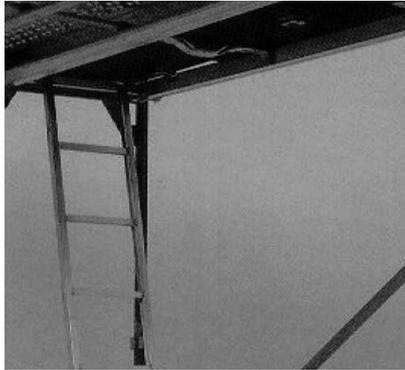
■ Двойные перила обеспечивают прочность конструкции еще до установки диагоналей, обеспечивая безопасность и жесткость платформы во время монтажа лесов, что является важным фактором для высокой производительности монтажной бригады.



■ Защитные бортики, плотно прилегающие к краям платформ, обеспечивают защиту рабочих и прохожих. Когда эти бортики установлены, возможность подъема платформ исключена.

# Преимущества Sprint 75

- Горячая оцинковка стальных элементов способствует долгой работоспособности конструкции при минимальном обслуживании, сохраняя ваши средства и обеспечивая безопасность ваших работников
- SPRINT соответствует всем главным мировым стандартам: EN, DIN, BS и множеству других местных стандартов, действующих во многих странах.



- Лестничные платформы оснащены люками, выдвижной лестницей и противоскользящим покрытием. Так обеспечивается безопасность доступа на другие уровни и безопасность работы.



- Установка диагоналей отличается безопасностью и простотой благодаря креплениям, в основе которых лежит собственная масса детали.



- Широкий ассортимент комплектующих обеспечивает высокую маневренность использования и способствует созданию эффективных и безопасных конструкций лесов.

- Благодаря жесткости системы, конструкции лесов высотой до 80 м могут быть возведены без дополнительных статических расчетов.
- Порядок безопасного монтажа на большие высоты описан в Руководстве по эксплуатации SPRINT.
- Возможность демонтажа платформ уже готовой конструкции обеспечивает целый диапазон вариантов монтажа лесов и их эффективного использования.

- Все компоненты быстро и беспрепятственно собираются и скрепляются без необходимости использования болтовых соединений и креплений.

- Решения SPRINT позволяют монтаж 300-400 м<sup>2</sup> конструкции в день руками одной бригады, что существенно повышает эффективность рабочей силы.

- Компактность при хранении, прочный дизайн и простота использования способствуют дальнейшему повышению производительности.



# Совместимость Sprint 75

## Трубчатые леса

SPRINT использует стандартные стальные трубы диаметром 48.3 мм, в случаях необходимости сочетаемые с традиционно используемыми трубами и позволяющие подгонку лесов.

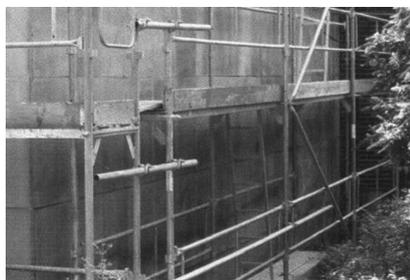
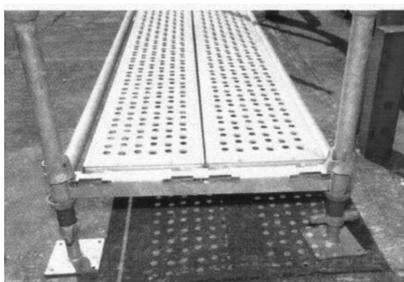
## Модульные системы

Системы SPRINT могут быть объединены с модульными системами Cuplok.

Помимо общей сочетаемости, которую обеспечивает единый для всех труб диаметр 48.3 мм, есть и другие компоненты, являющиеся неотъемлемой частью этих систем. Это способствует более эффективному использованию элементов и позволяет создать более сложные конструкции лесов.

## Возможность адаптации

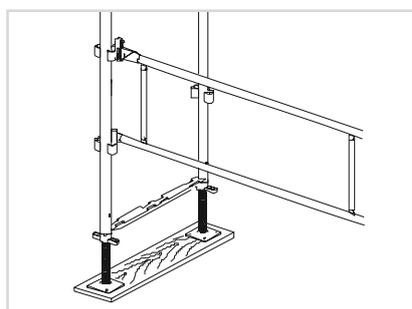
Сложные дизайнерские решения SPRINT позволяют возводить строительные леса вокруг объектов необычной формы. Их сочетаемость с другими системами еще больше увеличивает возможность их адаптации под проекты с более высокими требованиями.



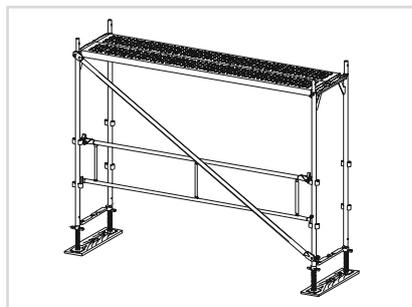
# Монтаж Sprint 75

Монтаж лесов SPRINT отличается простотой и быстротой. Для более сложных проектов всегда следует подготовить план и схему сборки

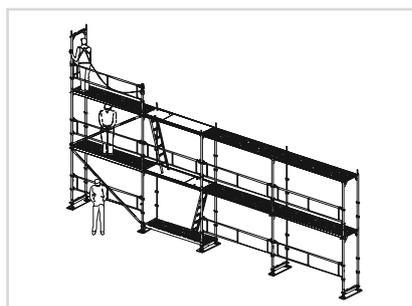
Поместите первые опоры на самые высокие точки поверхности, немного удлинив их.



Возведите и уравняйте первый пролет лесов. Вы получите прочную конструкцию, после чего сможете благополучно продолжить монтаж лесов.

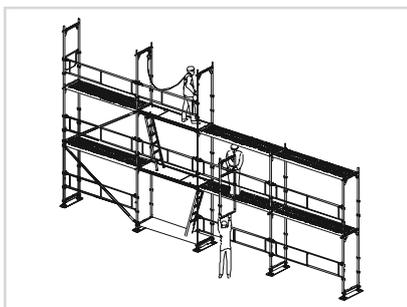


Продолжайте строить следующие пролеты как показано. Находясь на платформе без перил используйте опору для перил для присоединения ремня безопасности.



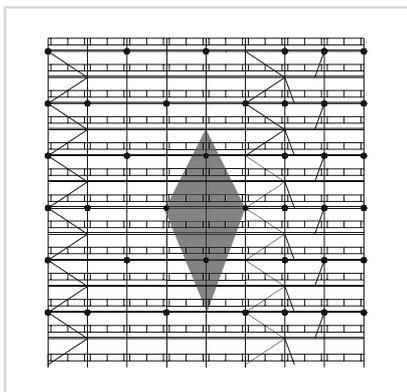
Установите на платформах двойные перила. При использовании одинарных перил необходимо использовать ремни безопасности.

После установки рамы платформа автоматически закрепляется против подъема или опрокидывания от сильного ветра. По мере установки последующих рам и перил монтажнику следует перестегивать ремни безопасности, чтобы они не затрудняли его движения.

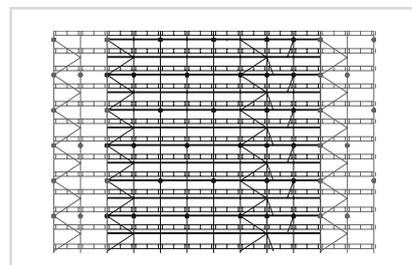


Необходимо всегда помнить о правильности креплений. Анкера всегда следует крепить к рамам. Одно из основных преимуществ SPRINT то, что стандартные леса высотой до 20 м достаточно скреплять через каждые 12 м в шахматном порядке (как показано на рисунке). (Традиционные трубчатые леса необходимо скреплять каждые 10 м<sup>2</sup>, другие подобные системы - каждые 24 м<sup>2</sup>).

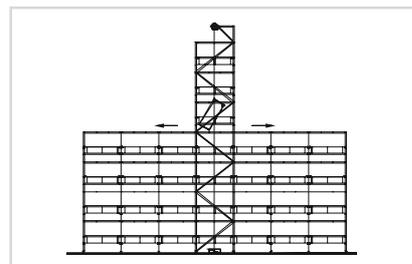
Модульная сетка креплений через каждые 12 м.



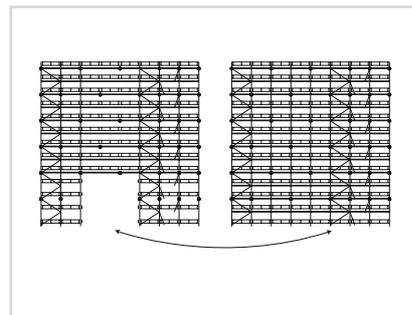
Одно из основных преимуществ съемных платформ SPRINT - предлагаемые разнообразные способы монтажа и демонтажа: Монтаж и демонтаж лесов может производиться по вертикальным секциям либо производиться постепенно. Это способствует значительной экономии необходимого оборудования.



Время возведения существенно сокращается благодаря использованию «монтажной башни», позволяющей быстро переместить компоненты на рабочий уровень.

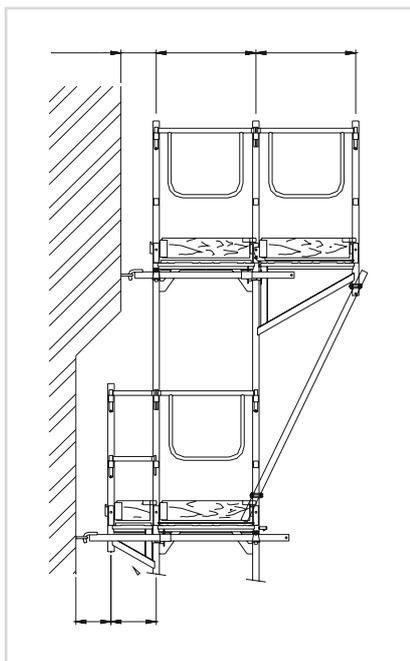


Готовые внутренние сегменты могут быть убраны и вставлены обратно с целью проведения особых работ или для получения доступа к зданиям.



# Применение Sprint 75

Универсальность, прочность и высокая несущая способность систем SPRINT обеспечивают широкий диапазон их применения:  
Огибание выступов фасадов:



Конструкции с использованием ферм.

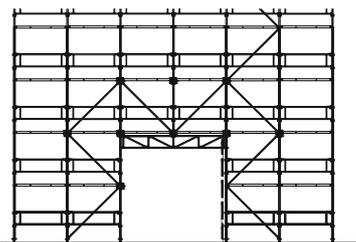


Существует множество решений, требующих свободного доступа на нижний уровень

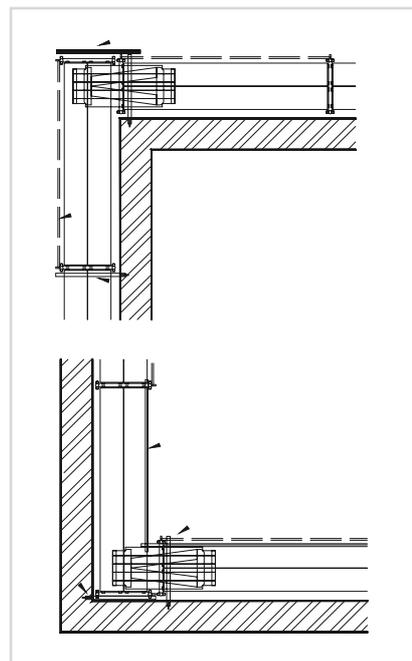
Крепление лесов на консолях 25 кН.



Леса позволяют делать проемы на два или больше пролетов.



Простые решения для внутренних и внешних углов.



Ряд ферм позволяет постройку временных крыш.



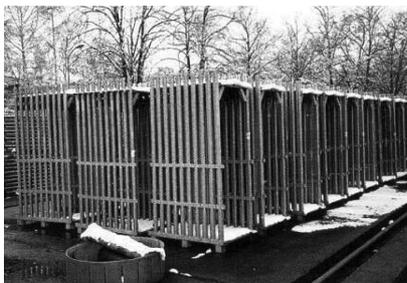
# Sprint 75

## Хранение и логистика

Производство компонентов SPRINT сопровождается высочайшей степенью качества. Это касается не только самого процесса их изготовления, производимого в соответствии со стандартами ISO 9002, но и всего периода их хранения и доставки клиенту.

Готовое оборудование хранится в специально приспособленных складских помещениях. Оно упаковано таким образом, что может быть погружено в грузовые машины, железнодорожные вагоны или транспортную тару вручную или механически. Дизайн систем SPRINT упрощает перевозку и хранение, таким образом, уменьшая ваши расходы на транспортировку и хранение. Детали могут храниться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, так как, благодаря своей форме, выстроенные в ряд компоненты образуют стабильную, прочную конструкцию.

Наш многолетний опыт подготовки и доставки больших заказов для использования внутри страны и за ее пределами вкпе с отлаженной системой логистики обеспечивает ежедневный оборот до 5000 м<sup>2</sup> лесов SPRINT. Мы по праву гордимся тем, что наша высококачественная продукция доставляется безошибочно и в прекрасном состоянии.



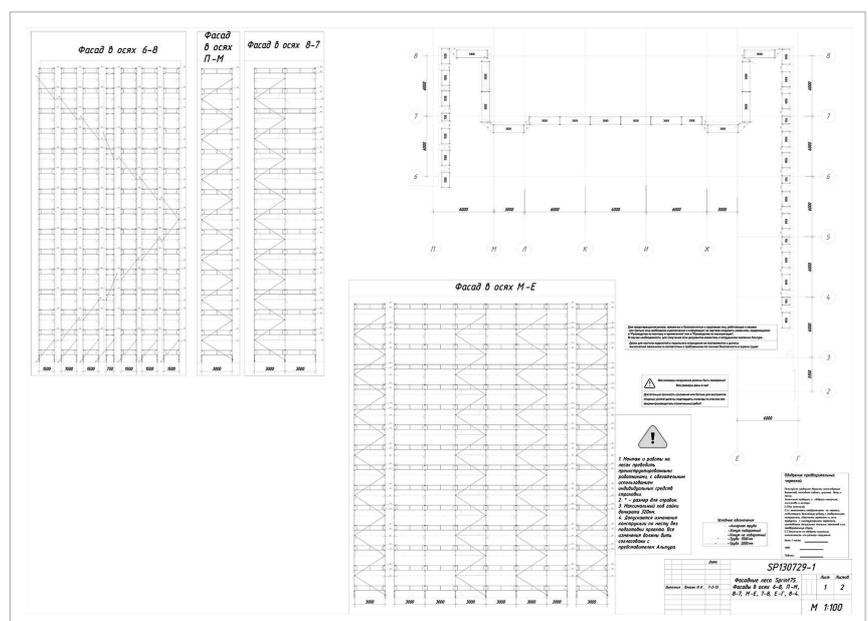
## Аренда лесов

Помимо сдачи оборудования в аренду, компания Altura предоставляет услуги по монтажу и демонтажу лесов, осуществляемые опытными строителями. Мы можем также оказать помощь в проектировании и провести обучение работников наших клиентов.

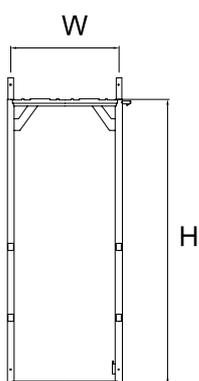
## Обслуживание клиентов

Для обеспечения эффективного и безопасного использования систем строительных лесов SPRINT, мы предлагаем всем нашим клиентам техническое обслуживание высшего качества:

- Проектирование на базе САПР позволяет инженерам и техническим специалистам предоставить клиенту полную документацию, касающуюся монтажа строительных лесов SPRINT.
- В техническую документацию и Руководство по эксплуатации SPRINT 75 включены новейшие разработки наших проектировщиков. Сюда входят детальные описания порядка монтажа и демонтажа.
- Техническая информация, касающаяся отдельных ситуаций, когда нестандартная нагрузка или расположение требуют более сложной конструкции лесов. Сюда может входить и осуществление монтажа нашими высококвалифицированными специалистами.
- На наших складах и в филиалах действуют онлайн-системы складского учета, позволяющие нам мгновенно отреагировать на требования наших клиентов.



### Рамы



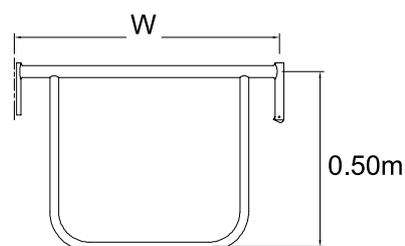
Размер	Вес	Код
2,00 x 0,75 м	22,5 кг	587001
1,00 x 0,75 м	15,8 кг	587002
0,66 x 0,75 м	12,5 кг	587003

### Двойные перила



Длина (L)	Вес	Код
3,00 м	12,0 кг	587060
2,50 м	10,2 кг	587061
2,00 м	8,2 кг	587062
1,50 м	6,3 кг	587063

### Торцевые перила 0.75 м



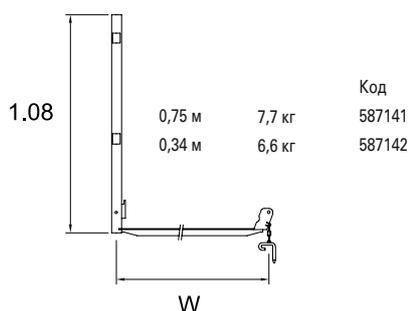
Длина	Вес	Код
0,75 м	3,4 кг	587081

### Одинарные перила



Длина (L)	Вес	Код
3,00 м	6,5 кг	587070
2,50 м	5,6 кг	587071
2,00 м	4,6 кг	587072
1,50 м	3,6 кг	587073
0,75 м	1,3 кг	587074

### Рамная перильная опора



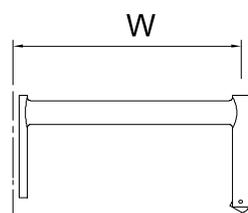
Длина	Вес	Код
0,75 м	7,7 кг	587141
0,34 м	6,6 кг	587142

### Оцинкованная (стальная) платформа



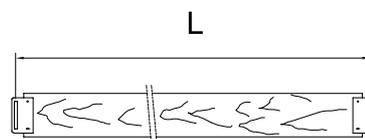
Длина (L)	Вес	Код
3,00 м	21,7 кг	587030
2,50 м	18,4 кг	587031
2,00 м	15,7 кг	587032
1,50 м	11,8 кг	587033
0,75 м	7,5 кг	587034

### Торцевые перила 0.34 м



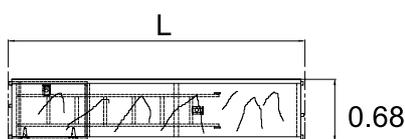
Длина	Вес	Код
0,34 м	1,2 кг	587082

### Бортик



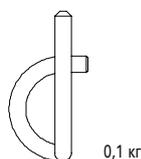
Длина (L)	Вес	Код
3,00 м	10,0 кг	587100
2,50 м	8,4 кг	587101
2,00 м	6,7 кг	587102
1,50 м	5,0 кг	587103
0,75 м	2,5 кг	587105

### Лестничная платформа алюминий /фанера



Длина (L)	Вес	Код
3,00 м	22,8 кг	587044
2,50 м	19,8 кг	587045

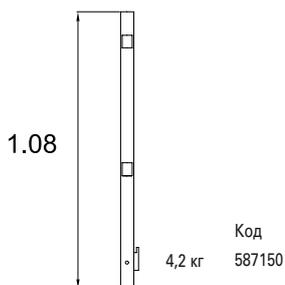
### Фиксатор



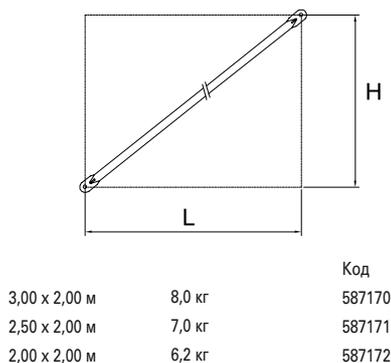
Код	Вес
587293	0,1 кг

# Компоненты Sprint 75

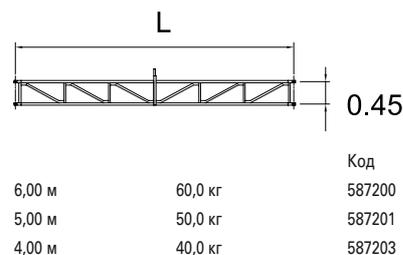
Опора для перил



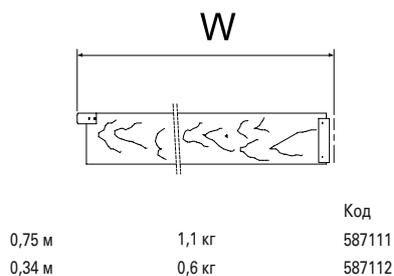
Диагональ



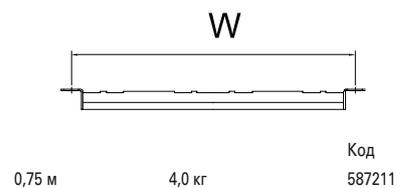
Мостовая балка



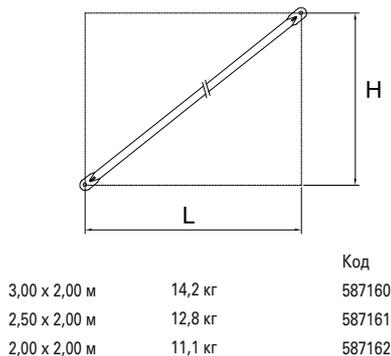
Торцевой бортик



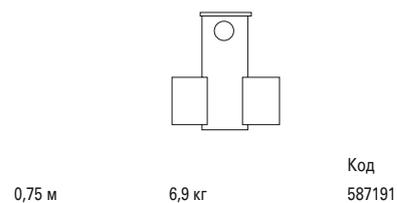
Элемент основы мостовой балки



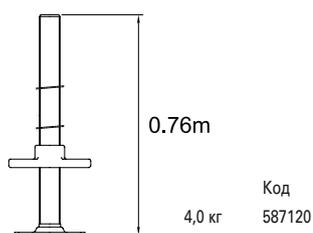
Диагональ с креплением



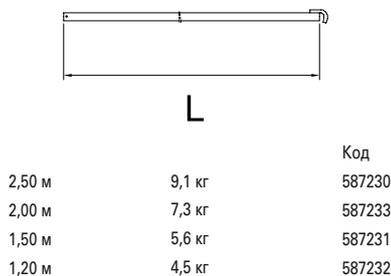
Элемент основы



Регулируемая нога



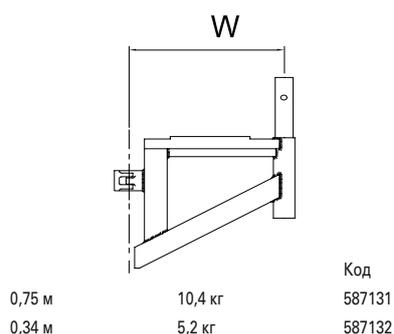
Анкерная труба



Хомут



Консоль 0.34 м и 0.75 м



Держатель анкерной трубы

