PERI UP Rosett Flex

Модульные системные строительные леса
Универсальные Безопасные Быстрые

Издание 02 | 2014

PERI GmbH
Formwork Scaffolding Engineering
Rudolf-Diesel-Strasse 19
89264 Weissenhorn
Germany
Tel. +49 (0)7309.950-0
Fax +49 (0)7309.951-0
info@peri.com
www.peri.com

Важное примечание

При использовании нашей продукции в разных странах, необходимо учитывать местные нормы, в особенности, требования по технике безопасности.

Фотографии этого каталога отражают рабочую ситуацию на строящихся объектах, поэтому их нельзя использовать как руководство к действию. В первую очередь, это касается несущих элементов и анкерных деталей. Этот вопрос находится в зоне ответственности строительной компании.

Необходимо соблюдать допустимые нагрузки и инструкции по технике безопасности. Все изменения или нестандартные решения требуют дополнительного статического расчета.

Компания PERI оставляет за собой право на техническое усовершенствование своей продукции. Компания не несет ответственность за ошибки и опечатки.

Содержание

Быстрый монтаж безопасных рабочих мест
2 PERI UP отвечает всем требованиям промышленности

Универсальные модульные строительные леса
4 Унифицированные размеры элементов для максимальной приспосабливаемости

Прочный узел соединения PERI UP
6 Высокая несущая способность благодаря высокой жесткости при изгибе

Ригели с «гравитационным замком»
8 Быстро, просто и надежно

Ригели для любых задач
10 В качестве ограждения или как основание для складирования материалов

Оптимизированная безопасность и экономичность
12 Настилы для строительных лесов с одинаковым шагом размеров

Быстрый монтаж платформ
14 Настилы могут монтироваться практически без ограничений

Техника безопасности
16 Металлические бортовые ограждения сигнального цвета

Мелкие вспомогательные детали
18 Универсальные соединительные детали PERI

Соединительный элемент для ригелей облегчает установку лесов
20 Круглое сооружение с защитным ограждением по периметру

Новые возможности для расширения платформ
22 Консоли с розетками на концах

Доступ к рабочим местам до высоты 90 м
24 Легкие лестничные башни для быстрого монтажа

Временная лестница на стройке с легкомонтируемыми ступенями
26 Удобная даже при подъеме с инструментами

28 Обзор системных элементов

Быстрый монтаж безопасных рабочих мест

PERI UP отвечает всем требованиям промышленности

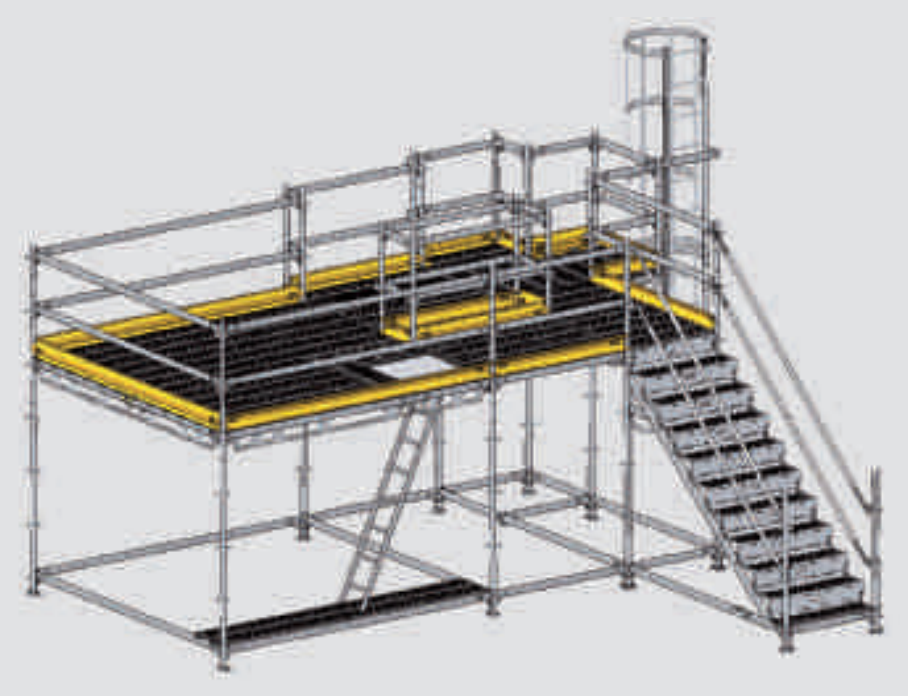
Системы лесов, используемые в промышленном строительстве, должны легко трансформироваться. Рабочие зоны должны соответствовать самым высоким требованиям по технике безопасности, а системы лесов должны быстро и просто монтироваться.

Чтобы удовлетворять этим трем требованиям, проверенные модульные леса PERI UP Rosett были оснащены новыми элементами. В результате появилась универсальная система лесов для любых потребностей в строительстве.

PERI UP Rosett Flex обеспечивает:
- Оптимальную приспосабливаемость
- Высокий уровень техники безопасности
- Быстрый монтаж

Благодаря хорошей приспосабливаемости комплексные леса быстро монтируются.

С помощью системы PERI UP быстро монтируются рабочие зоны для монтажных или техобслуживающих работ. Настил монтируется только на тех местах, где он действительно необходим.



Ограждение по всему периметру и бортовое ограждение обеспечивают безопасность во время работы на лесах.

Универсальные модульные строительные леса

Унифицированные размеры элементов для максимальной приспосабливаемости

Главные компоненты модульных лесов, такие как вертикальные стойки, горизонтальные ригели и настилы, имеют одинаковые типоразмеры по длине и ширине с шагом 25 или 50 см.

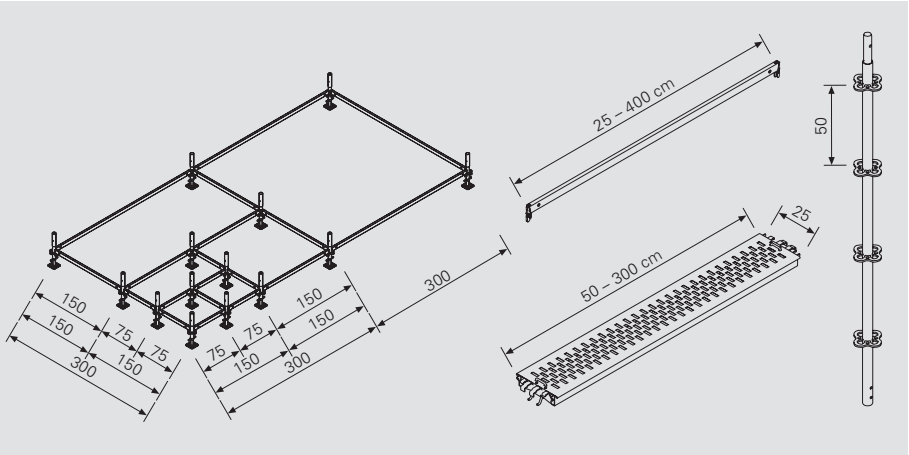
Это позволяет производить почти любую подгонку под местные условия, что прежде было возможно лишь с помощью строительных лесов из труб и хомутов.

Бортовые ограждения с типоразмерами по длине окаймляют внутри и снаружи каждую площадку настила.

Предлагаются разные длины горизонтальных ригелей и настилов. Это означает, что возможна оптимальная подгонка к геометрии и допустимой нагрузке.

PERI UP Rosett Flex обеспечивает:

- системные шаги элементов 25 и 50 см
- метрические размеры решетки для оптимальной подгонки



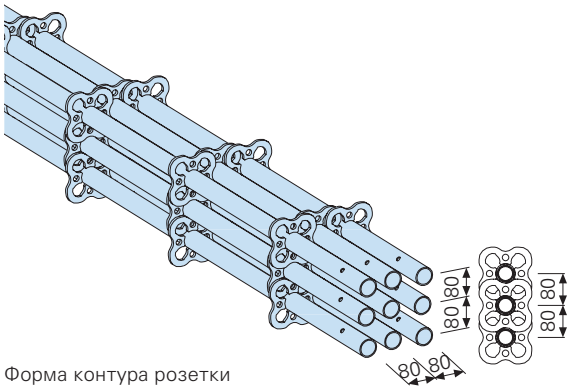
Проемы и отверстия для труб могут обноситься настилами, стойками ограждения, перилами и бортовыми ограждениями.

Прочный узел соединения PERI UP

Высокая несущая способность благодаря высокой жесткости при изгибе

Благодаря узлу соединения PERI UP возможно присоединять 12 элементов:
– 4 горизонтальных ригеля,
– 4 ригельные диагонали
– 4 узловые диагонали

Высокая жесткость при изгибе узла соединения ригелей допускает только незначительные деформации стоек. По этой причине нагрузка на стойки высокая и, следовательно, во многих случаях можно отказаться от ригельных диагоналей, так как горизонтальных ригелей достаточно для придания жесткости.

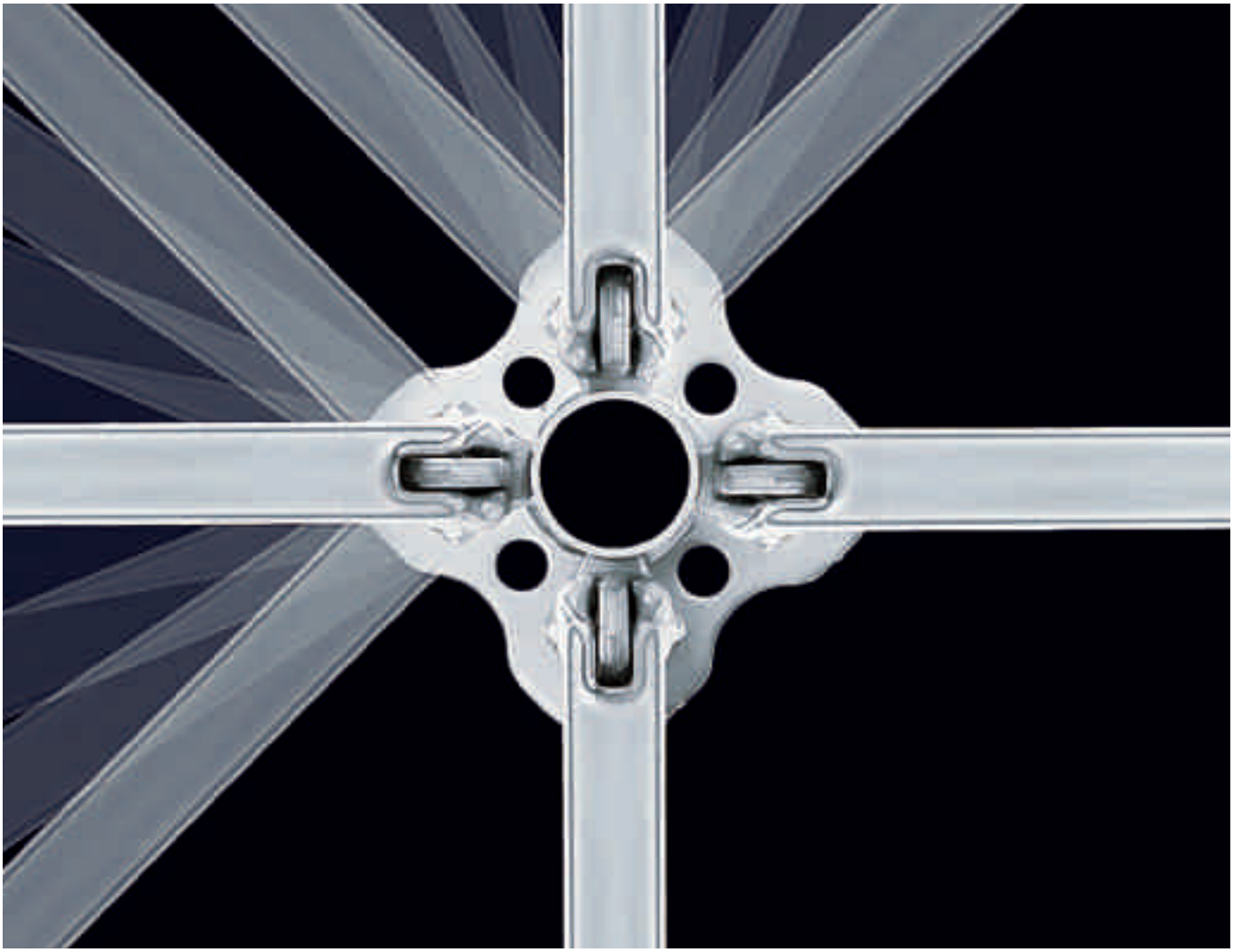


Форма контура розетки предотвращает скатывание стоек и сильно упрощает их штабелирование.

Допуск стройнадзора DIBt

Система PERI UP допущена к эксплуатации Немецким институтом строительных технологий.

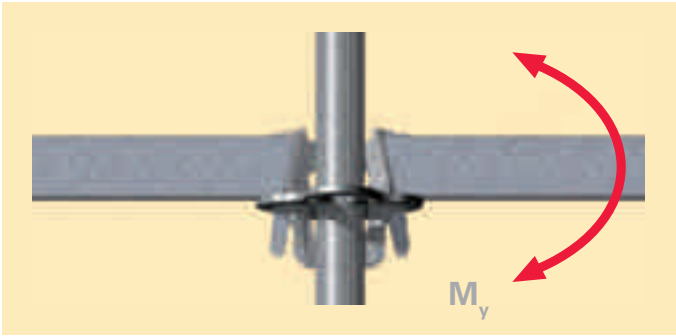
Розетка системы PERI UP допускает поворот ригеля до 45°.

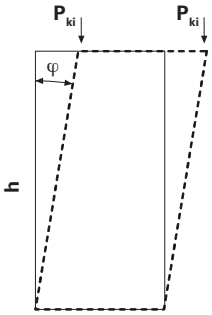


Расчетные сопротивления, допуск в Германии №: Z-8.22-863

Момент, действующий в ригеле

$M_{y,\,d}$ = 89,1 кНсм

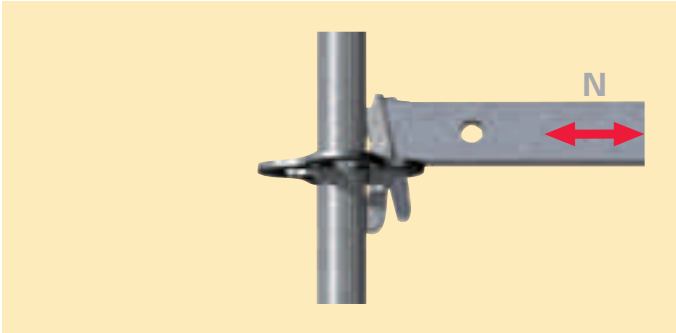




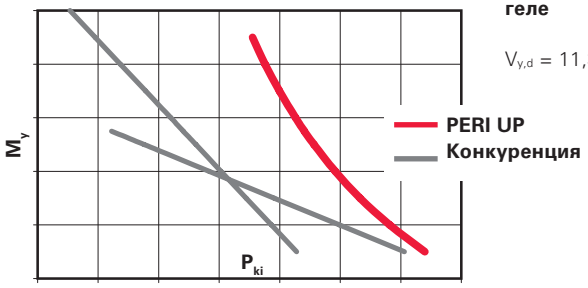
$$P_{ki} = \frac{2 \cdot My}{h} \frac{1}{\varphi}$$

Продольная сила, действующая в ригеле

N_d= 24,7 кН



Высокая жесткость при изгибе узла соединения PERI UP приведет к значительно повышенной несущей способности стоек.



Поперечная сила, действующая в ригеле

$V_{y,d}$ = 11,3 kH

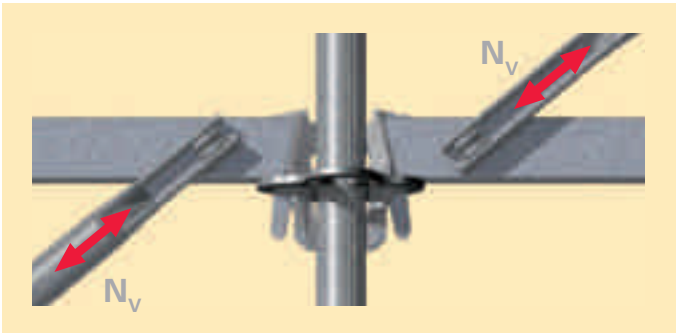
Поперечная сила, действующая в ригеле

$V_{z,d}$ = 30,4 kH

Узловые диагонали применяются, в основном, при выполнении выступов.

Продольная сила, действующая в диагональном ригеле

$N_{v,\,d} \leq$ 9,6 kN

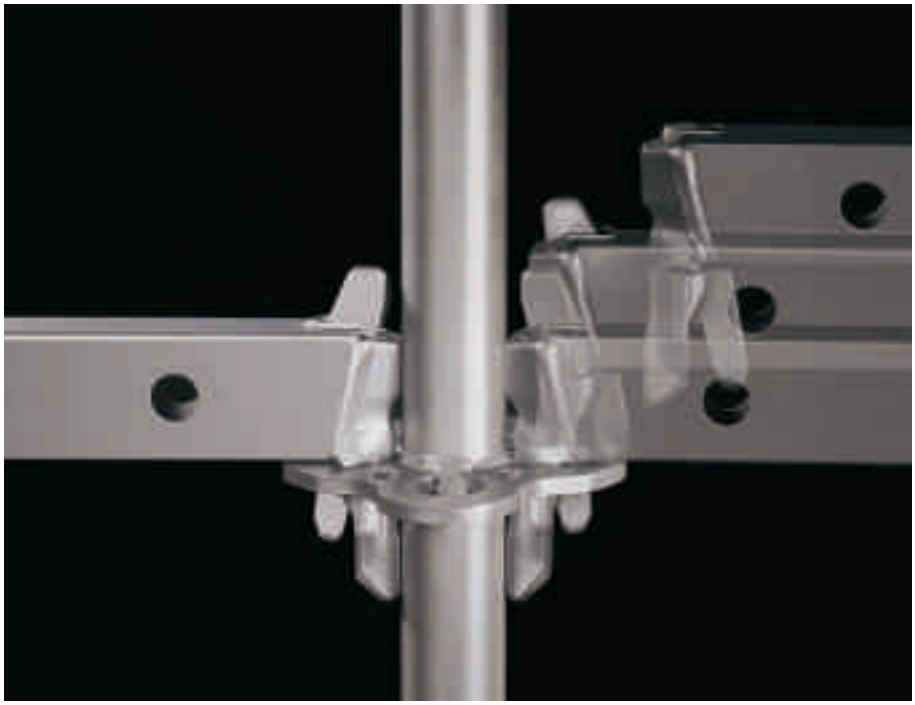


Сопряжение ригельных диагоналей производится непосредственно в отверстия горизонтальных ригелей.

Ригели с «гравитационным замком»
Быстро, просто и надежно

Ригель с гравитационном замком PERI UP позволяет простой и безопасный монтаж.

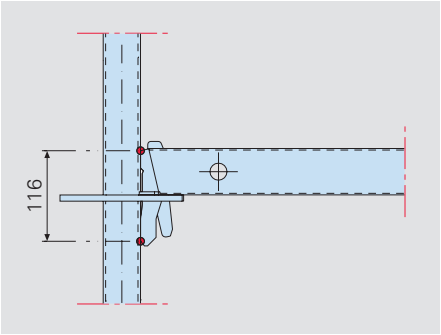
При установке клиновой головки в розетку, клин падает под влиянием силы тяжести в отверстие и, таким образом, фиксирует соединение. Прямоугольный профиль горизонтальных ригелей предотвращает монтаж труб и хомутов к деталям, не предусмотренным для этого.



Простой и безопасный монтаж ригелей UH, благодаря гравитационному замку PERI UP. (Gravity Lock)

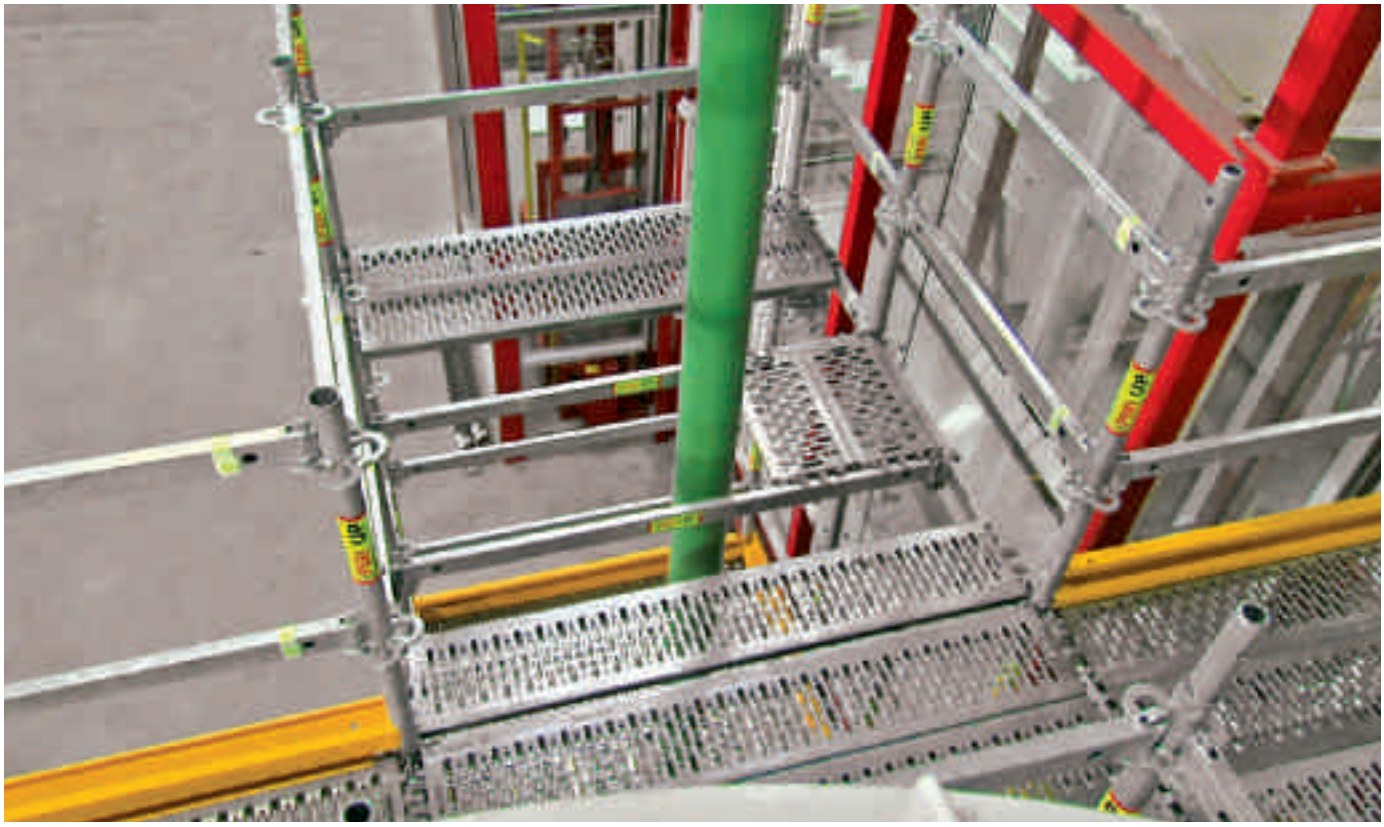
Гравитационный замок, автоматически фиксирующийся узел соединения ригелей образует жесткое на изгиб соединение горизонтального ригеля с розеткой.

Ригель может быть смонтирован с безопасной позиции. Клин зафиксирует соединение автоматически.



Высокая жесткость на изгиб благодаря большому расстоянию между центрами давления в 116 мм.

Небольшая ширина ригеля UH позволяет транспортировку до четырех ригелей одним монтажником.



Горизонтальные ригели выполняют несколько функций:

– Выше настилов - в качестве ограждения.
– На уровне настила - в качестве опоры для настилов.

Вследствие этого уменьшается разнообразие деталей.

Ригели для любых задач

В качестве ограждения или как основание для складирования материалов

Длину и тип горизонтальных элементов можно выбрать в зависимости от нагрузки.

Все ригели оснащены на верхней стороне прямоугольным профилем, который по сравнению с трубой круглого сечения - при одинаковой грузоподъемности - приблизительно на 30 % легче.

При небольшых нагрузках и коротких пролетах применяется нормальный горизонтальный ригель. При более высоких нагрузках применяются усиленные ригели UHV.

Закрывать щели не нужно. Каждый тип ригелей может быть покрыт полностью системными настилами.

Платформа покрыта полностью системными настилами PERI UP.

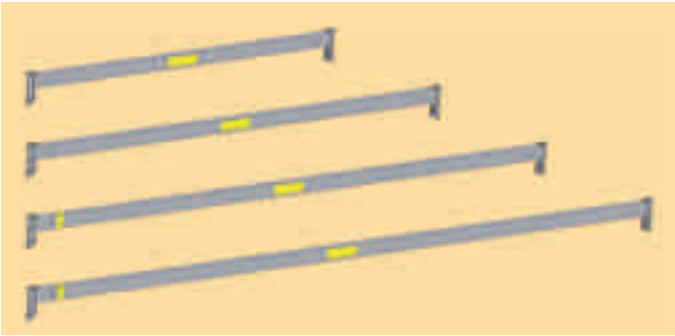
Легкие горизонтальные ригели в качестве ограждения. Для платформ используются в зависимости от нагрузки усиленные или обычные, неусиленные ригели.

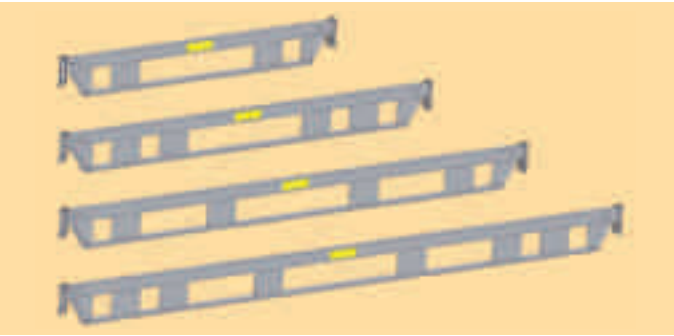
Горизонтальный ригель UH.

Шаг ригелей составляет 25 или 50 см. Таким образом, имеются в наличии все нужные длины ригелей для использования в качестве ограждения или поддержки для настила. Легкие горизонтальные ригели UH предлагаются в различных длинах.

Усиленные горизонтальные ригели UHV выполнены в качестве облегченной конструкции.

Применение усиленных ригелей UHV рекомендуется при пролетах более 1,50 м. В зависимости от нагрузки можно выбрать из имеющихся двух вариантов ригелей.





		Вес [кг]	F [кН]	q [кН/м]
UH	**25**	1,40	–	18,5
	50	2,00	–	18,5
	75	2,60	6,3	18,5
	100	3,40	4,5	9,3
	125	4,00	3,8	6,7
	150	4,80	3,3	4,8
	200	6,10	2,6	2,8
	250	7,50	2,1	1,9
	300	8,80	1,8	1,3
	400	11,50	1,4	0,7

		Вес [кг]	F [кН]	q [кН/м]
UHV-L	**250**	12,60	6,3*	4,5
	300	15,30	5,8*	3,8
UHV	**150**	11,10	13,3	19,9
	200	14,80	11,6	13,1
	250	18,00	9,9*	8,5
	300	21,80	9,0*	6,9

*зафиксированы по бокам с помощью настила

Оптимизированная безопасность и экономичность

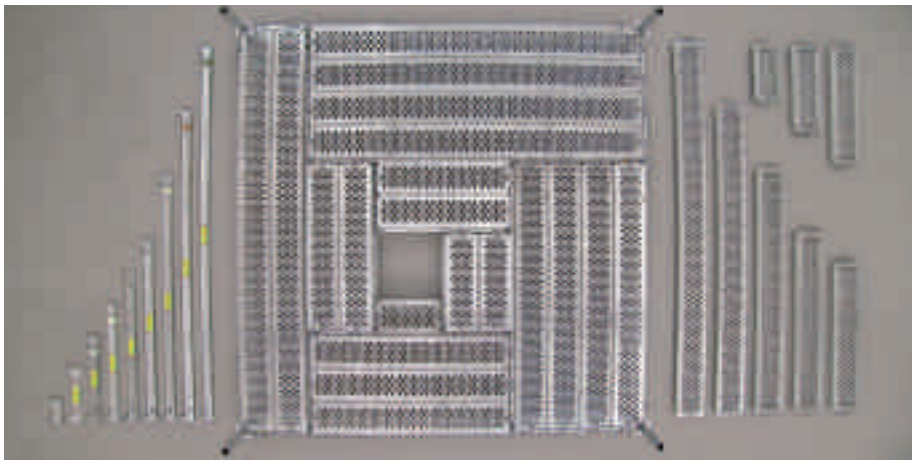
Настилы для строительных лесов с одинаковым шагом размеров

Новые промышленные настилы PERI UP имеют шаг размеров по ширине 25 см. Это способствует тому, что настилы покрывают полностью, т. е. без зазоров, рабочую площадь платформ.

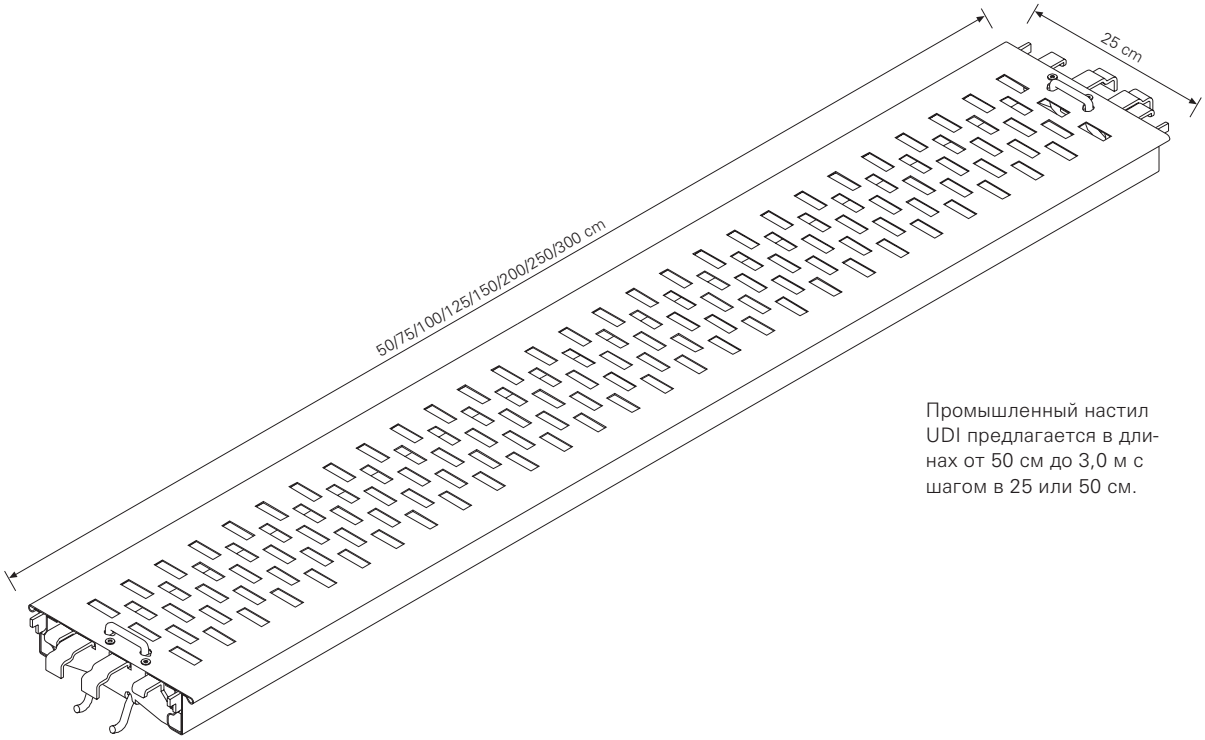
Все настилы оснащены встроенными фиксаторами от поднятия и имеют дырчатую поверхность, предохраняющую от скольжения.

Небольшая конструктивная высота и выбранное сечение профиля позволяют эргономичное перемещение вручную.

Монтаж ригелей между настилами способствует секционированию площадок, что позволяет прохождение трубопроводов или стоек через образующиеся секции.



От настиланных площадок настил можно полностью снять. Мешающие стальные стойки могут обноситься системными элементами.



Промышленный настил UDI предлагается в длинах от 50 см до 3,0 м с шагом в 25 или 50 см.

Настил монтируется на профиль ригелей. Специальный ригель для настила не нужен.

Фиксатор настила открывается при установке...

... и закрепляется автоматически посредством силы тяжести. Теперь настил защищен от поднятия.

Быстрый монтаж платформ

Настилы могут монтироваться практически без ограничений

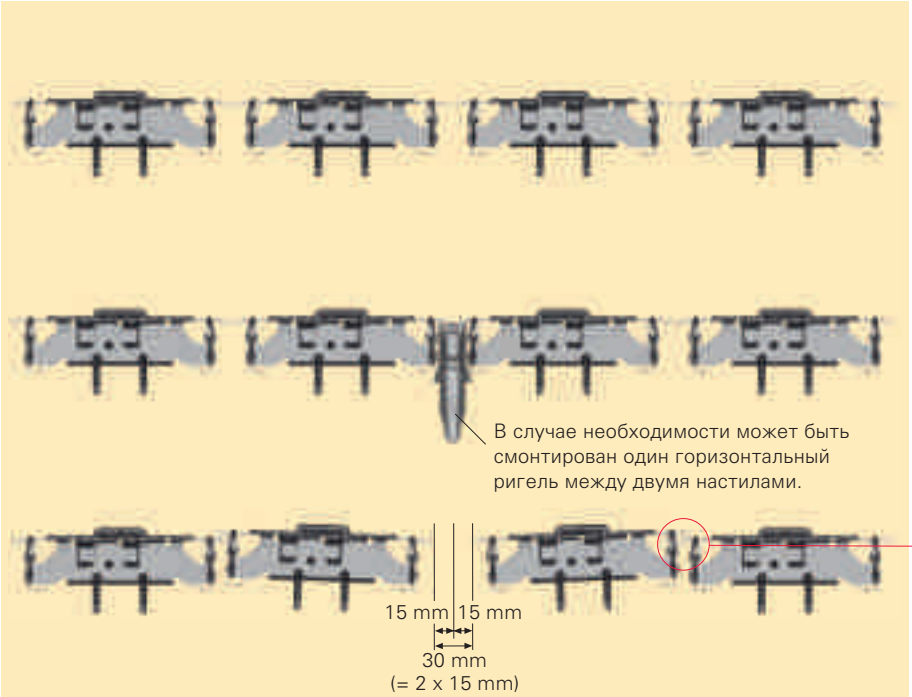
В зависимости от желаемого направления ориентации настила монтируются горизонтальные ригели в качестве опор.

Ригели умещаются между двумя смеженными настилами, поэтому всегда можно выбрать самое оптимальное направление укладки настилов.

Отверстия для мешающих труб или диагональных ригелей могут быть выполнены горизонтальным смещением (нахлесткой) настилов.

Трубопроводы могут обноситься настилом так, чтобы образовывались безопасные рабочие платформы без щелей.

Большая гибкость настилов используется, прежде всего, на сложных промышленных объектах для быстрого монтажа.



Подробнее о промышленных настилах PERI UP:

- возможен настил внахлест (производить монтаж мимо трубопроводов).
- Полная укладка уровней настилами.
- Два варианта ширины настила: 25 и 37,5 см.
- Встроенный фиксатор от поднятия.
- Поверхность, предохраняющая от скольжения.
- Легко перемещаются и транспортируются (скоба фиксатора в качестве подвески).
- Скоба настила используется для соединения двух настилов.

Нахлестка настилов возможна, когда нужны небольшие отверстия.

Нагрузка на стальные щиты настила UDI

Длина [см]	Вес [кг]	по DIN EN 12811-1		макс. нагрузка на единицу площади [kH/m²]
		Класс нагрузки	Доп. нагрузка [kH/m²]	
UDI 25 x 50	4,00	6	6,00	40,0
UDI 25 x 75	5,40	6	6,00	26,7
UDI 25 x 100	6,70	6	6,00	20,0
UDI 25 x 125	8,10	6	6,00	16,0
UDI 25 x 150	9,50	6	6,00	13,3
UDI 25 x 200	12,30	6	6,00	10,0
UDI 25 x 250	15,00	5	4,50	8,0
UDI 25 x 300	17,80	4	3,00	6,3
UDI 37,5 x 50	5,10	6	6,00	40,0
UDI 37,5 x 75	6,80	6	6,00	26,7
UDI 37,5 x 100	8,50	6	6,00	20,0
UDI 37,5 x 125	10,20	6	6,00	16,0
UDI 37,5 x 150	11,80	6	6,00	13,3
UDI 37,5 x 200	15,20	6	6,00	10,0
UDI 37,5 x 250	18,50	5	4,50	7,5
UDI 37,5 x 300	21,90	4	3,00	5,2

*без ограничения по прогибам.

Техника безопасности

Металлические бортовые ограждения сигнального цвета

Бортовые ограждения защищают рабочие платформы по всему периметру. Благодаря сигнальному цвету смонтированные леса хорошо видно даже издали.

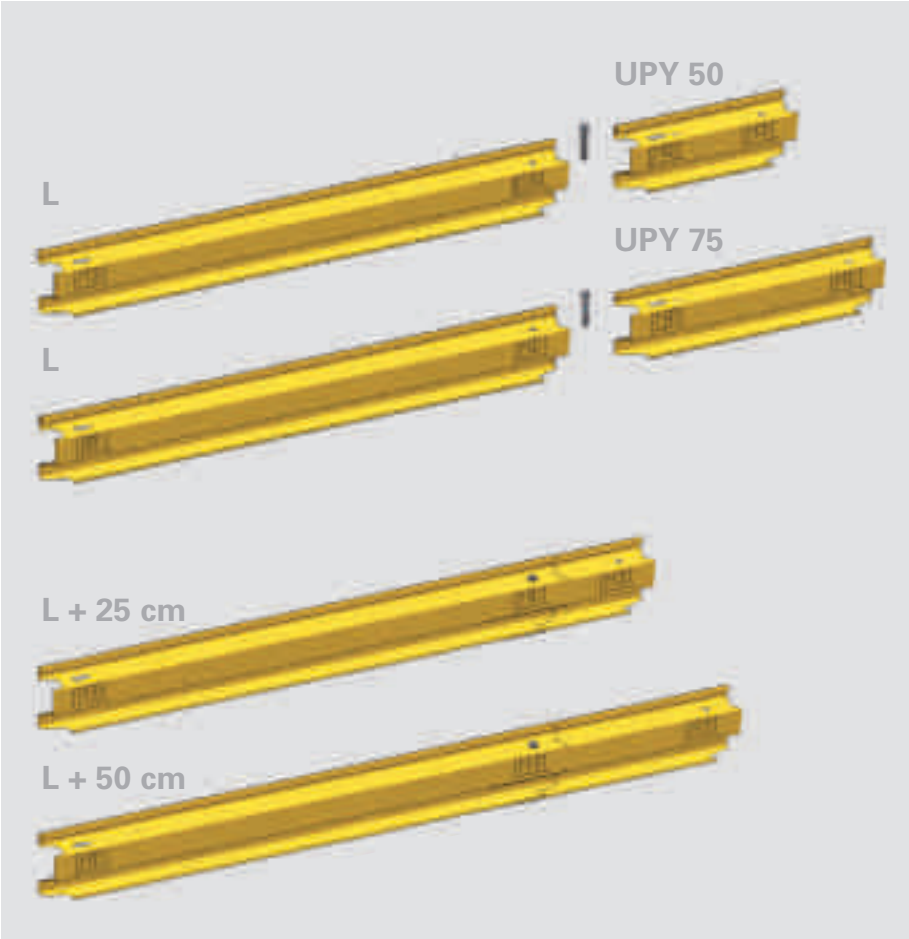
Бортовые ограждения монтируются всегда между двумя вертикальными трубами для лесов.

Они могут быть использованы также по диагонали. Для этого следует повернуть всего одно из бортовых ограждений.

Бортовые ограждения - негорючие, легковесные, а их складирование одно в другое также очень просто.

Удобное перемещение благодаря легким деталям и простому складированию.

Ограждение по всему периметру и бортовое ограждение обеспечивают высокую безопасность в эксплуатации лесов.



Для изготовления ограждений с промежуточными длинами можно привинтить бортовые ограждения UPY 50 или UPY 75 к более длинным стандартным ограждениям.

Дверцы люков можно открывать беспрепятственно даже когда смонтированы бортовые ограждения по периметру лесов.

Мелкие вспомогательные детали

Универсальные соединительные детали PERI

К уже встроенными ригелям могут быть смонтированы горизонтальные ригели (ригель к ригелю) или вертикальные стойки (стойка к ригелю) с помощью присоединительных деталей компании PERI.

Монтаж очень прост: установка соединительных деталей по ригелям способствует тому, что промышленные настилы и вертикальные стойки могут быть размещены на любых местах.

Монтаж лесов из системных деталей вокруг отверстий выполняется без затруднений.

Настилы могут быть разложены вплоть до препятствия, края настилов защищены перилами и бортовыми ограждениями.

Установка настилов вокруг труб. Без затруднений, благодаря соединительным деталям PERI.

Настилы могут быть разложены вокруг отверстий без ограничения.

Перила и бортовые ограждения можно подогнать под местные условия.

Соединительный элемент для ригелей с одной или двумя возможностями для соединения.

Соединительный элемент для ригелей с полурозеткой и цапфой, с или без возможности сопряжения горизонтальных ригелей.

Место присоединения «ригель к ригелю».

Место присоединения «стойка к ригелю».

Соединительный элемент для ригелей облегчает установку лесов

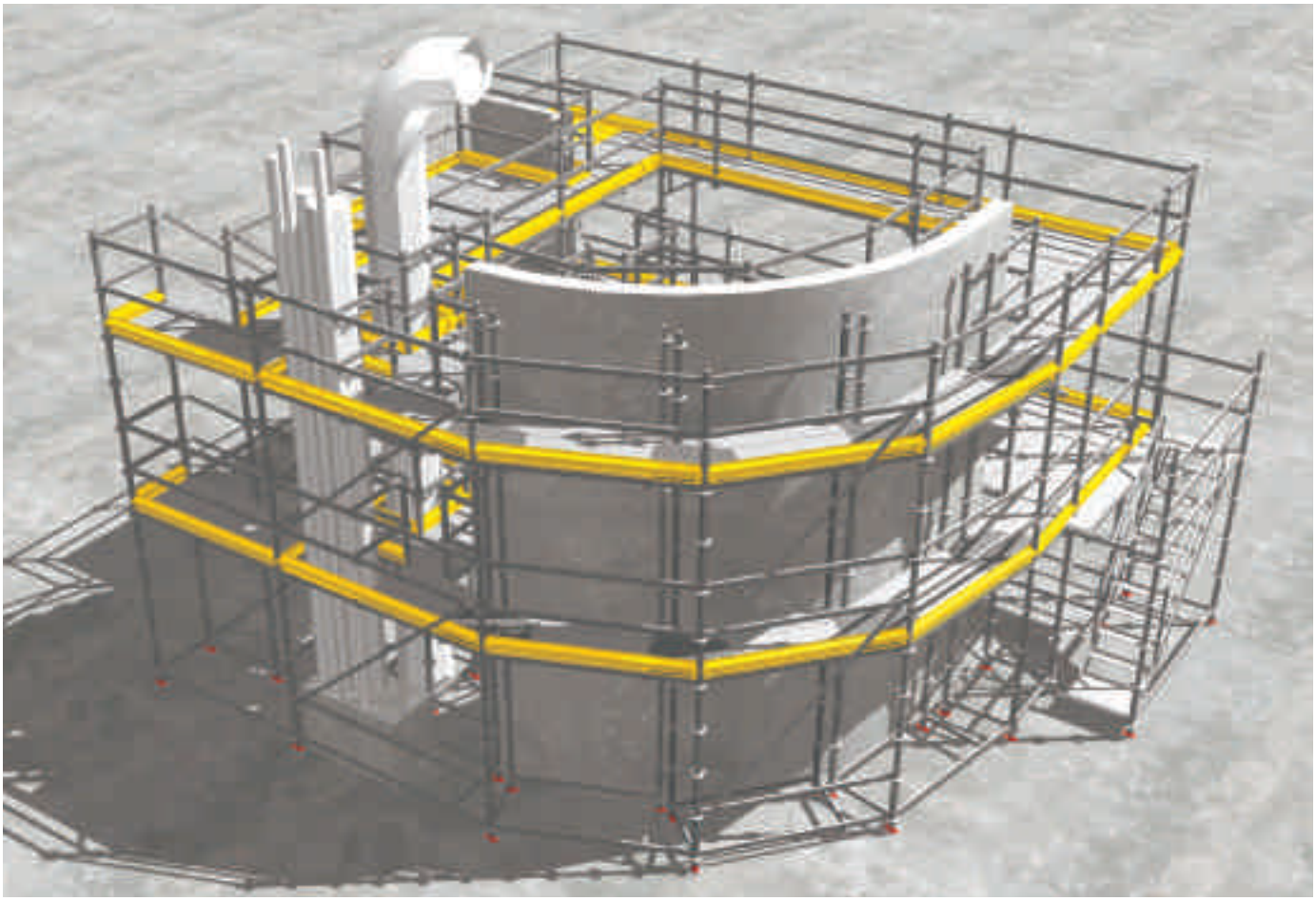
Круглое сооружение с защитным ограждением по периметру

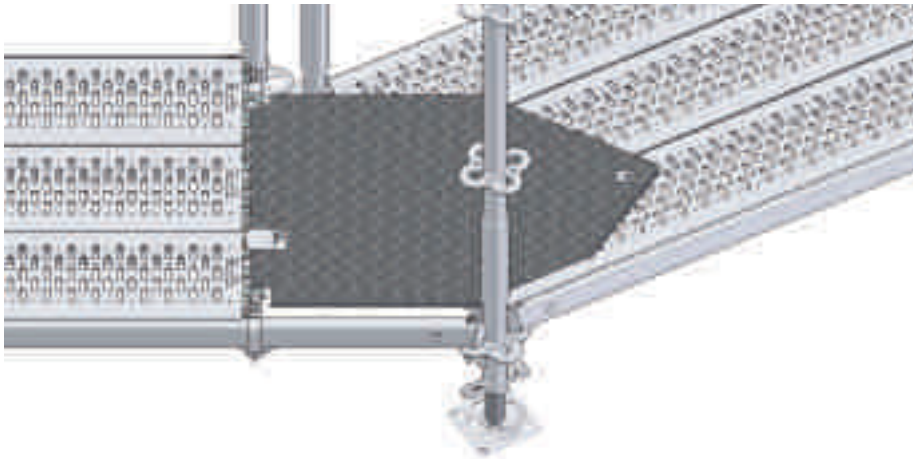
При круглых сооружениях, нередко необходимо применять трубы и хомуты для строительных лесов. С использованием системы Rosett Flex, осуществляется возведение строительных лесов целиком с помощью системных элементов. Благодаря этому, продолжительность монтажа значительно уменьшается.

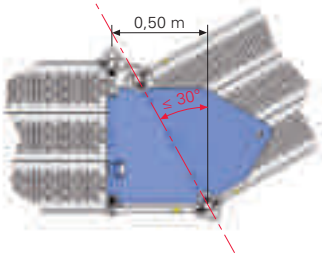
На внешней стороне строительных лесов монтируется боковая защита от падения из перил и боковых ограждений, которые выполняются из элементов с системными размерами. В качестве поддержки настилов монтируется горизонтальный ригель в поперечном направлении. Трапециевидный промежуток закрывается с помощью металлического настила UPD 75 системы PERI UP.

С помощью лишь одного металлического настила можно закрывать промежутки, возникающие при любых диаметрах круглых сооружений.

Металлический настил PERI закрывает все промежутки между настилами повернутых секций строительных лесов.







Металлический настил жестко крепится к левому ригелю. Правая секция свободно вращается и подгоняется к радиусу.

Круглое сооружение, обнесенное строительными лесами и трехчастным боковым защитным ограждением от падения, состоящим полностью из системных элементов.

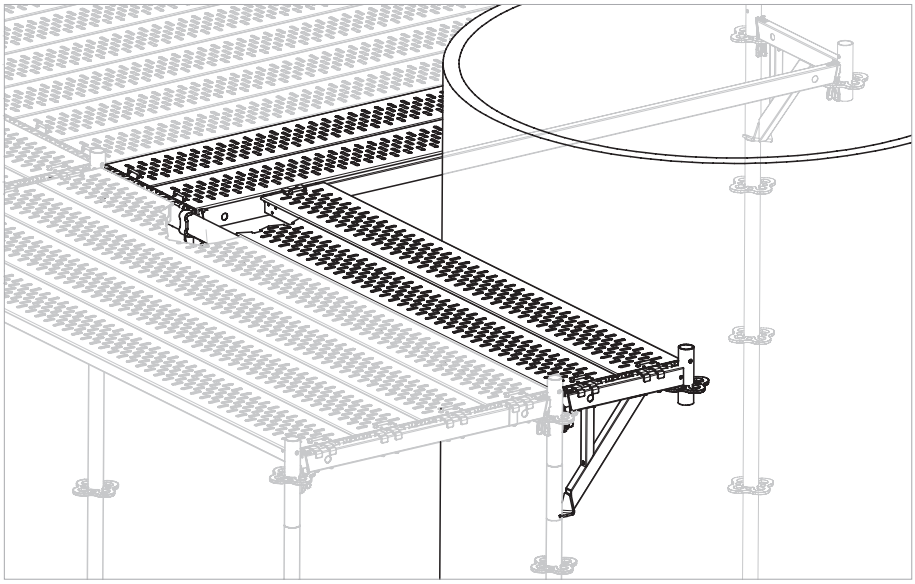
Новые возможности для расширения платформ

Консоли с розетками на концах

С помощью консолей могут быть расширены платформы или уменьшены слишком большие расстояния настила к уже смонтированным блокам конструкции.

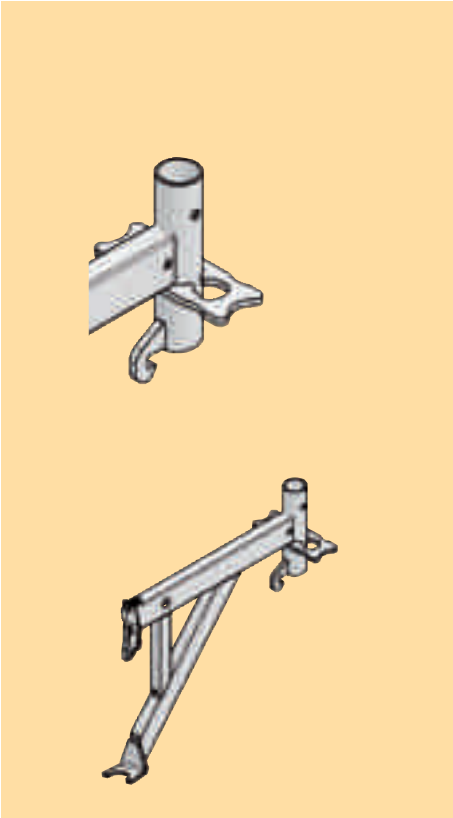
Промышленные настилы, смонтированные на консолях, тоже защищены от поднятия и стыкуются плотно к основному настилу.

К концам консолей могут быть смонтированы горизонтальные ригели и стойки. Благодаря этому, можно полностью разложить внутренние углы настилом.

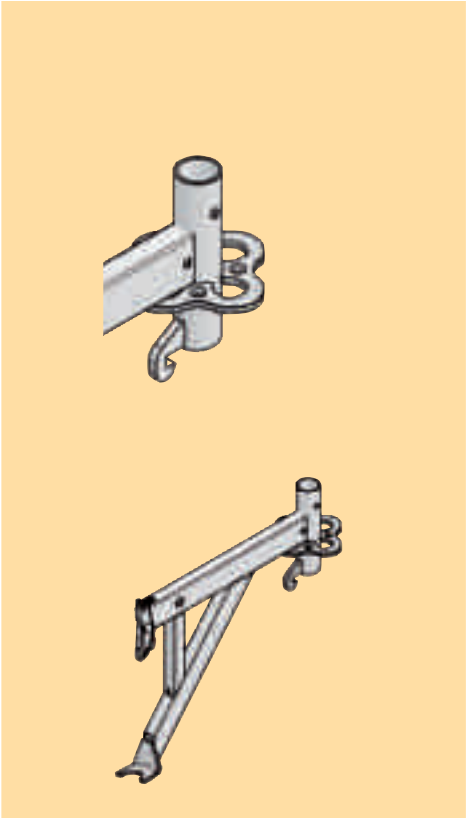


Смонтированные консоли на внутренней стороне платформы вокруг цилиндрического резервуара. Настилы монтируются на горизонтальные ригели и на консоли.

На внутренних углах зданий могут быть смонтированы консоли одновременно к одной стойке, причем без смещения по высоте.

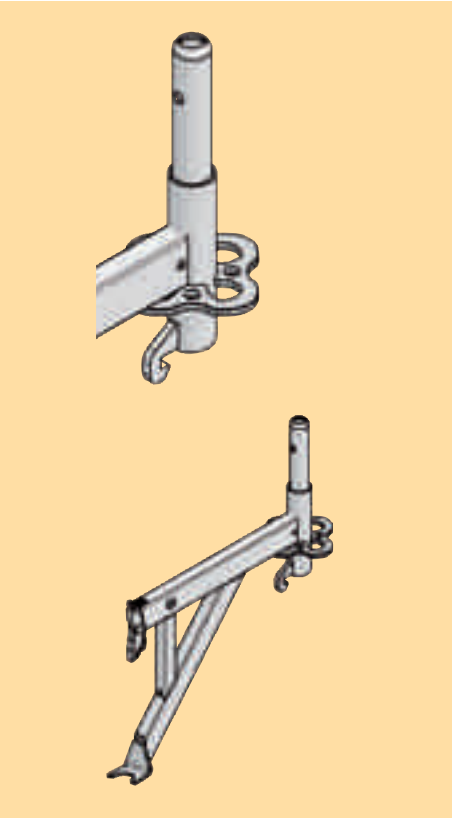


Консоль с полурозеткой при небольших расстояниях от стены.
Горизонтальные ригели могут быть смонтированы слева и справа.



Консоль с полной розеткой.

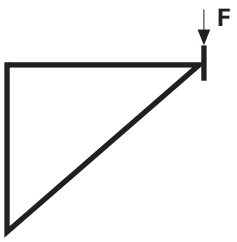
Горизонтальные ригели могут быть смонтированы в трех направлениях.



Консоль с полной розеткой и запрессованной втулкой.
Для монтажа горизонтальных ригелей и вертикальных стоек, например, при монтаже ограждения.

Таблица грузоподъемностей консолей

	Сосредоточенное усилие, F [кН]
UCM 50 с полурозеткой **UCM 75 с полурозеткой**	3,9 3,9
UCM 50-2 **UCM 75-2**	3,9 3,9
UCM 50 с втулкой **UCM 75 с втулкой**	3,9 3,9



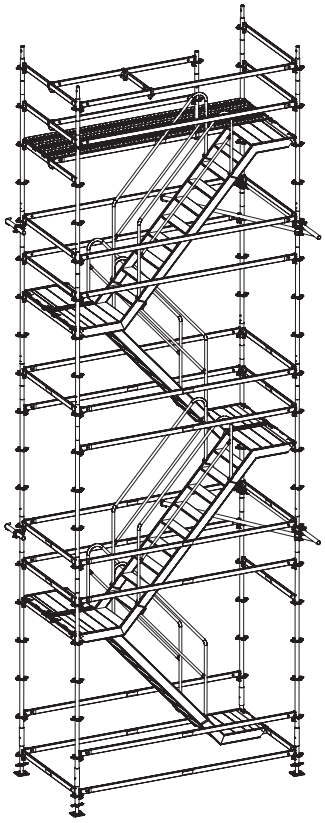
Доступ к рабочим местам на высоте до 90 м

Легкие лестничные башни для быстрого монтажа

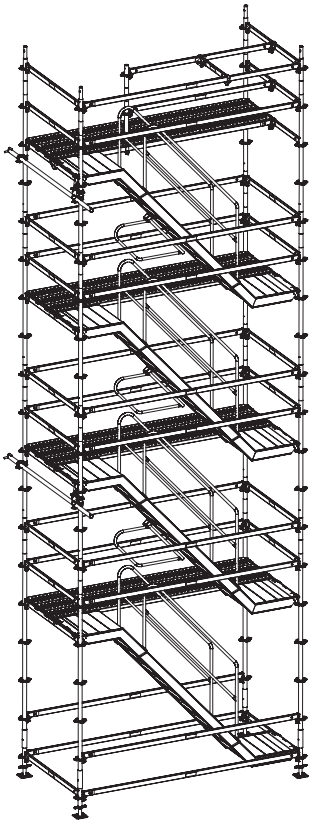
Лестничные башни системы PERI UP Rosett Flex могут быть использованы в качестве свободно стоящих или пристроенных единиц высотой до 90 м.

Высокопрочные лестничные марши из алюминия шириной в 75 см обеспечивают простой и быстрый монтаж.

Допустимая нагрузка составляет 2,00 кН/м².

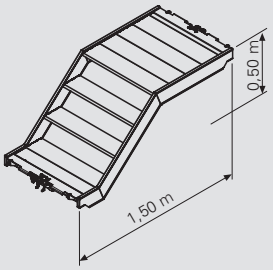


Лестничная башня с 2-х сторонним лестничным маршем предпочтительна при больших высотах и дает больше пространства над головой.

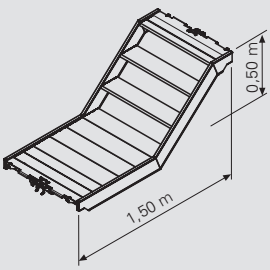


Лестничная башня с односторонним маршем предпочтительна при необходимости в дополнительных рабочих площадках и при монтаже.

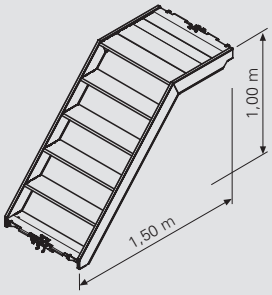
Подгонка к уровню выхода выполняется с помощью лестничных маршей высотой 50 или 100 см, смонтированных на консолях, которые закреплены сбоку. При нестандартных высотах возможно установить лестничные марши посередине секции строительных лесов.



Лестничный марш UAS 75 x 150/50T



Лестничный марш UAS 75 x 150/50S



Лестничный марш UAS 75 x 150/100

Подгонка по высоте посредством смонтированных сбоку консолей обеспечивает свободные площадки для подъема и спуска.

Монтаж консолей для подгонки по высоте в проемах сооружений осуществляется независимо от высоты этажей.

Временная лестница на стройке с легко монтируемыми ступенями

Удобная даже при подъеме с инструментами

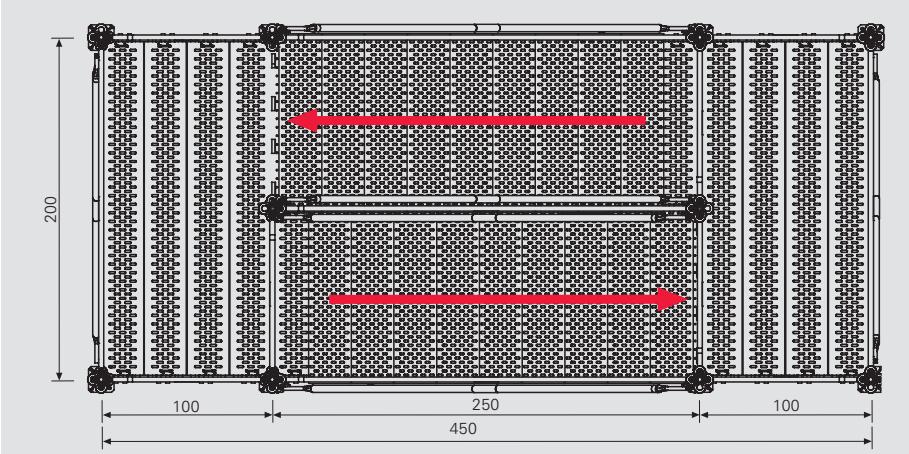
Для стройплощадок с высокими требованиями к нагрузкам и доступу на монтажный горизонт.

Строительная лестница PERI UP монтируется в качестве башни с десятью опорами и с площадками шириной в 100 или 125 см. Ширина ступени лестницы в 100 см или 125 см, что обеспечивает вместе с широкими площадками удобное передвижение - даже при встречном движении.

Возведение башни возможно до высоты 50 м, при допустимой нагрузке 3,0 кН/м².

Простой и быстрый монтаж. Сначала монтируются косоуры, потом осуществляется раскладка ступенек. Самая верхняя ступенька предохраняет все остальные. При монтаже, ступеньки соединяются в зуб.

Строительная лестница с площадками шириной 100 или 150 см по выбору.



Строительная лестница подходит идеально для доступа к стройплощадкам. Допустимая нагрузка составляет 3,00 кН/м².

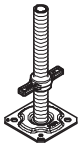
Максимальная временная нагрузка башни составляет 40 кН. Это означает, что на башне могут находиться до 50 человек одновременно.

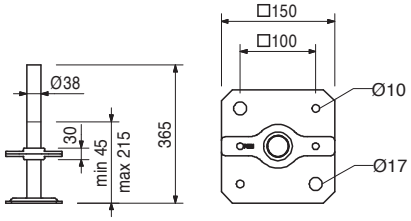
Ступеньки шириной 100 см позволяют транспортировку травмированных людей.

Решетчатые и защищенные от скольжения ступеньки и настилы препятствуют обледенению зимой.

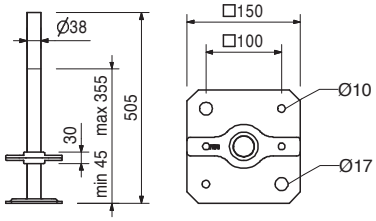
Монтаж возможен без инструментов.
Легкие сепаратные ступеньки сцепляются при монтаже и фиксируются автоматически.

Арт. №	Вес, кг		
116762	2,870	**Нижний шпиндель UJB 38-36/17**	**Примечание** С нетеряемой вихревой гайкой белого цвета.

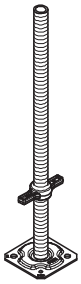


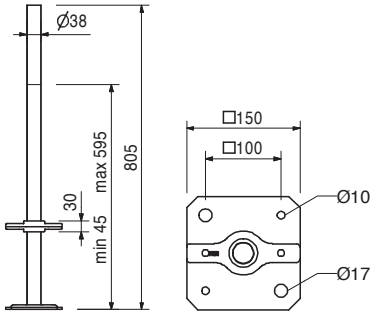


100411	3,420	**Нижний шпиндель UJB 38-50/30**	**Примечание** С нетеряемой вихревой гайкой красного цвета.

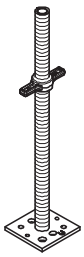


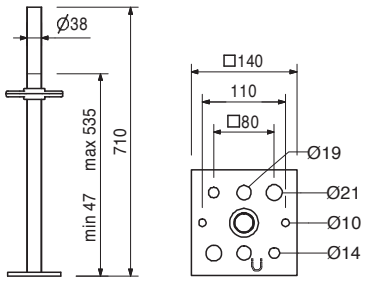
100242	4,610	**Нижний шпиндель UJB 38-80/55**	**Примечание** С нетеряемой вихревой гайкой желтого цвета.





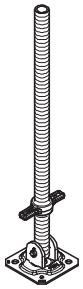
019780	5,250	**Нижний шпиндель TR 38-70/50** Для опорных лесов, предназначенных для более высокой нагрузки.	**Примечание** С нетеряемой вихревой гайкой.

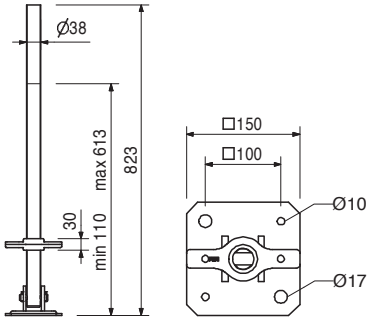




Арт. №	Вес, кг	
100159	5,150	**Нижний шарнирный шпиндель UJS 38-80/50**

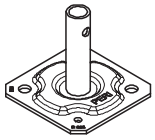
Примечание
С нетеряемой вихревой гайкой желтого цвета.

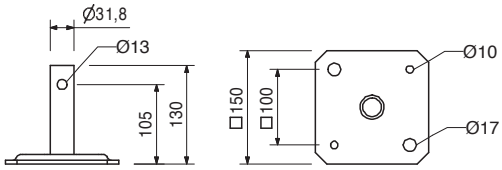




100244	1,230	**Пятка UJP**

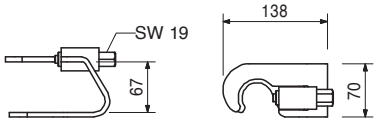
Без регулировки высоты.





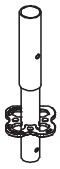
100863	1,020	**Хомут шпинделей UJS**

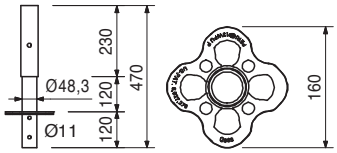
Предохраняет нижние шпиндели Ø 38 мм в стойке при перемещении.



100014	2,470	**Базисный патрубок UVB 24**

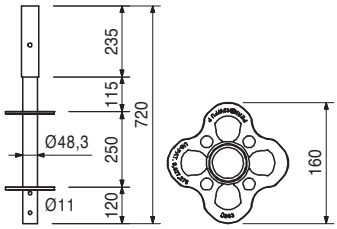
Монтируется непосредственно в стойку.



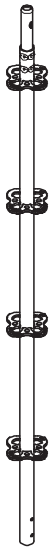


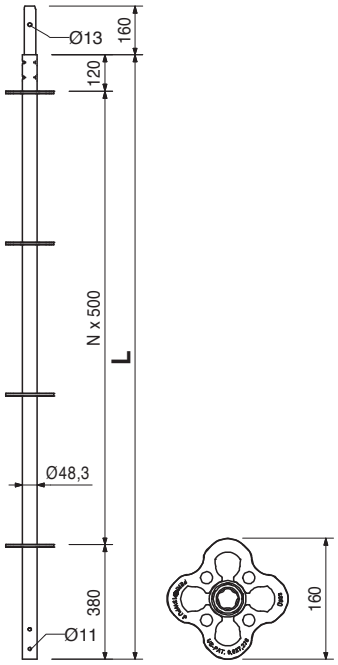
117194	3,980	**Базисный патрубок UVB 49**

Монтируется непосредственно в стойку.
Уменьшает необходимые выдвижки шпинделей, благодаря расстоянию между розетками в 25 см.



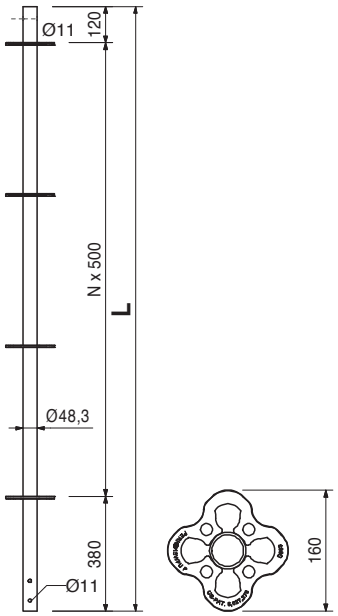
Арт. №	Вес, кг	Вертикальные стойки UVR	L
102859	3,080	**Вертикальная стойка UVR 50**	500
101306	5,380	**Вертикальная стойка UVR 100**	1000
102860	7,690	**Вертикальная стойка UVR 150**	1500
100009	9,990	**Вертикальная стойка UVR 200**	2000
100012	14,700	**Вертикальная стойка UVR 300**	3000
100013	19,200	**Вертикальная стойка UVR 400**	4000



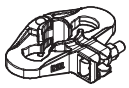


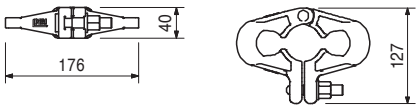
		Головные стойки UVH	L
101309	2,510	**Головная стойка UVH 50**	500
100000	4,610	**Головная стойка UVH 100**	1000
117195	7,590	**Головная стойка UVH 125**	1250
100003	6,920	**Головная стойка UVH 150**	1500
100005	9,230	**Головная стойка UVH 200**	2000
100007	11,500	**Головная стойка UVH 250**	2500

С возможностью вставки головных шпинделей.

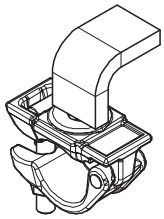


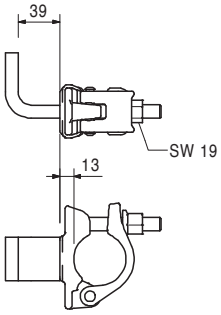
Арт. №	Вес, кг	
116306	1,680	**Зажимная розетка UEV 180°**



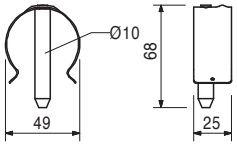


113726	0,908	**Муфта UEC** Применяется для крепления труб для лесов.



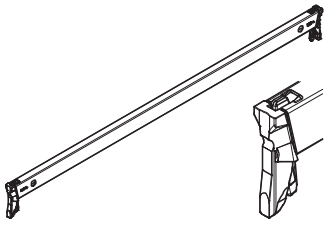


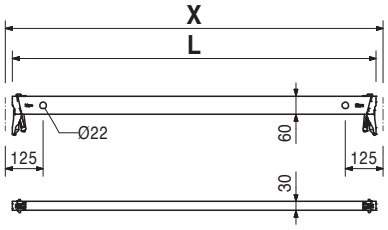
111053	0,059	**Палец со скобой Ø 48/57** Для прочного на растяжение соединения стоек диаметром от 48 до 57 мм.



			L	X	Этикетка
		Горизонтальные ригели UH Plus			
114613	1,420	**Горизонтальный ригель UH 25 Plus**	204	250	
125840	1,770	**Горизонтальный ригель UH 37,5 Plus**	329	375	
114595	2,070	**Горизонтальный ригель UH 50 Plus**	454	500	
114629	2,730	**Горизонтальный ригель UH 75 Plus**	704	750	белая
114632	4,460	**Горизонтальный ригель UH 100 Plus**	954	1000	белая
114638	5,430	**Горизонтальный ригель UH 125 Plus**	1204	1250	
114641	4,710	**Горизонтальный ригель UH 150 Plus**	1454	1500	
117032	5,380	**Горизонтальный ригель UH 175 Plus**	1704	1750	
114645	6,040	**Горизонтальный ригель UH 200 Plus**	1954	2000	белая
116356	6,700	**Горизонтальный ригель UH 225 Plus**	2204	2250	
114648	7,360	**Горизонтальный ригель UH 250 Plus**	2454	2500	красная
114651	8,680	**Горизонтальный ригель UH 300 Plus**	2954	3000	черная

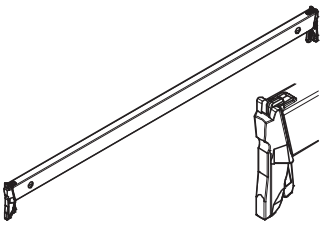
Примечание
С обозначением длины и с цветной наклейкой для легкой идентификации.

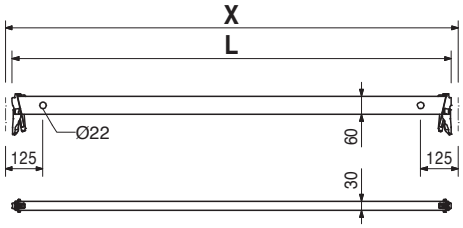




Арт. №	Вес, кг		L	X	Этикетка
		Горизонтальные ригели UH Plus			
404780	1,390	**Горизонтальный ригель UH 25**	204	250	
404779	2,040	**Горизонтальный ригель UH 50**	454	500	
400017	2,710	**Горизонтальный ригель UH 75**	704	750	белая
401159	3,370	**Горизонтальный ригель UH 100**	954	1000	белая
410347	4,020	**Горизонтальный ригель UH 125**	1204	1250	
400021	4,690	**Горизонтальный ригель UH 150**	1454	1500	
400023	6,020	**Горизонтальный ригель UH 200**	1954	2000	белая
400025	7,340	**Горизонтальный ригель UH 250**	2454	2500	красная
400027	8,670	**Горизонтальный ригель UH 300**	2954	3000	черная

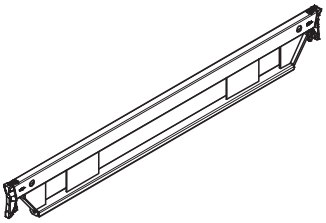
Примечание
С обозначением длины и с цветной наклейкой для легкой идентификации.
Горизонтальные ригели UH могут быть заменены на Горизонтальные ригели UH Plus

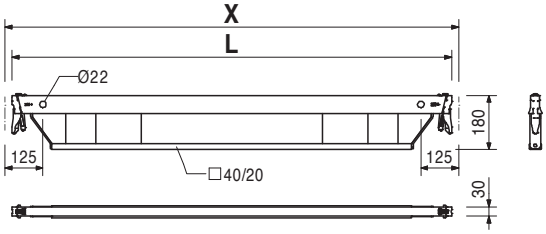




Арт. №	Вес, кг		L	X
		Горизонтальные ригели UHV Plus		
114681	11,000	**Горизонтальный ригель UHV 150 Plus**	1454	1500
114687	14,900	**Горизонтальный ригель UHV 200 Plus**	1954	2000
114691	18,100	**Горизонтальный ригель UHV 250 Plus**	2454	2500
114695	21,800	**Горизонтальный ригель UHV 300 Plus**	2954	3000

Применяется при более высоких нагрузках (например, при складировании материалов).

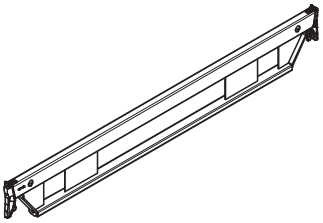


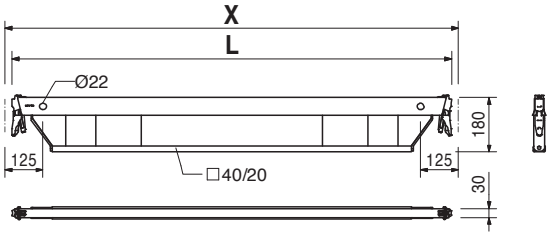


Арт. №	Вес, кг			X
		Горизонтальные ригели, усиленные UHV		
409107	10,900	**Горизонтальный ригель, усиленный UHV 150**	1454	1500
409108	14,800	**Горизонтальный ригель, усиленный UHV 200**	1954	2000
409109	18,000	**Горизонтальный ригель, усиленный UHV 250**	2454	2500
409110	21,800	**Горизонтальный ригель, усиленный UHV 300**	2954	3000

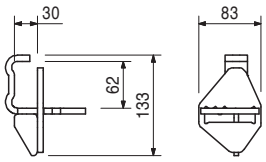
Применяется при более высоких нагрузках (например, при складировании материалов).

Примечание
Горизонтальные ригели, усиленные UHV могут быть заменены на Горизонтальные ригели, усиленные UHV Plus
Горизонтальный ригель UHV Plus

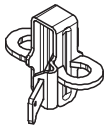


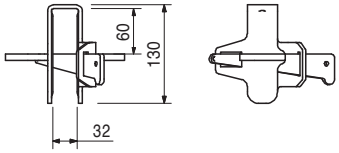


Арт. №	Вес, кг	
101731	0,841	**Ригельный хомут UHA** Для перпендикулярного соединения горизонтальных ригелей к горизонтальным ригелям.

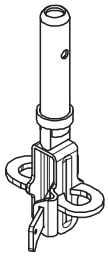


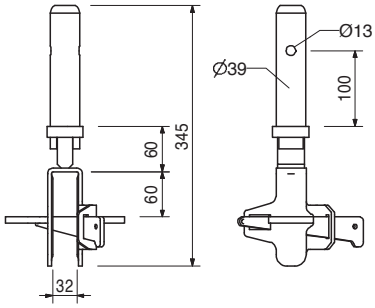
110793	1,090	**Ригельный хомут UHA с полурозеткой**



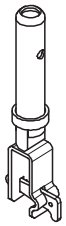


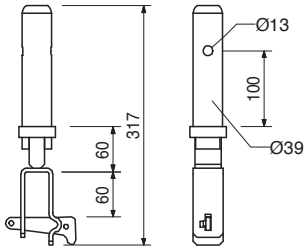
110792	1,880	**Ригельный хомут UHA с полурозеткой и цапфой**





109764	1,220	**Цапфа UH**



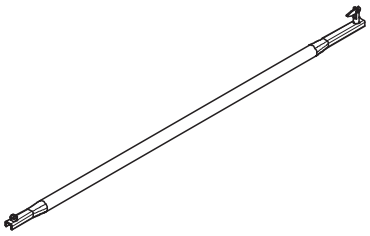


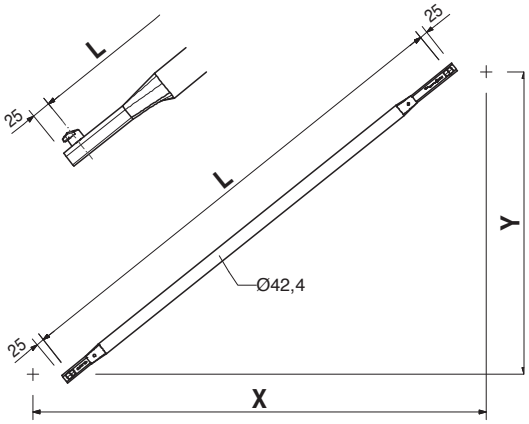
Арт. №	Вес, кг		L	X	Y	Этикетка
		Ригельная диагональ UBL				
115156	2,660	**Ригельная диагональ UBL 100/50**	901	1000	500	
115513	4,640	**Ригельная диагональ UBL 100/150**	1677	1000	1500	
115157	5,810	**Ригельная диагональ UBL 100/200**	2136	1000	2000	
107867	3,790	**Ригельная диагональ UBL 150/50**	1347	1500	500	
100055	4,440	**Ригельная диагональ UBL 150/100**	1601	1500	1000	
102846	5,340	**Ригельная диагональ UBL 150/150**	1953	1500	1500	
100057	6,380	**Ригельная диагональ UBL 150/200**	2358	1500	2000	
109034	6,740	**Ригельная диагональ UBL 175/200**	2500	1750	2000	
104391	5,000	**Ригельная диагональ UBL 200/ 50**	1820	2000	500	
100059	5,500	**Ригельная диагональ UBL 200/100**	2016	2000	1000	
102862	6,240	**Ригельная диагональ UBL 200/150**	2305	2000	1500	
100061	7,160	**Ригельная диагональ UBL 200/200**	2658	2000	2000	белая
117689	7,580	**Ригельная диагональ UBL 225/200**	2829	2250	2000	
100063	6,640	**Ригельная диагональ UBL 250/100**	2462	2500	1000	
102861	7,260	**Ригельная диагональ UBL 250/150**	2705	2500	1500	
100065	8,050	**Ригельная диагональ UBL 250/200**	3010	2500	2000	красная
104762	7,490	**Ригельная диагональ UBL 300/ 50**	2795	3000	500	
100067	7,830	**Ригельная диагональ UBL 300/100**	2926	3000	1000	
104766	8,360	**Ригельная диагональ UBL 300/150**	3133	3000	1500	
100069	9,050	**Ригельная диагональ UBL 300/200**	3400	3000	2000	черная

Соединение - в отверстия горизонтальных ригелей.

Примечание

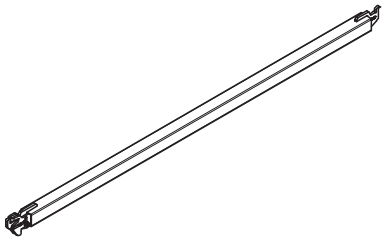
С обозначением длины и с цветной наклейкой для легкой идентификации.
UBL 150/250 идентична с UBL 300/50,
UBL 225/150 идентична с UBL 175/200,
UBL 250/50 идентична с UBL 200/150,
UBL 100/100 идентична с диагональной связью ST 100 (Арт. №. 019940).

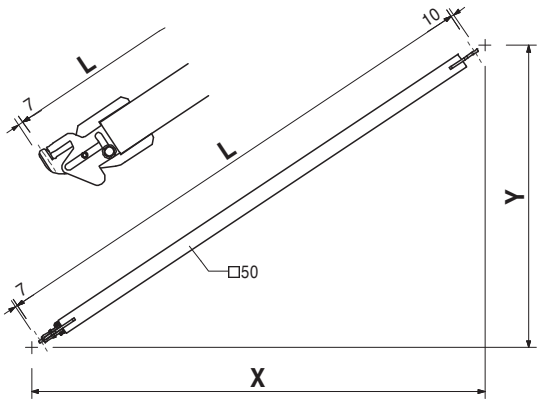




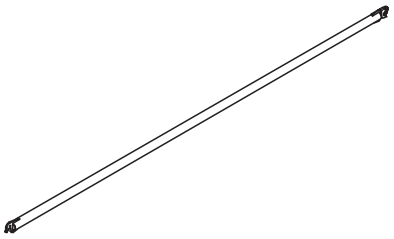
Арт. №	Вес, кг	Горизонтальные диагонали UBH Flex	L	X	Y
114818	4,580	**Горизонтальная диагональ UBH 100/100**	1335	1000	1000
114904	5,620	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 125/125**	1689	1250	1250
114821	5,720	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 150/100**	1725	1500	1000
114908	6,160	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 150/125**	1874	1500	1250
114912	6,650	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 150/150**	2042	1500	1500
114820	7,000	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 200/100**	2161	2000	1000
124097	7,770	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 200/150**	2422	2000	1500
114916	8,730	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 200/200**	2749	2000	2000
114896	8,120	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 250/75**	2541	2500	750
114819	8,350	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 250/100**	2620	2500	1000
124101	8,990	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 250/150**	2838	2500	1500
114996	8,640	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 250/125**	2720	2500	1250
114920	9,830	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 250/200**	3123	2500	2000
114928	10,800	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 250/250**	3456	2500	2500
114900	9,540	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 300/75**	3025	3000	750
114892	9,730	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 300/100**	3092	3000	1000
124105	10,300	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 300/150**	3279	3000	1500
114924	11,000	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 300/200**	3528	3000	2000
114932	11,900	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 300/250**	3826	3000	2500
114936	12,900	**Горизонтальная диагональ UBH Flex 300/300**	4163	3000	3000

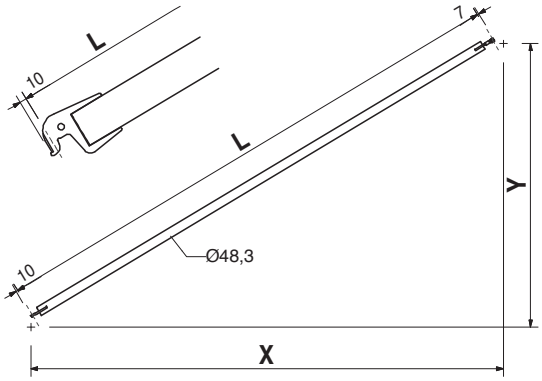
Для повышения горизонтальной жесткости башен. Применяется также непосредственно под настилами UDI или UDG.



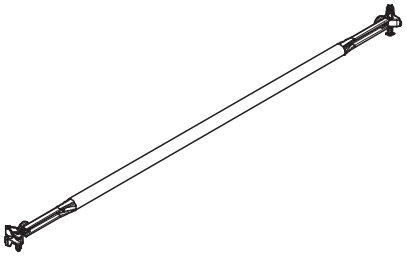


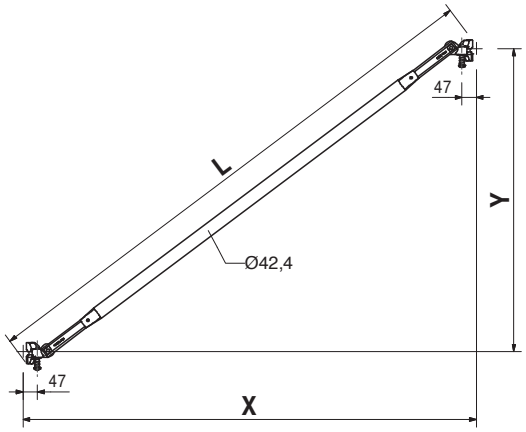
Арт. №	Вес, кг	Горизонтальная диагональ UBH	L	X	Y
400042	7,350	**Горизонтальная диагональ UBH 150/150**	2042	1500	1500
407815	8,700	**Горизонтальная диагональ UBH 200/150**	2422	2000	1500
400047	9,870	**Горизонтальная диагональ UBH 200/200**	2749	2000	2000
406931	10,200	**Горизонтальная диагональ UBH 250/150**	2838	2500	1500
404356	11,300	**Горизонтальная диагональ UBH 250/200**	3123	2500	2000
400049	12,400	**Горизонтальная диагональ UBH 250/250**	3456	2500	2500
400051	11,800	**Горизонтальная диагональ UBH 300/150**	3279	3000	1500
423483	12,700	**Горизонтальная диагональ UBH 300/200**	3528	3000	2000
402617	13,800	**Горизонтальная диагональ UBH 300/250**	3826	3000	2500
400053	15,000	**Горизонтальная диагональ UBH 300/300**	4164	3000	3000





		Узловая диагональ UBK	L	X	Y	Этикетка
124170	6,780	**Узловая диагональ UBK 72/100**	2190	750	2000	
112926	6,990	**Узловая диагональ UBK 100/200**	2285	1000	2000	
115354	5,220	**Узловая диагональ UBK 125/100**	1625	1250	1000	
112765	7,260	**Узловая диагональ UBK 125/200**	2401	1250	2000	
100981	5,710	**Узловая диагональ UBK 150/100**	1821	1500	1000	
100973	6,580	**Узловая диагональ UBK 150/150**	2152	1500	1500	
100572	7,600	**Узловая диагональ UBK 150/200**	2539	1500	2000	
100985	6,790	**Узловая диагональ UBK 200/100**	2246	2000	1000	
106630	7,510	**Узловая диагональ UBK 200/150**	2521	2000	1500	
100573	8,390	**Узловая диагональ UBK 200/200**	2860	2000	2000	белая
100989	7,940	**Узловая диагональ UBK 250/100**	2696	2500	1000	
106624	8,540	**Узловая диагональ UBK 250/150**	2930	2500	1500	
100574	9,310	**Узловая диагональ UBK 250/200**	3226	2500	2000	красная
100993	9,130	**Узловая диагональ UBK 300/100**	3131	3000	1000	
100575	10,300	**Узловая диагональ UBK 300/200**	3625	3000	2000	черная





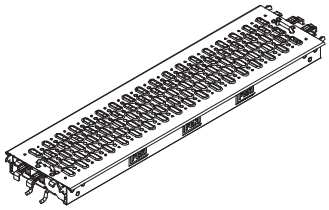
Арт. №	Вес, кг	
		Настилы стальные UDI 25
104029	4,090	**Настил стальной UDI 25 x 50**
105925	5,520	**Настил стальной UDI 25 x 75**
106092	6,950	**Настил стальной UDI 25 x 100**
106880	8,380	**Настил стальной UDI 25 x 125**
107002	9,790	**Настил стальной UDI 25 x 150**
108380	12,700	**Настил стальной UDI 25 x 200**
108540	15,500	**Настил стальной UDI 25 x 250**
108689	18,400	**Настил стальной UDI 25 x 300**

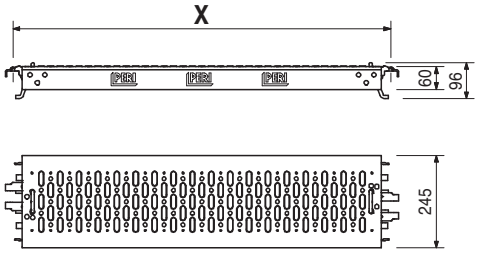
Монтируются на горизонтальные ригели UH.

X	доп. p [кН/м²]	макс. p [кН/м²]
500	6,0	40,0
750	6,0	40,0
1000	6,0	40,0
1250	6,0	28,4
1500	6,0	19,6
2000	6,0	10,9
2500	4,5	6,9
3000	3,0	4,7

Примечание

UDI 37,5 предлагается для "надежной сборки".
perm. p в соответствии с DIN EN 12811-1.
max.p = максимальная допустимая нагрузка
*без ограничения на прогиб.





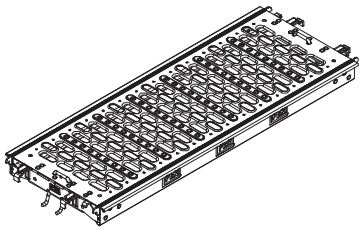
Арт. №	Вес, кг	
		Настилы стальные UDI 37,5
111685	5,110	**Настил стальной UDI 37,5 x 50**
111687	6,790	**Настил стальной UDI 37,5 x 75**
111686	8,460	**Настил стальной UDI 37,5 x 100**
111860	10,100	**Настил стальной UDI 37,5 x 125**
111863	11,800	**Настил стальной UDI 37,5 x 150**
111864	15,200	**Настил стальной UDI 37,5 x 200**
111865	18,500	**Настил стальной UDI 37,5 x 250**
111969	21,900	**Настил стальной UDI 37,5 x 300**

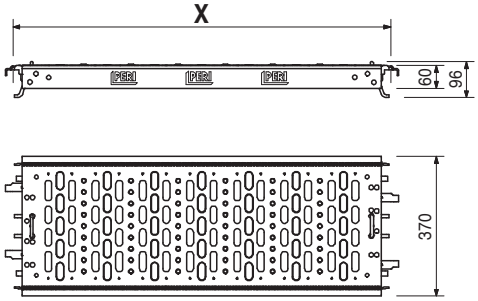
Монтируются на горизонтальные ригели UH.

X	доп. p [кН/м²]	max. p [кН/м²]
500	6,0	40,0
750	6,0	26,7
1000	6,0	20,0
1250	6,0	16,0
1500	6,0	13,3
2000	6,0	10,0
2500	4,5	7,5
3000	3,0	5,2

Примечание

UDI 37,5 предлагается для "надежной сборки".
UDI 37,5 предлагается для "надежной сборки".
perm. p в соответствии с DIN EN 12811-1.
max.p = максимальная допустимая нагрузка
*без ограничения на прогиб.



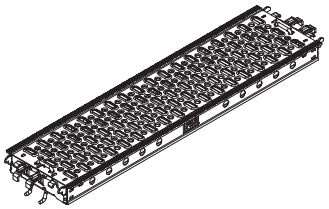


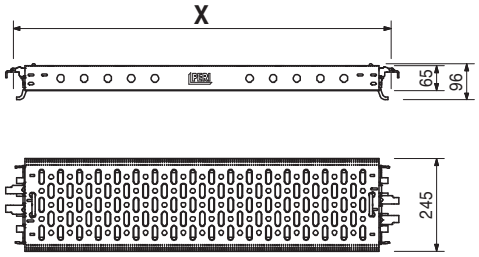
Арт. №	Вес, кг	
		Настилы стальные UDG
124124	3,810	**Настилы стальные UDG 25 x 50**
124121	5,180	**Настилы стальные UDG 25 x 75**
124118	6,550	**Настилы стальные UDG 25 x 100**
124115	7,940	**Настилы стальные UDG 25 x 125**
124112	9,330	**Настилы стальные UDG 25 x 150**
124109	12,200	**Настилы стальные UDG 25 x 200**
123771	14,900	**Настилы стальные UDG 25 x 250**
124915	17,700	**Настилы стальные UDG 25 x 300**

Монтируются на горизонтальные ригели UH.

X	доп. p [кН/м²]	max. p [кН/м²]
500	6,0	40,0
750	6,0	40,0
1000	6,0	40,0
1250	6,0	28,4
1500	6,0	19,6
2000	6,0	10,9
2500	4,5	6,9
3000	3,0	4,7

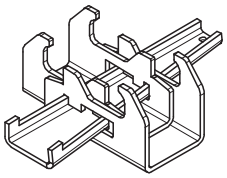
Примечание
perm. p в соответствии с DIN EN 12811-1.
max. p = максимальная допустимая нагрузка без учета ограничений по прогибам.

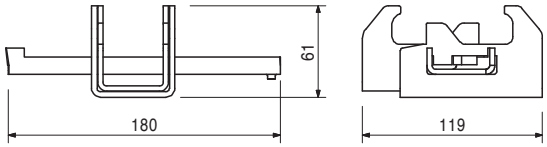




111011	0,797	**Соединитель для настила UDC**

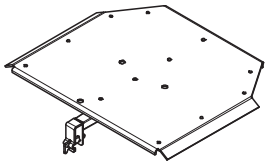
Соединяет два смежных настила.

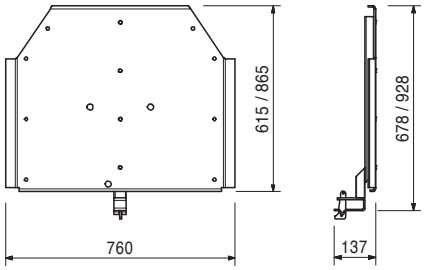




		Доборы настила UDP
111101	7,780	**Добор настила UDP 75**
112809	10,900	**Добор настила UDP 100**

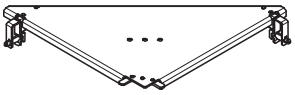
Монтируются на горизонтальные ригели UH.
Закрывает промежуток между секциями лесов при установке строительных лесов вокруг круглых сооружений.

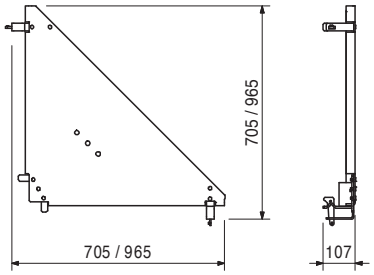




Арт. №	Вес, кг	
		Угловые доборы настила UDC
114148	4,890	**Угловой добор настила UDC 75**
113358	10,000	**Угловой добор настила UDC 100**

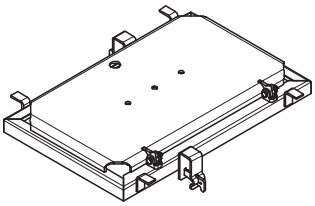
Монтируются на горизонтальные ригели UH.
Применяется для закрытия внутренних углов платформ вокруг круглых сооружений.

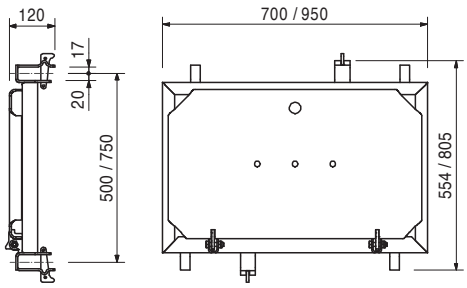




		Люки UAF
109783	9,330	**Люк UAF 50 x 75**
109755	15,700	**Люк UAF 75 x 100**

Монтируются на горизонтальные ригели UH.



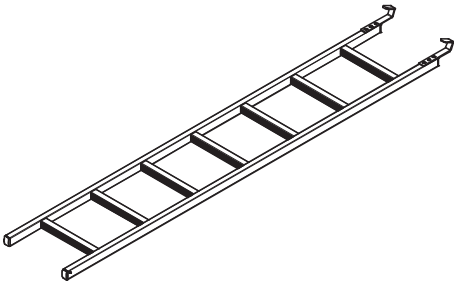


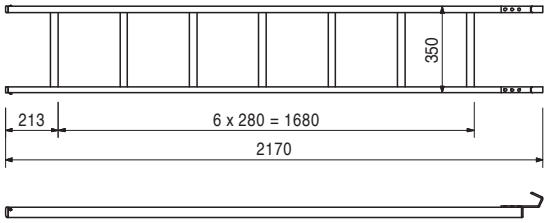
Принадлежности

109879	3,820	**Лестница UAF 200, алюм.**

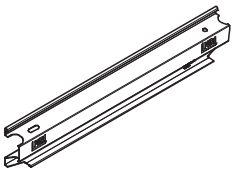
109879	3,820	**Лестница UAF 200, алюм.**

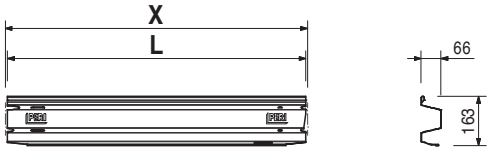
Навешивается на люк UAF.



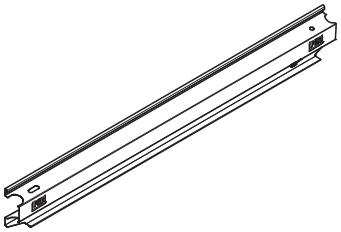


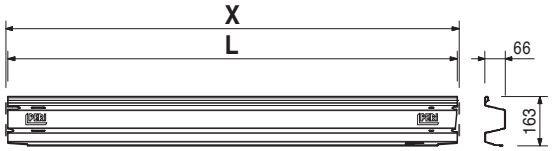
Арт. №	Вес, кг	Бортовые ограждения, стальные UPY	L	X
110213	0,928	**Бортовое ограждение, стальное UPY 50**	486	500
110526	1,380	**Бортовое ограждение, стальное UPY 72**	706	720
110514	1,440	**Бортовое ограждение, стальное UPY 75**	736	750
110073	1,960	**Бортовое ограждение, стальное UPY 100**	986	1000
110076	2,050	**Бортовое ограждение, стальное UPY 104**	1016	1040
110160	3,000	**Бортовое ограждение, стальное UPY 150**	1486	1500
110176	4,030	**Бортовое ограждение, стальное UPY 200**	1986	2000
110208	5,060	**Бортовое ограждение, стальное UPY 250**	2486	2500
110211	6,100	**Бортовое ограждение, стальное UPY 300**	2986	3000





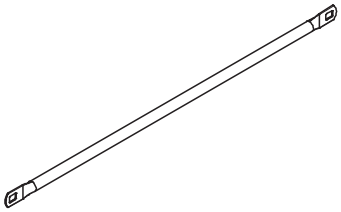
		Бортовые ограждения, стальные UPY	L	X
117495	0,929	**Бортовое ограждение, стальное UPY 50**	486	500
117938	1,380	**Бортовое ограждение, стальное UPY 72**	706	720
117518	1,450	**Бортовое ограждение, стальное UPY 75**	736	750
117981	1,960	**Бортовое ограждение, стальное UPY 100**	986	1000
123597	2,050	**Бортовое ограждение, стальное UPY 104**	1026	1040
123694	3,000	**Бортовое ограждение, стальное UPY 150**	1486	1500
123696	4,030	**Бортовое ограждение, стальное UPY 200**	1986	2000
123698	5,060	**Бортовое ограждение, стальное UPY 250**	2486	2500
123700	6,100	**Бортовое ограждение, стальное UPY 300**	2986	3000

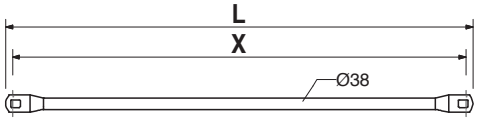




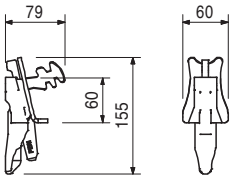
		Перила UPG	L	X	Этикетка
100265	2,410	**Перила UPG 150**	1546	1500	
100266	3,220	**Перила UPG 200**	2046	2000	белая
100267	4,020	**Перила UPG 250**	2546	2500	красная
100268	4,820	**Перила UPG 300**	3046	3000	черная

Примечание
С обозначением длины и с цветной наклейкой для легкой идентификации.

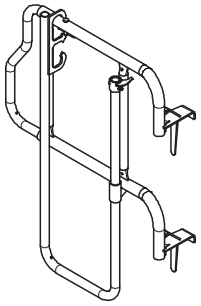


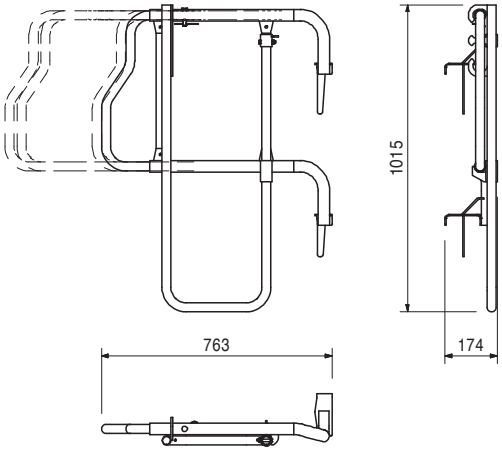


Арт. №	Вес, кг		
104412	0,711	**Держатель перил с клином UPW** Применяется при монтаже перил UPG к розеткам.	**Примечание** Применяется при монтаже с предварительно монтируемым ограждением.



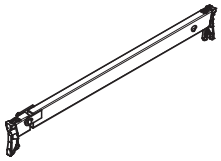
115655	11,100	**Торцевые опережающие ограждения Rosett**	**Примечание** С выдвижным ограждением, подходит для R72, R75, R100 и R104.

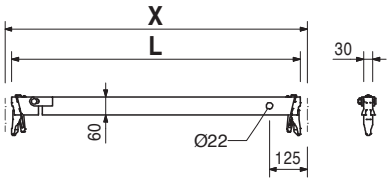




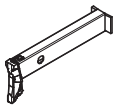
			L	X
		Поворотные барьеры UPK		
110072	4,050	**Поворотный барьер UPK 75**	704	750
116695	4,630	**Поворотный барьер UPK 100**	954	1000
117192	4,310	**Поворотный барьер UPK 125**	1204	1250

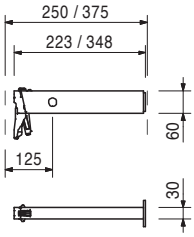
Позволяет проход через ограждение.
Открывается вверх.



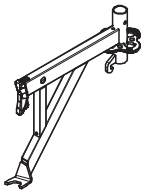


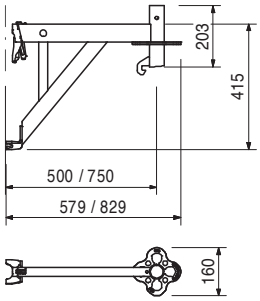
		Опорные ригели UC	**Примечание**
115959	1,150	**Опорный ригель UC 25**	Малая консоль с упором для безопасного расположения настилов.
115962	1,480	**Опорный ригель UC 37,5**	





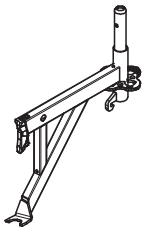
Арт. №	Вес, кг	
		Консоли UCM
110483	4,480	**Консоль UCM 50-2**
111128	5,720	**Консоль UCM 75-2**
		С местом подключения для консольного подкоса UCM.

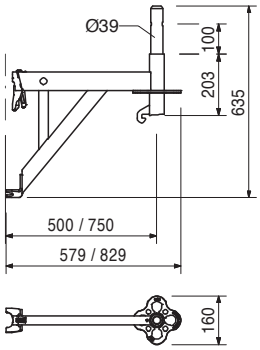




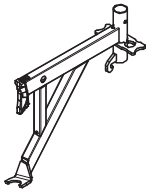
		Принадлежности
111053	0,059	**Палец со скобой Ø 48/57**
100301	1,020	**Соединительная труба ULT 32**

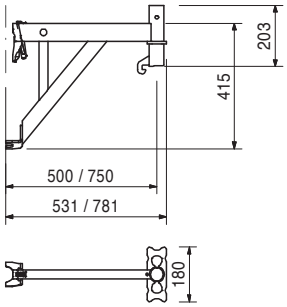
		Консоли UCM с цапфой
112676	5,270	**Консоль UCM 50 с цапфой**
112678	6,510	**Консоль UCM 75 с цапфой**
		С местом подключения для консольного подкоса UCM.





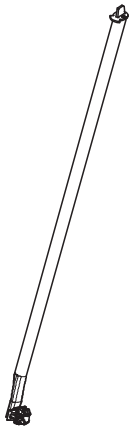
		Консоли UCM с полурозеткой
112690	4,370	**Консоли UCM 50 с полурозеткой**
112693	5,610	**Консоли UCM 75 с полурозеткой**
		С местом подключения для консольного подкоса UCM.

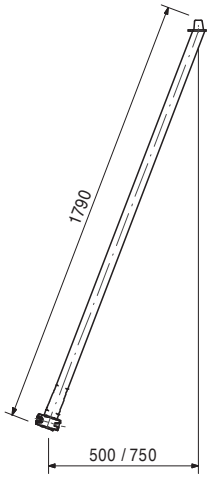




		Принадлежности
111053	0,059	**Палец со скобой Ø 48/57**
100301	1,020	**Соединительная труба ULT 32**

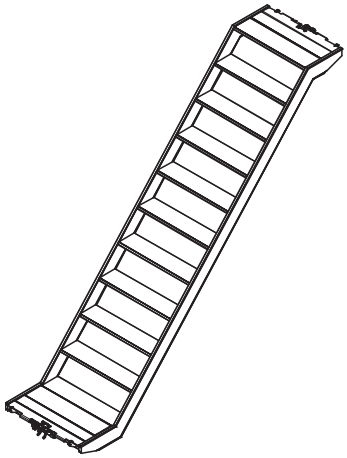
Арт. №	Вес, кг	
112717	7,000	**Консольный подкос UCM** Для повышения грузоподъемности консолей UCM 50 и UCM 75.

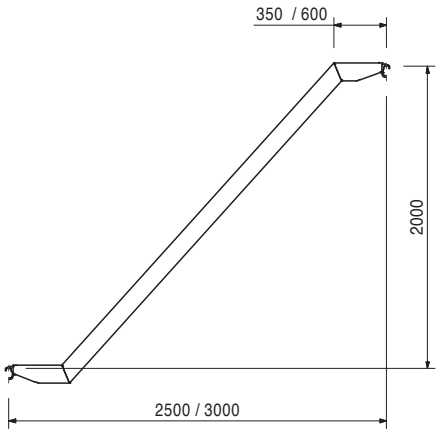




		Лестничные марши UAS 75, алюм.
111117	28,000	**Лестничный марш UAS 75 x 250/200, алюм.**
111124	32,900	**Лестничный марш UAS 75 x 300/200, алюм.**
		Монтируются на горизонтальные ригели UH.

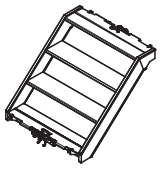
Техническая характеристика
Допустимая нагрузка 2,0 kN/m².

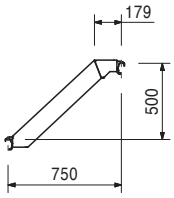




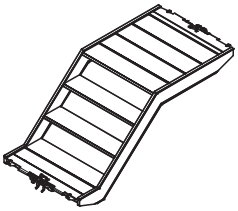
113228	10,100	**Лестничный марш UAS 75 x 75/50, алюм.** Монтируются на горизонтальные ригели UH.

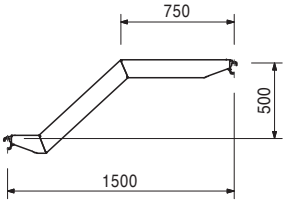
Техническая характеристика
Допустимая нагрузка 2,0 kN/m².



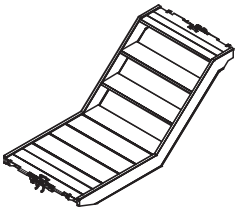


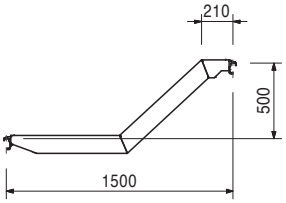
Арт. №	Вес, кг		
111087	17,500	**Лестничный марш UAS 75 x 150/50 T, алюм.** Монтируются на горизонтальные ригели UH.	**Техническая характеристика** Допустимая нагрузка 2,0 kN/m².



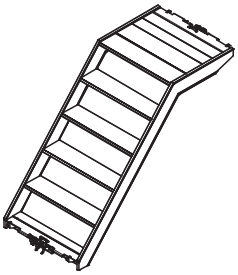


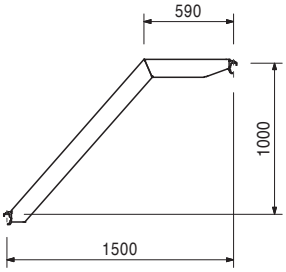
111095	17,500	**Лестничный марш UAS 75 x 150/50 S, алюм.** Монтируются на горизонтальные ригели UH.	**Техническая характеристика** Допустимая нагрузка 2,0 kN/m².



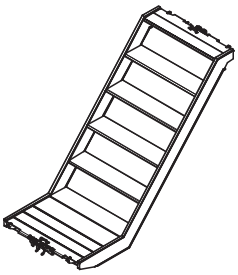


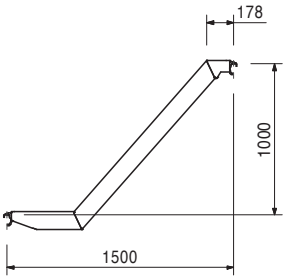
111103	17,900	**Лестничный марш UAS 75 x 150/100, алюм.** Монтируются на горизонтальные ригели UH.	**Техническая характеристика** Допустимая нагрузка 2,0 kN/m².



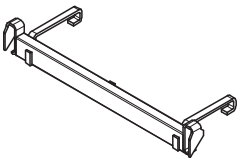


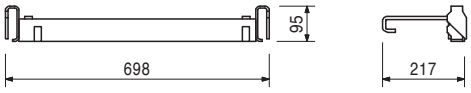
114536	17,900	**Лестничный марш UAS 75 x 150/100 S, алюм.** Монтируются на горизонтальные ригели UH.	**Техническая характеристика** Допустимая нагрузка 2,0 kN/m².



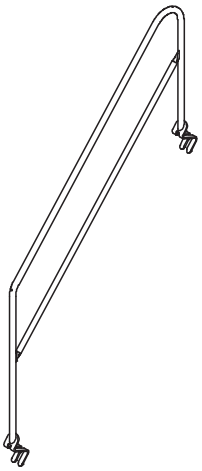


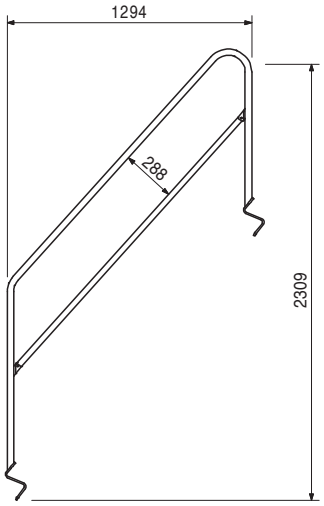
Арт. №	Вес, кг	
115189	3,080	**Ригель лестничного марша UAS 75** Монтируется к ступенькам лестничного марша. Позволяет навешивание стальных настилов UDI и UDG.



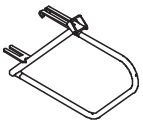


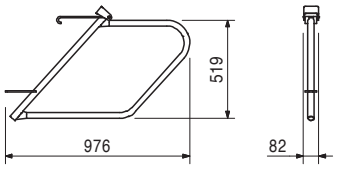
100742	10,000	**Лестничные перила UAG** Используются для лестничных маршей UAS 64 x 250/200, UAS 64 x 300/200, UAS 75 x 250/200 и UAS 75 x 300/200 в качестве внутренних и наружных ограждений.





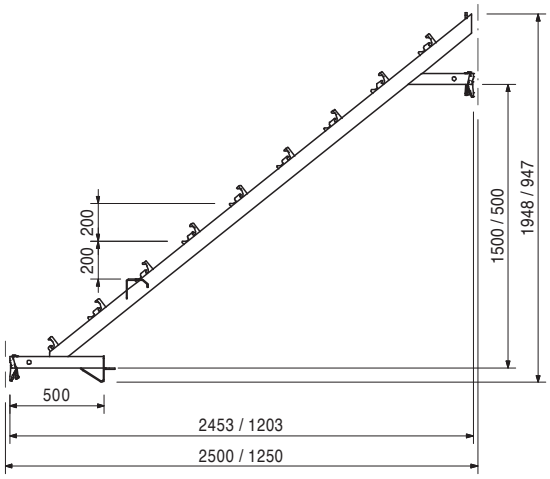
100830	4,970	**Лестничные перила UAH** Для навешивания к тетивам лестничных маршей UAS 64 x 250/200, UAS 64 x 300/200, UAS 75 x 250/200 и UAS 75 x 300/200.





Арт. №	Вес, кг	
		Косоуры лестниц UA
114731	9,780	**Косоур лестницы UA 125/100**
109219	15,800	**Косоур лестницы UA 250/200**

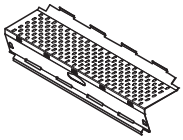
Техническая характеристика
Допустимая нагрузка 3,0 kN/m².

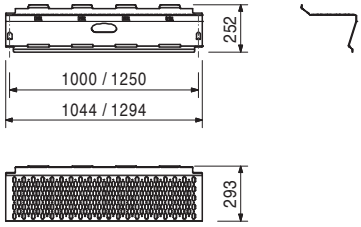


		Ступеньки лестниц UAR
109198	7,390	**Ступенька лестницы UAR 100**
114179	9,250	**Ступенька лестницы UAR 125**

Ступень лестницы для косоура лестницы UA. Решетчатая поверхность, предохраняющая от скольжения.

Техническая характеристика
Допустимая нагрузка 3,0 kN/m².

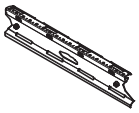


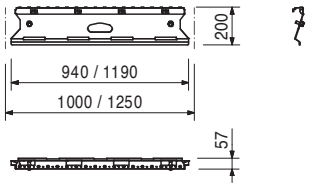


		Подступеньки UAE
109208	5,610	**Подступенок UAE 100**
114180	6,590	**Подступенок UAE 125**

Подступенок для косоура лестницы UA. Предохраняет все ступеньки лестницы.

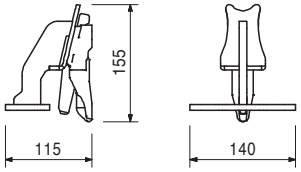
Техническая характеристика
Допустимая нагрузка 3,0 kN/m².





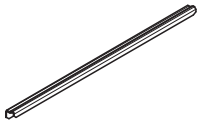
Арт. №	Вес, кг	
124266	1,240	**Проставка UA 76**

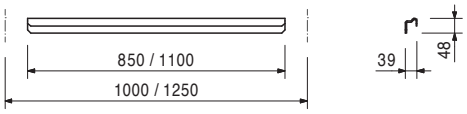
Примечание
Допускается присоединение узловых диагоналей UBK от перил расстояние 76 мм до всех пересекающихся элементов.



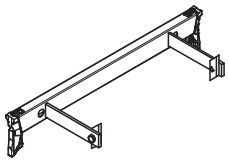
		Фиксирующие угольники UH
114349	0,770	**Фиксирующий угольник UH 100**
114621	0,997	**Фиксирующий угольник UH 125**

Монтируется на ригель UH в качестве предохранителя против скольжения первой ступеньки в начале лестницы, когда используется косоур лестницы UA

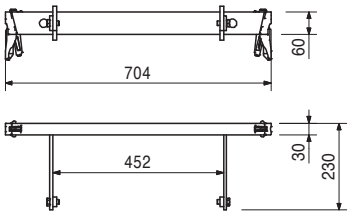




124813	4,050	**Адаптер к лестнице UAC-2**



В комплект входит
Лестница 180/6, оцинк.
Примечание
Для соединения лестницы 180/6 (арт. № 051410) к стойкам PERI UP



Принадлежности

051410	11,700	**Лестница 180/6, оцинк.**
051460	2,180	**Подставка для лестницы, оц.**
103724	10,400	**Лестница для доступа к платформе 180/2, оцинк.**
104132	15,600	**Ограждение лестницы 75, оцинк.**
051450	25,200	**Ограждение лестницы 150, оцинк.**

PERI во всем мире

01 Германия
PERI GmbH
Rudolf-Diesel-Strasse 19
89264 Weissenhorn
info@peri.com
www.peri.com

02 Франция
PERI S.A.S.
77109 Meaux Cedex
peri.sas@peri.fr
www.peri.fr

03 Швейцария
PERI AG
8472 Ohringen
info@peri.ch
www.peri.ch

04 Испания
PERI S.A.U.
28110 Algete - Madrid
info@peri.es
www.peri.es

05 Бельгия
N.V. PERI S.A.
1840 Londerzeel
info@peri.be
www.peri.be

06 Нидерланды
PERI Holding B.V.
5480 AH-Schijndel
info@peri.nl
www.peri.nl

07 США
PERI Formwork Systems, Inc.
Elkridge, MD 21075
info@peri-usa.com
www.peri-usa.com

08 Индонезия
PT Beton Perkasa Wijaksana
Jakarta 10210
bpw@betonperkasa.com
www.peri.com

09 Италия
PERI S.p.A.
20060 Basiano
info@peri.it
www.peri.it

10 Япония
PERI Japan K.K.
Tokyo 103-0015
info@perijapan.jp
www.perijapan.jp

11 Великобритания
PERI Ltd.
Rugby, CV23 0AN
info@peri.ltd.uk
www.peri.ltd.uk

12 Турция
PERI Kalip ve Iskeleleri Sanayi
ve Ticaret Ltd.
Esenyurt / İstanbul 34510
info@peri.com.tr
www.peri.com.tr

13 Венгрия
PERI Kft.
1181 Budapest
info@peri.hu
www.peri.hu

14 Малайзия
PERI Formwork Malaysia Sdn. Bhd.
43300 Seri Kembangan,
Selangor Darul Ehsan
info@perimalaysia.com
www.perimalaysia.com

15 Сингапур
PERI Asia Pte Ltd
Singapore 387355
pha@periasia.com
www.periasia.com

16 Австрия
PERI Ges.mbH
3134 Nußdorf ob der Traisen
office@peri.at
www.peri.at

17 Чешская республика
PERI spol. S r.o.
252 42 Jesenice u Prahy
info@peri.cz
www.peri.cz

18 Дания
PERI Danmark A/S
2670 Greve
peri@peri.dk
www.peri.dk

19 Финляндия
PERI Suomi Ltd. Oy
05460 Hyvinkää
info@perisuomi.fi
www.perisuomi.fi

20 Норвегия
PERI Norge AS
3036 Drammen
info@peri.no
www.peri.no

21 Польша
PERI Polska Sp. z o.o.
05-860 Płochocin
info@peri.com.pl
www.peri.com.pl

22 Швеция
PERIform Sverige AB
30262 Halmstad
peri@periform.se
www.periform.se

23 Корея
PERI (Korea) Ltd.
Seoul 06243
info@perikorea.com
www.perikorea.com

24 Португалия
Pericofragens Lda.
2790-326 Queijas
info@peri.pt
www.peri.pt

25 Аргентина
PERI S.A.
B1625GPA Escobar – Bs. As.
info@peri.com.ar
www.peri.com.ar

26 Бразилия
PERI Formas e
Escoramentos Ltda.
Vargem Grande Paulista – SP
info@peribrasil.com.br
www.peribrasil.com.br

27 Чили
PERI Chile Ltda.
Colina, Santiago de Chile
perichile@peri.cl
www.peri.cl

28 Румыния
PERI România SRL
077015 Baloteşti
info@peri.ro
www.peri.ro

29 Словения
PERI Agency
2000 Maribor
peri.slo@triera.net
www.peri.com

30 Словакия
PERI spol. s. r.o.
903 01 Senec
info@peri.sk
www.peri.sk

31 Австралия
PERI Australia Pty. Ltd.
Glendenning NSW 2761
info@periaus.com.au
www.periaus.com.au

32 Эстония
PERI AS
76406 Saku vald
Harjumaa
peri@peri.ee
www.peri.ee

33 Греция
PERI Hellas Solely Owned Ltd.
194 00 Koropi
info@perihellas.gr
www.perihellas.gr

34 Латвия
PERI SIA
2118 Salaspils novads, Rigas rajons
info@peri-latvija.lv
www.peri-latvija.lv

35 Объединенные Арабские Эмираты
PERI (L.L.C.)
Dubai U.A.E.
perillc@perime.com
www.perime.com

36 Канада
PERI Formwork Systems, Inc.
Bolton, ON – L7E 1K1
info@peri.ca
www.peri.ca

37 Ливан
PERI Lebanon Sarl
90416 – Jdeideh
lebanon@peri.de

38 Литва
PERI UAB
02300 Vilnius
info@peri.lt
www.peri.lt

39 Марокко
PERI S.A.U.
Tanger
info@peri.ma
www.peri.ma

40 Израиль
PERI Formwork
Engineering Ltd.
Rosh Ha'ayin, 48104
info@peri.co.il
www.peri.co.il

41 Болгария
PERI Bulgaria EOOD
1839 Sofia
peri.bulgaria@peri.bg
www.peri.bg

42 Исландия
Armar ehf.
220 Hafnarfjörður
armar@armar.is
www.armar.is

43 Казахстан
TOO PERI Kazakhstan
050000 Almaty
peri@peri.kz
www.peri.kz

44 Российская Федерация
OOO PERI
142407, Noginsk District
moscow@peri.ru
www.peri.ru

45 Южно-Африканская Республика
PERI (Pty) Ltd
7600 Stellenbosch
info@peri.co.za
www.peri.co.za

46 Украина
TOW PERI
07400 Brovary
peri@peri.ua
www.peri.ua

47 Египет
Egypt Branch Office
11341 Nasr City /Cairo
info@peri.com.eg
www.peri.com.eg

48 Сербия
PERI – Oplate d.o.o.
22310 Šimanovci
office@peri.rs
www.peri.rs

49 Мексика
PERI Cimbras y Andamios,
S.A. de C.V.
Estado de México, Huehuetoca
info@peri.com.mx
www.peri.com.mx

50 Азербайджан
PERI Repesentative Office
Baku
peribaku@peri.com.tr
www.peri.com.tr

51 Туркменистан
PERI Kalıp ve İskeleleri
Aşgabat
ahmet.kadioglu@peri.com.tr
www.peri.com.tr

52 Республика Беларусь
IOOO PERI Belarus
220100 Minsk
info@peri.by
www.peri.by

53 Республика Хорватия
PERI oplate i skele d.o.o.
10 250 Luöko-Zagreb
info@peri.com.hr
www.peri.com.hr

54 Индия
PERI (India) Pvt Ltd
Mumbai – 400064
info@peri.in
www.peri.in

55 Иордания
PERI GmbH - Jordan
11947 Amman
jordan@peri.com
www.peri.com

56 Кувейт
PERI Kuwait W.L.L.
13011 Kuwait
info@peri.com.kw
www.peri.com.kw

57 Саудовская Аравия
PERI Saudi Arabia Ltd.
21463 Jeddah
info@peri.com.sa
www.peri.com.sa

58 Катар
PERI Qatar LLC
P.O.Box: 31295 - Doha
info@periqatar.com
www.peri.qa

59 Алжир
Sarl PERI
Kouba 16092, Alger
info@peri.com
www.peri.com

60 Албания
PERI Representative Office
Tirane
info@peri.com.tr
www.peri.com.tr

61 Перу
PERI Peruana S.A.C.
Villa El Salvador, Lima
contacto@peri.com.pe
www.peri.com.pe

62 Республика Панама
PERI Panama Inc.
0832-00155 Panama City
info@peri.com.pa
www.peri.com.pa

63 Ангола
Pericofragens, Lda.
Luanda
renato.portugal@peri.pt
www.peri.pt

64 Нигерия
PERI Nigeria Ltd.
Lagos
info@peri.ng
www.peri.ng

65 Оман
PERI (L.L.C.)
Muscat
perimct@perime.com
www.perime.com

66 Колумбия
PERI S.A.S. Colombia
Briceño, Cundinamarca
peri.colombia@peri.com.co
www.peri.com.co

67 Филлипины
PERI-Asia Philippines, INC.
Makati City
info@peri.com.ph
www.peri.com.ph

68 Гонконг
PERI (Hong Kong) Limited
Hong Kong SAR, PRC
bob.dover@periasia.com
www.perihk.com

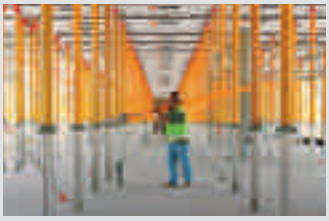
69 Намибия
PERI (Pty.) Ltd.
Windhoek
windhoek@peri.na
www.peri.na

70 Мозамбик
PERI (Pty.) Ltd.
Matola
maputo@peri .co.mz
www.peri.co.mz

Оптимальная система для любого проекта и любых требований

Стеновая опалубка

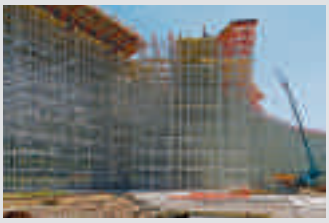
Опалубка колонн


Опалубка для перекрытий

Консольно-переставные леса

Опалубка туннелей

Опалубка мостов


Опорные леса

Строительные леса

Фасадные леса

Промышленные леса

Лестницы, рабочие платформы

Защитные ограждения

Принадлежности

Услуги

RU ru 11 |2015 2sm 792586 @ PERI GmbH

Ногинск
(головной офисно-складской комплекс)
142407, Московская область, Ногинский район,
территория «Ногинск-Технопарк», д. 9
Тел. (495) 642-81-13
Факс (495) 642-64-44
moscow@peri.ru

Санкт-Петербург
191119, г. Санкт-Петербург,
ул. Звенигородская, 22
Тел. (812) 325-72-44
Факс (812) 325-72-43
stpeter@peri.ru

Краснодар
353235, Краснодарский край,
Северский район, пгт Афипский,
Промзона, ул. Шоссейная, д. 47, литера А
Тел. (861) 211-93-24
Факс (861) 211-80-26
krasnodar@peri.ru

Екатеринбург
620075, г. Екатеринбург,
ул. Ленина, д. 50/л, офис 302
Тел./факс (343) 286-29-46
ekaterinburg@peri.ru

Хабаровск
680032, г. Хабаровск,
ул. Зеленая, д. 10
Тел. (4212) 400-067
Факс (4212) 400-068
khabarovsk@peri.ru

Адреса и контакты наших офисов и представительств в других городах России Вы найдете на нашем сайте **www.peri.ru** в разделе «Контакты»