

Алюминиевая стойка для перекрытий – высокая несущая способность при небольшом собственном весе





Выпуск 06/2012

PERI GmbH Schalung Gerüst Engineering

Postfach 1264 89259 Weißenhorn Deutschland Telefon +49 (0)7309.950-0 Telefax +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 данного 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.

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

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



Содержание

MULTIPROP

- 2 Допущенная стройнадзором легкая стойка для перекрытия с запатентованным профилем
- 4 Продуманное и экономичное решение
- 6 Принадлежности для быстрого опалубливания
- 7 Принадлежности для быстрого опалубливания
- 8 Транспортировка и складирование
- 9 Стойки для перекрытия

Система MULTIPROP

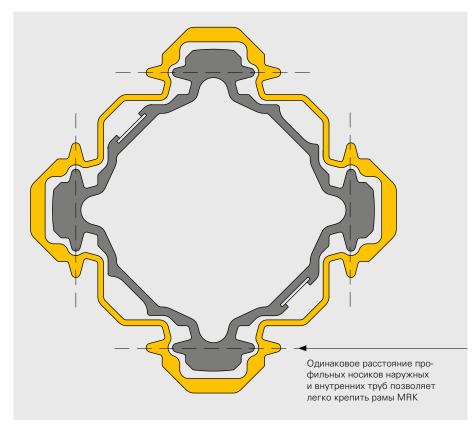
- 10 Стойки в системе столов или штапельных башен с несущей способностью до 91 кH
- 12 Легкий монтаж, простое использование и практичные принадлежности
- 14 Обзор системных элементов

Легкая стойка для перекрытия с запатентованным профилем, сертифицированная для использования в России

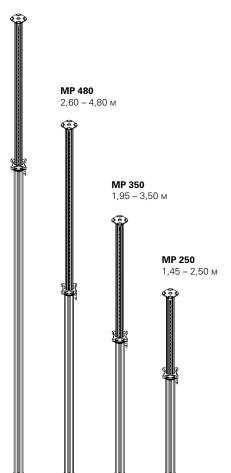
Алюминиевые стойки MULTIPROP MP применяются в столах, опорных башнях или как отдельные стойки.

Стойки MULTIPROP - алюминиевые, поэтому легкие. Вес стойки MP 350 с рабочим диапазоном от 1,95 м до 3,50 м — весом всего 19,40 кг и покрывают 90% операций из строительных работ.

Стойки MP 250, 350, 480 и 625 официально одобрены Немецким институтом строительных технологий в Берлине, (No. Z-8.312-824)



МР 625 4,30 – 6,25 м

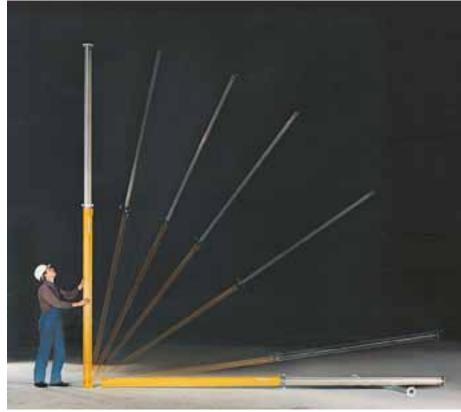




Легкие стойки MULTIPROP 480 и опалубка для перекрытий MULTIFLEX с балкой VT 20.



Продуманный профиль стойки из алюминиевого сплава упруго воспринимает нагрузки при опрокидывании стойки. Выбор используемого материала и формообразование оптимально согласованы между собой.



Испытание на опрокидывание на поперечно расположенную трубу не показало у полностью выдвинутной стойки MULTIPROP 480 никаких дефектов в отличие от стоек из стальных труб.

Система стоек MULTIPROP в сочетании с рамами MRK в качестве элементов жесткости выдерживает нагрузку до 91 кH на каждую стойку.

В сочетании с рамами стойка MULTIPROP является идеальным комплектующим для опалубочных столов или опорных башен.



Опорные башни MULTIPROP с рабочими платформами в качестве опорных лесов для любой высоты.



Соединение клинового замка рамы со стойкой MULTIPROР производится молотком.

Продуманное и экономичное решение

Применение и обслуживание

Расходы на заработную плату на стройке влияют в решающей степени на экономический успех. Значительным шагом для рационализации опалубки для перекрытия является уменьшение количества стоек.

Особое внимание следует обратить на простоту обращения со стойками и легкости ухода за ними. При этом, рутинные приемы позволяют очень рациональный режим работы.



Порошковое покрытие ECC и самоочищающая резьба обеспечивают помехоустойчивость стойки MULTIPROP против загрязнений бетоном и простоту в применении.



MULTIPROP 350 и опалубка для перекрытий SKYDECK после распалубки. При толщине перекрытия до 40 см, приходится всего 3,45 стойки на каждый м² площади перекрытия.

Резьба стойки MULTIPROP

Она самоочищающаяся, и быстродействующая вихревая гайка не заедает при загрязнениях резьбы.



Вихревая гайка доказывает даже при экстремальном загрязнении резьбы свою самонарезающую способность.

Встроенная измерительная лента

Она позволяет точную предварительную регулировку без неудобных замеров и более длительных подрегулировок.



Встроенная измерительная лента является неотъемлемой частью каждой стойки MULTIPROP.

Быстродействующая вихревая гайка

Она сильно упрощает регулировку высоты. Нажатием пальца внутренняя труба разблокируется и выдвигается.



Обеспечивает 36 мм хода при каждом обороте (в 3 раза больше, чем у общепринятых стоек).



Вес - решающий фактор при обращении со стойками.

Благодаря применению алюминия вес стойки MULTIPROP 480 составляет всего 24,8 кг. Поэтому, стойка MP 480 легко устанавливается и монтируется, даже при полностью выдвинутой стойке, одним человеком. Неутомляющая и безопасная работа со стойками PERI MULTIPROP положительно влияет на результат работ на стройке.



Таблица весов MULTIPROP

15,4 кг	MULTIPROP 250
19,4 кг	MULTIPROP 350
24,8 кг	MULTIPROP 480
34,6 кг	MULTIPROP 625

Легкое и удобное обслуживание стойки MP 350 одним человеком.

Безопасная работа

Бессупенчато т.е. каждая стойка MULTIPROP может быть отрегулирована (даже при частичной нагрузке). Стойки MULTIPROP оснащены предохранителем от выпадания. Это



означает, что внутренняя труба во время транспортировки ненамеренно выскользнуть не может. Дополнительно смонтировано предохранительное приспособление от выкручивания.



Регулировочная гайка MULTIPROР закручивается с помощью гаечного ключа HD.

Рационализация и безопасность труда дополняют друг друга.

В анализах труда были сопоставлены принцип быстродействующей гайки и система установочного пальца общепринятых стоек для перекрытий.

Результат:

Средние величины затрат рабочего времени за регулировку высоты стойки MULTIPROP 350 на 25% ниже, чем у принципа с установочными пальцами.

Это стало возможным, благодаря большому ходу в 36 мм на каждый оборот.

Принадлежности для быстрого опалубливания

Подставка МР 50

Она увеличивает диапазон применения любой стойки MULTIPROP на 50 см. Благодаря этому перекрытия высотой до 4,50 м опалубливаются быстро и просто с помощью лишь одной стойки MULTIPROP MP 350*.

(*в комбинации с опалубкой PERI SKYDECK)

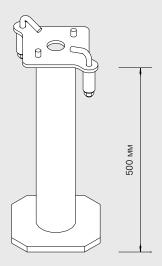
Быстродействующий зажим

Его монтаж осуществляется быстро и легко всего лишь несколькими ударами молотка. Это экономит рабочее время и денежные средства.

Подставка MP 50 применима и для обыкновенных стальных трубчатых стоек. Стойка MULTIPROP может соединяться как внешней, так и внутренней трубой.



MULTIPROP 350 с подставкой MP 50 в комбинации с системой SKYDECK при опалубливании перекрытия высотой в свету в 4,10 м.



Подставка MP 50 расширяет «диапазон применения» стойки на 50 см.



Подставка MP 50 быстро монтируется. Быстродействующий зажим делает это возможным.



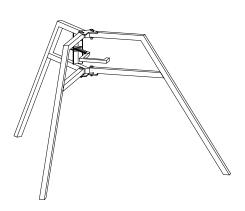
При больших высотах помещения рекомендуется монтировать рамы MRK для обеспечения необходимой устойчивости.



Принадлежности для быстрого опалубливания

Практичные и дополнителные принадлежности облегчают работу со стойкой для перекрытия MULTIPROP компании PERI.

Эта инвестиция быстро амортизируется высокой безопасностью труда, быстрым и удобным опалубливанием.

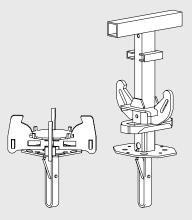


Универсальная тренога предназначена для всех стоек для перекрытий от Ø 48 до \square 120 мм.



Универсальная тренога применяется только в качестве вспомогательного приспособления при установке стойки. Горизонтальные нагрузки должны быть переданы через опалубку в сооружение.

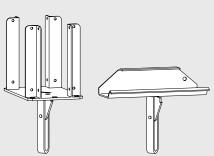
Отверстие Ø 40 мм в концевых пятках стоек MULTIPROP позволяет крепление различных системных деталей для опалубки перекрытий компании PERI.



Падающая головка SKYDECK и опорная головка с быстродействующей защелкой.



Системные детали с быстродействующей защелкой систем для перекрытий компании PERI подходят для стоек перекрытий с диаметром отверстия в пятках в 40 мм.



Крестовая головка и головка-захват с быстродействующей защелкой для поддержки балок GT 24 и VT 20 в системе MULTIFLEX.

Транспортировка и складирование

С помощью транспортных контейнеров и поддонов PERI операции логистики осуществляются быстрее и безопаснее.

Транспортировка материалов на строй- площадках и складах сопряжена с существенными затратами. Кроме того, погрузка и разгрузка, перемещение и промежуточное хранение сопряжены с риском травматизма.

Поддоны и решетчатые контейнеры гарантируют:

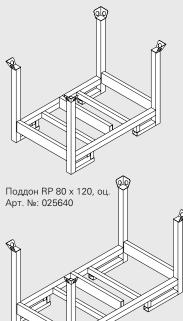
- правильное хранение материалов
- штабелирование с экономией места
- более быстрый доступ к материалу
- безопасную транспортировку посредством автопогрузчика и/или крана

Все поддоны компании PERI могут перевозиться автопогрузчиком или краном. Возможно их перемещение также с помощью тележки для поддонов компании PERI.

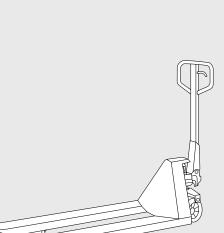


Поддоны компании PERI позволяют оптимальное использование платформ фургонов по габаритам.





Поддон RP 80 x 150, оц. Арт.№: 025650



Безопасная транспортировка краном, благодаря явно определенным петлям для строповки. Поддон RP 80 x 120 вмещает в себя 25 стоек MULTIPROP.

Тележка для поддонов 1500, Арт. №: 061510, Грузоподъемность: 2 т Длина вил: 1550 мм.

Стойки для перекрытий



MULTIPROP 250, 350, 480, 625

Допустимая нагрузка на стойку [кН] согласно типовому испытанию

	MP		MP		MP		MP	
	L = 1,45		L = 1,95		L = 2,60		L = 4,30	
Длина вы-	Внешн. труба	Внутр. труба	Внешн. труба	Внутр. труба	Внешн. труба	Внутр. труба	Внешн. труба	Внутр. труба
движки, [м]	внизу	внизу	внизу	внизу	внизу	внизу	внизу	внизу
1,45	75,5	78,5						
1,50	75,5	78,5						
1,60	75,5	78,5						
1,70	75,5	78,5						
1,80	73,8	78,5						
1,90	70,6	78,5	01.0	00.1				
1,95	68,0	78,5	91,0	90,1				
2,00	67,3	78,5	91,0	90,1				
2,10	65,7	76,8	86,0	90,1				
2,20	64,1	75,1	80,6	90,1				
2,30	62,5	72,6	75,1	89,8				
2,40	60,8	69,1	70,7	87,9				
2,50	59,2	65,6	66,4	86,1	00.5	70.0		
2,60			63,7	83,1	88,5	73,6		
2,70			61,1	80,1	83,7	73,3		
2,80			59,2	77,1	78,8	72,9		
2,90			57,4	74,1	74,0	72,6		
3,00			56,0	70,3	69,1	72,2		
3,10			54,5	66,6	64,9	71,4		
3,20			52,9	61,8	60,7	70,7		
3,30			51,3	57,1	56,5	70,0		
3,40			47,7	51,7	54,1	68,2		
3,50			44,2	46,4	51,8	66,5		
3,60					49,4	64,7		
3,70					47,5	60,4		
3,80					45,7	56,1		
3,90					43,8	51,8		
4,00					41,8	48,4		
4,10					39,7	45,0		
4,20					37,7	41,6		
4,30					35,8	39,3	57,9	45,7
4,40					33,9	37,0	56,3	45,7
4,50					32,0	34,8	54,7	45,7
4,60					30,2	30,2	52,5	45,1
4,70					28,3	30,2	50,3	44,4
4,80					26,4	27,9	47,9	43,5
4,90							45,2	42,4
5,00							42,5	41,3
5,10	Согласно д	опуску к эксі	плуатации, ст	гойки MULTI	PROP относя	тся к сле-	39,9	39,9
5,20	дующим кл						37,2	38,5
5,30	MP 250 к кл	,		MP 480 к кла			34,9	37,1
5,40	MP 350 к кл	accy R 35	1	MP 625 к клас	ccy D 60		32,8	35,6
5,50	Примечани	e:					30,8	34,1
5,60) кН рекоменл	эмиан вэтэуг	нять гаечный	ключ HD	29,3	32,6
5,70	Арт. №: 0220	' '	parkomonia	-,			27,8	31,2
5,80	The Modern appared at the Borner Branch Bran							
5,90	25,1 27,5							
6,00	l .	стойки MP 350 при любой выдвижке составляет минимум 56 кH, на стойки 23,8 26,2 МР 480 - минимум 36 кH благодаря защемлению в откидной головке или в						
6,10	ZZ,7 Z4,0							
6,20	I OHORKE OIVI	I UIIIAL.					21,6	23,4
6,25							21,0	22,7

Система MULTIPROP

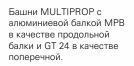
Стойки в системе столов или штапельных башен с несущей способностью до 91 кН

Стойки MULTIPROP, связанные между собой рамами, могут использоваться как опалубочные столы или штапельные башни.

Стандартные нагрузки 90 кН включая экономичное распределение нагрузки.

Это позволяет подобрать конструкцию под индивидуальные условия любого проекта.

Стойки MULTIPROP не имеют теряющихся деталей. Благодаря непрерывной резьбе на внутренней трубе стойка имеет большой диапазон высот.



Башни MULTIPROP высо-

той 8,80 м создают опору

для столов.





Рамка PERI MULTIPROP может крепиться к наружной и внутренней трубе с помощью замка с нетеряемым клином.



Наружная труба



Внутренняя труба





Опорные леса MULTIPROP высотой 14,00 м с площадью $3.500~{\rm M}^2.$



Башни MULTIPROP высотой 20 м, для установки опалубки консольной плиты перекрытия.



Стойки MP 350 с рамами для поддержки грибовидной опалубки.

Система MULTIPROP

Легкий монтаж, простое использование и практичные принадлежности

Профиль стойки MULTIPROP позволяет простой и быстрый монтаж рам.

Одинаковый тип рам может быть закреплен как к внешней, так и к внутренней трубе. При этом, осевой размер (системный размер) стойки не изменяется.

Простой предварительный монтаж башен на земле в горизонтальном положении.

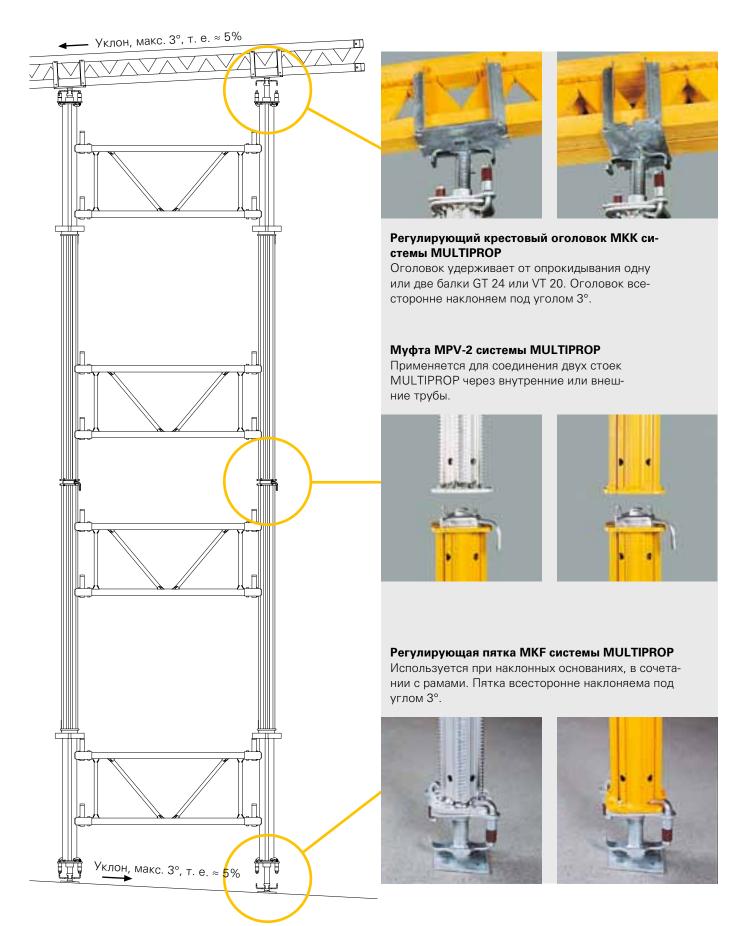
Клин рамы фиксируется молотком. Специальные инструменты не нужны.



Предварительный монтаж башен MULTIPROP целесообразно производить в горизонтальном положении на земле.

Столы для перекрытий для опалубки пролетного строения моста в комбинации со стойками MULTIPROP и балками-фермами GT 24. Горизонтальные нагрузки передаются через стальные ригели и оттяжку DW 15.







_Арт. №	Вес, кг
027288	10,200
027289	15,400
027290	19,500
027291	24,900
027305	34,700

MULTIPROP	MΡ	
MULTIPROP	MΡ	120
MULTIPROP	MΡ	250
MULTIPROP	MΡ	350
MULTIPROP	MΡ	480
MULTIPROP	MΡ	625

Алюминивая стойка для перекрытий. Она применяется в качестве отдельной стойки, а также в комбинации с рамами MRK в опорных башнях.

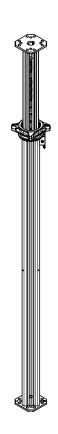
мин. L мак	кс. макс. L	
800	1200	
1450	2500	
1950	3500	
2600	4800	
4300	6250	
1950 2600	3500 4800	

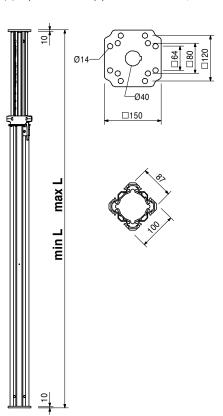
Примечание

Допущены Немецким стройнадзором под №: Z-8.312-824.

Техническая характеристика

Допустимая нагрузка см. таблицы PERI.





028390	9,890
028400	10,100
028330	11,300
028340	14,000
028380	15,400
028350	16.300

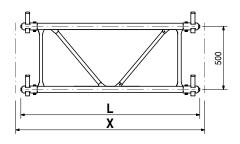
Рамы для повышения жесткости стоек MP системы MULTIPROP.Закрепляются к внешней либо к внутренней трубе стойки. С нетеряемым клиновым замком.

 000	
//	

L	Χ	
545	625	
670	750	
820	900	
1120	1200	
1295	1375	
1420	1500	
П		

Примечание

 $L = \Gamma$ абариты X = Длина





Арт. №	Вес, кг
028460	11,600
028360	12,300
028470	12,500
028480	12,700
028490	13,900
028370	14,900

MULTIPROP Рамы MRK, алюминий
Рама MRK 201,5
Рама MRK 225
Рама MRK 230
Рама MRK 237
Рама MRK 266
Рама MRK 296

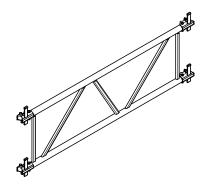
Рамы для повышения жесткости стоек MP системы MULTIPROP. Закрепляются к внешней либо к внутренней трубе стойки.С нетеряемым клиновым замком.

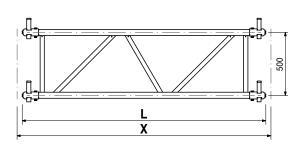
L	Х
1935	2015
2170	2250
2220	2300
2290	2370
2580	2660
2880	2960
_	

Примечание

L = Габариты

Х = Длина

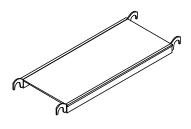




107169 12,000 107170 18,000

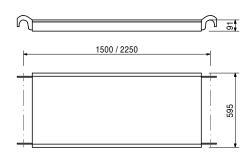
MULTIPROP настил MULTIPROP настил 150 x 60 MULTIPROP настил 225 x 60

Поверхность для монтажа на раме МР.



Техническая характеристика

Допустимая нагрузка 2,0 к H/M^2



107171	12,500
107172	18,500

MULTIPROP настил с люком MULTIPROP настил 150 x 60 с люком MULTIPROP настил 225 x 60 с люком

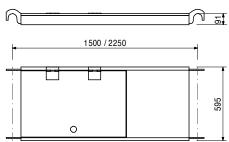
Поверхность для монтажа на раме MP. С самозакрывающимся люком для лестниц.

	⊘		
		\ A	
H			



Техническая характеристика

Допустимая нагрузка 2,0 к H/M^2

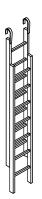




Арт. № Вес, кг 107173 9,000

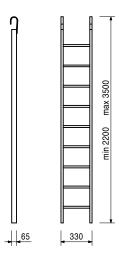
Раздвижная лестница 220/350, алюм.

Лестница в башнях MULTIPROP. Подвешивается к настилу с люком.



Техническая характеристика

Длина раздвижки 2,20 - 3,50 м.

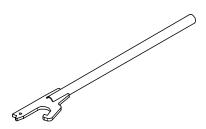


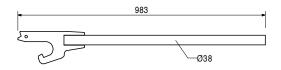
022027

3,600

Гаечный ключ HD

Для легкого ослабления головного шпинделя HDK 45 от стойки MULTIPROP.



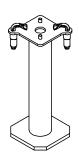


027310

8,900

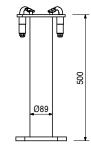
Подставка МР 50

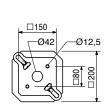
Предназначена для стоек перекрытий с концевыми плитами толщиной от 6 до 10 мм. С быстродействующим зажимом.



Примечание

Допустимая нагрузка см. таблицы PERI.





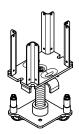


 Арт. №
 Вес, кг

 027297
 8,730

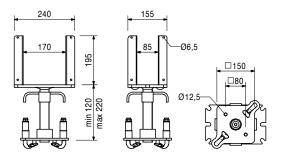
Регулирующий крестовый оголовок МКК

Оголовник удерживает от опрокидывания одну или две балки GT 24 или VT 20. Оголовник наклонается во все стороны на 3°. С быстродействующим зажимом.



Техническая характеристика

Допустимая несущая способность: см. отчет о проведении типового испытания. Система MULTIPROP



027296

6,220

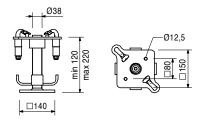
Регулирующая пятка МКГ

Используется при наклонных основаниях. Пятка всесторонне наклоняема под углом 3°. С быстродействующим зажимом.



Техническая характеристика

Допустимая грузоподъемность: 60 кН.

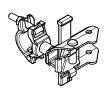


027298 1,930 027299 1,930

Адаптер для труб Адаптер для труб MG-A/C Адаптер для труб MG-B/D

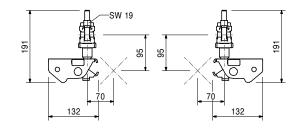
Для соединения труб Ø 48 мм к стойкам MP системы MULTIPROP.





Примечание

Раствор ключа: SW 19.

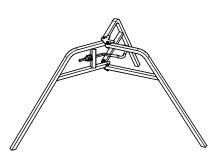


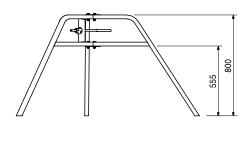
028000

9,170

Тренога универсальная, оцинк.

Вспомогательное приспособление при установке стоек перекрытия диаметром от 48 до 120 мм и 120 х 120 мм. Также могут использоваться с MULTIPROP и пяткой MP 50.



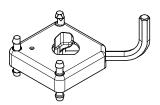


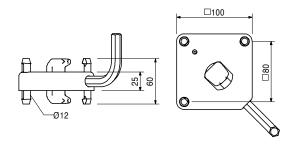


Арт. № Вес, кг 027301 1,020

Муфта MPV-2

Применяется для соединения двух стоек MULTIPROP.





111142 0,082

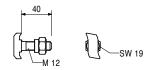
Болт MULTIPROP с гайкой

Для соединения двух стоек MP MULTIPROP и для монтажа принадлежностей к алюминиевой балке MPB 24.

Примечание

Раствор ключа: SW 19.





027302

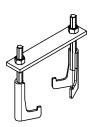
2,100

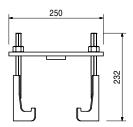
MULTIPROP хомут от U100 до U140

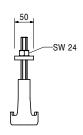
Для крепления стальных ригелей SRZ и SRU на стойки MULTIPROP.

Примечание

Раствор ключа SW 24.





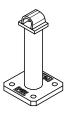




Вес, кг Арт. № 107161 3,050

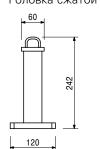
Головка сжатой стойки MP-SRU

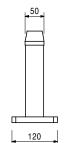
Применяется как соединитель между стойкой MULTIPROP и стальным ригелем SRU/SRZ.



Техническая характеристика

Допустимая несущая способность: см. отчет о проведении типового испытания. Головка сжатой стойки MP-SRU





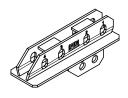
Принадлежности

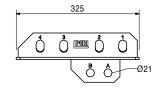
104031 0,462 018060 0,030 Установочный палец Ø 21 x 120 Пружинный шплинт 4/1, оц.

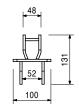
107160 3,960

Адаптер MP/SRU

Применяется как переходной элемент между головкой сжатой стойки MP-SRU и монтируемыми под углом стальными ригелями SRU.







Принадлежности

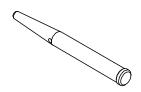
104031 0,462 018060 0,030

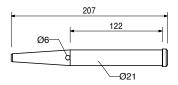
Установочный палец Ø 21 x 120 Пружинный шплинт 4/1, оц.

104031 0,462

Установочный палец Ø 21 x 120

Применяется при различных соединениях.





Принадлежности

018060 0,030

Пружинный шплинт 4/1, оц.

018060

0,030

Пружинный шплинт 4/1, оц.







 Арт. №
 Вес, кг

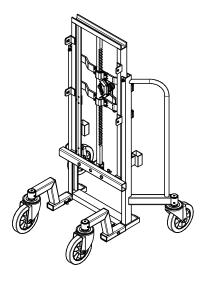
 019200
 162,000

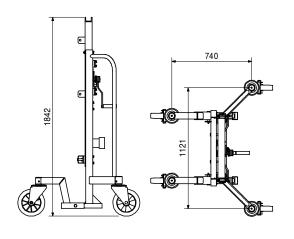
Тележка с домкратом

Для перемещения столов PD 8, столов Rosett Plus или башен Rosett Plus и башен MULTIPROP.

Техническая характеристика

Грузоподъемность: 1,0 т.





Принадлежности

 118114
 14,200

 118605
 21,500

 117954
 21,200

 118115
 11,000

Адаптер MP - Тележка Адаптер Rosett - Тележка Адаптер Rosett Plus - Тележка Адаптер PD 8 - Тележка

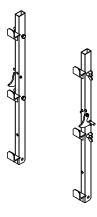
118114 14,200

Адаптер МР - Тележка

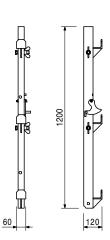
Перемещение с помощью транспортной тележки с домкратом.

Примечание

Адаптер состоит из двух частей: Адаптер левый и адаптер правый.









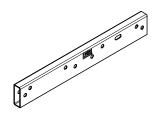
Арт. №	Вес, кг		
		Алюминиевая балка МРВ 24	L
079300	24,000	Алюминиевая балка MPB 24, L = 3,00 м	2998
079360	28,800	Алюминиевая балка MPB 24, L = 3,60 м	3598
079420	33,700	Алюминиевая балка MPB 24, L = 4,20 м	4198
079480	38,500	Алюминиевая балка MPB 24, L = 4,80 м	4798
079540	43,300	Алюминиевая балка MPB 24, L = 5,40 м	5398
079600	48,100	Алюминиевая балка MPB 24, L = 6,00 м	5998
		Продольная балка из алюминия для системы MULTIPROP.	Техническая характеристика доп. $Q = 50 \text{ kH доп.}$

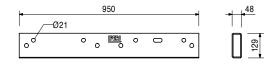
A = 80 кH доп. M = 15 кHм

107348 9,530

Накладка МРВ 24

для соединения алюминиевых балок МРВ 24





Принадлежности

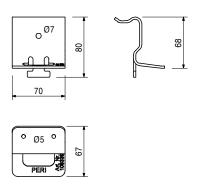
104031	0,462	Установочный палец Ø 21 x 120
018060	0,030	Пружинный шплинт 4/1, оц.

108339 0,203

Фиксатор MPB 24/GT 24

Для монтажа балок-ферм GT 24 к алюминиевой балке MPB 24.





Принадлежности

018280 1,000 Гвоз,

Гвоздь с двойной шляпкой 65 мм

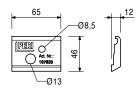


Арт. №	Вес, кг
107820	0.057

Балка МРВ 24

Для крепления алюминиевой балки МРВ 24 к стойке MULTIPROP или для монтажа балокферм GT 24 к алюминиевой балке MPB 24.





Принадлежности

0,082 Болт MULTIPROP с гайкой

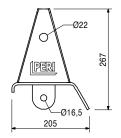
108213 2,590

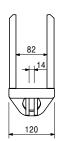
111142

Адаптер подкоса МРВ 24

Для соединения подкосов или оттяжек к алюминиевой балке МРВ 24.







Принадлежности

Установочный палец Ø 21 x 120 Пружинный шплинт 4/1, оц.

104131

104031

018060

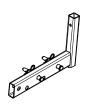
3,940

0,462

0,030

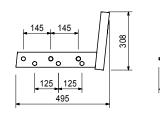
Держатель стойки ограждения SRU/SRZ

Для монтажа страховочного приспособления к стальным ригелям SRU и SRZ (профиль от U 100 до U 140).



В комплект входит

105400 Палец Ø 20 x 140, оц. (2 шт.) 018060 Пружинный шплинт 4/1, оц. (2 шт.)





116292 4,730 Стойка ограждения HSGP-2



Арт. № Вес, кг 116292 4,730

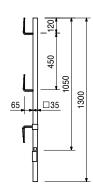
Стойка ограждения HSGP-2

Для сборки ограждения от падения в различных системах.



Техническая характеристика

Максимальная ширина: Ограждение основной платформы 2,10 м Перила ограждения 2,40 м



PERI во всем мире



01 Германия PERI GmbH

Rudolf-Diesel-Strasse 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

<mark>14</mark> 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. Ov 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 135-936 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 Representative Office 90416 - Jdeideh lebanon@peri.de www.peri.com

38 Литва

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

39 Марокко

PERI S.A.U. Tanger peri25@menara.ma www.peri.com

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 52 Республика Беларусь

PERI (Pty) Ltd 7600 Stellenbosch info@peri.co.za www.peri.co.za

46 Украина

PERI Ukraina 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 peribaku@peri.com.tr www.peri.com.tr

51 Туркменистан

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

1000 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 Company WLL 13011 Kuwait kuwait@peri.com www.peri.com

57 Саудовская Аравия

PERI Saudi Arabia Com. Ltd. 21463 Jeddah info@peri.com.sa www.peri.com.sa

58 Катар

PERI Qatar LLC P.O.Box: 31295 - Doha info@perigatar.com www.perigatar.com

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

60 Албания

PERI formwork and scaffolding Sh.p.k. Tirane erti.hasanaj@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

Heights Access Nigeria Ltd. Victoria Island, Lagos info@heightsaccessng.com www. heightsaccessng.com

65 Оман

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

66 Колумбия PERI S.A.S. Colombia Chapinero Alto, Bogotá peri.colombia@peri.com.co www.peri.com.co

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



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

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

Екатеринбург

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

Санкт-Петербург

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

Хабаровск

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