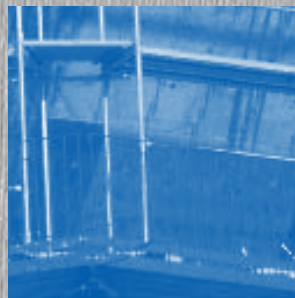
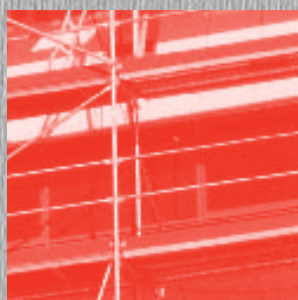


Леса



фасадные



КАТАЛОГ



фасадные



Леса

Леса производства ALTRAD-Mostostal предназначены для ведения различных строительных работ. Леса в соответствии с требованиями нормы PN-M-47900-1:1996 относятся к третьей величине с рабочей нагрузкой настила 5 кПа для лесов шириной 1,09 м.

Конструкцией лесов предусмотрена установка лебедок с максимальной грузоподъемностью 150 кг. Разнообразие элементов позволяют устанавливать леса в разных вариантах – к стенам с регулярными и нерегулярными, сплошными и несплошными очертаниями, а регулируемые подставки дают возможность производить монтаж лесов на любом грунте.

Леса обеспечивают полную безопасность работающим на всех уровнях, а также находящимся вблизи лесов, на нулевом уровне. Роль предохранительных элементов выполняют непроницаемые настилы, бортовые доски, защитные перила и сетчатый занавес, а настилы с лестницами обеспечивают легкий и свободный доступ к любому ярусу.

Благодаря применению рамной конструкции, леса просты в эксплуатации, предназначены для многократного монтажа без возможности повреждения отдельных элементов. Прочность достигается за счет отличной антикоррозионной защиты способом горячего цинкования.

Использование в комплекте рам и алюминиевых настилов создает комфортные условия для монтажа и демонтажа, при этом допустимая нагрузка не уменьшается.

Леса имеют сертификат безопасности, выданный Институтом Механизации Строительства и Горной Промышленности в Варшаве.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e281606	0,66	0,73	10,7
e281610	1,00	0,73	13,2
e281615	1,50	0,73	16,6
e281620	2,00	0,73	19,7
e281206	0,66	1,09	15,5
e281210	1,00	1,09	18,0
e281220	2,00	1,09	26,4

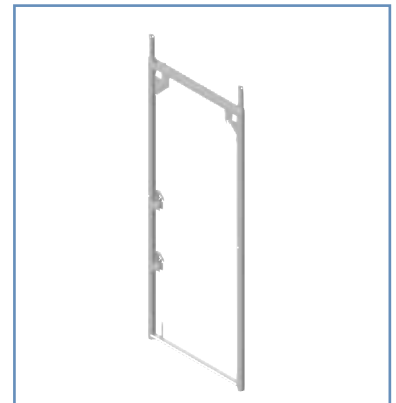
Стойки выполнены из труб диаметром Ø 48,3 x 2,7 мм. Верхний подковообразный профиль рамы гарантирует быструю и безопасную укладку настилов. Перильные соединения с клином обеспечивают легкий монтаж защитных перил. Особую прочность раме придает узловая жесть, расположенная на обоих верхних углах рамы. Колышки, привариваемые к профилю нижней рамы служат для закрепления бортовых досок. Широкий ассортимент уравнильных рам позволяет нивелировать большие неровности грунта.



Рама стальная 0,73 light

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
AB202029	0,66	0,73	10,2
AB202028	1,00	0,73	13,0
AB202027	1,50	0,73	16,1
AB202026	2,00	0,73	19,7
AB202018	2,00	0,36	17,8

Рама с измененной конструкцией, обладает всеми чертами и преимуществами стальной рамы.



Рама алюминиевая 0,73

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e282206	0,66	0,73	5,1
e282210	1,00	0,73	6,4
e282215	1,50	0,73	8,2
e282220	2,00	0,73	9,7

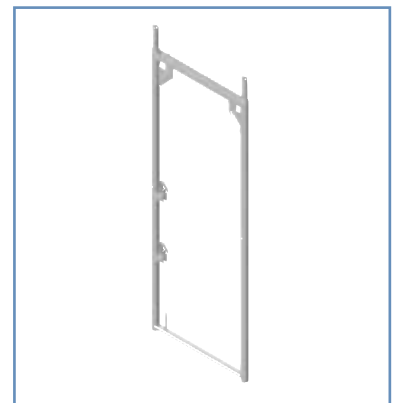
Более легкая по сравнению со стальной рамой на ок. 50%, обеспечивает более четкий монтаж и демонтаж, уравнильные рамы позволяют устанавливать леса на неровном грунте.



Рама алюминиевая 0,73 light

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
AB203012	2,00	0,73	9,4

Рама алюминиевая с новой формой, легче стальной рамы, полностью с ней совместимая.



Рама обходная



Применяется при застройке горизонтальных выступов сооружений, нпр., дымоотводного колпака, карнизов, обеспечивая неизменяемую ширину настила.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
AB202019	2,00	0,73	25,1

Подставка стальная обыкновенная



Пята с основанием 150 x 150 мм, с трубчатым стержнем диаметром Ø 36 мм служит для правильной установки лесов, которые не требуют регулировки высоты.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e511200	0,15	-	1,3

Подставка стальная регулируемая



Подставки с разными высотами служат для выравнивания неровностей грунта. Имеют основание 150 x 150 мм с нарезным трубчатым стержнем, гайкой и гнездом для трубы стальной рамы. Заклепанный болт предохраняет гайку от вывертывания (в раме должно оставаться не менее чем 15 см нарезного стержня подставки) и потери. Подставки высотой 40 см макс. длина выкручивания – 20 см, 60 см макс. длина выкручивания – 40 см, 80 см макс. длина выкручивания – 60 см. Допустимая грузоподъемность подставки составляет ок. 3 т и зависит от высоты выкручивания гайки.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e511204	0,40	-	3,4
e511206	0,60	-	4,4
e511208	0,80	-	5,3
e511313	1,50	-	9,8

Подставка стальная регулируемая отгибающаяся



С нарезным трубчатым стержнем, гайкой и зажимом для трубы диаметром Ø 48,3 мм, крепится колебательно в основании размером 150 x 150 мм. Служит для установки рамы на наклонном грунте.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e511408	0,80	-	7,9

Настил алюминиево-фанерный переходной



Подвешиваемые лестницы настила обеспечивают свободное межъярусное сообщение на лесах. Несущая конструкция и интегрированная лестница выполнены из алюминия, заполнение из водоотталкивающей фанеры с противоскользящей поверхностью. Применяется для сообщения внутри лесов.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e492325	2,57	0,61	26,8
e492330	3,07	0,61	29,7

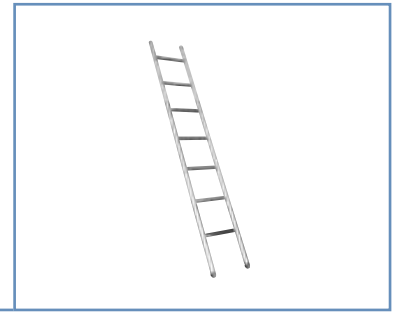
Запасные части для алюминиевого настила с крышкой

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e492601	2,45	0,40	4,5
e492602	-	-	0,1
e492603	-	-	0,3

Алюминиевая лестница для алюминиевого настила с крышкой арт. e4923xx в качестве запасной части.

Пружина с соединительными элементами.

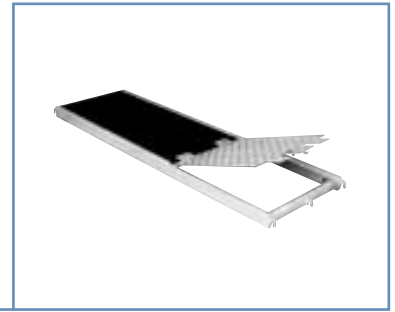
Болт, крепящий лестницу к алюминиевой раме настила.



Настил алюминиево-фанерный с крышкой без лестницы

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e492520	2,07	0,64	19,4
e492525	2,57	0,64	22,3
e492530	3,07	0,64	25,2

Настил с переходной алюминиевой крышкой. Остальная поверхность настила заполнена противоскользящей фанерой. Применяется в комплекте с межъярусной лестницей арт. № e492601.



Настил стальной переходной

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e492425	2,57	0,64	39,6

Перфорированный с противоскользящей поверхностью с зацепками для подвешивания на подковообразном профиле рамы. Переходная крышка из алюминиевой жести, применяется в комплекте с лестницей арт. № e511600.



Лестница стальная межъярусная

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e511600	2,14	0,34	11,1

Лестница с жестяными перекладинами с противоскользящей перфорацией используется в комплекте с настилами арт. № e492425.



Настил стальной

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e491307	0,73	0,32	5,8
e491310	1,09	0,32	8,0
e491315	1,57	0,32	11,1
e491320	2,07	0,32	14,2
e491325	2,57	0,32	17,4
e491330	3,07	0,32	20,5

Перфорированный с противоскользящей поверхностью, на концах имеет зацепку для крепления на подковообразном профиле рамы. Настилы служат рабочим местом, несут груз находящийся на нем людей, инструментов и материалов, необходимых для выполнения работ. Идеальный универсальный настил для лесов с шириной рамы 0,73 м (2 настила шир. 0,32 м) или 1,09 м (3 настила шир. 0,32 м) или в качестве расширяющего настила, крепится на кронштейне. Номинальная грузоподъемность в зависимости от длины до 5 кН/м².



Настил стальной с поперечиной



Перфорированный стальной настил с эргономическими поперечинами, представляющими собой дополнительный монтажный захват. Незаменим при частом передвижении лесов.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
е491415	1,57	0,32	12,1
е491420	2,07	0,32	15,5
е491425	2,57	0,32	18,9
е491430	3,07	0,32	22,2
е491440	4,14	0,32	29,6

Настил ECO с поперечиной



Клиньч-настилы ECO легче и дешевле, притом сохраняют такие же прочностные характеристики, как и сварные настилы. Эргономические поперечины представляют собой дополнительную рукоять для монтажера. При производстве было применено новое решение соединения балки с главной выточкой при помощи однородных заклепок.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
е491625	2,57	0,32	15,9
е491630	3,07	0,32	18,5

Настил деревянный



Альтернатива стального настила. На концах имеет стальные оцинкованные оковки, позволяющие подвешивать на подковообразном профиле рамы. Выполнен из импрегнированной древесины.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
е499015	1,57	0,32	10,2
е499020	2,07	0,32	13,4
е499025	2,57	0,32	16,6
е499030	3,07	0,32	18,2

Настил алюминиевый с фанерой



Алюминиевый настил с водоотталкивающей фанерой с шершавой поверхностью имеет на каждой стороне по три зацепки для подвешивания на подковообразном профиле рамы, что обеспечивает оптимальный уровень безопасности для пользователя. Ширина настила соответствует комплекту рабочему настилу для рам шириной 0,73 м. Алюминиевый настил шириной 0,61 м заменяет собой два стальных настила шириной 0,32 м при сохранении допустимой грузоподъемности до 2 кН/м² и уменьшении наполовину общей массы настилов.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
е491115	1,57	0,61	13,8
е491120	2,07	0,61	17,0
е491125	2,57	0,61	19,9
е491130	3,07	0,61	23,0

Поручень одинарный



Труба диаметром Ø 38 мм по концам имеет наконечники для крепления в кассетах с клином. Служит в качестве защиты наружной стороны секции лесов противоположных рам.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
е283607	0,73	-	1,5
е283610	1,09	-	2,1
е283615	1,57	-	3,0
е283620	2,07	-	3,8
е283625	2,57	-	4,7
е283630	3,07	-	5,5

Поручень фронтальный

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e283907	-	0,73	3,7
e283910	-	1,09	4,6

Служит для предохранения фронтальной поверхности рабочего поля. Крепится к раме полухомутом путем ввертывания гайки. Труба диаметром Ø 33,7 мм и Ø 26,9 мм.



Поручень фронтальный с клиновым замком

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e283007	-	0,73	3,8
e283010	-	1,09	4,8

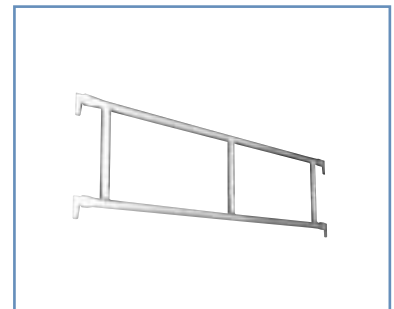
Имеет клиновые замки, обеспечивающие более точный и быстрый монтаж и демонтаж.



Поручень двойной алюминиевый

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e284315	1,57	0,50	3,9
e284320	2,07	0,50	4,8
e284325	2,57	0,50	5,8
e284330	3,07	0,50	6,7

Два поручня соединены между собой поперечинами, концы поручней оснащены наконечниками для крепления в кассетах с клином противоположных рам. Двойной алюминиевый поручень заменяет собой два одинарных стальных поручня, уменьшая массу перил наполовину. Придает жесткость и стабилизирует конструкцию лесов.



Поручень стальной раздвижной

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e283700	1,60-2,62	-	7,1

Служит в качестве внутреннего и внешнего предохранения углов секций разной длины.



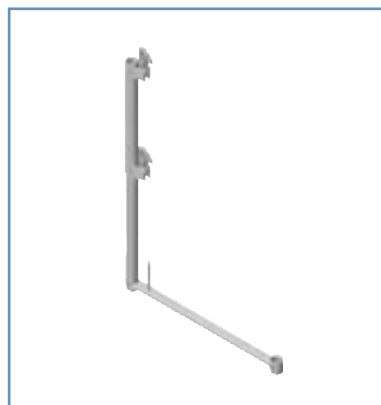
Стойка перил стальная с предохранением настила

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
AB202091	1,00	0,73	5,8
AB202092	1,00	1,09	6,5

Обеспечивает безопасность на верхнем ярусе лесов. Выполнена из трубы диаметром Ø 48 мм с кассетами с клином для укладки типовых боковых перил.



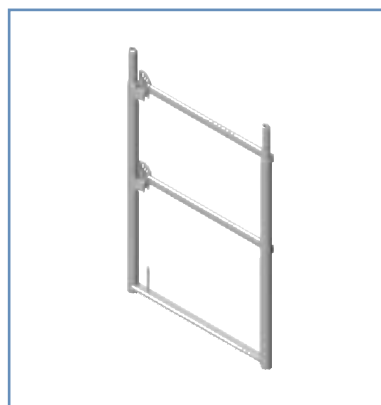
Стойка перил алюминиевая с предохранением настила



Является более легкой на ок. 50% альтернативой стальной стойки.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
AB203083	1,00	0,73	2,8

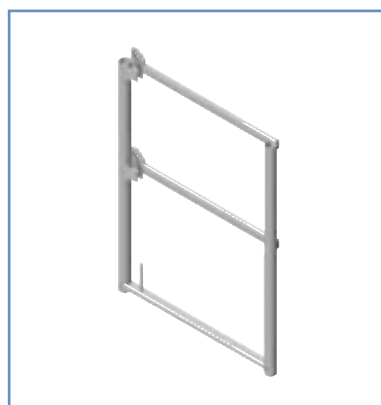
Рама фронтальная-стальная



Обеспечивает безопасность труда на верхнем ярусе лесов с фронтальной стороны. Оснащена одновременно стандартными фронтальными поручнями.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
AB203023	1,00	0,73	12,7

Рама фронтальная алюминиевая



Является более легкой на ок. 50% альтернативой стальной рамы.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
AB203080	1,00	0,73	6,1

Бортовая доска продольная



Бортовая доска импрегнирована, по концам имеет стальную оковку. Устанавливается на высоте настила на стержнях, привариваемых к профилю нижней рамы. Предохраняет от оступления рабочего или падения инструментов с рабочего настила. Бортовая доска дополняет тройную защиту лесов (два одинарных поручня + бортовая доска) в соответствии с действующими правилами. Оковки обеспечивают безопасное и безошибочное соединение без дополнительного крепления и предохранения.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e286815	1,57	0,15	4,2
e286820	2,07	0,15	5,4
e286825	2,57	0,15	6,7
e286830	3,07	0,15	7,9

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e286807	0,73	0,15	1,7
e286810	1,09	0,15	2,4

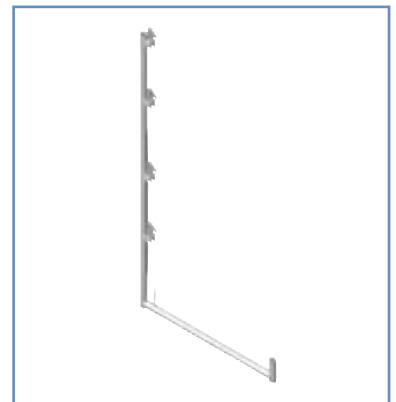
Бортовая доска импрегнирована, по концам имеет стальную оковку. Представляет собой защиту с фронтальной стороны лесов. Используется только в сочетании с фронтальным поручнем и фронтальной рамой.



Стойка сетчатого занавеса

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e285907	2,00	0,73	14,9
e285910	2,00	1,09	16,5

Труба диаметром $\varnothing$ 48 мм с кассетой и клином для крепления сетчатого занавеса в двух рядах (до выс. 2 м над уровнем верхнего яруса лесов).



Защитный экран из сетки

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e285015	1,57	1,00	16,5
e285020	2,07	1,00	20,1
e285025	2,57	1,00	23,7
e285030	3,07	1,00	27,4

Обеспечивает надежность в работе на строительных лесах и рядом с ними. Сетка с очками 60 мм осаженная в раме, монтируется вместо поручня и защитой (деревянной) на последнем ярусе лесов и служит вместо их.



Стойка перил стальная

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
AB202085	1,00	-	5,4

Труба диам. $\varnothing$ 48 мм с крепежными петлями и клиновым соединением для закрепления поручня на самом последнем (высоком) ярусе строительных лесов. Применяется для соединения помоста арт. № e2854xx.



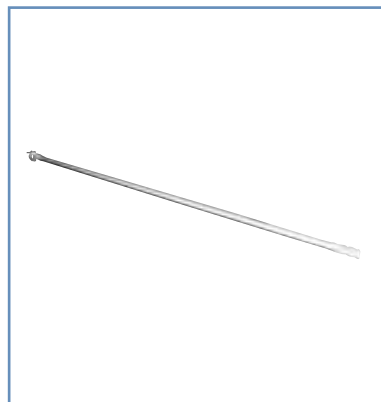
Стойка перил алюминиевая



Является более легкой на ок. 50% альтернативой стальной стойки.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
AB203084	1,00	-	2,8

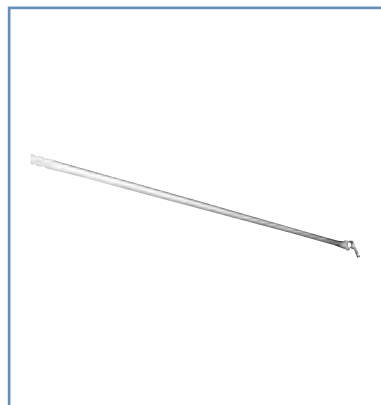
Связь диагональная



Труба диаметром $\varnothing$ 42 мм с оборотным зажимом служи для раскрепления лесов. Монтаж производится путем вкладывания верхнего конца связи в отверстие узловой жести вертикальной рамы и закрепления другого конца зажимом внизу противоположной вертикальной рамы.

Артикул	Для поля	Длина (м)	Масса (кг)
e284715	1,57 x 2,00	2,40	5,8
e284720	2,07 x 2,00	2,80	6,6
e284725	2,57 x 2,00	3,20	7,4
e284730	3,07 x 2,00	3,60	8,3

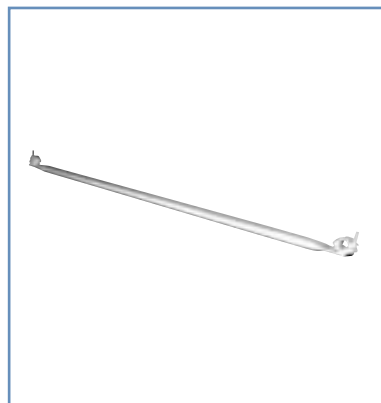
Связь диагональная с клиновым замком



Альтернатива диагональной связи e2847xx. Вместо оборотного полухомута с гайкой и болтом, используется полухомут с клином, позволяющий более быстро и легко монтировать и демонтировать связи.

Артикул	Для поля	Длина (м)	Масса (кг)
e284815	1,57 x 2,00	2,40	5,9
e284820	2,07 x 2,00	2,80	6,8
e284825	2,57 x 2,00	3,20	7,6
e284830	3,07 x 2,00	3,60	8,5

Связь горизонтальная стальная



Труба диаметром $\varnothing$ 48,3 мм с нормальными полухомутами (гайка + болт), прикрепляемыми стационарно на концах связи. Монтаж полухомутами к противоположных вертикальным рамам. Служит для раскрепления конструкции лесов.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e283820	2,07	-	9,2
e283825	2,57	-	11,1
e283830	3,07	-	13,0

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e285179	1,77	-	8,2
e285119	1,95	-	8,8

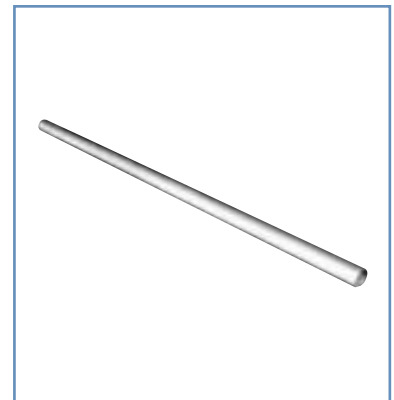
Для подпираания стального кронштейна шир. 0,73 м или 1,09 м, применяется в комплекте с арт. e285579. Для подпираания кронштейна арт. № e285519.



Труба универсальная стальная

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e440510	1,00	0,048	3,7
e440520	2,00	0,048	7,5
e440530	3,00	0,048	11,3
e440540	4,00	0,048	15,1
e440550	5,00	0,048	18,9
e440560	6,00	0,048	22,7

Труба диаметром $\varnothing$ 48,3 x 3,2 мм. Универсальный элемент, используется в нетиповых конструкциях и секциях различной длины.



Труба универсальная алюминиевая

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e450563	3,00	0,048	4,5
e450564	4,00	0,048	6,0
e450566	6,00	0,048	9,0

Альтернатива стальной трубы арт. e4405xx.



Хомут нормальный

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e581119	-	-	0,8

Крепится в области узловой жести вертикальной рамы с анкерным соединителем. Служит для крепления лесов к объекту. Вместе с гайками с буртиком применяется для соединения двух труб диаметром $\varnothing$ 48 мм под углом 90°. Допустимая нагрузка нормального хомута составляет 9,1 кН.



Хомут оборотный



Вместе с гайками с буртиком применяется для соединения двух труб диаметром $\varnothing$ 48 мм под любым углом. Допустимая нагрузка оборотного хомута составляет 5,9 кН.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e581319	-	-	1,2

Хомут продольный



Предусмотрен для соединения двух труб диаметром $\varnothing$ 48 мм в продольном направлении с сохранением коаксиальности. Продольный хомут используется только с центрирующим стержнем, закрепляемым на стыке двух труб. Допустимая нагрузка продольного хомута составляет 6 кН.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e581419	-	-	1,5

Хомут перильный с клином



Полухомут с интегрированной кассетой и клином прикрепляет перила к раме со стороны фасада.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e284600	-	-	0,9

Хомут анкерный



Применяется для крепления лесов с помощью универсальных труб диаметром $\varnothing$ 48 мм и нормальных хомутов. Используется вместо анкерного соединителя.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e284610	-	-	0,9

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e286225	2,57	0,64	25,1
e286230	3,07	0,64	29,9

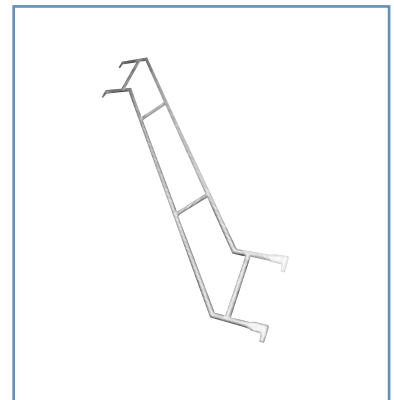
Обеспечивает удобный подъем на леса и транспортирование материалов.



Поручень лестницы внешний

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e286325	2,57	-	16,0
e286330	3,07	-	17,8

Обеспечивает безопасный подъем и спуск с лестничной клетки фасадных лесов.



Поручень лестницы внутренний

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e286300	-	-	12,8

Обеспечивает безопасный подъем и спуск с лесов.



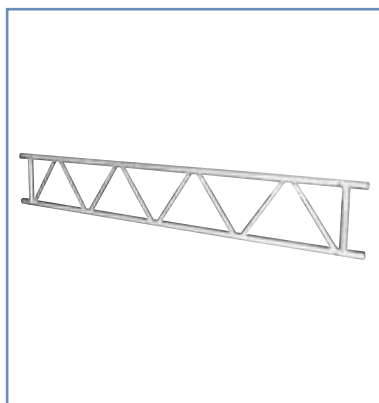
Начальный подковообразный ригель лестницы

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e286207	0,73	-	3,0

Данный элемент предусмотрен для строительства лестничных клеток.



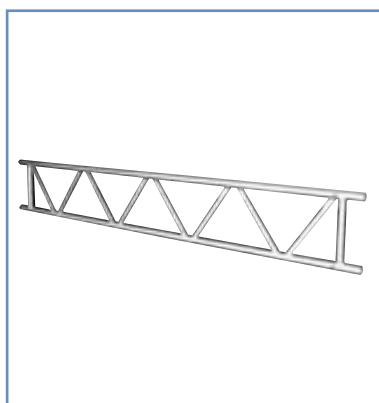
Балка решетчатая стальная



Служит для перекрытия проемов арок (выполнения проездов под лесами), навесов над конструктивными элементами здания и всякого рода платформ. Соединение балки с вертикальной рамой осуществляется с помощью 4 штук нормальных хомутов. Выполнена из труб диаметром $\varnothing 48,3 \times 3,2$ мм.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e503330	3,00	0,40	30,6
e503340	4,00	0,40	41,3
e503352	5,24	0,40	50,9
e503360	6,00	0,40	60,3
e503362	6,24	0,40	60,8
e503230	3,24	0,50	36,4
e503240	4,24	0,50	45,6
e503250	5,24	0,50	54,8
e503260	6,24	0,50	64,0

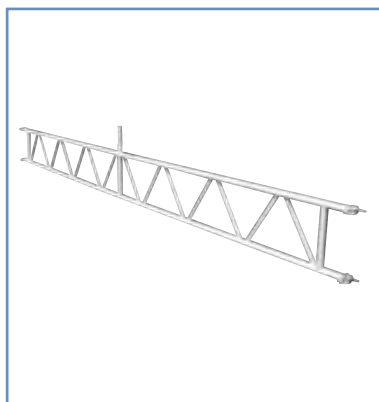
Балка решетчатая алюминиевая



Альтернатива решетчатой стальной балки. Характеризуется меньшей прочностью. Преимущество – простой монтаж и демонтаж.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e501230	3,00	0,40	12,7
e501240	4,00	0,40	17,0
e501252	5,24	0,40	20,9
e501260	6,00	0,40	24,7
e501262	6,24	0,40	25,1
e501280	8,00	0,40	33,2
e501330	3,24	0,50	14,9
e501340	4,24	0,50	18,8
e501350	5,24	0,50	22,6
e501360	6,24	0,50	26,4

Балка переходная стальная



На концах верхней и нижней линии балки стационарно закреплены полухомуты, с помощью которых производится монтаж балки к раме. Благодаря балочному ригелю над переходными балками возможен монтаж настилов.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e287754	5,14	0,40	56,0
e287762	6,14	0,40	64,8

Ригель переходной балки



Используется в комплекте с переходной стальной балкой e287754, 287762.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e503407	0,73	-	2,8

Соединитель балки с соединительными элементами

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e502000	0,44	-	2,2



Соединяет решетчатые балки разной длины, что позволяет получить перекладины длиной от 6 до 12 м.

Траверса настила алюминиевая

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e501006	0,60	-	2,7
e501009	0,90	-	3,3
e501012	1,20	-	3,8
e501016	1,60	-	5,2
e501019	1,90	-	5,8
e501039	3,00	-	8,5
e501049	4,00	-	10,2
e501059	5,00	-	12,7
e501069	6,00	-	15,2



Представляет собой подковообразный профиль на 2, 3, 4, 5, 6 настилов шириной 0,32 м и на соответствующей длине балки 3 м, 4 м, 5 м, 6 м. Крепление к верхней линии балки с помощью хомута. Применяется для строительства платформ различных размеров.

Перекладина алюминиевая

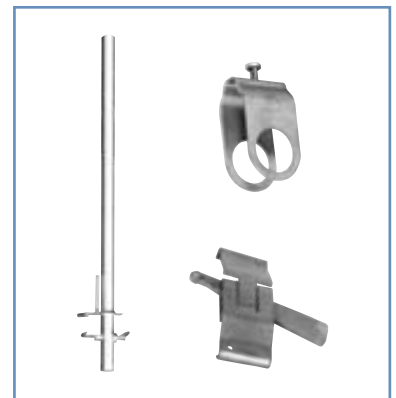
Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e491052	5,20	0,59	39,0
e491061	6,10	0,59	46,0
e491071	7,10	0,59	52,5



Универсальная легкая алюминиевая перекладина используется для передвижения на строительном объекте. Применяется при строительстве потолочных и инспекционных платформ различных размеров.

Стойка перил алюминиевая. Скоба перильная. Скоба для алюминиевой перекладины

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e491001	-	-	2,5
e491002	-	-	0,3
e491003	-	-	0,3



Алюминиевая стойка перил вместе с перильной скобой и трубой диаметром $\varnothing 48,3$ мм позволяет установить защитные перила на алюминиевых перекладинах. Скоба для алюминиевой перекладины служит для скрепления рядом лежащих перекладин с целью увеличения ширины платформы или ширины коммуникационной трассы.

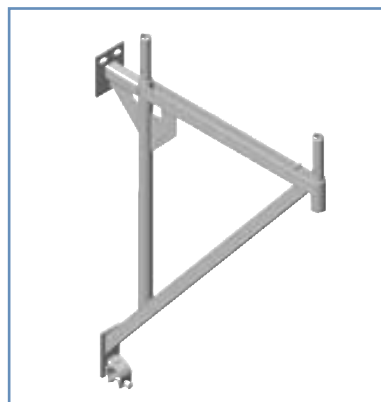
Кронштейн стальной с зажимом (консоль)



Крепится к вертикальной раме на высоте узловой жести с помощью прикреплённого к кронштейну полухомута. Предназначен для расширения лесов на 0,36 м; 0,73 м или 1,09 м. Допустимое тяговое усилие кронштейна:
0,36 м – 3 кН/м²
0,73 м – 1 кН/м²
Допустимое тяговое усилие кронштейна 0,73 м без опоры до 1 кН/м², а с опорой до 3 кН/м². Кронштейны e285579 и e285519 применяются также в комплекте с поперечными связями арт. e285179 или арт. e285119.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e285539	0,28	0,36	3,4
e285589	1,76	0,73	19,5
e285579	0,38	0,73	6,3
e285519	0,38	1,09	10,4
e285550	0,30	0,50	4,9

Кронштейн стальной – крепимый при помощи анкеров



Кронштейн крепится к стене при помощи анкеров и благодаря своей конструкции, делает возможной установку на нем рам шириной 0,73 м и настилов.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e285590	-	0,73	16,6
e285515	-	1,50	41,3

Соединитель анкерный с крюком



Труба диаметром Ø 48 мм оснащена крюком и жёсткостью под подковообразный профиль рамы. Монтируется в выемках узловой жести с помощью одного нормального хомута, обеспечивая любую регулировку расстояния лесов от стены и переноса внешнюю нагрузку с лесов на сооружение.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e286606	0,60	-	2,7

Соединитель анкерный дистанционный с крюком



Длинные анкерные соединители длиной 1,30 м и 1,50 м присоединяются к вертикальным рамам с помощью двух нормальных хомутов к обоим стойкам рамы. Короткий анкерный соединитель длиной 0,40 м монтируется с помощью нормального хомута только к одной стойке рамы, находящейся у стены.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e286504	0,40	-	1,6
e286508	0,80	-	2,9
e286513	1,30	-	4,5
e286515	1,50	-	5,2

Предохранение настила

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e285403	-	0,36	0,9
e285407	-	0,73	1,7
e285410	-	1,09	2,4

Предохраняет настилы от выпадения с подковообразной рамы на верхнем ярусе лесов с вмонтированными обыкновенными стойками перил, а также настилы, расположенные на стальных кронштейнах.



Шплинт предохранительный

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e511100	-	-	0,1

Шплинт предохраняет от самонесущего рассоединения вертикальных рам. Прокладывается через отверстие во втулке верхней рамы и отверстие в шпунте нижней рамы (шпунтовое соединение).



Пробка разжимная пластмассовая

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e511907	-	-	0,03

Пробка диаметром $\varnothing 14$ мм из пластмассы для крепления болтов с ушком арт. e5110xx.



Болт анкерный с ушком

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e511012	0,12	-	0,2
e511016	0,16	-	0,2
e511019	0,19	-	0,3
e511023	0,23	-	0,4
e511028	0,28	-	0,5
e511030	0,30	-	0,5
e511035	0,35	-	0,6

Служит для крепления лесов к стене, используется в комплекте с раздвижной пробкой (e511907).



Заглушка



Используется для глушения отверстий, образовавшихся в результате выемки анкерного болта.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e511800	-	-	0,01

Шуруп с поворотной головкой



Применяется вместе с гайкой с буртиком арт. e581302.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e581301	-	-	0,1

Гайка с буртиком



SW 19. Составной элемент всех типов хомутов и вертикальных связей.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e581302	-	-	0,04

Консоль кровельная защитная



Используется в комплекте со стальным кронштейном с зажимом (арт. № e285579), применяется для в качестве защиты проходов для пешеходов от падающих предметов.

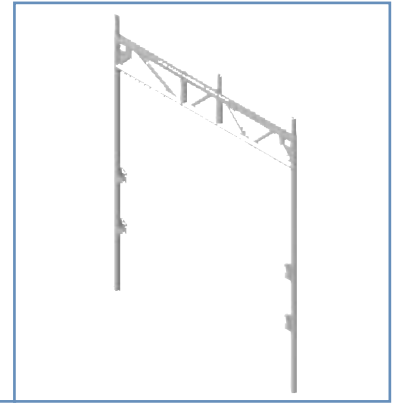
Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e288501	-	0,73	6,0

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
AB202195	2,20	1,50	35,8
AB202197	2,20	1,75	39,0

– 2 точки крепления перил

– 4 точки крепления перил

Обеспечивает безопасный и удобный проход под возведенными лесами. Стойки переходных рам соединяют между собой в нижних концах параллельно к стене с помощью вертикальных связей (при необходимости с помощью труб и хомутов) или предохраняют у основания от сдвига. Приспособлены для совместной работы с рамами лесов длиной 0,73 м и 1,09 м.



Ригель поперечный

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e285379	0,73	-	3,0
e285319	1,09	-	6,0

Подковообразный профиль на концах имеет зажимы, закрепляемые к стойкам вертикальной рамы на любой её высоте.



Кран для подвешивания блока. Блок для крана

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e552100	-	0,85	7,7
e552000	-	-	3,7

Для транспортирования по вертикали элементов лесов или материалов. Максимальная грузоподъемность 150 кг.



Палетта Модуль

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e822800	1,28	0,88	40,2

Идеална для экономного складирования и транспортирования элементов лесов. Приспособлена для транспортирования электрокаром и краном.



Корзина-сетка Модуль



Представлена в комплекте с Палеттой Модуль, предназначена для складирования мелких элементов лесов.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e822900	1,08	0,68	30,4

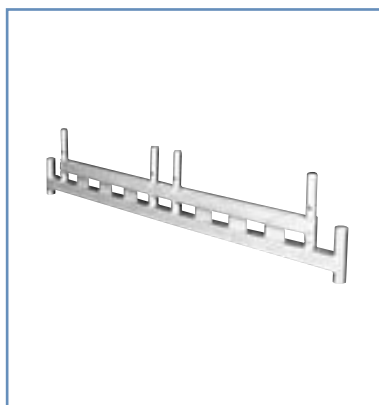
Сетка-Модуль



Идеален для экономного складирования и транспортирования элементов лесов.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e822808	1,28	0,88	69,7

Балка ходовая



Служит для монтажа передвижных лесов с элементами фасадных лесов. Применяется только с арт. e571175 или МР-116.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e571173	-	2,00	26,3

Подставка с двумя гайками



Служит для выравнивания разницы в высоте поверхности грунта. Используется в комплекте с элементом e571173.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e571175	-	-	4,1

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
MP-116	-	-	4,6

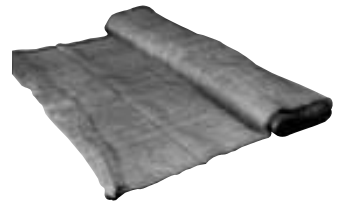
Применяется в комплекте с арт. е571175. Рабочая нагрузка одного колеса составляет 750 кг. Колесо оснащено блокирующим механизмом.



Сетка лесов

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
е732025	10	2,57	-
	20	2,57	-
е732030	10	3,07	-
	20	3,07	-

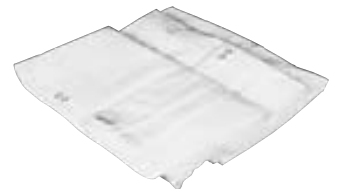
Защитная сетка, уплотненная нитками черного цвета, по всей длине через каждые 10 см имеет отверстия для крепления. Вес ок. 65 г/м², проницаемость ветра – 50–55%.



Брезент лесов

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
е733725	10	2,60	-
	20	2,60	-
е733730	10	3,10	-
	20	3,10	-

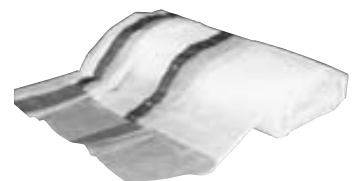
Брезент с двусторонним покрытием (полиэтилен – ткань 12x12 TEX). Вес ок. 180 г/м².



Брезент лесов укрепленный

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
е733825	1,00	2,70	-
е733830	2,00	3,20	-

Брезент выполнен из укрепленного полиэтилена, обеспечивает защиту при любых атмосферных условиях. Имеет дополнительные полосы укрепления, отличается большой устойчивостью к воздействию искр и огня. Вес 280 г/м².





Тяговое усилие 60 кг, 2 скорости подъема 23/69 м/мин, мощность 0,25/0,75 кВт, питание 230 В/50 Гц.

Тяговое усилие 120 кг, 2 скорости подъема 20/60 м/мин, мощность 0,45/1,35 кВт, питание 230 В/50 Гц.

Тяговое усилие 150 кг, 2 скорости подъема 15/45 м/мин, мощность 0,45/1,35 кВт, питание 230 В/50 Гц.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
е552606 с канатом 51 м	-	-	50,0
с канатом 81 м	-	-	56,0
е552612 с канатом 51 м	-	-	60,0
с канатом 81 м	-	-	65,0
е552615 с канатом 51 м	-	-	60,0
с канатом 81 м	-	-	65,0

Дополнительное оснащение для лебедок



Стрела поворотная.

Крюк.

Захват для 5 крюков.

Канат диаметром Ø 5 мм, 35 см длины для подвешивания нескольких крюков.

Подвеска на 4 ведра.

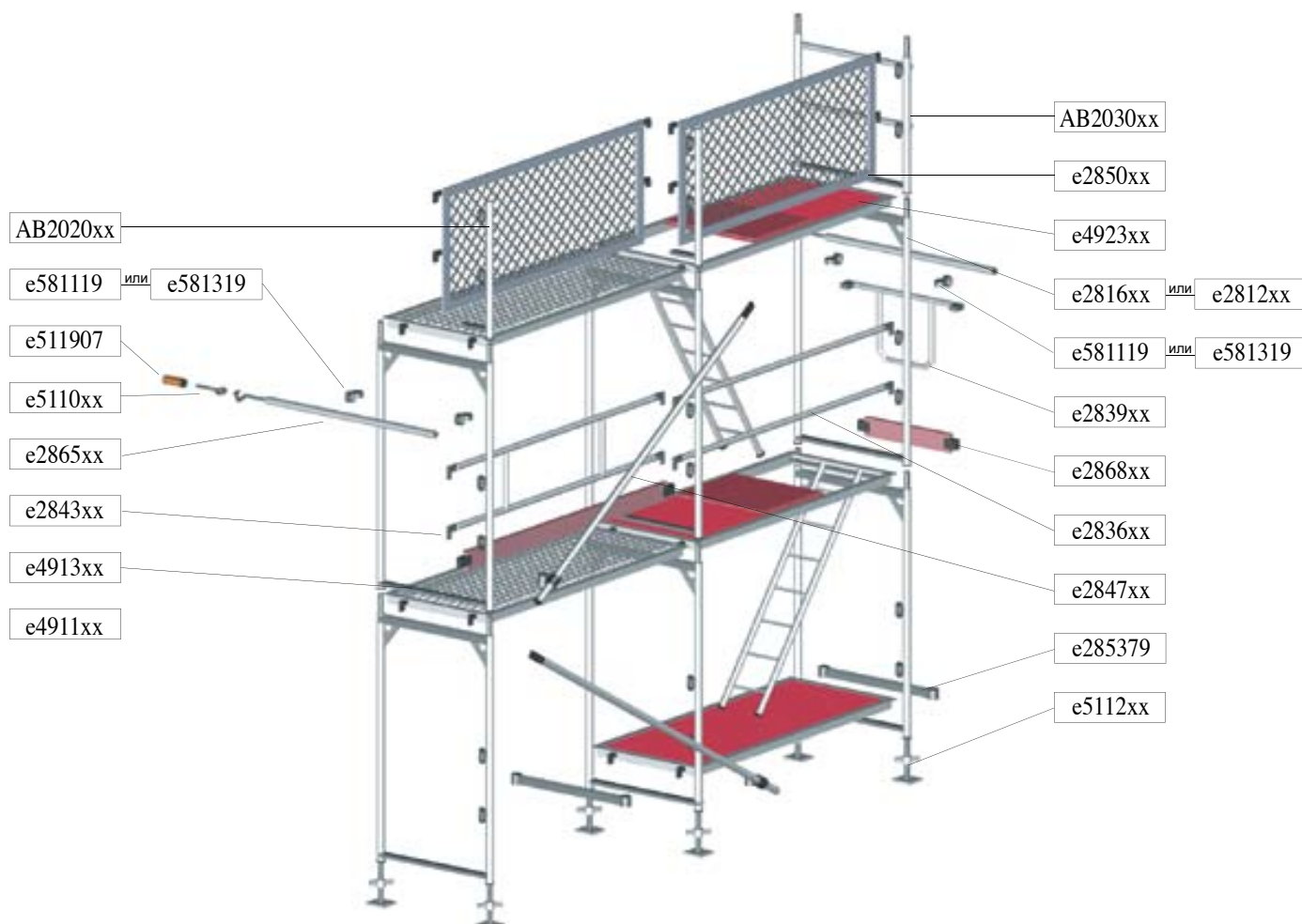
Провод питания 30 м.

Провод питания 50 м.

Канат 51 м.

Канат 81 м.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
е552700	-	-	20,0
е552701	-	-	0,5
е552714	-	-	2,3
е552702	-	-	0,1
е552705	-	-	4,0
е552721	-	-	8,0
е552755	-	-	13,0
е552711	-	-	4,0
е552703	-	-	6,8





Altrad-Mostostal Spółka z o.o.
08-110 Siedlce, Польша
ul. Starzyńskiego 1
tel. +48 25 644 72 84
fax +48 25 644 62 62
www.altrad-mostostal.pl
e-mail: handlowy@altrad-mostostal.pl

