



plettac Aluminium

передвижные безопасные леса

Производитель оставляет за собой право на изменение технических данных и размеров. Все размеры, вес и данные являются нормативными показателями. Продажа только в соответствии с нашими условиями торговых сделок, продаж и поставок. Товар является собственностью продавца до момента полной оплаты.

Семейство передвижных лесов лесов plettac

ALTRAD plettac assco предлагает богатый и гибкий ассортимент безопасных алюминиевых передвижных лесов plettac.

В наличии имеется три категории систем передвижных безопасных лесов, которые предлагают экономичные решения проблем и удовлетворяют потребностям, учитывающим сферу их использования.

Наименьшая система строительных лесов alu quick 80 отличается простым монтажом и легкостью обращения с ними

в стесненных условиях.

Средняя система передвижных безопасных лесов alu star 80 имеет большую рабочую площадку и может, благодаря разнообразным базовым расширениям или балластам, достигать больших рабочих высот.

Передвижные леса системы alu star 140 предлагают рабочую площадку 1,40 м x 2,60 м.

Алюминиевые передвижные леса plettac для профессионального пользователя - это долговечный и ценный продукт, который можно применять как под открытым небом, так и внутри помещения.

Все системы передвижных лесов plettac соответствуют международным стандартам качества DIN EN 1004.

При заказе вы получаете инструкцию по монтажу и эксплуатации, которым нужно следовать в любом случае при монтаже, демонтаже и при использовании передвижных лесов.

Содержание

Обзор типов лесов	стр. 4 - 5
Преимущества в деталях	стр. 6 - 7
alu quick 80	стр. 8 - 9
alu star 80	стр. 10 - 11
alu star 140	стр. 12 - 13
Основные элементы	стр. 14 - 18
Дополнительные элементы	стр. 19

Обзор передвижных лесов

выберите необходимую систему лесов

alu quick 80

рабочая площадка: 0,75 м x 1,80 м

С нашими самыми маленькими передвижными лесами вы становитесь "большими", если речь идет о быстрой смене расположения и узких дверных проемах.

Благодаря откидным складным рамам, наименьшим размерам и небольшому весу перемещение alu quick 80 становится детской игрой. И в то же время, в вашем распоряжении рабочая площадка 1,80 м x 0,60 м.

Т.к. расстояние между перекладинами позволяет изменять высоту каждые 0,25 м, вы можете довольно точно установить рабочую высоту до 4,00 м. Малое количество деталей и небольшое время подготовки к работе являются преимуществами, которые облегчают работу с этими передвижными лесами.

Нагрузка для alu quick 80 составляет 1 кН/м^2 (2-я группа лесов)



alu star 80

рабочая площадка: 0,75 м x 2,60 м

С лесами alu star 80 вы достигните наибольших высот, установленных нормами DIN 1004. Используя только базовую комплектацию вы сможете работать на высоте 4,40 м.

Благодаря практичному шагу (25 см) между перекладинами Вы можете точно устанавливать высоту рабочей площадки.

Для рабочих площадок 2,60 x 0,60 м используются высококачественные настилы из многослойной фанеры или алюминия.

Благодаря ходовым балкам ширина основания системы может изменяться в соответствии с высотой лесов.

Используя специальные грузы (балласт), alu star 80 можно монтировать на минимальном расстоянии от объекта.



alu star 140

рабочая площадка: 1,40 м x 2,60 м

В целях безопасного и экономичного проведения трудоемких работ необходима большая рабочая поверхность (площадка). При использовании alu star 140, по сравнению с alu star 80, в Вашем распоряжении имеется площадка 2,60 м x 1,40 м, что по площади вдвое больше.

Рабочие высоты при использовании alu star 140, как внутри помещения, так и под открытым небом, соответствуют нормам DIN EN 1004.



Преимущества в каждой детали

проверенная техника для обеспечения безопасности работ



Характерным для безопасных алюминиевых передвижных лесов plettac есть алюминиевый кулачок с быстрым захватом для поручней и диагоналей. Он изготавливается методом литья под давлением для обеспечения прочности. Использование кулачка значительно упрощает монтаж и демонтаж лесов и сокращает время работы.

Поперечины лестниц, которые используются как для установки рабочих площадок, так и для вертикального перемещения рабочих, имеют профильную поверхность для предотвращения скольжения.



Шпиндель новых роликов, рассчитанных на нагрузку 11,9 кН, с внешним кольцом значительно упрощает установку горизонта рабочей площадки.

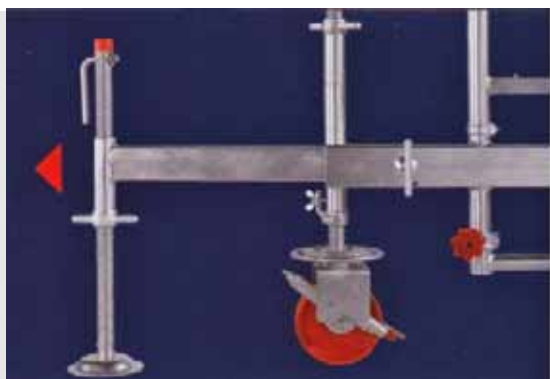
Одновременно, форма и диаметр внешнего кольца предотвращают опасность повреждения ролика на выступах и бордюрах.



Балласт в виде удобных грузов 10 кг гарантирует безопасную устойчивость при работе на больших высотах.

Эргономичная ручка в форме звезды позволяет выполнять монтаж без инструмента.





Ходовые балки создают надежную опору для передвижных лесов большой высоты, как внутри зданий, так и снаружи. Для гибкого возведения передвижных лесов Вы можете выбирать между использованием простой ходовой балкой и телескопической ходовой балкой.



Используется только один тип ролика для всех моделей алюминиевых передвижных лесов plettac, независимо от высоты монтажа.

Это стало возможным благодаря новой конструкции ролика диаметром 200 мм и нагрузкой 11,9 кН.

Высокое качество исполнения фиксатора вращения повышает безопасную устойчивость лесов.

Именно конструкция передвижных лесов с технической точки зрения играет решающую роль в вопросе: будут ли работы производиться легко или с трудностями.

Небольшое количество легких элементов, гибкие возможности их замены, быстрый монтаж и демонтаж, безопасная устойчивость при больших высотах, прочность и долговечность, проверенная надежность - это те качества, которыми должна обладать современная система передвижных лесов, чтобы отвечать требованиям профессиональных пользователей.

Новое поколение систем безопасных алюминиевых передвижных лесов plettac полностью соответствует этим требованиям.

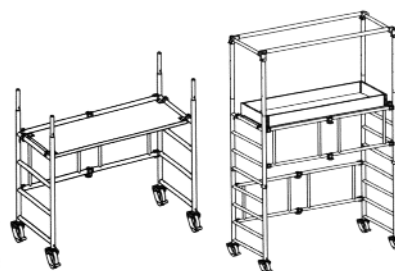
Благодаря продуманным деталям, таким как ролики, алюминиевые литые кулачки с быстрым захватом и надежная ходовая балка, передвижные леса plettac становятся самыми развитыми и технически высококачественными системами на рынке.

Поручни и диагонали из алюминия уменьшают вес и облегчают работу с передвижными лесами. Пользователь

может выбрать для себя подходящие алюминиевые передвижные леса с рабочей высотой до 14 м из трех разнообразных систем с разными площадями рабочих площадок и вариантами монтажа.

alu quick 80

Рабочая площадка	0,75 м x 1,80 м
Макс. рабочая высота под открытым небом в помещении	4,00 м 4,00 м
Допустимая нагрузка	1 кН/м ² , группа лесов 2



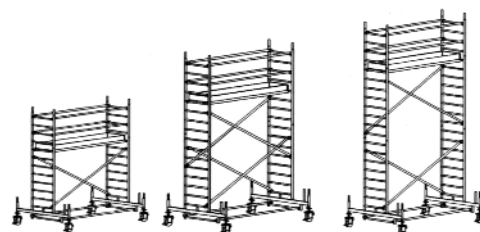
			5S FQ8 0300	5S FQ8 0400
	Рабочая высота, м		3,00	4,00
	Высота лесов, м		1,35	3,05
	Высота рабочей площадки, м		1,00	2,00
Элемент	№ заказа	Вес, кг		
Конструкция складная алюминиевая L180, В80	5F FQ8 8300	16,0	1	2
Площадка рабочая L180, В60	5F FQN 05000	14,60	1	1
Рама поручня алюминиевая Н86, В60	5F FQ8 18000	3,50	0	2
Поручень алюминиевый L180	5F FQ8 08000	1,90	0	2
Доска фризловая алюминиевая L161	5F FQN 20000	1,70	0	2
Доска торцевая алюминиевая L60	5F FNN 22000	0,80	0	2
Ролик опорный, колесо	3Z LKR 15106	2,50	4	4
Болт шестигранный М 10x60 с гайкой	3Z SES 01001	0,08	4	4
Общий вес: (кг)			40,92	72,72



новое исполнение!

alu star 80 с ходовой балкой

Рабочая площадка	0,75 м x 2,60 м
Длина балки ходовой	1,85 м
Длина балки ходовой телескоп	2,28 м - 3,22 м
Макс. рабочая высота под открытым небом в помещении	10,40 м 14,00 м
Допустимая нагрузка	2 кН/м ² , группа лесов 3 DIN EN 1004



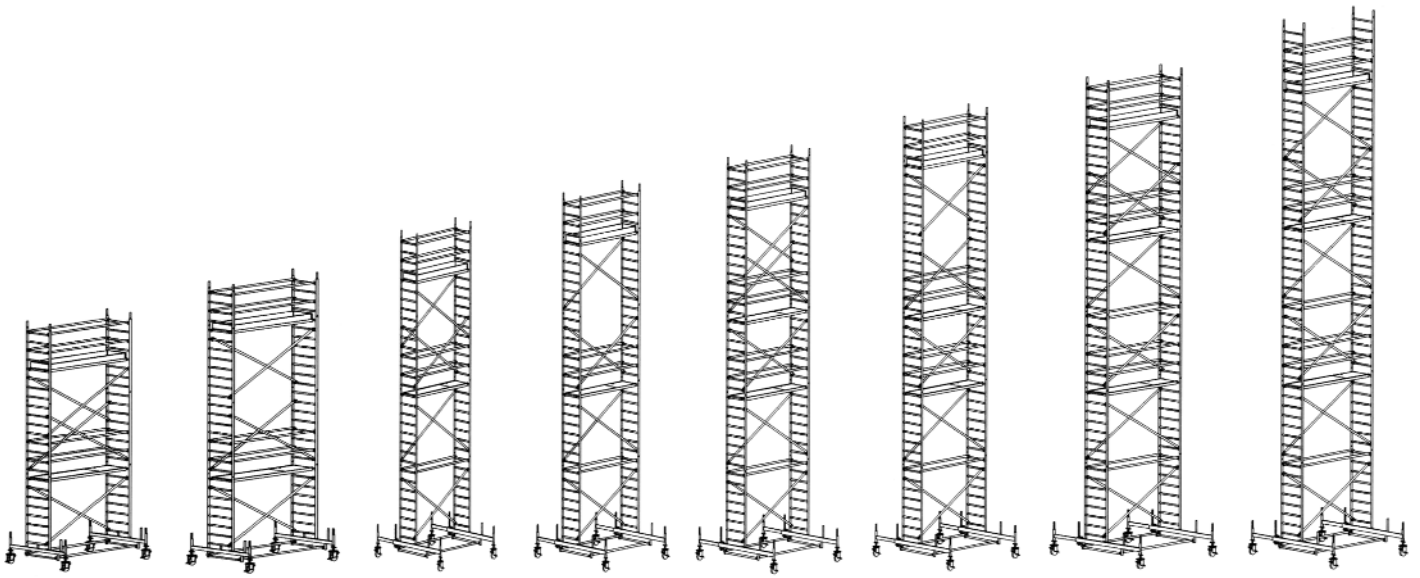
Тип лесов / Артикул			5S FA8 04AFA	5S FA8 05IFA	5S FA8 06IFA
	Рабочая высота, м		4,40	5,40	6,40
	Высота лесов, м		3,65	4,65	5,65
	Высота рабочей площадки, м		2,40	3,40	4,40
Элемент	Артикул	Вес, кг			
Лестница алюминиевая H100, B80, включая 2 фиксатора	5F FA8 02001	5,20	2	0	2
Лестница алюминиевая H200, B80, включая 2 фиксатора	5F FA8 02000	9,50	2	4	4
Рабочая площадка с люком L260, B61	5F FAN 07500	22,00	1	1	1
Поручень алюминиевый L260	5F FAN 08001	2,60	5	5	5
Диагональ алюминиевая L300	5F FAN 09001	2,90	2	4	4
Балка ходовая с бугелем L180	5F FAN 03501	16,70	2	2	2
Ригель основной L260, соединение с барашковой гайкой	5F FAN 10000	7,60	1	1	1
Доска фризная алюминиевая L246	5F FAN 21000	2,60	2	2	2
Доска тоцевая алюминиевая L60	5F FNN 22000	0,80	2	2	2
Ролик опорный d=200 мм со шпинделем, нагрузка 11,9 кН	5F SOG 84000	9,00	4	4	4
Балка ходовая с бугелем, телескопическая	5F FAN 03500	43,50	0	0	0
Общий вес: (кг)			154,00	168,40	178,80

Грузы балластные для закрытого помещения, установка по центру	5F00 457205	10,00	0	0	0
Грузы балластные для закрытого помещения, установка сбоку	5F00 457205	10,00	0	0	3
Грузы балластные для открытых поверхностей, установка по центру	5F00 457205	10,00	0	0	2
Грузы балластные для для открытых поверхностей, установка сбоку	5F00 457205	10,00	0	4	11

Дополнительные элементы

Верхний фиксатор-насадка	5F FAN 030 00	0,80	4	4	4
--------------------------	---------------	------	---	---	---

Количество необходимых балластных грузов и их установка рассмотрены в Инструкции по монтажу и эксплуатации.



5S FA8 07IFA	5S FA8 08IFA	5S FA8 29ATA	5S FA8 30ITA	5S FA8 31ITA	5S FA8 32ITA	5S FA8 33ITA	5S FA8 34ITA
7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,00
6,65	7,65	8,65	9,65	10,65	11,65	12,65	13,25
5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,00
0	2	0	2	0	2	0	2
6	6	8	8	10	10	12	12
2	2	2	2	3	3	3	3
9	9	11	11	15	15	17	17
6	6	8	8	10	10	12	12
2	2	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	4	4	4	4	4	4
0	0	2	2	2	2	2	2
225,60	236,00	309,20	319,60	366,40	376,80	396,40	375,30

0	0	0	0	0	0	0	1
3	5	-	-	-	-	-	-
9	17	0	4	*	*	*	*
9	18	-	-	*	*	*	*
4	4	4	4	4	4	4	4

* не допускается надстройка

новое исполнение!

alu star 140 с ходовой балкой

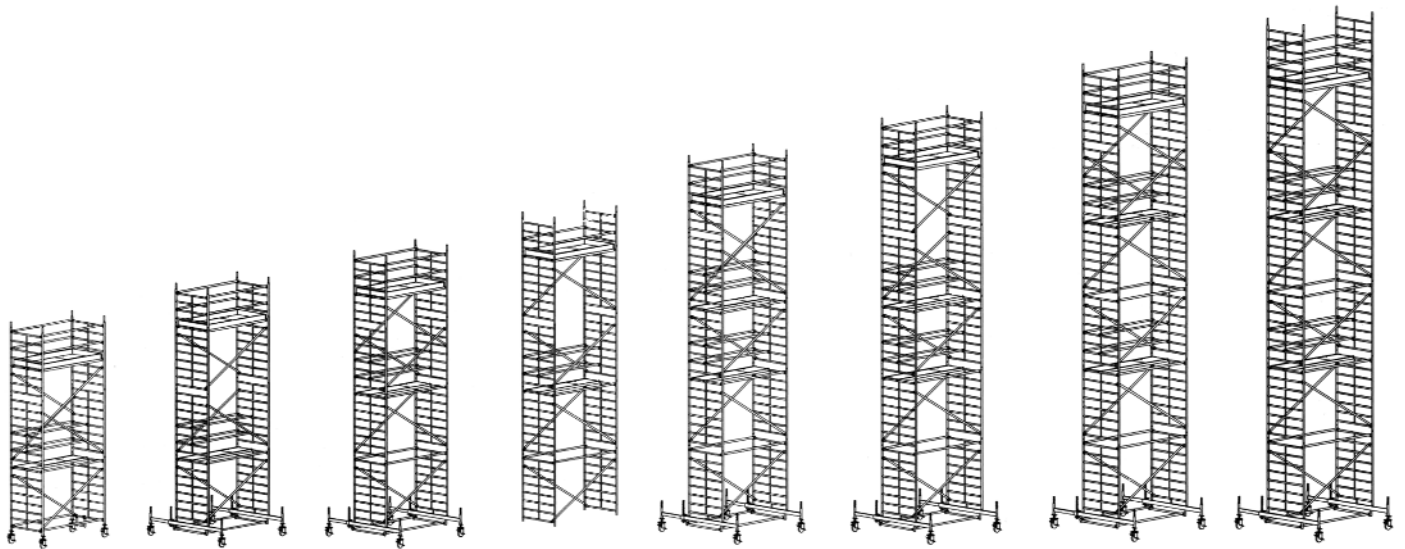
Рабочая площадка	1,40 м x 2,60 м
Длина балки ходовой	2,28 м - 3,22 м
Длина балки ходовой телескоп	
Макс. рабочая высота под открытым небом в помещении	10,40 м 14,00 м
Допустимая нагрузка	2 кН/м ² , группа лесов 3 DIN EN 1004



Тип лесов / Артикул		5S FA1 24IOA	5S FA1 25IAO	5S FA1 26IOA	
	Рабочая высота, м	4,10	5,10	6,10	
	Высота лесов, м	3,35	4,35	5,35	
	Высота рабочей площадки, м	2,10	3,10	4,10	
Элемент	№ заказа	Вес, кг			
Лестница алюминиевая H100, B140, включая 2 фиксатора	5F FA1 04001	7,40	2	0	2
Лестница алюминиевая H200, B140, включая 2 фиксатора	5F FA1 04000	14,00	2	4	4
Рабочая площадка с люком L260, B61	5F FAN 07500	22,00	1	1	1
Рабочая площадка без люка L260, B61	5F FAN 06500	22,00	1	1	1
Поручень алюминиевый L260	5F FAN 08001	2,60	6	6	6
Диагональ алюминиевая L300	5F FAN 09001	2,90	2	4	4
Балка ходовая с бугелем, телескопическая L228	5F FAN 03500	43,50	0	0	0
Ригель основной, соединение с барашковой гайкой L260	5F FAN 10000	7,60	0	0	0
Доска фризловая алюминиевая L246	5F FAN 21000	2,60	2	2	2
Доска тоцевая алюминиевая L60	5F FNN 22001	1,50	2	2	2
Бугель для лестницы B33, H25	5F 00454170	2,60	0	0	0
Ролик опорный d=150 мм со шпинделем 33 мм, нагрузка 3 кН	3Z LKR 15106	2,50	4	4	4
Болт шестигранный M10x60 с гайкой	3Z SES 010001	0,08	4	4	4
Ролик опорный d=200 мм со шпинделем 60 мм, нагрузка 11,9 кН	5F SOG 84000	9,00	0	0	0
Общий вес: (кг)			126,72	145,72	160,52

Грузы балластные для закрытых помещений	5F F00 457205	10,00	0	2	7
Грузы балластные для открытых поверхностей	5F F00 457205	10,00	1	*	*
Дополнительные элементы					
Верхний фиксатор-насадка	5F FAN 030 00	0,80	0	0	0

Количество необходимых балластных грузов и их установка рассмотрены в Инструкции по монтажу и эксплуатации.

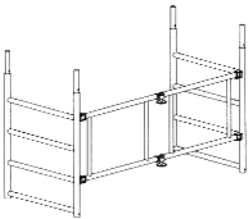


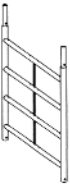
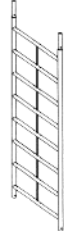
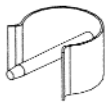





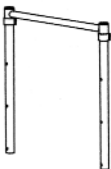



5S FA1 27IOA	5S FA1 28ATA	5S FA1 29ITA	5S FA1 30ITA	5S FA1 31ITA	5S FA1 32ITA	5S FA1 33ITA	5S FA1 34ITA
7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,00
6,65	7,65	8,65	9,65	10,65	11,65	11,65	13,25
5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,00

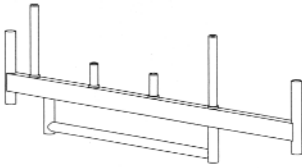
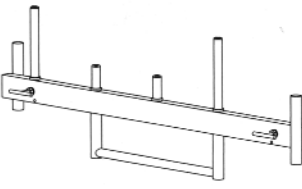
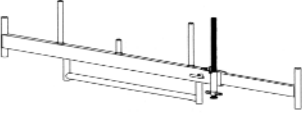
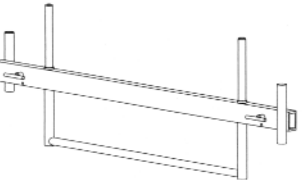

0	2	0	2	0	2	0	2
6	6	8	8	10	10	12	12
2	2	2	2	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1
11	10	12	12	17	17	19	19
6	6	8	8	10	10	12	12
0	2	2	2	2	2	2	2
0	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	4	4	4	4	4	4
242,80	347,00	371,20	386,00	440,00	454,80	479,00	493,80

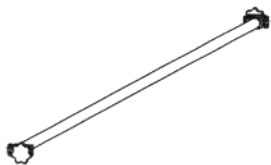
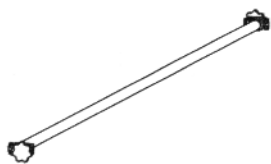



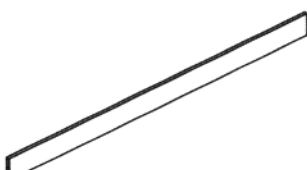


0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	4	10 x	*	*	*	*
0	4	4	4	4	4	4	4

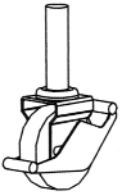
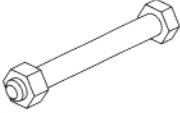



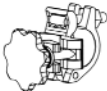
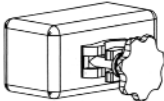
* - не допускается надстройка; x - при высоте стойки 8 м



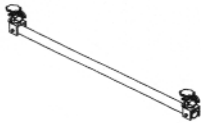
Наименование / краткая характеристика	Рисунок	Размер м	Вес кг	Артикул
<p>Основные элементы</p> <p>Конструкция складная quick алюминиевая L180, B80</p> <p>Перекладины с рифлением для исключения скольжения, включая четыре фиксатора</p>		<p>Длина 1,80 Высота 1,00 Ширина 0,75</p>	<p>16,0</p>	<p>5F FQ8 803 00</p>
<p>Лестница алюминиевая star 80, H100</p> <p>Перекладины с рифлением для исключения скольжения, включая два фиксатора</p>		<p>Высота 1,00 Ширина 0,75</p>	<p>5,20</p>	<p>5F FA8 020 01</p>
<p>Лестница алюминиевая star 80, H200</p> <p>Перекладины с рифлением для исключения скольжения, включая два фиксатора</p>		<p>Высота 2,00 Ширина 0,75</p>	<p>9,50</p>	<p>5F FA8 020 00</p>
<p>Лестница алюминиевая star 140, H100</p> <p>Перекладины с рифлением для исключения скольжения, включая два фиксатора</p>		<p>Высота 1,00 Ширина 1,35</p>	<p>7,40</p>	<p>5F FA1 040 01</p>
<p>Лестница алюминиевая star140, H200</p> <p>Перекладины с рифлением для исключения скольжения, включая два фиксатора</p>		<p>Высота 2,00 Ширина 1,35</p>	<p>14,00</p>	<p>5F FA1 040 00</p>
<p>Фиксатор</p> <p>Предназначен для фиксации лестниц накидных. Сталь оцинкованная.</p>			<p>0,10</p>	<p>3Z FED 301 00</p>
<p>Площадка рабочая quick L180, B60</p> <p>Опалубочная плита/ захватывающая колодка настила alu quick 80</p>		<p>Высота 1,80 Ширина 0,60</p>	<p>14,60</p>	<p>5F FQN 050 00</p>

Наименование / краткая характеристика	Рисунок	Размер м	Вес кг	Артикул
<p>Площадка рабочая star L180, B61 с люком</p> <p>Опалубочная плита из фанеры / рама алюминиевая с люком</p>		<p>Длина 2,60 Ширина 0,61</p>	<p>22,00</p>	<p>5F FAN 075 00</p>
<p>Площадка рабочая star L260, B61 без люка</p> <p>Опалубочная плита из фанеры / рама алюминиевая с люком</p>		<p>Длина 2,60 Ширина 0,61</p>	<p>22,00</p>	<p>5F FAN 065 00</p>
<p>Рама поручня quick H86, B80</p> <p>Предназначена для организации бокового ограждения, состоит из 2 стоек и поперечины Материал: алюминий</p>		<p>Длина 0,75 Высота 0,86</p>	<p>3,50</p>	<p>5F FQ8 180 00</p>
<p>Поручень quick L180</p> <p>Предназначен для организации бокового ограждения Материал: алюминий</p>		<p>Длина 1,80</p>	<p>1,90</p>	<p>5F FQ8 080 00</p>
<p>Поручень star L260</p> <p>Предназначен для организации бокового ограждения Материал: алюминий</p>		<p>Длина 2,60</p>	<p>2,60</p>	<p>5F FAN 080 01</p>
<p>Диагональ star L300</p> <p>Устанавливается между боковыми лестницами и служит элементом жесткости для всей конструкции Материал: алюминий</p>		<p>Длина 3,00</p>	<p>2,90</p>	<p>5F FAN 090 01</p>

Наименование / краткая характеристика	Рисунок	Размер м	Вес кг	Артикул
<p>Балка ходовая star 80 L180 с бугелем*</p> <p>Предназначена для увеличения базы основания alu star 80 для рабочей высоты 8,40 м Материал: труба прямоугольная из стали оцинкованной</p>		Длина 1,80	16,70	5F FA8 035 01
<p>Балка ходовая star 80 L180 с бугелем, возможно применение телескопических опор</p> <p>Предназначена для увеличения базы основания за счет использования телескопических опор для высоты 14 м Без телескопов - max высота 8,40 м Материал: труба прямоугольная из стали оцинкованной</p>		Длина 1,85	20,00	5F FA8 035 00
<p>Балка ходовая star 140 L228 с бугелем и интегрированной 1-й телескопической опорой</p> <p>Предназначена для увеличения базы основания alu star 80 и alu star 140 за счет использования телескопических опор для высоты 14 м Материал: труба прямоугольная из стали оцинкованной</p>		Длина 2,28	43,50	5F FAN 035 00
<p>Балка ходовая star 140 L200 с бугелем, возможно применение опор телескопических</p> <p>Предназначена для увеличения базы основания alu star 140 за счет использования телескопических опор для высоты 14 м Без телескопов - max высота 7,40 м Материал: труба прямоугольная из стали оцинкованной</p>		Длина 2,05	22,50	5F FA1 025 00
<p>Опора телескопическая L75 для балки ходовой</p> <p>Используется совместно с ходовыми балками alu star 80 и alu star 140 для увеличения ширины базы основания передвижных лесов</p>		Длина 0,75	7,40	5F FAN 020 00

Наименование / краткая характеристика	Рисунок	Размер м	Вес кг	Артикул
<p>Диагональ star 80, L280</p> <p>Предназначена для соединения балок ходовых с помощью бугеля Материал: сталь оцинкованная</p>		Длина 6,40	6,40	5F FA8 194 00
<p>Диагональ star 140, L320</p> <p>Предназначена для соединения балок ходовых с помощью бугеля Материал: сталь оцинкованная</p>		Длина 2,93	6,80	5F FA1 341 00
<p>Ригель основной star, L260</p> <p>Предназначен для соединения лестниц в основании конструкции лесов alu star 80 и alu star 140 Материал: сталь оцинкованная</p>		Длина 2,60	7,60	5F FAN 100 00
<p>Доска фризная quick, L161</p> <p>Служит боковым ограждением на продольной стороне alu quick Материал: алюминий</p>		Длина 1,61	1,70	5F FQN 200 00
<p>Доска торцевая quick и star 80, L60</p> <p>Служит боковым ограждением на торцевой стороне alu quick и alu star 80 Материал: алюминий</p>		Длина 0,60	0,80	5F FNN 220 00
<p>Доска фризная star, L246</p> <p>Служит боковым ограждением на продольной стороне alu star 80 и 140 Материал: алюминий</p>		Длина 2,46	2,60	5F FAN 2100 00
<p>Доска торцевая star 140, L121</p> <p>Служит боковым ограждением на торцевой стороне alu star 140 Материал: алюминий</p>		Длина 1,21	1,50	5F FNN 220 01
<p>Лестничный бугель V33, H25</p> <p>Используется как вспомогательный элемент для крепления лестниц Материал: алюминий</p>		Ширина 0,75 Высота 0,25	2,60	5F 004 541 70

Наименование / краткая характеристика	Рисунок	Размер м	Вес кг	Артикул
<p>Ролик опорный 3 кН, НЗЗ, колесо D150</p> <p>Используется для передвижения конструкции лесов</p> <p>Грузоподъемность 3 кН, диаметр ролика 150 мм</p>		Высота 0,33	2,50	3Z LKR 151 06
<p>Болт шестигранный M10x60 с гайкой</p> <p>Предохраняет ролик опорный от выпадания</p>		M10 x 60	0,08	3Z SES 010 01
<p>Ролик опорный 11,9 кН, колесо D200, винт ходовой 60</p> <p>Ролик опорный фиксируется на балке ходовой с помощью барашкового винта и имеет фиксатор остановки и распределитель нагрузки</p> <p>Грузоподъемность 11,9 кН, ролик из полиамида диаметром 150 мм, винт ходовой 60 мм</p>		Высота 0,86	9,00	5F SOG 840 00
<p>Труба дистанционная L110</p> <p>Предназначена для крепления лесов к поверхности рабочего объекта</p> <p>Материал: сталь оцинкованная</p>		Длина 1,10	3,90	5F SNN 240 00
<p>Труба дистанционная L190</p> <p>Предназначена для крепления лесов к поверхности рабочего объекта</p> <p>Материал: сталь оцинкованная</p>		Длина 1,80	6,44	5F SNN 240 13
<p>Соединение трубное с гайкой барашкой</p> <p>Предназначена для крепления трубы дистанционной к передвижным лесам</p> <p>Материал: сталь оцинкованная</p>			1,30	5F00 45 72 19
<p>Балласт 10 кг с гайкой барашковой</p> <p>Предназначен для крепления к лесам для достижения устойчивости лесов</p> <p>Материал: сталь оцинкованная</p>			10,00	5F 004 572 05

Наименование / краткая характеристика	Рисунок	Размер м	Вес кг	Артикул
<p>Контр-гайка L15 для балки ходовой</p> <p>Используется для стабилизации ролика опорного на балке ходовой</p>		Длина 0,15	0,18	5F FAN 030 00
<p>Стойка опорная L260, телескопическая</p> <p>Используется для расширения базы передвижных лесов вместо балки ходовой Материал: алюминий</p>		Длина 2,60	9,50	5F FAN 410 00
<p>Стойка стабилизирующая L50, для стойки опорной</p> <p>Используется для стабилизации крепления стойки опорной L260 Материал: алюминий</p>		Длина 0,50	2,75	5F FAN 420 00

Региональные склады ALTRAD plettac assco

Verkaufslager Grossraeschen
Gewerbestr. 22b
01983 Grossraeschen
Tel. 035753/17278
Tel. 035753/17279

Regionallager Plettenberg
Daimerstr. 2
058840 Plettenberg
Tel. 02391/815-274
Tel. 02391/815-2209

Regionallager Laupheim
Ritter-Heirich-Str. 6-12
88471 Laupheim
Tel. 07392/7098-131
Tel. 07392/7098-507

Betriebsstaette Oesterreich
Sigleithenstrasse 51
A-3500 Krems
Tel. 0043-2732 72055
Tel. 0043-2732 7205515
www.plettac-assco.at
info@plettac-assco.at



Плеттак ООО Картвелишвили 7/2 03148 Киев Украина
Тел./Факс: +38 044 276 5033, 274 3550, 044-276 7234, 405 9611, 405 9688
www.plettac.com.ua info@plettac.com.ua