

**BOSS - СИСТЕМЫ
АЛЮМИНИЕВЫХ БАШЕН**



БАШНИ BOSS

Легкие алюминиевые башни используются во всех областях строительства и стройиндустрии как решения по обеспечению доступа вне и внутри зданий, где требуются устойчивые и надежные платформы. Идеальны для проведения работ по текущему ремонту и монтажу или для обеспечения кратковременного доступа. Эти башни универсальны и дают возможность расположения прочных рабочих платформ на различной высоте.

Алюминиевые башни BOSS компании Altura

Башни BOSS характеризуются малым весом, мобильностью и встроенными средствами обеспечения безопасности, такими как блокираторы и встроенные лестницы. В комплект включены также бортики и стабилизаторы.

Предлагается также башня BOSS Stairway Tower, представляющая собой алюминиевую систему, которая была разработана специально для безопасного обеспечения частого доступа к рабочим платформам с инструментами и материалами.



АЛЮМИНИЕВЫЕ БАШНИ BOSS

Технические данные

Башни BOSS предлагаются в трех различных длинах: 1,8 м, 2,5 м или 3,2 м и шириной на одну или две платформы.

Башни шириной 1450

Конфигурация с лестничными рамами шириной 1450 представляет собой наиболее широко используемую систему.

Башни шириной 850

Специально разработаны для использования в ограниченных пространствах.

Лестничные башни 1450

Лестничные башни поставляются в виде модуля размерами 1,8 м на 1,45 м с параллельным расположением лестничных маршей. Для непосредственного доступа к пролету лестницы на основании, вместо стандартных рам, могут устанавливаться проходные рамы.

Конфигурации

Система башен BOSS может формировать также и более сложные конфигурации, чем просто стандартная башня. При помощи специальных платформ (традиционных строительных лесов или системы Spandeck) башни могут соединяться попарно или использоваться для обеспечения доступа ко всей поверхности фасада здания. С системой предлагаются также платформы низкого уровня и консоли. Инженеры компании могут предложить также специальные мостовые конструкции с широким пролетом, реализующие универсальность и прочность элементов BOSS.

Работа на высоте

Системы BOSS обеспечивают безопасные, надежные платформы для работы на разнообразных высотах. Соответствующие стандарту EN 1004 отдельно стоящие башни могут монтироваться так, что обеспечивают рабочую высоту до 14,2 м, при внешнем применении и 16,2 м, при использовании внутри здания. Более высокие конструкции можно формировать прикрепляясь к стабильным конструкциям.

Применения

Системы башен BOSS идеальны для:

- Выполнения отделочных работ
- Монтажа систем отопления и вентиляции
- Выполнения электромонтажных и механических монтажных работ
- Выполнения работ по текущему ремонту
- Установки торгового оборудования
- Установки рекламных табло и знаков
- Выполнения окраски и монтаже декора
- Установки стекол
- Мойки поверхности фасада этажей



Преимущества систем башен BOSS

Прочная конструкция и конфигурация систем делают их идеальными для использования при разнообразных условиях конкретных строительных участков.

Системы BOSS легко монтируются и безопасно разбираются. Они характеризуются широким разнообразием средств безопасности.

- Встроенные лестницы
- Двойные поручни на расстоянии 500 мм.
- Рабочие платформы с ограждением со всех сторон шириной 600 мм, одиночные, и 1200 мм, двойные.
- Колеса высокой прочности

Качество

Алюминиевые системы BOSS полностью соответствуют стандарту EN 1004 и были испытаны и сертифицированы согласно требованиям стандарта DIN 4422 8/92, а также утверждены в соответствии с национальными требованиями Великобритании, Швейцарии, Швеции, Норвегии, Чехии, Словакии, Украины, стран Балтики, Польши, Сербии и других стран.

Они также соответствуют стандарту США ANSI A 10-8 1988 и сертифицированы лабораторией UL по технике безопасности США.

Они изготавливаются в соответствии с требованиями стандарта ISO 9000:2000.

Безопасность

Монтаж башен должен проводиться не менее, чем двумя рабочими, которые прошли соответствующее обучение по монтажу и разборке башен.

Должны использоваться надлежащие индивидуальные средства обеспечения безопасности персонала.

Проследите за тем, чтобы получить от компании Руководство пользователя для башни BOSS. В Руководстве пользователя приведены сведения о надлежащем количестве элементов, информация о безопасных нагрузках, рекомендации по применению и указания по безопасному монтажу и разборке системы.

Безопасные рабочие нагрузки

275 кг на платформу, 950 кг на башню.

Обучение персонала

Компания способна обеспечить на месте обучение персонала по безопасному монтажу и использованию, согласно местным и европейским стандартам и рекомендациям.



ЭЛЕМЕНТЫ BOSS

Рамы

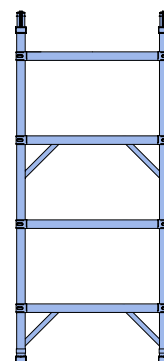
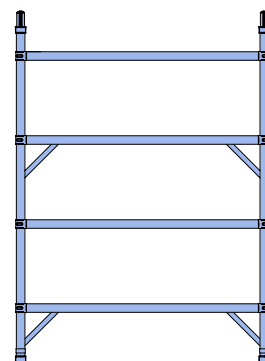
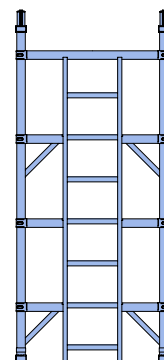
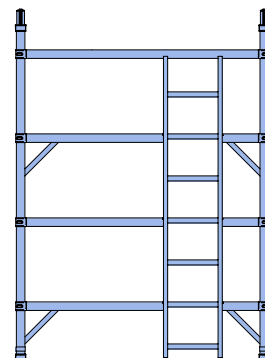
- Рамы предлагаются двух ширин: 1450 мм (двойная платформа) и 850 мм (одиночная платформа), что позволяет успешно решать большинство задач по обеспечению доступа.
- 2, 3 и 4 пролетные рамы (1,0 м, 1,5 м и 2, м) с и без внутренних лестниц для обеспечения максимальной универсальности расположения платформ по высоте.
- Встроенные лестницы обеспечивают для пользователя повышенный уровень безопасности.
- Более короткие плавающие заходящие в раструб другой трубы концы рам упрощают монтаж, устраняя необходимость сращивания рам.

Рамы			
Рама лестничная 1450	2 пролета	3 пролета	4 пролета
Высота (м)	1.0	1.5	2.0
Вес (кг)	5.56	8.05	10.55
Кодовый номер	311513	310513	309513

Рамы			
Рама лестничная 850	2 пролета	3 пролета	4 пролета
Высота (м)	1.0	1.5	2.0
Вес (кг)	4.65	6.81	8.96
Кодовый номер	308513	307513	306513

Рамы			
Рама 1450	2 пролета	3 пролета	4 пролета
Высота (м)	1.0	1.5	2.0
Вес (кг)	4.42	6.13	8.05
Кодовый номер	305513	304513	303513

Рамы			
Рама 850	2 пролета	3 пролета	4 пролета
Высота (м)	1.0	1.5	2.0
Вес (кг)	3.52	4.99	6.58
Кодовый номер	302513	301513	300513

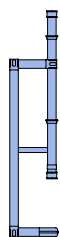


BOSS - ЭЛЕМЕНТЫ

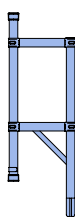
Проходные рамы и аксессуары

■ Проходные рамы BOSS, при соединении элементов башен в виде удлиненной конструкции, обеспечивают доступ по всей поверхности фасада.

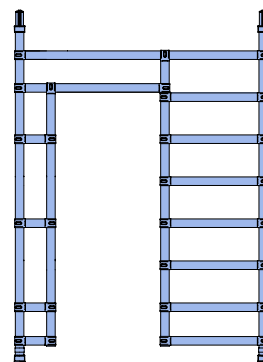
Рама	Вес	Кодовый номер
Проходная рама (2 м) 1450	14 кг	330513
Поручни ограждения проходной платформы 1450	2.70 кг	331513
Поручни ограждения проходной платформы 850	2.54 кг	332513



Поручни ограждения 850 мм



Поручни ограждения 1450 мм



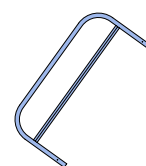
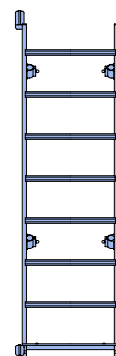
Проходная рама

Раскосы

■ Для ускорения идентификации, простоты сборки и упрощения контроля над складскими запасами, раскосы окрашены в разные соответствующие цвета.

■ Блокирующие захваты с защелками встают на место, обеспечивая наиболее надежное из предлагаемых на рынке крепление

Раскосы			
Горизонтальный (зеленая цветовая кодировка на защелках)			
Длина (м)	1.5	2.0	2.4
Вес (кг)	1.67	2.04	2.29
Кодовый номер	347513	322513	350513
Горизонтальный (красная цветовая кодировка на защелках)			
Длина (м)	1.8	2.5	3.2
Вес (кг)	1.88	2.37	3.18
Кодовый номер	312513	348513	349513
Диагональный (голубая цветовая кодировка на защелках)			
Длина (м)	2.1	2.7	3.4
Вес (кг)	2.06	2.50	2.95
Кодовый номер	313513	314513	315513
Перила (золотистая цветовая кодировка на защелках)			
Длина (м)	3.08		
Вес (кг)	2.78		
Кодовый номер	316513		



Блоки лестничных пролетов

Наименование	Размер	Вес	Кодовый номер
Блок лестничного пролета	Ширина 0.6 м		336513
	Высота 2.0 м	16.45	334513
Основная лестница	Ширина 1450 мм	1.93	337513
Внутренние поручни лестничной клетки	Ширина 1.25 м x глубина 0.565 м	1.05	

ЭЛЕМЕНТЫ BOSS

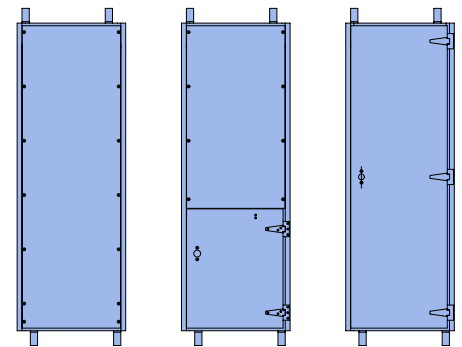
Платформы

- Предлагаются с люками и без люков.
- Прочное покрытие толщиной 10 мм обеспечивают нескользкую поверхность, характеризующуюся хорошим сцеплением обуви с поверхностью платформы.
- Прессованная алюминиевая рама платформы обеспечивает защиту кромок ее композитной основы, что дает продолжительный срок ее службы.
- Смещенные защелки обеспечивают соединение платформ встык, позволяя формировать непрерывные конструкции.
- Устройства блокировки препятствуют подъему платформ в ветреную погоду

Платформа (ширина 0,6 м)			
Длина (м)	1.8	2.5	3.2
Вес (кг)	13.61	18.83	24.95
Кодовый номер	301511	302511	303511

Платформа с люком (ширина 0,6 м)			
Длина (м)	1.8	2.5	3.2
Вес (кг)	14.35	19.15	25.64
Кодовый номер	304511	305511	306511

Платформа с люком (ширина 0,6 м)	
Длина (м)	1.8
Вес (кг)	14.98
Кодовый номер	307511

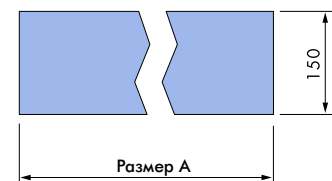


Платформа Платформа с люком Платформа - люк

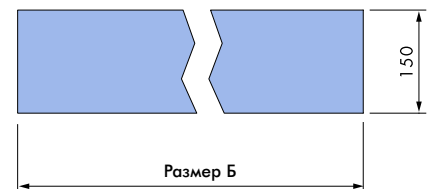
Бортики

- Крепления позволяют просто устанавливать деревянные панели толщиной 25 мм.
- Возможность устанавливать бортики на отдельные башни или на непрерывные конструкции.

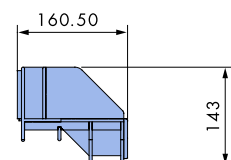
Торцевые бортики		
Длина (размер А)	~ 0.6 м	~ 1.2 м
Вес (кг)	1.04	2.11
Кодовый номер	302503	303509



Боковые бортики			
Длина (размер Б)	1.8 м	2.5 м	3.2 м
Вес (кг)	3.18	4.42	5.67
Кодовый номер	304509	305509	306509



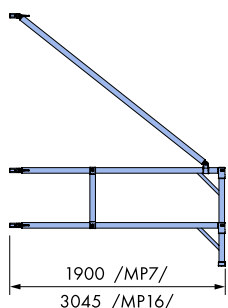
Крепления бортиков	
Вес (кг)	0.32
Кодовый номер	301509



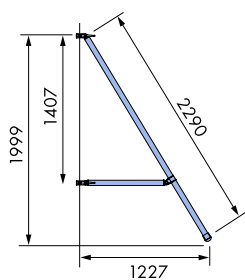
Стабилизаторы / выносные опоры

■ Стабилизаторы и выносные опоры обеспечивают устойчивость высоких конструкций.

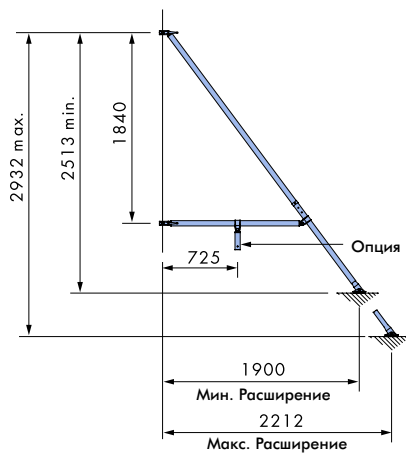
	Максимальное расширение	Вес (кг)	Кодовый номер
Стабилизатор (Sp7)	1.227 м	5.8	317513
Стабилизатор (Sp10)	2.212 м	9.07	318513
Стабилизатор (SP15)	2.798 м	12.70	319513
MP7	Охват 1.90 м	8.85	320513
MP16	Охват 3.045 м	13.15	321513



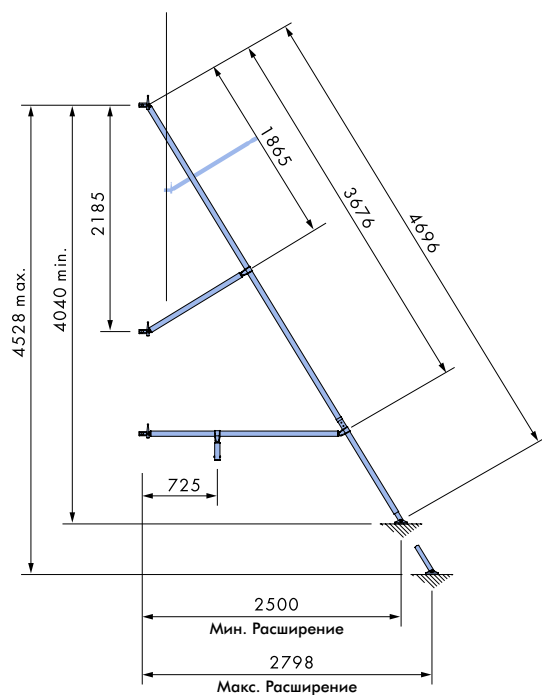
Выносные опоры



Стабилизатор SP7



Стабилизатор SP10



Стабилизатор SP15

Все размеры в мм.

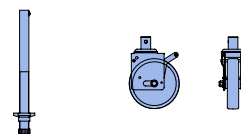
Для облегчения технического обслуживания предлагаются различные запасные части обратитесь к своему местному поставщику изделий

АЛЮМИНИЕВЫЕ БАШНИ BOSS

Регулируемые ножки и колеса

- Регулируемые ножки снабжены самоочищающейся резьбой, обеспечивающей регулировку в пределах 250 мм.
- Предлагаемые колеса трех размеров обеспечивают мобильность и стабильность.

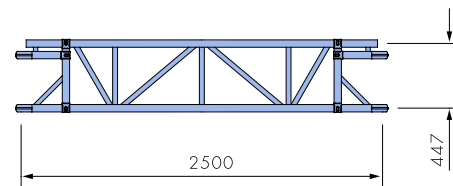
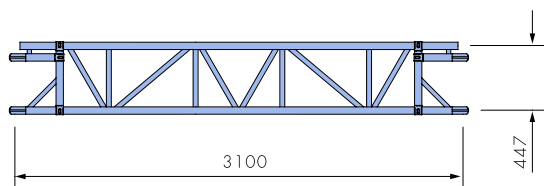
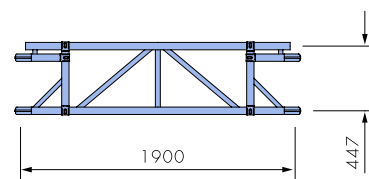
	Размер	Вес	Кодовый номер
Регулируемая ножка	Длина 0.665 м	1.10	335513
Колесо	125 мм	2.50	333513
Колесо	150 мм	3.25	328423
Колесо	200 мм	3.90	329423
Пятка		1.90	330413



Элементы балок

- Элементы балок системы BOSS позволяют соединять башни друг с другом, обеспечивая большую площадь рабочих платформ

Элементы балок высота 0,47 м			
Длина (м)	1.9	2.5	3.1
Вес (кг)	7.25	8.40	9.87
Кодовый номер	325513	326513	327513

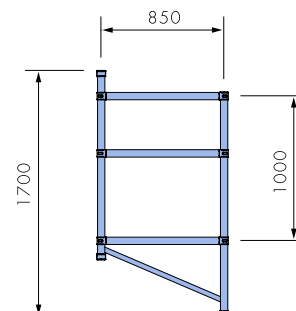


Консоль

- Консоль системы BOSS способствует обеспечению более близкого доступа, когда наземные препятствия затрудняют расположение основной башни непосредственно вблизи места проведения работ.

Алюминиевая система	
Размеры (м)	Ширина 0.85
Вес (кг)	4.65
Кодовый номер	340513

Следует следить за тем, чтобы при использовании консолей устанавливалось необходимое количество балласта и место его расположения обеспечивало устойчивость конструкции



ПРОЧИЕ ПЛАТФОРМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПА

BOSS MINIMAX

Эта быстро и легко монтируемая мобильная рабочая платформа идеальна для обеспечения доступа внутри зданий при выполнении декора и текущего ремонта. Она выполнена из легкого алюминия и предлагается в четырех различных высотах: 0,9 м, 1,8 м, 2,55 м и 5,8 м. Длина системы Minimax составляет 1875 мм, а ширина 750 мм.

Преимущества

- Малая ширина позволяет упростить доступ в местах небольших размеров или неправильной формы.
- Minimax стандартной высоты без разборки проходит в дверной проем.
- Быстрая сборка при помощи раскладывающихся рам.
- Можно перевозить в небольшом микроавтобусе или багажнике на Крыше легкового автомобиля.
- Безопасная рабочая нагрузка 220 кг на платформу, 500 кг на башню.

Применение

Выполнение декора, текущий ремонт здания, монтаж электрических и механических устройств.

Подробности в специальном буклете

Платформа обеспечения доступа на низкой высоте MINIBOSS

Уникальная, выполненная в виде единого блока платформа, предусмотрена для обеспечения доступа на низкой высоте, где лестницы или стремянки не подходят. Сборка не требуется, платформа и поручень просто защелкиваются в своих положениях и устройство готово к работе. Обеспечивает безопасное выполнение работ на высоте 3 м, размеры платформы 604 мм x 600 мм.

Преимущества

- Удобно для транспортировки и хранения
- Вес 25 кг, легко обслуживает один рабочий
- Единый блок - все в одном устройстве
- Фиксирующая защелка на поручне.
- Блокируемые ролики придают дополнительную устойчивость.
- Безопасная рабочая нагрузка 150 кг.

Подробности в специальном буклете



