

КРЫШНЫЕ СИСТЕМЫ PROLYTE



Крышные системы Prolyte это лучший способ создания навесов для любых мероприятий, проходящих на открытом воздухе.

Для небольших собраний и грандиозных представлений, для особо прочных или стильных сцен, для любых условий и обстоятельств — Prolyte всегда может предложить подходящее техническое решение. Крышные системы Prolyte заслужили признание как надежные и безопасные, подходящие для любой сферы применения. От использования крышных систем Prolyte выигрывают все — техники, продюсеры, исполнители и зрители.

АРОЧНАЯ КРЫШНАЯ СИСТЕМА

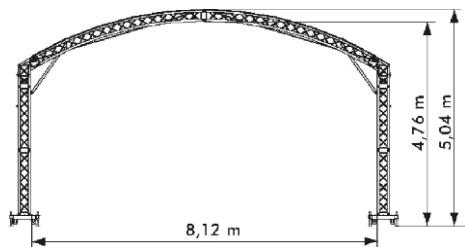


ПРЕИМУЩЕСТВА:

Меньше времени на создание готовой конструкции за счет более быстрой сборки
Небольшой собственный вес, малый объем при транспортировке
Легкая и простая сборка благодаря стандартной системе соединений и продуманным методам сборки
Безопасна для рабочих и зрителей, система соответствует всем действующим нормативам.
Экономичность в использовании — фермы можно использовать и для других целей
Гибкость в использовании — конструкции подходят для различного использования
Легкие элегантные конструкции обеспечивают максимальную прозрачность и светопропускаемость

Все крыши соответствуют требованиям следующих стандартов и нормативов:
DIN 1054, основной строительный стандарт
DIN 1055, нагрузки строительных конструкций
DIN 18800, конструкции из стали
DIN 4112, временные конструкции
DIN 4113, конструкции из алюминия
DIN 3051/3065, стальные тросы
Британский институт строительных конструкций, временные разборные конструкции.

Арочная крыша состоит из трех изогнутых ферм H30D. Шарнирное соединение на внешних концах ферм упрощает возвведение конструкции. Столбы делаются из стандартных ферм H30V с опорой МРТ, включая регулируемые консольные балки. Соединение арок с основной конструкцией осуществляется специальными уголками. Можно создавать различные конфигурации — для этого нужно поменять лишь арки. Арочные фермы имеют специальный профиль в верхней части для возможности закрепления полога.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	8x6 м, 6x4 м
Допустимая нагрузка:	около 750 кг
Общий вес:	600 кг
Объем при транспортировке:	около 6 м ³
Максимальная скорость ветра:	28,4 м/с

Все крышные системы поставляются с подробным руководством по установке. О каждой крышной системе можно заказать подробную техническую информацию, а также специальный строительный справочник "Baubuch".

ТУННЕЛЬНАЯ КРЫШНАЯ СИСТЕМА



ТУННЕЛЬНАЯ КРЫШНАЯ СИСТЕМА

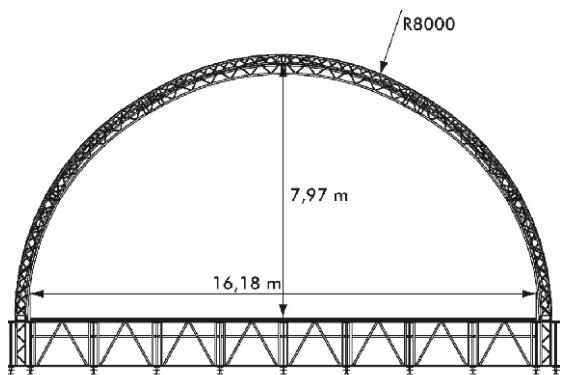
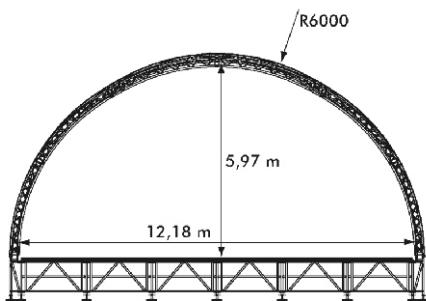


Туннельная крышная система имеет два стандартных размера арки H30D для небольших крыш и арки H40D для более крупных. С помощью двух типов уголков Вы можете создать сцену шириной 12 метров и арками H30D высотой в 6 метров или H40D высотой в 8 метров. Глубина сцены также может варьироваться секциями по 2 метра. Каждые 5 секций поддерживаются оттяжками. На глубину сцены нет никаких ограничений.

Специальные переходники обеспечивают соединение между полом сцены и арочными фермами. Туннельная крышная система не только очень компактна, но и выдерживает значительные нагрузки благодаря арочной конструкции.

Туннельная крышная система очень хорошо сочетается со сценической системой Stage Dex при помощи опорных рам Easy Frame B.

Поскольку соединительные элементы арок Туннельной крыши являются частью пола сцены, вся сцена выступает в качестве балласта для крыши. К аркам можно прикреплять полог он фиксируется на специальном профиле, приваренном в верхней части арок.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	12 м, глубина варьируется
Допустимая нагрузка:	50–100 кг/м ²
Общий вес:	700 кг (6 секций)
Объем при транспортировке:	около 20 м ³
Максимальная скорость ветра:	28,4 м/с

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	16 м, глубина варьируется
Допустимая нагрузка:	50–100 кг/м ²
Общий вес:	1600 кг
Объем при транспортировке:	около 45 м ³
Максимальная скорость ветра:	28,4 м/с

КРЫШНАЯ СИСТЕМА МРТ



КРЫШНАЯ СИСТЕМА ST

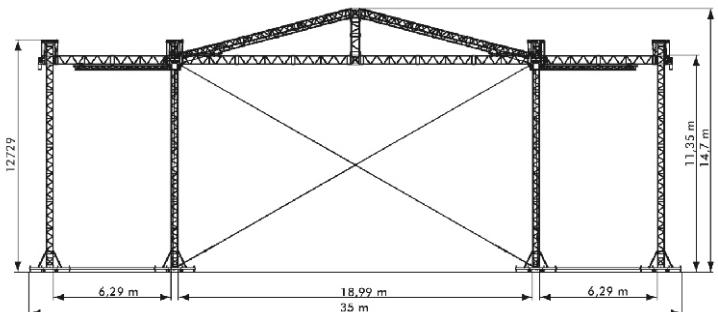
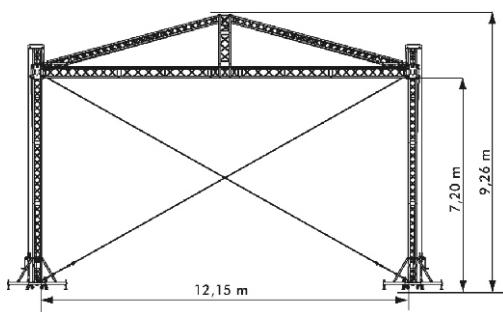


Крышная система МРТ использует стандартные опорные башни МРТ в сочетание со скатной крышей, что гарантирует готовой конструкции оптимальную прочность.

Многофункциональные верхние секции позволяют перемещать пространственную конструкцию с помощью ручных или электрических лебедок.

Эта крышная система позволяет монтировать консольный свес в передней части конструкции для защиты сцены от дождя, а также дополнительные звуковые порталы. Система МРТ производится в нескольких стандартных размерах. Имеется возможность установки полога — спереди, по бокам или сзади.

Крышная система ST — это крупногабаритная крышная конструкция, производимая компанией Prolyte. Сцена может достигать размеров 20x14 метров. Система ST использует стандартные башни ST в сочетании с двухскатной крышей, что гарантирует оптимальную прочность для всей конструкции. В качестве силовых элементов основной пространственной конструкции используются высокопрочные фермы S52SV. Опорные фермы S40T оснащены лестницами для безопасного подъема. Система ST производится в нескольких стандартных размерах. Имеется возможность установки полога — спереди, по бокам или сзади — а также боковых звуковых щитов и консольного свеса.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	8x6 м, 10x6 м, 10x8 м, 12x10 м
Допустимая нагрузка:	около 2600 кг
Общий вес:	2200 кг
Объем при транспортировке:	около 35 м ³
Максимальная скорость ветра:	28,4 м/с

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

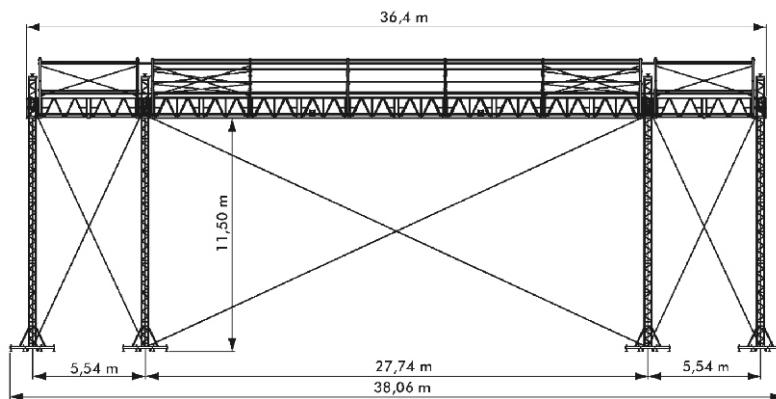
Размеры	16x14 м, 18x14 м, 20x14 м
Допустимая нагрузка:	около 14000 кг
Общий вес:	7500 кг
Объем при транспортировке:	около 120 м ³
Максимальная скорость ветра:	28,4 м/с

КРЫШНАЯ СИСТЕМА LT



В отличие от крышных систем ST или MPT, крышная система LT может иметь различные скаты. У этой системы имеется стандартный консольный свес в 2 метра в передней части конструкции для защиты от дождя или солнца. В качестве опоры для этой системы используются шесть башен ST — стропильная ферма B100RV, как основная опора, и S100F, как дополнительная. Специальный комбинированный крышный профиль монтируется поверх опор с помощью регулируемых суппортов.

Регулируемые суппорты позволяют создавать различные конфигурации крыши, просто добавляя нужные секции, размеры которых варьируются от 10 до 15 метров. Общая ширина сцены составляет 25 метров, ее глубина может варьироваться от 10 до 15 метров. Имеется возможность установки боковых звуковых порталов с внутренней шириной 4,8 метра они монтируются так же, как и основная сцена. Кроме этого, можно смонтировать навесной полог сверху, по бокам или сзади.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	25x10 м, 25x12 м, 25x15 м
Допустимая нагрузка:	около 18000 кг
Общий вес:	около 8000 кг
Объем при транспортировке:	около 100 м ³
Максимальная скорость ветра:	28,4 м/с

КРЫШНЫЕ СИСТЕМЫ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЗАКАЗАМ



СИСТЕМА STAGE DEX



Помимо 5 стандартных типов сцен с различными габаритными размерами, компания Prolyte изготавливает крышные конструкции по индивидуальным заказам.

Такие конструкции создаются по тем же принципам, что и остальные крышные системы в них используются стандартные опорные фермы, их сборка производится так же легко и быстро, занимает немного времени, и обеспечивает необходимый запас прочности.

Компания Prolyte может разработать для Вас любые технические решения и создать такую конструкцию, которая будет отвечать Вашим специфическим требованиям.

Показанный выше пример демонстрирует специальную конструкцию Prolyte, созданную для итальянской театральной компании.

Крыша состоит из 5 арок, использующих фермы B100RV. Шарнир в нижней части соединителей и вилочное соединение с распорной пластиной в верхней части позволяют задавать необходимый пролет арки. Осевая нагрузка арки воспринимается стальными тросами по два троса на каждый пролет. Арки крепятся к стандартному переходному блоку фермы B100RV, который можно использовать с башнями типа CT или ST.

Stage DEX — это идеальная система установки сцены, которую Вы можете использовать вместе с крышной системой для создания полностью готовой сценической конструкции.

Stage DEX — это высокоэффективная и легкая сценическая система, способная выдерживать значительные нагрузки. Она позволяет легко и быстро установить опорные рамы и настилы.

Используется в качестве балласта для крышных конструкций

Система опорных рам Easy frame В разработана таким образом, что все элементы сцены оказываются взаимно соединенными. Если поднимается одна часть сцены, то за ней поднимаются и все остальные элементы.

В качестве балласта для крышных систем могут использоваться только такие конструкции, которые отвечают вышеуказанным критериям. Помимо этого, данная система опорных рам способна поглощать горизонтальные нагрузки, идущие от опорных башен кровли. Компания Prolyte поставляет любые переходники и элементы сопряжения для всех крышных систем Prolyte.

Возможность использования вне помещений

Поскольку все части конструкции изготовлены из алюминия, это гарантирует долгий срок службы на открытом воздухе без воздействия коррозии.

Возможность использования с различными сценическими системами и элементами

Верхняя часть опорных рам Easy frame В абсолютно ровная. Компания Prolyte поставляет специальные переходники для систем с креплением на стойках. Эти переходники обеспечивают надежную фиксацию настилов любого типа на опорных рамках. При этом они не снижают разрешенную допустимую нагрузку конструкции.

© JSA, 2005. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ. ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И ФОТОГРАФИЙ БУКЛЕТА БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ВЛАДЕЛЬЦА ЗАПРЕЩЕНО.