

Система Keder для создания крыш и защитных стен

Легкая, алюминиевая система
защиты от непогоды

Прочность конструкции
протестирована в ходе испытаний

Сертифицировано по стандарту DIN
ISO 9001 / EN 29 001
Центром сертификации TÜV

Keder Roof and Hall System

Быстрая. Легкая. Экономичная система.



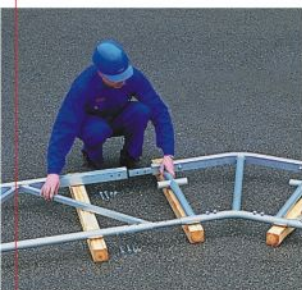
Partner of

Layher® 

More Possibilities. The Scaffolding System.

Система крыш и стен Layher Keder.

Быстрая сборка. Легкая и экономичная конструкция.



Быстрая сборка балочных элементов прямо на земле благодаря втулочным соединениям со шплинтовой контровкой.



Опорный элемент с 3 осями вращения и 4 степенями свободы позволяет устанавливать односкатные и двускатные крыши, и компенсировать допуски несущей конструкции.



Заранее собранные фермы устанавливаются на балочные опоры, выравниваются по вертикали и фиксируются. Затем устанавливается следующая ферма. Между собой фермы крепятся растяжками.

Система защиты должна быстро монтироваться, надежно защищать от непогоды, быть технически совершенной и обладать привлекательным внешним видом. При этом затраты должны оставаться в разумных пределах. Система Layher Keder обладает именно такими качествами. Система тентованных защитных покрытий Keder – это экономичное и недорогое полное решение, предлагающее очень легкую конструкцию.

Для возведения крыш зданий средней величины с пролетами до 18,7 метра (с дополнительными растяжками величину пролетов можно увеличить). Для ремонтных работ на автодорогах (без перекрытия движения). Для создания крыш над сценами и трибунами. Везде, где требуется надежное укрытие от дождя и снега.

С помощью системы Keder у вас всегда будет под рукой готовое решение, отвечающее высоким эстетическим стандартам.

Принцип системы прост – быстрая сборка без помощи крана: с использованием стандартных элементов SpeedyScaf или Allground вы создаете опорную конструкцию. А затем поверх нее без использования крана устанавливаете крышу с расстоянием между отдельными элементами в 2,57 метра и нагрузкой около 8 кг/м², из алюминиевых элементов. Упорные уголки и несущие фермы быстро монтируются и обеспечивают эстетичный внешний вид для разборчивых заказчиков.

Опорный элемент с 3 осями вращения позволяет устанавливать односкатные, двускатные и ассиметричные крыши и карнизы без дополнительных элементов, требующихся для компенсации допусков несущей конструкции.

Втулочные соединения (со шплинтовой контровкой) балок обеспечивают быструю сборку прямо на земле – благодаря накидным креплениям элементы автоматически встают на свои места и сохраняют надежность соединения. Заранее собранные фермы устанавливаются на балочные опоры и выравниваются по вертикали. Затем устанавливается следующая ферма. Между собой фермы крепятся растяжками. Сборка настолько простая, что не требуются никакие дополнительные пояснения.

Система полной защиты – быстрая сборка без крана.

Готовое решение из легких конструктивных элементов.

Для создания специальных конструкций используются специальные прочные уголки, обеспечивающие сопряжение элементов крыши и элементов стен. Рейлинги системы Keder могут начинаться у самой земли.



Накидные крепления обеспечивают быстрое соединение балок с трубчатыми опорами и передачу нагрузки через соединительный элемент.



Крепление тента к алюминиевому рейлингу системы Keder.

Для создания крыши нужно минимум материалов: ветровые раскосы требуются только для каждого пятого пролета (каждый пролет – 2,57 метра). Для промежуточных пролетов требуется лишь несколько элементов крепления – оптимальное решение, как с экономической, так и с технической точки зрения

Тент крепится к технически оптимизированным рейлингам для конька крыши, ферм, карнизов и боковых частей. Это обеспечивает полноценную защиту от непогоды и придает всей конструкции законченный, элегантный вид. Для доступа внутрь помещения имеются специальные решения, которые можно размещать как с боковых сторон, так и с торцевых.



Для любых ситуаций, где быстро требуется создать надежную крышу – универсальную и легкую: вам пригодится универсальная крышная система Layher Keder. Она дает готовые решения для любого случая, оставаясь при этом недорогой и доступной.



Для создания боковых и крышных конструкций могут использоваться самые разные покрытия – например: тенты, панели, модульные элементы Защитной Системы с прозрачными кассетами, пропускающими дневной свет, запирающиеся двери и многое, многое другое, на выбор с учетом длины пролетов.



Защита от непогоды: легкая и экономичная конструкция.

Одна система для крыши и стен.



Ветровые раскосы требуются только для каждого пятого пролета – **Алюминиевые** компоненты позволяют снизить вес конструкции и сократить время сборки. Для получения надежного соединения достаточно лишь вставить элемент с держателем. (Допустимые пролеты – до 15,6 м, как показано на иллюстрации.)



Экономичная система защиты от непогоды легкая конструкция с привлекательным внешним видом. Быстрая сборка без помощи крана. Полное решение для создания крыш над пролетами небольшой и средней величины с небольшими экономическими вложениями. Подходит для односкатных, двускатных и ассиметричных крыш при ремонтных работах или в качестве защиты от непогоды концертных сцен и платформ. Эта система подойдет для любого случая. Опорная конструкция собирается из имеющихся элементов систем SpeedyScaf или Allround, или из элементов системы Keder. Низкие вложения в элементы системы крыши и стен Keder обеспечивают высокую экономическую эффективность.

Преимущества системы LAYNER

Совместима с системами SpeedyScaf и Allround

Легкие алюминиевые элементы
Сборка конструкции без крана

Моментальные крепления
Невероятная скорость сборки

Универсальность использования
Может использоваться только для крышных систем или для полных решений с использованием элементов стен Keder.

Привлекательный внешний вид
Аккуратный и опрятный внешний вид, который не стыдно продемонстрировать заказчикам.

ООО "Джей Эс Эй" успешно работает на российском рынке с 1996 года. Одним из основных видов деятельности компании является обеспечение необходимым оборудованием отечественных строительных организаций. Многолетний опыт работы, индивидуальный подход и успешная реализация крупных проектов позволили компании занять самостоятельную нишу на отечественном строительном рынке. ООО "Джей Эс Эй" постоянно укрепляет свои позиции и авторитет, совершенствуя технологии и навыки работы персонала.

ООО "Джей Эс Эй" пользуется доверием федеральных, региональных, муниципальных органов и предпринимательских структур. Для российских партнеров название ООО "Джей Эс Эй" неразрывно связано с понятиями качества, надежности.

ООО "Джей Эс Эй" является официальным партнером компании Layher в России. Осуществляет прямые поставки оборудования с завода изготовителя. Располагает собственной развитой материальной базой.

Примеры применения строительных лесов и оборудования Layher в России:



Москва. Центральный офис:
119991, Москва, 2-ой Спасоналивковский пер.,
дом 6, офис JSA
Телефон: (095) 748 4848
Факс: (095) 748 3109
Сайт: www.jsa.ru
E-mail: info@jsa.ru

Москва. Департамент продаж:
140011, Московская область, г. Люберцы,
ул. Шоссейная, дом 42, офис JSA
Телефоны: (095) 744 9292; (095) 744 9797
Факс: (095) 744 9900
Сайт: www.layher.jsa.ru
E-mail: sale@jsa.ru



Partner of

Санкт-Петербург. Представительство JSA:
199004, Санкт-Петербург, Васильевский остров,
4-ая линия, дом 13, ABACUS HOUSE, офис 1
Телефон: (812) 346 7454
Факс: (812) 118 7657
Сайт: www.jsa.ru
E-mail: spb@jsa.ru

Германия. Wilhelm Layher GmbH & Co. KG
P.O. Box 40
D-74361 Gueglingen – Eibensbah
Телефон: (**49) 7135-700
Факс: (**49) 7135-70372
Сайт: www.layher.com
E-mail: export@layher.com

Layher

More Possibilities. The Scaffolding System.