



КЛЕЕДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ



Finn Woodcraft

dream
plan
build

ПРОИЗВОДСТВО БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ КЛЕЕДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Большепролетные несущие конструкции, в том числе гнутоклееные, к которым относят все kleеные изделия, представляют собой законченные самостоятельные силовые единицы будущего строения длиной более 12 м: фермы, рамы, балки, опоры. Огнестойкость КДК является серьезным преимуществом, на что ссылаются и архитекторы и строители. Это свойство подтверждается и научными исследованиями.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Клеедеревянные конструкции Finn Cottage всегда изготавливаются в соответствии с размерами, указанными заказчиком. Вы можете отправить нам запрос и техническое задание по вашему объекту на электронную почту или связаться по телефону. Специалисты Finn Cottage помогут архитектору или проектировщику в сложных вопросах, связанных с проектированием конструкций.

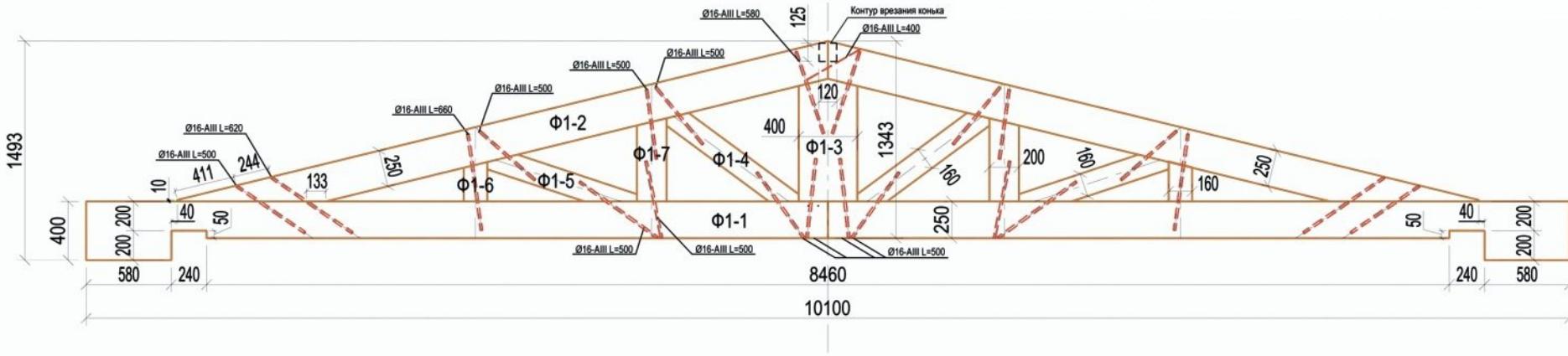
ТРАНСПОРТИРОВКА

У нас имеется свой порядок транспортировки. Тесное сотрудничество отделов производства и транспортировки обеспечивают надёжность сроков поставок! Наши транспортные средства способны перевозить длинномерные фермы и конструкции.



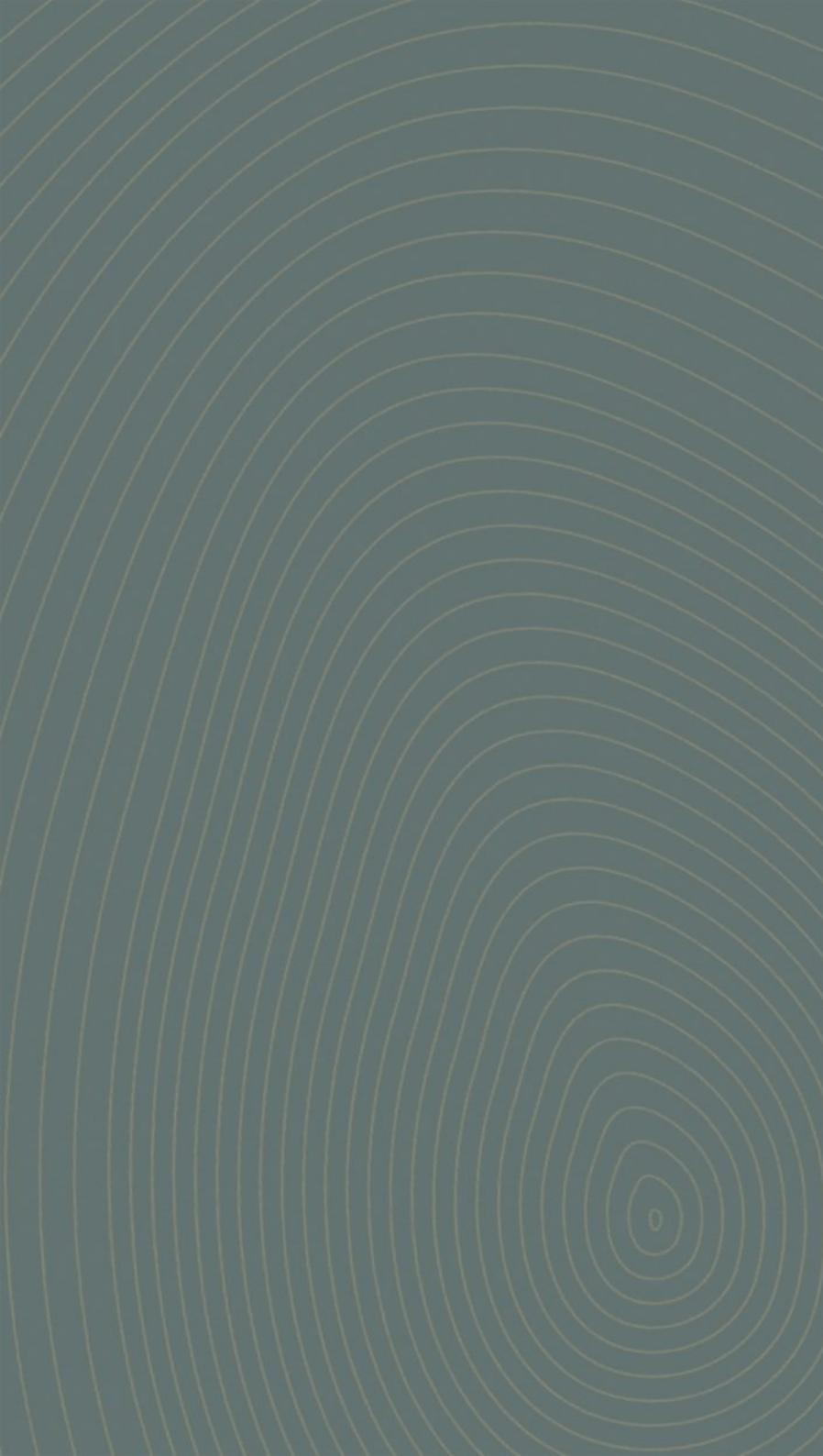
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ

На всех большепролетных клеедеревянных конструкциях Finn Cottage для повышения жесткости и увеличения несущей способности соединений элементов деревянных конструкций, применется решение на вклеенных в древесину стальных стержнях из арматуры.



ПОЛУЧЕННЫЕ СВОЙСТВА

Как результат, конструкции характеризуются высокой прочностью, жесткостью и защищенностью вклеенных стержней от внешней среды, в том числе и от огневого воздействия. Тем самым повышая технологичность всей конструкции по части качества, долгожительства и сроков монтажа.

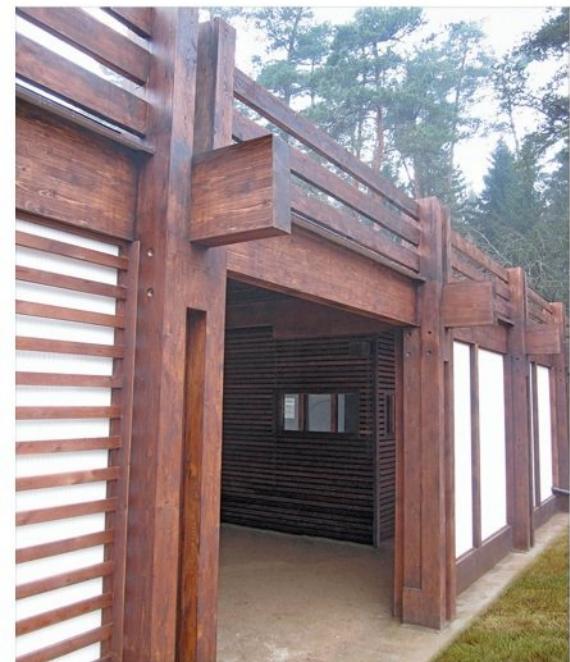


WOODEN PROJECT
gallery



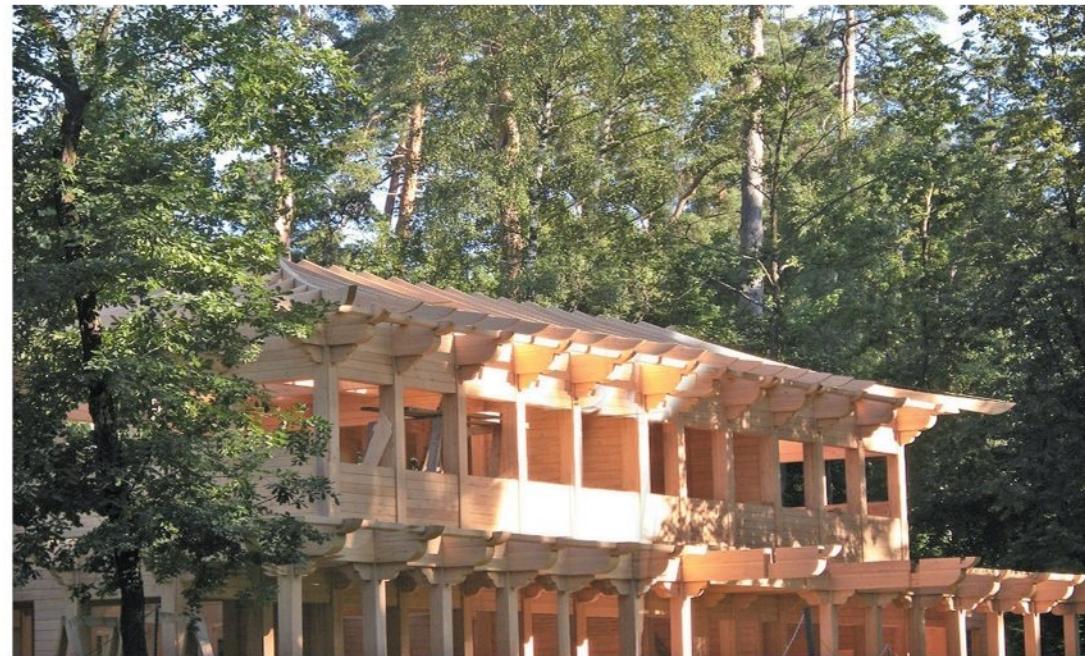
О ПРОЕКТЕ ФАХВЕРКОВЫЙ ПАВИЛЬОН

Деревянный павильон, выполненный по технологии «фахверк», основа которой - каркас из массивных деревянных стоек и балок, что придает ему отличную жесткость. Такая схема дает наибольший простор архитекторам в возможности сочетания на фасаде и в интерьере объемных элементов из дерева с использованием панорамных витражей.









ЧАЙНЫЙ ПАВИЛЬОН
Китайский стиль



СТРОИТЕЛЬСТВО ДЕРЕВЯННЫХ МАНЕЖЕЙ, СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Компания Finn Cottage предлагает строительство и проектирование спортивных сооружений, покрытий аквапарков конюшен и конных манежей, а также сельскохозяйственных и промышленных сооружений.





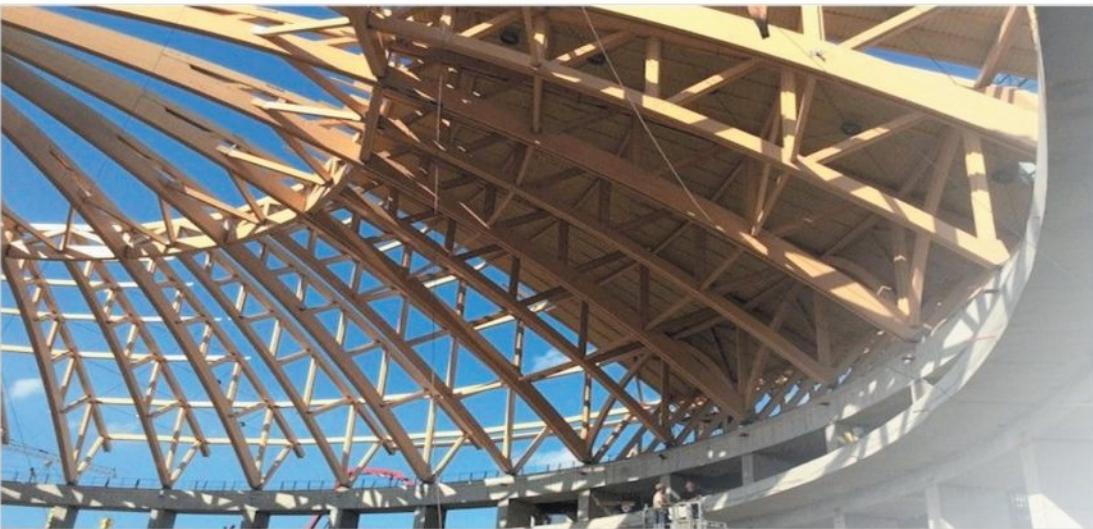




КУПОЛ АКВАПАРКА НОВОСИБИРСК. ПРОЛЕТ 80 МЕТРОВ.

Каркас покрытия аквапарка является ребристым куполом. Пролет купола в осях равен 80 метров. Основными несущими конструкциями каркаса являются 20 меридиональных ребер. Расчетное сечение нижнего пояса - 280x1000мм, верхнего - 280x500мм.

Общее количество kleеных деревянных конструкций составило 1730 м³.



КОННО-СПОРТИВНЫЙ МАНЕЖ КЛЕЕДЕРЕВЯННЫЕ РАМЫ

Каркас несущих конструкций конно-спортивного манежа 28x96 метров изготовлен из клееной древесины.

Общий объем клееных деревянных конструкций составил 360м³.

Несущими являются трехшарнирные двускатные рамы с криволинейными подкосами. Рамы установлены с шагом 6 метров на монолитный свайно-растяжерковый фундамент.







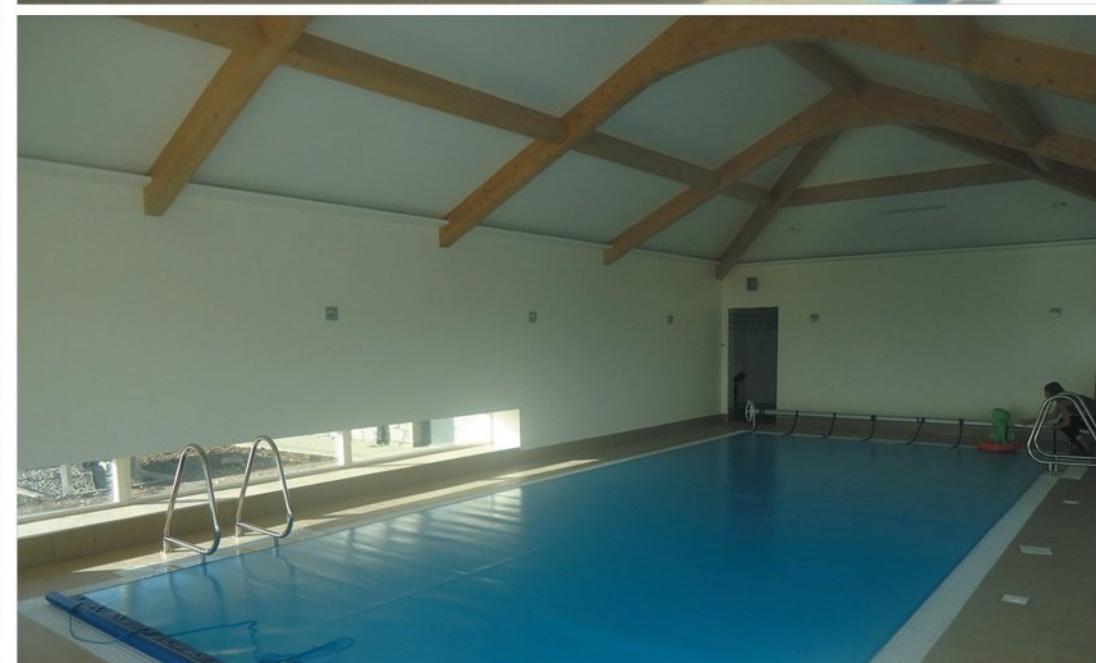
КЛЕЕНЫЕ
ДЕРЕВЯННЫЕ РАМЫ

*Каркас покрытия
бассейна*

≡



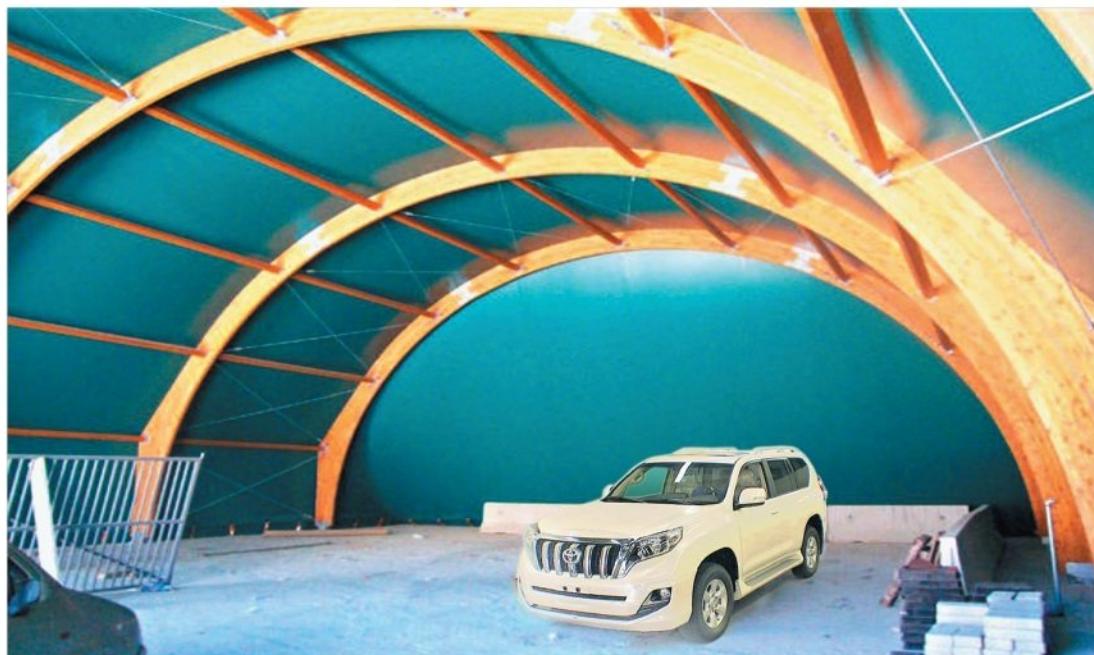
>



≡



>



АВТОПАВИЛЬОН КЛЕЕДЕРЕВЯННЫЕ СТРЕЛЬЧАТЫЕ АРКИ

Каркас здания автосалона выполнен из стрельчатых kleederевянных арок. С фасадов здание остеклено панорамными окнами в пол, что придает стильность и хорошую обзорность помещению, а также возможность максимального использования дневного света.



КОТТЕДЖ КЛЕЕДЕРЕВЯННЫЕ СТРЕЛЬЧАТЫЕ АРКИ

Основу конструкции коттеджа представляет из себя каркас из kleedеревяных стрельчатых арок. Все kleedеревянные элементы изготовлены в заводских условиях. Это дает преимущество в качестве и последующему быстрому монтажу на объекте. Являясь прочной и пространственно жесткой, рама служит надежной основой для конструкции стен и стропильной системы кровли.





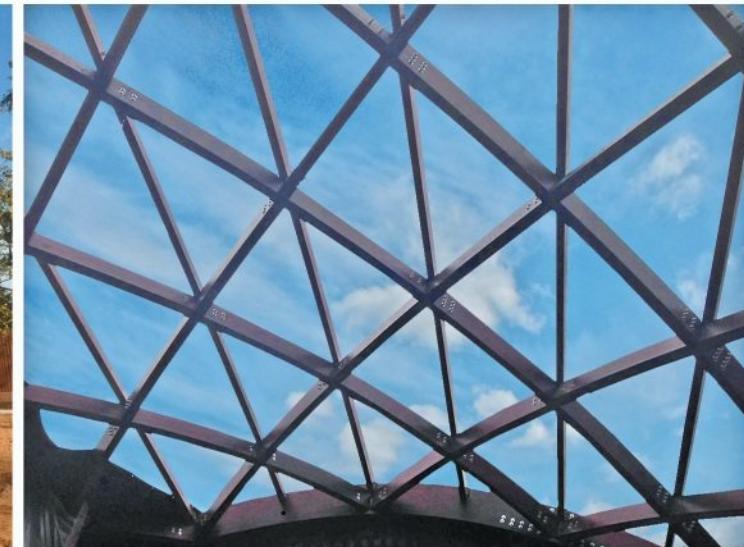
КЛЕЕНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ФЕРМЫ

*Подстропильный каркас
и стиль лофт в интерьере*













РЕШЕНИЯ ПОКРЫТИЙ

Бассейнов, пергол, навесов для авто

Часто обустройство пространства дома требует красивых и функциональных решений. К таким помещениям относятся: перголы, устройство зимнего сада, покрытие бассейна, входная группа, навес для авто.

Технологии производства kleеных деревянных конструкций делает возможным изготовление элементов нестандартных форм и сложности.

Архитектурное бюро и производство:
www.brusprice.ru www.finncottage.ru
www.finnfasad.ru www.elastofiber.ru

Контакты:
info@brusprice.ru
8(926)736-74-72