

Инструкция по изготовлению лаунж-мебели

Практичная мебель для террас

Самодельная мебель для террас будет особенно привлекательной, если ее обшить окрашенными в разные цвета рейками. Отдельные рейки крепятся к каркасной конструкции степлером.

Важно: рейки всегда должны заканчиваться на дереве, т. е. по центру стойки каркасной конструкции. Только так их можно будет правильно закрепить.

Материалы

Для изготовления каркасной конструкции использовался так называемый клееный брус. Это конструкционная древесина, которая используется для изготовления театральных сцен. Такие брусья были клеены, сращены, выструганы, с краев снята фаска. Вместо клееного бруса можно использовать недорогой брус для кровли. Но при их покупке убедитесь, что они прямые или были выпрямлены. Краска, используемая для финишного покрытия, позволяет получить особо стойкую к ударам и царапинам поверхность. Она защищает дерево лучше, чем обычный лак на основе акриловой смолы, и после высыхания поверхность соответствует требованиям DIN для детских игрушек.

Перечень материалов для лаунж-мебели с пространством для хранения

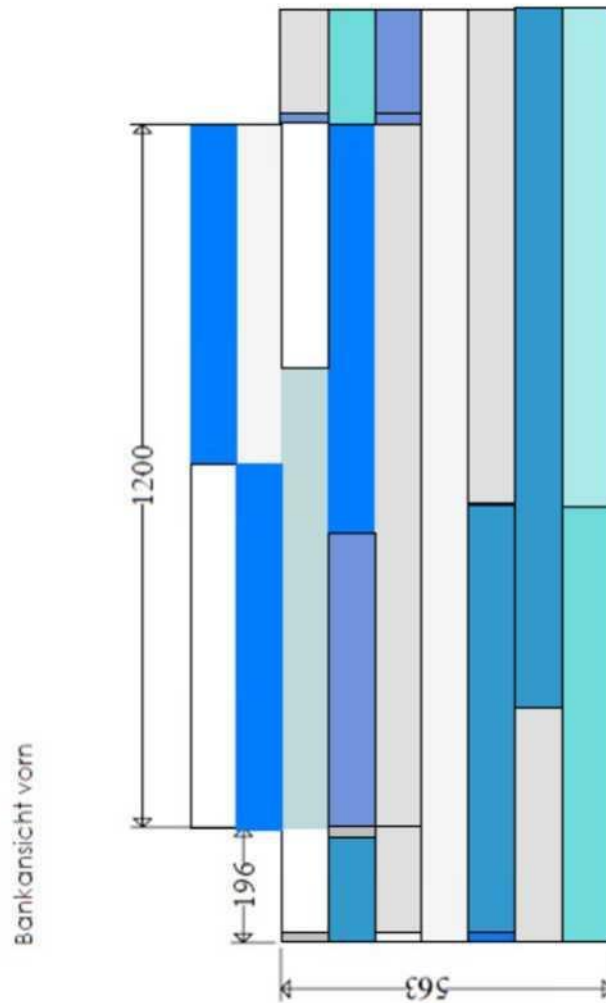
Кол-во	Материал	Название	Примечание
60 пог. м	Клееный брус 28 x 50 мм	Каркасная конструкция	
11 м ²	Гладкостроганная доска 80 x 18 мм	Обшивка	
2 м ²	Влагостойкая фанера 12мм	Сиденье и нижняя панель	
	Шурупы по дереву 4,0 или 4,5 x 70		Рама; крепление спинки
	Шурупы по дереву 3,5 x 40		Сиденье
	Шурупы по дереву 3 x 2,5		Ножки
	Гвозди для степлера 30 мм		Обшивка боковин и спинки
	Гвозди для степлера 25 мм		Обшивка сиденья
12	Металлические скобы, двухлапковые M32	Ножки	
	Грунтовка «düfa WOOD BASE AQUA»		
	Антисептик WOOD COLOR разного цвета		
	Неэластичная лента, шир. 20 мм, дл. ок. 250 мм		Петля

Инструменты

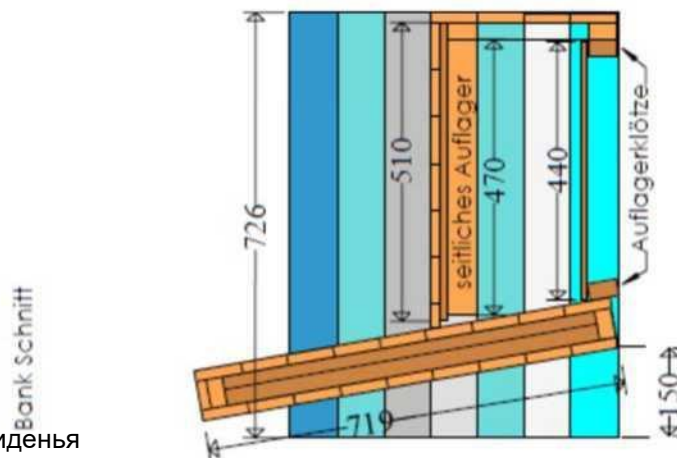
Карандаш, складной метр, струбцина 90° или угловой зажим (вспомогательный инструмент), аккумуляторная дрель-шуруповерт, биты, сверло по древесине, угловой упор, торцовочно-усорезная пила или лобзик, шлифбрусок или ручная шлифмашина с абразивной крупно-, средне- и мелкозернистой шкуркой, кисть и валик для краски или краскораспылитель W560, степлер или молоток и гвозди, струбцины.

Инструкция по изготовлению лаунж-мебели

Размерный чертеж скамьи



Скамья. Вид спереди

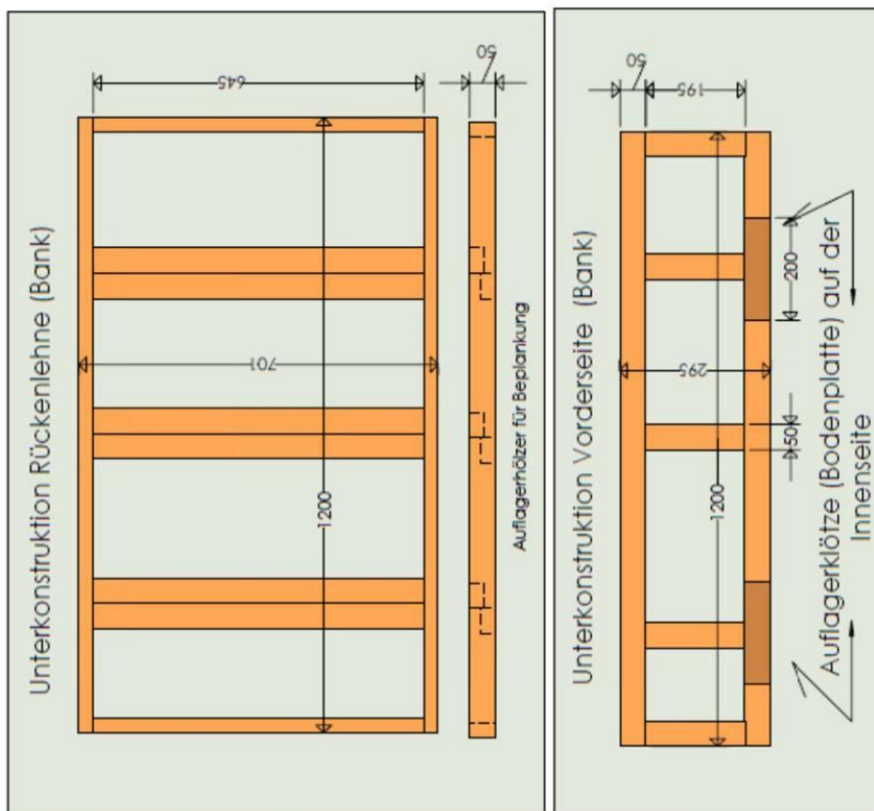


Скамья. Разрез

Боковая опора для сиденья

Опора для нижней панели

Инструкция по изготовлению лаунж-мебели

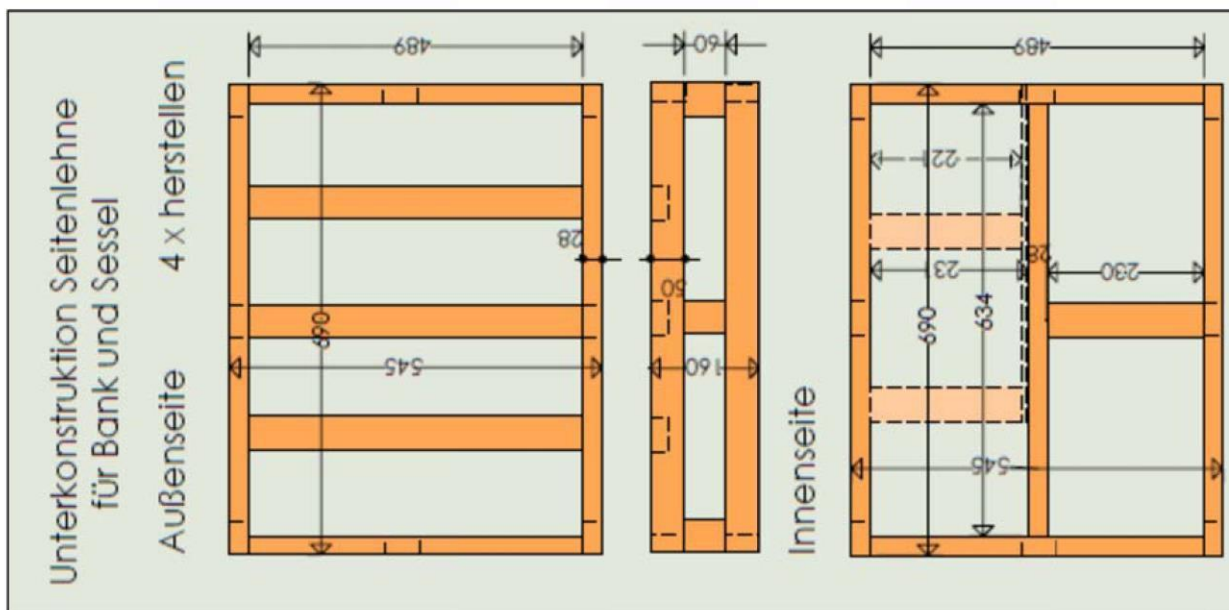


Unterkonstruktion Rückenlehne (Bank) Каркасная конструкция спинки (скамьи)

Auflagerklötze für Beplankung - Опорные бруски для обшивки

Unterkonstruktion Vorderseite (Bank) - Каркасная конструкция. Передняя сторона (скамья)

Auflagerklötze (Bodenplatte) auf der Innenseite - Опорные бруски (нижняя панель) с внутренней стороны

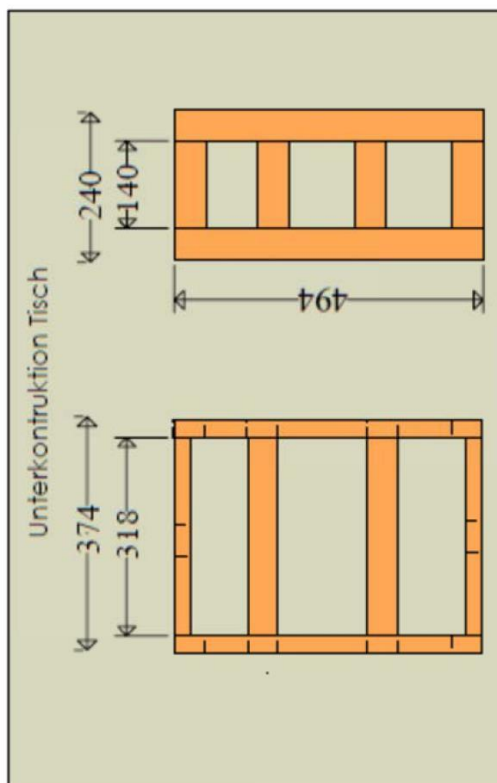
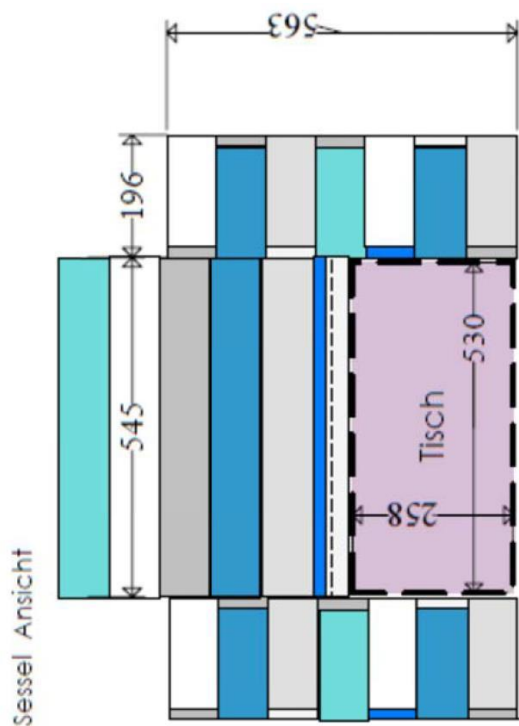


Каркасная конструкция подлокотников для скамьи и кресла

Наружная сторона Изготовить 4 шт.

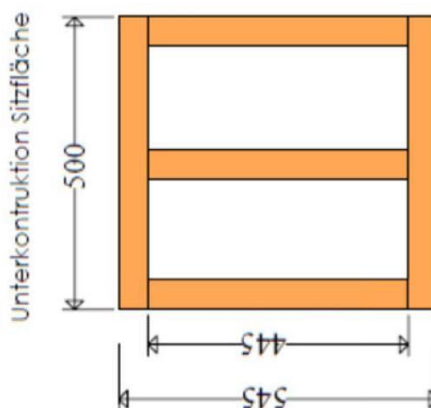
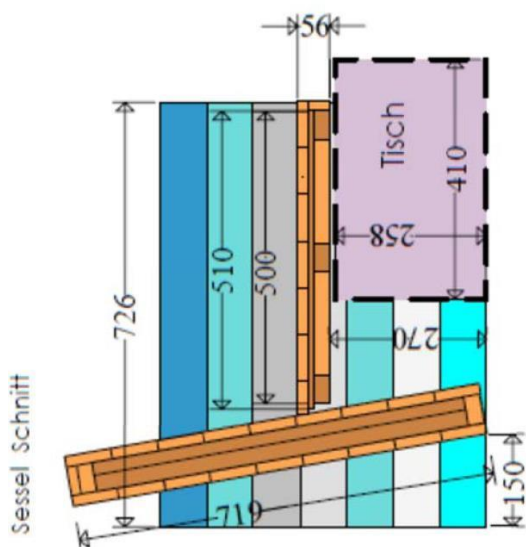
Внутренняя сторона

Размерный чертеж кресла и стола



Кресло. Вид спереди
Стол

Каркасная конструкция стола



Кресло. Разрез
Стол

Каркасная конструкция сиденья

Инструкция по изготовлению лаунж-мебели



1. Разметьте клееный брус для каркаса с использованием углового упора и карандаша. Вместо клееного бруса можно использовать брус для кровли. При покупке убедитесь в том, что брусья прямые или были выпрямлены.



2. Вместо торцовочно-усорезной пилы распил можно выполнить лобзиком.
Совет: отпиливайте брусья одинаковой длины блоком.



3. Соберите раму, устанавливая детали под прямым углом. Каждую закрепите двумя шурупами. Предварительно просверлите все отверстия под шурупы, чтобы древесина не раскололась. Используйте самозасверливающий наконечник. **Совет:** струбцина 90° или угловой зажим заменит «третью руку» и обеспечит точное соблюдение прямых углов.



4. Установите промежуточные планки на рамы (здесь показана внутренняя рама). Закрепите каждую из планок двумя шурупами.
Внимание: следите за количеством стоек и их расположением на наружной и внутренней рамах (см. размерный чертеж каркасной конструкции подлокотников).



5. Установите промежуточные стойки для последующего крепления обшивки на наружные рамы. У этой модели расстояние между промежуточными стойками наружных рам одинаковое.



6. Прикрутите по углам и посередине рамы (здесь наружной) проставки длиной 60 мм. Уложите вторую раму и также закрепите шурупами.



7. По задним углам сиденья для кресла (только там) разметьте и вырежете лобзиком вырезы по размеру стоек.



8. Вложите сиденье.



9. Вставьте спинку и определите точки крепления.



10. Сделайте каркас для переднего края скамьи.



11. Стол представляет собой конструкцию из клееного бруса, обшитую окрашенными рейками и оснащенную ножками.



12. Длину реек и их расположение можно выбирать на свое усмотрение, но один конец каждой рейки должен всегда заканчиваться по центру промежуточной стойки, а выступы реек на передней стороне должны чередоваться.

Инструкция по изготовлению лаунж-мебели



13. С помощью углового упора разметьте линию реза на рейках для обшивки и распилите лобзиком.



14. Отшлифуйте поверхности и снимите фаску на планках.

15. Перемешайте грунтовку düfa WOOD BASE AQUA. Деревянные элементы предварительно покройте 1 слоем грунтовки düfa для защиты от грибка синей гнили. Если Вы выбрали светлые тона для финишного покрытия, то дополнительное покрытие изолирующей грунтовкой по древесине предотвратит появление смолы на поверхности.

17. Перед выполнением окрашивания проверьте вязкость и интенсивность распыления на куске древесины или толстого картона и, при необходимости, скорректируйте.

19. Тщательно перемешайте эмаль и разбавьте водой в соответствии с указаниями изготовителя распылителя.

16. Залейте грунтовку düfa WOOD BASE AQUA в емкость, установите распылитель и плотно прикрутите его.

18. Примерно через восемь часов грунтовку можно красить. Перед нанесением финишного покрытия выполните промежуточное шлифование мелкозернистой наждачной бумагой. Финишное покрытие с использованием düfa WOOD COLOR позволяет получить особо стойкую к ударам и царапинам поверхность. Это покрытие защищает дерево лучше, чем обычная краска. Антисептик WOOD COLOR выпускается в 5 готовых цветах, другой цвет можно получить с помощью колеровки одной из баз по вееру Farbe Erleben.

20. Установите распылитель, проверьте вязкость, при необходимости скорректируйте и нанесите финишное покрытие.



21. Уложите сиденье на горизонтально установленную промежуточную стойку и закрепите шурупами.



22. Приверните шурупами сверху и снизу нарезанные по размеру промежуточные стойки для обшивки подлокотников. **Совет:** покрасьте сиденья, чтобы от воздействия влаги была защищена не только обшивка.



23. Крепление обшивки будет практически незаметным, если для выполнения этих работ воспользоваться электрическим степлером.



24. Так как сиденье представляет собой сплошную деревянную панель, при распиловке реек для обшивки центрирование относительно каркасной конструкции не потребуется.



25. Приверните спинку к подлокотникам.



26. Металлические хомуты в качестве ножек повышают подвижность и исключают непосредственный контакт мебели с полом.

Инструкция по изготовлению лаунж-мебели



27. На боковых и передней внутренних стенках конструкции закрепите окрашенные бруски, которые будут служить креплением для сиденья.



28. Четыре бруса длиной 220 мм послужат опорой для нижней панели. Закрепите их шурупами и покрасьте WOOD COLOR.



29. Установите нижнюю панель.



30. В качестве ручки прикрепите степлером петлю из ленты шириной ок. 17 мм.



31. Готово!