

LUXSHADE MODULAR

Пергола 4 × 4 м

Наклонена конструкция с осем колони

Код: lux-4x4-8c

Конфигурация: модулна • 8 колони

Наклон: 10°



ПРОЕКТЕН ДОКУМЕНТ • РЕВИЗИЯ 01 • 18.07.2026

Основни размери и конфигурация

4000 мм	4000 мм	2300 / 3000 мм	10°
ширина по задание	дълбочина по задание	предна / задна височина	наклон

Описание

Квадратна модулна дървена пергола с осем колони, междинни опори и едноскатна покривна конструкция. Носещите греди са свързани с комбинация от ъглови, Т-образни и кръстови конектори LuxShade.

Конфигурация

Петте ниски и трите високи колони оформят наклона. Междинните колони разделят отворите и подпират модулните връзки по показаните в чертежа оси.

ВАЖНА ПРОВЕРКА ПРЕДИ ИЗРАБОТКА

Проектният наклон е 10°. Чертежът показва геометрия около 8,7° (81,3° към вертикала), колони 2200/2800 мм, обща височина около 2925 мм и габарит 4200,58 мм. Зададените общи височини са 2300/3000 мм. Гредите са 60 × 140 мм, а избраният конектор е означен за 50 × 100 мм. Потвърдете окончателните размери преди поръчка и рязане.

Всички размери са в милиметри. Документът е проектна спецификация, а не конструктивно становище.

Конектори и дървен материал

Списък с конектори

Конектор	Вариант / SKU	Брой	Предназначение
(комплект 2 бр.) Конектори с 1 странично рамо за напречни греди 50×100 мм	Комплект 2 бр. P00510SKYB	6	Комплект за добавяне на напречни греди 50×100 мм към готова носеща рамка.
L-Connector Mokosh with 2 Arms for 10×10 cm Beam	10×10 L21010B	2	L-образен ъглов конектор с две рамена.
Open Cross Connector Svarog for 10×10 cm Beams – T41010OPEN	10×10 T41010OPEN-1	2	Отворен кръстов конектор Svarog с четири рамена.
Open T-Connector Perun for 10×10 cm Beams	10×10 T31010OPEN	3	Отворен T-образен конектор Perun с три рамена.
Единичен конектор Veles за земя и стена	10×10 G11010	8	Отворена основа Veles с едно вертикално рамо.
Ъглов конектор Perun с 3 рамена	10×10 L31010	4	Затворен ъглов конектор с три рамена за 100×100 мм.

Списък с дървен материал

Елемент	Сечение	Дължина	Брой	Общо
Колона	100 × 100 мм	2200 мм	5	11 лин. м
Носеща греда	100 × 120 мм	4000 мм	2	8 лин. м
Напречна греда	60 × 140 мм	3000 мм	6	18 лин. м
Носеща греда	100 × 120 мм	3800 мм	3	11.4 лин. м
Носеща греда	100 × 120 мм	1850 мм	2	3.7 лин. м
Колона	100 × 100 мм	3000 мм	3	9 лин. м

Монтажни бележки и предупреждения

Последователност

1. Проверете равнинността, размерите и диагоналите на основата.
2. Разположете осемте колони по осите от чертежа.
3. Монтирайте ниските и високите колони и ги укрепете временно.
4. Сглобете модулната рамка с L-, T- и кръстовите конектори.
5. Поставете шестте наклонени покривни греди.
6. Проверете наклона, нивата и затегнете всички крепежи.

Безопасност

- Определете анкери според вида и състоянието на основата.
- Проверете местните изисквания за вятър, сняг и разрешителен режим.
- Проверете отводняването и покривното покритие при наклон 10°.
- Използвайте конструктивно сух дървен материал без критични дефекти.
- Монтажът да се извършва от компетентни лица с лични предпазни средства.
- Проверете всички осем основи преди изправяне на конструкцията.

Технически чертеж

Следващата страница съдържа оригиналния векторен чертеж. Използвайте увеличение или печат в оригиналния размер за проверка на размерите.



