

LUXSHADE CLASSIC

Пергола 3 × 3 м

Техническо ръководство за размери,
материали и конектори

Код на проекта: luxsky33

Конфигурация: свободностояща

Наклон: 0°



ПРОЕКТЕН ДОКУМЕНТ • РЕВИЗИЯ 01 • 18.07.2026

Основни размери и конфигурация

3000 мм	3000 мм	2700 мм	0°
ширина по задание	дълбочина по задание	зададена обща височина	наклон

Описание

Свободностояща дървена пергола LuxShade Classic с квадратна носеща рамка и осем напречни покривни греди. Конструкцията е проектирана с колони и носещи греди 100 × 100 мм и метални конектори LuxShade.

Ориентация

Колоните се фиксират към подходяща основа. Носещата рамка се сглобява с четири ъглови конектора Pegun, а напречните греди се разполагат равномерно по показаната в чертежа ос.

ВАЖНА ПРОВЕРКА ПРЕДИ ИЗРАБОТКА

В подадените данни има разлики спрямо чертежа: JSON посочва дълбочина 3000 мм и височина 2700 мм, а чертежът показва общ габарит 3250 мм и височина на колоната 2500 мм. Напречните греди са въведени като 60 × 140 мм, докато наименованието на конектора посочва 50 × 100 мм. Размерите трябва да бъдат потвърдени преди поръчка и рязане.

Всички размери са в милиметри. Настоящият документ 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	8	Комплект за добавяне на напречни греди 50×100 мм към готова носеща рамка.
Единичен конектор Veles за земя и стена	10×10 G11010	4	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	2500 мм	4	10 лин. м
Носеща греда	100 × 100 мм	3000 мм	4	12 лин. м
Напречна греда	60 × 140 мм	3000 мм	8	24 лин. м

Монтажни бележки

1. Проверете равнинността, размерите и диагоналите на основата.
2. Разположете четирите основи Veles и маркирайте анкерните отвори.
3. Монтирайте колоните и временно ги укрепете отвесно.
4. Сглобете носещата рамка с конекторите Perun.
5. Поставете напречните греди през 360 мм според чертежа.
6. Затегнете всички крепежи след окончателното нивелиране.

Предупреждения

- Видът и размерът на анкерите се определят според основата.
- Проверете местните изисквания за вятър, сняг и разрешителен режим.
- Не оразмерявайте покривно покритие без проверка на отводняването.
- Използвайте конструктивно сух дървен материал без критични дефекти.
- Монтажът да се извършва от компетентни лица с подходящи лични предпазни средства.

Технически чертеж

Следващата страница съдържа оригиналния векторен А3 чертеж. За преглед на размерите използвайте увеличение или отпечатайте страницата във формат А3 без мащабиране.



