



CONSORCI CATALÀ DE DESENVOLUPAMENT LOCAL

**MEMÒRIA TÈCNICA LOT 9:
SUBMINISTRAMENT AMB O SENSE
INSTAL·LACIÓ, DE PÈRGOL·LES.**

crOus[®]
CROUS EXPERT
info@crous.eu
+34 93.380.79.97
www.crous.eu

1. Introducció.

Crous Expert. S.L. empresa especialista en tot tipus de productes de mobiliari urbà, el qual objecte social per tant és el disseny, la fabricació, comercialització, instal·lació i manteniment de qualsevol producte de l'àmbit del mobiliari urbà; presenta per a la licitació corresponen al **Lot 9** les nostres pèrgoles fabricades amb productes d'alta resistència a tot tipus d'elements externs.

2. Justificació encaix estètic, d'ombra i refugi.

Protecció contra el sol i les inclemències del temps: Les pèrgoles proporcionen ombra i protecció contra els raigs UV del sol, creant un espai més fresc i còmode per gaudir a l'aire lliure.

La fusta ha estat un material de construcció tradicional durant segles i es continua utilitzant àmpliament per la seva durabilitat i estètica única. Les estructures de fusta no només són atractives visualment, sinó que també són respectuoses amb

El medi ambient, ja que la fusta és un recurs renovable amb una petjada de carboni molt menor que altres materials de construcció.

Un altre gran avantatge és la seva versatilitat, que ha fet que l'ús de la fusta en l'arquitectura evolucioni des de les tradicionals cabanes de troncs fins a dissenys contemporanis que incorporen tècniques avançades de fabricació digital.

La calidesa natural i la textura de la fusta creen una sensació de confort i benestar especialment apreciada en dissenys residencials. Des de petites cabanes fins a grans edificis públics, la fusta continua inspirant els arquitectes per crear estructures duradores, funcionals i boniques

3. Durabilitat dels elements.

La fusta de pi laminat tractada en autoclau és l'elecció perfecta per a projectes que requereixen durabilitat i residència en entorns agressius.

L'autoclau és un recipient metàl·lic hermètic capaç de suportar grans pressions i que permet aplicar tractaments que milloren la resistència de la fusta davant l'acció degradadora d'agents biològics, prolongant la seva vida útil i reduint la necessitat de manteniment constant. Tot el material està certificat per FSC (Forest Stewardship Council) és un senyal de que el producte procedeix d'una font certificada i garanteix que la fusta i els productes derivats dels boscos que s'han obtingut de forma responsable.

4. Descripció muntatge, operacions de manteniment i reposició. Seguretat i fixació.

La pèrgola independent també es denomina pèrgola autoportant o illa. Com el seu nom indica es recolza en quatre pilars fixats al terra. Es poden instal·lar en terra dur o tou. Es practicarà un forat , s'introduirà un ancoratge metàl·lic a mode de funda perquè la fusta no toqui el terra. Un cop assegurat mitjançant formigó es ficarà cadascun dels pals que suporten al pèrgola. Si és en terreny dur només s' hauran de fer forats amb un trepant i cargolar les plaques. Cal revisions periòdiques per vigilar l' estabilitat de la pèrgola.

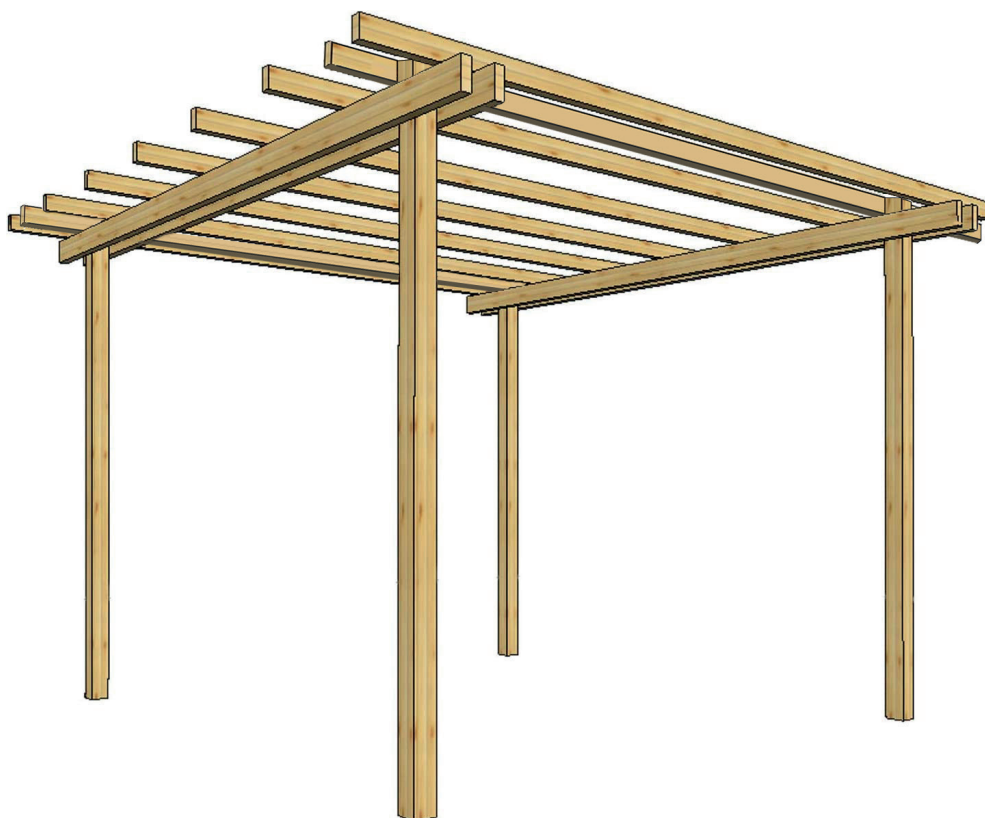
5. Fitxes Tècniques.

PERGOLA MADERA

diversas medidas

crouS®

MOBILIARIO URBANO



	3 x 3m	3 x 4m	4 x 4m	3 x 6m	4 x 6m
POSTE	120 x 120 x 3000	120 x 120 x 3000	120 x 120 x 3000	120 x 120 x 3000	120 x 120 x 3000
TRAVESAÑOS	60 x 120 x 3000	60 x 120 x 3000	60 x 120 x 4000	60 x 120 x 3000	60 x 120 x 3000
		60 x 120 x 4000			60 x 120 x 4000

ES

- Zona de sombra de estructura en madera de pino laminada y tratada.
- Posibilidad de acabado con pintura al agua.
- Protección de los rayos UV, filtrando su intensidad.
- Disponible en diferentes medidas.

CAT

- Zona d'ombra d'estructura en fusta de pi laminada i tractada.
- Possibilitat d'acabat amb pintura a l'aigua.
- Protecció dels raigs UV, filtrant la seva intensitat.
- Disponible en diferents mides.

ENG

- Shaded area of structure in laminated and treated pine wood.
- Possibility of finishing with water paint.
- Protection from UV rays, filtering their intensity.
- Available in different sizes.