

## Escales amb fusta de castanyer

### Característiques generals

Es tracta d'una escala feta amb fusta de castanyer pensada per adaptar-se fàcilment a qualsevol orografia amb una màxima solidesa i integració paisatgística.

### Característiques tècniques

La fusta de castanyer té una elevada resistència i durabilitat assimilable a la fusta tractada. A més es tracta d'un recurs existent al nostre territori que amb la seva comercialització dinamitza un sector en retrocés els darrers anys.

Utilitzar la fusta sense pelar dona un punt de rusticitat a l'estructura i permet integrar-la perfectament en zones no urbanes o forestals.



### Detalls executius

La construcció de les escales es fa in-situ per tal d'adaptar-se totalment al terreny. La quantitat d'esglaons per metre lineal variarà en funció del pendent existent.

De manera longitudinal es disposen troncs que delimiten la zona d'esglaons. D'aquesta manera es fa una estructura monolítica i per tant el conjunt és molt més resistent.

En funció del pendent i la perillositat de pas es pot complementar amb baranes, també de fusta de castanyer.



*Exemple d'escales amb fusta de castanyer sense pelar*

### Valoració de la tècnica

Es tracta d'una tècnica molt versàtil, adaptable a qualsevol tipus de terreny i amb un grau d'integració en zones no urbanes molt elevat.

## Imatges del procés de construcció



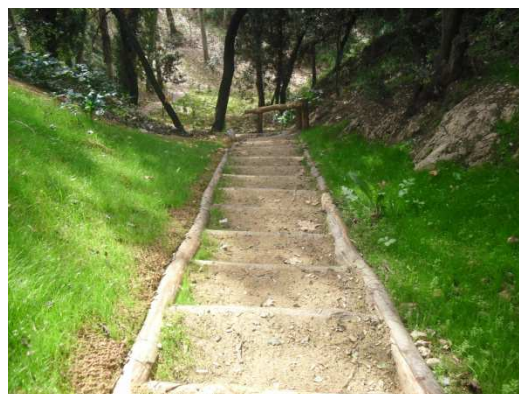
*Preparació del terreny*



*Presentació dels troncs longitudinals*



*Collat dels diferents troncs amb barres corrugades*



*Imatges de l'escala un cop acabada.*