

Tipus de fusta segons l'aplicació

Com triar bé el material per a cada espai, ús i exigència.

1. CLAUS PER TRIAR BÉ



Interior o exterior
Defineix l'exposició a clima, sol i pluja.



Humitat i canvis tèrmics
Afecten l'estabilitat i la durabilitat.



Resistència mecànica
Comportament davant càrregues i impactes.



Estabilitat dimensional
Menys dilatació, menys esquerdes.



Acabat i manteniment
Influeix en l'aspecte, protecció i neteja.



Pressupost i vida útil
Equilibri entre cost, durabilitat i servei.

2. MATERIALS I ESSÈNCIES MÉS HABITUALS



Pi

Econòmic, lleuger, molt habitual en interiors i fusteria general.

Usos: interiors, mobles, portes.

Clau: lleugeresa i bona treballabilitat.



Avet laminat

Estable, apte per estructures lleugeres i fusteria interior.

Usos: estructures, envans, forjats.

Clau: estabilitat i regularitat.



Faig

Dur, homogeni, bo per a moble interior i peces mecanitzades.

Usos: mobles, interiors, mecanitzat.

Clau: duresa i acabat fi.



Roure

Resistent i noble, ideal per a mobiliari, portes i paviments.

Usos: mobiliari, portes, paviments.

Clau: resistència i bellesa natural.



Castanyer

Bona durabilitat natural, interessant per a exterior protegit.

Usos: porxos, revestiments, exterior protegit.

Clau: durabilitat natural.



Iroko

Molt estable davant la humitat, idoni per a banys i fusteria exterior.

Usos: exteriors, banys, finestres.

Clau: estabilitat i resistència a l'aigua.



Contraplacat mari

Molt estable, bo en ambients humits.

Usos: banys, cuines, ambients humits.

Clau: estabilitat i resistència.



MDF o tauler de fibres

Molt bo per lacar i mecanitzar, però no és l'opció indicada per a humitat directa.

Usos: mobles lacats, portes, revestiments.

Clau: superfície fina i estable.

3. QUINA FUSTA CONVÉ PER A CADA APLICACIÓ?

Mobles interiors



- Millor opció: faig, roure
- Bona opció: MDF lacable
- Alternativa: contraplacat decoratiu

Per estabilitat, acabat i bona resposta al dia a dia.

Portes i armaris



- Millor opció: roure, faig
- Bona opció: pi
- Alternativa: pi laminat ben acabat

Estabilitat, resistència i bon acabat superficial.

Cuines



- Millor opció: roure
- Bona opció: contraplacat
- Alternativa: tauler hidròfug segons la zona

Resistència a l'ús, aigua i neteja freqüent.

Banys



- Millor opció: iroko
- Bona opció: contraplacat mari
- Alternativa: materials ben protegits

Resistència a la humitat i ambient humit.

Paviments i escales



- Millor opció: iroko
- Bona opció: faig, freixe
- Alternativa: pi (ús interior de baix desgast)

Duresa, estabilitat i resistència al desgast.

Finestres i portes exteriors



- Millor opció: iroko
- Bona opció: castanyer
- Alternativa: pi tractat o laminat ben acabat

Estabilitat, durabilitat i protecció al clima.

Porxos, revestiments i exterior protegit



- Millor opció: castanyer
- Bona opció: iroko
- Alternativa: pi tractat

Durabilitat natural i bona resistència exterior.

Estructures lleugeres i envans de fusta



- Millor opció: avet laminat
- Bona opció: pi estructural

Lleugeresa, estabilitat i facilitat de muntatge.

4. ERRORS HABITUALS A EVITAR

- ⚠ Posar MDF en zones humides sense protecció.
- ⚠ Escollir només pel preu i no per l'ús real.
- ⚠ Ometre dilatacions i ventilació.
- ⚠ Fer servir exteriors sense tractament ni manteniment.
- ⚠ Barrejar materials i acabats incompatibles.

5. QUAN CONVÉ COMPTAR AMB UNA FUSTERIA PROFESSIONAL?



Presa de mides precisa



Elecció correcta del material



Disseny a mida i ergonomia



Mecanitzat i unions de qualitat



Col·locació i ajust final



Acabats, manteniment i durabilitat

Una bona elecció de fusta comença molt abans del muntatge.

6. GUIA RÀPIDA DE DECISIÓ

- | | | |
|---------------------------------|-------------|--|
| Hi ha humitat? | Sí → | Iroko, contraplacat mari, materials protegits. |
| Hi ha molt desgast? | Sí → | Roure, faig, freixe. |
| És exterior? | Sí → | Castanyer, iroko, pi tractat. |
| Cal lacat perfecte? | Sí → | MDF o tauler adequat per a acabat. |
| Cal estalviar amb ben resultat? | Sí → | Pi o solucions combinades ben dissenyades. |

CONTINGUT PATROCINAT PER



TRABAL
FUSTERIA

TRABAL FUSTERIA