tractia

Spécialistes en bois extérieur

tractia

Une bonne combinaison.

Tractia est une société dirigée par une équipe jeune et dynamique avec capacité pour affronter n'importe quel défi, avalé par l'expérience de trois générations qui ont travaillé le bois.
Notre contant travail d'investigation et d'implantation des nouveaux matériaux, et notre esprit entreprenant, font de **Tractia** un référent dans le monde du bois d'extérieur.

Dans ce catalogue, on peut trouver des informations de nos produits et nos services.

- Bois laminé
- Bois massif : rondes, planches, traverses.
- Mécanisation des structures
- Services complémentaires

Et notre gamme de produits:

- **Bois traité en autoclave**
- **Bois tropical**
- **Bois thermo-traité.**

la confiance de l'expérience

Au sujet de notre dépôt...

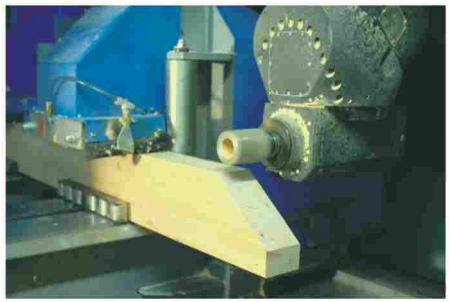
Tractia dispose d'un centre productif de plus de 12.000 m^2, destinés totalement au traitement du bois en tous ses phases et séparés en plusieurs zones de travail :

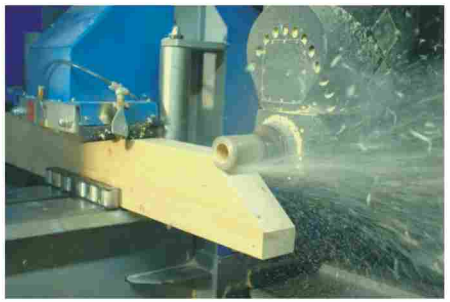
Aire de production.
Elle est équipée avec une ligne de fabrication et usinage des structures composée par un CNC dernière génération. Elle incluse aussi l'usinage des planches, le rabotage et la coupure de n'importe quel profil, l'usinage des poutres et une cabine de vernissage et lazurage.

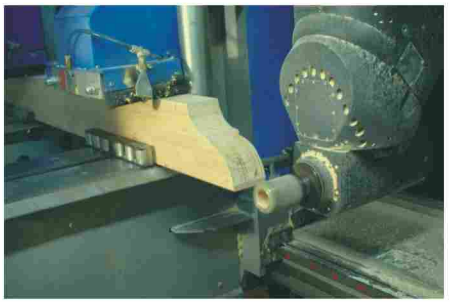
Usine de traitement.
On a un service propre de traitement en autoclave pour garantir une protection pour un **risque clase 4**, au but de prolonger par rapport aux insectes xylophages et les champignons de pourriture.
On garantie le traitement pendant 10 ans.

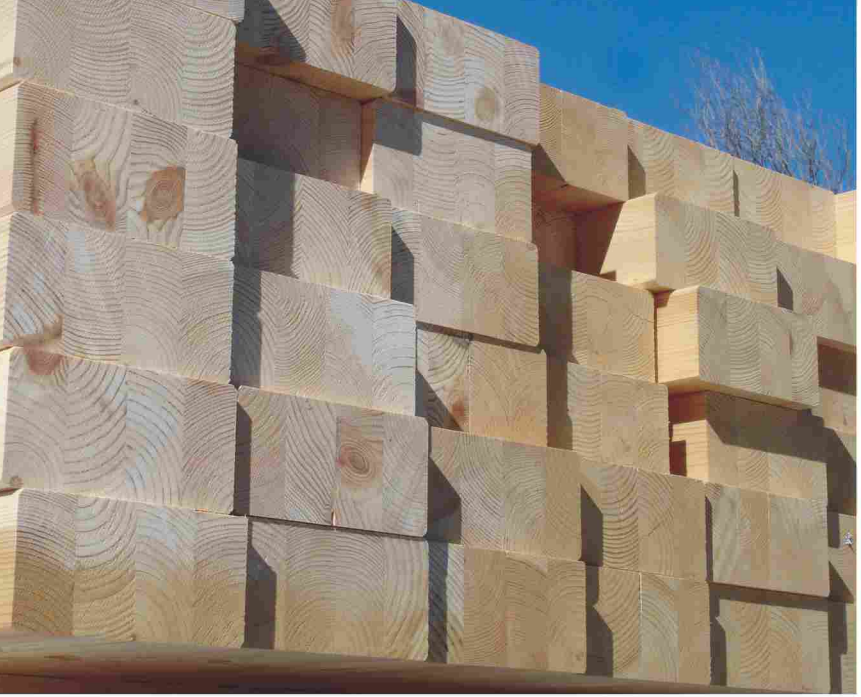
Aire de stock.
Il s'agit d'une aire contrôlée dans laquelle on gestion les travaux de finition pour la fourniture.

Bureaux.
Notre bureau technique est composé par un ingénieur et trois dessinateurs.









Le bois laminé...

Standard ou sur mesure

On a un stock permanent d'une large gamme des profils du bois laminé même du pin comme du sapin.

Mesures standard

Longueur	Profil	
1200 cm.	20 x 20 cm.	20 x 10 cm.
1250 cm.	24 x 14 cm.	10 x 10 cm.
1300 cm.	14 x 14 cm.	16 x 8 cm.
1350 cm.	12 x 12 cm.	12 x 6 cm.

N'hésitez pas à nous consulter au sujet de plusieurs longueurs ou profils selon vos besoins.

Finitions et services

- Longueur sur mesure.
- Clase résistent GL-24.
- Du pin Flandre ou sapin avec certification PEFC.
- Usinage personnalisé.
- N'importe quelle finition.

laminé

usinage

Usinage du bois...

On donne la forme au bois pour que tout s'emboite

Tractia offre un service intégral d'usinage. Nous disposons d'un dépôt avec tout type de machinerie aussi qu'une section d'ébénisterie où on peut faire quelconque travail sur-mesure.

Service d'usinage des éléments structurels:

- Avec un centre d'usinage de dernière génération.
- Des travaux d'usinage selon notre catalogue ou sur-mesure.
- On peut travailler avec des archives CadWork pour les modèles structurelles.
- Assistance technique et apport des solutions constructives.

Des poutres en bois usinées juste pour la pose:

- N'importe quel format :
  Bois laminé, bois massif et rondes fraisés.
- Pour des éléments structuraux ou décoratifs.
- Du pin, du sapin ou quelconque sorte.
- En dimensions standard ou sur-mesure.
- On peut faire des finitions en autoclave ou lazur.

On peut traiter
n'importe quel sorte de bois:
des conifères,
des tropicaux,
des touffus...

Qu'est-ce que c'est le bois traité en autoclave...?

C'est votre tranquillité et celle de vos clients.

Le bois, comme un élément vivant, peut être attaqué par des xylophages qui l'abiment jusqu'au fin de son fonction bien esthétique bien structurel.

Pour en éviter et prolonger la vie utile du bois, c'est bon de toujours le traiter en fonction de son clase de risque.

Le traitement en autoclave de **Tractia** garantie une protection du bois pour un **risque clase 4**. Ce traitement est nécessaire quand l'élément est à l'intempérie, en contacte avec le sol ou l'eau douce et dans une ambiance très humide.

Après ce traitement, le bois devient protégé contre les conditions plus adverses.

Caractéristiques :

- Traitement en autoclave avec des sales de cuivre libres d'arsenic et de chrome, que **ne déteindront pas**.
- On utilise seulement des sales de cuivre inscrits au Registre Official de Pesticides du Ministère de Santé et Consommation.

Notre bois traité en autoclave vous donne une **garantie de 10 ans** contre l'attaque des insectes xylophages et des champignons de putréfaction.

autoclave

massif

Le bois massif...

Planches, rondes fraisés et traverses.

Nous nous adaptons à vos besoins d'usinage et de mesures.
Pour des autres profils, s'il vous plait de demander à notre Département Commercial.

Pin Flandres V, raboté et traité en Autoclave	
Largueur (mm)	Grosseur (mm)
120	120
190	90
90	90
220	68
145	68
105	68
68	68
68	50
145	45
120	45
95	45
68	45
45	45
120	34
55	34
34	34
45	30
45	24
120	22
95	22
55	22

Rondes fraisés et traité en Autoclave	
Largueur (mm)	Diamètre (cm)
200	6*
250	6
200	8
250	8*
300	8
200	10
250	10
300	10*
200	12
250	12
300	12
200	14
250	14
300	14
200	16
250	16
300	16

Pin Flandres VI, sans raboter et traité en Autoclave	
Largueur (mm)	Grosseur (mm)
75	70
75	52
75	40
50	46
50	32
50	26
50	20
38	38
38	30
38	20

Pin Flandres V, emboitement avec profil caché et traité en Autoclave.

Largueur (mm)	Grosseur (mm)
120	34
120	22
95	22

Travers de pin traité

250x20x10 cm	250x22x12 cm
Naturel ou Tinté	

* Possibilité de terminer le ronde en pointe.

Finitions

Bords droits

Bords émoussés

Bords biseautés

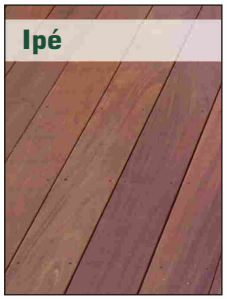
Comment c'est le bois tropical...?

Fort, résistant, exotique...

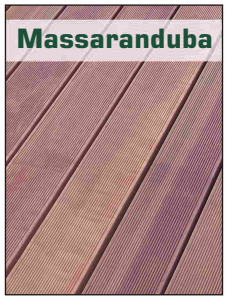
Le plus durable.

Les propriétés physiques du bois tropical sont idéales pour l'extérieur pour sa grande résistance. Il a seulement besoin des maintenances superficielles pour maintenir la couleur et la beauté originaux, avec des applications de lazur.

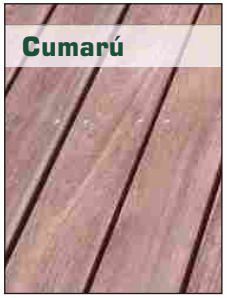
Une grande gamme d'espèces à votre disposition.



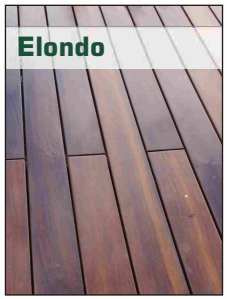
Couleur aubier: blanc-jaune.
Couleur duramen: Entre olive claire et olive obscure.
Provenance: Amérique Centrale et Amérique du Sud.
Densité apparente du 12% d'humidité 1.050 kg/m3.



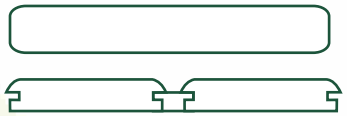
Couleur aubier: beige rosé.
Couleur duramen: Bun-rougeâtre obscure et un peu violet. Avec des veines blanches aux faces longitudinales.
Provenance : Amérique Centrale et Amérique du Sud.
Densité apparente du 12% d'humidité 1.100 kg/m3.



Couleur aubier: blanc-jaune.
Couleur duramen: De brun-jaune à brun-rouge. Il a des fines veines obscures.
Tendance nerveuse.
Provenance : Amérique Centrale et Amérique du Sud.
Densité apparente du 12% d'humidité 1.020 kg/m3.



Couleur aubier: il varie du blanc-jaune au blanc rosé.
Couleur duramen: il varie du brun-jaunâtre au brune-rougeâtre; et s'assombrit avec le temps.
Provenance: Afrique.
Densité apparente du 12% d'humidité 920 kg/m3.

Finitions	Profiles	
	9,5 x 2,2 cm 10 x 2,2 cm 12 x 2,2 cm Plusieurs longueurs	Pour des autres espèces, mesures et profiles, s'il vous plait de demander à notre département commercial.

tropical

thermo-traité

Pour quoi le bois thermo-traité...?

Si naturel comme la vie.

Le bois traité thermiquement offre plusieurs bénéfices:

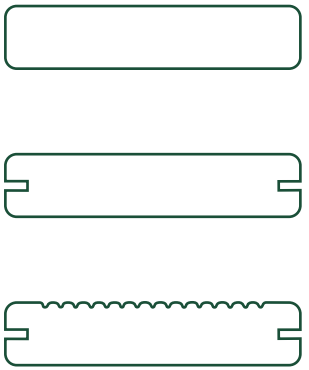
- Stabilisation dimensionnel: il acquit plus d'stabilité et de durabilité.
- Protection contre la putréfaction: le bois ne réabsorbe pas l'eau facilement.
- Elimination total de la résine: Le bois devient stérile; ne contient pas des éléments nutritifs pour attirer les champignons.
- Les bactéries sont mortes pendant le traitement.
- Le bois devient plus légère, plus facile à travailler.
- Haut résistance aux inclémences de l'ambiance. Plus d'isolation thermique.
- Le couleur du bois devient plus attractive, brun foncé.

Classification

Categorie	Thermo-S
Type du bois	Pin, bouleau
Use	Intérieurs
Propriétés	Bonne stabilité dimensionnel Couleur claire
Categorie	Thermo-D
Type du bois	Pin, bouleau
Use	Extérieurs
Propriétés	Excellente stabilité dimensionnel Couleur foncé

Traitement à bas du vapeur **100% naturel**, non polluant et libre des éléments chimiques.

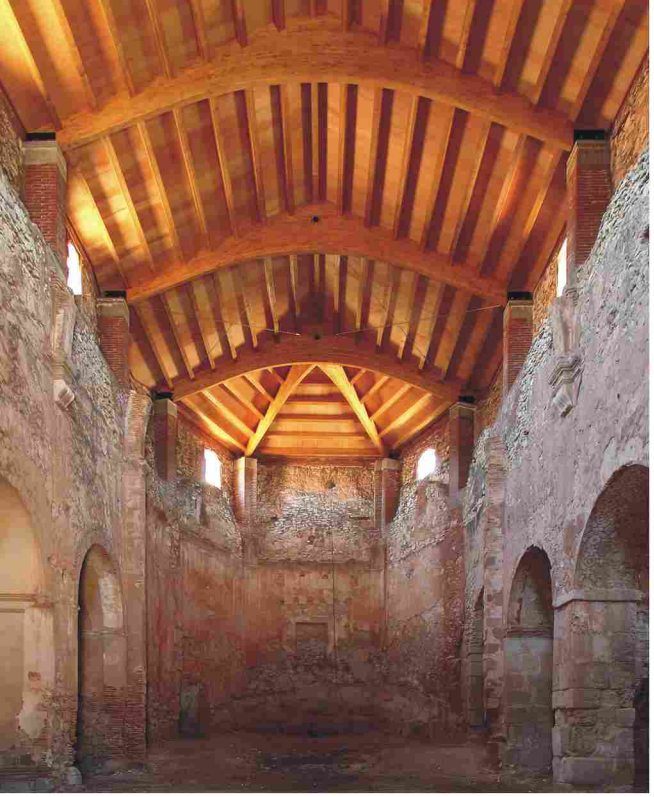
Finitions



Profiles

9,5 x 2 cm
11 x 2 cm
13 x 2 cm
11,5 x 2,6 cm
13 x 2,6 cm
15 x 2,6 cm
Longueurs variés

Vous pouvez nous consulter si vous avez besoin des autres mesures et profiles.



Services complémentaires...

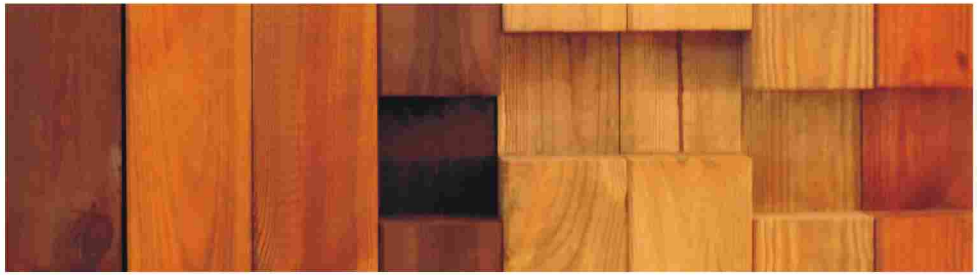
Vous êtes entre les mains des spécialistes

A **Tractia**, on mit à disposition de nos clients tout notre équipe de spécialistes pour les offrir des services complémentaires à l'usinage des éléments structurels :

- Consultation personnalisé
- Contrôle de la qualité des processus
- Sélection des matières primes de qualité
- Travaux très précises sur mesure
- Collaboration au chantier
- Bureau de Design Technique
- Calcule structurel. Calcule des sections et unions par rapport au norme CTE-SE-M / ECS / DIN1052.
- Prise des mesures.

Protéger le bois, protège nos clients

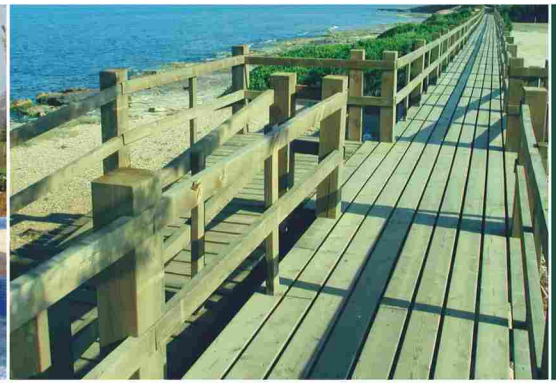
A **Tractia** on donne une finition couleur au bois que le protège contre les raies ultraviolets. C'est pour ça qu'on a une cabine pour appliquer lazur, vernis et peinture.



services

bois Tractia

Plusieurs travaux des nos clients...



autoclave

tropical

thermo-traité

tractia

www.tractia.com

comercial@tractia.com

Partida Parellada s/n
43460 **ALCOVER** (Tarragona-SPAIN)
Tel. +34 977 760 928
Fax +34 977 760 929

CALIDAD CERTIFICADA CIDEMCO MADERA TRATADA

PEFC PEFC/14-36-00006

FSC www.fsc.org FSC® C021149

La marca de la gestión forestal responsable