







# A Planes Group som referents en la fabricació i el processament de tubs metà·lics.

# Chez Planes Group, nous sommes des références dans la fabrication et le découpe des tubes métalliques.

El nostre grup metal·lúrgic està format per **Ferros Planes** (Barcelona), una empresa amb més de 40 anys de trajectòria especialitzada en **serveis de tall i mecanitzat de tubs metà·lics**, **JMB** - José María Bereciartu (Pamplona), una fàbrica de tub amb més de 80 anys de presència i una de les més antigues del país i **Conformats Mecaltub**, centre de serveis de conifcat, reduït i abocardat en tubs metà·lics.

Fabriquem una àmplia gamma de tubs de diferents formats i mesures que, amb tecnologies de tall làser i mecanitzat d'última generació, adaptem a les necessitats específiques de cada client per a oferir una gestió completa dels projectes. Tot això complint amb els més estrictes es-

tàndards, normes i certificats de qualitat i sostenibilitat.

A més, fabriquem productes acabats i també proporcionem serveis complets de planxisteria, incloent-hi tall de xapa làser, plegat i soldadura. La combinació del know-how i l'experiència de les empreses que formen el nostre grup ens permet oferir un servei integral, personalitzat, d'alta qualitat i molt competitiu.

El nostre compromís amb la qualitat i l'excel·lència ens posiciona com el soci estratègic ideal per a projectes que requereixen solucions metà·liques innovadores i precises de gran volum des de principi a fi.

Notre groupe métallurgique est composé de **Ferros Planes** (Barcelona), une entreprise de plus de 40 ans d'expérience spécialisée dans les **services de découpe et d'usinage de tubes métalliques**, de **JMB** - José María Bereciartu (Pamplona), une usine de tubes de plus de 80 ans d'expérience, l'une des plus anciennes du pays, et de **Conformats Mecaltub**, un centre de services de formage, de réduction et d'évasement de tubes métalliques.

Nous fabriquons une large gamme de tubes de différents formats et dimensions que nous adaptons aux besoins spécifiques de chaque client grâce à des technologies de pointe en matière de découpe et d'usinage au laser, afin d'offrir une gestion complète du projet. Tout cela dans le respect des

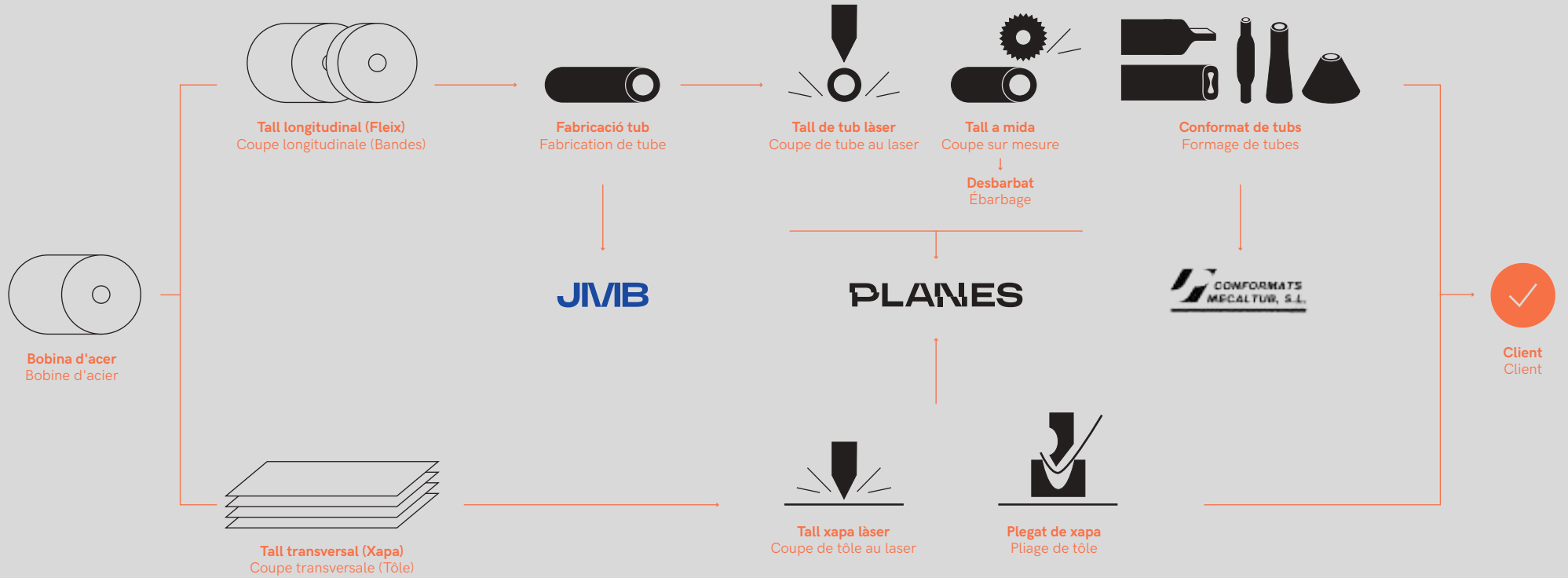
normes, réglementations et certificats les plus stricts en matière de qualité et de durabilité.

En outre, nous fabriquons des produits finis et fournissons également des services complets de tôlerie, y compris la découpe de tôles au laser, le pliage et le soudage. Le savoir-faire et l'expérience combinés des entreprises qui composent notre groupe nous permettent d'offrir un service complet, personnalisé, de haute qualité et très compétitif.

Notre engagement en faveur de la qualité et de l'excellence nous positionne comme le partenaire stratégique idéal pour les projets qui requièrent des solutions métalliques innovantes et précises en grandes quantités, du début à la fin.



# PLANES GROUP



**FABRICACIÓ DE TUBS;  
RODONS, QUADRATS  
I RECTANGULARS** p.8

**TALL DE TUB LÀSER** p.12

**TALL A MIDA** p.13

**PLANXISTERIA** p.15

**CONFORMAT  
DE TUBS** p.16

**FABRICATION DE TUBES;  
Ronds, Carrés  
ET RECTANGULAIRES** p.8

**DÉCOUPE AU LASER** p.12

**DÉCOUPE SUR MESURE** p.13

**TÔLERIE** p.15

**FORMIAGE  
DE TUBES** p.16





**JIMB**, fàbrica de tubs d'acer al carboni amb més de 80 anys de presència al mercat.

**JIMB**, usine de tubes en acier au carbone avec plus de 80 ans de présence dans le marché.

#### Característiques generals

---

##### Norma de fabricació

UNE EN-10305-3 i 10305-5

---

##### Dimensions

Família de 10 a 76 mm

---

##### Acabats

S2 Decapat  
S3 Laminat en fred  
S4 Galvanitzat Sendzimir  
S4 Zinc-Magnesi

---

##### Gruixos

0,7 - 2,5 mm

---

##### Longituds

4000 - 9000 mm

---

#### Caractéristiques générales

---

##### Norme de fabrication

UNE EN-10305-3 et 10305-5

---

##### Dimensions

Famille de 10 à 76 mm

---

##### Finitions

S2 Décapé  
S3 Laminé à froid  
S4 Galvanisé Sendzimir  
S4 Zinc-Magnésium

---

##### Épaisseurs

0,7 - 2,5 mm

---

##### Longueurs

4000 - 9000 mm

---

**Rodó / Rond**

Diàmetre / Diamètre	Gruix t (mm) / Épaisseur t (mm)									
	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,5	1,8	2	2,5	
10	0,161	0,181	0,202	0,222	0,260	-	-	-	-	
12	0,195	0,221	0,246	0,271	0,319	-	-	-	-	
13	0,212	0,241	0,269	0,296	0,349	-	-	-	-	
14	0,230	0,260	0,291	0,320	0,379	-	-	-	-	
15	0,247	0,280	0,313	0,345	0,408	0,499	-	-	-	
18	0,299	0,339	0,380	0,419	0,497	0,610	0,719	0,789	-	
19	0,316	0,359	0,402	0,444	0,527	0,647	0,764	0,838	-	
20	0,333	0,379	0,424	0,468	0,556	0,684	0,808	0,887	-	
22	-	0,418	0,468	0,518	0,615	0,758	0,897	0,986	-	
25	-	-	0,535	0,592	0,704	0,869	1,030	1,134	-	
27	-	-	0,579	0,641	0,764	0,943	1,119	1,233	-	
28	-	-	0,601	0,666	0,793	0,980	1,163	1,282	-	
30	-	-	0,646	0,715	0,852	1,054	1,252	1,380	-	
32	-	-	0,690	0,764	0,911	1,128	1,341	1,479	1,819	
33,7	-	-	0,728	0,806	0,962	1,191	1,416	1,564	1,924	
35	-	-	0,757	0,838	1,000	1,239	1,474	1,627	2,004	
38	-	-	0,823	0,912	1,089	1,350	1,607	1,775	2,189	
40	-	-	0,868	0,961	1,148	1,424	1,696	1,873	2,312	
42	-	-	0,912	1,011	1,207	1,497	1,785	1,972	2,435	
45	-	-	0,979	1,085	1,296	1,608	1,918	2,120	2,620	
48	-	-	1,045	1,159	1,384	1,719	2,051	2,268	2,805	
50	-	-	1,090	1,208	1,444	1,793	2,140	2,366	2,929	
58	-	-	-	1,406	1,681	2,090	2,495	2,762	3,422	
60	-	-	-	1,454	1,739	2,163	2,584	2,859	3,545	
63	-	-	-	-	1,829	2,275	2,717	3,009	3,730	
76	-	-	-	-	-	2,755	3,294	3,648	4,532	

Valors en kg/m / Valeurs en kg/m



## Quadrat / Carré

Diàmetre / Diamètre	Graix t (mm) / Épaisseur t (mm)							
	0,8	0,9	1	1,2	1,5	1,8	2	2,5
10 x 10	-	0,256	0,281	0,329	0,397	-	-	-
12 x 12	-	0,312	0,344	0,405	0,491	-	-	-
14 x 14	-	0,369	0,407	0,480	0,585	-	-	-
15 x 15	-	0,397	0,438	0,518	0,632	-	-	-
16 x 16	-	0,425	0,469	0,555	0,679	0,797	0,872	-
18 x 18	-	0,482	0,532	0,631	0,773	0,910	0,998	-
20 x 20	-	0,538	0,595	0,706	0,868	1,023	1,124	-
25 x 25	-	0,680	0,752	0,894	1,103	1,306	1,438	-
30 x 30	-	0,821	0,909	1,083	1,339	1,588	1,752	-
35 x 35	-	0,962	1,066	1,271	1,574	1,871	2,066	-
38 x 38	-	1,047	1,160	1,384	1,715	2,041	2,254	-
40 x 40	-	1,104	1,223	1,460	1,810	2,154	2,380	-
50 x 50	-	1,386	1,537	1,836	2,281	2,719	3,008	-

Els nostres serveis

10

Nos services



## Oval / Ovale

Consulta'ns / Consultez-nous



## Rectangular / Rectangulaire

Diàmetre / Diamètre	Gruix t (mm) / Épaisseur t (mm)							
	0,8	0,9	1	1,2	1,5	1,8	2	2,5
16 x 10	-	0,341	0,375	0,442	0,538	-	-	-
20 x 10	-	0,397	0,438	0,518	0,632	-	-	-
20 x 15	-	0,468	0,516	0,612	0,750	0,882	0,967	-
25 x 10	-	0,468	0,516	0,612	0,750	0,882	0,967	-
25 x 15	-	0,538	0,595	0,706	0,868	1,023	1,124	-
25 x 20	-	0,609	0,673	0,800	0,985	1,165	1,281	-
30 x 10	-	0,538	0,595	0,706	0,868	1,023	1,124	-
30 x 15	-	0,609	0,673	0,800	0,985	1,165	1,281	-
30 x 20	-	0,680	0,752	0,894	1,103	1,306	1,438	-
30 x 25	-	0,750	0,830	0,989	1,221	1,447	1,595	-
35 x 10	-	0,609	0,673	0,800	0,985	1,165	1,281	-
35 x 15	-	0,680	0,752	0,894	1,103	1,306	1,438	-
35 x 20	-	0,750	0,830	0,989	1,221	1,447	1,595	-
35 x 30	-	0,892	0,987	1,177	1,456	1,730	1,909	-
40 x 10	-	0,680	0,752	0,894	1,103	1,306	1,438	-
40 x 15	-	0,750	0,830	0,989	1,221	1,447	1,595	-
40 x 20	-	0,821	0,909	1,083	1,339	1,588	1,752	-
40 x 30	-	0,962	1,066	1,271	1,574	1,871	2,066	-
40 x 35	-	1,033	1,144	1,365	1,692	2,012	2,223	-
45 x 10	-	0,750	0,830	0,989	1,221	1,447	1,595	-
45 x 15	-	0,821	0,909	1,083	1,339	1,588	1,752	-
45 x 20	-	0,892	0,987	1,177	1,456	1,730	1,909	-
45 x 30	-	1,033	1,144	1,365	1,692	2,012	2,223	-
45 x 35	-	1,104	1,223	1,460	1,810	2,154	2,380	-
50 x 10	-	0,821	0,909	1,083	1,339	1,588	1,752	-
50 x 15	-	0,892	0,987	1,177	1,456	1,730	1,909	-
50 x 20	-	0,962	1,066	1,271	1,574	1,871	2,066	-
50 x 30	-	1,104	1,223	1,460	1,810	2,154	2,380	-
50 x 35	-	1,174	1,301	1,554	1,927	2,295	2,537	-
50 x 45	-	1,316	1,458	1,742	2,163	2,578	2,851	-
60 x 10	-	0,962	1,066	1,271	1,574	1,871	2,066	-
60 x 15	-	1,033	1,144	1,365	1,692	2,012	2,223	-
60 x 20	-	1,104	1,223	1,460	1,810	2,154	2,380	-
60 x 30	-	1,245	1,380	1,648	2,045	2,436	2,694	-
60 x 35	-	1,316	1,458	1,742	2,163	2,578	2,851	-
60 x 40	-	1,386	1,537	1,836	2,281	2,719	3,008	-
65 x 35	-	1,386	1,537	1,836	2,281	2,719	3,008	-

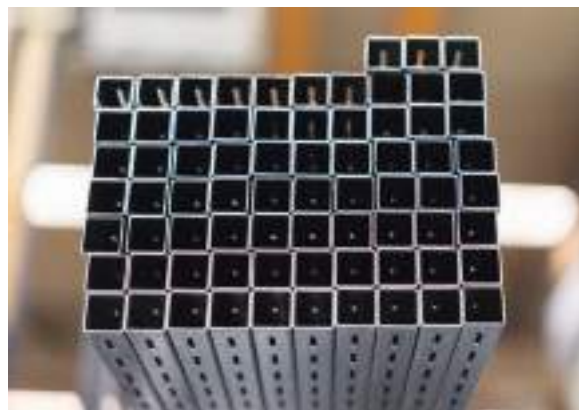
Valors en kg/m / Valeurs en kg/m

Disposen de 8 màquines làser repartides entre la nostra fàbrica (Pamplona) i el nostre principal centre de serveis (Barcelona), un fet que ens dona màxima flexibilitat i capacitat d'adaptació per a donar el millor servei al client.



## TALL DE TUB LÀSER

## DÉCOUPE AU LASER



Nous disposons d'un parc de 8 machines laser réparties entre notre usine (Pamplona) et notre principal centre de services (Barcelona), ce qui nous offre une flexibilité maximale et une capacité d'adaptation pour fournir le meilleur service à nos clients.



Tall i desbarbat per vibració  
Découpe et ébarbage par vibration



Tall per disc  
Découpe au disque



Tall per serra cinta / Découpe à la scie à ruban

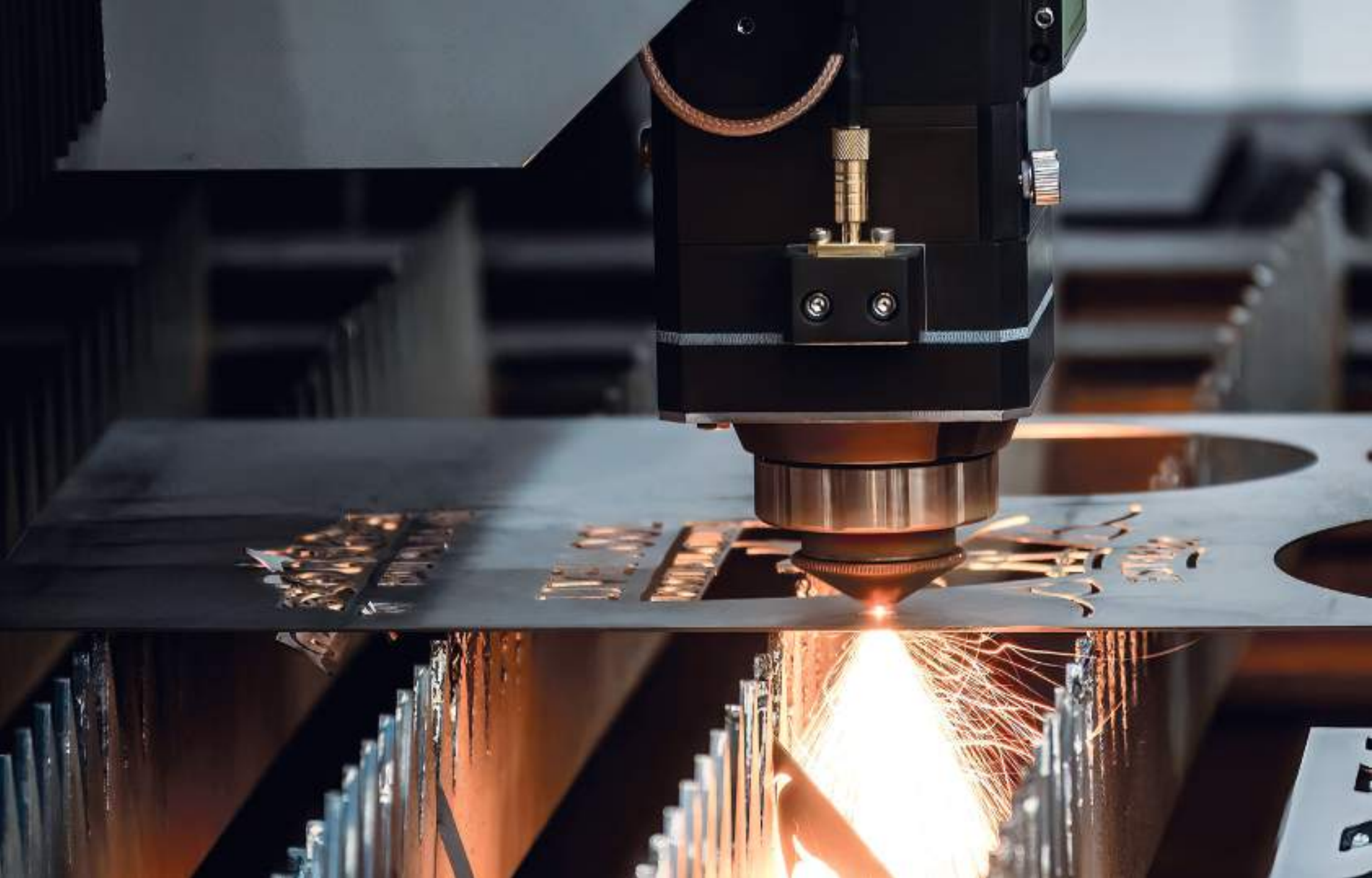
Tall a mida per disc o serra cinta (en paquet) amb possibilitat de desbarbat i control de mida automatitzat.

# TALL A MIDA

---

# DÉCOUPE SUR MESURE

Découpe sur mesure au disque ou à la scie à ruban (en paquet) avec possibilité de ébarbage et contrôle de mesure automatisé.



# PLANXISTERIA

La nostra planxisteria ofereix tall làser, plegat i soldadura de xapes metàl·liques. Utilitzem maquinària especialitzada per garantir precisió en cada procés, adaptant-nos a les necessitats de cada sector.

Plegat de xapa / Pliage de tôle




# TÔLERIE

Notre tôlerie propose la découpe au laser, le pliage et la soudure de tôles métalliques. Nous utilisons des machines spécialisées pour garantir la précision de chaque processus, en nous adaptant aux besoins de chaque secteur.



Soldadura robot  
Soudure robotisée





**Conformats Mecaltub,  
centre de serveis amb més de  
70 anys dedicat al conformat  
de tubs metà·lics.**

Conformats Mecaltub,  
centre de services avec plus  
de 70 ans dédiés au formage  
de tubes métalliques.

**Característiques generals**

---

Conformat en fred

---

Sense pèrdua de material

---

**Materials**

Ferro

Acer inoxidable

Alumini

Coure

Llautó

---

**Formes**

Còniques

Reduccions

Abocardat

Corbat

---

**Caractéristiques générales**

---

Formage à froid

---

Sans perte de matériau

---

**Matériaux**

Acier

Acier inoxydable

Aluminium

Cuivre

Laiton

---

**Formes**

Coniques

Réductions

Évasement

Courbés

---

# CONFORMAT DE TUBS

Premsem i conformem de manera manual i automàtica tot tipus de tubs metàl·lics (ferro, alumini, inox, coure...)



Diversos conformats / Différents types de formage

Reduïció de tub / Réduction de tube



# FORMIAGE DE TUBES

Nous préformons et conformons manuellement et automatiquement tous types de tubes métalliques (acier, aluminium, inox, cuivre...).



Diversos conformats / Différents types de formage



# QUALITAT

# QUALITÉ

«És fonamental complir els més exigents estàndards de qualitat en els nostres serveis constituint una garantia d'excel·lència per als nostres clients»

“Il est essentiel de respecter les normes de qualité les plus strictes dans nos services, ce qui constitue une garantie d'excellence pour nos clients.”

---

**Apliquem un estrict control de qualitat en cada etapa dels nostres processos:** des de l'entrada de la matèria primera, el disseny del mecanitzat, la fabricació i el lliurament

del material, sent tots ells acreditats pel compliment dels requisits de la norma **ISO 9001: 2015**.

---

**Nous appliquons un contrôle de qualité strict à chaque étape de nos processus:** depuis l'entrée de la matière première, la préparation de l'usinage, la fabrication et

la livraison du matériel, tous étant certifiés pour les exigences de la norme **ISO 9001: 2015**.



**PLANES PLANES**

ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



# SOSTENIBILITAT

# DÉVELOPPEMENT DURABLE

«Ens comprometem a crear un futur sostenible, reduint el nostre impacte ambiental mitjançant innovació, energies renovables i pràctiques responsables en cada procés»

A Planes Group **integrem el respecte pel medi ambient en totes les nostres activitats**, amb processos enfocats a reduir emissions i millorar el rendiment ambiental. Utilitzem energia solar per a cobrir fins al 60% de les nostres necessitats energètiques diàries. Comptem amb un sistema

de gestió ambiental orientat a la descarbonització i apostem per l'economia circular, maximitzant la valorització de residus. A més, estem certificats sota la norma **ISO 14001:2015**, la qual cosa avala el nostre compromís amb la sostenibilitat.

“Nous nous engageons à créer un avenir durable en réduisant notre impact environnemental grâce à l’innovation, aux énergies renouvelables et aux pratiques responsables dans chaque processus.”

Chez Planes Group, **nous intégrons le respect de l’environnement dans toutes nos activités**, avec des processus focalisés sur la réduction des émissions et l’amélioration de la performance environnementale. Nous utilisons l’énergie solaire pour couvrir jusqu’à 60 % de nos besoins énergétiques

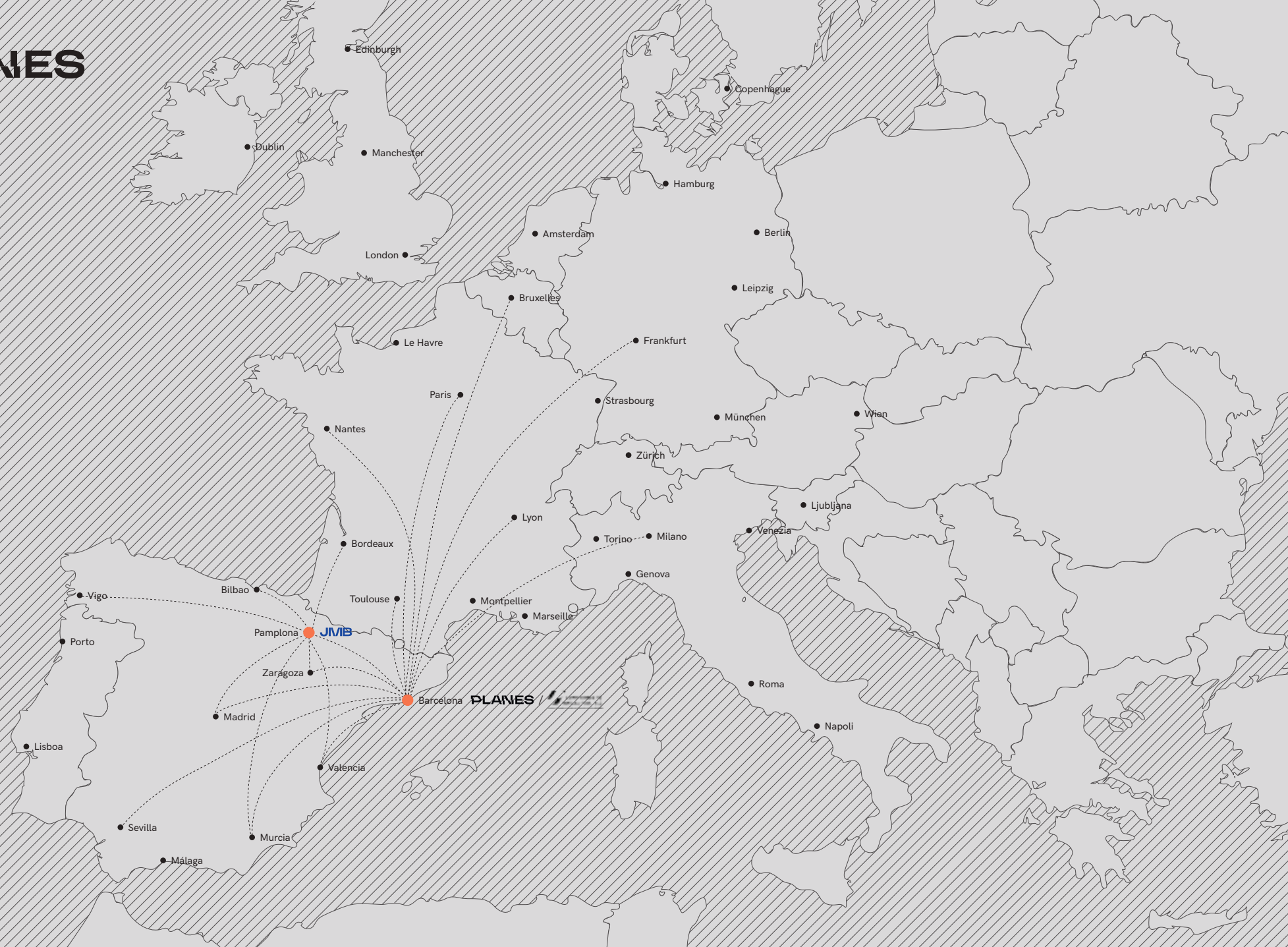
quotidiens. Nous disposons d’un système de gestion environnementale orienté vers la décarbonisation et nous misons sur l’économie circulaire, maximisant la valorisation des déchets. De plus, nous sommes certifiés selon la norme **ISO 14001:2015**, ce qui atteste de notre engagement en faveur de la durabilité.

# PLANES GROUP

La nostra presència

22

Notre présence



**+12.000 M<sup>2</sup>**

Superfície de producció / Zone de production

**+30**

Línies de producció / Lignes de production

**+3.000 TM**

Capacitat d'emmagatzematge / Capacité de stockage

**+20.000 TM**

Capacitat de producció / Capacité de production



Carrerada 1, Polígon Industrial Roca  
08107 Martorelles, Barcelona

**PG**

+34 935 706 088  
**ferrosplanes.com**

