

Tôles Fortes

Choisissez parmi un large éventail d'aciers spéciaux disponibles dans nos dépôts ou sur laminage en usine thyssenkrupp Steel Europe.

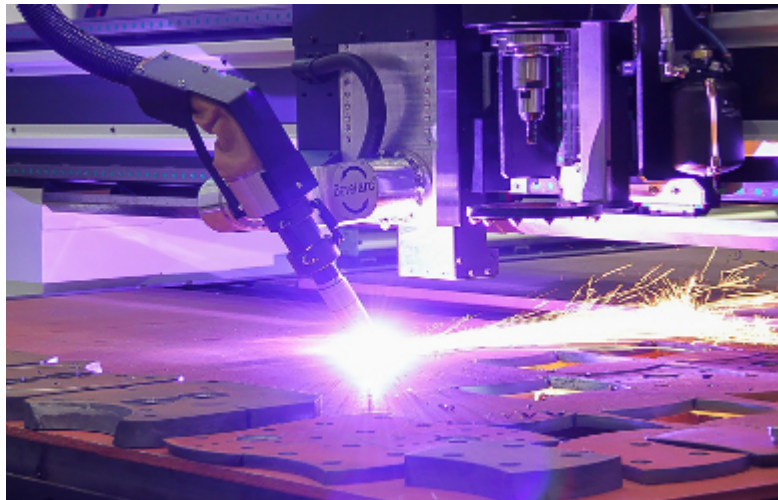
Nous tenons un stock permanent de tôles sur les nuances et formats les plus courants, et assurons ainsi une forte réactivité sur :

Les aciers Anti-abrasion
Les aciers à Haute Limite d'Élasticité
Les aciers résistants aux conditions atmosphériques

Ainsi que les nuances les plus communes comme les aciers carbone, les alliages au nickel, blindage balistique...

Notre compromis vis-à-vis du client, pilier fondamental de notre organisation, a fait évoluer nos services afin de répondre toujours mieux aux besoins de nos collaborateurs. Notre chaîne de valeurs propose aujourd'hui des solutions clé-en-main pour la fabrication et livraison de pièces sur-mesure, notamment grâce à l'intégration de machines pour la transformation de nos aciers, comme la découpe (Oxycoupage, Plasma HD), le perçage ou le fraisage. Un savoir-faire désormais acquis et reconnu depuis de nombreuses années, grâce à une équipe expérimentée et soucieuse des exigences de qualité.

Contactez-nous pour tout renseignement complémentaire ou consultation, notre équipe se tient à disposition pour vous répondre.



Materials Services
Materials Ibérica

Espagne

thyssenkrupp Materials Ibérica, S.A.
Siège Social, Administratif & Centre de Services
Pol. Ind. de Martorelles
C/ Sant Martí, 55-63
08107 Martorelles, Barcelona, España
T: + 34 935 717 400
www.thyssenkrupp-materials.es
materials.iberica@thyssenkrupp-materials.com

Centre de Services Aciers Inoxydables
Pol. Ind. de la Zona Franca
C/ 62, nº 3
08040 Barcelona, España
T: + 34 932 983 101

Portugal

thyssenkrupp Materials Ibérica, S.A.U. - Sucursal em Portugal
Siège, Dépôt Central
Apartado 32
Quinta do Peixoto
2584-908 Carregado, Portugal
T: + 351 263 850 100
www.thyssenkrupp-materials.pt
geral.carregado@thyssenkrupp-materials.com

Traitements Thermiques et de Surface - Marinha Grande
Rua da Norça nº300
Zona Industrial da Marinha Pequena
2430-350 Marinha Grande, Portugal
T: + 351 244 573 460
geral.ttermicos@thyssenkrupp-materials.com

Dépôt d'Aluminium, Métaux Non Ferreux
Apartado 445
Rua 1 da Zona Industrial de Rio Meão Nº. 265
4524-905 Rio Meão, Portugal
T: + 351 256 780 650
geral.naoferosos@thyssenkrupp-materials.com

engineering. tomorrow. together.

Materials Services
Materials Ibérica

Tôles Fortes



thyssenkrupp

Aciers résistants à l'usure et à l'abrasion

Nuances	Épaisseurs	Formats
TI-300	6 à 40 mm	2000 x 6000mm
TI-400	3 à 100 mm	1500 x 3000/6000/8000 mm 2000 x 6000/8000 mm 2450 x 8000 mm
perdur® 400	4 à 8 mm	1500 x 3000/6000 mm
TI-450	4 à 40 mm	1500 x 3000/6000 mm 2000 x 6000/8000 mm 2450 x 8000 mm
perdur® 450	4 à 8 mm	1500 x 3000/6000 mm
TI-500	6 à 50 mm	2000 x 6000 mm

Aciers à Haute Limite d'Élasticité

Nuances	Épaisseurs	Formats
S500MC	3 à 8 mm	1500 x 3000/6000 mm
perform®700 S700MC	3 à 12 mm	1500 x 3000/6000 mm
S690QL	8 à 100 mm	2000 x 6000/8000 mm
S890QL / S960QL	50 à 100 mm	2000 x 6000 mm

Aciers de blindage

Nuances	Gamme / Formats
400 - 450 - 500 -600	À consulter



Aciers de construction

Nuances	Épaisseurs	Formats
TBL®Acier au Bore 27/28/30 MnB5	4 à 12 mm	Bobine 1500 mm L = 2000/3000/6000 mm
Acier au Bore	15 mm	Plaque 2000 x 6000 mm
C45	2 à 30 mm	Largeur 1250/1500/2000 L= 2000/3000/6000 mm
S355J0/2W/P Patinax®	1 à 10 mm	Bobine 1000/1250/1500/2000 mm
S355J0/2W/P Patinax®	8 à 10 mm 8 à 30 mm	Plaque 2000 x 8000 mm Plaque 2500 x 12000 mm
S355J2+N Nouveau!	8 à 100 mm 3 à 25 mm	Largeur 2500mm Largeur 1500 mm

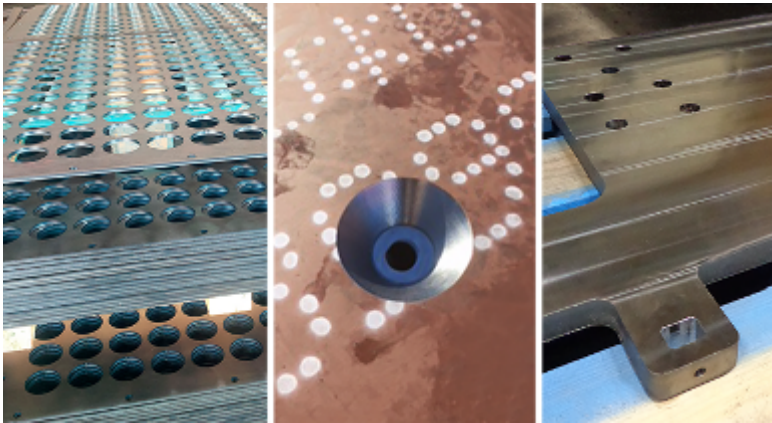
Aciers hautes températures & cémentation

Nuances	Épaisseurs	Formats
16Mo3	2,5 à 8 mm	Bobines 1000/1250/1500/2000mm
16Mo3	5 à 30 mm	Plaques 2000 x 6000/8000 mm
13CrMo4-5	4 à 40 mm	2000 x 6000 mm
16MnCr5 (cémentation)	4 à 50mm	Largeur 1500 mm Largeur 2000 mm



Découpe sur-mesure

Technologie	Capacités
Plasma HD Haute Définition	3000 x 12000 mm Épaisseur < 60 mm
Oxycoupage CNC	3000 x 12000 mm Épaisseur <150 mm
Perçage / Fraisage Taraudage Chanfreinage Marquage Pliage / Cintrage	Sous consultation
Fraisage / Usinage	2,5 axes



Aciers Rechargés en soudure TKMI 480 / 480 BI

Dim. Tôle acier	Dim. Rechargement	Épaisseur tôle de base	Épaisseur Rechargement
1500 x 3000 mm	1400 x 2950 mm	3 mm	3 à 4 mm
1250 x 2500 mm	1150 x 2450 mm	5 mm	3 à 4 mm
1000 x 2000 mm	900 x 1950 mm	6 mm	3 à 6 mm
2000 x 4000 mm	1900 x 3950 mm	8 mm	3 à 10mm
		10 mm	3 à 17 mm
		12 mm	3 à 18 mm