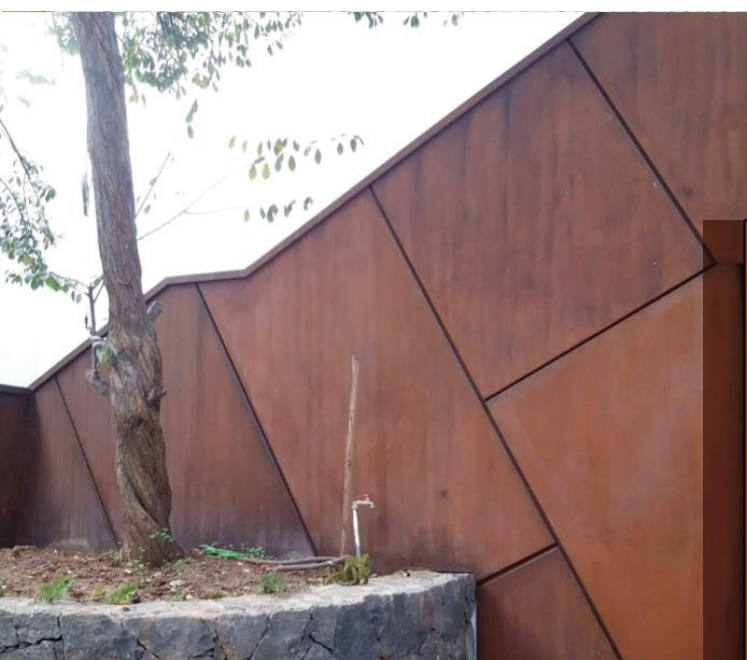




METALCORTEN®

FABRICATION ET DISTRIBUTION DE TÔLES - PROFILÉS - TUBES EN ACIER CORTEN
SPÉCIALISTES GLOBALES DANS LES ACIERS DE DÉBARDAGE
FABRICATION D'ACIER CORTEN



CARACTERISTIQUES

- ✓ La vitesse de corrosion est beaucoup plus lente que celle de l'acier normal
- ✓ Protège l'acier de base et respecte les caractéristiques mécaniques.
- ✓ Dérapage similaire à celui de l'acier à vieillissement atmosphérique au cuivre
- ✓ Agents d'alliage spéciaux (cuivre) – (nickel) – (chrome) – (phosphore)
- ✓ Disponible COR-TEN®(marque déposée originale uss stell)

MAGASINS

En Espagne :

Euskadi, Asturias, Galicia, Navarra, Com. Valenciana, Islas Baleares, Islas Canarias, Andalucía, Cataluña.

EUROPE:

France, Eslovaquie, Royaume Uni, Belgique, Portugal .

EXPORT :

Maroc, Turquie, Cuba, México

TÔLE CORTEN EN FORMAT

Les tôles METALCORTEN sont fabriquées dans les meilleures aciéries européennes à partir de ferraille recyclés. La production électro-intensive est réalisée selon des spécifications et une composition chimique déterminées. La raison en est d'accentuer le ton orange caractéristique du cuivre/de l'acier et de le rendre plus intense. Nous pouvons proposer les nuances brevetées originales COR-TEN® @ USS STELL en stock, ainsi que les nuances S355J2WP (cuivre maximisé) et HC 315 WP INDATEN dans des épaisseurs de 1,5 à 20 mm. Notre stock en formats commerciaux et en bobines nous permet de réaliser toutes les épaisseurs possibles de 1,5 à 20-50-100 mm. En outre, grâce à nos lignes de coupe à longueur et de découpe au plasma, nous couvrons toutes les exigences que nos clients doivent mettre en œuvre.



Long(mm)	Large(mm)	Epaisseur(mm)	Finition
2000	1000	1.5/2	LAMINÉ EN FROID LAF-INDATEN_HC315WP-A-M-O
3000	1500	1.5	LAMINÉ EN FROID LAF-INDATEN_HC315WP-A-M-O
2500	1250	2/3	LAMINÉ EN FROID LAF-INDATEN_HC315WP-A-M-O
3000	1500	2/3	LAMINÉ EN FROID LAF-INDATEN_HC315WP-A-M-O
2000	1000	2/3/4/5/6	NOIR S355J2WP
3000	1500	2/3/4/5/6/8/10/15/20	NOIR S355J2WP - S355J2W+N
6000	1500	8/10/15/20	NOIR S355J2WP - S355J2W+N
6000	2000	15/20/25	NOIR S355J2W+N

TÔLE CORTEN LARMÉ



NOUVEAUTÉ 2024, Pour les travaux avec des tôles antidérapantes pour l'extérieur, fabriquées en largeur de bobine 1500 épaisseur 3/5 donnant un pas en avant dans les solutions intégrales et écologiques en acier corten. Parfait pour les marches, les escaliers, les façades avec une finition accentuée, les passages antidérapants et multifonctionnels.

QUALITÉ S355J2WP -----STOCK BOBINE 1335X 3,5/5,5

STOCK EN FORMAT : 2000X1335 ET 3000X1335 EN 3,5/5,5

TÔLE CORTEN EN BOBINE

Pour fournir un service de tôlerie sur mesure, nous disposons de bobines en stock et d'un programme continu de planage en fonction des besoins du client.

Les qualités sont les mêmes que les formats pour 1,5 et 2 mm en HC315WP INDATEN (COLD LAMINATED) et en S355J2WP en feuille noire.



Qualité : INDATEN HC315WP MESURES (mm)	Qualité : NOIR S355J2WP MESURES(mm)
1000x1,5 (INDATEN HC315WP)	1000x2,0/ 2.5/ 3 (NOIR S355J2WP)
1500x1,5 (INDATEN HC315WP)	1500x2,0/2.5/3 (NOIR S355J2WP)
1000x2,0 (INDATEN HC315WP)	1500x4,0/5/6 (NOIR S355J2WP)
1250x2,0 (INDATEN HC315WP)	1500x8,0/10/15/20 (NOIR S355J2WP)
1500x2,0 /3 (INDATEN HC315WP)	

TUBE CORTEN



En 2016, nous avons commencé à fabriquer le Tube Corten à partir de bobines afin d'apporter une réponse complète au processus de construction de tout bâtiment. Il a la même composition que la tôle Corten, évitant ainsi la contamination de l'acier qui ne respecte pas la norme de la tôle avec laquelle nous construisons ces structures. Qualité S355J2WP et HC315WP, aussi COR-TEN® uss stell.

Nous avons actuellement en stock des programmes mensuels de toutes les dimensions de 2 mm et 3 mm (LES ÉPAISSEURS DES TUBES SONT DES ÉPAISSEURS AVEC TOLÉRANCES jusqu'à $-0 +0,2$, nous garantissons toujours l'épaisseur NOMINALE ou plus). Nous pouvons fabriquer les dimensions et les épaisseurs que le client demande en dehors du catalogue avec un minimum de commande stipulé.

Nous disposons d'une large gamme de tubes Corten (longueur 6.000 mm) en stock permanent.

QUALITÉ: S-355-J2HWP.

Tube Carré	Tube Rectangulaire	Tube Rond
20x20x2*	40x20x2*	Ø 20x2*
30x30x2*	50x30x2*	Ø 30x2*
40x40x2* et 3*	60x30x3*	Ø 40x2*
50x50x2* et 3*	60x40x2*	Ø 50x2*
60x60x2* et 3*	60x40x3*	Ø 60,3x3*
80x80x2* et 3*	80x40x2*	Ø 89,3x3*
100x100x3*	80x40x3*	Ø 100x3*
120x120x3*	100x50x2*	Ø 168x3*
150x150x3*	120x60x3*	
	140x80x3 C	

PLATS CORTEN LAMINÉS

Les plats corten laminés à chaud sont la réponse à nos clients pour certaines tailles de production limitées dans la qualité S355J2WP+M longueur 6100mm

Le plat corten découpée au plasma (S355J2WP) est la réponse à la variété de tôles dont la production n'est pas limitée et qui ne sont pas disponibles sous forme laminée en raison de la quantité de production minimale.

La découpe commence à partir des formats 3000x1500 et 6000x1500 en stock. Nous pouvons découper des tôles tailles selon la taille que vous demandez avec notre plasma de haute définition.

PLATS LAMINÉS Qualité : S355J2W + M Mesures en STOCK :

PLAT CORTEN COUPÉS DE TÔLE S355J2WP Mesures en STOCK a 2.980 mm y a 5.980 mm:

40x8 a 6.000 mm S355J2W + M

40x8 S355J2WP

50x10 a 6.000 mm S355J2W + M

40x10 S355J2WP

100x10 a 6.000 mm S355J2W + M

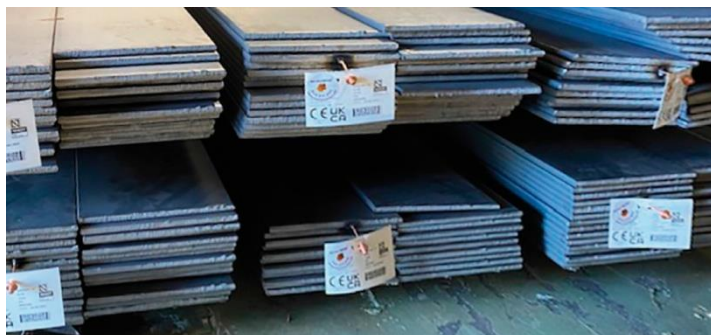
50x8 S355J2WP

200x10 a 6.000 mm S355J2W + M

50x10 S355J2WP

150x10 a 6.000 mm S355J2W + M

60x8 S355J2WP



60x10 S355J2WP

80x8 S355J2WP

80x10 S355J2WP

100x8 S355J2WP

120x8 S355J2WP

120x10 S355J2WP

[CONSULTER AUTRES MESURES](#)

ROND PLEIN ACIER CORTEN

(S355J2W+AR)

Solution constructive pour les garde-corps, les décorations, les sculptures et les structures diverses. Nous introduisons à partir de 2023 une nouvelle production de ronds pleins lisses dans les diamètres nominaux habituels.



Qualité : S355J2W+AR MESURES (mm)

Rond Plein de 12 a 6000 mm.

Rond Plein de 16 a 6000 mm.

Rond Plein de 20 a 6000 mm.

CORNIÈRES (PROFILS S355J2W+M)



Les cornières disponibles en stock sont pour les structures civiles et industrielles conventionnelles complètent la gamme des aciers Corten constructifs et durables

MESURES EN STOCK

30x30x3 a 6,1 mtrs.

40x40x4 a 6,1 mtrs.

50x50x5 a 6,1 mtrs.

100x100x10 a 6,1 mtrs.

ACTIVATEUR D' OXYDE METALCORTEN

CARACTERISTIQUES :

C' est une solution oxydante de sels minéraux solubles dans l' eau qui accélère le processus de rouille sur les surfaces ferreuses telles que l' acier corten.

PREPARATION DE LA SURFACE :

La surface doit être exempte de calamine. Les fers laminés à chaud, le fer noir et la fonte doivent être décapés pour éliminer toute calamine présente à la surface.

Si la surface est grasse , elle doit être dégraissée.

APLICACION :

Laisser agir pendant 1 heure et répéter l' application. Bien que l' oxydation soit instantanée, il est recommandé de laisser agir le produit pendant au moins 3 jours.



AVANT



APRÈS APPLICATION DE METALCORTEN OXIDE + PROTECTOR



PROTECTEUR METALCORTEN

Effect sealer est un scellant transparent qui protège les métaux et les surfaces contre l' acidité élevée. Il empêche la poursuite de l' oxydation et le jaunissement de la couleur.

Il protège chimiquement et minimise l' oxydation ultérieure, créant une barrière auto réticulée qui résiste aux intempéries.

Il n' a pas besoin de dissolution avec de l' eau, puisque il s' applique directement sur les métaux. L' application ultérieure d' une couche de finition n' est pas nécessaire.

Remarque : Effect Sealer est sensible à l' humidité pendant le processus de séchage.

En cas de travail à l' extérieur, ne pas appliquer le produit s' il y a un risque de pluie dans le 3 jours suivant à l' application.



DISQUE DE BROYAGE DE LA CALAMINE

Notre département R&D a développé des disques spéciaux dont la composition est un mélange de polyamides pour l'élimination de la calamine de surface sur l'acier. Nos disques éliminent complètement la calamine de l'acier noir au carbone tout en préservant 100% de l'acier de base. De cette manière, les caractéristiques mécaniques de l'acier corten restent intactes et avec une finition parfaite pour une oxydation uniforme. Pour la bonne manipulation des professionnels, nous les fabriquons en diamètre 125mm afin que le poids de la scie radiale n'affecte pas le temps de travail.



Mobilier



Musées, Bâtiments et Sculptures



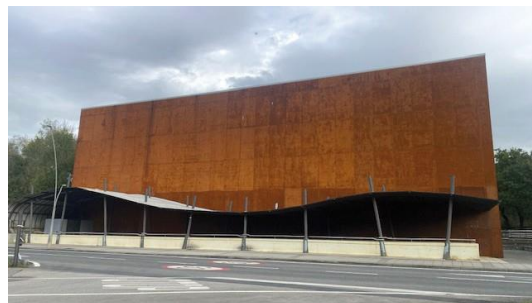
Portes et Jardins



Chalets y Villas



Façades



Panneaux



METALCORTEN®

Grupo Hierros Etxebarria S.L.

www.metalcorten.net · www.vente-aciercorten.fr www.metalcorten.uk

Poligono Bekea, Naves nº 4, 5, 6, 8, 10y 1148960 –

GALDAKAO (BIZKAIA) SPAIN SPAIN:

info@metalcorten.net (+34)944 57 18 55 – (+34) 639 208 034

FRANCE: france@metalcorten.net – (+34) 639 208 962

ENGLISH: info@metalcorten.net – (+34) 606 259 298