

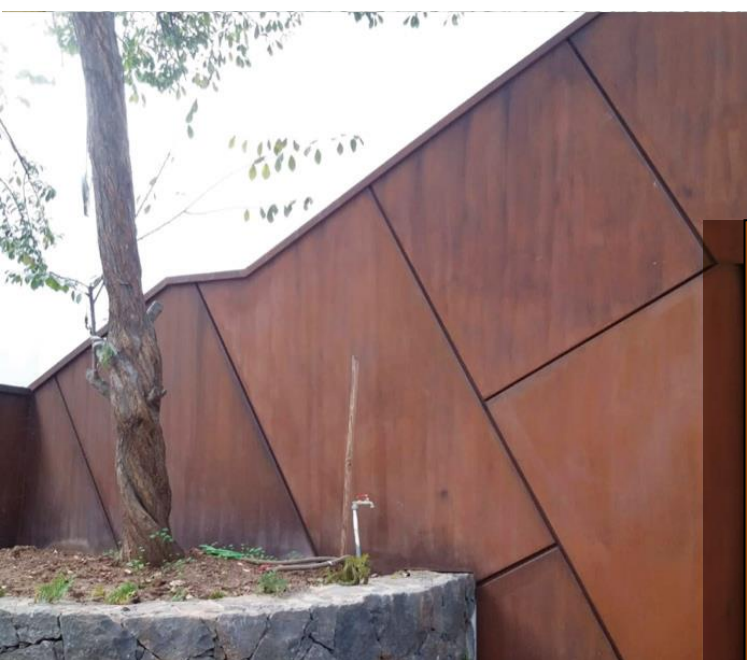


METALCORTEN®

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

10 places en Espagne :

EUROPE:

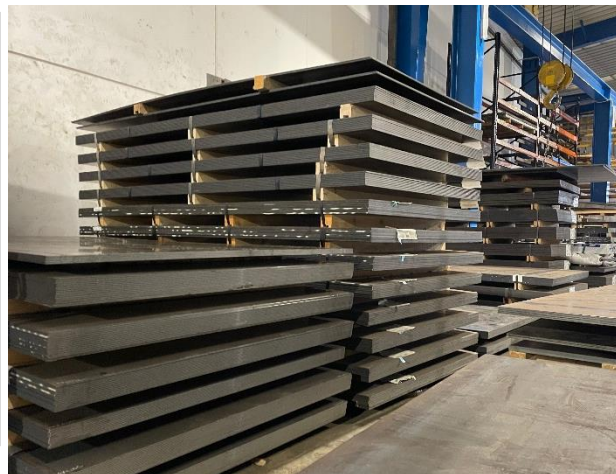
France, Eslovaquie, Royaume Uni, Belgique, Portugal, Grèce, Hollande, Allemagne.

EXPORT :

Maroc, Turquie, Cuba, México, Chile

TÔLE CORTEN EN FORMAT

Les tôles METALCORTEN sont fabriquées dans les meilleures aciéries européennes à partir de ferraille recyclée. La production électro-intensive est réalisée selon des spécifications et une composition chimique déterminées. La raison en est d'accentuer la tonalité 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 à 50 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	1/1.5	LAMINÉ EN FROID LAF-INDATEN_HC315WP-A-M-O
2500	1250	2/3	LAMINÉ EN FROID LAF-INDATEN_HC315WP-A-M-O
3000	1500	2/2.5/3	DKP S355J2WP (sans calamine)
2000	1000	2/3/4/5/6/8/10	NOIR S355J2WP
3000	1500	2/3/4/5/6/8/10/12/15	NOIR S355J2WP - S355J2W+N
6000	1500	8/10/15/20	NOIR S355J2WP - S355J2W+N
6000	2000	15/20/25/30/40/50	NOIR S355J2W+N

TÔLE CORTEN LARMÉ



NOUVEAUTÉ : 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.

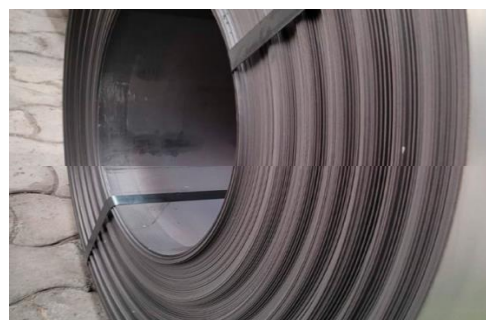
QUALITÉ S355J2WP ----STOCK BOBINE 1335X 3,5/5,5

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, 1,5 et 2 mm en HC315WP INDATEN (COLD LAMINATED) et en S355J2WP en feuille noire. Aussi tôle S355J2WP DKP (sans calamine).



Qualité : INDATEN HC315WP
MESURES (mm)

Qualité : NOIR S355J2WP
MESURES(mm)

1000x1,5 (INDATEN HC315WP)

1000x2,0/ 2.5/ 3 (NOIR S355J2WP)

1500x1/1,5 (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

1500X2/3 DKP S355J2WP

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.

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*	Ø 50x5* C
200x200x4 C	140x80x3 C	

ROUND 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.

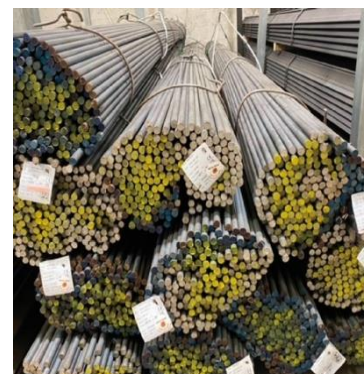
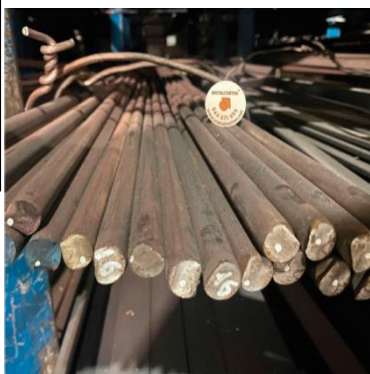
Qualité : S355J2W+AR MESURES (mm)

Rond Plein de 10 à 6000 mm.

Rond Plein de 12 à 6000 mm.

Rond Plein de 16 à 6000 mm.

Rond Plein de 20 à 6000 mm.



PLATS CORTEN LAMINÉS

Les plats corten laminés à chaud sont la réponse à nos clients pour certaines tailles de production limitées dans la qualité S355J2W+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 :

30X6 à 6000mm S355J2W+M

40x8 a 6.000 mm S355J2W + M

50x8 à 6.000 mm S355J2W + M

50x10 à 6000mm S355J2W+M

100x8 à 6.000 mm S355J2W + M

100x10 à 6000mm S355J2W+M

150x8 à 6.000 mm S355J2W + M

150x10 à 6000mm S355J2W+M

200x8 a 6.000 mm S355J2W + M

200x10 a 6.000 mm S355J2W + M

AUTRES MESURES CONSULTER

CORNIÈRES (PROFILS S355J2W+M)



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

MESURES EN STOCK

30X30X3 à 6,1 m.

40x40x4 à 6,1 m.

50x50x5 à 6,1 m.

100x100x10 à 6,1 m.

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.



TÔLE PERFORÉE CORTEN



NOUVAUTÉ 2024

Tôle perforée avec trou carré pour créer vos clôtures en acier corten.

CALIDAD HC315WP LF

TAILLE : 2000X1000X1,5 MM

TROU CARRÉ :

T20 C20

T30 C30

T40 C40

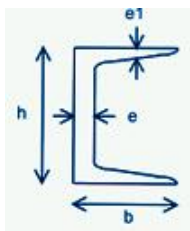
POUTRELLES EN ACIER CORTEN

PRODUCTION MARS 2025

Suite à l'augmentation de la demande de profilés en acier Corten, nous avons ajouté cette année à notre catalogue des UPN et HEB en ACIER CORTEN de différentes dimensions.

Nous renforçons ainsi notre engagement envers l'acier Corten, dans tous les processus de construction, et nous continuons à développer des projets pour de futures adhésions.

QUALITÉ S355J2W+AR



En longueurs de 6 et 12 mètres, avec 3 tailles U :

UPN 80	HEB 140
UPN 100	HEB 200
UPN 120	



ELECTRODES CORTEN



L'électrode spéciale pour le corten est une électrode enrobée résistante à l'humidité, LMA, alliée à Ni et Cu, qui donne un métal ayant une bonne résistance à la corrosion par l'eau de mer et les gaz de combustion. Elle convient au soudage des aciers résistants aux intempéries (COR-TEN) et à la construction navale. Cette électrode peut être utilisée pour tous les types de joints et de positions de soudage.

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.



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, puisqu' il s' applique directement sur les métaux. L' application ultérieur d' une couche de finition n' est pas nécessaire.



COLOCATION

AVEC OXIDANT

OXIDANT + PROTECTEUR

METALCORTEN®

Grupo Hierros Etxebarria S.L.

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

Poligono Bekea, Naves nº 4, 5, 6, 8, 10 48960 -GALDAKAO

(BIZKAIA) SPAIN SPAIN: info@metalcorten.net

(+34)944 57 18 55

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

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