



BRASEROS CORTEN

L'acier corten, aussi appelé acier auto-patinable, est un acier à la composition chimique particulière, ce qui lui confère la propriété de s'oxyder spontanément en surface. Ce matériau est prisé par les paysagistes pour ses qualités de durabilité et de facilité d'entretien. Son usage se justifie par sa résistance importante et son aspect esthétique.



DISPONIBILITÉ BRASEROS/DIMENSIONS

Code produit	Désignation	Dimensions	Conditionnement	Unités / condition.	Poids kg / unités	Unité de vente
BRASEROS EN CORTEN						
301 527	Ecaille	Diamètre 100 cm - Hauteur 57 cm	Pce	1	67	Pce
301 532	Bol	Diamètre 80 cm	Pce	1	15	Pce
301 528	Twist	65x65 cm - Hauteur : 60 cm	Pce	1	80	Pce
301 529	Twist	80x80 cm - Hauteur : 60 cm	Pce	1	98,5	Pce
301 530	Niche horizontale	Longueur 170 cm - Hauteur 90 cm	Pce	1	142	Pce
301 531	Niche verticale	Longueur 97x97 cm - Hauteur 90 cm	Pce	1	72	Pce

Photographies non contractuelles. Nous vous informons que ces produits sont des matériaux naturels et qu'ils peuvent de ce fait, faire l'objet de faibles variations dimensionnelles, de teintes, de veinages ou encore de textures, d'une pièce à l'autre en fonction des gisements.

SCHWEIGHOUSE
23 rue du Ried
67590 Schweighouse/
Moder
Tél. 03 68 16 00 91
Fax 03 88 73 49 33

SELESTAT (Siège social)
72 route de Strasbourg
ZI Nord
67600 Sélestat
Tél. 03 88 58 80 30
Fax 03 88 82 88 74

STE-CROIX-EN-PLAINE
Rue Louis Renault
68127 Ste-Croix-en-Plaine
Tél. 03 89 20 99 40
Fax 03 89 22 07 93

RIXHEIM
74 A route de Mulhouse
68170 Rixheim
Tél. 03 89 44 19 81
Fax 03 89 64 91 46

CYCLE DE VIE DU CORTEN



Acier brut
non rouillé



Acier à demi
rouillé



Acier stabilisé

CONSEIL

Déballer rapidement les produits après réception pour éviter que l'humidité ne soit emprisonnée et ne crée des tâches irrégulières.

QU'EST-CE QUE L'ACIER CORTEN ?

L'acier corten, aussi appelé acier auto-patinable, est un acier à la composition chimique particulière, ce qui lui confère la propriété de **s'oxyder spontanément** en surface. Avec le temps, cette rouille de surface se **stabilise** autour du matériau et forme une patine qui le protège contre les agressions (intempéries, polluants etc..). Correctement mis en œuvre, le corten est particulièrement durable et ne nécessite **pas d'entretien**. Son usage se justifie par sa résistance importante.

Le Corten est un alliage d'acier auquel est ajouté du cuivre, du phosphore, du chrome, du nickel et du molybdène. Ces différents éléments augmentent sa résistance à la corrosion par formation précoce d'une couche protectrice de rouille.

L'acier Corten est un matériau brut particulièrement apprécié des architectes, des designers et des décorateurs.

À noter également que sa résistance est aussi supérieure aux autres aciers face à la corrosion due aux conditions atmosphériques. Cette caractéristique est provoquée par la combinaison des matières précédemment mentionnées. Une corrosion superficielle se forme rapidement sous forme de teinte rouillée.

Ce matériau est prisé par les paysagistes et souvent décliné en bordures, bacs à fleurs, panneaux brise-vue décoratifs. Dans ce contexte, il a l'avantage d'être facile à mettre en œuvre. Ses teintes chaudes s'harmonisent avec la verdure et il dure plus longtemps que le bois, de l'ordre de plusieurs décennies dans un environnement adapté.

QUELS SONT LES AVANTAGES DU CORTEN ?

- Un acier à la résistance structurelle élevée (doublée par rapport à un acier standard) ;
- Un matériau qui n'a pas besoin d'être verni pour résister aux conditions météorologiques car il est naturellement 6 à 8 fois plus résistant qu'un acier traditionnel ;
- Une solution polyvalente par sa souplesse de mise en œuvre ;
- Un matériau original et décoratif, par ses nuances d'ocre.