



## **CORTEN** - S T E E L -

L'**acier Corten** est un type d'acier dont la composition chimique fait que son oxydation possède des caractéristiques particulières qui protègent la pièce contre la corrosion atmosphérique.

Le degré d'exposition influe grandement dans le processus de formation de la couche protectrice. S'il est exposé directement à la pluie, au soleil et au vent, la couche de rouille se formera plus rapidement que s'il est protégé. Dans ce dernier cas, la rouille tend à être plus rugueuse, un peu moins dense et moins uniforme.

Les changements fréquents d'humidité et de séchage favorisent l'accélération du processus de résistance aux intempéries. La pollution atmosphérique influe également, ce qui explique que, dans les environnements industriels, la rouille prend des tonalités plus foncées. En atmosphères rurales, le processus est plus lent et la rouille prend des tonalités plus claires.

L'oxydation de l'acier Corten évolue avec le temps et la rouille se forme, plus ou moins vite, en fonction de la température ambiante et de l'humidité.



NB : Les images sont à titre d'illustration

**Produits :**



A55N



UM1202



UM1204



UM1200



PA651



PA655



H318



UM1160



UM1220



UM1210