

CHEZ WÜRTH ACIER INOXY- DABLE SIGNIFIE ANTIROUILLE



**PLUS DE 125.000
PRODUITS DANS LA**

**BOUTIQUE
EN LIGNE**

www.wuerth-ag.ch



CHEZ WÜRTH ACIER INOXY- DABLE SIGNIFIE ANTIROUILLE

En tant qu'artisan, vous êtes sans cesse confronté à la décision de choisir des vis qui conviennent à une variété d'applications différentes.

Dans les zones extérieures, par exemple, il existe généralement un risque accru de corrosion due aux intempéries et à la pollution de l'environnement.

Une distinction est faite entre deux types d'acier inoxydable :

Acier au chrome martensitique (C1, C3, C4)

Bien que l'acier martensitique puisse être trempé et donc être utilisé dans des bois tropicaux très durs, par exemple, il présente un inconvénient décisif:

Il commence à rouiller très rapidement.

Dans le cadre du "test du brouillard salin", qui simule les intempéries extérieures en accéléré, cet acier au chrome martensitique commence à former de la rouille rouge après seulement huit heures.

À titre de comparaison : une vis galvanisée bleue (A2K) commence à former de la rouille rouge après 48 heures.

Cela signifie qu'elle peut résister six fois plus longtemps qu'une vis en acier au chrome martensitique.

Certains concurrents présentent cet acier comme étant de l'acier inoxydable, ce qui est formellement correct, mais dans ce cas ne dit rien sur la résistance à la corrosion.

Acier austénitique au chrome-nickel (A1, A2, A3, A4, A5)

Les vis en acier inoxydable Würth ASSY® sont exclusivement en acier inoxydable austénitique.

Il se caractérise par une très grande résistance à la corrosion contre l'air industriel agressif, le climat marin, l'eau des conduites, des rivières et des mines ainsi que l'eau salée.

Seuls les aciers au chrome-nickel résistent à la corrosion des sels sans halogène de nature neutre et alcaline. Cela s'applique également aux bois à forte teneur en acide tannique, comme le chêne et le sapin de Douglas.

Conseil pratique:

Pour reconnaître qu'il s'agit d'un acier austénitique, un simple aimant suffit, car ces aciers sont amagnétiques.

Évitez à vos clients et à vous-même de devoir faire des retouches et des réparations à une date ultérieure. Demandez à votre vendeur les vis en acier inoxydable ASSY® de Würth ASSY®A2 et ASSY®HCR