

# INOX

## INFORMATIONS SUR LE MATÉRIAU

### MATÉRIAU

Pour la production de notre mobilier, nous utilisons un « acier inoxydable » de catégorie 304. Il correspond au numéro de matériau européen 1.4301, mieux connu sous la dénomination « acier 18/10 » (chrome 18 %, nickel 10 %) ou « acier V2A ».

### PROPRIÉTÉS

Cet alliage chrome-nickel-acier est particulièrement résistant à la corrosion et est aussi utilisé par ex. pour la fabrication des habillages intérieurs de lave-linge, lave-vaisselle ou d'ustensiles de cuisine ou couverts de qualité supérieure.

L'élément majoritaire de l'alliage est le chrome qui forme avec l'oxygène une couche d'oxyde protectrice à la surface de l'acier si l'alliage contient au moins 12 % de chrome. La résistance à la corrosion de l'acier inoxydable repose sur la formation de cette très fine couche passive. Si cette couche passive est détruite, l'acier inoxydable peut corroder.

Par ailleurs, l'acier inoxydable (inox) est hygiénique, stable, facile d'entretien et résiste aux intempéries.

### ENTRETIEN ET STOCKAGE

Enlever les salissures légères à l'aide d'un chiffon doux et d'une solution détergente. Pour l'élimination des empreintes digitales ou des taches d'eau, nous recommandons notre nettoyeur et protecteur en acier inoxydable STERN. L'entretien de l'acier inoxydable forme un film protecteur uniforme et transparent qui prend soin de la surface et laisse un brillant fin et sans stries. Il doit être utilisé au moins deux fois par an, selon les besoins.

Merci de noter qu'un film de rouille (causé par la poussière ferreuse qui s'oxyde à l'air) peut se former à la surface des meubles en acier inoxydable. Il s'agit d'un processus normal et il n'y a aucune raison de se plaindre. Le film de rouille et les petites rayures peuvent être enlevés à l'aide du tampon de nettoyage fourni.

N'utilisez en aucun cas des produits abrasifs et des outils de nettoyage en acier normal (par ex. paille de fer). Ces derniers abîment la couche passive ce qui peut entraîner la corrosion. Utilisez plutôt une spatule en caoutchouc ou un copeau de rabotage pour éliminer les saletés tenaces. Veuillez toujours nettoyer uniquement dans le sens de ponçage indiqué.

L'air à teneur en chlore dans les piscines couvertes ou non ainsi que l'air riche en sel en bord de mer et dans les piscines d'eau salée peuvent conduire à la corrosion de l'inox. C'est pourquoi il ne devrait pas être utilisé dans ces endroits.

Le mobilier en inox peut passer l'hiver en plein air. Il est néanmoins recommandé de recouvrir le mobilier avec notre housse de protection STERN pour l'hiver. Vous la trouverez dans le commerce spécialisé. La housse doit être suffisamment aérée de sorte d'empêcher la formation de buée. Pour ce faire, une cale en plastique peut servir de cale d'espacement.

On peut faire couler l'eau qui a pénétré éventuellement par les trous des vis dans le piètement en retirant les pieds antidérapants. Pour éviter toute tache au sol, il faut réaliser cette opération sur un sol qui n'est pas fragile.

Nos meubles en acier inoxydable sont notamment équipés de patins noirs. Ils s'accordent parfaitement au design des meubles, sont stables et ont une protection anti-UV. Toutefois, nos patins s'usent, comme tous les plastiques, et cette usure peut être plus ou moins forte selon la structure du sol. Cette usure peut laisser des traces visibles sur les sols clairs. Cela ne saurait constituer un défaut du produit.