



Alluminio

L'alluminio è un materiale molto morbido e ha un aspetto opaco, grigio-argento, dovuto a un sottile strato di ossido che si forma molto rapidamente nell'aria. Questo strato di ossido rende l'alluminio molto resistente alla corrosione.

Appartiene ai metalli non ferrosi e può formare corrosione proprio come l'acciaio. Tuttavia, a differenza dell'acciaio e del ferro, si forma uno strato di ossido che protegge il substrato da ulteriori corrosioni. Durante la formazione dell'ossido, però, anche altre sostanze (sali, acidi) hanno un effetto decompositivo sul materiale, rendendo necessario il rivestimento delle superfici di alluminio corrose. Anche se l'alluminio ha una superficie molto liscia, il grasso e l'olio vi aderiscono ancora molto bene.

Per garantire un godimento duraturo dei nostri prodotti, raccomandiamo di seguire le seguenti istruzioni di pulizia:

Polvere, macchie e sporco leggero possono essere facilmente rimossi con acqua tiepida. Lo sporco ostinato può essere facilmente rimosso aggiungendo alcune gocce di un detergente convenzionale all'acqua.

In ogni caso, evitate il lavaggio a secco, perché può facilmente graffiare la superficie di alluminio. Per la stessa ragione, non usate agenti abrasivi o simili. Per tutte le superfici anodizzate colorate raccomandiamo un detergente anodizzato adatto.

Nonostante tutte le attenzioni, la pratica ha dimostrato che i raccordi in alluminio in uso costante sulle porte non resistono a lungo allo sforzo, ad esempio, degli anelli sulla mano quando si apre la porta. Sul morbido materiale di alluminio rimangono dei graffi, che non possono essere riparati neanche con una cura successiva. Dovreste esserne consapevoli se volete usare i raccordi in alluminio, specialmente per le porte che sono usate frequentemente.

