



Guide Entretien Menuiseries Aluminium & Mixtes

- Fenêtres et Portes Fenêtres Empreinte® & Auralu®
- Portes d'entrée

L'aluminium

> Aluminium anodisé

La couche d'anodisation possède une dureté élevée protégeant l'aluminium et assurant une longue durabilité de l'aspect des ouvrages. Sa grande dureté lui permet de supporter l'action d'un léger abrasif.

Pièces de menuiseries concernées : seuil des portes d'entrée et portes-fenêtres.

> Aluminium laqué

La couche de peinture est constituée d'une résine (cuite au four) et de pigments donnant la coloration. Cette couche est sensible à l'action de nombreux solvants (en particulier acétone et trichloréthylène) mais résiste particulièrement bien aux produits acides ou alcalins courants, sauf à l'acide nitrique. Pour éviter de rayer ou d'endommager la couche de laque, l'usage d'un abrasif est fortement déconseillé.

Pièces de menuiseries concernées : profils aluminium intérieurs et extérieurs des menuiseries en aluminium, profils extérieurs des menuiseries mixtes.



Entretien régulier

Quelle que soit la nature de l'aluminium, anodisé ou laqué, il est essentiel d'éviter l'usage de produits très agressifs, tels que certains détergents pour lave-vaisselle et lessive et des produits basiques ou acides. De plus, il faut proscrire les tampons abrasifs grossiers, tels que paille de fer, papier émeri, etc...

> Aluminium anodisé

Consiste en un simple lavage à l'eau additionnée d'un détergent doux (pH compris entre 5 et 8) suivi par un rinçage soigné à l'eau claire et un essuyage avec un chiffon doux et absorbant.

Dans le cas d'un léger encrassement ou de dépôts (calcaires, sels marins, etc...) on peut avoir recours à un tampon légèrement abrasif. Durant l'opération de nettoyage on veillera à retirer les pares-tempête du seuil des coulissants.

En zone rurale ou urbaine peu dense, où l'ambiance ne comporte pas d'éléments agressifs, la fréquence des entretiens est, en général, de l'ordre d'une année, pour ce qui concerne les surfaces régulièrement lavées par les eaux de pluie.

En ambiance urbaine, industrielle ou marine, les surfaces exposées à la pluie requièrent en général un entretien semestriel.

Le nettoyage des parties extérieures non lavées naturellement par les eaux de pluie doit s'effectuer plus fréquemment que pour les surfaces exposées.

> Aluminium laqué

L'entretien courant des profils aluminium de la menuiserie consiste en un simple lavage à l'eau additionnée d'un détergent doux (pH compris entre 5 et 8) suivi d'un rinçage soigné à l'eau claire et un essuyage avec un chiffon doux et absorbant.

Pour éliminer certaines salissures ou tâches on peut employer un solvant adapté (alcool, essence, pétrole, white spirit) suivi d'un essuyage avec un chiffon doux et absorbant.

Ne pas employer de produit abrasif.

En zone rurale ou urbaine peu dense, l'entretien est, en général, de l'ordre de 2 fois par an pour les surfaces régulièrement lavées par les eaux de pluie.

En zone urbaine, les surfaces exposées à la pluie requièrent un entretien trimestriel

En zone industrielle ou marine : un entretien plus fréquent de l'ordre de tous les deux mois est à faire.

> Evacuation des eaux

Assurez-vous, de manière régulière, que les **trous d'évacuation des eaux** situés dans la pièce d'appui pour les fenêtres ou dans le seuil aluminium pour les portes-fenêtres et portes d'entrée sont toujours **bien dégagés**.



> Ferrures et organes de rotation

Une fois par an : graisser ou huiler les pièces en friction, les articulations et les points de verrouillage avec une graisse ou une huile exempte d'acide, de silicone, ou de résine (ex. Huile Grade ISO 46 ou équivalent).

Dans un environnement agressif (ex : air marin), graisser ou huiler les pièces métalliques de la quincaillerie avec une fréquence plus rapprochée.

Nota : Les chemins de roulement des fenêtres coulissantes ne doivent pas être graissés ou huilés afin d'éviter le phénomène de patinage.