

# Cuidados com Alumínio

Instruções de manuseio e limpeza de esquadrias e perfis com pintura eletrostática.

Este guia reúne orientações práticas para reduzir riscos de danos ao acabamento e manter a estética do perfil ao longo do tempo. As recomendações estão alinhadas à **ABNT NBR 14125** e boas práticas de instalação e manutenção.

## 1) Transporte, armazenamento e manuseio

- Mantenha as peças nas embalagens originais até a instalação.
- Armazene em local protegido da luz solar, chuva e umidade.
- Evite arrastar perfis no chão; prefira apoio em superfícies limpas e macias.

## 2) Áreas cortadas e usinadas

- Em regiões que passaram por corte ou usinagem, recomenda-se proteção com **selante de silicone neutro** para evitar corrosão filiforme.
- Remova rebarbas e resíduos antes de aplicar o selante.

## 3) Limpeza adequada

- Use **detergente neutro** e **pano macio**, aplicados de forma adequada.
- Enxágue com água limpa e seque com pano não abrasivo.

## 4) Periodicidade de limpeza

- Ambientes urbanos: a cada **6 meses**.
- Ambientes litorâneos: a cada **3 meses** (maresia acelera deposição de sais).

## 5) O que não usar

- Produtos ácidos ou alcalinos, saponáceos e solventes.
- Esponja de aço, palhas de aço ou qualquer material abrasivo.
- Escovas duras que possam riscar ou “queimar” o brilho do acabamento.

**Observação:** este material é informativo e não substitui a leitura integral da ABNT NBR 14125 e as recomendações do fabricante do perfil/acabamento. Em caso de dúvida, consulte o time técnico da Almefe.

## Checklist de manutenção

Use este checklist rápido para orientar sua equipe na instalação e na rotina de limpeza.

<b>Antes da instalação</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manter na embalagem original.</li><li>• Evitar exposição ao sol/chuva/umidade.</li><li>• Apoiar em superfície limpa e macia.</li></ul>	<b>Após corte/usina</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicar silicone neutro nas áreas expostas.</li><li>• Remover resíduos e rebarbas.</li><li>• Verificar pontos de contato com outros metais.</li></ul>
<b>Durante a limpeza</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Detergente neutro + pano macio.</li><li>• Enxaguar e secar.</li><li>• Não usar abrasivos/esponja de aço.</li></ul>	<b>Frequência</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Urbano: 6 em 6 meses.</li><li>• Litorâneo: 3 em 3 meses.</li><li>• Após maresia intensa, antecipar a limpeza.</li></ul>