

# Nettoyage professionnel de vos panneaux solaires

Une installation solaire peut être encrassée par de nombreuses causes, comme la poussière, le pollen, les feuilles, les fientes d'oiseaux ou autres. Sur les toits pentus, cela ne pose pas de problème pour l'efficacité de l'installation, car la prochaine averse lave la plupart des impuretés. Sur les toits plats avec un angle d'inclinaison de 5° à 15°, cela ne se produit que dans une certaine mesure. Comme le montre une étude de l'Institut Universitaire Professionnalisé de Lucerne, un encrassement se répercute alors en cours de temps sur la performance de l'installation. Selon le degré d'encrassement, il peut donc être utile de faire nettoyer l'installation solaire.

Pour que les modules solaires ne soient pas endommagés lors d'un nettoyage, il y a quelques points à respecter. En cas de fort encrassement et d'accès limité, il peut même être raisonnable de faire appel à une entreprise spécialisée pour le nettoyage.

## Nettoyant spécial de Megasol

- Pour nettoyer les verres solaires en douceur : Megaclean (disponible auprès de votre référent chez Megasol).
- Pour appliquer le liquide de nettoyage : un chiffon de nettoyage professionnel à usage unique (indéchirable, non pelucheux, sans silicone) pour les surfaces sensibles.

## Ces matériaux conviennent pour le nettoyage

- Eau distillée pour éviter les taches de calcaire
- Éponge douce en plastique
- Peau de chamois en plastique
- Raclette en plastique

## Ces matériaux endommagent les surfaces en verre

- Nettoyants agressifs
- Chiffons rugueux ou objets pointus qui rayent la surface du verre
- Matériaux de nettoyage contenant du silicone

## Le bon nettoyage

- Il ne faut pas marcher sur les modules. Le nettoyage doit être effectué à l'aide d'une perche télescopique.
- Les surfaces vitrées sont nettoyées sur une grande surface et avec peu de pression.
- Les cadres en aluminium peuvent être essuyés avec un chiffon humide.
- Le nettoyage par un robot de nettoyage ou une entreprise spécialisée peut s'avérer utile, surtout pour les grandes surfaces ou les surfaces très sales.