



**BELISOL**  
châssis et portes



## Entretien

Aluminium et PVC

Un bon entretien, clé  
de la longévité de  
vos châssis

Nettoyage et protection de votre vitrage et de vos profilés après la pose	04
Nettoyer et protéger vos châssis et le vitrage en 5 étapes	06
Produits d'entretien : shampoing et conditionner	08
L'entretien de vos châssis et vitrages : Les bons gestes et les gestes à éviter	10
Entretien des serrures, charnières, éléments de quincaillerie décorative, joints,...	12
Nettoyage et entretien du PVC et de l'aluminium : 6 points d'attention	16

# L'entretien de l'aluminium et du PVC

Prolongez la durée de vie de vos châssis et portes en aluminium et en PVC grâce à un nettoyage régulier et approprié.

# Nettoyage et protection de votre vitrage et de vos profilés **après la pose**



Vos châssis viennent d'être installés ?  
Voici comment éliminer les résidus sur les profilés et vitrages.

- Dans les deux semaines suivant la pose, retirez tous **les autocollants, cales en mousse et films de protection** présents sur les châssis et le vitrage. La colle risque en effet de durcir et de laisser des résidus. Attention : ce phénomène s'accélère en cas de fortes chaleurs ou d'exposition directe au soleil.
- Ôtez immédiatement tous **les résidus de chaux et de ciment** pour qu'ils ne pénètrent pas dans le matériau.
- Nettoyez ensuite les châssis et les vitres **normalement** (voir page suivante) et assurez-vous d'avoir éliminé toute trace de saleté. Au besoin, répétez l'opération le lendemain.
- Appliquez **une couche de protection** pour préserver vos profilés.

## Travaux de rénovation : les bons réflexes à adopter

- ✓ Recouvrez vos châssis et le vitrage d'un film plastique transparent afin de les protéger des projections de plâtre, de béton, de rouille, de peinture, de produits de traitement des façades.
  - Procédez de manière consciencieuse : cela vous épargnera du nettoyage et des tracas à la fin des travaux.
  - Veillez à ce que le film de protection laisse passer suffisamment d'air ventilé et sec.
  - Utilisez du ruban adhésif résistant aux UV.
  - Ôtez le ruban adhésif dans les deux semaines afin d'éviter qu'il ne subsiste des traces de colle.
- ✗ Évitez que vos châssis et le vitrage soient en contact avec :
  - du mastic, des huiles ou du silicone.
  - des projections provenant de travaux de soudage ou de meulage.
  - des solutions diluées d'acide chlorhydrique servant à éliminer les résidus de ciment sur le carrelage.

# Nettoyer et protéger vos châssis et le vitrage en 5 étapes

Suivez les cinq étapes suivantes pour conserver l'éclat des profilés de vos châssis et portes pendant des années. Nous recommandons un nettoyage toutes les 6 à 8 semaines. Toutefois, si vous habitez dans un environnement plus exposé à la pollution (par exemple, en ville, à la côte, à proximité d'une zone industrielle ou sur un axe routier fréquenté), nous vous préconisons de nettoyer vos châssis une fois par mois.

1

## Éliminez les saletés non incrustées

Utilisez de l'eau courante froide pour éliminer la saleté superficielle et légèrement adhérente comme le sable, la poussière, les algues, la mousse et la pollution atmosphérique sur le vitrage et les profilés.

2

## Nettoyez à l'eau savonneuse

- Utilisez une éponge douce, un chiffon en microfibre ou une brosse à poils doux.
- Remplissez un seau d'eau froide du robinet. Ajoutez un produit nettoyant au pH neutre, non abrasif, comme le shampoing Belisol.
- Versez 4 bouchons de shampoing pour 10 litres d'eau.
- Le shampoing Belisol convient à la fois aux profilés et au vitrage.
- Laissez agir quelques instants, mais ne laissez pas sécher.
- Vos châssis sont très sales ? Versez entre 1 bouchon pour 1 litre d'eau (très fortes salissures) et 1 bouchon pour 6 litres d'eau (fortes salissures).

3

## Rincez abondamment à l'eau froide du robinet

- Rincez l'eau savonneuse à l'eau claire et froide.
- Assurez-vous qu'il ne reste aucun résidu de produit nettoyant qui, exposé aux rayons UV ou infrarouges (chaleur), risquerait de s'incruster dans le matériau.
- N'utilisez pas de nettoyeur à haute pression.
- Assurez-vous qu'il ne reste aucun résidu de produit nettoyant sur la pierre bleue.

4

## Séchez à l'aide d'un chiffon propre en microfibre

Utilisez un chiffon en microfibre propre et non pelucheux pour sécher les profilés et les vitres.

5

## Appliquez le produit de protection sur l'aluminium et le PVC 1 à 2 fois par an

- Nettoyez et séchez toujours les profilés avant d'appliquer le produit de protection (par exemple, le conditioner Belisol).
- Appliquez-le pur à l'aide d'un chiffon sec.
- Frottez directement les profilés secs avec le chiffon imbibé de conditioner Belisol.
- Si le matériau absorbe fortement le produit, renouvelez l'application.



## Produits d'entretien : shampooing et conditioner

Pour préserver l'éclat et la longévité de vos châssis et portes en aluminium et en PVC, il est important d'utiliser régulièrement les bons produits d'entretien et de protection. C'est pourquoi nous avons conçu le kit d'entretien Belisol, composé de deux produits clés.

**Il est en vente dans votre show-room ou en ligne sur [belisol.be](https://www.belisol.be).**



### Le shampooing Belisol

Le shampooing Belisol est spécialement conçu pour le nettoyage régulier des châssis et portes en aluminium et en PVC. Efficace et sûr, il élimine la saleté tout en préservant les matériaux, prolongeant ainsi la durée de vie des produits.

- ✓ Nettoyant au pH neutre, ne contient ni acides ni agents alcalins, produit non abrasif.
- ✓ Dissout les impuretés, dégraisse et limite les dépôts de calcaire.
- ✓ Idéal pour nettoyer les profilés en aluminium et en PVC ainsi que le vitrage.

### Le conditioner Belisol

Le conditioner Belisol est conçu pour protéger vos châssis et portes en aluminium et en PVC pendant une année entière. Il ralentit le vieillissement des profilés. Le conditioner protège les menuiseries extérieures non seulement de la pollution, mais aussi des rayons UV et infrarouges (chaleur) émis par le soleil.

- ✓ Chimiquement neutre
- ✓ Doux
- ✓ Prolonge la durée de vie des châssis et portes en aluminium et en PVC.



## L'entretien de vos châssis et vitrages : les bons gestes

- ✓ Lorsque vous nettoyez vos vitres, profitez-en pour nettoyer aussi vos profilés.
- ✓ Utilisez un produit nettoyant au pH neutre (valeur de pH entre 6 et 8), non abrasif, comme le shampoing Belisol.
- ✓ Éliminez rapidement tout dépôt de sel de déneigement en rinçant vos profilés à l'eau dès le dégel.
- ✓ Si vous utilisez un autre produit que le shampoing Belisol, faites d'abord un essai sur une zone discrète avant de l'appliquer sur l'ensemble de la surface.
- ✓ Utilisez toujours de l'eau lorsque vous appliquez un produit nettoyant.
- ✓ L'application du produit de protection (comme le conditionner Belisol) doit se faire uniquement sur une surface propre et sèche.
- ✓ Le produit de protection s'utilise pur, c'est-à-dire sans eau.



## L'entretien de vos châssis et vitrages : les gestes à éviter

- ✗ Frotter vigoureusement sur une petite zone.
- ✗ Utiliser un produit nettoyant non dilué.
- ✗ Nettoyer vos châssis ou appliquer un produit de protection en plein soleil, par temps de gel ou par températures supérieures à 25°C .
- ✗ Employer des solvants contenant des esters, cétones, alcools polyhydriques, éthers de glycol ou hydrocarbures halogénés.
- ✗ Utiliser des nettoyants multi-usages ou des dégraissants ; ils sont acides ou alcalins et peuvent endommager le matériau.
- ✗ Produits abrasifs ou corrosifs.
- ✗ Produits nettoyants de composition inconnue.
- ✗ Recourir à un nettoyeur à vapeur ou à un nettoyeur haute pression avec rotabuse.
- ✗ Employer des accessoires de nettoyage abrasifs : éponges abrasives, éponges à récurer, chiffons abrasifs, laine d'acier, brosses métalliques, papier de verre ou objets pointus et coupants.

## Entretien des serrures, charnières, éléments de quincaillerie décorative, joints en caoutchouc et orifices de drainage

Outre les profilés et le vitrage de vos châssis, les serrures, charnières, éléments de quincaillerie décorative, joints en caoutchouc et orifices de drainage méritent eux d'être entretenus correctement plusieurs fois par an.



### Serrures et charnières

- Vérifiez régulièrement les serrures et charnières et ôtez la saleté (comme la poussière et le sable) qui s'y trouve.
- Une fois par an, lubrifiez les parties mobiles de la quincaillerie (charnières, serrures, gâches de fermeture, etc.) à l'aide d'un spray silicone à base d'huile de silicone 100 % pure afin de préserver leur bon fonctionnement.
- Attention : n'utilisez jamais de spray pour les cylindres de serrure ! Utilisez uniquement de la poudre de graphite micronisée. Appliquez-la directement sur la clé, puis insérez celle-ci dans le cylindre.

### Joints en caoutchoucs et orifices de drainage

- Inspectez l'état de tous les joints en caoutchouc (joints de vitrage et joints d'étanchéité) deux fois par an.
- Nettoyez-les avec de l'eau propre et un produit nettoyant au pH neutre, comme le shampoing Belisol.
- Pulvérisez une petite quantité de spray silicone sur un chiffon et appliquez uniformément sur les joints en caoutchouc pour une plus longue durée de vie.
- Un joint qui s'est détaché peut être remis en place facilement.
- Vérifiez le fonctionnement des rainures et orifices de drainage. Enlevez le sable, la poussière et les feuilles qui pourraient s'y être insérés.

## Quincaillerie décorative

Il est conseillé de nettoyer la quincaillerie au moins deux à trois fois par an. Dans les environnements plus exposés, un entretien mensuel est préférable, notamment si vous vivez en ville, à la côte, à proximité d'une zone industrielle ou d'un axe routier fréquenté.

### Quincaillerie décorative : recommandations et précautions

#### À faire :

- ✓ Protéger ou retirer la quincaillerie décorative durant les travaux de rénovation ou de construction.

#### À ne pas faire :

- ✗ Laisser la quincaillerie être en contact avec du ciment, du mortier, de la laitance de ciment, etc. durant la phase de construction.
- ✗ Laisser la poussière ou des gravillons s'accumuler sur les parties mobiles de la quincaillerie durant la phase de construction.
- ✗ Utiliser une brosse métallique, de la laine d'acier ou tout autre produit abrasif.
- ✗ Utiliser des agents chlorés.
- ✗ Nettoyer la quincaillerie lorsqu'elle est exposée à la chaleur.



### PVC, laiton, bronze, laiton poli, nickel mat et aspect inox

- Nettoyez la quincaillerie à l'aide d'un chiffon doux et d'eau chaude.
- Utilisez uniquement un produit nettoyant dilué et neutre (pH entre 6 et 8), comme le shampoing Belisol.
- Rincez à l'eau claire et séchez à l'aide d'un chiffon en microfibre.
- Protégez chaque année la quincaillerie en PVC laquée qui se trouve du côté extérieur à l'aide d'un produit de protection (ce n'est pas nécessaire à l'intérieur).

### Inox

- Commencez par suivre les conseils d'entretien indiqués ci-dessus.
- Nettoyez et frottez toujours dans le sens des lignes de polissage.
- Si cette méthode ne suffit pas, des produits spécifiques sont disponibles dans le commerce.
- Lisez toujours attentivement les instructions du fabricant et respectez-les scrupuleusement.
- Votre quincaillerie présente des traces d'oxydation de surface ? Un produit spécial permet de faire disparaître cette pellicule oxydée.

# Nettoyage et entretien du PVC et de l'aluminium : 6 points d'attention



1

## Ouvrants de châssis

Ne sortez jamais un ouvrant de ses gonds pour effectuer l'entretien.

2

## Prévention de la déformation

Utilisez toujours la fermeture multipoint pour éviter toute déformation de votre porte. Assurez-vous de la verrouiller complètement à chaque fermeture.

3

## Taches de graisse

Éliminez les taches de graisse, notamment les traces de doigts (par exemple, celles laissées en touchant la porte). Sous l'effet du soleil, elles risquent de s'incruster et d'endommager durablement la surface.

4

## Rayures aluminium

Selon le type de finition (laquée ou anodisée) de l'aluminium et la profondeur des rayures, il existe des produits spécialement conçus pour éliminer les rayures, visibles ou non. Votre conseiller Belisol se fera un plaisir de vous renseigner.

5

## Onglets PVC

Contrôlez une fois par an la couleur des onglets de vos châssis et portes en PVC. Une décoloration peut être corrigée à l'aide d'un stylo spécifique. Votre conseiller Belisol se fera un plaisir de vous renseigner.

6

## Fumée de cigarette PVC

Vos portes ou châssis en PVC se trouvent dans un espace fumeurs ? La couche de finition en acrylique du film structuré peut jaunir, surtout si le film est clair et installé dans un environnement humide. Cette décoloration n'est pas couverte par la garantie. Il est possible de prévenir le jaunissement des châssis en les entretenant régulièrement, à l'aide éventuellement de produits de nettoyage spéciaux contre les dépôts de fumée.

# Belisol vous accompagne pour la vie

Belisol installe avec professionnalisme des châssis et portes pour les particuliers qui rénovent ou construisent une maison. Nous partons toujours du point de vue du client. D'ailleurs, si nous nous démarquons, c'est parce que nous remettons constamment tout en question : nos produits, notre organisation et notre service. C'est ainsi que nos clients ont toujours la certitude d'avoir fait le bon choix. Sur toute la ligne.

Un choix pour toute une vie. En 1977, Eugène Alen et Guy Lambin ouvraient le premier show-room Belisol à Bruxelles. Pour la première fois, la commercialisation de châssis et portes dépassait le stade du simple griffonnage sur papier.

Plus de 45 ans plus tard, nous défendons toujours les mêmes valeurs : placer vos besoins au centre de nos préoccupations. Depuis lors, quelque 80 show-rooms ont ouvert leurs portes en Belgique, aux Pays-Bas et en France pour mieux vous servir. L'union de nos forces nous a permis de devenir le plus grand réseau de professionnels locaux, tous désireux de servir le client et de garantir un résultat professionnel.

## L'objectif Belisol

Nous sommes experts dans le domaine des châssis et portes. Chez Belisol, tout est considéré du point de vue du client. Autrement dit, le vôtre !

Nous ne nous contentons pas de répondre à votre demande ; nous identifions vos besoins réels.

Si nous sommes devenus une valeur sûre, c'est parce que nous avons osé tout remettre en question. Et nous conservons notre réputation de valeur sûre parce que nous sommes restés fidèles à notre objectif : celui d'être à l'écoute de vos besoins et d'y répondre avec professionnalisme, qualité et flexibilité.

L'expertise de Belisol vous accompagne toute une vie. En travaillant main dans la main, nous allions cette expertise à l'efficacité. Nos experts ont pour point commun l'hyperprofessionnalisme, garant de la qualité de nos produits et de notre service.

Une meilleure organisation générale permet à chacun de vous offrir une meilleure prise en charge – toujours avec sincérité et intégrité. Nos collaborateurs vous accompagnent de la manière dont ils aimeraient l'être eux-mêmes, c'est-à-dire en

vous proposant des conseils professionnels, le produit adéquat et un travail de qualité.

Considéré de votre point de vue, vous êtes triplement gagnant puisque vous bénéficiez d'un produit de haute qualité, livré rapidement et à prix correct. Vous pouvez donc vous consacrer à ce qui compte véritablement. Le but étant de vous permettre, une fois notre travail accompli, de réintégrer ce qui fut votre chantier et qui est aujourd'hui devenu votre habitation.

Nos collaborateurs partagent tous les mêmes valeurs : le respect du client, l'exigence envers eux-mêmes et le sens profond de la classe et du style. La véritable classe se reflète dans chaque détail, à chaque moment, lors de chaque entretien. Nous faisons fi du superflu pour permettre à l'essentiel de se révéler : un résultat final aussi réussi que le chemin parcouru pour y parvenir.

Chez Belisol, avant nous, c'est vous qui comptez. Notre ambition ? Vous offrir la certitude d'avoir fait le choix le plus judicieux.



**BELISOL**  
châssis et portes

[www.belisol.be](http://www.belisol.be)