



**Profitez de vos châssis
et portes pendant de
nombreuses années**

Conseils d'entretien pour vos châssis et portes
en **PVC, aluminium et bois**

Profitez de vos portes et châssis pendant nombreuses années grâce à nos conseils d'entretien !

Les châssis et portes KwadrO sont **particulièrement faciles à entretenir**. Un premier nettoyage minutieux après leur placement, combiné ensuite à un entretien régulier et à l'application d'un produit de protection assureront une durée de vie optimale à vos menuiseries extérieures. Un **entretien adapté** est indispensable pour préserver la beauté de vos châssis et portes. Découvrez ci-dessous nos **6 conseils pratiques** pour **conserver tout l'éclat** de vos châssis et portes de nombreuses années durant, au sens propre comme au sens figuré.

6 étapes simples

Étape 1. Retrait des autocollants et le film



Vos châssis viennent d'être placés. Idéalement, ôtez toutes les **étiquettes et le film de protection** des vitres et des profilés le plus rapidement possible. La colle risque en effet de durcir et de laisser des résidus.

Étape 2. Premier nettoyage approfondi et application d'un produit de protection

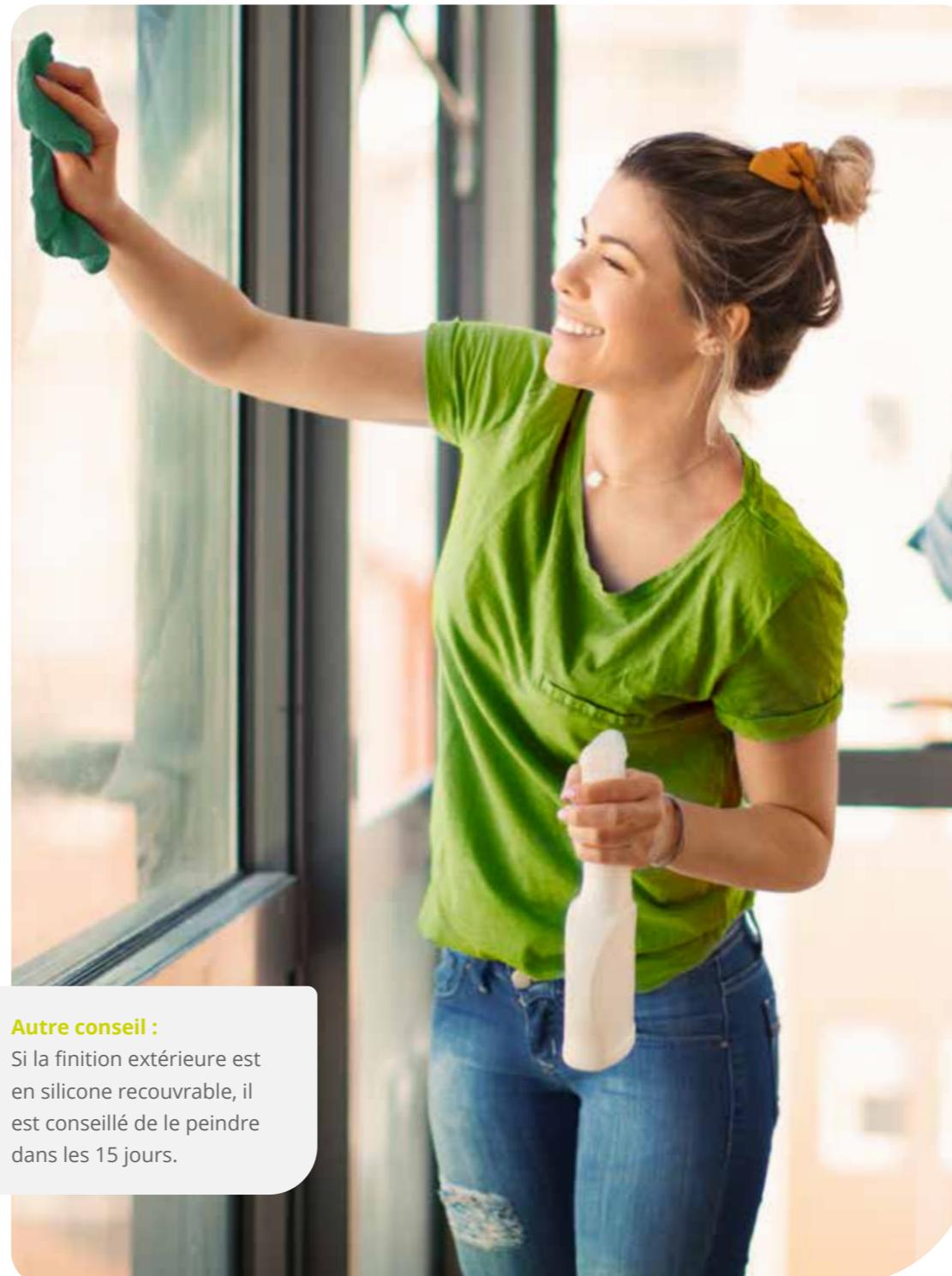


Patinez jusqu'au lendemain de la pose pour laver vos châssis, afin de laisser le temps aux joints de durcir convenablement.

Nettoyez les châssis et les vitres **normalement** et assurez-vous d'avoir éliminé toute trace de saleté. Utilisez de l'eau en suffisance ; un chiffon trop sec risque de rayer les surfaces. Notre **shampooing**, au pH neutre, est un produit nettoyant idéal !

N'oubliez pas de nettoyer ou d'aspirer l'intérieur de vos profilés. De la sciure pourrait s'y être incrustée au montage des vis et/ou des fixations. La sciure retenant l'eau, de l'eau stagnante risquerait de faire apparaître de légères taches de rouille avec le temps. Pensez donc à l'éliminer soigneusement.

Dès que les profilés de vos châssis sont propres ET secs, appliquez une couche de **produit de protection** afin de préserver le matériau de la pollution et de la décoloration due à la chaleur et aux rayons ultraviolets. Notre **conditioner** est le produit idéal.



Étape 3. Protection pendant les travaux



Vous faites des travaux ? Il serait regrettable d'endommager vos beaux châssis.

Pensez à bien **recouvrir** vos châssis et vitres d'un **film plastique** afin de les protéger des projections de plâtre, de béton, de rouille, de peinture, de produits de traitement des façades, etc. Veillez à ce que le film de protection laisse passer suffisamment d'air ventilé et sec. Utilisez uniquement du ruban adhésif résistant aux UV pour fixer le film. Ôtez le ruban adhésif dans les deux semaines afin d'éviter qu'il ne subsiste des traces de colle. Pensez aussi à protéger vos quincailleries décoratives.



Autres :

- Si la surface vitrée et profilés devaient tout de même entrer en contact avec **de la chaux ou du ciment** pendant les travaux de construction, ôtez les projections le plus rapidement possible pour éviter qu'elles ne pénètrent dans le matériau.
- De préférence, évitez les **travaux de meulage ou soudage** à proximité des vitrages. Les étincelles les endommageraient de façon irréparable.
- Lors de la pose de la chape, veillez à ce qu'il n'y ait pas de dépôt de ciment sur les **balais automatique** des bas de portes.

Étape 4. Entretien régulier



Pour garder vos châssis et portes en bon état, il est important de les nettoyer régulièrement. Utilisez toujours de l'eau et un **produit neutre**, comme notre **shampoing**, à appliquer à l'aide d'un **chiffon doux** ou d'une **éponge douce**. Rincez toujours abondamment à l'eau claire et froide. Ne nettoyez jamais les vitres et les profilés à sec ; vous risqueriez de rayer les surfaces.

Pour les **taches tenaces** sur les châssis (des traînées noires, par exemple), vous pouvez utiliser un produit spécial. N'hésitez pas à contacter un showroom KwadrO pour de plus amples informations.

Utilisez une raclette en parfait état et un chiffon en microfibre propre et non pelucheux pour **sécher** les châssis et les vitres. Veillez à ce que la partie en aluminium de la raclette ne soit pas en contact avec le verre (risque de rayures).

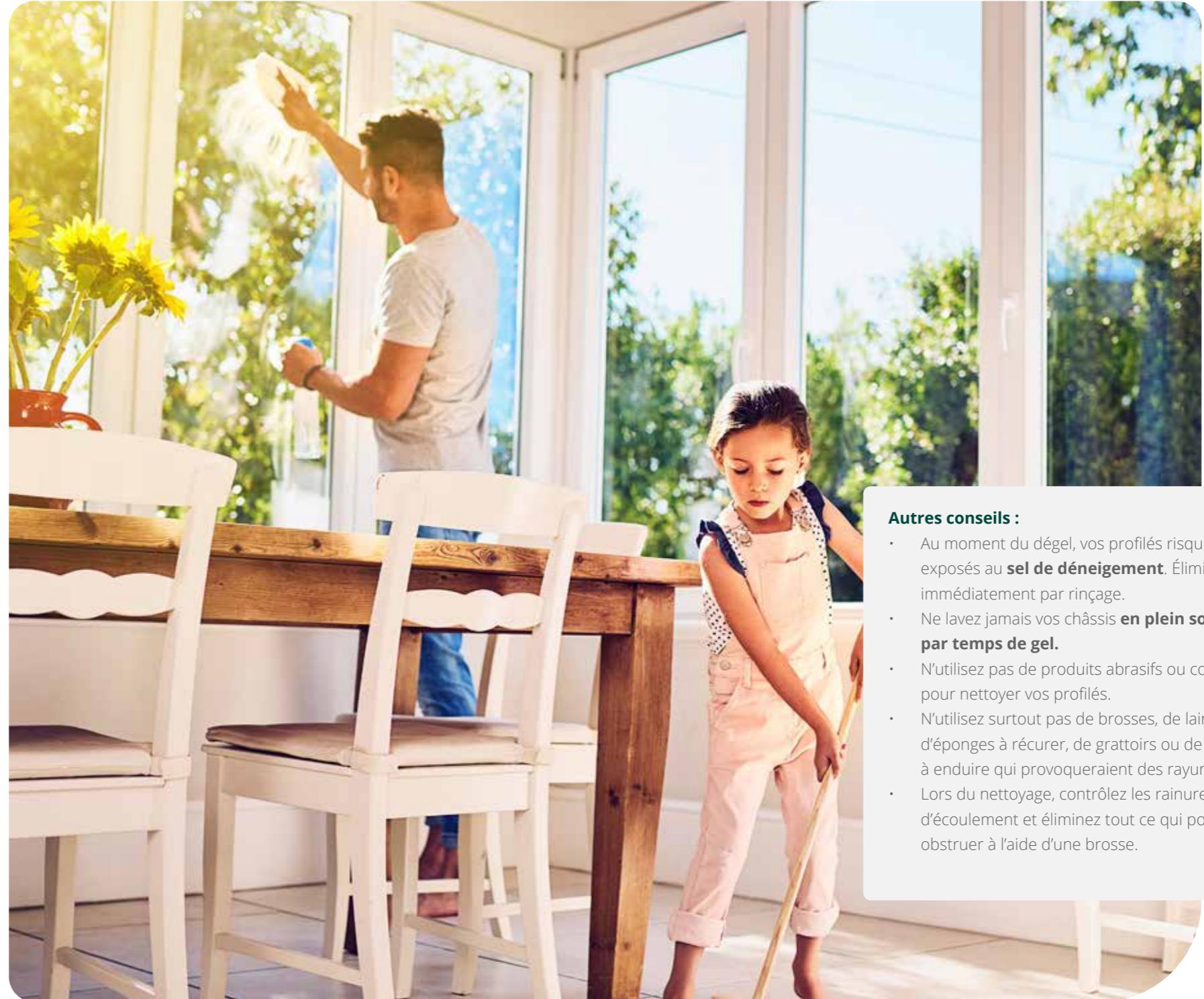
Si vous avez des **portes coulissantes**, débarrassez régulièrement le rail de la poussière et de la saleté, surtout pendant les périodes humides, comme l'automne et l'hiver.

Étape 5. Entretien annuel de vos châssis



Une fois par an, vos profilés méritent quelques soins particuliers. Il est conseillé de traiter vos châssis en PVC et en aluminium chaque année avec un produit de protection, afin de les protéger contre la pollution, la décoloration due aux **rayons ultraviolets et au vieillissement**. Ce produit s'applique après un nettoyage ordinaire. Notre **conditioner** est disponible dans nos show-rooms KwadrO.

Pensez également, lors de l'entretien annuel, à nettoyer les joints d'étanchéité des profilés. Utilisez un produit non agressif, comme notre shampoing.



Autres conseils :

- Au moment du dégel, vos profilés risquent d'être exposés au **sel de déneigement**. Éliminez-le immédiatement par rinçage.
- Ne lavez jamais vos châssis **en plein soleil** ou **par temps de gel**.
- N'utilisez pas de produits abrasifs ou corrosifs pour nettoyer vos profilés.
- N'utilisez surtout pas de brosses, de laine d'acier, d'éponges à récurer, de grattoirs ou de couteaux à enduire qui provoqueraient des rayures.
- Lors du nettoyage, contrôlez les rainures d'écoulement et éliminez tout ce qui pourrait les obstruer à l'aide d'une brosse.

Étape 6. Entretien des parties mobiles

Les parties mobiles sont souvent délaissées. Pensez à suivre nos recommandations ci-dessous pour préserver non seulement la beauté de vos châssis, mais aussi leur parfait fonctionnement.



✓ Serrures et charnières

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 silicium 100 % pure afin de préserver leur bon fonctionnement. Pour les **serrures à cylindre**, utilisez uniquement de la **poudre de graphite micronisée** (jamais de spray silicone). Appliquez-la directement sur la clé, puis insérez celle-ci dans le cylindre. Renseignez-vous dans votre show-room KwadrO.

✓ Fermetures multipoints

Nos portes sont équipées de serrures multipoints. L'activation complète de tous les points de verrouillage est indispensable au bon fonctionnement des portes. Cette précaution est particulièrement importante pour les portes en bois afin de prévenir toute déformation.

✓ Balais automatiques

Les bas de portes sont équipés de balais automatiques. Le monteur les ajuste au niveau du sol au moment de la pose. Au fil du temps, l'usage répété peut provoquer l'apparition d'un léger jour, lequel nécessitera un nouveau réglage. N'hésitez pas à contacter votre show-room KwadrO.



✓ Poignées, tirants et autres quincailleries décoratives

Nettoyez les quincailleries en **PVC, laiton, bronze, laiton poli, nickel mat et aspect inox** avec un chiffon doux et de l'eau savonneuse chaude. Utilisez uniquement un produit nettoyant dilué et neutre (pH entre 6 et 8), comme notre shampoing. Rincez à l'eau claire et séchez à l'aide d'un chiffon en microfibre. Chaque année, appliquez sur les quincailleries en PVC laqué un produit de production, comme notre conditioner.

Appliquez les mêmes consignes pour la **quincaillerie en inox**. Veillez à toujours nettoyer et frotter dans le sens des lignes de polissage.

Les tirants décoratifs en inox ne rouillent pas. Ils peuvent néanmoins présenter une oxydation de surface – un phénomène provenant l'environnement de votre habitation. Il est possible de faire disparaître cette pellicule oxydée avec un produit spécifique. Pour prévenir l'oxydation de surface, il est recommandé d'utiliser régulièrement un produit d'entretien pour acier inoxydable (de marque HG, par exemple).

✓ Volants roulants

De même que vos menuiseries extérieures, les volets doivent être nettoyés avec de l'eau et un produit neutre. Pour éviter toute rayure, ne nettoyez pas les volets à sec.

Attention ! Par temps de gel, les joints placés sous les lames finales peuvent adhérer à la pierre et risquent de se déchirer en relevant le volet. Attendez de préférence le dégel pour nettoyer vos volets.



BOIS

Merci pour votre attention !

Opter pour le bois, c'est faire un choix résolument moderne. Aucun autre matériau ne l'égale le bois en termes de polyvalence, de charme et de chaleur.

Il se distingue par ailleurs par sa solidité exceptionnelle, son pouvoir isolant, son empreinte écologique et son caractère durable.

Son principal inconvénient : le bois nécessite un **entretien régulier**. Il faudra donc prévoir un coup de pinceau (lasurage, huilage, peinture, etc.) de manière périodique. Toutefois, un **traitement adapté** vous permettra de préserver l'état de vos menuiseries **durant de nombreuses années** et d'espacer les entretiens. Et pour ce qui est de son entretien « courant », le bois surpasse largement les autres matériaux : sa surface plus lisse (moins de rainures et d'interstices) facilite son nettoyage et son entretien.

Que faire précisément pour « **bien** » **entretenir** ses châssis et portes en bois ? Chaque projet est unique et dépend de vos choix : **essence de bois, traitement spécifique et couche de finition**. Une multitude de possibilités qui feront toute la singularité de vos châssis et portes, et dont dépendra leur entretien. Prendre les bonnes décisions dès le début, c'est s'épargner des tracas par la suite.

Conseils d'entretien... spécifiques au bois

Étape 1. Vous préférez apporter vous-même les finitions et la couche de protection ?



Vous avez opté pour le charme du bois non traité ? Ou vous avez été séduit par l'idée de pouvoir changer la couleur de vos portes et châssis ? Dans les deux cas, vous avez opté pour une finition différente : soit du bois non traité, soit du bois enduit d'une ou de plusieurs couches de peinture. **Selon le type de finition choisie, une ou plusieurs couches de protection** seront nécessaires.

En cas de doute, n'hésitez pas à contacter votre show-room KwadrO.

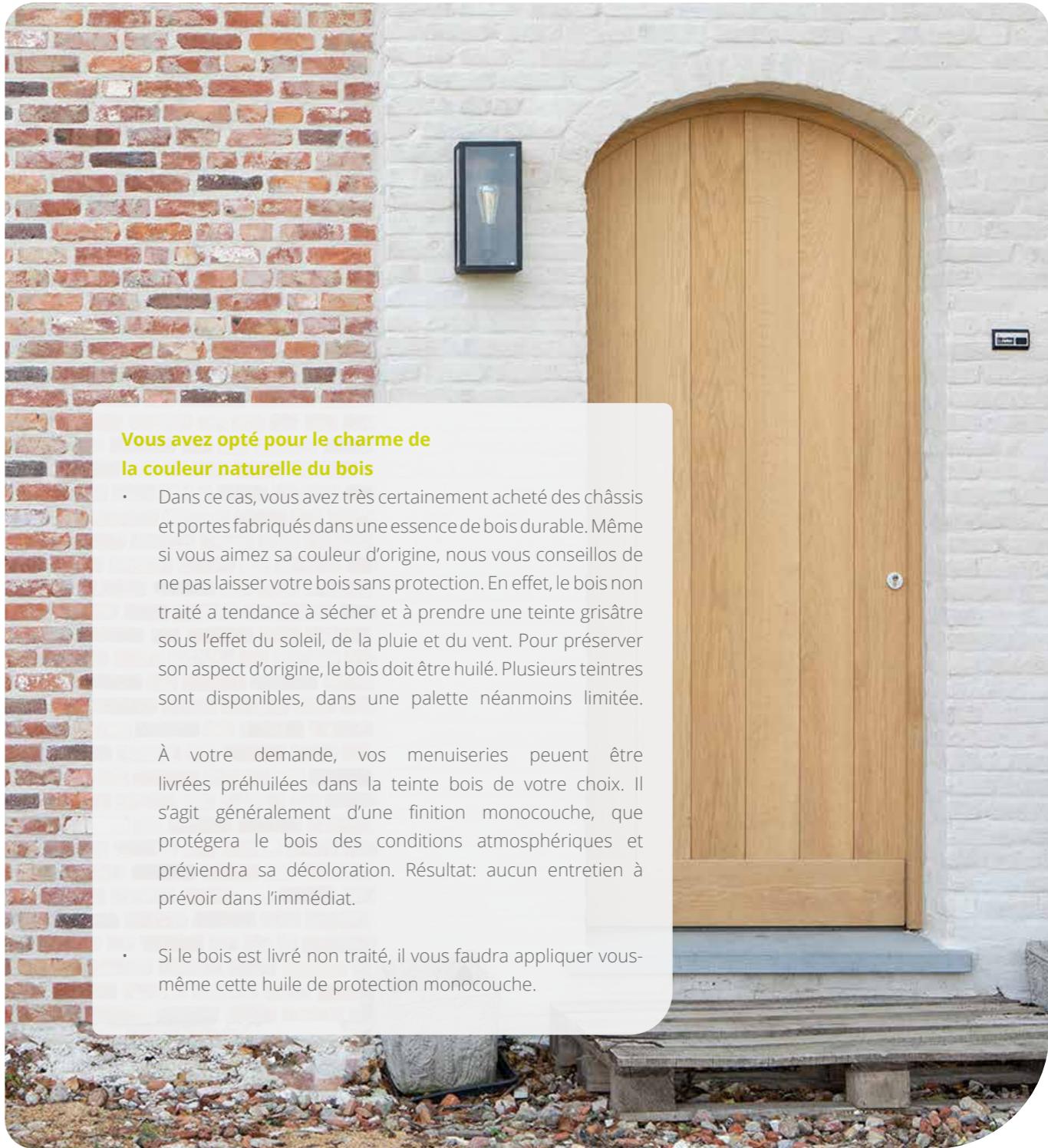
Voici, dans les grandes lignes, les **règles applicables** en fonction de la finition d'origine :

Vous avez opté pour des châssis et portes teintés

- Si vous avez opté pour **une finition complète** – ce qui est fort probable –, **les travaux de peinture ne seront pas tout de suite à l'ordre du jour**.
- Les techniques de finition soigneusement appliquées durant le processus de fabrication (apprêt + deux ou trois couches) offrent une garantie de longévité à vos châssis et portes en bois. Il est conseillé de peindre vos menuiseries après environ 3 ans.
- Si vous avez opté pour **une finition intermédiaire, vos menuiseries auront besoin d'un coup de pinceau dans le mois suivant leur pose**. Elles ont en effet été livrées avec une couche d'apprêt et une ou plusieurs couches de finition. Il ne faudra donc qu'une seule couche d'apprêt supplémentaire pour leur assurer une parfaite

protection. Idéalement, ces travaux seront réalisés après la fin des travaux (ou, selon nos recommandations, dans un délai d'un mois).

- Il est rare d'opter pour **une seule et unique couche de finition**. Cette couche de fond est appliquée en atelier afin de protéger provisoirement vos châssis et portes en bois face aux agressions climatiques. **Si vous avez opté pour ce type de finition, il sera nécessaire d'appliquer une deuxième couche le plus rapidement possible** après la pose (au maximum dans un délai d'un mois). Enfin, une troisième couche sera à appliquer une fois que les travaux dans votre maison seront terminés.
- Les couches de finition que vous appliquerez doivent être compatibles avec les couches de base préexistantes. Demandez conseil dans votre show-room.



Vous avez opté pour le charme de la couleur naturelle du bois

- Dans ce cas, vous avez très certainement acheté des châssis et portes fabriqués dans une essence de bois durable. Même si vous aimez sa couleur d'origine, nous vous conseillons de ne pas laisser votre bois sans protection. En effet, le bois non traité a tendance à sécher et à prendre une teinte grisâtre sous l'effet du soleil, de la pluie et du vent. Pour préserver son aspect d'origine, le bois doit être huilé. Plusieurs teintes sont disponibles, dans une palette néanmoins limitée.

À votre demande, vos menuiseries peuvent être livrées préhuilées dans la teinte bois de votre choix. Il s'agit généralement d'une finition monocouche, qui protégera le bois des conditions atmosphériques et préviendra sa décoloration. Résultat: aucun entretien à prévoir dans l'immédiat.

- Si le bois est livré non traité, il vous faudra appliquer vous-même cette huile de protection monocouche.

Étape 2, 3 & 4. Retrait des autocollants, protection pendant les travaux et nettoyage régulier (comme pour n'importe quel autre matériau)



Les conseils d'entretien pour nos châssis et portes en bois sont globalement identiques à ceux applicables au PVC et à l'aluminium.

Concernant les menuiseries en bois, nous déconseillons **l'utilisation de produits spéciaux**, notamment de **produits abrasifs ou corrosifs**. Ces produits sont souvent inutiles et risquent d'endommager la couche de finition protectrice et/ou le matériau lui-même. Vous remarquerez rapidement que le bois se nettoie plus facilement que le PVC.



À noter :

Le bois est un produit naturel qui « travaille » en permanence. Il se dilate et se contracte régulièrement sous l'effet du vent, du soleil, de la pluie, du froid, etc. Ce phénomène naturel peut provoquer l'apparition de fissures de surface sur vos menuiseries après leur installation.

Étape 5. Inspection annuelle des joints, des orifices de drainage et du mastic



À l'inverse du PVC ou de l'aluminium, le bois n'a pas besoin d'être « rafraîchi » chaque année. En revanche, **les joints, les orifices de drainage et le mastic** méritent **une attention particulière**.

Le bois est un matériau vivant par nature. Les portes et châssis en bois nécessitent ainsi une inspection régulière des joints et du mastic afin de s'assurer qu'ils ne présentent ni fissures ni décollements éventuels susceptibles de laisser passer l'eau. N'oubliez pas non plus de vérifier une fois par an que les orifices de drainage fonctionnent correctement en les débarrassant de tout ce qui pourrait les obstruer (saletés, poussières ou insectes).

Étape 6. Inspection et entretien des parties mobiles

Voir pages 6 et 7.



Étape 7. Traitement périodique du bois

Avant d'appliquer le produit, commencez par **poncer légèrement** le bois.

La fréquence de traitement de vos menuiseries varie selon plusieurs critères : essence et qualité du bois, type de protection appliquée, exposition à la pollution atmosphérique et aux embruns salés, position du châssis dans la façade et orientation de la façade.

Le tableau ci-dessous donne une indication de la fréquence d'entretien, en fonction de la position du châssis dans la façade, de l'exposition de la façade et de la couche de finition.

Finition	Influences météorologiques indirectes (ex. débord de toiture)	Influences atmosphériques directes normales	Influences atmosphériques extrêmes (exposition pluie (0), soleil direct (S))
Huile	2 ans	1 ans	Tous les 6 mois
Laque incolore	10-12 ans	4-5 ans	2-3 ans
Laque couvrante	12-15 ans	5-8 ans	4-5 ans

Il ne s'agit pas d'une règle absolue. Profitez de chaque nettoyage pour **inspecter minutieusement vos boiseries**. Si vous constatez qu'elles sont légèrement endommagées, nous vous recommandons de faire le nécessaire sans tarder, en utilisant de la pâte à bois et/ou une laque ou huile pour bois compatible avec la finition préexistante.



Questions fréquemment posées

Comment éviter le jaunissement des châssis en PVC ?

Vos châssis ou portes en PVC se trouvent dans un espace fumeurs ? La couche de finition en acrylique du film structuré peut s'altérer sous l'effet des substances libérées par le tabac. Elle peut en effet jaunir, surtout si le film est clair. Le risque de jaunissement est d'autant plus important dans les pièces humides, comme les cuisines. La décoloration causée par la fumée de cigarette n'est pas couverte par la garantie d'usine. Protégez la surface de vos menuiseries des substances agressives de la fumée et du jaunissement par un entretien préventif régulier. Les produits de nettoyage spécialement conçus contre les dépôts de fumée font également partie des solutions possibles.

Pourquoi y a-t-il de la condensation sur mes châssis ?

Si les châssis sont neufs et bien isolants, il peut y avoir de la condensation à l'extérieur lorsque l'air chaud extérieur entre en contact avec la surface froide de vos châssis. Cela peut arriver aux premiers jours du printemps, lorsque les nuits sont encore fraîches. Cette condensation s'évapore d'elle-même avec la chaleur du soleil. Aucune inquiétude à avoir ! Ce phénomène de condensation est une excellente preuve du pouvoir isolant de vos châssis : la chaleur intérieure ne réchauffe pas l'extérieur de vos châssis.

Vous avez d'autres questions ?

Votre conseiller KwadrO se fera un plaisir de vous répondre. N'hésitez pas à le contacter ou à passer au show-room.

Un soin esthétique pour vos châssis et portes en pvc ou en aluminium

Vos **nouveaux** châssis et **nouvelles** portes en PVC ou en aluminium sont fraîchement installés ? Ou vous prévoyez de leur offrir un bon nettoyage ? C'est le moment idéal pour les chouchouter avec les produits d'entretien de KwadrO : le shampoing et le conditioner. Ces deux produits complémentaires sont vendus ensemble dans un coffret d'entretien. Offrez régulièrement ce soin beauté à votre menuiserie ; elle conservera tout son éclat durant de longues années.



16

Le kit d'entretien KwadrO : deux produits complémentaires, le shampoing et le conditioner

Le kit d'entretien KwadrO est composé de deux produits complémentaires, spécialement conçus pour un **entretien impeccable** de vos châssis et portes en **PVC et en aluminium**.

✓ Shampoing KwadrO

Commencez par nettoyer vos châssis en profondeur avec le **shampoing KwadrO**.



✓ Conditioner KwadrO

Appliquez ensuite le **Conditioner KwadrO**. Grâce à ce produit de protection, vos châssis

- **se saliront moins vite**;
- conserveront leur **beauté plus longtemps**, car ils seront protégés de la décoloration due au soleil et à la chaleur;
- **retrouveront tout leur éclat** grâce aux **couleurs** ravivées.

Le shampoing et le conditioner sont disponibles à la vente dans nos show-rooms près de chez vous ou dans la boutique en ligne KwadrO : www.shop.kwadro.be



KwadrO Notre métier, votre sourire. 17

Un soin esthétique pour vos châssis et portes en pvc ou en aluminium : en 4 étapes

Étape 1. Éliminez les salissures superficielles avec beaucoup d'eau

Utilisez de l'eau courante froide pour éliminer toutes les saletés superficielles (sable, poussière, mousse, etc.).



Étape 2. Procédez au nettoyage à l'aide du shampoing

Diluez le produit dans de l'eau froide (4 bouchons par 10 litres d'eau).

Nettoyez les profilés à l'aide d'une **éponge douce** ou d'un **chiffon doux**. Vous pouvez également utiliser cette solution pour nettoyer les vitres. Vos carreaux brilleront comme un miroir !

Rincez abondamment à l'eau claire. Veillez à ce qu'il ne reste aucun résidu de savon sur la pierre bleue.

Séchez les profilés avec un chiffon doux et sec.

Étape 3. Laissez sécher complètement

Avant de passer à l'étape suivante, il est important que les châssis soient bien secs.



Étape 4. Protégez et traitez vos châssis tous les ans avec le conditioner

Traitez vos châssis 1 à 2 fois par an avec le **conditioner**, notre **produit de protection** pour les châssis en PVC et en aluminium.

Le conditioner **préserve** vos nouveaux châssis de la **pollution** et de la **décoloration** due aux rayons UV et à la chaleur du soleil. Vous les garderez beaux plus longtemps.

Vous pourrez également constater que le conditioner **ravive les couleurs** de vos châssis plus anciens.

Appliquez le conditioner **pur** sur un **chiffon sec et propre** et frottez délicatement les profilés. Répétez l'opération si nécessaire.



Vous avez d'autres questions ?

Votre conseiller KwadrO se fera un plaisir de vous aider.
N'hésitez pas à le contacter ou à passer au show-room.

Notre métier, votre sourire.

KwadrO Berchem, Uitbreidingstraat 46, 2600 Berchem, T 03 369 60 10, berchem@kwadro.be – **KwadrO Brasschaat**, Hoogboomsteenweg 15, 2930 Brasschaat, T03 369 60 10, brasschaat@kwadro.be – **KwadrO Bree**, Sportlaan 14, 3960 Bree, T 089 32 02 50, bree@kwadro.be – **KwadrO Dendermonde**, Mechelsesteenweg 33, 9200 Dendermonde, T 052 89 50 85, dendermode@kwadro.be – **KwadrO Diest**, Leuvensesteenweg 184, 3290 Diest, T 013 35 09 50, diest@kwadro.be – **KwadrO Dilbeek**, Ninoofsesteenweg 866, 1703 Schepdaal, T 02 486 11 95 – dilbeek@kwadro.be – **KwadrO Genk**, Hasseltweg 84, 3600 Genk, T 089 32 02 50, genk@kwadro.be – **KwadrO Gent**, Kortrijksesteenweg 1108, 9051 Gent, T 09 395 35 00, gent@kwadro.be – **KwadrO Grimbergen**, Wolvertemsesteenweg 317, 1850 Grimbergen, T 02 609 53 70, grimbergen@kwadro.be – **KwadrO Herentals**, Poederleeseweg 192, 2200 Herentals, T014 84 83 97, herentals@kwadro.be – **KwadrO Jabbeke**, Gistelsteenweg 214, 8490 Jabbeke, T 050 21 23 77, jabbeke@kwadro.be – **KwadrO Kruisem**, Ouwegemsesteenweg 7, 9750 Kruisem, T 09 277 03 43, kruisem@kwadro.be – **KwadrO Leuven**, Mechelsesteenweg 1091, 3020 Herent, T 016 36 50 00, herent@kwadro.be – **KwadrO Lier**, Kantstraat 2, 2500 Lier, T 014 84 83 96, lier@kwadro.be – **KwadrO Maldegem**, Koning Leopoldlaan 75, 9990 Maldegem, T 050 39 19 15, maldegem@kwadro.be – **KwadrO Ninove**, Brakelsesteenweg 138, 9400 Ninove, T 054 69 12 12, ninove@kwadro.be – **KwadrO Rumst**, Bussestraat 44, 2840 Rumst, T 015 31 86 21, rumst@kwadro.be – **KwadrO Sint-Niklaas**, Oostjachtpark 15, 9100 Sint-Niklaas, T 03 760 11 90, sint-niklaas@kwadro.be – **KwadrO Sint-Truiden**, Tichelrijstraat 79, 3800 Sint-Truiden, T 011 71 21 25, sintruiden@kwadro.be – **KwadrO Tongeren**, Luikersteenweg 186, 3700 Tongeren, T 012 20 20 05, tongeren@kwadro.be – **KwadrO Waregem**, Zuiderpromenade 51, 8790 Waregem, T 056 98 01 38, waregem@kwadro.be – **KwadrO Zoersel**, Handelslei, 183, 2980 Zoersel, T 03 369 60 10, zoersel@kwadro.be