



ALUMINIUM | BOIS | **PVC**

Châssis en PVC

dans tous les styles
et toutes les couleurs







Robert Schuermans
Production Manager
Pvc

Bienvenue chez Profel!

Profel est fort de plus de 70 ans d'expérience en matière de fabrication de portes, de châssis et de fenêtres coulissantes. Nous plaçons chaque année environ 170 000 portes et châssis dans 30 000 foyers et sommes donc l'un des pionniers en la matière en Belgique. En plus d'offrir des solutions tout-en-un parfaitement adaptées à vos projets de construction et de rénovation, notre engagement fort envers nos clients est notre force. Cela signifie que nous réfléchissons avec vous et que nous utilisons notre expérience pour prendre les meilleures décisions avec vous. PVC, bois ou aluminium, les possibilités ne manquent pas chez Profel. Nos experts sont là pour vous aider à faire le bon choix.

Besoin aussi d'installer une grille de ventilation, une moustiquaire ou encore des volets compatibles avec vos portes et châssis ? Là aussi nous répondons présents ! De la matière première au produit fini, nous concevons tout nous-mêmes et mettons tout en œuvre pour vous offrir une solution sur-mesure. Opter pour Profel, c'est opter pour des portes et des châssis d'une qualité exceptionnelle. Enfin, vous pourrez toujours compter sur un service de vente et après-vente irréprochables, et ça, nous vous en faisons la promesse.

Pour en savoir plus sur nous : go.profel.be.



Sander Vermeulen
Technical Product
Specialist



01

p. 04

Quels sont les critères essentiels à vos yeux ?

Vous avez déjà une idée du style de châssis que vous voulez ? Super, mais lorsque vous choisissez de nouveaux châssis, il convient aussi de tenir compte des caractéristiques essentielles du produit concerné.

02

p. 10

Faites un choix parmi nos possibilités

Vous avez une idée claire du style de châssis que vous souhaitez installer et savez déjà à quels critères importants vous référez ? Chez Profel, nous avons certainement tout ce qu'il vous faut !

03

p. 22

Notre qualité, notre service

Vous voulez savoir ce qui nous démarque ? Notre méthode de travail, gage de qualité et de service supérieurs, y compris après votre achat.

Quels sont les critères essentiels à vos yeux ?

Vous avez déjà une idée du style de châssis que vous voulez ? Super, mais lorsque vous choisissez de nouveaux châssis, il convient aussi de tenir compte des caractéristiques essentielles du produit concerné.

1. Adoptez le style qui vous convient

Sander : « Le PVC vous permet d'affirmer votre personnalité en termes de style, de couleur et de forme. Vous pouvez ainsi notamment assortir la couleur de vos châssis à votre intérieur, en optant pour une couleur différente à l'intérieur et à l'extérieur. Nos châssis en PVC sont disponibles dans une gamme de couleurs Profel uniques. Le souci du détail est ici prépondérant. Les poignées sont de la même couleur ou d'une couleur assortie à celle du châssis, et les paumelles du châssis sont dissimulées de série. Vous pouvez en outre opter pour la finition de votre choix : imitation bois (aspect bois), structure brute (aspect aluminium) ou teintée dans la masse (même couleur

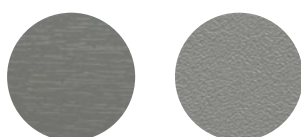


▲ Fenêtre cintrée

Sander Vermeulen, Technical Product Specialist, et Robert Schuermans, Production Manager PVC, vous dévoilent les cinq facteurs à prendre en considération si vous rêvez de nouveaux châssis.

Croisillons sur le verre et poignées de couleur assortie ▶





◀ Structure nervurée (à gauche) et structure rugueuse (à droite)

lisse que le profilé en PVC). L'habillage résiste aux UV, à l'abrasion, et est antistatique, ce qui facilite l'entretien. »

Robert : « Pour une touche personnelle supplémentaire, vous pouvez opter pour des croisillons dans ou sur le verre, ou des moulures à la fois décoratives et classiques. Vous pouvez également vous adresser à nous pour le vitrage de vos châssis, portes ou fenêtres coulissantes. Choisissez la forme que vous souhaitez : droite, courbe ou ronde - le PVC concrétise toutes vos envies. Ce qui compte, c'est que tout soit fait sur mesure. »

« Comme le faux-cintre, une technologie unique de Profel », poursuit Sander. « La fenêtre suit joliment la forme de la maçonnerie à l'extérieur, mais arbore une finition rectiligne à l'intérieur (voir page 6). Et pour ce qui concerne le vitrage également, nous proposons toutes les options esthétiques telles que le verre sablé, teinté ou réfléchissant, de même que des propriétés techniques telles que l'isolation, la résistance à l'effraction, la protection solaire... Bref, tout ce que vous pouvez souhaiter. »



◀ Moulure décorative Renaissance



Découvrez toutes les possibilités de couleurs et notre offre de vitrages

Op go.profel.be/telechargements

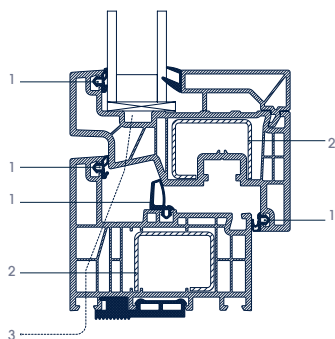


faux-cintre - extérieur ▶



◀ faux-cintre - intérieur

1. Joints sur le pourtour*
2. Renforcement en acier pour une stabilité accrue
3. Drainage dissimulé. L'eau de pluie et l'eau de nettoyage, qui peuvent pénétrer lorsque la fenêtre est en position inclinée, sont évacuées de manière invisible par le dessous, de sorte qu'aucun bouchon d'eau n'est visible.



*Le joint extérieur arrête le vent, l'eau et la poussière. Le joint central protège les ferrures. La combinaison de tous ces joints assure une isolation acoustique supplémentaire de -3 dB.



2. Vos châssis, des bijoux de technologie

Robert : « L'époque où le PVC incarnait le second choix dans le monde des portes et fenêtres est révolue. Aujourd'hui, nos châssis en PVC représentent le meilleur de l'artisanat et font partie intégrante de la gamme. Légers, mais solides et indéformables grâce aux renforts en acier. Extrêmement polyvalents, mais avec des performances constantes et un niveau de qualité élevé. Et tout cela est confirmé par les audits CE et ATG. ** »

Vous avez le choix entre différentes solutions techniques, telles que les fenêtres oscillo-battantes, les fenêtres battantes, les fenêtres ouvrantes basculantes...

Grâce à la combinaison d'un système à six chambres et de trois joints de frappe, les performances du châssis Profel sont excellentes en termes d'isolation acoustique.

La « soudure minimale » garantit une belle finition dans les angles.





« Le PVC convient parfaitement aux habitations à consommation d'énergie quasiment nulle. »

3. Quelle est l'importance de la valeur d'isolation ?

Outre l'aspect et la conception technique, la valeur d'isolation représente aujourd'hui un facteur important. Robert : « Le PVC est par nature un bon isolant. La valeur d'isolation de nos châssis en PVC atteint jusqu'à $0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$. Plus cette valeur est faible, meilleure est l'isolation. Le PVC convient donc parfaitement aux habitations à consommation d'énergie quasiment nulle. Bref, vous avez la garantie d'un confort maximal sur les plans thermiques et acoustiques, ainsi que d'une facture énergétique réduite. »

4. Des châssis qui durent longtemps

Sander : « Le PVC est un matériau qui ne perd pratiquement rien de son aspect ou de sa qualité sous l'influence du temps ou des éléments climatiques. De plus, vos châssis, portes ou fenêtres coulissantes nécessitent très peu d'entretien : un nettoyage à l'eau savonneuse deux à quatre fois par an suffit.



Béquille de châssis ▼



La menuiserie en PVC a donc une durée de vie prolongée et est 100 % recyclable. Avec les châssis en PVC de Profel, vous n'aurez également plus jamais à peindre. Autre atout non négligeable : tous les châssis de Profel sont produits en Belgique, ce qui permet de belles économies en matière de transport. Nous contribuons donc ainsi à réduire l'empreinte écologique », ajoute Robert.

Demandez la brochure d'entretien et les conditions de garantie à votre conseiller Profel.

« Les châssis en PVC ont donc une longue durée de vie et sont 100 % recyclables. »

5. Ne laissez aucune chance aux cambrioleurs

« Nos châssis, portes et fenêtres coulissantes en PVC sont déjà supersécurisés de série », indique Sander. « Mais il est bien entendu toujours possible d'ajouter des options supplémentaires de protection contre le cambriolage. Vous pouvez notamment opter pour un pack de sécurité supplémentaire comprenant du vitrage anti-effraction, des parcloles anti-effraction, des poignées verrouillables... »

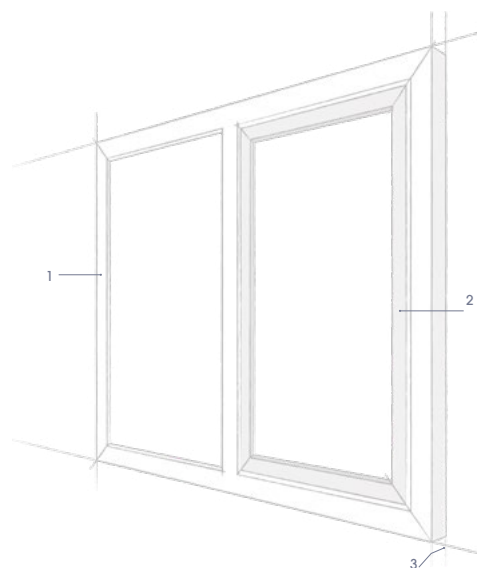


* label de qualité pour la résistance aux effractions

Faites un choix parmi nos possibilités

Moderne et épuré ? Robuste et intemporel ? Ou tout de même avec une touche de nostalgie ? Il y en a pour tous les goûts. Il vous suffit de choisir, nous nous occupons du reste.

Parce que nous accordons autant d'importance que vous à l'esthétique, nos châssis sont équipés de paumelles dissimulées de série. Les ferrures de fenêtres, telles que les poignées et les paumelles, sont déclinées de série dans un coloris assorti au châssis. Ou dans la couleur de votre choix, bien entendu.



- 1. Cadre
La partie fixe d'un châssis.
- 2. Ouvrant
La partie mobile qui peut s'ouvrir et se fermer.
- 3. Profondeur
La profondeur d'encastrement du cadre de la fenêtre, mesurée de l'intérieur à l'extérieur.





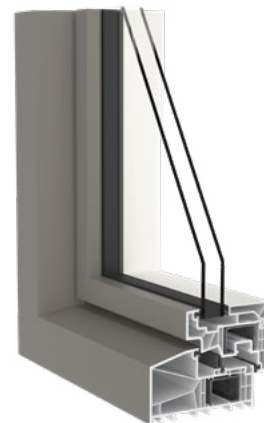
Moderne et épuré

Avec Profel, vous pouvez opter pour un design affiné, anguleux et élancé au lieu du style arrondi traditionnel. Pour un look moderne et minimaliste, combinez la gamme LUMO avec un ouvrant Fino. À l'extérieur, l'ouvrant est aligné sur le cadre. Envie d'y ajouter un peu de perspective ? Optez alors pour le cadre en retrait LUMOBLOC.

- Idéal pour une maison à énergie quasi nulle.
- Valeur d'isolation thermique élevée pouvant atteindre une valeur U de 0,78 W/m²K.
- Le cadre LUMO est disponible avec une profondeur de 80 mm.
- Le cadre LUMOBLOC est disponible avec une profondeur de 120 mm.



Cadre épuré avec ouvrant Fino sur le même plan



Cadre épuré avec ouvrant Fino en retrait



En manque d'idées?

Faites le plein d'inspiration sur
go.profel.be/inspiration-pvc-fino



Découvrez la fiche-produit

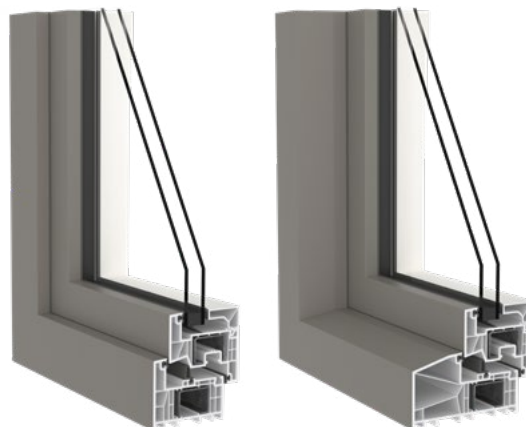
Sur go.profel.be/produit-pvc-fino

Résolument intemporel

La solution polyvalente avec une base solide qui convient à tous les styles architecturaux ! Associé à l'ouvrant Primo, le cadre LUMO, avec son design anguleux distinctif, permet d'aboutir à un style résolument intemporel. Envie d'un soupçon de luxe en plus ? Découvrez les moulures décoratives Renaissance ou les élégants croisillons.

Le cadre LUMOBLOC extra profond vous permet également de mettre en valeur vos châssis, tout en restant discret. Les amateurs de robustesse seront conquis par le cadre LUMOBLOC associé à l'ouvrant Primo.

- Idéal pour une maison à énergie quasi nulle.
- Valeur d'isolation thermique élevée pouvant atteindre une valeur U de 0,78 W/m²K.
- Le cadre LUMO est disponible avec une profondeur de 80 mm.
- Le cadre LUMOBLOC est disponible avec une profondeur de 120 mm.
- Possibilité de vitrage triple.
- Version aspect assemblage bois possible (voir page 17).



▲ LUMO Primo avec les moulures décoratives Renaissance



En manque d'idées?

Faites le plein d'inspiration sur
go.profel.be/inspiration-pvc-primo



Découvrez la fiche-produit

Sur go.profel.be/produit-pvc-primo

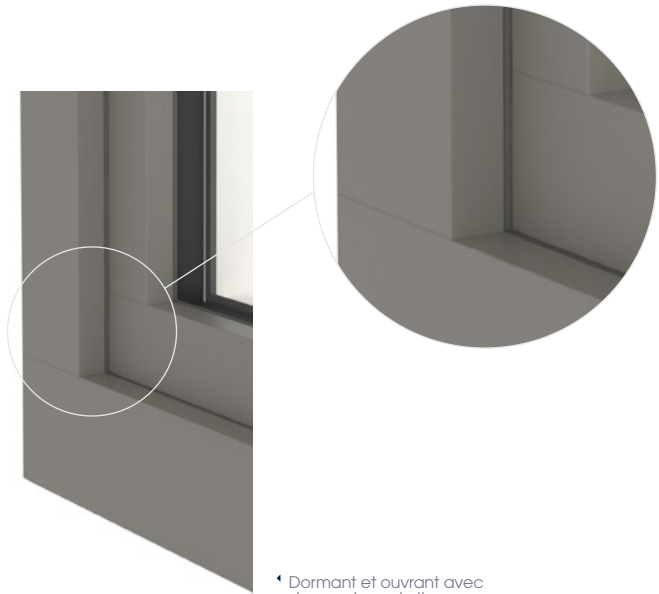




Est-ce du bois... ou du PVC ?

Pour notre ouvrant Primo, vous pouvez également choisir un aspect bois. Une fois l'ouvrant revêtu de nos films imitation bois, seul le regard aiguisé d'un connaisseur pourra voir la différence. Les châssis Profel à l'aspect bois allient la chaleur du bois à la facilité d'utilisation et aux hautes performances du PVC.

Nos joints d'angle pratiquement invisibles et traditionnellement droits (90°) renforcent encore l'aspect traditionnel. Toutes les finitions sont possibles (aspect bois et imitation alu). Grâce à la soudure minimale et aux films granulaires modernes, l'aluminium et le PVC se distinguent à peine l'un de l'autre.



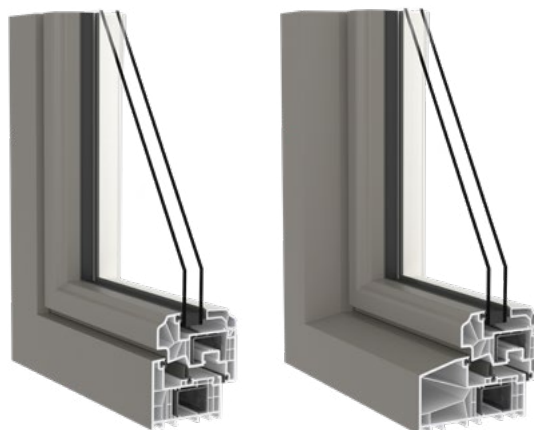
• Dormant et ouvrant avec des soudures droites



L'atmosphère d'antan

En voilà un qui porte bien son nom : l'ouvrant Retro, associé à notre gamme LUMO, confère instantanément à votre habitation un cachet empreint de nostalgie et d'élégance. Mais avec toute la technologie et les performances d'aujourd'hui. Son élégance, ce châssis la doit à ses formes et à sa conception traditionnelles. Le cadre LUMOBLOC met vos châssis encore plus en valeur grâce à sa conception robuste en profondeur. Des croisillons sur le vitrage et nos moulures décoratives Renaissance, en option, lui confèrent un soupçon de luxe et de grandeur supplémentaires.

- Valeur d'isolation thermique élevée pouvant atteindre une valeur U de 0,78 W/m²K.
- Le cadre LUMO est disponible avec une profondeur de 80 mm.
- Le cadre LUMOBLOC est disponible avec une profondeur de 120 mm.
- Possibilité de vitrage triple.



▼ Cadre LUMO Retro avec les moulures décoratives Renaissance



Grille de ventilation saillante ▶



En manque d'idées?

Faites le plein d'inspiration sur
go.profel.be/inspiration-pvc-retro



Découvrez la fiche-produit

Sur go.profel.be/produit-pvc-retro





Une subtile association avec le PVC

Notre gamme MATO combine toutes les possibilités de couleur de l'aluminium à l'extérieur avec les excellentes propriétés isolantes du PVC à l'intérieur. L'ouvrant Fino confère à votre maison un aspect ultramoderne, tandis que l'ouvrant Rétro lui apportera un côté plutôt gracieux et traditionnel.

- Une fixation parfaite de l'enveloppe extérieure en aluminium sur le profilé en PVC.
- Renforcement en acier par défaut pour une stabilité optimale.
- Coefficient d'isolation thermique élevé allant jusqu'à une valeur U de 0,82 W/m² K.
- Disponible dans une profondeur de 70 mm.

↳ MATO Retro

↳ MATO Fino



↳ MATO Fino



↳ MATO Retro



En manque d'idées?

Faites le plein d'inspiration sur
go.profel.be/inspiration-mato



Découvrez la fiche-produit

Sur go.profel.be/produit-mato

Votre revendeur Profel se fera également un plaisir de vous renseigner au sujet de notre gamme !

Notre qualité, notre service

Vous voulez savoir ce qui nous démarque ? Notre méthode de travail, gage de qualité et de service supérieurs, y compris après votre achat.

03

Chez Profel, vous ne devez jamais lever le petit doigt pour quoi que ce soit, et ça, nous en sommes garants. Nous vous accompagnons du début à la fin afin que vous puissiez choisir judicieusement vos nouveaux châssis.





Tout part déjà de notre showroom. Lorsque vous nous rendez visite et avez des questions à poser ou des suggestions à proposer, nous analysons le tout pour vous prodiguer des conseils objectifs. Nous prenons en compte vos ambitions, vos attentes et votre budget et cherchons la meilleure solution qui s'offre à vous. Nous prenons aussi le temps nécessaire pour réaliser avec vous un devis concret.

Une fois cette étape terminée, nous pouvons enfin nous atteler à la tâche! Vous êtes en pleine rénovation? Nous viendrons alors chez vous pour prendre les mesures exactes et évaluerons

ensemble les interventions à effectuer afin qu'il n'y ait aucune surprise. Vos fenêtres sont confectionnées sur mesure dans nos ateliers en Belgique. De la matière première au produit prêt à l'emploi, tout le processus de fabrication est entièrement entre nos mains. De cette manière, vous êtes sûr(e) que vos châssis, portes, volets, grilles d'aération et stores seront de qualité irréprochable.

**Vos fenêtres sont
confectionnées
sur mesure dans
nos ateliers en
Belgique.**



Mais nous ne nous arrêtons pas là ! Nos revendeurs Profel assurent une installation et une finition sans encombre. Un travail de qualité, du début à la fin. Nos spécialistes travaillent avec le plus grand soin et respectent vos aménagements et votre vie privée. Nous repartons aussi soigneusement que nous sommes venus, et prenons la peine de tout nettoyer. Si vous avez des questions telles que : «est-ce que je peux rester à la maison quand vous remplacez mes châssis ?»; «que faites-vous de mes anciens châssis ?»; ou encore «que dois-je faire avec mes animaux de compagnie lors de l'installation ?», sachez que nos spécialistes ont la réponse. N'hésitez donc pas à discuter avec eux (et vous pouvez bien sûr rester chez vous pendant notre travail).

Chez Profel, notre savoir-faire est la fierté de notre marque. C'est pourquoi nous faisons preuve de responsabilité même après l'installation. Ce n'est pas parce que nous fournissons une brochure d'entretien pour vos châssis que vous ne pourrez plus jamais compter sur nos services. Que du contraire!!! Que vous ayez, sait-on jamais, une fenêtre oscillo-battante qui couine ou une porte qui grince, nous restons toujours à votre disposition pour vous conseiller et pour résoudre vos problèmes.

Nos fenêtres Profel (et tous nos autres produits) sont marquées CE, ce qui garantit qu'elles sont conformes à la norme européenne imposée en matière de sécurité, de santé, d'environnement et de protection des consommateurs.

Découvrez tous nos certificats de qualité :
go.profel.be/certificats

Avec Profel, vous avez zéro souci à vous faire.
C'est une promesse très claire.



**Découvrez tout sur notre
méthode de travail**
go.profel.be/methode



**Vous pourrez
toujours compter
sur les services
de Profel.**



**Trouvez un point de vente
Profel près de chez vous :**
go.profel.be/installateurs





Découvrez toutes nos possibilités : **go.profel.be/pvc**

Un expert Profel se fera un plaisir de vous en dire davantage sur nos offres !

www.profel.be

©2022 Profel - Tous droits réservés

Profel met tout en œuvre pour garantir la justesse des informations fournies dans cette brochure. Lesdites informations et les visuels qui s'y rapportent ne donnent cependant lieu à aucun droit. Profel décline par ailleurs toute responsabilité pour les éventuelles erreurs qui se seraient glissées dans cette brochure.