

Portes et
fenêtres
en PVC

Pour un chez-soi
confortable et isolé

winsol

Bienvenue **chez vous !**

Améliorez le confort de votre maison avec des fenêtres en PVC

Vous le connaissez, ce sentiment apaisant de **rentrez à la maison** après une longue journée ? Winsol propose des solutions adaptées pour vous garantir **plaisir et confort**.

Nos portes et fenêtres en PVC sont fabriquées entièrement **sur mesure** dans notre usine en **Belgique** pour veiller au mieux à la **qualité** de vos nouvelles menuiseries extérieures. Choisissez des fenêtres qui s'adaptent à tous les styles architecturaux et offrent les **meilleures performances** en matière d'isolation thermique et acoustique, de sécurité et d'étanchéité au vent et à l'eau.

Votre projet de rénovation ou de construction est entre de bonnes mains. Nous vous aidons tout au long du processus, des **conseils** lors de la sélection des produits jusqu'à la fin du chantier, et bien après. Et vous dans tout cela ? Il ne vous reste qu'à **profiter** de vos portes et fenêtres sereinement grâce à la garantie de 10 ans.



Winsol. Votre partenaire pour la maison de vos rêves

1. Plus de 140 ans d'expérience
2. Une finition de A à Z
3. Un design belge primé et adapté à tous les styles architecturaux
4. Vos portes et fenêtres, fabriquées sur mesure en Belgique
5. Une large gamme de finitions pour votre maison et votre jardin
6. Point de vente Winsol près de chez vous
7. Un spécialiste de la rénovation sur lequel vous pouvez compter
8. Profilés PVC développés en interne avec joint central pour de meilleures performances
9. 10 ans de sérénité grâce à nos garanties
10. Ferrures ultra-sécurisées et anti-effraction de série

Chez vous, en toute sécurité

Plus qu'une évidence

Votre habitation, c'est avant tout cet endroit où l'on se sent bien, en sécurité. Les portes et fenêtres en PVC Winsol y contribuent également. Mais nous allons **encore plus loin** quand il s'agit de sécurité.

Le principal atout de nos portes et fenêtres en PVC ? Un système unique de joint central avec **montant central solide anti-effraction** et 3 joints au lieu de 2. Le montant central forme une **barrière rigide** à l'intérieur du profilé en PVC, ce qui empêche les cambrioleurs d'atteindre les ferrures avec, par exemple, un tournevis. En outre, vous pouvez également compter, **en standard**, sur des **ferrures de sécurité**, des serrures multipoints, des ancrages solides dans le mur, des pènes à tête de champignon et même de poignées de fenêtre **anti-effraction**.

Et qu'en est-il du vitrage de vos fenêtres ? Nous proposons également en option un **verre de sécurité trempé ou feuilleté**. Le verre trempé a reçu un traitement thermique et, en cas d'impact, il se brise en morceaux sans arêtes coupantes. Le verre feuilleté contient un film spécial qui maintient le verre ensemble lorsque la vitre se brise.

Et enfin, n'oublions pas **le réglage et l'installation** de vos portes et fenêtres. Nos partenaires expérimentés s'assurent que vos menuiseries extérieures soient non seulement **sûres à utiliser**, mais qu'elles protègent également votre maison.

Winsol propose un travail sur mesure 100 % belge. Grâce à nos propres systèmes de profilés en PVC, nous nous efforçons de créer des fenêtres non seulement esthétiques, mais également ultra isolantes.



Saviez-vous que...



... **plus le coefficient Uw est faible**, plus vos fenêtres sont isolantes ? Pour calculer le coefficient Uw, nous prenons en compte :

- le coefficient Ug (verre)
- le coefficient Uf (profilé)
- les entretoises entre les vitrages
- les dimensions de la fenêtre

Isolation thermique

Un joint central, le détail qui fait toute la différence !

Le PVC est le **meilleur matériau d'isolation thermique** pour les portes et fenêtres. Sa conductivité thermique est en effet plus faible que celle de l'aluminium ou de l'acier. En outre, les **chambres profilées internes**, qui contiennent de l'air stagnant, jouent également un rôle. Vous pouvez les comparer aux différentes couches de vêtements que vous enfileriez pour vous protéger du froid.

Notre système de portes et fenêtres CENTRIQ, développé en interne, est doté d'un montant central massif unique et d'un joint supplémentaire au milieu du profilé. En choisissant les portes et fenêtres en PVC Winsol, vous avez la garantie que votre rénovation ou votre construction répondra aux **normes les plus strictes**.

Isolation thermique et acoustique

L'air stagnant emprisonné dans les différentes chambres contribue à la fonction isolante des portes et fenêtres. Plus un profilé contient de chambres d'air, plus il est isolant. Non seulement en termes de température, mais aussi contre les bruits gênants provenant de l'extérieur.

Ferrures sèches et sûres

Le montant central massif et le joint central supplémentaire protègent les ferrures contre les tentatives d'effraction, mais aussi contre la condensation et l'eau. Les ferrures sont situées dans une chambre sèche, ce qui les empêche de se corroder. Le Warm Edge Spacer en plastique, soit l'entretoise entre le bord du verre et le profilé, évite également les ponts thermiques et la condensation à l'endroit où le verre rencontre le profilé.

100 % étanche au vent et à l'eau

Les joints scellent complètement le profilé. Et en plus d'un joint extérieur et intérieur, les portes et fenêtres en PVC Winsol contiennent un joint supplémentaire à l'intérieur. Ce troisième joint assure aux fenêtres une étanchéité maximale au vent et à l'eau.



QUBIC

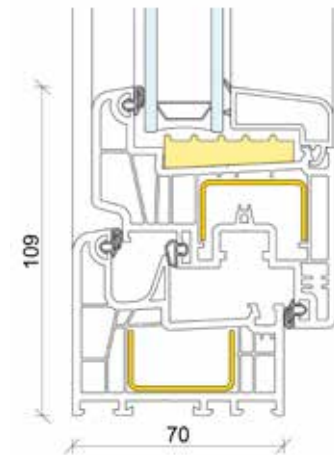
Fenêtre super-isolante avec système design moderne et épuré

Conception de profil spécifique de Qubic combine un look nettement épuré avec des profilés en PVC économes en énergie. Propre développement Winsol.

- ▶ Surface plane et moderne
- ▶ Les deux conviennent à la construction neuve comme à la rénovation
- ▶ Conforme EPB et BEN et idéal pour construction neuve et passive super isolante
- ▶ Pont central unique anti-effraction avec 3ème joint supplémentaire

Propriétés

- Profondeur d'installation du cadre : 70 mm
- Profondeur de l'aile: 81 mm
- Min. largeur de vue : 109 mm
- Valeurs U_f à partir de $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Valeurs U_w à partir de $1,17 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec double vitrage Ug 1.0 & WE
- Valeurs U_w à partir de $0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec triple vitrage Ug 0.5 & WE



NOUVEAU



Isolation thermique améliorée, permettant à QUBIC de répondre aux normes PEB, Q-ZEN et de construction passive.



Profilés minces au design épuré et moderne. L'articulation entre l'ouvrant et le dormant donne plus de caractère.



Nouveau système de profilés, entièrement développé et fabriqué par Winsol en Belgique.



CENTRIQ

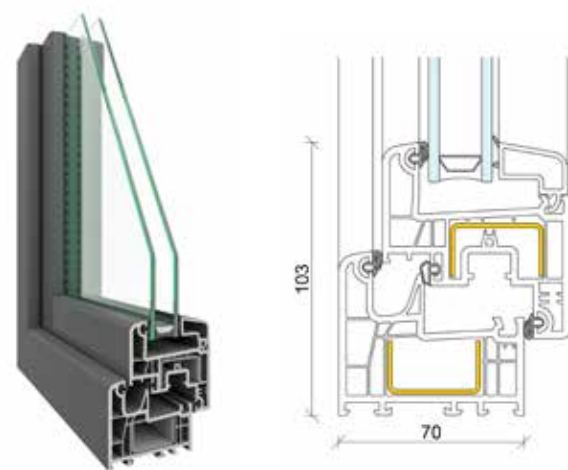
Des profilés fins adaptés à tous les styles

La gamme CENTRIQ de Winsol est un système de portes et fenêtres en PVC contemporain et polyvalent qui répond à toutes les exigences actuelles. Il s'agit d'une création aux excellentes performances.

- ▶ Meilleur rapport qualité/prix
- ▶ Convient aussi bien aux rénovations qu'aux bâtiments neufs
- ▶ Conforme aux normes PEB et Q-ZEN et idéal pour les maisons basse consommation
- ▶ Montant central unique anti-effraction avec 3^e joint supplémentaire

Caractéristiques

- Profondeur d'encastrement du cadre 70 mm
- Profondeur de l'ouvrant 71 mm
- Largeur visible 103 mm
- Coefficients U_f à partir de 1,2 W/m²K
- Coefficients U_w à partir de 1,25 W/m²K avec triple vitrage U_g 1,0 & WE



En quête de fenêtres en PVC de qualité pour tous les budgets ? CENTRIQ est le choix le plus fréquent.



Inondez vos pièces de lumière grâce aux profilés les plus fins du marché, à peine visibles.



Nos fenêtres ont été testées avec rigueur et répondent aux normes les plus strictes en matière d'étanchéité au vent et à l'eau.



Finition Retro & RetroLux

Des détails fins pour un look raffiné

Le style rustique et campagnard est extrêmement populaire. Ce n'est pas étonnant, car ce sont ces **éléments esthétiques** qui donnent à une maison **tout son caractère**. C'est précisément ce que produisent les finitions Retro et RetroLux de Winsol. Elles transforment les châssis classiques en PVC en menuiserie-sayant du caractère.

Profilés de rehausse pour un look rétro

Lorsque vous optez pour la gamme Rétro, nous plaçons des profilés de rehausse en aluminium à l'extérieur de la fenêtre ou de la porte en PVC. Ceux-ci sont **laqués** dans la même couleur que le reste de la fenêtre. À moins que vous ne préfériez un filmage : le profilé est alors recouvert d'un film très discret. Il est ainsi également possible d'obtenir un look imitation bois qui s'intègre parfaitement au style rural.

Combinez vos fenêtres avec une porte d'entrée assortie et notre **porte de garage style rural**. Les finitions Rétro et RétroLux sont compatibles avec les fenêtres CENTRIQ et sont souvent complétées par des **croisillons**. Ceux-ci divisent le verre en zones plus petites et ajoutent un design spécifique.

RétroLux : notre version la plus luxueuse

Allez encore plus loin avec RétroLux : des profilés de rehausse avec des **ornements au-dessus et en dessous du meneau**. Le meneau est le profilé vertical qui relie les deux parties ouvrantes d'une fenêtre.

- ▶ Disponible uniquement en version laquée, sur l'ensemble ou sur l'extérieur
- ▶ Joints d'angle invisibles de série
- ▶ Toutes les couleurs RAL sont possibles
- ▶ Résistance élevée aux intempéries



Optez pour un design rustique et eshétique, avec les avantages du PVC



Retardateur d'effraction grâce à nos quincailleries et nos menuiseries renforcées.



Nos fenêtres sont hautement isolantes et répondent donc aisément aux normes PEB, Q-ZEN et de construction passive.

Une solution pour **chaque style d'architecture**



Familial et charmant

Optez pour une maison confortable et chaleureuse avec des portes et fenêtres en PVC aux couleurs douces. Combinez-les avec des croisillons et notre finition Rétro pour créer une maison accueillante où il fait toujours bon vivre.



Rural et rustique

Ajoutez une touche de nostalgie à votre maison avec des menuiseries extérieures dans des tons naturels et terreux. Les croisillons et les profilés de rehausse Rétro ou RétroLux apportent des détails subtils et esthétiques supplémentaires. Complétez le look rustique avec une porte de garage de style rural.



Élégant et classique

Les maisons de ville et les grandes maisons de maître font peau neuve grâce aux portes et fenêtres en PVC Winsol. Des lignes douces, des fenêtres cintrées et des profilés minces créent un look élégant en harmonie avec le style de votre habitation.



Moderne et épuré

Vous optez pour un ensemble épuré, sans trop de fioritures, et une palette de couleurs sobres avec des nuances de gris, de blanc et de noir. Les menuiseries extérieures se composent de portes sans poignée et de profilés minces et épurés qui rappellent l'aluminium grâce à la laque ou au film à texture granuleuse. La simplicité au service de l'élégance.

QUBIC Slide

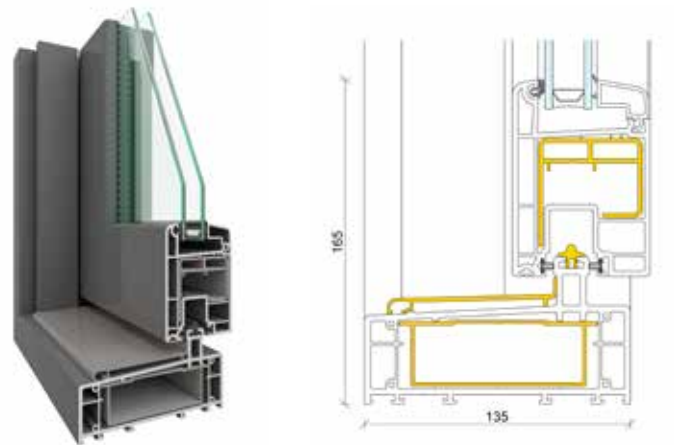
Fenêtre levante coulissante robuste pour grandes surfaces

Avec une fenêtre coulissante QUBIC Slide, vous choisissez la qualité durable, conforme aux normes en vigueur. Les exigences quotidiennes en matière d'isolation. Ce système de glissière à l'aide d'un levage possède des profils fins. Il est conçu pour une durabilité et un usage intensif.

- ▶ Conforme EPB et BEN
- ▶ Tous les types de double et de triple vitrage
- ▶ Aussi pour les grandes fenêtres
- ▶ Chaque côté s'ouvrent et se ferment sans effort

Propriétés

- Profondeur d'installation du cadre : 135 mm
- Profondeur de l'aile : 70 mm
- Min. largeur de vue : 165 mm
- Largeur visible du meneau : 120 mm
- Valeurs Uf à partir de 1,8 W/m²K
- Valeurs Uw à partir de 1,4 W/m²K avec double vitrage Ug 1,0 W/m²K
- Valeurs Uw à partir de 1,1 W/m²K avec triple vitrage Ug 0.6 W/m²K



NOUVEAU



-  Idéal pour les grandes surfaces et les usages intensifs grâce à ses profilés ultrarésistants.
-  Nouveau système de profilés, entièrement développé et fabriqué par Winsol en Belgique.
-  Isolation thermique améliorée, permettant à cette porte-fenêtre de respecter haut la main les normes de construction européennes.

MOOV

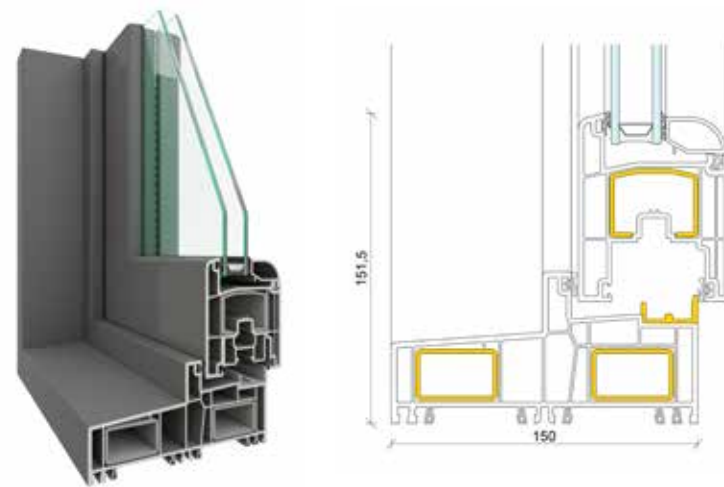
Système de couissant en PVC sûr et facile à manipuler

Système innovant de glissière parallèle qui associe une grande facilité d'utilisation et d'excellentes performances. Super isolant et équipé d'un système de ferrures unique autour de l'ouvrant.

- ▶ Joints en caoutchouc comme pour les portes et fenêtres
- ▶ Meilleure résistance à l'effraction grâce aux ferrures de sécurité sur les 4 côtés de l'ouvrant
- ▶ Système de glissière parallèle facile à utiliser
- ▶ Conforme aux normes PEB et Q-ZEN et idéal pour les maisons passives et les bâtiments neufs hyper isolants

Caractéristiques

- Profondeur d'encastrement du cadre : 150 mm
- Profondeur de l'ouvrant : 74 mm
- Largeur visible minimale : 151,5 mm
- Largeur visible du meneau : 107 mm
- Coefficients U_f à partir de 1,3 W/m²K
- Coefficients U_w à partir de 1,21 W/m²K avec double vitrage Ug 1,0 & WE
- Coefficients U_w à partir de 0,83 W/m²K avec triple vitrage Ug 0,5 & WE



Conforme aux normes PEB et Q-ZEN et étanchéité maximale au vent et à l'eau grâce à des joints en caoutchouc à la place des brosses.



Le verrouillage périphérique sur tous les côtés du vantail coulissant empêche les cambrioleurs d'entrer.



MOOV est un système coulissant extrêmement robuste et qui s'ouvre et se ferme très facilement.

CENTRIQ Slide

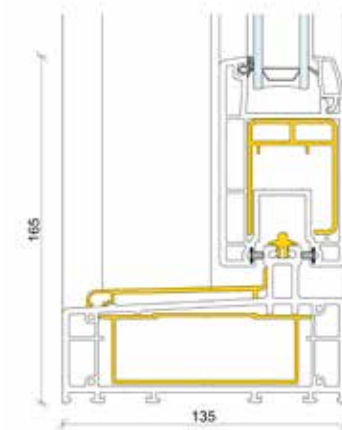
Baie coulissante universelle au confort d'utilisation optimal

CENTRIQ Slide est un système de baie coulissante polyvalente qui répond aux exigences actuelles en matière de construction et d'isolation. C'est le choix idéal pour tous ceux qui cherchent un coulissant en PVC de qualité à un prix abordable.

- ▶ Meilleur rapport qualité/prix
- ▶ Convient aussi bien aux rénovations qu'aux bâtiments neufs
- ▶ Conforme aux normes PEB et Q-ZEN
- ▶ Compatible avec tous les doubles vitrages

Caractéristiques

- Profondeur d'encastrement du cadre : 135 mm
- Profondeur de l'ouvrant : 60 mm
- Largeur visible minimale : 165 mm
- Largeur visible du meneau : 120 mm
- Coefficients U_f à partir de $2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Coefficients U_w à partir de $1,46 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec triple vitrage $U_g 1,0$ & WE



Un choix tendance avec un bon rapport qualité-prix.



Polyvalent, CENTRIQ Slide s'ouvre et se ferme en douceur, sans forcer.



Système de profilés solide pouvant supporter de très grandes ouvertures de portes-fenêtres.





« Nous ne voulions pas de fenêtres en PVC avec cette rainure typique dans les angles. Heureusement, Winsol élimine de série cette soudure sur les fenêtres laquées. Nos fenêtres en PVC noires sont élégantes et modernes, sans éléments disgracieux. »

—
Christelle

Des portes et fenêtres à découvrir

Tout est dans les détails

Les portes et fenêtres en PVC Winsol ne sont pas seulement sûres et hautement isolantes, elles sont aussi très esthétiques ! Au cours de la production, nous veillons également à ce que tous les traitements soient réalisés avec **le plus grand soin**, car vos portes et fenêtres ont un impact sur la façade de votre maison bien plus important que vous ne le pensez.

Angles esthétiques avec soudure invisible

Vous optez pour des portes et fenêtres en PVC avec un laquage texturé ? Dans ce cas, nous ponçons toujours les angles avant de procéder au laquage. Cela permet d'éliminer la soudure ou la rainure qui se forme lors de l'assemblage des angles. Le ponçage est effectué à la main avec une extrême précision. Résultat ? Des fenêtres en PVC plus solides et encore plus esthétiques que celles en aluminium.

Fenêtres cintrées

Les fenêtres arrondies ou cintrées attirent le regard sur la façade de votre maison. Elles sont un exemple de savoir-faire. Et ce n'est là qu'une de nos spécialité. Après avoir chauffé le cadre de fenêtre en PVC, nous cintrons et formons le profilé dans un moule avec le bon arrondi. Ensuite, nos experts poncent la fenêtre cintrée pour obtenir un résultat parfaitement lisse.

Fenêtres rondes avec faux cintre

La maçonnerie autour de l'ouverture de la fenêtre ou de la porte n'est cintrée qu'à l'extérieur ? Dans ce cas, un faux cintre est la solution. Nous réalisons une partie du cadre et collons un panneau dessus. Nous obtenons ainsi une fenêtre ou une porte standard à l'aspect plus esthétique et à la finition parfaite. Il n'y a pas de lignes visibles, contrairement aux autres châssis sur le marché.

Une couleur assortie à votre maison

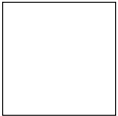
Le choix de nouvelles portes et fenêtres ne se fait pas à la légère. De même que le choix de la couleur, car cette dernière a un impact important sur l'aspect final de votre maison.

Saviez-vous que nous **laquons et pelliculons** vos portes et fenêtres dans notre **propre usine de production** ? Cela nous permet de garantir la solidité des couleurs et une **correspondance exacte des couleurs** avec celle des autres menuiseries extérieures. Vous souhaitez une couleur différente pour l'intérieur et l'extérieur ? C'est possible !

Couleurs standard : populaires et rapidement disponibles

1 Teinté dans la masse

- ▶ Base pour toutes les fenêtres (y compris laque et film)
- ▶ L'ensemble du profilé a la même couleur
- ▶ Aucune différence de couleur en cas de rayures



Blanc
RAL +/- 9016



Crème
RAL +/- 9001

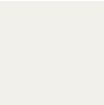
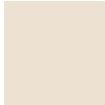


2 Couleurs en film texturé

- ▶ Le choix le plus populaire
- ▶ Ne se décolore pas au soleil
- ▶ Différentes textures de surface, par exemple granuleuse pour un look moderne, ou nervures de bois et imitation bois pour le style classique ou campagnard
- ▶ Imité l'aspect du bois ou de l'aluminium

3 Laquage texturé

- ▶ Toujours avec des angles polis et une soudure invisible
- ▶ **Toutes les couleurs RAL sont possibles**
- ▶ Laquage sur une face ou sur tout le pourtour, la couleur étant également visible sur la face intérieure de la fenêtre ouverte
- ▶ Un aspect granuleux et mat

 Blanc pur Structure nervurée façon bois RAL ± 9010	 Blanc crème Structure nervurée façon bois RAL ± 9001	 Gris soie Structure nervurée façon bois RAL ± 7044	 Gris clair Structure nervurée façon bois RAL ± 7040
 Gris béton Structure nervurée façon bois RAL ± 7023	 Gris quartz texture granuleuse RAL ± 7039	 Anthracite texture granuleuse RAL ± 7016	 Brun noir texture granuleuse RAL ± 8022
 Noir de jais texture granuleuse RAL ± 9005	 Chêne doré Imitation bois	 Acajou Imitation bois	 Chêne foncé Imitation bois



Quel vitrage choisir?

Le verre des fenêtres, des portes et des fenêtres coulissantes joue un rôle majeur. Celui-ci améliore la **vue vers l'extérieur** et offre **plus de lumière** ainsi que la chaleur gratuite du soleil. Sans oublier bien sûr ses **fonctions d'isolation et de sécurité**. Au bout du compte, le choix du vitrage dépend de vos souhaits ou des **règles urbanistiques**.

Nos experts se feront un plaisir de vous présenter tous les types lors de votre visite dans notre showroom.

1 La sécurité est la priorité

Le verre de sécurité est avant tout destiné à vous protéger, vous et votre famille. La façon dont le verre se brise lors de l'impact empêche toute blessure. En outre, il possède également des propriétés anti-effraction.

- ▶ **Verre feuilleté** : Ce type de verre de sécurité est le plus courant et contient un film PVB spécial qui **maintient les morceaux de verre ensemble en cas d'impact ou de bris**, comme dans le pare-brise de votre voiture. Cela vous protège de l'intérieur et vous évite d'être blessé par les bords tranchants du verre. En outre, ce vitrage offre une **protection supplémentaire contre les percées** pour les portes et fenêtres en verre d'une hauteur inférieure à 90 cm.
- ▶ **Verre trempé thermiquement** : On reconnaît ce type de verre aux **milliers de morceaux non tranchants** qui se forment lorsque la vitre se brise, comme une vitre latérale de voiture. Le verre trempé est **5 fois plus résistant au bris** que le verre standard. Il est donc souvent utilisé sur les **grandes baies vitrées** pour réduire le risque de bris de verre thermique ou pour limiter le poids du verre.

2 Meilleure rétention de la chaleur

Besoin du vitrage présentant la meilleure isolation thermique ? Retenez bien les points suivants :

- ▶ **Le triple vitrage** isole mieux que le double vitrage, mais se traduit par des vitres plus lourdes. Ce facteur affecte la taille maximale de la fenêtre. Saviez-vous que le triple vitrage **isole jusqu'à 10 fois mieux** que le simple vitrage ?
- ▶ Plus le **coefficient Ug** est faible, meilleure est l'isolation thermique du verre. Pour respecter la réglementation PEB, choisissez un vitrage d'au moins Ug 1.1. Vous souhaitez bénéficier de la prime pour le remplacement des fenêtres lors d'une rénovation ? Dans ce cas, il vous faudra un verre Ug 1.0.
- ▶ Nous utilisons des **intercalaires Warm-edge (bords-chauds) isolantes** au lieu de l'aluminium entre les différents vitrages. Ils sont moins conducteurs, ce qui réduit également le risque de ponts thermiques et de condensation ou de moisissure. Ils sont disponibles en noir ou en blanc.

3 Bloquer la chaleur du soleil

Le verre laisse passer non seulement la lumière du soleil, mais aussi la chaleur. La combinaison d'un **vitrage pare-soleil** avec des **protections solaires extérieures** telles que des stores de fenêtres ou des volets roulants constitue la meilleure protection contre la chaleur du soleil. Vous gardez ainsi la fraîcheur à l'intérieur sans alourdir votre facture d'énergie.

- ▶ **Verre pare-soleil** : Ce vitrage est doté d'un revêtement spécial en oxyde métallique. Cette couche supplémentaire permet au verre de mieux réfléchir et de moins absorber les rayons et la chaleur du soleil. Et ce, tant en été qu'en hiver. Le verre pare-soleil est tout indiqué pour les grandes baies vitrées orientées sud ou sud-ouest.
- ▶ **Vitrage 4 saisons** : Le vitrage 4 saisons bloque une partie de la chaleur du soleil en été et continue à isoler en hiver, limitant ainsi la fuite de chaleur de l'intérieur vers l'extérieur.

4 Finis les bruits ambiants

Si vous vivez dans une rue passante, choisissez un vitrage isolant acoustique pour bloquer les **bruits de la rue**. Ce type de verre atténuera les **sons graves** des voitures et autres véhicules. Vous habitez près d'un aéroport ? Optez pour un vitrage acoustique qui atténuera les **sons aigus des avions**. Les fenêtres fixes laissent également passer moins de bruit que les fenêtres oscillobattantes. Enfin, le film dans le verre feuilleté réduit le niveau de bruit jusqu'à 25 %.

5 Un verre à votre image

Avec des fenêtres de plus en plus grandes, le vitrage est de plus en plus déterminant dans l'apparence de vos menuiseries et de votre maison. C'est pourquoi le verre se décline lui aussi en différentes finitions. Par exemple, vous pouvez choisir un verre mat ou un verre à motifs pour plus d'intimité. Renseignez-vous sur toutes les possibilités dans notre showroom.

Saviez-vous que...



... le verre feuilleté bloque 99 % des rayons UV ? Cela évite que les meubles ou les rideaux se décolorent sous l'effet du soleil. Le verre standard n'en bloque quant à lui que 45 %.



La bonne porte d'entrée apporte la touche finale à votre maison !

D'abord la porte d'entrée, et puis le reste ?

De nombreux clients choisissent d'abord la porte d'entrée parfaite, puis les fenêtres qui la complètent. Vous aussi ? Dans tous les cas, le design de la porte est important, car c'est souvent la première chose que l'on regarde sur votre maison. Avec le reste de la façade, la porte d'entrée constitue la carte de visite de votre habitation.

Mais quel modèle choisirez-vous ? Tout est possible : moderne, vitré ou avec des ornements décoratifs pour une touche spéciale. Chez Winsol, vous pouvez choisir parmi plus de 250 panneaux de porte différents. Mais ne vous inquiétez pas, nos partenaires sont là pour vous guider dans votre choix.



250 modèles différents de portes d'entrée, c'est beaucoup. C'est pourquoi nous vous avons facilité la tâche en regroupant les 40 panneaux de porte en PVC les plus populaires et les plus abordables. Peut-être votre porte idéale figure-t-elle dans la **collection Winsol Popular** ?

Vous préférez un autre modèle ? Poussez la porte d'un showroom partenaire Winsol. Nos conseillers se pencheront avec vous sur la question.



Scannez ce code QR et découvrez les panneaux de porte Winsol Popular. Ou découvrez la gamme de vos propres yeux dans l'un de nos points de vente.



Votre porte d'entrée, votre style

Tous les goûts sont dans la nature. Nous en sommes bien conscients chez Winsol. C'est pourquoi nous proposons un large choix de types et de designs de portes différents, afin qu'il y ait toujours la porte la mieux adaptée à vos besoins et au style de votre maison. Faites confiance à une porte d'entrée en PVC Winsol et soyez tranquille, car nos portes sont équipées en série d'une serrure multipoints, d'un cylindre de sécurité et de charnières anti-effraction.

1 Panneau à ouvrant caché

- ▶ Ouvrant invisible (le cadre et l'ouvrant forment un tout sans transition)
- ▶ Design épuré
- ▶ Plus sûr, car pas d'ouvrant séparé

2 Panneau de remplissage

- ▶ Ouvrant visible (la partie ouvrante de la porte)
- ▶ Design traditionnel

3 Vitré

- ▶ Remplissage entièrement vitré, comme pour les fenêtres, ou parties du panneau en verre
- ▶ Différents types de verre : mat, verre de sécurité anti-effraction...
- ▶ Faites entrer la lumière dans le couloir

Optez pour les portes et fenêtres qui vous conviennent

Plus ou moins d'isolation, de sécurité, de confort et de design... À vous de choisir. Nos fenêtres, portes et portes-fenêtres excellent à tous les niveaux, plusieurs packs vous permettent de choisir les produits nécessaires à votre habitation.

Grâce à ces 3 packs, nous vous proposons des menuiseries **adaptées à vos besoins et à votre budget**. Demandez à nos experts dans notre showroom en quoi nos portes et fenêtres font la différence.

Go	Comfort	Premium
Energie ▶ Double vitrage Ug 1,1 ▶ Intercalaire en aluminium	Energie ▶ Double vitrage Ug 1,0 ▶ Intercalaire Warm-edge (bords-chauds) ❶	Energie ▶ Double vitrage Ug 1,0 ▶ Intercalaire Warm-edge (bords-chauds) ❶
Sécurité ▶ Fenêtres avec quincaillerie de sécurité RC1 ▶ Poignée Secustik ❸ ▶ 3 charnières de porte ▶ Portes avec 3 serrures à multipoints ▶ Cylindre de porte RC1 ▶ Portes avec plusieurs gâches ▶ Porte avec système anti dégondage ▶ Coulissants sans barre anti-effraction ▶ Coulissants avec 2 points de fermeture	Sécurité ▶ Fenêtres avec quincaillerie de sécurité RC1 ▶ Poignée Secustik ❸ ▶ 4 charnières de porte ▶ Portes avec 5 serrures à multipoints ▶ Cylindre de porte RC2 ▶ Portes avec plusieurs gâches ▶ Porte avec système anti dégondage ▶ Coulissants sans barre anti-effraction ▶ Coulissants avec 3 points de fermeture	Sécurité ▶ Fenêtres avec quincaillerie de sécurité RC2 ❷ ▶ Poignée à cle ▶ 4 charnières de porte ▶ Portes avec 5 serrures à multipoints ▶ Cylindre de porte RC3 ▶ Portes avec gâche filante ▶ Porte avec système anti dégondage ▶ Coulissants avec barre anti-effraction ▶ Coulissants avec 3 points de fermeture
Confort ▶ Cylindres à verrouillage séparé	Confort ▶ Cylindres à verrouillage séparé	Confort ▶ Cylindre fermeture identique pour toutes les portes
Design ▶ Laquage avec angles rainurés ▶ Charnières visibles ▶ Portes fenêtres avec des fiches	Design ▶ Laquage avec soudures d'angles invisibles ❹ ▶ Charnières visibles ▶ Portes fenêtres avec des charnières esthétiques et robustes	Design ▶ Laquage avec soudures d'angles invisibles ❹ ▶ Charnières invisibles ❺ ▶ Portes fenêtres avec des charnières esthétiques et robustes



La touche finale pour vos fenêtres

Chez Winsol, vous pouvez choisir parmi de nombreuses finitions pour vos portes et fenêtres en PVC. Stores, moustiquaires, vitrages ou poignées et tirants décoratifs... Que diriez-vous de leur apporter une touche finale ?

Nos conseillers se feront un plaisir de vous expliquer toutes les possibilités. Découvrez tous les points de vente Winsol sur winsol.eu et passez nous voir.

Vitrage

Le verre joue également un rôle dans la valeur d'isolation de vos portes et fenêtres en PVC. Choisissez parmi différents types de verre, tels que le double ou le triple vitrage pour une isolation thermique et acoustique encore meilleure, ou le verre isolant solaire ou acoustique. Et pour encore plus de sécurité, privilégiez un verre trempé ou feuilleté.



Charnières et ferrures

Vos portes et fenêtres en PVC sont équipées de série de ferrures de sécurité, cachées ou visibles. Et grâce au montant central massif et au joint central supplémentaire, les ferrures sont placées en toute sécurité dans une « chambre sèche ». Cela évite la corrosion et prolonge la durée de vie des charnières et de votre fenêtre.



Et vos anciens châssis dans tout ça ?

Saviez-vous que nos installateurs reprennent vos anciens châssis et vitrages ? Tous les matériaux sont ensuite triés avant d'être réutilisés. Chez Winsol, nous utilisons du PVC recyclé pour nos profilés de finition invisibles. Ce PVC ne convient toutefois pas pour les parties visibles, car il présente une teinte plus grise et résiste moins bien aux UV.



Moustiquaires

Ouvrez sereinement vos portes (coulissantes) et vos fenêtres, car vos moustiquaires sur mesure permettent de garder les insectes à l'extérieur !



Volets décoratifs

Optez pour un style chaleureux à l'extérieur grâce à des volets décoratifs PVC sur mesure.



Screens

Les protections solaires verticales de fenêtre en toile protègent de la chaleur du soleil, sans compromis en termes de transparence et de luminosité. Consultez la brochure dédiée pour tout savoir sur nos screens.



Volets roulants

Les volets roulants sont un classique que l'on retrouve sur de nombreuses maisons. Winsol vous propose des volets roulants encastrés, en caisson et en applique. Découvrez tout ce qu'il y a à savoir dans notre brochure dédiée.

Soudures invisibles

Les fenêtres laquées en PVC Winsol ont un aspect proche de celui des fenêtres en aluminium. Cela est dû au laquage texturé résistant aux rayures, mais aussi aux joints d'angle invisibles. Nous ponçons toujours par défaut cette rainure typique. Résultat ? Des angles bien plus esthétiques !

Poignées et tirants

Chez Winsol, vous avez le choix parmi une vaste gamme de poignées et de tirants qui s'adaptent parfaitement au style de votre maison.

Comment Winsol fait la différence ?



- 1

Grâce aux charnières invisibles, aucun élément gênant n'est visible lorsque vos fenêtres sont ouvertes.
- 2

Le nombre de chambres d'air joue un rôle dans les performances d'isolation des fenêtres en PVC. QUBIQ est un système à 6 chambres.
- 3

En plus des joints intérieurs et extérieurs, les systèmes de fenêtres Winsol contiennent également un 3^e joint central. Cela permet d'améliorer les performances en termes d'isolation et d'étanchéité au vent et à l'eau.
- 4

Le montant central massif à l'intérieur du profilé empêche tout perçage. Il constitue un obstacle supplémentaire pour les cambrioleurs et permet aux fenêtres en PVC de mieux résister aux effractions que les versions en aluminium.
- 5

Nous équipons de série toutes nos portes et fenêtres de ferrures de sécurité et anti-effraction supplémentaires. Grâce au joint central, ces ferrures se trouvent dans une zone sèche et sont donc mieux protégées contre la corrosion.
- 6

Saviez-vous que CENTRIQ & QUBIC sont des systèmes de profilés développés en interne ? Conçu et fabriqué sur mesure en Belgique !
- 7

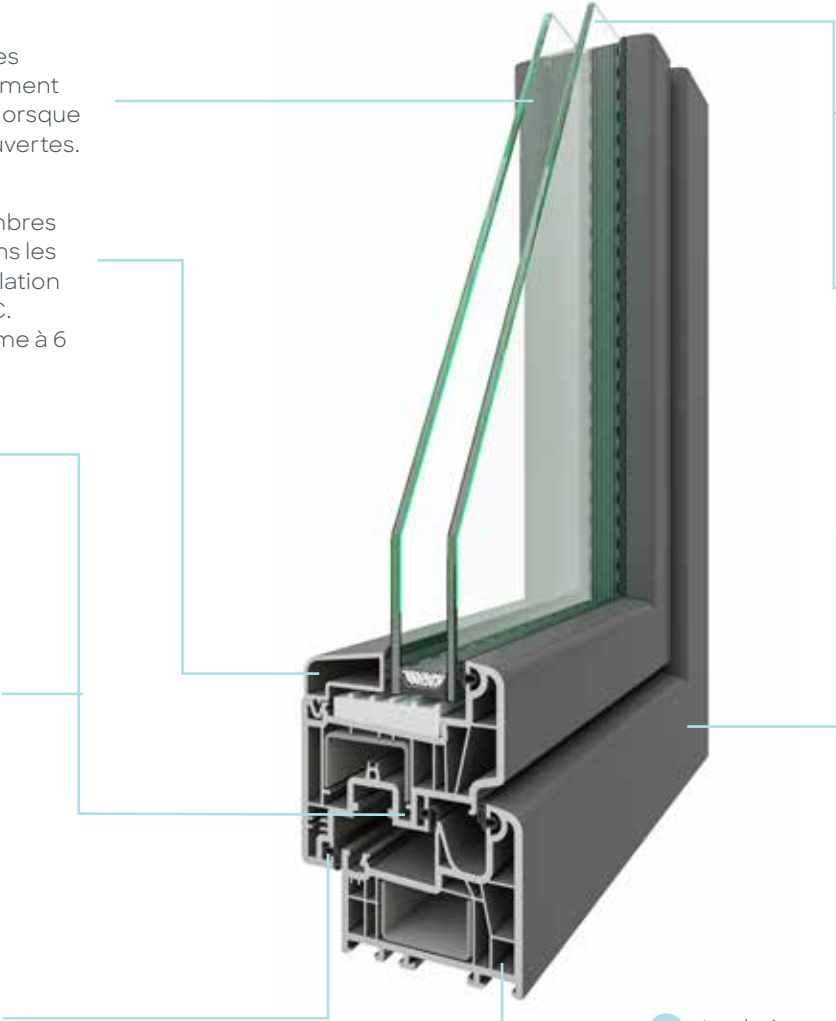
En fonction du type de profilé et des valeurs d'isolation à atteindre, optez pour un double ou un triple vitrage.
- 8

Chez Winsol, nous utilisons des Warm Edge Spacer ou entretoises en plastique entre le bord du verre et le profilé. Cela évite le transfert thermique et la condensation sur vos fenêtres.
- 9

Nous ponçons toujours les joints d'angle des fenêtres en PVC laquées afin de rendre la soudure des angles invisible.
- 10

Nos fenêtres en PVC sont agréées ATG et CSTB. En outre, elles sont également testées selon les normes de CSTC, IFT, SKG/KOMO.
- 11

Le drainage dissimulé évacue discrètement les gouttes de pluie vers l'extérieur.



Série QUBIC



	Portes et fenêtres		Coulissants		
	QUBIC (p. 8)	CENTRIQ (p. 10)	QUBIC Slide (p. 16)	MOOV (p. 18)	CENTRIQ Slide (p. 20)
Profondeur					
Cadre	70 mm	70 mm	135 mm	150 mm	135 mm
Ouvrant	81 mm	71 mm	70 mm	74 mm	60 mm
Coefficients U (à partir de)					
Uf	1,1 W/m²K	1,2 W/m²K	1,8 W/m²K	1,3 W/m²K	2,0 W/m²K
Uw (double vitrage)	1,17 W/m²K	1,25 W/m²K	1,4 W/m²K	1,21 W/m²K	1,46 W/m²K
Uw (triple vitrage)	0,82 W/m²K	0,96 W/m²K	1,1 W/m²K	0,83 W/m²K	1,31 W/m²K
Vitrage					
Double	✓	✓	✓	✓	✓
Triple	✓	✓	✓	✓	✗
Poids max. de l'ouvrant					
	100 kg	100 kg	300 kg	200 kg	300 kg
Largeur visible minimale					
Cadre/ouvrant	109 mm	103 mm	165 mm	151,5 mm (duo) et 100 mm (View)	165 mm
Meneau	165 mm	120 mm	✗	✗	✗
Meneau	✗	✗	120 mm	107 mm	120 mm
Épaisseur max. du verre					
Cadre	56 mm	46 mm	46 mm	46 mm	✗
Ouvrant	56 mm	46 mm	46 mm	46 mm	36 mm
Performances					
Étanchéité à l'air	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4
Étanchéité à l'eau	E1800A (1800 Pa)	E1800A (1800 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	8A (450 Pa)
Charge de vent	C4	C4	C3	C1 / B2	C3
Résistance à l'effraction	classe RC2 / SKG2	classe RC2	classe RC2 / SKG2	classe RC2	classe RC2
Isolation acoustique	Jusqu'à 47 (-1;-5) dB	Jusqu'à 47 (-1;-5) dB	Npd (No performance declaration)	Jusqu'à 43 (-1;-5) dB	Npd (Pas de déclaration de performances)
Drainage caché	✓	✓	✓	✓	✓
Système de chambres profilées					
Nombre de chambres	5 & 6	5	2 & 3	4	2 & 3
Système d'étanchéité					
Type	Joint central	Joint central	Joint Q-lon	Joint en caoutchouc	Joint Q-lon
Nombre de joints	3	3	2	2	2

Un chez-soi conçu pour profiter.

winsol

Une maison où il fait bon vivre, c'est une question de chance. Et cette chance, Winsol vous aide à la créer. Avec plus de 144 ans d'expérience dans le haut de gamme belge, nous sommes en mesure de vous offrir le confort ultime. De plus, nous ne cessons d'anticiper avec des solutions de logement sur mesure et un design innovant déjà récompensé à plusieurs reprises. Avec nos volets roulants, nos portails, notre protection solaire, nos screens, notre menuiserie en alu et en PVC, nos pergolas et nos garde-corps, nous créons chaque fois un véritable foyer qui reflète parfaitement votre personnalité.

www.winsol.eu

Roeselaarsestraat 542
8870 Izegem, Belgique

T +32 51 33 18 11
info@winsol.eu



A home to enjoy.

Transformez votre maison avec les portes et fenêtres en PVC Winsol. Laissez-vous surprendre par nos performances et par nos forces qui feront toute la différence pour **votre confort et votre sécurité**. Cette brochure vous présente un aperçu de tous les systèmes de fenêtres, portes et portes-fenêtres en PVC Winsol. Nos priorités sont le design, l'isolation, la facilité d'utilisation et la sécurité anti-effraction de nos menuiseries extérieures. Bref, tout **pour se sentir bien** chez soi.

Winsol. Un chez-soi conçu pour profiter.

Votre point de vente Winsol :