Portes et fenêtres en aluminium

Votre maison, lumineuse et bien isolée

winsol

Bienvenue **chez vous** !

Les fenêtres en aluminium : la finition par excellence pour votre habitation

Votre chez-vous est ce cocon sûr et confortable où vous vivez de bons moments en famille ou entre amis. Winsol s'est donné pour mission de vous aider à parfaire votre maison en créant **un véritable havre de paix** entièrement adapté à vos souhaits et à vos besoins.

Grâce à nos fenêtres en aluminium **extrêmement isolantes**, votre habitation répond aisément **aux normes thermiques d'aujourd'hui et de demain**. Nos profilés s'adaptent parfaitement aux constructions neuves ou aux rénovations, quel que soit son style architectural. Enfin, les profilés ultrafins procurent une luminosité maximale. La frontière entre l'extérieur et l'intérieur n'a jamais été aussi infime.

Nous vous guidons tout au long de votre projet ! Il ne vous reste plus qu'à profiter sereinement grâce à la garantie de **10 ans** offerte sur les fenêtres haut de gamme Winsol.

Winsol. Votre partenaire pour la maison de vos rêves

1. Plus de 140 ans d'expérience
2. Une finition parfaite
3. Un design belge primé et adapté à tous 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. Un point de vente Winsol toujours près de chez vous
7. Un spécialiste de la rénovation sur lequel vous pouvez compter
8. Prétraitement "Seaside" de série pour une meilleure résistance à la corrosion
9. 10 ans de sérénité grâce à nos garanties
10. Ferrures ultra-sécurisées et anti-effraction de série

Une maison **sûre** et protégée

C'est à cela que nous œuvrons !

Se sentir bien et en sécurité chez soi est un sentiment inestimable. C'est pourquoi, chez Winsol, nous mettons tout en œuvre afin de sécuriser **votre habitation**. Par exemple, grâce à des fenêtres et des portes extrêmement robustes, dotées de ferrures **anti-effraction et de verre de sécurité.**

De plus, nos fenêtres et nos portes extérieures sont équipées de serrures multipoints et de pênes à tête de champignon solidement ancrées dans le mur, qui empêchent tout crochetage.

Nous veillons également à ce que vous et votre famille puissiez utiliser nos fenêtres en toute sécurité. Tout commence par une **installation et un ajustement précis** des poignées, des tirants ainsi que des baies coulissantes.

Si vous le souhaitez, vous pouvez opter pour un **verre de sécurité** en **verre trempé ou feuilleté**. Le verre trempé est traité thermiquement et, en cas d'impact, il se brise en morceaux sans arêtes coupantes. De son côté, le verre feuilleté contient un film PBV entre les couches, qui lui permet de rester en un seul morceau en cas de bris.

« Comme nos enfants sont fans de football, nous avons choisi le verre de sécurité feuilleté. Ainsi, le verre de ma porte coulissante ne se brisera pas en éclats coupants en cas de choc accidentel. »
–
Sara

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

Chaud en hiver, frais en été

La fonction la plus importante de vos fenêtres ? Maintenir la bonne température à l'intérieur, toute l'année. La valeur d'isolation est plus importante que jamais, et chaque propriétaire doit désormais se conformer aux normes PEB. À moins que vous ne préfériez une maison passive ?

Consultez le **coefficient Uw**, car il vous indique **l'isolation thermique d'une fenêtre**. Plus la valeur est faible, plus il est performant et efficace sur le plan énergétique et moins vos fenêtres laissent échapper l'énergie. Découvrez sur la page ci-contre les **3 facteurs essentiels** qui déterminent l'isolation thermique de vos fenêtres.

Double ou triple vitrage

Les surfaces vitrées des fenêtres sont de plus en plus grandes. Le type de vitrage et les entretoises entre les vitres jouent donc logiquement un rôle clé dans la détermination du degré d'isolation de vos fenêtres. Le coefficient Ug est plus faible pour le triple vitrage et ne peut dépasser 1,0 W/m²K selon la législation PEB.

Isolation thermique et étanchéité des profilés

En résumé, le matériau, la largeur et les chambres d'air dans la rupture thermique jouent un rôle dans la détermination du degré d'isolation du profilé (coefficient Uf). Les joints garantissent l'étanchéité totale du profilé au vent, à l'air et à l'eau. En même temps, la chaleur ne s'échappe de l'intérieur vers l'extérieur.

Une installation en tous points parfaite

L'installation et l'ajustement parfait de la fenêtre jouent également un rôle. De cette façon, nous empêchons l'air, l'eau et le vent de pénétrer dans votre maison par d'éventuelles fissures. De plus, les ferrures restent sèches. L'absence de corrosion permet ainsi une longévité accrue pour vos fenêtres.

Artica+91

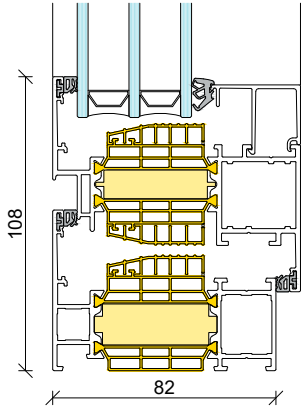
Le système de portes et fenêtres Winsol le plus isolant

La solution pour les exigences d'isolation les plus élevées du marché ? Le système de portes et fenêtres en aluminium hautement isolant Winsol Artica+91, au design moderne et épuré.

- Convient pour une isolation imbattable des bâtiments neufs et passifs
- Des performances inégalées : isolation et étanchéité à l'eau, au vent et à l'air
- Tous types de vitrages doubles et triples
- Un modèle design : éléments et ferrures cachés

Caractéristiques

- Profondeur d'encastrement du cadre 82 mm
- Profondeur de l'ouvrant 91 mm
- Largeur visible minimale de 108 mm
- Coefficients Uf àpd. 0,85 W/m²K
- Coefficients Uw àpd. 0,75 W/m²K avec triple vitrage Ug 0,5 & WE



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

L'insonorisation est importante. Les fenêtres à isolation acoustique atténuent le bruit ambiant.

Artica+91 est un système de profilés extrêmement robuste qui permet de réaliser de grandes fenêtres.

Allura+81

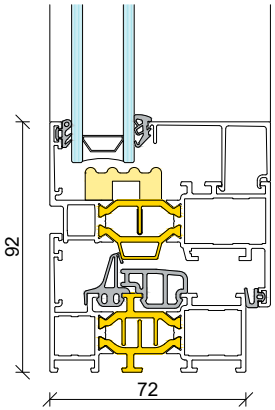
L'idéal pour les petites et grandes rénovations ainsi que pour les nouvelles constructions

La gamme Winsol Allura+81 est un système de portes et fenêtres en aluminium contemporain et moderne qui répond à toutes les exigences actuelles. Ces profilés robustes conviennent parfaitement aux fenêtres de grande taille offrant une surface vitrée et une luminosité maximales.

- Meilleur rapport qualité/prix
- Les fenêtres en aluminium Winsol les plus populaires, pour les rénovations et le neuf
- Tous types de vitrages doubles et triples
- Conforme aux normes PEB et Q-ZEN et idéal pour les maisons basse énergie

Caractéristiques

- Profondeur d'encastrement du cadre 72 mm
- Profondeur de l'ouvrant 81 mm
- Largeur visible minimale de 92 mm
- Coefficients Uf àpd. 1,34 W/m²K
- Coefficients Uw àpd. 1,34 W/m²K avec triple vitrage Ug 1,0 & WE



En quête de fenêtres de qualité pour tous les budgets ? Allura+81 est le choix le plus populaire.

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

Sécurité renforcée grâce à nos menuiseries extérieures anti-effraction.

Steellook HI

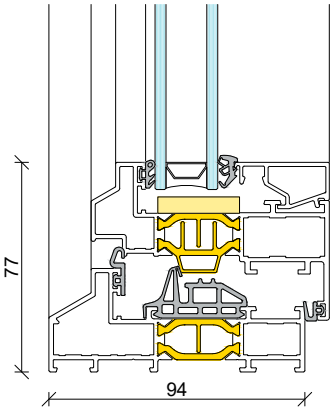
L'aspect de l'acier, les avantages de l'aluminium

Le système de portes et fenêtres Steellook HI se caractérise par des profilés ultraminces affichant un aspect authentique d'autrefois. Il s'intègre parfaitement à l'architecture minimaliste avec ses grandes baies vitrées, mais aussi au style rustique et rurale avec ses petits-bois.

- Des profilés ultraminces offrant un cachet de par son design "aspect acier"
- Convient aussi bien aux rénovations qu'aux bâtiments neufs
- S'adapte à tous styles architecturaux, modernes, rustiques ou classiques
- Tous types de vitrages doubles et triples

Caractéristiques

- Profondeur d'encastrement du cadre 94 mm
- Profondeur de l'ouvrant 87,50 mm
- Largeur visible minimale de 77 mm
- Coefficients Uf àpd. 1,48 W/m²K
- Coefficients Uw àpd. 1,30 W/m²K avec triple vitrage Ug 1,0 & WE



Nous jouons la carte de l'esthétique avec nos fenêtres aux profilés ultraminces dotées de petits-bois.

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

Sécurité renforcée grâce à nos menuiseries anti-effraction.

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

Familial et charmant

Faites de votre chez-vous un lieu confortable et convivial grâce aux fenêtres en aluminium hautement isolantes et aux couleurs naturelles attrayantes. Votre maison est un havre de tranquillité, et de romantisme, où il fait bon vivre.

Rural et cottage

La convivialité règne ! Ce style architectural se veut doux et chaleureux. Il s'intègre ainsi parfaitement dans la verdure environnante. Une touche chaleureuse et de noir via, par exemple, des profilés au look acier dotés de petits-bois, vient couronner le tout.

Élégant et classique

D'élégantes maisons de maître au cœur de la ville ou des maisons aux design classiques, voire historiques. Votre habitation présente une palette de couleurs apaisantes et attrayantes avec parfois même des touches de design "look acier". L'ensemble donne une façade esthétique et premium.

Moderne et minimaliste

Une maison tout en sobriété et sans fioritures. "Less is more". Ce style architectural se caractérise par une palette de couleurs sobres telles que le gris, le blanc et le noir. Les grandes fenêtres vitrées viennent compléter votre habitation d'une manière moderne et architecturale.

IQON

Baie vitrée minimaliste haut de gamme

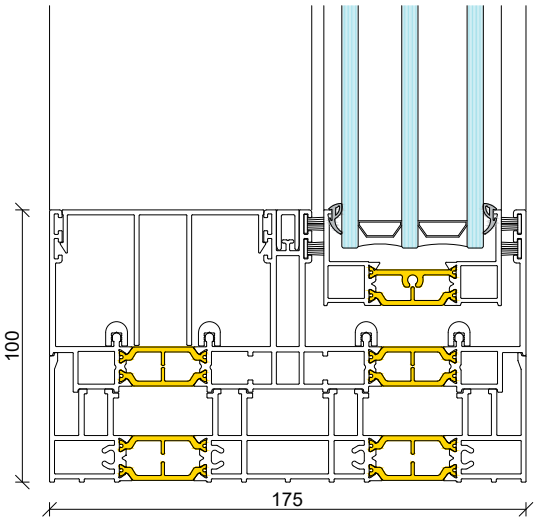
Si vous cherchez un design exclusif avec des profilés presque invisibles et une surface de vitrage maximale, la baie coulissante minimaliste IQON est faite pour vous !

- Profilés encastrés dans le sol, les murs et le plafond
- Triple vitrage trempé de série
- Profilés et meneau ultraminces
- Versions disponibles : 2 ou 3 rails, angle verre sur verre fixe ou ouvrant, fonctionnement manuel ou motorisé

En savoir plus sur IQON ?
Scannez le code QR, complétez vos coordonnées et recevez la brochure par e-mail.

Caractéristiques

- Profondeur d'encastrement du cadre 175 mm ou 267 mm
- Profondeur de l'ouvrant 65 mm
- Largeur visible minimale : 67 mm ou 100 mm
- Largeur visible du meneau : 25 mm
- Coefficients Uf àpd. 1,69 W/m²K
- Coefficients Uw àpd. 0,90 W/m²K avec triple vitrage Ug 0,5 & WE



Votre maison est innondée de lumière grâce à nos fenêtres aux profilés ultra-minces.

Grâce à la solidité de son profilé unique, IQON se prête parfaitement aux grandes surfaces et garantit un fonctionnement tout en souplesse.

Grâce au triple vitrage, les baie coulissantes IQON répondent aux normes d'isolation les plus strictes.

Aurora

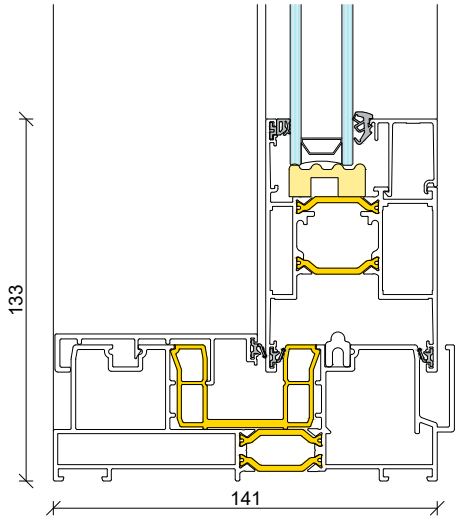
Porte levante coulissante aux possibilités infinies

Ce n'est pas un hasard si les portes coulissantes Winsol Aurora figurent parmi les systèmes les plus demandés. Cette gamme se caractérise par un design contemporain et moderne avec des profilés robustes et des valeurs d'isolation élevées, conformes aux exigences actuelles.

- Meilleur rapport qualité/prix
- Convient aux rénovations et aux bâtiments neufs
- Tous types de vitrages doubles et triples
- Conforme aux normes PEB et Q-ZEN
- Versions disponibles : coulissante en parallèle ou levante coulissante, duo ou monorail, rail inférieur encastré ou installation au sol

Caractéristiques

- Profondeur d'encastrement du cadre 141 mm
- Profondeur de l'ouvrant 63 mm
- Largeur visible minimale : 133 mm ou 50 mm
- Largeur visible du meneau : 103 mm ou 50 mm
- Coefficients Uf àpd. 2,40 W/m²K
- Coefficients Uw àpd. 1,36 W/m²K avec triple vitrage Ug 1,0 & WE



En quête d'une porte coulissante de qualité pour tous les budgets ? Aurora est le choix le plus adapté

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

Sécurité renforcée grâce à nos menuiseries extérieures anti-effraction.

Imperia

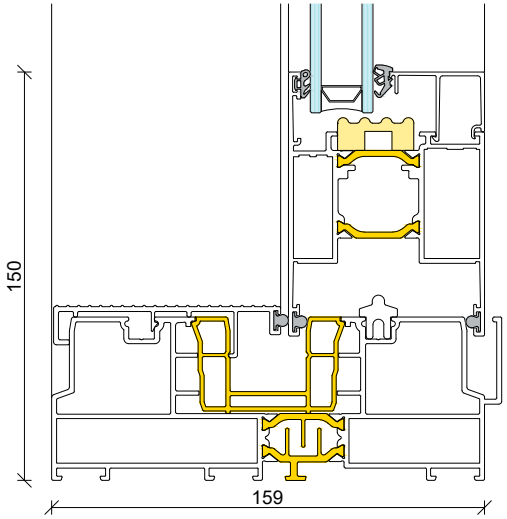
Porte coulissante robuste pour les plus grandes surfaces

Les fenêtres coulissantes Winsol Imperia avec des profilés extrêmement solides sont la solution idéale pour les fenêtres de très grande taille. Ce système hautement isolant est conçu pour un usage intensif.

- Convient aux rénovations et aux bâtiments neufs
- Tous types de vitrages doubles et triples
- PEB, Q-ZEN et habitations basse énergie
- Pour les très grandes fenêtres
- Versions disponibles : coulissante en parallèle ou levante coulissante, duo ou monorail, rail inférieur encastré ou installation au sol

Caractéristiques

- Profondeur d'encastrement du cadre 159 mm
- Profondeur de l'ouvrant 72 mm
- Largeur visible minimale : 147 mm ou 60 mm
- Largeur visible du meneau : 112 mm
- Coefficients Uf àpd. 1,89 W/m²K
- Coefficients Uw àpd. 0,94 W/m²K avec triple vitrage Ug 0,5 & WE



Imperia est synonyme de portes coulissantes aussi grandes que solides.

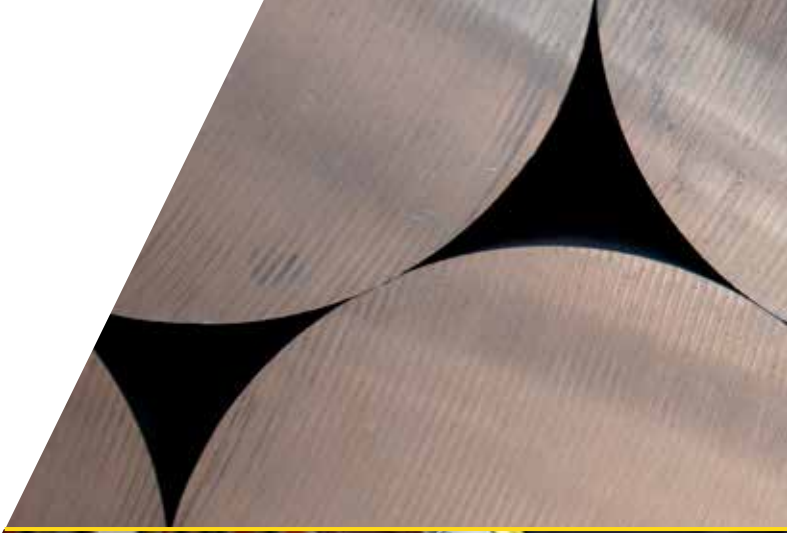
Nos fenêtres sont hautement isolantes et répondent donc aisément aux normes PEB et Q-ZEN.

Sécurité renforcée grâce à nos menuiseries extérieures anti-effraction.

« Nous voulons que notre maison soit la plus écologique et la plus économe en énergie. Il est ainsi bon de savoir que nos fenêtres sont presque entièrement recyclables et qu'elles ont donc un impact modéré sur notre empreinte carbone. »

—

Félicie



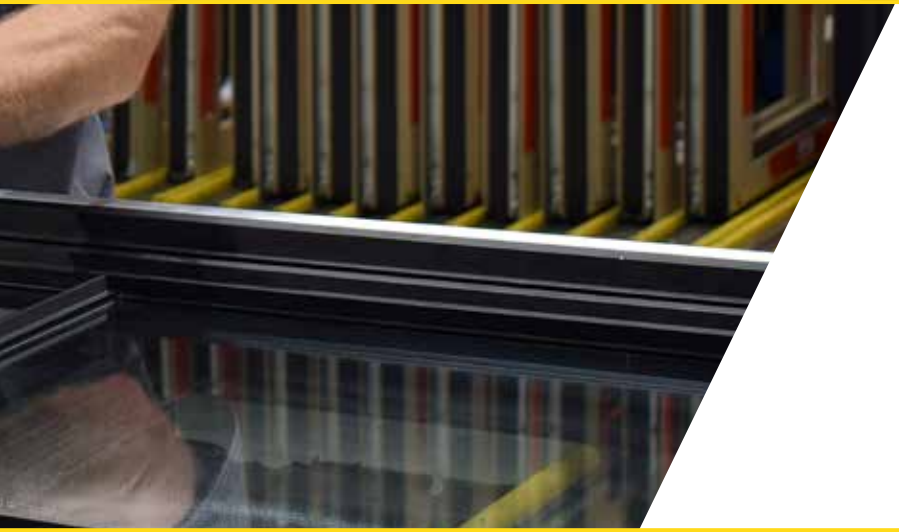
La voie durable de vos fenêtres

Avant, pendant et après la production

Les fenêtres en aluminium Winsol, vous en profitez, profiterez pendant longtemps ! Vous bénéficiez en standard **de 10 ans de garantie** sur les profilés et la résistance des couleurs, mais vos fenêtres dureront bien sûr beaucoup plus longtemps ! L'aluminium est un matériau solide, facile à entretenir, inoxydable et résistant aux UV et à l'humidité. Il est ainsi possible d'atteindre aisemment une durée de vie de 50 à 60 ans.

Matériaux recyclables

Tout commence par l'utilisation de matériaux recyclables afin de pouvoir offrir une deuxième vie aux fenêtres en aluminium et aux vitrages. Nous pouvons **recycler jusqu'à 95 % de l'aluminium** et les ruptures thermiques (barrettes) sont également durables. Elles sont fabriquées à partir de **bouteilles PET** : bouteilles d'eau et de boissons gazeuses. L'avantage du PET ? Il peut être réutilisé à l'infini !



Production 100 % belge

Vos fenêtres ne viennent pas de l'autre bout de la planète. Elles sont toutes fabriquées sur mesure, avec le plus grand soin et le plus grand savoir-faire dans notre usine de production à Izegem. Vous savez d'où viennent vos fenêtres et elles ne parcourent pas des milliers de kilomètres pour arriver jusque chez vous.

Des solutions pour une maison plus économe en énergie

Les fenêtres en aluminium Winsol répondent toutes aux normes de construction et d'isolation en vigueur. Vous pouvez facilement comparer l'isolation thermique des fenêtres à l'aide des coefficients Uw. Plus de détails à ce sujet en pages 6 et 7. Nous investissons également dans l'avenir : les applications de domotique rendent votre maison encore plus économe en énergie et plus sûre.

Cette réalisation premium mélange le noir et le doré pour une finition luxueuse.

Une vaste palette **de couleurs**

Suivez les tendances ou lancez la vôtre

Prêt(e) à choisir votre couleur ? La couleur de vos fenêtres est une décision importante sur laquelle il n'est plus possible de revenir. Opterez-vous pour une couleur tendance comme le noir mat, pour la même couleur que votre porte de garage afin de créer un ensemble uniforme ou pour des fenêtres atypiques? Ou préférez-vous des fenêtres dont la teinte serait différente à l'intérieur et à l'extérieur ?

Prétraitement Seaside de série

Le laquage apporte une touche personnelle à vos fenêtres, mais protège en même temps l'aluminium des profilés. Saviez-vous que, chez Winsol, nous allons encore plus loin en parant toutes les fenêtres d'un **prétraitement Seaside** avant de les laquer ? La laque adhère ainsi mieux aux châssis **et résisteront mieux à la corrosion**.

Nous sommes également ravis de vous offrir une garantie de 10 ans sur l'adhérence des couleurs de vos fenêtres en aluminium.

Laques en poudre et anodisation pour des couleurs exclusives

Nous suivons les tendances actuelles et nous vous offrons la possibilité de commander **les coloris les plus populaires** à un **tarif préférentiel**.

Vous préférez une autre couleur RAL ? C'est aussi possible bien sûr ! Vous choisissez la finition de la couleur : mate, brillante, structurée ou métallique.

Vous préférez une couleur exclusive et premium ? Nos couleurs anodisées naturelles comme le champagne, le cuivre ou le noir donnent à vos profilés de fenêtre et à votre maison un cachet supplémentaire.

Les 8 couleurs promotionnelles de Winsol (*)

RAL V9010 Blanc pur Brillant	**RAL V 9010 S** Blanc pur Structuré	**RAL V7016 S** Anthracite Structuré	**RAL V7021 S** Noir gris Structuré
RAL V7039 S Gris quartz Structuré	**RAL V8019 SM** Gris-brun Structuré Métallique	**RAL V9005 S** Noir foncé Structuré	**RAL V9007 SM** Gris aluminium Structuré Métallique

(*) La couleur finale peut différer de cette présentation.
Nous vous recommandons de visualiser les couleurs à l'aide des échantillons présents dans nos showrooms.

Une porte d'entrée adaptée donne la touche finale à votre maison !

Saviez-vous que la plupart des gens choisissent d'abord leur porte d'entrée ?

La porte d'entrée est la carte de visite de votre habitation et donne une **première impression** aux visiteurs. On comprend donc mieux pourquoi de nombreuses personnes commencent par chercher la porte d'entrée parfaite avant d'y assortir le design des fenêtres.

Tout est possible en matière de porte d'entrée. Épurée et minimaliste, vitrée ou avec des ferrures supplémentaires qui confèrent à votre maison plus de caractère et de singularité. Chez Winsol, vous trouverez la porte parfaite **pour chaque style** et chaque matériau. Choisissez parmi plus de 250 panneaux de porte : à ouvrant caché ou visible.

Afin de vous aider dans votre choix, nous avons sélectionné la **collection Winsol Popular** avec les 40 portes d'entrée en aluminium les plus tendances.

La porte de vos rêves ne s'y trouve pas ? Pas de souci, nos conseillers se feront un plaisir de vous aider.

Venez découvrir nos portes en aluminium dans un showroom ou consultez la gamme Winsol Popular via le code QR.

1

1

1

1

3

2

2

Une porte d'entrée pour chaque style

Une porte d'entrée adaptée à chaque style architectural. Chez Winsol, nous y mettons un point d'honneur. C'est pourquoi nous disposons également d'un large choix de différents types de portes et de modèles. Rassurez-vous : nos portes d'entrée sont équipées de série d'une serrure multipoints, d'un cylindre de sécurité et de charnières anti-effraction. En option, vous pouvez également choisir les crochets anti-effraction.

1 Panneau à ouvrant caché

- Ouvrant invisible (le cadre et l'ouvrant forment un tout sans transition)
- Design épuré
- Plus de sécurité, 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 votre couloir

La **touche finale** pour vos fenêtres

Nous vous proposons d'innombrables possibilités pour la finition de vos fenêtres en aluminium, telles que différents vitrages et poignées, ainsi que les moustiquaires ou screens assortis. Nous vous en affichons une partie ci-contre.

Vous souhaitez obtenir de plus amples informations sur une finition particulière ? Nos professionnels sont à votre disposition pour des conseils personnalisés et sur mesure. Découvrez votre point de vente Winsol le plus proche sur **winsol.eu.**

Couleurs promotionnelles

Chez Winsol, vous bénéficiez d'un tarif avantageux lorsque vous choisissez l'une des 8 couleurs promotionnelles pour vos fenêtres en aluminium. Ces teintes suivent les tendances, telles que le noir foncé, le gris-brun et le gris anthracite. Mais le blanc reste aussi une solution. Plus d'infos en pages 24-25.

Vitrage

Toutes les fenêtres en aluminium Winsol sont disponibles en vitrage double ou triple. Le verre à haut rendement et le triple vitrage augmentent le niveau d'isolation de votre habitation, mais tout cela implique une profondeur de profil plus importante. En outre, vous pouvez également choisir un verre de sécurité antisolaire, trempé ou feuilleté. Nos experts se feront un plaisir de vous aider à choisir le bon verre.

Isolation acoustique

Grâce à l'installation précise et à l'étanchéité accrue de vos nouvelles portes et fenêtres, aucun son ne pourra passer par des fissures et des interstices. Vous habitez près d'une route très fréquentée ? Dans ce cas, le verre à isolation acoustique combiné à une fenêtre fixe constitue une solution plus adaptée. Le verre feuilleté atténue également le bruit.

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. Scannez le code QR et découvrez tous les détails dans notre brochure dédiée.

Poignées et tirants

Sans poignées, vous ne pouvez bien sûr pas ouvrir ni fermer votre porte (coulissante) ou votre fenêtre. Chez Winsol, vous avez le choix parmi une vaste gamme de poignées et de tirants qui s'adaptent parfaitement au style de votre maison.

Joint d'angle verre sur verre

Profitez d'une vue panoramique sans éléments gênants, y compris dans les angles ! Les grandes fenêtres se fondent littéralement les unes dans les autres pour former un ensemble épuré et moderne.

Charnières et ferrures

Nos fenêtres en aluminium sont disponibles avec des charnières visibles ou cachées si vous préférez ne pas voir d'éléments gênants lorsque votre fenêtre est ouverte. Grâce à plusieurs joints en EPDM et à un joint central, les ferrures de vos fenêtres oscillobattantes restent bien au sec. Cela évite la corrosion et prolonge la durée de vie de vos charnières et de votre fenêtre. Nous équipons de série les fenêtres et les portes situées aux endroits sensibles de ferrures anti-effraction.

Moustiquaires

Ouvrez sereinement vos portes (coulissantes) et vos fenêtres, car vos moustiquaires sur mesure permettent de vous protéger des insectes et autres nuisibles.

Screens

Les protections solaires ou screens en toile protègent de la chaleur du soleil, sans compromis en termes de transparence et de luminosité. Scannez le code QR et consultez la brochure dédiée pour tout savoir sur nos screens.

En quoi Winsol fait **la différence ?**

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

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

3. Le prétraitement Seaside de série avant le laquage protège l'aluminium de la corrosion et améliore en prime l'adhérence de la couleur.

4. La rupture thermique (en caoutchouc) empêche la chaleur et le froid de traverser le profilé de l'intérieur vers l'extérieur et inversement. Sur l'Allura+81, cette rupture en ABS/PET mesure 30 mm de large.

Gamme Allura+81

5. Tous les systèmes de fenêtres en aluminium Winsol sont disponibles en vitrage double ou triple.

6. Nous équipons de série toutes nos fenêtres de ferrures ultra-sécurisées et anti-effraction.

7. Les fenêtres Winsol portent le label de qualité FAC sur la fenêtre finie et installée. Les gammes Allura+81 et Artica+91 sont en outre agréées ATG.

8. Toutes les fenêtres en aluminium Winsol sont composées d'un système solide à 3 chambres avec des parois de profilés épaisses pour une meilleure conductivité et isolation.

9. Le double joint EPDM avec joint central maintient les ferrures au sec et à l'abri de la rouille.

10. Toutes nos fenêtres (coulissantes) intègrent un système de drainage caché qui évacue discrètement la pluie vers l'extérieur.

	Portes et fenêtres			Châssis coulissants		
	Artica+91 (p. 8)	**Allura+81** (p. 10)	**Steellook HI** (p. 12)	**IQON** (p. 16)	**Aurora** (p. 18)	**Imperia** (p. 20)
Profondeur						
Cadre	82 mm	72 mm	94 mm	175 mm (2 rails) ou 267 mm (3 rails)	141 mm	159 mm
Ouvrant	91 mm	81 mm	87,5 mm	65 mm	63 mm	72 mm
Coefficient U (à partir de)						
Uf	0,85 W/m²K	1,34 W/m²K	1,48 W/m²K	1,69 W/m²K	2,40 W/m²K	1,89 W/m²K
Uw (double vitrage)	1,15 W/m²K	1,34 W/m²K	1,30 W/m²K	1,30 W/m²K	1,36 W/m²K	1,36 W/m²K
Uw (triple vitrage)	0,75 W/m²K	0,97 W/m²K	1,00 W/m²K	0,90 W/m²K	1,16 W/m²K	0,94 W/m²K
Vitrage						
Double	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Triple	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poids max. de l'ouvrant						
	100 kg	100 kg	100 kg	400 kg	300 kg	300 kg
Largeur visible minimale						
Cadre/ouvrant	108 mm	92 mm	77 mm	67 mm ou 100 mm	133 mm (duo) et 50 mm (mono)	147 mm (duo) et 60 mm (mono)
Meneau	/	/	/	25 mm	103 mm ou 50 mm	112 mm
Épaisseur max. du verre						
Cadre	57 mm	57 mm	53 mm	52 mm ou 38 mm	48 mm	57 mm
Ouvrant	66 mm	66 mm	53 mm	52 mm ou 38 mm	48 mm	57 mm
Performances						
Étanchéité à l'air	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4
Étanchéité à l'eau	E1500A (1500 Pa)	E2000A (2000 Pa)	E2100 (2100 Pa)	8A (450 Pa)	8A (450 Pa)	E750 (750 Pa)
Charge de vent	C4	C5	C4	C3	C3	C4
Résistance à l'effraction	classe RC2	classe RC2	classe RC2	classe RC2	classe RC2	classe RC2
Isolation acoustique	jusqu'à 46 (-2;-7) dB	jusqu'à 45 (-1;-4) dB	jusqu'à 46 (-1;-5) dB	41 (-2;-5) dB	Npd (Pas de déclaration de performance)	Npd (Pas de déclaration de performance)
Drainage caché	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rupture thermique						
Largeur	45 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Matériau	ABS	ABS/PET	ABS/PET	PA	PA	ABS/PET

winsol

Une maison où il fait bon vivre, c'est une question de bonheur. Et ce bonheur, Winsol vous aide à le 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 sur mesure et un design innovant déjà récompensé à plusieurs reprises. Avec nos gammes de volets roulants, portes de garage, protections solaires, screens, menuiseries en alu et en PVC, pergolas de terrasse et balustrades, nous créons un véritable concon qui correspond parfaitement à votre personnalité.

www.winsol.eu

Roeselaarsestraat 542
8870 Izegem, Belgique

T +32 51 33 18 11
F +32 51 33 19 91
info@winsol.eu

A home to enjoy.

Votre maison ne serait pas complète sans des fenêtres Winsol design qui optimisent l' étanchéité à l'eau, à l'air et au vent. La température ambiante reste à l'intérieur et les nuisances sonores à l'extérieur. Dans cette brochure, vous trouverez un aperçu de tous les systèmes de fenêtres, portes et portes coulissantes en aluminium Winsol et vous découvrirez **quels sont nos avantages**. Nos priorités sont ainsi votre confort et la facilité d'utilisation sans oublier le design, la longévité et la sécurité de vos fenêtres.
Winsol, un chez-soi conçu pour profiter.

Votre point de vente Winsol :