

A romantic couple embracing in a sunlit room. The man is on the left, wearing a light-colored t-shirt, and the woman is on the right, wearing a light-colored dress. They are looking at each other and smiling. The background is filled with lush green plants and large windows that let in bright sunlight. The overall mood is warm and intimate.

PORTES & PORTES COULISSANTES
Notre qualité, c'est votre sécurité

R
REYNAERS
aluminium



Des portes de style



Les portes et fenêtres sont la carte de visite de votre maison. La porte - qu'elle soit battante ou coulissante - constitue le premier contact avec l'espace qui suit et communiquera la toute première impression au visiteur. Pour Reynaers, les profilés en aluminium doivent impérativement allier esthétique et qualité. Ensemble, nous créerons la porte idéale, correspondant exactement au style de votre construction. En optant pour des portes en aluminium Reynaers, vous vous assurez des années de plaisir sans souci dans votre maison. Un choix pour la vie.

A chacun son style, avec Reynaers !

Reynaers propose des profilés en aluminium pour tous types de maisons. Formes sobres et austères ou styles classiques et traditionnels, la gamme de Reynaers est très diversifiée.

Vous pouvez choisir parmi de nombreux coloris. Il est même possible d'opter pour une couleur différente à l'intérieur et à l'extérieur. Reynaers offre un éventail de plus de 400 couleurs de haute qualité : teintes métallisées ou anodisées, couleurs RAL brillantes ou mates, peintures imitation bois ou encore laques structurées Coatex.

La qualité Reynaers, votre sécurité

Vous êtes sur le point de construire ou de transformer votre habitation et vous souhaitez bien entendu vous assurer que les matériaux utilisés soient de qualité. Reynaers vous apporte cette sécurité. Tous les systèmes Reynaers satisfont aux normes de qualité ISO-9001 et vous bénéficiez d'une garantie de 10 ans. La qualité Reynaers est une certitude sur laquelle vous pouvez compter!





Des portes de caractère



L'aluminium, un métal de caractère

L'aluminium n'éclate pas, ne se fissure pas, ne rouille pas et ne pourrit pas. Il n'est pas sensible à l'humidité, ni aux écarts de températures ni aux conditions météorologiques changeantes. Il ne nécessite quasiment pas d'entretien et est en outre fortement isolant. Bref, l'aluminium est un métal robuste qui donne du caractère à votre habitation!

Respectueux de l'environnement

Reynaers est très soucieux de l'environnement et travaille activement au recyclage complet de l'aluminium. L'aluminium recyclé nécessite nettement moins d'énergie pour le traitement et cela sans la moindre perte de qualité. Chaque porte Reynaers a donc un caractère 'vert'. Qu'elle se décline en blanc, en gris ou en bleu.





Une isolation à mesure



Le froid et le bruit ont leur place à l'extérieur, la chaleur et la convivialité à l'intérieur. Pour créer cette atmosphère idéale, Reynaers utilise les technologies les plus récentes afin d'atteindre des valeurs d'isolation aussi élevées que possible tant au point de vue de l'isolation thermique que de l'isolation acoustique ainsi qu'une bonne étanchéité à l'eau et à l'air.

Conforme PEB

La résistance à la chaleur des matériaux est exprimée en valeur U. Plus cette valeur U est basse, plus la résistance à la chaleur est bonne et plus l'isolation est élevée.

L'aluminium est conducteur de chaleur. A l'heure actuelle, tous les profilés de Reynaers sont thermiquement isolés grâce à des barrettes en polyamide renforcé de fibres de verre conférant une valeur U très basse. Ces profilés répondent ainsi tous aux réglementations applicables en matière de prestations énergétiques. (PEB)

Derrière votre porte Reynaers : un royaume de silence

Pour ce qui est de l'isolation acoustique d'une porte, l'étanchéité à l'air est un facteur important. Toute fuite d'air provoque automatiquement aussi une fuite acoustique. C'est pourquoi toutes les portes Reynaers sont pourvues en standard d'une étanchéité acoustique prévenant les fuites d'air. Pour garantir des performances acoustiques encore meilleures, on optera de préférence dans le bas des portes pour un mécanisme d'étanchéité (Kaltefeind) plutôt que pour un joint- brosse.

CS 38-SL



CS 68



ECO SYSTEM



CS 77



CS 86-HI



REYNAERS
SYSTEMEN

UF MAX.
(W/M²K)

UF MIN.
(W/M²K)

UF POUR
LE CALCUL
(W/M²K)

CS 38-SL

3.02

2.70

2.88

CS 68

2.89

2.42

2.58

ECOSYSTEM

2.56

2.24

2.33

CS 77

2.45

1.96

2.03

CS 86-HI

2.19

1.52

1.69

COMBINAISON PROFILÉ

OUVRANT LE PLUS PETIT
CADRE LE PLUS PETIT

OUVRANT LE PLUS GRAND
CADRE LE PLUS GRAND

OUVRANT 59MM
CADRE 77MM





Sécurité



Sentez vous bien chez vous, dans votre maison...

On n'a le sentiment d'être vraiment bien chez soi que lorsqu'on se sent en sécurité dans sa maison. L'aluminium est un métal robuste qui vous prête en cela main forte. Mauvaise nouvelle pour les cambrioleurs mais excellente nouvelle pour vous et votre famille. Dans votre maison, vous serez en parfaite sécurité!

La sécurité avec un grand S

Pour Reynaers, il est important que vous vous sentiez en sécurité et à l'abri dans votre habitation. Trois niveaux d'anti-effraction vous sont dès lors proposés. Chacun de ces niveaux a été testé et approuvé conformément à la réglementation européenne. On pourra ainsi, par exemple, dissuader l'effraction en équipant les portes et fenêtres coulissantes de plusieurs points de fermeture et d'une serrure de sécurité. Des plaquettes anti-forage et des dispositifs anti-dégondage empêchent les cambrioleurs de percer la serrure ou de forcer la porte avec un pied de biche. Les fenêtres oscillo-battantes peuvent par ailleurs être dotées de plusieurs points de fermeture sur tout le pourtour de la fenêtre. Une autre protection ne permet d'autre part pas aux châssis de changer de position s'ils ne passent pas d'abord par la position fermée.

Options de sécurité

Pour les portes :

- > Parcloles tubulaires
- > Serrure à cinq points de fermeture et cylindre de sécurité
- > Charnières renforcées
- > Lattes de renfort en alu

Pour les portes coulissantes :

- > Lattes de renfort en alu
- > Vantaux et dormant extérieur anti-effraction
- > Fermeture à plusieurs points et cylindre de sécurité



Votre propre style



A
CS 68
FONCTIONNEL



B
CS 68
RENAISSANCE



C
CS 68
SOFTLINE



E
CS 38-SL
FONCTIONNEL



Choisissez votre style

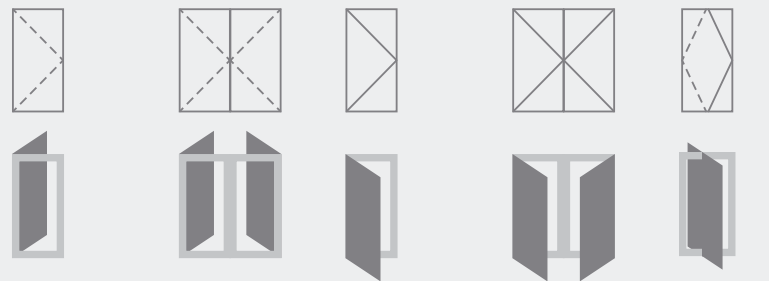
Reynaers Aluminium offre un éventail très varié de systèmes dans de très nombreux styles différents. Vous choisissez vous-même le système de porte qui correspond le mieux à votre construction.

- > Le modèle fonctionnel de base (A) est sobre et simple. Cette version standard séduit par sa sobriété et son design intemporel.
- > La version 'Renaissance' s'adresse à ceux qui préfèrent davantage de finesse (B). Ces profilés traditionnels donneront à vos portes une apparence rustique et romantique.
- > Le modèle Softline est quant à lui tout en rondeurs (C). Les profilés elliptiques donnent à vos portes une apparence douce et chaude.
- > Le profilé CS 38-SL (D) est très mince, avec peu d'aluminium apparent. Cette série allie style minimaliste et finition en relief.

Bref, Reynaers propose des profilés pour tous les goûts. Grâce à la grande diversité de styles proposés, votre habitation pourra réellement être le reflet de votre personnalité.



Possibilités d'ouverture des portes (vue extérieure)



Vantail simple, ouverture vers l'intérieur

Vantail double, ouverture vers l'intérieur

Vantail simple, ouverture vers l'extérieur

Vantail double, ouverture vers l'extérieur

Porte pivotante

	PORTES PLANES	PORTE À RECOUVREMENT
CS 68	✓	✓
CS 77	✓	✓
CS 68 RENAISSANCE		✓
CS 38-SL		✓
CS 86-HI	✓	
ECO SYSTEM	✓	

Porte plane : porte dont le vantail et l'encadrement se situent sur le même plan.

Porte à recouvrement : porte dont le vantail repose sur l'encadrement

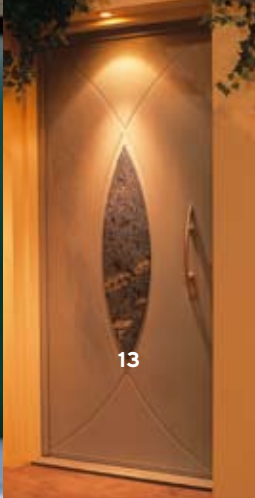
Couleur

La couleur qu'il vous plaira !

Les profils de portes influenceront le style et l'esprit de votre maison. Mais, outre la forme, vous pourrez aussi donner une touche personnelle à votre porte grâce au choix de sa couleur. Reynaers offre un éventail de plus de 400 couleurs de haute qualité : teintes métallisées ou anodisées, couleurs RAL brillantes ou mates, peintures imitation bois ou encore laques structurées Coatex.

Tous les profilés de la série Concept System sont disponibles dans différents coloris. Il est même possible d'opter pour une couleur différente à l'intérieur et à l'extérieur. Bref, vous pourrez choisir en toute liberté la couleur qu'il vous plaira !

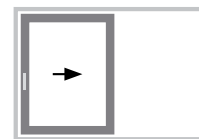
Reynaers propose également sa propre collection de coloris. Visions of Grey est une gamme de teintes subtiles qui donneront à vos pièces la touche personnelle qu'elles méritent. Visions of Grey comporte 3 séries : la série Dolphin (bleu-gris), la série Turtle (gris-vert) et la série Hippo (brun-gris). Demandez un nuancier à votre constructeur Reynaers!



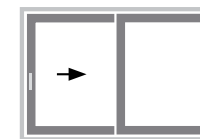
Portes coulissantes : les styles



MONORAIL



DUORAIL



Intérieur et extérieur ne font qu'un

Une porte coulissante ouvre de nombreuses possibilités. Une porte coulissante permet de mieux laisser votre jardin se fondre avec votre living. La limite entre les deux s'estompe. Vous créez ainsi une sensation d'espace tout en permettant un meilleur éclairage naturel. Il est même possible d'opter pour une couleur différente à l'intérieur et à l'extérieur de la porte.

Porte coulissante ou levant-coulissante

Dans les deux cas, le profilé en aluminium du vantail coulisse sur un rail via des roulettes inox. Dans le cas d'une porte levant-coulissante, celle-ci se soulève avant de coulisser sur le rail. En position fermée, la porte levant-coulissante est ancrée, ce qui est un atout en matière d'isolation et de résistance à l'effraction. Les deux systèmes sont parfaitement étanches au vent, à l'eau et à l'air.

Un, deux ou trois rails

- Les portes monorail comportent une partie fixe et une mobile ; les éléments fixes sont directement vitrés dans le dormant. La partie mobile coulisse à l'extérieur de la porte coulissante. Les portes monorail sont garantes de performances acoustiques excellentes.
- Avec les modèles duorail, les deux vantaux coulissent ; la partie mobile principale coulisse à l'intérieur. Les parties fixes et mobiles sont des cadres séparés ; tous les éléments ont par conséquent la même apparence.
- Pour le modèle à trois rails, le troisième rail doit permettre le montage d'un troisième vantail fixe ou coulissant.

Aperçu des systèmes coulissants



CP 96



TP 110



TLS 110



CP 155







- > **CP 96** - Les éléments coulissants et levants-coulissants du CP96 ont une ligne austère et constituent la réponse parfaite à la demande croissante de sécurité et de durabilité à des prix justes. Les performances techniques de ce modèle en font un système très innovant. Le poids maximal des vantaux est de 300 kg.
- > **TP 110** est un système coulissant sûr et facile d'entretien. Le modèle est disponible en monorail et en duorail. Le large assortiment de parclose vous permet d'opter pour une version fonctionnelle, Renaissance ou Softline. Le poids maximal des vantaux est de 200 kg.
- > **TLS 110** est un système coulissant très pratique. Le rail peut être intégré dans le sol, ce qui élimine ainsi la marche. Le principe levant-coulissant garantit une étanchéité au vent, à l'air et à l'eau, conformément aux normes européennes les plus strictes. Le poids maximal des vantaux est de 300 kg.
- > **CP 155** est un système coulissant très isolant. Ce concept sophistiqué garantit une qualité optimale, une excellente isolation et une grande facilité d'emploi. Le poids maximal des vantaux est de 400 kg.

Ci-dessous, vous trouverez un récapitulatif des possibilités d'ouverture pour chaque système.

Mono = Monorail

Duo = Duorail

LS = Lift & Slide (= le système levant-coulissant)

	TP 110 MONO	TP 110 DUO	TLS 110	CP 96 MONO	CP 96 DUO	CP 96 LS DUO	CP 155 MONO	CP 155 DUO	CP 155 LS MONO	CP 155 LS DUO
 1 part fixe, 1 partie coulissante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 2 parties coulissantes		✓	✓		✓	✓		✓		✓
 1 part fixe, 2 parties coulissantes	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
 2 parties fixes, 1 partie coulissante centrale	✓				✓			✓		✓
 2 parties fixes, 2 parties coulissantes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 4 parties coulissantes		✓	✓		✓	✓		✓		✓
 3 RAIL 1 partie fixe, 2 parties coulissantes			✓		✓			✓		✓
 3 RAIL 3 parties coulissantes			✓		✓			✓		✓



Marquage CE

Le marquage CE des produits de construction est une réglementation qui devient peu à peu obligatoire dans le secteur de la construction. Ce label de qualité européen garantit la qualité élevée des matériaux et des systèmes selon les normes européennes mais aussi la fabrication des produits de construction par le constructeur conformément aux prescriptions de fabrication de Reynaers.

Avec la collaboration d'organisations telles qu'Agoria (la plus grande organisation professionnelle de Belgique dans le domaine de la métallurgie) et BCCA (Belgian Construction Certification Association, une institution européenne agréée), Reynaers a déjà assuré la formation de tous ses constructeurs agréés pour obtenir ce marquage CE. Les constructeurs Reynaers sont dès lors garants d'une qualité élevée tant au niveau des matériaux que du placement...

Le marquage CE est déjà obligatoire pour les façades depuis décembre 2005. Toutes les façades dotées d'un marquage CE satisfont aux normes européennes et aux exigences nationales. Le marquage CE est une exigence absolue pour les constructeurs de façade désireux de vendre leurs produits dans l'Union européenne. On peut considérer le marquage CE comme une sorte de passeport européen permettant à un produit de circuler librement en Europe. A partir de 2009, le marquage CE sera également obligatoire pour les portes et fenêtres.



Mosquito

Mosquito est un système de moustiquaires pouvant être utilisé pour les fenêtres et les portes, coulissantes ou non. Cette solution vous permet d'aérer facilement toutes les pièces de votre habitation tout en empêchant les insectes d'entrer.

Simple et facile d'emploi

Mosquito se compose d'un profilé en aluminium et d'une toile moustiquaire. Cette solution s'intègre aisément à tous les systèmes Reynaers ainsi qu'aux systèmes d'autres marques. Les moustiquaires sont très faciles à placer et à enlever. Les fenêtres et portes peuvent être ouvertes sans qu'il faille enlever les moustiquaires.

Prenez vos dispositions à temps

Afin d'éviter les différences de couleur, il est recommandé de commander votre solution Mosquito en même temps que vos portes et fenêtres. Informez votre constructeur de votre souhait de placer des moustiquaires pour fenêtre ou portes, même si le placement va être effectué ultérieurement! Il pourra ainsi prendre les mesures nécessaires lors de l'installation de votre menuiserie extérieure.

Pourquoi Reynaers ?



Reynaers Aluminium ne fabrique pas de portes. Il fournit les matériaux de base au constructeur qui fabrique votre menuiserie. Reynaers soutient continuellement les constructeurs et architectes qui réalisent ainsi la porte de vos rêves.



Qualité et sécurité sont les engagements de Reynaers

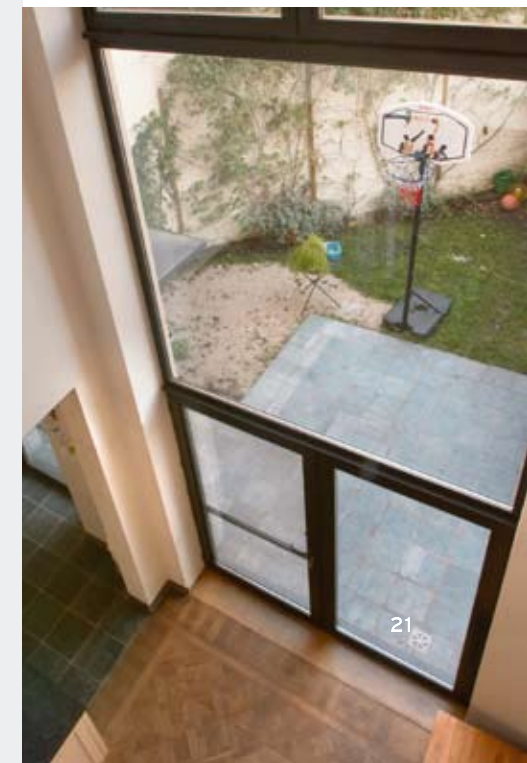
Reynaers jouit d'une expérience de plus de 40 ans dans le secteur de l'aluminium. La qualité élevée des produits est garantie par une innovation constante. De plus, Reynaers offre 10 ans de garantie de système sur tous ses produits. En optant pour une porte en aluminium de Reynaers, vous pourrez habiter votre maison des années durant sans soucis. Un choix pour la vie.

Reynaers met de la couleur dans votre maison

Vous pouvez découvrir les différentes couleurs chez les constructeurs Reynaers. Des échantillons de couleurs et des nuanciers sont à votre disposition. Vous pourrez ainsi tranquillement choisir la couleur qui correspond le mieux à votre style de construction et à vos goûts personnels.

Reynaers inspire

Vous pouvez consulter de nombreuses références sur le site web www.reynaers.be. Vous y trouverez inmanquablement l'inspiration pour votre projet. Parions que vous allez y trouver plein d'idées pour votre habitation?





Pourquoi s'adresser à un professionnel ?



Les menuisiers avec lesquels Reynaers collabore sont tous des professionnels. Ils exercent leur métier depuis de longues années et peaufinent encore chaque jour leur talent. Les constructeurs de Reynaers sont par ailleurs continuellement formés. Ils sont ainsi toujours bien informés et livrent un travail de grande qualité.

Les constructeurs de Reynaers vous offrent par ailleurs un service personnalisé. Vous pouvez donc compter sur un devis exact et rapide mais aussi sur un service vente et après-vente performant. Les constructeurs Reynaers se tiennent à votre disposition pour un rendez-vous personnel et une offre de prix sans engagement.

Jetez vite un œil sur le site web www.reynaers.be et recherchez le constructeur le plus proche!

Astuces

- › Avertissez votre architecte et votre entrepreneur de votre choix de l'aluminium. Ils pourront ainsi adapter la maçonnerie et les linteaux à l'intégration de portes en aluminium, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- › Après la pose des châssis, le reste de l'habitation doit encore être achevé. Il est d'une importance cruciale de protéger les châssis contre les matériaux de construction agressifs: poussière lors de l'emploi de disquieuses, plafonnage, ciment, mortier, etc. Il est donc conseillé de protéger les profilés par une bande adhésive. De cette façon, les poussières dues à la construction pourront facilement être éliminées. Il est très important de retirer ces protections adhésives le plus vite possible à la fin des travaux et de procéder au nettoyage de la menuiserie.
- › Il n'est pas utile d'utiliser des solvants ou des produits acides ou abrasifs pour nettoyer les portes en aluminium. De l'eau, une éponge et un savon neutre, non-agressif suffisent.
- › Reynaers vous propose différentes possibilités pour la finition de vos portes. Vous avez le choix parmi un éventail de garnitures (poignées, charnières, etc.) et autres profilés de décoration. Les garnitures, les plaques de recouvrement pour l'évacuation de l'eau et les croisillons peuvent être peints dans la même couleur que la porte.
- › Pensez aussi aux éventuels stores et moustiquaires. Ceux-ci pourront aisément être intégrés dans les systèmes Reynaers. Tout est fabriqué sur mesure, dans la même couleur que vos portes. Les habillages sont toujours discrets.

Pour plus d'informations sur les primes gouvernementales, consultez le site www.livios.be





WE BRING ALUMINIUM TO LIFE

Oude Liersebaan 266 · B-2570 Duffel
t +32 (0)15 30 88 10 · f +32 (0)15 30 86 00
www.reynaers.be · info@reynaers.be