

HiFinity

Système coulissant



Villa Lac de Garde - Brescia, Italie
Studio Architettura Giustacchini
Photographie : Piero Annoni



Reynaers
Aluminium

Fenêtres.
Portes.
Murs-rideaux.

Together for better

www.reynaers.be

INTRODUCTION

Une vue infinie

Le design élégant de HiFinity offre des surfaces parfaitement transparentes infinies au look minimaliste. Le système coulissant haut de gamme en aluminium combine une vue panoramique avec des performances impressionnantes pour mettre en valeur tout style architectural. De plus, grâce à son double ou triple vitrage, HiFinity est le choix idéal pour tous les projets contemporains à faible consommation d'énergie.

Solution haut de gamme de Reynaers Aluminium, HiFinity est non seulement esthétique, mais assure aussi un accès et un fonctionnement faciles. Choisissez parmi différentes options de seuils et configurations conviviales pour créer votre solution coulissante idéale, tant pour les projets de construction de grande hauteur que de faible hauteur. HiFinity vous apporte une tranquillité d'esprit supplémentaire en garantissant une sécurité anti-effraction jusqu'à RC3. Ainsi, ces portes coulissantes constituent un investissement responsable qui dure toute une vie.

Habitation privée - Gand,
Belgique
Arch & Teo



Solution coulissante haut de gamme

HiFinity est conçu pour offrir des performances supérieures, une isolation exceptionnelle, une efficacité énergétique et une résistance aux intempéries garantissant le confort de votre maison durant toute l'année. Sa compatibilité avancée avec le triple vitrage et ses finitions soignées assurent des résultats thermiques et acoustiques optimaux. Un moteur intégré en option permet de déplacer des ouvrants lourds jusqu'à 750 kg.



Design minimaliste accrocheur

Découvrez une élégance inégalée avec HiFinity, le système coulissant qui transforme chaque vue en chef-d'œuvre. Avec ses cadres ultra-minces de 35 mm et ses grands panneaux vitrés, HiFinity crée une connexion transparente entre les espaces intérieurs et extérieurs. Différentes variantes de conception, telles que les solutions Open Corner, Pocket et Zero Threshold, offrent une finition raffinée et sophistiquée permettant à votre projet de se démarquer.

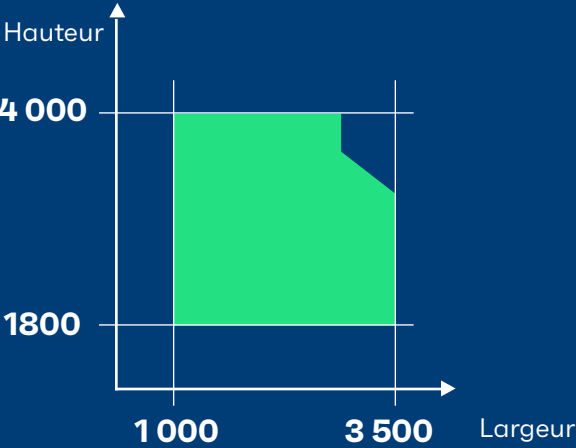


Convient aux projets de bâtiments passifs

Conçu pour répondre aux exigences de construction passive futures, le système coulissant offre des performances thermiques (U_w jusqu'à $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$) et une efficacité énergétique exceptionnelles. Grâce à ses niveaux d'isolation avancés, son triple vitrage en option et son étanchéité à l'eau et au vent supérieure, HiFinity minimise les pertes de chaleur des bâtiments tout en maximisant vos économies d'énergie.

HiFinity Informations générales

Dimensions possibles de l'ouvrant coulissant (mm)



Poids maximum de l'ouvrant (kg)

Ouvrant coulissant manuel	Ouvrant coulissant motorisé	Ouvrant fixe
300 / 600*	750	1 200

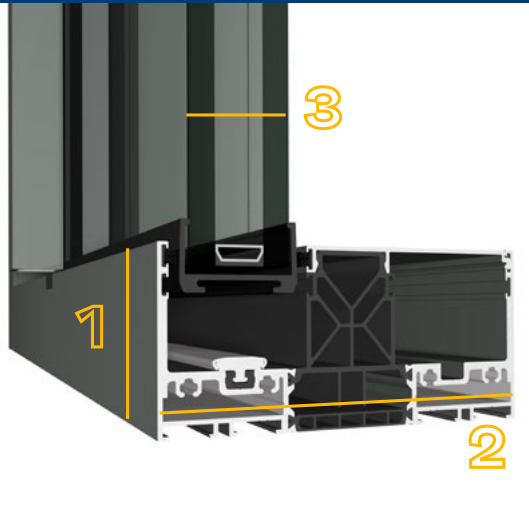
*600 kg pour Magnetic Slider - uniquement avec triple vitrage

Dimensions visibles (mm)

Duorail double vitrage

1	Hauteur du cadre**	68
2	Profondeur du cadre	148
3	Épaisseur de vitrage	36-38
4	Largeur de chicane	35

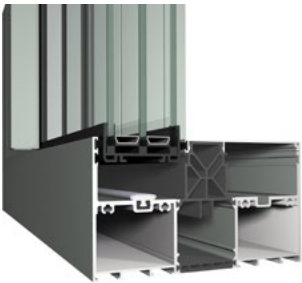
**Dormant encastré = 0 mm visible



HiFinity Variantes

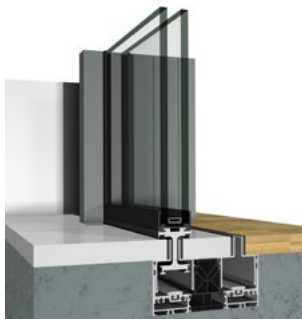
Triple vitrage

Valeur thermique - Uw (W/m²K)	Jusqu'à 0,8
Étanchéité à l'eau	E750 (750 Pa)
Résistance au vent	C5 (2 000 Pa)
Résistance aux effractions	RC 2 / RC 3



Zero Threshold Finition du plancher

Valeur thermique - Uw (W/m²K)	Jusqu'à 0,8
Étanchéité à l'eau	7A (300 Pa)
Résistance au vent	B3 (1 200 Pa)
Résistance aux effractions	RC 2

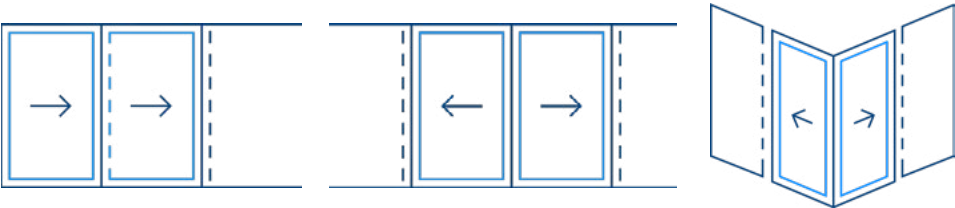


Pocket

Valeur thermique - Uw (W/m²K)	Jusqu'à 0,8
Étanchéité à l'eau	9A (600 Pa)
Résistance au vent	B4 (1 600 Pa)



Consultez www.reynaers.be/fr/hifinity ou scannez le code QR pour découvrir d'autres variantes.



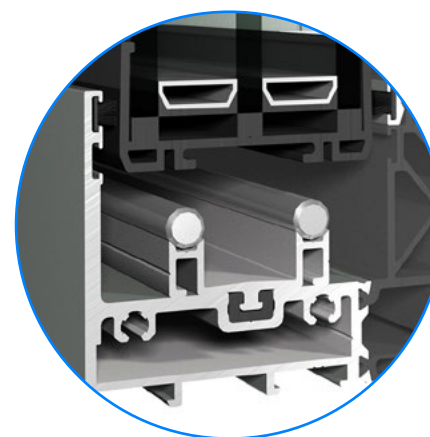
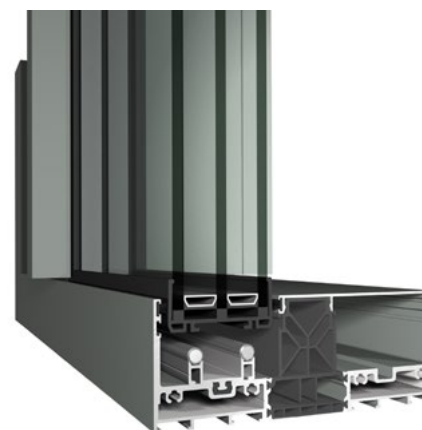
Les niveaux de performances, les dimensions et les propriétés dépendent de la taille, des combinaisons de profilés, des choix de quincaillerie et de remplissage.





Duplex Seven Hearts - Lisbonne, Portugal
Metric Hands System
Photographie : Tiago Silva

HiFinity Magnetic Slider



Découvrez le **HiFinity Magnetic Slider**, un système de porte coulissante révolutionnaire à **lévitation magnétique**. De puissants aimants glissent sur un rail en acier de précision, vous permettant de faire coulisser sans effort des ouvrants **jusqu'à 600 kg**, soit deux fois la capacité des roulettes traditionnelles pour un fonctionnement manuel.

Conçu pour les configurations à **triple vitrage** avec une profondeur* standard, il réduit les **forces de manœuvre** de **30 à 50 %** tout en offrant une solution sans entretien, durable et pérenne. La nouvelle quincaillerie convient aussi pour la mise à niveau. Il suffit de remplacer le rail et les roulettes, ce qui la rend idéale pour les configurations existantes à triple vitrage HiFinity.

Découvrez la combinaison parfaite de technologie de pointe, de design élégant et de confort.



Plus d'informations sur www.reynaers.be/fr/hifinity-magnetic-slider ou scannez le code QR



Qualité certifiée

Afin de garantir la qualité irréprochable de ces portes coulissantes haut de gamme, HiFinity ne peut être distribué que par des fournisseurs certifiés. Au Reynaers Campus Training Centre en Belgique, nous proposons des formations pratiques détaillées et l'aide d'experts à nos Partners Reynaers Aluminium. La certification des spécialistes et leur mise à jour sur les derniers développements de HiFinity (y compris la motorisation) permettent aux utilisateurs finaux de compter sur les niveaux de finition et de performances les plus élevés qu'ils attendent de Reynaers Aluminium.

HiFinity Options



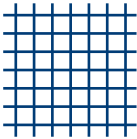
Contrôle d'accès

Dans le cadre de la protection de votre habitation ou de votre entreprise, il est légitime que vous vouliez contrôler qui accède à votre bâtiment et quand. Nous vous proposons un large choix de systèmes électroniques de contrôle d'accès pour protéger votre habitation ou les locaux de votre entreprise.



Gouttière

En appliquant une solution de gouttière à l'avant de la fenêtre coulissante, on peut obtenir une finition épurée. Une telle gouttière veille notamment à ce que la différence de niveau entre la finition de la terrasse et la latte inférieure du système soit maintenue au minimum et que l'intérieur et l'extérieur ne font plus qu'un.



Moustiquaire

Nous proposons des moustiquaires en deux variantes : les moustiquaires traditionnelles et visibles, ou les moustiquaires intégrées et cachées. Ce choix est souvent négligé au départ, mais la moustiquaire intégrée est l'une des options les plus populaires pour les fenêtres coulissantes.



Motorisation

Vous pouvez également motoriser vos fenêtres coulissantes et éventuellement les coupler au système domotique existant afin qu'elles soient pilotées automatiquement. Un système automatisé vous permet de combiner la facilité d'utilisation ultime avec tous les autres avantages de votre menuiserie en aluminium. En outre, les composants du moteur sont intégrés dans les profilés, de sorte qu'ils n'affectent pas le design général.



Villa privée - Bergame, Italie
Patrizia Marcandalli
Photographie : Piero Annoni

Design

Le design primé de HiFinity stimule l'imagination. Le système coulissant le plus élancé de notre gamme permet de créer de grandes surfaces vitrées avec diverses variantes d'ouverture. Créez des vues ininterrompues avec la variante Open Corner ou dissimulez vos ouvrants coulissants dans le mur grâce à la solution astucieuse Pocket. Quelle que soit la configuration dont vous avez besoin, HiFinity élève toujours votre design élégant à un niveau supérieur.



Durabilité

Grâce au triple vitrage en option, HiFinity peut augmenter considérablement votre confort intérieur, tout en répondant aux normes en matière d'énergie passive. En outre, le système coulissant minimaliste a obtenu la certification Cradle to Cradle® grâce à sa conception circulaire et à ses déchets de production limités. Ajoutez à cela les profilés en aluminium durables et les quinoailleries à l'épreuve du temps de HiFinity, et vous comprendrez que ces portes coulissantes sont conçues pour durer.