



VERANDAS

Faites entrer le soleil
dans votre maison



REYNAERS
aluminium



Faites entrer le soleil
dans votre maison



Une véranda en aluminium apporte une réelle valeur ajoutée à votre maison. Lors des journées de printemps à tendance estivale comme lors des froides journées d'hiver, une véranda en aluminium s'avère bien agréable. Durant toute l'année, vous y jouirez de lumière, d'espace et de chaleur. De votre véranda vous profiterez en outre d'une belle vue sur le jardin ou sur les environs.

A chacun son style, avec Reynaers !

Quelles que soient vos envies, grâce aux profilés en aluminium de Reynaers, vous réaliserez la véranda de vos rêves. De la construction la plus simple à la véranda la plus complexe. Il existe une véranda en aluminium pour chaque style !

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 vérandas 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 et 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 véranda Reynaers a donc un caractère 'vert'. Qu'elle se décline en blanc, en gris ou en bleu.



Ventilation



Ventiler est nécessaire pour maintenir la bonne qualité de l'air dans la maison. Ceci est très important pour garantir un climat intérieur sain. De façon générale, on recommande pour l'homme une humidité relative de 50 à 60% et une température d'environ 21°C. Dans les pièces à forte production d'humidité (salle de bain ou cuisine) des possibilités de ventilation supplémentaires sont souvent nécessaires.

Il est donc important d'avoir un bon équilibre entre isolation et ventilation. Cette ventilation s'opère en partie sans que l'on s'en rende compte par la ventilation naturelle, grâce à la circulation thermique résultant des différences de températures entre les différentes pièces.

Parmi les différentes façons de ventiler, citons :

- > l'ouverture des fenêtres en position ventilation
- > l'apport naturel d'air frais via les grilles de ventilation
- > le système de ventilation mécanique contrôlé réglant l'apport et/ou l'évacuation d'air



Une isolation à votre 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.

Votre véranda Reynaers : un monde de silence

Pour ce qui est de l'isolation acoustique d'une véranda, l'étanchéité à l'air est un facteur important. Toute fuite d'air provoque automatiquement aussi une fuite acoustique. C'est pourquoi tous les châssis et portes Reynaers sont pourvus 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.



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.

Optez pour une quincaillerie anti-effraction

Le système de fermeture de vos châssis pourra également être doté de ferrures de sécurité. Celles-ci comprennent une poignée à clé et divers points de fermeture. Ces points de fermeture ont la forme d'un champignon et coulissent dans une gâche renforcée. Pour les fenêtres coulissantes, une protection anti-dégondage est également importante afin d'éviter que le vantail coulissant ne soit déboîté.





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)

La réglementation PEB est applicable pour chaque nouvelle véranda chauffée et climatisée utilisée comme pièce d'habitation ou environnement de travail. Pour les petites rénovations, le PEB n'est pas applicable à condition :

- > qu'un permis de bâtir ne soit pas nécessaire
- > qu'un architecte ne soit pas nécessaire même si le permis de bâtir est requis.

Pour les vérandas, un permis de bâtir est systématiquement nécessaire mais il ne faut pas forcément toujours un architecte. Si la surface est inférieure à 30 m², la hauteur de corniche inférieure à 3 mètres et la hauteur de faîte inférieure à 4,5 mètres, il n'est pas obligatoire de consulter un architecte. Dans ce cas, les vérandas ne doivent pas satisfaire à la réglementation PEB. Ajoutons à cela que si la véranda n'est pas chauffée (directement ou indirectement), la réglementation PEB n'est pas d'application et ce indépendamment de sa superficie.



A



B



C

Choisissez votre style

Quel que soit le type de véranda dont vous rêvez, le système modulaire CR 120 peut le réaliser. Ce système englobe 3 styles :

Le style fonctionnel (A) sobre mais élégant, le style Orangerie (B) qui restitue l'ambiance authentique des jardins d'hiver de l'époque victorienne et le style renaissance, pour les rénovations ou les constructions de style romantique. (C)

Bref, Reynaers propose des profilés pour tous les goûts. Le caractère modulaire du système CR 120 offre par ailleurs la possibilité d'intégrer tous les systèmes de châssis et de portes. Les nombreuses options proposées vous permettront de créer une véranda qui reflète votre personnalité.



Couleur et style

La couleur qu'il vous plaira !

Les profilés de véranda 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 !



Pourquoi Reynaers ?

Reynaers Aluminium ne fabrique pas de vérandas. Il fournit les matériaux de base au constructeur qui fabrique votre menuiserie. Reynaers soutient continuellement les constructeurs et architectes qui réalisent ainsi la véranda 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 véranda 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 véranda ?





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 !

- > Une longue expérience
- > Formation continue et apprentissage
- > Du travail de spécialiste jusque dans les moindres détails et jusqu'à la finition
- > Respect rigoureux du calendrier convenu
- > Contrôle de qualité après exécution
- > Conseil de spécialiste
- > Rendez-vous personnel, dans la salle d'exposition ou chez vous





- > Regarder les plus belles vérandas de référence.
- > Où trouver un menuisier des vérandas près de chez vous ?
- > Demander une offre gratuite.

www.reynaers.be

Astuces



- > **Placement** : une véranda placée face au vent (en général orientée à l'ouest) fait office de pare-vent. Évitez de placer votre véranda plein sud, préférez une orientation sud-est.
- > **Sous-sol** : veillez à construire sur une surface bien isolée, afin d'éviter l'humidité ascensionnelle. Consultez les responsables des travaux préparatoires : nivellement du sol, déplacement des conduites.
- > **Conduites et évacuations d'eau** : branchement de la nouvelle conduite d'eau ou déplacement du puits ou de la citerne.
- > **Chauffage et isolation** : prévoyez un chauffage supplémentaire pour les soirées plus fraîches et pour l'hiver (chauffage dans le sol, feu ouvert, mini-convecteurs). Choisissez un vitrage hautement isolant, tant acoustiquement que thermiquement.
- > **Ventilation** : une bonne circulation de l'air est importante; veillez à une bonne ventilation dans le toit ainsi que via des grilles d'isolation. Des grilles peuvent être intégrées dans les fenêtres automatisées de toit et latérales.
- > **Éclairage** : demandez à votre menuisier s'il s'en charge. Réglez ce point à l'avance afin de prévoir l'installation des câbles.
- > **Pare-soleil** : un pare-soleil extérieur est plus efficace qu'un pare-soleil intérieur.
- > **Stores** : limitent la lumière et la chaleur
- > **Permis de bâtir** : pour plus d'infos, consultez le portail de la Région wallonne (www.wallonie.be) ou de la Région flamande (www.vlaanderen.be).
- > **Primes à la construction et à la rénovation** : n'oubliez pas de vérifier si vous avez droit à une prime pour les mesures en matière d'économie d'énergie ou de sécurité. Pour plus d'infos, adressez-vous à votre entrepreneur ou sur les portails www.wallonie.be et www.vlaanderen.be.
- > **Un dernier tuyau** : les plus belles vérandas sont celles fabriquées sur mesure par un professionnel expérimenté qui adaptera la construction à l'architecture et à la configuration de l'habitation.





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