



# VERANDAS

Faites entrer le soleil  
dans votre maison



REYNAERS  
aluminium



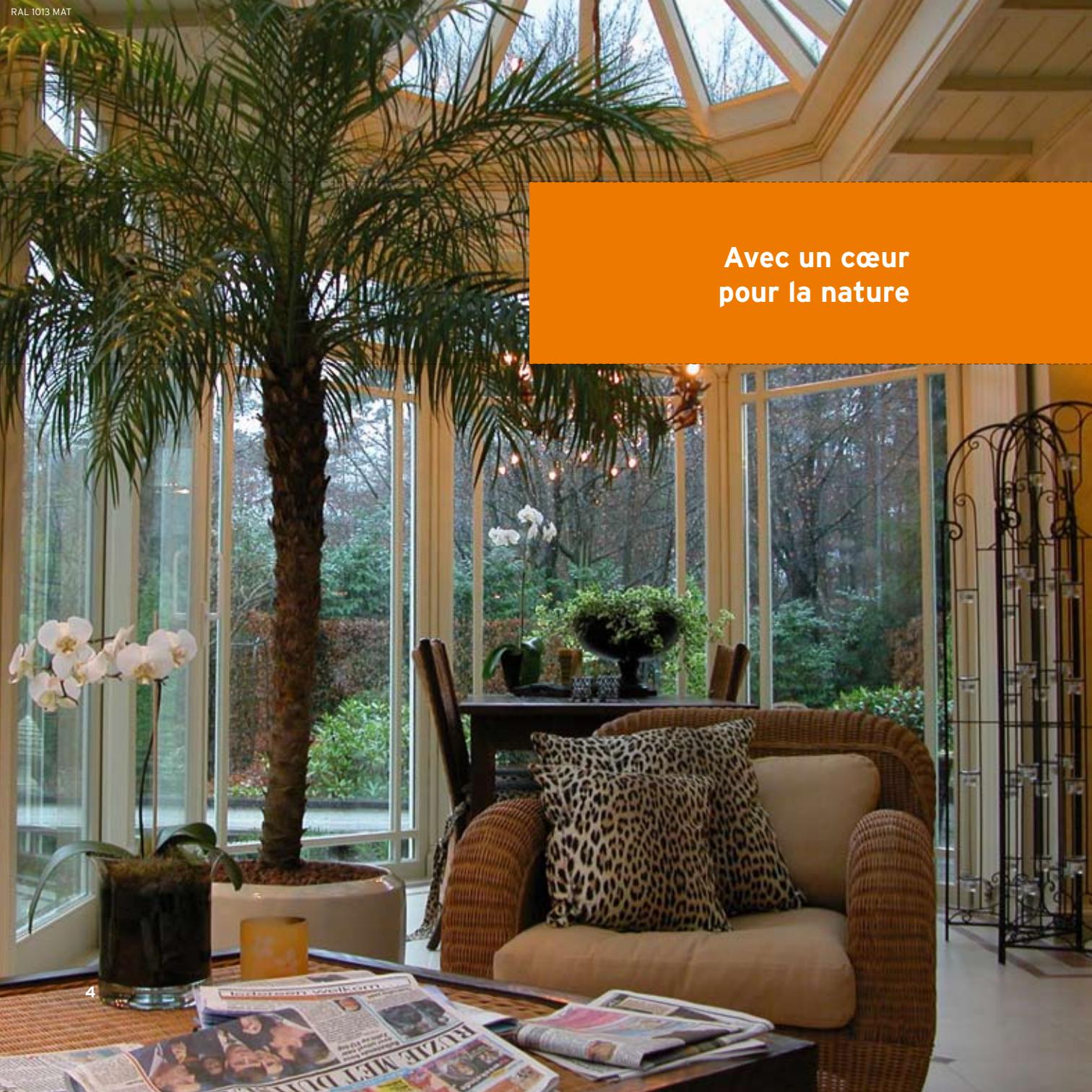
**Notre qualite,  
c'est votre securite**



De la construction la plus simple à la plus complexe, l'aluminium peut tout faire. De plus, les systèmes Reynaers sont modulaires : tout va avec tout ! Que vous optiez pour un style sobre, ludique, moderne ou classique, vous pouvez combiner à l'envi les systèmes Reynaers pour réaliser la véranda unique parfaitement coordonnée à votre habitation.

Celui qui bâtit ou rénove recherche la sécurité. La sécurité que les matériaux employés soient d'une extrême robustesse. C'est pourquoi tous les produits Reynaers satisfont aux critères de qualité rigoureux de la norme ISO-9001. Ils sont en outre assortis d'une garantie de 10 ans. Voilà une sécurité sur laquelle vous pouvez vous reposer.

Avec un cœur  
pour la nature





Reynaers se soucie autant de l'environnement que vous. Nous travaillons donc activement au recyclage intégral de l'aluminium. L'aluminium recyclé peut en effet être transformé avec beaucoup moins d'énergie, sans pour autant perdre la moindre parcelle de qualité. Ainsi, chaque véranda Reynaers arbore une facette verte. Qu'elle se décline en rouge, bleu ou violet.

## L'aluminium un jour, l'aluminium toujours

L'aluminium ne manque pas de caractère : c'est un métal résistant qui ne présente qu'un taux de dilatation minime. Il n'éclate pas, ne se fend pas, ne rouille pas et ne pourrit pas. Il ne s'altère pas sous l'action du rayonnement solaire, de l'humidité, des fluctuations de température ou des intempéries. L'aluminium est à ce point résistant qu'il ne craint en aucune façon des portées de 5 mètres. Pouviez-vous imaginer un matériau mieux adapté pour votre véranda ?





## L'isolation à la mesure des verandas





Une véranda atténue la séparation entre l'intérieur et l'extérieur. Vous êtes inondé de soleil et resserez vos liens avec la nature dans votre jardin. Mais vous voulez sans doute également aussi profiter de la vue tout en bénéficiant d'une température confortable ?



C'est pourquoi Reynaers fait appel aux technologies de pointe pour atteindre un confort maximal en termes d'isolation, d'étanchéité à l'eau et au vent. Reynaers conçoit ses systèmes conformément à toutes les normes européennes en vigueur de façon à ce que tous les systèmes de ventilation et de store puissent être intégrés.

## Une Reynaers vous garde bien au chaud.

L'époque où l'aluminium était froid au toucher et se couvrait de condensation est révolue depuis bien longtemps. Aujourd'hui, les profilés en aluminium peuvent être parfaitement isolés. Cela nécessite cependant une technologie spécialisée. Reynaers maîtrise cette technologie et intègre l'isolation proprement dite aux profilés.

Il existe deux méthodes d'isolation des profilés. La première technique fait appel à des profilés constitués de deux coques qui sont assemblées mécaniquement au moyen de barrettes de polyamide isolantes renforcées à la fibre de verre. Il est ainsi possible de choisir des couleurs différentes pour l'intérieur et pour l'extérieur. La deuxième technique recourt à un pont thermique en polyuréthane (PUR), qui sépare les côtés intérieur et extérieur de la fenêtre.

Pour déterminer la valeur d'isolation thermique des profilés, le secteur de la construction utilise le coefficient de transmission thermique, ou valeur U. Plus la valeur U est faible, meilleure est l'isolation. Et plus votre facture est basse.

## Isolation

### A l'abri de l'eau et du vent

Nous testons tous nos profilés de manière approfondie en ce qui concerne leur étanchéité à l'eau et au vent. Pour vous donner une idée : ils subissent un test de déformation jusqu'à 1450 pascals (ou une vitesse de vent de 175 km/h) et un test de sécurité jusqu'à 3000 pascals (250 km/h). A titre de comparaison : une vitesse de vent de 125 km/h correspond à 12 beauforts, soit une violente tempête.

Nos profilés enregistrent également des résultats très élevés en matière d'étanchéité à l'eau. Ce qui n'est certes pas à négliger dans notre pays pluvieux.

### Il fait bon vivre derrière un bon vitrage

Le double vitrage représente aujourd'hui un minimum. La valeur U bien plus faible du double vitrage est obtenue par la création d'un vide, d'une largeur moyenne de 15 mm. Ce vide peut être rempli d'air sec ou d'un gaz spécial qui améliore encore l'isolation thermique.

Dans certains cas, des allègements fiscaux sont accordés pour les mesures d'économie d'énergie. Demandez à votre spécialiste Reynaers quels profilés entrent en ligne de compte pour cette déduction.



RAL 9006 MAT / 9010 MAT



## Sécurité

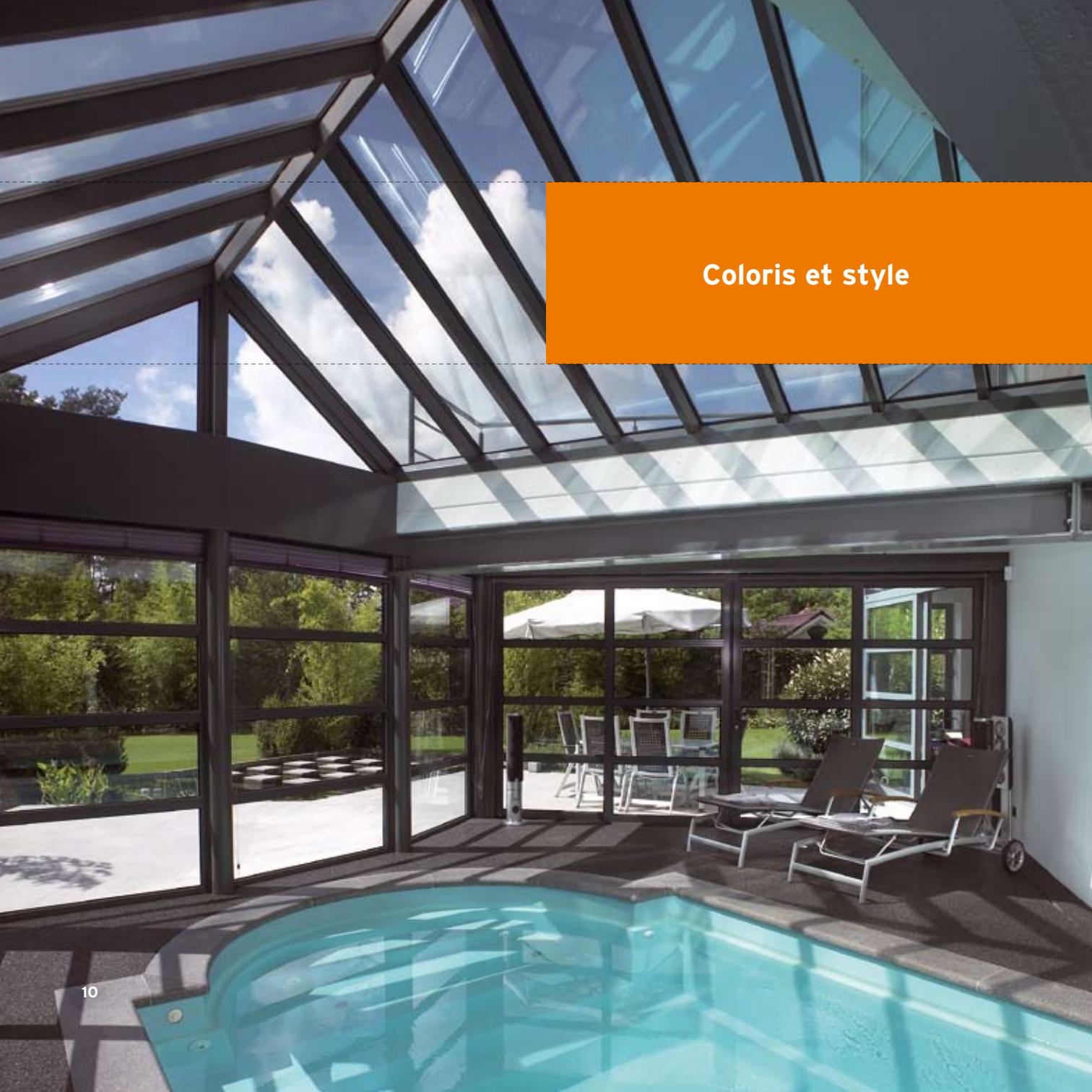
### **Votre confort commence par votre sécurité**

Un intérieur chaleureux repose sur une construction sûre et sécurisée. L'aluminium constitue à cet égard une excellente solution dans la mesure où il s'agit d'un matériau très résistant. Mauvaise nouvelle pour les cambrioleurs, mais bonne à prendre pour vous. Car votre véranda est extrêmement résistante et donnera bien du fil à retordre aux visiteurs indésirables. Comme notre système de véranda est modulaire, nous pouvons très facilement l'équiper de profilés anti-effraction.

### **N'oubliez pas la quincaillerie...**

Moyennant un modeste supplément, vous pouvez renforcer la sécurité du système de fermeture des portes et fenêtres de votre véranda. Choisissez d'abord la quincaillerie de sécurité : avec, notamment, une fermeture multipoint et une serrure de sécurité. Une protection spéciale empêche en outre que des cambrioleurs percent la serrure et rend pratiquement impossible de forcer les portes et fenêtres avec un pied-de-biche. Une garantie supplémentaire pour une véranda parfaitement à l'abri.





## Coloris et style



RAL 9007 MAT



RAL 53 / 6009 MAT



RAL 9010



RAL 7016 MAT

## La beauté sous toutes ses formes

A chacun son style, à chaque style son Reynaers. Quel que soit votre style de vie ou style architectural, que vous envisagiez une construction neuve ou une rénovation. Notre système de véranda est en outre modulaire et donc très flexible : faites-nous part de votre rêve, et nous lui donnerons forme.



A



B



C

## Tous les styles de maisons...

Quel que soit le type de véranda que vous souhaitez, le système CR 120 vous permet de le réaliser. Vous avez le choix entre trois styles : le Fonctionnel (A) vous offre une élégance toute de sobriété, l'Orangerie (B) évoque l'atmosphère d'un authentique jardin d'hiver victorien et le Renaissance (C) s'intègre à la perfection dans les rénovations et les styles romantiques. Vous avez une forme spéciale en tête ? Tout est possible, de l'intégration dans votre habitation comme espace de vie supplémentaire au pavillon de jardin accueillant. Des désirs spécifiques au niveau des portes et des fenêtres ne posent pas le moindre problème non plus. La véranda de vos rêves vous attend...



RAL 1013



RAL 9010 MAT



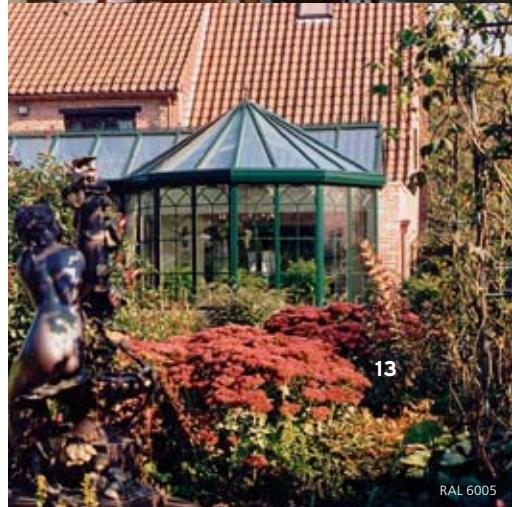
RAL 1013

## Coloris et style



## La liberté de choix des couleurs

Une petite nuance peut faire toute la différence. Voilà pourquoi nous vous proposons plus de 400 coloris de haute tenue : des finitions mates et brillantes, des couleurs métallisées et des teintes anodisées, ainsi que la nouvelle laque structurée autonettoyante Coatex. Saviez-vous d'ailleurs que vous pouvez choisir des couleurs différentes pour l'intérieur et l'extérieur de vos portes et fenêtres ? C'est ce que nous appelons votre liberté de choix des couleurs. A l'intérieur comme à l'extérieur.



**Pourquoi Reynaers?**



Reynaers Aluminium ne fabrique pas les portes, fenêtres ou vérandas. Et pourtant, notre travail est essentiel à la qualité de ces produits. Car nous fournissons le système complet au menuisier qui réalise votre huisserie. Nous développons des systèmes qui marient l'esthétique à la fonctionnalité.

### Reynaers vous offre la sécurité

Reynaers travaille en permanence et de façon systématique à la qualité de ses produits. C'est pourquoi nous vous offrons une garantie système de 10 ans sur tous nos produits. Les labels européens Qualicoat et Qualanod vous garantissent en outre la qualité supérieure de nos laquages et anodisations. Reynaers Aluminium, c'est pour la vie.

### Reynaers colore votre vie

Vous pouvez consulter à votre aise nos échantillons de couleurs chez votre menuisier Reynaers ainsi que chez de nombreux architectes et bureaux d'étude.

### Reynaers vous inspire...

L'inspiration de celui qui bâtit/rénove revêt une importance déterminante pour la qualité d'une construction. Aussi, nous nous ferons un plaisir de vous venir en aide dans ce domaine. Nous comptons des centaines de références qui illustrent les possibilités de l'aluminium au moyen de multiples exemples. Nous sommes d'ailleurs prêts à parier que vous y puiserez de nouvelles idées pour votre habitation. Surfez sur [www.maveranda.be](http://www.maveranda.be) ou consultez un catalogue reprenant différentes réalisations chez votre menuisier Reynaers.



RAL 1015



RAL 1013 MAT



RAL 7016 MAT



## Pourquoi un spécialiste ?

Les menuisiers qui collaborent avec Reynaers sont de véritables professionnels. Ils sont dans le métier depuis des années et peaufinent chaque jour leurs talents, grâce à quoi ils sont en mesure de vous fournir une qualité irréprochable. Vous pouvez même suivre le processus de production chez un spécialiste près de chez vous.

En outre, avec un spécialiste Reynaers, vous êtes à l'abri des mauvaises surprises : votre offre est établie rapidement et avec exactitude, et il se tient à votre disposition durant la vente également.

- > 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.maveranda.be](http://www.maveranda.be)

## LISTE DE CONTROLE



- **Placement** : Une véranda orientée face au vent (généralement d'ouest) fait office de coupe-vent. Evitez d'installer une véranda plein sud ; vous avez tout avantage à préférer une orientation sud-est.
- **Assise** : Veillez à ce que l'assise de votre véranda soit bien isolée pour stopper l'humidité montante. Contrôlez qui est responsable des travaux préparatoires : nivellement du sol, pose des canalisations.
- **Arrivée et évacuation d'eau** : Raccordement d'une nouvelle alimentation en eau ou creusement d'un puits ou d'une citerne. Songez à prévoir un robinet d'eau pour arroser les plantes.
- **Chauffage et isolation** : Chauffage d'appoint pour les soirées fraîches ainsi que pour l'hiver au moyen d'un chauffage de sol, de grilles, de miniconvecteurs. Choisissez un vitrage isolant de qualité, tant pour l'isolation thermique que sonore.
- **Ventilation** : Une bonne circulation de l'air est importante, avec une ventilation dans le toit comme dans le bas au moyen de grilles de ventilation, ou de grilles encastrées dans les fenêtres latérales et de toiture à commande électronique.
- **Eclairage** : Demandez à votre menuisier s'il réalise également ce type d'installations. Quoi qu'il en soit, décidez-vous à l'avance afin de pouvoir encastrer les conduites.
- **Protection solaire** : Une protection solaire extérieure est plus efficace qu'une protection solaire intérieure. Des écrans atténuent la lumière et la chaleur mais réduisent la visibilité.
- **Permis de bâtir** : *Wallonie* : pas besoin de permis de bâtir pour les vérandas de moins de 12 m<sup>2</sup>, avec une hauteur de gouttière de 2,5 m et une hauteur de toiture de 3,5 m; *Région bruxelloise* : un permis de bâtir est toujours exigé; *Flandre* : pas besoin de permis de bâtir pour les pergolas et les auvents de moins de 6 m<sup>2</sup> et les vérandas jusqu'à 10 m<sup>2</sup>. Des écrans atténuent Vous trouverez des informations plus détaillées à ce sujet sur le site Web du gouvernement de la Région wallonne ([www.wallonie.be](http://www.wallonie.be)) ou du gouvernement flamand ([www.vlaanderen.be](http://www.vlaanderen.be)).
- **Primes à la construction et à la rénovation** : N'oubliez pas de vérifier si une prime peut être octroyée pour les installations de sécurité et d'économie de l'énergie. Vous trouverez plus d'infos à ce sujet chez votre entrepreneur, auprès de votre administration communale ou encore sur [www.wallonie.be](http://www.wallonie.be).
- **Un dernier conseil** : Les vérandas les mieux réussies sont celles qui sont réalisées sur mesure par un spécialiste expérimenté qui en adapte 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 88 80  
[www.reynaers.be](http://www.reynaers.be) · [info@reynaers.com](mailto:info@reynaers.com)