



VÉRANDAS

Un monde de lumière & d'art de vivre

R
REYNAERS
aluminium



RÊVE de LUMIÈRE



Ouverte sur l'extérieur, véritable prolongement de la maison, une véranda assure une transition lumineuse avec la nature environnante. Toute l'année, elle vous donne l'impression de vivre dehors avec le confort du dedans, comme dans une pièce à ciel ouvert. Et quel gain d'espace !

La maison s'agrandit enfin de la pièce qui vous manquait : séjour, salle de jeu, atelier et pourquoi pas cuisine, bibliothèque, piscine, ou tout simplement sas d'entrée chaleureux.

Car la véranda peut aujourd'hui être traitée comme une pièce à part entière. Elle en a le confort puisque sa température peut être régulée hiver comme été ; elle en a les équipements avec le parquet, le chauffage, les stores ou les rideaux, les spots d'éclairage intégrés au plafond.

Elle a même le pouvoir de changer votre manière de vivre !

Mais oui, la véranda risque bien de transformer votre style de vie...

Très vite, vous constaterez qu'elle devient le lieu où toute la famille se retrouve, que cet afflux de lumière et cet espace démultiplié par la vue extérieure modifient votre manière d'être, de vous mouvoir.

Et vous ne serez pas les premiers ! Dans 80 % des cas, la véranda devient le lieu principal de vie, selon une enquête récente.

Et quelle liberté de choix ! C'est vous qui maîtrisez à 100 % la définition du projet puisque votre véranda sera créée pour vous. Fonctionnelle, elle doit aussi être en harmonie avec la maison qu'elle agrmente et pour cela, l'aluminium est votre meilleur allié, puisqu'il permet toutes les formes, tous les styles et surtout toutes les couleurs.

Quand vous prendrez possession de ce nouvel espace, vous aurez l'immense satisfaction d'avoir valorisé votre bien en vous faisant plaisir. Toutes les agences immobilières vous le confirmeront : une véranda est un argument de vente décisif.



Modèle : Jasmin
Porte-fenêtre & façade : CS 38-SL
Couleur : Gris - RAL 7011

Ce qu'il faut savoir avant de se lancer

Formes et styles	Page 6
Orientation	Page 6
Règlementation	Page 7

Nos engagements

Reynaers, un concepteur doté d'un réseau de spécialiste	Page 9
---	--------

Nos modèles, choisissez le style & la forme

La vérandas du bien vivre - PERCE-NEIGE	Pages 12-13
Le bien-être en toutes saisons - CROCUS	Pages 14-15
Equilibre & harmonie - ANÉMONE	Pages 16-17
Un jardin de lumière - JONQUILLE	Pages 18-19
Apprivoiser le soleil - IRIS	Pages 20-21
Élégance & design - NARCISSE	Pages 22-23
Rayonnante de beauté - TULIPE	Pages 24-25
Pièce à vivre par excellence - JACINTHE	Pages 26-27
Audacieuse & flexible - MUSCARI	Pages 28-29
Charme & confort extrême - PENSÉES	Pages 30-31
Ouverte sur le monde - PRIMEVÈRE	Pages 32-33
Source de plénitude - GLYCYNE	Pages 34-35
Une invitation à la lumière - MYOSOTIS	Pages 36-37
Harmonie & contraste - LYS	Pages 38-39
Imagination & excellence - PIVOINE	Pages 40-41
Un joyau d'inspiration - ORCHIDÉE	Pages 42-43
Modernité & tradition - JASMIN	Pages 44-45
La griffe de l'élégance - CAMÉLIA	Pages 46-47
Pureté des lignes - MAGNOLIA	Pages 48-49

Les Composants de votre Véranda

Ossature et accessoires	Pages 50-51
Ouvertures, remplissages et éclairages	Pages 52-53
Couleurs et finitions	Page 54
Volets roulants, stores	Page 55

Imaginer

Tout ce qu'il faut savoir

FORMES ET STYLE : PLACE À L'IMAGINATION !

De plain-pied pour un maximum de surface vitrée ou posée sur un muret, toiture transparente ou opaque, lignes épurées ou ornements victoriens, vous décidez de tout en fonction de vos goûts et du style de votre maison.

Les proportions de votre véranda doivent être en harmonie avec le volume attenant et vous devrez composer avec les menuiseries qui se trouvent tout près (fenêtres, portes-fenêtres et portes d'entrée). Il existe trois grands types de disposition :

- **en appui** : cette véranda en forme de «L» habille un angle rentrant ou un angle sortant de la maison. Facile à intégrer, elle est très fonctionnelle.
- **encastrée** : appuyée à trois murs de la maison, la véranda encastrée agit comme un puits de lumière. Elle doit être prévue lors de la construction.
- **en épi** : très courante, la véranda en épi est adossée à une façade ou à un mur pignon. Elle forme une excroissance qu'il faut intégrer au mieux dans le volume de l'habitation existante.

ORIENTATION : SUD-EST OU SUD-OUEST ?

Pas toujours possible de choisir l'orientation de sa véranda...

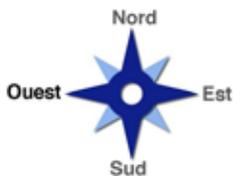
Pour une véranda "de passage" (sas d'entrée, espace de transition intérieur/extérieur...), une orientation Nord ou Est peut tout à fait convenir. En revanche, si vous projetez d'en faire une véritable pièce à vivre, deux grandes options s'offrent à vous.

• au sud de la Loire :

Optez pour une orientation Est ou Sud-Est, pour profiter du soleil du matin et bénéficier de l'ombre aux heures les plus chaudes de la journée.

• au nord de la Loire :

Préférez une orientation Sud ou Sud-Ouest pour bénéficier des apports de chaleur jusqu'au soir afin de réchauffer la véranda pour la nuit.



Les points à valider, les bonnes questions à se poser, les possibilités offertes par les nouveaux matériaux... Autant d'indications précieuses pour réussir votre véranda.

RÉGLEMENTATION : LE PERMIS DE CONSTRUIRE ET LA FISCALITÉ



Impossible d'éviter cette étape, sinon, votre commune est en droit de procéder ultérieurement à de profondes modifications de votre véranda, à vos frais bien sûr. voire même d'exiger sa démolition !

Mieux vaut donc dès le départ s'armer de patience et attendre que l'administration ait fait son œuvre avant de se lancer tête baissée dans la fabrication de votre véranda.

Vous êtes tenu de respecter les lois nationales et locales régissant l'urbanisme. Quelle que soit donc la surface envisagée, vous devez obtenir une autorisation administrative préalable pour la construction de votre véranda.

Ainsi, tout projet de véranda doit être conforme au regard de 4 notions juridiques distinctes :

- Le Plan Local d'Urbanisme (PLU - anciennement POS, Plan d'Occupation des Sols)
- Le Coefficient d'Occupation des Sols (COS)
- Le Code Civil
- Le permis de construire ou autorisation de travaux

Le Plan Local d'Urbanisme

Il fixe les règles d'urbanisme applicables au territoire des communes françaises. Chaque commune est en fait divisée en différentes zones auxquelles s'applique un Coefficient d'Occupation du Sol (COS) spécifique.

Le Coefficient d'Occupation des Sols

C'est votre COS multiplié par la surface de votre terrain qui vous indique la surface maximale constructible hors œuvre. La valeur du COS applicable chez vous est indiquée sur votre PLU à côté de chaque numéro de zone. Pour obtenir votre permis de construire, vous êtes tenu de respecter le COS.

Exemple: Pour un terrain de 580 m² avec un COS de 0.3 la surface totale constructible est de $580 \times 0.3 = 174\text{m}^2$

Si votre maison compte 120 m² vous pouvez construire une véranda de 54 m²

Les différentes démarches à suivre varient cependant en fonction de la surface employée pour votre projet. Pour une surface inférieure à 20 m², une simple autorisation de travaux suffit, sinon un permis de construire est nécessaire.

De même, si la surface cumulée de votre maison et de votre véranda excède les 170 m², vous devrez faire appel à un architecte, et si vous résidez en zone classée, à un architecte des Bâtiments de France.

Tout ce qu'il faut savoir

Les points à valider, les bonnes questions à se poser, les possibilités offertes par les nouveaux matériaux... Autant d'indications précieuses pour réussir votre véranda.



Les 6 exigences à mettre en cohérence

- Une isolation thermique satisfaisante
- Une transmission maximale du flux lumineux dans la véranda et les pièces attenantes
- L'atténuation de l'éblouissement
- La lutte contre l'échauffement et l'effet de serre
- Obtenir un faible niveau de réflexion sonore
- Optimiser l'entretien des surfaces



Modèle : Camélia
Porte-fenêtre & baie TS 57
Couleur : Gris - RAL 7040

Un concepteur doté d'un réseau de spécialistes

NOS ENGAGEMENTS

Les garanties d'une marque internationale et un engagement commun pour la qualité.

Le réseau «Menuisier Alu Agréé Reynaers» ce sont 110 partenaires indépendants en France sélectionnés pour leur savoir-faire et leur expérience.

Vous bénéficiez de l'expertise d'un professionnel et d'une qualité de conception et de fabrication irréprochable.

La charte des membres du réseau «Menuisier Alu Agréé»



1 - Expérience irremplaçable : Votre Menuisier Alu Agréé Reynaers installe des menuiseries de qualité, bénéficiant des labels européens Qualicoat et Qualanod. Elles répondent aux réglementations thermiques et acoustiques.

2 - Une étude personnalisée : Votre menuisier Alu Agréé Reynaers vous écoute, vous apporte les conseils avisés d'un professionnel adapté à votre besoin. Il se rend disponible pour mettre en oeuvre la prestation que vous souhaitez.

3 - Le devis GRATUIT : Votre Menuisier Alu Agréé Reynaers s'engage sur un devis clair, précis et contractuel. Il est gratuit et sans engagement de votre part, et vous parviendra rapidement.

4 - Le respect des délais : Votre Menuisier Alu Reynaers s'engage à respecter les délais définis avec vous.

5 - La qualité de fabrication : Votre Menuisier Alu Agréé Reynaers effectue votre réalisation selon toutes les normes en vigueur (DTU 37 et 39, etc....)

6 - L'installation : Votre Menuisier Alu Agréé Reynaers s'engage à réaliser une installation soignée et respectueuse de votre habitat.

7 - Les garanties : Votre Menuisier Alu Agréé Reynaers s'engage en sa qualité d'assuré aux titres des garanties de bonne fin de travaux.

8 - Services apres-vente : Votre Menuisier Alu Agréé Reynaers s'engage sur la rapidité, la qualité et la performance de son intervention.

Pour connaître le Menuisier Alu Agréé Reynaers le plus proche de chez vous, rendez-vous sur le www.reynaers.fr

Nos modèles, Choisissez le style & la forme

La véranda du bien vivre

Perce-Neige

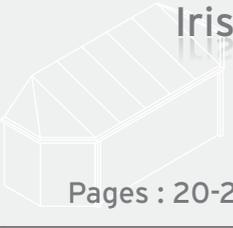
Pages : 12-13



Apprivoiser le soleil

Iris

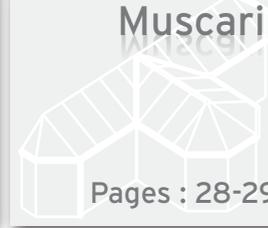
Pages : 20-21



Audacieuse & flexible

Muscari

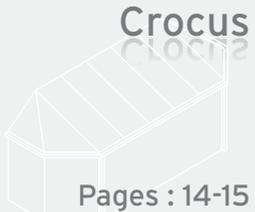
Pages : 28-29



Le bien être en toutes saisons

Crocus

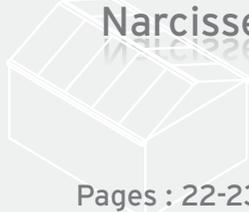
Pages : 14-15



Élégance & design

Narcisse

Pages : 22-23



Charme & confort extrême

Pensées

Pages : 30-31



Équilibre & harmonie

Anémone

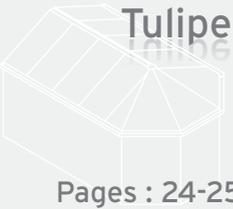
Pages : 16-17



Rayonnante de beauté

Tulipe

Pages : 24-25



Ouverte sur le monde

Primevère

Pages : 32-33



Un jardin de lumière

Jonquille

Pages : 18-19



Pièce à vivre par excellence

Jacinthe

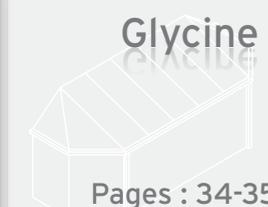
Pages : 26-27



Source de plénitude

Glycine

Pages : 34-35



Nos modèles, Choisissez le style & la forme

Une invitation à la lumière

Myosotis

Pages : 36-37



Harmonie & contraste

Lys

Pages : 38-39



Imagination & excellence

Pivoine

Pages : 40-41



Un joyau d'inspiration

Orchidée

Pages : 42-43



Toitures Plates

Modernité & tradition

Jasmin

Pages : 44-45



La griffe de l'élégance

Camélia

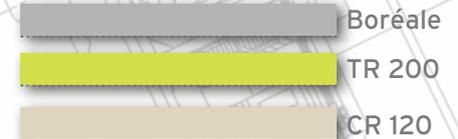
Pages : 46-47



Pureté des lignes

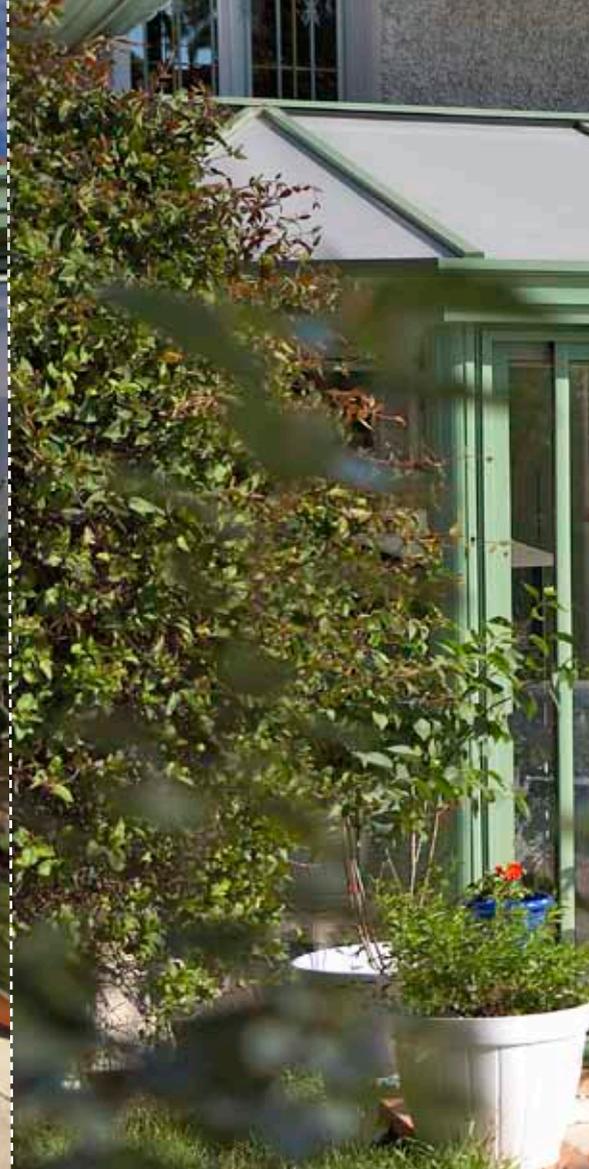
Magnolia

Pages : 48-49



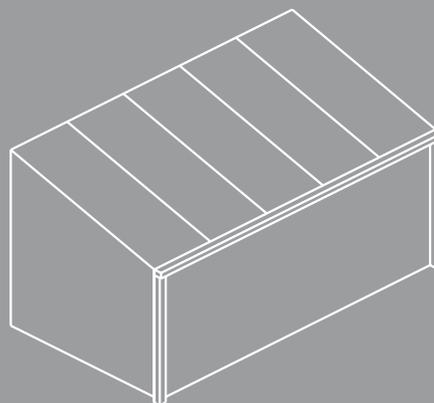
Une forme contemporaine
qui s'intègre à toutes les
situations.

Toute de présence et d'évidence, la véranda
PERCE-NEIGE confèrera à votre habitation,
harmonie architecturale et lumière pour un
nouvel espace au confort inégalable qui fera
le trait d'union avec votre jardin.
Du bonheur à l'état pur, à savourer
jours après jours sans modération.



PERCE-NEIGE

La véranda du bien vivre...



Coulissant CP 50
Couleur : Vert - RAL 7021



Véritable trait d'union avec le jardin bucolique et la piscine, cette véranda judicieusement implantée en façade de l'habitation procure à ces propriétaires une pièce à vivre très lumineuse, à l'abri des effets du soleil grâce à sa toiture à isolation thermique renforcée.

De larges baies coulissantes offrent une circulation fonctionnelle et une sensation de «dedans/dehors» sans équivalent, tout en apportant confort d'utilisation et sécurité.

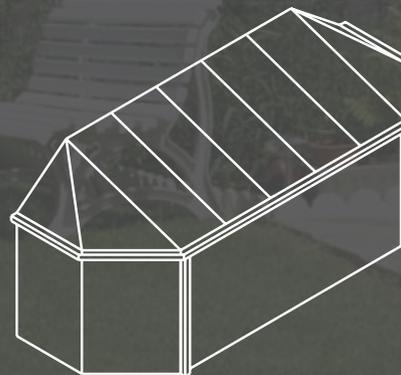
Eternel design qui passe le temps sans aucunes rides

Véritable pièce à vivre supplémentaire, quelque soit la couleur du temps ou la saison, la véranda CROCUS frappe par son évidence et sa singulière harmonie. Cœur de l'habitation et lieu de passage elle invite à communier avec la nature environnante.



CROCUS

Le bien-être en toutes saisons



Coulissant CP 50 - Baies TS 57
Couleur : Blanc - RAL 9010

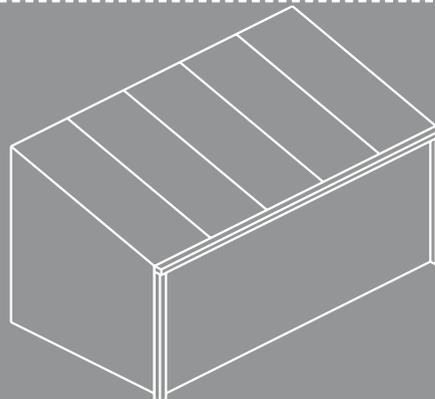
Cette véranda harmonieuse et pleine de charme d'une superbe habitabilité offre à ses propriétaires un nouvel art de vivre, plus convivial et fonctionnel. Elle se comporte comme une véritable construction grâce à sa toiture à forte isolation thermique et à ses larges baies coulissantes.

Equilibre entre lignes et volumes

Le charme discret de la véranda ANÉMONE apporte une réelle harmonie entre intérieur et extérieur. Cette pièce à vivre sobre et élégante est le prolongement naturel de l'habitation principale. Salle à manger ou salon de détente, elle invite naturellement à la détente.



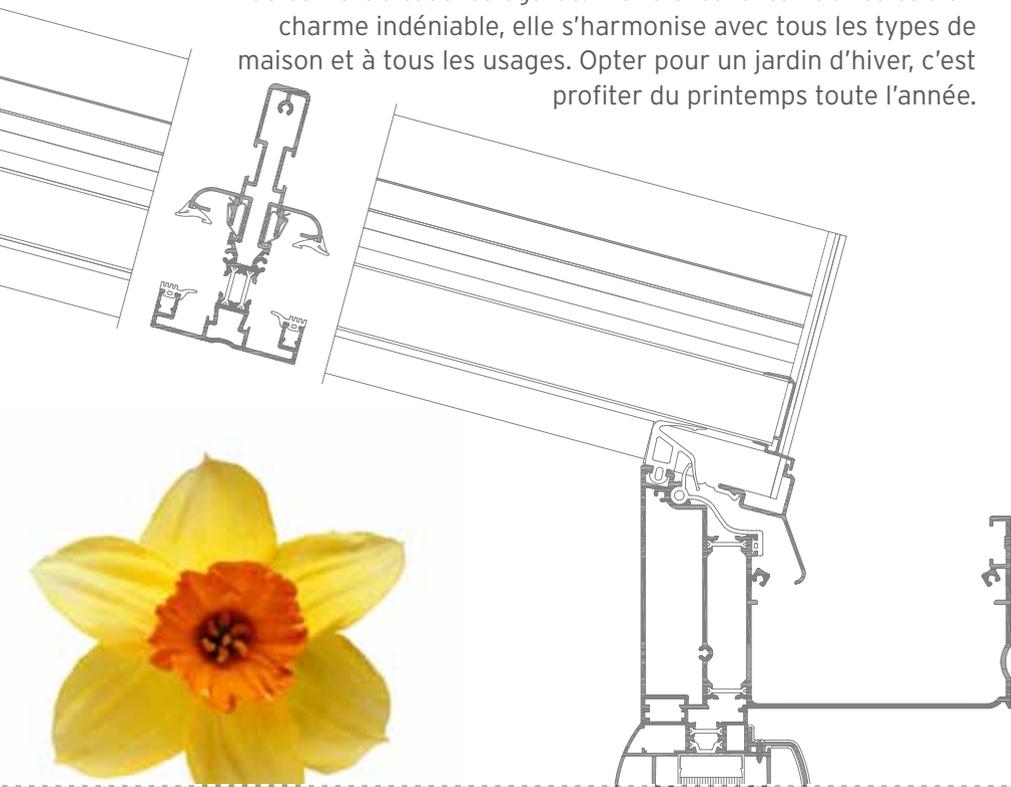
ANÉMONE
Equilibre & harmonie



Synonyme de véritable espace à vivre, cette extension met en avant une grande baie vitrée qui fait la part belle à la lumière. Conçue pour être esthétique à souhait, à l'extérieur comme à l'intérieur, cette nouvelle pièce placée sous le signe du confort apporte une réelle harmonie entre l'intérieur et l'extérieur. Un bel exemple d'intégration de véranda dans un cadre authentique.

Et pourquoi pas un jardin d'hiver ?

Conçue pour être esthétique à souhait, à l'extérieur comme à l'intérieur, la véranda JONQUILLE vous apportera une garantie de confort à tous les égards. D'une excellente habilité et d'un charme indéniable, elle s'harmonise avec tous les types de maison et à tous les usages. Opter pour un jardin d'hiver, c'est profiter du printemps toute l'année.



JONQUILLE
Un jardin de lumière





Coulissant CP 50
Couleur : Blanc - RAL 9010 Brillant
Toiture mixte

Cette véranda est une véritable passerelle entre le jardin, la maison et la piscine. Elle prolonge la maison en harmonie parfaite avec des châssis coulissants qui s'ouvrent sur le jardin et la piscine permettant ainsi de profiter pleinement du climat de la région. Toiture mixte, châssis à rupture de pont thermique et double vitrage de façade faiblement émissif pour une extension confortable en toute saison.

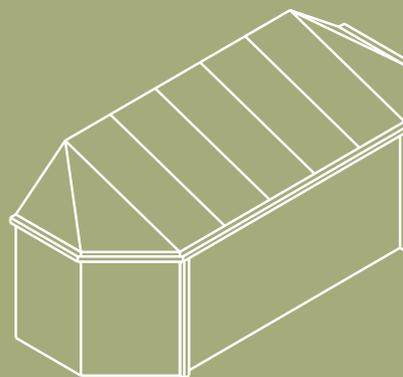
Apprivoiser le soleil tout en douceur.

Discrète et distinguée, la véranda IRIS est faite pour incarner cet havre de paix que vous avez imaginé. Sa géométrie parfaitement équilibrée et ses lignes anguleuses offrent un sentiment de confort et de qualité.



IRIS

Apprivoiser le soleil...





Couissant CP 50
Toiture mixte
Couleur : Blanc - RAL 9010 mat

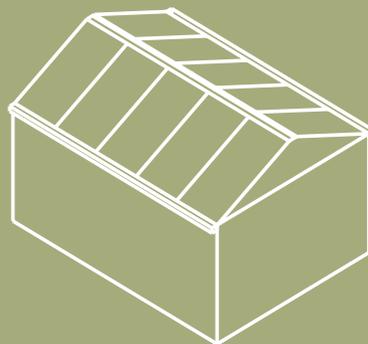


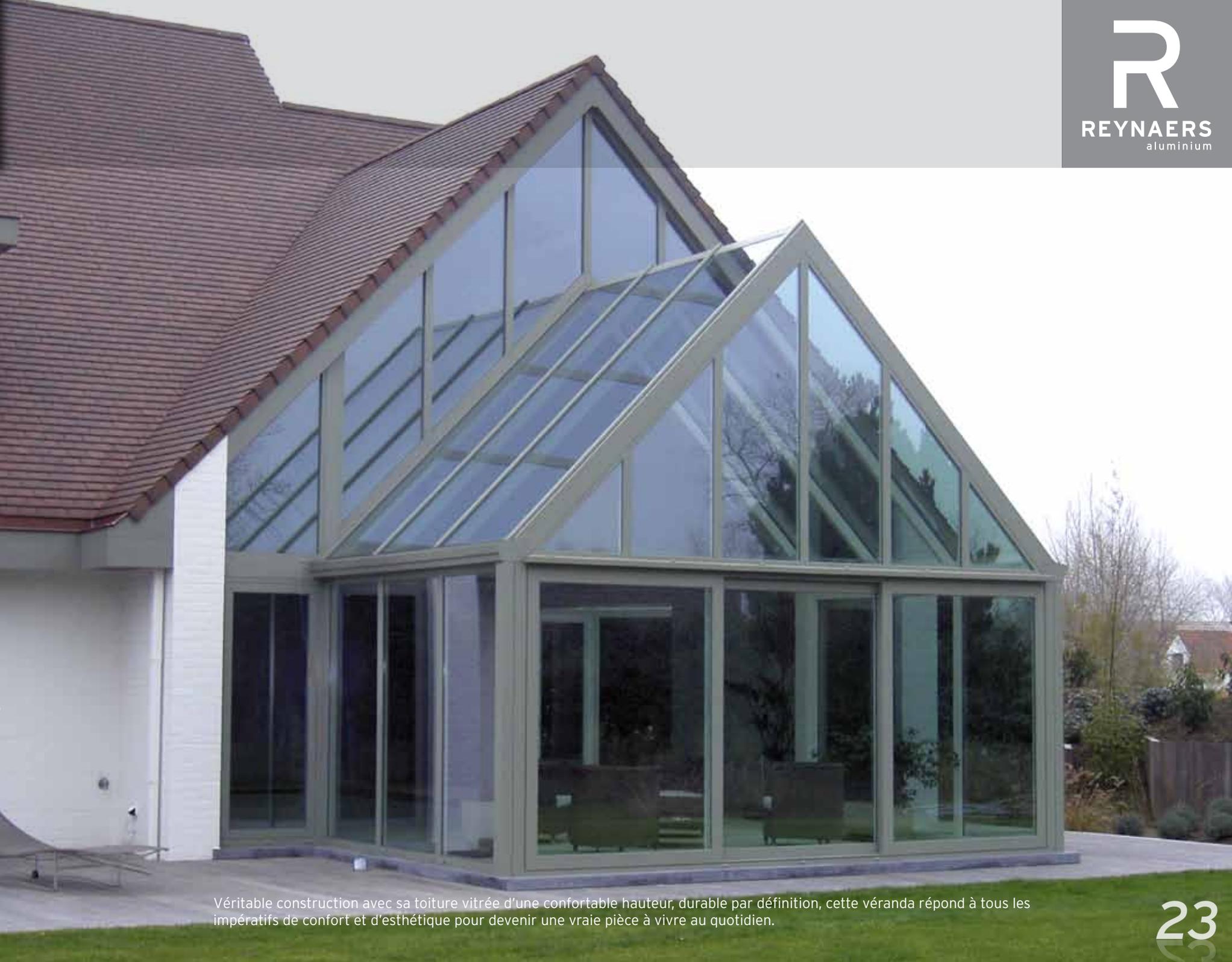
Pièce à vivre par excellence

Prolongement naturel de l'habitation principale, la véranda NARCISSE est une pièce à vivre sobre et élégante. Accord parfait entre espace, confort et qualité de vie pour une véranda dédiée aux quatre saisons.



NARCISSE
Elégance & design

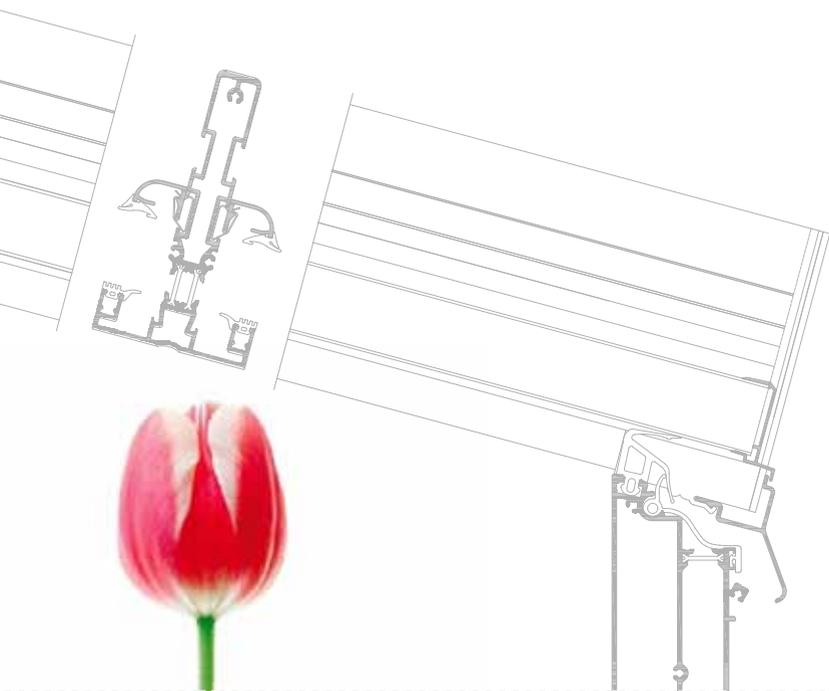




Véritable construction avec sa toiture vitrée d'une confortable hauteur, durable par définition, cette véranda répond à tous les impératifs de confort et d'esthétique pour devenir une vraie pièce à vivre au quotidien.

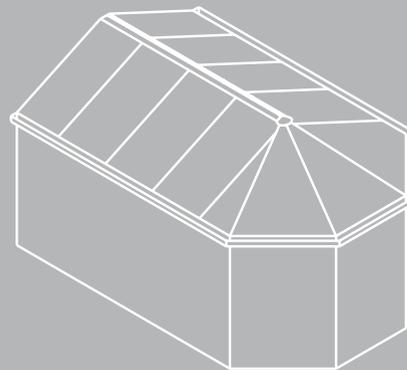
Allure élégante et romantique, elle allie dans son écrin de verdure, charme et confort.

On la croirait adossée à sa demeure depuis toujours. De construction récente, elle fait appel à toute la technologie contemporaine pour permettre à ses propriétaires d'en profiter à chaque heure de la journée ou en soirée dans le plus grand confort.



TULIPE

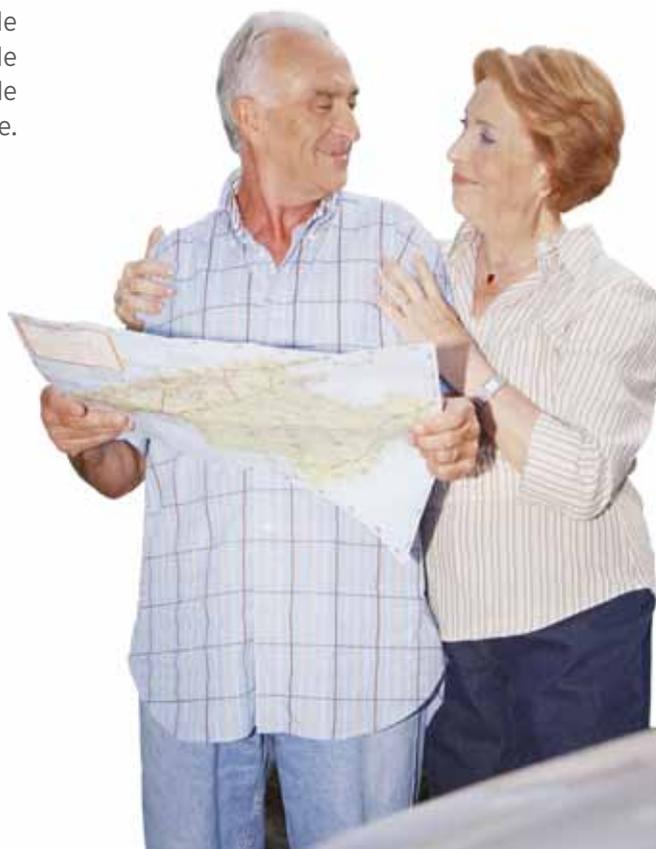
Rayonnante de beauté



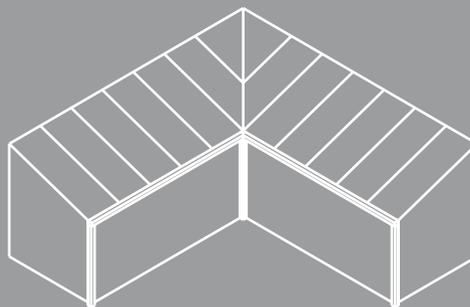
Discrète et distinguée en aluminium laqué vert (RAL 6005) pour mieux se fondre dans le jardin, cette véranda ne dénature en aucune manière le style de la maison. Sa toiture entièrement vitrée permet d'apprécier la luminosité à toute heure de la journée.

Un mariage harmonieux entre fonctionnalité et confort

La véranda JACINTHE fait l'unanimité par ses dimensions généreuses et les fonctionnalités qu'elle offre à ses occupants. Véritable pièce à vivre, elle est le prolongement naturel de l'habitation principale.



JACINTHE
Pièce à vivre par
excellence





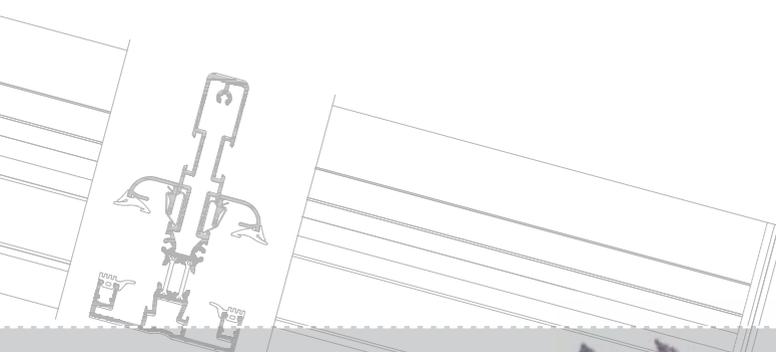
Réalisée au coeur d'un environnement privilégié, cette magnifique extension réinvente la distribution des pièces et le mode de vie de ses propriétaires. Elle offre un large panorama sur l'environnement extérieur et en particulier sur le jardin avec ses grandes portes-fenêtres battantes.

Entretenir la tradition... dans la modernité

Bien plus qu'une simple véranda, le modèle MUSCARI offre un nouvel et fantastique espace de vie. Son architecture sobre et fluide permet d'épouser à la perfection les lignes de l'habitation. Une conception parfaitement maîtrisée pour votre plus grand confort.

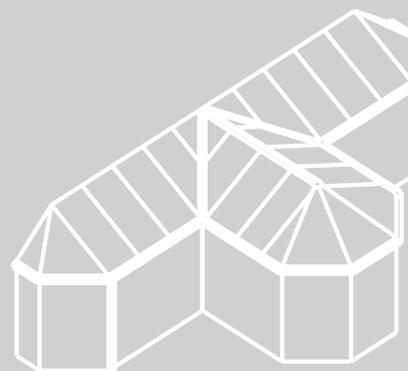


Couissant CP 50
Couleur : Ivoire - RAL 1013



MUSCARI

Audacieuse & flexible...



L'intégration de la véranda à la maison d'origine est saisissante et parfaitement réussie. Avec des ouvertures larges et pratiques la transition entre intérieur et extérieur est idéale. Cette véranda est vraiment un espace supplémentaire habitable toute l'année.

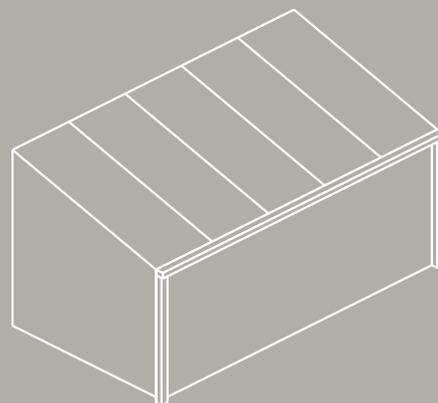
Un espace de communication
privilegié entre la maison
& le jardin.

Une véranda qui enveloppe toute la façade, c'est
l'assurance d'une extension judicieusement intégrée.
Tour à tour salle à manger, salon de détente, ou solarium,
elle s'impose comme la pièce préférée de la maison.



PENSÉES

Charme & confort extrême



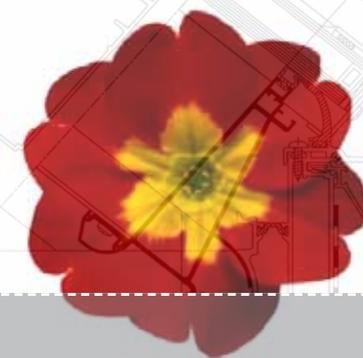


Cette magnifique extension offre un nouvel et fantastique espace de vie à ses propriétaires. Maîtrise technique, finitions soignées et décoration raffinée participe à la réussite de l'ensemble. Les profilés de structure gris anthracite (RAL 7015) sont à rupture de pont thermique. Façade en double vitrage faiblement émissif et toiture en double vitrage feuilleté.



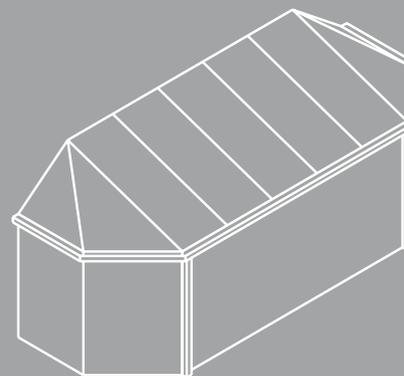
Esthétique et confort irréprochable.

Espace de détente accueillant et harmonieux, le modèle PRIMEVÈRE est la véranda de toute la famille, où l'on peut s'installer à toute heure de la journée. Sa conception intègre les points essentiels que sont l'isolation thermique, la gestion climatique et la protection solaire. Alors, laissez-vous séduire à votre tour...



PRIMEVÈRE

Ouverte sur le monde







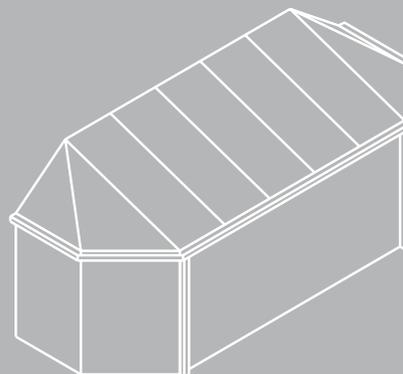
Intemporel et universellement connu, elle assume avec brio son héritage.

Conçue pour assurer un confort optimal à ses hôtes, la véranda GLYCINE enrichit votre mode de vie d'une vraie plénitude. Un endroit idéal pour savourer en toute quiétude l'instant qui passe.



GLYCINE

Source de plénitude



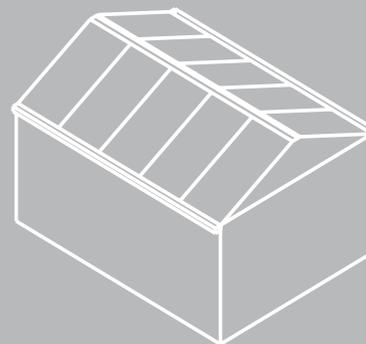


Un flot de lumière, source d'inspiration et de bien-être.

Cette véranda enchante pour mille et une raisons. Bien orientée, elle joue la carte de la luminosité avec ostentation. Avec sa toiture opaque et ses larges baies coulissantes, elles s'offre au soleil tout en déjouant ses effets indésirables. Vous profitez ainsi d'une vue imprenable sur votre jardin en profitant d'une pièce de vie supplémentaire agréable et confortable en toute saison.



MYOSOTIS
Une invitation à la lumière



Couissant CP 50
Couleur : Vert - RAL 6021

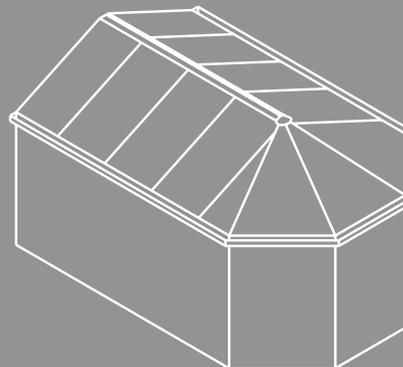
Le bonheur tient parfois à peu de chose, mais faut-il encore le découvrir. Avec cette véranda, c'est chose faite. Véritable pièce de lumière, cette extension a totalement réinventé le mode de vie de ses heureux propriétaires. Finitions remarquables et possibilités d'ouverture maximales avec ses multiples baies coulissantes 2 et 3 vantaux sur murets de soubassement. Une réussite pour ce projet lumineux.

Le plaisir intense d'une atmosphère chaleureuse

La véranda LYS se prête avec bonheur à de multiples fonctions. Son irrésistible esthétique et son habitabilité est une invitation à partager un nouveau mode de vie.



LYS
Harmonie & contraste



Couissant CP 50
Couleur : Blanc - RAL 9010



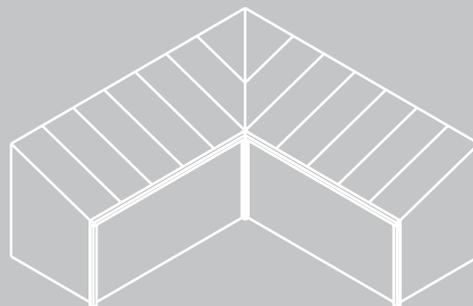
Cette grande véranda blanche pouvant accueillir une large table de jeu habilement sur plusieurs registres : habitabilité, convivialité, confort. Elle se joue de son exposition sud-ouest grâce à un système de store et des vitrages de façade à isolation renforcée et vitrages de toiture feuilletés traités anti-UV.

Un concept cohérent qui s'associe harmonieusement à l'architecture contemporaine

Conçue pour offrir à ses heureux propriétaires un espace de vie supplémentaire, la véranda PIVOINE est surprenante par sa flexibilité et sa capacité à imposer un nouvel univers architectural.



PIVOINE
Imagination & excellence



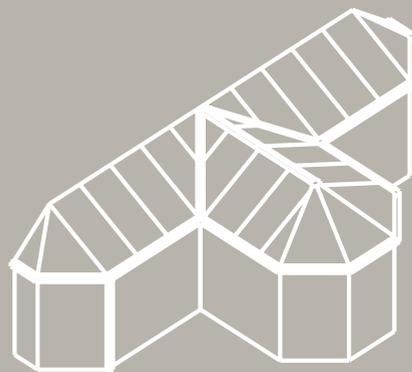


D'une forme relativement classique, cette véranda s'encastre entre les deux ailes de la maison, raccordant ainsi des pièces auparavant séparées et autorisant une libre circulation entre elles. Un concept judicieux qui multiplie les espaces et favorise l'accès à l'extérieur.



ORCHIDÉE

Un joyau d'inspiration



Parfaitement intégrée à son environnement, elle s'élance élégamment vers le jardin.

Conçue comme un joyau, le modèle ORCHIDÉE est faite pour la lumière. Elle répond à une volonté de se rapprocher d'avantage de la nature par une architecture sereine et ouverte sur l'extérieur tout en assurant un confort exceptionnel.

Coulissant CP 50
Couleur : Blanc - RAL 9010 mat



Cette belle réalisation aux facettes bien ordonnancées et à la toiture mixte, panneau et vitrage bien proportionnés, s'inscrit idéalement dans son environnement. Ses vastes ouvrants coulissants offrent une communication exceptionnelle avec le jardin.



Un nouvel art de vivre esthétique et fonctionnel

Formidable pièce de vie tout confort, la véranda
JASMIN combine classicisme et originalité.
Parfaitement intégrée à la maison, elle en devient
indissociable et complémentaire.



JASMIN

Modernité & tradition

Disponible prochainement

Cette véranda à toiture plate entretient une étroite relation avec la maison sur laquelle elle est adossée. Magnifique pièce de vie, elle améliore le confort de l'habitation et crée le lien entre la maison et la terrasse.



Une composition limpide au service de l'élégance

Formidable pièce de vie tout confort, elle décuple l'habitabilité de la maison grâce à sa toiture plate et son dôme de verre. Un style unique, une esthétique irréprochable, le modèle CAMÉLIA est une belle démonstration de charme et d'élégance.



CAMÉLIA

La griffe de l'élégance ...

Disponible prochainement

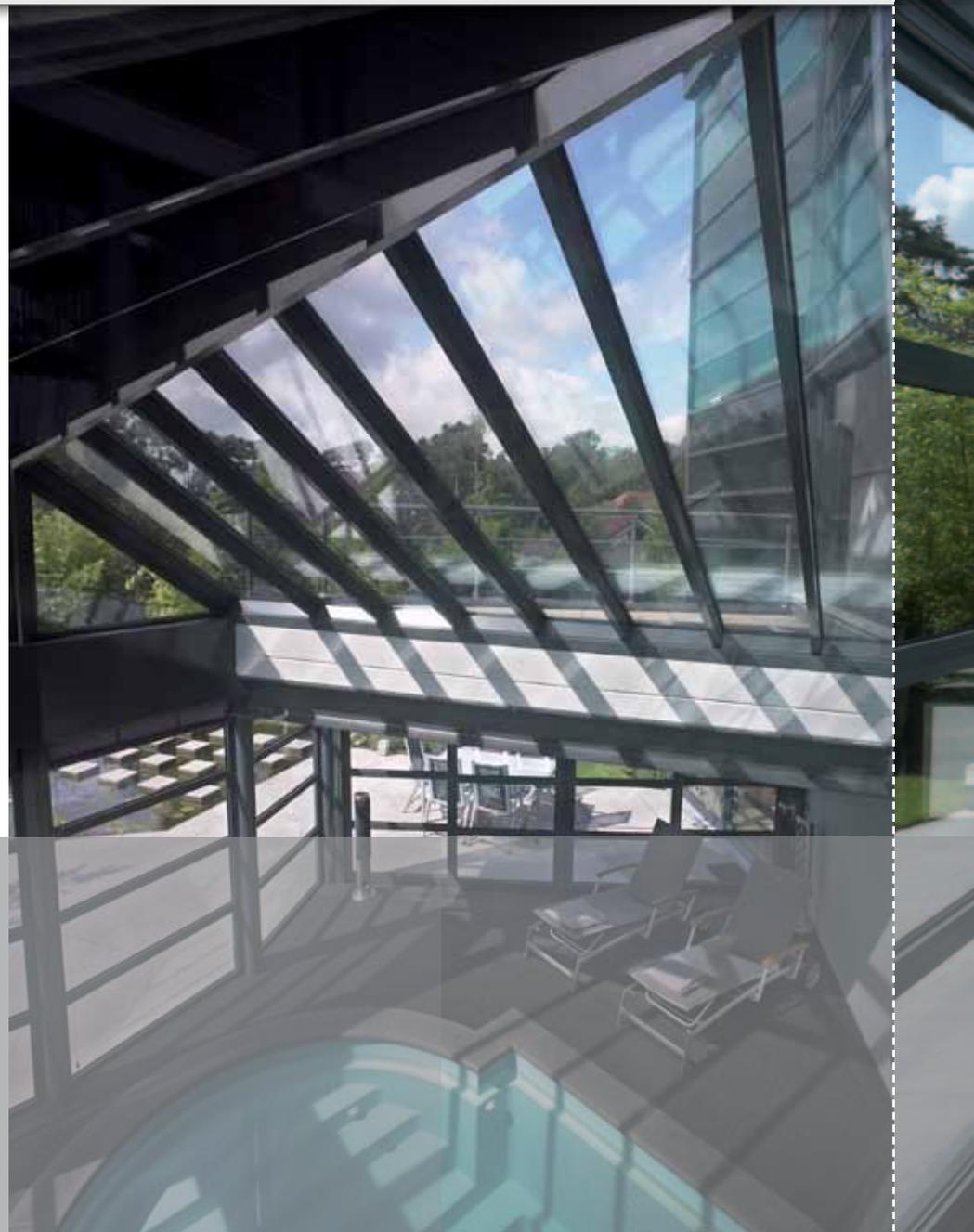
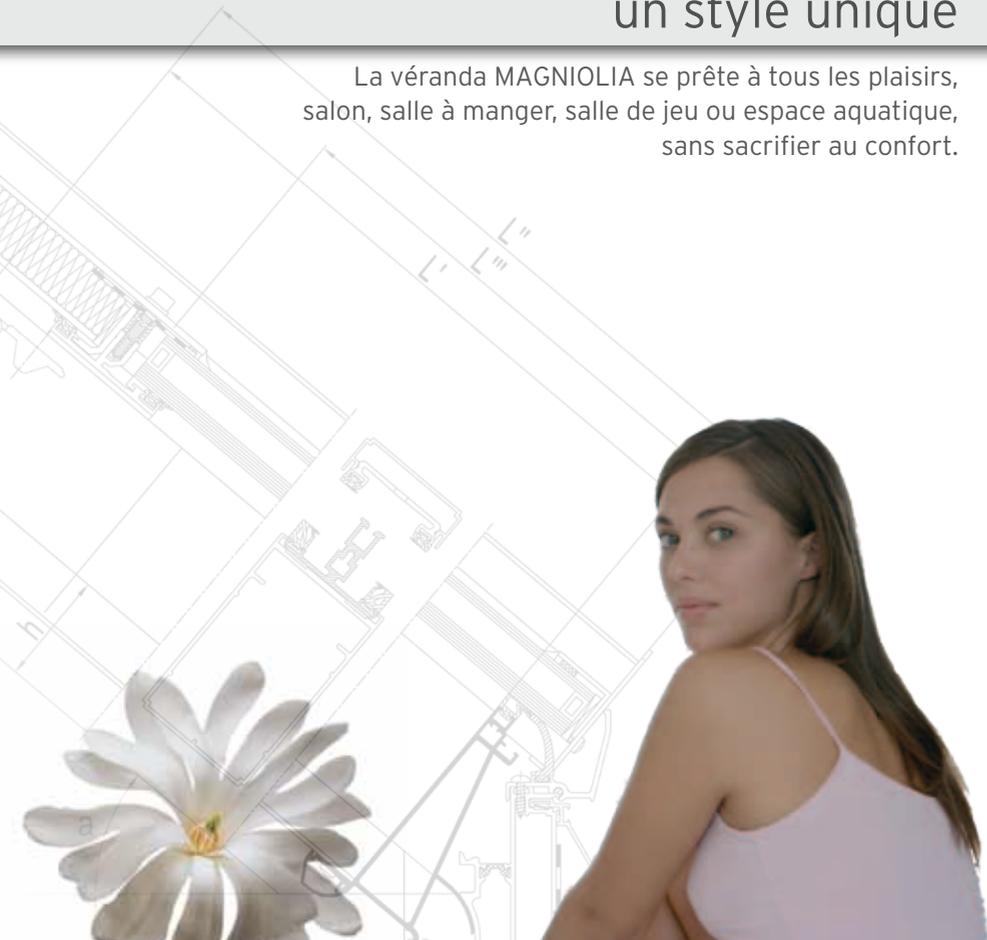


Porte-fenêtre & façade : CS 38-SL
Couleur : Gris - RAL 9006

Aucune faute de goût pour cette véranda contemporaine à l'architecture complexe. Utilisée comme cuisine et salle à manger et décorée avec goût, cette véranda devient parfaitement complémentaire et indissociable de la maison sur laquelle elle repose.

Esthétique irréprochable pour un style unique

La véranda MAGNIOLIA se prête à tous les plaisirs, salon, salle à manger, salle de jeu ou espace aquatique, sans sacrifier au confort.



MAGNIOLIA
Pureté des lignes

Disponible prochainement



On peut dire que la piscine prend une place de choix dans cette véranda. La structure aluminium s'intègre avec perfection à l'environnement et au style architecturale de la demeure. Pourquoi ne pas succomber vous aussi aux joies et bienfaits de la balnéothérapie à domicile ?

Les Composants de votre Véranda

L'OSSATURE

C'est le support architectural de votre véranda. Elle lui donne sa forme et son aspect. L'ossature de votre véranda a une importance particulière en matière d'isolation et d'esthétique.

Elle est composée de poteaux (1), de profilés de toiture (2) et de chéneaux (3).

LES POTEAUX

Tous les profilés de structure de vérandas Reynaers sont à rupture de pont thermique (le profilé intérieur et extérieur sont séparés par l'interposition de barrette d'isolation en polyamide)

Les poteaux d'angle permettent de réaliser des facettes à 90°, 135° ou à angle variable. Ils permettent également d'intégrer les descentes d'eau et améliorent l'aspect esthétique de la véranda.

LES CHÉNEAUX

Les chéneaux qui évacuent les eaux pluviales et supportent les profilés de toiture, déterminent en partie l'aspect final de la véranda. Reynaers Aluminium vous propose deux types de chéneaux de forme droite ou moulurée.

LES PROFILÉS DE TOITURE

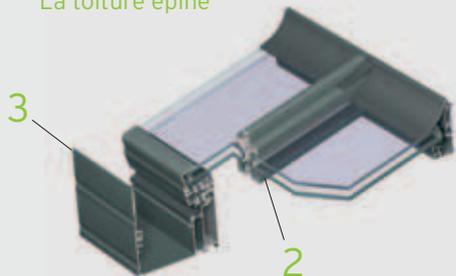
Le choix de profilés de toiture se fait selon plusieurs critères :

- Dimensions et forme de la toiture.
- Le type de remplissage et de son poids au m².
- La région d'installation (coefficient régional du poids de la neige) et son exposition au vent.



Il existe 2 types de profilés de toiture

La toiture épine



La toiture chevron



LES FONDATIONS

La véranda est une construction à part entière, et sa stabilité impose une base solide. Les fondations servent d'assise à la construction et permettent de répartir les charges sans se déformer ou se déplacer. Il existe plusieurs types de fondations en fonction de la nature du sol, de sa pente et la région de construction. Demandez conseil à votre fabricant installateur Reynaers.

ORNEMENT DE TOITURE

Pour enrichir et personnaliser l'aspect extérieur de votre véranda, vous n'avez que l'embarras du choix: rosaces, frises, épis de toiture, en fonte d'aluminium assortis à la couleur de votre véranda.



OUVRANT DE TOITURE

Pour la ventilation naturelle de votre véranda. (châssis également appelé Tabatière)

PROTECTION SOLAIRE

Qu'il soit intérieur ou extérieur, il joue un rôle essentiel dans la réduction de l'éblouissement solaire et celle du rayonnement thermique.

LES POIGNÉES

Ces accessoires de fermeture ont un rôle très important pour la sécurité et l'utilisation de votre véranda.



Sécurité



RÉHAUSE DE CHÉNEAU

C'est le design final de votre véranda.



Design

DÉCORS DE VITRAGE

Moules, petits bois & décors de vitrage donneront de la personnalité à votre véranda.



LES SOUBASSEMENTS

Vous pouvez personnaliser les parties basses de vos châssis (fixe ou ouvrant) par des panneaux de soubassement décoratifs assortis à la couleur de votre véranda.



MURETS PRÉFABRIQUÉS

Vous pouvez personnaliser les parties basses de vos châssis (fixe ou ouvrant) par des panneaux.



Les Composants de votre Véranda

LES OUVERTURES

Dans une véranda, les ouvertures sont d'une importance capitale. Ce sont les éléments de communication avec l'extérieur et votre jardin. Reynaers vous propose une large gamme d'ouvrant pour répondre à toutes les configurations.

Fenêtres fixes & battantes : Châssis fixes, Ouvrant à la française, Oscillo-Battant et à soufflet.

Couissantes : Fenêtres & Portes-fenêtres de 2 à 6 vantaux.

Portes : Portes 1 & 2 vantaux, Ouverture intérieure & extérieure ou Portes repliables.



LES VITRAGES DE FAÇADE

Contrairement aux remplissages de toiture pour lesquels plusieurs matériaux sont disponibles, la façade de votre véranda sera généralement réalisée en vitrage. Le choix de ceux-ci, et en fonction de la région où vous demeurez, doit faire l'objet d'un soin attentif pour répondre à vos attentes légitimes de confort et de sécurité.

	Double vitrage standard (4/12/4)	Double vitrage standard (4/16/4)	Double vitrage à isolation renforcée (4/16/4 + gaz argon)	Double vitrage à isolation renforcée (4/16/4 - Feuilleté + gaz argon)
Confort thermique	★★	★★	★★★★	★★★★
Confort acoustique	★★	★★★	★★★★	★★★★
Sécurité - résistance aux chocs	★★	★★★	★★★★	★★★★



Modèle : Orchidée
Couissant CP 50
Couleur : Blanc - RAL 9010

LES REPLISSAGES DE TOITURE

C'est un élément extrêmement important car il conditionnera le confort d'été comme d'hiver de votre véranda. Il y a trois grandes catégories de matériaux de remplissage de toiture :

- Les remplissages occultants type panneaux sandwichs
- Les remplissages translucides ou de synthèse type polycarbonate
- Les remplissages transparents type double vitrage feuilleté à isolation renforcée.

Confort



L'ÉCLAIRAGE ZÉNITHAL

Votre véranda n'est pas une pièce comme les autres et son éclairage doit être pensé de manière spécifique dès le démarrage du projet. Cette pièce étant principalement vitrée, elle ne comporte que peu de surface réfléchissant la lumière, pour cela elle a besoin d'un éclairage zénithal c'est à dire vertical pour illuminer correctement la pièce. Les équipements les plus courants pour cela sont de types spots encastrés ou en saillie, fixes ou orientables.



Modèle : Iris, toiture mixte
 Coulisant CP 50
 Couleur : Blanc - RAL 9010

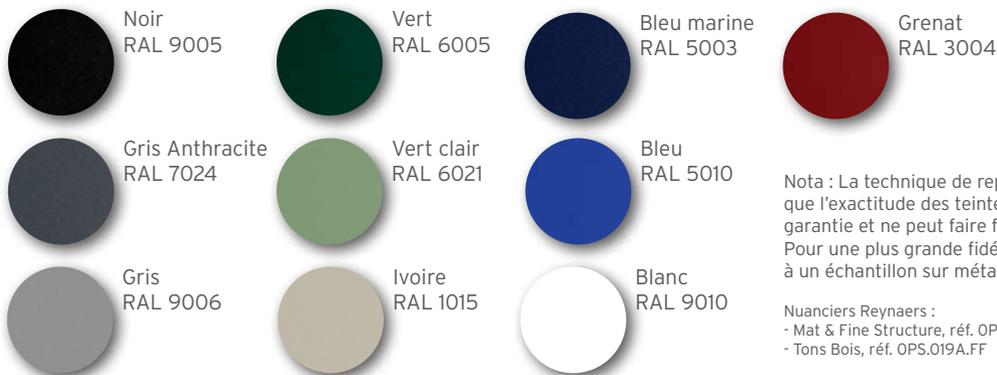
La personnalisation au gré de vos envies

Design



COULEURS & FINITIONS

Le choix de la couleur est un moment important dans la construction de votre projet. Cette couleur est le lien avec son environnement, jardin, maison, etc. Demandez conseil à votre fabricant installateur Reynaers.



Nota : La technique de reproduction fait que l'exactitude des teintes ne peut être garantie et ne peut faire foi. Pour une plus grande fidélité, se référer à un échantillon sur métal pour contre typage.

Nuanciers Reynaers :
- Mat & Fine Structure, réf. OPS.133A.FF
- Tons Bois, réf. OPS.019A.FF

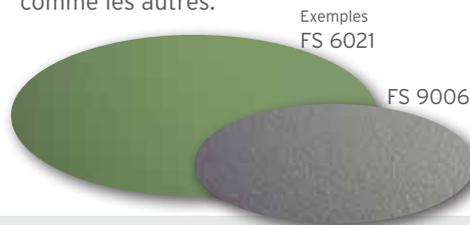
BI-COLORATION

Grâce à la rupture de pont thermique que vous offre l'aluminium, vous avez maintenant la possibilité de dissocier couleur intérieure et extérieure. Ce qui vous permet d'adapter la finition de votre véranda à la façade de votre maison sans bouleverser l'harmonie de votre intérieur.



FINE STRUCTURE

Parce que la couleur est aussi matière, Reynaers vous propose une gamme de 12 couleurs sablées à l'aspect pas comme les autres.



TONS BOIS

Pour une intégration parfaite sur une demeure traditionnelle ou décoration rustique, l'aluminium sait aussi se faire naturel, Reynaers vous propose 12 tons bois plus vrais que nature.



Toutes nos finitions sont labélisées : Qualicoat, Qualanod, Qualimarine et Qualideco



Modèle LYS
Coulissant CP 50
Couleur : Grenat - RAL 3004

LES VOLETS ROULANTS

Les volets roulants intégrés dans le chéneau sont la solution idéale pour renforcer la protection des biens et des personnes en assurant une protection efficace contre la chaleur. Élégants et pratiques, ils peuvent être motorisés et équipés de capteurs pour maîtriser le confort thermique.



Protection



Sécurité



Les volets roulants intégrés dans le chéneau, c'est à dire dans la structure même de la véranda, le rend invisible. Ils permettent également d'apprivoiser la lumière selon vos envies en jouant les contrastes ou moduler la circulation d'air. Vous pouvez ainsi apprécier le confort de votre véranda en toute tranquillité.

Enfin, les volets roulants intégrés sont idéals pour la protection des biens et des personnes et la préservation de votre intimité.



LES STORES

En fonction de l'orientation de votre véranda, elle peut se transformer en source de luminosité trop importante. Les stores (intérieurs & extérieurs) offrent des solutions complémentaires à la gestion climatique de votre véranda. En toiture (extérieur ou intégré) et en façade (stores vénitiens, tissu ou à enrouleur), manuels ou motorisés, ils sont la touche finale de votre véranda.



Une véranda, et plus encore...

LES FENÊTRES

Quelque soit le type d'ouverture (Ouvrant à la Française, Oscillo-battant, coulissante, à soufflet, etc..) votre menuisier fabricant installateur Reynaers possède la solution la mieux adaptée à votre projet.



Bien que spécialisé dans la véranda, votre fabricant, installateur Reynaers est en mesure de vous proposer toute une gamme de produits et de menuiseries sur mesure en aluminium: Fenêtres battantes, coulissantes, portes, portails, volets, clôtures, en neuf comme en rénovation.

PORTAILS ET AUTOMATISMES

Reynaers vous propose une multitude de formes, de couleurs, battant, coulissant, manuel ou automatisé. Un portail aluminium, c'est l'assurance d'une grande résistance aux chocs, une durabilité sans équivalent et cela sans entretien.



VOLETS BATTANTS

Pour l'esthétique et la sécurité, Reynaers vous propose une large gamme de volets battants à lames fixes ou persiennés avec un choix de couleurs sans limite et sans entretien.

GARDE-CORPS

Que ce soit pour sécuriser une terrasse ou une descente d'escalier, le garde-corps Reynaers vous garantit robustesse, esthétique et design.



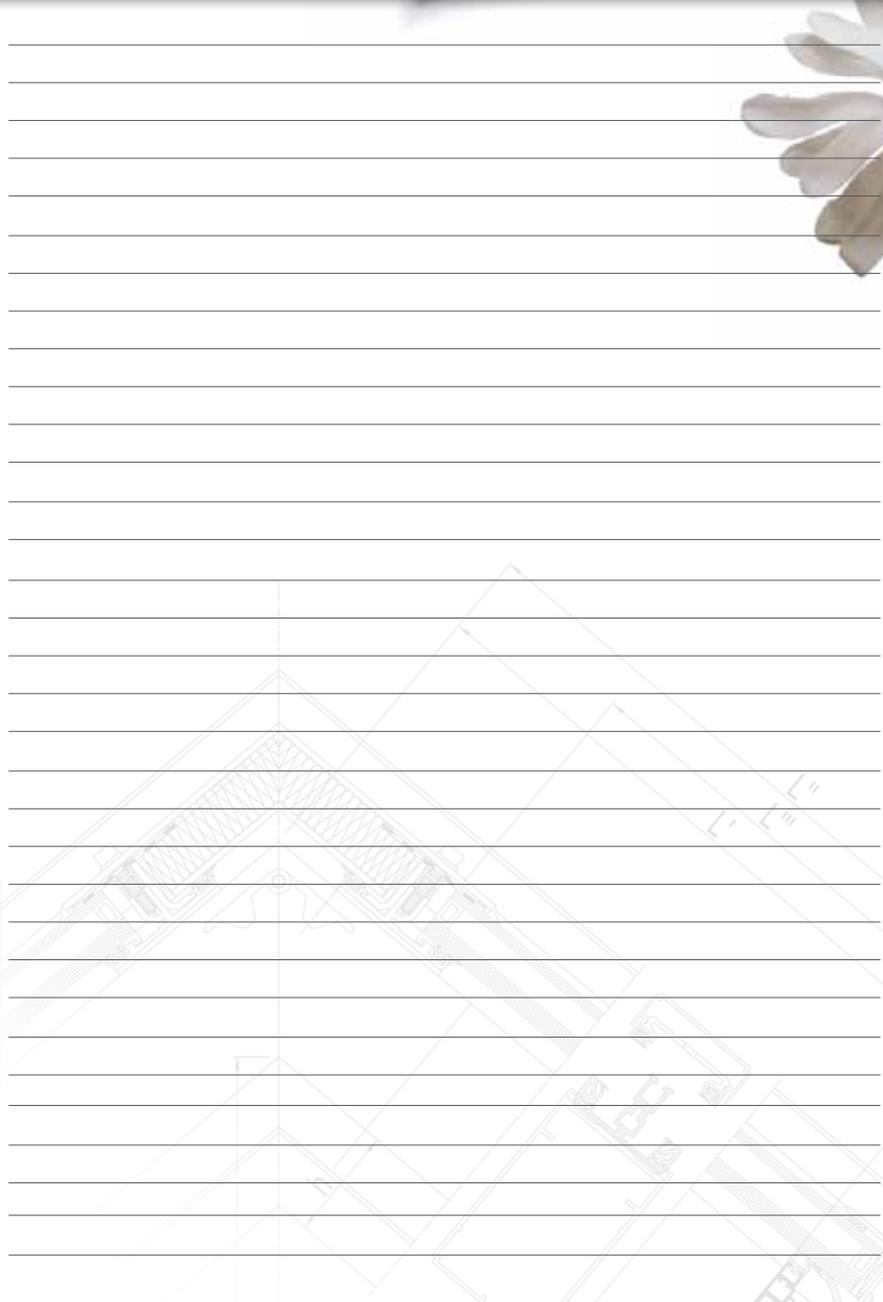
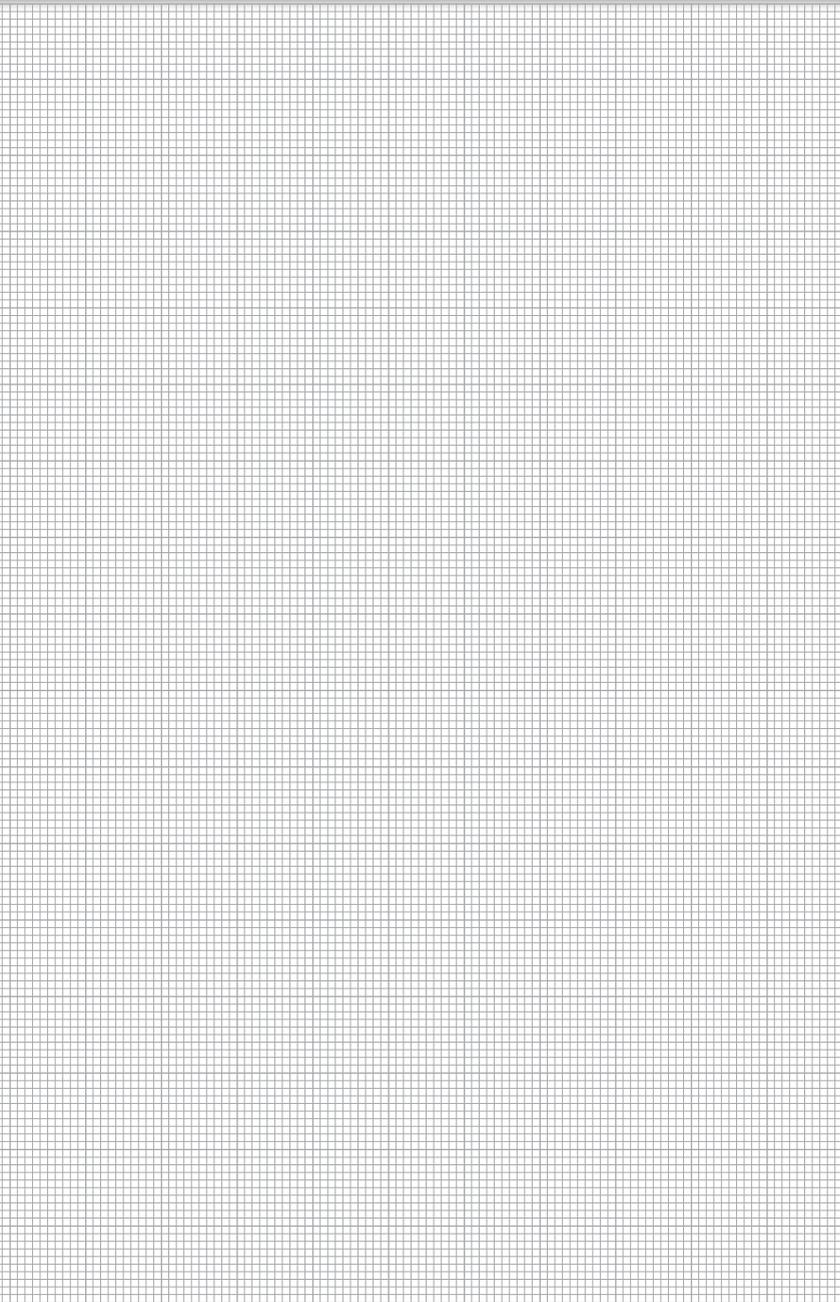
Volets battants 2 vantaux repliables
Couleur : Verts clair - RAL 6021



Ma véranda, Mon Projet



Notes





R

REYNAERS
aluminium

Votre fabricant installateur agréé

