



Le Book **vérandas**

L'alu naturellement

Profil
SYSTEMES



Profils Systèmes®

Implantée sur la commune de Baillargues dans le département de l'Hérault Profils Systèmes® conçoit et développe depuis plus de vingt cinq ans des profilés aluminium et accessoires destinés au secteur du bâtiment : des produits innovants pensés pour la fabrication des fenêtres, portes, vérandas, volets, toitures BSO & pergolas, garde-corps, portails, clôtures, jalousies...

Précurseur dans le domaine du design, Profils Systèmes® a su rapidement se démarquer de ses concurrents en insufflant un «esprit nouveau» à ses gammes de produits.

De nombreuses distinctions jalonnent son parcours, récompensant le travail et l'engagement de toute une équipe : Palmarès "Archi DesignClub" .by muuz 2013, Médaille de Bronze Innovation Energaïa 2010, Trophée d'Architecture 2010 FFPV, Médaille d'argent aux Trophées du Design Batimat 2009, Trophée de la Performance Equip Baie /Métal Expo 2008, Trophée d'argent de la piscine catégorie sécurité, Concours Design Plus, Trophée INPI de l'Innovation, Master de l'Environnement, Trophées de la Performance Globale,...

Filiale française du Groupe Corialis®, Profils Systèmes® compte aujourd'hui plus de 400 collaborateurs en France, répartis sur ses sites : industriel, logistique et administratif. Profils Systèmes a su renforcer son dynamisme économique, sa présence sur le marché national et international, tout en conservant son identité, son indépendance et sa personnalité.



Cette "🍁" et Profils Systèmes, des origines communes...

C'est une feuille d'Érable de Montpellier (Hérault) (*Acer monspessulanum* L.), un arbre de la famille des Sapindaceae du pourtour méditerranéen qui pousse dans la garrigue. Ce petit arbre à l'écorce foncée fleurit en avril ou mai. Ses feuilles vertes foncées luisantes au-dessus prennent des teintes rouges ou d'or brillant en automne. Le spectacle de son feuillage éclatant le rend repérable de loin. L'Érable de Montpellier peut vivre jusqu'à 120 ans.

Design & innovation

Sont au cœur de la stratégie de Profils Systèmes, de nombreux concepts sont brevetés : des produits à très hautes performances énergétiques, de grandes dimensions jusqu'à 3m, des ouvrants cachés, un système de jonction réduite pour coulissants...

Résistance & Sécurité

Rigidité naturelle de l'aluminium, vitrage type SP10, serrure 3 points (coulissants et fenêtres) ou 5 points (portes), les menuiseries aluminium Profils Systèmes sont conçues et équipées pour vous protéger au maximum des risques d'effraction.

Confort & Isolation

Contrôle solaire en toiture, intégration de vitrages faiblement émissifs, isolation thermique des profilés et des panneaux en toiture, rail alu ou inox sur joint souple... L'aluminium vous protège du bruit, de la chaleur comme du froid et vous garantit une parfaite étanchéité à l'air, à l'eau et au vent.

Couleurs & Textures

L'aluminium se pare d'une infinie variété de couleurs et de textures. Brillantes, satinées, grainées ou lisses... Profils Systèmes vous propose plus de 400 teintes. Découvrez la gamme effet métal patiné Eclats Métalliques®, les tons bois Maohé® et les teintes exclusives Terra Cigala®.

Entretien & Durabilité

L'aluminium ne nécessite qu'un entretien minimal (lavages occasionnels à l'eau claire). Inaltérable, stable et parfaitement résistant aux variations climatiques et aux chocs, vos menuiseries vont durer longtemps !

Lumière & Transparence

Jusqu'à 75% d'ouverture, ouvrant caché, jonction réduite pour coulissants et profilés de battants réduits pour fenêtres et portes-fenêtres, la finesse de nos systèmes optimise le clair de vitrage afin de vous faire bénéficier d'un maximum de lumière.

Santé & Environnement

Infiniment recyclable sans altération, l'aluminium recyclé permet une économie d'énergie de 95% par rapport à sa production de première fusion, sans compter l'économie de ressources naturelles. Il ne présente aucune toxicité de contact et ne dégage, en cas d'incendie, aucune vapeur nocive (inflammable). Quant au thermolaquage, il présente entre autres avantages :

- une diminution des déchets et une optimisation des quantités de produits utilisées (la poudre est récupérée et réutilisée pour les laquages suivants)
- aucun solvant nécessaire
- aucun COV (composés organiques volatils) rejeté dans l'atmosphère contrairement au laquage liquide (300 000 tonnes de COV rejetés par an)
- pas de métaux lourds (plomb ou autres).



Rayonnante



En L avec noue



En appui



Victorienne en T

Les vérandas

Avant de commencer tout projet, voici quelques petits conseils bien utiles :

- **Contrôlez le POS** (Plan d'Occupation des Sols) ou **PLU** (Plan Local d'Urbanisme), ainsi que le **COS** (Coefficient d'Occupation des Sols) de votre terrain,
- **Vérifiez également que les surfaces cumulées de votre maison et de votre future véranda** ne dépassent pas la surface totale autorisée.

Ensuite, en fonction de la surface souhaitée de votre véranda, vous devrez **demandeur auprès de votre Mairie** :

- **une simple autorisation de travaux** pour une surface de véranda inférieure ou égale à 20 m²
- **ou un permis de construire**, pour une surface de véranda supérieure à 20m²

Votre menuisier Profils Systèmes vous aidera à choisir votre véranda en vous offrant une infinie variété de formes, de styles et de finitions. Il vous proposera des solutions techniques innovantes vous garantissant le plus grand confort, et bien sûr, la fiabilité et la pérennité d'un matériau pur et recyclable : l'aluminium.

Grâce à des logiciels performants, il pourra réaliser une intégration 3D qui

vous permettra de visualiser et de chiffrer votre projet pour ainsi le concrétiser.

Votre projet est unique, véritable écrin de verre, votre véranda va abriter vos rêves, vos moments de vie bercés de convivialité, de détente et de confort. Clarté élégance et raffinement, la véranda devient le cœur de votre maison, vous invitant à partager des instants de bien-être et de sérénité.



Victorienne en L



En L avec arêtier



Victorienne



Intégrée

Personnalisez votre véranda

Votre véranda est unique, vous pouvez la personnaliser grâce aux différentes options proposées :

- Spots intégrés dans les chevrons
- Diode électroluminescente (LED) intégrée
- Panneaux de remplissage en toiture laqués
- Stores californiens ou stores BSO* intégrés
- Volets roulants intégrés dans le chéneau
- Chevrons design Factory Spirit®
- Panneaux d'allèges moulurés, usinés, lisses...

* Brise Soleil Orientable



CHEVRONS

Profils Systèmes propose 4 types de chevrons pour donner du caractère à votre véranda :

- 1 Chevron à capot
- 2 Chevron IPN Factory Spirit plein ou perforé
- 3 Chevron à épine ou traditionnel
- 4 Chevron « à la française » ou tubulaire

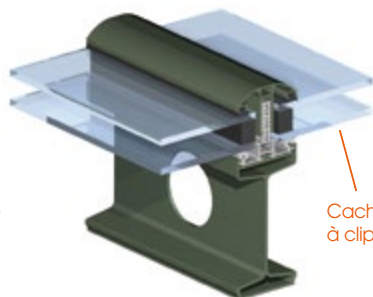


- 1 Support de spot à clipser directement sous le chevron



Feuillure 25 mm
conforme aux règles
professionnelles

- 2 Nouveau ! FACTORY SPIRIT®
IPN plein ou perforé



Cache vis
à clipper

- 3 Plus grande portée grâce
à des renforts acier de
70, 80 et 110x10 mm

Feuillure 25 mm
conforme aux règles
professionnelles



- 4 Renforts acier tubulaires 50x80 et
100 ou jusqu'à 3 plats de 8x110 mm



Cache vis
à clipper



Design droit

Design galbé



■ COFFRE VOLET ROULANT

Il existe deux design de chéneau, galbé ou droit Factory Spirit® pour coffres de volets roulants, tous deux de faible encombrement.

■ COFFRE VOLET ROULANT DÉPORTÉ - système breveté - NEUF OU RÉNOVATION.

Ce nouveau système de chéneau déporté pour véranda permet la pose de volets roulants pendant ou après la pose de votre véranda. Grâce à cette innovation, toute véranda peut désormais être équipée de volets roulants.

■ SUPPORT DE STORES

Cette option permet de masquer partiellement ou complètement vos tringles à rideaux ou vos stores.

■ PANNEAUX DE REMPLISSAGE MULTIPLES

- Du simple vitrage ou double vitrage,
 - Des plaques alvéolaires,
- Nouveau : Des panneaux isolants laqués à la couleur de votre choix !**



■ AÉRATEUR

L'aérateur Aurassa® assure une ventilation des portes et des fenêtres une fois fermées. Il ventile la pièce, réduit l'humidité et limite le phénomène de condensation.

Unique

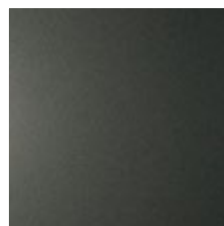
Agrandir sa résidence principale, créer un nouvel espace de vie parfaitement intégré à l'habitation et au jardin tout en respectant les contraintes thermiques et acoustiques : voilà une véranda qui embellit la villa, avec un confort thermique identique à toute autre pièce de la maison.

La toiture en damier lui donne une véritable identité, un travail d'artiste et de professionnel comme savent le faire les menuisiers Profils Systèmes.



Impostes

Aérateurs



Gris Antique



Panneau isolant



Montant renforcé pour hauteur jusqu'à 3m

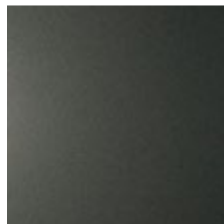
Rail encastré



Jusqu'à 75% d'ouverture
sur l'extérieur



Eclairage LED
ou halogène



Gris Antique

Lumineuse

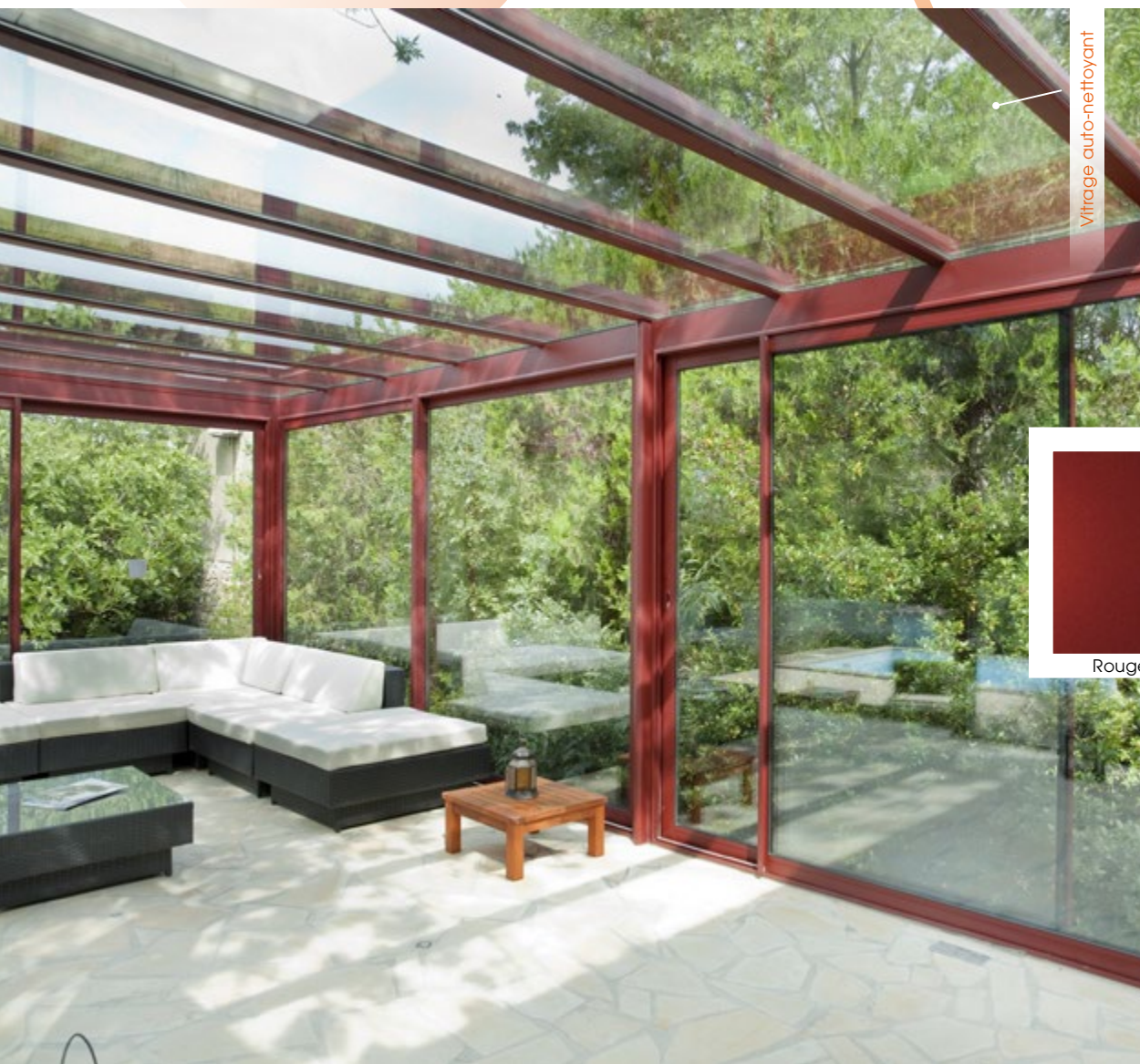
Sous une apparence discrète, cette véranda recèle des trésors de confort et d'isolation.

Le nouveau volume se fond parfaitement avec l'environnement grâce à cette véranda équipée de 4 vantaux avec refoulement total sur un vantail. Les espaces deviennent plus grands permettant de profiter de votre jardin en toute saison.

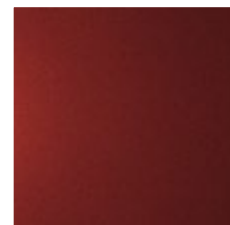


Discrète

Cette véranda abrite un pool-house pour se détendre au bord de la piscine et profiter du jardin une bonne partie de l'année. Aux beaux jours, l'ombre naturelle du grand hêtre, minutieusement conservé, veille au confort agréable des occupants de la pièce. Le coloris original Rouge de Mars de la gamme Terra Cigala® s'harmonise avec toute la palette des verdoyantes tonalités sylvestres.



Vitrage auto-nettoyant



Rouge de Mars



Véritable pièce à vivre, cette véranda est le fruit d'une réflexion créative et originale. Maîtrise technique, inventivité, confort et sens esthétique : tout y est !

Créative





Surprenante

Salle à manger, séjour, salon d'hiver, abri de piscine, la véranda multiplie ses fonctions grâce aux accessoires qui lui sont dédiés. Stores, volets roulants, remplissages de toiture en verre, panneaux sandwichs, panneaux translucides... chaque détail a été pensé pour votre confort.



Jusqu'à 75% d'ouverture sur l'extérieur

Rail encastré

Elégante

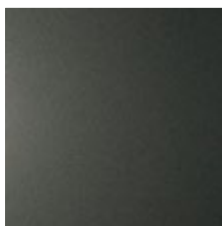


Panneau isolant

Chêneau galbé

Allège moulurée

Exemple d'une intégration parfaitement réussie !
Sobre et prestigieuse, cette véranda suivie d'une coursive en aluminium de couleur Gris Antique de la gamme Terra Cigala® s'intègre parfaitement à cette maison.
Toiture de véranda à rupture thermique, chevrons traditionnels avec spots intégrés, remplissage par panneaux isolants opaques.



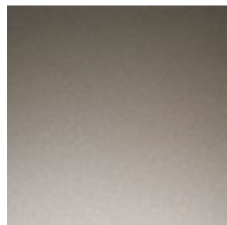
Gris Antique







Chéneau volet roulant galbé



Gris Diamant



Support de stores

Chic

Prolongement de votre espace de vie ou création d'une nouvelle pièce dans votre maison, la véranda valorise et illumine votre habitat. Pour une intégration réussie, elle doit être le fruit d'une concertation étroite entre vous et votre menuisier Profils Systèmes. Pour la sécurité de ses occupants cette véranda est totalement équipée de volets roulants directement intégrés dans le chéneau.



Eclairage LED ou halogène





Olympienne

Les propriétaires de cette maison ont concrétisé leur rêve d'espace et de liberté avec cette véranda abritant une cuisine lumineuse et panoramique côtoyant salle à manger et salon. La toiture spectaculaire mixte acier / alu de forme victorienne suscite l'admiration par l'ingéniosité de sa conception et l'exemplarité de sa mise en œuvre.



Impostes

Conviviale

Cette véranda en aluminium s'intègre parfaitement à l'environnement de la vieille bâtisse tout en préservant son cachet. Une extension qui permet de profiter des apports solaires en hiver, et d'une parfaite isolation thermique en été.



Eclairage LED ou halogène

Jusqu'à 75% d'ouverture sur l'extérieur

Rail encastré



Contemporaine

Cette véranda est un nouvel espace de vie placé au cœur du jardin. C'est une véranda-terrace équipée d'un store intégré avec des ouvertures de part et d'autre. Reflet d'un mode de vie, après écoute attentive, elle a été imaginée, créée et réalisée par un menuisier Profils Systèmes.

Authentique

Esthétique soignée, confort irréprochable, espace habitable appréciable, durabilité garantie pour cette véranda installée entre deux bâtisses. L'extension est naturellement devenue la pièce principale de cette maison.



Panneaux isolants
réfléchissants

Impostes



Audacieuse

Dès le premier regard, cette réalisation peu conventionnelle nous transporte !
Cette intégration très originale aux bâtiments existants est l'œuvre d'un Menuisier Profils Systèmes, véritable créateur d'espace.



L'architecture complexe et structurée donne beaucoup de style et d'audace à cette extension : pentes de toitures inversées pour ouvrir davantage la vue sur l'extérieur, angles aigus pour créer des ruptures architecturales. Capter la lumière solaire pour la redistribuer dans la maison et optimiser le confort de vie de ses habitants : tel a été le défi relevé pour cette création.

Astucieuse

La création de cette véranda donne à cette maison une identité remarquable. Départ de kiosque, panneau isolant et chevron avec support de spot. La forme même de cette véranda offre des sphères de vie distinctes dans un grand espace convivial (salle à manger, salon, salle de jeu). Ce menuisier Profils Systèmes a ainsi réussi une intégration parfaite d'un produit innovant tant au niveau thermique qu'esthétique.



Eclairage LED ou halogène





Design

Créez des ambiances industrielles « urban loft » et donnez à votre véranda des allures d'atelier d'artiste avec les chevrons IPN perforés ! Avec ses baies vitrées motorisées à commande automatique, sa toiture à double vitrage et stores vénitiens intégrés, cette magnifique extension a été conçue et mise en œuvre pour offrir un confort exceptionnel à ses utilisateurs.



Originale

Recréer une toiture en toute transparence avec un nouvel esprit design tel a été le défi de ce menuisier Profils Systèmes pour raccorder les deux bâtiments de cette villa.



Vieux Zinc

Chevrans IPN perforés
design Factory Spirit®



Jusqu'à 75% d'ouverture
sur l'extérieur



Majestueuse

Véritable écrin de verdure, cette véranda en "L" rayonnante est tout simplement majestueuse. Ses propriétaires résidant dans l'Est de la France souhaitaient une belle extension de leur villa pour profiter de l'environnement extérieur tout en préservant leur confort thermique. Hivers rigoureux ou étés particulièrement chauds, cette véranda accueille toute la famille avec le même confort !

Panneaux isolants





Volets roulants

Allège en pointe
de diamant

Evolution



Toiture plate

Aérateurs

Cette belle demeure bretonne accueille une superbe véranda contemporaine au design Factory Spirit® à l'allure élégante et distinguée. L'extension s'insère parfaitement dans l'habitat dont elle valorise les volumes par un nouvel espace de vie, qui bénéficie de surcroît d'une agréable pergola bioclimatique idéalement intégrée.

Véranda Solaire Photovoltaïque



Produisez de l'électricité

En construction neuve intégrée au bâti ou en rénovation, la toiture de véranda photovoltaïque connectée au réseau vous permet de vendre l'électricité produite par vos panneaux à un tarif attractif.

Une rente annuelle pendant 20 ans : l'électricité produite par vos panneaux est contractuellement garantie à l'achat par EDF.

Vos bénéfices :

- Une excellente rentabilité
- Un crédit d'impôt développement durable
- Une TVA 5,5% rénovation
- Un geste pour la planète : en produisant de l'électricité peu émissive en CO₂
- Vous lutez contre l'effet de serre

Profitez des aides locales & nationales :

Régions, Départements, Communes et Collectivités, subventions ADEME, crédit d'impôt (pour les particuliers, tarifs d'achat préférentiels)... Pour connaître les conditions d'attribution des subventions pour votre secteur, contactez l'**Espace Info Energie** :

 **N°Azur 0 810 140 240**
PRIX D'APPEL LOCAL



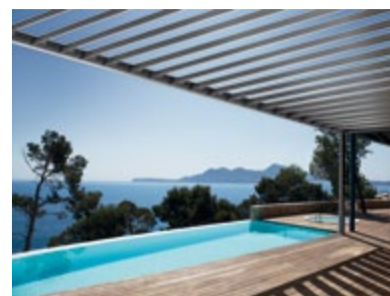
Pergolas

Toitures BSO*

Wallis & Outdoor[®]
L'art de Vivre



Eté comme hiver, la pergola ou toiture BSO* Wallis&outdoor® saura vous combler en toutes saisons. Cette pergola bioclimatique allie protection solaire & climatisation naturelle par circulation d'air entre ses lames. Une pergola qui s'installe sans permis de construire !



* Brise Soleil Orientable

Cette création originale

et esthétique, a été réalisée dans une brasserie Montpelliéraine, destinée à la protéger du soleil et des intempéries pour la plus grande joie de ses clients. Cinq pergolas ont été couplées, offrant ainsi cette magnifique perspective.





Véritable prolongation

de la véranda, la pergola ou toiture BSO* offre à cette maison de campagne un style contemporain et audacieux.

Equipée d'options telles que le chauffage ou les strips led, elle permettra aux habitants de cette maison de profiter pleinement de leur extérieur.

Couleurs & finitions



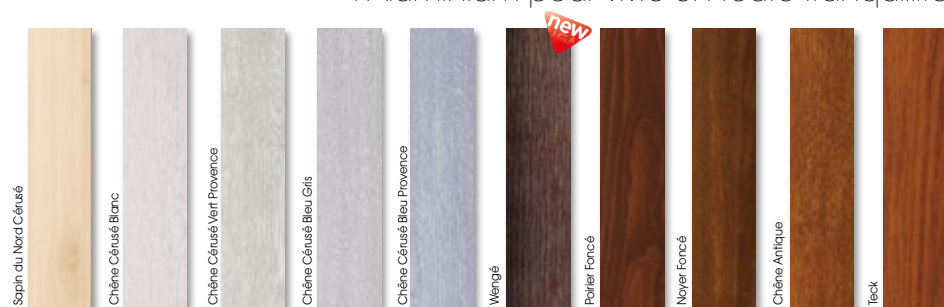
Retrouvez toute la beauté et la noblesse des métaux patinés



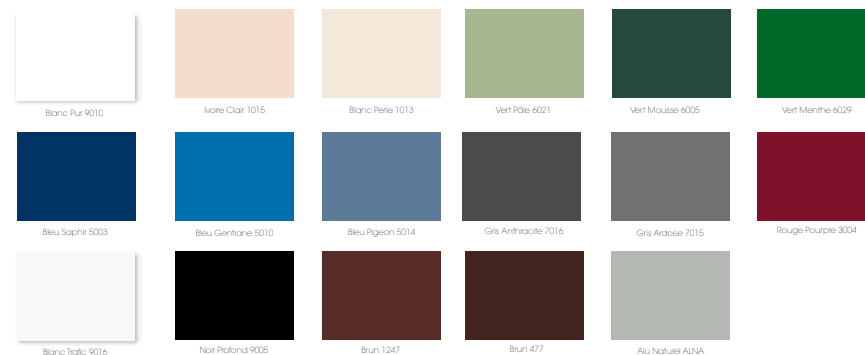
Une gamme de 26 couleurs exclusives au toucher sablé !



L'aspect du bois pour le plaisir des yeux, l'Aluminium pour vivre en toute tranquillité !



Une sélection de 17 teintes disponibles en 3 finitions : brillante* satinée ou givrée



Labels & thermolaquage

Le traitement de surface, avec le métal et la réalisation des ouvrages, font partie des maillons indissociables de la chaîne qualité.



La marque NF est une marque de certification délivrée par l'AFNOR (Association Française de Normalisation). Elle vous garantit la qualité et la résistance mécanique des profilés à rupture de pont thermique*, leur conformité aux normes en vigueur. *Dans la limite du certificat



Le label Qualicoat® assure une qualité supérieure pour les menuiseries en alu thermolaqué, dont l'usage se destine principalement en milieu extérieur. Ce Label est délivré et régulièrement contrôlé par l'ADAL (Association pour le Développement de l'Aluminium Anodisé ou Laqué). Le process de thermolaquage comprend une préparation de surface, une conversion chimique du support, l'application de la laque (en général en poudre polyester) et la cuisson au four. Ce label atteste de la qualité du process de thermolaquage (épaisseur conforme de la couche de laque, adhérence, résistance mécanique, etc. ...). N° de licence 549



Le label QUALANOD® concerne exclusivement les produits en aluminium anodisés et est délivré par l'ADAL (Association pour le Développement de l'Aluminium Anodisé ou Laqué). L'anodisation est le traitement de surface spécifique de l'aluminium qui consiste à créer par électrolyse une couche uniforme très résistante d'oxyde d'aluminium. Cette couche donne un aspect satiné très esthétique au profilé. N° de licence 1421



Le label QUALIMARINE® concerne la préparation spécifique de la surface des profilés en aluminium avant laquage, pour les installations prévues en bord de mer. Ce label est aussi fortement conseillé dans les zones industrielles fortement polluées. Cette préparation consiste à enlever la couche superficielle du profilé afin d'éliminer toutes les impuretés de surface et de retrouver la composition à cœur du métal. Label sur demande. N° de licence QM38



La présente garantie atteste que les accessoires laqués, tôles laquées, matériaux composites laqués et les pièces laquées en peinture liquide par la société Profils Systèmes S.A.S. bénéficient d'une garantie 2 ans à compter de la date de livraison.



La présente garantie atteste que les profilés alu laqués en « classe I » par la société Profils Systèmes S.A.S. bénéficient d'une garantie de 10 ans à compter de la date de livraison et dans la mesure où la totalité du chantier ait été réalisé en « classe I ».



La présente garantie atteste que les profilés alu laqués en « classe II » par la société Profils Systèmes S.A.S. bénéficient d'une garantie de 25 ans à compter de la date de livraison et dans la mesure où la totalité du chantier ait été réalisé en « classe II ».

Ces garanties couvrent exclusivement les produits laqués contre les défauts suivants :

- Décollement, écaillage et cloquage
- Corrosion, sauf si cette corrosion est causée par pliage ou déformation des éléments après application de la laque de finition
- Farinage, changement de teinte et perte de brillance supérieure aux tolérances des prescriptions du label Qualicoat®
- Corrosion filiforme.

Votre fabricant / installateur agréé

www.profil-systemes.com

L'aluminium naturellement

Membre du
SINIFA
SYNDICAT NATIONAL DE LA CONSTRUCTION
DES PROFILS ALUMINIUMS

vérandaaalu
élégance pure, performances qui durent

Profil Systems - Parc Activités Massane - 10 rue Alfred Sauvy - 34 670 Baillargues - France / Tél : +33 4 67 87 67 87

**Fabrication
Française**

Profil Systems une
société du groupe

CORIALIS



Réf : 094-156 - Crédits photos : Richard Sprang, Sophie Lloyd, Florence Clot, Vérandaa magazine, Ojo Images, Dominique Giannelli
architecte, Sociétés : Vélina, Alu glass, Fillonneau vérandas, Systor, Lumispace, Blavati, Méralerie générale Gatarad, AFD, FBS Vérandas,
Abel alu, Bonnet & Fils, Alutech, SAQ, Profil Systems SAS. Photos et illustrations non contractuelles.
PROFIL SYSTEMES® se réserve le droit d'apporter toutes modifications esthétiques ou techniques.
AsterQid pour Profil Systems - Avril 2014