AluGlass
VÉRANDAS \ PERGOLAS \ MENUISERIES

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Novembre 2026

AVEC COSY, ALU-GLASS FAIT DE LA VÉRANDA UNE PIÈCE DE VIE À PART ENTIÈRE



Alu-Glass conçoit et fabrique des vérandas, solutions extérieures (carports, pergolas, ombrières…) et menuiseries en aluminium sur mesure pour l'habitat à destination des professionnels installateurs. Depuis 1996, l'entreprise se distingue par ses solutions évolutives, esthétiques, techniques et durables adaptées aux contraintes de chaque projet.

Précurseur de la véranda à toiture plate, Alu-Glass enrichit en 2026 sa véranda COSY de nouvelles options : un store intérieur sur batterie rechargeable pour le puits de lumière et deux nouveaux coloris pour son gazon synthétique de toiture, afin de mieux s'adapter aux exigences des plans locaux d'urbanisme. Pensée comme un compromis entre la véranda et l'extension, la COSY associe de larges surfaces vitrées à une toiture plate (3 % de pente) composée d'un panneau sandwich de 165 mm, lui conférant une résistance thermique R de 5,80 m^2.K/W.

En finition extérieure, la toiture est recouverte d'un gazon synthétique qui améliore le confort phonique sous la véranda. Son coloris se choisit désormais parmi 4 teintes.
Avec ses nombreuses possibilités de personnalisation, du puits de lumière aux habillages et protections de façade, en passant par l'éclairage intégré et une palette de 14 coloris, COSY s'intègre à l'architecture de chaque maison.

UNE VÉRITABLE TOITURE PLATE, PENSÉE DÈS LA CONCEPTION



Alu-Glass a imaginé il y a plus de dix ans la véranda **COSY**, une véranda à toiture plate à l'architecture résolument contemporaine. Sa toiture est conçue plate dès l'origine : un panneau isolant de 165 mm posé avec une pente de seulement 3 %. Là où de nombreuses vérandas gardent une pente plus marquée, dissimulée derrière un habillage pour donner l'illusion d'un toit plat, la **COSY** offre une vraie toiture plate. À l'intérieur, cette conception se prolonge par un plafond horizontal qui accentue la sensation d'espace et confère à la pièce les lignes d'une extension traditionnelle.

Cette configuration présente également un intérêt pour les projets soumis à des contraintes de hauteur sous toiture. Elle permet de créer un volume intérieur homogène, sans renoncer à la luminosité caractéristique d'une véranda.

UN PANNEAU SANDWICH DE 165 MM EN TOITURE POUR UN CONFORT EN TOUTES SAISONS

La toiture de la véranda **COSY** repose sur un panneau sandwich de 165 mm d'épaisseur, assemblé à l'aide de clés de jonction en PVC. De l'extérieur vers l'intérieur, il associe une finition de surface, un parement en alliage d'aluminium brut, une âme isolante composée d'une mousse graphite prise entre deux couches de mousse XPS, puis un parement en alliage d'aluminium thermolaqué et filmé anti-UV, en finition blanche côté plafond.

Cette composition affiche une résistance thermique R de 5,80 m^2.K/W et un coefficient de déperdition thermique U de 0,17 W/m^2.K. Sur le plan acoustique, le niveau d'intensité généré par la pluie est mesuré à 59 dB (Lia) sans gazon.

Pour la finition extérieure, la toiture de la **COSY** est recouverte d'un gazon synthétique, qui apporte un confort phonique supplémentaire face au bruit de la pluie. Nouveauté 2026, son coloris se choisit en option parmi 4 teintes (vert, gris, blanc et rouille 8004). Cette diversité facilite l'intégration de la véranda dans son environnement, en tenant compte des prescriptions du plan local d'urbanisme (PLU) de chaque commune.

ENTRE VÉRANDA ET EXTENSION, UN NOUVEL ESPACE À IMAGINER

La **COSY** conserve les grandes surfaces vitrées et l'ouverture sur le jardin propres à la véranda, tout en reprenant les codes de l'extension avec une toiture pleine, isolée et un plafond plat blanc. Salon, salle à manger, bureau, espace de détente ou pièce dédiée aux loisirs, elle offre de multiples possibilités d'aménagement.



Sa conception permet également de jouer sur les finitions de façade, avec des solutions en aluminium, en bois, en PVC ou en mur à ossature bois, afin de l'intégrer harmonieusement à l'architecture existante.

UNE CONCEPTION SUR MESURE ET DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS DE PERSONNALISATION

Pour faire entrer la lumière zénithale malgré une toiture pleine, la véranda **COSY** peut recevoir, en option, un puits de lumière de dimension standard 1 200 x 1 200 mm. Il est équipé d'un triple vitrage sans contrôle solaire, dont le coefficient d'isolation thermique U atteint 0,5 W/m².K. Nouveauté 2026, Alu-Glass propose également en option un store intérieur fonctionnant sur batterie rechargeable pour moduler l'apport lumineux.



Droite ou agrémentée de pans coupés, la COSY s'adapte à la configuration de chaque projet. Selon la région, elle peut atteindre jusqu'à 3 m de hauteur et 5 m de profondeur sans puits de lumière, cette dernière étant limitée à 4,50 m avec cette option.

Les possibilités de personnalisation se prolongent jusque dans les équipements. Éclairage par spots intégrés, solutions compatibles avec les équipements domotiques Somfy, stores screen, volets roulants ou brise-soleil orientables viennent compléter la configuration.

Les vitrages se prêtent également à différentes compositions grâce à l'ajout de traverses ou de petits bois, collés ou intégrés.



Avec 14 coloris disponibles et un laquage garanti 25 ans (10 ans pour les finitions chêne doré et anodisé), la **COSY** offre une grande liberté esthétique.

Caractéristiques techniques de la véranda COSY d'Alu-Glass

- Dimensions maxi. : largeur 6 000 mm, hauteur 3 000 mm, profondeur 5 000 mm (4 500 mm avec puits de lumière), selon région
- Toiture : plate, pente minimale 3 %
- Panneau de toiture : sandwich 165 mm
- Résistance thermique R : 5,80 m^2.K/W
- Coefficient U : 0,17 W/m^2.K
- Bruit de la pluie (Lia) : 59 dB sans gazon
- Finition extérieure : gazon synthétique , coloris au choix en option (vert, gris, blanc, rouille 8004)
- Formes : droite ou pan(s) coupé(s)
- Options : puits de lumière 1 200 x 1 200 mm, store intérieur sur batterie pour puits de lumière, spots intégrés, stores screen, volets roulants, BSO, bardage alu, bois ou PVC, mur ossature bois, décors vitrage
- Coloris : 14 teintes, laquage garanti 25 ans (10 ans pour chêne doré et anodisé)

Retrouvez cette information presse et ses visuels téléchargeables librement sur :
https://www.salesfactory.fr/salle-de-presse/

À PROPOS D'ALU-GLASS

Depuis 1996, **Alu-Glass** est spécialiste dans la conception et la fabrication de vérandas, carports, pergolas et menuiseries aluminium sur-mesure pour le neuf comme la rénovation à destination des professionnels et installateurs.
Alu-Glass affiche en moyenne un volume annuel de 1 000 vérandas fabriquées sur son site de production basé à Poilley dans la Manche (50). La société conçoit également une large gamme Outdoor composée de pergolas, carports, auvents, et ombrières, pensée pour s'adapter aux contraintes de chaque chantier et aux besoins spécifiques de ses partenaires.
Elle compte aujourd'hui 70 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires de 12 millions d'euros en 2024.

AluGlass : 44 Avenue de la Pierre Vallée - 50200 Poilley - 02 33 58 12 12