

# COMMENT CREER DES ESPACES DESIGN, CONFORTABLES ET SECURISANTS AVEC LES VERANDAS SOLARLUX ?

DOSSIER DE PRESSE  
Février 2023



La construction d'une véranda permet d'agrandir considérablement les espaces de vie existants. Que ce soit pour l'aménagement d'une cuisine, d'un salon, d'un bureau, d'une salle de sport ou de tout autre projet, les vérandas actuelles répondent parfaitement aux attentes des maîtres d'ouvrage en termes de performances thermiques, acoustiques et de sécurité au quotidien. Chez SOLARLUX, l'offre des vérandas est large, permettant ainsi de répondre aux projets dans l'habitat mais aussi dans le secteur de la restauration. Le dérèglement climatique et l'augmentation du coût de l'énergie pour chauffer et/ou climatiser s'imposent à nous avec des conséquences sociétales et économiques de plus en plus contraignantes. Pour y faire face, le décret du 31 mars 2022 interdit de chauffer ou climatiser les terrasses des cafés, bars et restaurants, ou tout autre espace public extérieur. En tant que spécialiste des extensions et des vérandas, SOLARLUX place ces tendances au cœur de sa stratégie en proposant une offre de solutions techniques étendue et performante, capable de solutionner tous les projets. Quel que soit le cas de figure, les vérandas SOLARLUX (toiture et parois verticales) favorisent les apports énergétiques naturels et permettent l'utilisation de systèmes de chauffage et de climatisation compte tenu de la loi du 22 août 2021.



# COMMENT CREER DES ESPACES DESIGN, CONFORTABLES ET SECURISANTS AVEC LES VERANDAS SOLARLUX ?



## **SDL AVALIS : L'EXTENSION D'HABITAT SANS NULLE AUTRE PAREILLE**

### **CONCUE POUR MAGNIFIER LES ESPACES DE VIE**

SDL AVALIS est une extension d'habitat qui permet de magnifier les espaces de vie tout en garantissant un confort et une qualité architecturale unique sur le marché. Composée de panneaux de bois massif lamellés-collés de cinq couches ou plus, la toiture séduit par son élégance et son design moderne. Pour une parfaite harmonie avec l'architecture environnante, deux variantes de débords de la toiture sont proposées : toiture en surplomb incliné ou toiture plate à inclinaison à peine perceptible à l'œil nu. Pour une protection



maximum de l'espace intérieur et limiter la surchauffe durant la période estivale, les débords de la toiture peuvent mesurer entre 300 et 1000mm.

### **CONCUE POUR EFFACER LES LIMITES ENTRE L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR**

L'extension d'habitat SDL AVALIS permet d'intégrer des puits de lumière à l'aide de verrières isolées en aluminium ou en bois avec capotage extérieur en aluminium. Pour répondre à toutes les exigences, SOLARLUX propose également des fenêtres de toit motorisées ainsi que des stores d'ombrage. Pour faciliter le passage et créer un espace de vie

unique tourné vers la nature environnante, SDL AVALIS peut être équipée de la baie coulissante minimaliste CERO qui permet des ouvertures jusqu'à 15m<sup>2</sup> pour 98% de surface vitrée. En fonction des besoins, SDL AVALIS peut également recevoir les baies accordéon ECOLINE et HIGHLINE ainsi que des protections solaires intérieures ou extérieures.

### **CONCUE POUR RÉSISTER ET VALORISER LES HABITATS DURABLEMENT**

L'extension d'habitat SDL AVALIS est une réponse unique sur le marché dans le respect des exigences actuelles en termes de performances énergétiques et d'empreinte écologique. La structure réalisée à partir de bois biosourcés issus de forêts certifiées PEFC et FSC associés aux autres matériaux utilisés (aluminium, vitrage...) s'inscrit parfaitement dans le cadre de la RE2020. La stabilité et la durabilité de la construction SDL AVALIS est assurée par une poutre en acier dissimulée et par des poteaux en inox de 80mm de diamètre.



# COMMENT CREER DES ESPACES DESIGN, CONFORTABLES ET SECURISANTS AVEC LES VERANDAS SOLARLUX ?



## SDL AKZENT PLUS, LA VÉRANDA HAUTE ISOLATION THERMIQUE ET DESIGN ÉPURÉ

De nos jours, les secteurs du résidentiel et du commerce sont exposés aux conséquences de la concentration urbaine, entraînant notamment l'augmentation continue du prix du foncier et des biens immobiliers. Pour faire face à ces problématiques inscrites dans la durée, la véranda



est une réponse parfaitement adaptée pour profiter d'un nouvel espace confortable et sécurisant aux utilisations multiples : cuisine, salon, salle à manger, salle de restaurant... l'imagination est presque sans limite.

La véranda SDL AKZENT PLUS conçue et fabriquée en prêt-à-posser dans les propres ateliers de SOLARLUX permet de réaliser des vérandas à haute performance thermique et énergétique, aux toitures pouvant aller de 5° à 45° de pente.

En fonction des exigences, les chevrons de la toiture peuvent recevoir des vitrages de 28 à 48mm d'épaisseur et offrent l'avantage de toiture de grande portée grâce à l'utilisation de renforts spécifiques en acier intégrés. Moderne, élégante et intemporelle grâce à l'esthétique filigrane des profilés à haute isolation thermique, la véranda SDL AKZENT PLUS privilégie un maximum de lumière et d'apports énergétiques naturels afin de réduire la facture de chauffage et d'éclairage l'hiver.

Afin d'éviter les désagréments lors des périodes estivales et piloter efficacement la ventilation naturelle, les utilisateurs peuvent profiter, à souhait, de fenêtres de toits et/ou d'aérateurs à commande manuelle ou électrique.

Pour satisfaire les maîtres d'ouvrage les plus exigeants, la véranda SDL AKZENT PLUS s'adapte parfaitement aux éléments verticaux de la gamme des menuiseries en aluminium SOLARLUX, baies coulissantes, portes et baies accordéon. Libre circulation entre l'intérieur et l'extérieur sans rupture visuelle, transparence maximale et protection des biens et des personnes sont les maîtres mots de l'offre SOLARLUX. Idéales pour repousser les limites, les baies accordéons ECOLINE et HIGHLINE en sont les exemples parfaits. Elles offrent l'avantage d'une ouverture totale des espaces tout en assurant une isolation thermique et une étanchéité optimales et sur mesure. ECOLINE : pour solutionner les besoins d'étanchéité et de performances acoustiques et thermiques les plus habituelles (jusqu'à 40dB et  $U_w$  1,1 W/m<sup>2</sup>K), HIGHLINE : pour répondre aux contraintes acoustiques et thermiques les plus élevées (jusqu'à 45dB et

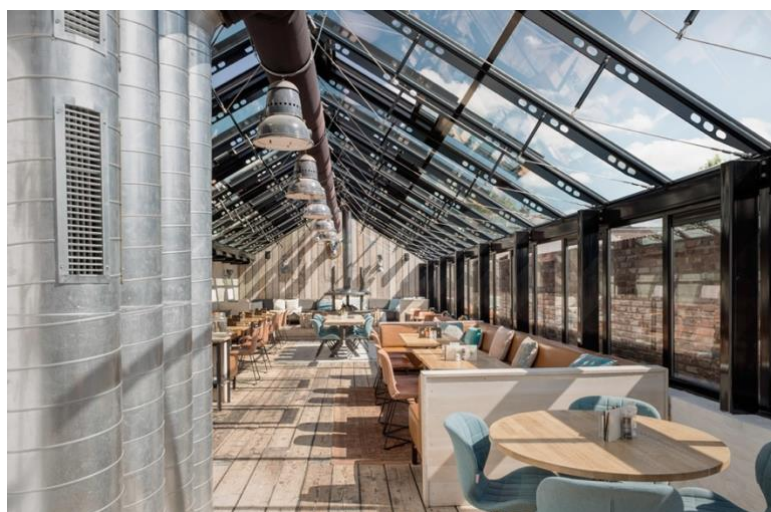
# COMMENT CREER DES ESPACES DESIGN, CONFORTABLES ET SECURISANTS AVEC LES VERANDAS SOLARLUX ?



UW 0,8 W/m<sup>2</sup>K). Côté sécurité, la majorité des systèmes de menuiseries verticales proposées par SOLARLUX ont passé avec succès les tests les plus stricts et sont commercialisés avec le classement RC2.

## **SDL AKZENT VISION, LA VÉRANDA HAUTE ISOLATION THERMIQUE AU DESIGN UNIQUE**

Pour être au plus proche des exigences des maîtres d'ouvrage, SOLARLUX propose le concept de véranda SDL AKZENT VISION. Issue de ses propres bureaux d'études et ateliers de



production, cette version se démarque par son design original et unique sur le marché. À l'image de la technique utilisée sur les voiliers pour garantir stabilité et résistance de sa structure, la toiture est équipée de flux de forces visibles constitués de haubans et de composants en acier inox. Les profilés de la toiture ajourés renforcent une légèreté visuelle ainsi qu'une luminosité maximale. Pour parfaire

l'ensemble, la toiture s'adapte à des pentes pouvant aller de 5° à 45° et peut recevoir des vitrages de 28mm à 44mm aux performances multiples : faible émissivité, protection solaire, acoustique ou autonettoyant.



À l'image de la version SDL AKZENT PLUS, elle peut recevoir tous types de parois verticales de la gamme des menuiseries SOLARLUX et notamment les baies repliables ECOLINE et HIGHLINE qui permettent de libérer totalement les espaces de vie.

## **SDL NOBILES, POUR UNE VERANDA A LA TOITURE PLANE CÔTÉ EXTÉRIEUR**

La véranda SDL NOBILES en aluminium confère à l'habitat une esthétique empreinte de légèreté et de finesse. La structure minimale des chevrons de toiture permet d'obtenir, côté extérieur, une surface lisse et plane qui s'intègre élégamment à l'architecture existante. Elle répond à tous les projets de vérandas et s'adapte aux pentes de toiture allant de 5° à 45° aux vitrages les plus variés de 28 à 48mm d'épaisseur :

# COMMENT CREER DES ESPACES DESIGN, CONFORTABLES ET SECURISANTS AVEC LES VERANDAS SOLARLUX ?



thermique, acoustique, protection solaire et autonettoyant.



## **SDL AVANTGARDE, LA VERANDA QUI ASSOCIE LE CHARME DU BOIS ET LA PERFORMANCE DE L'ALUMINIUM**

La véranda SDL AVANTGARDE permet d'être en harmonie totale avec la nature environnante. Le bois est présent sur la face intérieure de la toiture conférant ainsi une atmosphère chaleureuse et réconfortante. La qualité des bois sélectionnés par SOLARLUX permet de réaliser toutes les formes de toiture et de laisser libre cours en termes d'aménagement intérieur. Le capotage aluminium, côté extérieur, assure une véritable protection contre les intempéries procurant ainsi une protection durable de l'ensemble de la structure. Pour une parfaite cohérence entre la toiture et les menuiseries permettant la libre circulation entre l'intérieur et l'extérieur, SOLARLUX propose ses parois verticales bois intérieur et aluminium extérieur ou dans la finition bois intérieur et extérieur.

