

# Vérandas & extension

Un véritable  
espace à vivre



INSTALLUX





## INSTALLUX

Depuis près de 60 ans, Installux développe une offre complète de profilés et d'accessoires aluminium destinés à la fabrication de fenêtres, portes, coulissants, façades, vérandas, pergolas, carports, garde-corps, portails, clôtures, etc.

Apporter des réponses en matière de consommation énergétique, imaginer des extensions qualitatives, créer des environnements harmonieux ... Accompagner ces évolutions, c'est offrir les solutions les plus performantes et les plus adaptées aux styles de vie d'aujourd'hui. Plus de confort et plus de caractère : les gammes pour l'habitat d'Installux permettent à chacun d'inventer sa manière d'habiter.

Parce que chaque chantier est unique, nous avons conçu nos produits pour qu'ils s'ajustent à toutes les configurations : habitat individuel ou collectif, neuf ou rénovation, projets architecturaux, etc. Chaque projet peut ainsi être envisagé, avec la même garantie de performance et d'esthétique. Couleurs, accessoires, finitions, formes,... Nous vous offrons le meilleur de l'aluminium, vos projets n'ont plus qu'une seule limite : votre imagination.



## QUALITÉ

Notre maîtrise de l'aluminium s'appuie sur des process qualité rigoureux. Ainsi, toutes nos données et informations techniques font l'objet de tests certifiés, par nos équipes et par des bureaux indépendants. Chaque année, nous procédons à de nombreux tests, pour garantir et certifier la qualité de nos produits.

De plus, les finitions laquées des profilés Installux sont conformes aux critères des normes les plus exigeantes de la profession que sont les labels Qualicoat (thermolaquage aluminium de qualité supérieure), Qualimarine (protection maximale pour les ouvrages soumis à des atmosphères agressives : bord de mer, pollution industrielle, etc.) et Qualideco (produits réalisés en ton bois) vous garantissant ainsi une tenue des couleurs optimale au fil du temps !



QUALICOAT



## L'ALUMINIUM

L'aluminium est un matériau solide et résistant, capable de supporter les charges importantes tout en offrant une excellente tenue face aux intempéries, aux variations de température et à la corrosion.

Sa stabilité dans le temps garantit une durée de vie moyenne de 25 à 35 ans pour votre véranda, ce qui en fait un choix pérenne pour valoriser votre patrimoine. Esthétiquement, il séduit par son style épuré et contemporain, qui s'adapte aussi bien à l'architecture moderne qu'aux bâtiments plus traditionnels. Sa finesse permet de maximiser la lumière naturelle à l'intérieur des pièces. Grâce à un large choix de couleurs et de finitions durables, l'aluminium offre une grande liberté de personnalisation pour répondre à toutes les envies décoratives. Facile à vivre au quotidien, il nécessite peu d'entretien : un simple nettoyage à l'eau savonneuse suffit pour préserver son apparence. Enfin, l'aluminium est un matériau recyclable à l'infini, ce qui en fait une solution à la fois écologique et responsable.

# POURQUOI CHOISIR UN ARTISAN FABRICANT?

Installlux distribue ses systèmes exclusivement à des artisans fabricants maîtrisant parfaitement le travail de l'aluminium et dont le savoir-faire est reconnu. Qualité des produits et qualité de la réalisation s'associent pour vous garantir une réponse parfaite à votre projet.

Faire appel à un artisan fabricant, c'est pour vous l'assurance d'un projet unique, entièrement personnalisé, de la conception à la pose. Notre partenaire fabricant ne se contente pas d'assembler des profils, il crée avec vous des menuiseries répondant en tous points à vos exigences, aux spécificités de votre maison, les fabrique spécialement pour vous dans son atelier et les pose dans les règles de l'art.



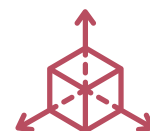
DES MENUISERIES UNIQUES,  
ENTIÈREMENT SUR-MESURE  
& SPÉCIFIQUES



UN ACCOMPAGNEMENT  
TOUT AU LONG DU PROJET



UNE FABRICATION LOCALE,  
EN ATELIER



LE RESPECT DES SPÉCIFICITÉS  
ARCHITECTURALES  
DE VOTRE MAISON

# Votre véranda devient réalité, en toute sérénité

Tout au long de votre projet, votre **artisan fabricant Installux** se tient à vos côtés.



## 1 Ecoute & conseil

Votre artisan fabricant vous écoute, parlez-lui de votre projet ! Exprimez votre rêve d'espace supplémentaire, de lieu de vie en famille, de coin co-cooking, d'ouverture vers l'extérieur... pour donner naissance à votre véranda. Il vous guide dans votre choix et vous montre les produits dans son showroom pour que vous puissiez en appréhender les qualités.



## 2 Conception

Votre artisan fabricant conçoit une véranda unique. Il prend en compte tous les paramètres nécessaires à la création d'un projet adapté : météo locale, particularités régionales, architecture et exposition de votre maison, contraintes de pose. Il y associe vos exigences esthétiques et de confort pour une véranda entièrement personnalisée dans les moindres détails.



## 3 Modélisation

Grâce à l'utilisation d'un logiciel spécifique, votre artisan fabricant modélise votre véranda en 3D et l'intègre sur une photo de votre maison. Votre projet prend vie et vous pouvez ainsi vous projeter plus facilement.

## 4 Chiffrage

Votre artisan fabricant s'engage à vous donner un devis précis sans engagement, adapté au plus près à votre besoin.



## 5 Formalités

Si votre projet le demande, votre artisan fabricant peut vous aider à réaliser toutes les formalités nécessaires avant le démarrage des travaux. Elles varient en fonction de la taille de votre future véranda et de votre municipalité, n'hésitez pas à lui demander conseil.

## 6 Fabrication

Votre artisan fabrique votre véranda dans son atelier, localement, vous assurant ainsi un produit parfaitement maîtrisé. Tout au long de sa fabrication, les différents composants de votre véranda sont contrôlés pour vous garantir une qualité irréprochable.

## 7 Suivi de chantier

Grâce à sa proximité, votre artisan fabricant est présent et à l'écoute de vos attentes tout au long du chantier de votre véranda. Pour vous éviter du tracas supplémentaire, il peut également se charger du chantier dans sa globalité en gérant les autres corps de métier : maçonnerie, électricité, chauffage, etc.

## 8 Pose

Votre artisan fabricant pose votre véranda dans les règles de l'art, dans le respect de votre confort et de votre habitation. Il organise le chantier pour vous occasionner le moins possible de gêne et respecte les délais, ceci afin que vous puissiez profiter de votre nouvel espace à vivre au plus vite.

4

... pour que la véranda que vous avez imaginée devienne **réalité**.

# La véranda en évolution



## La véranda Luciole® Traditionnelle

p. 7

Traditionnellement, la véranda est un lieu d'agrément couvert et lumineux, un jardin d'hiver, adjoint à la maison mais isolé des autres pièces. Initialement réalisée en toiture épine, elle rappelle les verrières en acier d'autrefois. Apparaît ensuite la toiture tubulaire apportant d'avantage d'isolation et un aspect plus cosu, permettant également de plus grands ouvrages. Victorienne ou plus moderne, la véranda traditionnelle s'intègre à toutes les maisons.



## La véranda Luciole® Hautes Performances

p. 13

Véritable avancée technique, elle est conçue pour une isolation optimale et s'adapte harmonieusement à l'environnement pour créer des espaces à vivre lumineux et confortables, tout au long de l'année. Sa cohérence de design et son aspect contemporain remettent au goût du jour l'esthétique de la véranda.



## La véranda Luciole® Toiture Terrasse

p. 19

La véranda continue d'évoluer, suivant les tendances de l'habitat moderne, se voulant de plus en plus confortable tout en consommant de moins en moins d'énergie. Elle n'est plus un espace ajouté à la maison mais une pièce supplémentaire, une véritable extension de l'habitation. Plus simple d'intégration sur tous les types d'architectures et plus contemporaine d'aspect, la véranda Toiture Terrasse s'affranchit de son aspect entièrement vitré pour agrandir la maison en s'intégrant parfaitement à la décoration intérieure.



# La véranda Luciole<sup>®</sup> Traditionnelle

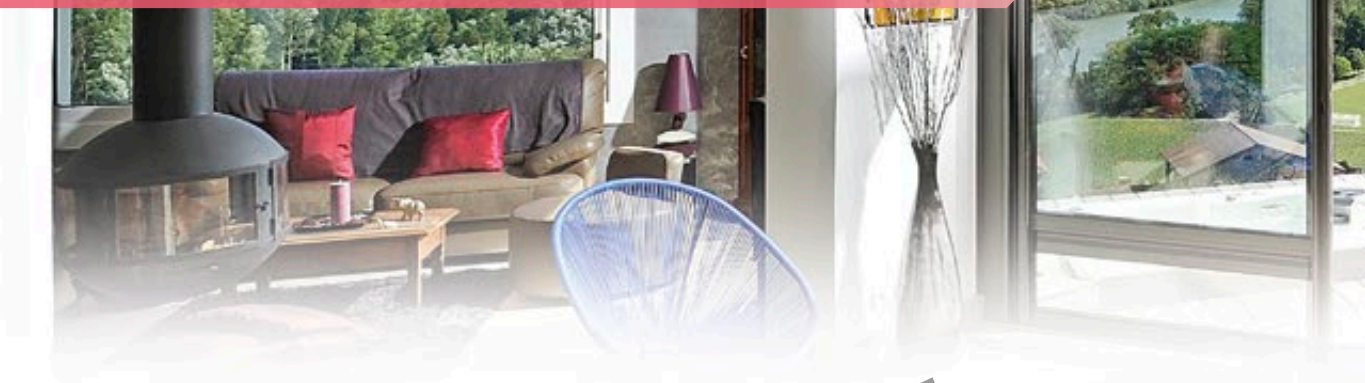


Réalisation : Chartres Miroiterie (28)



Des lignes traditionnelles, sobres et élégantes, la part belle à la lumière et l'ouverture, un style classique ou plus contemporain... Rêvez votre véranda, embellissez votre maison !

# La véranda Luciole® Traditionnelle



## 2 TOITURES POUR 1 VÉRANDA ADAPTÉE À TOUS LES PROJETS

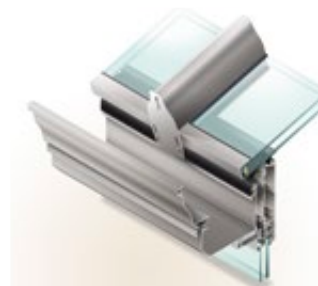
La véranda traditionnelle se décline en deux types de toitures à l'aspect visuel très différent.



### Toiture épine

La véranda Luciole® Épine, robuste, garantit un design intérieur parfaitement lisse et esthétique. En effet, sa toiture est composée de chevrons en "épine" qui apparaissent en relief sur la face externe de la toiture, mais se font très discret sur la face interne.

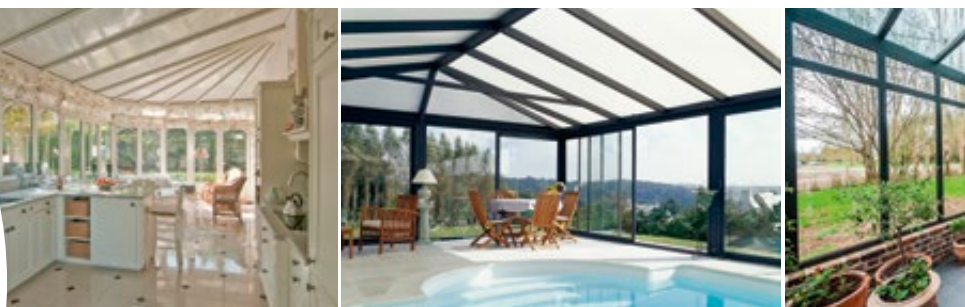
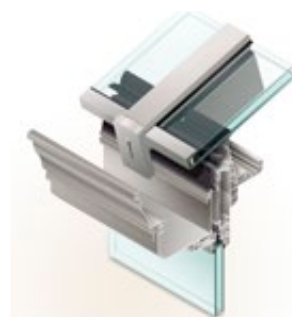
**Une toiture toute en finesse autorisant toutes les formes de véranda et s'adaptant à toutes les architectures.**



### Toiture tubulaire

La véranda tubulaire Luciole® répond aux projets les plus complexes, les plus grands. Elle se caractérise par une esthétique épurée à l'extérieur et au contraire un aspect "poutre apparente" à l'intérieur de la véranda. En effet, sa toiture est composée de chevrons tubulaires pratiquement lisses sur la face externe de la toiture et en relief sur la face interne.

**Une toiture à l'aspect cossu, offrant une isolation thermique optimale et autorisant de plus grands volumes.**



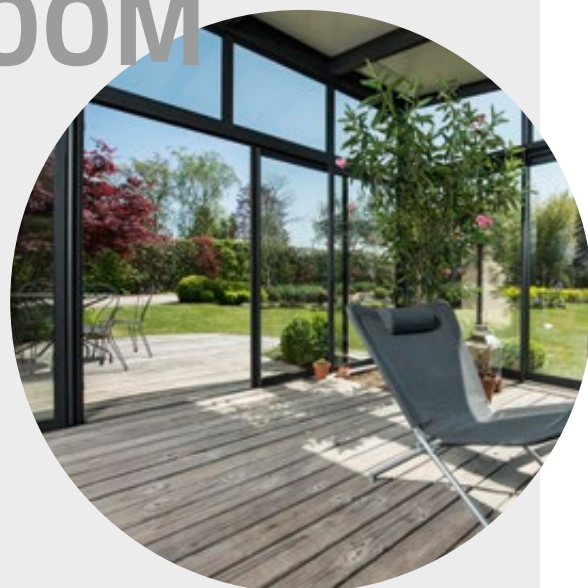
Cuisine, piscine, jardin d'hiver, spa, salon, terrasse ouverte...



# LES PLUS DE LA VÉRANDA LUCIOLE® TRADITIONNELLE

- Chevrons épines ou tubulaires à rupture de pont thermique pour une parfaite isolation
- Intégration de panneaux ou de vitrages hautes performances (remplissage possible jusqu'à 68 mm)
- Mix des remplissages vitrés et pleins pour un équilibre parfait entre luminosité, isolation et sécurité
- Intégration possible de tous les types d'ouvertures : fenêtres, coulissants et portes
- Chéneau drainage caché, existe en version volet roulant
- Finitions soignées : pas de vis apparentes, capots de finitions laqués
- Nombreux choix de formes, possibilité d'angles sortants ou entrants
- Nombreuses options pour optimiser la thermie (voir pages 24-25)
- Nombreuses personnalisations possibles (voir pages 26-27)

## ZOOM



## OUVERTURES

Installlux vous propose plusieurs gammes d'ouvrants - fenêtres, coulissants et portes - qui s'intègrent harmonieusement à la véranda Luciole® traditionnelle, avec différents niveaux de performance, pour s'adapter à votre besoin (pour en savoir plus voir page 24).  
N'hésitez pas à demander conseil à votre artisan fabricant.



# La véranda Luciole® Traditionnelle



"Une véranda sur deux étages"

Réalisation : Richard Vérandas (43)



Les propriétaires de cette maison secondaire souhaitent agrandir l'espace de vie dans leur maison, réduit par un escalier intérieur encombrant, tout en créant une pièce ouverte vers l'extérieur.

Avec leur artisan fabricant ils ont imaginé cette véranda construite à hauteur des deux étages de la maison, reprenant la forme de la toiture, dans la continuité de l'architecture.

Le balcon existant en façade a été transformé, dans la véranda, en mezzanine à laquelle on accède par un escalier desservant ainsi l'étage de la maison. L'escalier intérieur a de cette manière pu être supprimé pour réaménager l'espace.

La maison située en altitude n'est utilisée que pendant les saisons estivales. Les propriétaires ont donc choisi un grand coulisant en façade afin d'ouvrir la véranda sur l'extérieur et la belle terrasse en bois créée à cette occasion.

Les panneaux pleins de la toiture apportent une parfaite protection solaire sans assombrir la véranda, très lumineuse grâce à sa hauteur de parois vitrées.

Véranda : Luciole® Toiture épine



"Panorama & luminosité"

Réalisation : ATA Vérandas (69)

Le projet de cette rénovation était d'agrandir la surface de la maison avec un nouveau salon lumineux, donnant sur le jardin et la piscine en contrebas. Les propriétaires souhaitaient une pièce leur permettant de profiter de la magnifique vue tout en conservant l'esthétique épurée et haut de gamme de la propriété.

L'artisan fabricant Installux a répondu à cette problématique en proposant une véranda parfaitement intégrée sous l'avancée des balcons de la maison. Elle se fonde de façon harmonieuse dans l'architecture de la propriété grâce à sa couleur et ses rappels en bois.

Dotée de coulissants Hautes Performances, la pièce conserve un confort thermique optimal en toute saison. Des stores de toiture et verticaux permettent de réguler l'apport solaire en fonction du temps et le moment de la journée.

Lors des beaux jours, le coulissant monorail offre une ouverture maximale pour profiter au mieux de la vue et de la végétation.

Lors des saisons plus fraîches, les parois vitrées ainsi que les vitrages de toitures apportent une luminosité naturelle à la pièce.

Véranda : Luciole® Toiture tubulaire

Ouvrants : Baie coulissante et fenêtre monorail coulissante Galaxie® 32TH



"Un style victorien"

Cette véranda était depuis longtemps le rêve des habitants de cette maison qui souhaitaient ainsi lui donner du cachet. Ils ont contacté un artisan fabricant Installux de leur région afin de concrétiser leur projet.

Propriétaires et artisan sont tombés d'accord sur une véranda en L avec des parties rayonnantes en harmonie avec leur architecture et s'avancant harmonieusement vers la mare et le jardin environnant.

Grâce au concept de bicolour des profils, la couleur noire de l'extérieur de la véranda se marie à merveille avec le style extérieur de la maison et la terrasse. La couleur blanche utilisée pour la partie intérieure de la toiture est, elle, parfaitement coordonnée à la décoration et adoucit les lignes de la charpente.

Des spots intégrés dans les chevrons tubulaires de la toiture apportent un éclairage d'ambiance agréable, créant une atmosphère bucolique la nuit tombée. Un lieu idéal pour de bons moments en famille ou entre amis.

Véranda : Luciole® Toiture tubulaire



# La véranda Luciole® Hautes Performances



Des lignes épurées, un grand clair de vitrage, pour une extension d'habitation privilégiant esthétique et performances thermiques. Un véritable «espace à vivre» alliant l'esprit véranda et l'économie d'énergie !

# La véranda Luciole® Hautes Performances

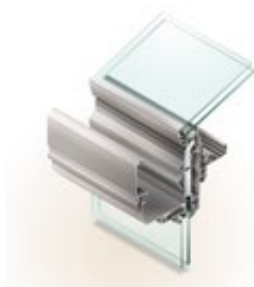
## LA TECHNIQUE AU SERVICE DE L'ISOLATION ?

Le concept Luciole® Hautes Performances a été pensé pour vous proposer la meilleure performance énergétique possible et faire de votre véranda un véritable espace de bien-être. Il associe pour cela les meilleures technologies.



### Toiture tubulaire bordée à l'étanchéité thermique renforcée

La toiture tubulaire bordée a été développée afin d'obtenir des performances thermiques optimales grâce à l'isolation parfaite de la sablière et des remplissages de toiture. Le chéneau se compose pour cela d'un profil articulé à rupture de pont thermique permettant de border le vitrage. La thermie a également été renforcée par des mousses d'isolation dans la sablière.



### Une gamme de menuiseries Hautes Performances

La structure de la Luciole® Hautes Performances offre une isolation renforcée grâce à une grande homogénéité et un alignement parfait des plans thermiques. Les gammes de fenêtres, coulissants et portes 70TH/70TH+ et 32TH s'intègrent harmonieusement à l'ensemble. Leurs très hautes qualités thermiques et acoustiques assurent un bilan énergétique optimal, tout en offrant un design contemporain et cohérent à votre véranda.



Confort optimisé en toute saison



# LES PLUS DE LA VÉRANDA LUCIOLE® HAUTES PERFORMANCES

- Hautes performances garantissant une excellente isolation phonique et thermique
- Conforme RE2020
- Design contemporain et grande cohérence esthétique
- Esthétique intérieure parfaite
- Gamme complète de menuiseries Hautes Performances parfaitement intégrées
- Masse aluminium réduite et grand clair de vitrage
- Mix des remplissages vitrés et pleins pour un équilibre parfait entre luminosité, isolation et sécurité
- Chéneau drainage caché, existe en version volet roulant
- Finitions particulièrement soignées : pas de vis apparentes, capots de finitions
- Nombreuses personnalisations possibles (voir pages 26-27)

## ZOOM



## STRUCTURE

Installlux vous propose une esthétique encore plus épurée pour votre véranda Hautes Performances grâce à un concept de structure fine. Les poteaux sont formés grâce à la jonction des dormants mis dos à dos, permettant ainsi de s'affranchir d'un poteau intermédiaire supplémentaire. Les masses aluminium vues sont ainsi affinées favorisant le clair de vitrage.



# La véranda Luciole® Hautes Performances



"Ouverture totale sur la maison"

Réalisation : Espace Confort (76)



En recherche d'inspiration pour leur projet de nouvelle pièce à vivre, les propriétaires de cette maison ont découvert dans des magazines des vérandas qui leur plaisaient. Cependant, ils souhaitaient qu'elle soit entièrement ouverte sur l'habitation sans engendrer de consommation énergétique supplémentaire.

Leurs exigences les ont conduits à se tourner vers un véritable expert dans ce domaine. Leur artisan fabricant Installux leur a apporté la réponse correspondant en tout point à leur besoin. Avec le concept Hautes Performances ils bénéficient aujourd'hui d'une pièce en plus qui combine à merveille une parfaite isolation et la luminosité incomparable d'une véranda.

Côté esthétique, le concept de dormants dos à dos apporte à l'ensemble de la structure aluminium une grande finesse tout en laissant place à plus de clair de vitrage.

Ouvrants : Baies coulissantes Galaxie® 32TH





«Un confort sans concession»

Réalisation : Actuel Véranda (74)

Avec l'arrivée du petit dernier, la maison devenait trop petite pour ces habitants de la Haute Savoie qui ne souhaitent pourtant pas déménager de leur propriété. Ils ont donc décidé de contacter un artisan pour apporter une pièce supplémentaire à leur maison.

Leur choix s'est porté sur une véranda pour la luminosité et la vue sur le jardin. Cependant, ils souhaitaient un véritable espace à vivre toute l'année. Pas de concession sur le confort !

Grâce au concept de véranda Luciole® Hautes Performances leur artisan fabricant Installux a conçu avec eux le projet de leurs rêves. La toiture tubulaire bordée, associée, à la gamme d'ouvrants hautes performances, garantissent une isolation parfaite en toute saison et une maîtrise de la consommation d'énergie.

Le remplissage de toiture réalisé avec un mix panneaux plein et vitrages à contrôle solaire permet de réguler l'apport lumineux et calorifique. La choix d'une construction à trois pentes et deux arêtières lui confère une esthétique intérieure très graphique proche d'une charpente.

Le salon ainsi créé, entièrement ouvert sur la salle à manger, est devenu un espace de vie confortable, intégré parfaitement au reste de la maison tout en étant ouvert sur l'extérieur.

Ouvrants : Fenêtre Espace® 70TH, fenêtre et baie coulissantes Galaxie® 32TH



«Esthétique & performance»

Réalisation : Richard Vérandas (43)

Pour assurer une intégration parfaite à cette belle maison en pierres, cette véranda est l'alliance réussie de l'esthétique et de la performance.

Tout a été pensé pour offrir à l'ensemble un style classique du plus bel effet : soubassements rehaussés de rosaces décoratives, chéneau mouluré, laquage gris se mariant à merveille avec la pierre et toiture entièrement vitrée.

Grâce au savoir-faire de l'artisan fabricant Installux et à sa capacité à gérer le chantier dans sa globalité, le mur en pierre délimitant la propriété a pu être conservé à l'intérieur de la véranda et le carrelage choisis dans les mêmes tons naturels.

Côté isolation, c'est le concept Luciole® Hautes Performances que cet artisan a conseillé à ses clients pour assurer un confort permanent dans la véranda. De plus, la toiture est agrémentée de vitrages à contrôle solaire et les parois verticales de stores intérieurs pour une utilisation agréable pendant les saisons chaudes.

Il ne restait plus qu'à la meubler pour profiter de cette magnifique véranda !

Ouvrants : Baies coulissantes Galaxie® 32TH





# La véranda Luciole® Toiture terrasse



Réalisation : Techniferm (50)



Un design contemporain et une isolation thermique maximale, la solution idéale pour les projets d'extension d'habitation quelles que soient les contraintes architecturales. Une pièce supplémentaire lumineuse en toute saison, s'ouvrant sur l'extérieur, sans rupture visuelle avec l'esthétique intérieure de la maison.

# La véranda Luciole® Toiture terrasse

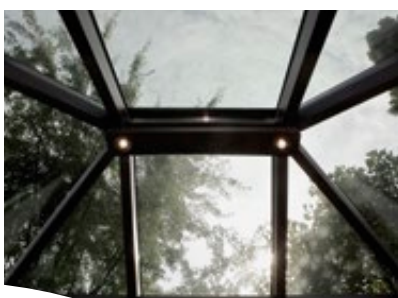
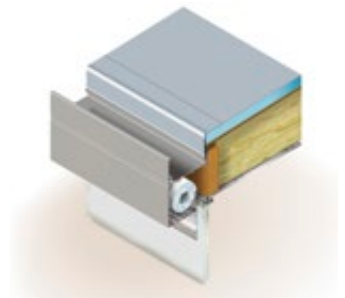
## L'ALLIANCE DE L'ISOLATION ET DE LA LUMIÈRE NATURELLE

Le concept Luciole® Toiture Terrasse marie à la perfection la luminosité, l'ouverture et le confort thermique avec l'esthétique intérieure d'un véritable projet d'extension.



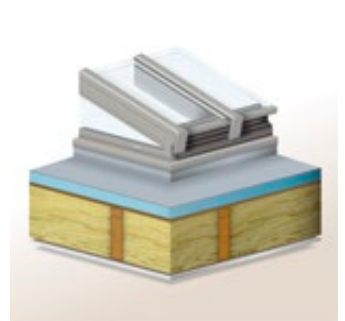
### Toiture terrasse parfaitement isolante

La toiture terrasse se compose de poutres et de traverses formant une ossature en bois ou en aluminium. La partie plate est constituée de panneaux isolants et d'une membrane d'étanchéité. Cette toiture offre côté intérieur un aspect lisse dans la continuité du plafond de la maison.



### Un puits de lumière naturelle

La toiture terrasse peut recevoir un ou plusieurs puits de lumière afin de créer une luminosité naturelle dans l'extension. Conçus avec des chevrons épines ou tubulaires, ces puits peuvent présenter une ou plusieurs pentes en fonction de la taille de la véranda, de l'apport lumineux souhaité ou du choix esthétique retenu.



Maîtriser la lumière naturelle



# LES PLUS DE LA VÉRANDA LUCIOLE® TOITURE TERRASSE

- Toiture à l'isolation parfaite
- Conforme RE2020
- Design contemporain
- Adaptabilité quelles que soient les contraintes architecturales (toiture de l'habitation basse, etc.)
- Esthétique intérieure en continuité de la maison
- Intégration possible de tous les types d'ouvertures : fenêtres, coulissants et portes
- Possibilité d'intégrer un ou plusieurs puits de lumière
- Importante hauteur sous plafond possible
- Chéneau existe en version volet roulant
- Nombreuses options pour optimiser la thermie (voir pages 24-25)
- Nombreuses personnalisations possibles (voir pages 26-27)

## ZOOM



## OUVERTURES

En complément de la toiture Luciole® terrasse très isolante, Installux vous propose sa gamme d'ouvrants - fenêtres, coulissants et portes - Hautes Performances afin de garantir à votre extension une isolation totale et un confort permanent en toute saison (pour en savoir plus voir page 24). N'hésitez pas à demander conseil à votre artisan fabricant.



# La véranda Luciole® Toiture terrasse



"Une isolation parfaite"



Un nouveau séjour lumineux et une ouverture sur le jardin et la piscine, tels étaient les désirs des habitants de cette maison. Un projet de véranda répondait au mieux à ces attentes.

Le défi de l'artisan fabricant Installux était l'intégration de l'ouvrage sur le pignon de cette maison n'autorisant pas une grande hauteur. Le choix de la Luciole® toiture terrasse a permis de répondre à cette problématique grâce à sa toiture plate permettant un ouvrage à hauteur du plafond du rez-de-chaussée sans gêner la vue depuis l'étage.

De plus, les propriétaires souhaitent ajouter à leur maison une véritable pièce supplémentaire, agréable toute l'année. L'artisan a ainsi proposé d'associer à la toiture terrasse, parfaitement isolée, des ouvertures de la gamme 70TH, l'ensemble apportant à la véranda des performances thermiques exceptionnelles. Le chêneau est équipé d'un volet roulant intégré, procurant au choix ombre en été, protection thermique en hiver, et sécurité en cas d'absence.

Enfin, un puits de lumière apporte une belle luminosité naturelle à la pièce. Il est agrémenté de vitrages à contrôle solaire pour éviter la surchauffe en été.

Ouvrants : Fenêtres et baie coulissantes Galaxie® 32TH





«Juste équilibre entre tradition et modernité»

Réalisation : Vêrand'Art (69)

Les propriétaires de cette impressionnante citadelle du XV<sup>ème</sup> siècle voulaient avant tout ouvrir leur demeure sur l'extérieur et faire entrer la lumière. Ils souhaitent également mettre la cuisine dans la véranda pour avoir l'impression de cuisiner dans le jardin.

Très anxieux quant au rendu final et au mariage de la maison et de la véranda, ils ont particulièrement insisté sur une intégration fine et élégante.

L'artisan fabricant Installux a recherché un juste équilibre entre tradition et modernité, proposant une création alliant un soupçon de romantisme apporté par le choix de traverse, de soubassements, de finitions décoratives, et une touche de modernité grâce à la toiture plate et la couleur grise.

Pour le confort, la Luciole® toiture terrasse a été retenue pour ses qualités d'isolation thermique et phonique. Artisan et propriétaires sont tombés d'accord sur des doubles vitrages à contrôle solaire. Ceux-ci ne laissent entrer qu'une partie du rayonnement et enferment les calories contenues dans le bâtiment.



«Véranda tendance loft»

Plus qu'une véranda ce projet d'envergure est une véritable extension de l'habitation, un nouveau souffle pour le foyer !

Construits sur toute la largeur de la maison, ce bel ouvrage double la surface de vie du rez-de-chaussée, créant un espace à tendance «loft» très lumineux entièrement ouvert sur la maison. L'isolation thermique est assurée grâce à l'association de la toiture terrasse, de la gamme d'ouvrants Hautes Performances et de vitrages parfaitement adaptés.

Les volumes ont été particulièrement travaillés par l'artisan fabricant Installux. La partie centrale, en avançant vers le jardin, souligne l'entrée tout en permettant l'intégration d'un puits de lumière de grande taille. Deux ailes symétriques viennent compléter l'ensemble.

Côté esthétique, rien n'a été laissé au hasard, de nombreuses finitions décoratives apportent une touche élégante à la véranda : soubassements agrémentés de rosaces, petits bois dans les vitrages, crêtes de toit sur le puits de lumière... La bicolouration des profils assure une intégration parfaite à l'architecture comme à la décoration intérieure.

Ouvrants : Fenêtres Espace® 70TH, porte Comète® 70TH et baies coulissantes Galaxie® 32TH

Réalisation : Espace Confort (76)



# Une pièce à vivre toute l'année

## ISOLATION

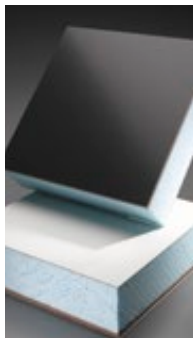


### Menuiseries Hautes Performances

Choisissez, pour votre véranda, les menuiseries de la gamme 70TH+/70TH et/ou 32TH d'Installux afin d'en faire un espace de caractère au confort inégalé. Portes, fenêtres et baies coulissantes... Cette gamme très complète, esthétiquement homogène, vous offre le meilleur de l'innovation technique et du design. Les ouvertures deviennent des éléments à part entière du style intérieur et extérieur de votre projet, tout en lui garantissant une isolation exceptionnelle. Grâce à leurs très hautes qualités thermiques et acoustiques, elles garantissent à votre véranda un bilan énergétique optimal et en font un véritable espace de bien-être tout au long de l'année. Demandez, enfin, à votre artisan fabricant, des vitrages adaptés afin d'optimiser leurs performances.

### Remplissage

Demandez conseil à votre artisan fabricant pour personnaliser le remplissage de toiture de votre véranda. En fonction de son exposition, du climat de votre région, du type de chauffage, vitrages et panneaux peuvent être mixés. Les panneaux, aux performances thermiques et acoustiques élevées, garantissent une très bonne isolation tout en protégeant du soleil. Les parties vitrées apportent une légèreté visuelle tout en laissant entrer la lumière. Afin de bénéficier de luminosité sans surchauffe il existe également des vitrages à contrôle solaire.



### Volet roulant

Équipez votre véranda d'un chéneau avec volet roulant intégré, afin de parfaire l'isolation thermique de votre véranda. Il protège du froid en hiver, principalement de nuit, et permet de réguler l'apport solaire en été. De plus, il apporte une sécurité renforcée à votre extension en cas d'absence.



# VENTILATION



Une véranda bien ventilée assure une bonne qualité d'air tout en évitant l'effet de serre et la condensation. Les fenêtres peuvent être équipées de systèmes oscillo-battant. Il existe également des aérateurs intégrés aux menuiseries. Votre artisan fabricant est là pour vous aider à choisir la solution qui convient le mieux à votre projet.

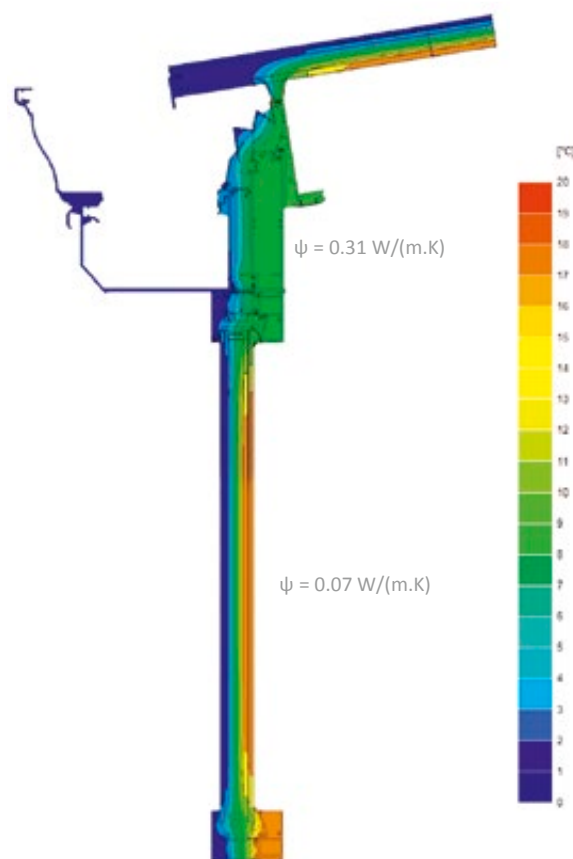
# RÉGULATION DE L'APPORT SOLAIRE

Si l'orientation de votre véranda le requiert ou si vous vivez dans une région ensoleillée, vous pouvez associer à vos vitrages une protection pour limiter la chaleur due au rayonnement solaire. Pour la toiture optez pour un store extérieur, pour les parois vitrées choisissez des brises soleil ou des stores intérieurs assortis à votre décoration.



## BILAN THERMIQUE

Les solutions mises en œuvre pour améliorer la performance thermique de votre véranda sont contrôlées grâce à des logiciels de calculs professionnels.



# Personnalisation de votre véranda

## COULEUR

Installux vous propose une infinie palette de teintes et de textures pour personnaliser le laquage de votre véranda. Optez pour une couleur discrète, s'intégrant à votre architecture ou plus vive pour une extension plus originale. Choisissez la sublimation pour l'aspect chaleureux du bois sans les contraintes d'entretien. Faites de votre véranda un projet unique.



### Bicoloration

Grâce au concept de bicoloration votre véranda peut être laquée dans deux couleurs différentes. Vous pouvez ainsi marier la couleur extérieure avec le style de votre habitation et choisir la couleur intérieure en harmonie avec votre décoration.



## ÉCLAIRAGE



Profitez, dès la tombée de la nuit, d'une ambiance chaleureuse dans votre véranda grâce à l'éclairage LED, intégré dans la charpente de votre toiture tubulaire ou dans les panneaux de votre toiture terrasse. Plus ou moins visibles, fixes ou orientables, designs ou rétros, les spots LED apportent un éclairage performant tout en garantissant faible consommation et durée de vie exceptionnelle.





# DÉCORATION

## Finitions décoratives

Donnez du caractère à votre véranda en choisissant parmi de très nombreuses finitions décoratives : crêtes de toit, rosaces, petits bois dans les vitrages, soubassements moulurés,... Accentuez l'aspect victorien de l'ensemble ou donnez lui une touche d'originalité, créez votre propre style !



## Poignées

Les gammes de menuiseries Installux proposent un large choix de poignées, au design classique ou plus moderne, à coordonner au style de votre véranda. Elles peuvent être laquées dans la couleur des profils pour une intégration parfaite.



## Capot de cheneau

Le design du chéneau de votre véranda influence sur l'esthétique de celle-ci. Un large choix de rehausses et capots de chéneaux est disponible, découvrez les avec votre artisan fabricant. Optez pour un design très mouluré ou au contraire résolument contemporain !



# CONTINUONS À ÉCRIRE **L'HISTOIRE ENSEMBLE**



## **INSTALLUX ALUMINIUM**

est un gammiste aluminium, indépendant français centenaire, spécialisé dans la conception et la distribution de profils et accessoires pour la fabrication de menuiseries, façades, vérandas/ extensions, pergolas, portails, et garde-corps qui distribue ses produits à des menuisiers professionnels qualifiés, reconnus pour leur savoir-faire sur-mesure et artisanal.

Chemin du Bois Rond  
69 720 Saint-Bonnet-de-Mure

Tél. +33 (0)4 72 48 31 31

**INSTALLUX**



[installux-aluminium.com](http://installux-aluminium.com)