

A chaque projet sa véranda.

Quelles que soient vos contraintes techniques ou architecturales, Installux Aluminium met à votre disposition l'offre de vérandas la plus étendue et la plus flexible du marché.

Solution complète et homogène, la véranda traditionnelle Luciole® d'Installux Aluminium se compose d'une toiture épine ou tubulaire et d'une structure dans laquelle s'intègrent les ouvrants de la gamme 50 et 26 TH confort.

La toiture Luciole® tubulaire.

La toiture Luciole® tubulaire d'Installux Aluminium se compose de chevrons tubulaires à rupture de pont thermique, de chevrons intermédiaires ou de rive. La prise de remplissage est assurée par un capot serreur offrant une isolation thermique optimale.

Pour répondre aux projets de grandes envergures ou géographiquement localisés dans des régions neigeuses ou balayées par des vents importants, les chevrons peuvent être renforcés.

Le chéneau est intégré à la sablière, et existe avec ou sans volet roulant. Deux modèles sont proposés pour une portée moyenne ou une plus grande portée, la réserve d'eau étant alors encore plus importante.

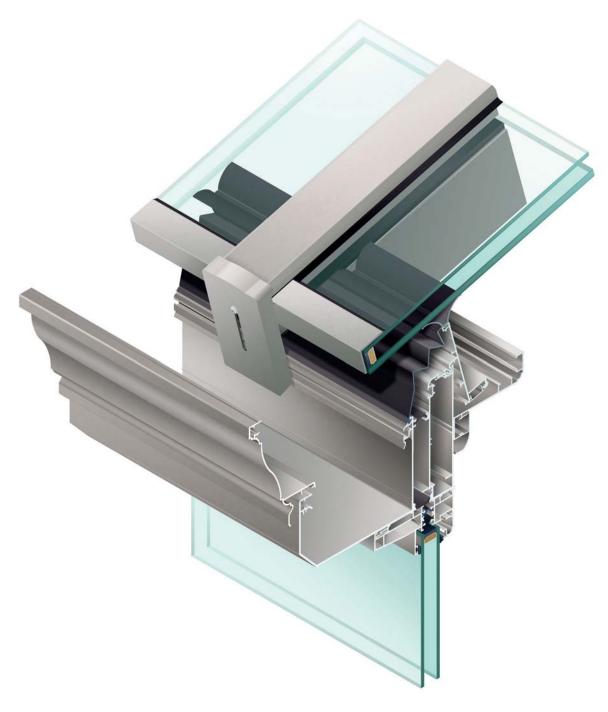


Luciole® toiture tubulaire

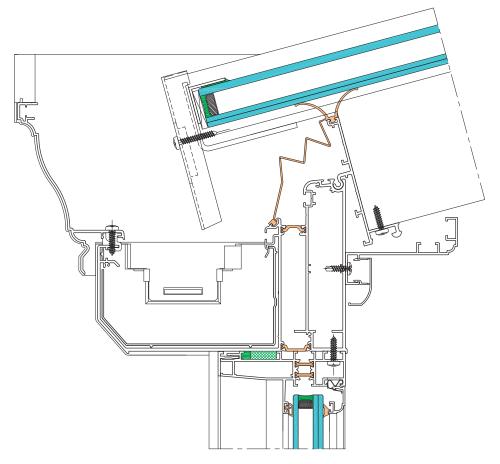
– Caractéristiques ____

Le chéneau de la toiture Luciole® tubulaire est intégré à la sablière. Il a été conçu pour une garde à l'eau optimale et dispose d'une inertie importante permettant les ouvrages de grandes dimensions.

Le design et les finitions du chéneau ont été particulièrement soignés. Trois types de rehausses, traditionnelles et contemporaines, sont disponibles pour parfaire l'esthétique de l'ensemble.



-Coupes de principe_





Isolation et étanchéité

• Garde à l'eau importante.

Technique

• Choix de 2 chéneaux en fonction des caractéristiques de l'ouvrage.

Design

- Drainage caché et filant.
- Rehausses traditionnelles ou contemporaines.
- Embouts de chéneau sans vis apparentes.

Grandes dimensions

• Inertie importante.

Usage

Nettoyage facilité.

Plus Fabrication & pose

Mise en œuvre

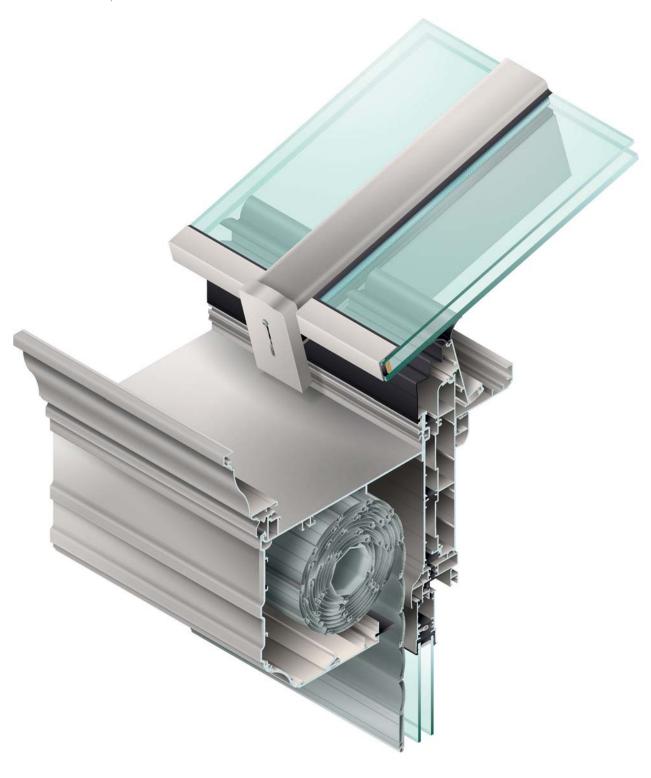
- Pentes jusqu'à 45° (si nécessaire possibilité de soudure).
- Facilité de mise en œuvre : plus d'usinage pour le drainage des rehausses.



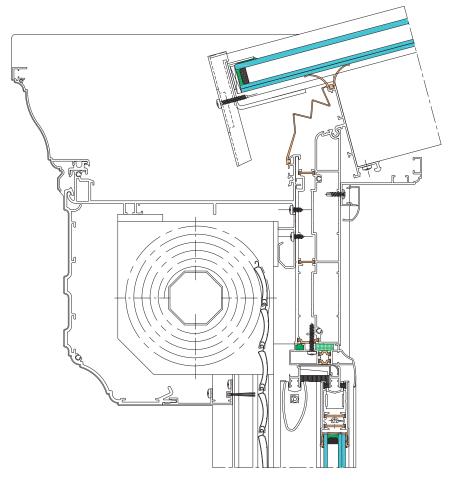
_Caractéristiques___

L'ensemble sablière/chéneau de la toiture Luciole® tubulaire existe aussi avec volet roulant intégré.

La véranda peut être ainsi proposée avec un système d'occultation complète des façades pour plus de sécurité et de protection solaire.



-Coupes de principe_





Design

- Drainage caché et filant.
- Rehausses traditionnelles ou contemporaines.
- Possibilité de laquer les coulisses et la lame finale dans la teinte de la véranda.

Grandes dimensions

• Inertie importante.

Technique

• Intégration de volets roulants standards (jusqu'à 2300 x 3000 mm).

Usage

Nettoyage facilité.

Plus Fabrication & pose

Mise en œuvre

• Possibilité d'intégrer une équerre dans le chéneau pour un assemblage optimal dans les angles.

Optimisation des profils

• Concept identique pour gammes 50 et 26 TH et gammes 70 et 32 TH.



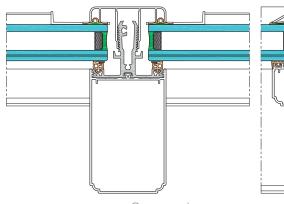
-Caractéristiques___

Le concept de chevrons de la toiture Luciole® tubulaire est plus sophistiqué et apporte une rupture thermique optimale. Il permet également des portées plus importantes. La prise de remplissage, évolutive, est assurée par un capot serreur pouvant être clipé ou vissé.

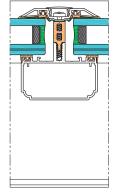
pouvant être clipé ou vissé. Faîtière__ Les finitions ont été particulièrement soignées pour une meilleure étanchéité et un design extérieur discret. A l'intérieur, les chevrons tubulaires créent un effet poutre apparente permettant l'intégration d'un système d'éclairage. Chevron

Chevron + faîtière

-Coupes de principe







Plus Produit

Chevron

Isolation et étanchéité

- Capotage par serreur offrant une rupture thermique totale.
- Toutes épaisseurs de remplissages possibles jusqu'à 55 mm.
- Pièce spéciale d'embout de chevron : pas d'interruption de joint, étanchéité parfaite.
- Embouts de capots de traverse intermédiaire extra-plats : drainage au niveau des jonctions, pas de rétention d'eau.

Technique

- Pente de 6 à 45°.
- Possibilité d'intégrer des châssis de toiture.

Design

- Design mouluré.
- Effet poutre intérieur.
- Adaptation sur structure bois possible (chevrons spécifiques).
- Intégration d'un système d'éclairage possible dans les chevrons.

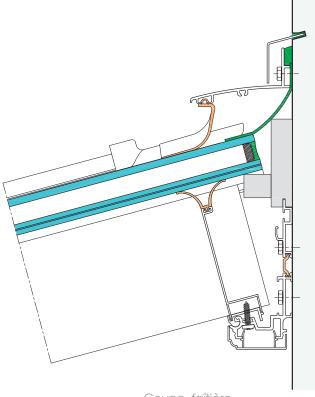
Faîtière

Technique

• Inclinaison homogène des entretoises grâce à un profil clipé qui s'oriente parfaitement à la pente.

Design

• Capot pour finition soignée sous faîtière.



Coupe faîtière

Fabrication & pose

Chevron

Mise en œuvre

- Capots serreurs peuvent être clipés ou vissés.
- Coupe droite sur chevron.
- Pas d'usinage.



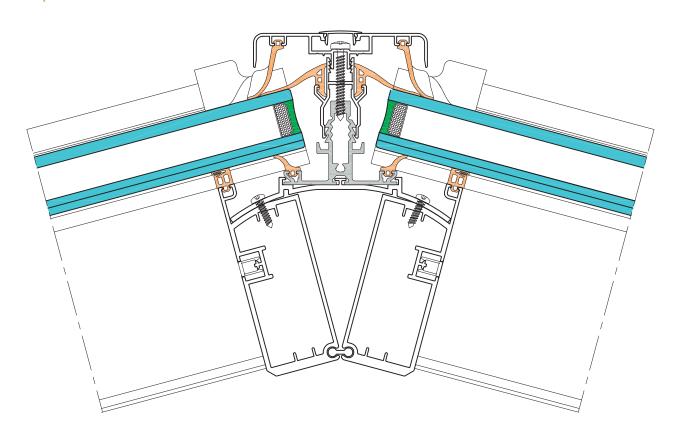
-Caractéristiques___

Grâce à sa conception articulée, l'arêtier du concept Luciole® tubulaire permet une mise en œuvre simplifiée et une esthétique intérieure homogène.

Il existe une gamme d'arêtiers simples pouvant traiter des pentes de 6° à 45° et les grandes portées. Leur mise en œuvre, plus minutieuse, exige des coupes en pointe. La hauteur des arêtiers varie de 126 à 230 mm.



-Coupes de principe_





Technique

• Pentes de 6 à 30°.

Design

• Esthétique intérieure parfaite.



Mise en œuvre

• Conception articulée : pas de soudure, pas de coupole de finition, coupes simplifiées.



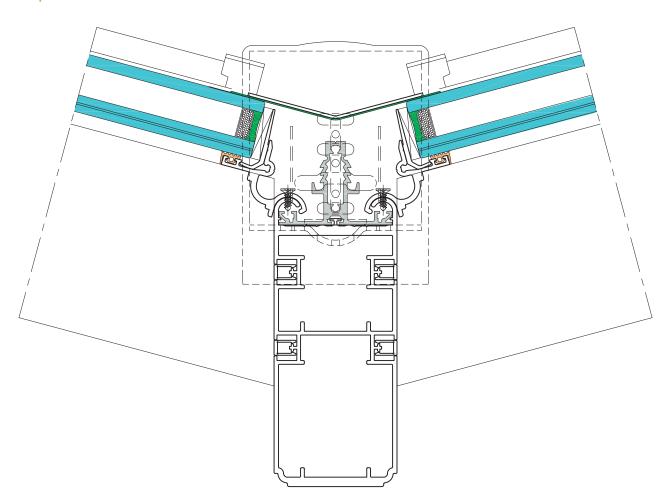
– Caractéristiques ____

En tant que spécialiste de la véranda, Installux Aluminium apporte une solution complète permettant de réaliser toutes les formes possibles de vérandas.

Afin de compléter le concept, le système de noue de la toiture Luciole® tubulaire permet la gestion des angles rentrants.



-Coupes de principe ____





Technique

• Autorise toutes les formes de vérandas avec angle rentrant.





Caractéristiques ___

Le choix de poteaux classiques de la véranda traditionnelle Luciole® apporte de nombreuses solutions techniques avec des angles variables ou prédéfinis.



Isolation et étanchéité

• Intégration de descente d'eau.

Technique

• Angle variable ou prédéfini.

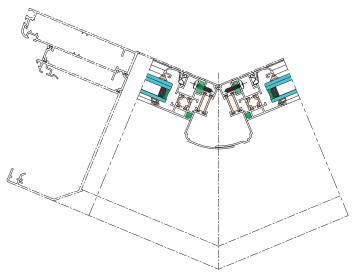
Design

• Design mouluré.

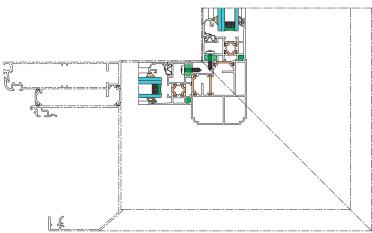
nine et tubulaire

Classique

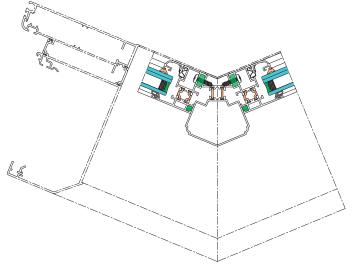
-Coupes de principe



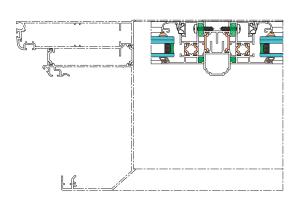
Coupe poteau à angle variable



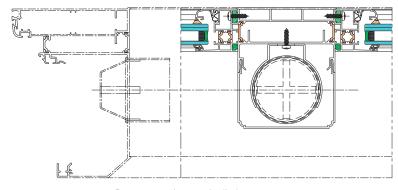
Coupe poteau à 90°



Coupe poteau à 135° ou 150°



Coupe poteau de liaison



Coupe poteau de liaison avec descente d'eau intégré



-Intégration des ouvrants_



Caractéristiques

La structure classique de la véranda traditionnelle Luciole® permet l'intégration de tous les types d'ouvrants de la gamme 50 et 26 TH confort, qu'ils soient à frappe ou coulissants.

Un choix de dormants rallongés spécifiques pour la véranda apporte une homogénéité esthétique globale.



Technique

- Dormants spécifiques véranda.
- Intégration possible de tous les ouvrants de la gamme 50 et 26 TH.

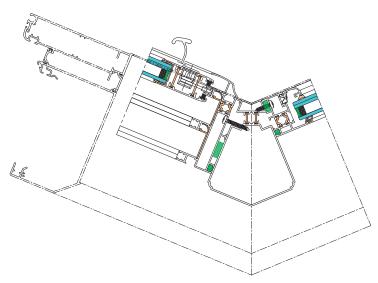
Design

• Dormants rallongés pour intégration esthétique globale.

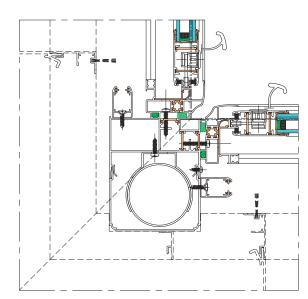
nine et tubulaire

Classique

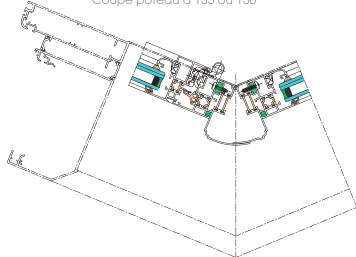
-Coupes de principe_



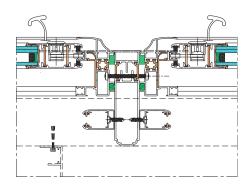
Coupe poteau à 135 ou 150°



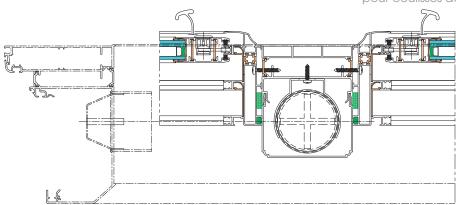
Coupe poteau à 90° avec descente d'eau intégré



Coupe poteau à angle variable



Coupe poteau de liaison pour coulisses de volet roulant



Coupe poteau de liaison avec descente d'eau intégré





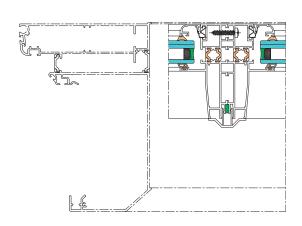
-Caractéristiques

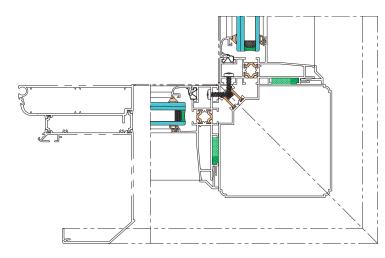
Ce concept de poteaux intermédiaires créés à l'aide de deux dormants fixés dos à dos apporte un look particulier à la véranda en réduisant les masses d'aluminium.

Afin d'assurer une cohérence esthétique à l'ensemble, le même dormant peut être utilisé sur les poteaux d'angle.

oine et tubulaire Poteaux intermédiaires fins

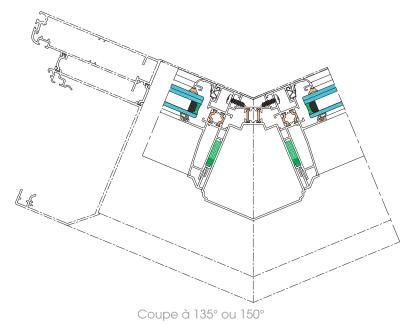
-Coupes de principe





Coupe dormants dos à dos

Coupe poteaux à 90°





Design

- Finesse des masses vues.
- Suppression des bavettes, finition simplifiée limitant les tôles d'habillage.



Optimisation des profils

• Pas de poteau intermédiaire pour le poteau à 180°.



-Intégration des ouvrants_

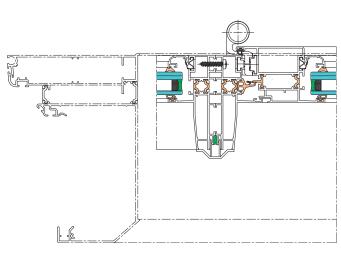


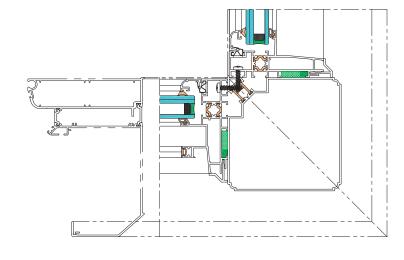
Caractéristiques ___

Il est possible d'intégrer tous les types d'ouvrants à frappe de la gamme 50 TH confort, ainsi que les coulissants Galaxie® 26 TH monorail et trois rails dans cette structure.

pine et tubulaire Poteaux intermédiaires fins

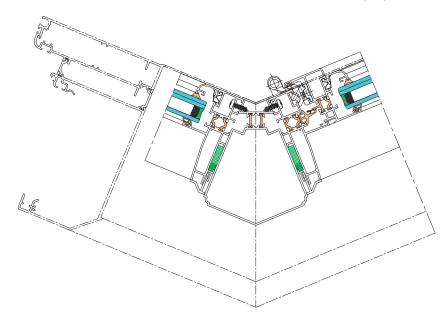
-Coupes de principe_





Coupe dormants dos à dos

Coupe poteau à 90°



Coupe poteau à 135 ou 150°



Isolation et étanchéité

- Remplissage jusqu'à 34 mm.
- Drainage caché.

Desigr

- Intégration de tous types d'ouvrants à frappe, et des coulissants monorail et trois rails de la gamme 50 et 26 TH confort.
- Choix de 3 profils de finition.

