

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® épine.

La toiture Luciole® épine d'Installux Aluminium se compose de chevrons épine (en T inversé) à rupture de pont thermique, de chevrons intermédiaires ou de rive. Le système propose trois concepts de prise de remplissage, par joints, par parcloses ou par capots, dont l'épaisseur peut aller jusqu'à 55 mm.

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.

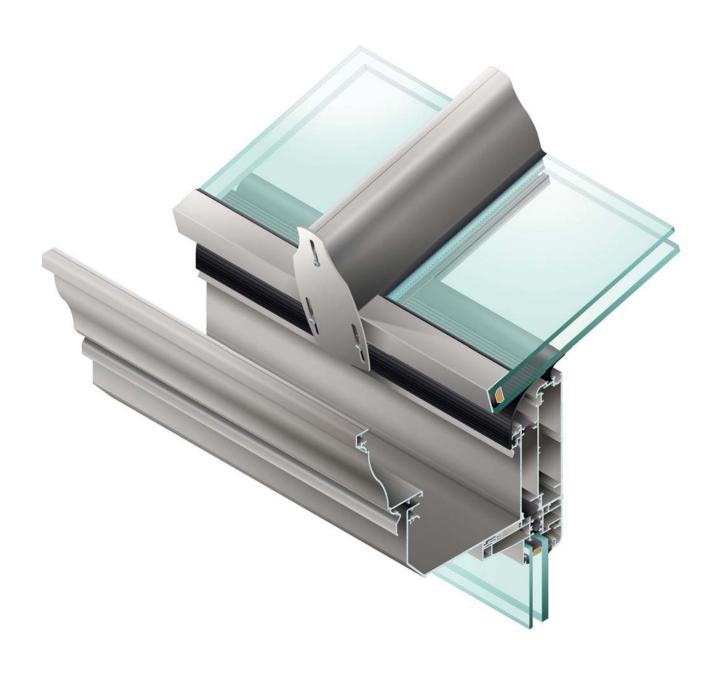


Luciole® Toiture épine

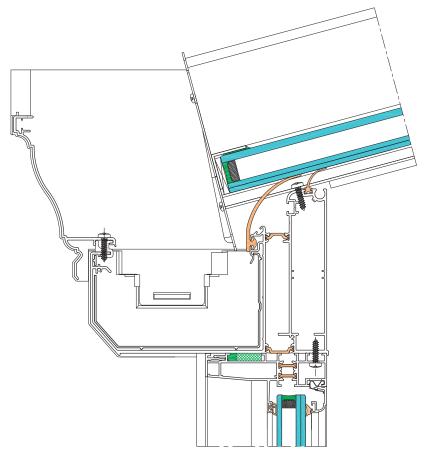
– Caractéristiques ____

Le chéneau de la toiture Luciole® épine 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

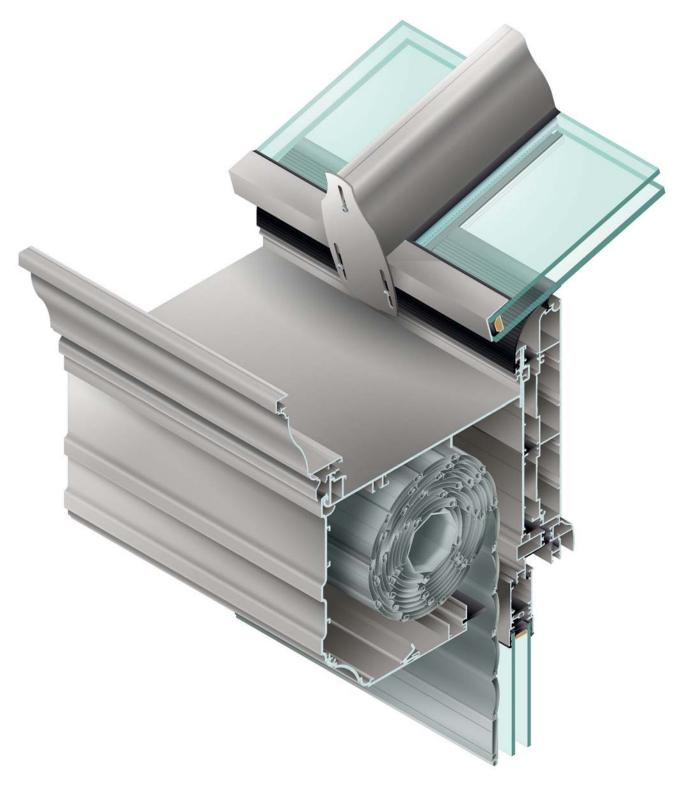
- Pentes jusqu'à 45° (si nécessaire possibilité de soudure).
- Facilité de mise en œuvre : plus de nécessité d'usinage pour le drainage des réhausses.



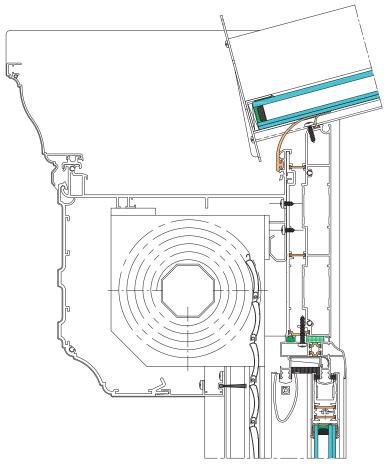
– Caractéristiques _____

L'ensemble sablière/chéneau de la toiture Luciole® épine 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_



Produit

- 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).

Usaae

• Nettoyage facilité.

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 TH et 26 TH et gammes 70 TH et 32 TH.



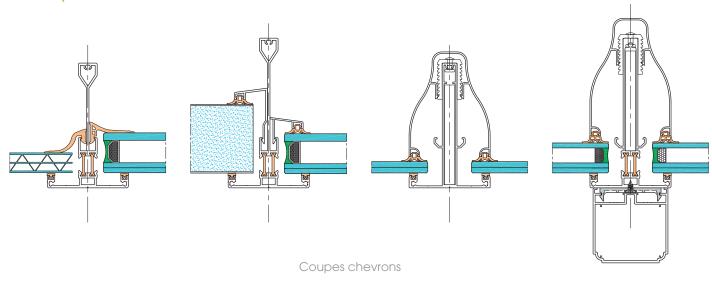
– Caractéristiques ____

Le concept de toiture Luciole® épine propose un large choix de chevrons épine à rupture de pont thermique. Le système propose trois types de prise de remplissage, par joints, par parcloses ou par capots, dont l'épaisseur peut aller jusqu'à 55 mm.



Chevron & faîtière

-Coupes de principe





Chevron

Isolation et étanchéité

- Épine à rupture de pont thermique.
- Remplissages jusqu'à 55 mm.

Grandes dimensions

• Possibilité de renforts dans l'épine pour plus d'inertie.

Technique

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

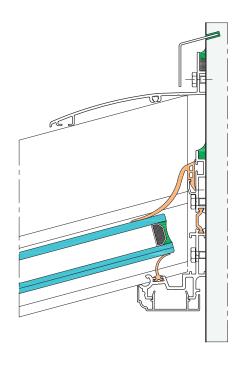
Design

- Design marqué en toiture
- Grand choix de chevrons.
- Option doucine disponible en intérieur.
- Intégration d'un système d'éclairage possible dans les doucines.
- Trois possibilités de prise de remplissage (par joints, par parcloses ou par capots).

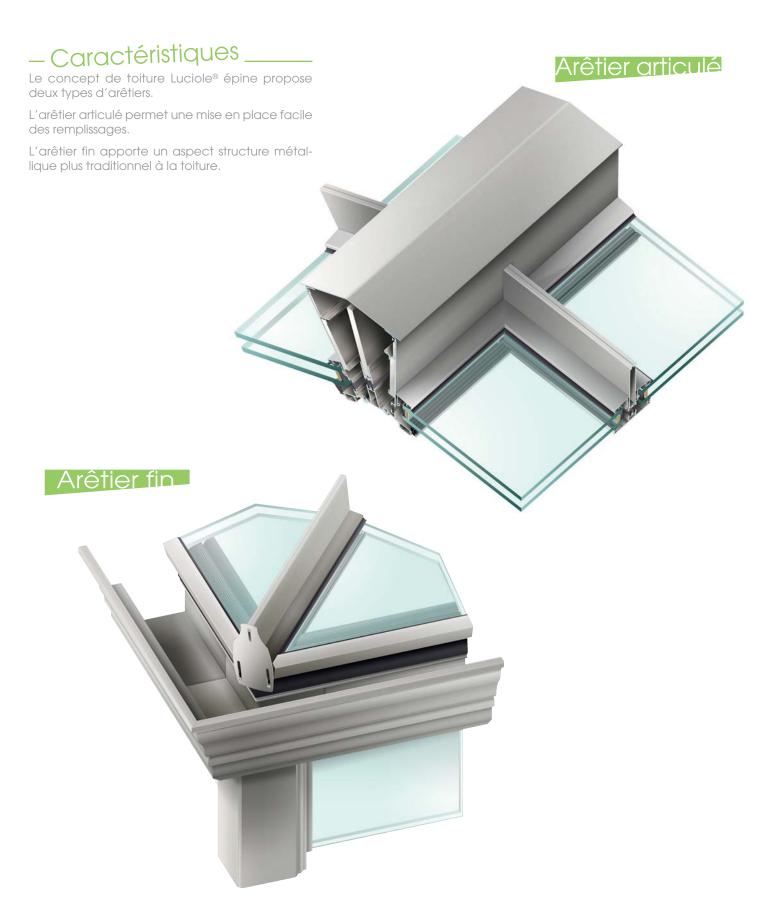
Faîtière

Desian

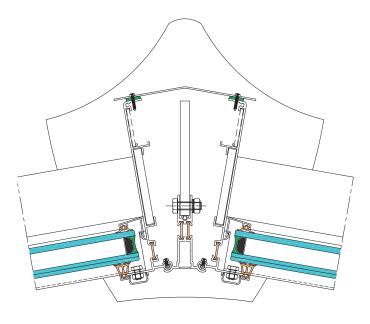
• Capot pour finition soignée sous faîtière.



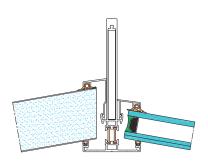
Coupe faîtière



-Coupes de principe_



Coupe arêtier articulé



Coupe arêtier fin



Arêtier fin

Design

• Esthétique minimaliste : plus de vitrage, moins d'aluminium.



Arêtier articulé

Mise en œuvre

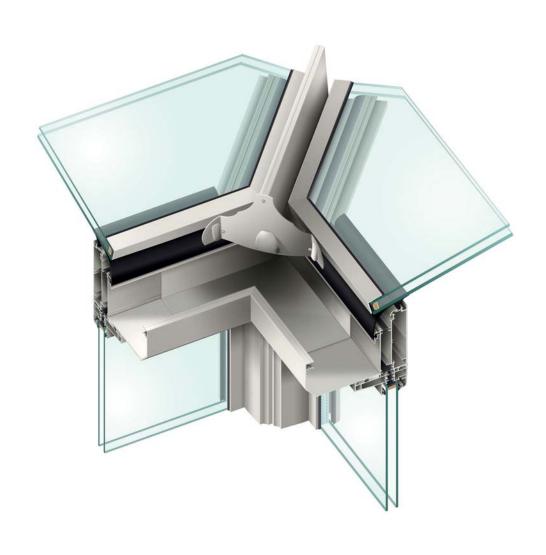
• Articulation permettant de garder une toiture plane.



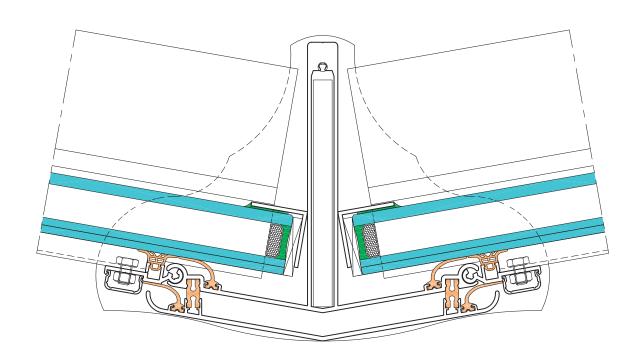
– Caractéristiques ____

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® épine permet également la réalisation 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.

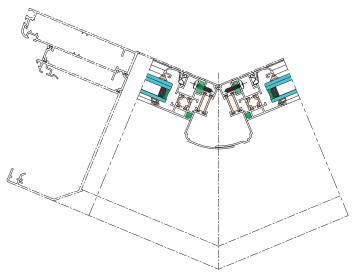
Design

• Design mouluré.

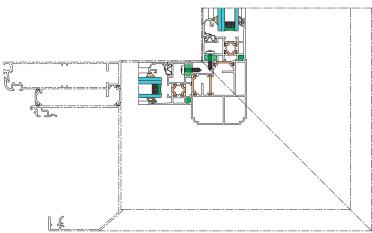
nine et tubulaire

Classique

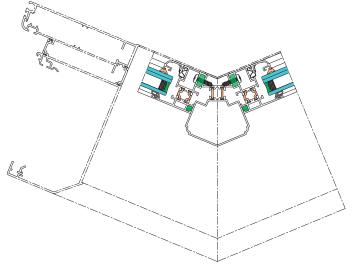
-Coupes de principe



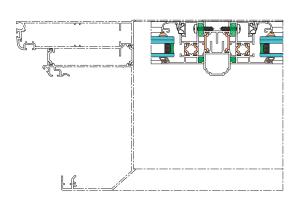
Coupe poteau à angle variable



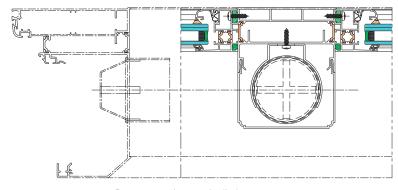
Coupe poteau à 90°



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.

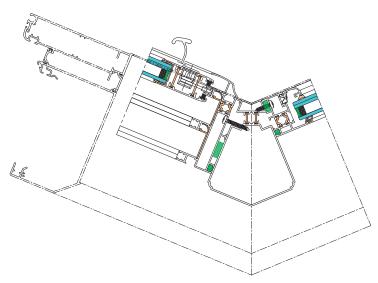
Design

• Dormants rallongés pour intégration esthétique globale.

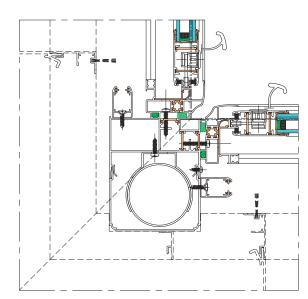
nine et tubulaire

Classique

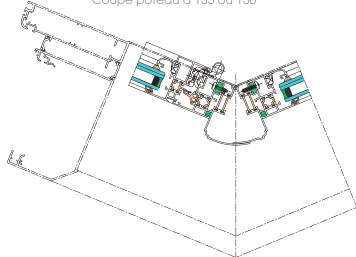
-Coupes de principe_



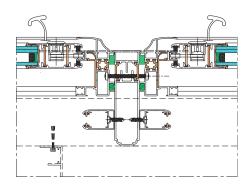
Coupe poteau à 135 ou 150°



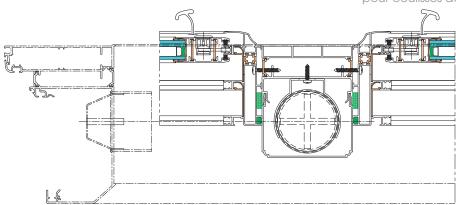
Coupe poteau à 90° avec descente d'eau intégré



Coupe poteau à angle variable



Coupe poteau de liaison pour coulisses de volet roulant



Coupe poteau de liaison avec descente d'eau intégré





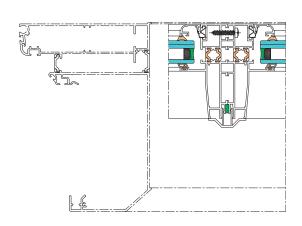
-Caractéristiques

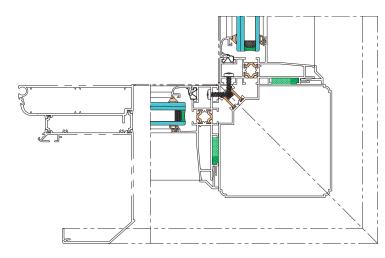
Ce concept de poteaux intermédiaires créés à l'aide de deux dormants fixés dos à dos apporte un look particulier à la véranda en réduisant les masses d'aluminium.

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

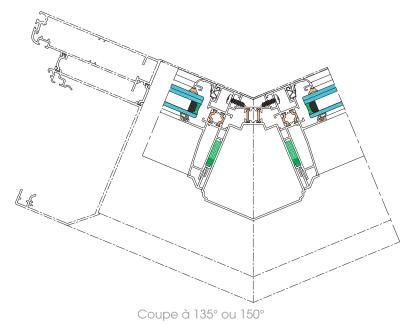
-Coupes de principe





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_

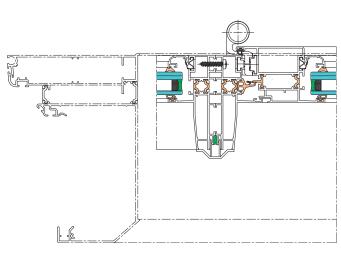


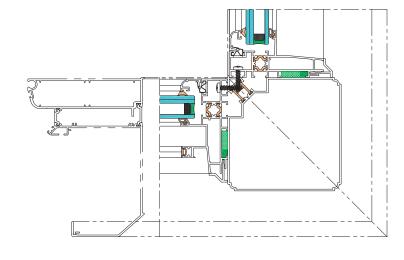
Caractéristiques ___

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

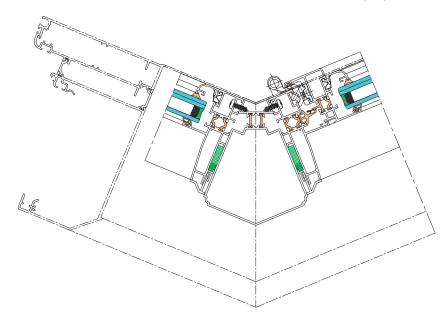
-Coupes de principe_





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.

