

Les Vérandas

Traditionnelles



Habitat

La Véranda

Arêtier

p. 10-11

Chéneau

p. 4-5

Chéneau

Volet roulant

p. 6-7

Structure

Classique

p. 26-29

Structure

Montants

intermédiaires fins

p. 30-31

Noue

p. 12-13

Toiture épine

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 parcloles 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.

Faîtière

p. 8-9

Chevron

p. 8-9

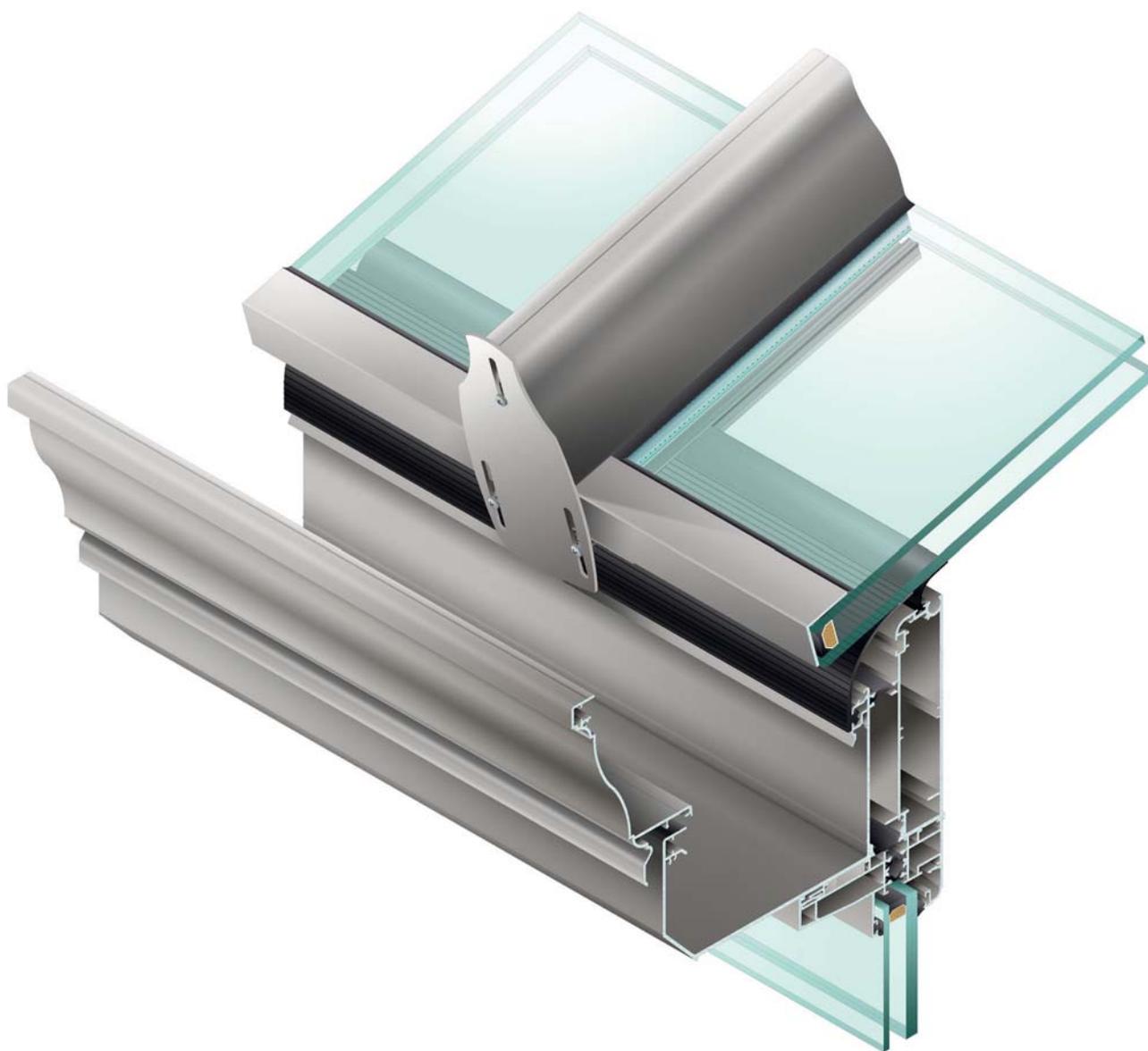


Luciole® Toiture épine

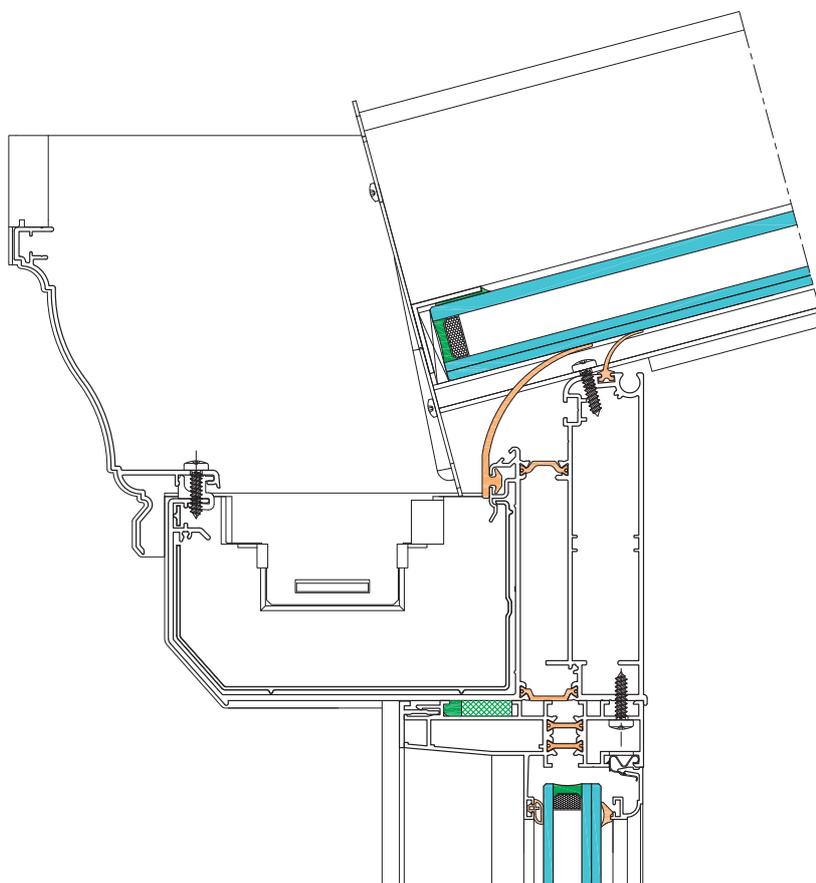
— Caractéristiques —

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



Plus Produit

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

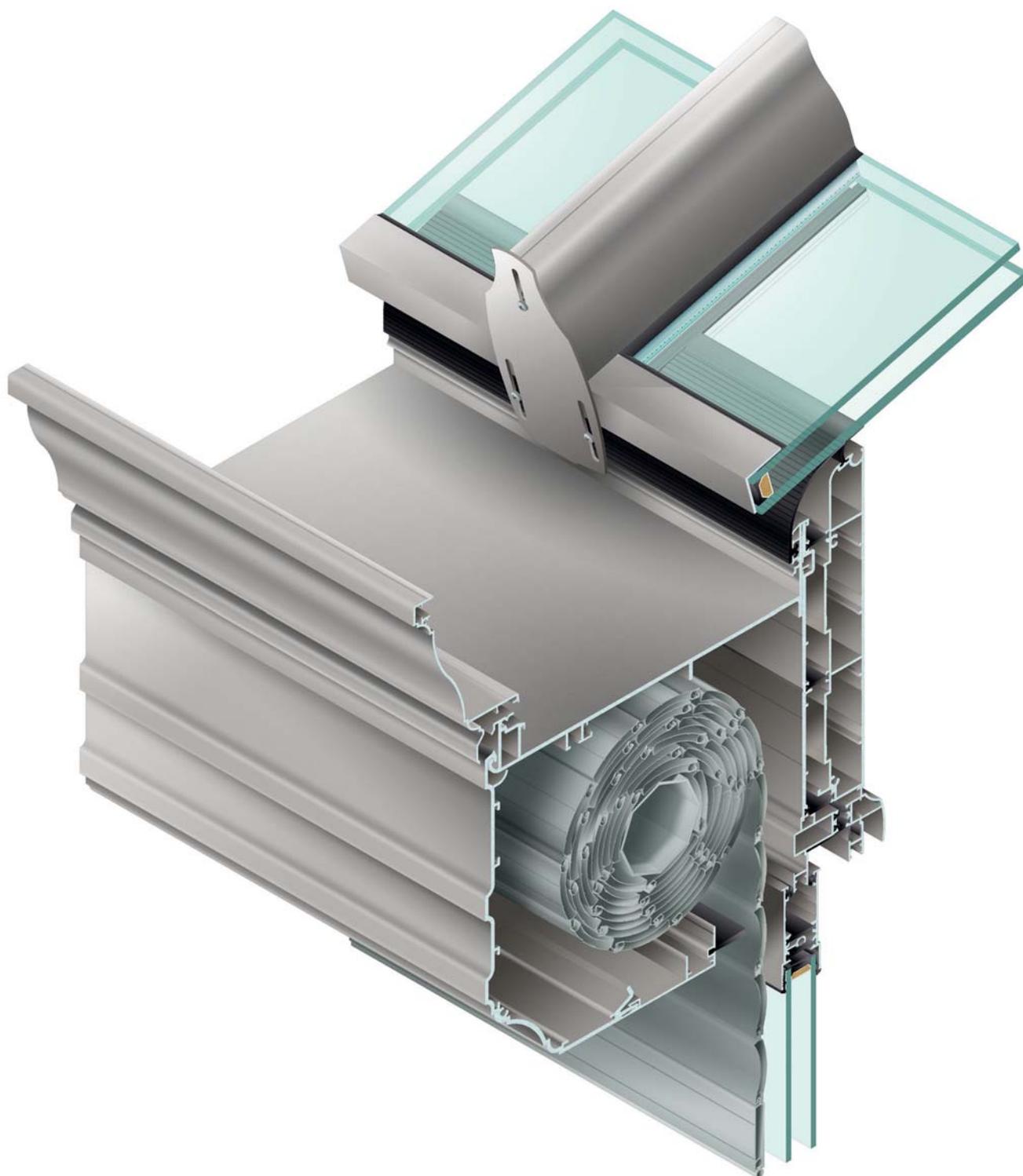
- Pentes jusqu'à 45° (si nécessaire possibilité de soudure).
- Facilité de mise en œuvre : plus de nécessité d'usinage pour le drainage des rehausses.

Toiture épine

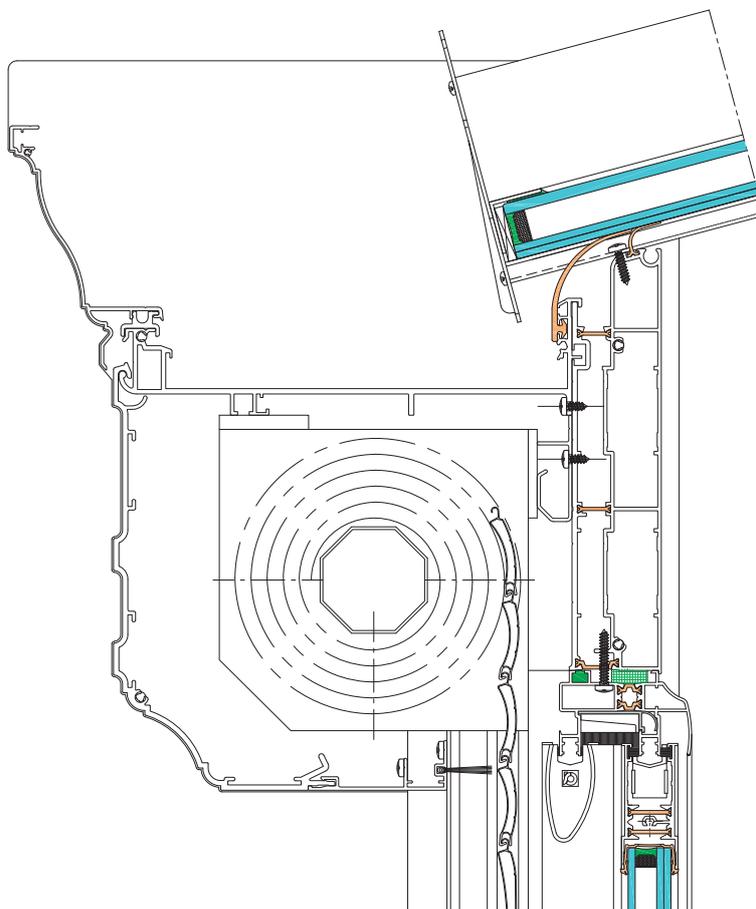
— Caractéristiques —

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



Plus Produit

Design

- Drainage caché et filant.
- Rehausse 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 TH et 26 TH et gammes 70 TH et 32 TH.

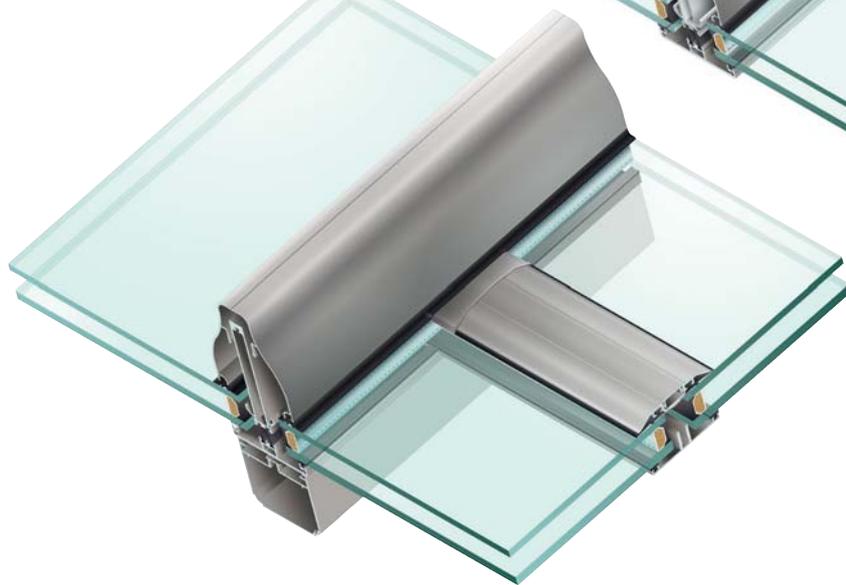
Toiture épine

— 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 parcloles ou par capots, dont l'épaisseur peut aller jusqu'à 55 mm.

Côté extérieur les chevrons épine offrent un design marqué, côté intérieur, l'option doucine permet de créer un effet poutre apparente.

Chevron

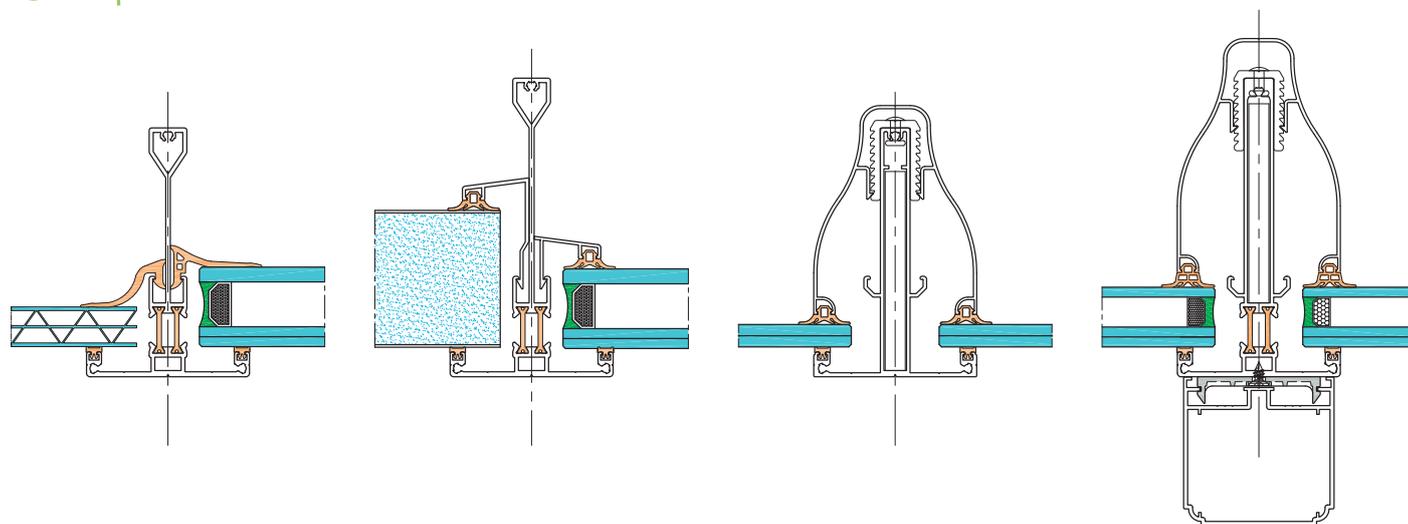


Faîtière



Chevron & faîtière

– Coupes de principe



Coupes chevrons

Plus Produit

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.

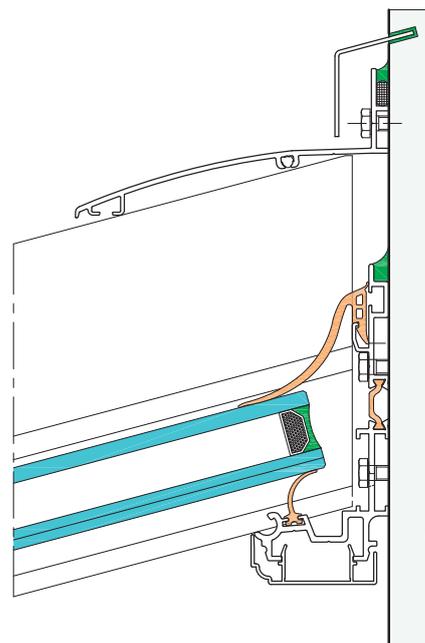
Design

- 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 parcloles ou par capots).

Faîtière

Design

- Capot pour finition soignée sous faîtière.



Coupe faîtière

Toiture épine

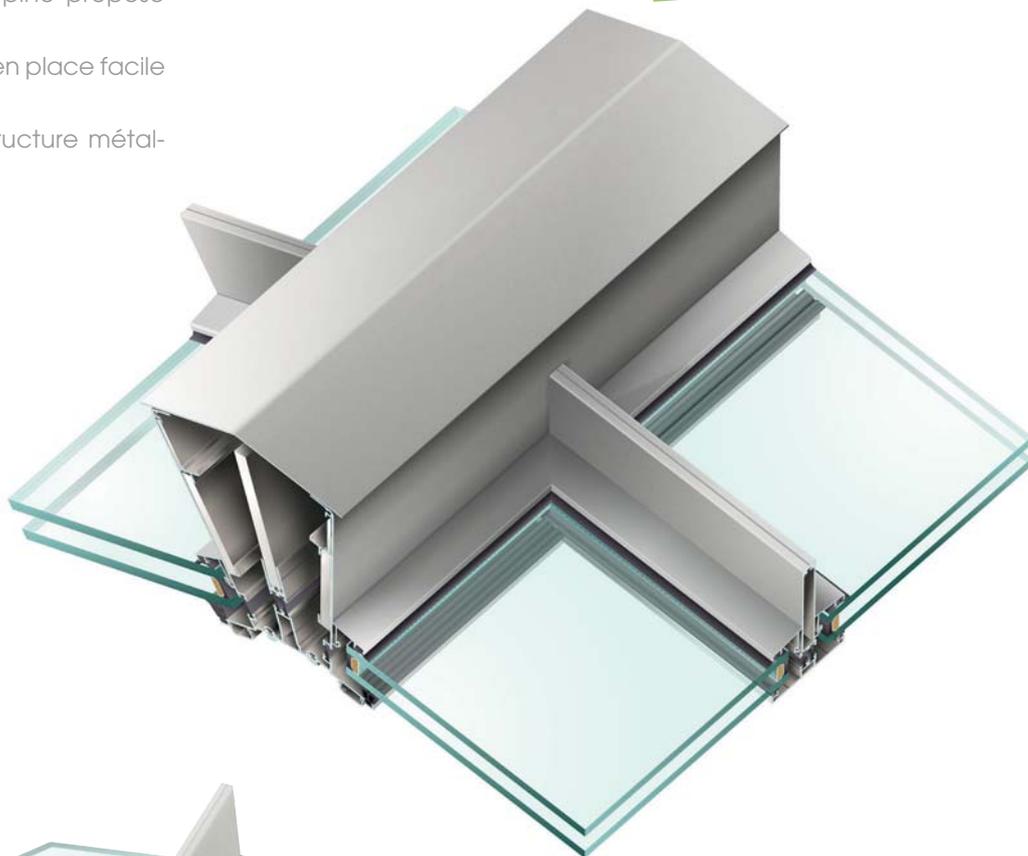
— Caractéristiques —

Le concept de toiture Luciole® épine propose deux types d'arêtiers.

L'arêtier articulé permet une mise en place facile des remplissages.

L'arêtier fin apporte un aspect structure métallique plus traditionnel à la toiture.

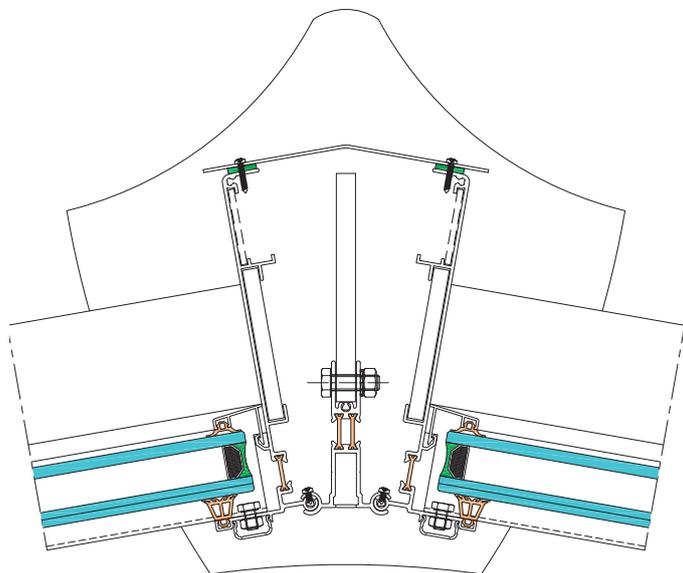
Arêtier articulé



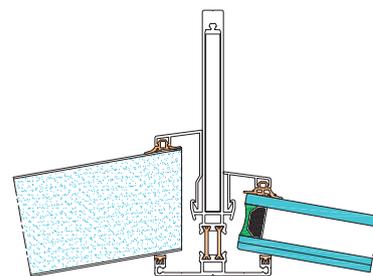
Arêtier fin



– Coupes de principe



Coupe arêtier articulé



Coupe arêtier fin

Plus
Produit

Arêtier fin

Design

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

Plus
Fabrication & pose

Arêtier articulé

Mise en œuvre

- Articulation permettant de garder une toiture plane.

Toiture épine

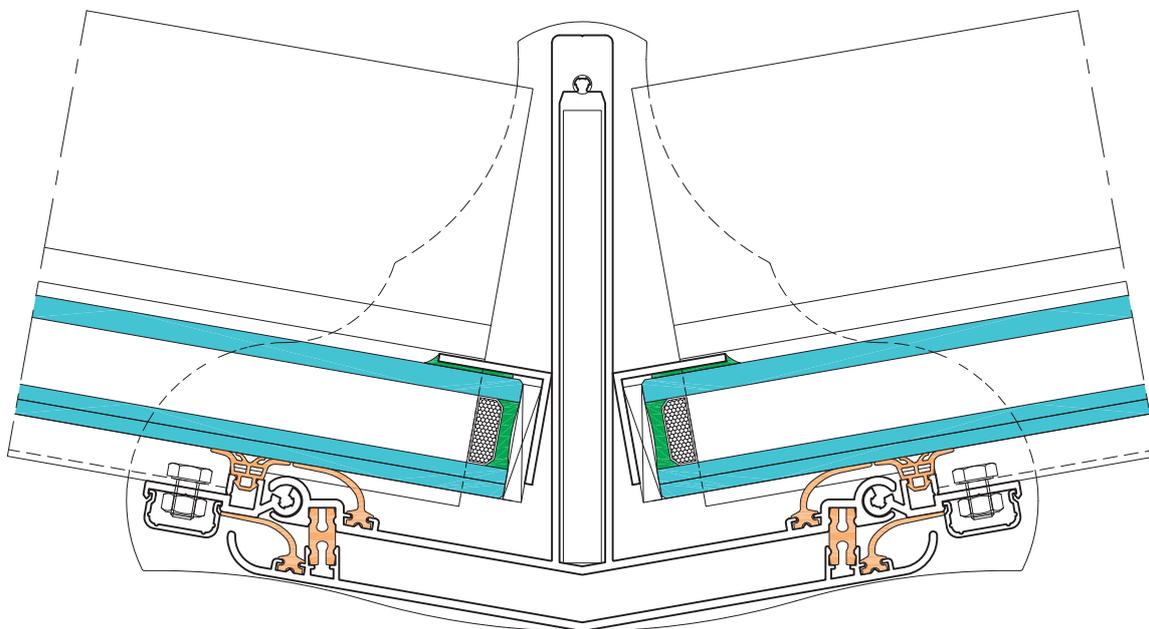
— Caractéristiques —

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



Plus
Produit

Technique

- Autorise toutes les formes de vérandas avec angle rentrant.

Les VÉRANDAS

Arêtier

p. 22-23

Noue

p. 24-25

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.

Toiture tubulaire

Faîtière
p. 20-21

Chevron
p. 20-21

Chéneau
p. 16-17

Chéneau
volet roulant
p. 18-19

Structure
Classique
p. 26-29

Structure
Montants
intermédiaires fins
p. 30-31

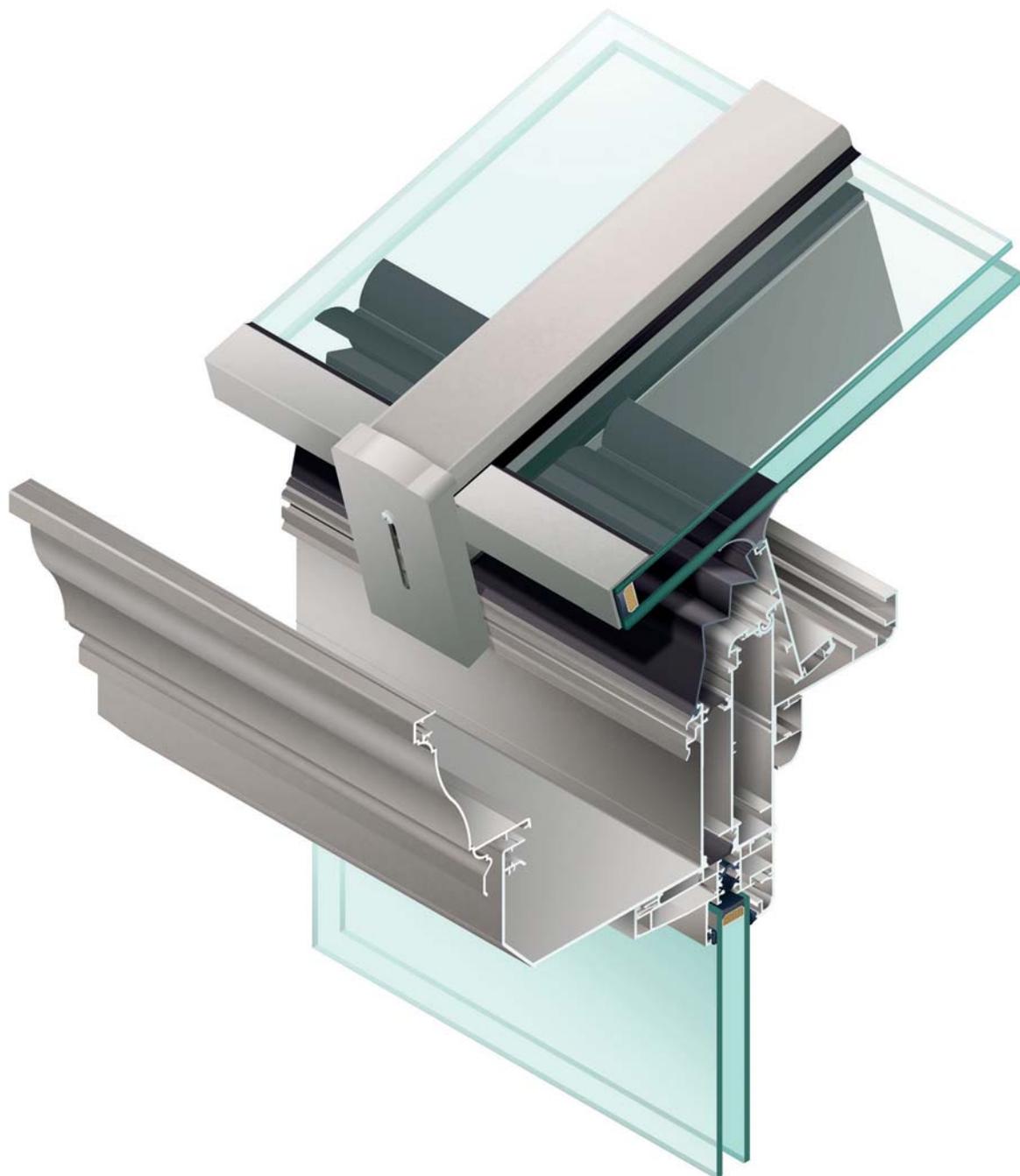


Luciole® toiture tubulaire

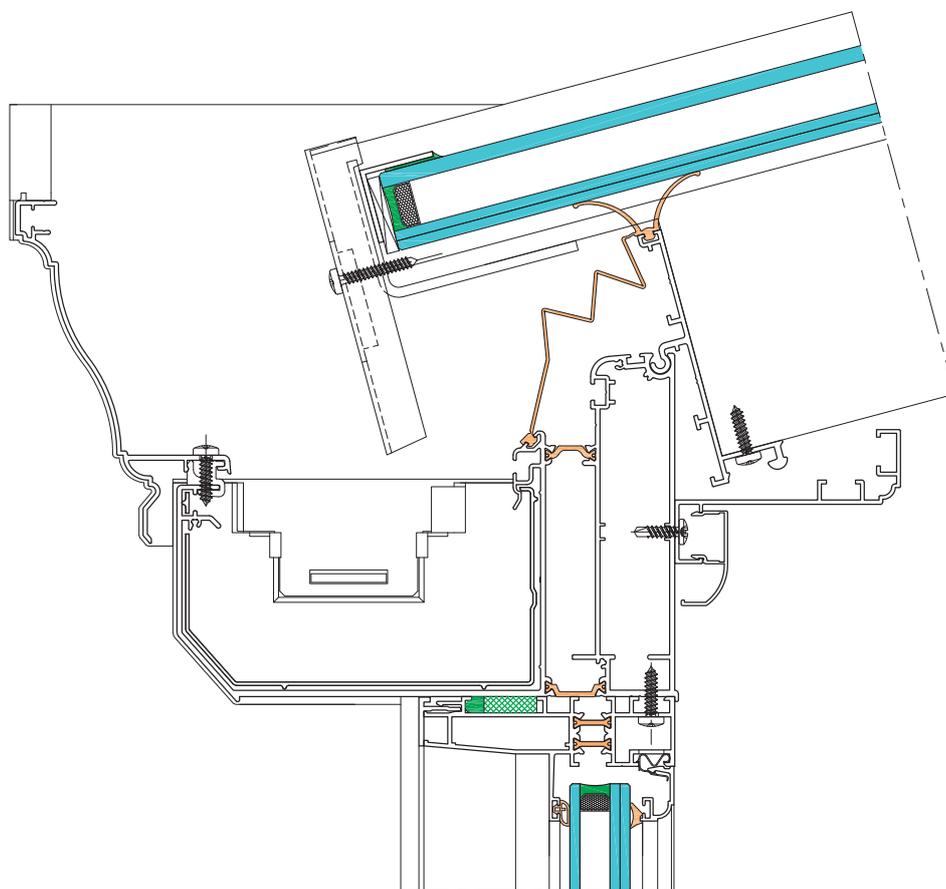
— Caractéristiques —

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



Plus Produit

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

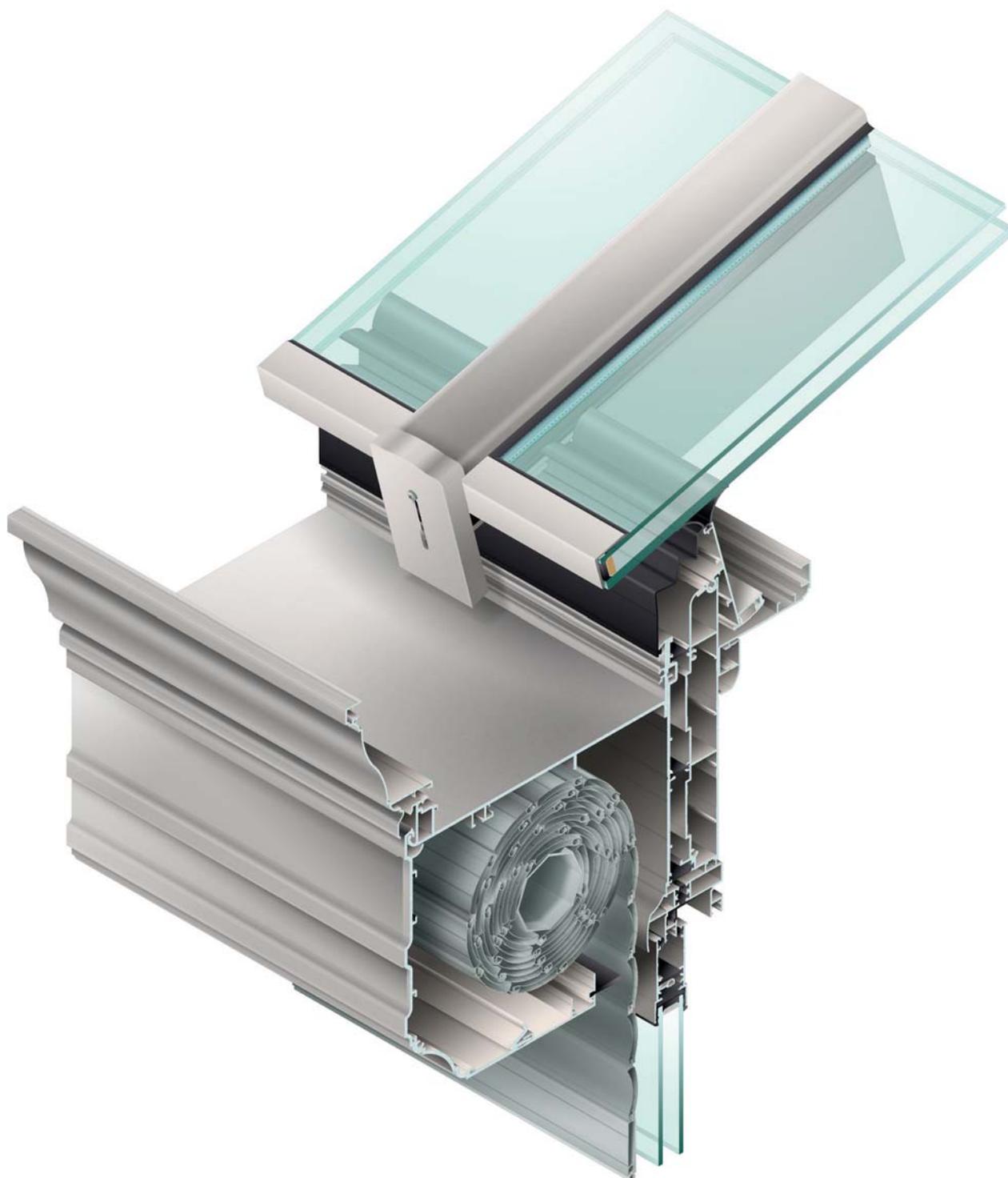
- Pentes jusqu'à 45° (si nécessaire possibilité de soudure).
- Facilité de mise en œuvre : plus d'usinage pour le drainage des rehausses.

Toiture tubulaire

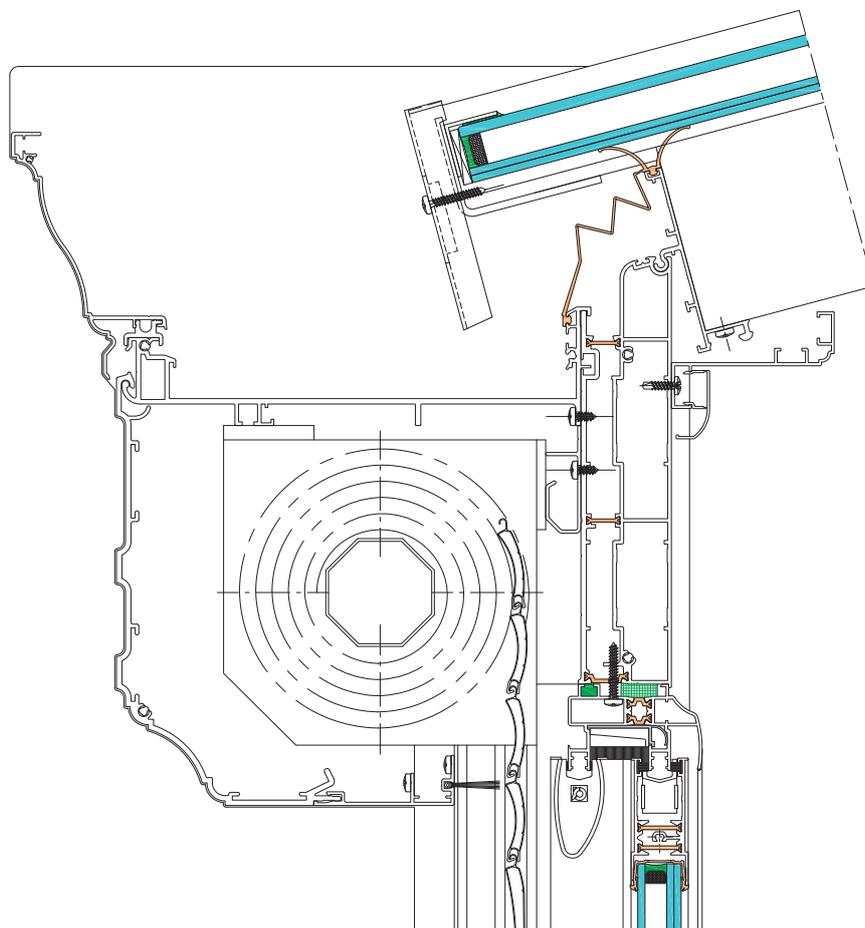
— Caractéristiques —

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



Plus Produit

Design

- Drainage caché et filant.
- Rehausse 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.

Toiture tubulaire

— 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.

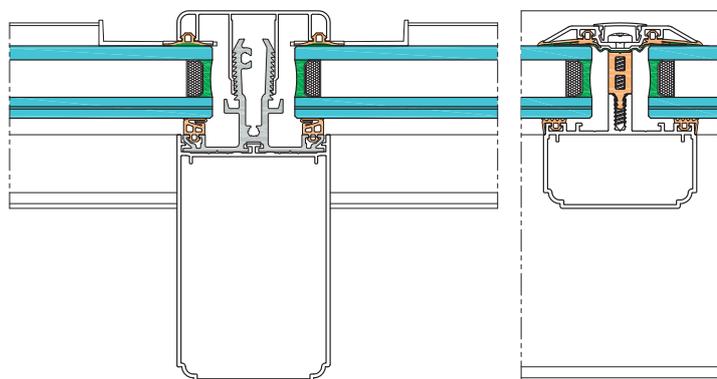
Les finitions ont été particulièrement soignées pour une meilleure étanchéité et un design extérieur discret. A l'intérieur, les chevrons tubulaires créent un effet poutre apparente permettant l'intégration d'un système d'éclairage.

Faîtière

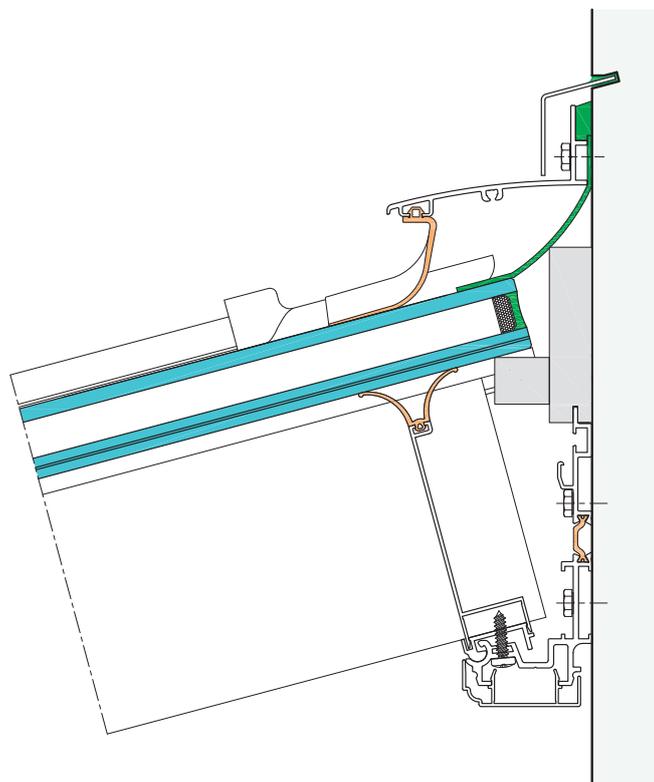
Chevron



– Coupes de principe



Coupes chevrons



Coupe faîtière

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.

Plus Fabrication & pose

Chevron

Mise en œuvre

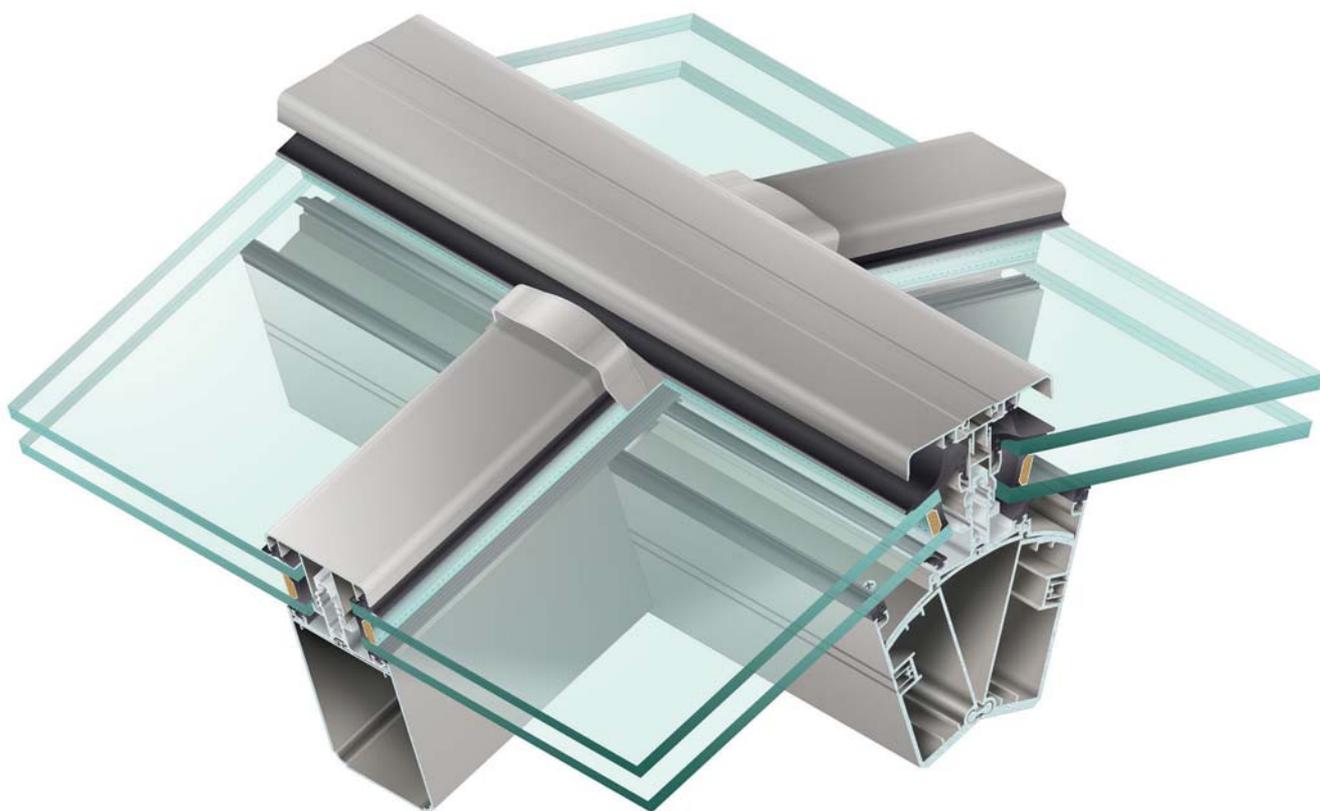
- Capots serreurs peuvent être cliqués ou vissés.
- Coupe droite sur chevron.
- Pas d'usinage.

Toiture tubulaire

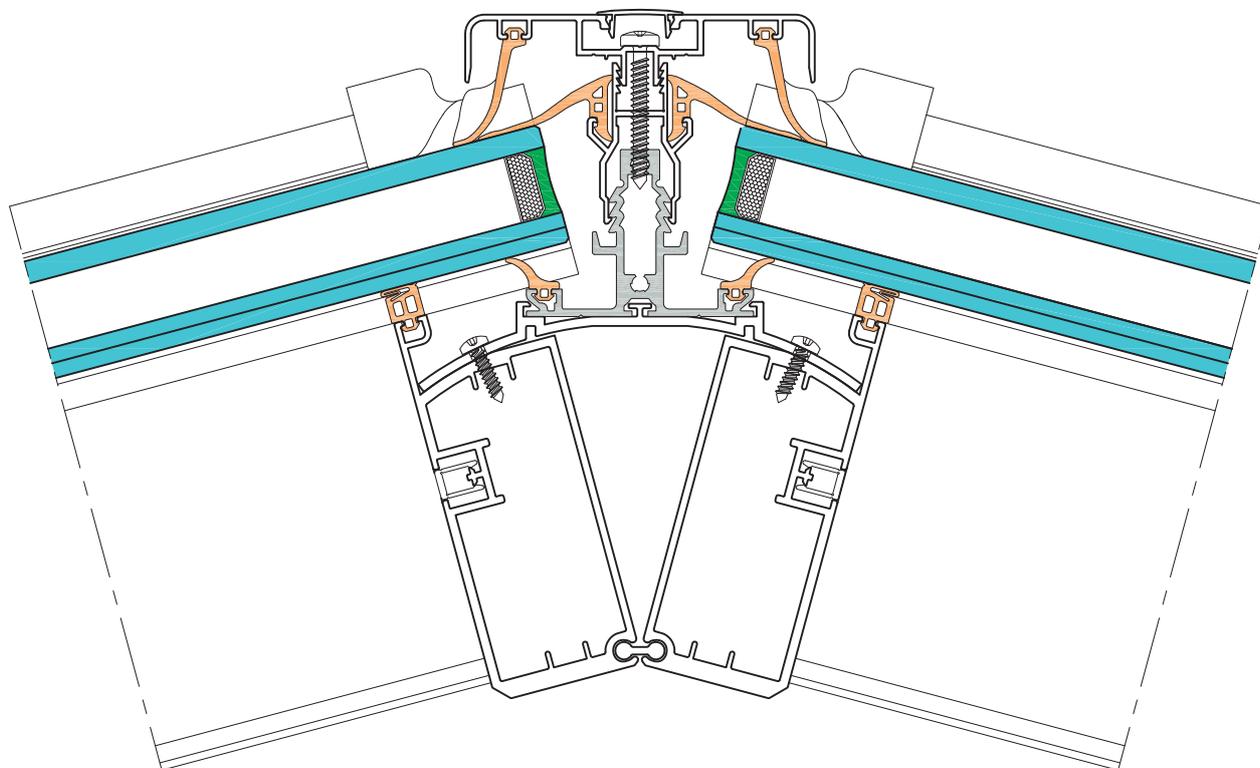
— Caractéristiques —

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

Il existe une gamme d'arêteurs 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 arêteurs varie de 126 à 230 mm.



– Coupes de principe



Plus Produit

Technique

- Pentes de 6 à 30°.

Design

- Esthétique intérieure parfaite.

Plus Fabrication & pose

Mise en œuvre

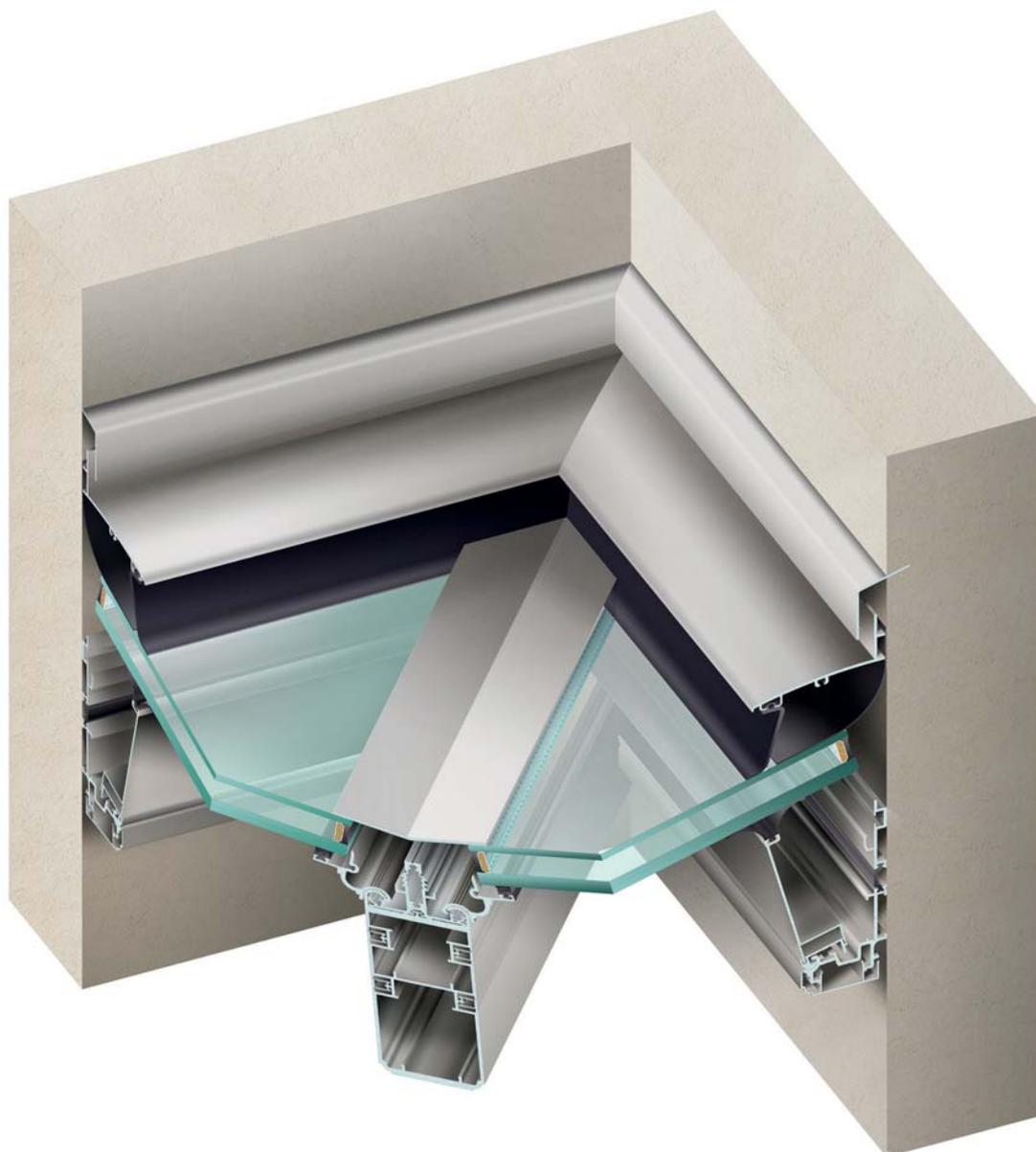
- Conception articulée : pas de soudure, pas de coupole de finition, coupes simplifiées.

Toiture tubulaire

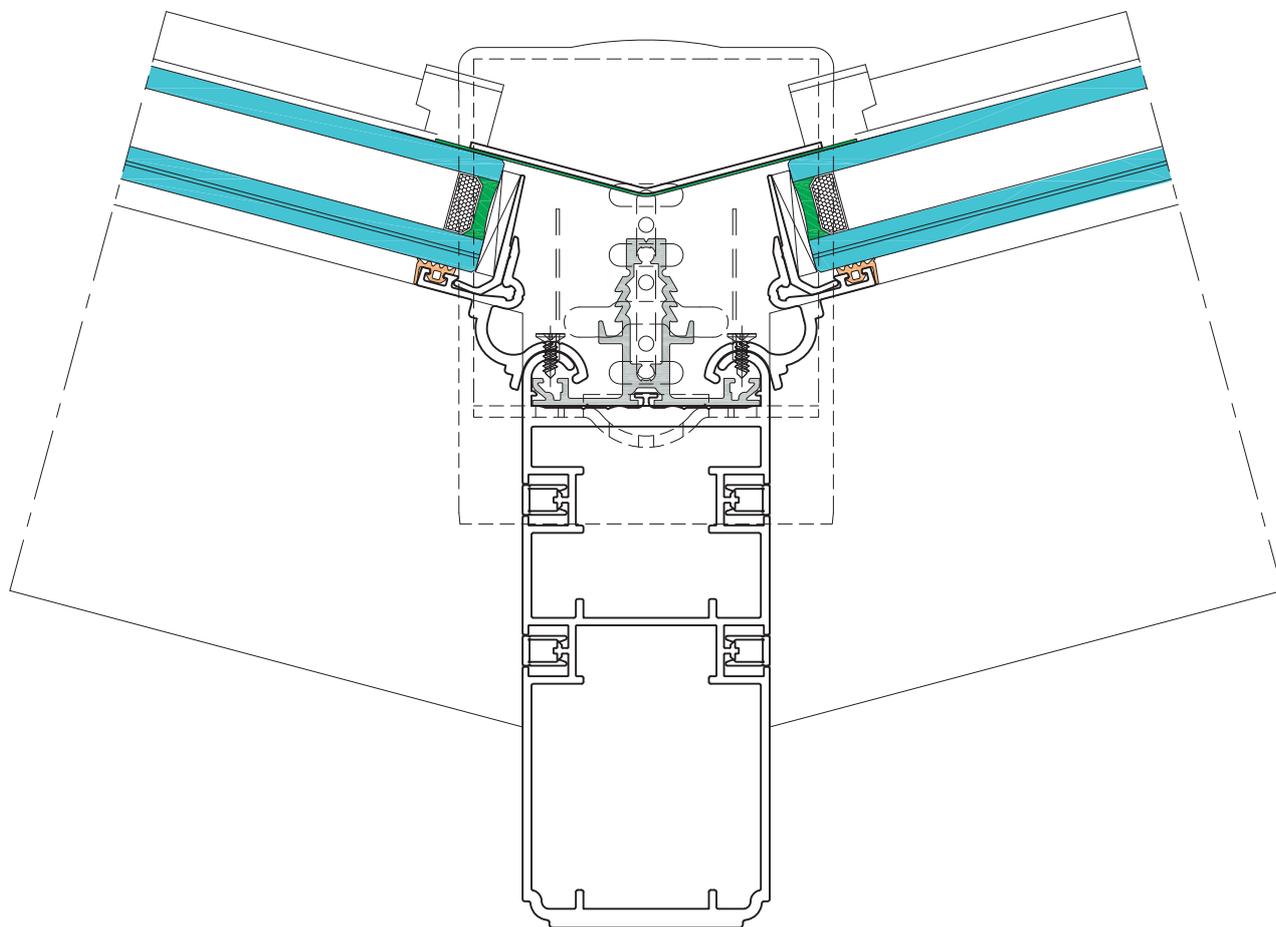
— Caractéristiques —

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



Plus Produit

Technique

- Autorise toutes les formes de vérandas avec angle rentrant.

Structure pour toitures ép

Angle variable



Angle à 90°



— Caractéristiques —

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

Plus Produit

Isolation et étanchéité

- Intégration de descente d'eau.

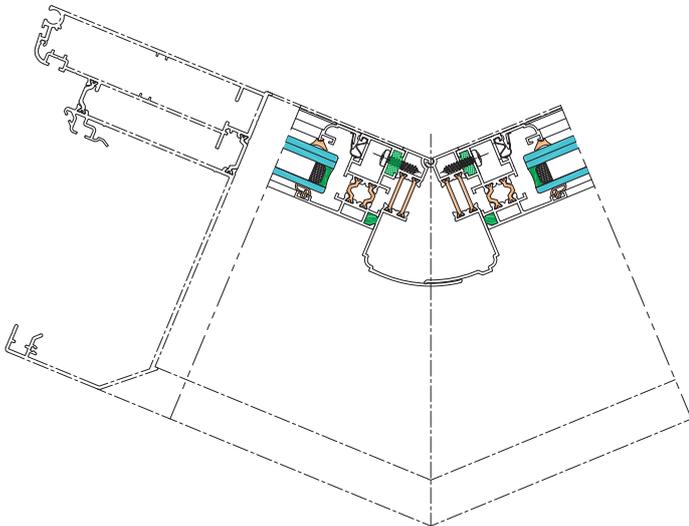
Technique

- Angle variable ou prédéfini.

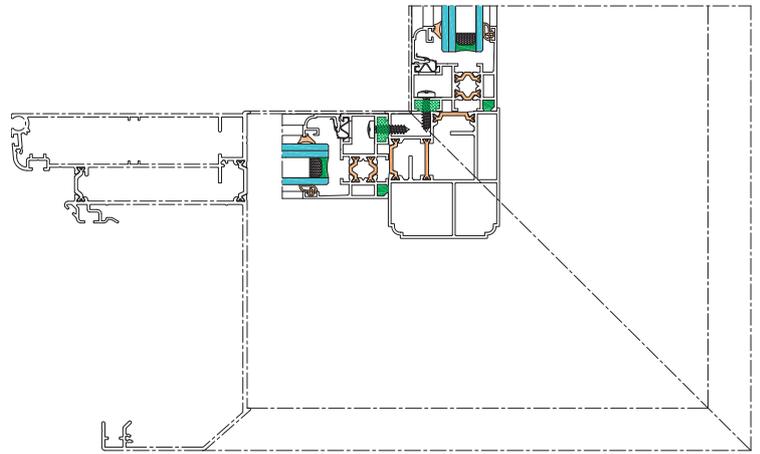
Design

- Design mouluré.

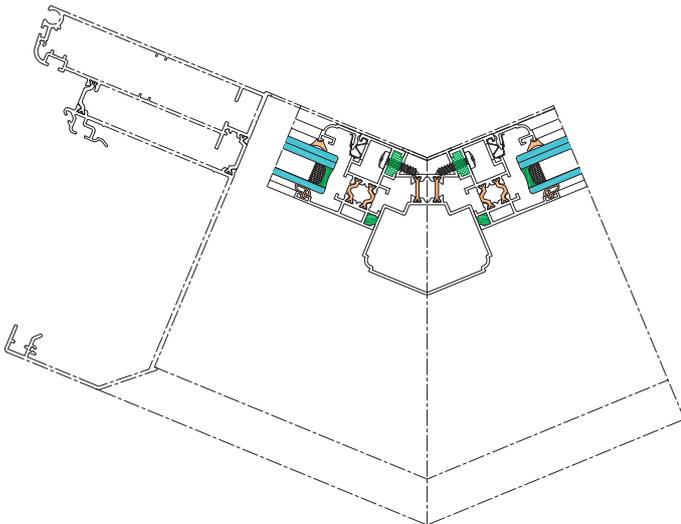
– Coupes de principe



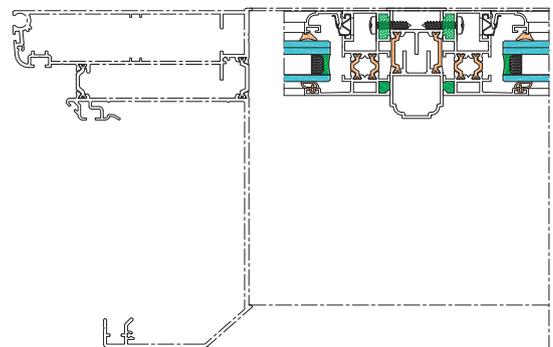
Coupe poteau à angle variable



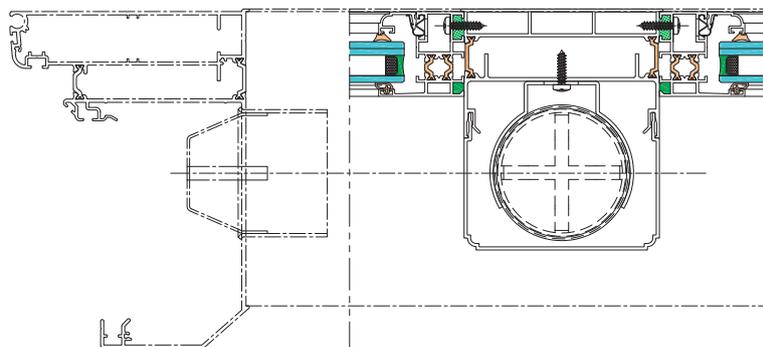
Coupe poteau à 90°



Coupe poteau à 135° ou 150°



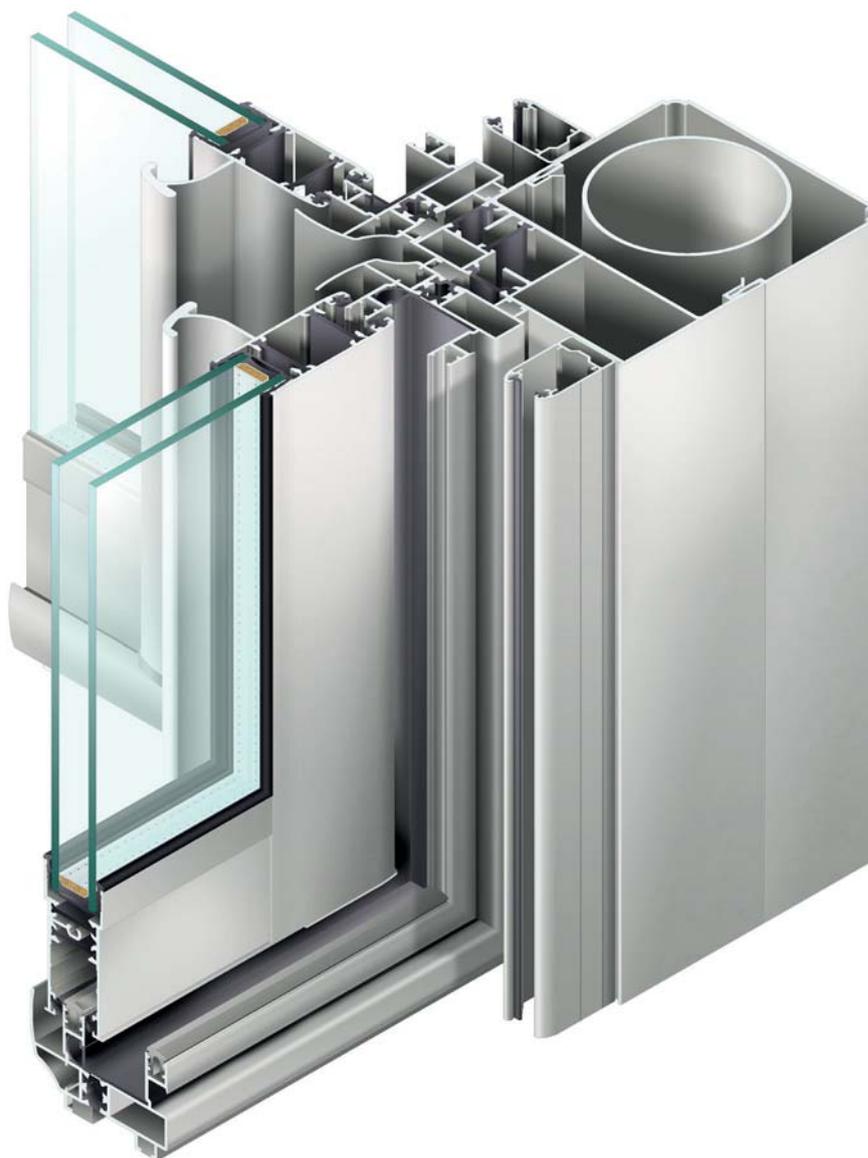
Coupe poteau de liaison



Coupe poteau de liaison avec
descente d'eau intégré

Structure pour toitures ép

-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.

Plus Produit

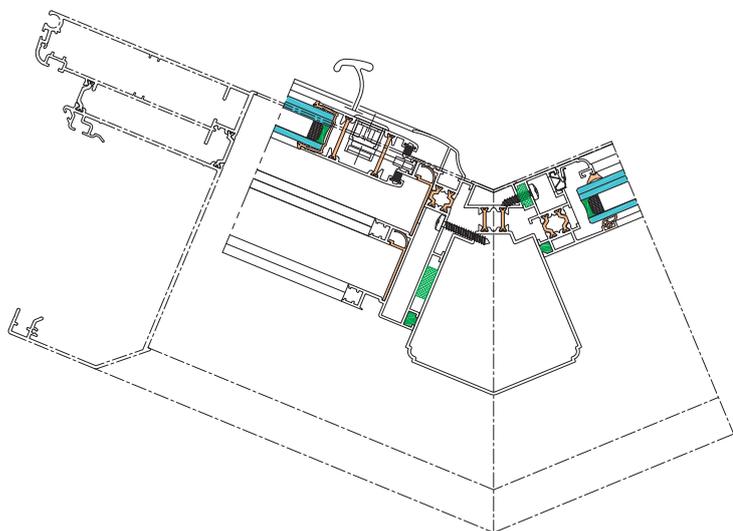
Technique

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

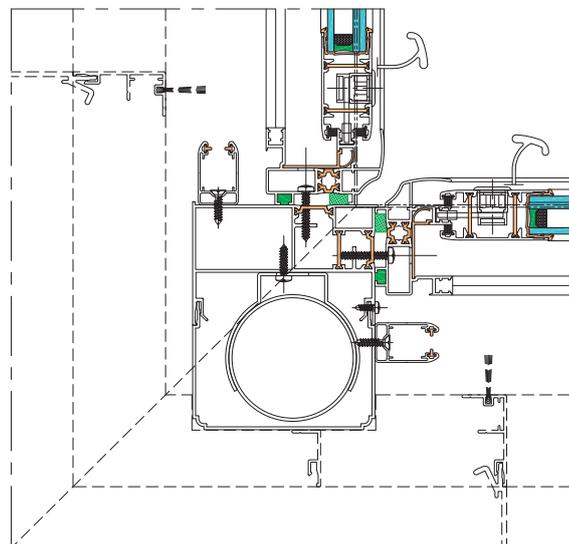
Design

- Dormants rallongés pour intégration esthétique globale.

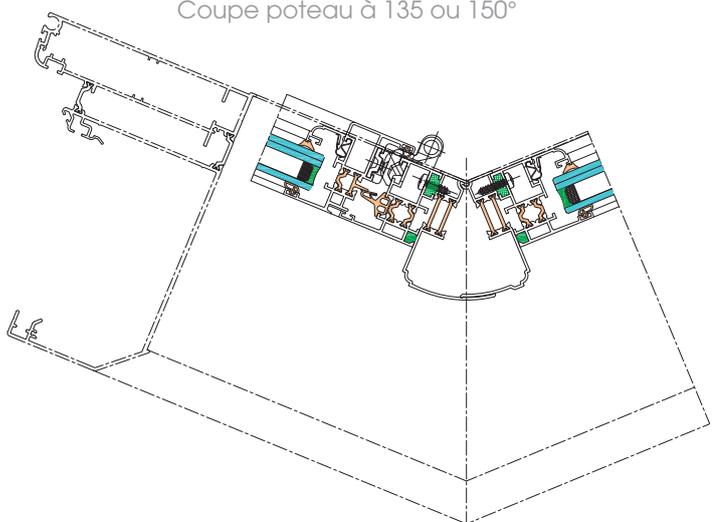
– Coupes de principe



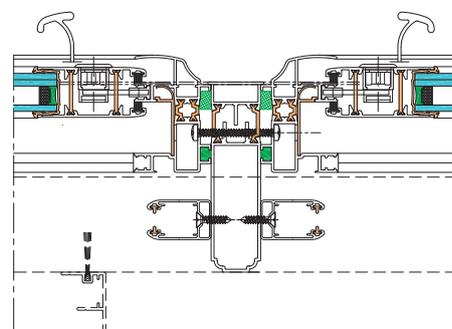
Coupe poteau à 135 ou 150°



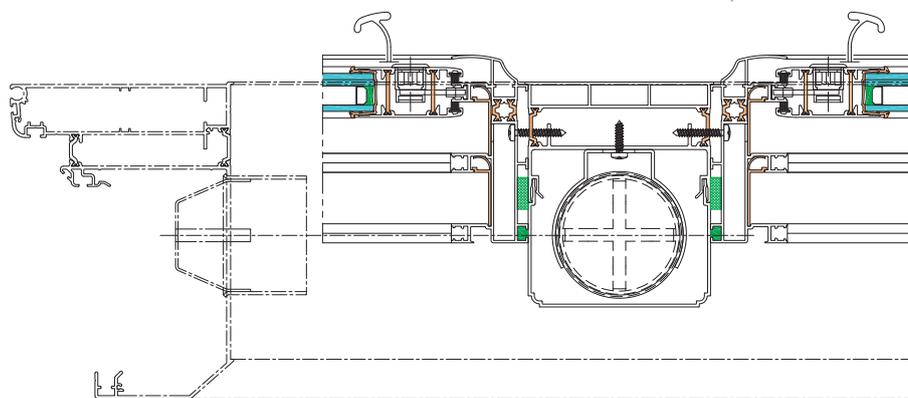
Coupe poteau à 90°
avec descente d'eau intégré



Coupe poteau à angle variable



Coupe poteau de liaison
pour coulisses de volet roulant



Coupe poteau de liaison
avec descente d'eau intégré

Structure pour toitures ép



—Caractéristiques—

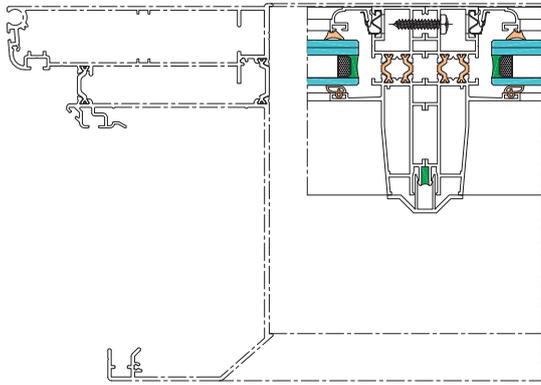
Ce concept de poteaux intermédiaires créés à l'aide de deux dormants fixés dos à dos apporte un look particulier à la véranda en réduisant les masses d'aluminium.

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

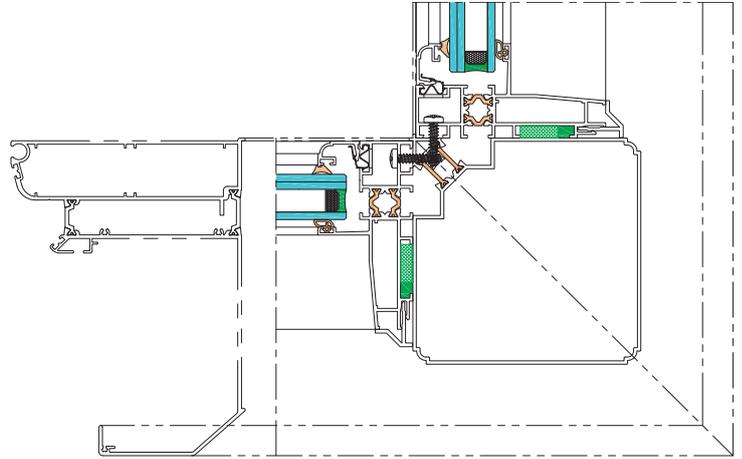
Alumine et tubulaire

Poteaux intermédiaires fins

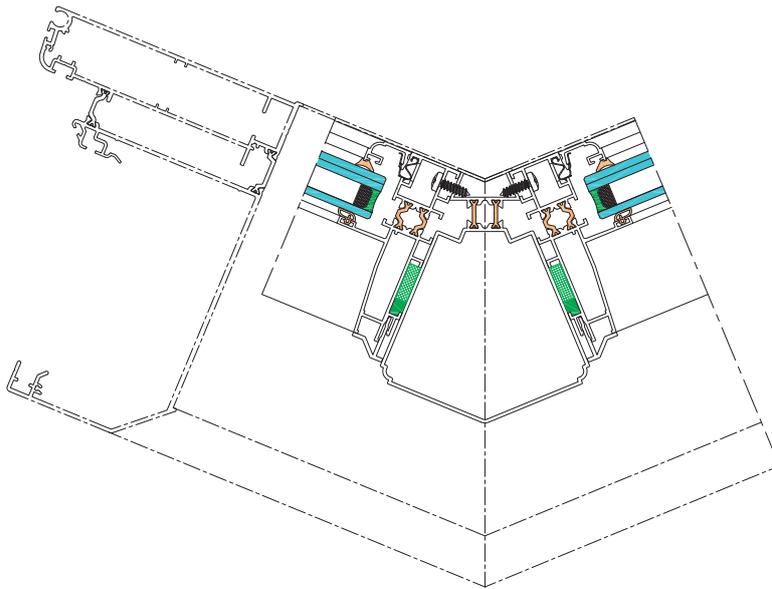
– Coupes de principe



Coupe dormants dos à dos



Coupe poteaux à 90°



Coupe à 135° ou 150°

Plus Produit

Design

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

Plus Fabrication & pose

Optimisation des profils

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

Structure pour toitures ép

-Intégration des ouvrants _____



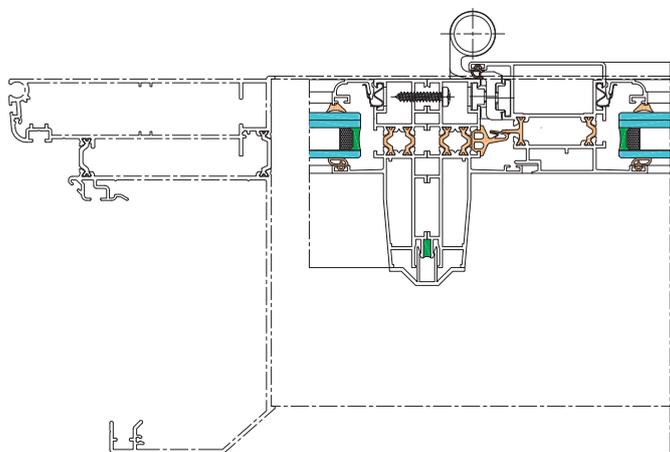
— Caractéristiques _____

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.

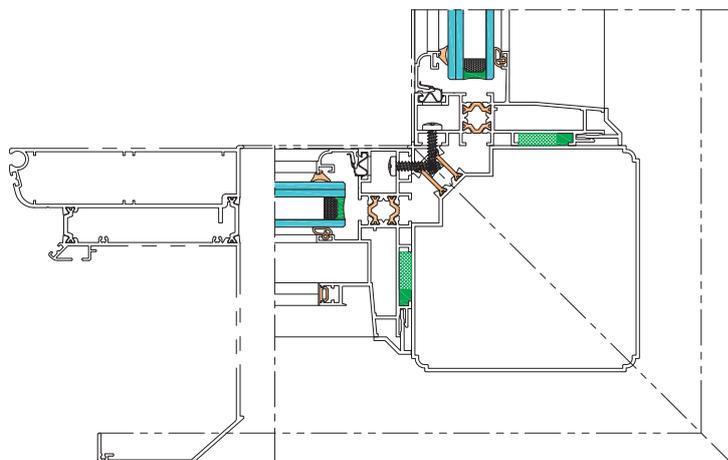
Alumine et tubulaire

Poteaux intermédiaires fins

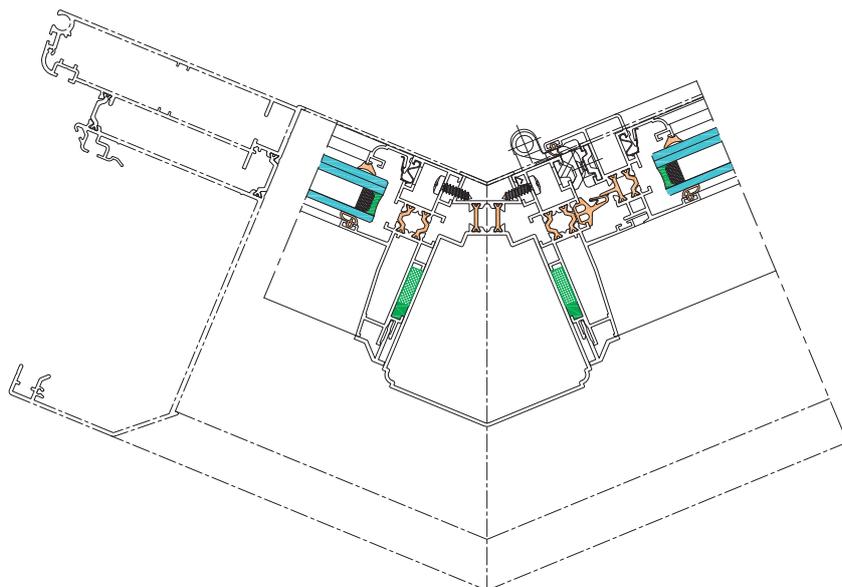
– Coupes de principe



Coupe dormants dos à dos



Coupe poteau à 90°



Coupe poteau à 135 ou 150°

Plus Produit

Isolation et étanchéité

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

Design

- 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.

Les Vêrandas



1 Vêrandas toiture épine - 2 Intérieur vêrandas toiture épine



3 Intérieur véranda toiture tubulaire - 4 Véranda toiture tubulaire

Installux Aluminium

Concepteur de systèmes aluminium depuis 1963

A l'écoute des tendances

En créant des gammes toujours plus abouties et cohérentes, nous avons l'ambition de répondre aux attentes des professionnels et de leurs clients. Anticipant l'exigence des normes actuelles, nous avons été l'un des premiers acteurs de la filière à intégrer la notion d'efficacité énergétique dans toutes nos gammes, tout en travaillant la complémentarité de nos produits et leur design.

Au service des professionnels de l'habitat et du bâtiment

Indépendant français, avec plus de 1500 clients professionnels du second œuvre -métalliers, miroitiers, menuisiers et façadiers-, nous avons bâti notre réputation sur la qualité de notre service et de notre écoute technique.

Nous travaillons en étroite collaboration avec eux pour concevoir les produits les plus adaptés à leurs pratiques et aux évolutions des marchés de l'habitat comme du bâtiment. Nos systèmes sont pensés en cohérence pour faciliter et valoriser leur travail et pour garantir à l'utilisateur final style et confort de vie.

A chaque besoin sa solution

Notre mission est simple : être toujours en mesure de répondre aux contraintes, aux envies et aux idées de nos clients et des leurs.

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, teintes, formes, ... Nous vous offrons le meilleur de l'aluminium, vos projets n'ont plus qu'une seule limite : votre imagination.

Notre expertise

Notre maîtrise de l'aluminium s'appuie sur des processus 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. Conformément aux critères et aux exigences Qualicoat et Qualimarine, le laquage de nos profilés vous garantit une qualité et une tenue des couleurs optimales.

L'innovation, au centre de nos ambitions

Pour rester précurseurs sur notre cœur de métier, nous avons toujours placé l'innovation au centre de notre démarche d'entreprise.

Les équipes de notre bureau d'études intégré et de notre centre d'essais travaillent au quotidien à faire progresser nos produits, en terme de performance énergétique, de design, de fabrication et de pose. Ce savoir-faire a permis de collaborer à des projets remarquables, exigeant de concilier performance et esthétique.

Cette expertise, nous la partageons et la construisons avec nos clients. Nous les associons régulièrement à nos commissions techniques pour conforter la pertinence de nos choix.

Depuis toujours, nous privilégions en tant que fournisseurs des TPE et PME innovantes et régionales ; des entreprises dynamiques et ouvertes à l'innovation, avec qui nous pouvons développer les produits et les technologies de demain.

Les autres gammes Installux Habitat



INSTALLUX SA : Chemin du Bois-Rond - 69720 ST-BONNET-DE-MURE (Lyon-FRANCE)

Tél. : +33 (0)4 72 48 31 31 - Fax : +33 (0)4 72 48 31 47 - Site internet : www.installux-aluminium.com - E-mail : installux@installux.fr
Export Department: Phone: +33 472 48 31 31 - Fax: +33 472 48 94 26