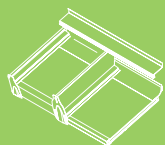
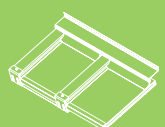


# LES VÉRANDAS

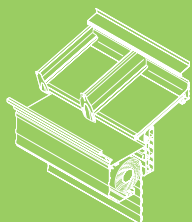
*Les types de toitures*



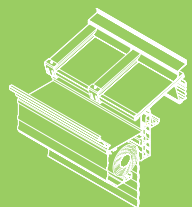
Épine



Tubulaire



Volet roulant  
Épine



Volet roulant  
Tubulaire

# INSTALLUX

*Habitat*



# LES VÉRANDAS

*Les types de toitures Luciole®*

## Le Concept

Gammiste depuis plus de 30 ans, **Installlux** vous propose une **gamme complète de profilés** conçue pour la **fabrication de toitures de véranda ou d'extension d'habitation**.

Cette gamme de produits a été développée dans un souci **d'intégration et d'harmonie** avec nos gammes de châssis à frappe et de coulissants à rupture de pont thermique, ainsi qu'un ensemble de profils de liaison assurant l'homogénéité de l'ensemble.

Bien évidemment, cette gamme vous permettra de réaliser tout **type de conception** au plus près des souhaits de vos clients.

La prise en compte des objectifs d'isolation et d'esthétique, d'économie d'énergie comme de sécurité a été à la base de nos cahiers des charges pour le développement et l'évolution de ces produits. De plus, nous avons mis au centre de nos préoccupations **l'optimisation des gammes et la réduction des temps de fabrication** tout en privilégiant la qualité du produit fini.

Un **large choix d'accessoires** et un **éventail étendu de teintes** permettent une parfaite **personnalisation** du projet. Ces finitions vous sont présentées dans le « **Book Finitions** » Installlux Habitat.



**Certifiés NF**, nos profilés bénéficient des **labels de qualité** les plus exigeants, gage de durabilité et de performance. (6060...). Tous nos profilés font l'objet d'un traitement très strict en pré-laquage leur autorisant les labels **Qualité marine et Qualicoat**, garantie de longévité, même dans les environnements les plus agressifs.

Concernant l'anodisation, le label **Qualanod** garantit un traitement uniforme dans le respect des normes.



## L'Aluminium

*Un matériau adapté au marché du neuf et de la rénovation*

L'**aluminium** est, par sa finesse, le matériau qui **préserve le mieux le clair de vitrage**. Il permet la réalisation de pièces à vivre avec d'importantes surfaces vitrées aussi bien en façade qu'en toiture, de toutes formes avec pour seul objectif **d'offrir un maximum de lumière et d'espace**.

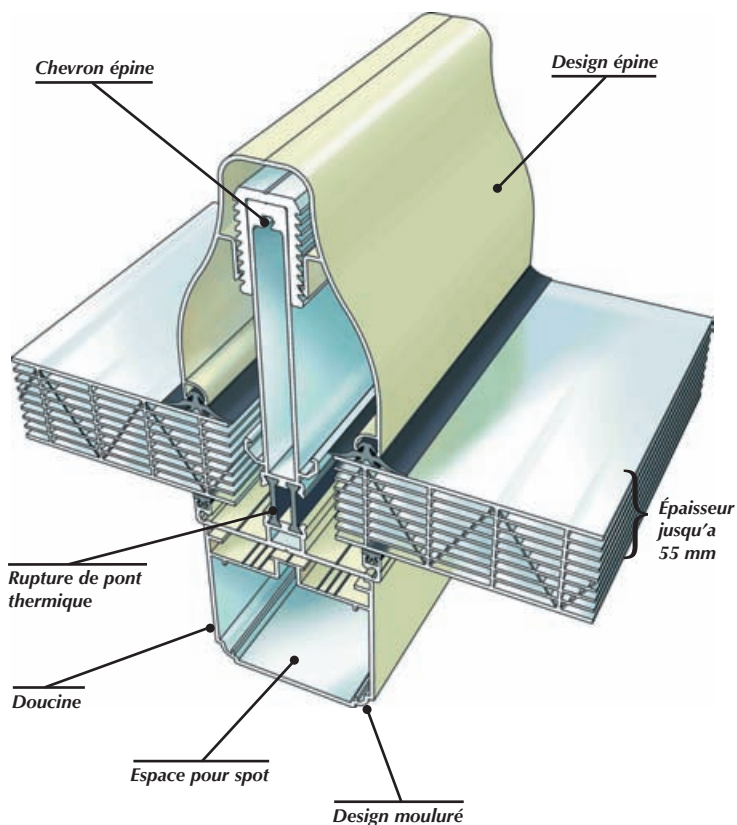
Sa légèreté permet un assemblage simplifié et favorise aussi bien le transport que la mise en œuvre.

**Recyclable indéfiniment** sans perdre ses qualités d'usage, il respecte l'environnement, permet d'économiser l'énergie et **répond aux exigences des nouvelles réglementations actuellement en vigueur**. Son **entretien est des plus minimalistes**, facilement réalisable avec une éponge humide et un produit non corrosif.

**Résistant, inaltérable**, l'aluminium Installlux permettra à vos réalisations de conserver toutes leurs qualités d'origine pour très longtemps, contribuant ainsi à la valorisation de votre prestation et à la satisfaction de votre client.







## Le Concept

Cet ensemble de profilés à rupture de pont thermique destiné à la réalisation de toitures, se compose de plusieurs **chevrons épines** (5 au choix) disponibles en plusieurs longueurs (4,70 ou 6,50 mètres), acceptant **un remplissage jusqu'à 55 mm**. Les différents chéneaux peuvent recevoir **plusieurs choix de rehausses empilables**. **Faîtières, arêtières et noues** complètent la gamme.

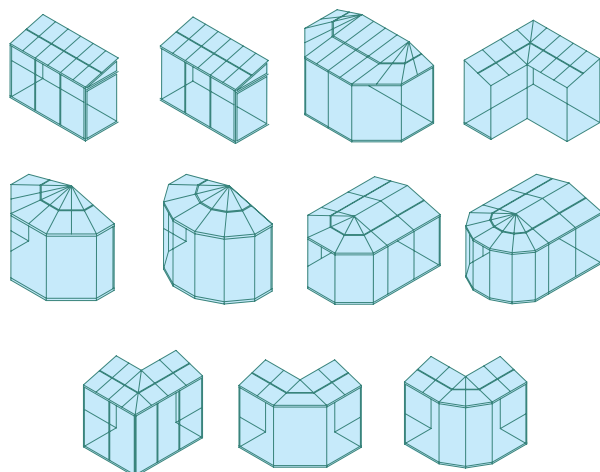
Cette gamme offre des possibilités de combinaisons multiples permettant de réaliser tous types d'ouvrages, avec **plusieurs pans**, une **pente pouvant aller jusqu'à 45°**, et des **portées maximum de 10 mètres** suivant les contraintes techniques et la situation géographique de l'ouvrage.

Sa simplicité de mise en œuvre en fait le produit idéal pour réaliser tout type de forme, voire même un total ajustement des toitures sur chantier.



Les **accessoires**, communs à l'ensemble de notre offre, sont **personnalisables**.

## LES APPLICATIONS



## Les + Produit

### ✦ Design

- Design marqué en toiture + option doucine disponible en intérieur (2 au choix)
- Profils spécifiques disponibles pour intégration dans une structure bois.
- Intégration de système d'éclairage possible dans les doucines.

### ✦ Isolation

- Trois possibilités de prise de remplissage (par joints, par parclozes, par capots).
- Remplissage jusqu'à 55 mm.

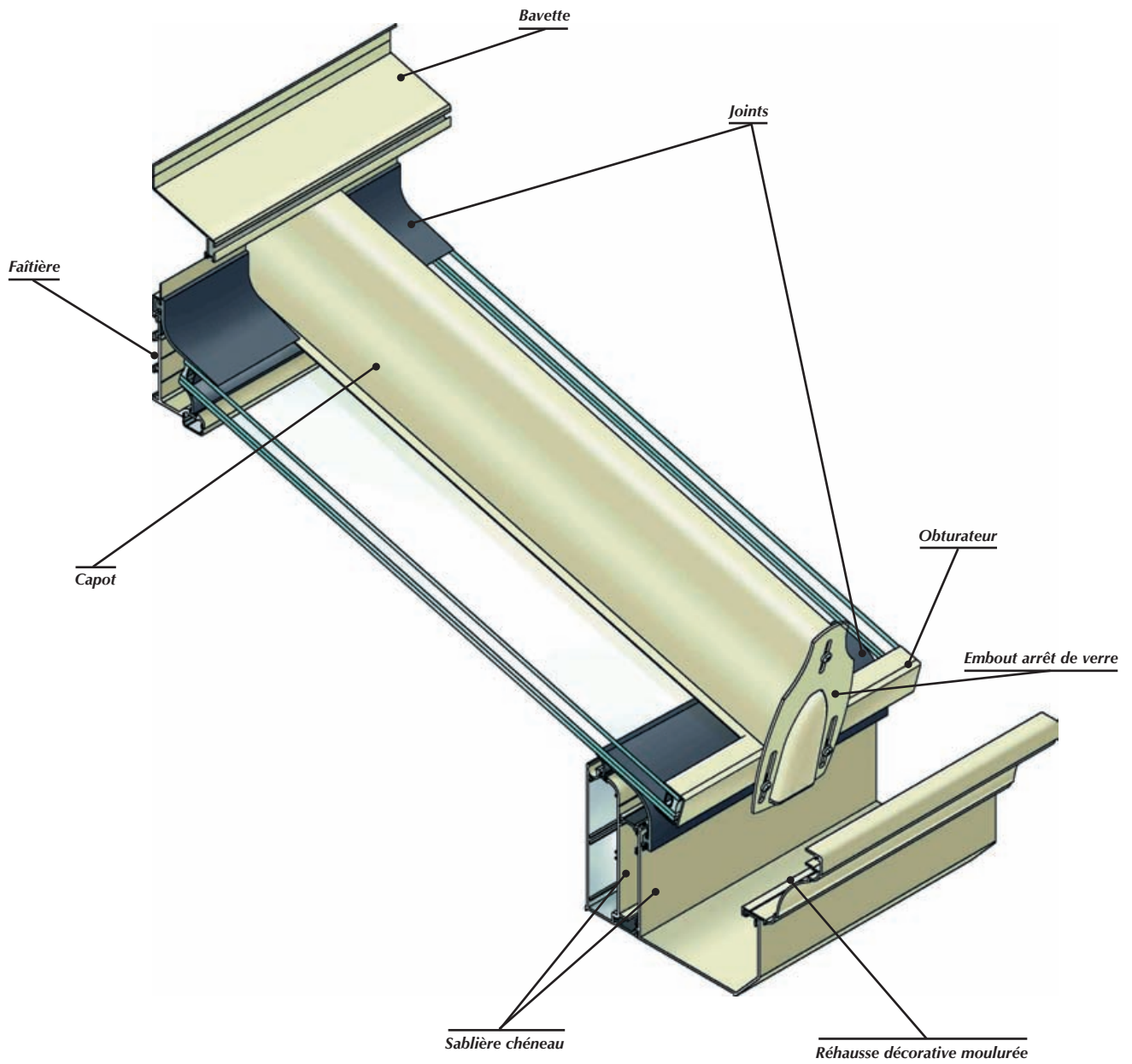
### ✦ Technique

- Technique adaptée à tous types d'ouvrages.
- Pente de 6 à 45° possible.
- Possibilité de réaliser des châssis de toiture.
- Grands choix de chevrons, et possibilité de renforts dans l'épine tubulaire.

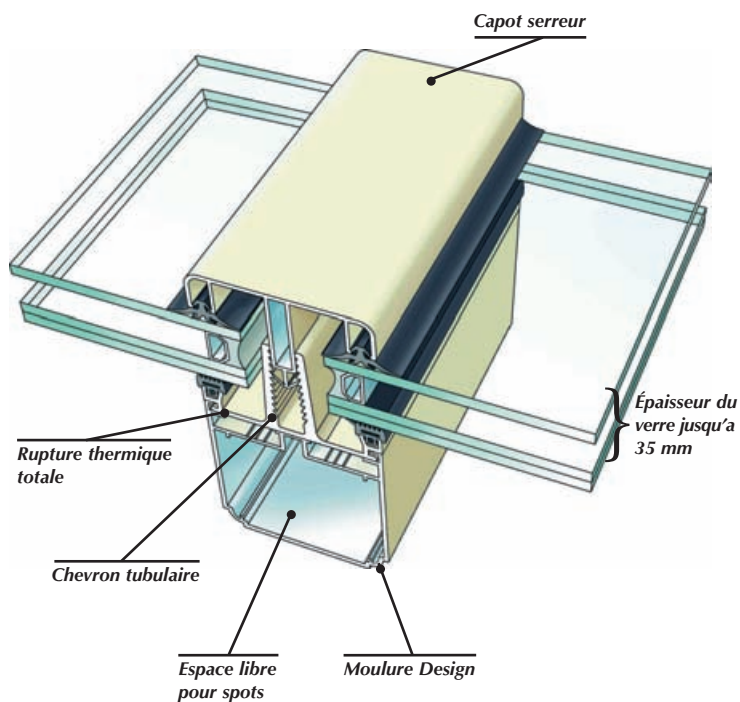
### ✦ Mise en œuvre

- Toiture polyvalente favorisant une mise en œuvre simplifiée.

SCHÉMA DE PRINCIPE



# Luciole® TOITURE TUBULAIRE



## Le Concept

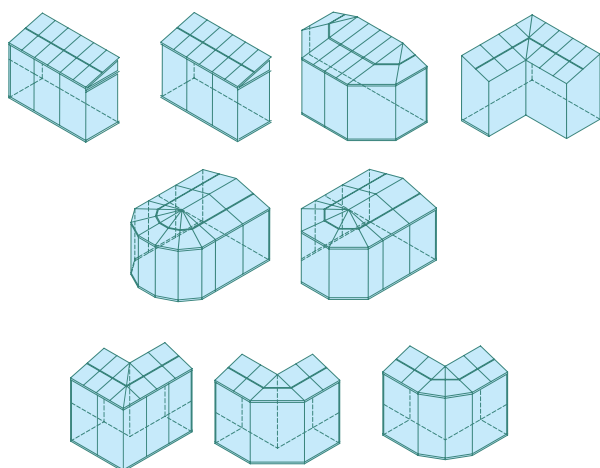
Cette toiture à rupture de pont thermique destinée à la réalisation de toiture de véranda, se compose de **plusieurs chevrons tubulaires** (2 au choix) disponibles en plusieurs longueurs (4,70 ou 6,50 mètres), acceptant un **remplissage jusqu'à 35 mm**. Les différents chéneaux peuvent recevoir plusieurs choix de rehausses empilables. **Faîtières, arêtières et noues** complètent la gamme.

Cette gamme offre des possibilités de combinaisons multiples permettant de réaliser tous types d'ouvrages, avec **plusieurs pans**, une **penne pouvant aller jusqu'à 45°**, et des **portées maximum de 18 mètres** suivant les contraintes techniques et la situation géographique.



Les **accessoires**, communs à l'ensemble de notre offre, sont **personnalisables**.

## LES APPLICATIONS



## Les + Produit

### + Design

- Design mouluré.
- Adaptation sur structure bois possible (chéneaux et chevrons spécifiques)
- Possibilité d'intégrer des spots dans les chevrons.

### + Isolation

- Remplissage en toiture de 6 à 35 mm.

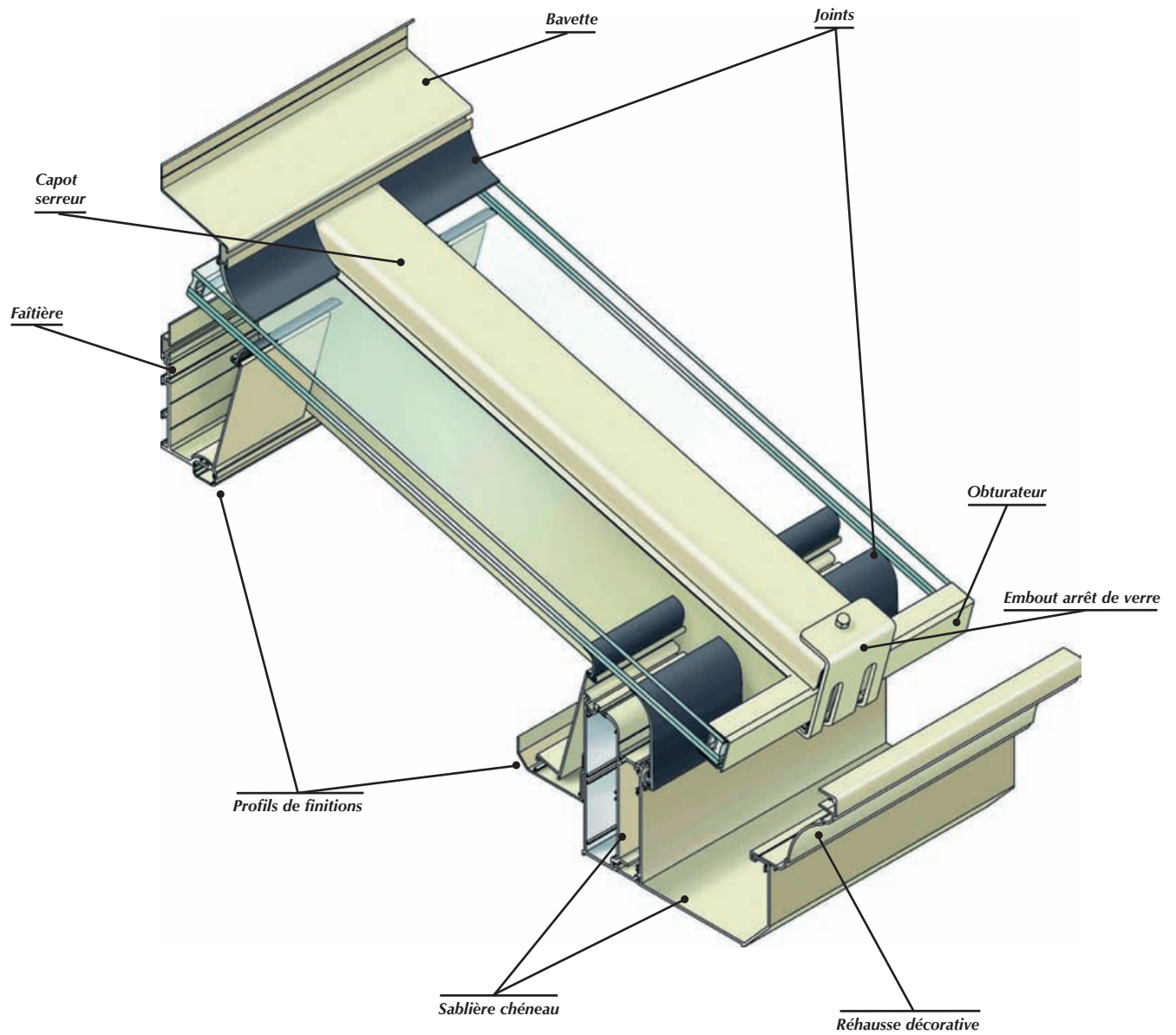
### + Technique

- Effet poutre intérieure, capotage par serreur offrant une rupture thermique totale.
- Penne possible de 6 à 45°.
- Système complet de noues et d'arêtières.
- Possibilité d'intégration de châssis de toiture.

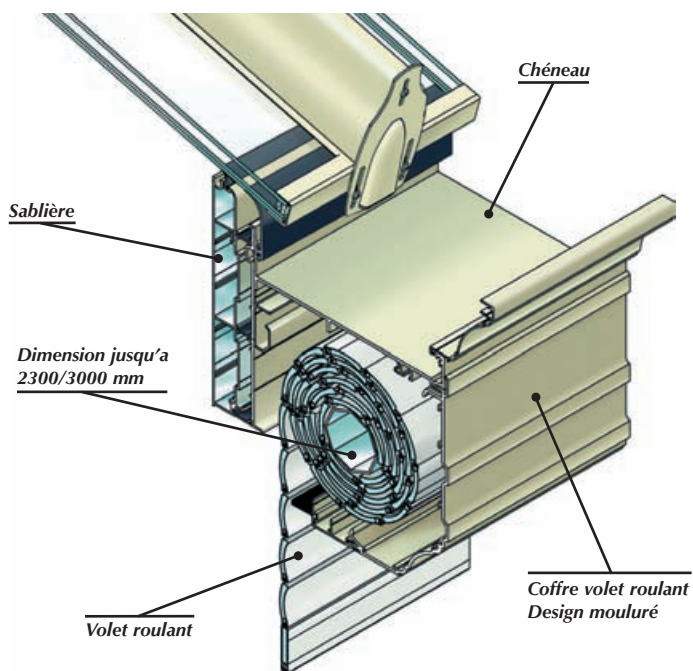
### + Mise en œuvre

- Inertie importante permettant de grandes portées.
- Coupe droite.

## SCHÉMA DE PRINCIPE



# Luciole® OPTION VOILET ROULANT



## Le Concept

Cet ensemble de profilés avec système de rupture de pont thermique est destiné à la **réalisation de chéneaux avec intégration de volets roulants**. Il se compose d'une **sablère principale** à rupture de pont thermique et d'un **système de profilés à clipper** assurant l'espace pour recevoir le volet roulant, disponibles en plusieurs longueurs (4 ou 6,50 mètres).

Ce système peut recevoir sans distinction et sans adaptation particulière les différentes toitures de la gamme Installux.

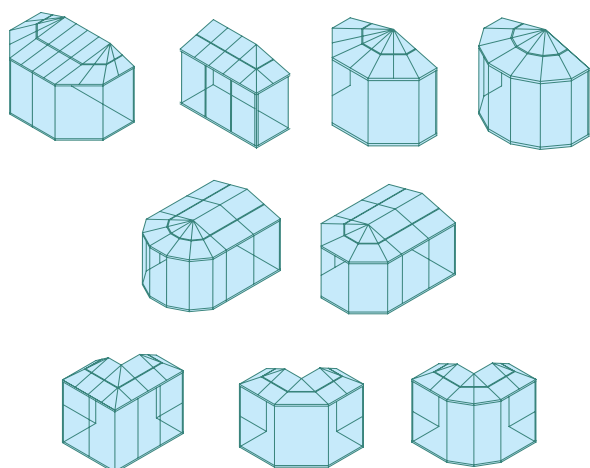
Cette gamme offre des possibilités de combinaisons multiples permettant de réaliser **tous types d'ouvrages avec intégration de volet roulant**.

Sa **simplicité de mise en œuvre** en fait le **produit idéal** pour réaliser une **occultation totale** en façade des extensions d'habitation et verrières.



Les **accessoires**, communs à l'ensemble de notre offre, sont **personnalisables**.

## LES APPLICATIONS



## Les + Produit

### ✦ Design

- Design soigné pour une parfaite intégration.
- Accessoires de finitions disponibles pour coupes et raccords d'angle.
- Possibilité de disposer des coulisses et lames finales laquées dans la teinte.
- Grands choix de rehausses.

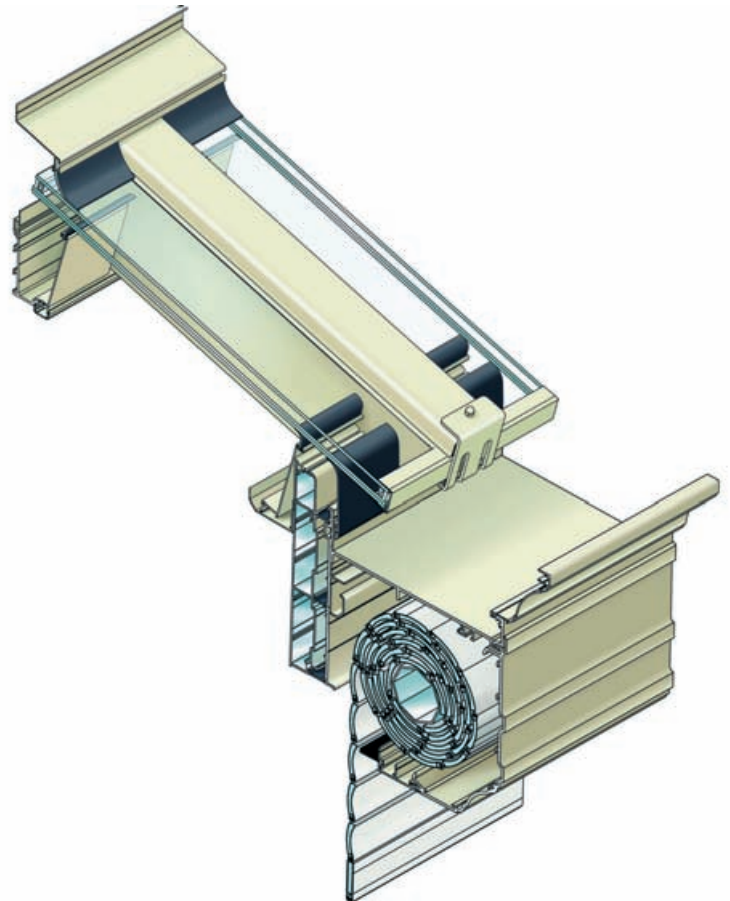
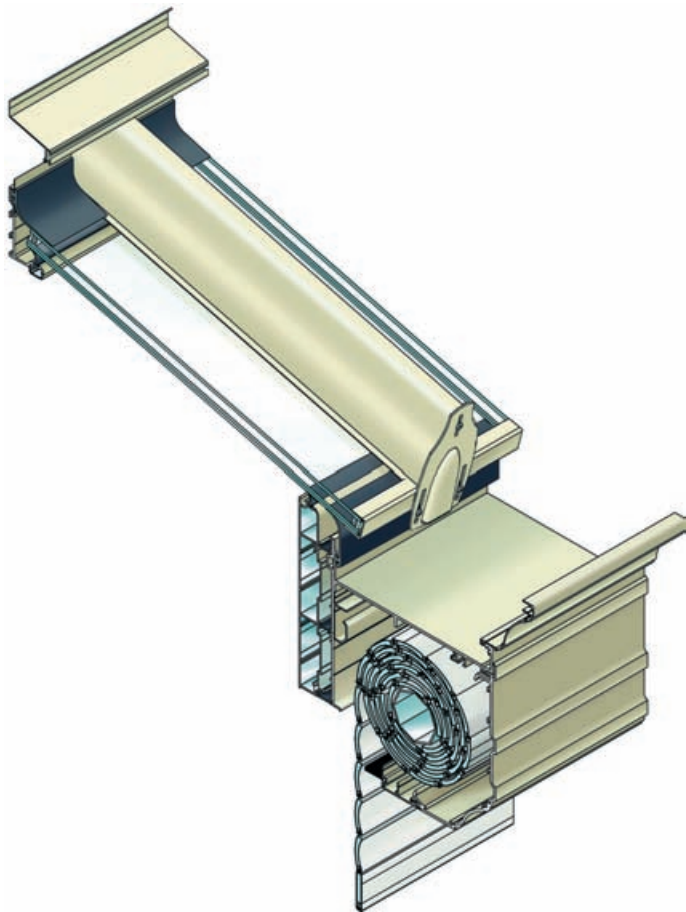
### ✦ Technique

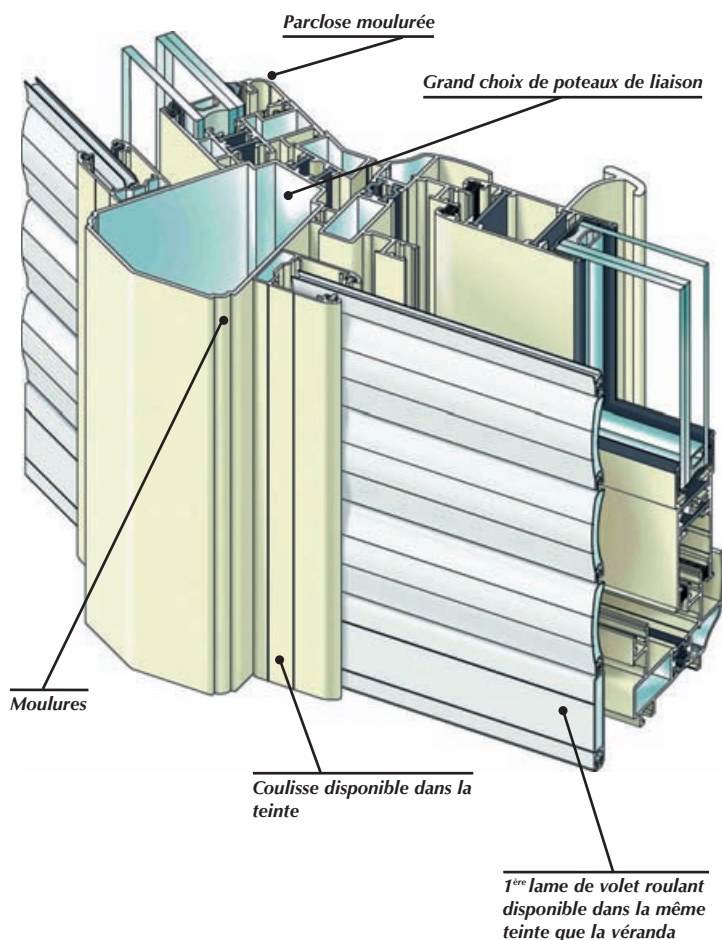
- Option adaptable avec tous types de toiture.
- Encombrement réduit.
- Intégration de volets roulants standards (jusqu'à 2300 x 3000 mm).

**SCHÉMAS DE PRINCIPE**

**ÉPINE**

**TUBULAIRE**





## Le Concept

Cette gamme offre des possibilités de **combinaisons multiples** permettant de réaliser des **ouvrages complets avec une uniformité de forme et de style**.

Cet ensemble de profilés est constitué d'une part, d'un **très grand choix de poteaux à rupture de pont thermique**, disponibles en deux longueurs (4,80 et 6,50 mètres), avec en **option l'intégration de descente d'eau**, et d'autre part, de **profils de jonctions aussi à rupture de pont thermique**, le tout assurant la **parfaite intégration** de la gamme d'ouvrants et de coulissants d'Installux.

Des chevrons, aux poteaux de liaison, en passant par les parcloles des ouvrants à frappe, vous retrouvez une **moulure identique**.



Les **accessoires**, communs à l'ensemble de notre offre, sont **personnalisables**.

## Les + Produit

### + Design

- Harmonisation de forme avec les poteaux et châssis
- Bicoloration possible (toiture, poteaux, profils de liaison et châssis)

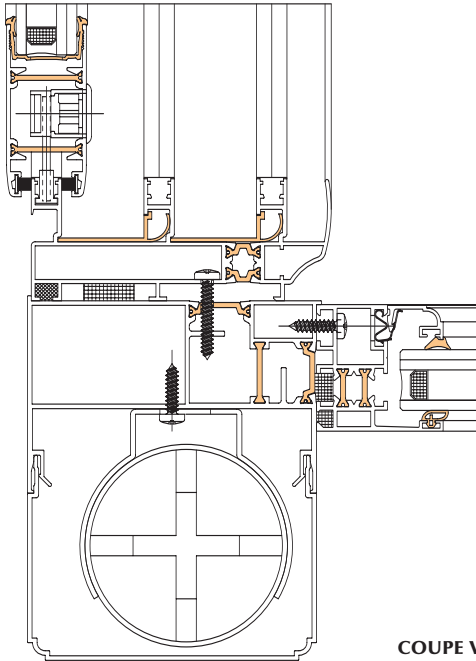
### + Technique

- Grand choix de profils de liaison

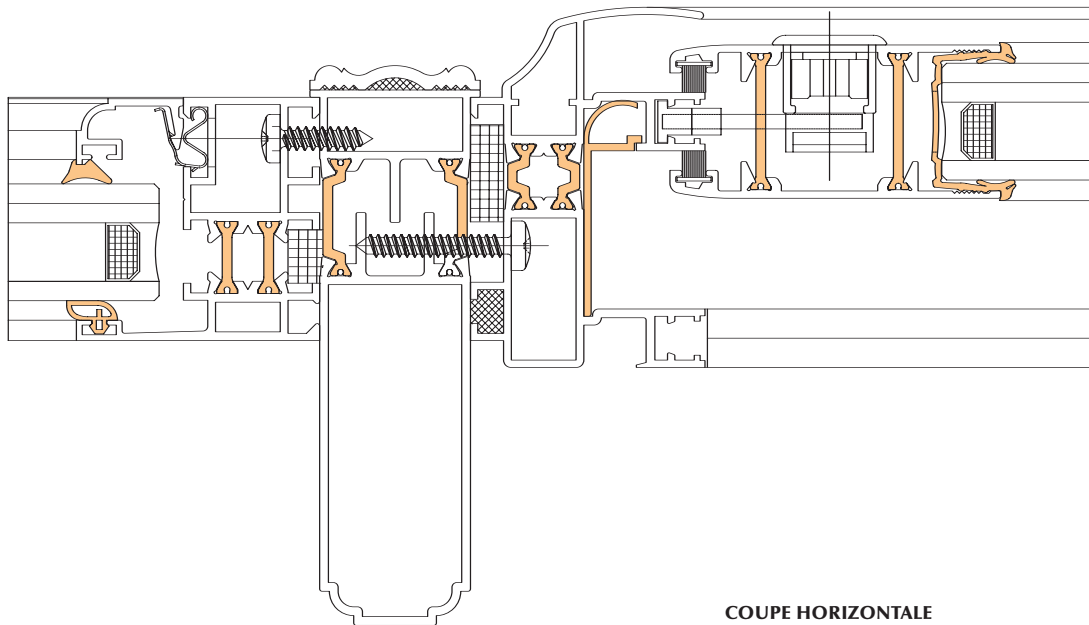
### + Mise en œuvre

- Joints et accessoires communs
- Chéneaux et rehausses communs
- 2 longueurs disponibles (4,80 et 6,50 mètres)

**COUPES DE PRINCIPE**



**COUPE VERTICALE**



**COUPE HORIZONTALE**



Les ouvrants à rupture de pont thermique



Les portails, clôtures et portillons



Les toitures de véranda

### **Découvrez l'offre complète Installux Habitat...**

**Du portail à la clôture,  
de la porte d'entrée à la  
fenêtre** en passant par **le  
coulissant** et la **véranda**,  
Installux vous propose  
une **offre complète de  
produits aux formes et  
teintes harmonieuses**  
afin que vous puissiez  
répondre au mieux aux  
besoins et envies de vos  
clients.

De plus, l'ensemble des  
produits en aluminium  
développés par Installux  
offre les performances  
exigées aujourd'hui en  
terme de **sécurité**, de  
**performances thermiques**,  
de **durabilité** et de  
**confort d'utilisation**.

Cette approche vous per-  
met donc de **construire  
une relation durable**  
avec votre client en  
**l'accompagnant dans  
tous ses projets d'amé-  
lioration de son habitat.**

# INSTALLUX

## Habitat



GRUPE INSTALLUX

Siège social : Chemin du Bois Rond - 69720 Saint-Bonnet-de-Mure - (Lyon-FRANCE)  
Tél. +33 (0)4 72 48 31 31 - Fax +33 (0)4 72 48 31 47 - E mail : [installux@installux.fr](mailto:installux@installux.fr)