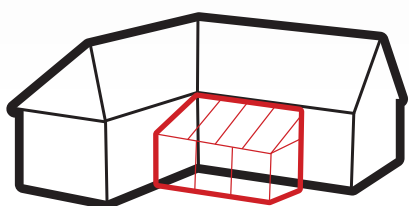




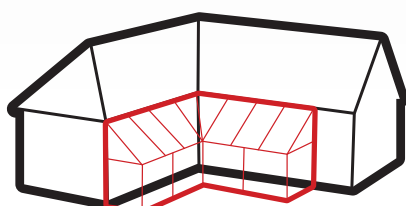
VERANDA 7000 COTTAGE

TOITURE DE VÉRANDA À  Duotherm

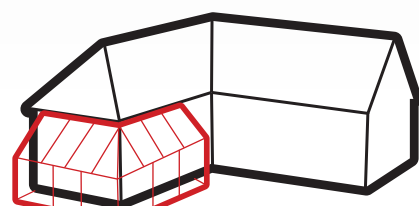
FAÎTES LE CHOIX D'UNE DES GAMMES LES PLUS COMPLÈTES DU MARCHÉ



En appui



En L avec noue



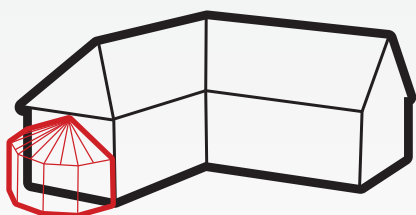
En L avec arêtier



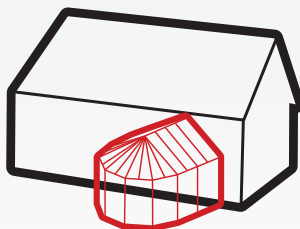
► LES + PRODUITS

Toutes les formes de vérandas avec un minimum de profilés !

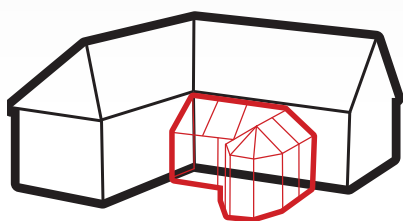
- Prise de vitrage jusqu'à 65 mm (remplissage jusqu'à 100 mm et plus)
- Inclinaisons de toiture de 6 à 38° maximum
- De nombreuses possibilités décoratives
 - Pour les panneaux : Fleurs, rectangles, losanges
 - Pour la toiture : Crête faîtage, frise avec bossage, poinçon de faîtage pointu, etc.
- 4 solutions de toiture :
 - Toiture à épine simples RPT
 - Toiture à épine tubulaire RPT
 - Toiture à épine serreur RPT
 - Toiture à chevrons tubulaire RPT
- Solution d'intégration de panneaux photovoltaïques
- Options :
 - Intégration de tabatière
 - Intégration d'aérateurs
 - Intégration coffre de volet roulant



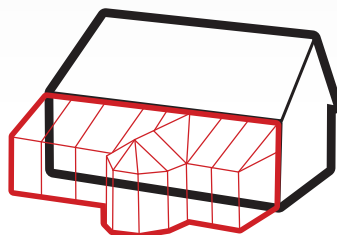
Rayonnante



Victorienne



Victorienne en L



Victorienne en T

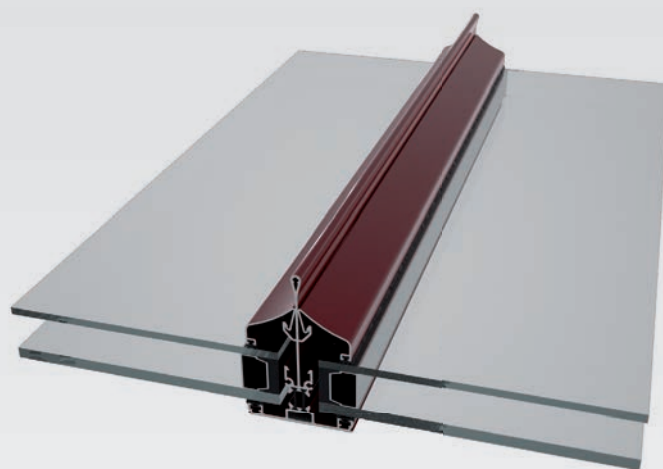
VERANDA 7000 COTTAGE

TOITURE DE VÉRANDA À  Duotherm

ÉPINE SIMPLE

ÉPINE À RUPTURE DE PONT THERMIQUE LARGEUR 72 MM

- ▶ 2 modèles :
 - Epine 90 mm de hauteur ($I = 33,4 \text{ cm}^4$)
 - Epine 112 mm de hauteur ($I = 65,09 \text{ cm}^4$)
- ▶ Possibilité d'ajouter renfort sur la partie inférieure du profil
 $I = 184,7 \text{ cm}^4$



VITRAGE

- ▶ Remplissage de 6,8 à 65 mm. Permet d'intégrer les panneaux de toiture les plus épais
- ▶ Le serrage extérieur par parclose aluminium ou par joint

OPTIONS

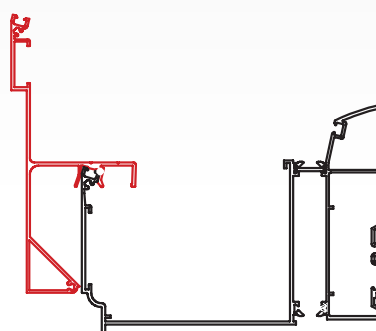
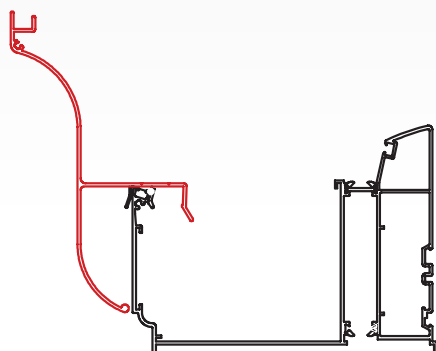
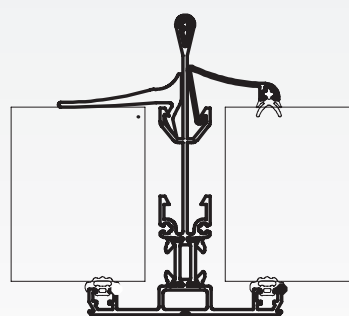
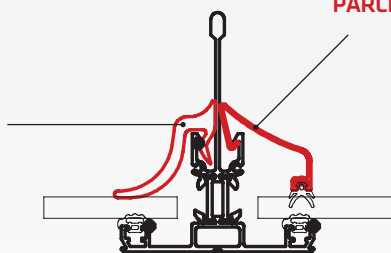
- ▶ Profils de noues, arêtières et rives
- ▶ Bi-coloration
- ▶ Encastrément de spots basse tension possible dans le renfort

OUVRANTS

- ▶ Ouvrants tubulaires de 53x50 assemblés en coupe d'onglet par équerre à pions ou à sertir avec équerre de renfort extérieur et goupille

JOINT EPDM

PARCLOSE ALUMINIUM



OPTION DE RÉHAUSSE GOUTTIÈRE

ÉPINE TUBULAIRE

ÉPINE À RUPTURE DE PONT THERMIQUE LARGEUR 72 MM

- ▶ Epine tubulaire réf. 7200 : hauteur 120 mm ($I = 133 \text{ cm}^4$)
- ▶ Possibilité de profilé à renfort intérieur $> I = 256,6 \text{ cm}^4$
- ▶ Possibilité de renfort sur la partie inférieure du profil $> I = 301,9 \text{ cm}^4$

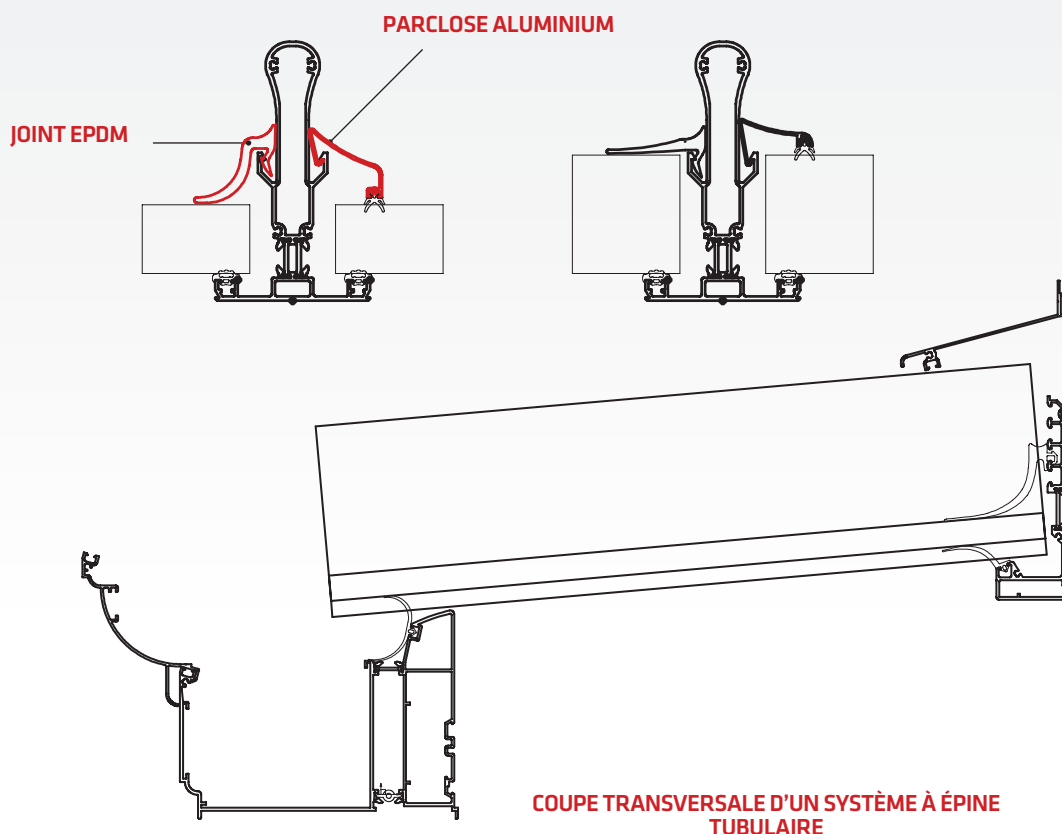


VITRAGE

- ▶ Remplissage de 32 à 55 mm
- ▶ Le serrage extérieur par parcloses aluminium ou par joint

OPTIONS

- ▶ Profils de noues et arêtières
- ▶ Bi-coloration
- ▶ Parcloses de rives
- ▶ Encastrément de spots basse tension possible dans le renfort



VERANDA 7000 COTTAGE

TOITURE DE VÉRANDA À  Duotherm

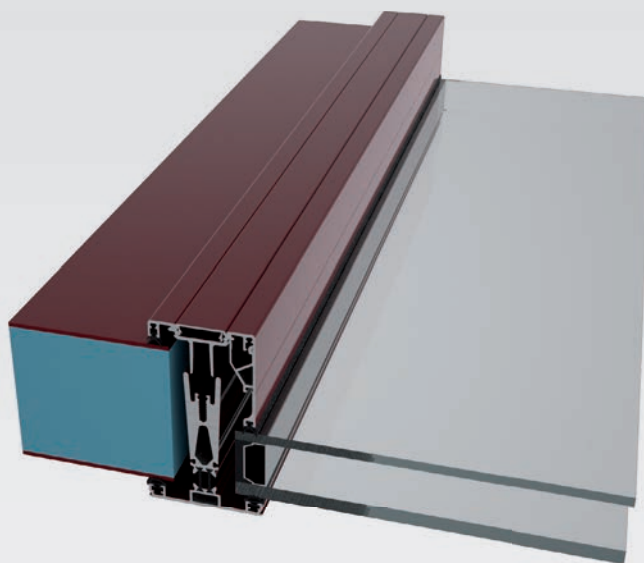
ÉPINE SERREUR

ÉPINE À RUPTURE DE PONT THERMIQUE LARGEUR 72 MM

- ▶ Epine serreur de hauteur 107 à 125 mm
- ▶ Possibilités de renforts jusqu'à 257,6 cm⁴
- ▶ Serreur à visser
- ▶ Serreur large arêtier / faîtage

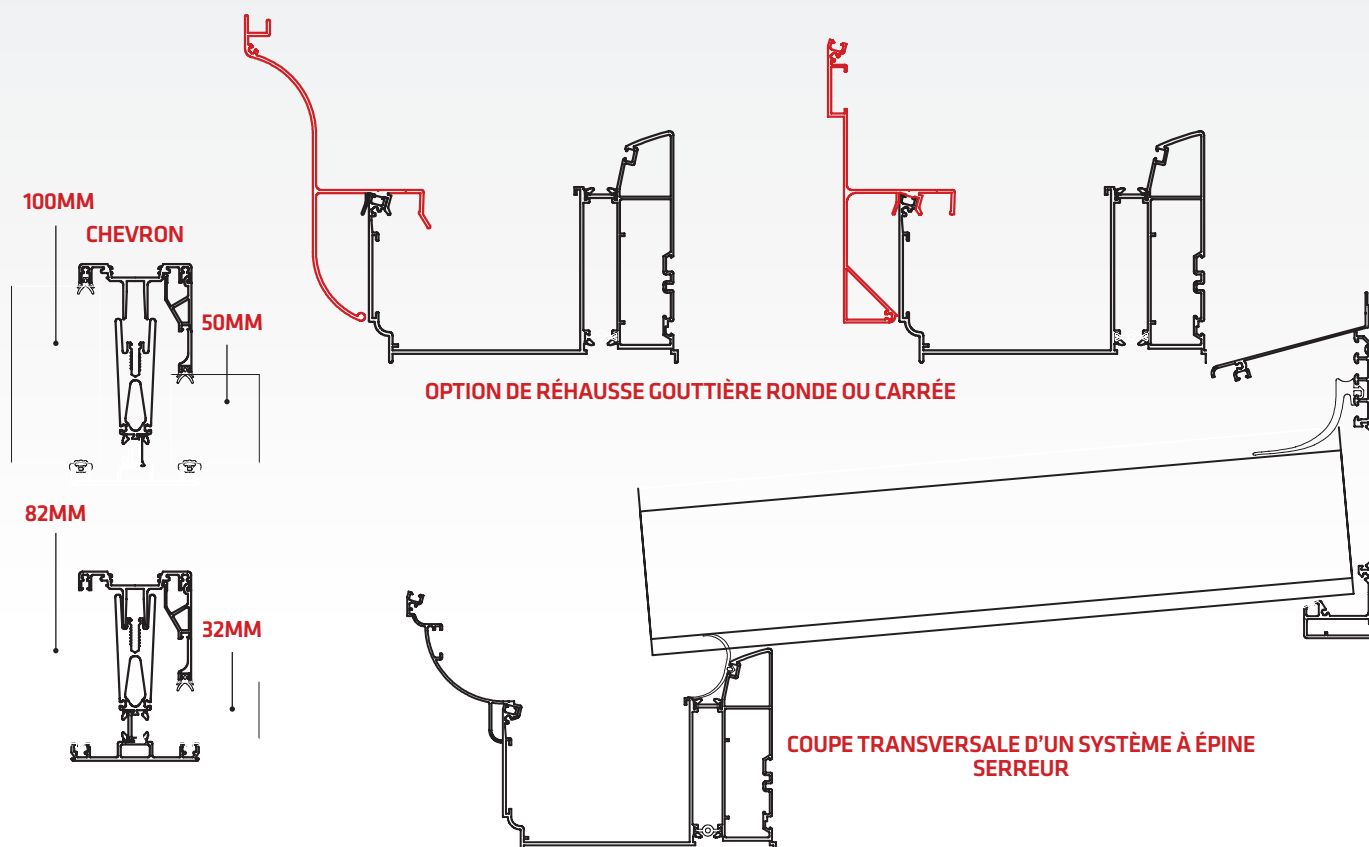
VITRAGE

- ▶ Remplissage de 32 à 100 mm
- ▶ Le serrage extérieur par parclose aluminium ou par joint



OPTIONS

- ▶ Profils arêtiers
- ▶ Bi-coloration
- ▶ Réhausse de gouttière
- ▶ Encastrément de spots basse tension possible dans le renfort



CHEVRON TUBULAIRE

ÉPINE À RUPTURE DE PONT THERMIQUE LARGEUR 52 MM

- ▶ Chevron tubulaire de section 52 X 40 mm ou 52 x 100 mm
- ▶ Epine en PVC
- ▶ Serreur extérieur aluminium
- ▶ Inertie jusqu'à 249.5 cm⁴ avec renfort



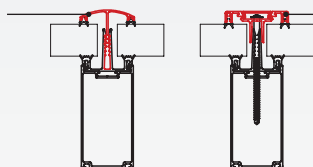
VITRAGE

- ▶ Remplissage de 16 à 65 mm. Permet d'intégrer les panneaux de toiture les plus épais
- ▶ 3 types de serreurs :
 - Serreur à clipper
 - Serreur à visser
 - Serreur spécifique large arêtier / faîtage

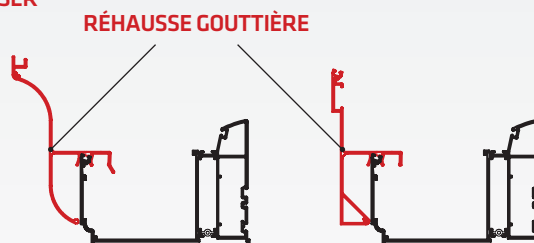
OPTIONS

- ▶ Finition capot intérieur mouluré
- ▶ Possibilité d'intégrer des spots de basse tension dans le chevron
- ▶ Bi-coloration

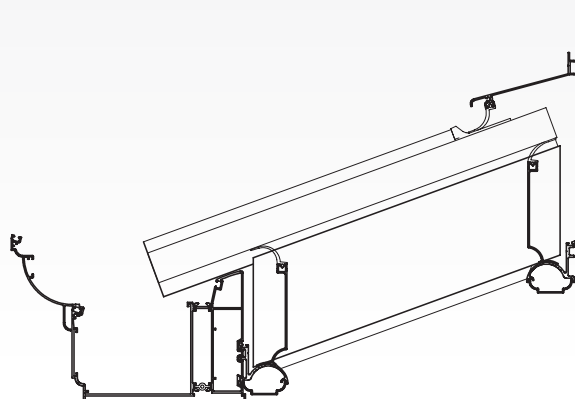
SERREUR À CLIPPER



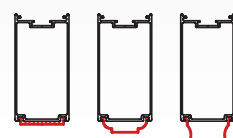
SERREUR À VISSER



RÉHAUSSE GOUTTIÈRE



COUPE TRANSVERSALE D'UN SYSTÈME À ÉPINE TUBULAIRE

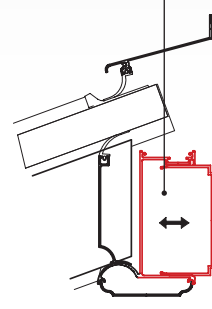


CLOSOIR POUR CHEVRON

ENTRETOISE



PROFIL MURAL RÉGLABLE



VERANDA 7000 COTTAGE

TOITURE DE VÉRANDA À  Duotherm

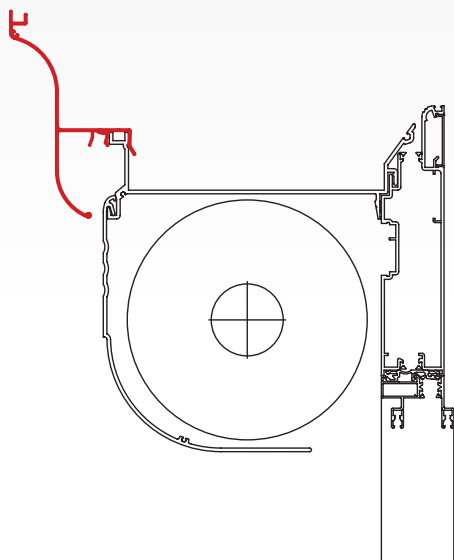
VOLETS ROULANTS INTÉGRÉS

- ▶ Système de coffre de volet roulant qui s'adapte directement sur le chéneau de la véranda
- ▶ Possibilité d'enrouler un tablier diamètre 200mm jusqu'à 2100 mm de haut
- ▶ 2 esthétiques : Réhausse et lambrequin carré ou arrondi

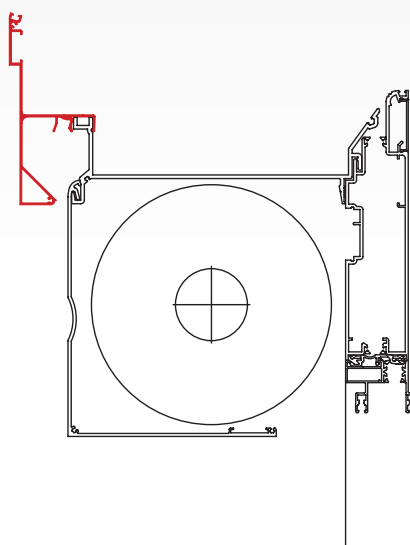
- ▶ MEILLEURE PROTECTION CONTRE L'EFFRACTION
- ▶ MEILLEUR BILAN THERMIQUE ET PHONIQUE DE LA VÉRANDA
- ▶ MEILLEURE SOUPLESSE D'UTILISATION DE LA VÉRANDA COMME "PIÈCE À VIVRE"



RÉHAUSSE ET LAMBREQUIN ARRONDI



RÉHAUSSE ET LAMBREQUIN CARRÉ





Menuiserie aluminium réalisée par un fabricant Sepalumic