

## **UNIVERSAL SYSTEME V2**

**Réalisez toutes vos envies**  
de vérandas isolantes pleines ou translucides

La gamme de profils UNIVERSAL SYSTEME V2 permet de répondre à toutes les demandes de vérandas et pergolas isolantes. La majorité des formes est réalisable avec cette seule gamme aluminium.

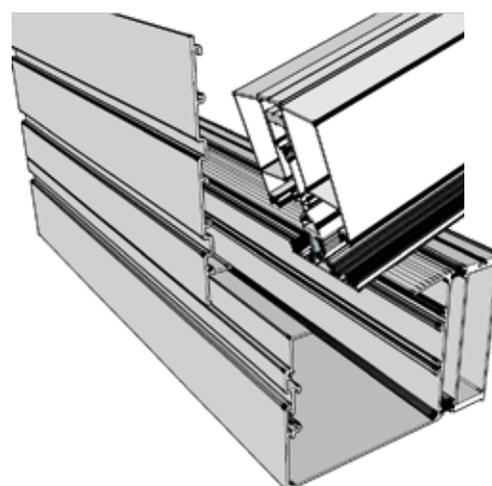
Tous les profils sont à rupture de pont thermique et permettent une installation facile des remplissages et des menuiseries verticales.

### **Eléments disponibles :**

- Poteaux porteurs RPT
- Chéneaux porteurs RPT
- Chevrons porteurs RPT
- Blocs de faîtages rayonnants

### **Compatibilité :**

- Panneaux SUN ISOL®
- Plaques AKRA®THERM
- Panneaux IMPACT CONTROL®
- RENOPHON®



Garantie de 10 ans  
Selon garantie légale



Système exclusif



Panneaux composites  
isolants de 32 à 72 mm

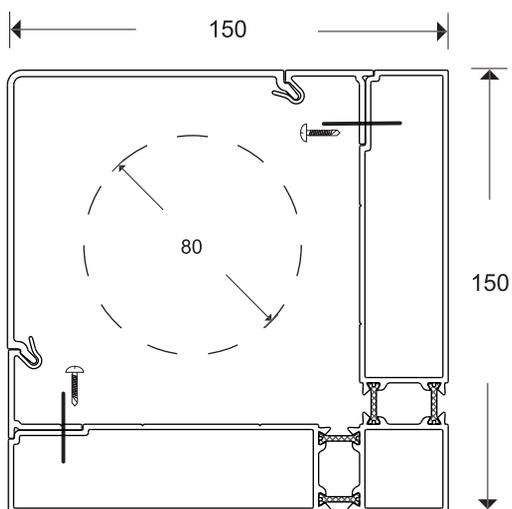


Polycarbonates alvéolaires  
de 25 à 55 mm



Rupture de pont thermique





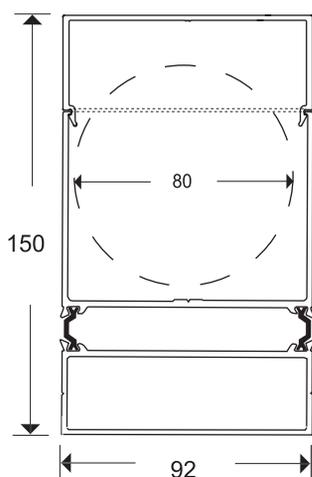
**Poteau aluminium 90° (pour chéneau US)**

- Dimension ext. 150x150
- Barretage de rupture de pont thermique
- Descente EP jusqu'à diam. 80 mm
- Capot de fermeture démontable

Poteau aluminium RPT 90  
 Réf. WE50

Cache Angle aluminium 90  
 Réf. WE60

Support de cache angle 90  
 Réf. WE55



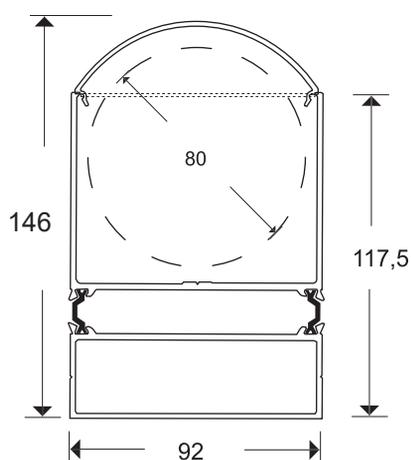
**Poteau aluminium droit (pour chéneau US)**

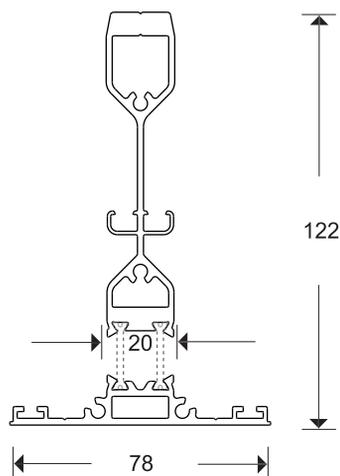
- Dimension ext. 117x92
- Barretage de rupture de pont thermique
- Descente EP jusqu'à diam. 80 mm
- Capot de fermeture démontable

Poteau aluminium RPT117x92  
 Réf. WE10-5050

Cache Arrondi  
 Réf. WE20-5050

Cache Carré  
 Réf. WE23-5050





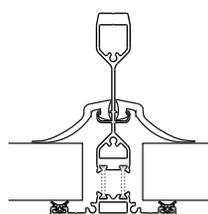
### Chevron aluminium UNIVERSAL SYSTEME V2

- Dimension ext. 78x122 mm
- Barretage de rupture de pont thermique
- Compatible capot ou joint serreur
- Remplissage mini = 25 mm
- Remplissage maxi = 72 mm
- A équiper avec les joints série G

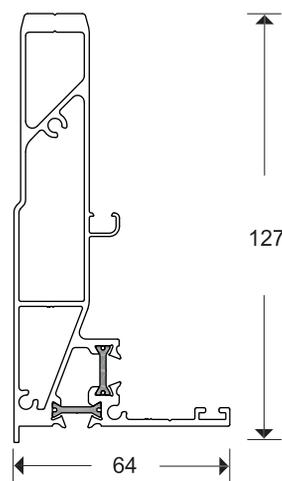
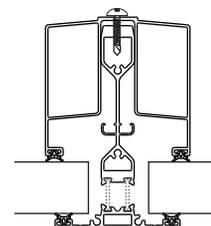
Chevron aluminium RPT US2

Réf. WAA20

#### Montage avec joints serreurs



#### Montage avec capot serreur



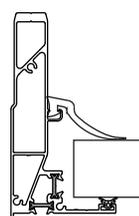
### Rive aluminium UNIVERSAL SYSTEME V2

- Dimension ext. 64x127 mm
- Barretage de rupture de pont thermique
- Compatible capot ou joint serreur
- Remplissage mini = 25 mm
- Remplissage maxi = 72 mm
- A équiper avec les joints série G

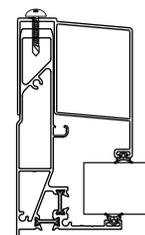
Rive aluminium RPT US2

Réf. WAA29

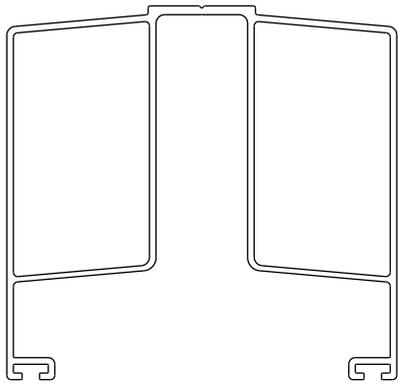
#### Montage avec joints serreurs



#### Montage avec capot serreur



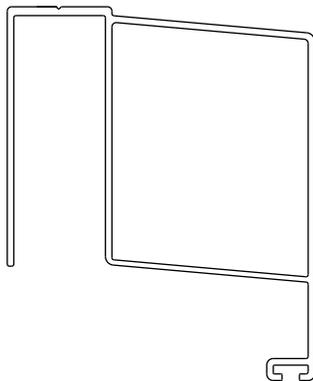
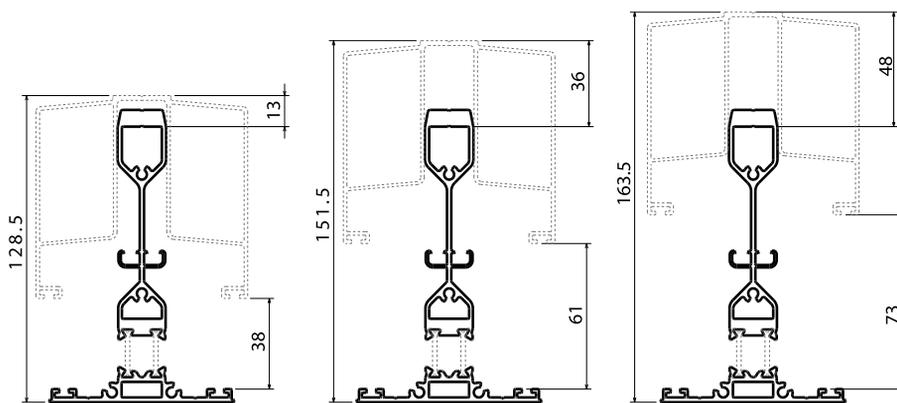
\* Portée libre maximale admissible suivant région, tramage et remplissage utilisés.  
Se référer aux abaques de charges pour plus d'informations.



**Capot serreur aluminium UNIVERSAL SYSTEME V2**

- Pour chevron US2
- Remplissage mini = 25 mm
- Remplissage maxi = 72 mm
- A équiper avec les joints série G

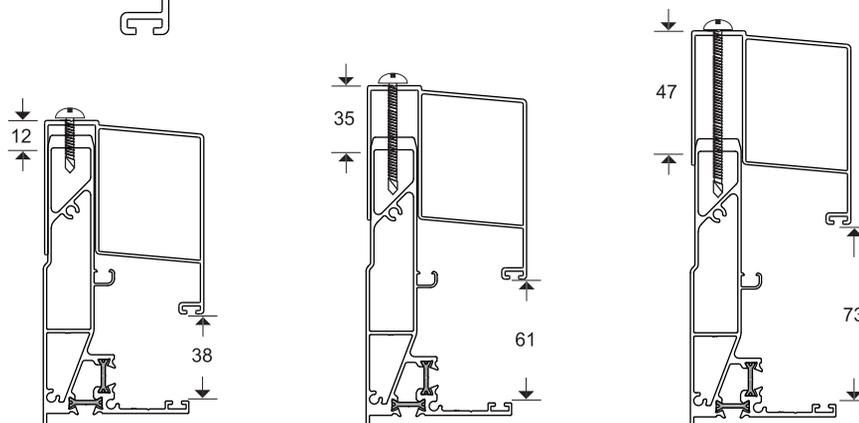
Capot serreur aluminium RPT US2  
 Réf. WAA10

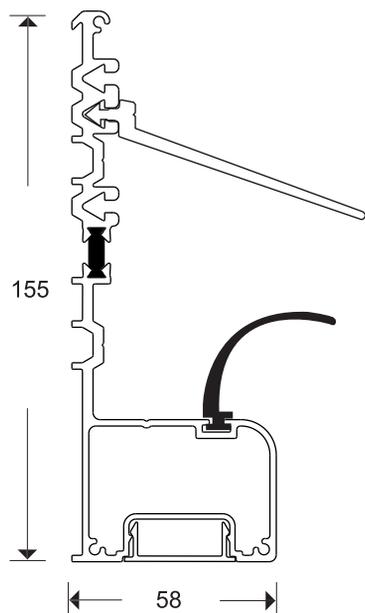


**Capot de rive aluminium UNIVERSAL SYSTEME V2**

- Pour rive US2
- Remplissage mini = 25 mm
- Remplissage maxi = 72 mm
- A équiper avec les joints série G

Capot de rive aluminium RPT US2  
 Réf. WAA32





**Faitière aluminium UNIVERSAL SYSTEME V2**

- Dimensions ext. 58x155 mm
- Barretage de rupture de pont thermique
- Compatible chevrons ou panneaux
- Remplissage mini = 25 mm
- Remplissage maxi = 72 mm

Faitière aluminium RPT US2

Réf. WAA43

Capot aluminium SYNTHIA

Réf. WAA44

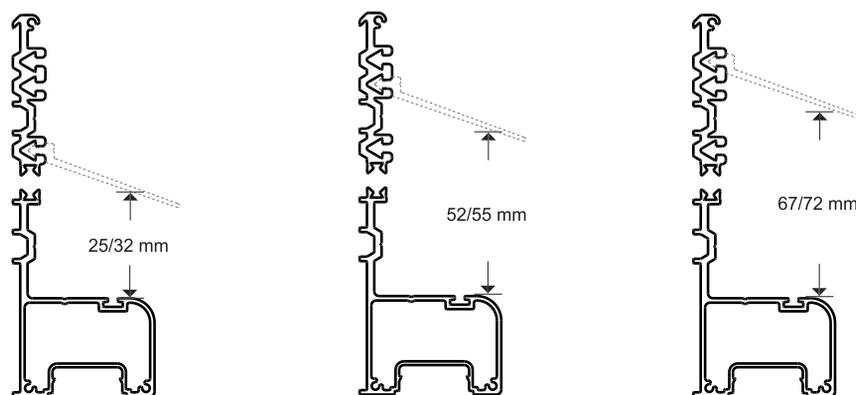
Joint de faitière SYNTHIA

Réf. YA0135N

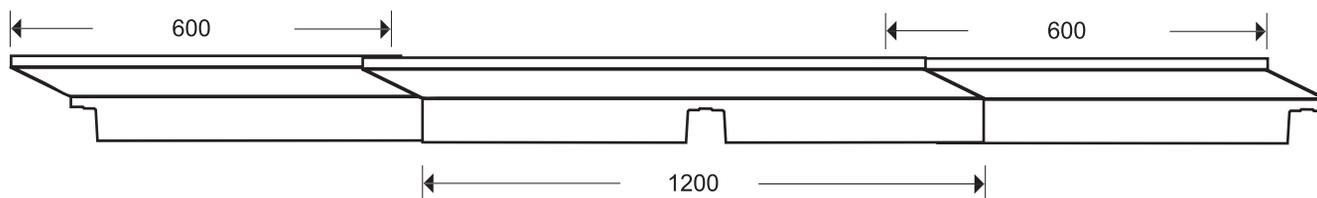
Joint inférieur

Réf. YA0190A

**Positions du joint de façage selon épaisseurs**



**Solins aluminium optionnels (à éclipser)**



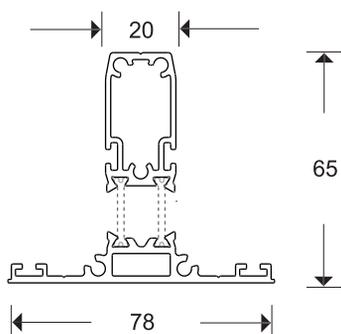
Solin aluminium gauche  
A recouper

Solin aluminium central chevron/capot  
Réf. WA57

Solin aluminium droit  
A recouper

Solin aluminium central chevron/joint  
Réf. WA59

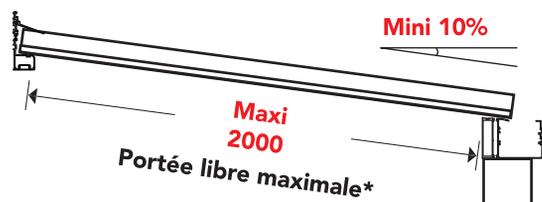
Profils aluminium pour toitures de vérandas et pergolas  
**GAMME UNIVERSAL SYSTEME V2 - Chevrans DELTA aluminium à RPT**



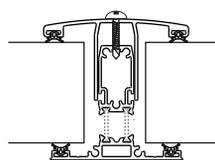
**Chevron aluminium DELTA US V2**

- Dimension ext. 78x65 mm
- Barretage de rupture de pont thermique
- Compatible capot serreur
- Remplissage mini = 32 mm
- Remplissage maxi = 72 mm
- A équiper avec les joints série G

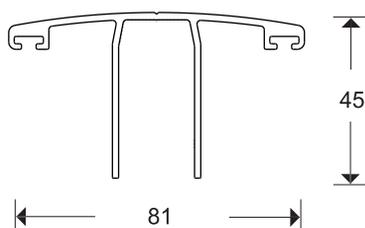
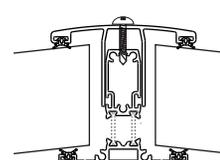
Chevron aluminium DELTA US2  
 Réf. WA15



**Pose en version classique**



**Solution simple pour pans coupés**

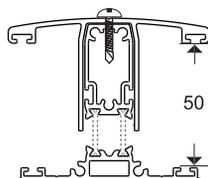


**Capot aluminium DELTA US V2**

- Dimension ext. 81x45 mm
- Barretage de rupture de pont thermique
- Pour chevron DELTA US2
- A équiper avec les joints série G

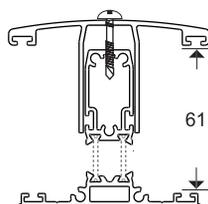
Capot alu delta US2  
 Réf. WA08

**Remplissage < 52 mm**  
 Vis < 25 mm



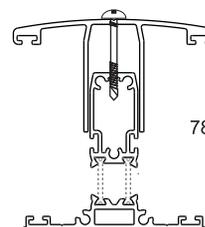
**Joints**  
 Remplissage 32 mm  
**Int.G11 / Ext.G11**  
 Remplissage 52 mm  
**Int.G3 / Ext.G3**

**Remplissage 55 mm**  
 Vis 30 mm



**Joints**  
 Remplissage 55 mm  
**Int.G3 / Ext.G3**

**Remplissage 72 mm**  
 Vis 45 mm

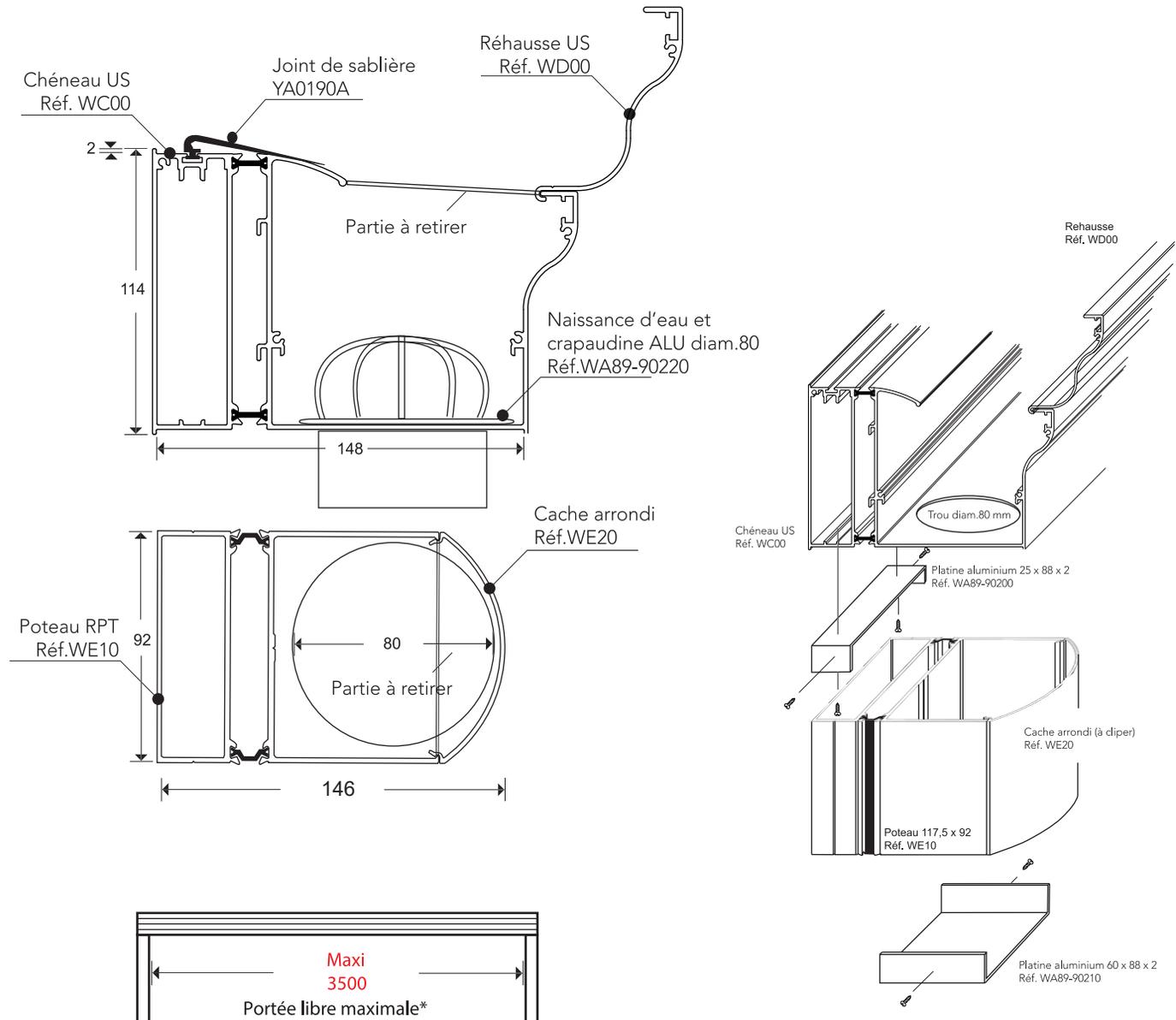


**Joints**  
 Remplissage 72 mm  
**Int.G3 / Ext.G3**

\* Portée libre maximale admissible suivant région, tramage et remplissage utilisés.  
 Se référer aux abaques de charges pour plus d'informations.

**Cheneau aluminium UNIVERSAL SYSTEME V1**

- Dimension ext. 114x148 mm
- Barretage de rupture de pont thermique
- Descente EP jusqu'à diam. 80 mm
- Réhausse moulurée
- Joint de sablière à clipper

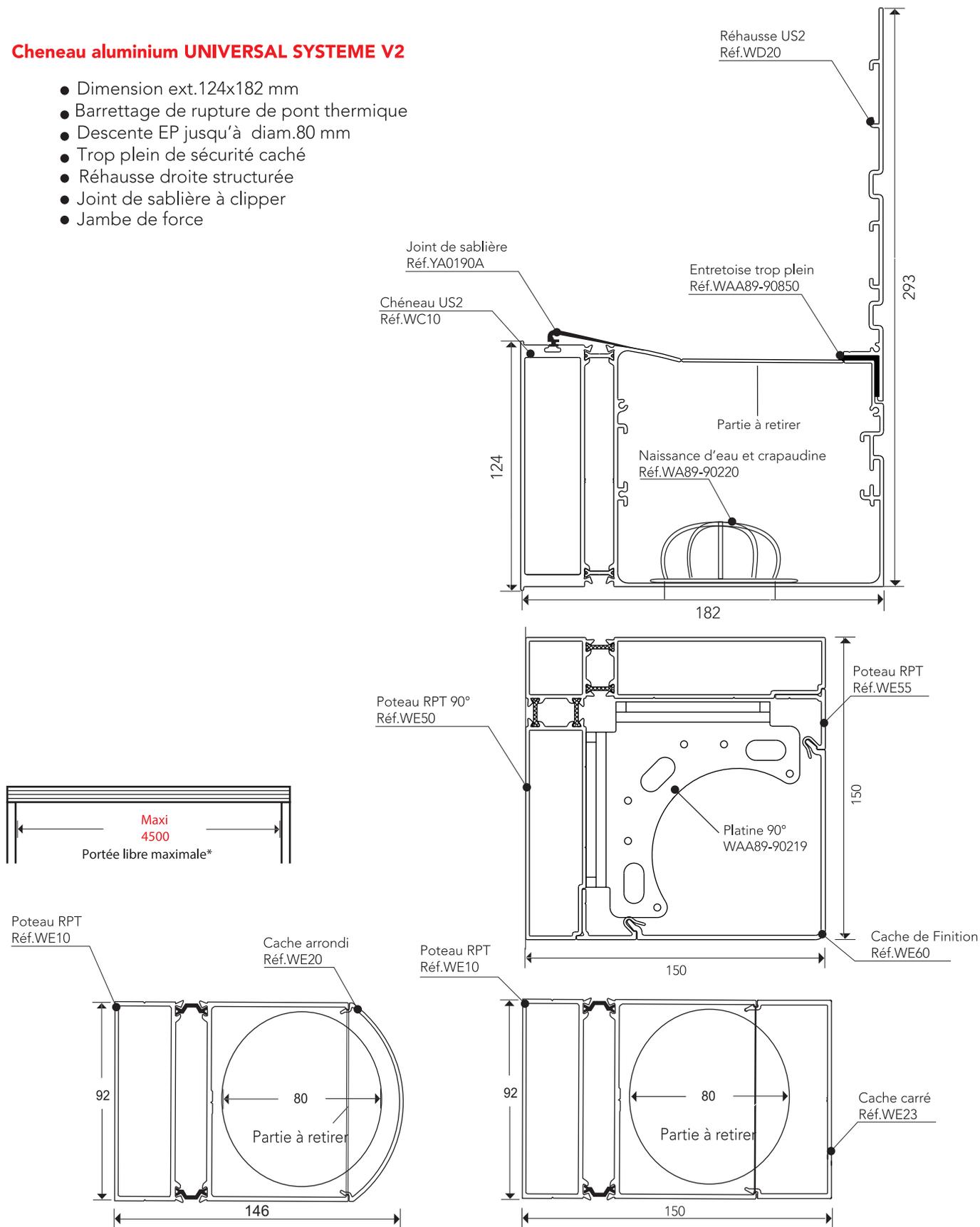


\* Portée libre maximale admissible suivant région, tramage et remplissage utilisés.  
 Se référer aux abaques de charges pour plus d'informations.

Profils aluminium pour toitures de vérandas et pergolas  
**GAMME UNIVERSAL SYSTEME V2 - Chéneau aluminium V2 à RPT**

**Chéneau aluminium UNIVERSAL SYSTEME V2**

- Dimension ext.124x182 mm
- Barretage de rupture de pont thermique
- Descente EP jusqu'à diam.80 mm
- Trop plein de sécurité caché
- Réhausse droite structurée
- Joint de sablière à clipper
- Jambe de force



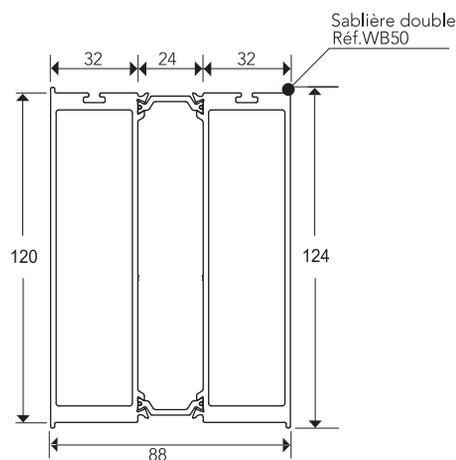
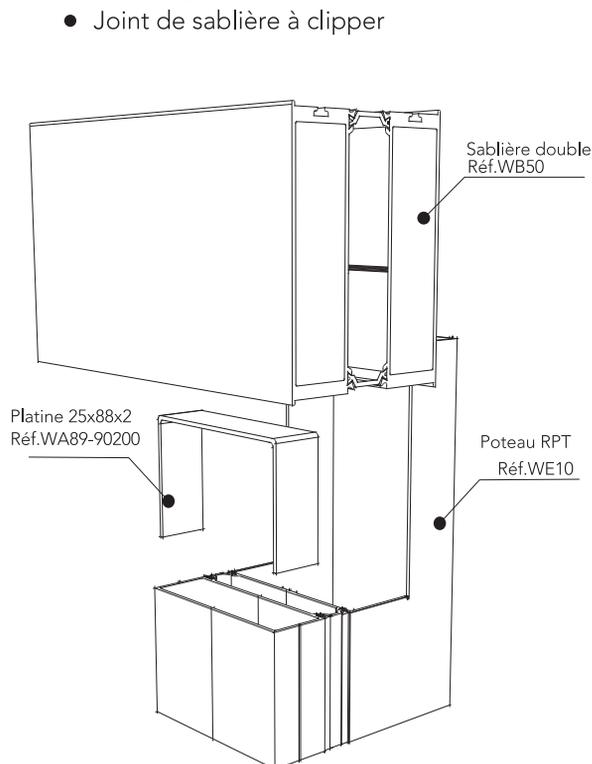
\* Portée libre maximale admissible suivant région, tramage et remplissage utilisés.  
 Se référer aux abaques de charges pour plus d'informations.

# Profils aluminium pour toitures de vérandas et pergolas

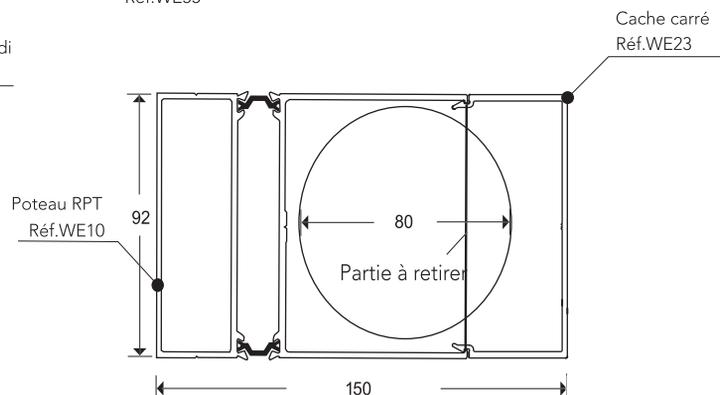
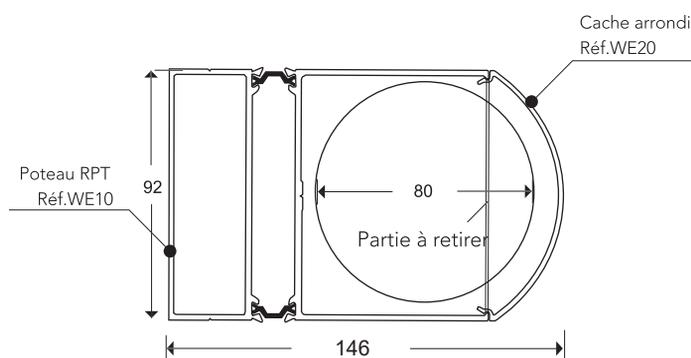
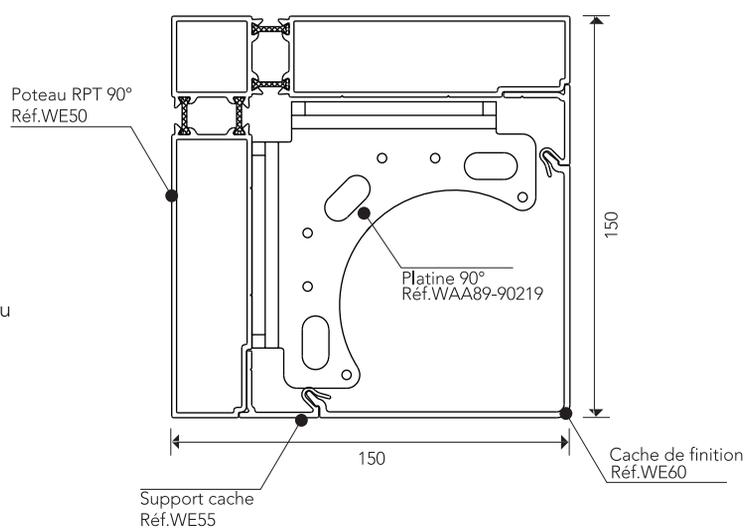
## GAMME UNIVERSAL SYSTEME V2 - Sablière double à RPT

### Sablière Double RPT

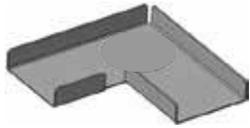
- Dimension ext. 124x88 mm
- Barretage de rupture de pont thermique
- Joint de sablière à clipper



Nota\* : Dans le cas de l'utilisation de la sablière double, la longueur du poteau WE10 ou W50 doit comprendre la hauteur de 124 mm de la sablière double.



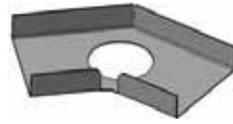
\* Portée libre maximale admissible suivant région, tramage et remplissage utilisés.  
Se référer aux abaques de charges pour plus d'informations.



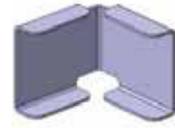
**Éclisse chéneau 90°**  
 WAA89-90010  
 pour WC10



**Éclisse chéneau droite**  
 WAA89-90030  
 pour WC10



**Éclisse chéneau 135°**  
 WAA89-90020  
 pour WC10



**Pièce d'assemblage 90°**  
 WAA89-90050A  
 pour WC10



**Pièce assemblage 180°**  
 WAA89-90055A  
 Pour WC10



**Équerre de jonction 90°**  
 YA0150A  
 Pour réhausse US2



**Jonction droite**  
 YA0151A  
 Pour réhausse US2



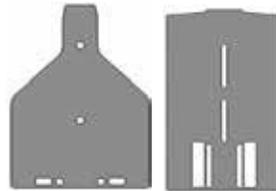
**Jambe de force**  
 WAA89-90950  
 Pour réhausse US2



**Habillage d'angle 90°**  
 WAA89-90210  
 Pour WC10



**Embout de chéneau US2**  
 WAA89-3  
 pour WC10



**Embout de chevron**  
 WAA85  
 pour WAA20



**Embout de rive**  
 WAA86  
 pour WAA29

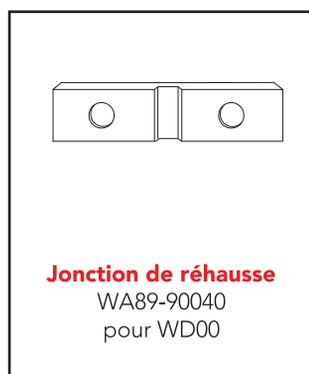
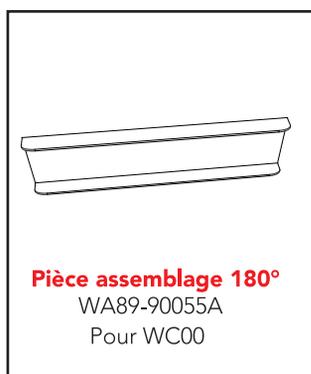


**Joint de sablière GM**  
 YA0190  
 En rouleau de 7ml

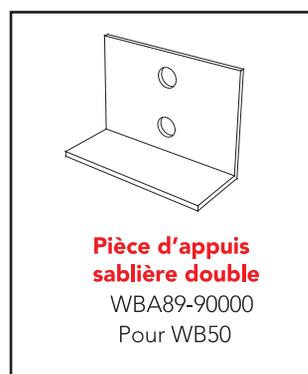
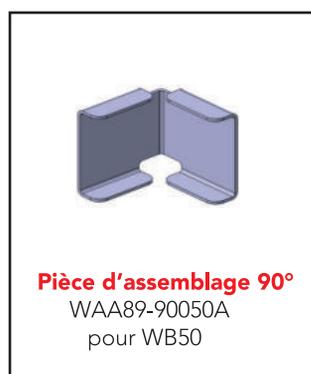


**Joint de sablière PM**  
 YA0190A  
 En rouleau de 7ml

### ACCESSOIRES US1



### ACCESSOIRES SABLIERE DOUBLE



Profils aluminium pour toitures de vérandas et pergolas  
**GAMME UNIVERSAL SYSTEME V2 - Accessoires US1 & US2**



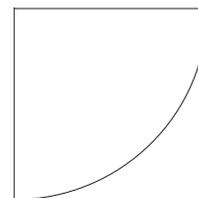
**Platine basse**  
 WA89-90210  
 pour WE10



**Platine haute**  
 WA89-90200  
 pour WE10



**Platine haute et basse 90°**  
 WAA89-90219  
 pour WE50



**Tôle habillage pan couché**  
 ZI0700IB2



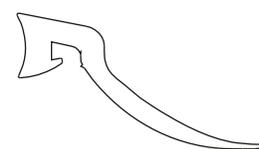
**Naissance + Crapaudine**  
 diam.80 mm  
 WA89-90220



**AKRAGLUE Larg 50mm**  
 YA0244



**Kit d'étanchéité et de protection**  
 V080-A9999



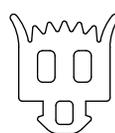
**Joint serreur US**  
 WA61-00010  
 pour WAA20 / WAA29  
 ou rouleau de 25 ml



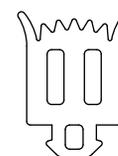
**Joint G3**  
 W650-07000  
 En rouleau de 7 ml  
 ou rouleau de 50 ml



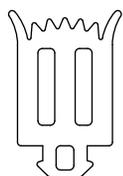
**Joint G5**  
 W655-07000  
 En rouleau de 7ml



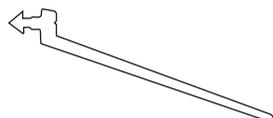
**Joint G8**  
 W660-07000  
 En rouleau de 7ml



**Joint G11**  
 W662-07000  
 En rouleau de 7ml



**Joint G15**  
 W665-07000  
 En rouleau de 7ml



**Joint de faîtière**  
 YA0135  
 détail au ml



**Embout de faîtière**  
 WAA87  
 pour WAA43



**Embout de chevron DELTA**  
 WA84  
 pour WA15