

# PERGOLUX® PRINCIPES DE BASE

## 1. Types de plaques

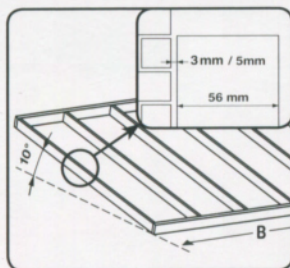
Le système de profilés a été développé pour des plaques alvéolaires synthétiques et pour du vitrage (Couleur-Therm Glass). Vous retrouverez un aperçu des différentes applications et épaisseurs de vitrage à la page 10.

## 2. Coupole de véranda Skylux®

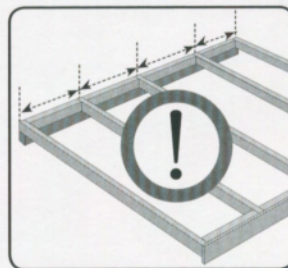
La coupole de véranda Skylux® a été spécialement conçue en tant qu'option au système Pergolux®. Lorsque vous ouvrez la coupole, l'air chaud peut s'évacuer. La coupole de véranda se place de préférence le plus haut possible dans la toiture. La costière spéciale en PVC a été fabriquée pour des plaques synthétiques de 16, 25 et 32 mm. La coupole de véranda Skylux® ne peut pas être incorporée dans une toiture Pergolux® avec du vitrage. Demandez la brochure de notre coupole de véranda auprès de votre distributeur habituel.

### PREPARATIFS & CONSIGNES DE POSE SPECIALES

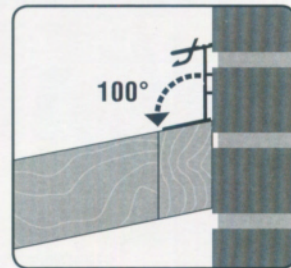
Tenez bien compte du fait que les 5 séries "standard" présentent des différences spécifiques au niveau du montage. Vous les retrouverez dans les conseils de pose à la page 6 et 7.



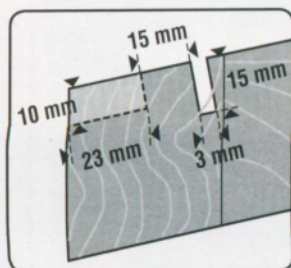
1. Implantez une structure portante en bois sous un angle de 10° (174mm/m). Si la construction se fait de manière latérale contre un mur, il faut prévoir un jeu de 3 mm. Pour des applications avec du vitrage, il faut prévoir un jeu de 5 mm.



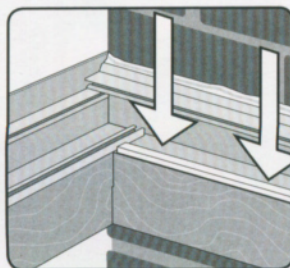
2. Déterminez les distances entre-axes entre les porteurs en fonction du vitrage et de la série souhaitée (voir à la page 4). Pour du vitrage, respectez les consignes du fabricant de vitrage.



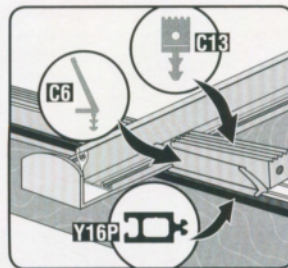
3. Veillez à ce que la poutre murale en bois soit biseautée sous un angle de 10°.



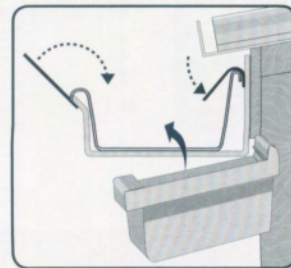
4. Prévoyez une fente de 3x15mm sur toute la longueur de la poutre de gouttière en bois. Pour des applications avec du double vitrage, il faut prévoir un fraisage de 10 x 23 mm sur toute la longueur.



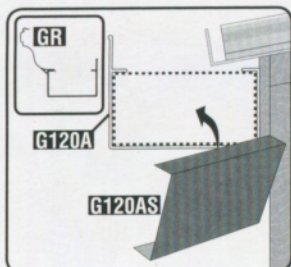
5. Appliquez le ruban adhésif blanc en polyéthylène au profilé mural (M16 ou M32B) ou arrachez le joint C13 et appliquez la partie supérieure dans le profilé mural (MP) pour du vitrage.



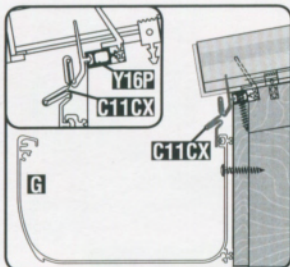
6. Fixez le joint d'étanchéité (C6). En cas de double vitrage, le joint C6 est serré par le Y16P contre le fraisage. Le joint de support C13 est fixé dans la rainure.



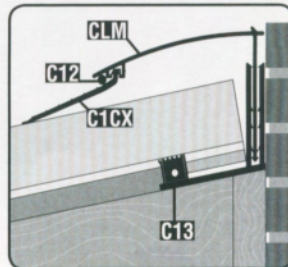
7. Il faut d'abord installer les crochets, lors du montage gouttière Evaco® en matière composite. Après avoir positionné la gouttière et plié les languettes, vous refermez les côtés avec les obturateurs.



8. Installez la gouttière en alu G120A contre la planche de gouttière et étanchez les obturateurs avec du silicone. Si vous utilisez la pièce de réhausse de gouttière, il faut la visser tous les 50 cm et positionner la face la plus haute contre la poutre de gouttière en bois.



9. Positionnez la gouttière en alu G contre la planche de gouttière et étanchez les obturateurs avec du silicone. Fixez le joint C11CX entre la gouttière et le profilé Y16P.



10. Fixez le joint C12 entre le clips mural CLM et le joint C1CX pour renforcer la pression sur les plaques.



11. En fonction des épaisseurs de vitrage, les profilés d'adaptation Y10/Y25/Y32 se mettent dans les porteurs. Voir le tableau à la page 10.



# PERGOLUX® SERIES STANDARD

QUALITE AG.PLASTICS

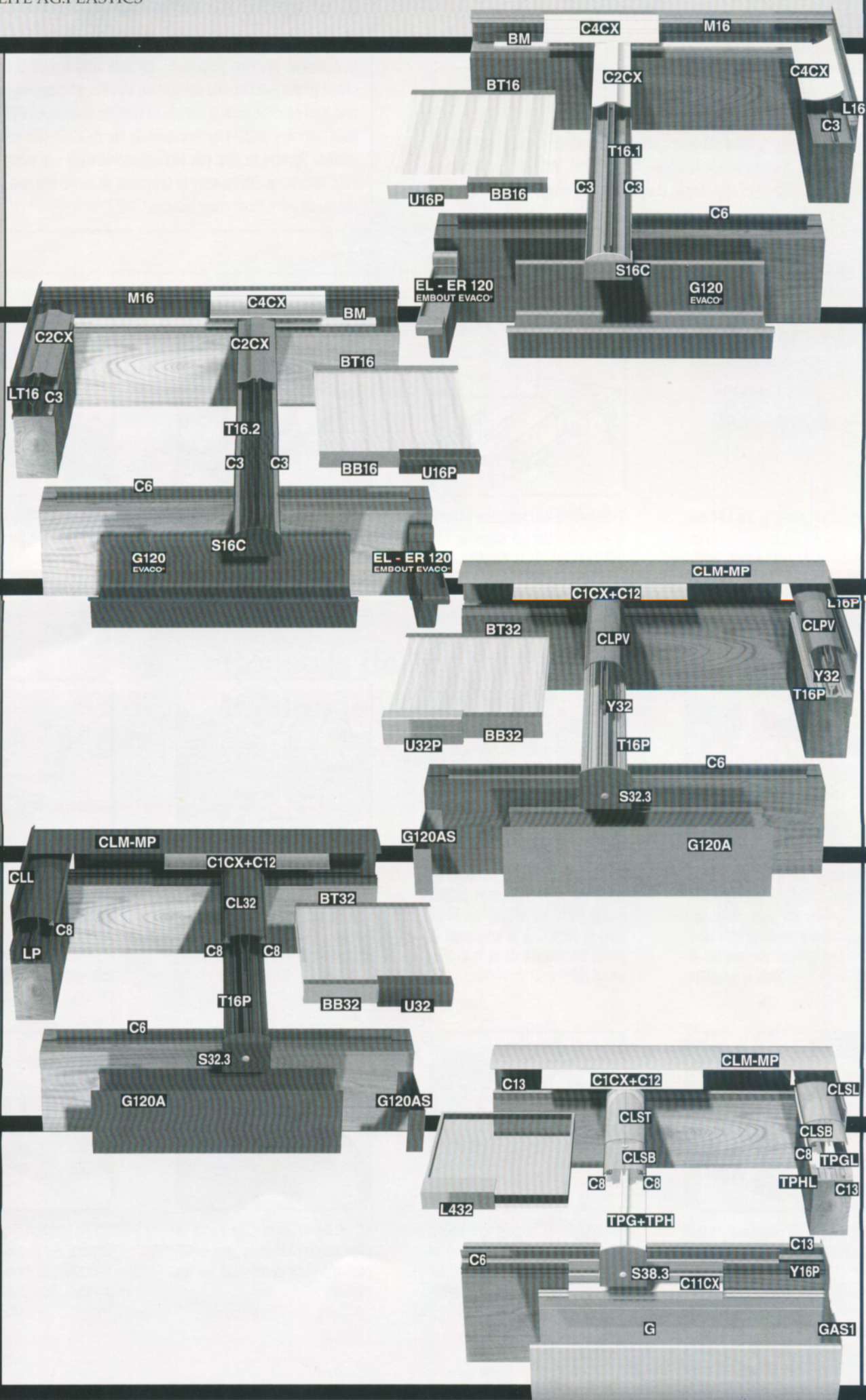
ALU

COULEUR

THERM

COULEUR-THERM

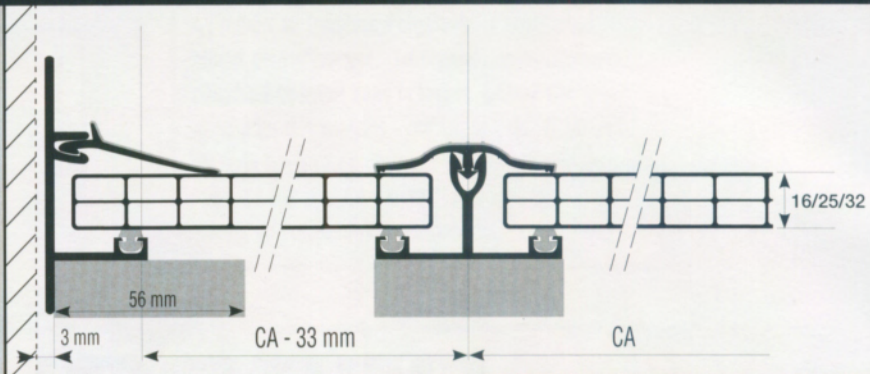
COULEUR-THERM GLASS





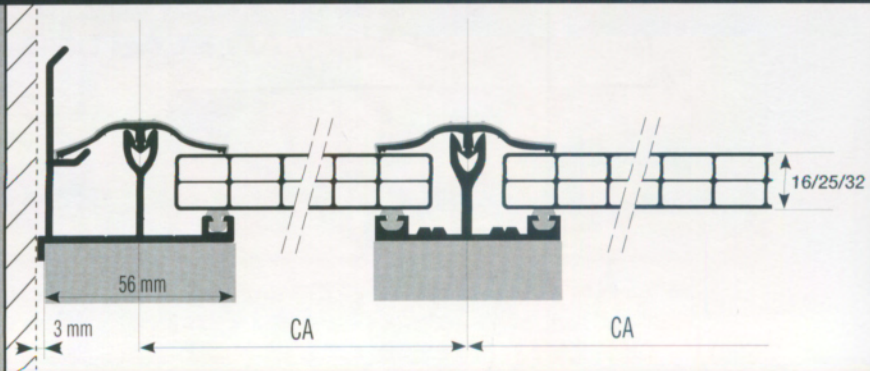
## ALU

**série ALU:**  
système avec des  
profilés en aluminium  
et des joints en  
caoutchouc coextrudé  
gris "standard"



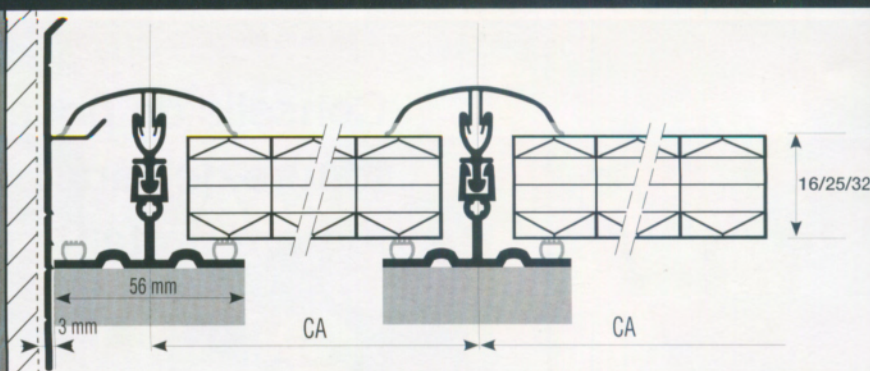
## COULEUR

**série COULEUR:**  
système avec des  
profilés en aluminium  
laqués (blanc RAL 9010  
et brun RAL 8019) et  
des joints blancs en  
caoutchouc coextrudé



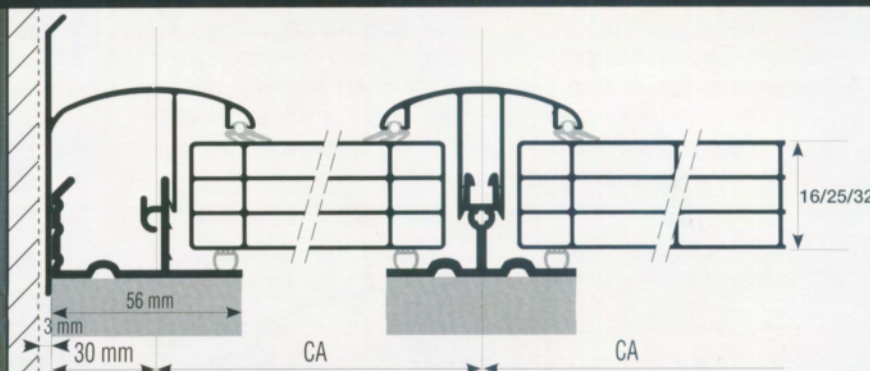
## THERM

**série THERM:**  
système à rupture  
thermique avec des  
clips blancs en PVC  
coextrudé



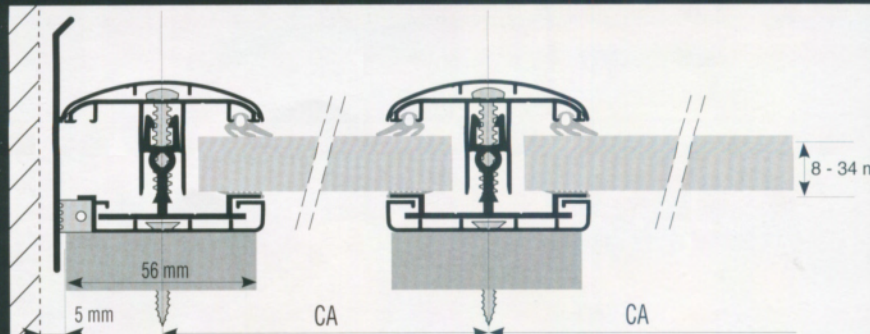
## COULEUR-THERM

**série COULEUR-  
THERM:**  
système à rupture  
thermique avec des  
clips en aluminium  
laqué (blanc RAL 9010  
et brun RAL 8019)



## COULEUR-THERM GLASS

**série COULEUR-THERM  
GLASS:**  
système à rupture  
thermique pour du vitrage  
avec clips à serrage en  
aluminium; toutes les  
épaisseurs entre 8 et 34  
mm (blanc RAL 9010, brun  
RAL 8019 et toute autre  
couleur RAL au choix)



CA = largeur plaque + 20 mm



|                          | MUR                                | PORTEUR                                        | PORTEUR LATERAL                                  | GOUTTIERE                                        | ACCESSOIRES                |                          |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 16 MM                    | M16 + C4CX<br>                     | T16.1 + C2CX + C3 (x2)<br>                     | L16 + C3 + C4CX<br>                              | G120 EVACO® + EL - ER 120 EMBOUT EVACO® + C6<br> | S16C BT16 BB16 U16P BM<br> | 16 MM                    |
| 32 MM                    | M32T + M32B + C4CX<br>             | T32.1 + C2CX + C3 (x2)<br>                     | L32.1 + C4CX + C3<br>                            | G120 EVACO® + EL - ER 120 EMBOUT EVACO® + C6<br> | S32C BT32 BB32 U32P BM<br> | 32 MM                    |
| 16 MM                    | M16 + C4CX<br>                     | T16.2 + C2CX + C3 (x2)<br>                     | LT16 + C3 + C2CX<br>                             | G120 EVACO® + EL - ER 120 EMBOUT EVACO® + C6<br> | S16C BT16 BB16 U16P BM<br> | 16 MM                    |
| 32 MM                    | M32T + M32B + C4CX<br>             | T32.1 + C2CX + C3 (x2)<br>                     | LT32 + C2CX + C3<br>                             | G120A + G120AS + C6<br>                          | S32C BT32 BB32 U32P BM<br> | 32 MM                    |
| 16 MM                    | CLM + MP + C1CX + C12<br>          | T16P + CLPV<br>                                | L16P + T16P + CLPV<br>                           | G120 EVACO® + EL - ER 120 EMBOUT EVACO® + C6<br> | S16.3 BT16 BB16 U16P<br>   | 16 MM                    |
| 32 MM                    | CLM + MP + C1CX + C12<br>          | T16P + Y32 + CLPV<br>                          | L16P + Y32 + T16P + CLPV<br>                     | G120A + G120AS + C6<br>                          | S32.3 BT32 BB32 U32P<br>   | 32 MM                    |
| 16 MM                    | CLM + MP + C1CX + C12<br>          | T16P + CL16 + C8 (x2)<br>                      | CLL + LP + C8<br>                                | G120A + G120AS + C6<br>                          | S16.3 BT16 BB16 U16<br>    | 16 MM                    |
| 32 MM                    | CLM + MP + C1CX + C12<br>          | T16P + CL32 + C8 (x2)<br>                      | CLL + LP + C8<br>                                | G120A + G120AS + C6<br>                          | S32.3 BT32 BB32 U32<br>    | 32 MM                    |
| 8 MM<br>jusqu'à<br>34 MM | CLM + MP + C1CX +<br>C12 + C13<br> | TPH + TPG + CLSB + CLST +<br>C8 (x2) + vis<br> | TPHL + TPG + CLSB + CLSL +<br>C13 + C8 + vis<br> | G + GAS1<br>+ C6 + C13 + Y16P + C11CX<br>        | S38.3 L432<br>             | 8 MM<br>jusqu'à<br>34 MM |