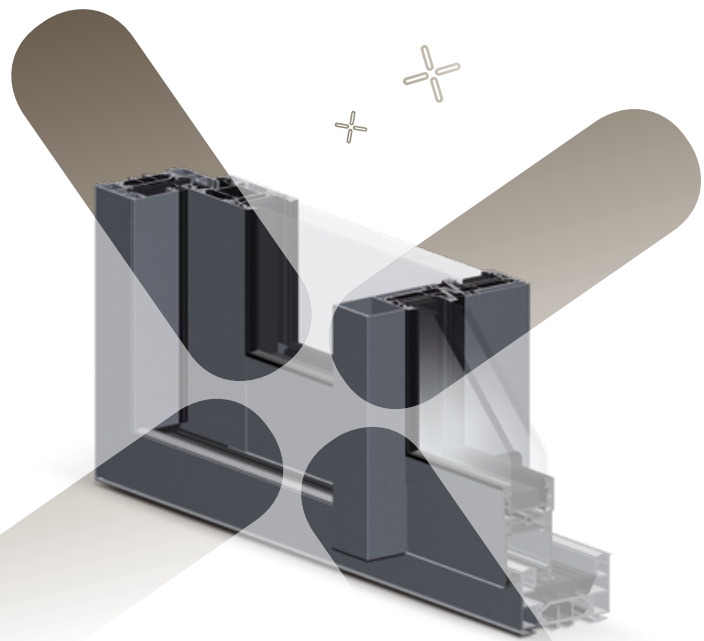


# Cahier Pro CUZC



COULISSANTS **ALUMINIUM**  
HAUTES PERFORMANCES  
**ÉNERGÉTIQUES**



L'alu naturellement

**Profils**  
SYSTEMES

# PROFILS SYSTÈMES®

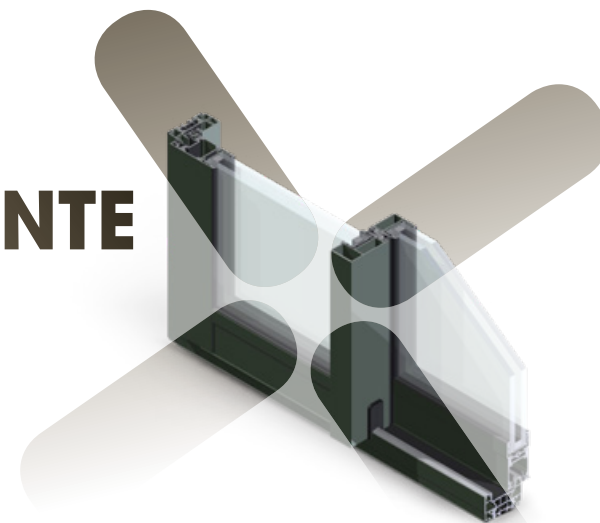
## UNE ENTREPRISE FRANÇAISE INNOVANTE



Implantée en France, dans le département de l'Hérault, Profils Systèmes® conçoit et développe des profilés aluminium et accessoires destinés au secteur du bâtiment : Des produits innovants pensés pour la fabrication de fenêtres, portes, vérandas, murs-rideaux, pergolas, volets, garde-corps, portails, clôtures, jalousies...

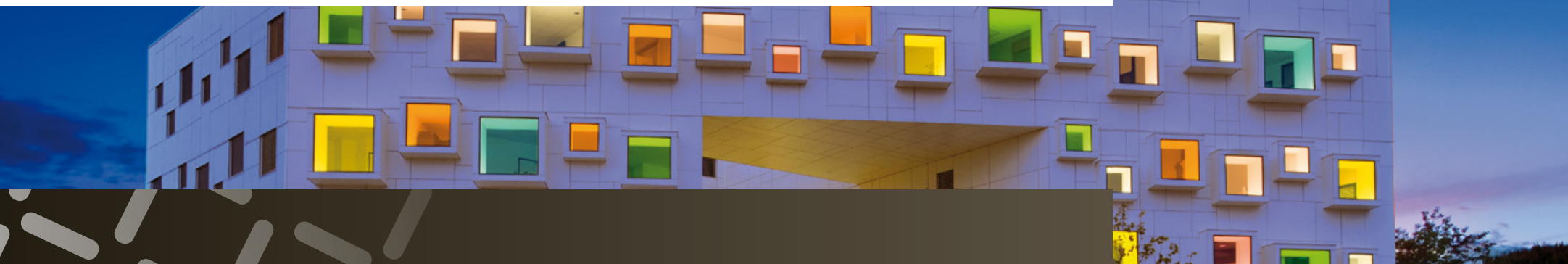
Précurseur dans le domaine du design, Profils Systèmes® s'est très vite démarquée de ses concurrents en insufflant un « esprit nouveau » à ses gammes de produits. De nombreuses distinctions jalonnent son parcours, récompensant le travail et l'engagement de toute une équipe : Médaille de Bronze Innovation Energaïa, Trophée d'Architecture FFPV, Médaille d'argent aux Trophées du Design Bâtimat, Trophée de la Performance Equip'Baie / Métal Expo, Trophée d'argent de la piscine catégorie sécurité, Concours Design Plus, Trophée INPI de l'Innovation, Master de l'Environnement, Trophées de la Performance Globale,...

Filiale française du Groupe Corialis®, Profils Systèmes® compte aujourd'hui plus de 400 collaborateurs en France, répartis sur ses sites : industriel, logistique et administratif. Profils Systèmes a su renforcer son dynamisme économique, sa présence sur le marché national et international, tout en conservant son identité, son indépendance et sa personnalité. En 2013, Profils Systèmes a obtenu l'accord des douanes pour le marquage « Made in France » de ses gammes de profilés aluminium.



**Matériau  
d'avenir  
entièrement  
recyclable**

L'aluminium est plus que jamais l'alliage idéal pour le bâtiment. Depuis plus de 30 ans, la stratégie de Profils Systèmes® est de créer des produits toujours plus beaux, toujours plus design, tout en épargnant notre environnement.



# UNE ENTREPRISE **ÉCO-RESPONSABLE**

## UN SITE INDUSTRIEL DE 43 000 m<sup>2</sup> sur 11 Ha

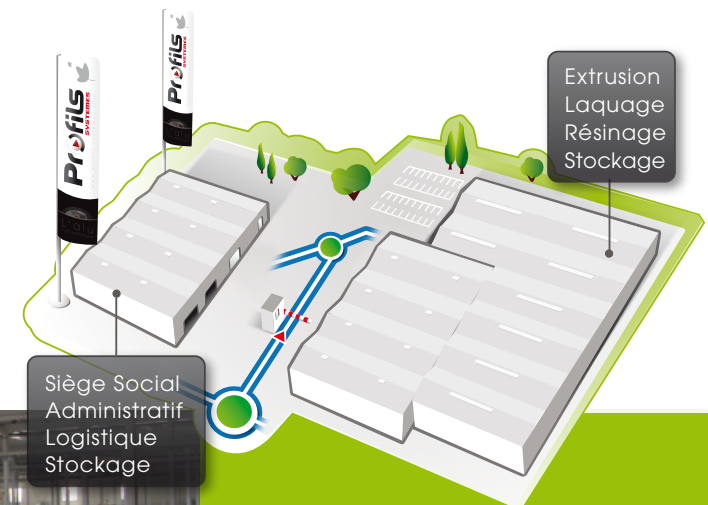
### Une plate-forme industrielle de 31 000 m<sup>2</sup>

- 1 presse d'extrusion de 2200 tonnes : 45 tonnes d'aluminium transformés, 60000m de profilés aluminium extrudés chaque jour
- 2 chaînes de laquage (3500 à 67000m<sup>2</sup> laqués chaque semaine)
- 1 chaîne de laquage verticale (thermolaquage électrostatique)
- 1 chaîne de laquage horizontale (pour petites séries ou pièces cintrées et tôles)
- 1 chaîne de sublimation (laquages exclusifs pour effets bois Maohé® ou effets métaux patinés Eclats Métalliques®, Terre de Matières®)
- 1 chaîne de laquage et conditionnement des accessoires
- 4 lignes de barrettage (isolation thermique des profilés)
- 1 atelier de pré-usinage pour portails et pergolas (commandes sur-mesure, prêtes-à-monter)
- 1 atelier de cintrage des profilés

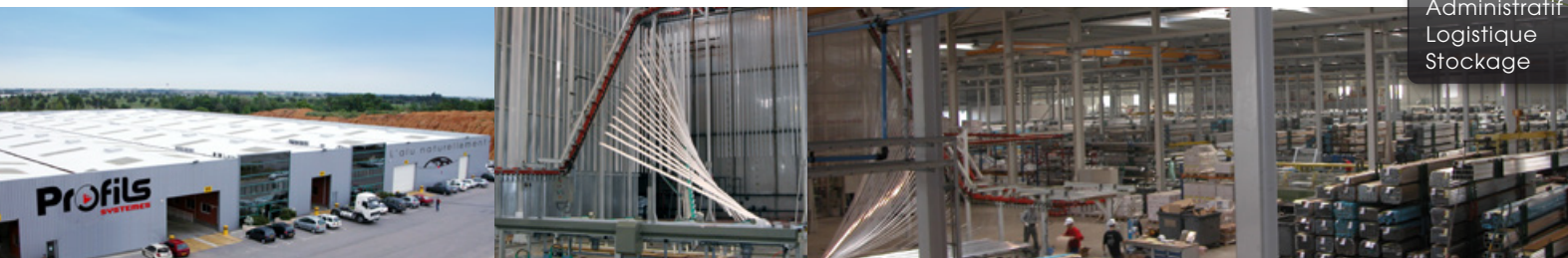
Profils Systèmes valorise ses déchets et réduit ses emballages. Depuis sa création en 1987, le tri sélectif des déchets fait partie de la politique de Profils Systèmes®, aussi bien au niveau du site de production, de la plateforme logistique que des bureaux administratifs. Elle dispose d'un centre de tri exclusif à proximité. Profils Systèmes® utilise pour l'emballage de ses produits un film deux fois plus fin que les films standards qui lui permet de réduire sa consommation de plastiques et le poids des marchandises qu'elle transporte.

### Une plate-forme logistique et administrative de 12 000 m<sup>2</sup>

- Stockage des profilés
- Stockage des accessoires avec plus de 4 800 références
- Logistique : la distribution des produits s'effectue tous les jours et à jour fixe, sans rupture de charge pour les livraisons en France. Les livraisons à l'export sont organisées par containers, groupage ...
- Services supports (Direction, Finances, Ressources Humaines, Bureau d'Études, Marketing, Systèmes d'Information, Administration des Ventes, Achats, Sécurité & Environnement, Qualité, Maintenance...)



Une plate-forme logistique, administrative & commerciale de 1 650 m<sup>2</sup> en Guadeloupe pour la zone des Caraïbes









# GAMME DE COULISSANTS ALU À RUPTURE DE PONT THERMIQUE Série 712

## CONCEPT PRODUIT

CUZCO® série 712 est la dernière gamme de profilés aluminium Hautes Performances Énergétiques conçue par Profils Systèmes pour la fabrication de châssis coulissants conformes à la RT 2012, et répondant aux labels HPE, THPE, et BEPOS.

Conçu pour profiter pleinement des espaces extérieurs, ce coulissant est disponible en version galandage jusqu'à 4 vantaux 2 rails, et jusqu'à 8 vantaux 4 rails.

### MODULE DE DORMANT

Rupture thermique par **barrettes polyamides** :

- Ouvrants : **28 mm** et **32 mm**
- Dormant tubulaire de **70 mm** d'épaisseur

### PROFILÉS

**Largeur** montant central : **37 mm**

### VITRAGES

Disponible en **double** ou **triple** vitrage

- **Épaisseur** de vitrages de **28 à 32 mm**
- **Charges** maximales : **250 kg / vantail**

### ÉTANCHÉITÉ

- Par **joint brosse** ou **joint TPE** entre les différents profilés
- Par **joint coextrudé** entre chicanes

### ASSEMBLAGE

- **Dormants coupe 45°** au moyen d'équerres à pions, à serrer + collage. Les coupes sont étanchées avec un produit de type « Small-Joint » ou similaire
- **Dormants et ouvrants en coupe 90°** assemblés par vis inox dans alvéoïsis

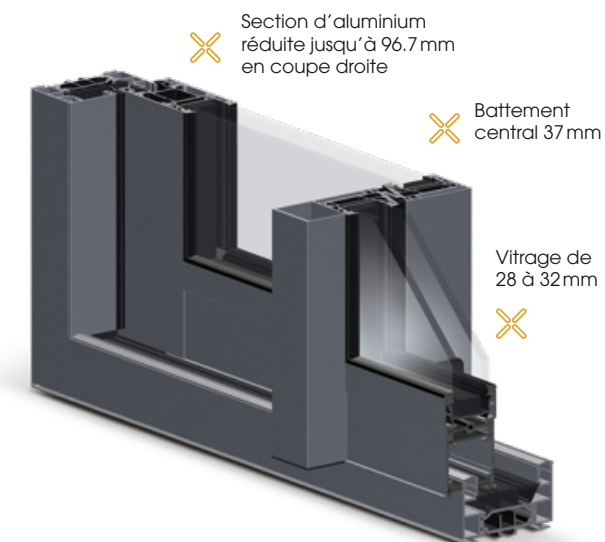
### GALETS

De **22 mm**, **simples** ou  **doubles, réglables** ou non

### FERMETURES

- **1 à 5 points** de fermeture avec ou sans clé
- **Large choix** de poignées (voir pages 28,29)

# CUZCO



# CONFIGURATIONS

## GALANDAGE 1 RAIL

1 vantail

2 vantaux



## GALANDAGE 2 RAILS

2 vantaux

4 vantaux

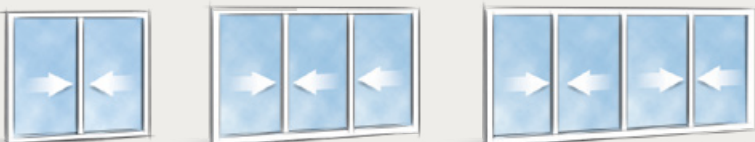


## 2 RAILS

2 vantaux

3 vantaux

4 vantaux



## 3 RAILS

3 vantaux

6 vantaux



## 4 RAILS

4 vantaux

8 vantaux



## COULISSANT D'ANGLE

1 vantail

2 vantaux

3 vantaux





## POINTS FORTS

DESIGN DROIT



# UW

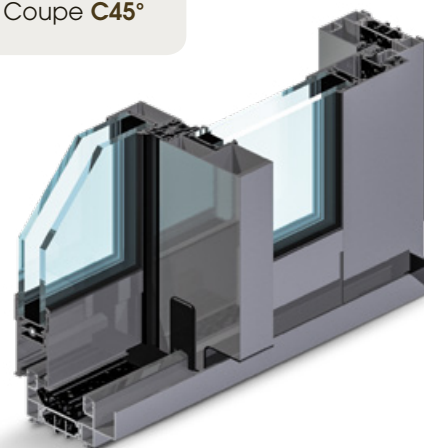
Fenêtre 2 vantaux L2350 x H2180mm

= <b>1.0</b>	Triple vitrage
<small>W/m<sup>2</sup>K warmedge</small>	<b>Ug=0.6 / Sw=0.44 / TIw= 0.57</b> (vitrage AGC I+ 3CL - ouvrant 32 mm)
= <b>1.3</b>	Double vitrage
<small>W/m<sup>2</sup>K warmedge</small>	<b>Ug=1.0 / Sw=0.43 / TIw= 0.58</b>
= <b>1.4</b>	Double vitrage
<small>W/m<sup>2</sup>K warmedge</small>	<b>Ug=1.1 / Sw=0.53 / TIw= 0.66</b>

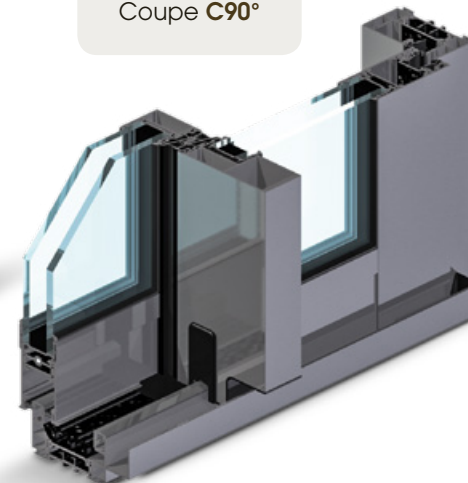
- **Fabrication Française**
- **NF Profilé**
- **Conforme** à la **RT 2012**
- **Monobloc**
- Bouclier **thermique breveté**
- **Design droit Factory Spirit®**
- **Dormant 70 mm** coupe **45°** ou **90°** (en 2 rails)
- **Doublage de 100 à 200 mm**
- **Vitrage** jusqu'à **32 mm**
- **Dimensions** jusqu'à **L 4000 x H 3000** et **250 kg/ vantaill**
- Apports **solaires** et transmission **lumineuse optimisés**
- Très large gamme **jusqu'à 8 vantaux, 4 rails**
- **Jonction réduite Jaya®** : masse d'aluminium réduite de **40%**
- **Grande hauteur** jusqu'à **3 mètres**
- **Châssis à galandage** : 1,2 ou 4 vantaux coupe droite
- Option **coulissant d'angle**
- Large choix **d'accessoires**
- Large choix de **fermetures** : **1 à 5 points** par coquille simple ou poignée
- **Accessibilité PMR** en option

- **Motorisation** en option
- **Thermolaquage par poudre** : absence de déchet & COV
- **Tenue de la teinte garantie\* jusqu'à 25 ans** sur profilés (hors accessoires)
- **Large choix de couleurs & finitions exclusives** by Profils Systèmes : Terre de Matières®, Eclats Métalliques®, Terra Cigala®, Maohé®, Profils Color®...

Coupe C45°



Coupe C90°

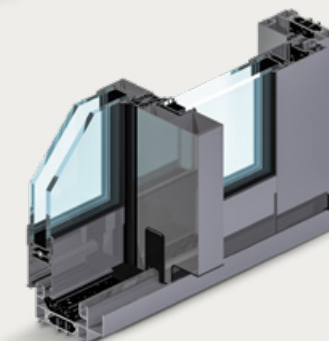
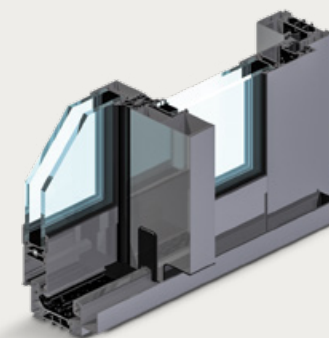


# PERFORMANCES

## 32 mm C90° ▶ C45° DOUBLE VITRAGE

### PERFORMANCES THERMIQUES

Gamme : <b>712 CUZCO C90°</b> - 32mm		Ug W/m².K	Uw W/m².K		Sw		Tlw	A.E.V.
			W/m².K	sans warmedge	warmedge	blanc		
Dim HxL	H1480 x L1530mm	1.1	1.80	1.60	0.47	0.49	0,59	A*3 - E*5B - V*A2
	H2180 x L2350mm	1.1	1.60	1.40	0.52	0.53	0,66	A*3 - E*5B - V*A2
avec facteur solaire Sg=0,62 (suivant fiche saint Gobain pour un vitrage 4/16/4 ou 4/ 20/4 avec FE & argon 90%) Tlg - 0,80 (80%)								
Dim HxL	H1480 x L1530mm	1.0	1.70	1.50	0.38	0.40	0,52	A*3 - E*5B - V*A2
	H2180 x L2350mm	1.0	1.50	1.30	0.42	0.43	0,58	A*3 - E*5B - V*A2
avec facteur solaire Sg=0,50 (suivant fiche saint Gobain PLANITHERM ONE) Tlg - 0,70 (70%)								
Gamme : <b>712 CUZCO C45°</b> - 32mm								
Dim HxL	H1480 x L1530mm	1.1	1.80	1.60	0.46	0.48	0,59	A*3 - E*5B - V*A2
	H2180 x L2350mm	1.1	1.60	1.40	0.51	0.52	0,65	A*3 - E*5B - V*A2
avec facteur solaire Sg=0,62 (suivant fiche saint Gobain pour un vitrage 4/ 16/4 ou 4/ 20/4 avec FE & argon 90%) Tlg - 0,80 (80%)								
Dim HxL	H1480 x L1530mm	1.0	1.70	1.50	0.38	0.39	0,51	A*3 - E*5B - V*A2
	H2180 x L2350mm	1.0	1.50	1.30	0.42	0.43	0,57	A*3 - E*5B - V*A2
avec facteur solaire Sg=0,50 (suivant fiche saint Gobain PLANITHERM ONE) Tlg - 0,70 (70%)								





# 28 mm C90° ▶ C45° DOUBLE VITRAGE



## PERFORMANCES THERMIQUES

Gamme : **712 CUZCO C90°** - 28mm

**Dim HxL**  
H1480 x L1530mm  
H2180 x L2350mm

Ug W/m².K	Uw W/m².K		Sw		Tlw	A.E.V.
	sans warmedge	warmedge	blanc	noir		
1.1	1.90	1.70	0.47	0.49	0,59	A*3 - E*5B - V*A2
1.1	1.60	1.50	0.52	0.53	0,66	A*3 - E*5B - V*A2

avec facteur solaire Sg=0,62 (suivant fiche saint Gobain pour un vitrage 4/16/4 ou 4/ 20/4 avec FE & argon 90%) Tlg - 0,80 (80%)

**Dim HxL**  
H1480 x L1530mm  
H2180 x L2350mm

1.0	1.80	1.60	0.38	0.40	0,52	A*3 - E*5B - V*A2
1.0	1.50	1.40	0.42	0.43	0,58	A*3 - E*5B - V*A2

avec facteur solaire Sg=0,50 (suivant fiche saint Gobain PLANITHERM ONE) Tlg - 0,70 (70%)

Gamme : **712 CUZCO C45°** - 28mm

**Dim HxL**  
H1480 x L1530mm  
H2180 x L2350mm

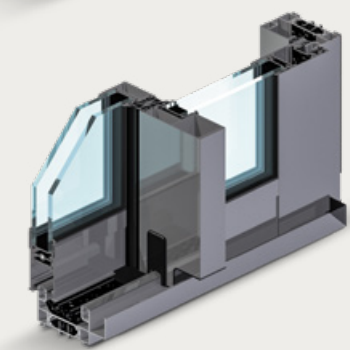
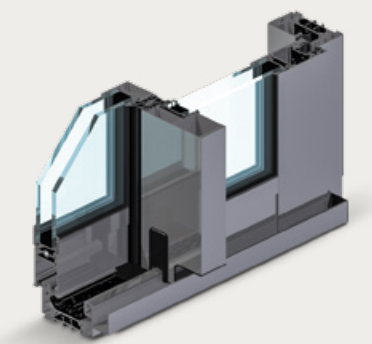
1.1	1.90	1.70	0.46	0.48	0,59	A*3 - E*5B - V*A2
1.1	1.60	1.50	0.51	0.52	0,65	A*3 - E*5B - V*A2

avec facteur solaire Sg=0,62 (suivant fiche saint Gobain pour un vitrage 4/ 16/4 ou 4/ 20/4 avec FE & argon 90%) Tlg - 0,80 (80%)

**Dim HxL**  
H1480 x L1530mm  
H2180 x L2350mm

1.0	1.80	1.60	0.38	0.39	0,51	A*3 - E*5B - V*A2
1.0	1.50	1.40	0.42	0.43	0,57	A*3 - E*5B - V*A2

avec facteur solaire Sg=0,50 (suivant fiche saint Gobain PLANITHERM ONE) Tlg - 0,70 (70%)



## DESIGN

### DESIGN DROIT CUZCO

- Médaillé aux Trophées du Design Batimat
- Lignes droites et épurées sur tous les dormant et ouvrants

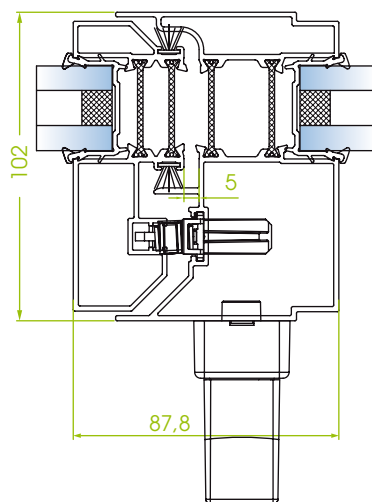
## OPTION JONCTION RÉDUITE

### Jaya® Concept breveté

Un profilé de jonction réduite spécifique est proposé en option sur les châssis coulissants 2 vantaux sur 1 rail (galandage), 4 vantaux sur 2 rails (traditionnel ou galandage), 6 vantaux sur 3 rails (traditionnel), etc...

- La masse d'aluminium visible est réduite de 40 %, passant de 142,3 mm à 87,8 mm
- Le clair de vitrage est optimisé
- L'intégration d'une serrure avec cylindre est possible permettant ainsi un accès par l'extérieur

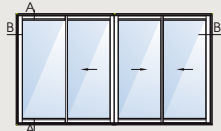
Jonction réduite





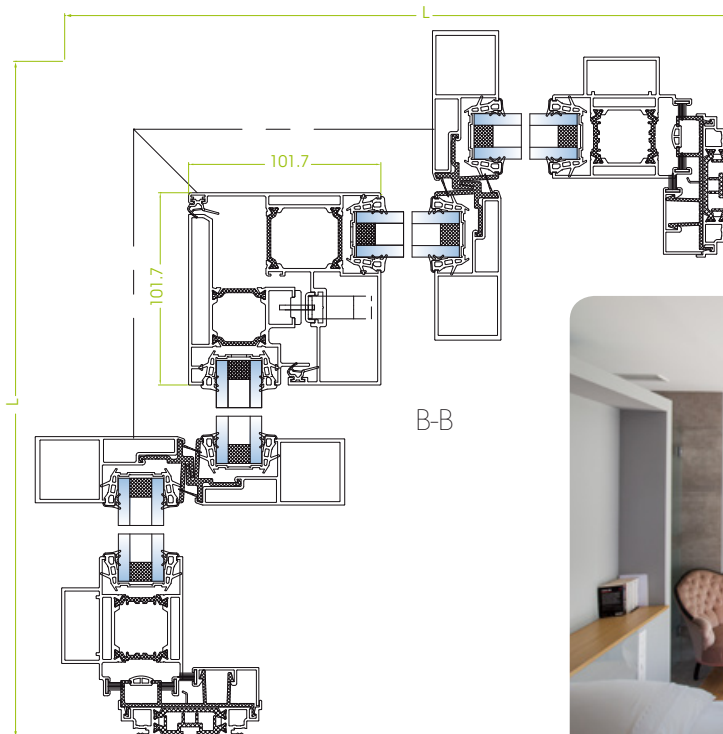
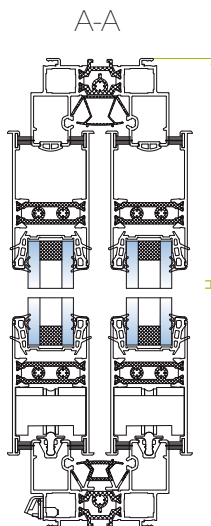
## OPTION COULISSANT D'ANGLE

2 vantaux / 2 rails  
Grande hauteur



**FACTORY  
SPIRIT**

Echelle 1/4



- Disponible en version Galandage 1, 2, 3 et 4 rails



## OPTION MOTORISATION

La motorisation de châssis permet de commander à distance leur ouverture et fermeture. Adaptée aux grandes dimensions.

- Design sobre et intégration discrète
- Large variété de coloris
- Déplacement rapide (150 mm/s) et silencieux
- Ouverture pour aération à 10 cm
- Sécurité anti-pincement avec arrêt du système et retour en arrière protégeant ainsi les personnes et les biens
- Conformité aux normes EN 12453
- Poids maxi 250kg / vantail



## COUPES 45° OU 90°

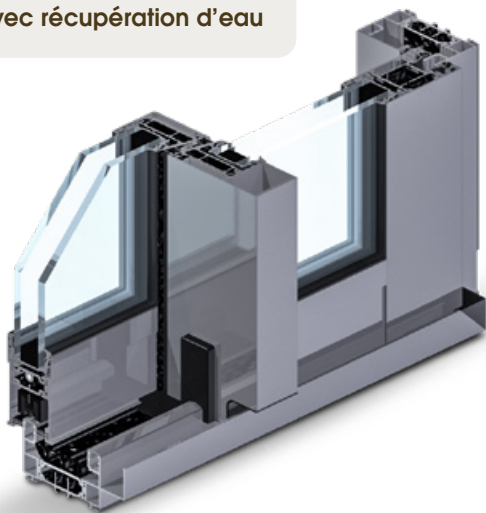
Coupe d'onglet 45°



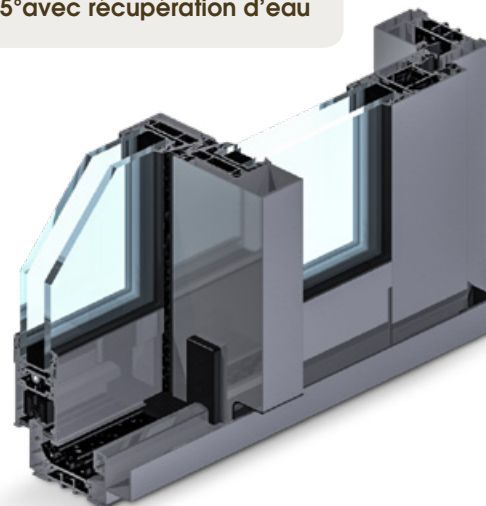
Coupe droite 90°



Coulissant 2 rails  
C90° avec récupération d'eau



Coulissant 2 rails  
C45° avec récupération d'eau



Coupe 45°

Coupe 90°

Galandage 1 rail

-

oui

Galandage 2 rails

-

oui

Monobloc 2 rails

-

oui

Coulissant 2 rails

oui

oui

Coulissant 3 rails

oui

oui

Coulissant 4 rails

oui

-

Monobloc

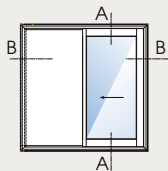
-

oui

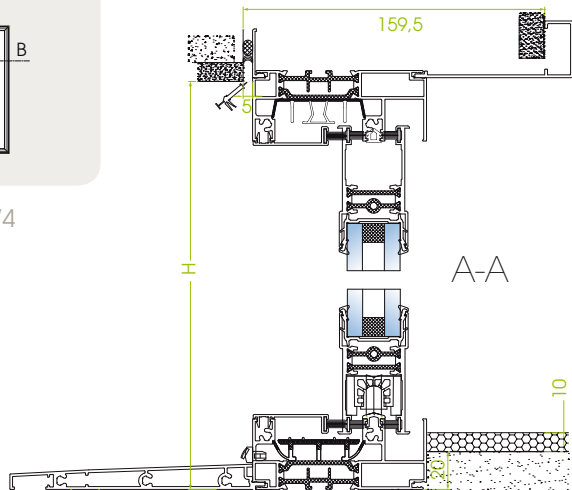


# COUPES GALANDAGE 1 VANTAIL C90°

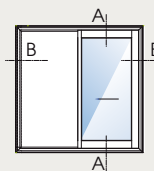
**Galandage 1 vantail**  
1 rail C90° - 28 mm



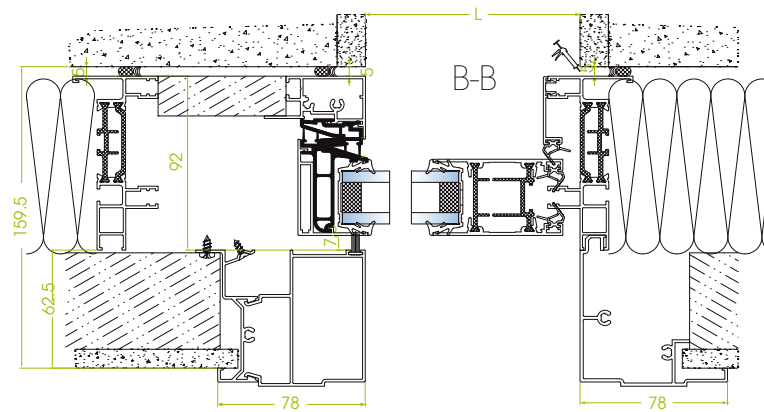
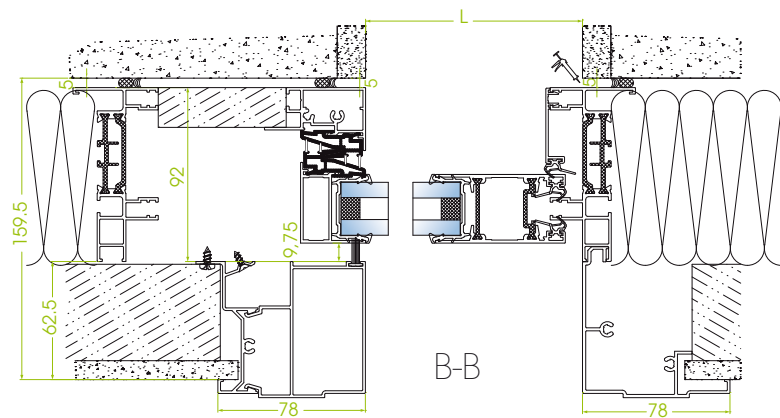
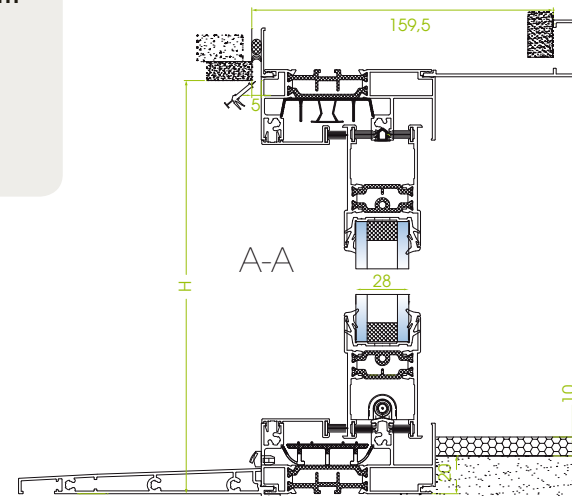
Echelle 1/4



**Galandage 1 vantail**  
1 rail C90° - 32 mm

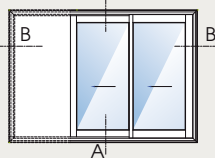


Echelle 1/4

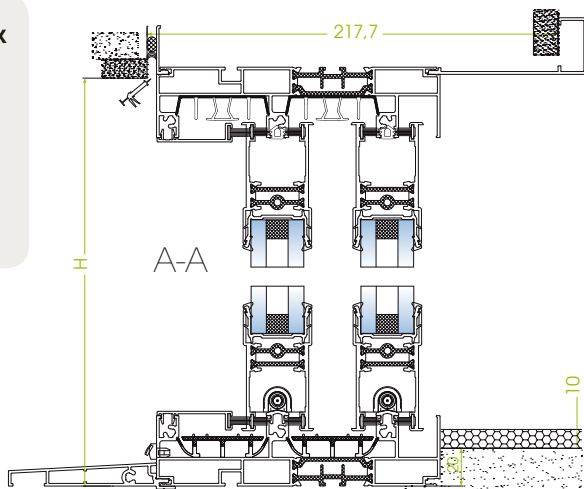


# COUPES GALANDAGE 2 VANTAUX C90°

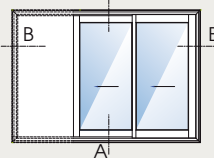
**Galandage 2 vantaux**  
2 rails C90° - 28 mm



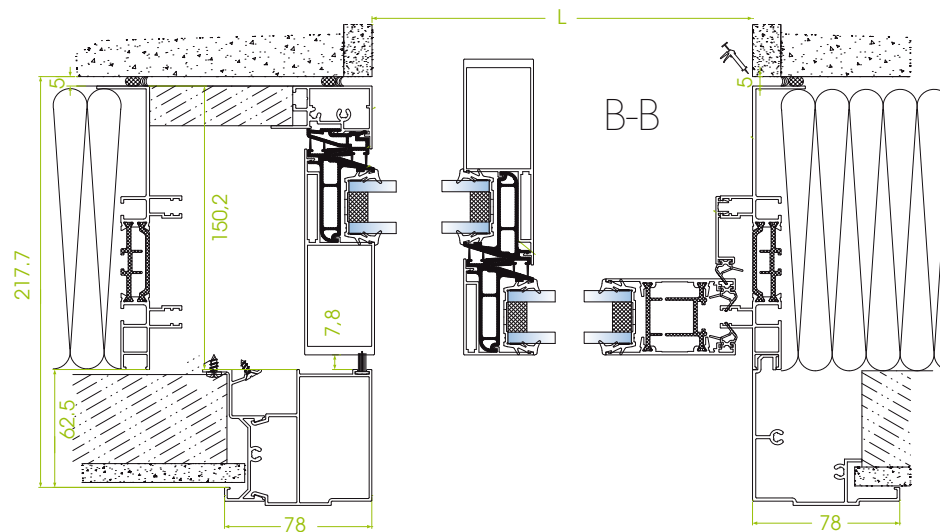
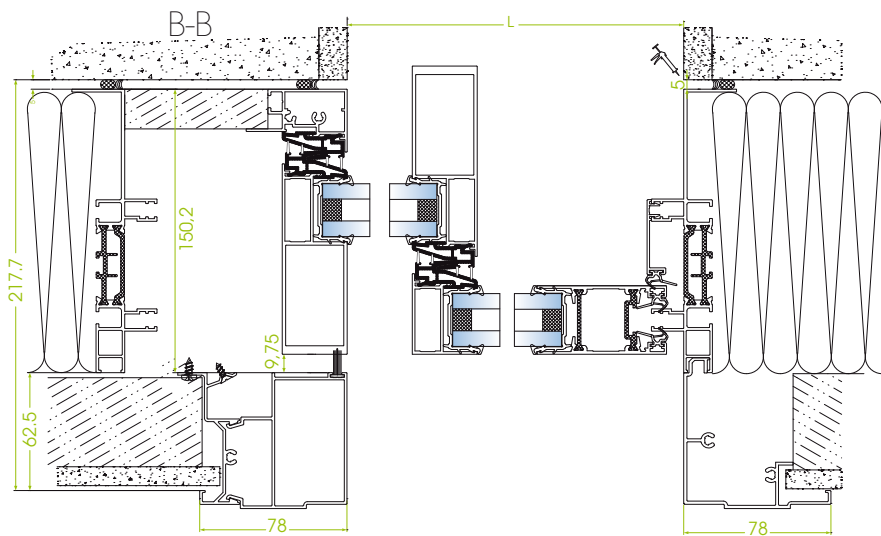
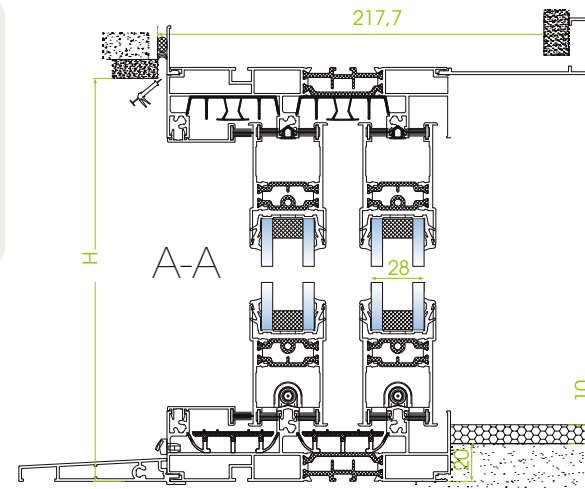
Echelle 1/4



**Galandage 2 vantaux**  
2 rails C90° - 32 mm



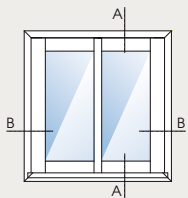
Echelle 1/4



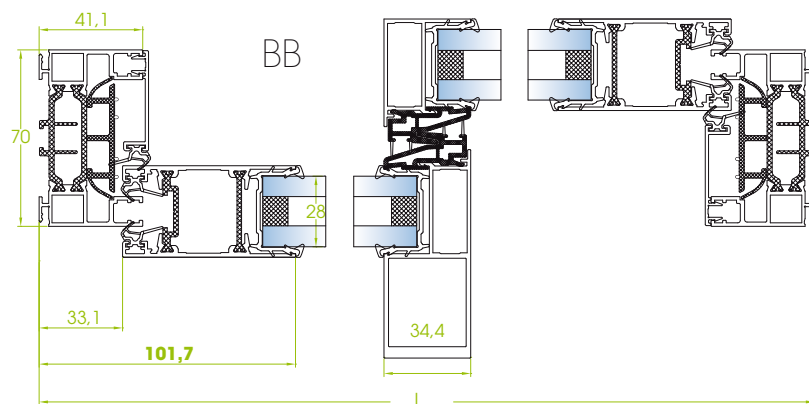
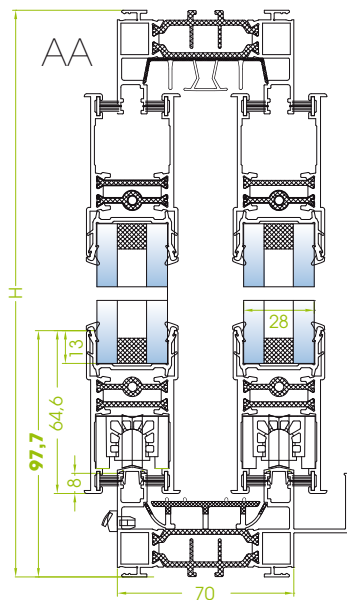


# COMPARATIF COULISSANT 2 VANTAUX 28 mm

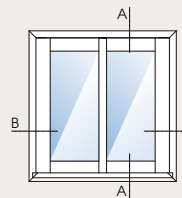
**Coulissant**  
2 vantaux - 2 rails  
**C45° - 28mm**



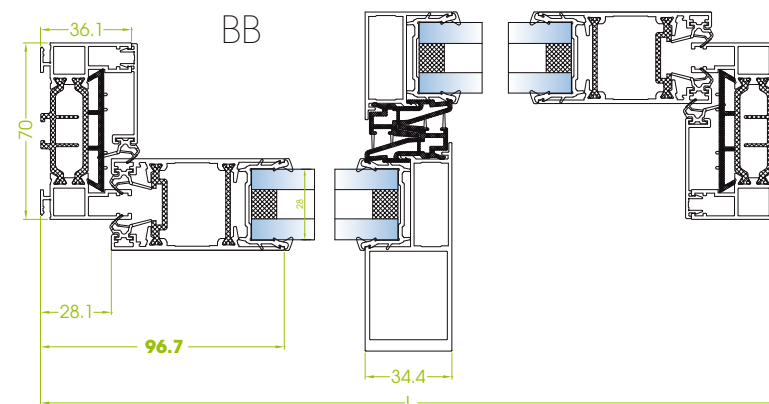
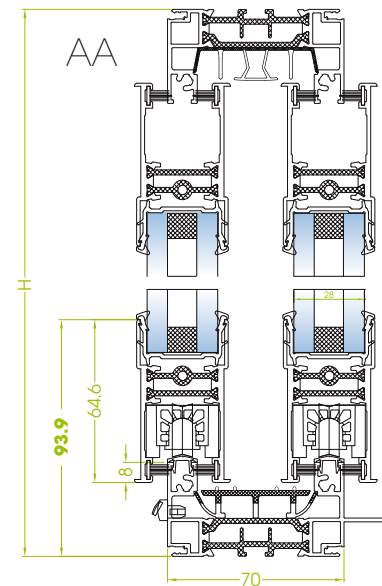
Echelle 1/3



**Coulissant**  
2 vantaux - 2 rails  
**C90° - 28mm**

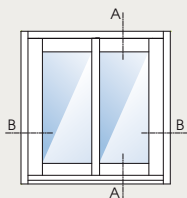


Echelle 1/3

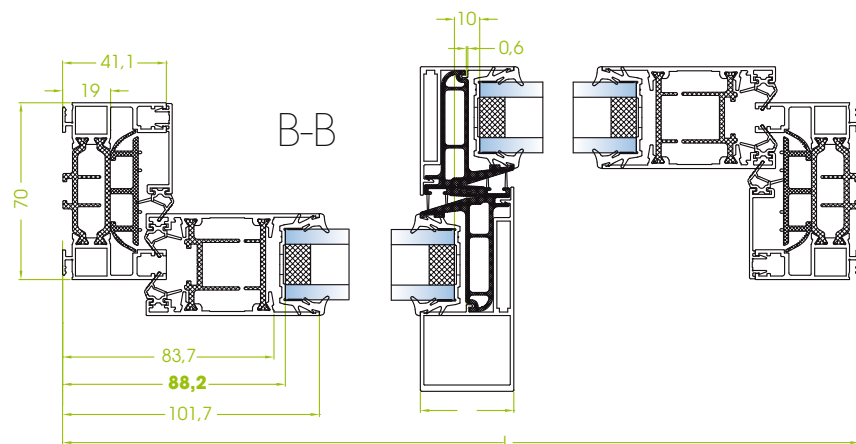
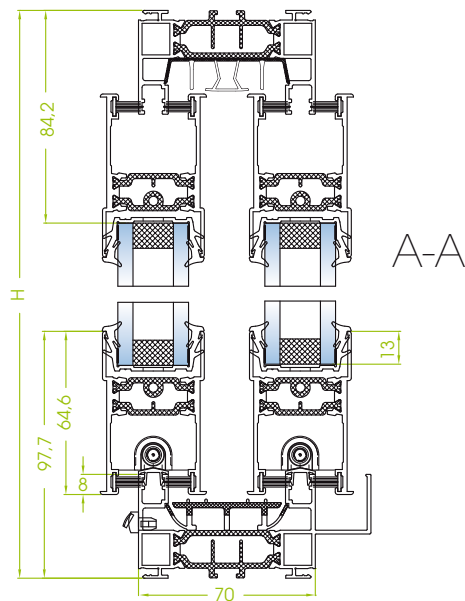


# COMPARATIF COULISSANT 2 VANTAUX 32 mm

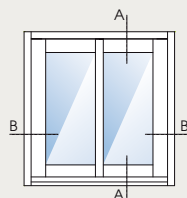
**Coulissant**  
2 vantaux - 2 rails  
**C45° - 32mm**



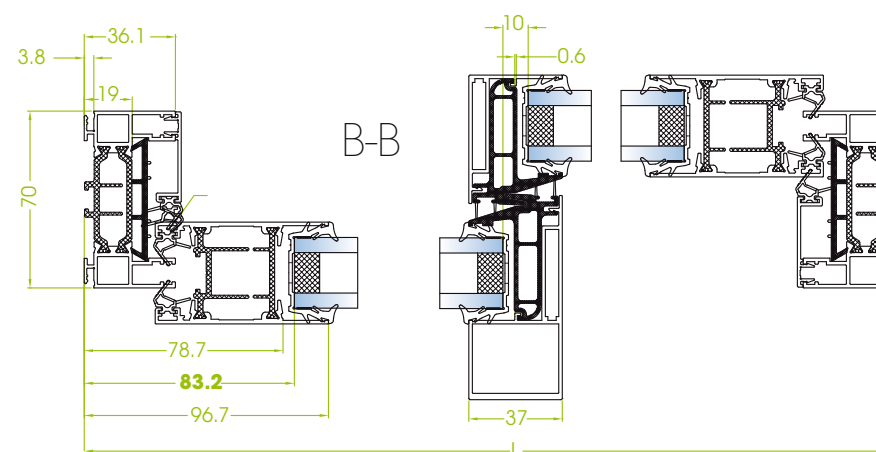
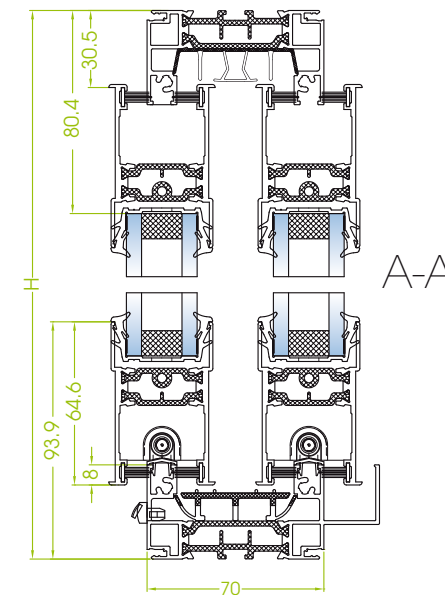
Echelle 1/3



**Coulissant**  
2 vantaux - 2 rails  
**C90° - 32mm**


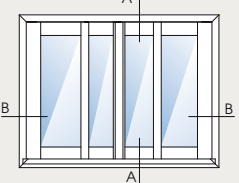


Echelle 1/3

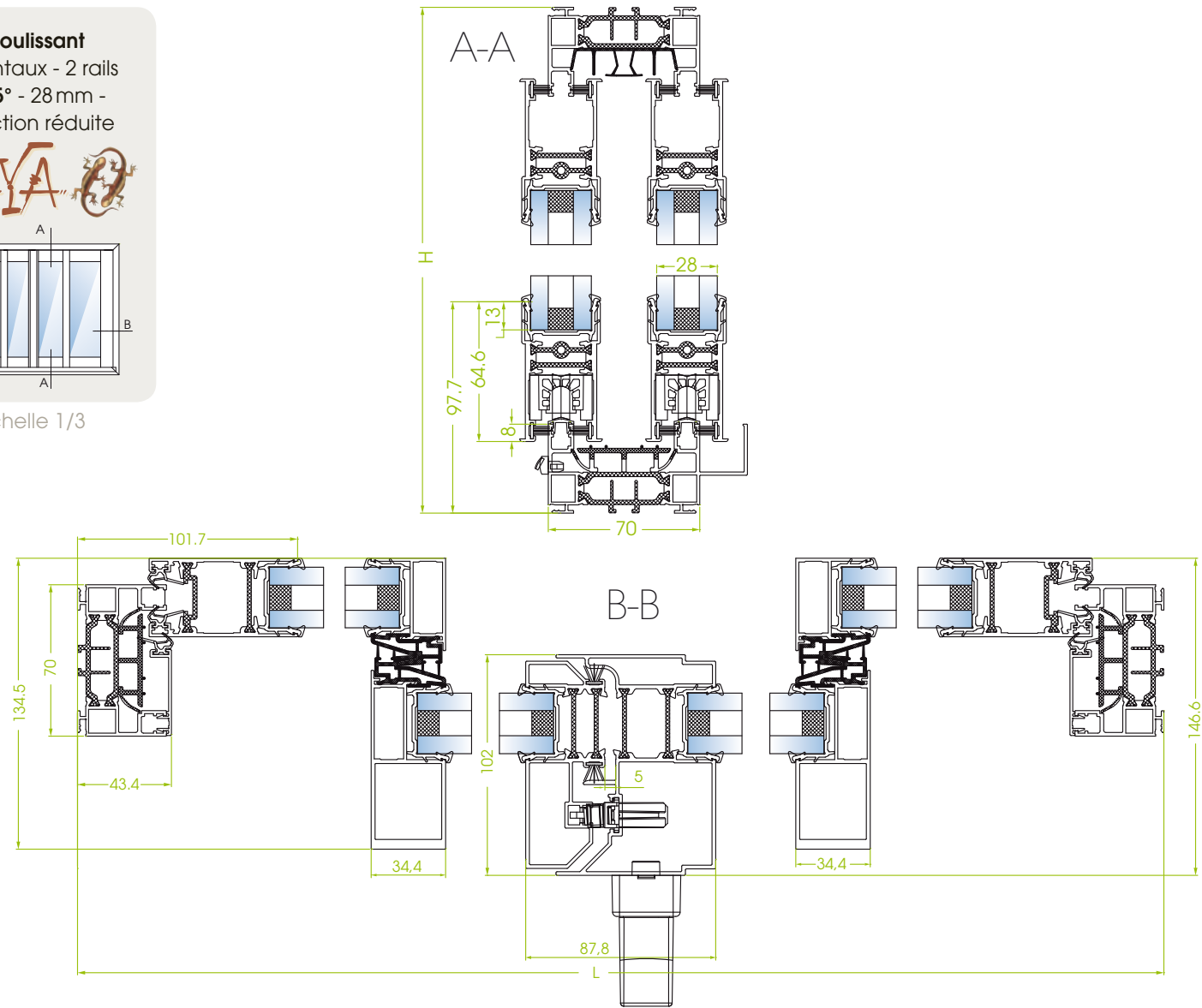


# COMPARATIF COULISSANT 4 VANTAUX 28 mm - jonction réduite Jaya®

**Coulissant**  
 4 vantaux - 2 rails  
**C45°** - 28 mm -  
 Jonction réduite

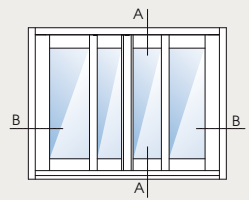



Echelle 1/3

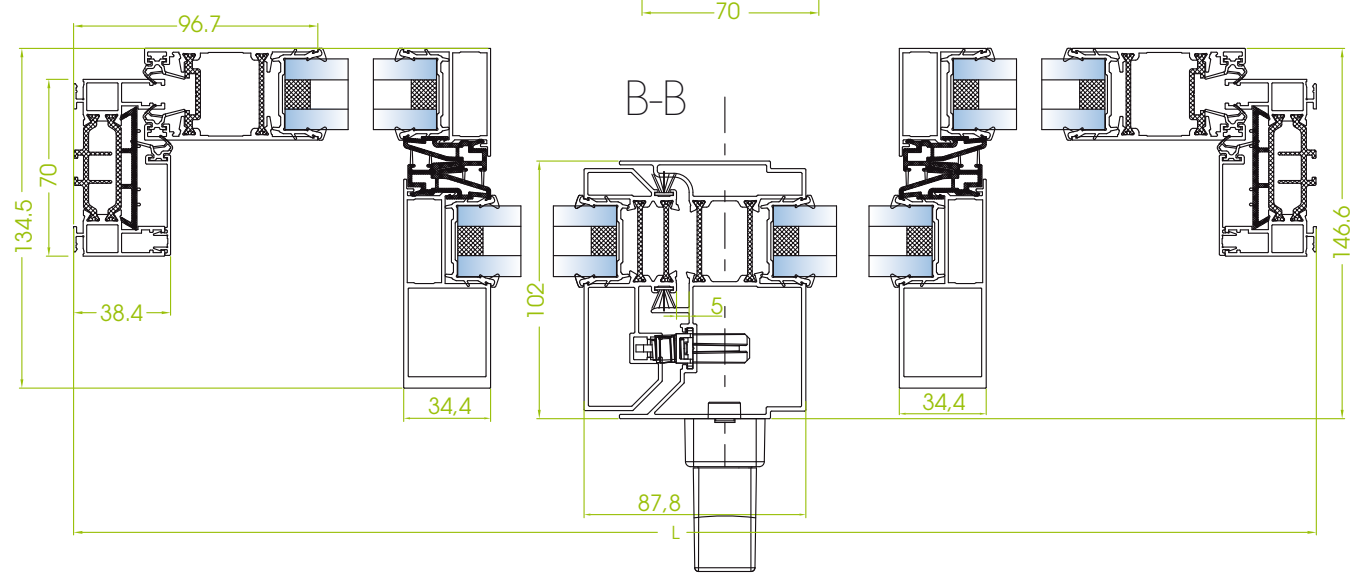
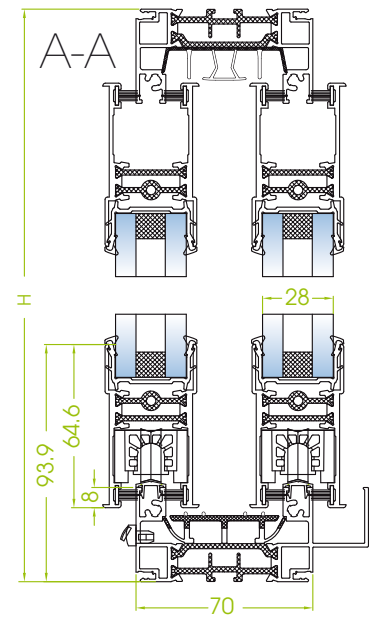




**Coulissant**  
 4 vantaux - 2 rails  
**C 90°** - 28mm  
 Jonction réduite


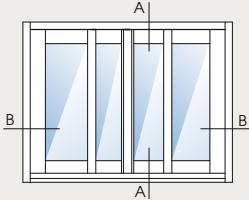


Echelle 1/3

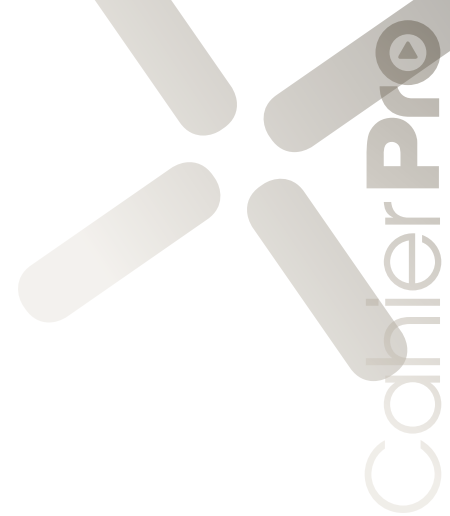
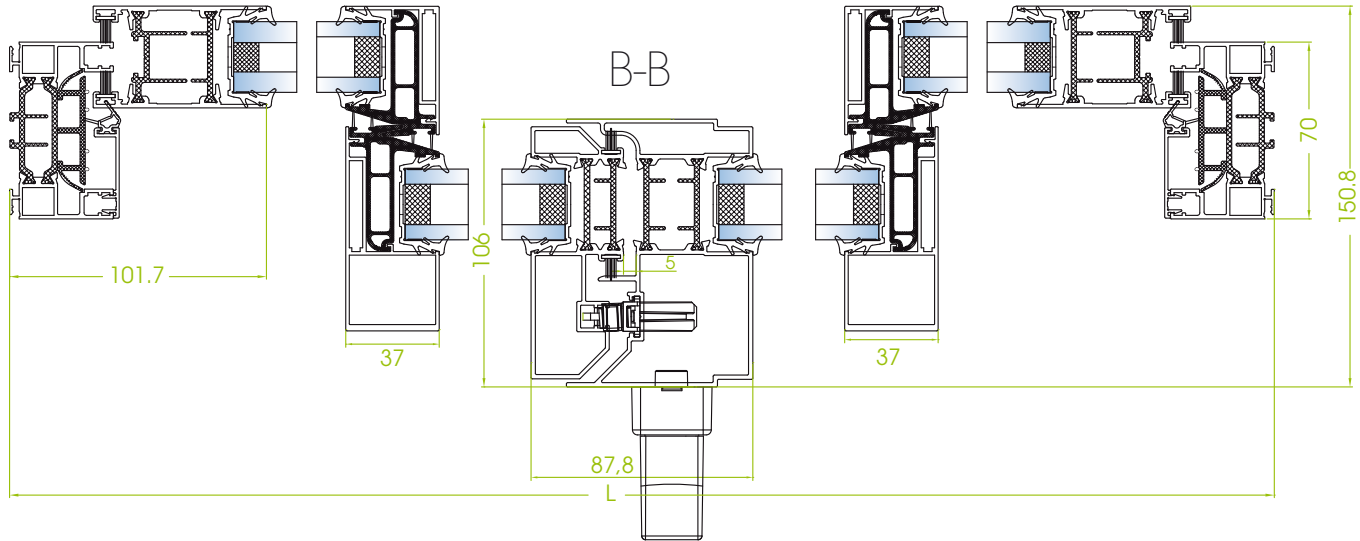
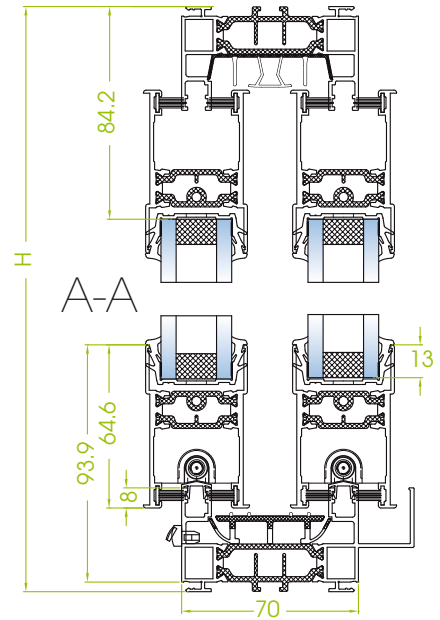


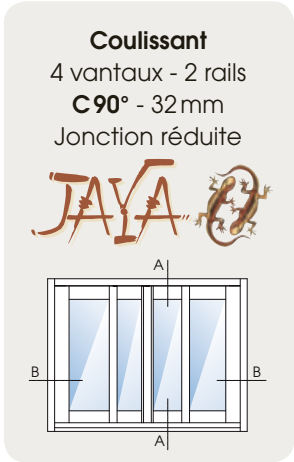
# COMPARATIF COULISSANT 4 VANTAUX 32 mm - jonction réduite Jaya®

**Coulissant**  
 4 vantaux - 2 rails  
**C45° - 32mm**  
 Jonction réduite

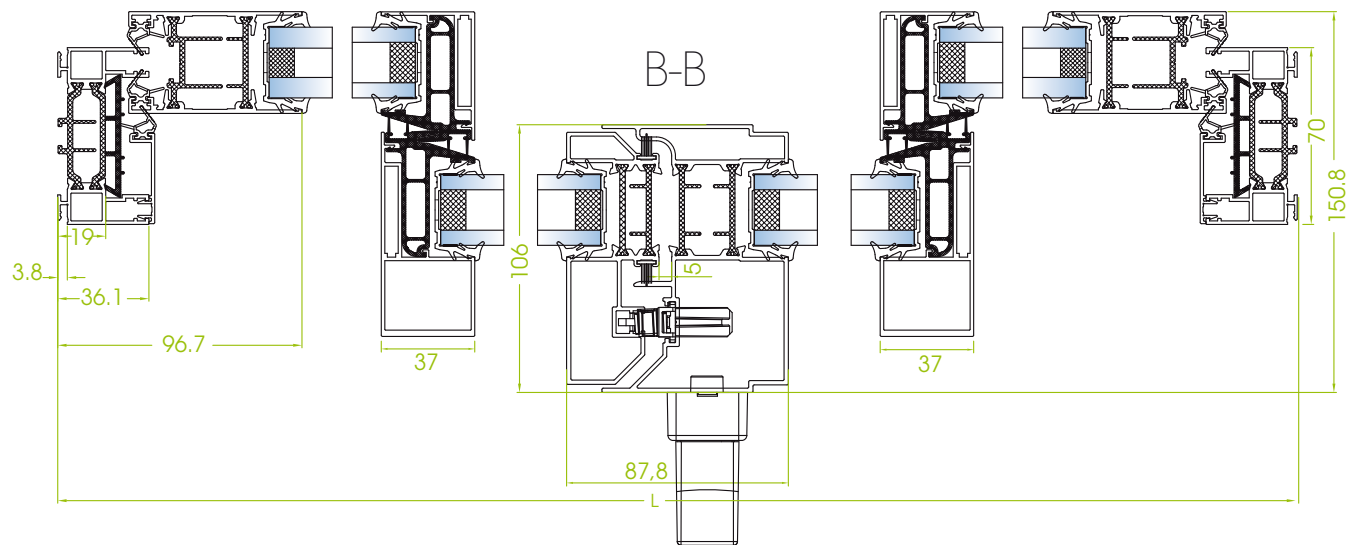
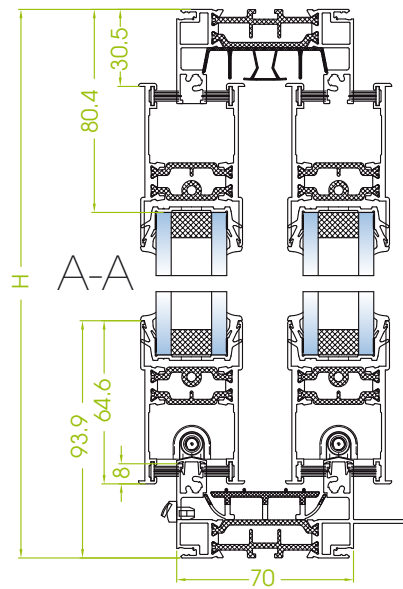



Echelle 1/3



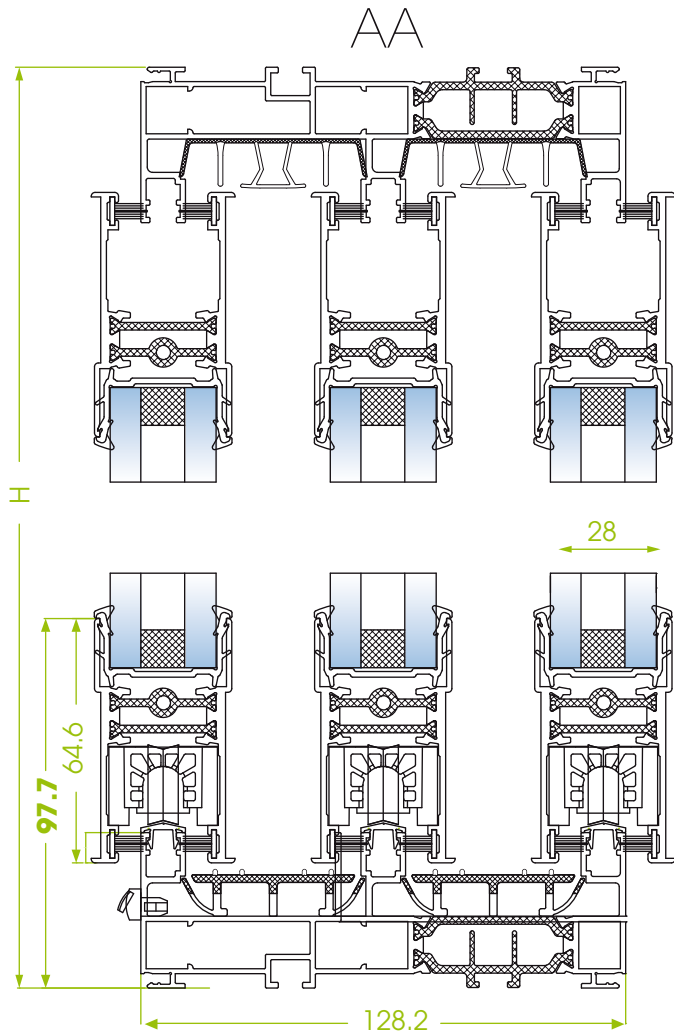


Echelle 1/3



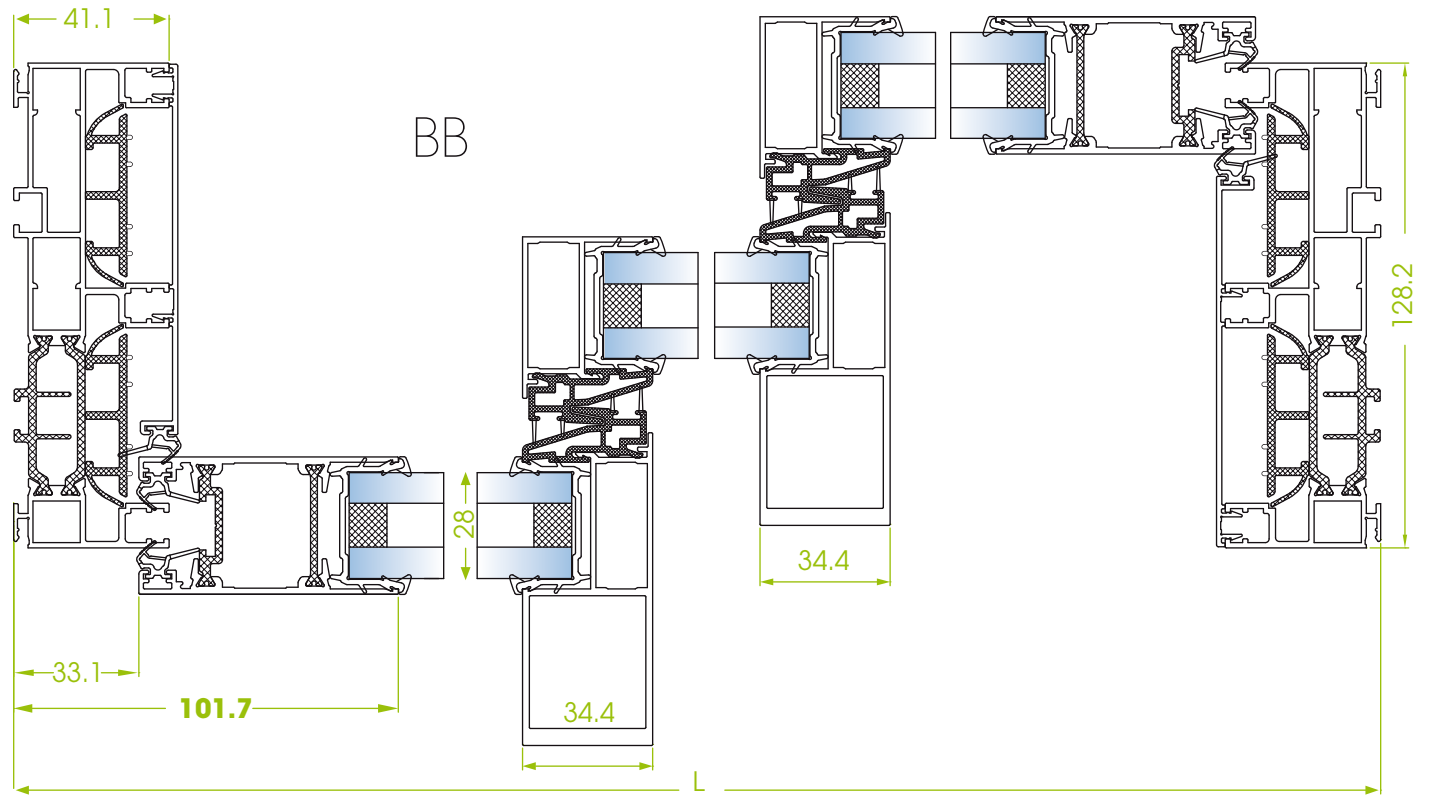


# COMPARATIF COULISSANT 3 VANTAUX 28 mm

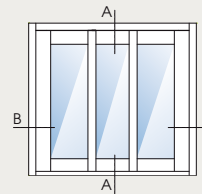


**Coulissant**  
3 vantaux - 2 rails  
**C45° - 28 mm**

Echelle 1/2

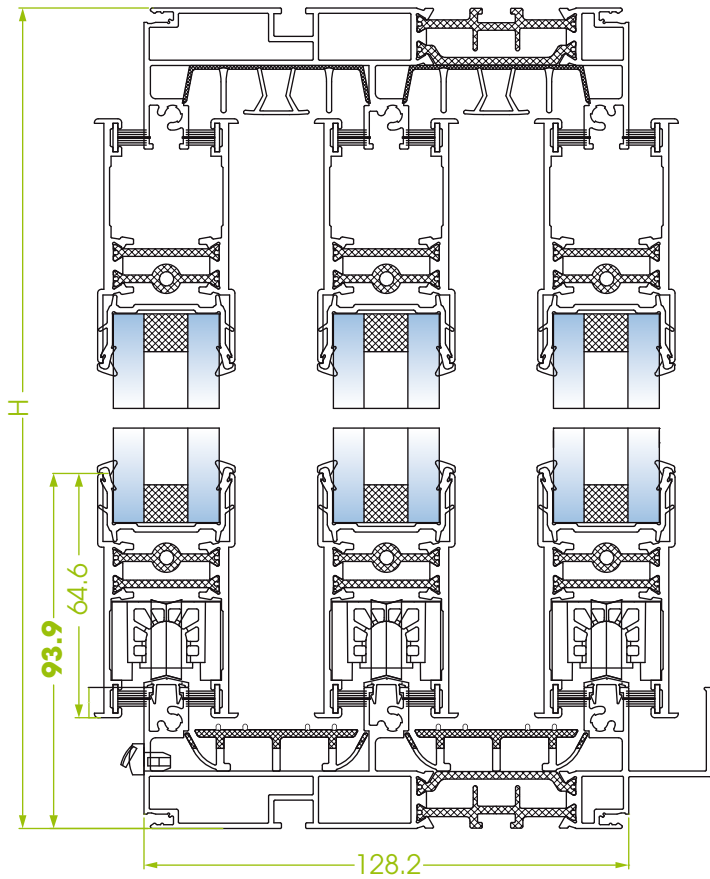


**Coulissant**  
3 vantaux - 2 rails  
**C90° - 28mm**

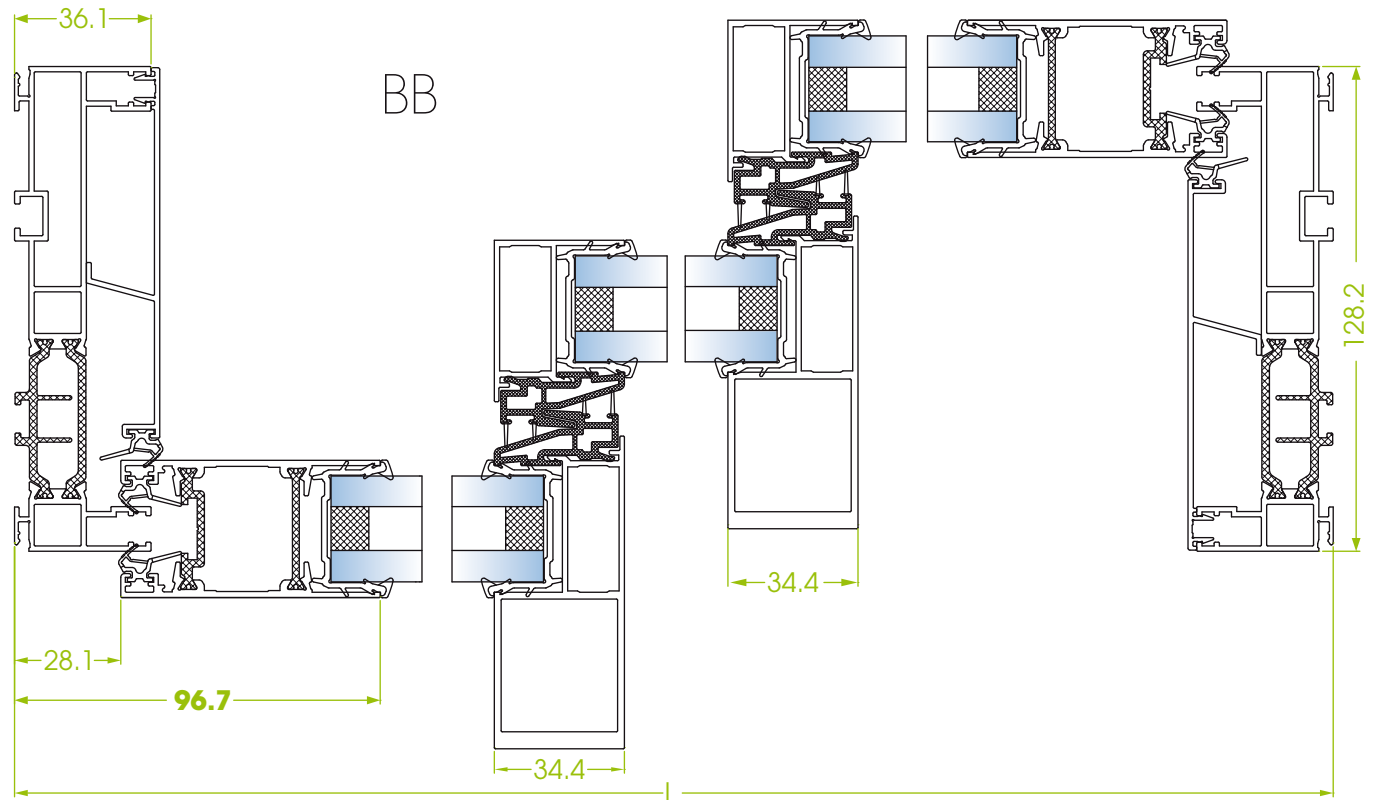


Echelle 1/2

AA

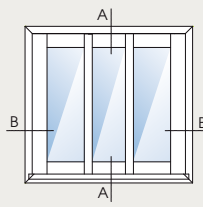


BB

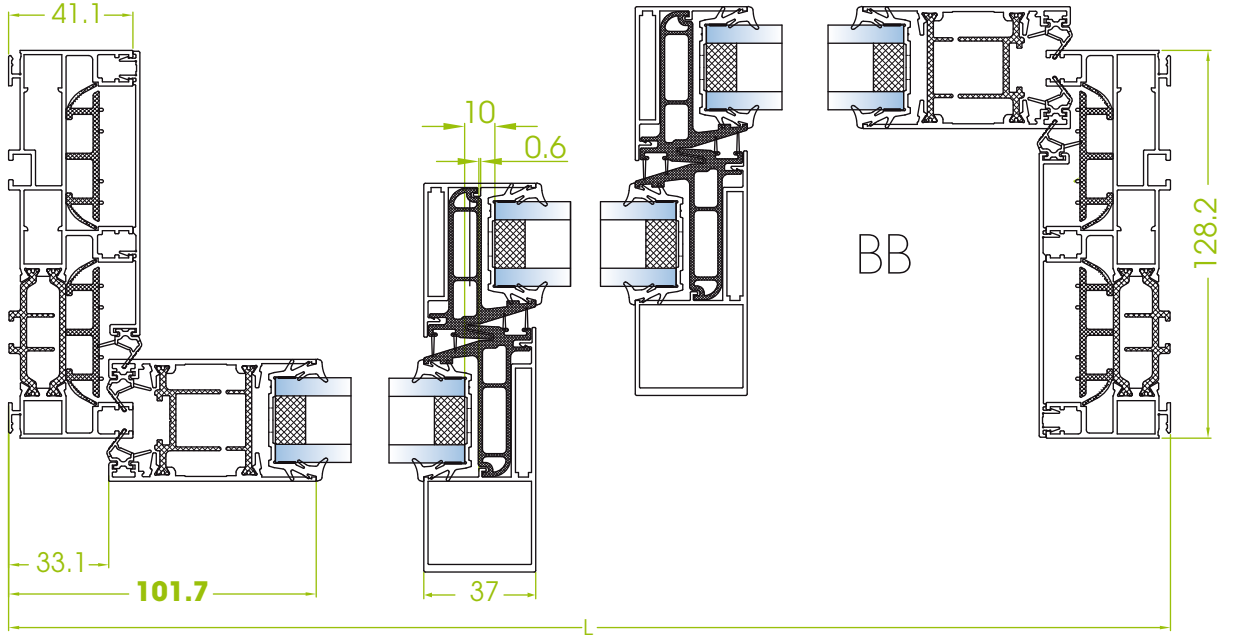
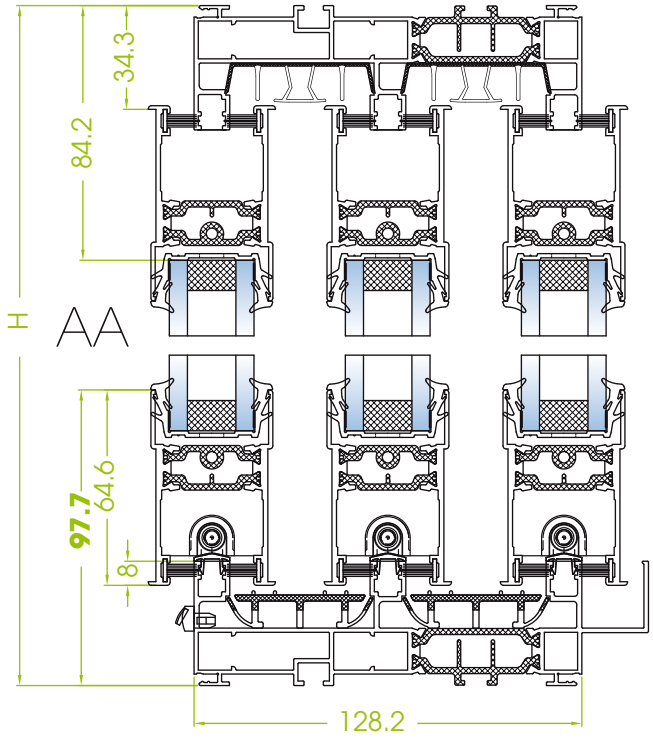


# COMPARATIF COULISSANT 3 VANTAUX 32 mm

**Coulissants**  
3 vantaux - 3 rails  
C45° - 32 mm

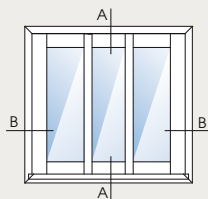


Echelle 1/2.5

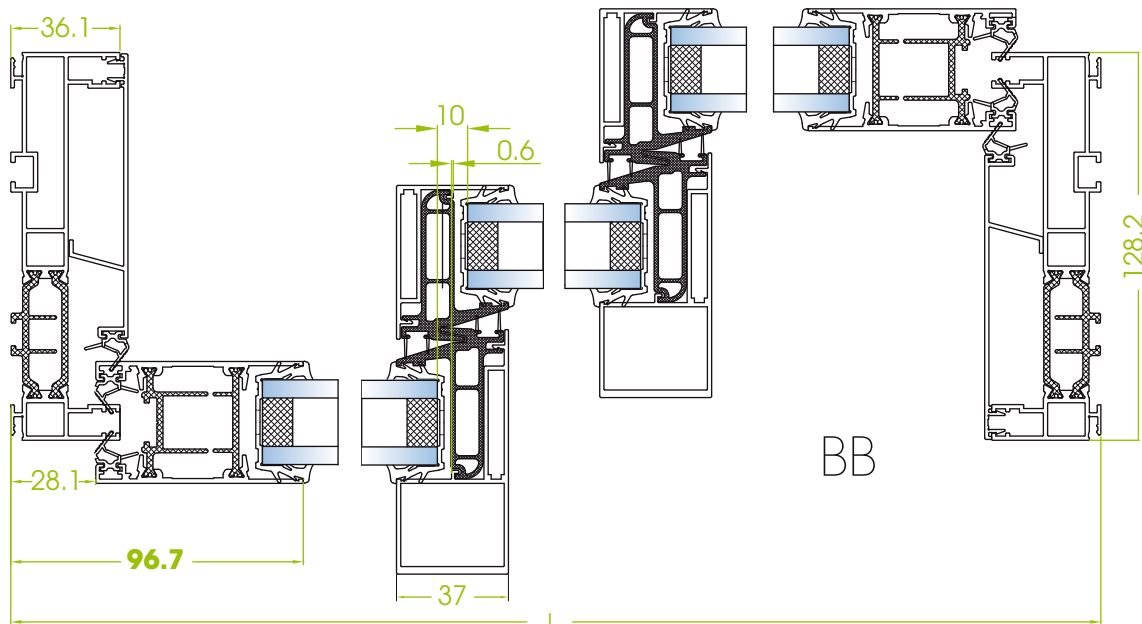
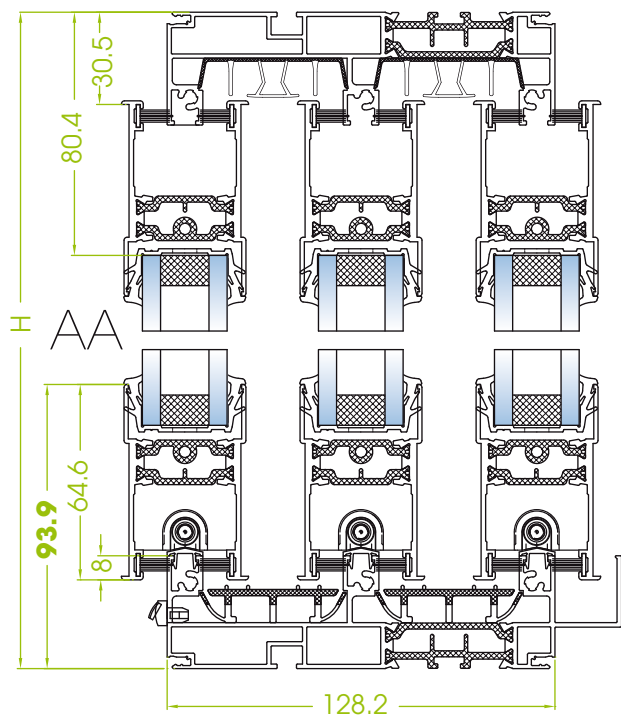




**Coulissants**  
 3 vantaux - 3 rails  
 C90° - 32mm



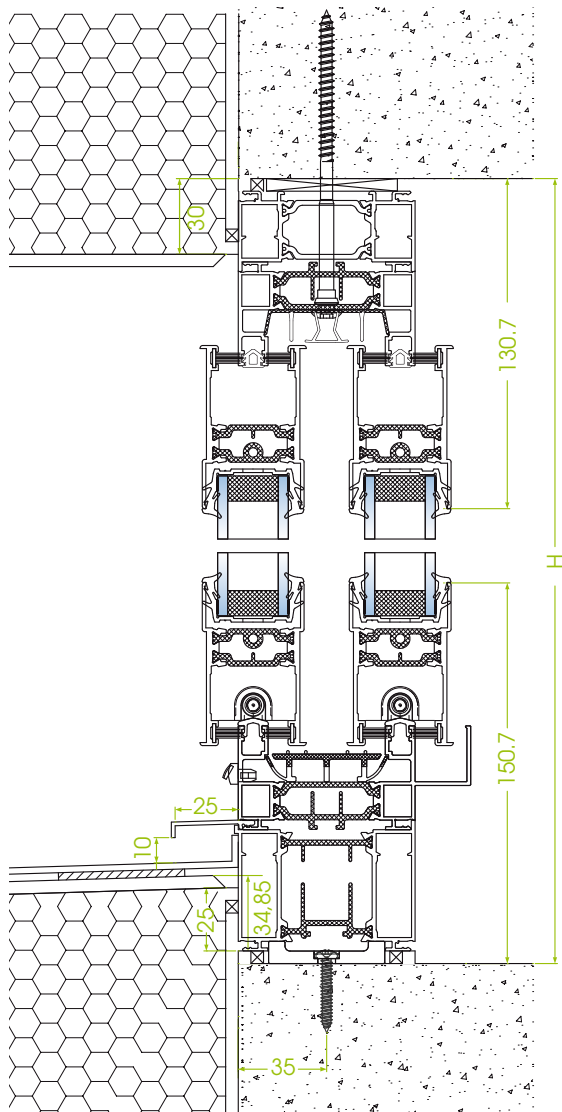
Echelle 1/2



# TYPES DE POSE

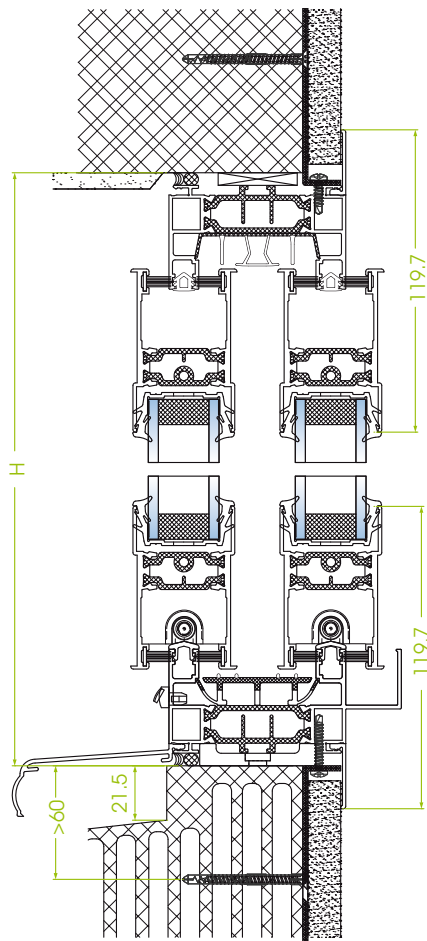
## ITE

Echelle 1/3



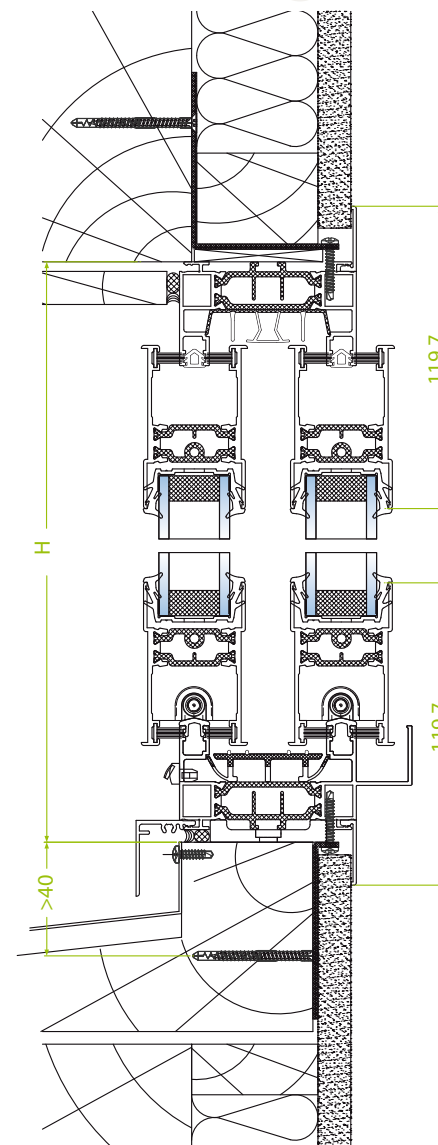
## Monomur

Echelle 1/3



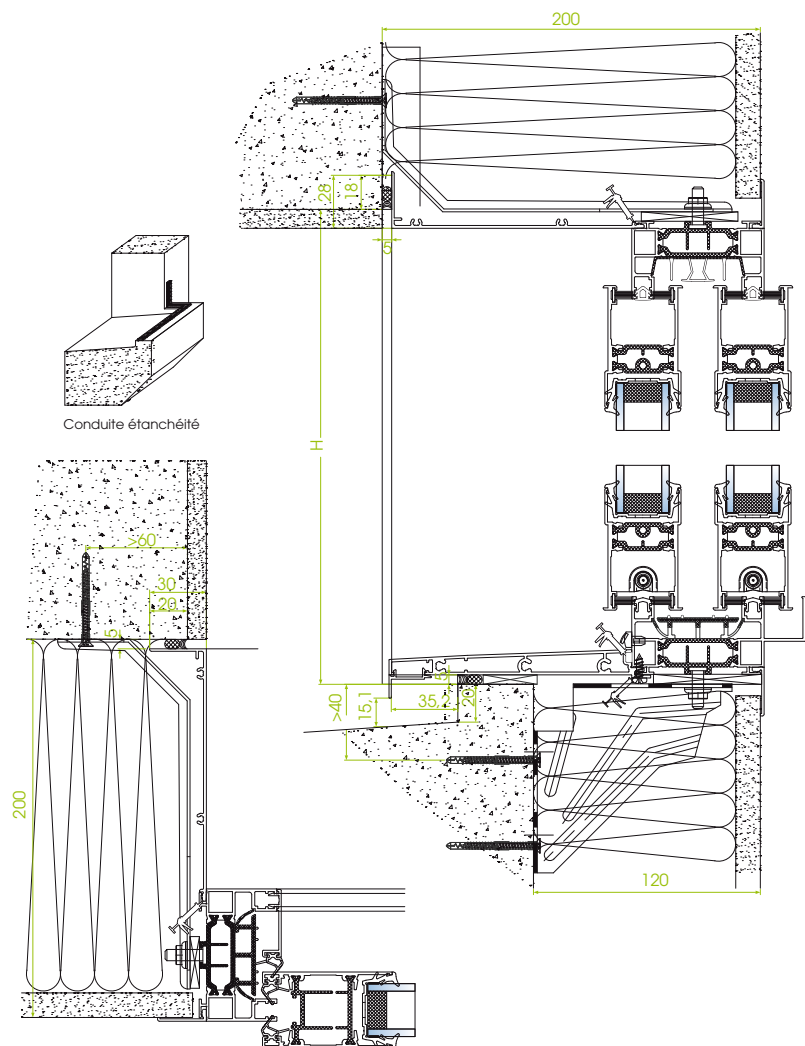
## Ossature bois

Echelle 1/3



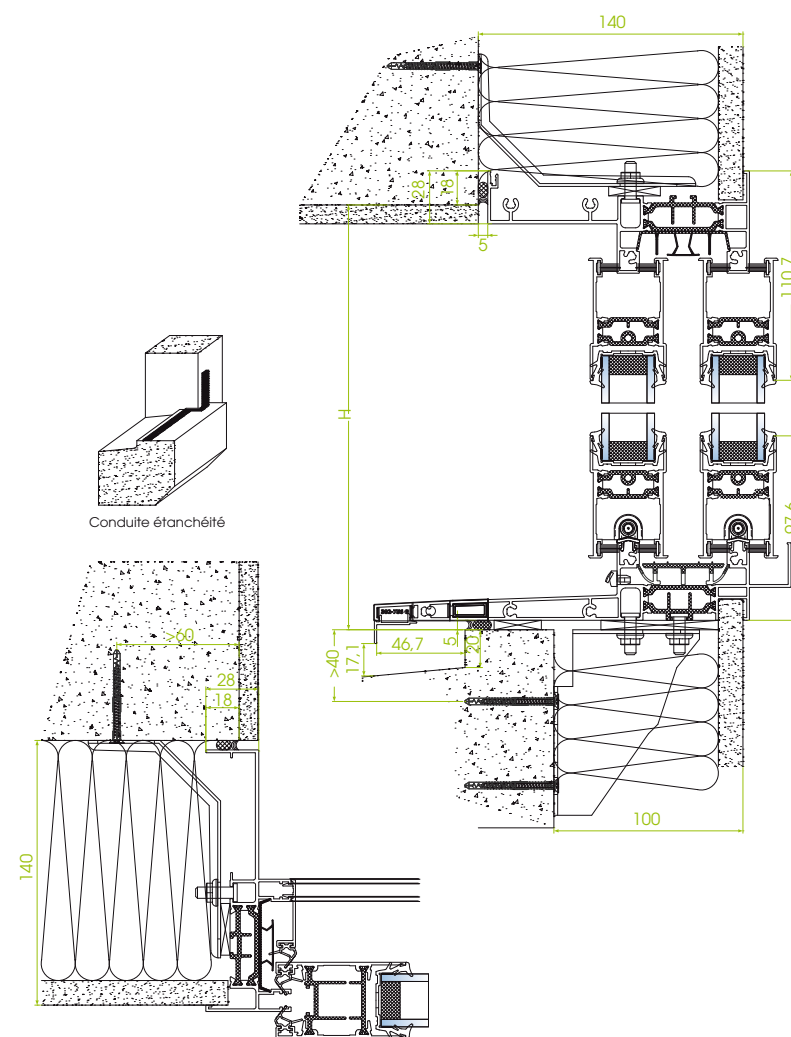
# Tapée

Echelle 1/4



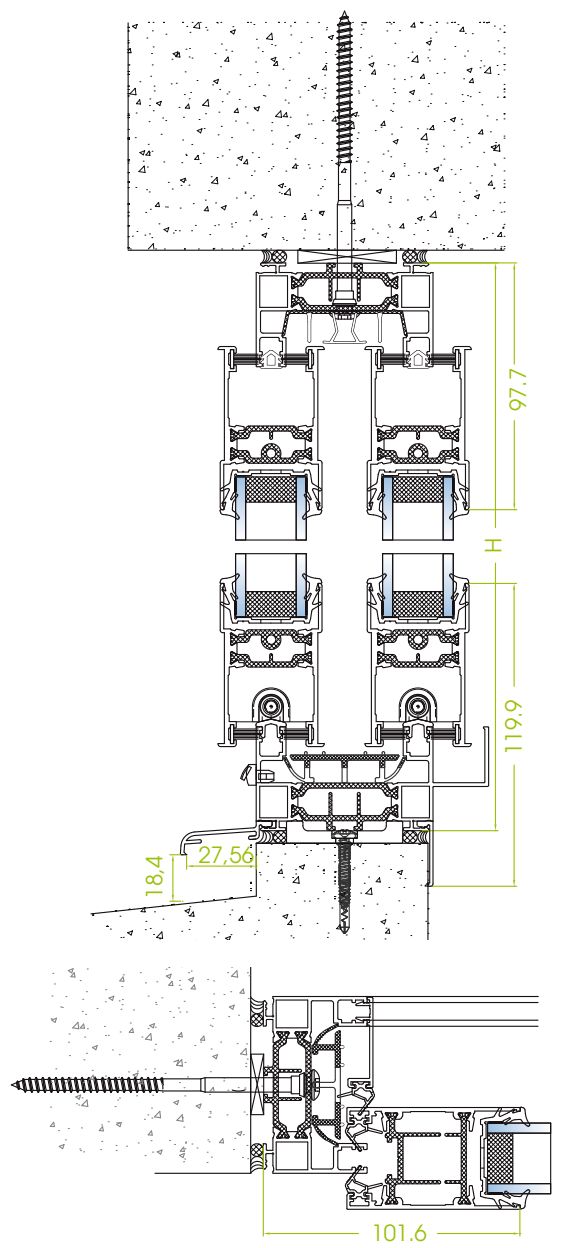
# Monobloc

Echelle 1/4



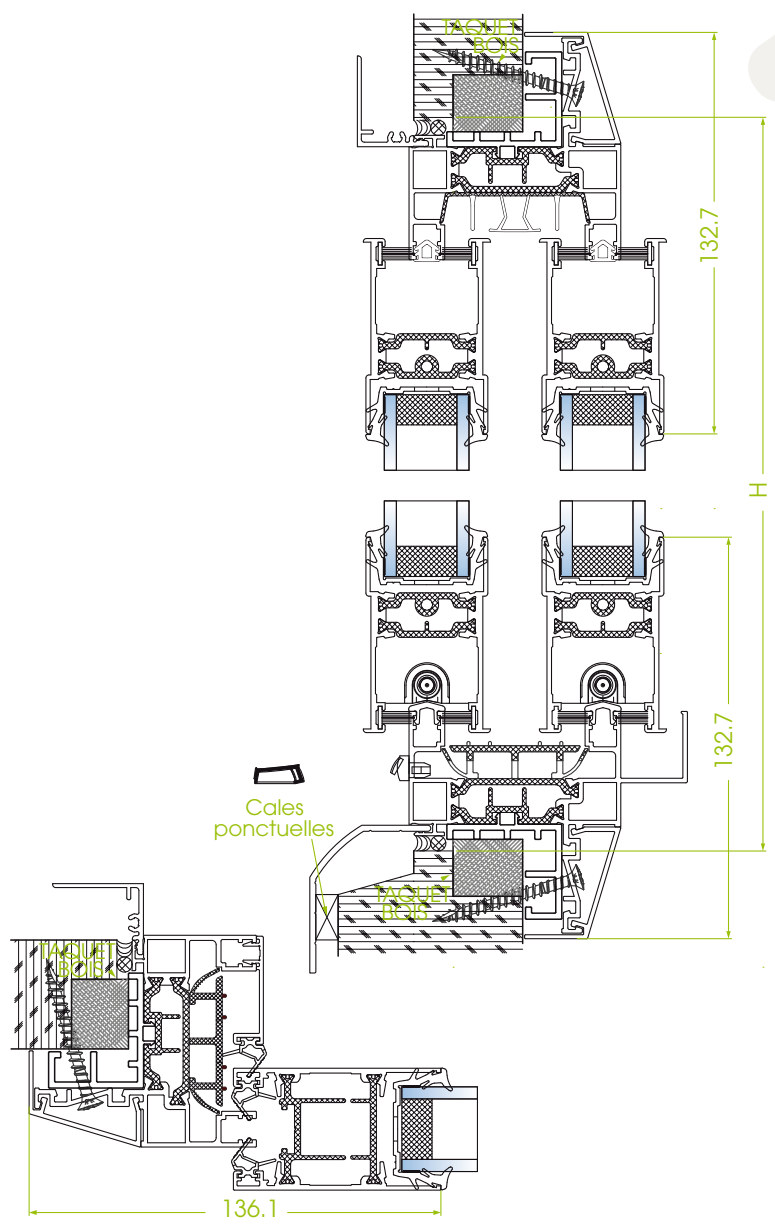
# Tunnel

Echelle 1/3



# Rénovation

Echelle 1/2.5





**Gamme Chronos ou Flexis**  
1, 2 et 3 points  
fermeture à clé  
en option

\*Gauche, \*\*Droite



**Gamme Chronos ou Flexis**  
1, 2 et 3 points  
fermeture à clé  
en option



**Gamme Versus ou Verflex**  
1, 2 et 3 points  
fermeture à clé  
en option



## FERMETURES MOBILES

Canberra

**Gamme Euris ou Versus**  
1 point

002.180

POIGNÉE CUVETTE



002.182

POIGNÉE CUVETTE  
extérieure



002.187

POIGNÉE COQUILLE  
extérieure à clé



002.261

**Versus**  
POIGNÉE à clé



## POIGNÉES DE TIRAGE

**Gamme Versus**  
1, 2 et 3 points  
fermeture à  
clé en option

002.259

POIGNÉE  
COQUILLE



002.256

POIGNÉE  
OUVERTE



**Gamme Chronos ou Flexis**  
1, 2 et 3 points  
fermeture à clé  
en option

002.284

POIGNÉE  
HEFEL



309.409+309.425

POIGNÉE  
OUVERTE



309.406

POIGNÉE  
COQUILLE



new

MANDURAH

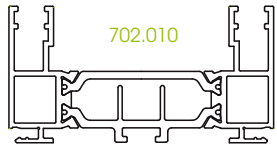
**Bientôt Disponible**

Une nouvelle collection de poignées  
personnalisables à l'envie !

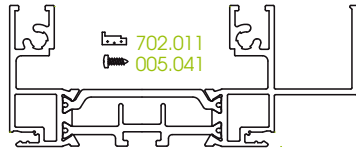
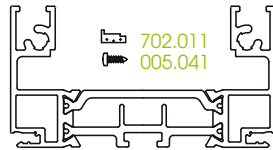


## Dormants 2 rails coupe 90°

**712.010**  
Dormant Montant C90°



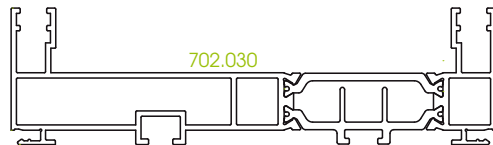
**712.011**  
Dormant Traverse C90°



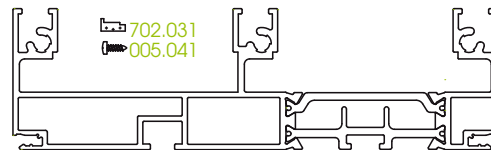
**712.012**  
Dormant Traverse Recup C90°

## Dormants 3 rails coupe 90°

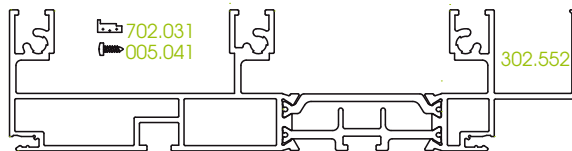
**712.030**  
Dormant Montante C90°



**712.031**  
Dormant Traverse C90°

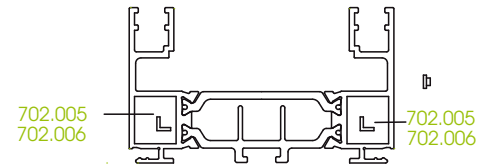


**712.032**  
Dormant Traverse C90° avec récup. eau

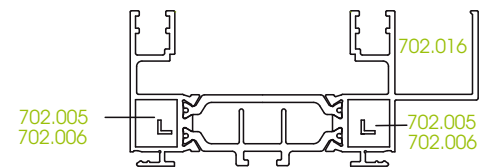


## Dormants 2 rails coupe 45°

**712.015**  
Dormant montant/traverse C45°

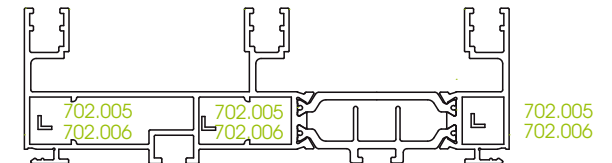


**712.016**  
Dormant montant/traverse C45°  
avec recup

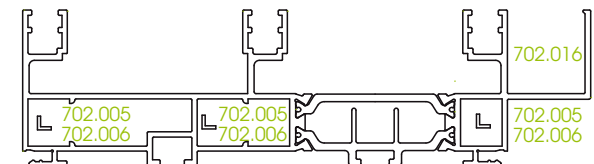


## Dormants 3 rails coupe 45°

**712.035**  
Dormant Montant/Traverse C45°

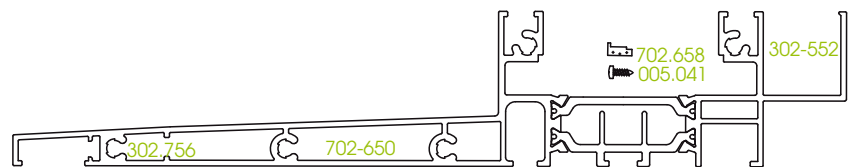


**712.036**  
Dormant Montant/Traverse C45°  
avec recup. eau



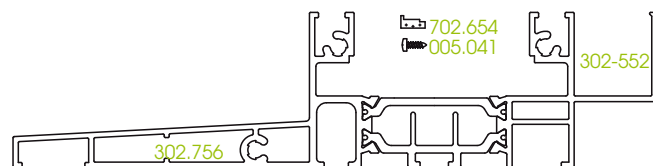
712.655

Pièce d'appui longue



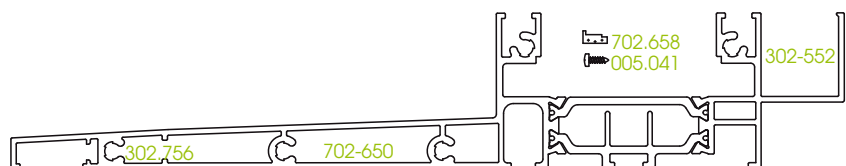
712.654

Pièce d'appui courte



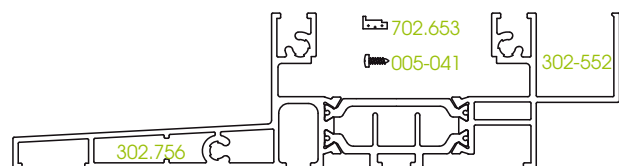
712.658

Pièce d'appui 200mm



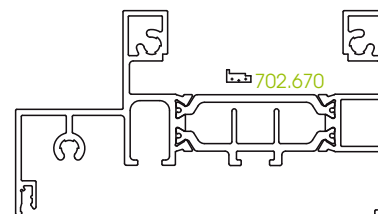
712-653

Pièce d'appui 140mm



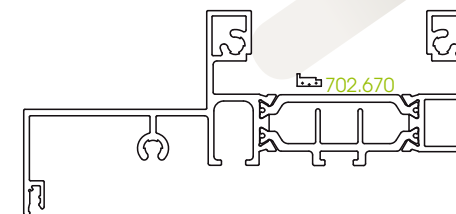
712.610

DORMANT HAUT 100MM



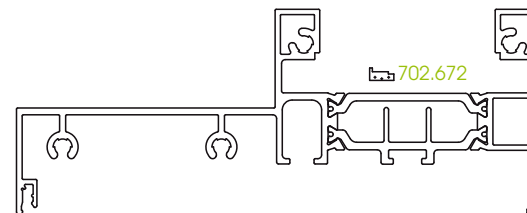
712.612

DORMANT HAUT 120MM



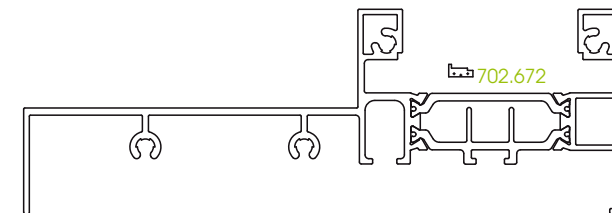
712.614

DORMANT HAUT 140MM



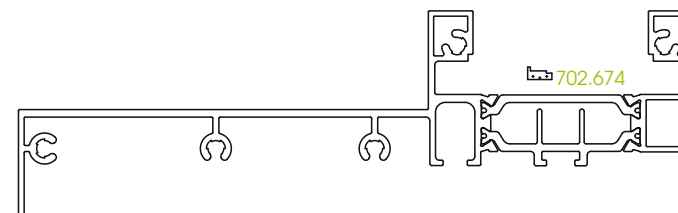
712.616

DORMANT HAUT 160MM



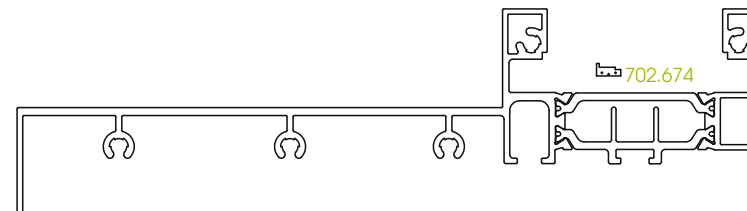
712.618

DORMANT HAUT 180MM



712.620

DORMANT HAUT 200MM



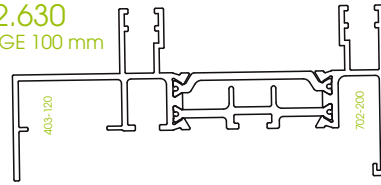


Montants monobloc

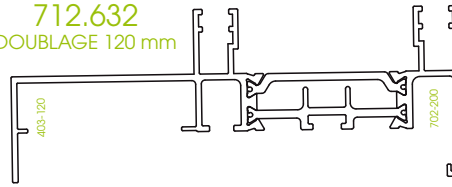
Echelle 1/2

Supports de joint et de rail

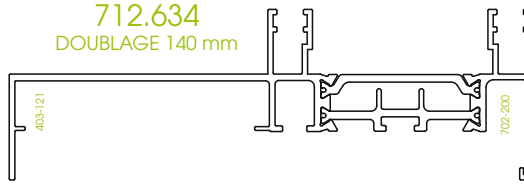
712.630  
DOUBLAGE 100 mm



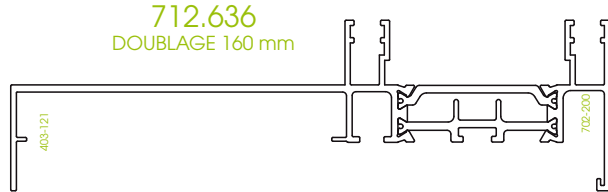
712.632  
DOUBLAGE 120 mm



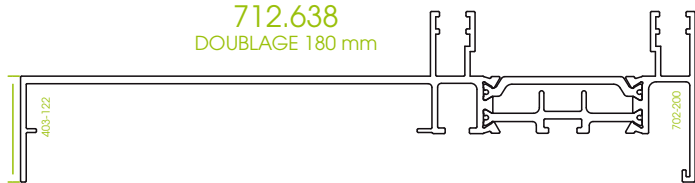
712.634  
DOUBLAGE 140 mm



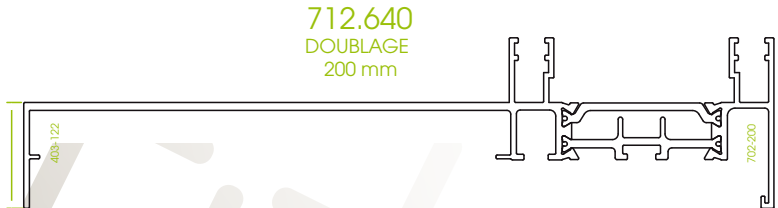
712.636  
DOUBLAGE 160 mm



712.638  
DOUBLAGE 180 mm



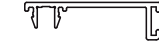
712.640  
DOUBLAGE  
200 mm



712.075  
SUPPORT de joint ouvrants 28mm



712.070  
SUPPORT de joint ouvrants 32mm



712.076  
SUPPORT 3 RAILS C90°  
OUVRANTS 28mm



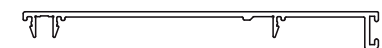
712.077  
SUPPORT 3 RAILS C45°  
OUVRANTS 28mm



712.071  
SUPPORT 3 RAILS C90°  
OUVRANTS 32mm

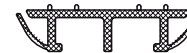


712.072  
SUPPORT 3 RAILS C45°  
OUVRANTS 32mm



Boucliers thermique

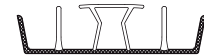
712.436  
Bouclier PVC Montant c45



712.437  
Bouclier PVC rigide  
pré-drainé



712.438  
Bouclier PVC rigide  
+ souple Tv Haute

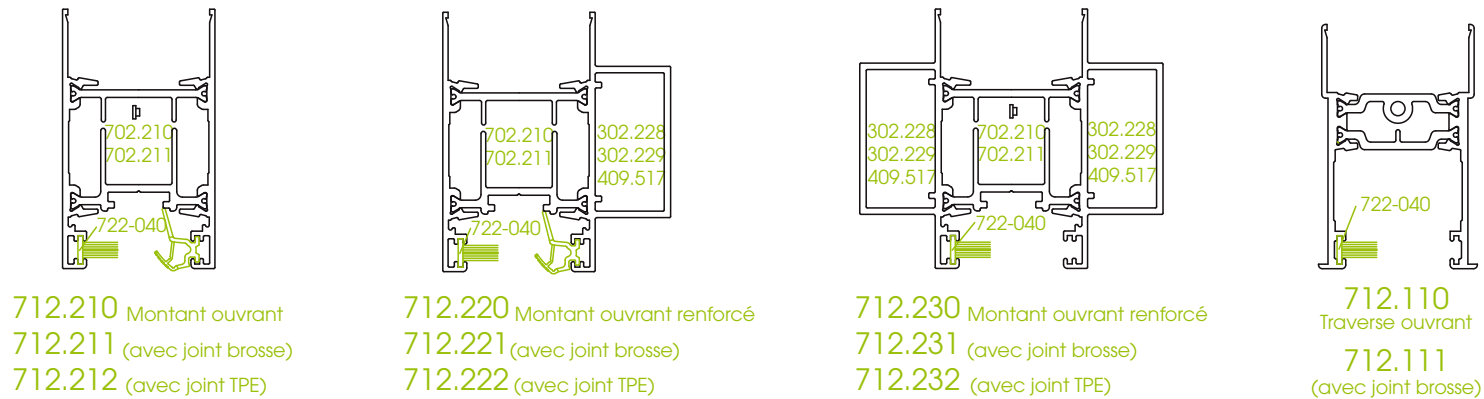
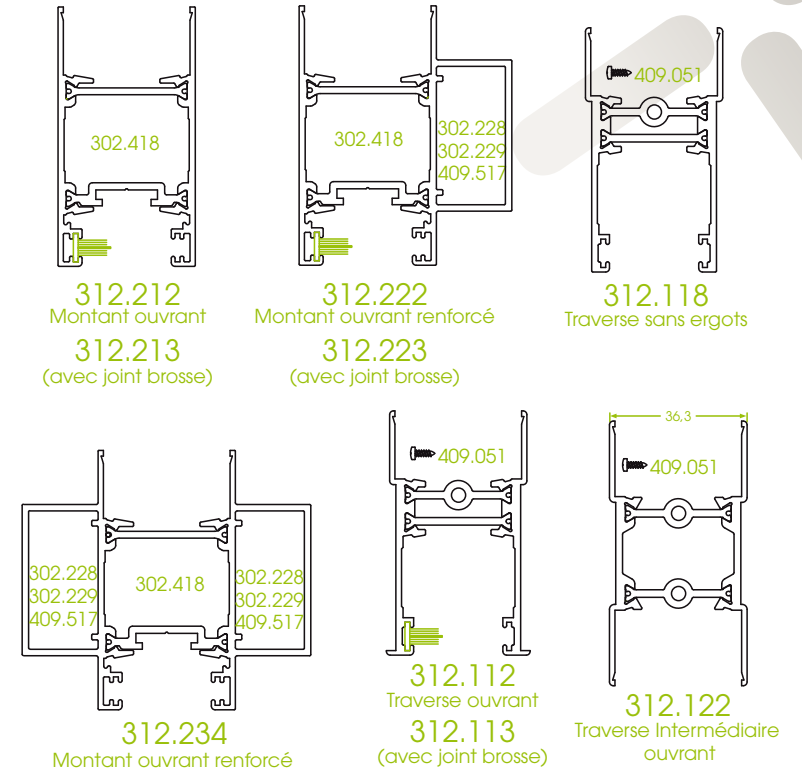
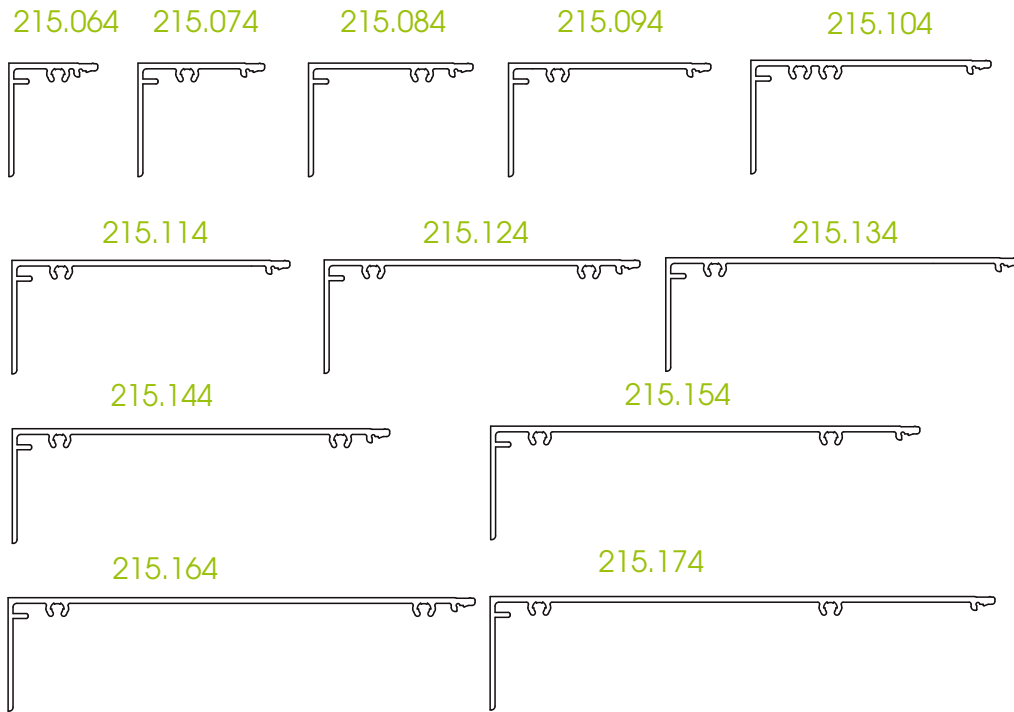


712.435  
Bouclier PVC Montant c90

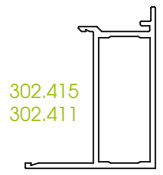


712.438  
"U" PVC rigide





Chicanes 28 mm



302.415  
302.411

**312.312**  
Chicane ouvrant  
Factory S312



302.415  
302.411

302.327  
302.328  
302.329

**312.322**  
Chicane ouvrant renforcé  
Factory S312

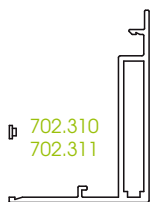


302.415  
302.411

302.337  
302.338  
302.339

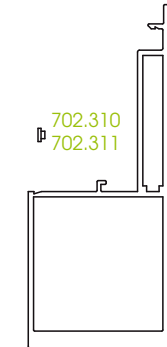
**312.332**  
Chicane ouvrant renforcé  
+ Factory S312

Chicanes 32mm



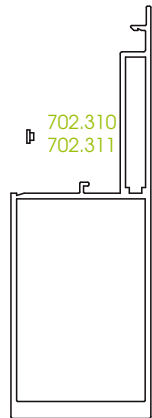
702.310  
702.311

**712.310**  
Chicane ouvrant  
Factory S712



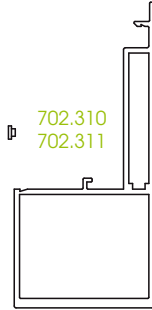
702.310  
702.311

**712.330**  
Chicane ouvrant renforcé  
+ Factory S712



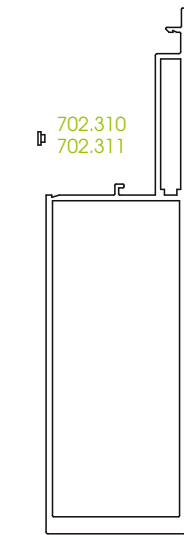
702.310  
702.311

**712.340**  
Chicane ouvrant renforcé  
58cm4 Factory S712



702.310  
702.311

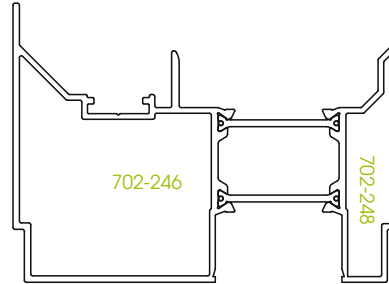
**712.320**  
Chicane ouvrant renforcé  
Factory S712



702.310  
702.311

**712.345**  
Chicane ouvrant renforcé  
119cm4 Factory S712

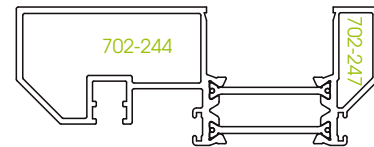
Jonction réduite Jaya® 28 mm



702-246

702-248

**312.245**  
Jonction réduite côté serrure

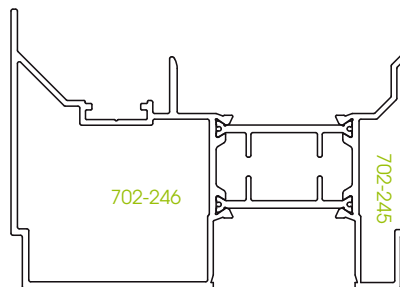


702-244

702-247

**312.244**  
Jonction réduite côté gâche

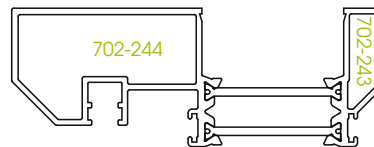
Jonction réduite Jaya® 32mm



702-246

702-245

**712.245**  
Jonction réduite côté serrure

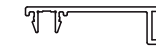


702-244

702-243

**712.244**  
Jonction réduite côté gâche

Support de joint



**712.070**  
ouvrants 32mm



**712.075**  
ouvrants 28mm

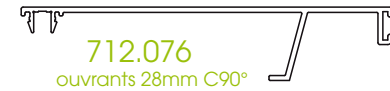
Support 3 rails



**712.071**  
ouvrants 32mm C90°

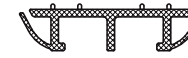


**712.072**  
C45°



**712.076**  
ouvrants 28mm C90°

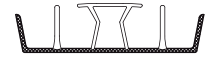
Bouclier PVC



**712.436**  
Montant c45



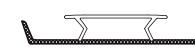
**712.437**  
rigide pré-drainé



**712.438**  
Bouclier rigide  
+ souple Tv Haute



**712.440**  
"U" PVC rigide

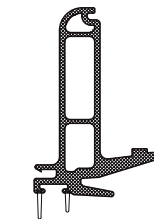


**712.435**  
rigide MT C90°

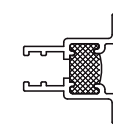


**712.441**  
"U" PVC rigide MT

Accroches chicane & profils de jonction



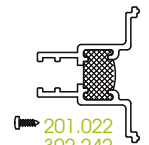
**712.350**  
Accroche  
chicane PVC F32



**712.355**  
Accroche  
chicane PVC F28

201.022  
302.242

**312.242**  
Profilé de jonction 28mm



201.022  
302.242

**712.242**  
Profilé de jonction 32mm

## Matériaux & composants

Profils Systèmes est un concepteur gammiste et extrudeur aluminium français, spécialiste de la menuiserie aluminium depuis 1987. La Gamme Cuzco® est en aluminium extrudé alliage 6060, totalement recyclable.

**L'aluminium, matériau recyclable.** Le point fort de l'aluminium est son recyclage à l'infini sans perdre ses qualités. Son recyclage coûte 95% moins cher que la production de l'aluminium de première fusion, sans compter l'économie de ressources naturelles. Le "green metal" porte donc bien son nom, il permet, tout en restant accessible, de protéger l'environnement. La majorité de l'aluminium utilisé pour l'extrusion des profilés Profils Systèmes® provient de l'Union Européenne, 20% provient du recyclage de l'aluminium en France et tous les déchets d'aluminium du site de production sont recyclés.



## Couleurs Exclusives by Profils Systèmes®

La gamme **Cuzco®** est disponible dans plus de 400 teintes dont Terre de Matières® la gamme Haute Durabilité, Eclats Métalliques® la gamme effet métal, Maohé® la gamme effet bois, Terra Cigala® la gamme au toucher sablé et granité et toute la palette RAL.

Laquage par poudre (pas de déchets, pas de cov) garanti\* pour une durée de 10 ou 25 ans sur les profilés selon les gammes de laquage. Bicoloration possible.

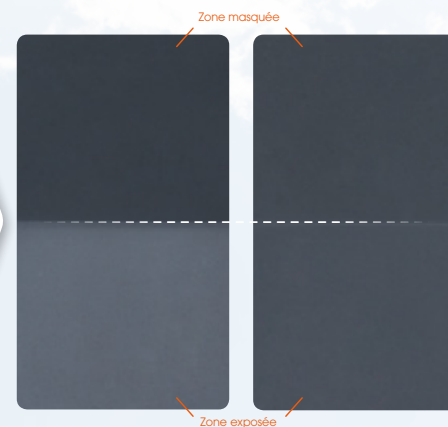


\*Garanties réservées aux clients revendeurs professionnels de Profils Systèmes, voir conditions générales de ventes Profils Systèmes & dépliant 094-045 «Garanties, Normes, Certificats & Règles d'entretien» sur [www.profil-systemes.com](http://www.profil-systemes.com)

Profils Systèmes **garantit 25 ans** la tenue de la teinte de ses Couleurs Exclusives **QUALICOAT Classe 2**  
**COMPARATIF DES LAQUAGES PAR POUDRES POLYESTERS**  
 après **600 heures** d'exposition au test **QUVB\*\***

### QUALICOAT Classe 1

- Durabilité standard, laquage **garanti 10 ans**
- **Perte de brillance 82%** par rapport à la valeur initiale
- Teinte fortement altérée, **blanchiment très important**
- Delta E : 6,22 (Écart de colorimétrie)



### QUALICOAT Classe 2

- Haute durabilité, laquage **garanti 25 ans**
- **Perte de brillance 30%** par rapport à la valeur initiale
- Teinte quasi inchangée, **écart invisible à plus de 3m**
- Delta E : < 1 soit 0,74 (Écart de colorimétrie)

**52%**  
DE PERTE  
DE BRILLANCE  
EN MOINS !

\*\*Test QUVB 313 (norme 4892-3). L'enceinte de vieillissement accéléré, reproduit artificiellement le spectre solaire complet. Elle simule, en quelques heures ou semaines, les détériorations et les dommages provoqués par l'irradiation solaire et les intempéries en extérieur sur plusieurs années.



TERRE DE  
**MATIÈRES**

La gamme créative haute durabilité



Mineral



Cristal de Roche

Fossile

Pierre de Lune

Metallic



Oxyde de Feu

Laque de Laiton

Wooden

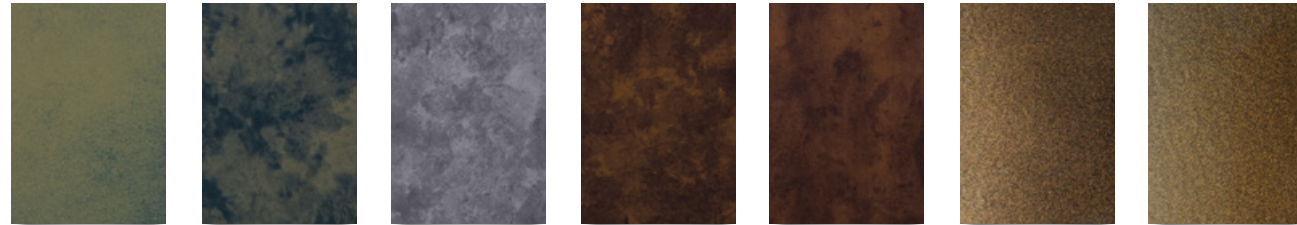


Bois Cannelle

Bois Cendré



Retrouvez toute la beauté et  
la noblesse des métaux patinés



Laiton Patiné

Nuage de Laiton

Vieux Zinc

Nuage de Cuivre

Nuage de Rouille

Bronze Patine Brillant

Bronze Patine Satiné

**TERRA CIGALA**  
*Terre de Cigala*

Une gamme de 26 couleurs exclusives au toucher sablé !







L'aspect du bois pour le plaisir des yeux,  
l'Aluminium pour vivre en toute tranquillité !



## PROFILS Color

18 teintes finitions satinée, brillante  
(exceptés Alu naturel, Brun 477, Brun 1247) ou givrée.



## LABELS & THERMOLAQUAGE

Le traitement de surface, avec le métal et la réalisation des ouvrages, font partie des maillons indissociables de la chaîne qualité.



Le **marque NF** est une marque de certification délivrée par l'AFNOR (Association Française de Normalisation). Elle vous garantit la qualité et la résistance mécanique des profilés à rupture de pont thermique\*, leur conformité aux normes en vigueur. \*Dans la limite du certificat



Le **label QUALANOD®** concerne exclusivement les produits en aluminium anodisés et est délivré par l'ADAL (Association pour le Développement de l'Aluminium Anodisé ou Laqué). L'anodisation est le traitement de surface spécifique de l'aluminium qui consiste à créer par électrolyse une couche uniforme très résistante d'oxyde d'aluminium. Cette couche donne un aspect satiné très esthétique au profilé. N° de licence 1421



Le **label QUALIMARINE®** concerne la préparation spécifique de la surface des profilés en aluminium avant laquage, pour les installations prévues en bord de mer. Ce label est aussi fortement conseillé dans les zones industrielles fortement polluées. Cette préparation consiste à enlever la couche superficielle du profilé afin d'éliminer toutes les impuretés de surface et de retrouver la composition à cœur du métal. Label sur demande. N° de licence QM38



Le **label QUALICOAT®** assure une qualité supérieure pour les menuiseries en alu thermolaqué, dont l'usage se destine principalement en milieu extérieur. Ce Label est délivré et régulièrement contrôlé par l'ADAL (Association pour le Développement de l'Aluminium Anodisé ou Laqué). Le process de thermolaquage comprend une préparation de surface, une conversion chimique du support, l'application de la laque (en général en poudre polyester) et la cuisson au four. Ce label atteste de la qualité du process de thermolaquage (épaisseur conforme de la couche de laque, adhérence, résistance mécanique, etc. ...). N° de licence 549



La **certification SEASIDE** est une marque de certification délivrée par l'ADAL (Association pour le Développement de l'Aluminium Anodisé ou Laqué). Elle concerne la préparation spécifique de la surface des profilés en aluminium avant laquage, pour les installations prévues en bord de mer et dans les zones industrielles fortement polluées. Cette préparation consiste à enlever la couche superficielle du profilé afin d'éliminer toutes les impuretés en surface. N° de rapport 2010-077





# Cahier Pro

Votre fabricant / installateur agréé

*Choisissez votre profil*

[www.profiles-systemes.com](http://www.profiles-systemes.com)

PROFILS SYSTEMES - Parc Activités Massane - 10 rue Alfred Sauvy - 34 670 Baillargues - France / Tél : +33 4 67 87 67 87

Une société du groupe Corialis

