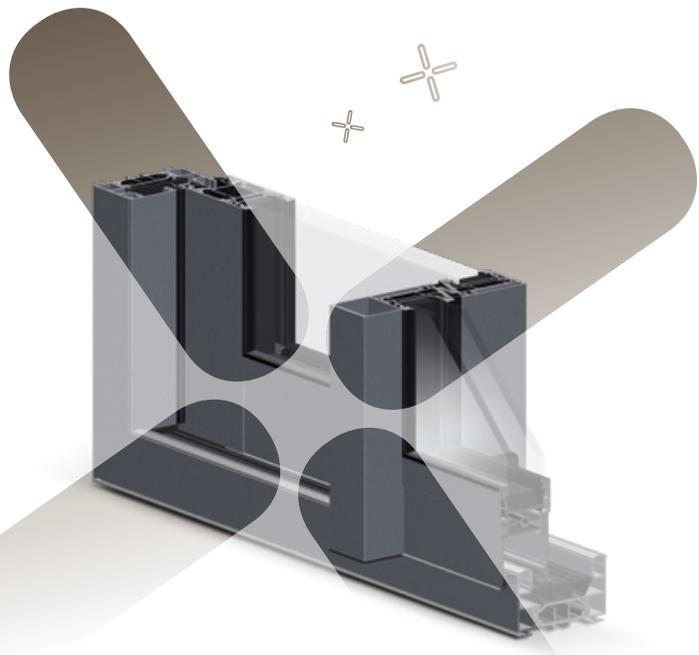


Cahier Pro CUZC



COULISSANTS **ALUMINIUM**
HAUTES PERFORMANCES
ÉNERGÉTIQUES



L'alu naturellement

Profils
SYSTEMES

PROFILS SYSTÈMES®

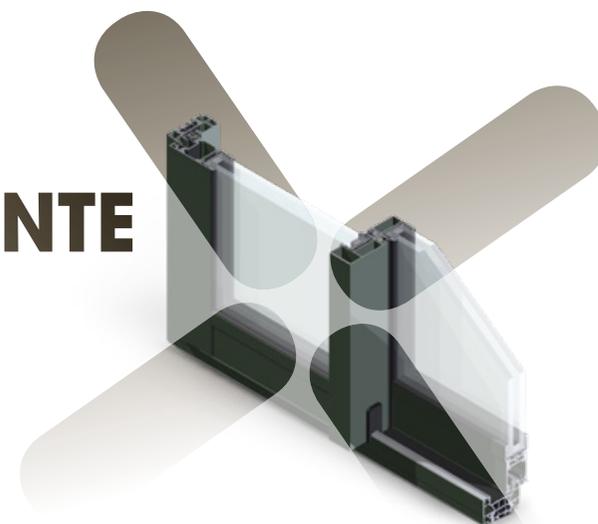
UNE ENTREPRISE FRANÇAISE INNOVANTE



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 m² sur 11 Ha

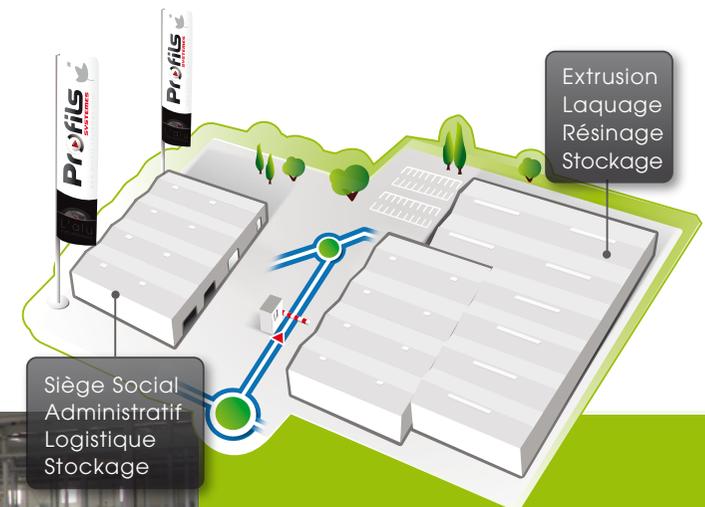
Une plate-forme industrielle de 31 000 m²

- 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 67000m² 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

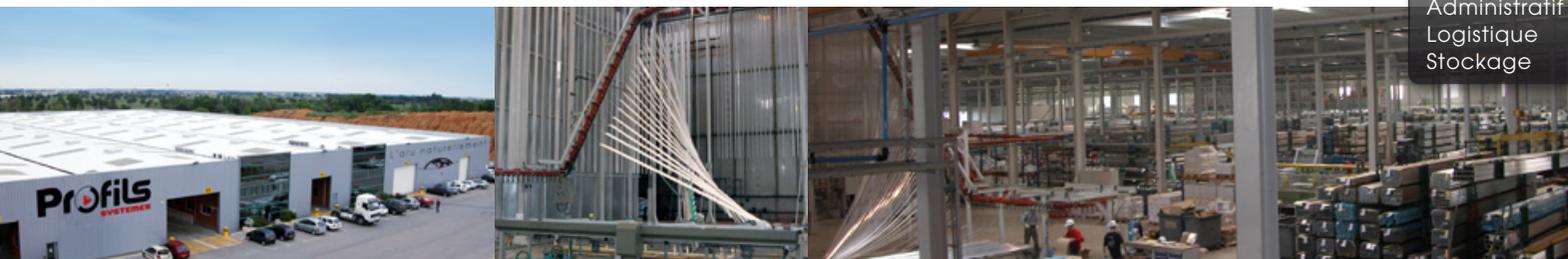
Profils Systèmes valorise ses déchets et réduit ses emballages. Depuis sa création en 1987, le tri sélectif des déchets fait partie de la politique de Profils Systèmes®, aussi bien au niveau du site de production, de la plateforme logistique que des bureaux administratifs. Elle dispose d'un centre de 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 m²

- 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 m² 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 alvéoïvis

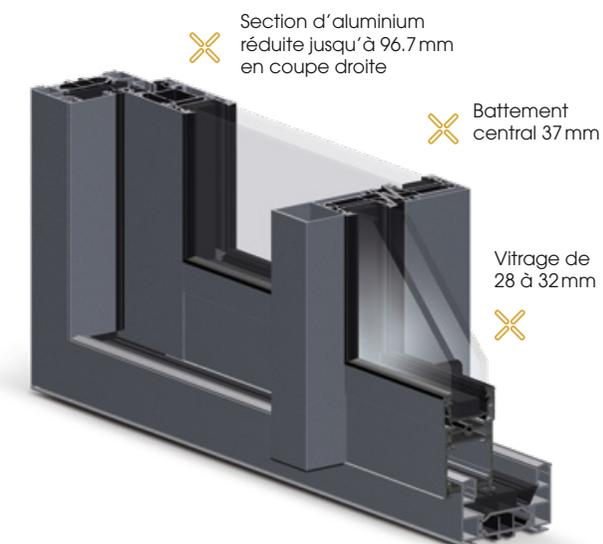
GALETS

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

= 1.0	Triple vitrage
<small>W/m²K warmedge</small>	Ug=0.6 / Sw=0.44 / TIw= 0.57 (vitrage AGC I+ 3CL - ouvrant 32 mm)
= 1.3	Double vitrage
<small>W/m²K warmedge</small>	Ug=1.0 / Sw=0.43 / TIw= 0.58
= 1.4	Double vitrage
<small>W/m²K warmedge</small>	Ug=1.1 / Sw=0.53 / TIw= 0.66

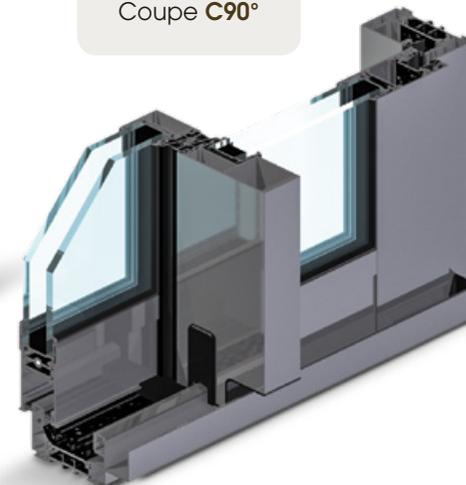
- **Fabrication Française**
- **NF Profilé**
- **Conforme** à la **RT 2012**
- **Monobloc**
- Bouclier **thermique breveté**
- **Design droit Factory Spirit®**
- **Dormant 70 mm** coupe **45°** ou **90°** (en 2 rails)
- **Doublage de 100 à 200 mm**
- **Vitrage** jusqu'à **32 mm**
- **Dimensions** jusqu'à **L 4000 x H 3000** et **250 kg/ vantail**
- 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°

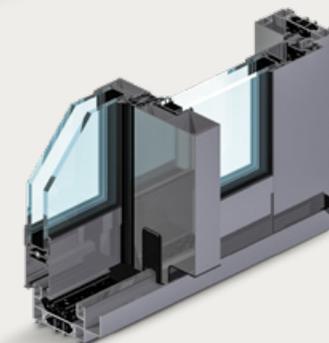
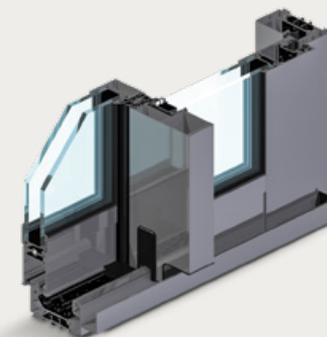


PERFORMANCES

32 mm C90° ▶ C45° DOUBLE VITRAGE

PERFORMANCES THERMIQUES

Gamme : 712 CUZCO C90° - 32mm		Ug W/m².K	Uw W/m².K		Sw		Tlw	A.E.V.
			sans warmedge	warmedge	blanc	noir		
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 : 712 CUZCO C45° - 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

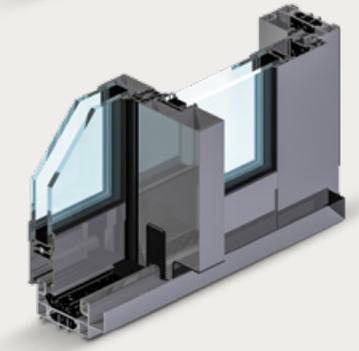
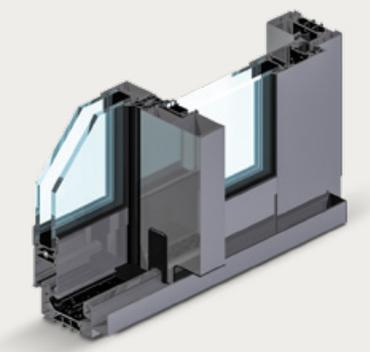
1.1	1.90	1.70	0.46	0.48	0,59	A*3 - E*5B - V*A2
1.1	1.60	1.50	0.51	0.52	0,65	A*3 - E*5B - V*A2

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 dormants et ouvrants

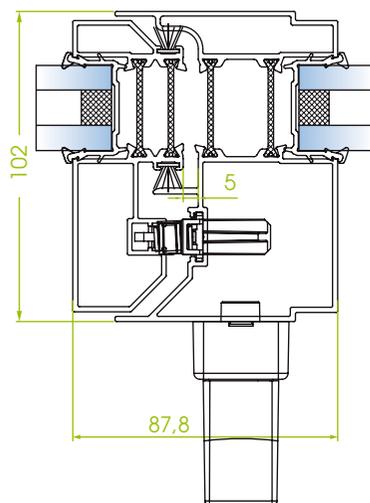
OPTION JONCTION RÉDUITE

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

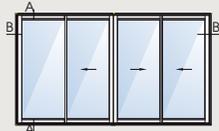


JAYA 



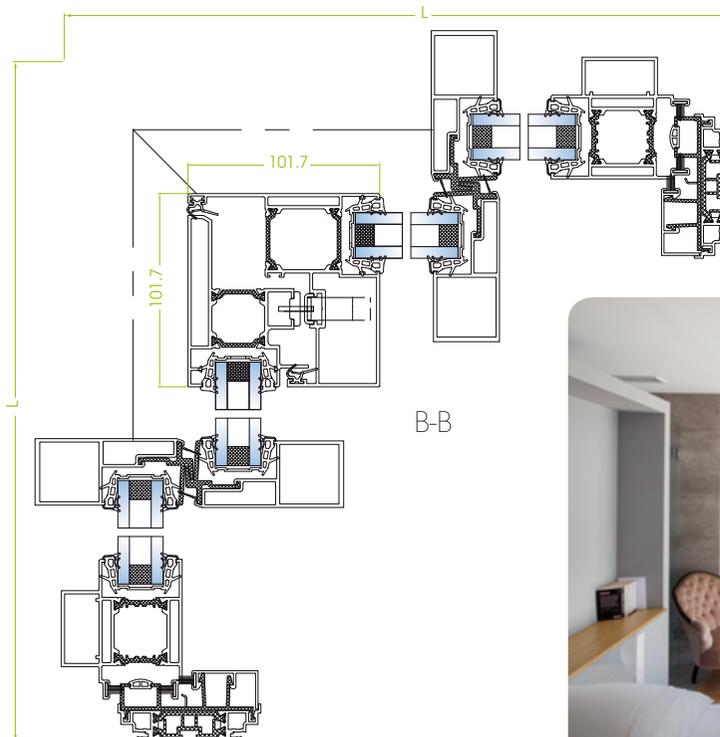
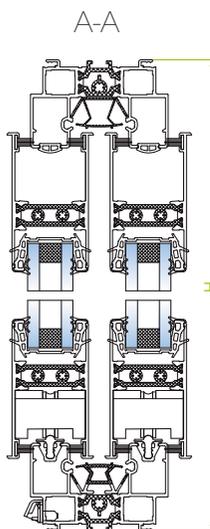
OPTION COULISSANT D'ANGLE

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°

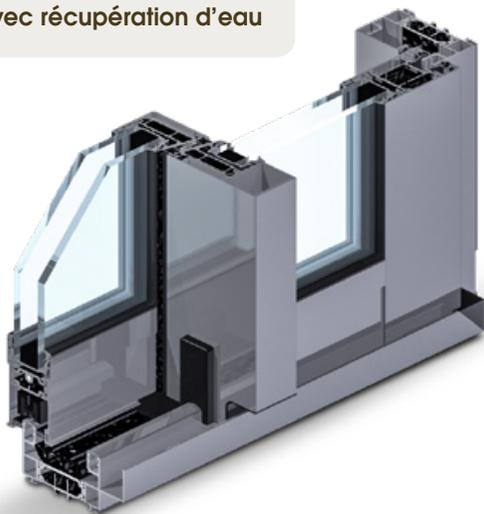
Coupe d'onglet 45°



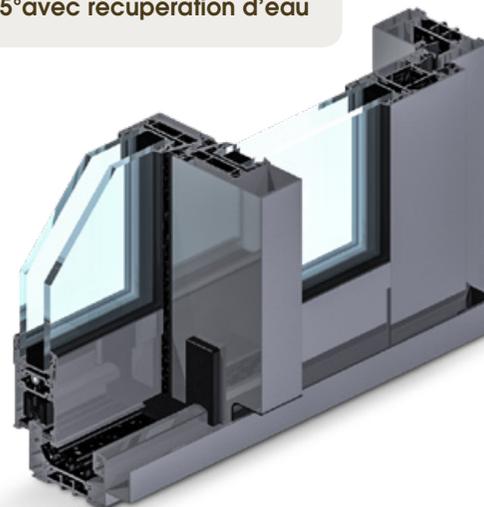
Coupe droite 90°



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

-

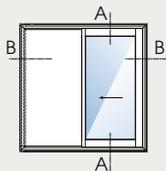
Monobloc

-

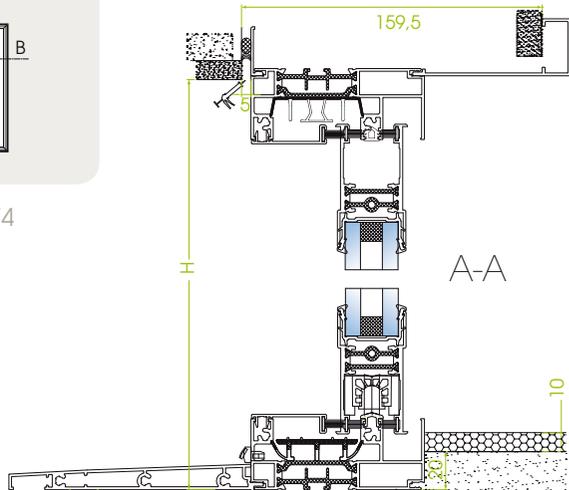
oui

COUPES GALANDAGE 1 VANTAIL C90°

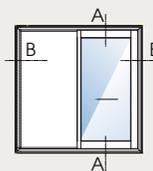
Galandage 1 vantail
1 rail C90° - 28 mm



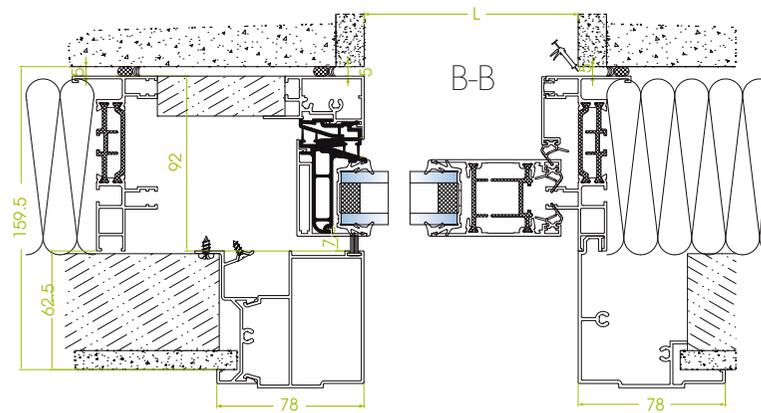
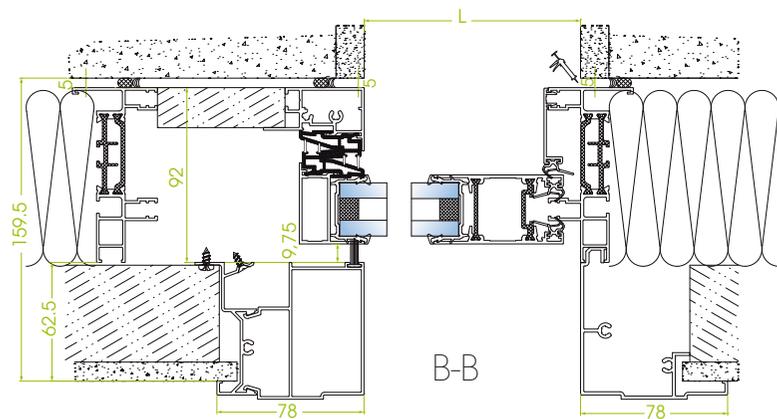
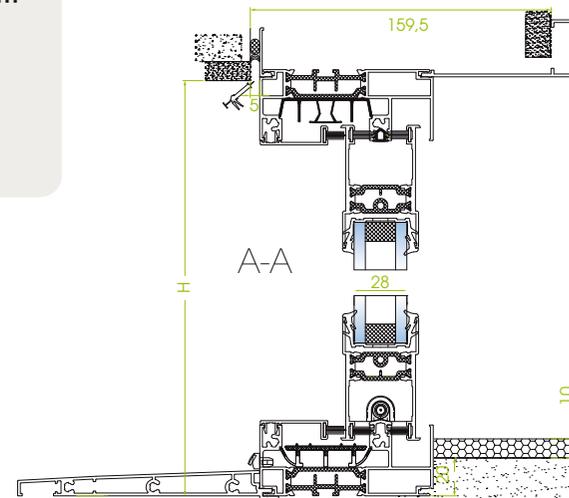
Echelle 1/4



Galandage 1 vantail
1 rail C90° - 32 mm

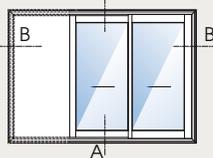


Echelle 1/4

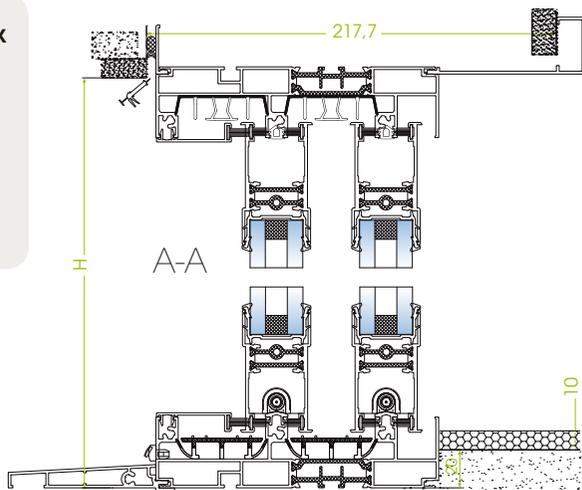


COUPES GALANDAGE 2 VANTAUX C90°

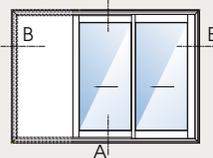
Galandage 2 vantaux
2 rails C90° - 28 mm



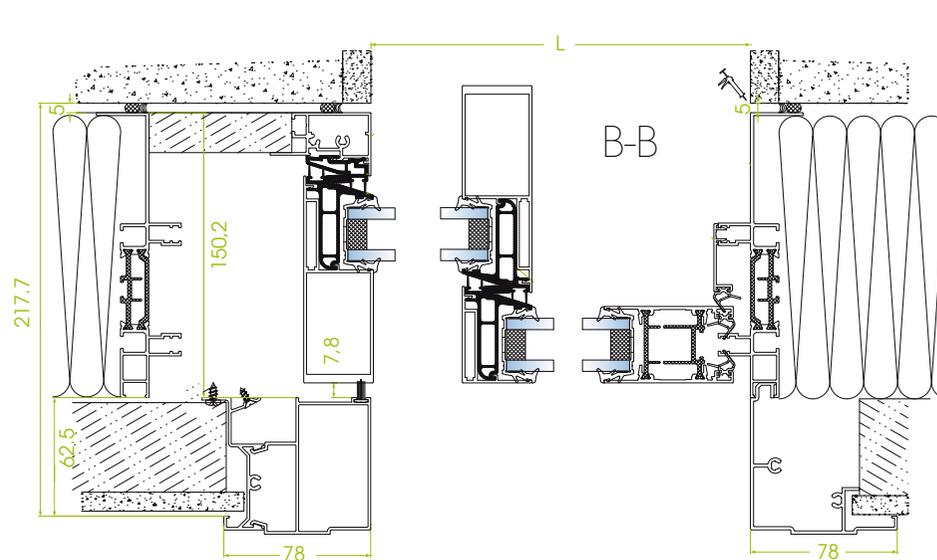
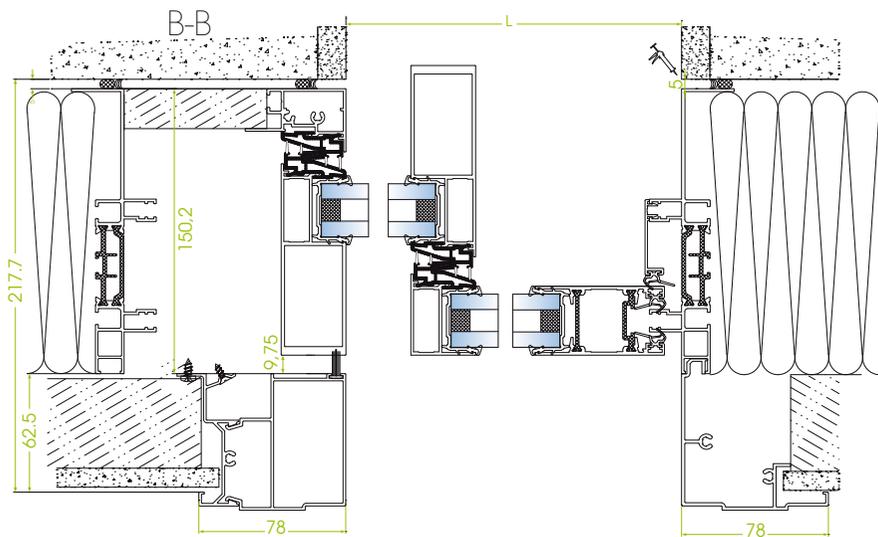
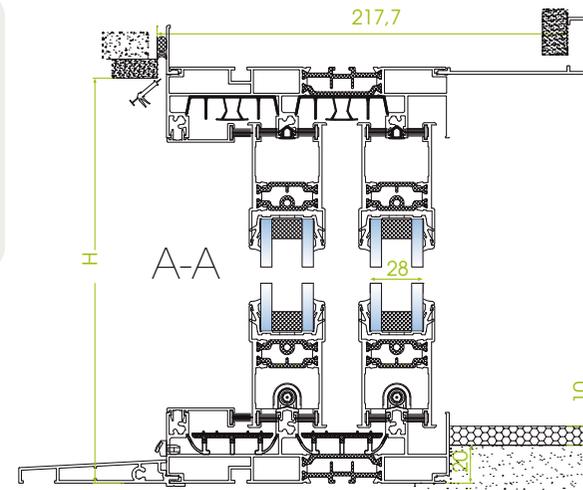
Echelle 1/4



Galandage 2 vantaux
2 rails C90° - 32 mm

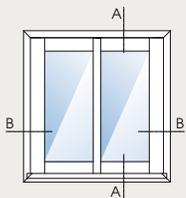


Echelle 1/4

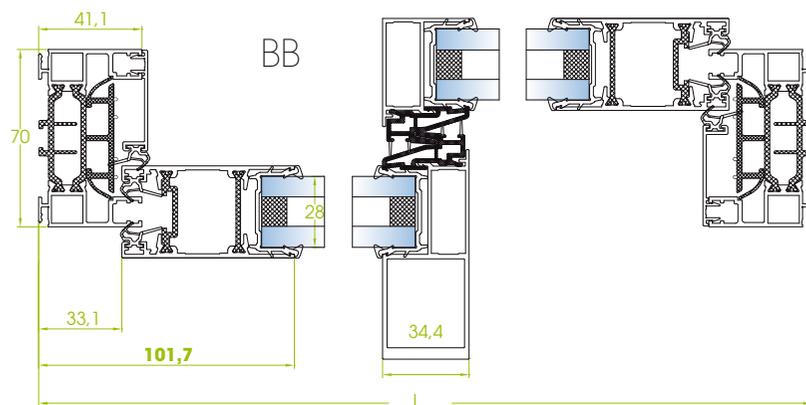
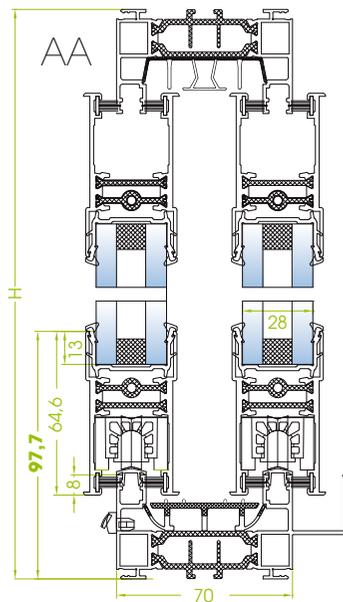


COMPARATIF COULISSANT 2 VANTAUX 28 mm

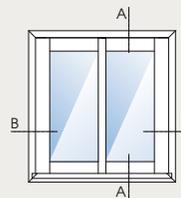
Couissant
2 vantaux - 2 rails
C45° - 28mm



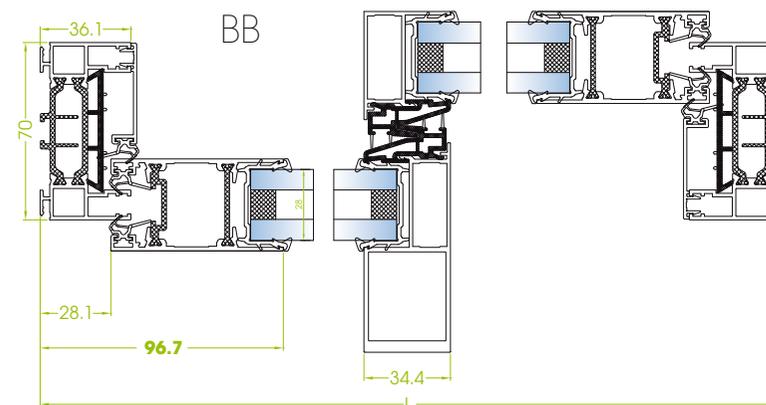
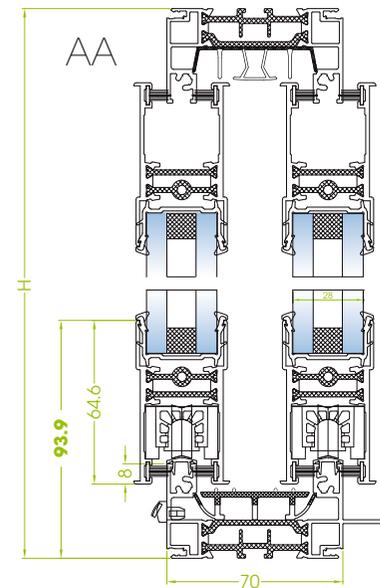
Echelle 1/3



Couissant
2 vantaux - 2 rails
C90° - 28mm

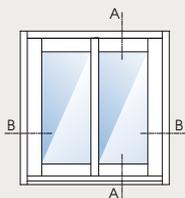


Echelle 1/3

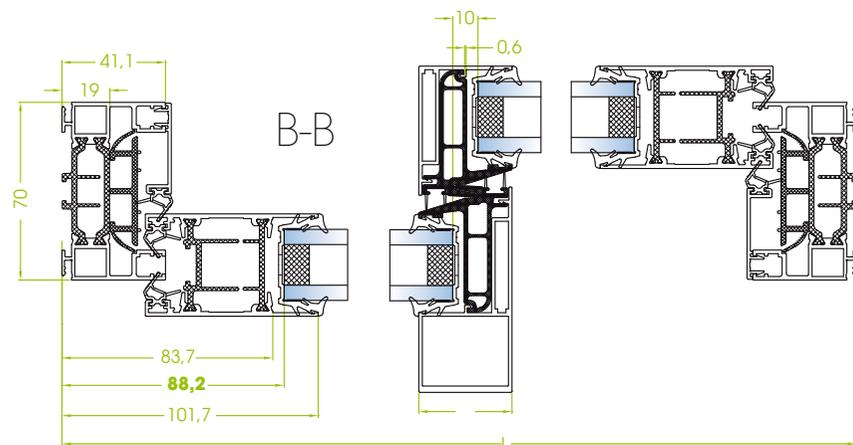
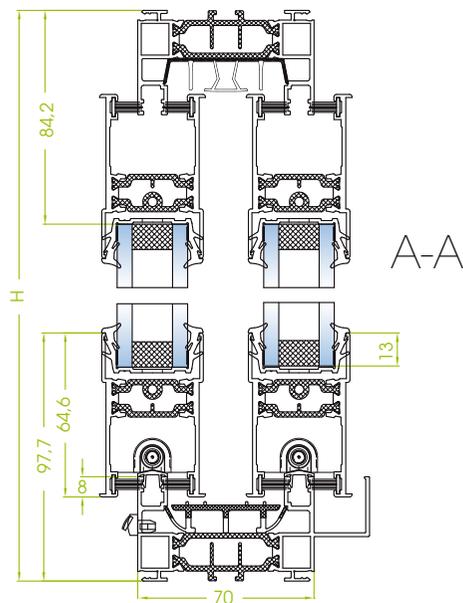


COMPARATIF COULISSANT 2 VANTAUX 32 mm

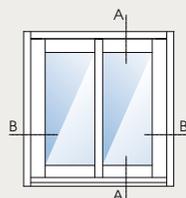
Coulissant
2 vantaux - 2 rails
C45° - 32mm



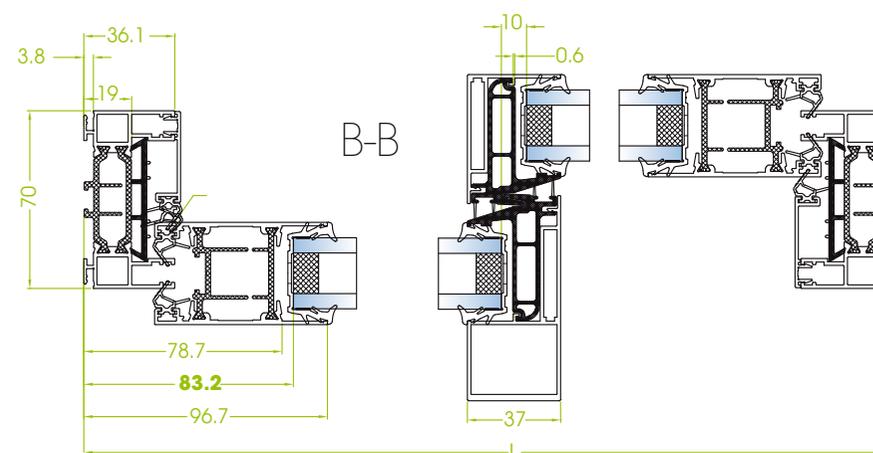
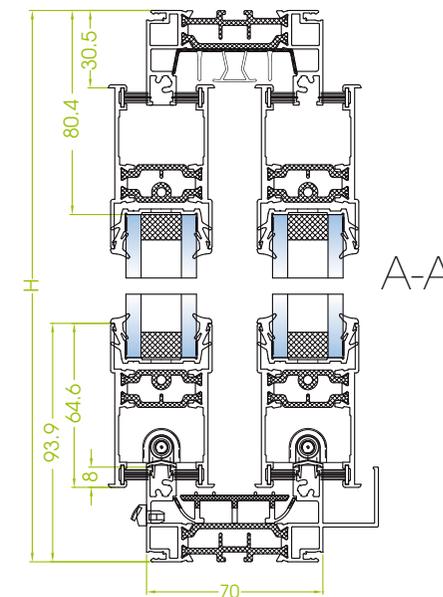
Echelle 1/3



Coulissant
2 vantaux - 2 rails
C90° - 32mm

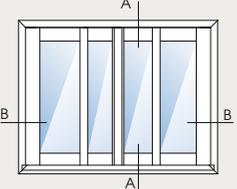


Echelle 1/3

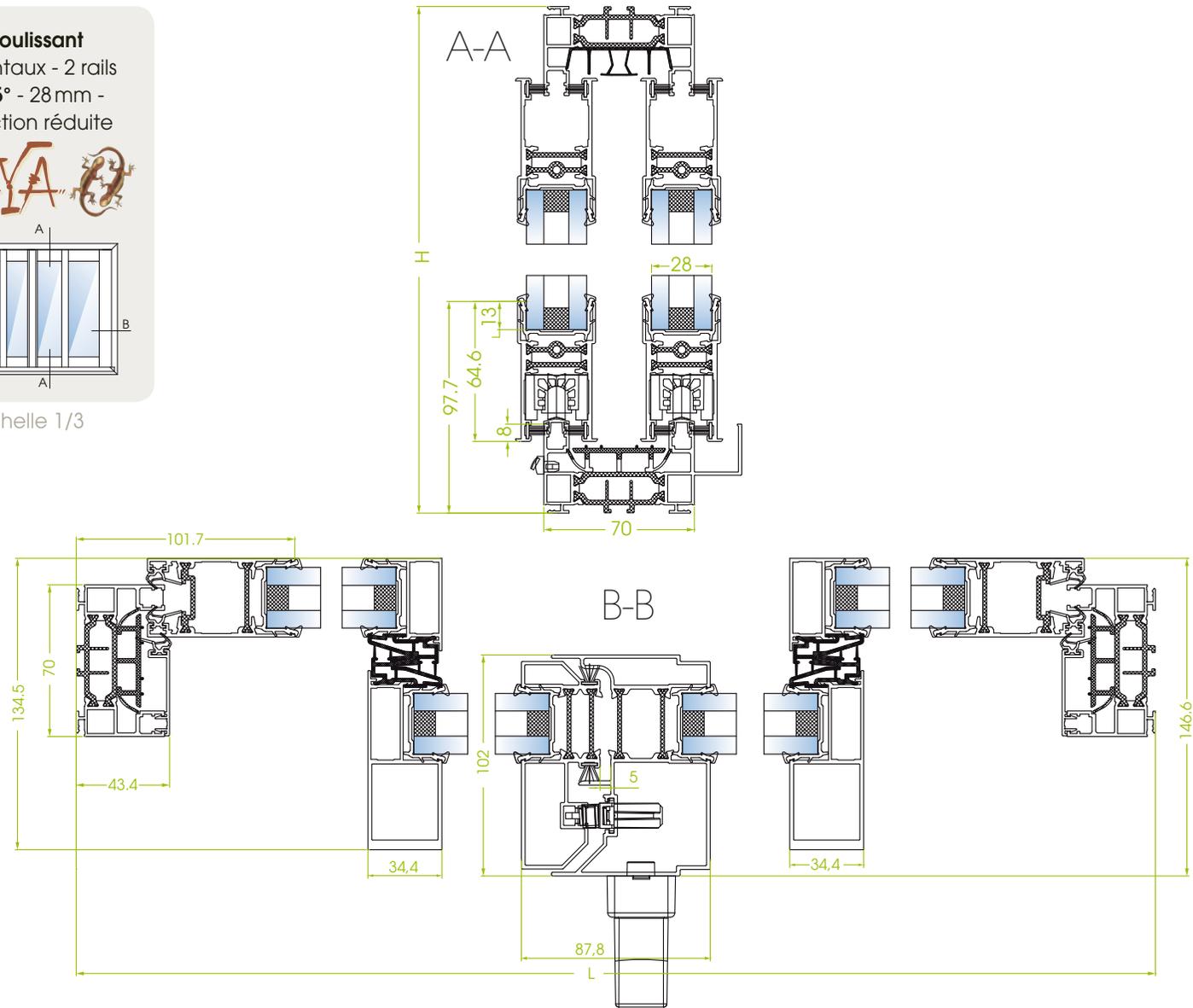


COMPARATIF COULISSANT 4 VANTAUX 28 mm - jonction réduite Jaya®

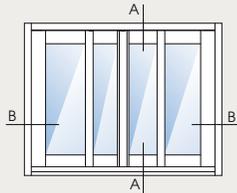
Coulissant
 4 vantaux - 2 rails
C45° - 28 mm -
 Jonction réduite

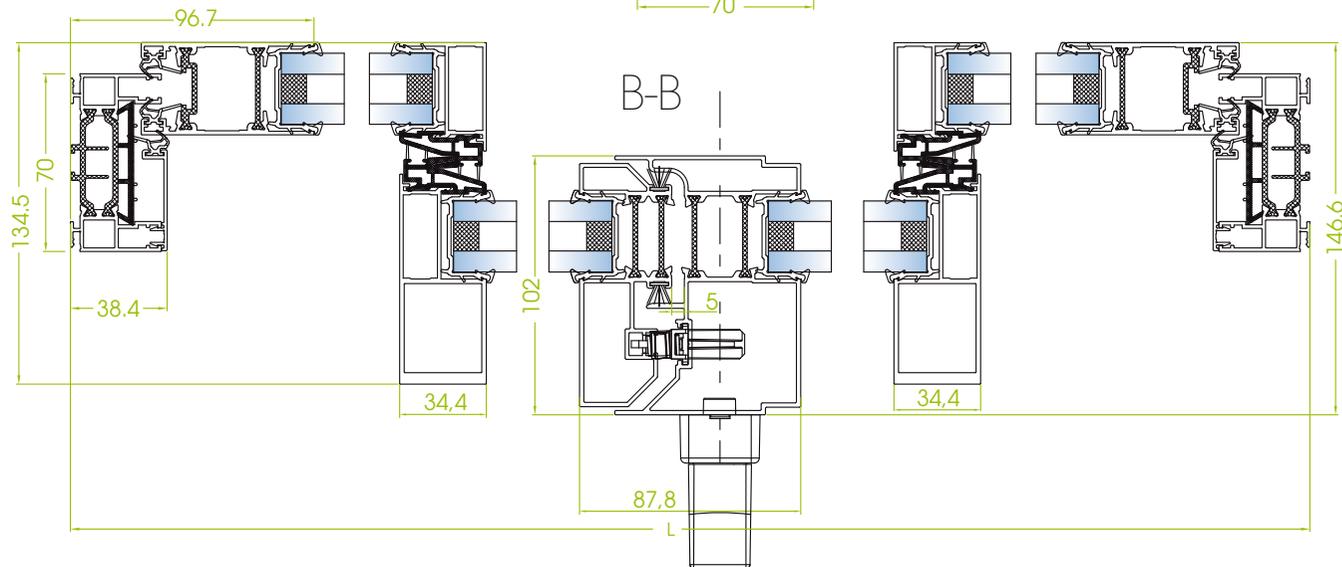
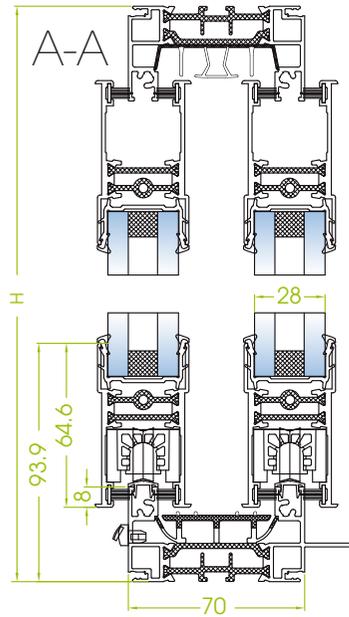
Echelle 1/3



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

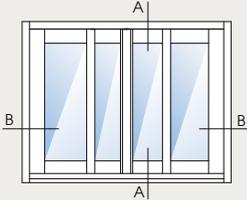


Echelle 1/3

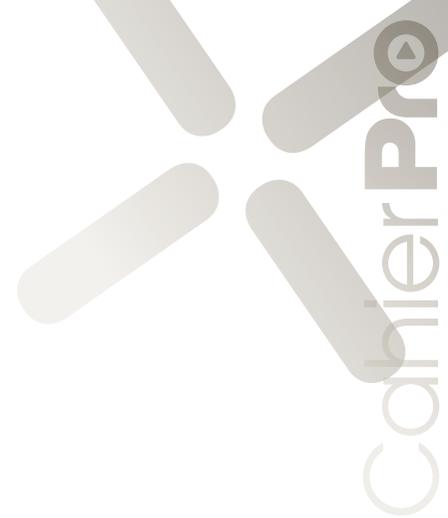
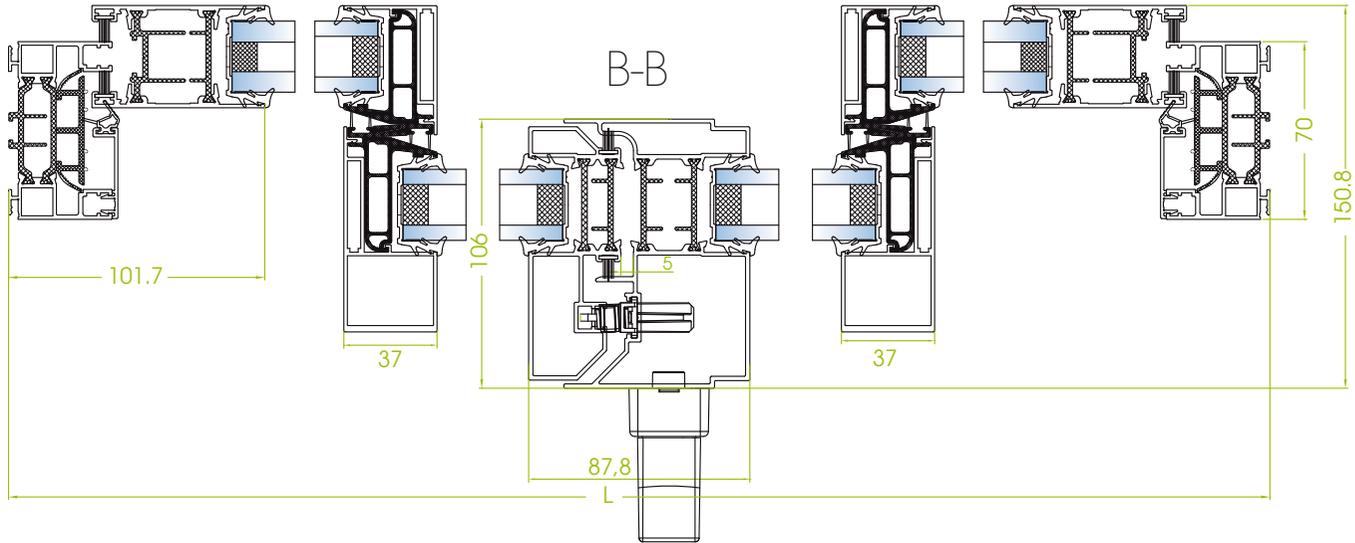
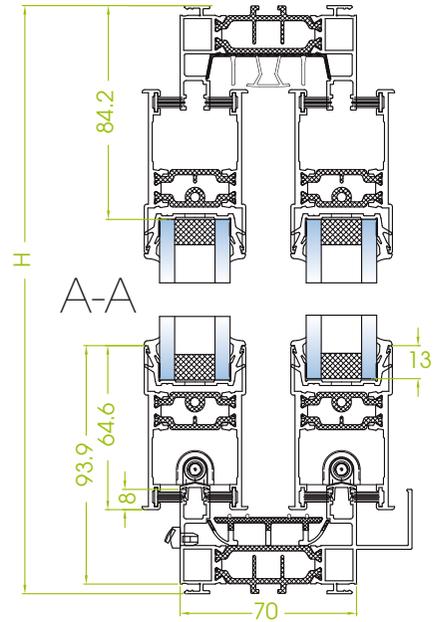


COMPARATIF COULISSANT 4 VANTAUX 32 mm - jonction réduite Jaya®

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

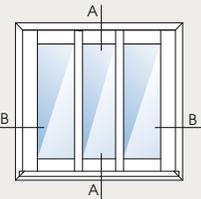



Echelle 1/3

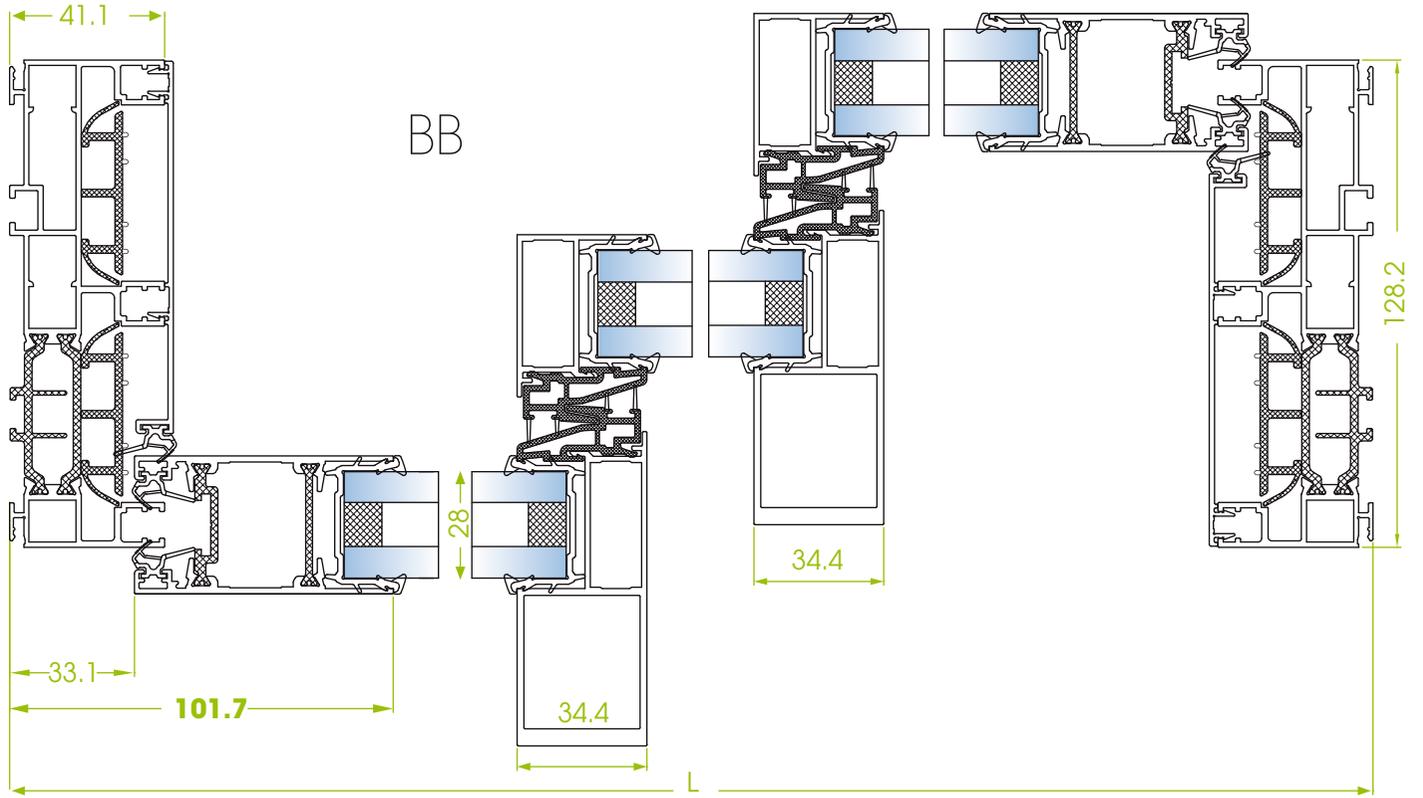
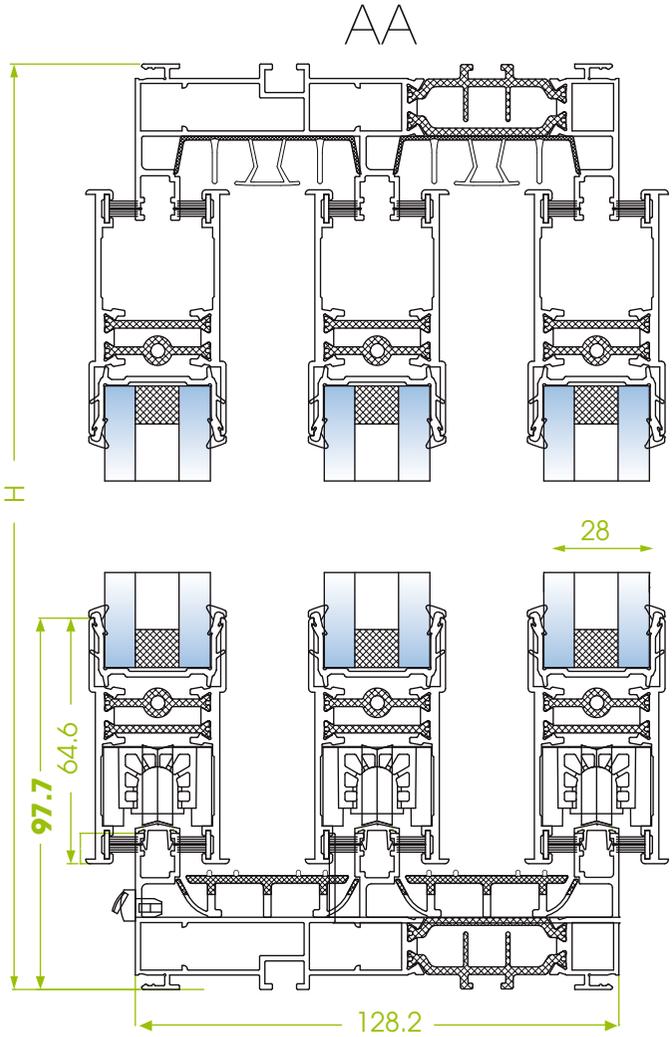


COMPARATIF COULISSANT 3 VANTAUX 28 mm

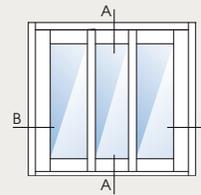
Coulissant
3 vantaux - 2 rails
C45° - 28 mm



Echelle 1/2

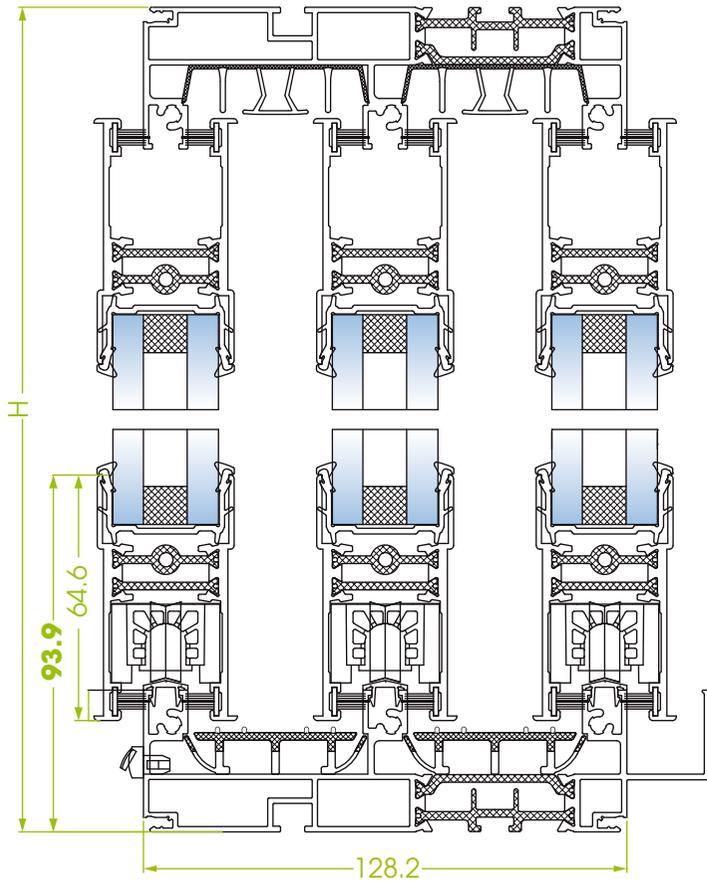


Coulissant
3 vantaux - 2 rails
C90° - 28mm

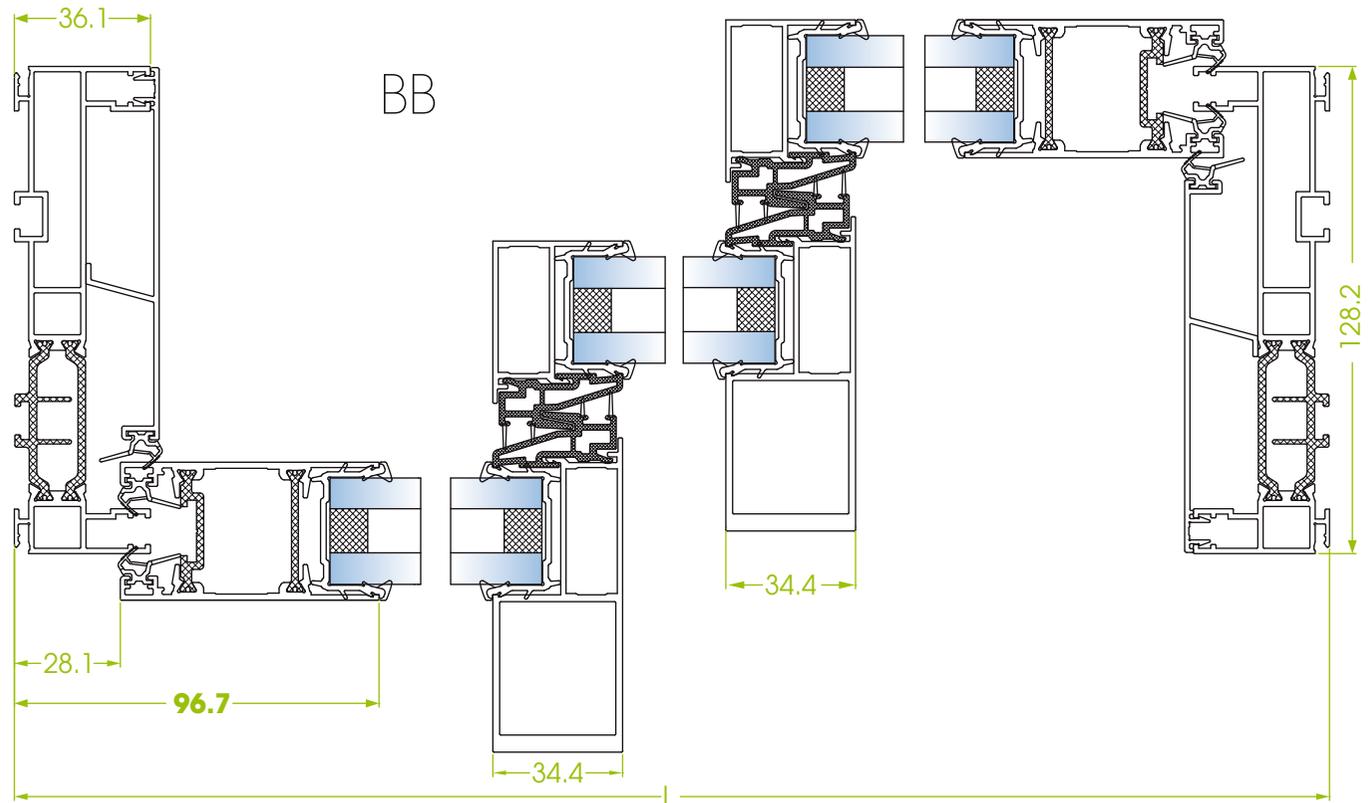


Echelle 1/2

AA

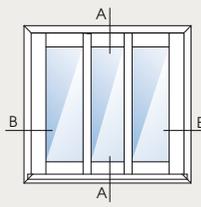


BB

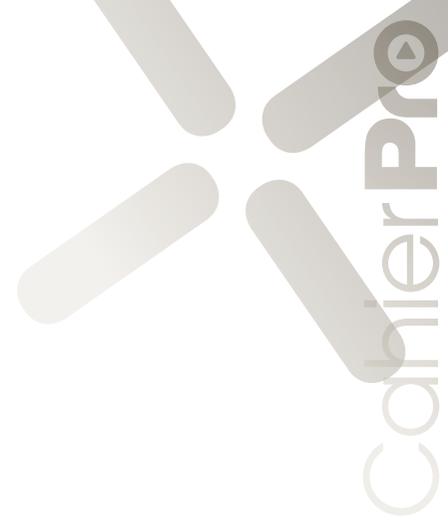
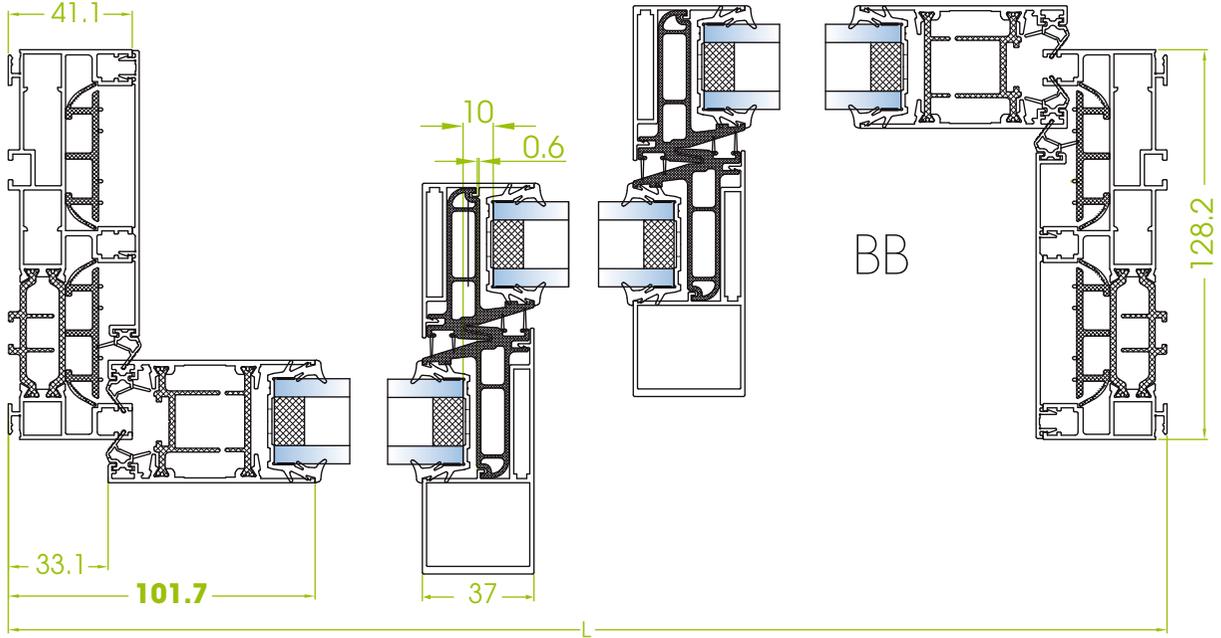
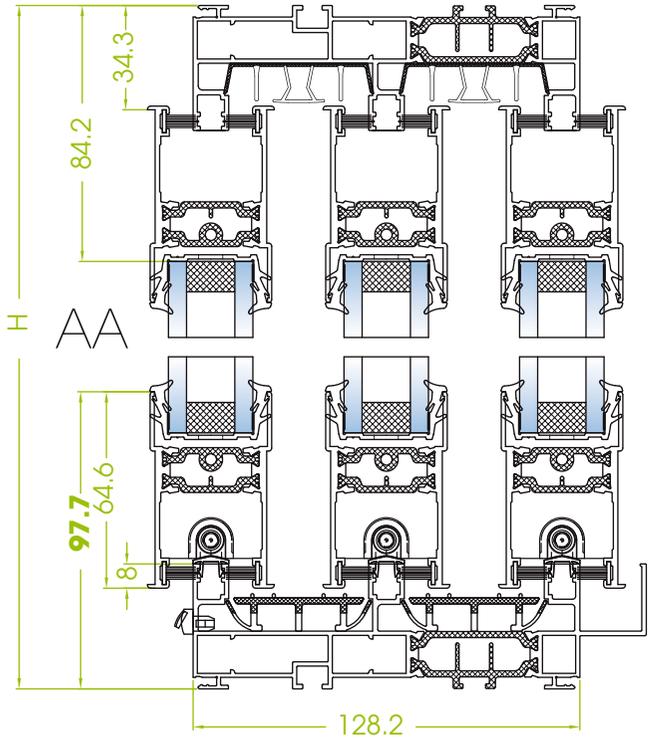


COMPARATIF COULISSANT 3 VANTAUX 32 mm

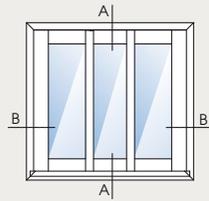
Coulissants
3 vantaux - 3 rails
C45° - 32 mm



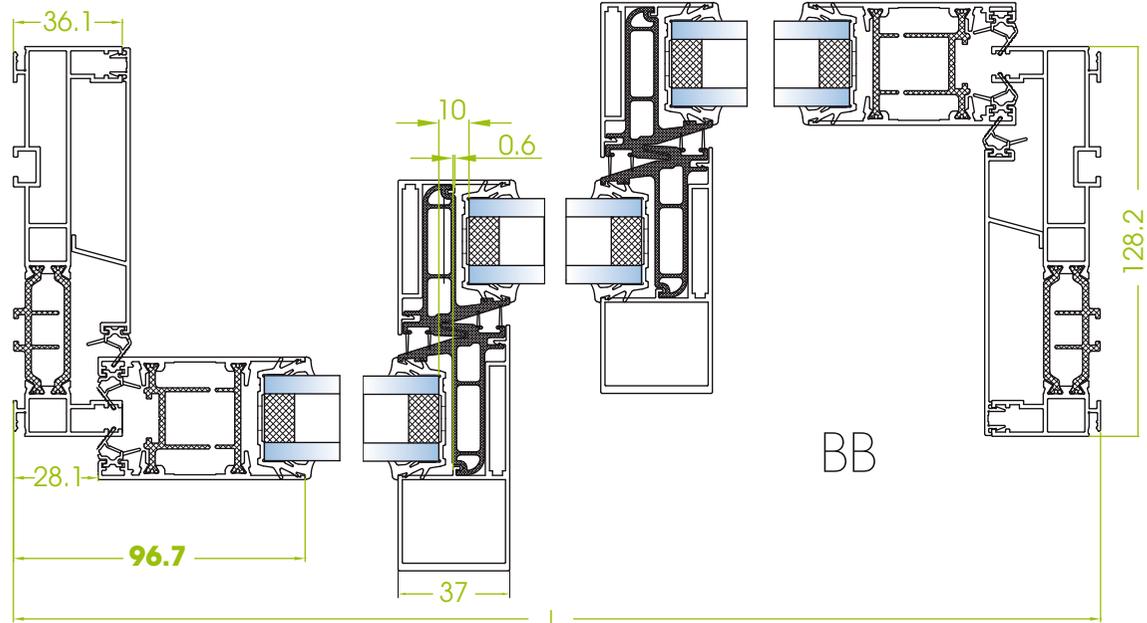
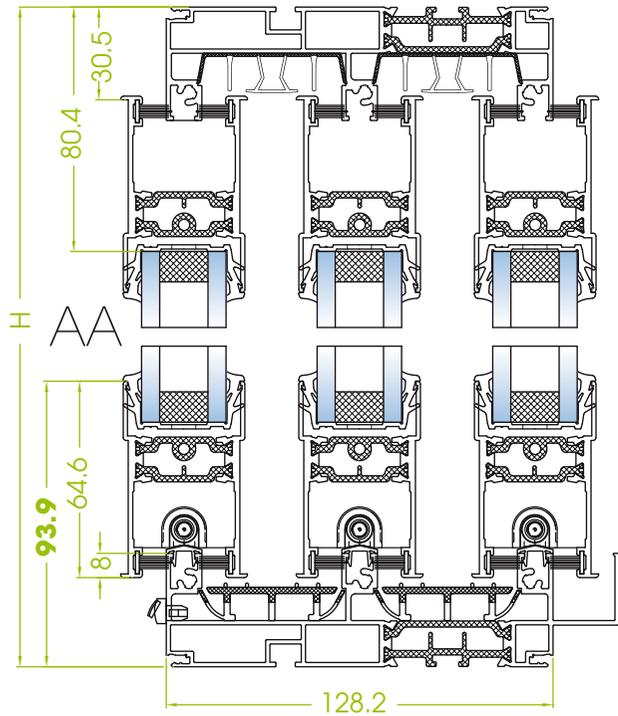
Echelle 1/2.5



Coulissants
 3 vantaux - 3 rails
 C90° - 32mm



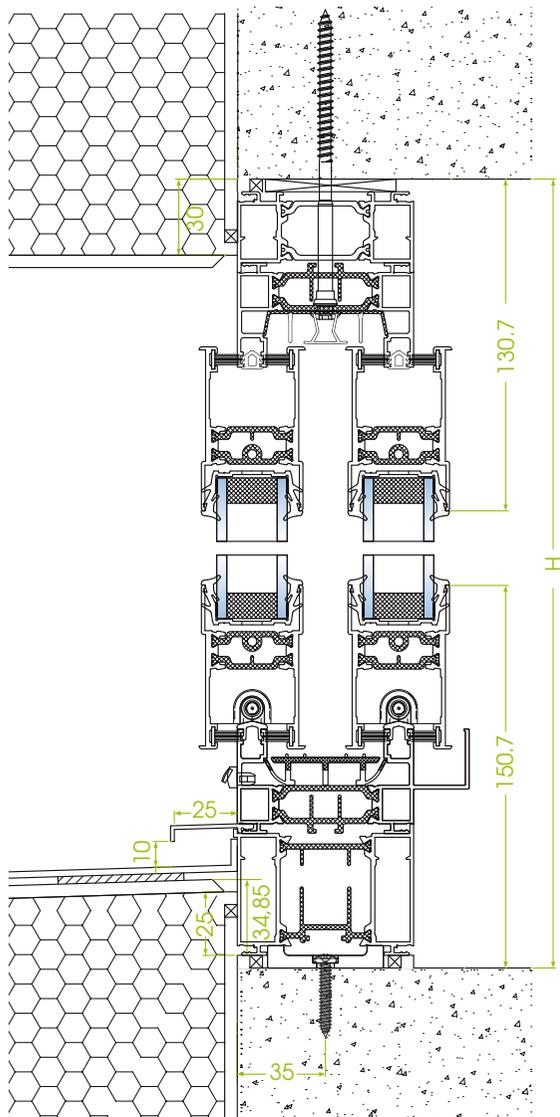
Echelle 1/2



TYPES DE POSE

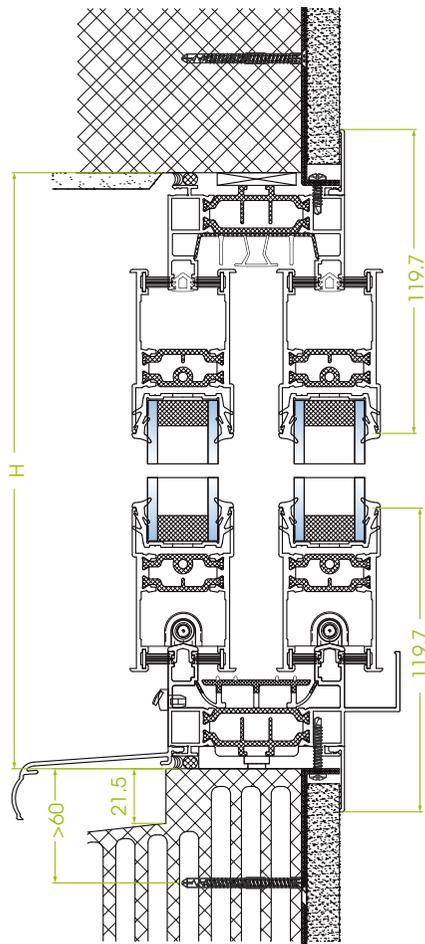
ITE

Echelle 1/3



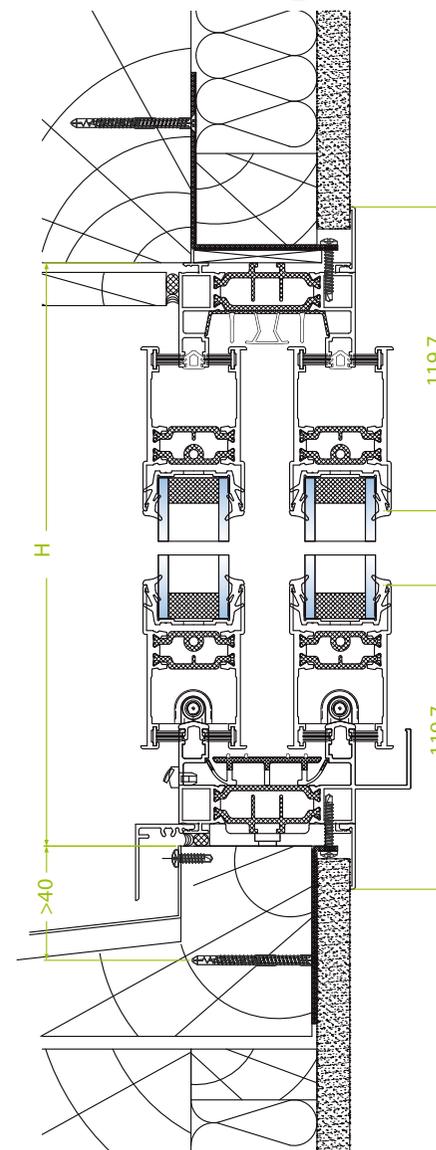
Monomur

Echelle 1/3



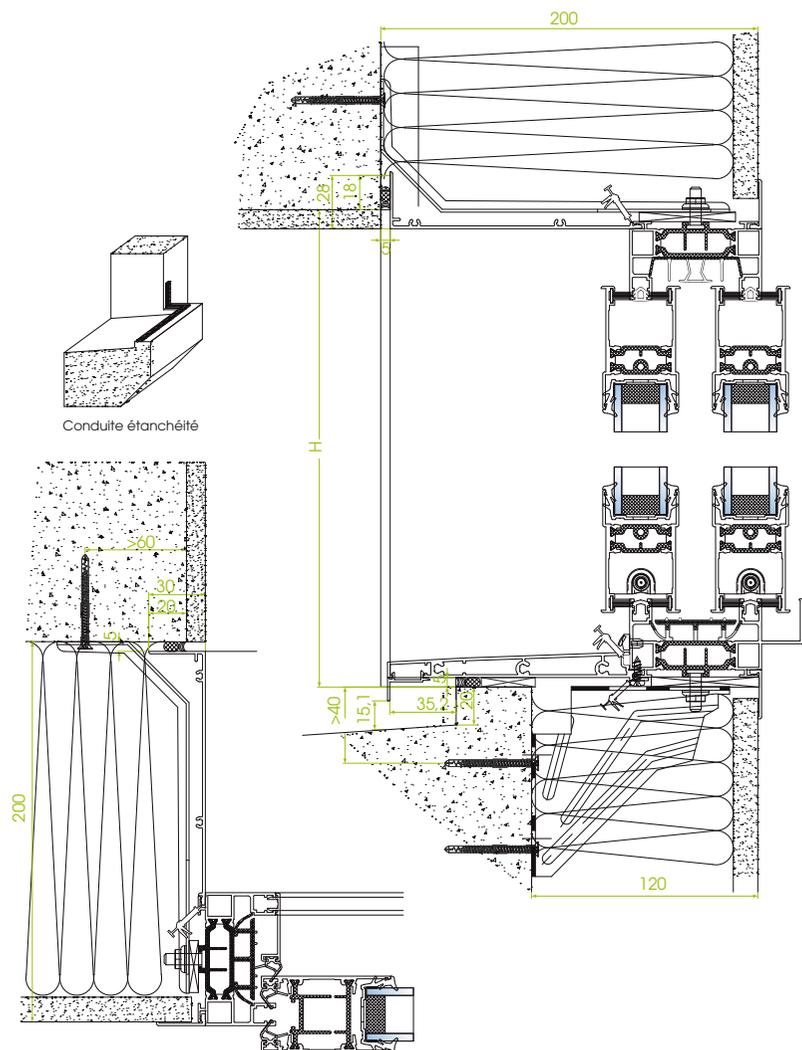
Ossature bois

Echelle 1/3



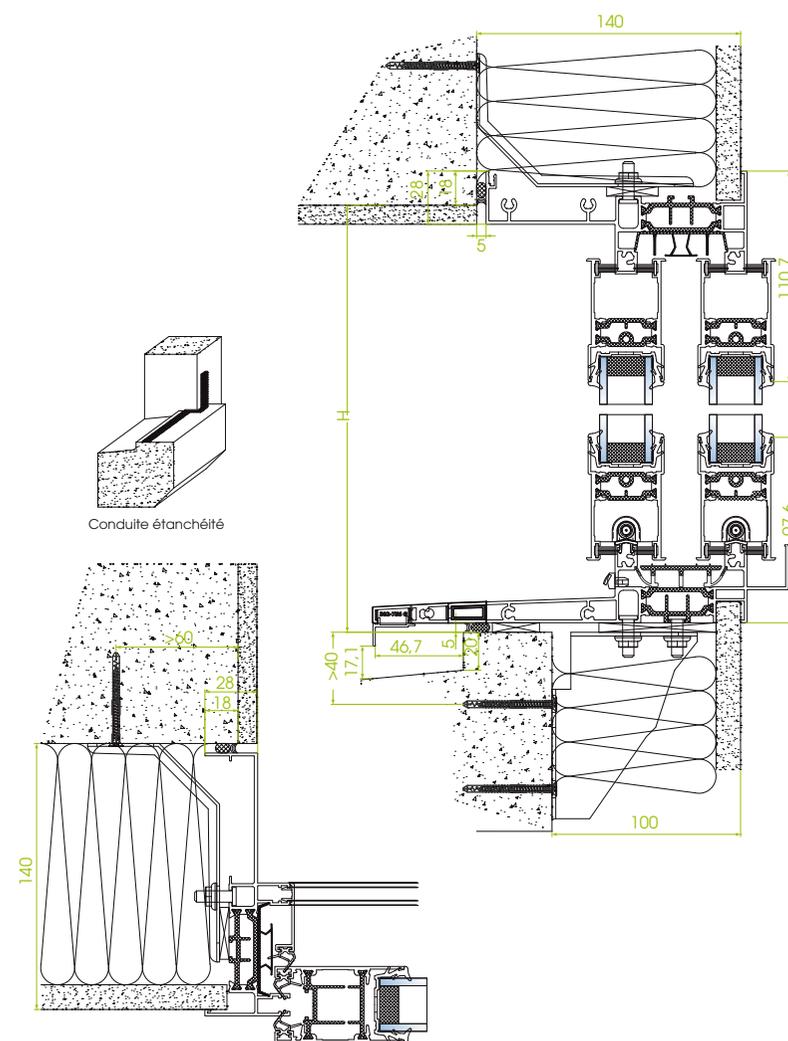
Tapée

Echelle 1/4



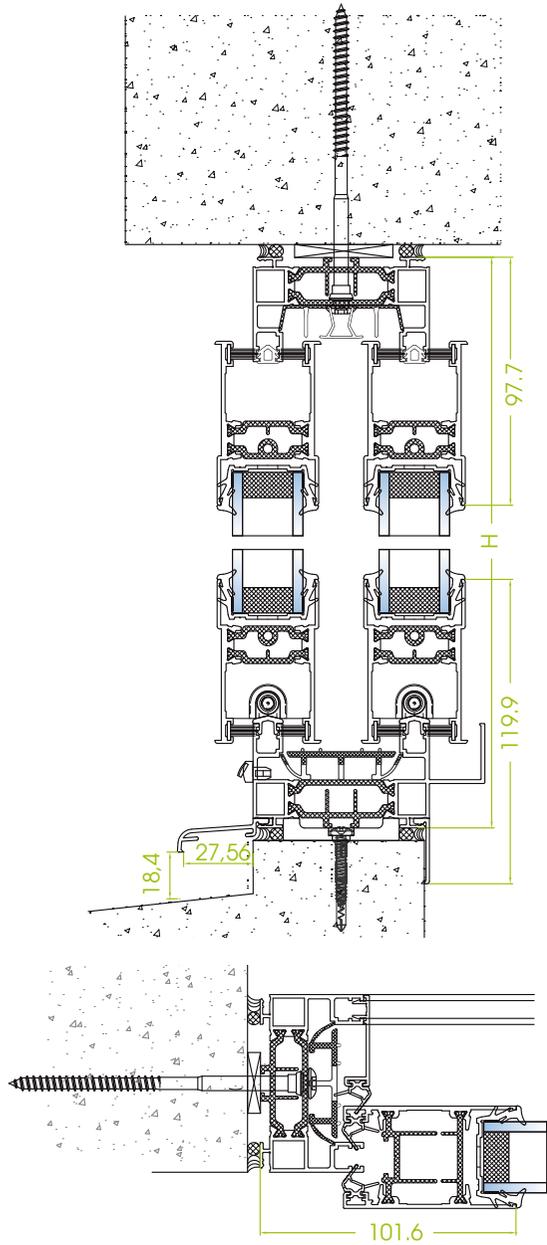
Monobloc

Echelle 1/4



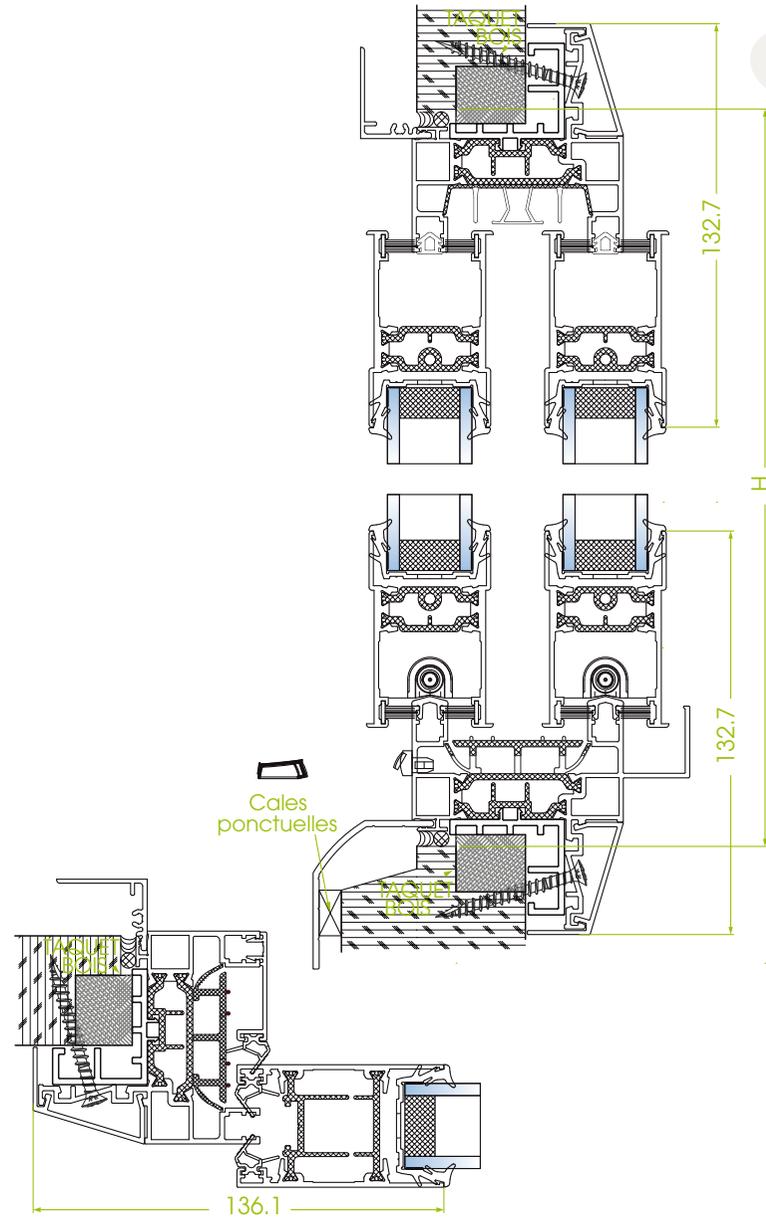
Tunnel

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

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



Canberra

new

MANDURAH

Bientôt Disponible

Une nouvelle collection de poignées personnalisables à l'envie !



POIGNÉES DE TIRAGE

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

002.259

POIGNÉE
COQUILLE



002.256

POIGNÉE
OUVERTE



002.284

POIGNÉE
HEFEL



309.409+309.425

POIGNÉE
OUVERTE



309.406

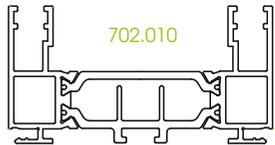
POIGNÉE
COQUILLE



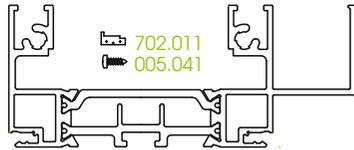
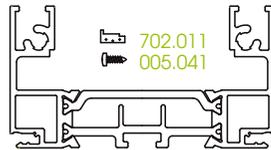
Gamme Chronos ou Flexis
1, 2 et 3 points
fermeture à clé
en option

Dormants 2 rails coupe 90°

712.010
Dormant Montant C90°



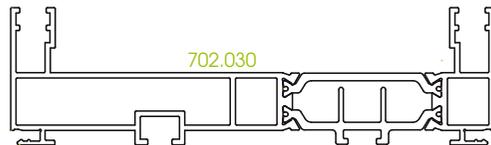
712.011
Dormant Traverse C90°



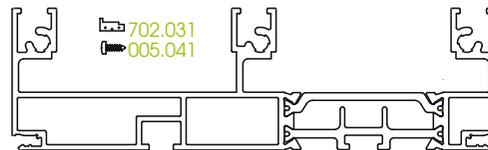
712.012
Dormant Traverse Recup C90°

Dormants 3 rails coupe 90°

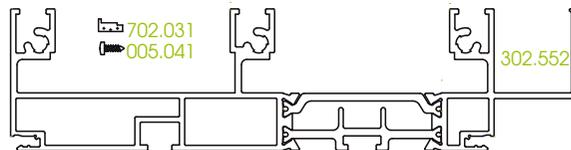
712.030
Dormant Montante C90°



712.031
Dormant Traverse C90°

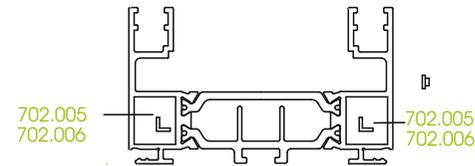


712.032
Dormant Traverse C90° avec récup. eau

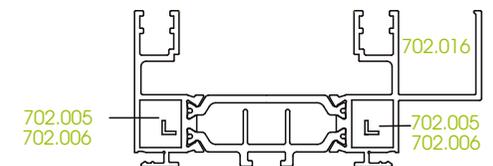


Dormants 2 rails coupe 45°

712.015
Dormant montant/traverse C45°

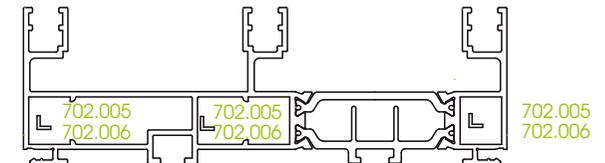


712.016
Dormant montant/traverse C45°
avec recup

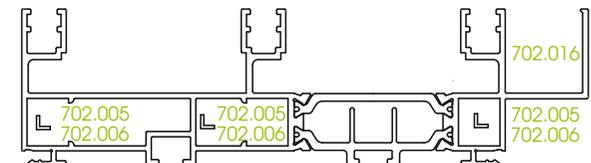


Dormants 3 rails coupe 45°

712.035
Dormant Montant/Traverse C45°

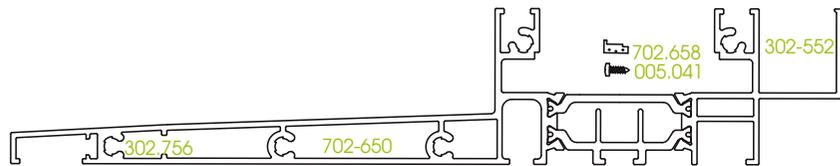


712.036
Dormant Montant/Traverse C45°
avec recup. eau



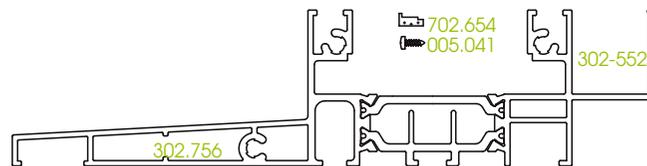
712.655

Pièce d'appui longue



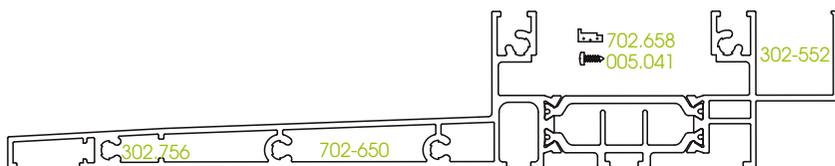
712.654

Pièce d'appui courte



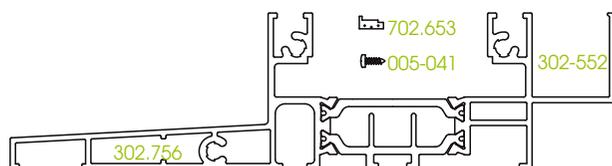
712.658

Pièce d'appui 200mm



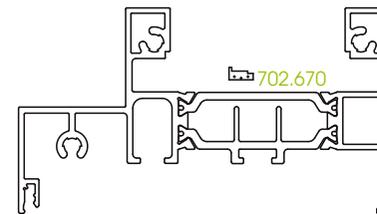
712-653

Pièce d'appui 140mm



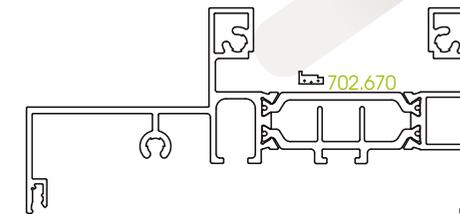
712.610

DORMANT HAUT 100MM



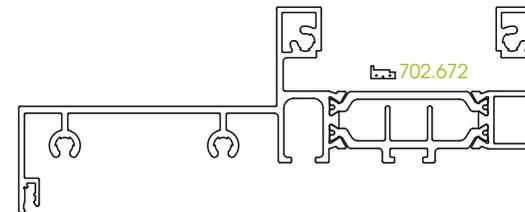
712.612

DORMANT HAUT 120MM



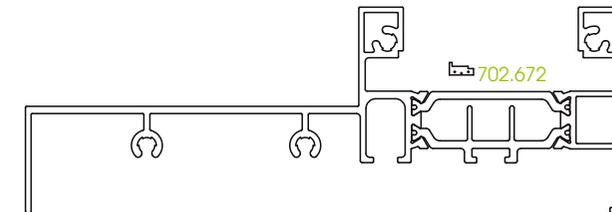
712.614

DORMANT HAUT 140MM



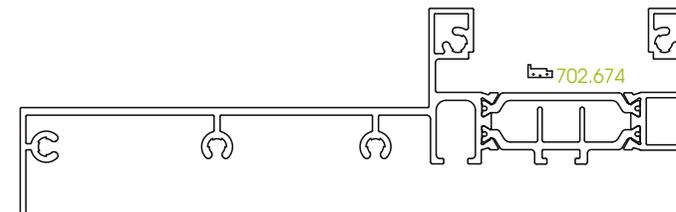
712.616

DORMANT HAUT 160MM



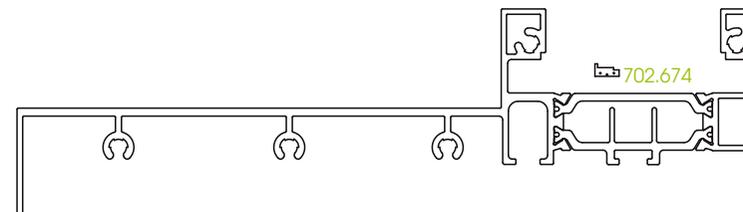
712.618

DORMANT HAUT 180MM



712.620

DORMANT HAUT 200MM

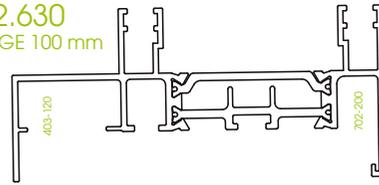


Montants monobloc

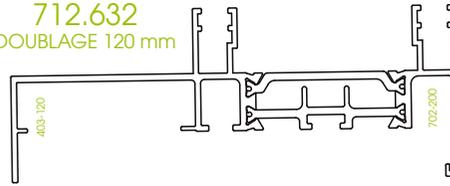
Echelle 1/2

Supports de joint et de rail

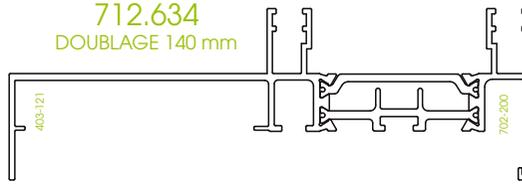
712.630
DOUBLAGE 100 mm



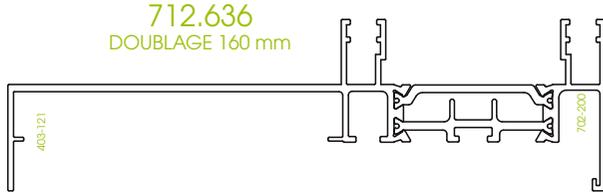
712.632
DOUBLAGE 120 mm



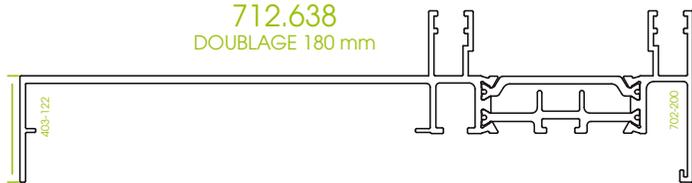
712.634
DOUBLAGE 140 mm



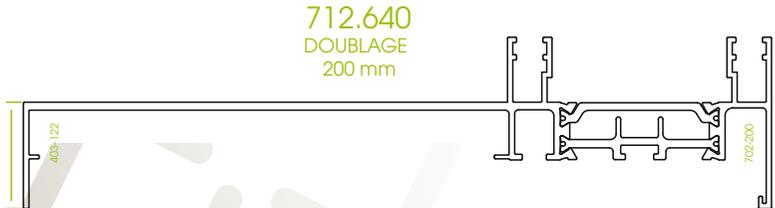
712.636
DOUBLAGE 160 mm



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



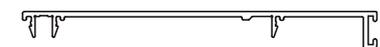
712.077
SUPPORT 3 RAILS C45°
OUVRANTS 28mm



712.071
SUPPORT 3 RAILS C90°
OUVRANTS 32mm

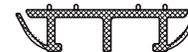


712.072
SUPPORT 3 RAILS C45°
OUVRANTS 32mm

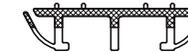


Boucliers thermique

712.436
Bouclier PVC Montant c45



712.437
Bouclier PVC rigide
pré-drainé



712.438
Bouclier PVC rigide
+ souple Tv Haute

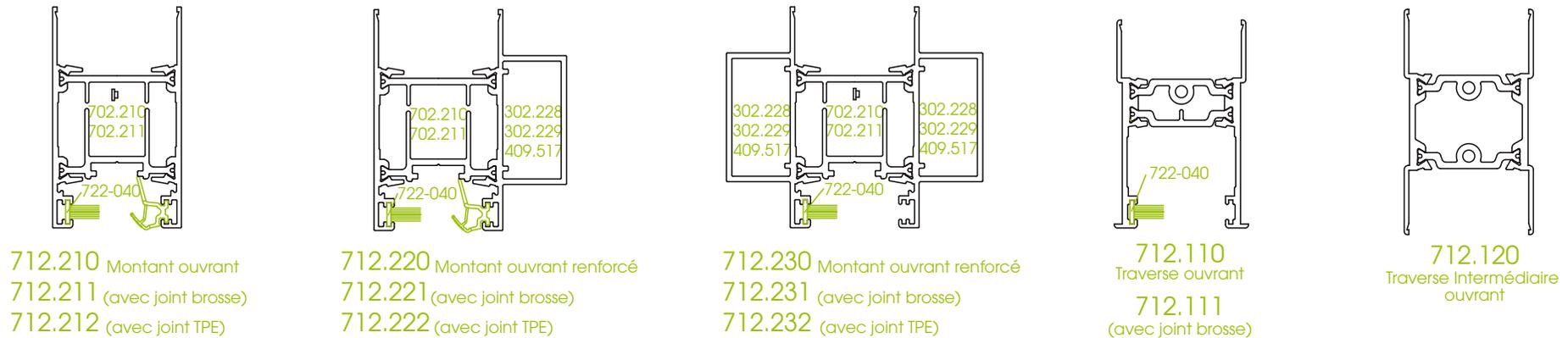
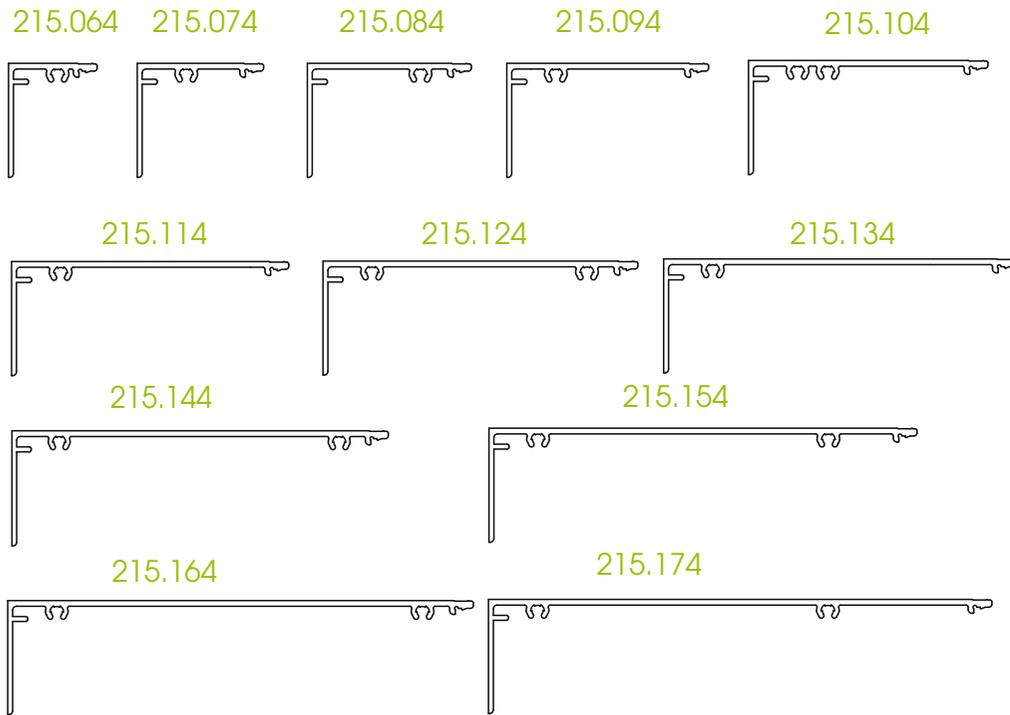


712.435
Bouclier PVC Montant c90



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

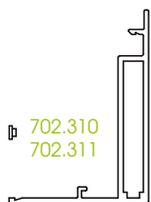


302.415
302.411

302.337
302.338
302.339

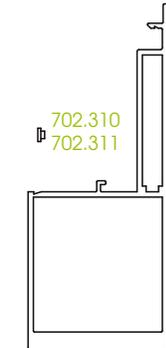
312.332
Chicane ouvrant renforcé
+ Factory S312

Chicanes 32mm



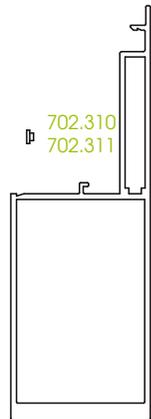
702.310
702.311

712.310
Chicane ouvrant
Factory S712



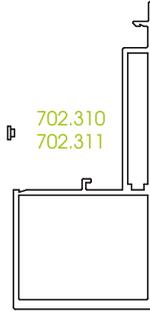
702.310
702.311

712.330
Chicane ouvrant renforcé
+ Factory S712



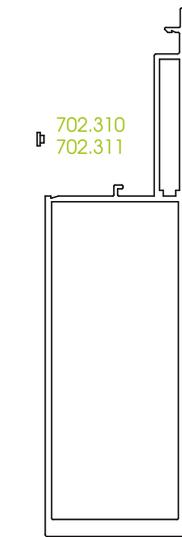
702.310
702.311

712.340
Chicane ouvrant renforcé
58cm4 Factory S712



702.310
702.311

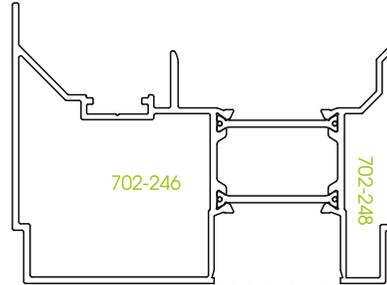
712.320
Chicane ouvrant renforcé
Factory S712



702.310
702.311

712.345
Chicane ouvrant renforcé
119cm4 Factory S712

Jonction réduite Jaya® 28 mm

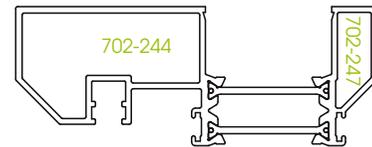


702-246

702-248

312.245

Jonction réduite côté serrure



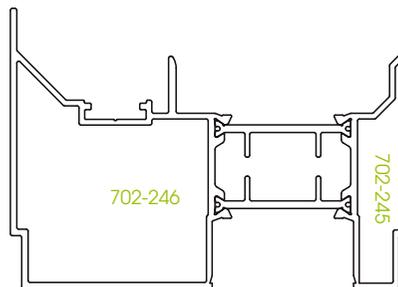
702-244

702-247

312.244

Jonction réduite côté gâche

Jonction réduite Jaya® 32mm

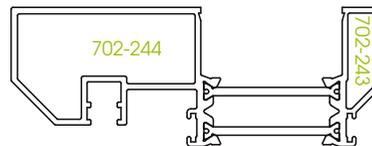


702-246

702-245

712.245

Jonction réduite côté serrure



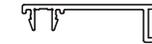
702-244

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°

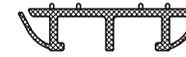


712.072
C45°

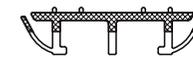


712.076
ouvrants 28mm C90°

Bouclier PVC



712.436
Montant c45



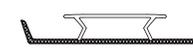
712.437
rigide pré-drainé



712.438
Bouclier rigide
+ souple Tv Haute



712.440
"U" PVC rigide

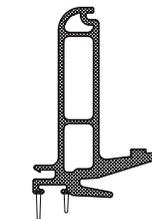


712.435
rigide MT C90°

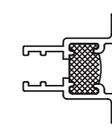


712.441
"U" PVC rigide MT

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.

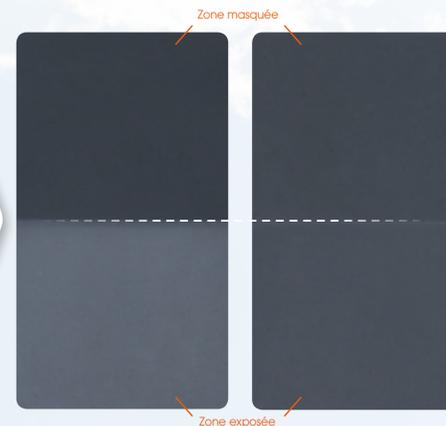


*Garanties réservées aux clients revendeurs professionnels de Profils Systèmes, voir conditions générales de ventes Profils Systèmes & dépliant 094-045 «Garanties, Normes, Certificats & Règles d'entretien» sur www.profil-systemes.com

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

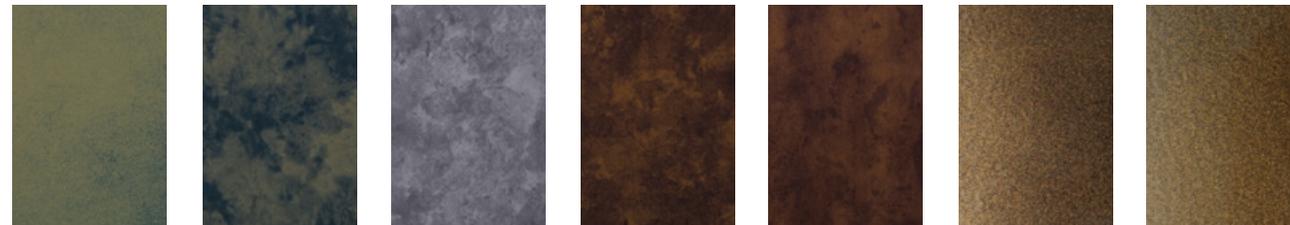


Bois Cannelle

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

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

