



Système PVC / PVC System

› C 70 COULISSANT SLIDING

SYSTÈMES D'ALUMINIUM ET PVC POUR L'ARCHITECTURE
ARCHITECTURAL ALUMINIUM AND PVC SYSTEMS

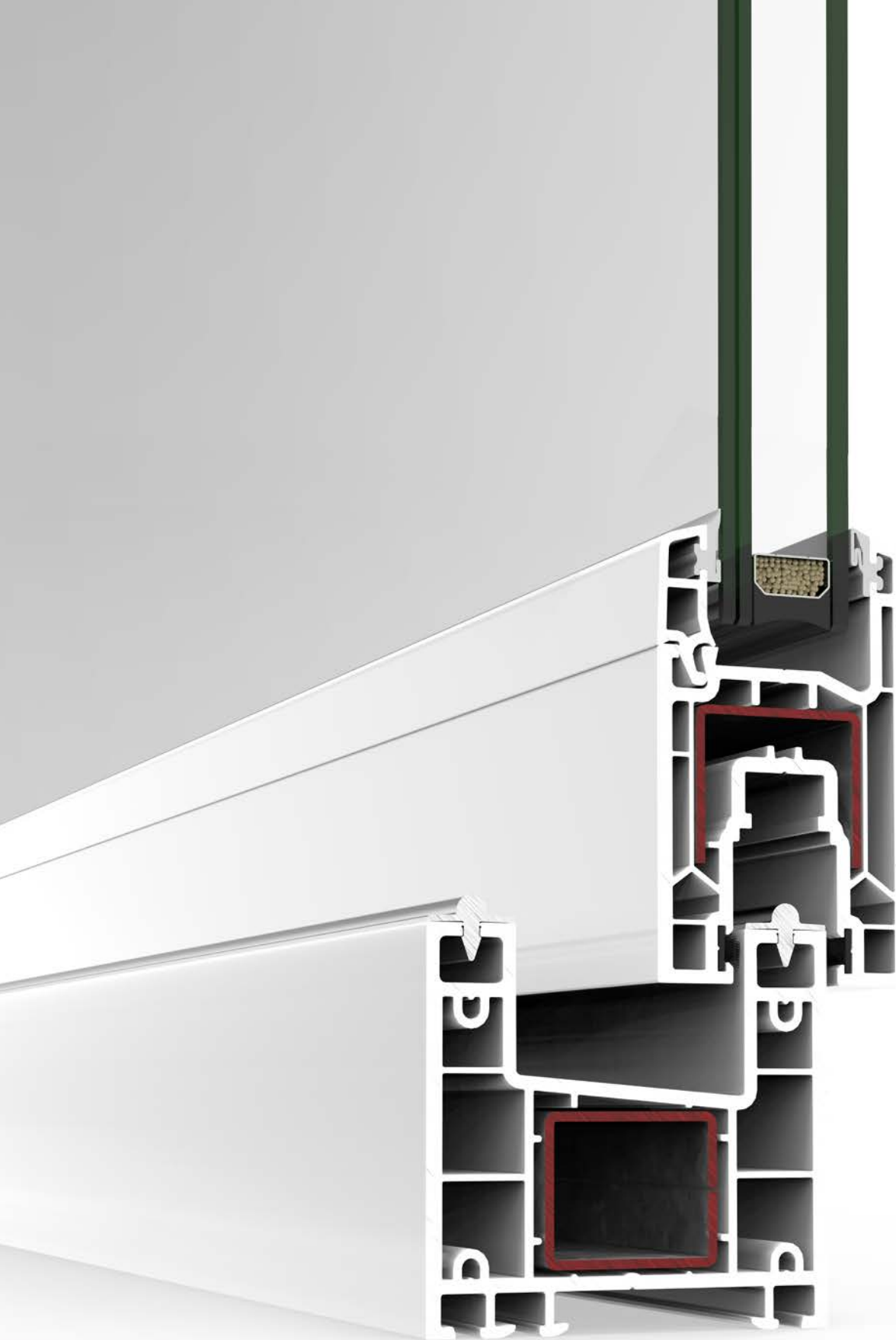
Système PVC / PVC System

➤ C 70 COULISSANT / SLIDING



NOTE IMPORTANTE: La coupe, soudure et nettoyage des profilés doit être réalisé à des températures supérieures à 10°, puisque à des températures inférieures le profilé plastique se dégrade, se cristallise et casse plus facilement, aussi bien que le plaxage.

IMPORTANT NOTE: The cutting, welding and cleaning of the profiles must be carried out at temperatures above 10°, since at lower temperatures the plastic profile can easily suffer, crystallise and break, just like the foliated profiles.



Système PVC / PVC System

› C 70 COULISSANT / SLIDING

Information générale et possibilités d'ouverture General information and opening possibilities.....	6
1. Liste de profilés / Profile list	33
2. Profilés à échelle / Profiles to scale	43
3. Liste d'accessoires / Accessories list	77
4. Accessoires / Accessories	89
5. Coupes techniques / Constructive sections.....	109
6. Vitrage / Glazing	165
7. Coupes / Cutting piece sections	173
8. Détails de fabrication / Fabrication details.....	213
9. Usinages / Machining	295
10. Mise en chantier / Site installation	301
11. Recommandations d'entretien / Maintenance recommendations.....	313



Les systèmes de fenêtres CORTIZO sont déjà disponibles en blanc et une vaste gamme de textures de bois et couleurs en évolution permanent.

L'application de textures de bois et couleurs est réalisée par le recouvrement du profilé base avec un film thermosoudable d'haute résistance au rayonnement solaire, en assurant une finition parfaite et durable.

Apart from white, the CORTIZO windows systems are available in a wide range of wood textures and colours in constant development.

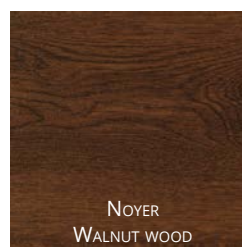
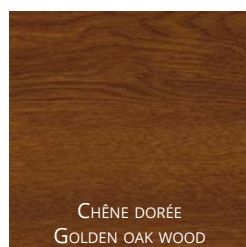
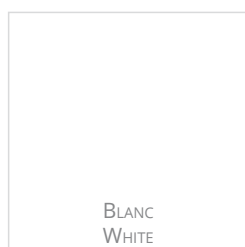
The application of wood textures and colours is carried out by coating the base profile with a thermoweldable sheet, highly resistant to solar radiation, thus ensuring a perfect and long-lasting finish.

COULEUR / COLOUR	RÉFÉRENCE REFERENCE	SIMILAIRE À SIMILAR TO
Sapin / Fir Wood	40	
Anthracite Métallique / Metallic Anthracite	8	RAL 7016
Bleu Acier / Steel Blue	34	RAL 5011
Bleu Brillante / Bright Blue	31	RAL 5007
Blanc / White		
Blanc Crème / Cream White	33	RAL 9001
Blanc Plaxé / Foliated White	1	RAL 9010
Bronze / Bronze	10	
Acajou / Mahogany	3	RAL 8015
Gris Agate / Agate Grey	38	RAL 7044
Gris Anthracite / Anthracite Grey	17	RAL 7016
Gris Clair / Light Grey	14	RAL 7035
Gris Uni / Plain Grey	15	RAL 7016
Gris Mat / Matt Grey	50	RAL 7016
Gris Argent / Silver Grey	35	RAL 7001
Marron Clair / Light Brown	27	RAL 8017
Marron Mat / Matt Brown	29	RAL 8014
Marron Foncé / Dark Brown	21	RAL 8022
Noir Mat / Matt Black	52	RAL 9005
Noyer / Walnut Wood	12	RAL 8007
Ocre Métallisé / Metallic Ochre	11	RAL DB 703
Or / Gold	82	RAL 1036
Pin Veiné / Grained Pine Wood	43	RAL 8023
Argent Aluminium / Aluminium Silver	7	RAL 9023
Chêne Clair / Light Oak Wood	6	RAL 1001
Chêne Doré / Golden Oak Wood	9	
Chêne Newcastle / Newcastle Oak Wood	44	RAL 1011
Chêne Foncé / Dark Oak Wood	5	RAL 8028
Chêne Rustique / Rustic Oak Wood	4	RAL 8008
Rouge Vin / Red Wine	22	RAL 3005
Sapelli / Sapelly	83	RAL 8003
Sheffield Clair / Light Sheffield	25	RAL 7032
Sheffield Foncé / Dark Sheffield	26	RAL 7006
Vert Mat / Matt Green	51	RAL 6009
Vert Mousse / Moss Green	28	RAL 6005
Vert Pin / Pine Green	16	RAL 6009
Walnuss Noyer / Walnut Walnuss Wood	20	RAL 8028
Chêne Malta Woodec / Woodec Malt Oak Wood	41	

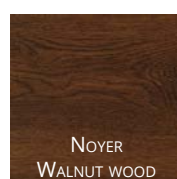
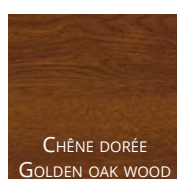


COULEURS STANDARD / STANDARD COLOURS

2 FACES / 2 FACES



1 FACE / 1 FACE



COULEURS SPÉCIALES / SPECIAL COLOURS

BLANC PLAXÉ FOLIATED WHITE	BLANC CRÈME CREAM WHITE	BRONZE BRONZE	OR GOLD	OCRE MÉTALLISÉ METALLIC OCHRE	ARGENT ALUMINIUM ALUMINIUM SILVER	ANTHRACITE MÉTALLISÉ METALLIC ANTHRACITE
GRIS ANTHRACITE ANTHRACITE GREY	GRIS UNI PLAIN GREY	GRIS MAT MATT GREY	GRIS AGATE AGATE GREY	GRIS CLAIR LIGHT GREY	GRIS ARGENT SILVER GREY	NOIR MAT MATT BLACK
ROUGE VIN WINE RED	BLEU BRILLANT BRIGHT BLUE	BLEU ACIER STEEL BLUE	VERT PIN PINE GREEN	VERT MOUSSE MOSS GREEN	VERT MAT MATT GREEN	MARRON FONCÉ DARK BROWN
MARRON CLAIR LIGHT BROWN	MARRON MAT MATT BROWN	CHÊNE CLAIR LIGHT OAK WOOD	CHÊNE OSCURO DARK OAK WOOD	CHÊNE RUSTIQUE RUSTIC OAK WOOD	CHÊNE NEWCASTLE NEWCASTLE OAK WOOD	SAPIN FIR WOOD
ACAJOU MAHOGANY	SAPELLI SAPELLY	WALNUSS NOYER WALNUT WALNUSS WOOD	PIN VEINÉ GRAINED PINE WOOD	SHEFFIELD CLAIR LIGHT SHEFFIELD	SHEFFIELD FONCÉ DARK SHEFFIELD	CHÊNE MALTA WOODEC WOODEC MALT OAK WOOD

NOTE: Consultez "LISTE DE COULEURS ET FINITIONS" pour une plus grande précision de la couleur et la texture. Consultez prix par couleur.
NOTE: Check "COLOURS AND FINISHES LIST" for greater specificity of the colour and the texture. Check price per colour.



CENTRE DE PRODUCTION
PRODUCTION CENTRE



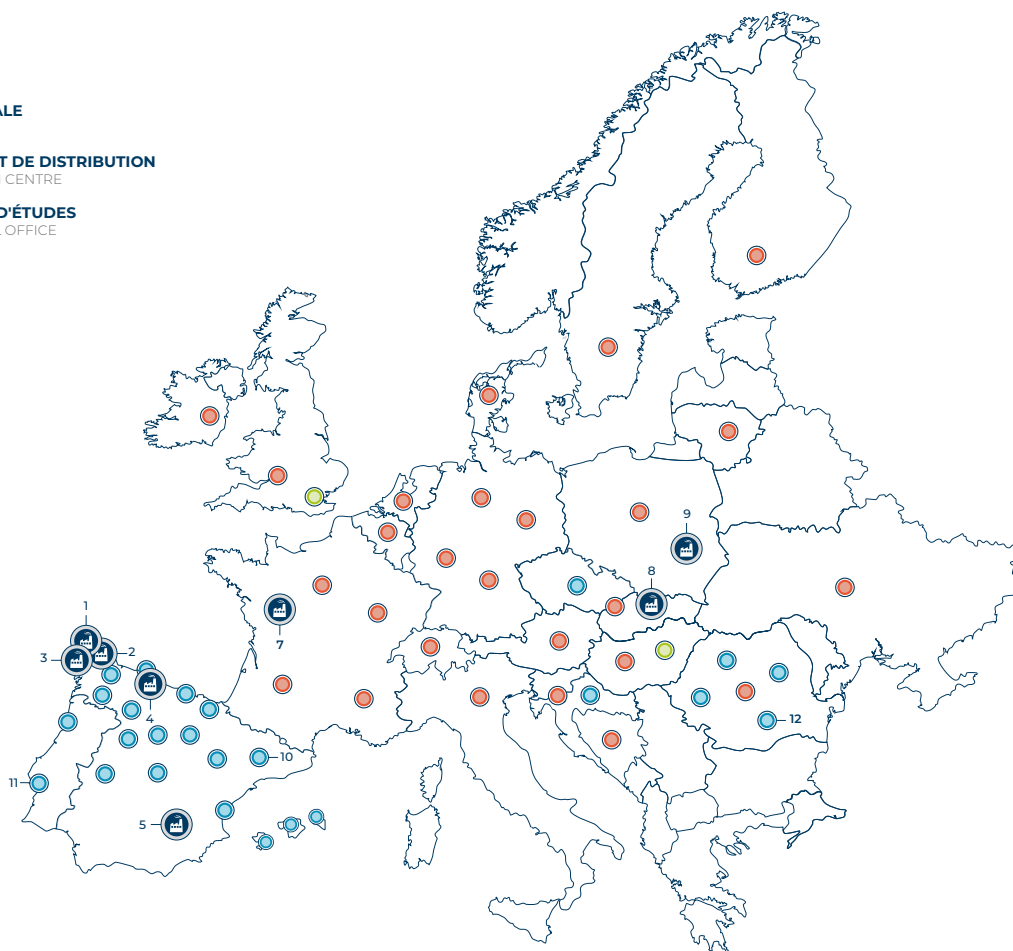
DÉLÉGATION COMMERCIALE
COMMERCIAL NETWORK



CENTRE DE LOGISTIQUE ET DE DISTRIBUTION
LOGISTICS AND DISTRIBUTION CENTRE



SHOWROOM ET BUREAU D'ÉTUDES
SHOWROOM AND TECHNICAL OFFICE



1 CORTIZO PADRÓN

CENTRE DE PRODUCTION
PRODUCTION CENTRE



2/3 CORTIZO PVC-STAC PADRÓN

CENTRE DE PRODUCTION
PRODUCTION CENTRE



4 FUNDICIÓN ASTURIAS

CENTRE DE FONDERIE
FOUNDRY CENTRE



5 CORTIZO MANZANARES

CENTRE DE PRODUCTION
PRODUCTION CENTRE



6 CORTIZO CANARIES

CENTRE DE PRODUCTION
PRODUCTION CENTRE



7 CORTIZO FRANCE

CENTRE DE PRODUCTION
PRODUCTION CENTRE



8 CORTIZO SLOVAQUIE / SLOVAKIA

CENTRE DE PRODUCTION
PRODUCTION CENTRE



9 CORTIZO POLOGNE / POLAND

CENTRE DE PRODUCTION
PRODUCTION CENTRE



10 CORTIZO CATALOGNE

CENTRE DE LOGISTIQUE
LOGISTICS CENTRE



11 CORTIZO LISBONNE / LISBON

CENTRE DE LOGISTIQUE
LOGISTICS CENTRE



12 CORTIZO BUCAREST / BUCHAREST

CENTRE DE LOGISTIQUE
LOGISTICS CENTRE





Échantillon testé par / Sample tested by
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.



Transmission thermique / Transmittance

$U_w \geq 1,3$ (W/m²K)

Consulter typologie, dimension et vitrage
Consult typology, dimensions and glass

Isolation acoustique / Acoustic isolation

Vitrage maximum / Maximum glazing: **26 mm**

Isolation acoustique maximale

Maximum acoustic insulation: **Rw = 38 dB**

Sections

Dormant / Frame 70 mm

Vantail / Sash 46 mm

Dimensions maximales / Vantail

Maximum dimensions / Sash

Fenêtre / Window

Largeur/Width (L) = 1400 mm

Hauteur/Height (H) = 1800 mm

Porte-fenêtre / Balcony

Largeur/Width (L) = 1800 mm

Hauteur/Height (H) = 2600 mm

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie
Check maximum weight and dimensions according to typology.

Catégories atteintes en banc d'essais

Categories achieved at test centre

Perméabilité à l'air / Air permeability

(EN 12207): Classe/Class A*4

Étanchéité à l'eau / Water tightness

(EN 12208): Classe/Class E*7A

Résistance au vent / Wind resistance

(EN 12210): Classe/Class V*C5

Essai de référence réalisé sur fenêtre 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux.

Reference test on 1,23 x 1,48 m window / 2 sashes.

Finitions / Finishes

Blanc / White

Couleur / Colour

Bicolore / Dual colour

Imitation bois / Wood effect

Possibilités d'ouverture

Opening possibilities

Coulissant de 2, 3, 4 et 6 vantaux

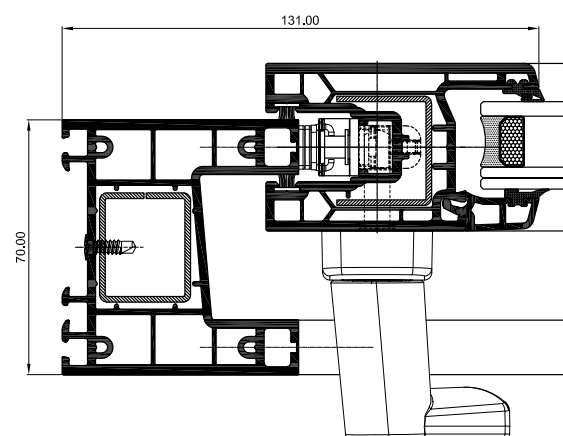
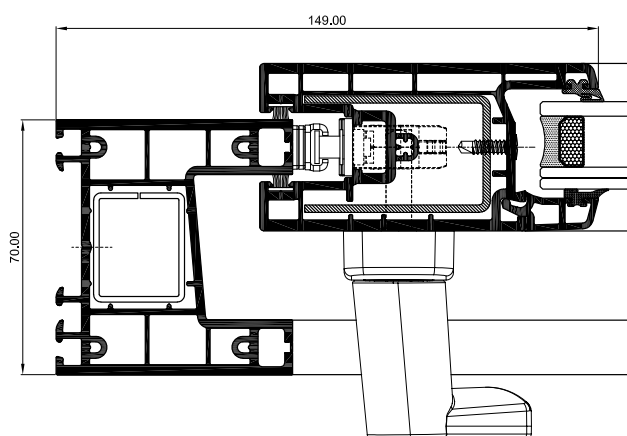
2, 3, 4 and 6 sashes sliding.

Poids max. vantail / Maximum sash weight

Fenêtre / Window 70 Kg

Porte-fenêtre / Balcony 200 kg

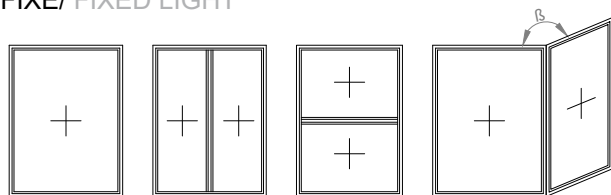
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie
Check maximum weight and dimensions according to typology.



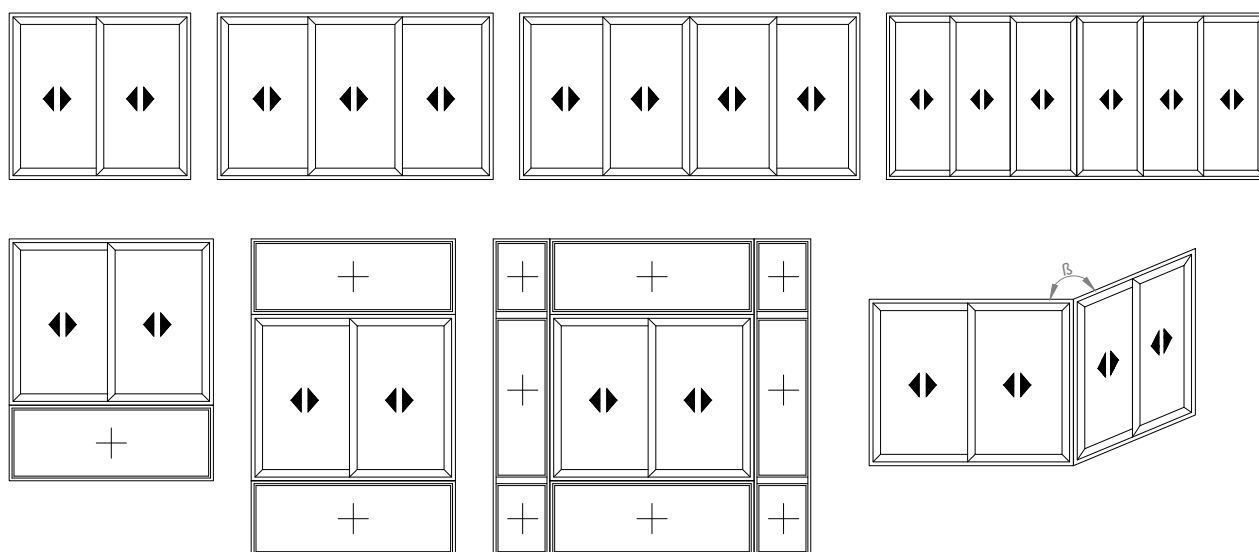
Diego Piñeiro Janeiro
Directeur de R&D / R&D Manager



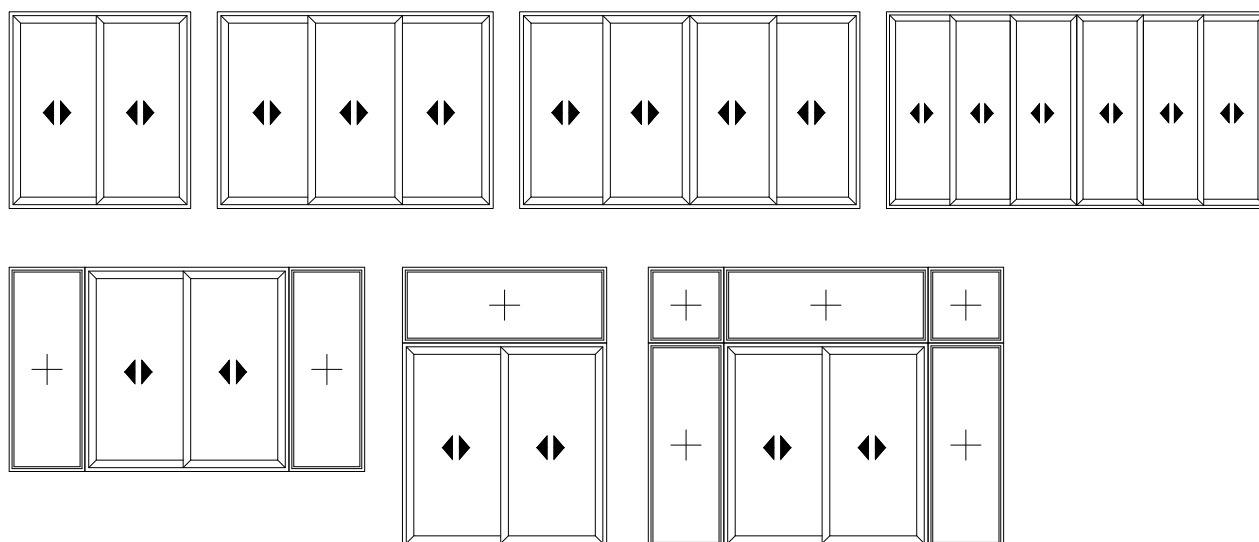
FIXE/ FIXED LIGHT



FENÊTRE/WINDOW



PORTE-FENÊTRE/BALCONY DOOR





PROFILÉS PVC - Relation avec le joint de co-extrusion / PVC PROFILES - Relation with the co-extrusion gasket

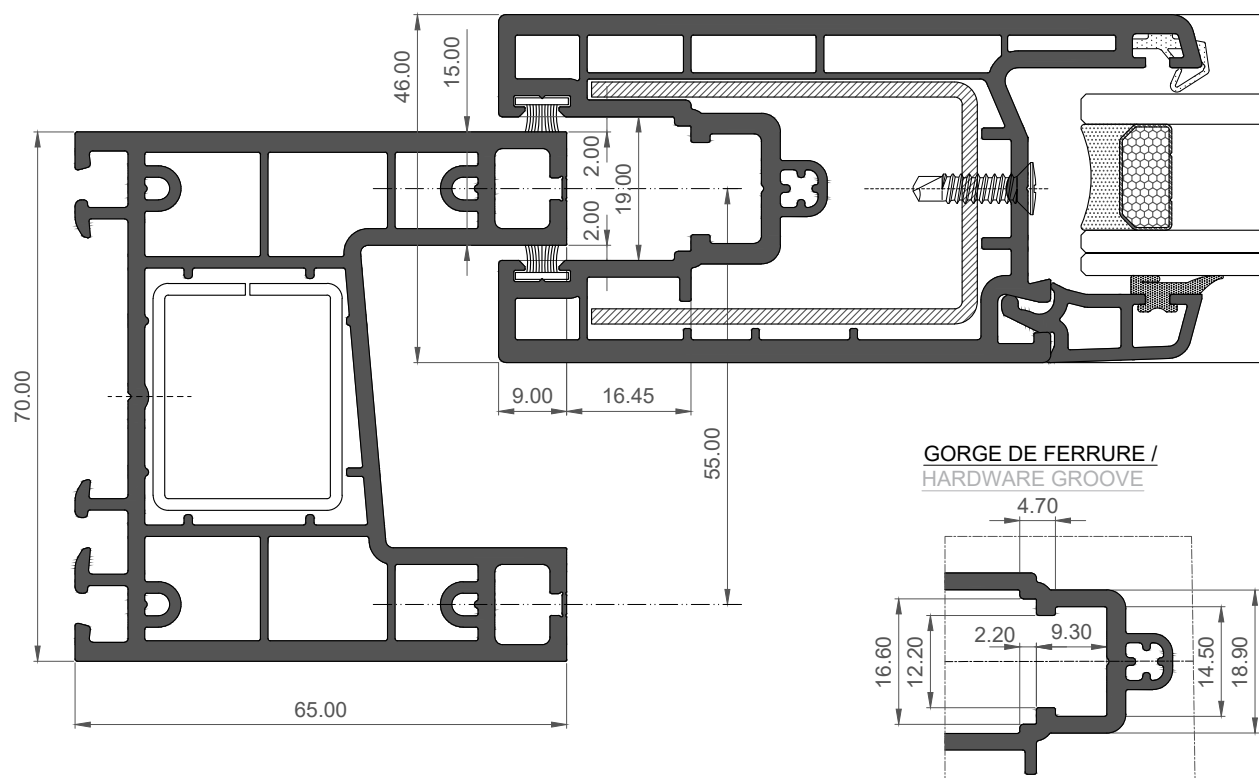
Profilé en base Blanc / White base profile	->	Joint en finition couleur Gris / Grey finishing gasket
Profilé en base Marron / Brown base profile	->	Joint en finition couleur Noir / Black finishing gasket
Profilé en base Caramel / Caramel base profile	->	Joint en finition couleur Caramel / Caramel finishing gasket
Profilé en base Gris Foncé / Dark Grey base profile	->	Joint en finition couleur Noir / Black finishing gasket

Note: Exception de couleur du joint dans les options de profilés avec plaxage bicolore. Consultez /

Note: Gasket colour exception for profiles with a bi-colour foliation. Check

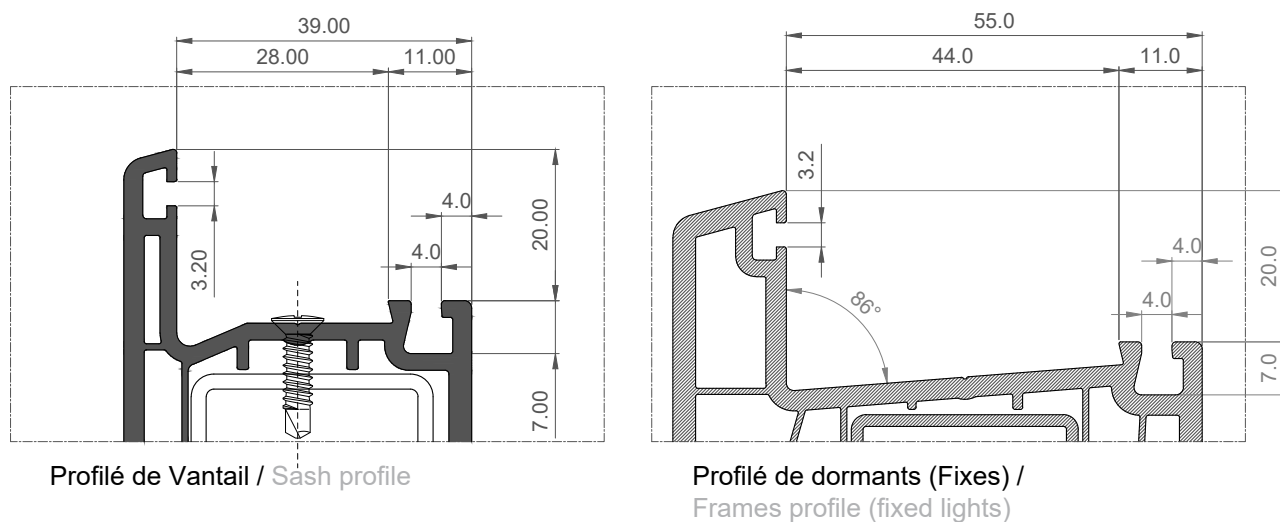
1:1

PROFILÉS DE VANTAIL ET DORMANT / SASH AND FRAME PROFILES



FEUILLURE DE VITRAGE / GLAZING REBATE

1:1

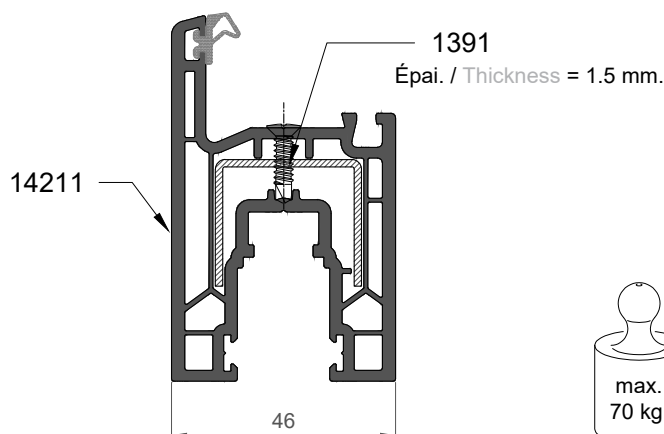




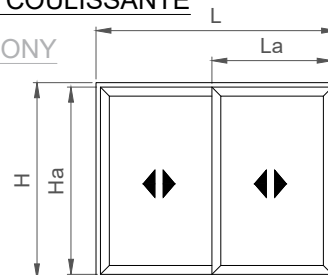
LIMITATIONS SELON LE PROFILÉ UTILISÉ - FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

LIMITATIONS DEPENDING ON THE PROFILE - SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR

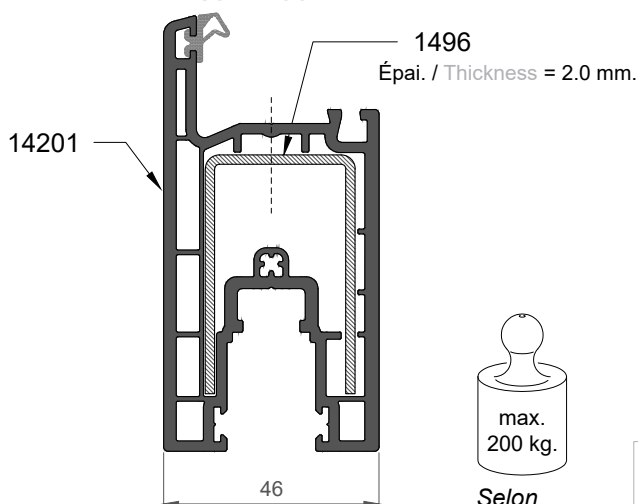
VANTAIL FENÊTRE / WINDOW SASH



Selon
roulements/
Depending
on the
bearings



Fenêtre 2 vantaux 2 sash window	
La max.	Ha max.
Profils en Blanc White profiles	1.500 1.800 (*)
Profils de Couleur Colour profiles	1.500 1.700 (*)

VANTAIL PORTE-FENÊTRE /
BALCONY DOOR SASH

Selon
roulements/
Depending
on the
bearings

Recommandation / Recommendation

Dormant avec 2 vantaux: L < 3600 mm
Dormant avec 3 vantaux: L < 4500 mm
Dormant avec 4 vantaux: L < 5000 mm
Dormant avec 6 vantaux: L < 6000 mm

Frame with 2 sashes: L < 3600 mm
Frame with 3 sashes: L < 4500 mm
Frame with 4 sashes: L < 5000 mm
Frame with 6 sashes: L < 6000 mm

Porte-fenêtre 2 vantaux/ 2 sash balcony	
Max. La	Max. Ha
Profils en Blanc White profiles	1.800 2.600 (*) 2.600 (**)
Profils de Couleur Colour profiles	1.700 2.600 (*) 2.600 (**)

Recommandation / Recommendation: Ha:La < 3

(*) **Note:** Voir nœuds dans les pages suivantes pour décider la typologie et les limitations pour chaque situation.

Note: See sections on the following pages in order to decide the type and limitations for every situation.

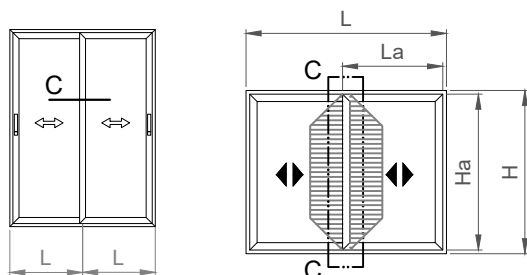
(**) **Nœuds en version de chicane minimaliste.**
Sections on minimalist cross-section version.





VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

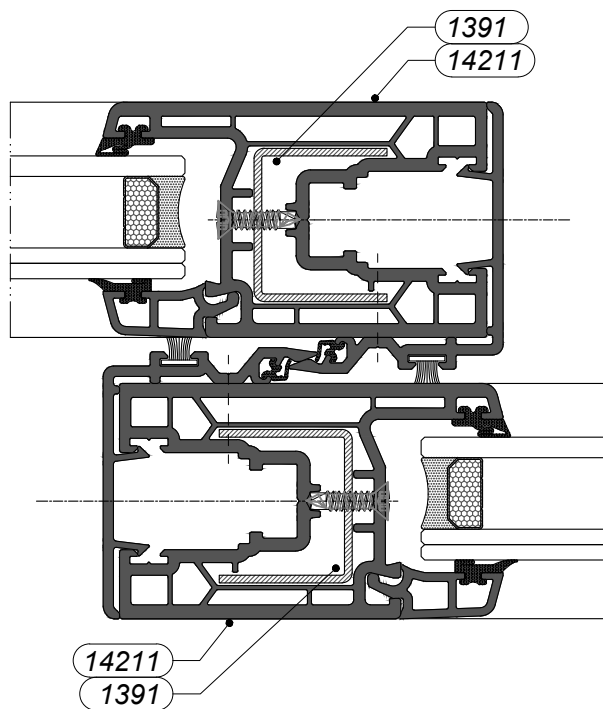
INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR



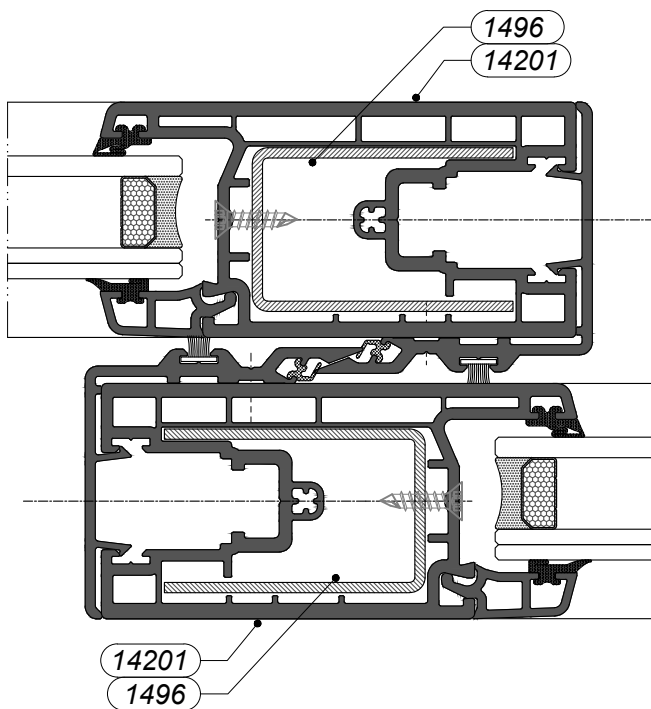
Module d'élasticité ou de Young/ Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

	La max.	Ha max.
Profils en Blanc White profiles	1.500	1.800
Profils de Couleur Colour profiles	1.400	1.700

	La max.	Ha max.
Profils en Blanc White profiles	1.600	2.100
Profils de Couleur Colour profiles	1.500	1.900



$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 3,56$$

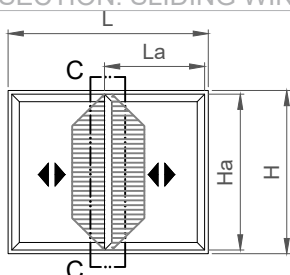
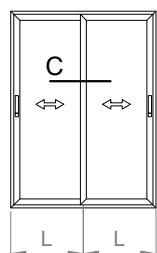


$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 9,76$$



VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR



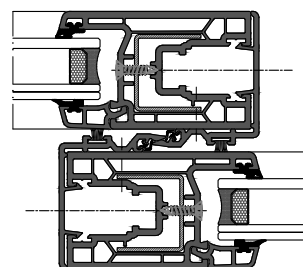
Module d'élasticité ou de Young/ Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

CHARGE DU VENT / WIND LOAD

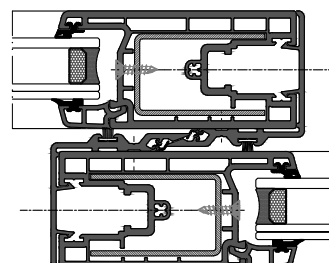
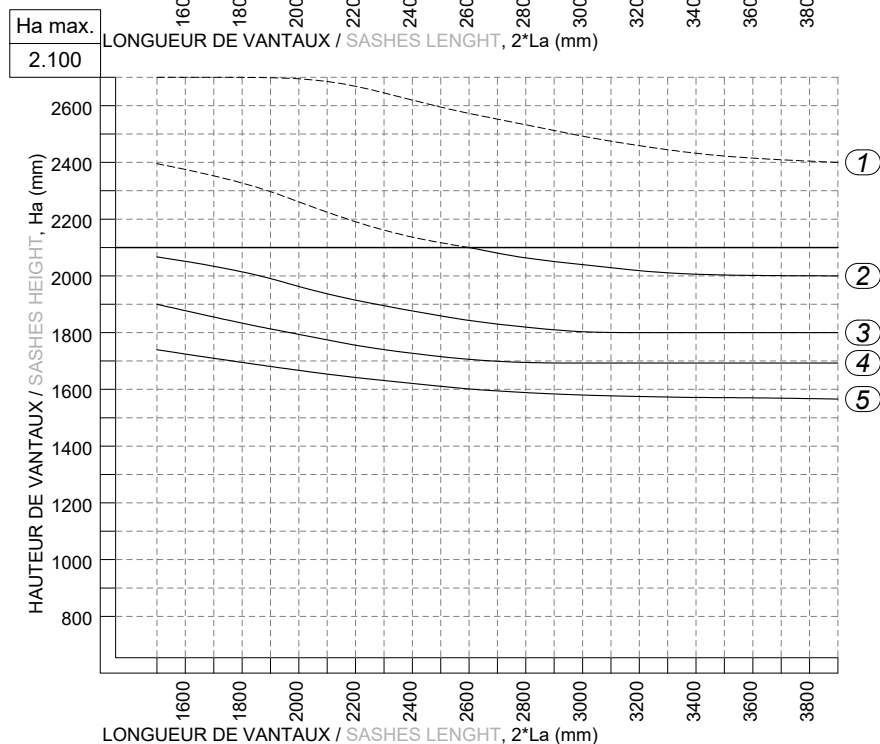
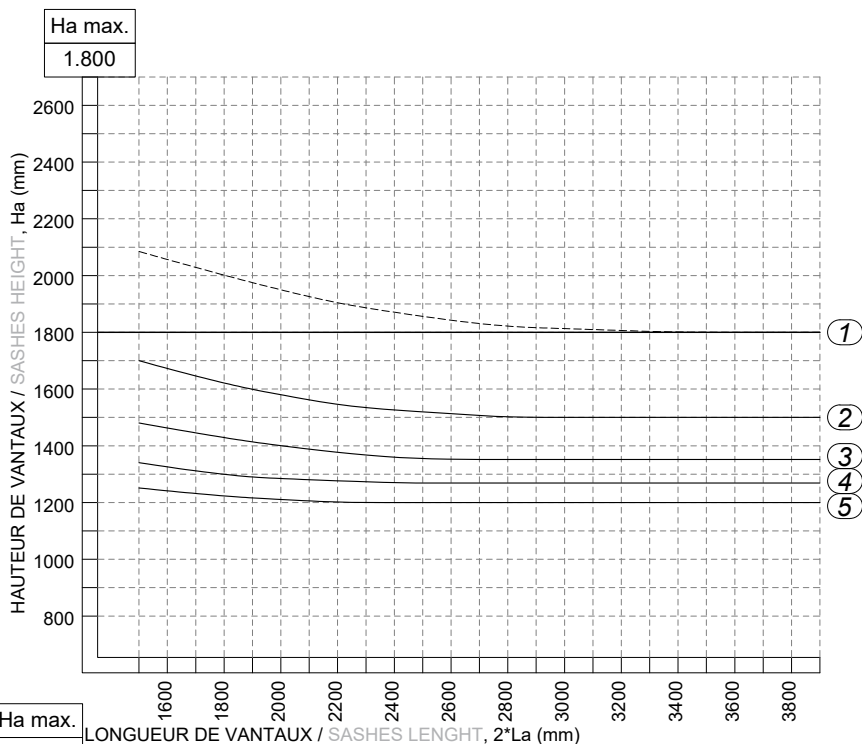
Flèche max. $H/200$ ou 15 mm

Max. arrow $H/200$ or 15 mm

- ① - 400 Pa - 93 km/h
- ② - 800 Pa - 131 km/h
- ③ - 1200 Pa - 161 km/h
- ④ - 1600 Pa - 186 km/h
- ⑤ - 2000 Pa - 208 km/h



$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 3,56$$

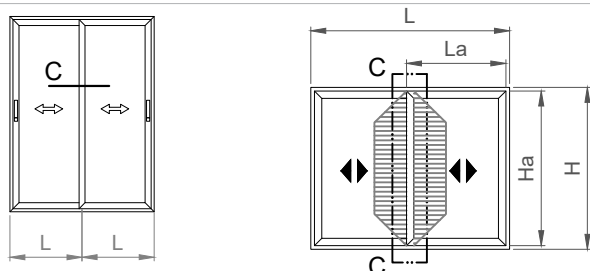


$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 9,76$$



VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

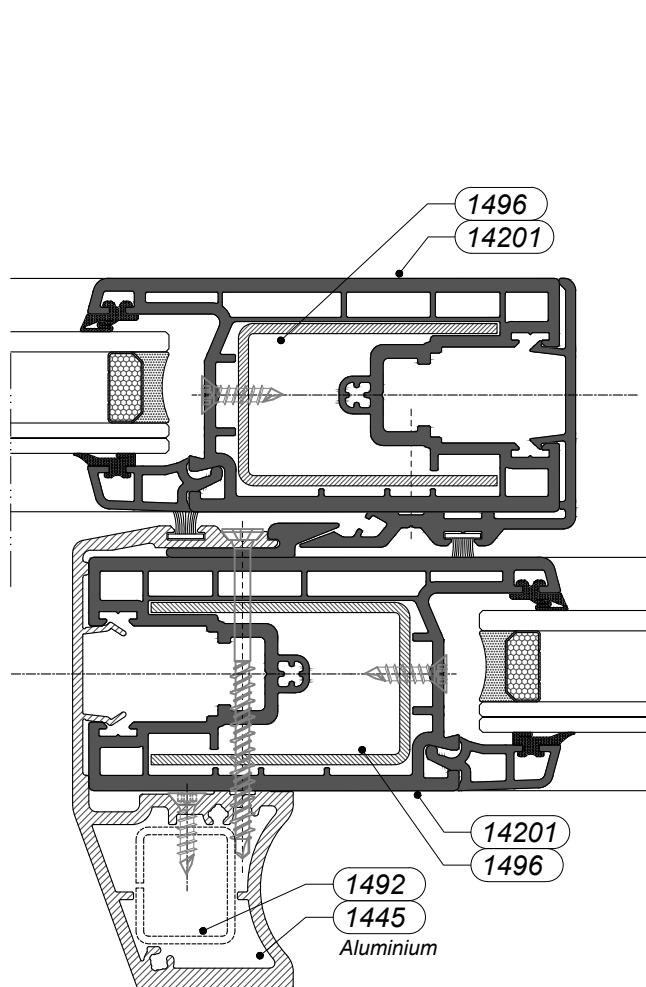
INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR



Module d'élasticité ou de Young/ Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

	La max.	Ha max.
Profils en Blanc White profiles	1.700	2.500
Profils de Couleur Colour profiles	1.600	2.350

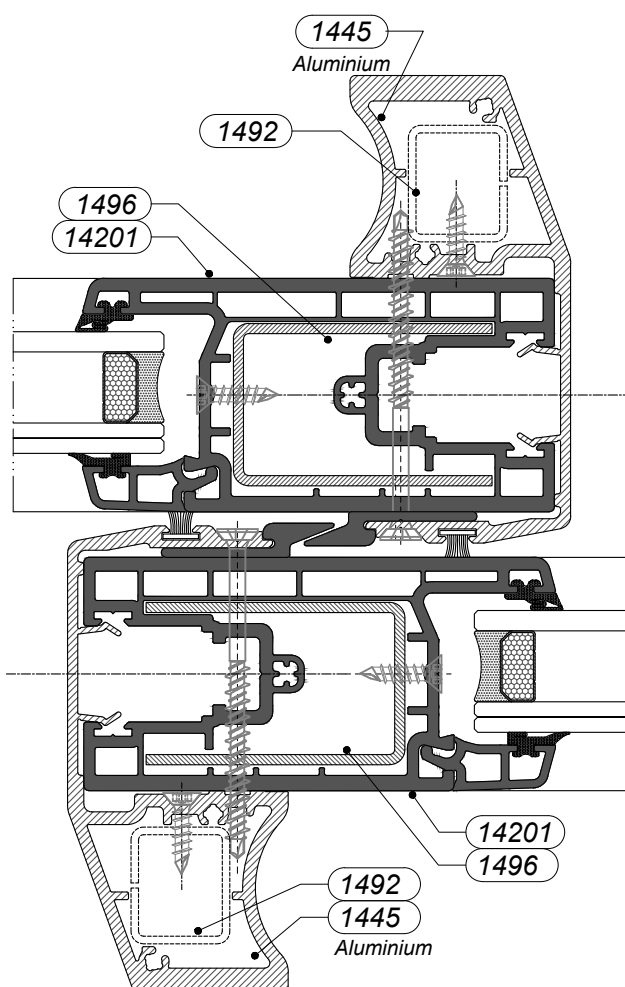
	La max.	Ha max.
Profils en Blanc White profiles	1.800	2.600
Profils de Couleur Colour profiles	1.700	2.600



$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 85,11$$

$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 90,79$$

(avec renfort / with
reinforcement 1492)



$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 160,46$$

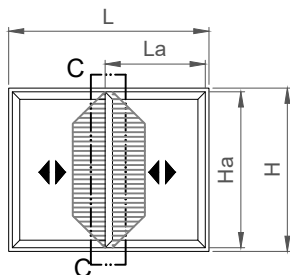
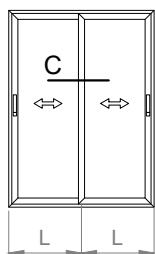
$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 171,82$$

(avec renfort / with
reinforcement 1492)



VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR



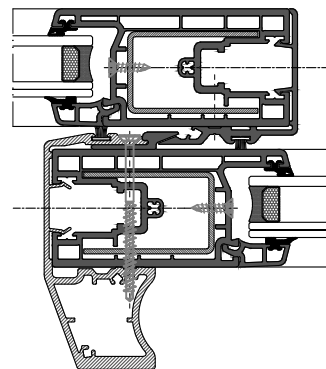
Module d'élasticité ou de Young/ Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

CHARGE DU VENT / WIND LOAD

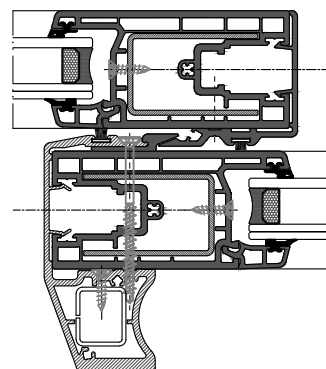
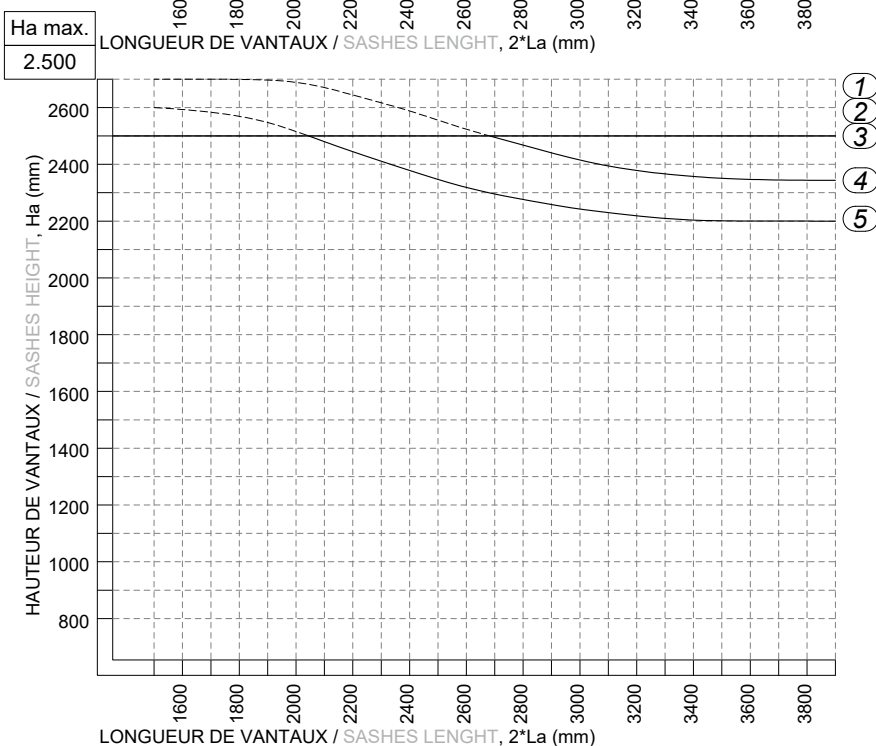
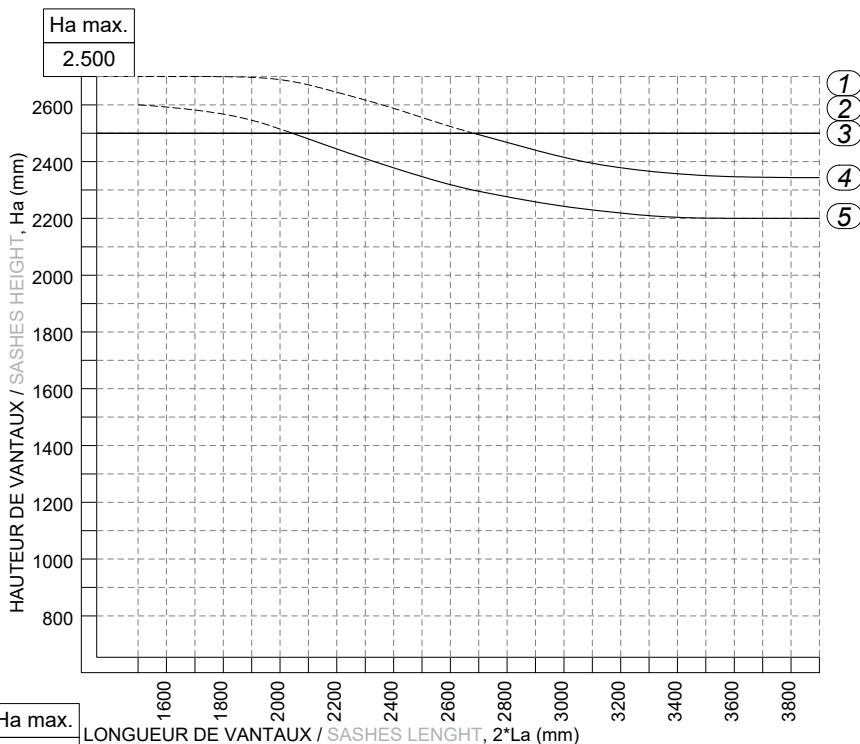
Flèche max. $H/200$ ou 15 mm

Max. arrow $H/200$ or 15 mm

- ① - 400 Pa - 93 km/h
- ② - 800 Pa - 131 km/h
- ③ - 1200 Pa - 161 km/h
- ④ - 1600 Pa - 186 km/h
- ⑤ - 2000 Pa - 208 km/h



$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 85,11$$



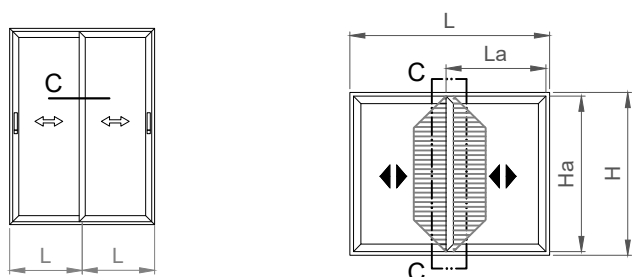
$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 90,79$$

(avec renfort/with reinforcement 1492)



VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR

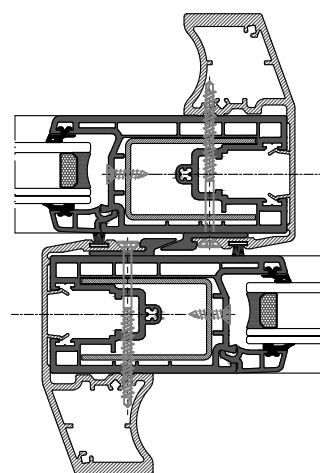
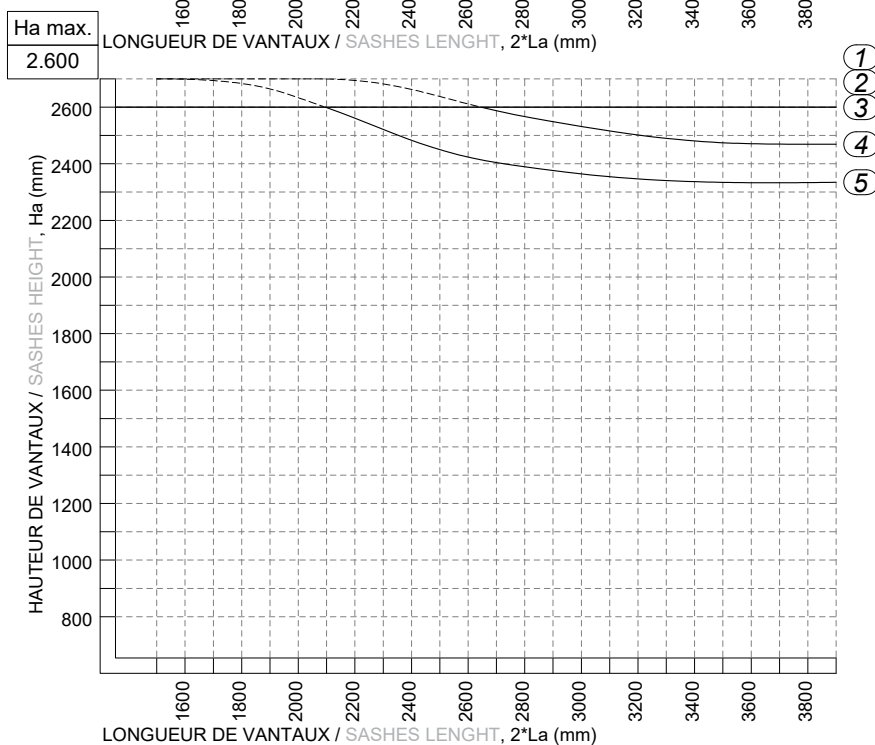
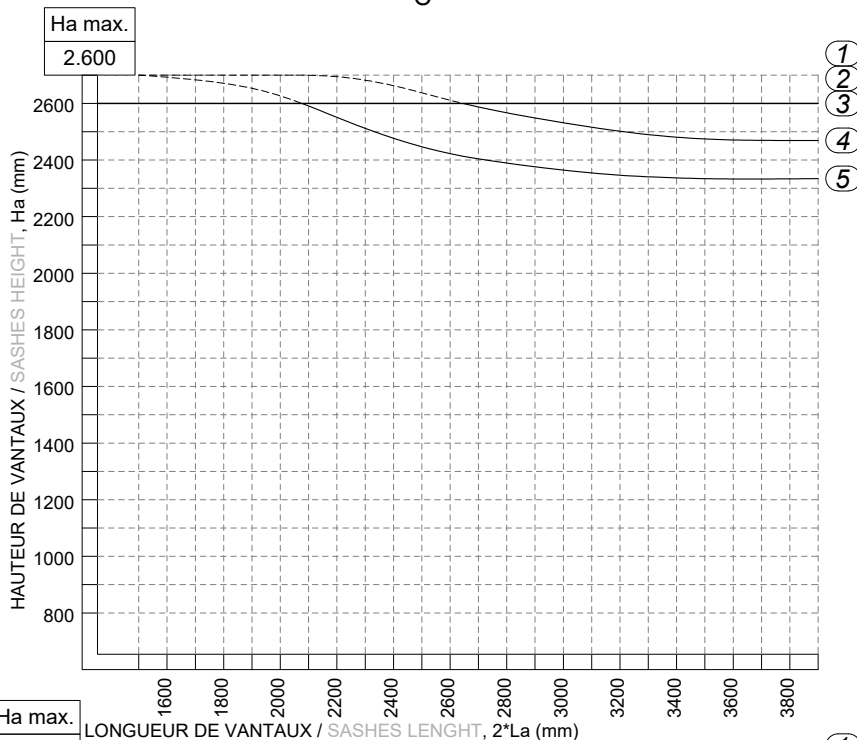


Module d'élasticité ou de Young/ Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

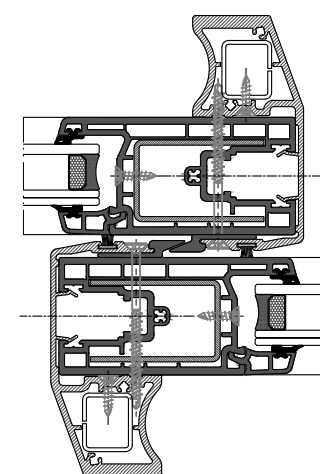
CHARGE DU VENT / WIND LOAD

Flèche max. $H/200$ ou 15 mm
Max. arrow $H/200$ or 15 mm

- ① - 400 Pa - 93 km/h
- ② - 800 Pa - 131 km/h
- ③ - 1200 Pa - 161 km/h
- ④ - 1600 Pa - 186 km/h
- ⑤ - 2000 Pa - 208 km/h



$I_{xx} \text{ (cm}^4\text{)} = 160,46$



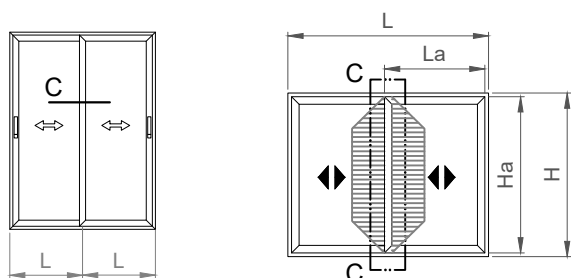
$I_{xx} \text{ (cm}^4\text{)} = 171,82$

(avec renfort/with reinforcement 1492)



VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

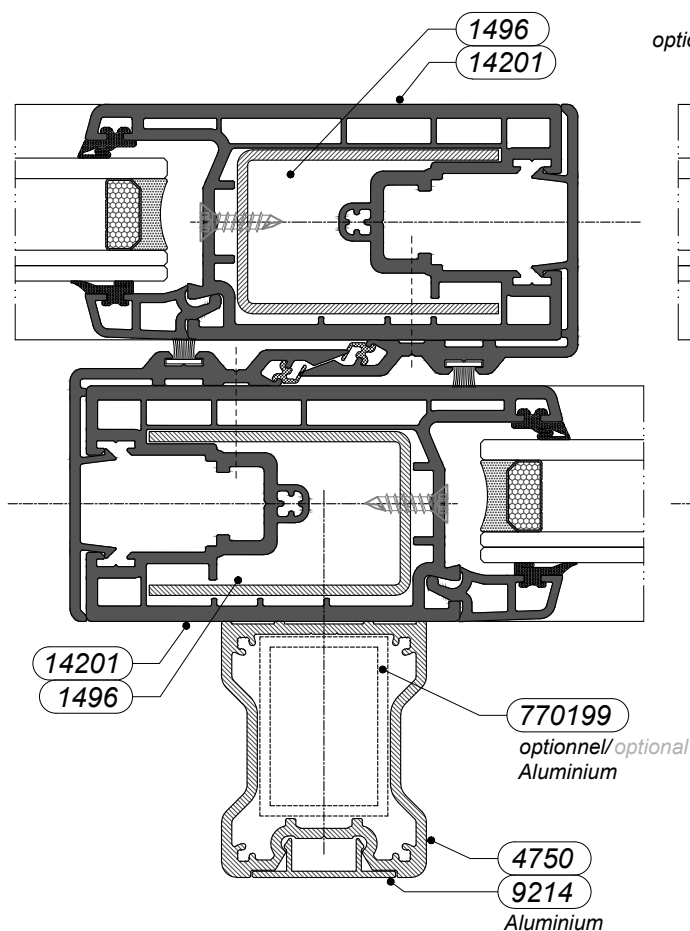
INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR



Module d'élasticité ou de Young/ Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

	La max.	Ha max.
Profilés en Blanc White profiles	1.700	2.500
Profilés de Couleur Colour profiles	1.600	2.350

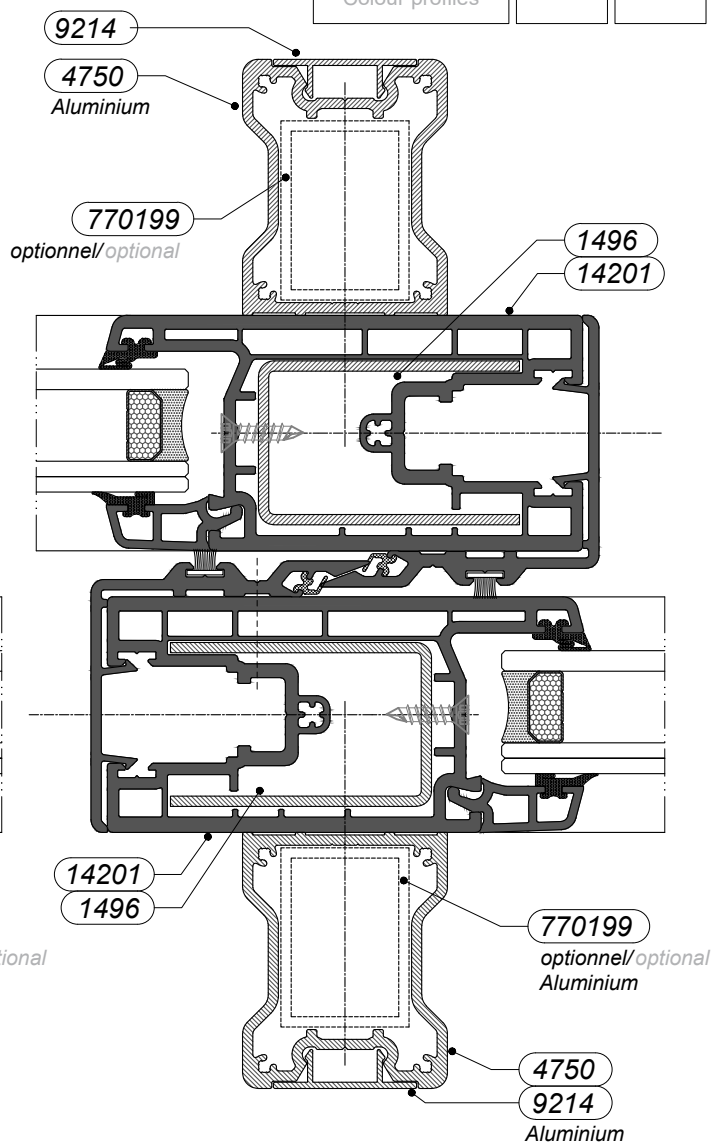
	La max.	Ha max.
Profilés en Blanc White profiles	1.800	2.600
Profilés de Couleur Colour profiles	1.700	2.600



$I_{xx} (\text{cm}^4) = 58,06$

$I_{xx} (\text{cm}^4) = 64,47$

(avec renfort/with
reinforcement 770199)



$I_{xx} (\text{cm}^4) = 106,36$

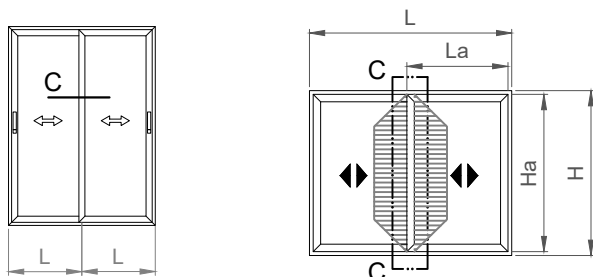
$I_{xx} (\text{cm}^4) = 119,18$

(avec renfort/with
reinforcement 770199)



VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR



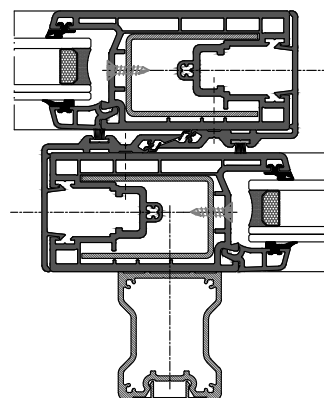
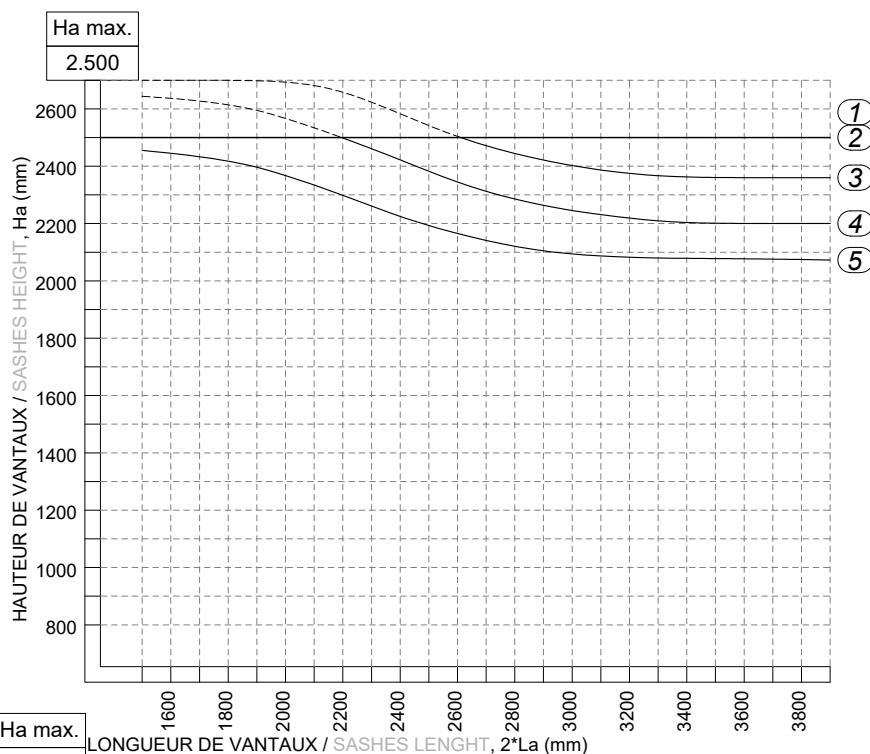
Module d'élasticité ou de Young/ Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

CHARGE DU VENT / WIND LOAD

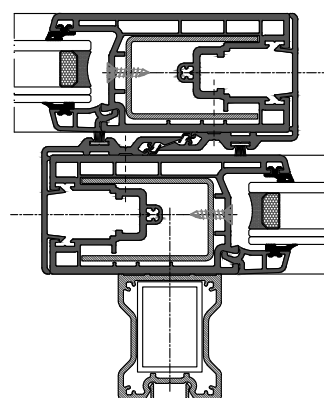
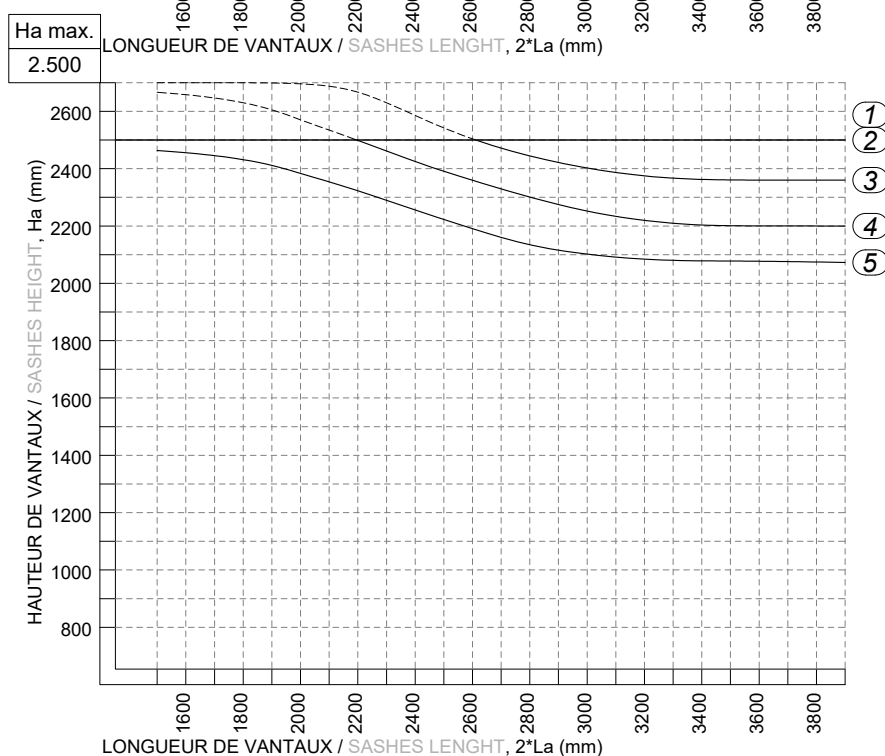
Flèche max. $H/200$ ou 15 mm

Max. arrow $H/200$ or 15 mm

- ① - 400 Pa - 93 km/h
- ② - 800 Pa - 131 km/h
- ③ - 1200 Pa - 161 km/h
- ④ - 1600 Pa - 186 km/h
- ⑤ - 2000 Pa - 208 km/h



$I_{xx} (\text{cm}^4) = 58,06$



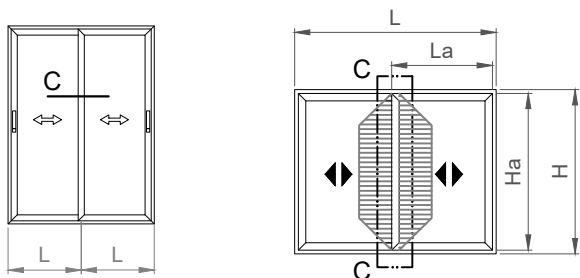
$I_{xx} (\text{cm}^4) = 64,47$

(avec renfort/with reinforcement 770199)



VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR



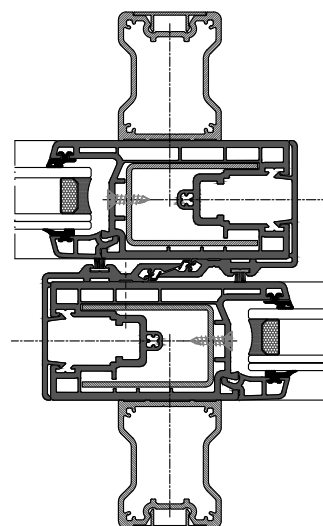
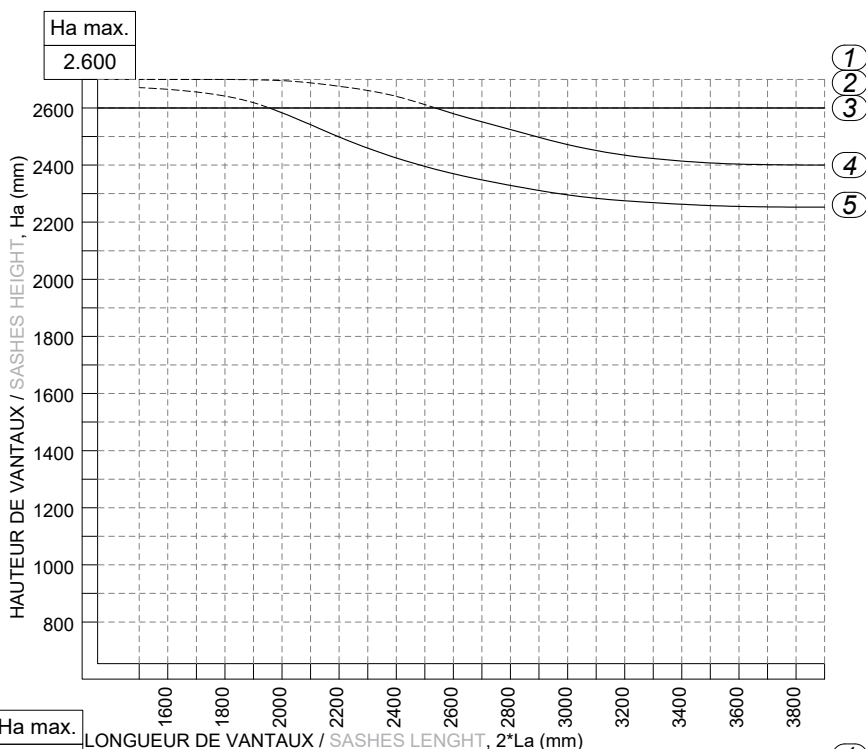
Module d'élasticité ou de Young / Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

CHARGE DU VENT / WIND LOAD

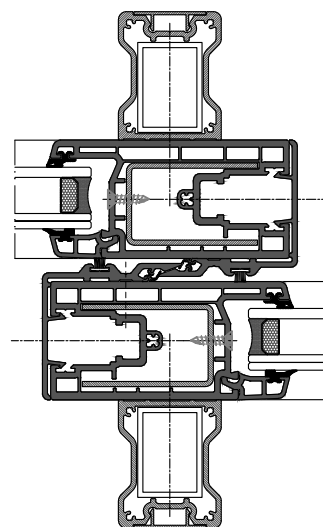
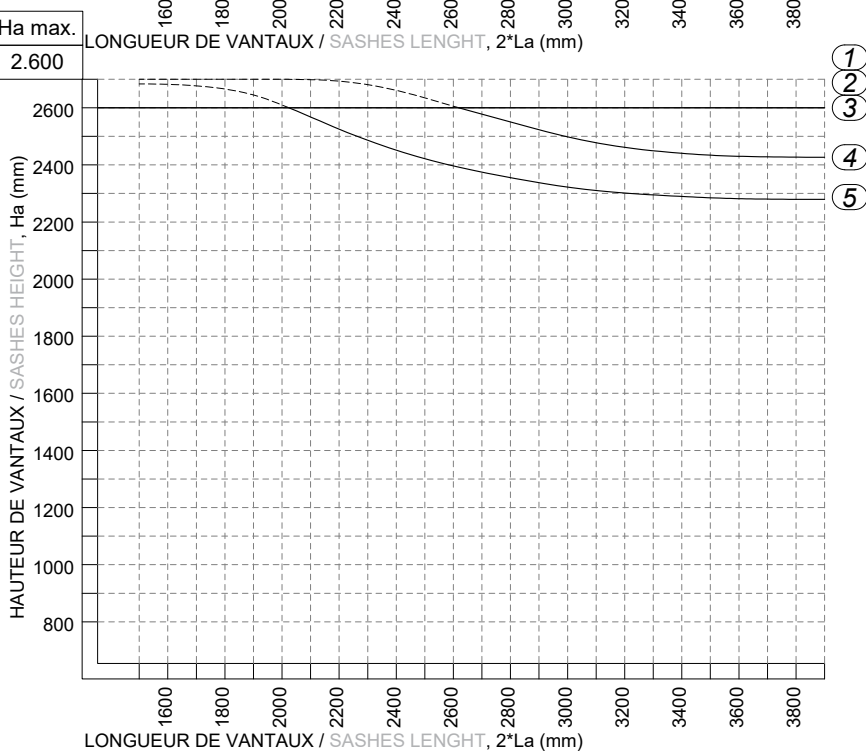
Flèche max. $H/200$ ou 15 mm

Max. arrow $H/200$ or 15 mm

- ① - 400 Pa - 93 km/h
- ② - 800 Pa - 131 km/h
- ③ - 1200 Pa - 161 km/h
- ④ - 1600 Pa - 186 km/h
- ⑤ - 2000 Pa - 208 km/h



$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 106,36$$

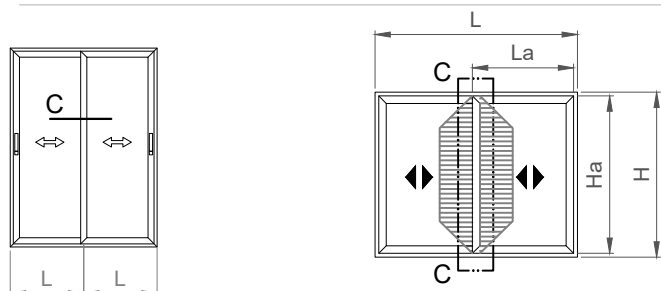


$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 119,18$$

(avec renfort/with
reinforcement 770199)

VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

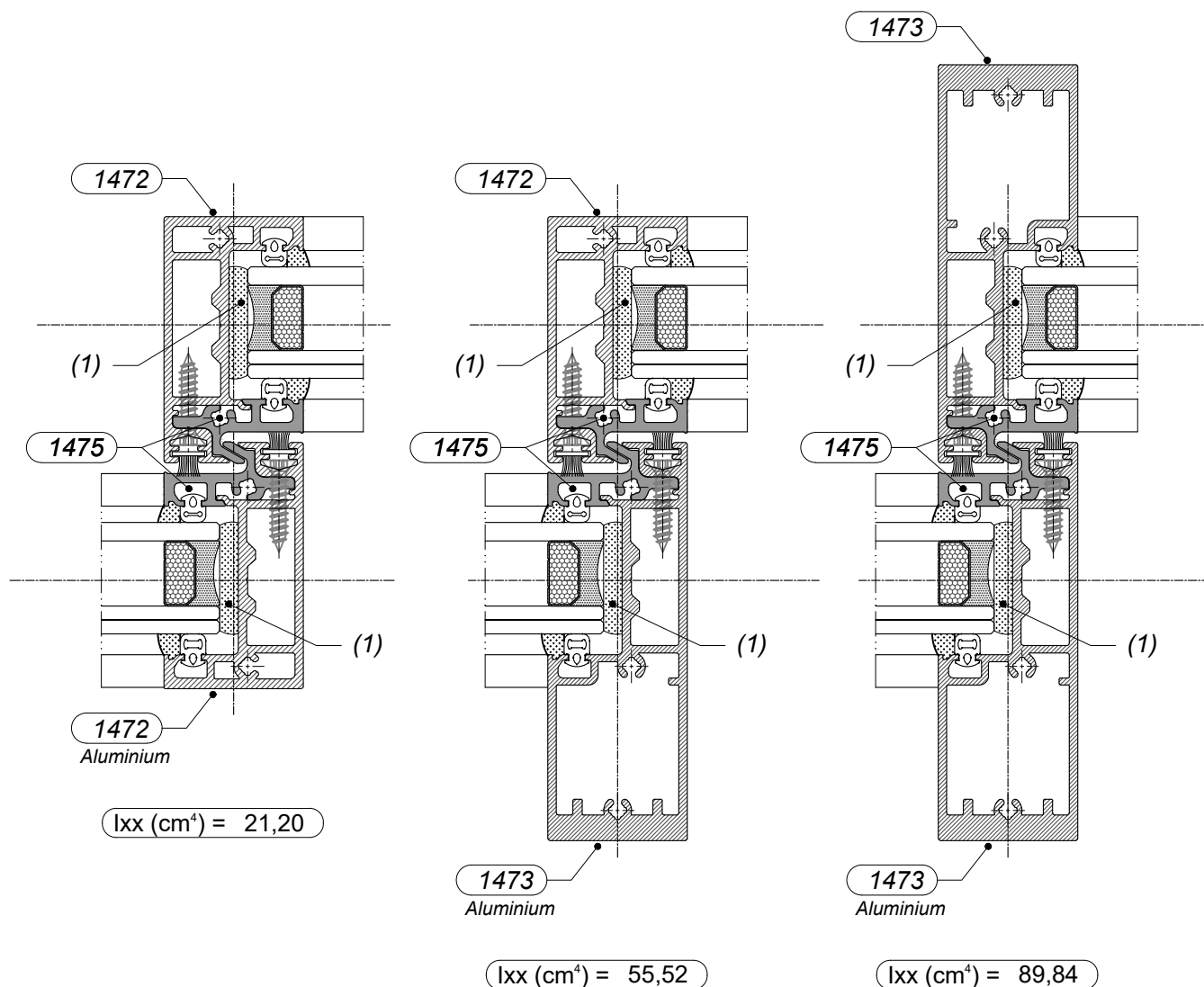
INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR



Module d'élasticité ou de Young/ Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

	La max.	Ha max.
Profilés en Blanc White profiles	1.700	2.350
Profilés de Couleur Colour profiles	1.600	2.200

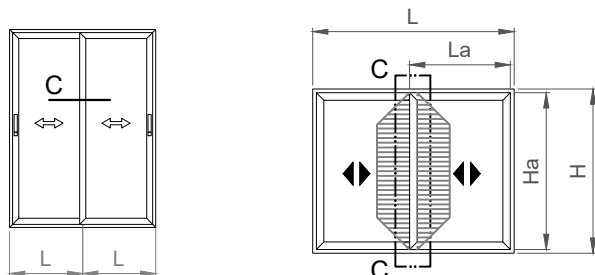
	La max.	Ha max.
Profilés en Blanc White profiles	1.800	2.600
Profilés de Couleur Colour profiles	1.700	2.600





VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR



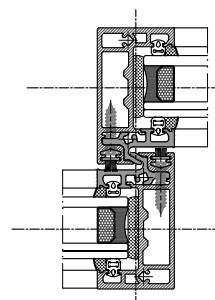
Module d'élasticité ou de Young/ Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

CHARGE DU VENT / WIND LOAD

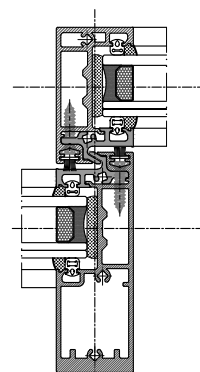
Flèche max. H/200 ou 15 mm

Max. arrow H/200 or 15 mm

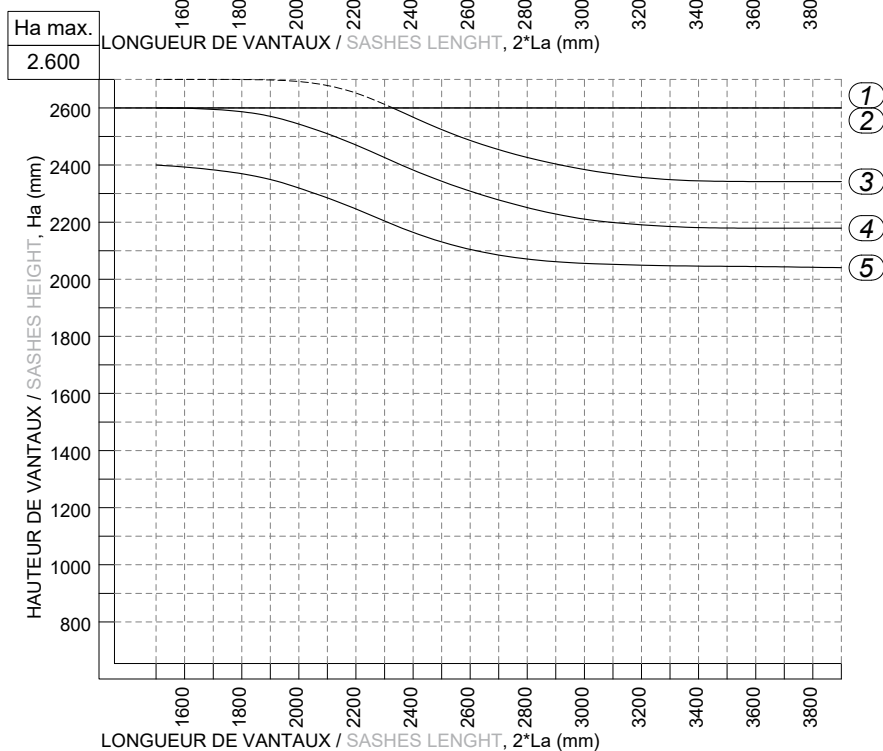
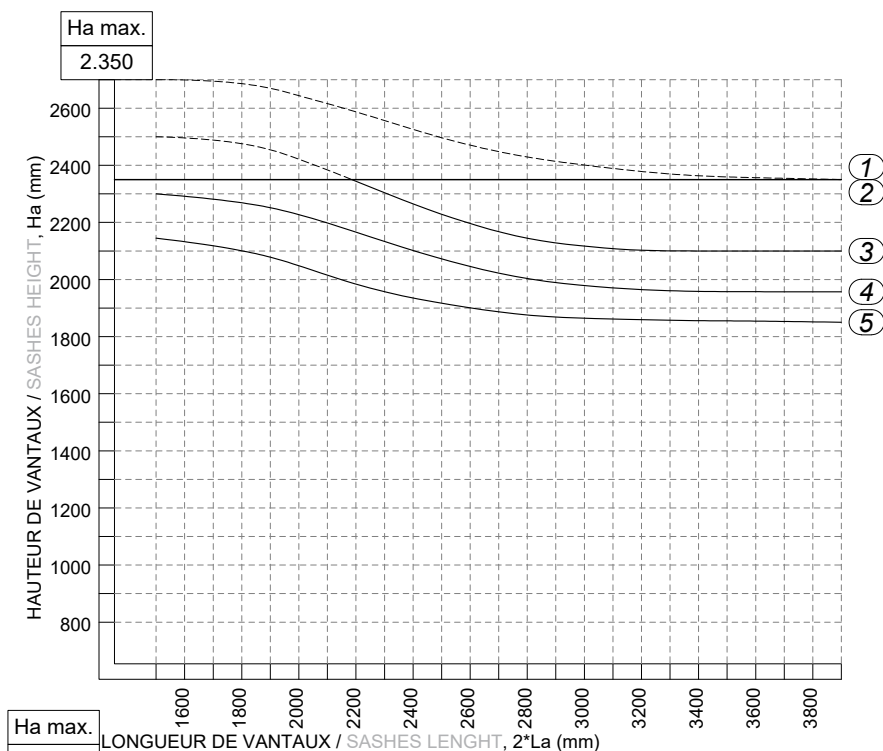
- ① - 400 Pa - 93 km/h
- ② - 800 Pa - 131 km/h
- ③ - 1200 Pa - 161 km/h
- ④ - 1600 Pa - 186 km/h
- ⑤ - 2000 Pa - 208 km/h



$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 21,20$$



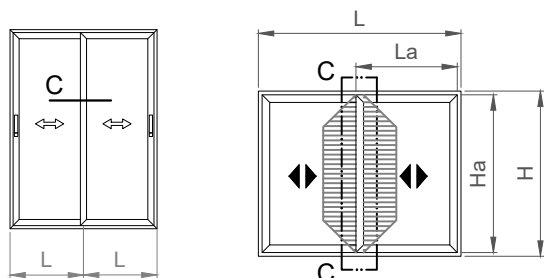
$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 55,52$$



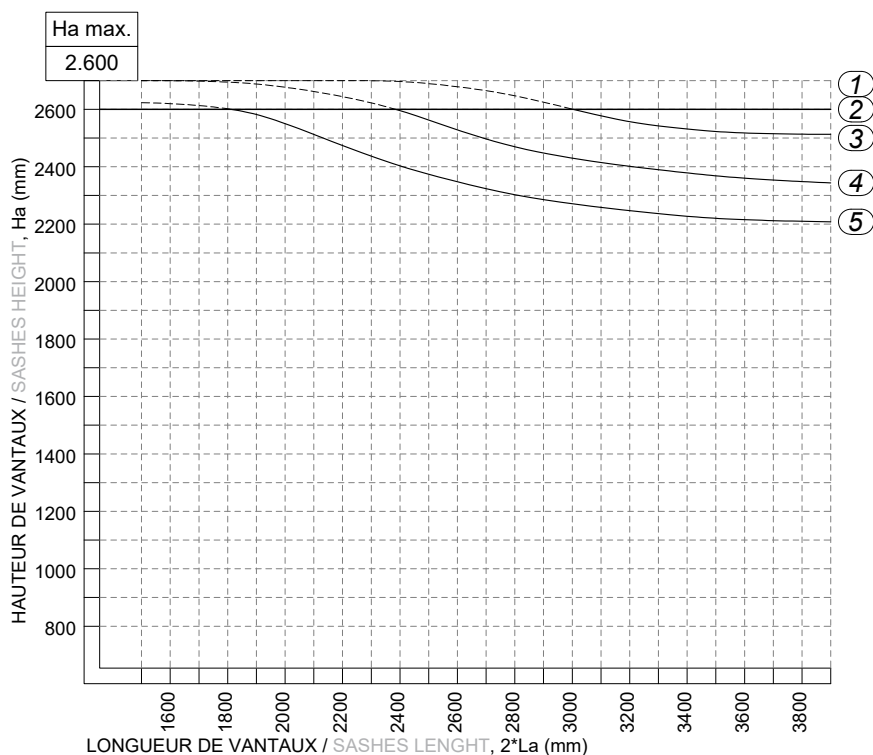


VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR



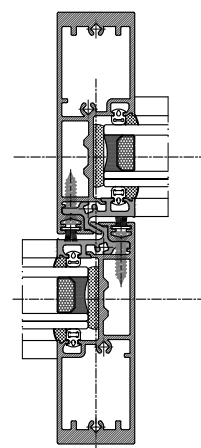
Module d'élasticité ou de Young / Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$



CHARGE DU VENT / WIND LOAD

Flèche max. $H/200$ ou 15 mm
Max. arrow $H/200$ or 15 mm

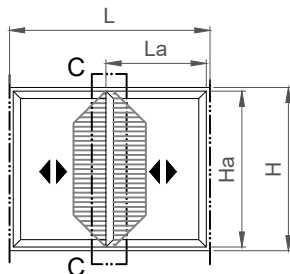
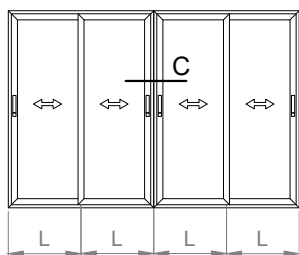
- ① - 400 Pa - 93 km/h
- ② - 800 Pa - 131 km/h
- ③ - 1200 Pa - 161 km/h
- ④ - 1600 Pa - 186 km/h
- ⑤ - 2000 Pa - 208 km/h



$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 89,84$$

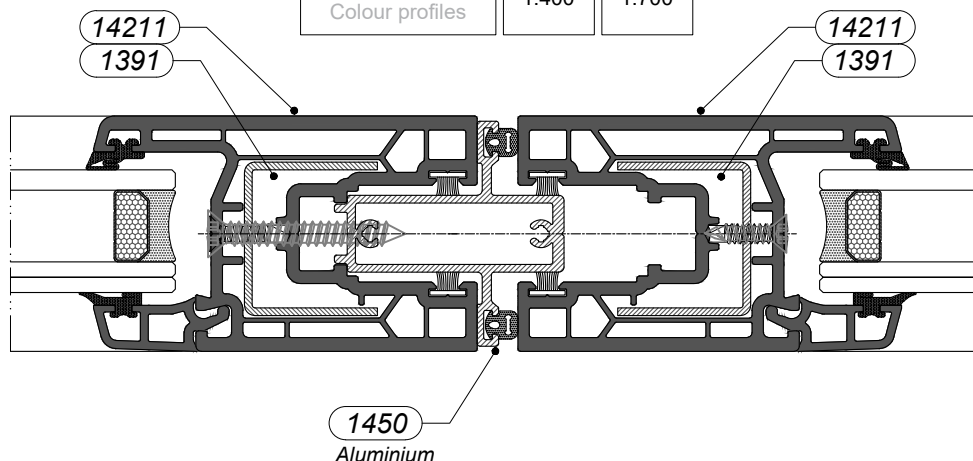


VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE - UNION ENTRE VANTAUX /
INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR - UNION BETWEEN SASHES



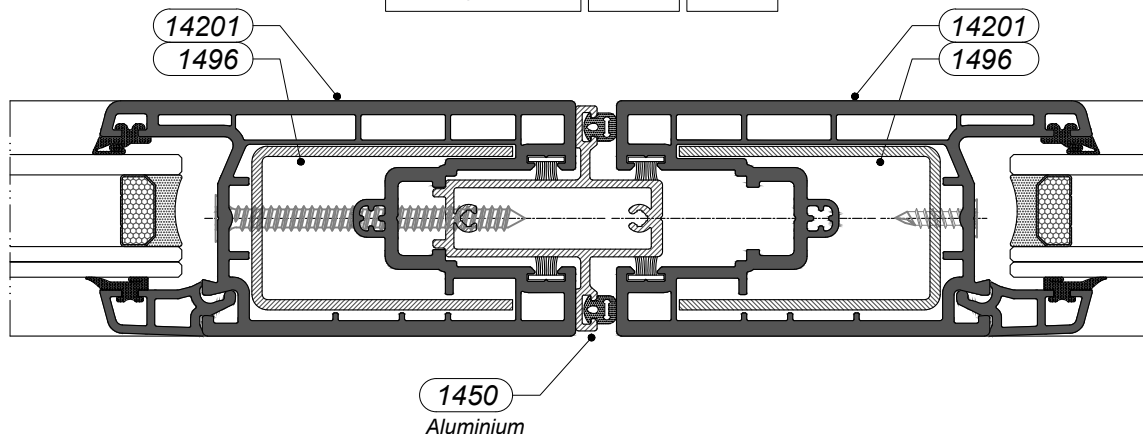
Module d'élasticité ou de Young/ Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

	La max.	Ha max.
Profils en Blanc White profiles	1.500	1.800
Profils de Couleur Colour profiles	1.400	1.700



$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 5,84$$

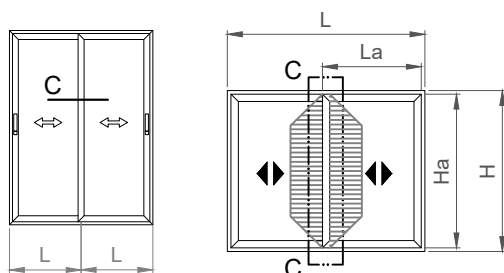
	La max.	Ha max.
Profils en Blanc White profiles	1.700	2.100
Profils de Couleur Colour profiles	1.600	1.900



$$I_{xx} (\text{cm}^4) = 12,07$$



VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR

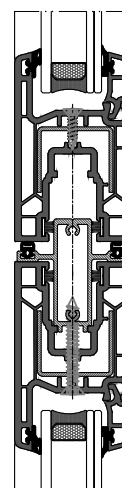


Module d'élasticité ou de Young/ Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

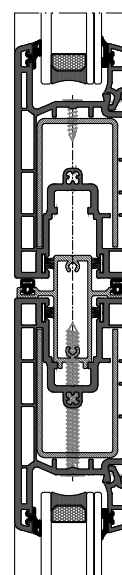
CHARGE DU VENT / WIND LOAD

Flèche max. $H/200$ ou 15 mm
Max. arrow $H/200$ or 15 mm

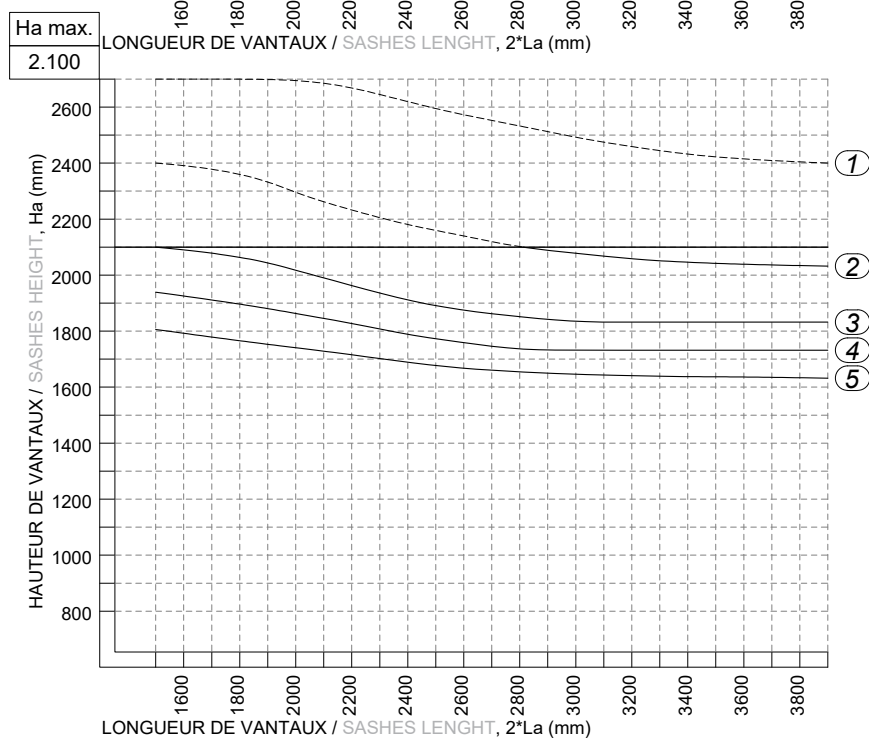
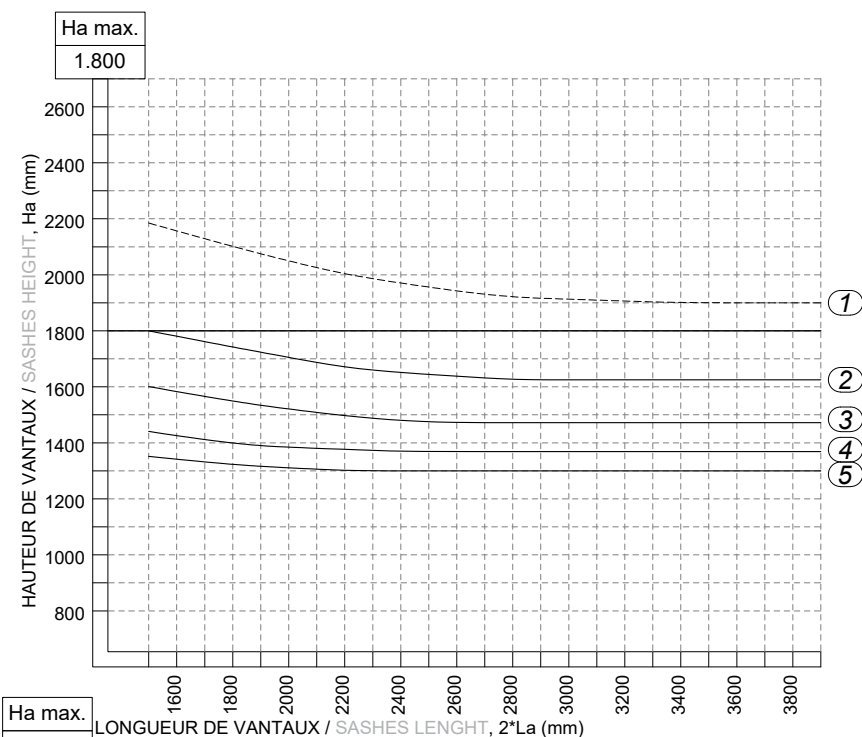
- ① - 400 Pa - 93 km/h
- ② - 800 Pa - 131 km/h
- ③ - 1200 Pa - 161 km/h
- ④ - 1600 Pa - 186 km/h
- ⑤ - 2000 Pa - 208 km/h



$I_{xx} (\text{cm}^4) = 5,84$



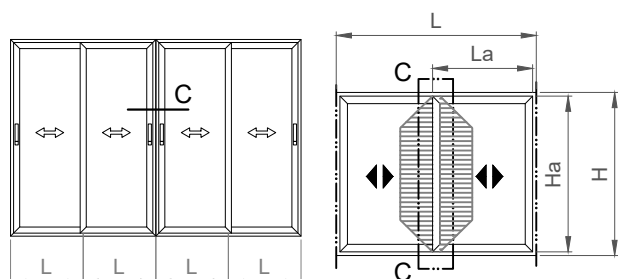
$I_{xx} (\text{cm}^4) = 12,07$



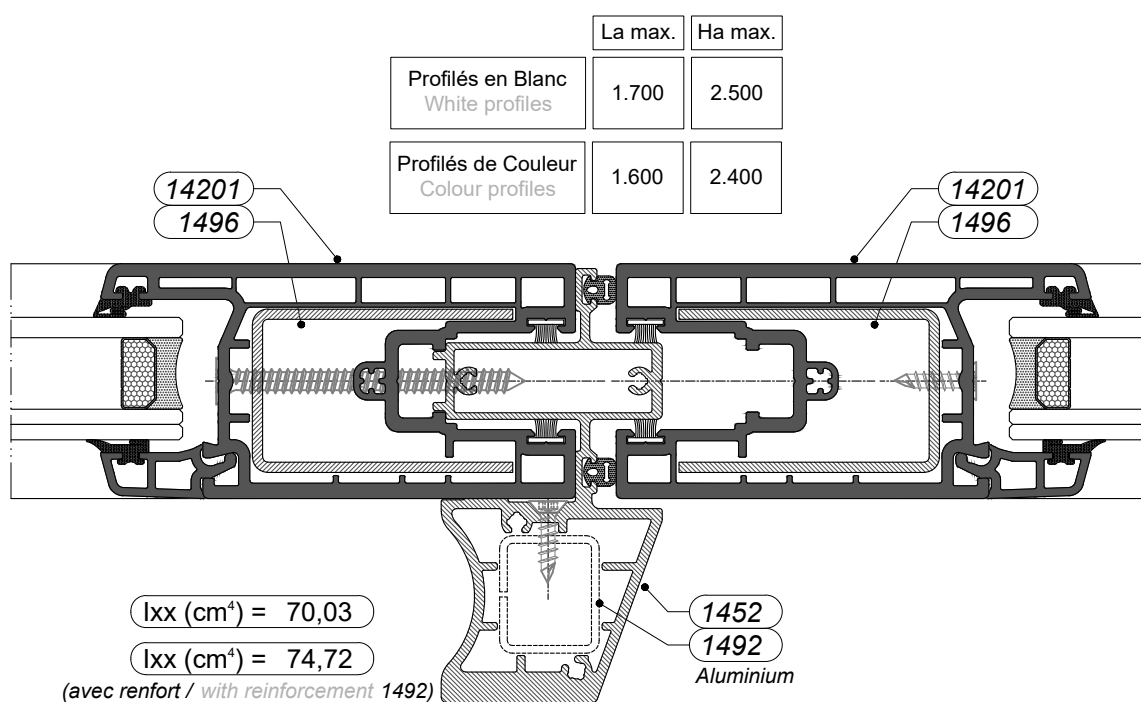
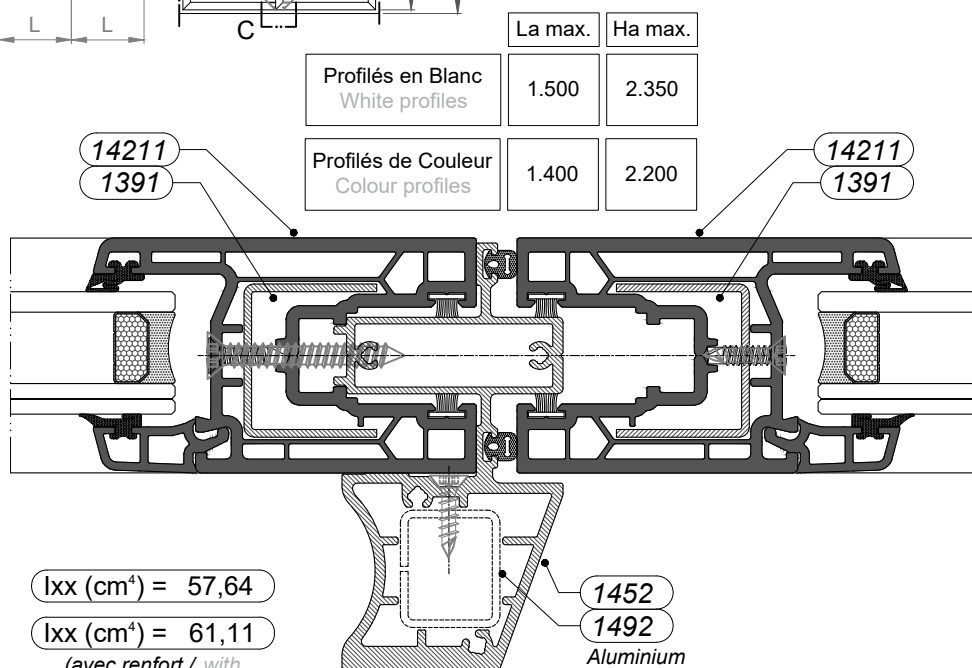


VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE COULISSANTE - UNION ENTRE VANTAUX /

INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR - UNION BETWEEN SASHES



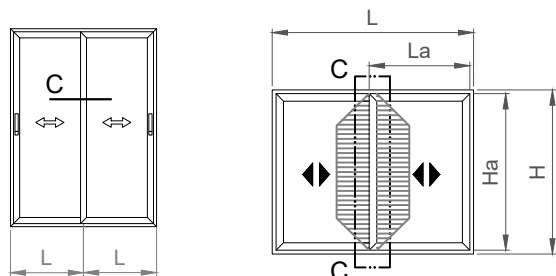
Module d'élasticité ou de Young/ Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$





VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR



Module d'élasticité ou de Young/ Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

CHARGE DU VENT / WIND LOAD

Flèche max. $H/200$ ou 15 mm

Max. arrow $H/200$ or 15 mm

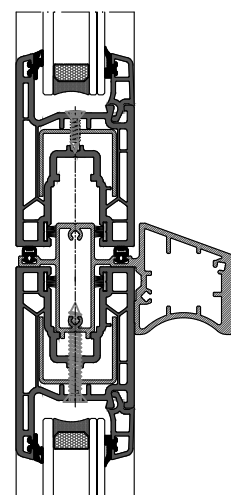
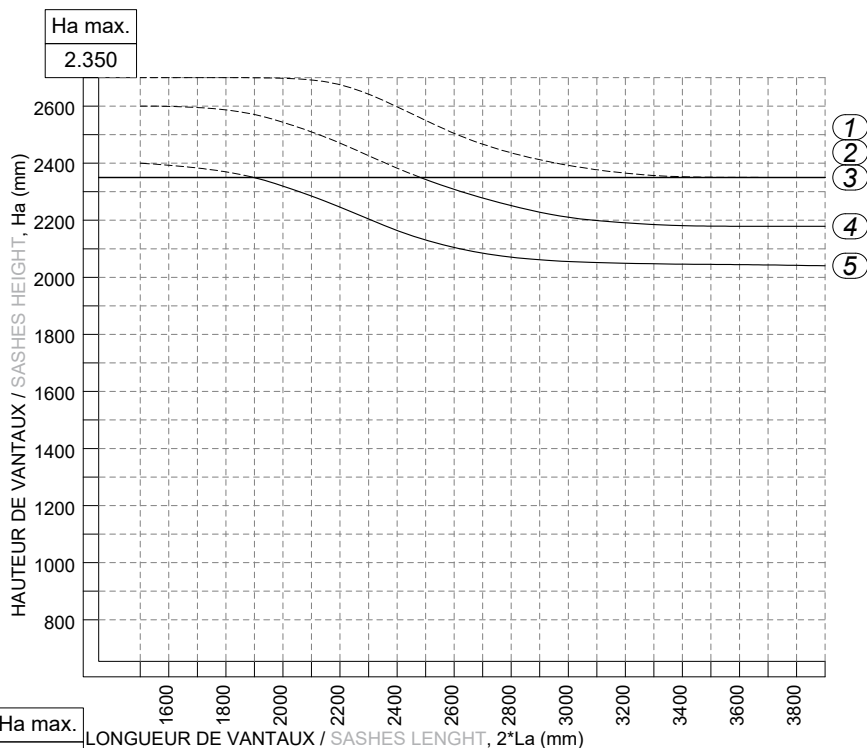
① - 400 Pa - 93 km/h

② - 800 Pa - 131 km/h

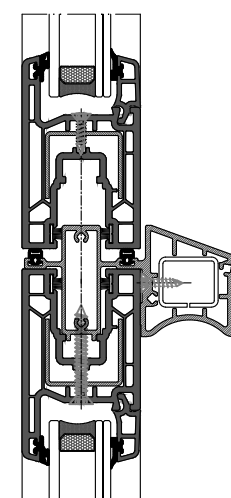
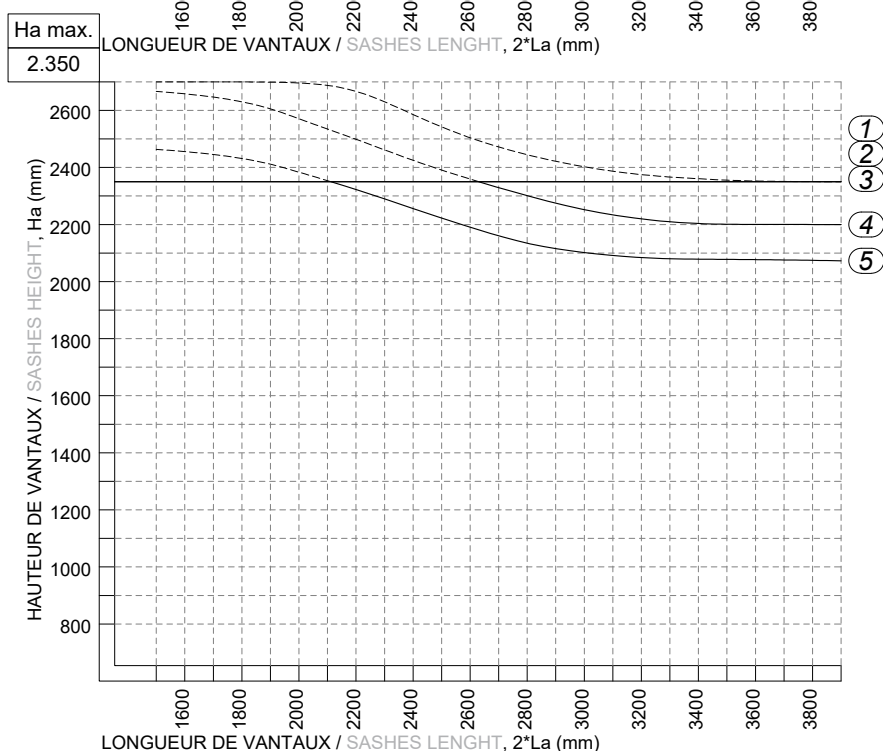
③ - 1200 Pa - 161 km/h

④ - 1600 Pa - 186 km/h

⑤ - 2000 Pa - 208 km/h



$I_{xx} \text{ (cm}^4\text{)} = 57,64$



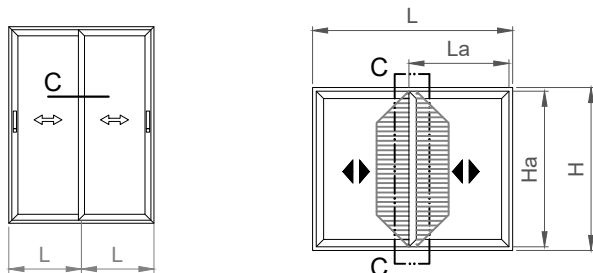
$I_{xx} \text{ (cm}^4\text{)} = 61,11$

(avec renfort / with
reinforcement 1492)



VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR



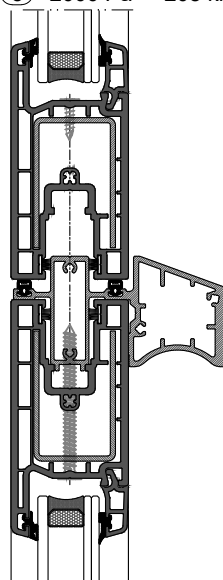
Module d'élasticité ou de Young/ Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

CHARGE DU VENT / WIND LOAD

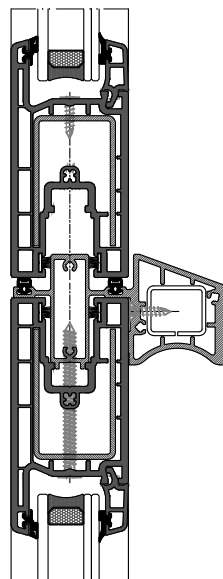
Flèche max. $H/200$ ou 15 mm

Max. arrow $H/200$ or 15 mm

- ① - 400 Pa - 93 km/h
- ② - 800 Pa - 131 km/h
- ③ - 1200 Pa - 161 km/h
- ④ - 1600 Pa - 186 km/h
- ⑤ - 2000 Pa - 208 km/h

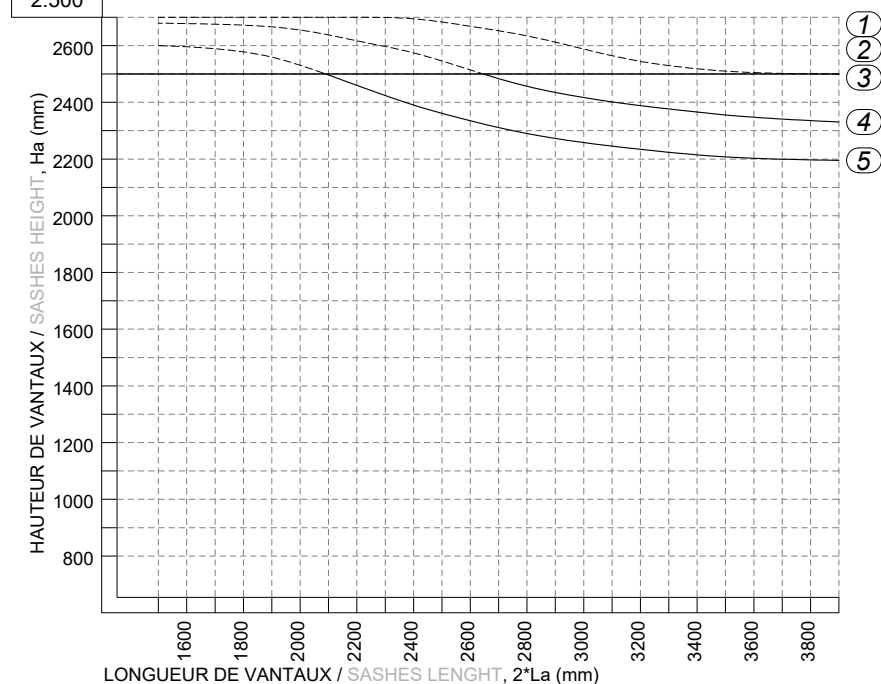
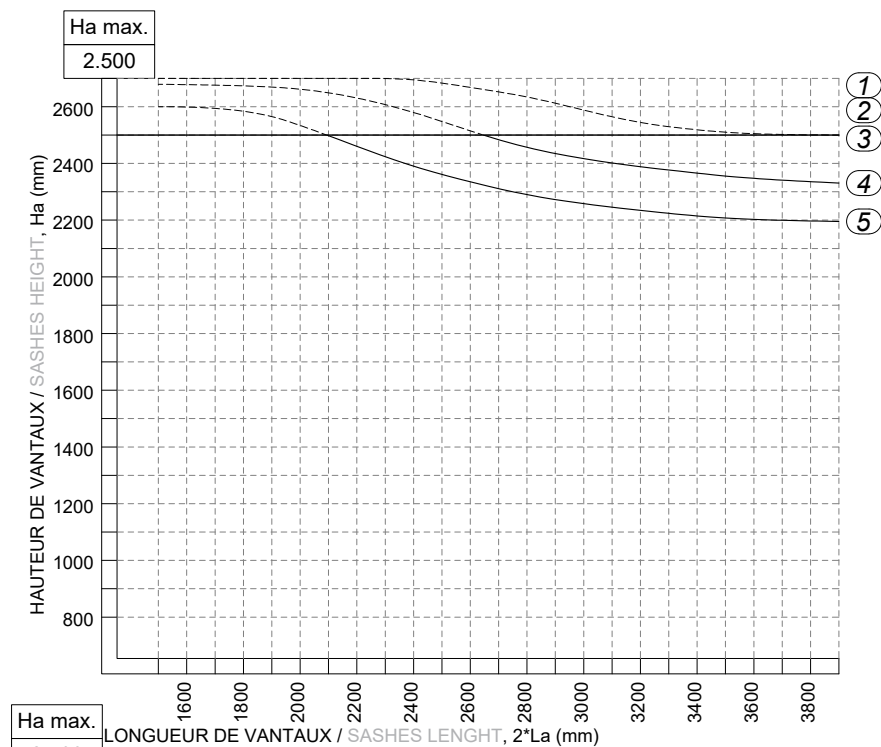


$I_{xx} (\text{cm}^4) = 70,03$



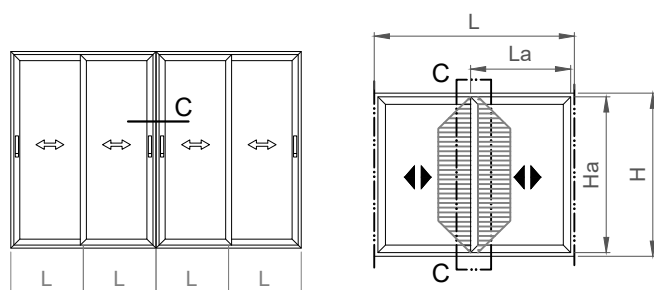
$I_{xx} (\text{cm}^4) = 74,72$

(avec renfort / with reinforcement 1492)



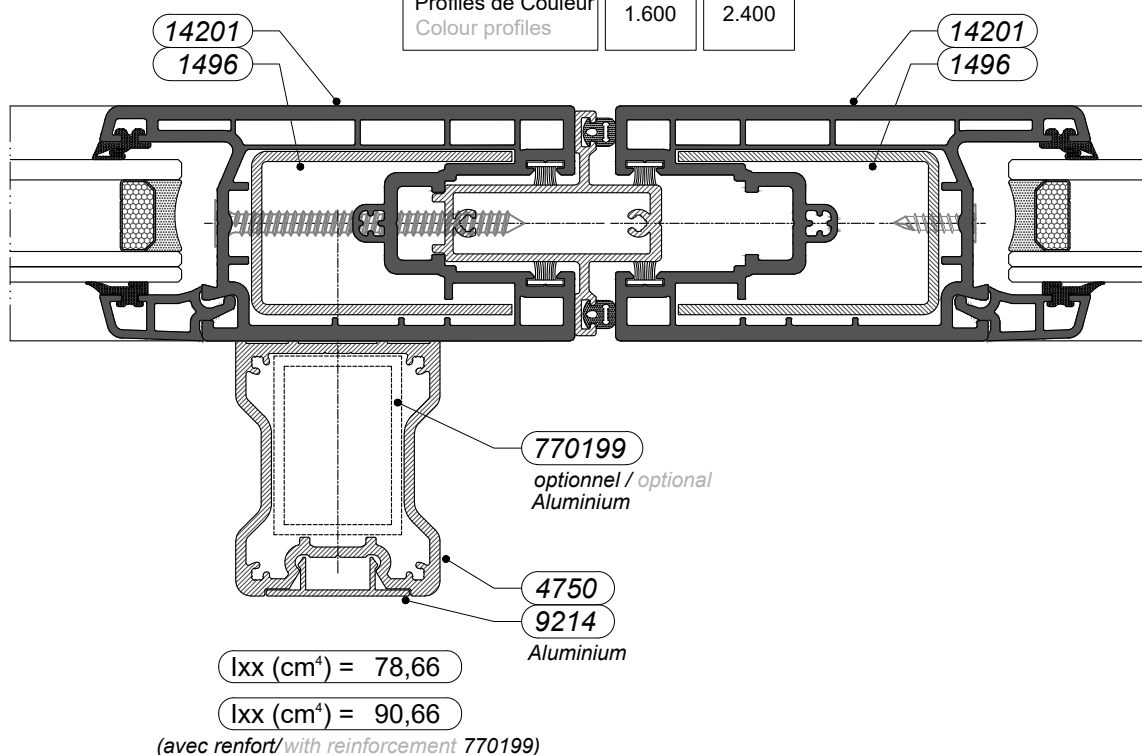


VALEUR DES INERTIES - CHICANE: PORTE-FENÊTRE COULISSANTE - UNION ENTRE VANTAUX /
INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR
UNION BETWEEN SASHES



Module d'élasticité ou de Young/ Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

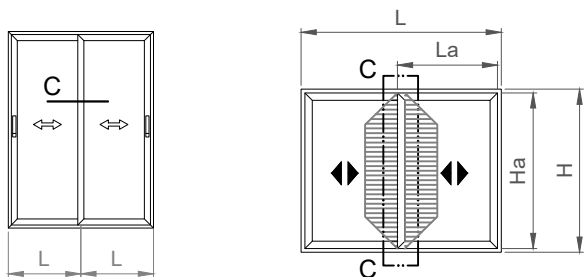
	La max.	Ha max.
Profils en Blanc White profiles	1.700	2.500
Profils de Couleur Colour profiles	1.600	2.400





VALEUR DES INERTIES - CHICANE: FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

INERTIA VALUES - CROSS-SECTION: SLIDING WINDOW AND BALCONY DOOR



Module d'élasticité ou de Young/ Elasticity Young's modulus
calculs et valeurs d'inertie / calculations and inertia values:
avec de l'acier galvanisé / with galvanised steel: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
avec le profilé aluminium / with the aluminium profile: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

CHARGE DU VENT / WIND LOAD

Flèche max. $H/200$ ou 15 mm

Max. arrow $H/200$ or 15 mm

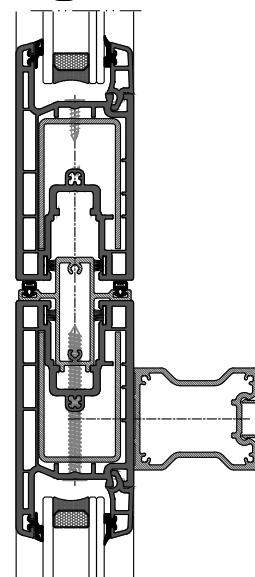
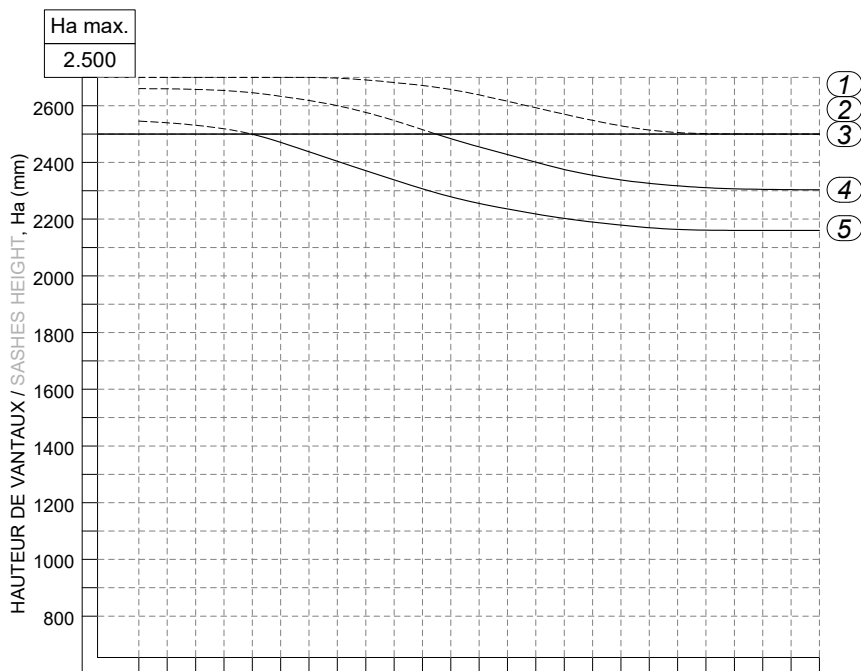
① - 400 Pa - 93 km/h

② - 800 Pa - 131 km/h

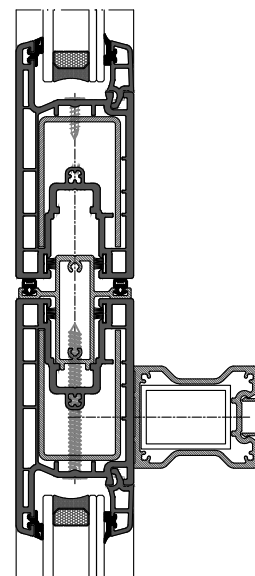
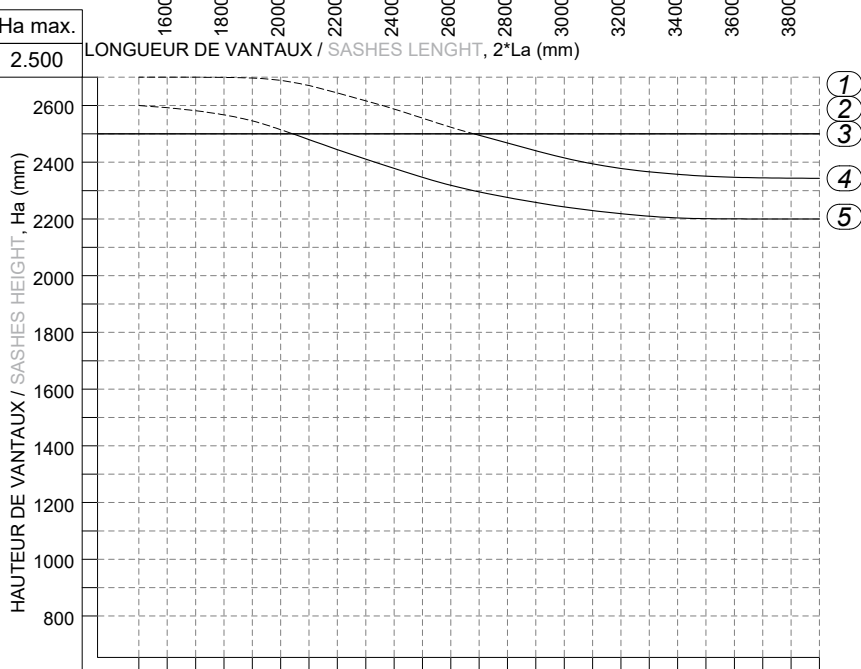
③ - 1200 Pa - 161 km/h

④ - 1600 Pa - 186 km/h

⑤ - 2000 Pa - 208 km/h



$I_{xx} (\text{cm}^4) = 78,66$



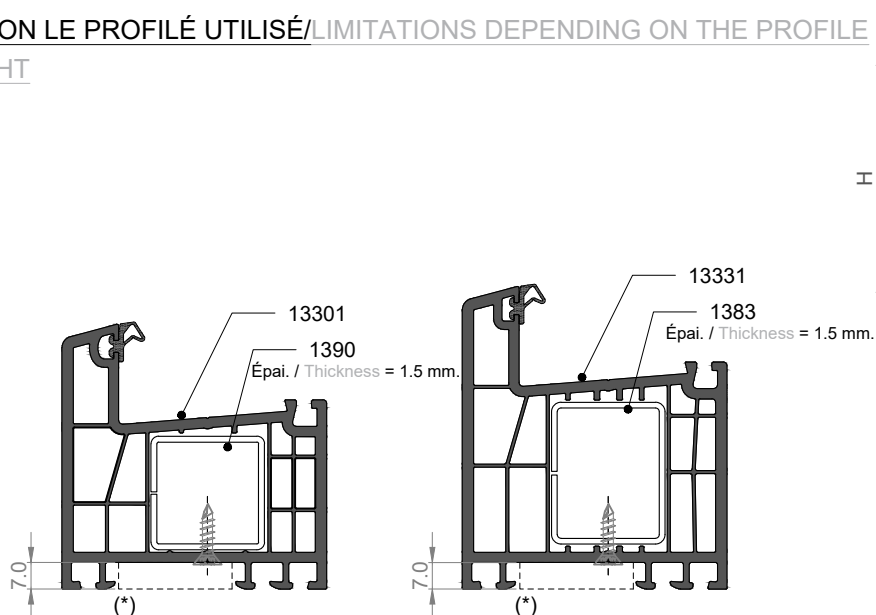
$I_{xx} (\text{cm}^4) = 90,66$

(with reinforcement / avec renfort 770199)



LIMITATIONS SELON LE PROFILÉ UTILISÉ / LIMITATIONS DEPENDING ON THE PROFILE FIXES / FIXED LIGHT

1:2



	LxH max.	L max.	H max.
Profils en Blanc White profiles	6,5 m²	4.000	2.500
Profils de Couleur Colour profiles	5,5 m²	3.500	2.500

PROFILÉS EN BLANC WHITE PROFILES

RENFORT REINFORCEMENT	Épaisseur Thickness (mm)	Poids Fixe Fixed light weight (kg)
SANS RENF. NO REINF.	X	X
1391	1,5	< 90 kg
1387	1,5	< 100 kg
1390	1,5	< 160 kg
13331		
1383	1,5	< 160 kg

PROFILÉS EN COULEUR COLOUR PROFILES

RENFORT REINFORCEMENT	Épaisseur Thickness (mm)	Poids Fixe Fixed light weight (kg)
SANS RENF. NO REINF.	X	X
1391	1,5	< 90 kg
1387	1,5	< 100 kg
1390	1,5	< 160 kg
13331		
1383	1,5	< 160 kg



Note: Dans la transmission des charges au chantier, il est conseillé de placer une cale à la verticale de la position des cales du vitrage / When the load is transmitted to the work site, it is advisable to place a packer vertically to the glazing packer.

(*)



CORTIZOCENTER

Informatique / Computer / Tablette/ Smartphone

DISPONIBLE POUR TOUS LES SYSTÈMES D'EXPLOITATION
AVAILABLE FOR ALL OPERATING SYSTEMS



CATALOGUES

Afficher et télécharger

CATALOGUES

Display and download



VALORATIONS

Budgétisation en ligne

QUOTATIONS

Online valuations



TARIF

Liste de prix

TARIFFS

Price list



FICHES TECHNIQUES

Profils et accessoires

TECHNICAL REPORTS

Profiles and accessories



MARQUAGE CE

Gestion de la documentation

CE MARKING

Documentation management



CORTIZO LAB

Calculs, tests et classifications

CORTIZO LAB

Calculations, tests and qualifications



PRODUITS

Informations techniques des systèmes

PRODUCTS

Systems technical information



CORTIZO SOFTWARE

Informations pour l'utilisateur

CORTIZO SOFTWARE

User information



NOUVEAUTES

Derniers développements en I+D+i

LATEST NEWS

R&D latest developments



TELECHARGEMENTS

Documentation technique et publicitaire

DOWNLOADS

Technical and commercial documentation

C 70 COULISSANT C70 SLIDING

1. LISTE DE PROFILÉS 1. PROFILES LIST



IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se réserve le droit de modifier ou éliminer n'importe lequel de ses profilés, accessoires ou joints du système sans avis préalable.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. n'est pas responsable d'éventuelles erreurs typographiques de ce catalogue et recommande vivement au client de vérifier, avant la formalisation de chaque commande, que les références apparues dans celle-ci soient les correctes.

IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. will not be responsible for any potential typographical errors in this catalogue and strongly recommends the client to check that the references included in this catalogue are correct before formalising any order.

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESSIN DESIGN	DESCRIPTION DESCRIPTION	POIDS WEIGHT (g/m)	SURFACE SURFACE (dm ² /m)	PAG PAG
1110		Agrafe couvre-joint d'inspection Register overlap clip	264,6	9,09	66
1111		Raccord panneau d'inspection Register panel coupling	383,4	17,39	63
12011		Parclose 9 mm 9 mm glazing bead	191,7	-	58
12021		Parclose 15 mm 15 mm glazing bead	220,9	-	59
12051		Parclose 29 mm 29 mm glazing bead	280,5	-	59
12071		Parclose 37 mm 37 mm glazing bead	326,7	-	59
12151		Rejingot Drip cap	150,8	-	71
12181		Profilé d'habillage renfort traverse Transom reinforcement cover	1009,2	-	63
12191		Base profilé d'habillage renfort traverse Transom reinforcement cover base	292,6	-	63
12201		Couvre-joint affleurant de 50 mm Flush 50 mm overlap	398,7	-	68
12211		Angle 25x25 25x25 angle	142	-	61
12221		Tringle 80x3 80x3 espagnolette	346,2	-	60
12231		Tringle 30x3 30x3 espagnolette	128,4	-	60
12251		Tringle 50x3 50x3 espagnolette	207,4	-	60

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESSIN DESIGN	DESCRIPTION DESCRIPTION	POIDS WEIGHT (g/m)	SURFACE SURFACE (dm ² /m)	PAG PAG
12271		Tringle 100x3 100x3 espagnolette	415	-	60
12281		Tringle 150x3 150x3 espagnolette	622,4	-	61
12291		Angle 85x45 85x45 angle	552,2	-	61
12301		Angle 65x45 65x45 angle	419,1	-	61
12311		Angle 90 mm avec couvre-joint 45 mm 90 mm angle with 45 mm overlap	564,1	-	62
12321		Angle 90 mm avec couvre-joint 70 mm 90 mm angle with 70 mm overlap	977,5	-	62
12331		Angle 100x60 100x60 angle	682,7	-	62
12351		Couvre-joint 50 mm 50 mm overlap	315	-	68
1236		Agrafe couvre-joint Overlap clip	226,8	-	66
12371		Couvre-joint 70 mm 70 mm overlap	426,6	-	69
1238		Agrafe angle Angle clip	229,5	-	66
12391		Couvre-joint 90 mm 90 mm overlap	570,6	-	69
12411		Union renforcée de dormants Frames reinforced joint	530,6	-	52
12421		Union tubulaire de dormants Tubular frames joint	899	-	52

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESSIN DESIGN	DESCRIPTION DESCRIPTION	POIDS WEIGHT (g/m)	SURFACE SURFACE (dm ² /m)	PAG PAG
12431		Union de dormants cachée Hidden frames joint	274,6	-	52
12441		Union de dormants semi-cachée Semi-hidden frames joint	152,8	-	52
12451		Élargissement 20 mm de dormants 20 mm frame broadening	756	-	55
12461		Élargissement 45 mm de dormants 45 mm frame broadening	1100	-	55
12471		Élargissement 60 mm de dormants 60 mm frame broadening	1296	-	56
12501		Cornière en coupe droite Straight corner piece	1457	-	54
12511		Cornière à 45° 45° corner piece	941,1	-	54
12521		Cornière réglable Adjustable corner piece	1054,2	-	55
12531		Adaptateur d'angle variable Variable angle adapter	691,7	-	55
12551		Tube 70x30 70x30 tube	691,2	-	63
12611		Coulisse centrale de 40 mm 40 mm central guide	1031,6	-	66
12621		Coulisse latérale 60 mm 60 mm lateral guide	1038,8	-	67
12641		Coulisse latérale de 86 mm 86 mm lateral guide	1243,9	-	67
12661		Agrandissement de coulisse Guide extension	369	-	68

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESSIN DESIGN	DESCRIPTION DESCRIPTION	POIDS WEIGHT (g/m)	SURFACE SURFACE (dm ² /m)	PAG PAG
12671		Agrandissement de coulisse de 46 mm 46 mm guide extension	652,4	-	68
12711		Pièce d'appui rejet d'eau 90 mm 90 mm drip cap tray	1473,1	-	64
12721		Pièce d'appui rejet d'eau 45 mm 45 mm drip cap tray	1070,9	-	64
1274		Bavette de 90 mm 90 mm cill	526,5	-	64
1275		Bavette de 75 mm 75 mm cill	461,7	-	65
1276		Bavette de 115 mm 115 mm cill	621	-	65
1278		Bavette de 145 mm 145 mm cill	742,5	-	65
1289		Tringle 14x4 14x4 espagnolette	143,1	-	60
1290		Renfort de 65x20 65x20 reinforcement	1883,9	-	71
1291		Renfort de 35x22 35x22 reinforcement	1224,5	-	71
1292		Renfort U de 34x6 34x6 U reinforcement	488,6	-	71
1294		Renfort de 40x45 40x45 reinforcement	2458,1	-	72
1295		Renfort de 47x47 ouvert 47x47 open reinforcement	1898,7	-	72
1296		Renfort de 42x36 à 45° 42x36 reinforcement at a 45° angle	1417,6	-	72

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESSIN DESIGN	DESCRIPTION DESCRIPTION	POIDS WEIGHT (g/m)	SURFACE SURFACE (dm ² /m)	PAG PAG
1297		Renfort de Ø48 Ø48 reinforcement	2270	-	73
1298		Renfort de 43x38 43x38 reinforcement	3013	-	73
13301		Dormant Frame	1503,1	-	50
13331		Dormant de porte Door frame	1666,9	-	51
13501		Traverse Transom	1623,2	-	49
13521		Traverse large Wide transom	2005,3	-	49
13751		Petit bois diviseur 25 mm 25 mm glazing bar	167,8	-	51
13801		Lame assemblée Dovetailed louvre	1115,1	-	58
1383		Renfort de 37.5x30x1.5 37.5x30x1.5 reinforcement	1472	-	73
1390		Renfort de 30x30 30x30 reinforcement	1284,1	-	73
1391		Renfort U de 30x26 30x26 reinforcement	912,5	-	74
1393		Renfort de 41x30 41x30 reinforcement	2936,9	-	74
1394		Renfort de 37.5x30 37.5x30 reinforcement	2772	-	74
1395		Renfort de 38x20 38x20 reinforcement	1248,1	-	74

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESSIN DESIGN	DESCRIPTION DESCRIPTION	POIDS WEIGHT (g/m)	SURFACE SURFACE (dm ² /m)	PAG PAG
1399		Renfort de 62x41 62x41 reinforcement	4150	-	75
14201		Vantail coulissant Sliding sash	1532,1	-	47
14211		Vantail fenêtre coulissante Sliding window sash	1353,3	-	47
14301		Dormant coulissant Sliding frame	1505,1	-	45
1431		Dormant seuil Threshold frame	1288	39,75	45
14331		Dormant coulissant trois rails Three rails sliding frame	2567,7	-	46
1434		Dormant seuil trois rails Three rails threshold frame	2349	73,43	46
1435		Rail dormant coulissant Sliding frame rail	113,4	4,59	51
1438		Couvercle rail dormant Frame rail end plate	345,6	15,83	56
14401		Couvercle chicane de vantaux Sash crossing end plate	424,5	-	56
14411		Couvercle chicane vantaux fenêtre Window sash crossing end plate	353	-	57
1445		Couvercle chicane vantaux renforcée Reinforced sash crossing end plate	1911,6	56,31	57
1446		Serre-joint chicane vantaux renforcée Reinforced sash crossing clamp	131,7	-	57
1450		Union de 4 vantaux 4 sash joint	680,4	-	53

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESSIN DESIGN	DESCRIPTION DESCRIPTION	POIDS WEIGHT (g/m)	SURFACE SURFACE (dm ² /m)	PAG PAG
1452		Union de 4 vantaux renforcée Reinforced 4 sash joint	1954,8	69,24	53
14551		Traverse diviseuse chicane vantaux Dividing transom for sash crossing	1005,5	-	50
1472		Vantail de chicane Crossing sash	953,1	37,44	48
1473		Vantail de chicane renforcée Reinforced crossing sash	1609,2	55,38	48
1475		Renfort chicane réduite Reduced crossing hem	122,6	-	52
14801		Lame pannelée Panel louvre	956	-	58
1481		Couvercle latéral seuil 2C avec gouttière frontale 2C threshold lateral cover with front duct	1895,4	81,32	70
14891		Tringle 14x4 14x4 espagnolette	75	-	60
1490		Renfort de 30x25 30x25 reinforcement	1177,4	-	75
1492		Renfort de 23x19.5 23x19.5 reinforcement	883,1	-	75
1493		Renfort de 30x10 30x10 reinforcement	824,2	-	75
1496		Renfort U de 32x51 32x51 U reinforcement	2014,3	-	76
15261		Dormant pour fixes Frame for fixed light	907,6	-	50
15641		Capot dormant supérieur avec fixe Top frame cover with fixed light	237,7	-	56



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
 Liste de profilés
PVC SYSTEM C 70 SLIDING
 Profile list

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESSIN DESIGN	DESCRIPTION DESCRIPTION	POIDS WEIGHT (g/m)	SURFACE SURFACE (dm ² /m)	PAG PAG
16001		Parclose 6,5 mm 6.5 mm glazing bead	181,8	-	58
16031		Parclose 20 mm 20 mm glazing bead	216,3	-	59
16041		Parclose 25 mm 25 mm glazing bead	238,8	-	59
770199		Tube de 35 mm x 25 mm 35 mm x 25 mm tube	604,8	22,4	71
COR-1175		Bavette de 75 mm 75 mm cill	615,6	30,16	65
COR-1463		Coulisse centrale double 40 mm 40 mm central double guide	1787,4	73,45	67
COR-4750		Renfort de 40x50 mm 40x50 mm reinforcement	1147,5	40,9	76
COR-9214		Couvercle End plate	129,6	8,52	58

C 70 COULISSANT C70 SLIDING

2. PROFILÉS À ÉCHELLE 2. PROFILES TO SCALE



IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se réserve le droit de modifier ou éliminer n'importe lequel de ses profilés, accessoires ou joints du système sans avis préalable.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. n'est pas responsable d'éventuelles erreurs typographiques de ce catalogue et recommande vivement au client de vérifier, avant la formalisation de chaque commande, que les références apparues dans celle-ci soient les correctes.

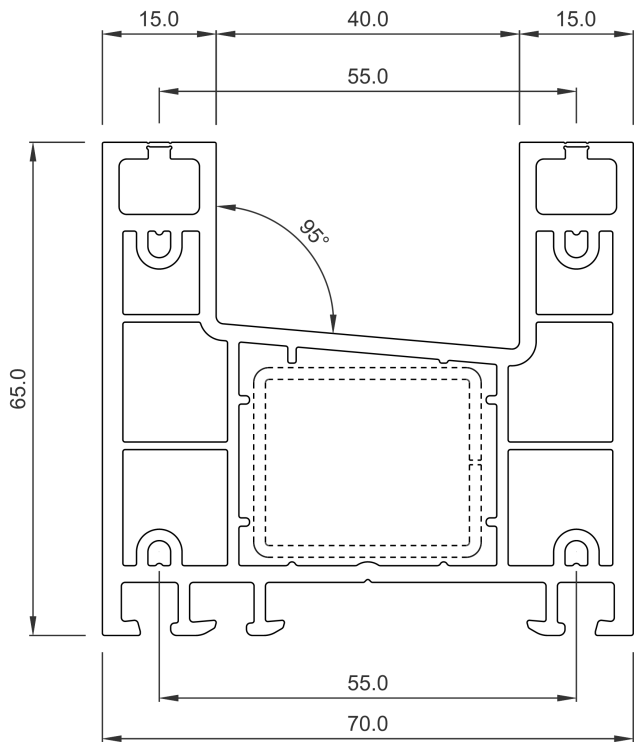
IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. will not be responsible for any potential typographical errors in this catalogue and strongly recommends the client to check that the references included in this catalogue are correct before formalising any order.

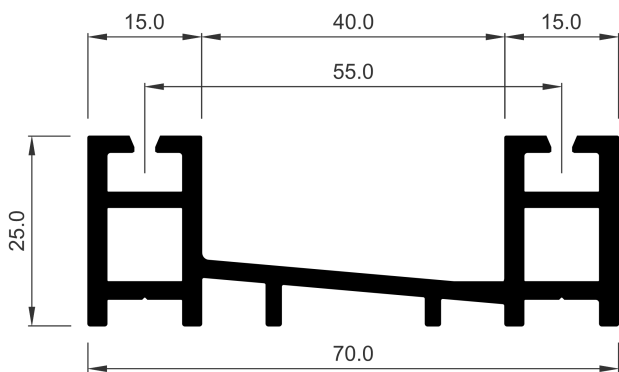


SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
Profils à échelle

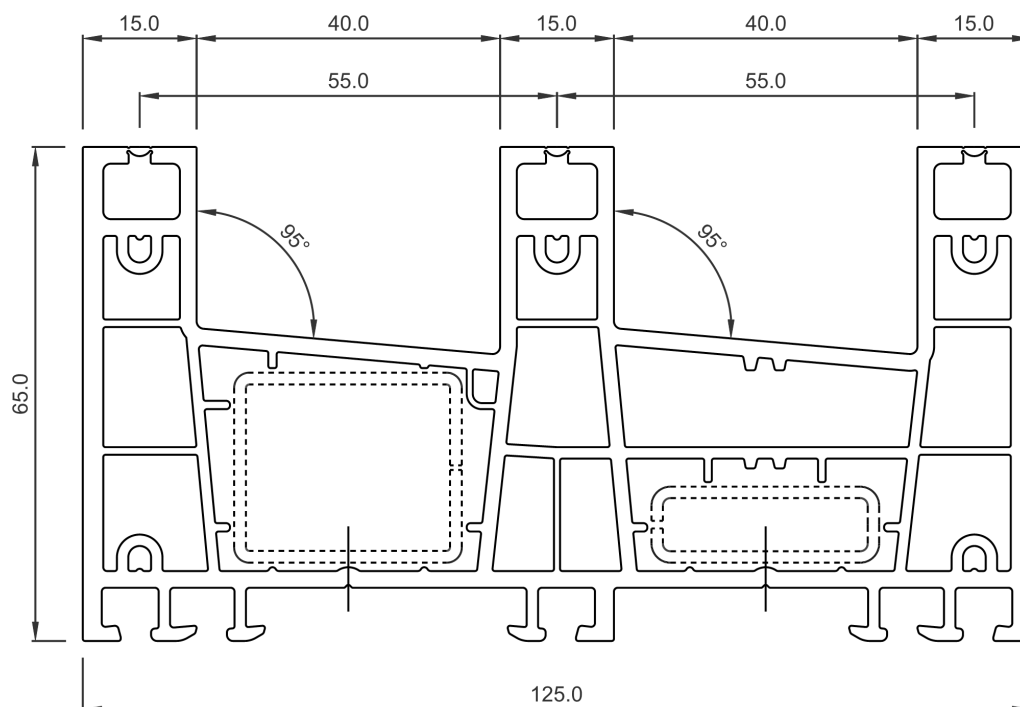
PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale



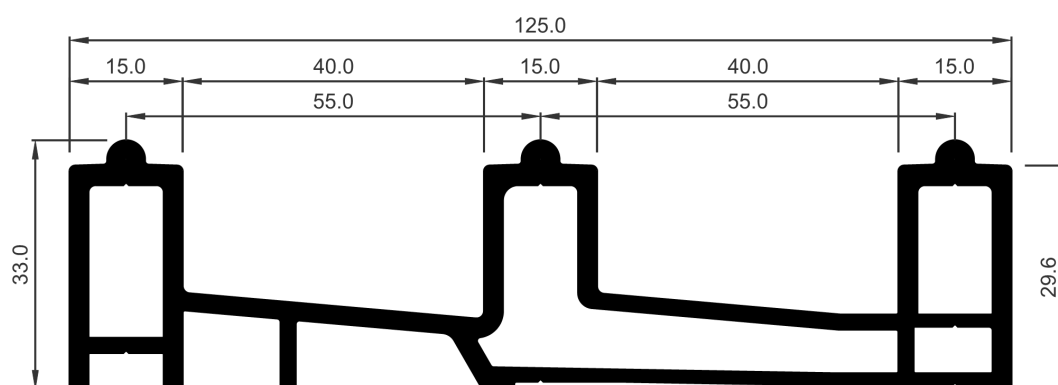
14301	
Description	Dormant coulissant
Description	Sliding frame
Poids	1505,1
Weight	
(g/m)	
Matériel	PVC
Material	
Renfort	1490
Reinforcement	
Brosse d'étanchéité	331440
Wind Centre Seal	



1431	
Description	Dormant seuil
Description	Threshold frame
Poids	1288
Weight	
(g/m)	
Surface	39,75
Surface	
(dm²/m)	
Ix (cm⁴)	2,55
Iy (cm⁴)	30,1
Matériel	PVC
Material	
Couvercles	331460
Covers	
Observations	Anodisé naturel mat et anodisé noir mat Matte natural anodised and matte black anodised



14331	
Description Description	Dormant coulissant trois rails Three rails sliding frame
Poids Weight (g/m)	2567,7
Matériel Material	PVC PVC
Renfort Reinforcement	1490 1493
Brosse d'étanchéité Wind Centre Seal	331440

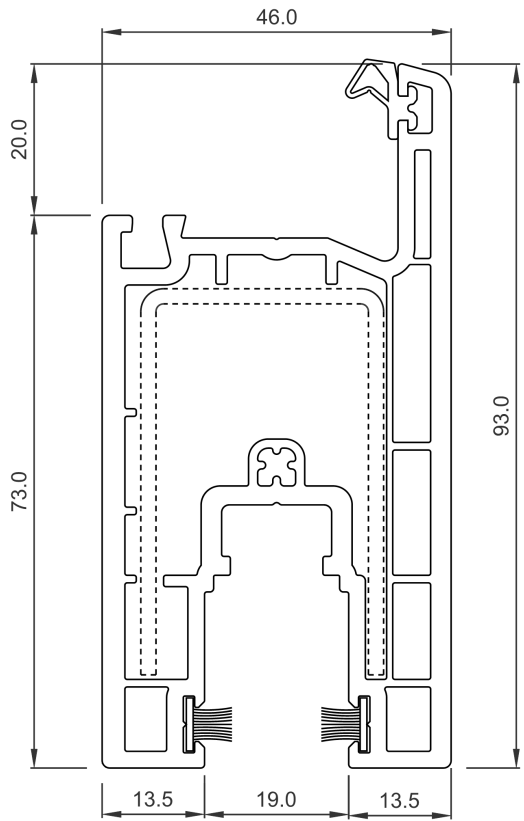


1434	
Description Description	Dormant seuil trois rails Three rails threshold frame
Poids Weight (g/m)	2349
Surface Surface (dm ² /m)	73,43
Ix (cm ⁴)	8,23
Iy (cm ⁴)	153,75
Couvercles Covers	381460
Observations Observations	Anodisé naturel mat et anodisé noir mat Matte natural anodised and matte black anodised

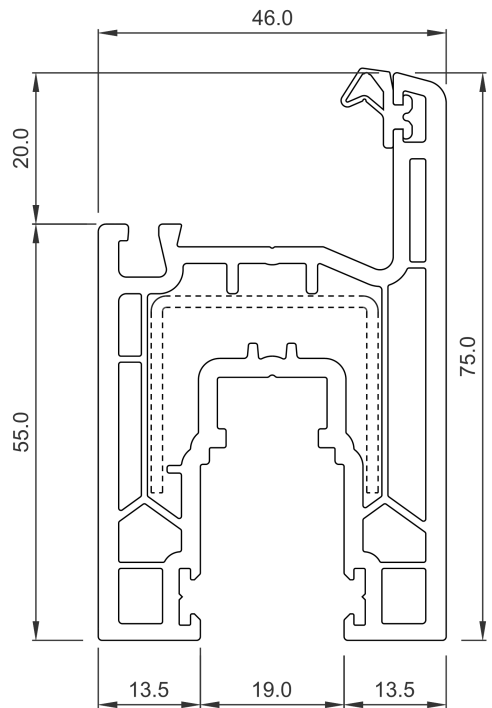


SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
Profilés à échelle

PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale



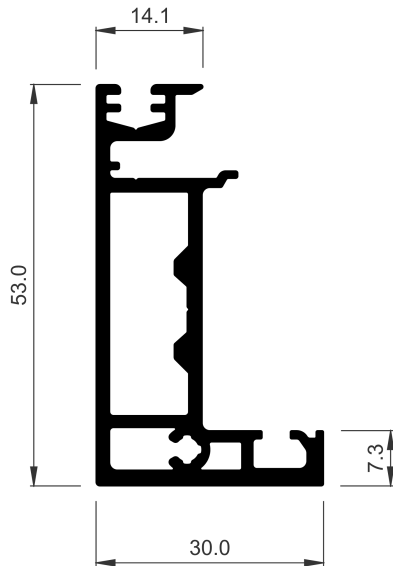
14201	
Description Description	Vantail coulissant Sliding sash
Poids Weight (g/m)	1532,1
Matériel Material	PVC de co-extrusion Co-extrusion PVC
Renfort Reinforcement	1496
Joints Gaskets	361302 950021
Cale vitrage Glass packer	361400



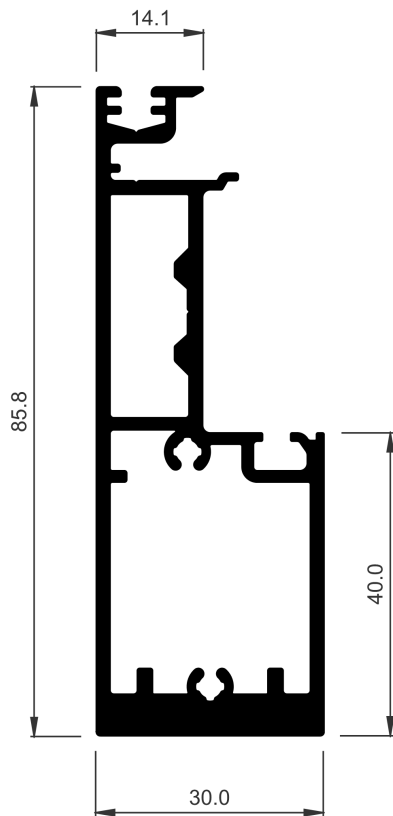
14211	
Description Description	Vantail fenêtre coulissante Sliding window sash
Poids Weight (g/m)	1353,3
Matériel Material	PVC de co-extrusion Co-extrusion PVC
Renfort Reinforcement	1391
Joints Gaskets	950021
Cale vitrage Glass packer	361400



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
Profils à échelle
PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale



1472	
Description Description	Vantail de chicane Crossing sash
Poids Weight (g/m)	953,1
Surface Surface (dm ² /m)	37,44
Ix (cm⁴)	10,6
Iy (cm⁴)	2,24
Couvercles Covers	401473
Joints Gaskets	240137 950021

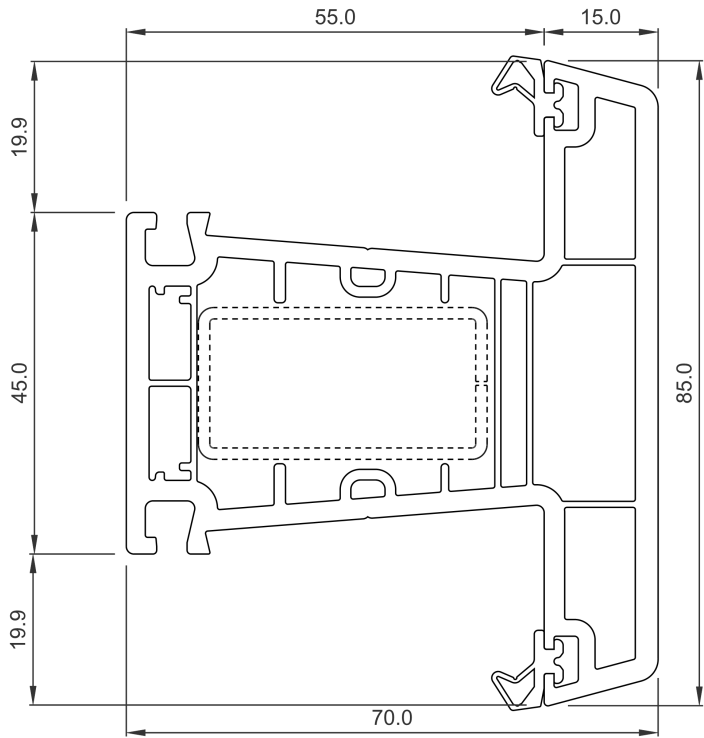


1473	
Description Description	Vantail de chicane renforcée Reinforced crossing sash
Poids Weight (g/m)	1609,2
Surface Surface (dm ² /m)	55,38
Ix (cm⁴)	44,92
Iy (cm⁴)	5,75
Couvercles Covers	401483
Joints Gaskets	240137 950021

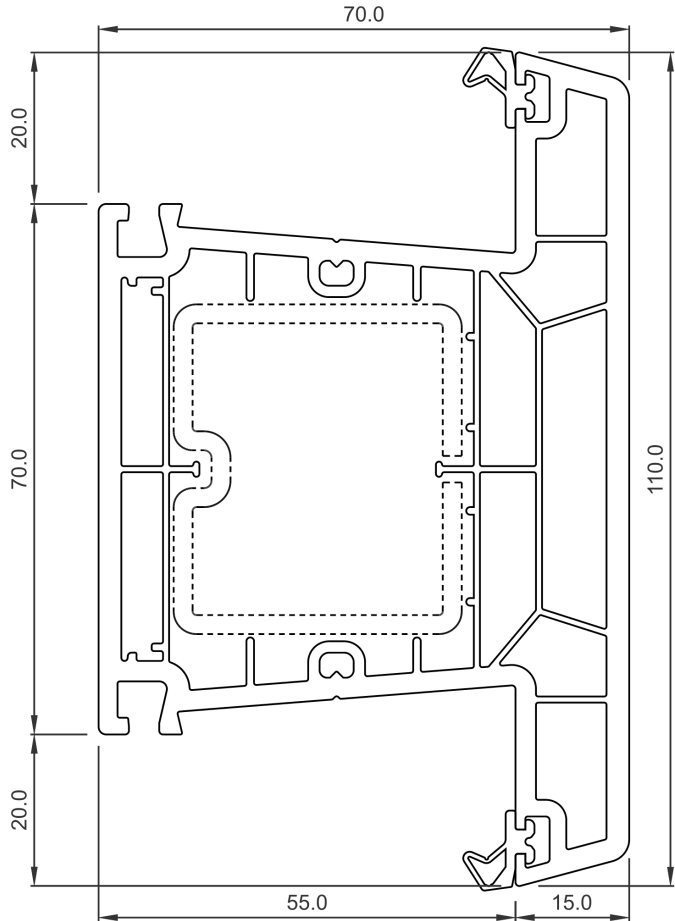


SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
 Profilés à échelle

PVC SYSTEM C 70 SLIDING
 Profiles to scale



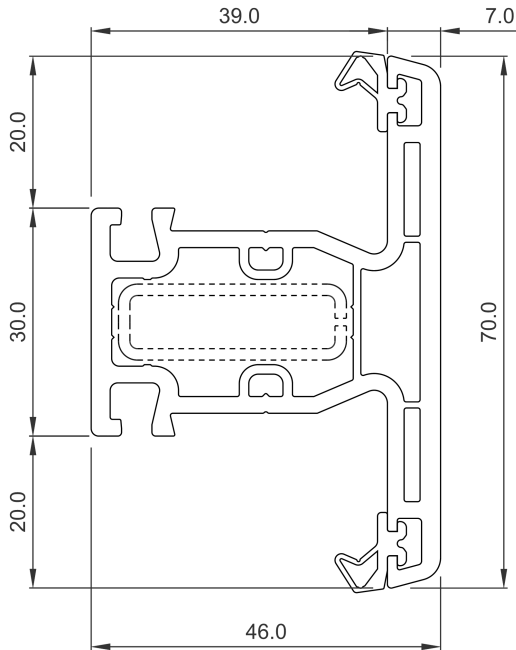
13501	
Description Description	Traverse Transom
Poids Weight (g/m)	1623,2
Matériel Material	PVC de co-extrusion Co-extrusion PVC
Renfort Reinforcement	1395
Joints Gaskets	331222
Cale vitrage Glass packer	331310



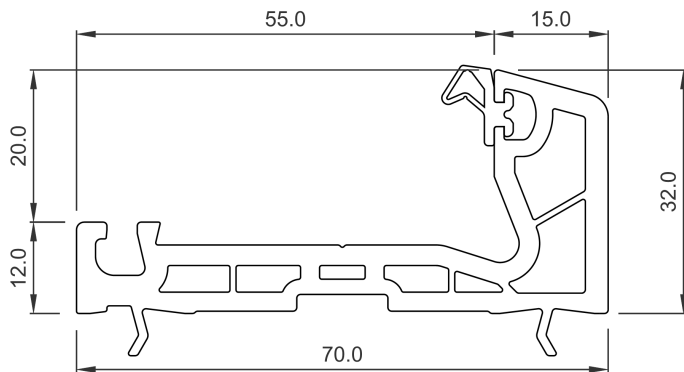
13521	
Description Description	Traverse large Wide transom
Poids Weight (g/m)	2005,3
Matériel Material	PVC de co-extrusion Co-extrusion PVC
Renfort Reinforcement	1298 1395
Fraise Milling tool	331390
Cale vitrage Glass packer	331310



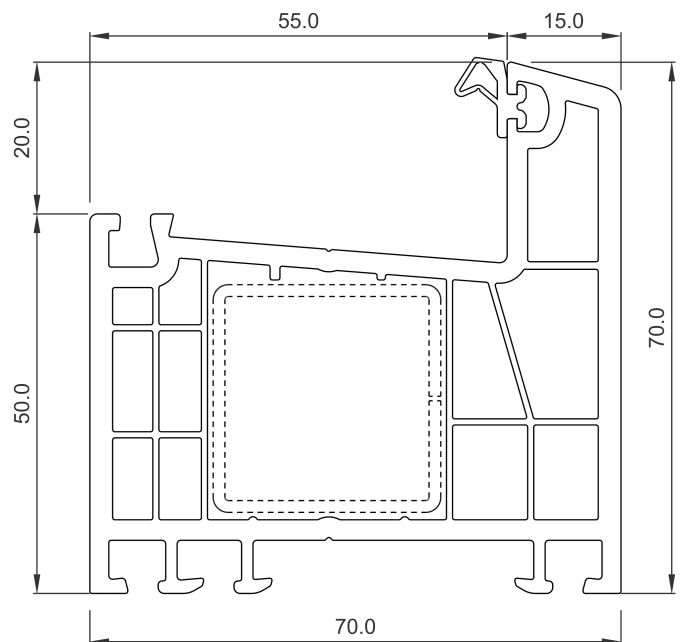
SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
Profilés à échelle
PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale



14551	
Description Description	Traverse diviseuse chicane vantaux Dividing transom for sash crossing
Poids Weight (g/m)	1005,5
Matériel Material	PVC de co-extrusion Co-extrusion PVC
Renfort Reinforcement	1493
Fraise Milling tool	351490
Joint Gaskets	361302
Butée traverse intérieur Internal transom stop	351450



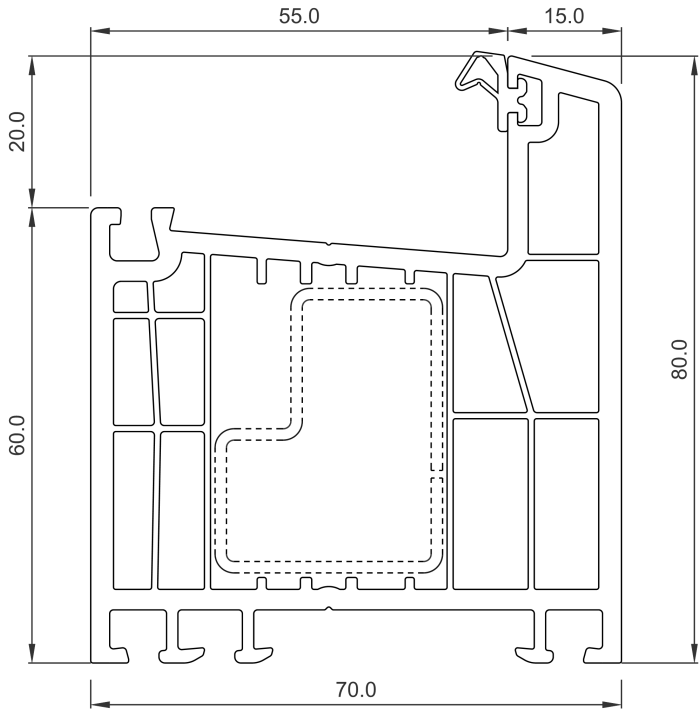
15261	
Description Description	Dormant pour fixes Frame for fixed light
Poids Weight (g/m)	907,6
Matériel Material	PVC PVC
Cale vitrage Glass packer	351300



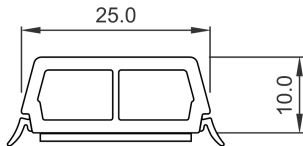
13301	
Description Description	Dormant Frame
Poids Weight (g/m)	1503,1
Matériel Material	PVC de co-extrusion Co-extrusion PVC
Renfort Reinforcement	1387 1390 1391



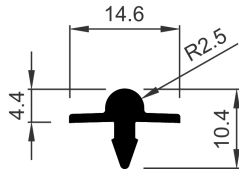
SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
Profilés à échelle
PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale



13331	
Description Description	Dormant de porte Door frame
Poids Weight (g/m)	1666,9
Matériel Material	PVC de co-extrusion Co-extrusion PVC
Renfort Reinforcement	1383 1389



13751	
Description Description	Petit bois diviseur 25 mm 25 mm glazing bar
Poids Weight (g/m)	167,8
Matériel Material	PVC de co-extrusion Co-extrusion PVC

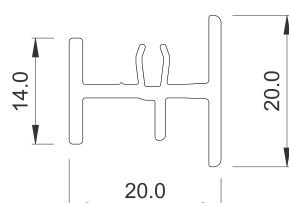
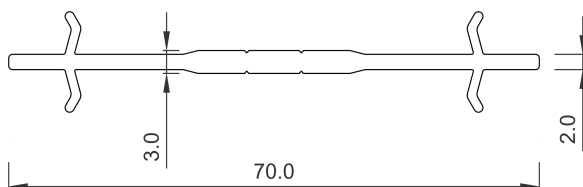
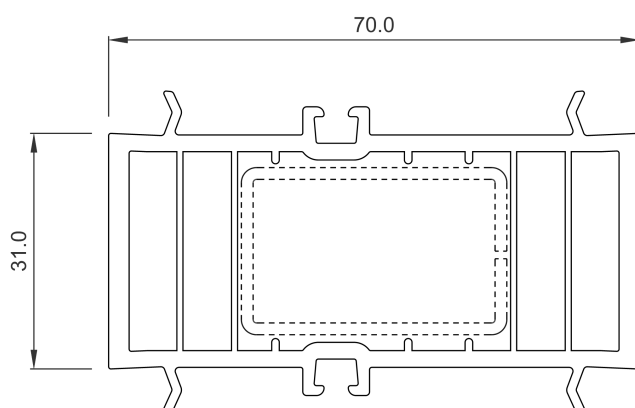
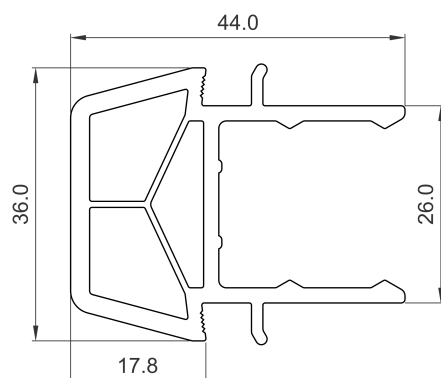
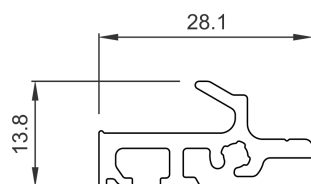


1435	
Description Description	Rail dormant coulissant Sliding frame rail
Poids Weight (g/m)	113,4
Surface Surface (dm ² /m)	4,59
Ix (cm ⁴)	0,02
Iy (cm ⁴)	0,03
Matériel Material	Aluminium Aluminium
Observations Observations	Anodisé naturel mat et anodisé noir mat Matte natural anodised and matte black anodised



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT **Profils à échelle**

PVC SYSTEM C 70 SLIDING
 Profiles to scale



1475	
Description	Renfort chicane réduite Reduced crossing hem
Poids Weight (g/m)	122,6
Matériel Material	ABS ABS
Joints Gaskets	240137

12411	
Description	Union renforcée de dormants Frames reinforced joint
Poids Weight (g/m)	530,6
Matériel Material	PVC PVC
Renfort Reinforcement	1290 1696

12421	
Description	Union tubulaire de dormants Tubular frames joint
Poids Weight (g/m)	899
Matériel Material	PVC PVC
Renfort Reinforcement	1291
Joints Gaskets	351202

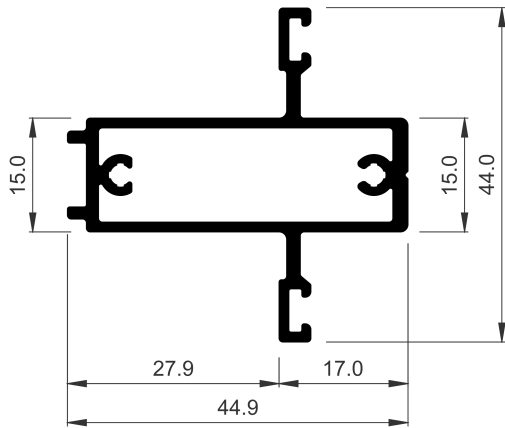
12431	
Description	Union de dormants cachée Hidden frames joint
Poids Weight (g/m)	274,6
Matériel Material	PVC PVC

12441	
Description	Union de dormants semi-cachée Semi-hidden frames joint
Poids Weight (g/m)	152,8
Matériel Material	PVC PVC

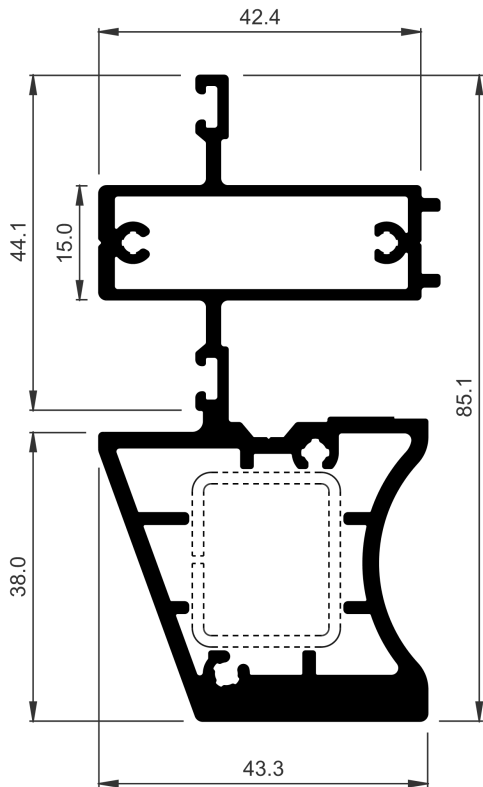


SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
Profilés à échelle

PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale



1450	
Description	Union de 4 vantaux
Description	4 sash joint
Poids	680,4
Weight	
(g/m)	
Ix (cm ⁴)	2,2
Iy (cm ⁴)	4,85
Couvercles	401450
Covers	
Joints	240137
Gaskets	
Observations	Profilé laqué noir ou blanc
Observations	Black or white powder coated profile

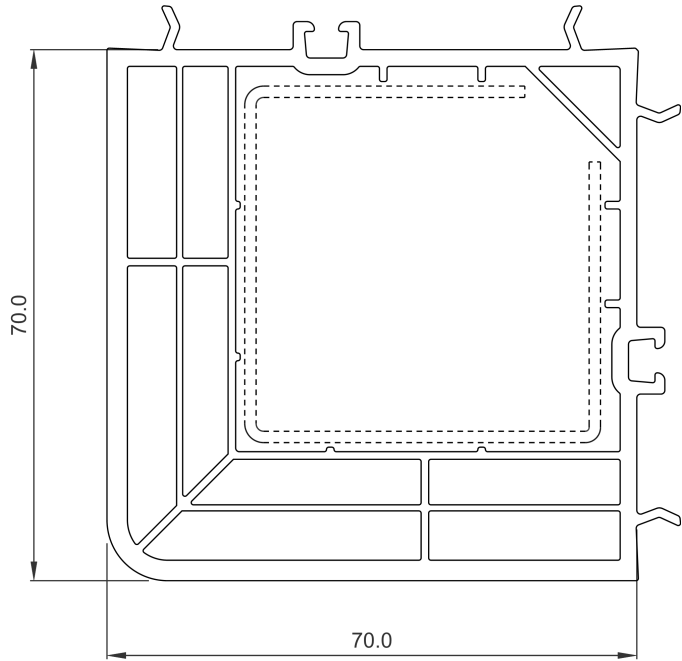


1452	
Description	Union de 4 vantaux renforcée
Description	Reinforced 4 sash joint
Poids	1954,8
Weight	
(g/m)	
Surface	69,24
Surface	
(dm ² /m)	
Ix (cm ⁴)	45,94
Iy (cm ⁴)	12,39
Renfort	1492
Reinforcement	
Couvercles	381450
Covers	
	401450
Joints	240137
Gaskets	

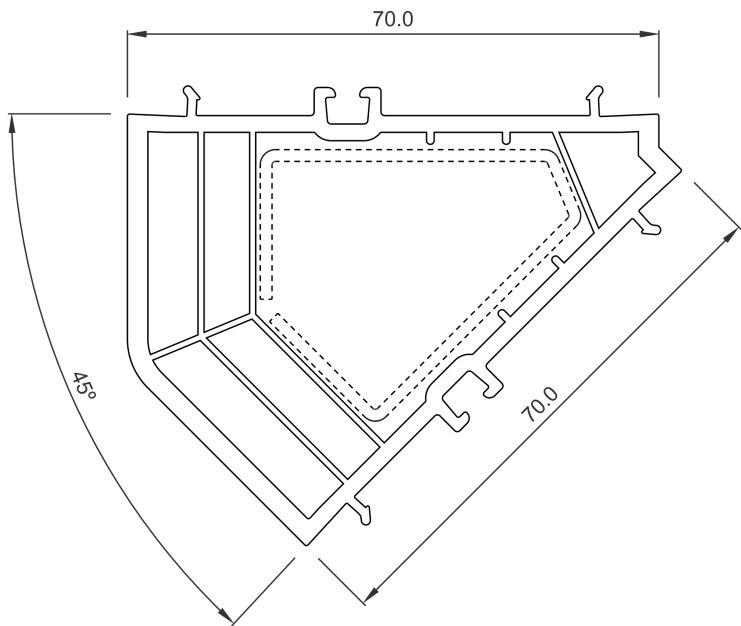


SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
Profilés à échelle

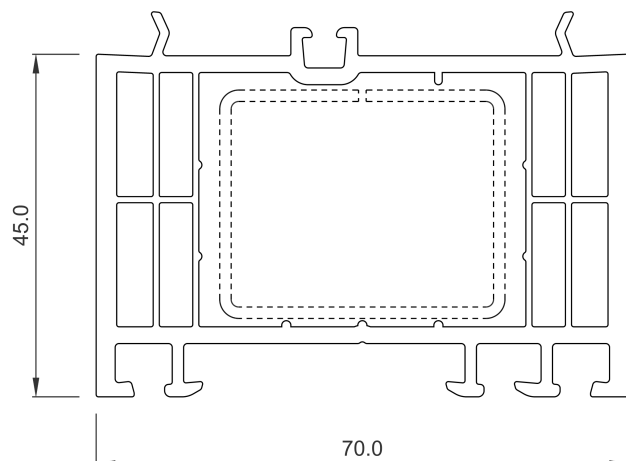
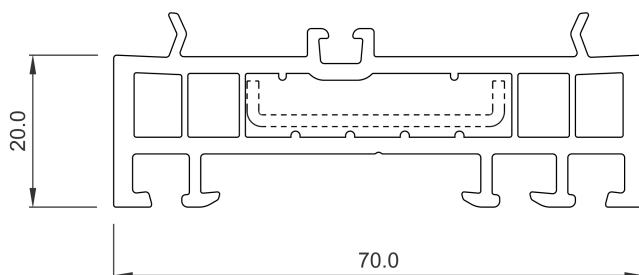
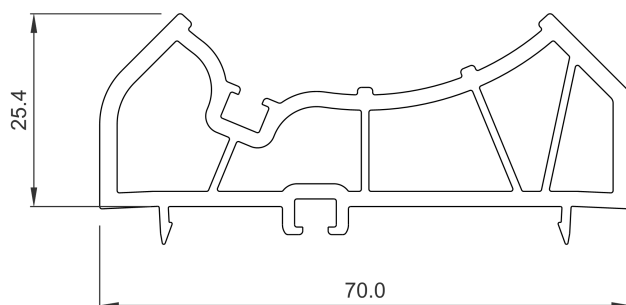
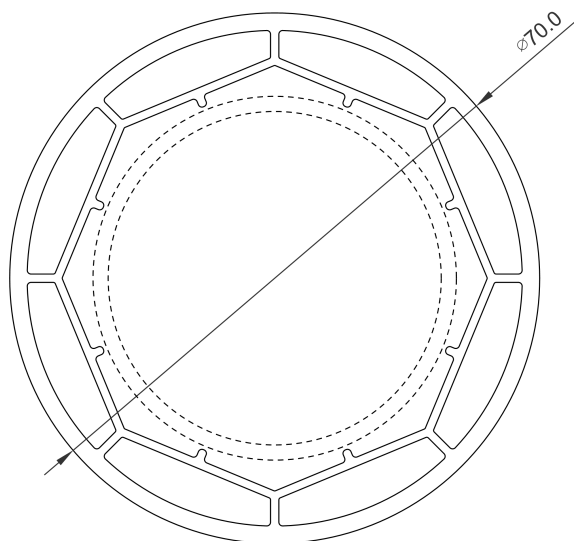
PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale



12501	
Description Description	Cornière en coupe droite Straight corner piece
Poids Weight (g/m)	1457
Matériel Material	PVC PVC
Renfort Reinforcement	1295
Joints Gaskets	351202



12511	
Description Description	Cornière à 45° 45° corner piece
Poids Weight (g/m)	941,1
Matériel Material	PVC PVC
Renfort Reinforcement	1296
Joints Gaskets	351202



12521	
Description Description	Cornière réglable Adjustable corner piece
Poids Weight (g/m)	1054,2
Matériel Material	PVC PVC
Renfort Reinforcement	1297

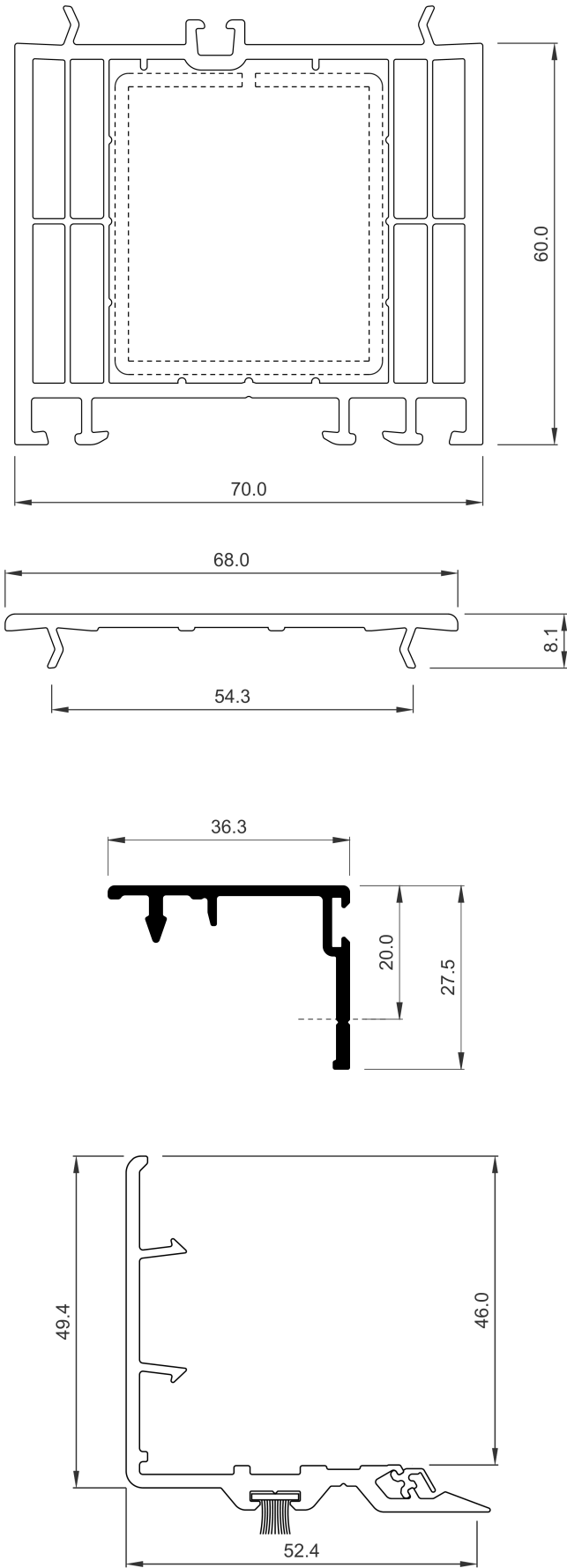
12531	
Description Description	Adaptateur d'angle variable Variable angle adapter
Poids Weight (g/m)	691,7
Matériel Material	PVC PVC
Joints Gaskets	351202

12451	
Description Description	Élargissement 20 mm de dormants 20 mm frame broadening
Poids Weight (g/m)	756
Matériel Material	PVC PVC
Renfort Reinforcement	1292
Joints Gaskets	351202

12461	
Description Description	Élargissement 45 mm de dormants 45 mm frame broadening
Poids Weight (g/m)	1100
Matériel Material	PVC PVC
Renfort Reinforcement	1383
Joints Gaskets	351202



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
Profilés à échelle
PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale

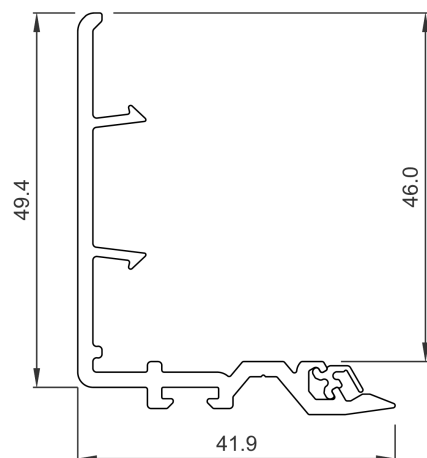


12471	
Description Description	Élargissement 60 mm de dormants 60 mm frame broadening
Poids Weight (g/m)	1296
Matériel Material	PVC
Renfort Reinforcement	1294
Joint Gaskets	351202

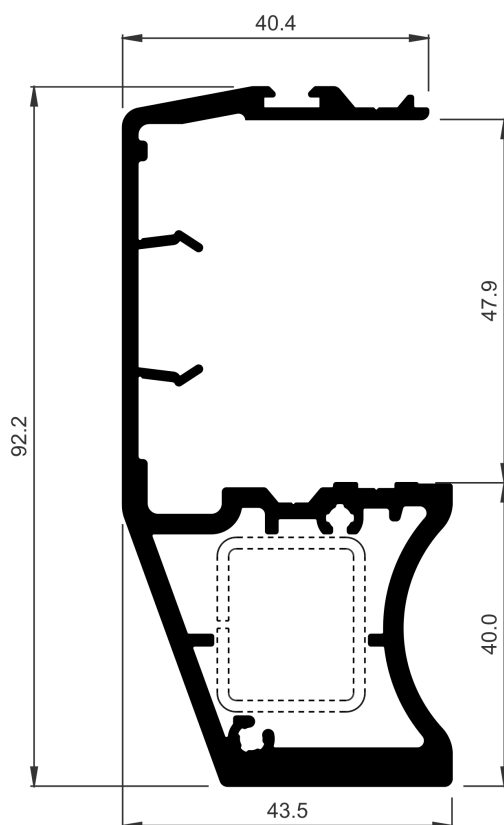
15641	
Description Description	Capot dormant supérieur avec fixe Top frame cover with fixed light
Poids Weight (g/m)	237,7
Matériel Material	PVC

1438	
Description Description	Couvercle rail dormant Frame rail end plate
Poids Weight (g/m)	345,6
Surface Surface (dm ² /m)	15,83
I_x (cm ⁴)	0,84
I_y (cm ⁴)	1,87
Joint Gaskets	950021
Observations Observations	Valable en dormants 14301 et 1431 Valid for 14301 and 1431 frames

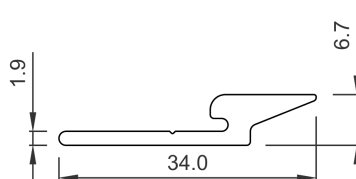
14401	
Description Description	Couvercle chicane de vantaux Sash crossing end plate
Poids Weight (g/m)	424,5
Matériel Material	PVC de co-extrusion Co-extrusion PVC
Bloc-outil Punching machine	351299
Couvercles Covers	331450
Joint Gaskets	950021



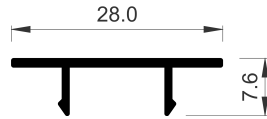
14411	
Description Description	Couvercle chicane vantaux fenêtre Window sash crossing end plate
Poids Weight (g/m)	353
Matériel Material	PVC de co-extrusion Co-extrusion PVC
Bloc-outil Punching machine	351299
Couvercles Covers	331450
Joints Gaskets	950021



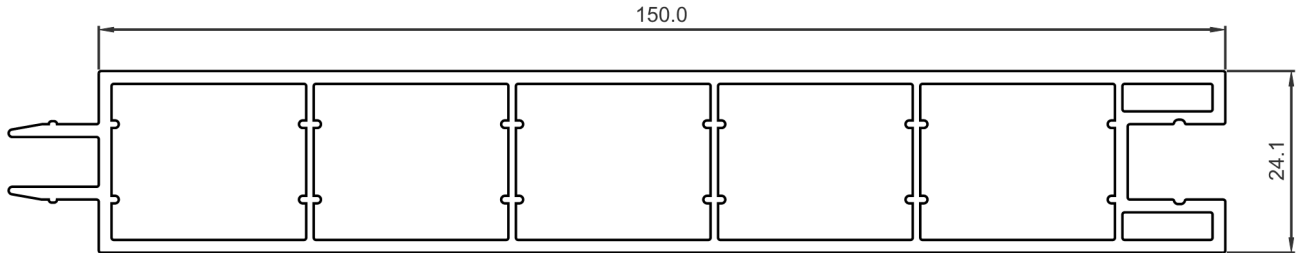
1445	
Description Description	Couvercle chicane vantaux renforcée Reinforced sash crossing end plate
Poids Weight (g/m)	1911,6
Surface Surface (dm ² /m)	56,31
I_x (cm ⁴)	64,24
I_y (cm ⁴)	14,24
Renfort Reinforcement	1492
Couvercles Covers	381450
Visserie Screws	341131



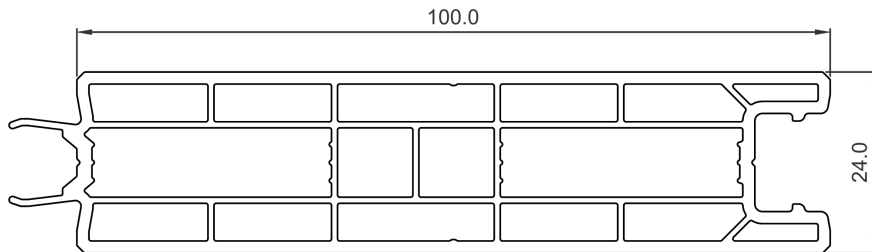
1446	
Description Description	Serre-joint chicane vantaux renforcée Reinforced sash crossing clamp
Poids Weight (g/m)	131,7
Matériel Material	PVC rigide Rigid PVC



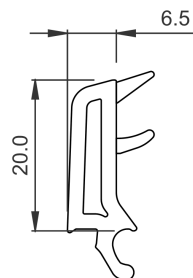
COR-9214	
Description Description	Couvercle End plate
Poids Weight (g/m)	129,6
Surface Surface (dm ² /m)	8,52
Ix (cm ⁴)	0,02
Iy (cm ⁴)	0,28



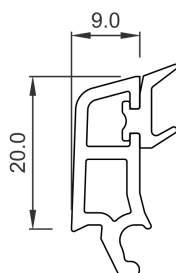
13801	
Description Description	Lame assemblée Dovetailed louvre
Poids Weight (g/m)	1115,1
Matériel Material	PVC PVC
Renfort Reinforcement	1492



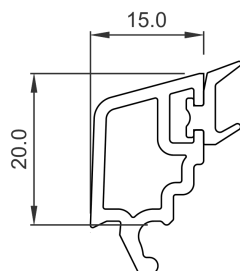
14801	
Description Description	Lame panneau Panel louvre
Poids Weight (g/m)	956
Matériel Material	PVC PVC



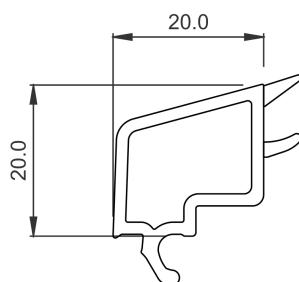
16001	
Description Description	Parclose 6,5 mm 6.5 mm glazing bead
Poids Weight (g/m)	181,8
Matériel Material	PVC PVC



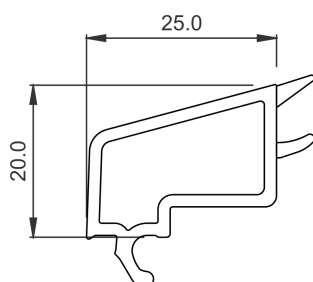
12011	
Description Description	Parclose 9 mm 9 mm glazing bead
Poids Weight (g/m)	191,7
Matériel Material	PVC de co-extrusion Co-extrusion PVC
Joints Gaskets	351222



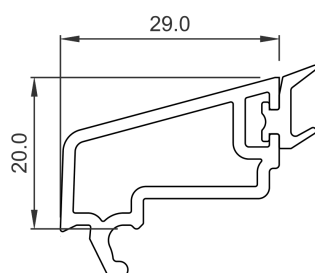
12021	
Description Description	Parclose 15 mm 15 mm glazing bead
Poids Weight (g/m)	220,9
Matériel Material	PVC de co-extrusion Co-extrusion PVC
Joints Gaskets	351222



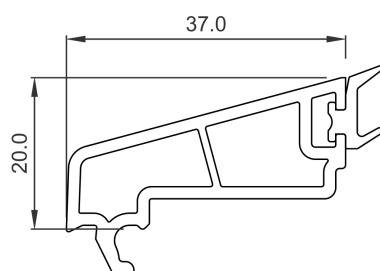
16031	
Description Description	Parclose 20 mm 20 mm glazing bead
Poids Weight (g/m)	216,3
Matériel Material	PVC PVC



16041	
Description Description	Parclose 25 mm 25 mm glazing bead
Poids Weight (g/m)	238,8
Matériel Material	PVC PVC



12051	
Description Description	Parclose 29 mm 29 mm glazing bead
Poids Weight (g/m)	280,5
Matériel Material	PVC de co-extrusion Co-extrusion PVC
Joints Gaskets	351222



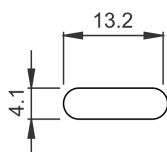
12071	
Description Description	Parclose 37 mm 37 mm glazing bead
Poids Weight (g/m)	326,7
Matériel Material	PVC de co-extrusion Co-extrusion PVC
Joints Gaskets	351222



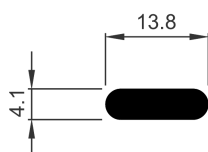
SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Profilés à échelle

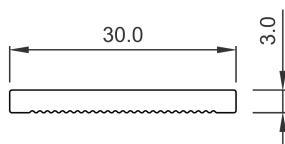
PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale



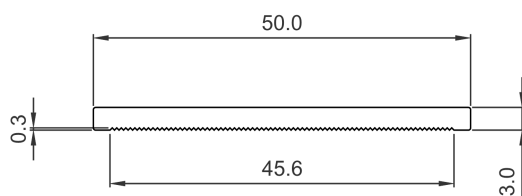
14891	
Description	Tringle 14x4 14x4 espagnolette
Poids Weight (g/m)	75
Matériel Material	PVC PVC



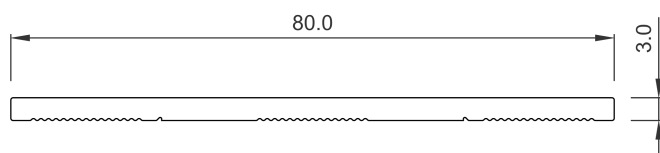
1289	
Description	Tringle 14x4 14x4 espagnolette
Poids Weight (g/m)	143,1
Observations	Connexion pour union de dormants cachée. Profilé sans faces visibles. Connection for hidden frames joint. Profile without visible sides



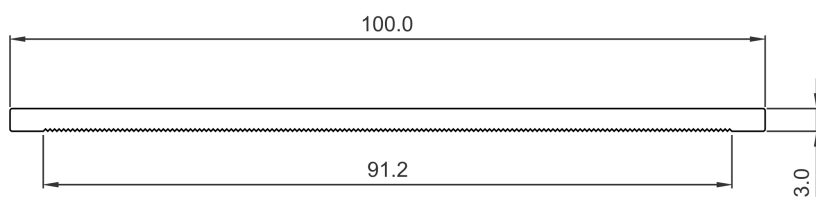
12231	
Description	Tringle 30x3 30x3 espagnolette
Poids Weight (g/m)	128,4
Matériel Material	PVC PVC



12251	
Description	Tringle 50x3 50x3 espagnolette
Poids Weight (g/m)	207,4
Matériel Material	PVC PVC



12221	
Description	Tringle 80x3 80x3 espagnolette
Poids Weight (g/m)	346,2
Matériel Material	PVC PVC

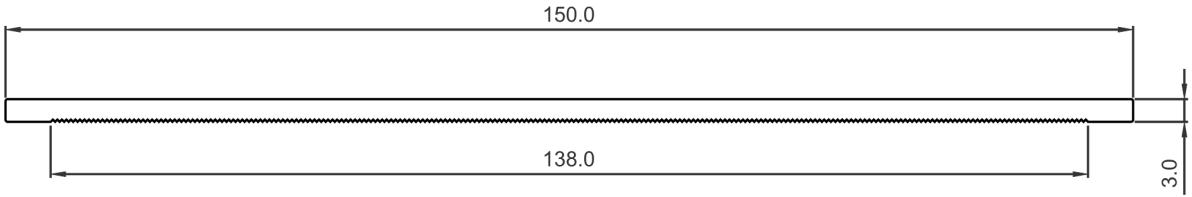


12271	
Description	Tringle 100x3 100x3 espagnolette
Poids Weight (g/m)	415
Matériel Material	PVC PVC

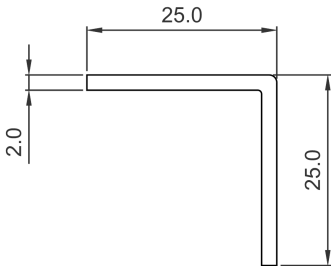


SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
Profilés à échelle

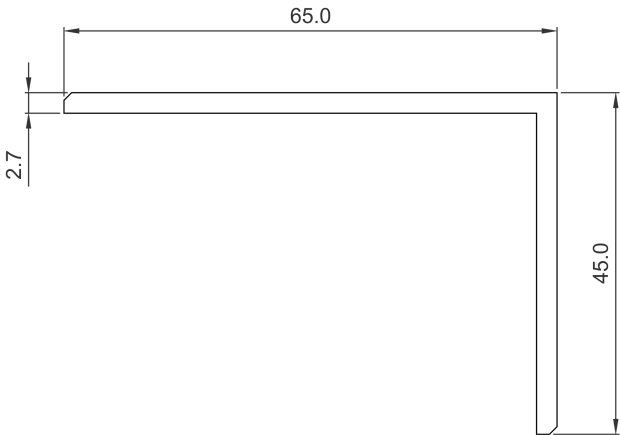
PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale



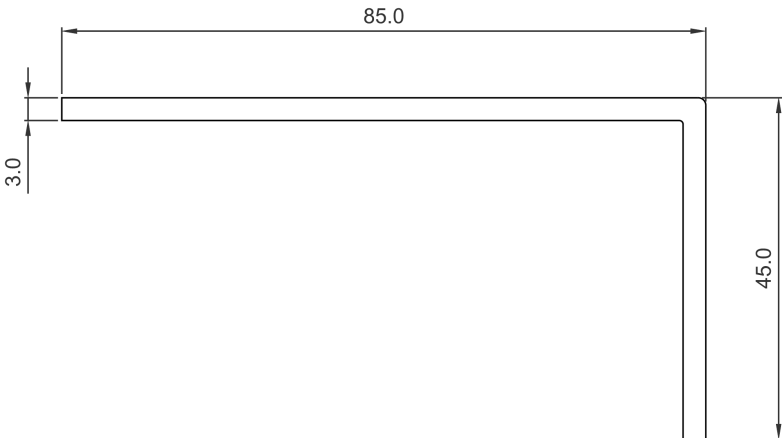
12281	
Description	Tringle 150x3 150x3 espagnolette
Poids Weight (g/m)	622,4
Matériel Material	PVC



12211	
Description	Angle 25x25
Description	25x25 angle
Poids Weight (g/m)	142
Matériel Material	PVC



12301	
Description	Angle 65x45
Description	65x45 angle
Poids Weight (g/m)	419,1
Matériel Material	PVC

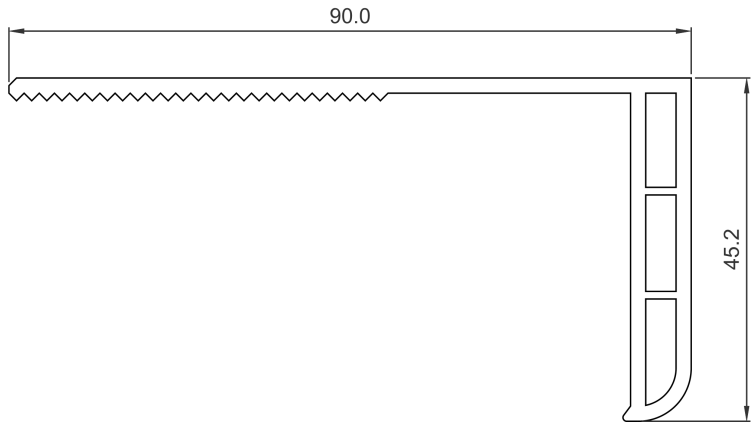


12291	
Description	Angle 85x45
Description	85x45 angle
Poids Weight (g/m)	552,2
Matériel Material	PVC

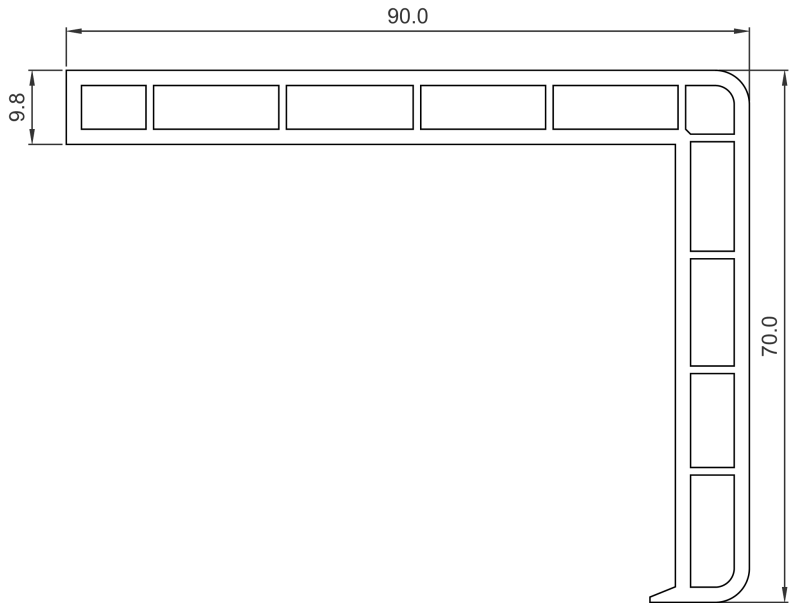


SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
Profilés à échelle

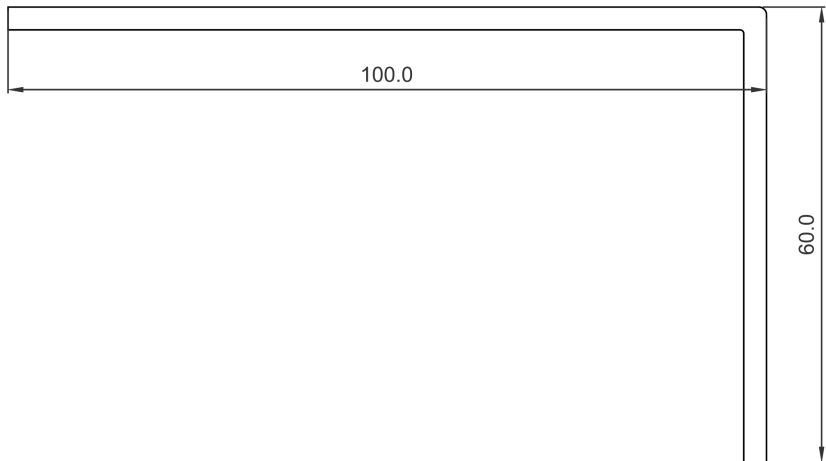
PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale



12311	
Description Description	Angle 90 mm avec couvre-joint 45 mm 90 mm angle with 45 mm overlap
Poids Weight (g/m)	564,1
Matériel Material	PVC PVC



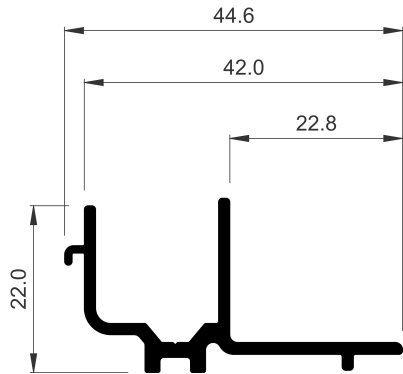
12321	
Description Description	Angle 90 mm avec couvre-joint 70 mm 90 mm angle with 70 mm overlap
Poids Weight (g/m)	977,5
Matériel Material	PVC PVC



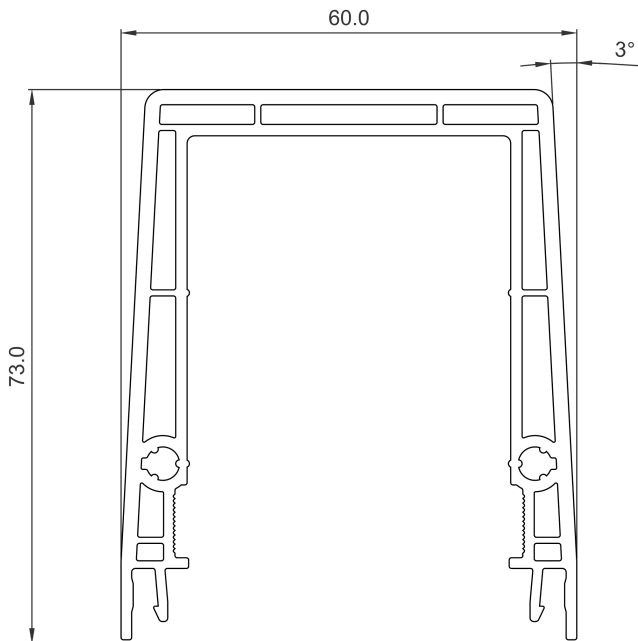
12331	
Description Description	Angle 100x60 100x60 angle
Poids Weight (g/m)	682,7
Matériel Material	PVC PVC



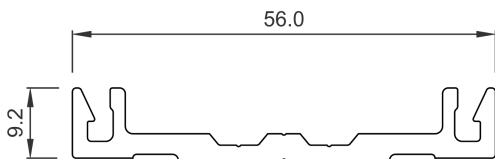
SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
Profilés à échelle
PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale



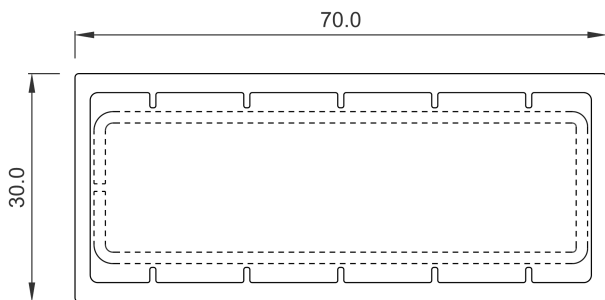
1111	
Description Description	Raccord panneau d'inspection Register panel coupling
Poids Weight (g/m)	383,4
Surface Surface (dm ² /m)	17,39
Ix (cm⁴)	0,52
Iy (cm⁴)	1,91
Visserie Screws	341121



12181	
Description Description	Profilé d'habillage renfort traverse Transom reinforcement cover
Poids Weight (g/m)	1009,2
Matériel Material	PVC PVC
Renfort Reinforcement	1294 1382 1399
Couvercles Covers	351243



12191	
Description Description	Base profilé d'habillage renfort traverse Transom reinforcement cover base
Poids Weight (g/m)	292,6
Matériel Material	PVC PVC



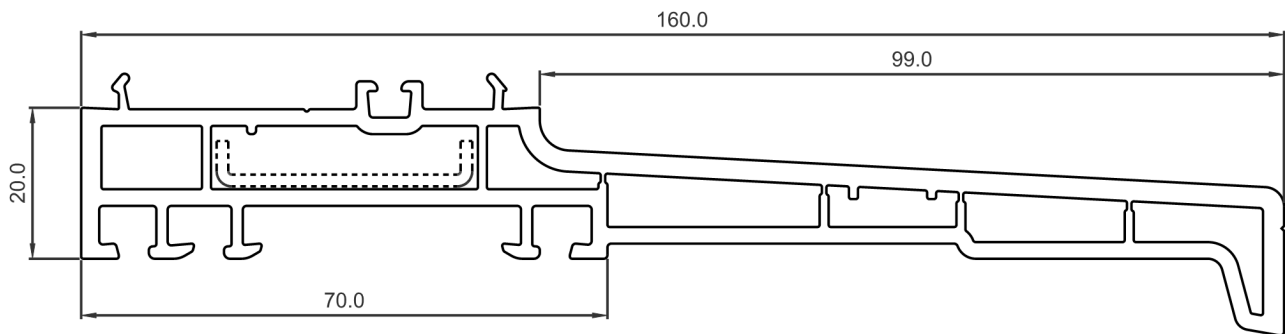
12551	
Description Description	Tube 70x30 70x30 tube
Poids Weight (g/m)	691,2
Matériel Material	PVC PVC
Renfort Reinforcement	1290



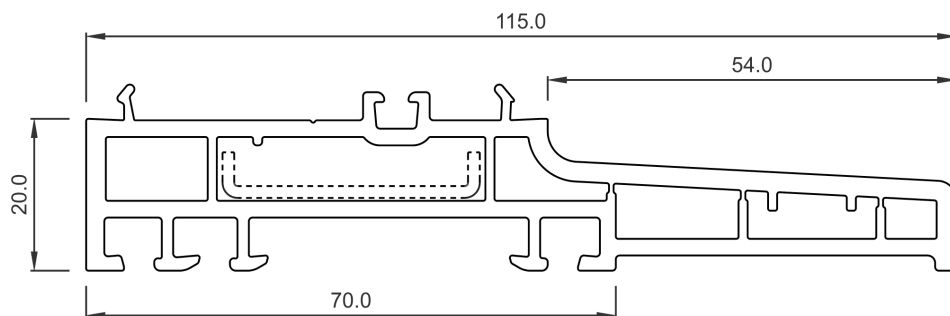
SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Profilés à échelle

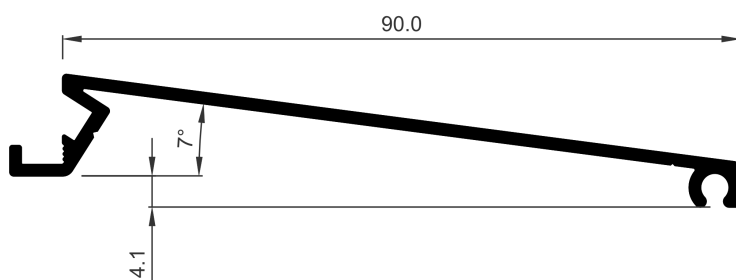
PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale



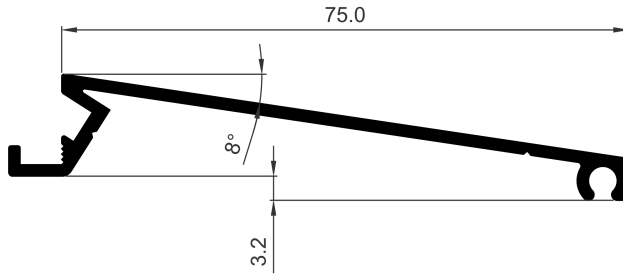
12711	
Description	Pièce d'appui rejet d'eau 90 mm 90 mm drip cap tray
Poids Weight (g/m)	1473,1
Matériel Material	PVC
Renfort Reinforcement	1292
Couvercles Covers	351283
Joints Gaskets	351202
Équerre d'alignement Alignment cleat	207004



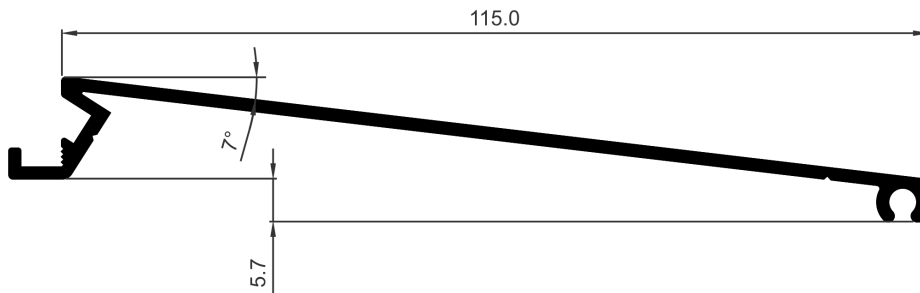
12721	
Description	Pièce d'appui rejet d'eau 45 mm 45 mm drip cap tray
Poids Weight (g/m)	1070,9
Matériel Material	PVC
Renfort Reinforcement	1292
Couvercles Covers	351288
Joints Gaskets	351202
Équerre d'alignement Alignment cleat	207004



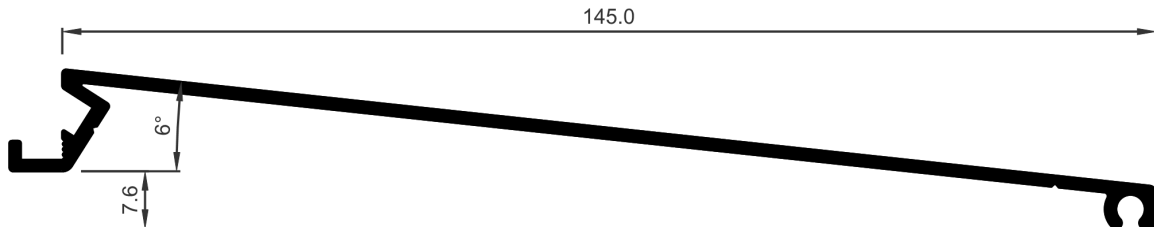
1274	
Description	Bavette de 90 mm 90 mm cill
Poids Weight (g/m)	526,5
Ix (cm ⁴)	0,33
Iy (cm ⁴)	19,93



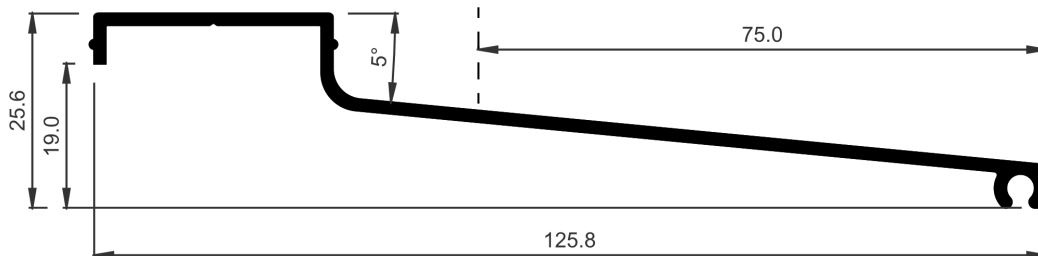
1275	
Description	Bavette de 75 mm 75 mm cill
Poids Weight (g/m)	461,7
Ix (cm ⁴)	0,27
Iy (cm ⁴)	12,36



1276	
Description	Bavette de 115 mm 115 mm cill
Poids Weight (g/m)	621
Ix (cm ⁴)	0,45
Iy (cm ⁴)	36,2



1278	
Description	Bavette de 145 mm 145 mm cill
Poids Weight (g/m)	742,5
Ix (cm ⁴)	0,65
Iy (cm ⁴)	65,85

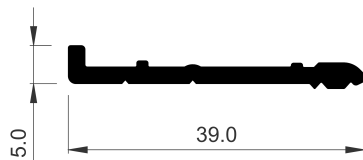


COR-1175	
Description	Bavette de 75 mm 75 mm cill
Poids Weight (g/m)	615,6
Surface Surface (dm ² /m)	30,16
Ix (cm ⁴)	1,26
Iy (cm ⁴)	35,06

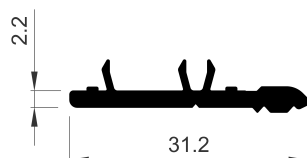


SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT Profilés à échelle

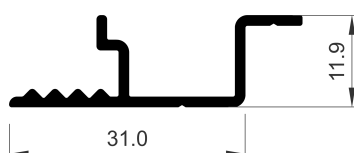
PVC SYSTEM C 70 SLIDING
 Profiles to scale



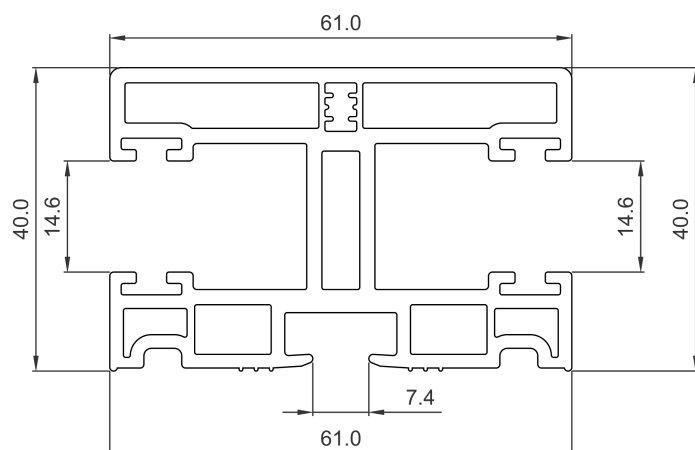
1110	
Description Description	Agrafe couvre-joint d'inspection Register overlap clip
Poids Weight (g/m)	264,6
Surface Surface (dm ² /m)	9,09
Ix (cm⁴)	0,01
Iy (cm⁴)	1,39
Visserie Screws	341121



1236	
Description Description	Agrafe couvre-joint Overlap clip
Poids Weight (g/m)	226,8
Ix (cm⁴)	0,13
Iy (cm⁴)	0,65
Divers Various	361236
Équerre d'alignement Alignment cleat	207004
Observations Observations	En accessoire 361236 On accessory 361236



1238	
Description Description	Agrafe angle Angle clip
Poids Weight (g/m)	229,5
Ix (cm⁴)	0,14
Iy (cm⁴)	0,89
Observations Observations	En accessoire 371238 On accessory 371238

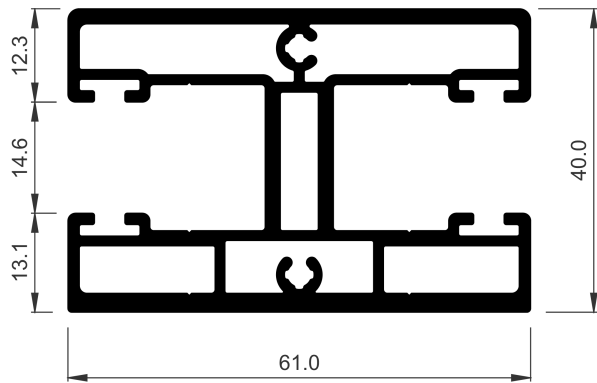


12611	
Description Description	Coulisse centrale de 40 mm 40 mm central guide
Poids Weight (g/m)	1031,6
Matériel Material	PVC
Joint Gaskets	950023
Visserie Screws	331250

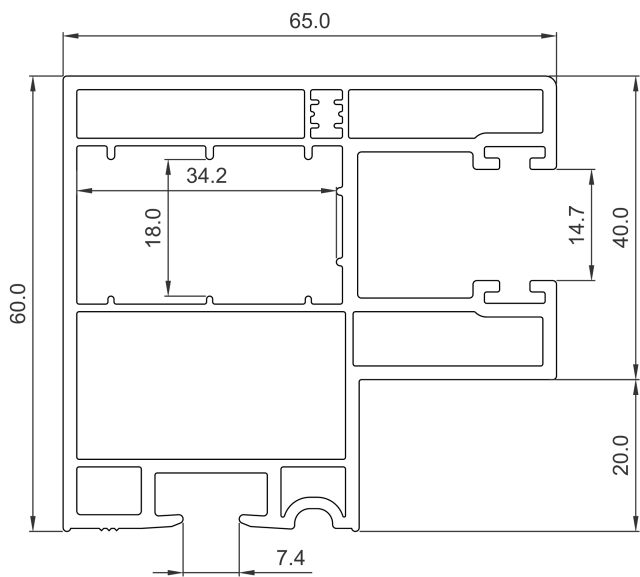


SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
 Profilés à échelle

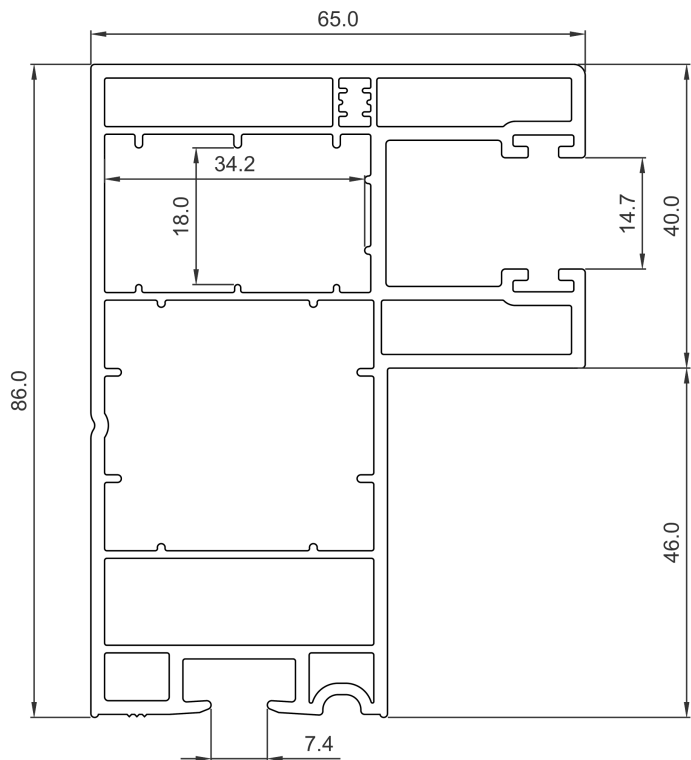
PVC SYSTEM C 70 SLIDING
 Profiles to scale



COR-1463	
Description Description	Coulisse centrale double 40 mm 40 mm central double guide
Poids Weight (g/m)	1787,4
Surface Surface (dm ² /m)	73,45
Ix (cm ⁴)	14,06
Iy (cm ⁴)	20,87
Joints Gaskets	950023



12621	
Description Description	Coulisse latérale 60 mm 60 mm lateral guide
Poids Weight (g/m)	1038,8
Matériel Material	PVC PVC
Joints Gaskets	950023
Visserie Screws	331250

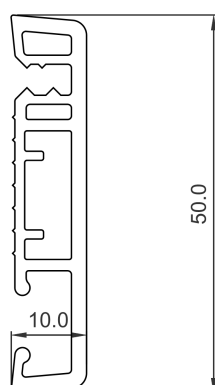
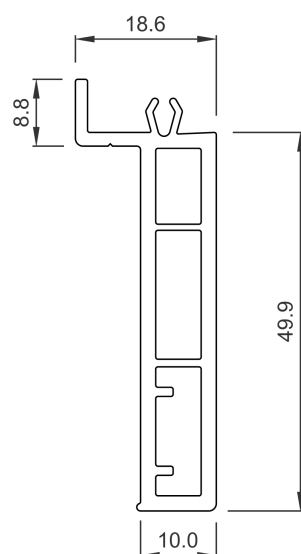
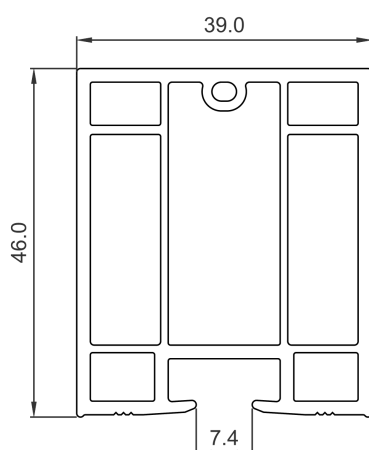
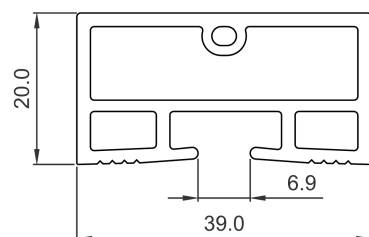


12641	
Description Description	Coulisse latérale de 86 mm 86 mm lateral guide
Poids Weight (g/m)	1243,9
Matériel Material	PVC PVC
Joints Gaskets	950023
Visserie Screws	331250



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT **Profilés à échelle**

PVC SYSTEM C 70 SLIDING
 Profiles to scale



12661	
Description	Agrandissement de coulisse
Poids	369
Weight	
(g/m)	
Matériel	PVC
Material	
Visserie	331250
Screws	

12671	
Description	Agrandissement de coulisse de 46 mm
Poids	652,4
Weight	
(g/m)	
Matériel	PVC
Material	
Visserie	331250
Screws	

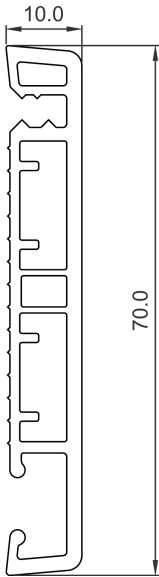
12201	
Description	Couvre-joint affleurant de 50 mm
Poids	398,7
Weight	
(g/m)	
Matériel	PVC
Material	
Visserie	331250
Screws	
Équerre d'alignement	207004
Alignment cleat	
Observations	Agrafe 361236
Observations	Clip 361236

12351	
Description	Couvre-joint 50 mm
Poids	315
Weight	
(g/m)	
Matériel	PVC
Material	
Visserie	331250
Screws	
Équerre d'alignement	207004
Alignment cleat	
Observations	Agrafe 361236
Observations	Clip 361236

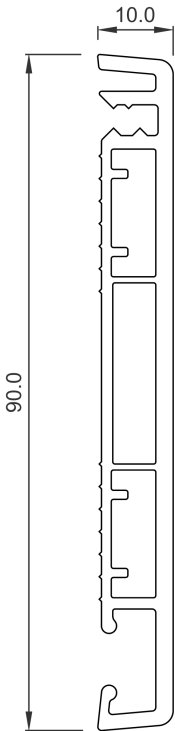


SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
Profilés à échelle

PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale



12371	
Description	Couvre-joint 70 mm
Description	70 mm overlap
Poids	426,6
Weight	
(g/m)	
Matériel	PVC
Material	PVC
Visserie	331250
Screws	
Équerre	207004
d'alignement	
Alignment cleat	
Observations	Agrafe 361236
Observations	Clip 361236

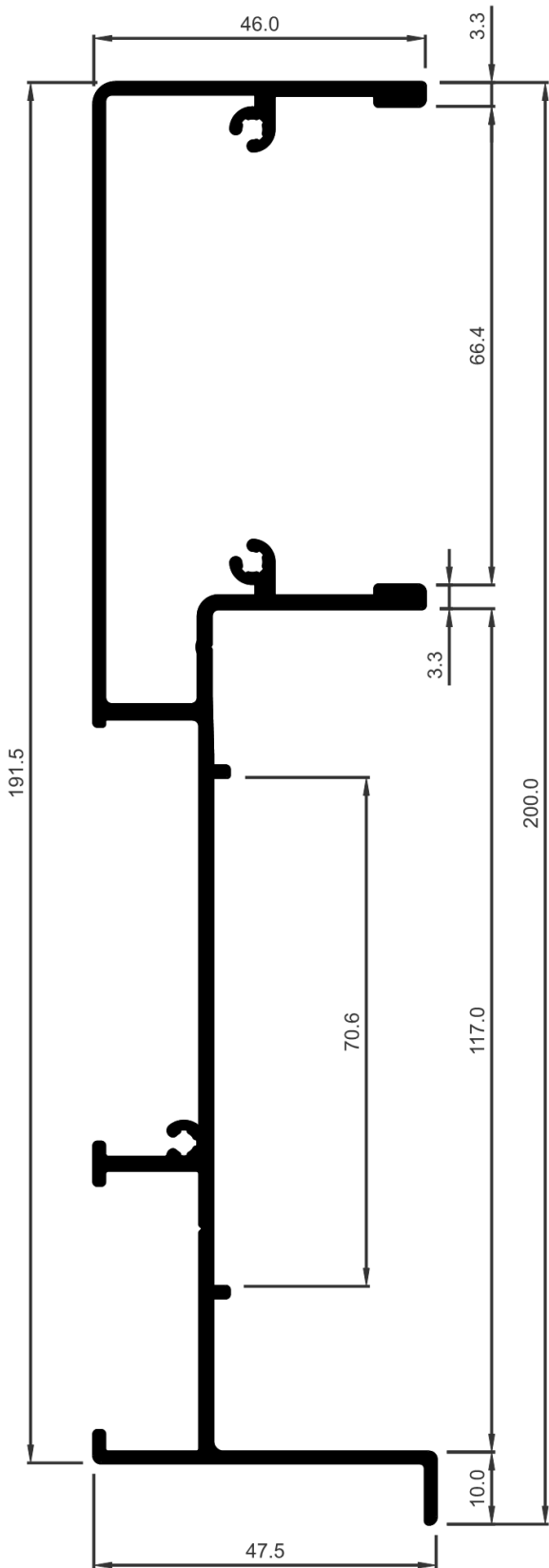


12391	
Description	Couvre-joint 90 mm
Description	90 mm overlap
Poids	570,6
Weight	
(g/m)	
Matériel	PVC
Material	PVC
Visserie	331250
Screws	
Équerre	207004
d'alignement	
Alignment cleat	
Observations	Agrafe 361236
Observations	Clip 361236



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
Profilés à échelle

PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale



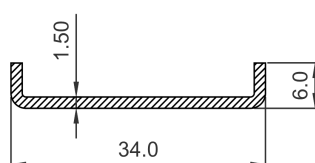
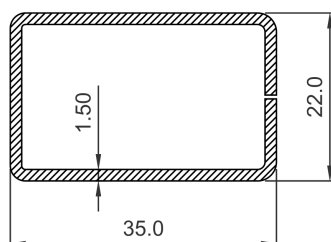
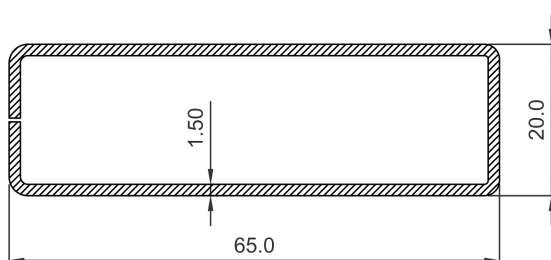
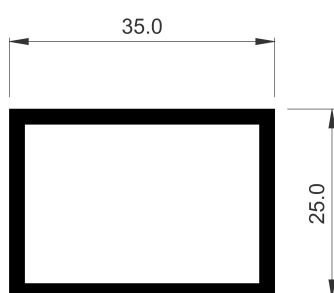
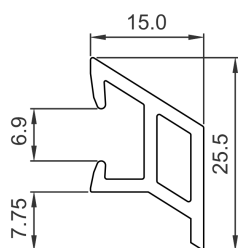
1481	
Description Description	Couvercle latéral seuil 2C avec gouttière frontale 2C threshold lateral cover with front duct
Poids Weight (g/m)	1895,4
Surface Surface (dm ² /m)	81,32
I _x (cm ⁴)	288,3
I _y (cm ⁴)	11,74
Couvercles Covers	421481
Observations Observations	Anodisé naturel mat et anodisé noir mat Matte natural anodised and matte black anodised



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Profilés à échelle

PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale



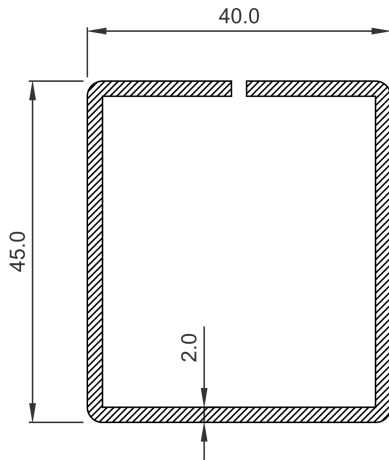
12151	
Description	Rejingot
Description	Drip cap
Poids	150,8
Weight	
(g/m)	
Matériel	PVC
Material	
Couvercles	361243
Covers	
Visserie	331250
Screws	

770199	
Description	Tube de 35 mm x 25 mm
Description	35 mm x 25 mm tube
Poids	604,8
Weight	
(g/m)	
Surface	22,4
Surface	
(dm ² /m)	
Ix (cm ⁴)	2,76
Iy (cm ⁴)	3,72

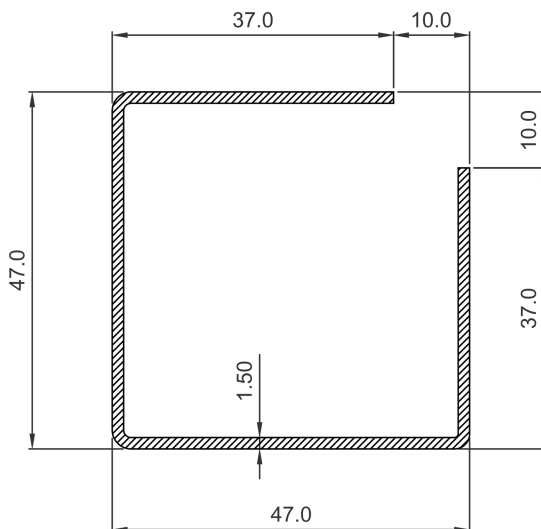
1290	
Description	Renfort de 65x20
Description	65x20 reinforcement
Poids	1883,9
Weight	
(g/m)	
Ix (cm ⁴)	1,75
Iy (cm ⁴)	11,39
Matériel	Acier galvanisé
Material	Galvanised steel

1291	
Description	Renfort de 35x22
Description	35x22 reinforcement
Poids	1224,5
Weight	
(g/m)	
Ix (cm ⁴)	1,23
Iy (cm ⁴)	2,5
Matériel	Acier galvanisé
Material	Galvanised steel

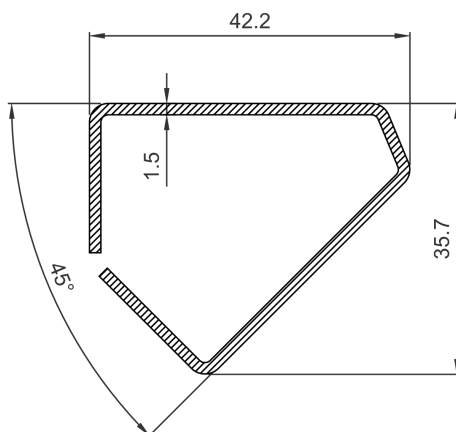
1292	
Description	Renfort U de 34x6
Description	34x6 U reinforcement
Poids	488,6
Weight	
(g/m)	
Ix (cm ⁴)	0,01
Iy (cm ⁴)	0,79
Matériel	Acier galvanisé
Material	Galvanised steel



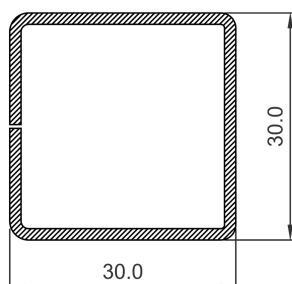
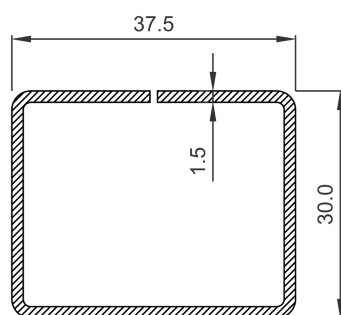
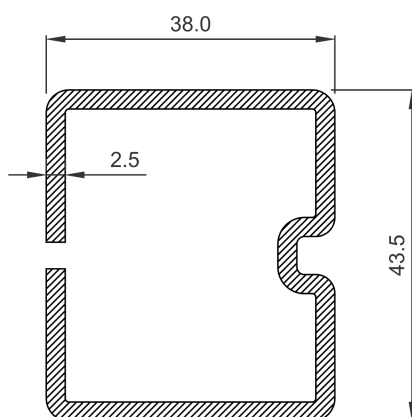
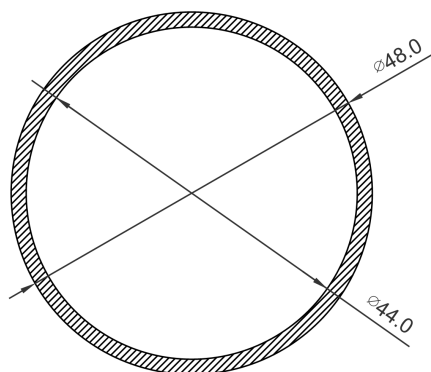
1294	
Description Description	Renfort de 40x45 40x45 reinforcement
Poids Weight (g/m)	2458,1
Ix (cm⁴)	9,18
Iy (cm⁴)	7,8
Matériel Material	Acier galvanisé Galvanised steel



1295	
Description Description	Renfort de 47x47 ouvert 47x47 open reinforcement
Poids Weight (g/m)	1898,7
Ix (cm⁴)	7,94
Iy (cm⁴)	7,94
Matériel Material	Acier galvanisé Galvanised steel



1296	
Description Description	Renfort de 42x36 à 45° 42x36 reinforcement at a 45° angle
Poids Weight (g/m)	1417,6
Ix (cm⁴)	2,39
Iy (cm⁴)	3,5
Matériel Material	Acier galvanisé Galvanised steel

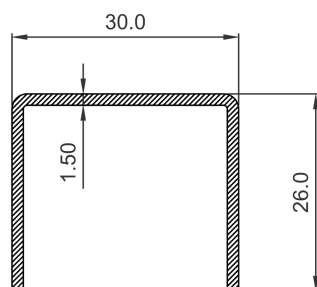


1297	
Description Description	Renfort de Ø48 Ø48 reinforcement
Poids Weight (g/m)	2270
I_x (cm ⁴)	7,66
I_y (cm ⁴)	7,66
Matériel Material	Acier galvanisé Galvanised steel

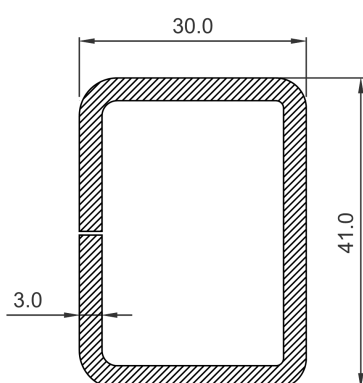
1298	
Description Description	Renfort de 43x38 43x38 reinforcement
Poids Weight (g/m)	3013
I_x (cm ⁴)	10,06
I_y (cm ⁴)	7,95
Matériel Material	Acier galvanisé Galvanised steel

1383	
Description Description	Renfort de 37.5x30x1.5 37.5x30x1.5 reinforcement
Poids Weight (g/m)	1472
I_x (cm ⁴)	2,65
I_y (cm ⁴)	3,79
Matériel Material	Acier galvanisé Galvanised steel
Renfort Reinforcement	1383
Observations Observations	Renfort dans les ouvertures pliables Reinforcement on the bi-fold opening

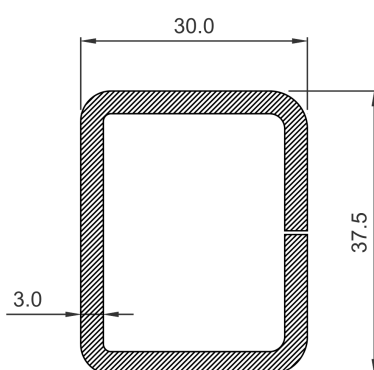
1390	
Description Description	Renfort de 30x30 30x30 reinforcement
Poids Weight (g/m)	1284,1
I_x (cm ⁴)	2,2
I_y (cm ⁴)	2,17
Matériel Material	Acier galvanisé Galvanised steel



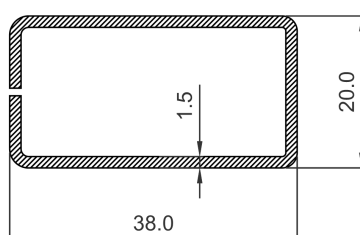
1391	
Description Description	Renfort U de 30x26 30x26 reinforcement
Poids Weight (g/m)	912,5
Ix (cm⁴)	0,82
Iy (cm⁴)	1,78
Matériel Material	Acier galvanisé Galvanised steel



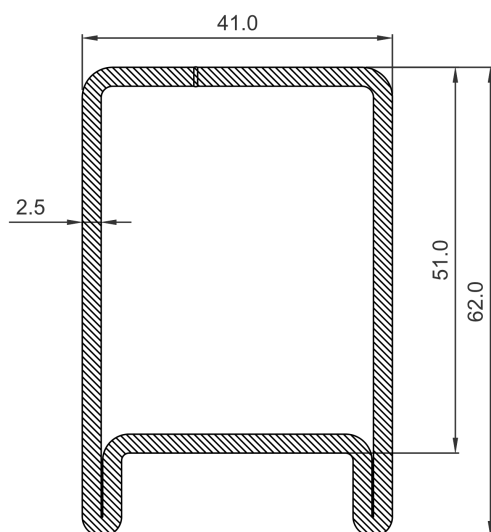
1393	
Description Description	Renfort de 41x30 41x30 reinforcement
Poids Weight (g/m)	2936,9
Ix (cm⁴)	4,99
Iy (cm⁴)	8,37
Matériel Material	Acier galvanisé Galvanised steel
Observations Observations	Réf. 381393 profilé fraisé L=2350 pour porte-fenêtre et serrure multipoint Ref. 381393 milled profile L=2350 for balcony sash and multipoint lock



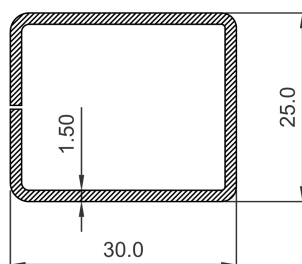
1394	
Description Description	Renfort de 37.5x30 37.5x30 reinforcement
Poids Weight (g/m)	2772
Ix (cm⁴)	6,42
Iy (cm⁴)	4,55
Matériel Material	Acier galvanisé Galvanised steel
Observations Observations	Réf. 381394 profilé fraisé L=2350 pour porte-fenêtre et serrure multipoint Ref. 381394 milled profile L=2350 for balcony sash and multipoint lock



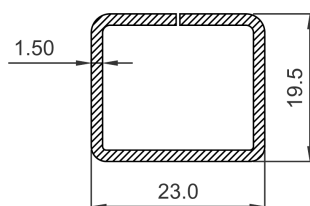
1395	
Description Description	Renfort de 38x20 38x20 reinforcement
Poids Weight (g/m)	1248,1
Ix (cm⁴)	1,06
Iy (cm⁴)	2,86
Matériel Material	Acier galvanisé Galvanised steel



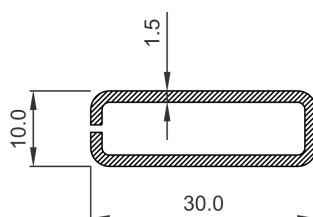
1399	
Description Description	Renfort de 62x41 62x41 reinforcement
Poids Weight (g/m)	4150
Ix (cm⁴)	23,5
Iy (cm⁴)	14,4
Matériel Material	Acier galvanisé Galvanised steel
Observations Observations	Réf. 411399 profilé fraisé L=2350 pour vantail de porte et serrure Ref. 411399 milled profile L=2350 mm for door sash and lock



1490	
Description Description	Renfort de 30x25 30x25 reinforcement
Poids Weight (g/m)	1177,4
Ix (cm⁴)	1,44
Iy (cm⁴)	1,89
Matériel Material	Acier galvanisé Galvanised steel



1492	
Description Description	Renfort de 23x19.5 23x19.5 reinforcement
Poids Weight (g/m)	883,1
Ix (cm⁴)	0,82
Iy (cm⁴)	0,62
Matériel Material	Acier galvanisé Galvanised steel

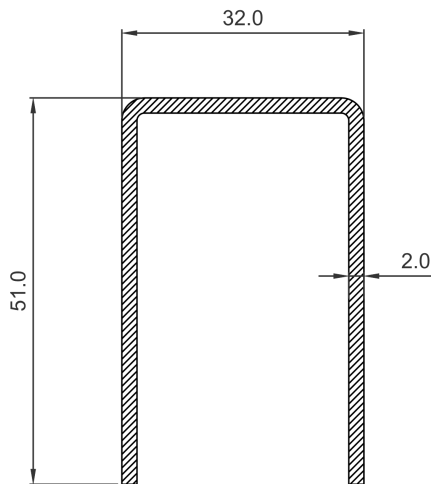


1493	
Description Description	Renfort de 30x10 30x10 reinforcement
Poids Weight (g/m)	824,2
Ix (cm⁴)	0,16
Iy (cm⁴)	0,97
Matériel Material	Acier galvanisé Galvanised steel

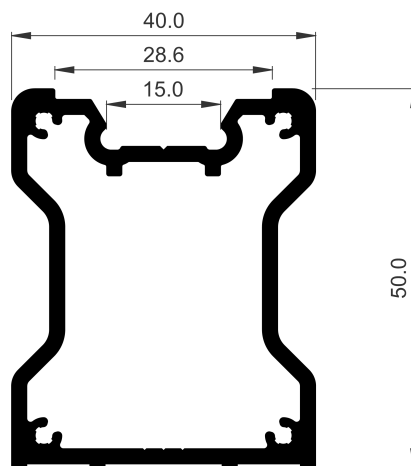


SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
Profilés à échelle

PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Profiles to scale



1496	
Description	Renfort U de 32x51 32x51 U reinforcement
Poids	2014,3
Weight	
(g/m)	
Ix (cm ⁴)	6,93
Iy (cm ⁴)	4,88
Matériel	Acier galvanisé
Material	Galvanised steel



COR-4750	
Description	Renfort de 40x50 mm 40x50 mm reinforcement
Poids	1147,5
Weight	
(g/m)	
Surface	40,9
Surface	
(dm ² /m)	
Ix (cm ⁴)	13,81
Iy (cm ⁴)	8,9
Couvercles	364752
Covers	
Visserie	822995
Screws	

C 70 COULISSANT C70 SLIDING

3. LISTE D'ACCESSOIRES 3. ACCESSORIES LIST



IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se réserve le droit de modifier ou éliminer n'importe lequel de ses profilés, accessoires ou joints du système sans avis préalable.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. n'est pas responsable d'éventuelles erreurs typographiques de ce catalogue et recommande vivement au client de vérifier, avant la formalisation de chaque commande, que les références apparues dans celle-ci soient les correctes.

IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. will not be responsible for any potential typographical errors in this catalogue and strongly recommends the client to check that the references included in this catalogue are correct before formalising any order.



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Liste d'accessoires

PVC SYSTEM C 70 SLIDING

Accessories list

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	TYPE TYPE	PAG PAG
207004	Équerre d'alignement Alignment cleat	Sans couleur No colour	Équerre d'alignement Alignment cleat	94
238297	Vis fixation rejet d'eau Drip cap fixation screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	102
240137	Joint extérieur pour scellement Sealing external gasket	Sans couleur No colour	Joints Gaskets	95
250626	Jeu embouts pour rejet d'eau Drip cap end plates set	Couleur Colour	Couvercles Covers	98
258206	Jeu embouts pour rejet d'eau Drip cap end plates set	Noir Black	Couvercles Covers	98
258207	Jeu embouts pour rejet d'eau Drip cap end plates set	Caramel Caramel	Couvercles Covers	98
258209	Jeu embouts pour rejet d'eau Drip cap end plates set	Marron Brown	Couvercles Covers	98
258216	Jeu embouts pour rejet d'eau Drip cap end plates set	Blanc White	Couvercles Covers	98
258224	Jeu embouts pour rejet d'eau Drip cap end plates set	Argent clair Light silver	Couvercles Covers	98
258225	Jeu embouts pour rejet d'eau Drip cap end plates set	Argent foncé Dark silver	Couvercles Covers	98
258227	Jeu embouts pour rejet d'eau Drip cap end plates set	7016CM 7016CM	Couvercles Covers	98
258228	Jeu embouts pour rejet d'eau Drip cap end plates set	Laquage Inox Inox powder coating	Couvercles Covers	98
258229	Jeu embouts pour rejet d'eau Drip cap end plates set	9010CM 9010CM	Couvercles Covers	98
258230	Jeu embouts pour rejet d'eau Drip cap end plates set	7016TD 7016TD	Couvercles Covers	98
258231	Jeu embouts pour rejet d'eau Drip cap end plates set	9016CM 9016CM	Couvercles Covers	98
264260	Butée limitante d'ouverture Opening limiter stopper	Noir Black	Divers Various	108
264261	Butée limitante d'ouverture Opening limiter stopper	Blanc White	Divers Various	108
274210	Vis DIN965 M5x45 DIN965 M5x45 screws	Sans couleur No colour	Visserie Screws	103
317951	Aérateur à grille intérieure Internal trickle vent	Blanc White	Aérateurs Trickle Vents	91
317952	Aérateur à grille intérieure Internal trickle vent	Noir Black	Aérateurs Trickle Vents	91
317953	Aérateur à grille intérieure Internal trickle vent	Couleur Colour	Aérateurs Trickle Vents	91
317954	Aérateur à grille intérieure Internal trickle vent	Laquage Inox Inox powder coating	Aérateurs Trickle Vents	91
317959	Aérateur à grille intérieure Internal trickle vent	Marron Brown	Aérateurs Trickle Vents	91
317961	Aérateur à grille intérieure avec profilé de finition extérieur Internal trickle vent with outer finishing profile	Blanc White	Aérateurs Trickle Vents	91
317962	Aérateur à grille intérieure avec profilé de finition extérieur Internal trickle vent with outer finishing profile	Noir Black	Aérateurs Trickle Vents	91
317963	Aérateur à grille intérieure avec profilé de finition extérieur Internal trickle vent with outer finishing profile	Couleur Colour	Aérateurs Trickle Vents	91



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Liste d'accessoires

PVC SYSTEM C 70 SLIDING

Accessories list

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	TYPE TYPE	PAG PAG
317964	Aérateur à grille intérieure avec profilé de finition extérieur Internal trickle vent with outer finishing profile	Laquage Inox Inox powder coating	Aérateurs Trickle Vents	91
317969	Aérateur à grille intérieure avec profilé de finition extérieur Internal trickle vent with outer finishing profile	Marron Brown	Aérateurs Trickle Vents	91
317971	Embouts latéraux plastique Lateral plastic end plates	Blanc White	Aérateurs Trickle Vents	91
317972	Embouts latéraux plastique Lateral plastic end plates	Noir Black	Aérateurs Trickle Vents	91
317973	Embouts latéraux plastique Lateral plastic end plates	Argent Silver	Aérateurs Trickle Vents	91
321012	Supplément 2 mm pour protecteur de cylindre 2 mm supplement for cylinder protector	Sans couleur No colour	Cylindre Cylinder	93
327955	Aérateur à grille intérieure Internal trickle vent	Argent clair Light silver	Aérateurs Trickle Vents	91
327956	Aérateur à grille intérieure Internal trickle vent	Argent foncé Dark silver	Aérateurs Trickle Vents	91
327965	Aérateur à grille intérieure avec profilé de finition extérieur Internal trickle vent with outer finishing profile	Argent clair Light silver	Aérateurs Trickle Vents	91
327966	Aérateur à grille intérieure avec profilé de finition extérieur Internal trickle vent with outer finishing profile	Argent foncé Dark silver	Aérateurs Trickle Vents	91
330120	Cale de vitrage 1x20 mm Wedge for 1x20 mm glass	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	91
330124	Cale de vitrage 1x24 mm Wedge for 1x24 mm glass	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	92
330134	Cale de vitrage 1x34 mm Wedge for 1x34 mm glass	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	92
330140	Cale de vitrage 1x40 mm Wedge for 1x40 mm glass	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	92
330319	Cale pour vitrage 3x20 mm Wedge for 3x20 mm glass	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	92
330324	Cale de vitrage 3x24 mm Wedge for 3x24 mm glass	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	92
330334	Cale de vitrage 3x34 mm Wedge for 3x34 mm glass	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	92
330340	Cale de vitrage 3x40 mm Wedge for 3x40 mm glass	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	92
330420	Cale pour vitrage 4x20 mm Wedge for 4x20 mm glass	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	92
330424	Cale de vitrage 4x24 mm Wedge for 4x24 mm glass	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	92
330434	Cale de vitrage 4x34 mm Wedge for 4x34 mm glass	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	92
330440	Cale de vitrage 4x40 mm Wedge for 4x40 mm glass	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	93
330520	Cale pour vitrage 5x20 mm Wedge for 5x20 mm glass	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	93
330524	Cale de vitrage 5x24 mm Wedge for 5x24 mm glass	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	93
330534	Cale de vitrage 5x34 mm Wedge for 5x34 mm glass	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	93
330540	Cale de vitrage 5x40 mm Wedge for 5x40 mm glass	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	93



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Liste d'accessoires

PVC SYSTEM C 70 SLIDING

Accessories list

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	TYPE TYPE	PAG PAG
331221	Joint couvercle rainure dormant Frame groove cover gasket	Grey Grey	Joints Gaskets	95
331222	Joint couvercle rainure dormant Frame groove cover gasket	Noir Black	Joints Gaskets	95
331223	Joint couvercle rainure dormant Frame groove cover gasket	Blanc White	Joints Gaskets	95
331224	Joint couvercle rainure dormant Frame groove cover gasket	Marron Brown	Joints Gaskets	95
331225	Joint couvercle rainure dormant Frame groove cover gasket	Caramel Caramel	Joints Gaskets	95
331250	Vis fixation rejingot PVC PVC drip cap attachment screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	102
331255	Courroie transport Carrying strap	Sans couleur No colour	Divers Various	103
331256	Vis pour courroie de transport Carrying strap screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	102
331310	Assise de vitrage A70 A70 glazing seat	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	91
331352	Butée caché traverse Transom hidden stopper	Noir Black	Butée traverse intérieur/extérieur Internal/external transom stopper	99
331353	Butée caché traverse Transom hidden stopper	Blanc White	Butée traverse intérieur/extérieur Internal/external transom stopper	99
331354	Butée caché traverse Transom hidden stopper	Caramel Caramel	Butée traverse intérieur/extérieur Internal/external transom stopper	99
331390	Kit fraises traverse Transom milling kit	Sans couleur No colour	Fraise Milling tool	94
331450	Kit embouts pour couvercle chicane End plates kit for crossing cover	Noir Black	Couvercles Covers	98
331451	Kit embouts pour couvercle chicane End plates kit for crossing cover	Blanc White	Couvercles Covers	98
331460	Kit embouts connecteur dormant seuil Threshold frame connector covers kit	Noir Black	Couvercles Covers	97
331461	Kit embouts connecteur dormant seuil Threshold frame connector covers kit	Blanc White	Couvercles Covers	97
331480	Chariot zamak simple réglable, 35 kg. Adjustable simple zamak roller, 35 kg.	Sans couleur No colour	Roulement Bearing	96
331481	Chariot inox tandem réglable, 70 kg. Tandem adjustable stainless steel roller, 70 kg.	Sans couleur No colour	Roulement Bearing	96
331590	Vis Ø5x100 Ø5x100 screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	102
341110	Vis SFSSP3RW-3.9x13C SFSSP3RW-3.9x13C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	101
341111	Vis SFSSP3RW-3.9x16C SFSSP3RW-3.9x16C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	101
341112	Vis SFSSP3RW-3.9x19C SFSSP3RW-3.9x19C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	101
341113	Vis SFSSP3-3.9x25C SFSSP3-3.9x25C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	100
341114	Vis SFSSP3-3.9x22C SFSSP3-3.9x22C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	100
341115	Vis SFSSP3-3.9x32C SFSSP3-3.9x32C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	100



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Liste d'accessoires

PVC SYSTEM C 70 SLIDING

Accessories list

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	TYPE TYPE	PAG PAG
341117	Vis SFSSP3-3,9x45C SFSSP3-3,9x45C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	101
341118	Vis SFSSP3-3,9x50C SFSSP3-3,9x50C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	101
341120	Vis Ø4,2x80 Ø4,2x80 screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	102
341121	Vis SFSSPT-4,3x16C SFSSPT-4,3x16C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	101
341122	Vis SFSSPT-4,3x20C SFSSPT-4,3x20C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	101
341123	Vis SFSSPT-4,3x25C SFSSPT-4,3x25C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	101
341124	Vis SFSSPT-4,3x30C SFSSPT-4,3x30C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	101
341127	Vis SFSSPT-4,3x45C SFSSPT-4,3x45C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	101
341128	Vis SFSSPT-4,3x55C SFSSPT-4,3x55C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	101
341131	Vis SFSSP1-4,8x65C SFSSP1-4,8x65C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	100
341133	Vis SFSSP1-4,8x80C SFSSP1-4,8x80C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	100
341134	Vis SFSSP1-4,8x95C SFSSP1-4,8x95C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	100
341138	Vis Ø5x80C Ø5x80C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	102
341139	Vis Ø5x90C Ø5x90C screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	102
341146	Vis DIN7982-4,8X60 DIN7982-4,8X60 screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	100
341147	Vis DIN7982-4,8X70 DIN7982-4,8X70 screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	100
341151	Capuchon vis fixation Ø4,8 Ø4,8 fixation screw cap	Blanc White	Divers Various	103
341152	Capuchon vis fixation Ø4,8 Ø4,8 fixation screw cap	Marron Brown	Divers Various	103
341154	Capuchon vis fixation Ø4,8 Ø4,8 fixation screw cap	Noir Black	Divers Various	103
341248	Feutre de retouche de film - Marron mat Foil retouching marker - Matte brown	Sans couleur No colour	Divers Various	106
341249	Feutre de retouche de film - Gris mat Foil retouching marker - Matte grey	Sans couleur No colour	Divers Various	106
341250	Feutre de retouche de film - Noir mat Foil retouching marker - Matte black	Sans couleur No colour	Divers Various	106
341252	Feutre de retouche de film - Marron foncé/chocolat Foil retouching marker - Dark/chocolate brown	Sans couleur No colour	Divers Various	106
341253	Feutre de retouche de film - Pin veiné Foil retouching marker - Veined pine wood	Sans couleur No colour	Divers Various	105
341254	Feutre de retouche de film - Chêne newcastle Foil retouching marker - Newcastle oak	Sans couleur No colour	Divers Various	105
341255	Feutre de retouche de film - Vert mousse Foil retouching marker - Moss green	Sans couleur No colour	Divers Various	108



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Liste d'accessoires

PVC SYSTEM C 70 SLIDING

Accessories list

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	TYPE TYPE	PAG PAG
341256	Feutre de retouche de film - Bleu acier Foil retouching marker - Steel blue	Sans couleur No colour	Divers Various	105
341257	Feutre de retouche de film - Bleu brillant Foil retouching marker - Bright blue	Sans couleur No colour	Divers Various	105
341258	Feutre de retouche de film - Gris clair Foil retouching marker - Light grey	Sans couleur No colour	Divers Various	106
341259	Feutre de retouche de film - Gris agate Foil retouching marker - Agate grey	Sans couleur No colour	Divers Various	106
341260	Feutre de retouche de film - Marron clair Foil retouching marker - Light brown	Sans couleur No colour	Divers Various	106
341269	Adhésif spécial pour joints, TRANSPARENT Special adhesive, TRANSPARENT	Sans couleur No colour	Divers Various	103
341270	Lubrifiant de protection contre la corrosion pour ferrure Anti-corrosion guard hardware	Sans couleur No colour	Divers Various	105
341272	Colle profilé PVC, blanc Glue for PVC profile - White	Sans couleur No colour	Divers Various	104
341273	Colle profilé PVC, transparent Glue for PVC profile, transparent	Sans couleur No colour	Divers Various	105
341274	Nettoyant 20 PVC blanc et couleur, 1L. White and colour PVC 20 cleaner, 1L.	Sans couleur No colour	Divers Various	104
341276	Kit entretien PVC BLANC - Aluminium ANODISÉ Maintenance kit PVC WHITE - ANODISED Aluminium	Sans couleur No colour	Divers Various	104
341277	Kit entretien PVC COULEUR - Aluminium LAQUAGE Maintenance kit PVC COLOUR - POWDER COATING Aluminium	Sans couleur No colour	Divers Various	104
341278	Feutre de retouche de film - Vert mat Foil retouching marker - Matte green	Sans couleur No colour	Divers Various	108
341279	Feutre de retouche de film - Or Foil retouching marker - Gold	Sans couleur No colour	Divers Various	107
341280	Pointe de recharge feutre de retouche Retouching marker spare tip	Sans couleur No colour	Divers Various	105
341281	Feutre de retouche de film - Chêne doré Foil retouching marker - Golden oak	Sans couleur No colour	Divers Various	107
341282	Feutre de retouche de film - Noyer Foil retouching marker - Walnut	Sans couleur No colour	Divers Various	106
341283	Feutre de retouche de film - Gris anthracite/uni Foil retouching marker - Anthracite grey/plain	Sans couleur No colour	Divers Various	106
341284	Feutre de retouche de film - Gris argent Foil retouching marker - Silver	Sans couleur No colour	Divers Various	106
341285	Feutre de retouche de film - Sapelli Foil retouching marker - Sapelly	Sans couleur No colour	Divers Various	107
341286	Feutre de retouche de film - Vert pin Foil retouching marker - Pine green	Sans couleur No colour	Divers Various	108
341287	Feutre de retouche de film - Rouge vin Foil retouching marker - Wine red	Sans couleur No colour	Divers Various	107
341288	Feutre de retouche de film - Acajou Foil retouching marker - Mahogany	Sans couleur No colour	Divers Various	106
341289	Feutre de retouche de film - Argent aluminium Foil retouching marker - Aluminium silver	Sans couleur No colour	Divers Various	107
341290	Feutre de retouche de film - Blanc Foil retouching marker - White	Sans couleur No colour	Divers Various	105
341291	Feutre de retouche de film - Blanc-crème Foil retouching marker - Cream white	Sans couleur No colour	Divers Various	105



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Liste d'accessoires

PVC SYSTEM C 70 SLIDING

Accessories list

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	TYPE TYPE	PAG PAG
341292	Feutre de retouche de film - Bronze Foil retouching marker - Bronze	Sans couleur No colour	Divers Various	106
341293	Feutre de retouche de film - Anthracite métallisé Foil retouching marker - Metallic anthracite	Sans couleur No colour	Divers Various	105
341294	Feutre de retouche de film - Ocre métallisé Foil retouching marker - Metallic ochre	Sans couleur No colour	Divers Various	107
341295	Feutre de retouche de film - Chêne clair Foil retouching marker - Light oak	Sans couleur No colour	Divers Various	107
341296	Feutre de retouche de film - Chêne rustique Foil retouching marker - Rustic oak	Sans couleur No colour	Divers Various	107
341297	Feutre de retouche de film - Chêne foncé Foil retouching marker - Dark oak	Sans couleur No colour	Divers Various	107
341298	Feutre de retouche de film - Walnuss-noyer Foil retouching marker - Walnuss-walnut	Sans couleur No colour	Divers Various	108
341299	Feutre de retouche de film - Sapin Foil retouching marker - Fir	Sans couleur No colour	Divers Various	105
341350	Butée métallique traverse Transom metal stopper	Sans couleur No colour	Butée traverse intérieur/extérieur Internal/external transom stopper	99
341400	Butée limiteur fermeture latérale vantail Lateral lock limiting stopper	Sans couleur No colour	Divers Various	108
350100	Couvercle sortie d'eau Water outlet cover	Noir Black	Couvercles Covers	99
350101	Couvercle sortie d'eau Water outlet cover	Blanc White	Couvercles Covers	99
350102	Couvercle sortie d'eau Water outlet cover	Marron Brown	Couvercles Covers	99
350103	Couvercle sortie d'eau Water outlet cover	Caramel Caramel	Couvercles Covers	99
351201	Joint Gasket	Grey Grey	Joints Gaskets	95
351202	Joint Gasket	Noir Black	Joints Gaskets	95
351221	Joint vitrage PVC PVC glazing gasket	Grey Grey	Joints Gaskets	95
351222	Joint vitrage PVC PVC glazing gasket	Noir Black	Joints Gaskets	95
351223	Joint vitrage PVC PVC glazing gasket	Caramel Caramel	Joints Gaskets	95
351240	Couvercle latérale profilé d'habillage renforts Lateral cover for reinforcement cap	Blanc White	Couvercles Covers	98
351241	Couvercle latérale profilé d'habillage renforts Lateral cover for reinforcement cap	Marron Brown	Couvercles Covers	98
351242	Couvercle latérale profilé d'habillage renforts Lateral cover for reinforcement cap	Caramel Caramel	Couvercles Covers	98
351243	Couvercle latérale profilé d'habillage renforts Lateral cover for reinforcement cap	Noir Black	Couvercles Covers	98
351247	Feutre de retouche de film - Sheffield clair Foil retouching marker - Light Sheffield	Sans couleur No colour	Divers Various	107
351248	Feutre de retouche de film - Sheffield foncé Foil retouching marker - Dark Sheffield	Sans couleur No colour	Divers Various	107
351249	Feutre de retouche de film - Chêne malt woodec Foil retouching marker - Malt woodec oak	Sans couleur No colour	Divers Various	107



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Liste d'accessoires

PVC SYSTEM C 70 SLIDING

Accessories list

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	TYPE TYPE	PAG PAG
351250	Fondeur à gaz Gas smelter	Sans couleur No colour	Divers Various	104
351260	Cire dure réparations - Blanc Repairing hard wax - White	Sans couleur No colour	Divers Various	103
351268	Laine abrasive grossière Coarse abrasive wool	Sans couleur No colour	Divers Various	104
351269	Laine abrasive fine Fine abrasive wool	Sans couleur No colour	Divers Various	104
351276	Laque de finition semi-mate (degré 19-21) Semi-matte finishing lacquer (degree 19-21)	Sans couleur No colour	Divers Various	104
351277	Laque de finition satinée (degré 35-40) Glossy finishing lacquer (degree 35-40)	Sans couleur No colour	Divers Various	104
351280	Kit couvercles latérales pièce d'appui 90 Lateral covers set for 90 tray	Blanc White	Couvercles Covers	98
351281	Kit couvercles latérales pièce d'appui 90 Lateral covers set for 90 tray	Marron Brown	Couvercles Covers	98
351282	Kit couvercles latérales pièce d'appui 90 Lateral covers set for 90 tray	Caramel Caramel	Couvercles Covers	98
351283	Kit couvercles latérales pièce d'appui 90 Lateral covers set for 90 tray	Noir Black	Couvercles Covers	98
351285	Kit couvercles latérales pièce d'appui 45 Lateral covers set for 45 tray	Blanc White	Couvercles Covers	98
351286	Kit couvercles latérales pièce d'appui 45 Lateral covers set for 45 tray	Marron Brown	Couvercles Covers	98
351287	Kit couvercles latérales pièce d'appui 45 Lateral covers set for 45 tray	Caramel Caramel	Couvercles Covers	98
351288	Kit couvercles latérales pièce d'appui 45 Lateral covers set for 45 tray	Noir Black	Couvercles Covers	98
351299	Bloc-outil manuel séries PVC PVC series manual punch tool	Sans couleur No colour	Bloc-outil Punching machine	103
351300	Assise de vitrage A70 vantail TJ Triple gasket sash A70 glazing seat	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	91
351350	Butée métallique en angle union traverses Angled metal stopper for transoms union	Sans couleur No colour	Butée traverse intérieur/extérieur Internal/external transom stopper	99
351358	Gabarit butées traverses PVC PVC transoms stopper template	Sans couleur No colour	Butée traverse intérieur/extérieur Internal/external transom stopper	99
351450	Butée traverse diviseuse - métallique Metal divider transom stopper	Sans couleur No colour	Butée traverse intérieur/extérieur Internal/external transom stopper	100
351490	Kit fraises traverse diviseuse Dividing transom milling kit	Sans couleur No colour	Fraise Milling tool	94
361101	Joint battant dormant avec fil Frame jamb gasket with cord	Grey Grey	Joints Gaskets	95
361102	Joint battant dormant avec fil Frame jamb gasket with cord	Noir Black	Joints Gaskets	95
361103	Joint battant dormant avec fil Frame jamb gasket with cord	Caramel Caramel	Joints Gaskets	95
361236	Agrafe pour couvre-joint PVC PVC overlap clip	Blanc White	Agrafe Clip	94
361240	Kit couvercles rejet d'eau Drip cap covers kit	Blanc White	Couvercles Covers	98
361241	Kit couvercles rejet d'eau Drip cap covers kit	Marron Brown	Couvercles Covers	98



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Liste d'accessoires

PVC SYSTEM C 70 SLIDING

Accessories list

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	TYPE TYPE	PAG PAG
361242	Kit couvercles rejet d'eau Drip cap covers kit	Caramel Caramel	Couvercles Covers	98
361243	Kit couvercles rejet d'eau Drip cap covers kit	Noir Black	Couvercles Covers	98
361258	Butée cachée traverse large Wide transom hidden stopper	Caramel Caramel	Butée traverse intérieur/extérieur Internal/external transom stopper	100
361295	Couteau de révision pour nettoyer les profilés Reviewing knife for cleaning the profiles	Sans couleur No colour	Divers Various	104
361352	Butée cachée traverse large Wide transom hidden stopper	Noir Black	Butée traverse intérieur/extérieur Internal/external transom stopper	100
361353	Butée cachée traverse large Wide transom hidden stopper	Blanc White	Butée traverse intérieur/extérieur Internal/external transom stopper	100
361400	Assise de vitrage vantail coulissant Sliding sash glazing seat	Sans couleur No colour	Cale vitrage Glass packer	91
361440	Brosse d'étanchéité chicane pré-montée Wind centre seal for pre-assembled crossing sash	Noir Black	Brosse d'étanchéité Wind Centre Seal	93
361441	Brosse d'étanchéité chicane pré-montée Wind centre seal for pre-assembled crossing sash	Blanc White	Brosse d'étanchéité Wind Centre Seal	93
364751	Couvercle renfort COR-4750 Reinforcement end plate COR-4750	Blanc White	Couvercles Covers	99
364752	Couvercle renfort COR-4750 Reinforcement end plate COR-4750	Noir Black	Couvercles Covers	99
364753	Couvercle renfort COR-4750 Reinforcement end plate COR-4750	Couleur Colour	Couvercles Covers	99
364754	Couvercle renfort COR-4750 Reinforcement end plate COR-4750	Argent clair Light silver	Couvercles Covers	99
364755	Couvercle renfort COR-4750 Reinforcement end plate COR-4750	Argent foncé Dark silver	Couvercles Covers	99
364756	Couvercle renfort COR-4750 Reinforcement end plate COR-4750	Laquage Inox Inox powder coating	Couvercles Covers	99
364757	Couvercle renfort COR-4750 Reinforcement end plate COR-4750	7016TD 7016TD	Couvercles Covers	99
364758	Couvercle renfort COR-4750 Reinforcement end plate COR-4750	9016CM 9016CM	Couvercles Covers	99
371238	Agrafe pour angle PVC PVC angle clip	Sans couleur No colour	Agrafe Clip	94
371270	Colle pour PVC (20gr) PVC glue (20 gr)	Sans couleur No colour	Divers Various	104
374800	Grille de drainage Drainage grid	Sans couleur No colour	Divers Various	105
381110	Agrafe couvre-joint inspection Register overlap clip	Sans couleur No colour	Agrafe Clip	95
381450	Kit couvercles chicane vantaux renforcée Covers kit for reinforced sash crossing	Noir Black	Couvercles Covers	97
381451	Kit couvercles chicane vantaux renforcée Covers kit for reinforced sash crossing	Blanc White	Couvercles Covers	97
381460	Kit couvercles-connecteur dormant seuil 3 rails Connector-covers set for 3 rails threshold frame	Noir Black	Couvercles Covers	98
381461	Kit couvercles-connecteur dormant seuil 3 rails Connector-covers set for 3 rails threshold frame	Blanc White	Couvercles Covers	98
391200	Manchon réducteur Ø30/32 Ø30/32 reducing reinforcement profile	Sans couleur No colour	Fraise Milling tool	94



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Liste d'accessoires

PVC SYSTEM C 70 SLIDING

Accessories list

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	TYPE TYPE	PAG PAG
391275	Nettoyant 10 PVC blanc, 1L White 10 PVC cleaner, 1L	Sans couleur No colour	Divers Various	104
391335	Joint drainage caché A70 A70 hidden drainage gasket	Noir Black	Joints Gaskets	95
391445	Kit fraises chicane vantaux Milling kit for sash crossing	Sans couleur No colour	Fraise Milling tool	94
391450	Kit couvercles extrêmes union dormants deux rails Edge covers kit for two rails frames joint	Noir Black	Couvercles Covers	97
391451	Kit couvercles extrêmes union dormants deux rails Edge covers kit for two rails frames joint	Blanc White	Couvercles Covers	97
391452	Kit couvercles extrêmes union dormants deux rails Edge covers kit for two rails frames joint	Marron Brown	Couvercles Covers	97
391453	Kit couvercles extrêmes union dormants deux rails Edge covers kit for two rails frames joint	Caramel Caramel	Couvercles Covers	97
391460	Kit couvercles extrêmes union dormants trois rails Edge covers kit for three rails frames joint	Noir Black	Couvercles Covers	97
391461	Kit couvercles extrêmes union dormants trois rails Edge covers kit for three rails frames joint	Blanc White	Couvercles Covers	97
391462	Kit couvercles extrêmes union dormants trois rails Edge covers kit for three rails frames joint	Marron Brown	Couvercles Covers	97
391463	Kit couvercles extrêmes union dormants trois rails Edge covers kit for three rails frames joint	Caramel Caramel	Couvercles Covers	97
391481	Kit trois blocs Three blocks kit	Sans couleur No colour	Roulement Bearing	96
391482	Chariot fix tandem basculante Fixed roller for tilting tandem	Sans couleur No colour	Roulement Bearing	96
401450	Kit couvercles union 4 vantaux Covers kit for 4 sash joint	Noir Black	Couvercles Covers	98
401451	Kit couvercles union 4 vantaux Covers kit for 4 sash joint	Blanc White	Couvercles Covers	98
401470	Kit couvercles chicane minimaliste Covers kit for minimalist crossing	Blanc White	Couvercles Covers	97
401471	Kit couvercles chicane minimaliste Covers kit for minimalist crossing	Marron Brown	Couvercles Covers	97
401472	Kit couvercles chicane minimaliste Covers kit for minimalist crossing	Caramel Caramel	Couvercles Covers	97
401473	Kit couvercles chicane minimaliste Covers kit for minimalist crossing	Noir Black	Couvercles Covers	97
401480	Kit couvercles chicane minimaliste renforcée Covers kit for reinforced minimalist crossing	Blanc White	Couvercles Covers	97
401481	Kit couvercles chicane minimaliste renforcée Covers kit for reinforced minimalist crossing	Marron Brown	Couvercles Covers	97
401482	Kit couvercles chicane minimaliste renforcée Covers kit for reinforced minimalist crossing	Caramel Caramel	Couvercles Covers	97
401483	Kit couvercles chicane minimaliste renforcée Covers kit for reinforced minimalist crossing	Noir Black	Couvercles Covers	97
411341	Butée métallique traverse Transom metal stopper	Blanc White	Butée traverse intérieur/extérieur Internal/external transom stopper	99
411342	Butée métallique traverse Transom metal stopper	Noir Black	Butée traverse intérieur/extérieur Internal/external transom stopper	99
411445	Brosse d' étanchéité chicane dormant seuil pré-monté Crossing sash wind centre seal for pre-assembled threshold frame	Noir Black	Brosse d' étanchéité Wind Centre Seal	93



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT **Liste d'accessoires** **PVC SYSTEM C 70 SLIDING** **Accessories list**

RÉFÉRENCE REFERENCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	TYPE TYPE	PAG PAG
411446	Brosse d' étanchéité chicane dormant seuil pré-monté Crossing sash wind centre seal for pre-assembled threshold frame	Blanc White	Brosse d' étanchéité Wind Centre Seal	93
420401	Kit d' étanchéité compléments Complements for water tightness kit	Blanc White	Joints Gaskets	96
420402	Kit d' étanchéité compléments Complements for water tightness kit	Noir Black	Joints Gaskets	96
420431	Kit d' étanchéité coulisse double Double guide water tightness kit	Blanc White	Joints Gaskets	96
420432	Kit d' étanchéité coulisse double Double guide water tightness kit	Noir Black	Joints Gaskets	96
420441	Kit d' étanchéité coulisse latérale Lateral guide water tightness kit	Blanc White	Joints Gaskets	96
420442	Kit d' étanchéité coulisse latérale Lateral guide water tightness kit	Noir Black	Joints Gaskets	96
421420	Kit équerre pour soudure vantail 14201 Cleat kit for welding sash 14201	Sans couleur No colour	Équerre principale Main cleat	94
421480	Chariot simple réglable Simple adjustable roller	Sans couleur No colour	Roulement Bearing	96
421481	Couvercle latéral seuil 2 rail avec gouttière frontale 2 rails threshold lateral cover with front duct	Noir Black	Couvercles Covers	99
424438	Vis SPE3/DB-Ø4,4x38-GSS SPE3/DB-Ø4,4x38-GSS screw	Sans couleur No colour	Visserie Screws	101
810525	Vis DIN965 M5x25 DIN965 M5x25 screws	Sans couleur No colour	Visserie Screws	103
814819	Vis DIN7981 Ø4,8x19 Screws DIN7981 Ø4,8x19	Sans couleur No colour	Visserie Screws	102
822919	Vis DIN7982 Ø2,9x19 Screws DIN7982 Ø2,9x19	Sans couleur No colour	Visserie Screws	102
822995	Vis DIN7982 Ø2,9x9,5 DIN7982 Ø2,9x9,5 screws	Sans couleur No colour	Visserie Screws	102
823519	Vis DIN7982 Ø3,5x19 DIN7982 Ø3,5x19 screws	Sans couleur No colour	Visserie Screws	102
823919	Vis DIN7982 Ø3,9x19 DIN7982 Ø3,9x19 screws	Sans couleur No colour	Visserie Screws	103
853922	Vis DIN7504M Ø3,9x22 DIN7504M Ø3,9x22 screws	Sans couleur No colour	Visserie Screws	102
950020	Joint brosse 7x6 mm Fin-Seal Wool pile 7x6 mm Fin-Seal	Grey Grey	Joints Gaskets	95
950021	Joint brosse 7x6 mm Fin-Seal Wool pile 7x6 mm Fin-Seal	Noir Black	Joints Gaskets	95
950022	Joint brosse 7x6 Polybond Wool pile 7x6 mm Polybond	Grey Grey	Joints Gaskets	95
950023	Joint brosse 7x6 Polybond Wool pile 7x6 mm Polybond	Noir Black	Joints Gaskets	95

C 70 COULISSANT C70 SLIDING

4. ACCESSOIRES 4. ACCESSORIES



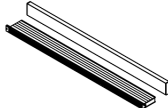
IMPORTANT

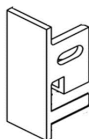
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se réserve le droit de modifier ou éliminer n'importe lequel de ses profilés, accessoires ou joints du système sans avis préalable. ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. n'est pas responsable d'éventuelles erreurs typographiques de ce catalogue et recommande vivement au client de vérifier, avant la formalisation de chaque commande, que les références apparues dans celle-ci soient les correctes.

IMPORTANT

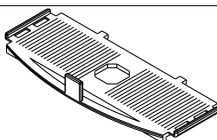
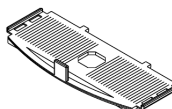
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification. ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. will not be responsible for any potential typographical errors in this catalogue and strongly recommends the client to check that the references included in this catalogue are correct before formalising any order.

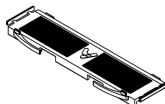
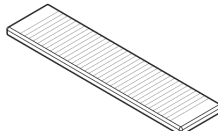
AÉRATEURS TRICKLE VENTS

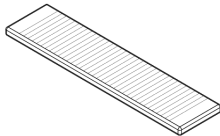
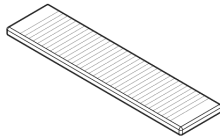
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
317952	Aérateur à grille intérieure Internal trickle vent	Noir Black	317962	Aérateur à grille intérieure avec profilé de finition extérieur Internal trickle vent with outer finishing profile	Noir Black
317951		Blanc White			
317953		Couleur Colour	317961		Blanc White
317954		Laquage Inox Inox powder coating	317963		Couleur Colour
327955		Argent clair Light silver	317964		Laquage Inox Inox powder coating
327956		Argent foncé Dark silver	327965		Argent clair Light silver
317959		Marron Brown	327966		Argent foncé Dark silver
			317969		Marron Brown

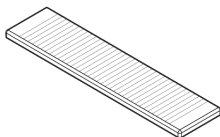
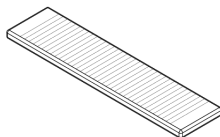
		
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
317972	Embouts latéraux plastique Lateral plastic end plates	Noir Black
317971		Blanc White
317973		Argent Silver

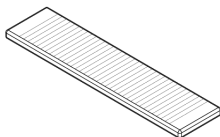
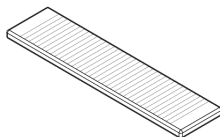
CALE VITRAGE GLASS PACKER

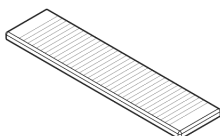
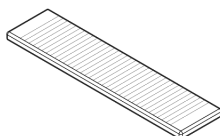
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
331310	Assise de vitrage A70 A70 glazing seat	Sans couleur No colour	351300	Assise de vitrage A70 vantail TJ Triple gasket sash A70 glazing seat	Sans couleur No colour
			OBS.	Valable pour vantail triple joint 13581 Valid for triple gasket sash 13581	

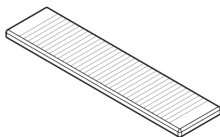
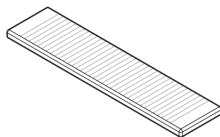
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
361400	Assise de vitrage vantail coulissant Sliding sash glazing seat	Sans couleur No colour	330120	Cale de vitrage 1x20 mm Wedge for 1x20 mm glass	Sans couleur No colour
OBS.	Valable pour vantail 14201 et 14211, et diviseur 14551 Valid for sash 14201 and 14211, and divider 14551		OBS.	Longueur de cale 100 mm Wedge length 100 mm	

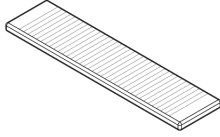
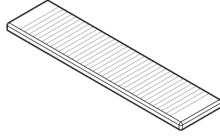
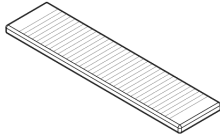
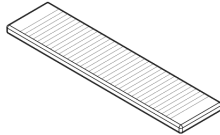
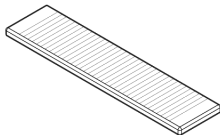
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
330124	Cale de vitrage 1x24 mm Wedge for 1x24 mm glass	Sans couleur No colour	330134	Cale de vitrage 1x34 mm Wedge for 1x34 mm glass	Sans couleur No colour
OBS.	Longueur de cale 100 mm Wedge length 100 mm		OBS.	Longueur de cale 100 mm Wedge length 100 mm	

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
330140	Cale de vitrage 1x40 mm Wedge for 1x40 mm glass	Sans couleur No colour	330319	Cale pour vitrage 3x20 mm Wedge for 3x20 mm glass	Sans couleur No colour
OBS.	Longueur de cale 100 mm Wedge length 100 mm		OBS.	Longueur de cale 100 mm Wedge length 100 mm	

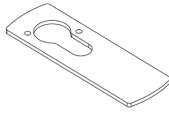
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
330324	Cale de vitrage 3x24 mm Wedge for 3x24 mm glass	Sans couleur No colour	330334	Cale de vitrage 3x34 mm Wedge for 3x34 mm glass	Sans couleur No colour
OBS.	Longueur de cale 100 mm Wedge length 100 mm		OBS.	Longueur de cale 100 mm Wedge length 100 mm	

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
330340	Cale de vitrage 3x40 mm Wedge for 3x40 mm glass	Sans couleur No colour	330420	Cale pour vitrage 4x20 mm Wedge for 4x20 mm glass	Sans couleur No colour
OBS.	Longueur de cale 100 mm Wedge length 100 mm		OBS.	Longueur de cale 100 mm Wedge length 100 mm	

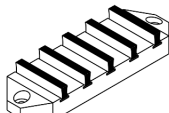
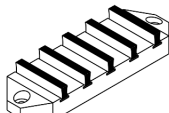
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
330424	Cale de vitrage 4x24 mm Wedge for 4x24 mm glass	Sans couleur No colour	330434	Cale de vitrage 4x34 mm Wedge for 4x34 mm glass	Sans couleur No colour
OBS.	Longueur de cale 100 mm Wedge length 100 mm		OBS.	Longueur de cale 100 mm Wedge length 100 mm	

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
330440	Cale de vitrage 4x40 mm Wedge for 4x40 mm glass	Sans couleur No colour	330520	Cale pour vitrage 5x20 mm Wedge for 5x20 mm glass	Sans couleur No colour
OBS.	Longueur de cale 100 mm Wedge length 100 mm		OBS.	Longueur de cale 100 mm Wedge length 100 mm	
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
330524	Cale de vitrage 5x24 mm Wedge for 5x24 mm glass	Sans couleur No colour	330534	Cale de vitrage 5x34 mm Wedge for 5x34 mm glass	Sans couleur No colour
OBS.	Longueur de cale 100 mm Wedge length 100 mm		OBS.	Longueur de cale 100 mm Wedge length 100 mm	
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR			
330540	Cale de vitrage 5x40 mm Wedge for 5x40 mm glass	Sans couleur No colour			
OBS.	Longueur de cale 100 mm Wedge length 100 mm				

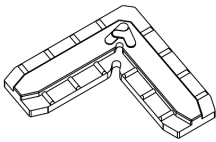
CYLINDRE CYLINDER

		
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
321012	Supplément 2 mm pour protecteur de cylindre 2 mm supplement for cylinder protector	Sans couleur No colour

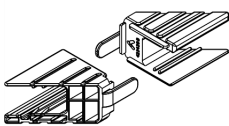
BROSSE D'ÉTANCHÉITÉ WIND CENTRE SEAL

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
411445	Brosse d'étanchéité chicane dormant seuil pré-monté Crossing sash wind centre seal for pre-assembled threshold frame	Noir Black	361440	Brosse d'étanchéité chicane pré-montée Wind centre seal for pre-assembled crossing sash	Noir Black
411446		Blanc White	361441		Blanc White
OBS.	1 u. inférieure dormant seuil 1 u. bottom threshold frame		OBS.	1 u. inférieure et supérieure 1 top and bottom. C 70	

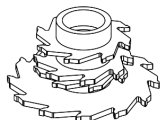
ÉQUERRE D'ALIGNEMENT ALIGNMENT CLEAT

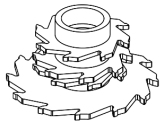
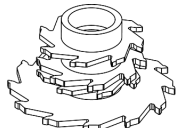
		
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
207004	Équerre d'alignement Alignment cleat	Sans couleur No colour
OBS.	Pour couvre-joints For overlap or flashings	

ÉQUERRE PRINCIPALE MAIN CLEAT

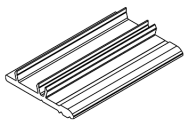
		
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
421420	Kit équerre pour soudure vantail 14201 Cleat kit for welding sash 14201	Sans couleur No colour

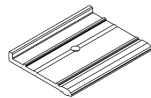
FRAISE MILLING TOOL

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
391200	Manchon réducteur Ø30/32 Ø30/32 reducing reinforcement profile	Sans couleur No colour	391445	Kit fraises chicane vantaux Milling kit for sash crossing	Sans couleur No colour
OBS.	Fourreau de L90 pour adapter kits de fraises (axe Ø32 mm) à la machine avec axe de Ø30 mm L90 bushing for adapting the millings kits (Ø32 mm axe) machined with Ø30 mm axe		OBS.	Usinage du profilé 1445 1445 profile cross-cut	

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
351490	Kit fraises traverse diviseuse Dividing transom milling kit	Sans couleur No colour	331390	Kit fraises traverse Transom milling kit	Sans couleur No colour
			OBS.	Usinage de traverses Transom cross-cut	

AGRAFE CLIP

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
361236	Agrafe pour couvre-joint PVC PVC overlap clip	Blanc White	371238	Agrafe pour angle PVC PVC angle clip	Sans couleur No colour
			OBS.	"Du profilé 1238; coupée à 30 mm" "From the 1238 profile; cut at 30 mm"	

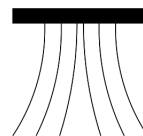


RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
381110	Agrafe couvre-joint inspection Register overlap clip	Sans couleur No colour

JOINTS GASKETS



RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
950023	Joint brosse 7x6 Polybond Wool pile 7x6 mm Polybond	Noir Black
950022		Grey Grey



RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
950021	Joint brosse 7x6 mm Fin-Seal Wool pile 7x6 mm Fin-Seal	Noir Black
950020		Grey Grey



RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
391335	Joint drainage caché A70 A70 hidden drainage gasket	Noir Black
OBS.	Incompatible avec silicone structurale. Utilisez seulement des scellants neutres. Incompatible with structural silicone. Use only neutral sealants.	



RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
351202	Joint Gasket	Noir Black
351201		Grey Grey



RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
351222	Joint vitrage PVC PVC glazing gasket	Noir Black
351223		Caramel Caramel
351221		Grey Grey



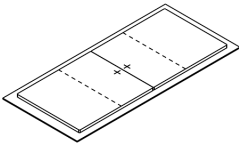
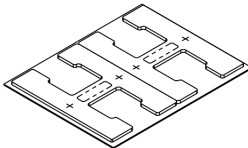
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
361102	Joint battant dormant avec fil Frame jamb gasket with cord	Noir Black
361103		Caramel Caramel
361101		Grey Grey
OBS.	Aussi joint de vitrage extérieur. Bobine de 200 m.l. Also outer glazing gasket. 200 m.l. reel	

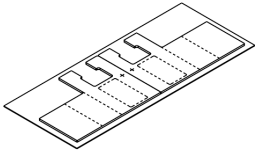


RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
240137	Joint extérieur pour scellement Sealing external gasket	Sans couleur No colour

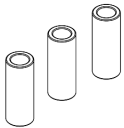


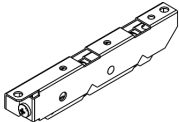
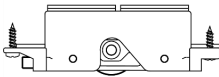
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
331222	Joint couvercle rainure dormant Frame groove cover gasket	Noir Black
331223		Blanc White
331225		Caramel Caramel
331224		Marron Brown
331221		Grey Grey
OBS.	EPDM EPDM	

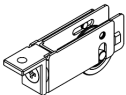
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
420402	Kit d'étanchéité compléments Complements for water tightness kit	Noir Black	420432	Kit d'étanchéité coulisse double Double guide water tightness kit	Noir Black
420401		Blanc White	420431		Blanc White
OBS.	Valable pour profilés 12671 et 12661 Valid for profiles 12671 and 12661		OBS.	Valable pour profilés 12611 et COR-1463 Valid for profiles 12611 and COR-1463	

		
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
420442	Kit d'étanchéité coulisse latérale Lateral guide water tightness kit	Noir Black
420441		Blanc White
OBS.	Valable pour profilés 12601, 12621 et 12641 Valid for profiles 12601, 12621 and 12641	

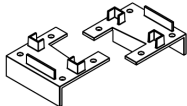
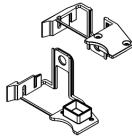
ROULEMENT BEARING

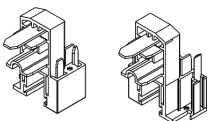
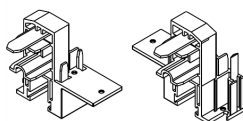
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
391481	Kit trois blocs Three blocks kit	Sans couleur No colour	391482	Chariot fix tandem basculante Fixed roller for tilting tandem	Sans couleur No colour
OBS.	Pour utiliser avec le chariot 331481 For using with the roller 331481		OBS.	"1 U 100 kg; 200 kg/vantail. Valable seulement avec vantail 14201" "1 U 100 kg; 200 kg/sash. Valid only for sash 14201"	

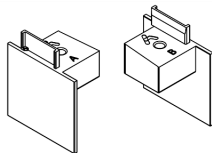
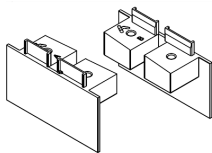
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
331481	Chariot inox tandem réglable, 70 kg. Tandem adjustable stainless steel roller, 70 kg.	Sans couleur No colour	421480	Chariot simple réglable Simple adjustable roller	Sans couleur No colour
OBS.	"1 U 70 kg.; 140 kg/vantail. Chariot à aiguilles. Il a 2 vis de fixation." "1 U 70 kg.; 140 kg/sash. Needles roller. It has 2 fixation screws."		OBS.	"1 U 90 kg; 180 kg/vantail" "1 U 90 kg; 180 kg/sash"	

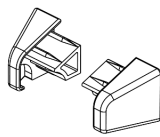
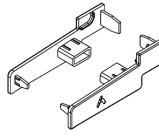
		
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
331480	Chariot zamak simple réglable, 35 kg. Adjustable simple zamak roller, 35 kg.	Sans couleur No colour
OBS.	1 U 35 kg.; 70 kg/vantail. Chariot à aiguilles. Il a 2 vis de fixation. Modèle antérieur G-1004/4-T-E-A 1 U 35 kg.; 70 kg/sash. Needles roller. It has 2 fixation screws. Previous model G-1004/4-T-E-A	

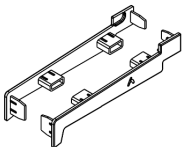
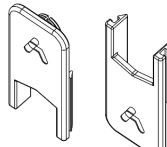
COUVERCLES COVERS

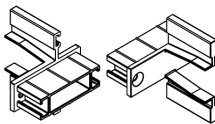
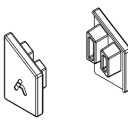
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
331460	Kit embouts connecteur dormant seuil Threshold frame connector covers kit	Noir Black	381450	Kit couvercles chicane vantaux renforcée Covers kit for reinforced sash crossing	Noir Black
331461		Blanc White	381451		Blanc White
OBS.	1+1 U 1+1 U				

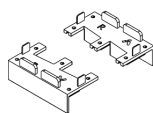
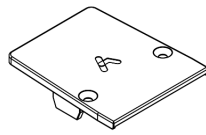
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
401473	Kit couvercles chicane minimaliste Covers kit for minimalist crossing	Noir Black	401483	Kit couvercles chicane minimaliste renforcée Covers kit for reinforced minimalist crossing	Noir Black
401470		Blanc White	401480		Blanc White
401472		Caramel Caramel	401482		Caramel Caramel
401471		Marron Brown	401481		Marron Brown

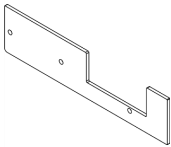
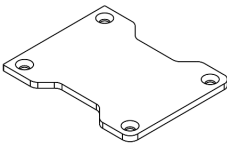
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
391450	Kit couvercles extrêmes union dormants deux rails Edge covers kit for two rails frames joint	Noir Black	391460	Kit couvercles extrêmes union dormants trois rails Edge covers kit for three rails frames joint	Noir Black
391451		Blanc White	391461		Blanc White
391453		Caramel Caramel	391463		Caramel Caramel
391452		Marron Brown	391462		Marron Brown
OBS.	Union en coupe droite dormant 14301. VÉRIFIER LA DISPONIBILITÉ 14301 frame straight cut joint. CHECK AVAILABILITY		OBS.	Union en coupe droite dormant 14331. VÉRIFIER LA DISPONIBILITÉ 14331 frame straight cut joint. CHECK AVAILABILITY	

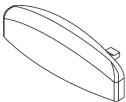
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
258206	Jeu embouts pour rejet d'eau Drip cap end plates set	Noir Black	351288	Kit couvercles latérales pièce d'appui 45 Lateral covers set for 45 tray	Noir Black
258216		Blanc White	351285		Blanc White
250626		Couleur Colour	351287		Caramel Caramel
258228		Laquage Inox Inox powder coating	351286		Marron Brown
258224		Argent clair Light silver			
258225		Argent foncé Dark silver			
258227		7016CM 7016CM			
258229		9010CM 9010CM			
258230		7016TD 7016TD			
258231		9016CM 9016CM			
258207		Caramel Caramel			
258209		Marron Brown			

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
351283	Kit couvercles latérales pièce d'appui 90 Lateral covers set for 90 tray	Noir Black	331450	Kit embouts pour couvercle chicane End plates kit for crossing cover	Noir Black
351280		Blanc White	331451		Blanc White
351282		Caramel Caramel	OBS.	1+1 U C-70 1+1 U C-70	
351281		Marron Brown			

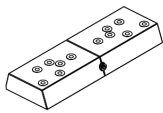
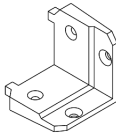
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
401450	Kit couvercles union 4 vantaux Covers kit for 4 sash joint	Noir Black	361243	Kit couvercles rejet d'eau Drip cap covers kit	Noir Black
401451		Blanc White	361240		Blanc White
			361242		Caramel Caramel
			361241		Marron Brown
			OBS.	Pour rejingot 12151 For drip cap 12151	

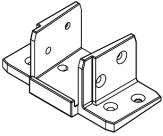
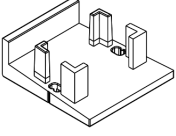
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
381460	Kit couvercles-connecteur dormant seuil 3 rails Connector-covers set for 3 rails threshold frame	Noir Black	351243	Couvercle latérale profilé d'habillage renforts Lateral cover for reinforcement cap	Noir Black
381461		Blanc White	351240		Blanc White
			351242		Caramel Caramel
			351241		Marron Brown

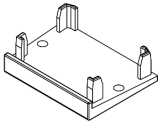
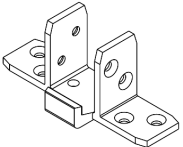
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
421481	Couvercle latéral seuil 2 rail avec gouttière frontale 2 rails threshold lateral cover with front duct	Noir Black	364752	Couvercle renfort COR-4750 Reinforcement end plate COR-4750	Noir Black
			364751		Blanc White
			364753		Couleur Colour
			364756		Laquage Inox Inox powder coating
			364754		Argent clair Light silver
			364755		Argent foncé Dark silver
			364757		7016TD 7016TD
			364758		9016CM 9016CM

		
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
350100	Couvercle sortie d'eau Water outlet cover	Noir Black
350101		Blanc White
350103		Caramel Caramel
350102		Marron Brown

BUTÉE TRAVERSE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR INTERNAL/EXTERNAL TRANSOM STOPPER

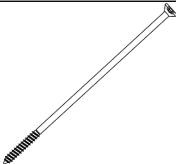
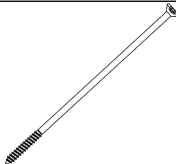
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
351358	Gabarit butées traverses PVC PVC transoms stopper template	Sans couleur No colour	351350	Butée métallique en angle union traverses Angled metal stopper for transoms union	Sans couleur No colour
			OBS.	Butée en angle. Union traverse sans gorge Angled stopper. Transom joint without groove	

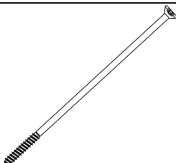
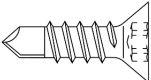
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
411342	Butée métallique traverse Transom metal stopper	Noir Black	331352	Butée caché traverse Transom hidden stopper	Noir Black
411341		Blanc White	331353		Blanc White
341350		Sans couleur No colour	331354		Caramel Caramel

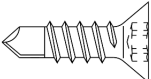
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
361352	Butée cachée traverse large Wide transom hidden stopper	Noir Black	351450	Butée traverse diviseuse - métallique Metal divider transom stopper	Sans couleur No colour
361353		Blanc White			
361258		Caramel Caramel			

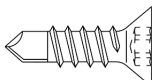
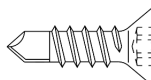
VISSERIE SCREWS

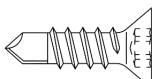
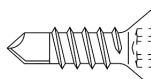
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341146	Vis DIN7982-4.8X60 DIN7982-4.8X60 screw	Sans couleur No colour	341147	Vis DIN7982-4.8X70 DIN7982-4.8X70 screw	Sans couleur No colour
OBS.	Fixation traverses fixes et ferme-portes Fixed transoms and door-closers fixation		OBS.	Fixation ferrure Hardware fixation	

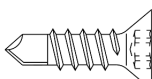
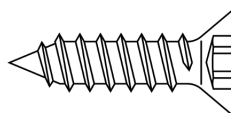
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341131	Vis SFSSP1-4,8x65C SFSSP1-4,8x65C screw	Sans couleur No colour	341133	Vis SFSSP1-4,8x80C SFSSP1-4,8x80C screw	Sans couleur No colour
OBS.	Union de profilés Profiles joint		OBS.	Union de profilés Profiles joint	

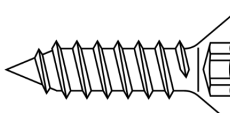
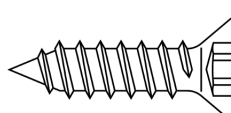
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341134	Vis SFSSP1-4,8x95C SFSSP1-4,8x95C screw	Sans couleur No colour	341114	Vis SFSSP3-3.9x22C SFSSP3-3.9x22C screw	Sans couleur No colour
OBS.	Union de profilés Profiles joint		OBS.	Fixation de renforts dormants latéraux Reinforcements fixation for lateral frames	

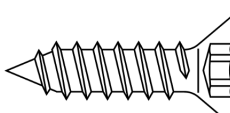
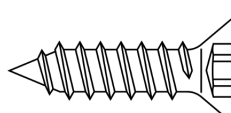
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341113	Vis SFSSP3-3.9x25C SFSSP3-3.9x25C screw	Sans couleur No colour	341115	Vis SFSSP3-3.9x32C SFSSP3-3.9x32C screw	Sans couleur No colour
OBS.	Fixation butées métalliques (traverse 13521) Metal stoppers fixation (transom 13521)		OBS.	Fixation ferrure (paumelles en dormant) et brosse d'étanchéité Hardware attachment (hinges on frame) and wind centre seal	

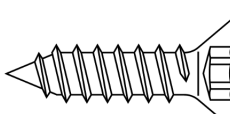
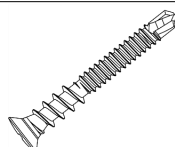
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341117	Vis SFSSP3-3.9x45C SFSSP3-3.9x45C screw	Sans couleur No colour	341118	Vis SFSSP3-3.9x50C SFSSP3-3.9x50C screw	Sans couleur No colour
OBS.	Fixation butées métalliques (large) et joint type WK2 Metal stoppers fixation (wide) and type WK2 gasket		OBS.	Fixation renforts d'acier et d'autres Steel and other reinforcements attachment	

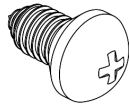
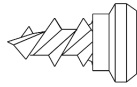
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341110	Vis SFSSP3RW-3.9x13C SFSSP3RW-3.9x13C screw	Sans couleur No colour	341111	Vis SFSSP3RW-3.9x16C SFSSP3RW-3.9x16C screw	Sans couleur No colour
OBS.	Fixation renforts d'acier et d'autres Steel and other reinforcements attachment		OBS.	Fixation de renforts d'acier Steel reinforcements attachment	

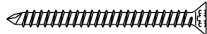
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341112	Vis SFSSP3RW-3.9x19C SFSSP3RW-3.9x19C screw	Sans couleur No colour	341123	Vis SFSSPT-4.3x25C SFSSPT-4.3x25C screw	Sans couleur No colour
OBS.	Fixation de renforts d'acier Steel reinforcements attachment				

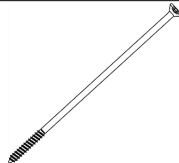
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341124	Vis SFSSPT-4.3x30C SFSSPT-4.3x30C screw	Sans couleur No colour	341127	Vis SFSSPT-4.3x45C SFSSPT-4.3x45C screw	Sans couleur No colour

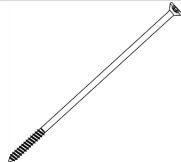
					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341121	Vis SFSSPT-4.3x16C SFSSPT-4.3x16C screw	Sans couleur No colour	341122	Vis SFSSPT-4.3x20C SFSSPT-4.3x20C screw	Sans couleur No colour
			OBS.	Fixation couvercles joints Gaskets covers fixation	

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341128	Vis SFSSPT-4.3x55C SFSSPT-4.3x55C screw	Sans couleur No colour	424438	Vis SPE3/DB-Ø4.4x38-GSS SPE3/DB-Ø4.4x38-GSS screw	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
238297	Vis fixation rejet d'eau Drip cap fixation screw	Sans couleur No colour	331250	Vis fixation rejingot PVC PVC drip cap attachment screw	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
331256	Vis pour courroie de transport Carrying strap screw	Sans couleur No colour	341120	Vis Ø4.2x80 Ø4.2x80 screw	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
331590	Vis Ø5x100 Ø5x100 screw	Sans couleur No colour	341138	Vis Ø5x80C Ø5x80C screw	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341139	Vis Ø5x90C Ø5x90C screw	Sans couleur No colour	853922	Vis DIN7504M Ø3,9x22 DIN7504M Ø3,9x22 screws	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
814819	Vis DIN7981 Ø4,8x19 Screws DIN7981 Ø4,8x19	Sans couleur No colour	822919	Vis DIN7982 Ø2,9x19 Screws DIN7982 Ø2,9x19	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
822995	Vis DIN7982 Ø2,9x9,5 DIN7982 Ø2,9x9,5 screws	Sans couleur No colour	823519	Vis DIN7982 Ø3,5x19 DIN7982 Ø3,5x19 screws	Sans couleur No colour



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Accessoires

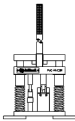
PVC SYSTEM C 70 SLIDING

Accessories

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
823919	Vis DIN7982 Ø3,9x19 DIN7982 Ø3,9x19 screws	Sans couleur No colour	810525	Vis DIN965 M5x25 DIN965 M5x25 screws	Sans couleur No colour

		
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
274210	Vis DIN965 M5x45 DIN965 M5x45 screws	Sans couleur No colour

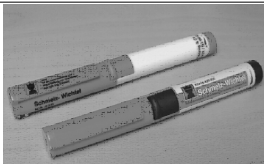
BLOC-OUTIL PUNCHING MACHINE

		
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
351299	Bloc-outil manuel séries PVC PVC series manual punch tool	Sans couleur No colour

DIVERS VARIOUS

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341269	Adhésif spécial pour joints, TRANSPARENT Special adhesive, TRANSPARENT	Sans couleur No colour	341154	Capuchon vis fixation Ø4,8 Ø4,8 fixation screw cap	Noir Black
OBS.	À base de cyanoacrylate Cyanoacrylate based		341151		Blanc White
			341152		Marron Brown
			OBS.	Valable pour vis 341131-33-34 Valid for 341131-33-34 screws	

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
351260	Cire dure réparations - Blanc Repairing hard wax - White	Sans couleur No colour	331255	Courroie transport Carrying strap	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
361295	Couteau de révision pour nettoyer les profilés Reviewing knife for cleaning the profiles	Sans couleur No colour	351250	Fondeur à gaz Gas smelter	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341276	Kit entretien PVC BLANC - Aluminium ANODISÉ Maintenance kit PVC WHITE - ANODISED Aluminium	Sans couleur No colour	341277	Kit entretien PVC COULEUR - Aluminium LAQUAGE Maintenance kit PVC COLOUR - POWDER COATING Aluminium	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
351277	Laque de finition satinée (degré 35-40) Glossy finishing lacquer (degree 35-40)	Sans couleur No colour	351276	Laque de finition semi-mate (degré 19-21) Semi-matte finishing lacquer (degree 19-21)	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
351268	Laine abrasive grossière Coarse abrasive wool	Sans couleur No colour	351269	Laine abrasive fine Fine abrasive wool	Sans couleur No colour

 SOLO PERFILES EN BLANCO. NOTA IMPORTANTE: SEGUIR INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN DE PRODUCTO.			 SOLO PERFILES EN BLANCO Y COLOR. NOTA IMPORTANTE: SEGUIR INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN DE PRODUCTO.		
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
391275	Nettoyant 10 PVC blanc, 1L White 10 PVC cleaner, 1L	Sans couleur No colour	341274	Nettoyant 20 PVC blanc et couleur, 1L. White and colour PVC 20 cleaner, 1L.	Sans couleur No colour
OBS.	IMPORTANT: Suivre les instructions d'application du produit IMPORTANT: Follow the product's application instructions		OBS.	IMPORTANT: Suivre les instructions d'application du produit. IMPORTANT: Follow the product's application instructions.	

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
371270	Colle pour PVC (20gr) PVC glue (20 gr)	Sans couleur No colour	341272	Colle profilé PVC, blanc Glue for PVC profile - White	Sans couleur No colour
OBS.	Collage couvercle battue, butée cachée et différents matériaux plastiques Glued inverter cover, hidden stopper and different plastic materials				



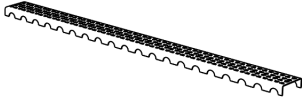
SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Accessoires

PVC SYSTEM C 70 SLIDING

Accessories

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341273	Colle profilé PVC, transparent Glue for PVC profile, transparent	Sans couleur No colour	341270	Lubrifiant de protection contre la corrosion pour ferrure Anti-corrosion guard hardware	Sans couleur No colour
			OBS.	0,5 l 0,5 l. can	

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341280	Pointe de recharge feutre de retouche Retouching marker spare tip	Sans couleur No colour	374800	Grille de drainage Drainage grid	Sans couleur No colour
			OBS.	Pièces de 2 m Pieces of 2 m	

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341253	Feutre de retouche de film - Pin veiné Foil retouching marker - Veined pine wood	Sans couleur No colour	341254	Feutre de retouche de film - Chêne newcastle Foil retouching marker - Newcastle oak	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341299	Feutre de retouche de film - Sapin Foil retouching marker - Fir	Sans couleur No colour	341293	Feutre de retouche de film - Anthracite métallisé Foil retouching marker - Metallic anthracite	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341256	Feutre de retouche de film - Bleu acier Foil retouching marker - Steel blue	Sans couleur No colour	341257	Feutre de retouche de film - Bleu brillant Foil retouching marker - Bright blue	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341290	Feutre de retouche de film - Blanc Foil retouching marker - White	Sans couleur No colour	341291	Feutre de retouche de film - Blanc-crème Foil retouching marker - Cream white	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341292	Feutre de retouche de film - Bronze Foil retouching marker - Bronze	Sans couleur No colour	341288	Feutre de retouche de film - Acajou Foil retouching marker - Mahogany	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341283	Feutre de retouche de film - Gris anthracite/uni Foil retouching marker - Anthracite grey/plain	Sans couleur No colour	341258	Feutre de retouche de film - Gris clair Foil retouching marker - Light grey	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341249	Feutre de retouche de film - Gris mat Foil retouching marker - Matte grey	Sans couleur No colour	341284	Feutre de retouche de film - Gris argent Foil retouching marker - Silver	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341259	Feutre de retouche de film - Gris agate Foil retouching marker - Agate grey	Sans couleur No colour	341260	Feutre de retouche de film - Marron clair Foil retouching marker - Light brown	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341248	Feutre de retouche de film - Marron mat Foil retouching marker - Matte brown	Sans couleur No colour	341252	Feutre de retouche de film - Marron foncé/chocolat Foil retouching marker - Dark/chocolate brown	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341250	Feutre de retouche de film - Noir mat Foil retouching marker - Matte black	Sans couleur No colour	341282	Feutre de retouche de film - Noyer Foil retouching marker - Walnut	Sans couleur No colour



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
Accessoires
PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Accessories

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341294	Feutre de retouche de film - Ocre métallisé Foil retouching marker - Metallic ochre	Sans couleur No colour	341279	Feutre de retouche de film - Or Foil retouching marker - Gold	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341289	Feutre de retouche de film - Argent aluminium Foil retouching marker - Aluminium silver	Sans couleur No colour	341295	Feutre de retouche de film - Chêne clair Foil retouching marker - Light oak	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341281	Feutre de retouche de film - Chêne doré Foil retouching marker - Golden oak	Sans couleur No colour	351249	Feutre de retouche de film - Chêne malt woodec Foil retouching marker - Malt woodec oak	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341297	Feutre de retouche de film - Chêne foncé Foil retouching marker - Dark oak	Sans couleur No colour	341296	Feutre de retouche de film - Chêne rustique Foil retouching marker - Rustic oak	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341287	Feutre de retouche de film - Rouge vin Foil retouching marker - Wine red	Sans couleur No colour	341285	Feutre de retouche de film - Sapelli Foil retouching marker - Sapelly	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
351247	Feutre de retouche de film - Sheffield clair Foil retouching marker - Light Sheffield	Sans couleur No colour	351248	Feutre de retouche de film - Sheffield foncé Foil retouching marker - Dark Sheffield	Sans couleur No colour

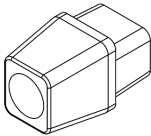


SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT Accessoires

PVC SYSTEM C 70 SLIDING Accessories

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341278	Feutre de retouche de film - Vert mat Foil retouching marker - Matte green	Sans couleur No colour	341255	Feutre de retouche de film - Vert mousse Foil retouching marker - Moss green	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341286	Feutre de retouche de film - Vert pin Foil retouching marker - Pine green	Sans couleur No colour	341298	Feutre de retouche de film - Walnuss-noyer Foil retouching marker - Walnuss-walnut	Sans couleur No colour

					
RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR	RÉF.	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOUR
341400	Butée limiteur fermeture latérale vantail Lateral lock limiting stopper	Sans couleur No colour	264260	Butée limitante d'ouverture Opening limiter stopper	Noir Black
OBS.	2 unités par vantail. Couleur noire. 2 units per sash. Black colour.		264261		Blanc White

C 70 COULISSANT C70 SLIDING

5. COUPES TECHNIQUES 5. CONSTRUCTIVE SECTIONS



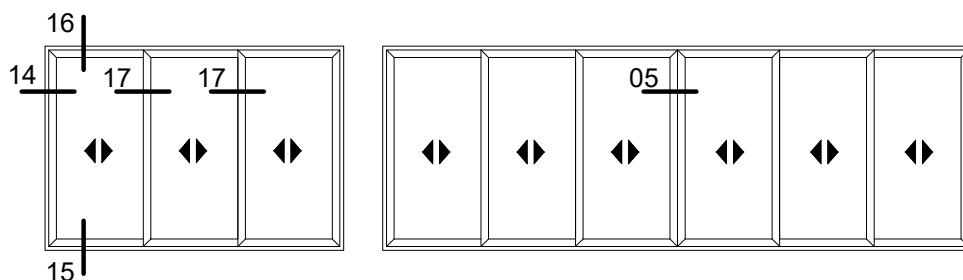
IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se réserve le droit de modifier ou éliminer n'importe lequel de ses profilés, accessoires ou joints du système sans avis préalable.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. n'est pas responsable d'éventuelles erreurs typographiques de ce catalogue et recommande vivement au client de vérifier, avant la formalisation de chaque commande, que les références apparues dans celle-ci soient les correctes.

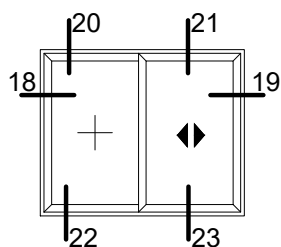
IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. will not be responsible for any potential typographical errors in this catalogue and strongly recommends the client to check that the references included in this catalogue are correct before formalising any order.

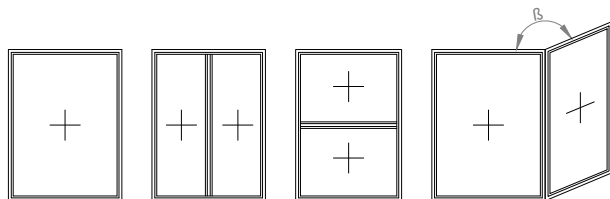
PORTE-FENÊTRE - DORMANT TRI-RAIL / BALCONY DOOR TRI-RAIL FRAME



PORTE-FENÊTRE: VANTAIL + FIXE / BALCONY DOOR: SASH + FIXED LIGHT



FIXE/FIXED LIGHT



NOTE:

POUR VOIR LES DÉTAILS DE CES COUPES,
VEUILLEZ RÉVISER LA SECTION DU
CATALOGUE DE LA SÉRIE À FRAPPE A-70 /
IN ORDER TO SEE THE DETAILS OF THESE
SECTIONS, PLEASE CHECK THIS SECTION
ON THE A70 HINGED SERIES CATALOGUE.



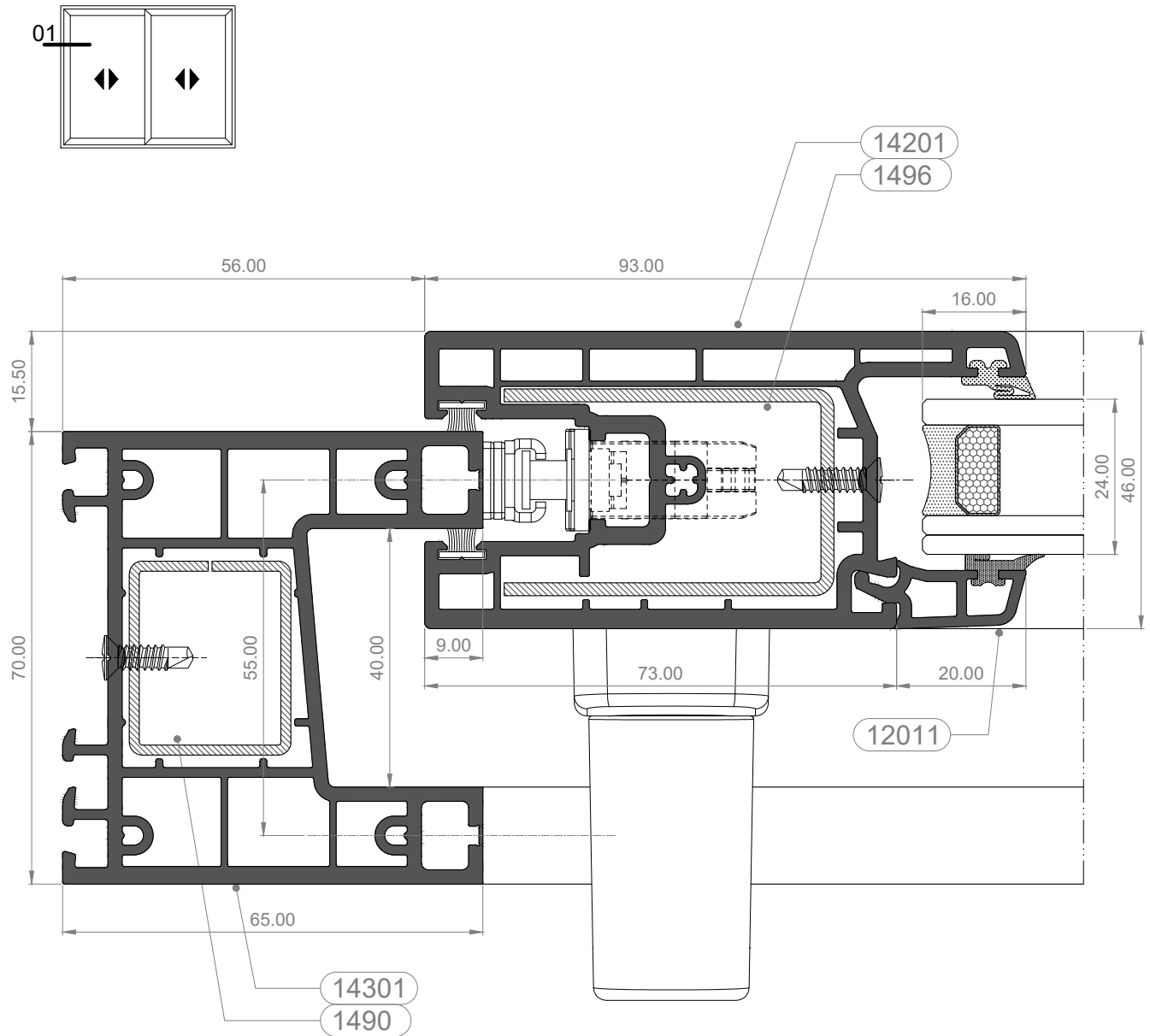
01



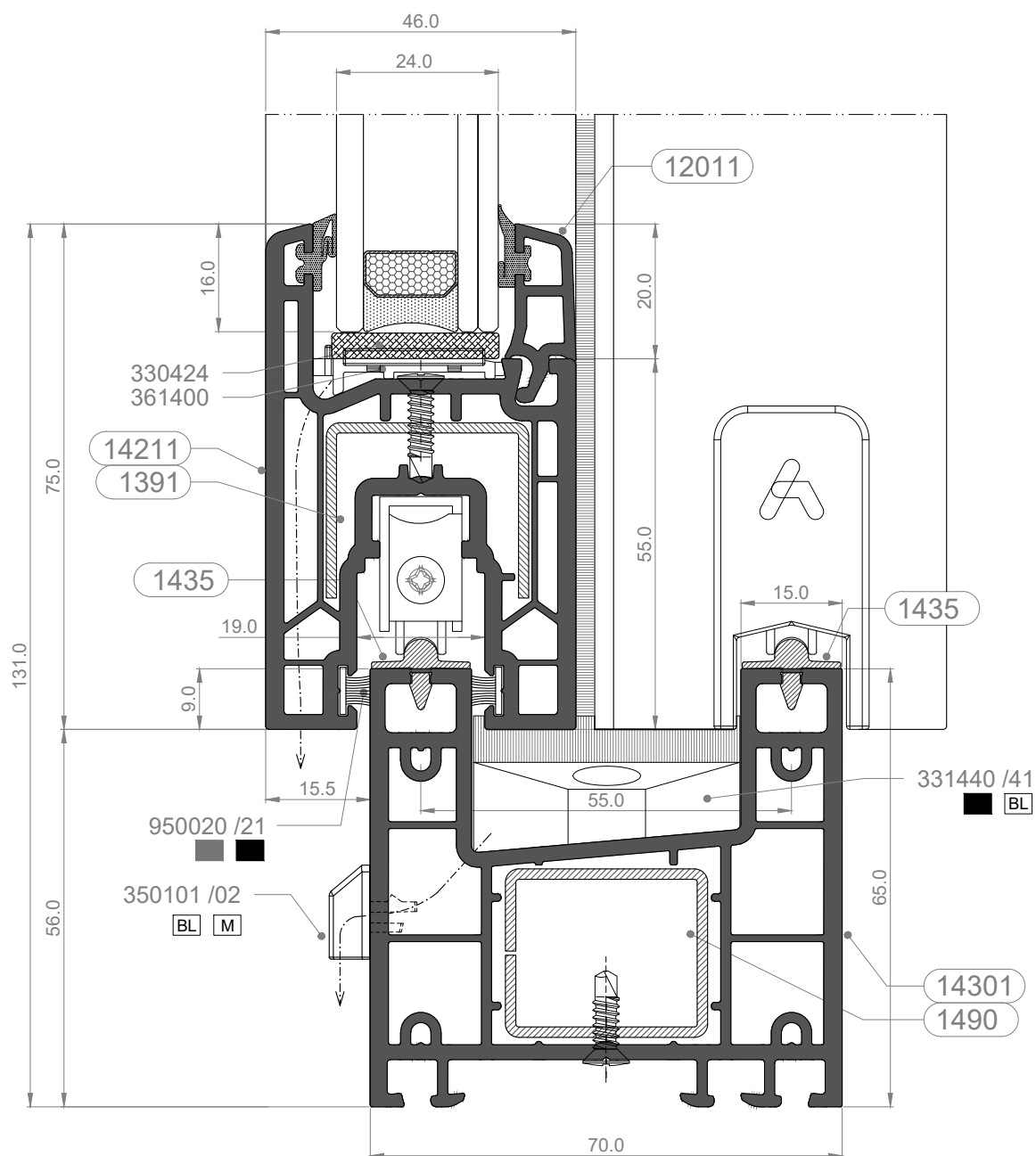
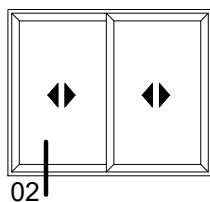
A diagram of a double door with two inward-swinging doors. The doors are shown in a closed position, with the handles facing each other. The door on the left is slightly open, revealing the handle.



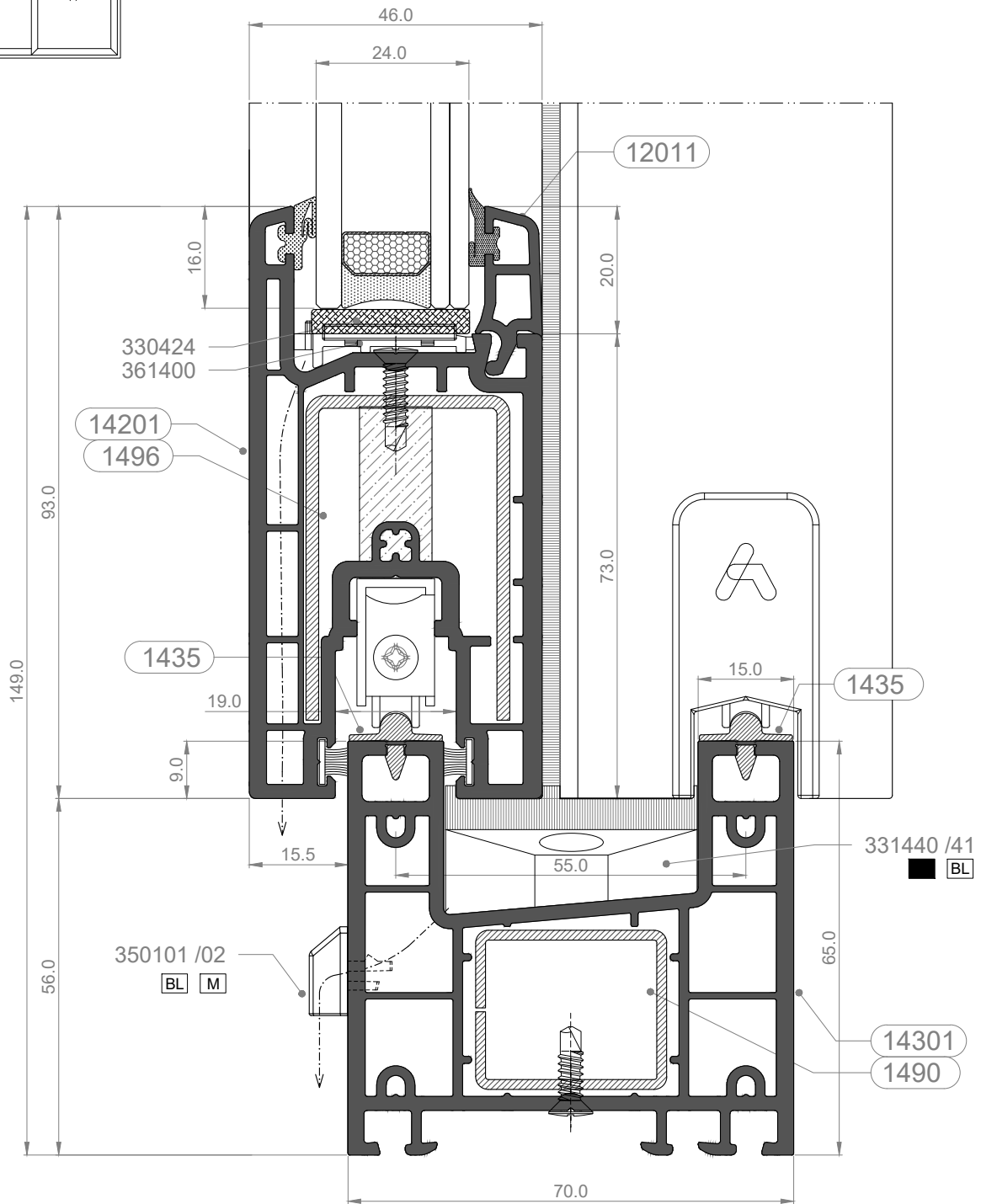
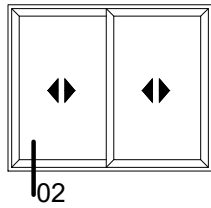
1:1



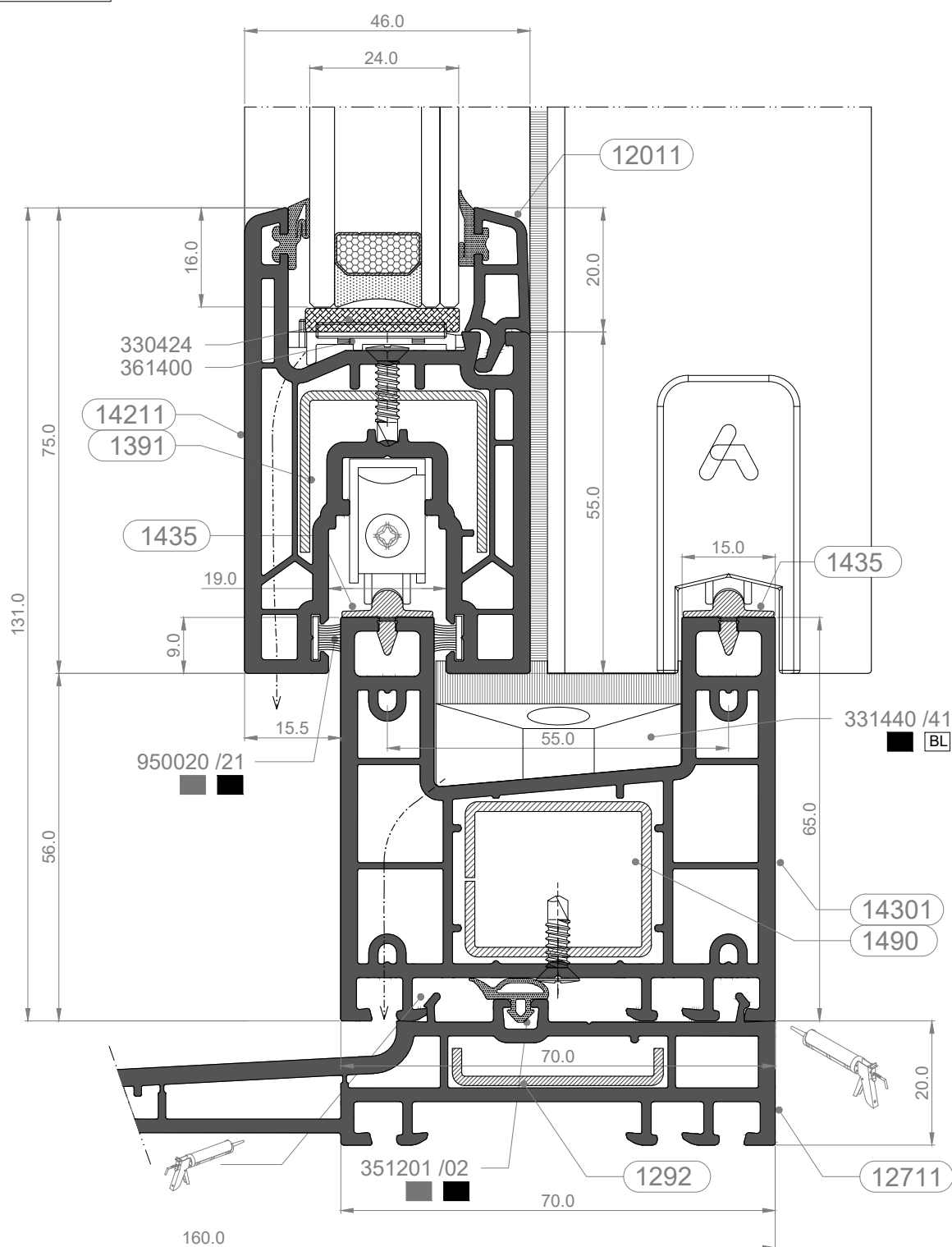
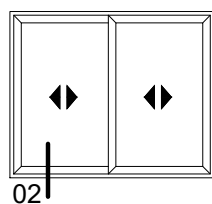
1:1



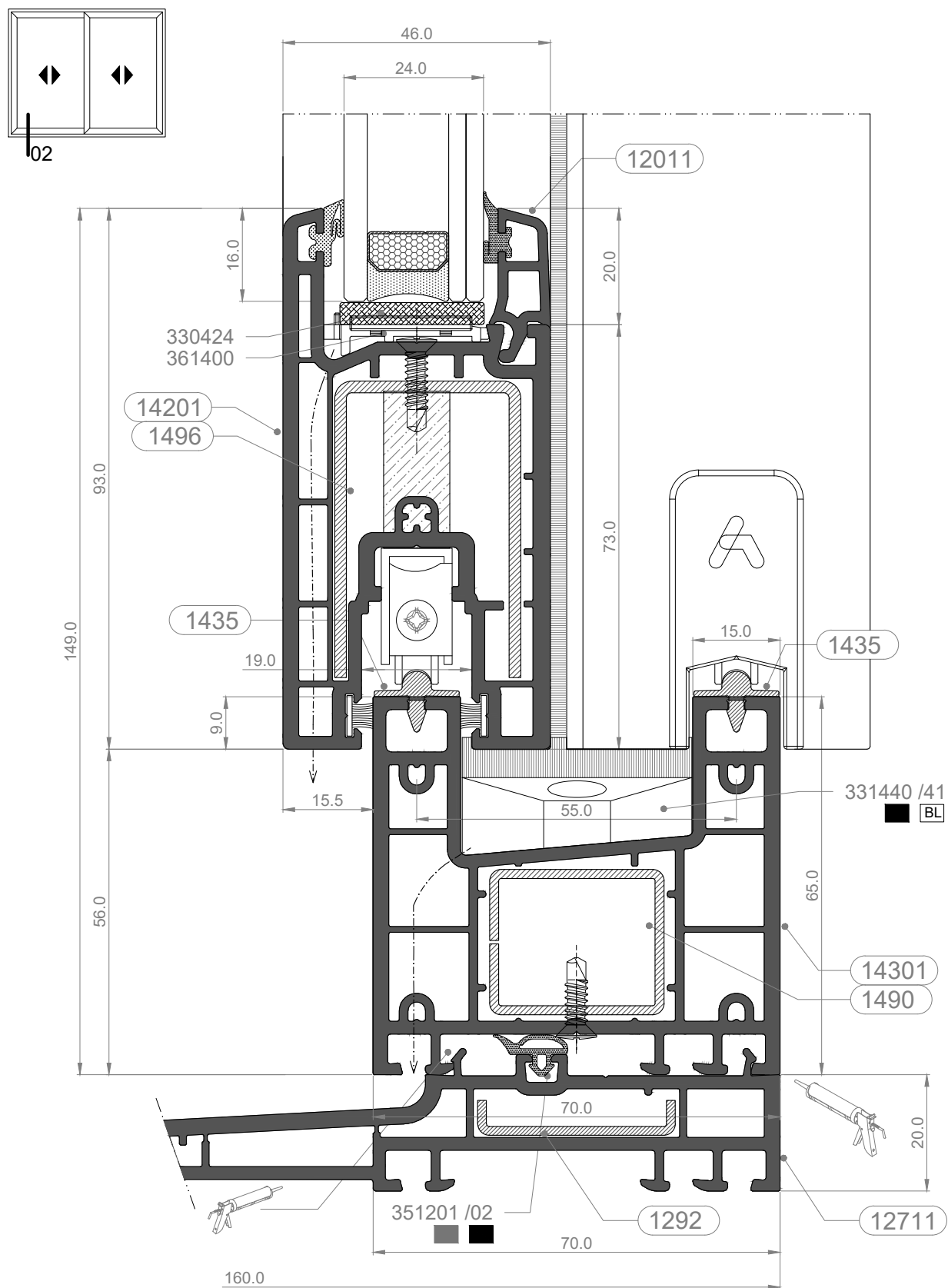
1:1



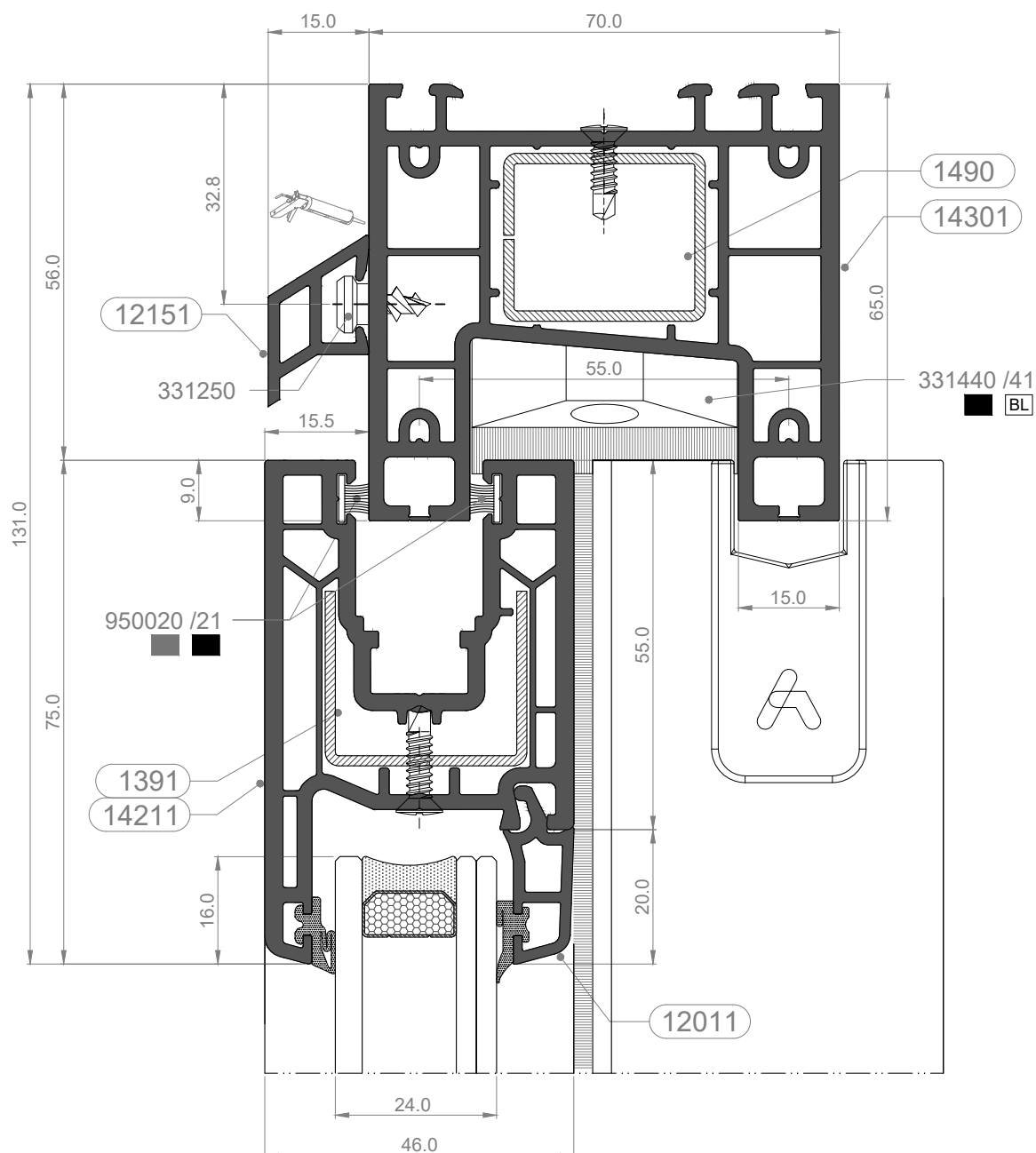
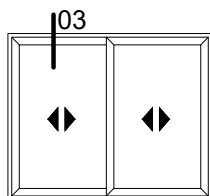
1:1



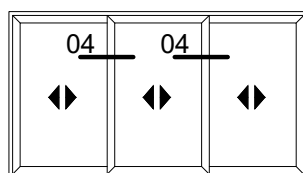
1:1



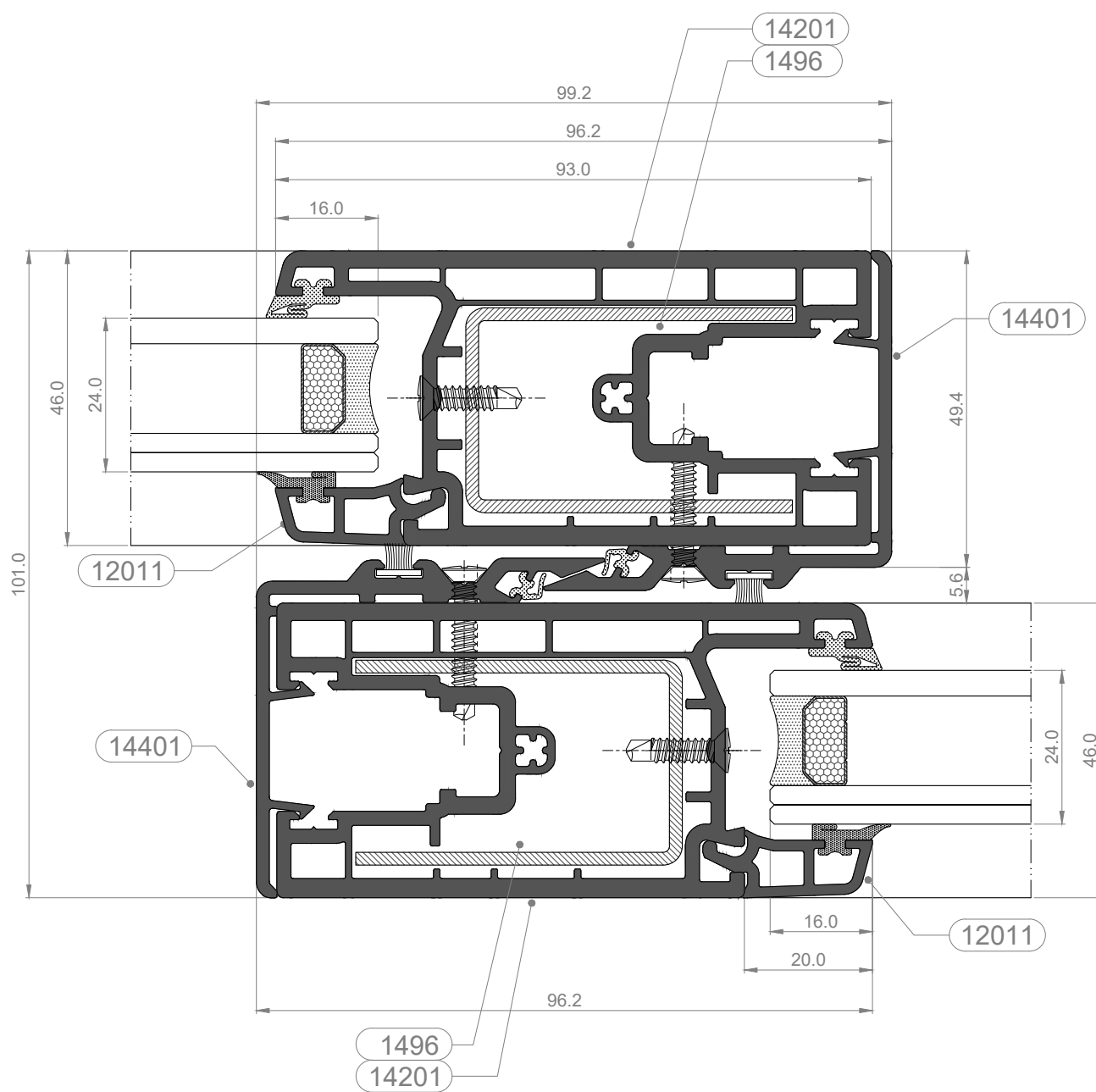
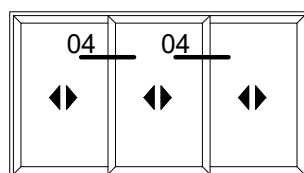
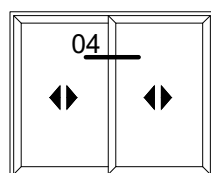
1:1



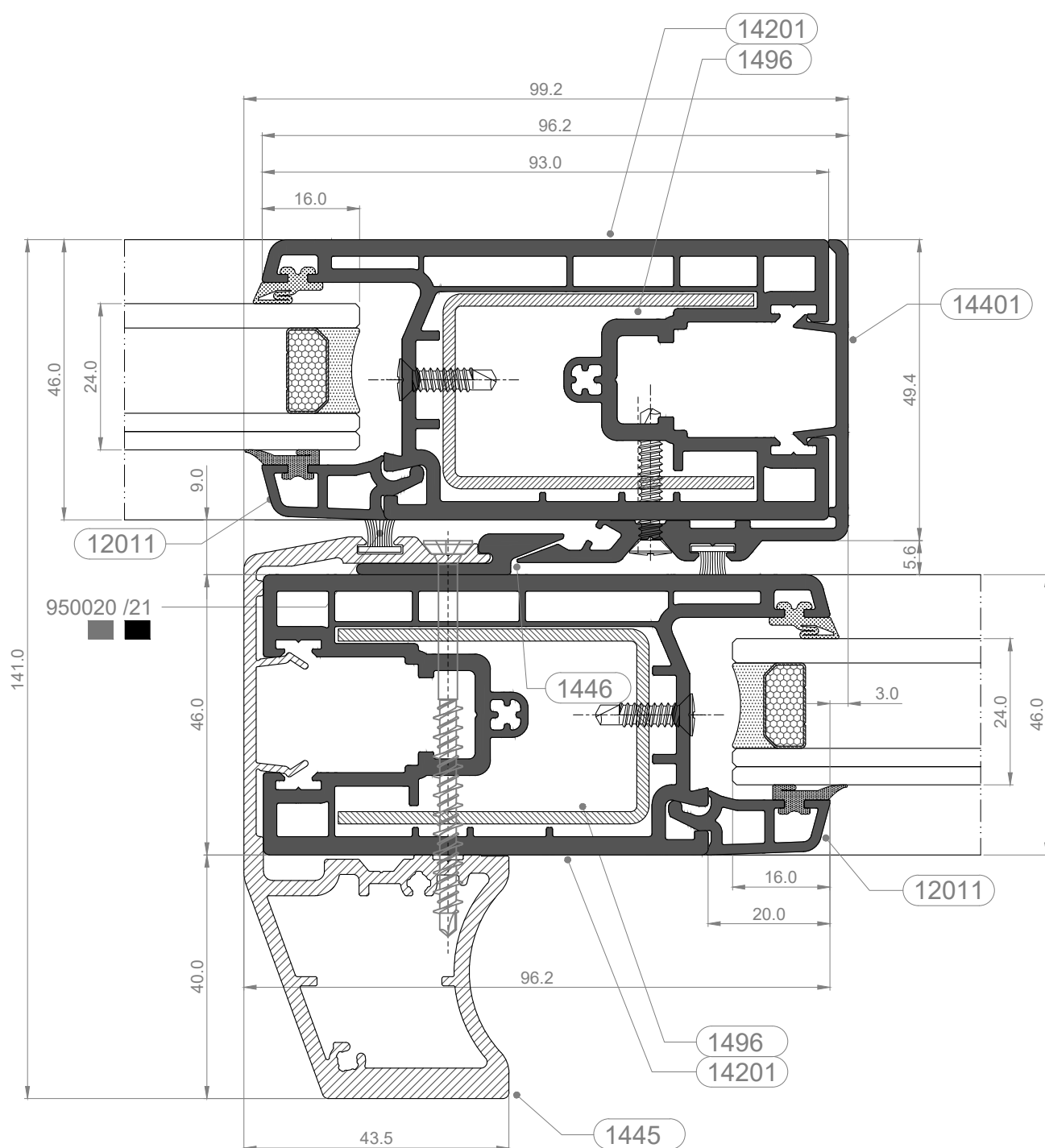
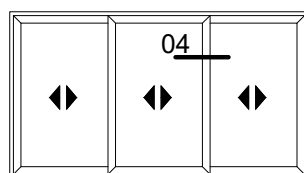
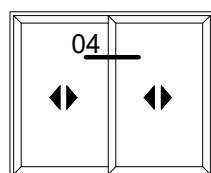




1:1

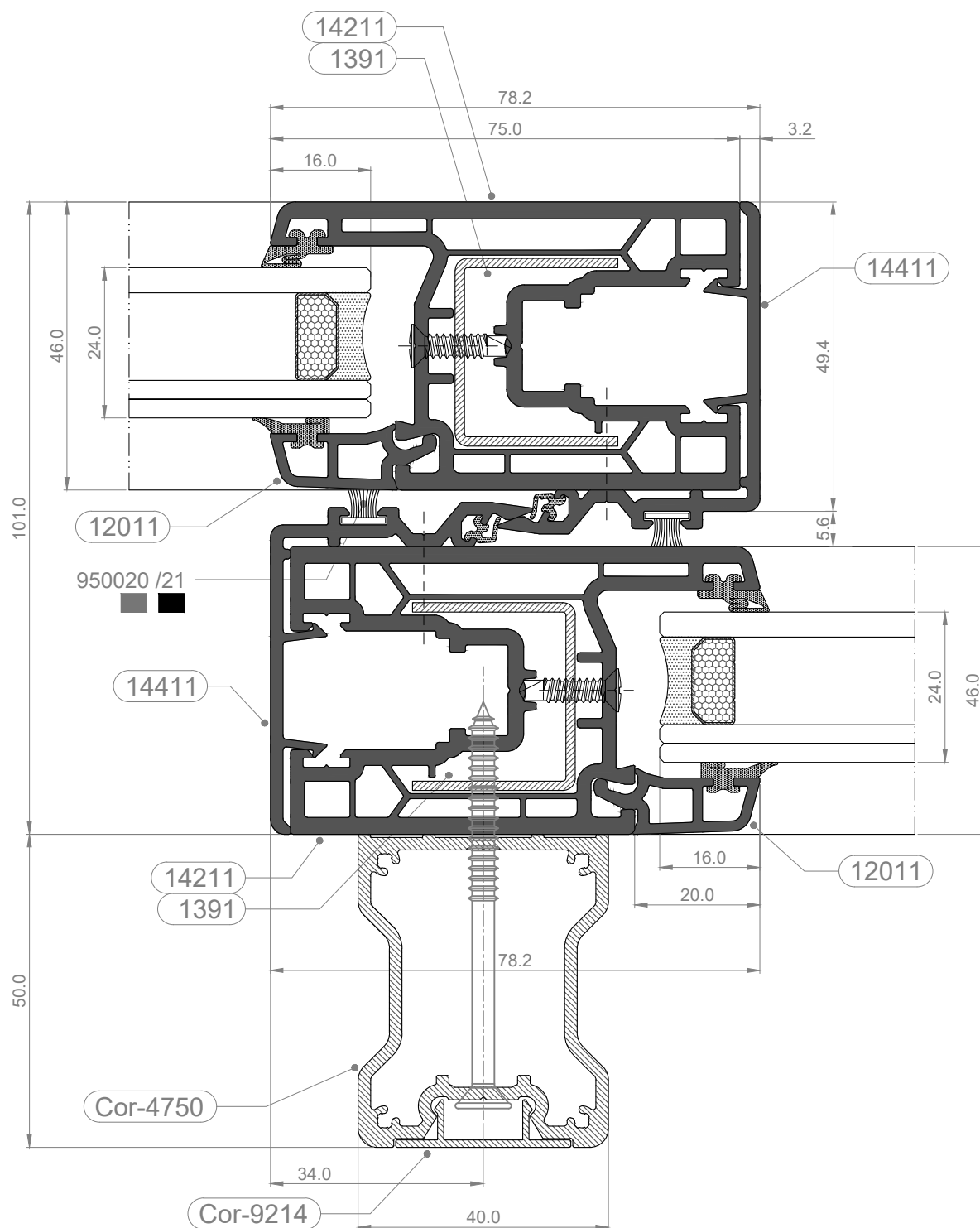
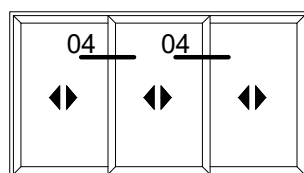
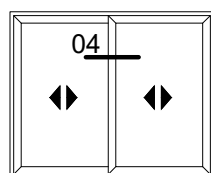


1:1



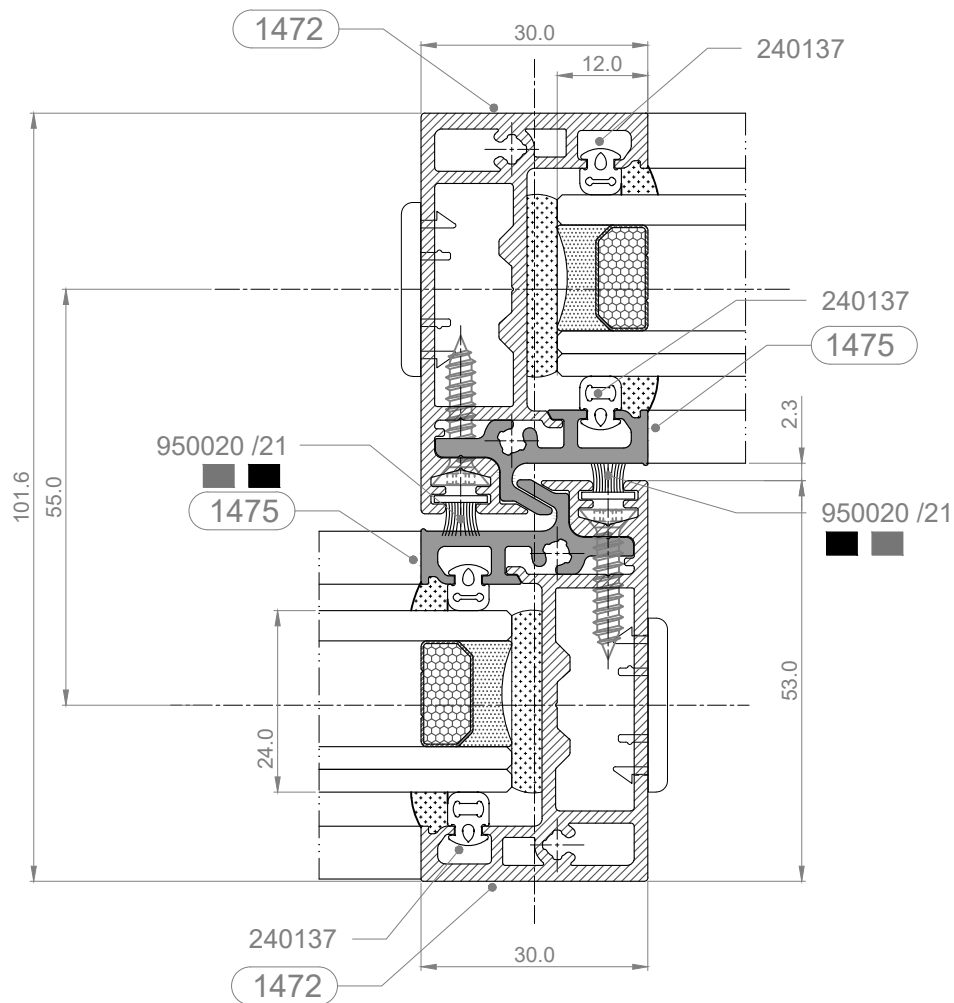
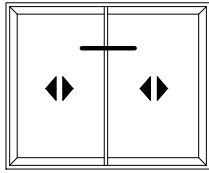


1:1





1:1

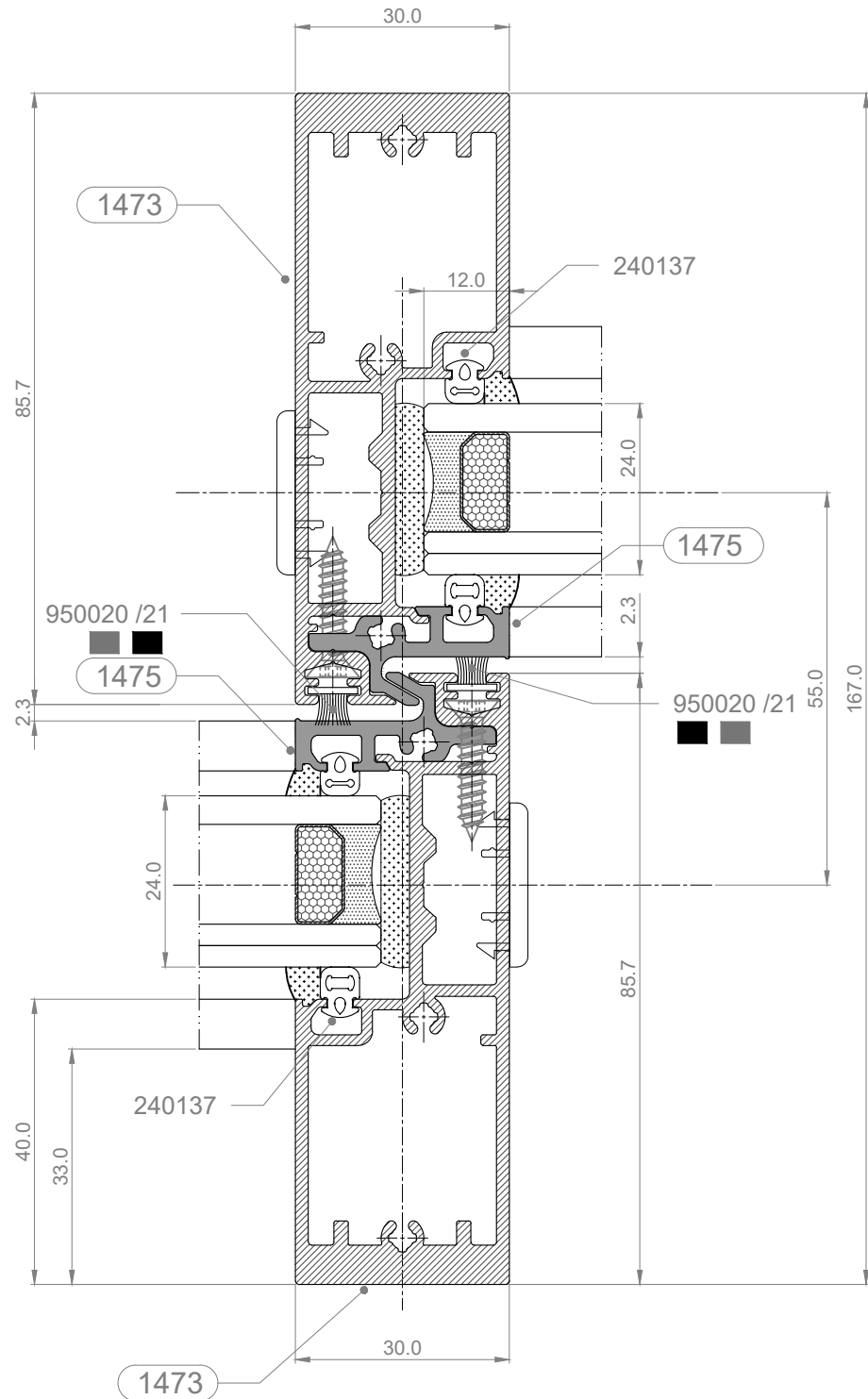
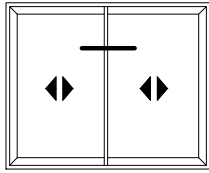




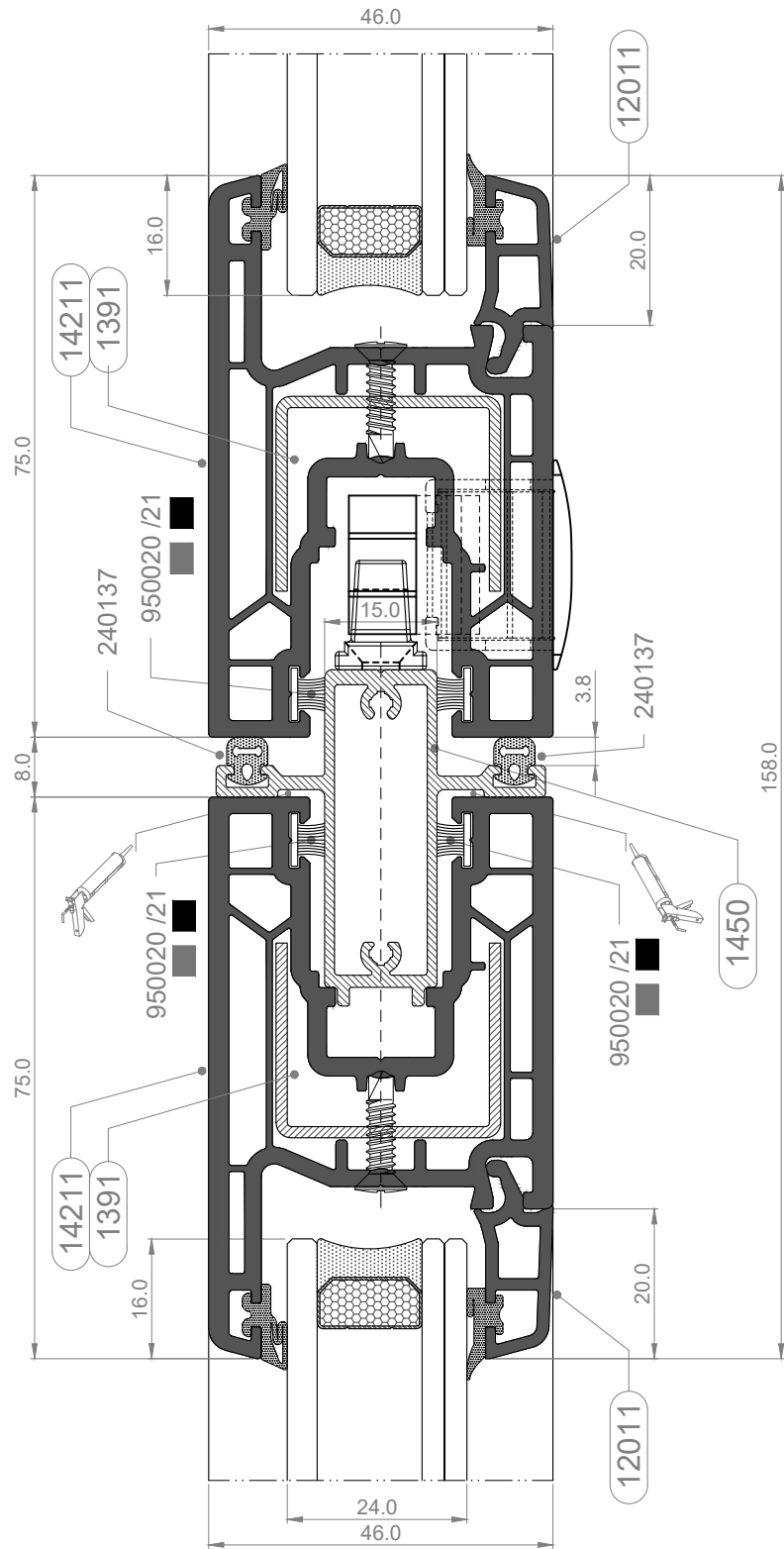
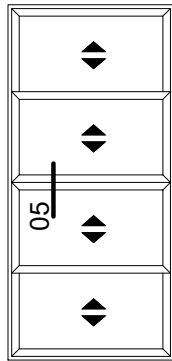
A diagram of a closed door. It features a horizontal handle in the center. On either side of the handle, there is a diamond-shaped symbol with a vertical line through its center, pointing left and right respectively.



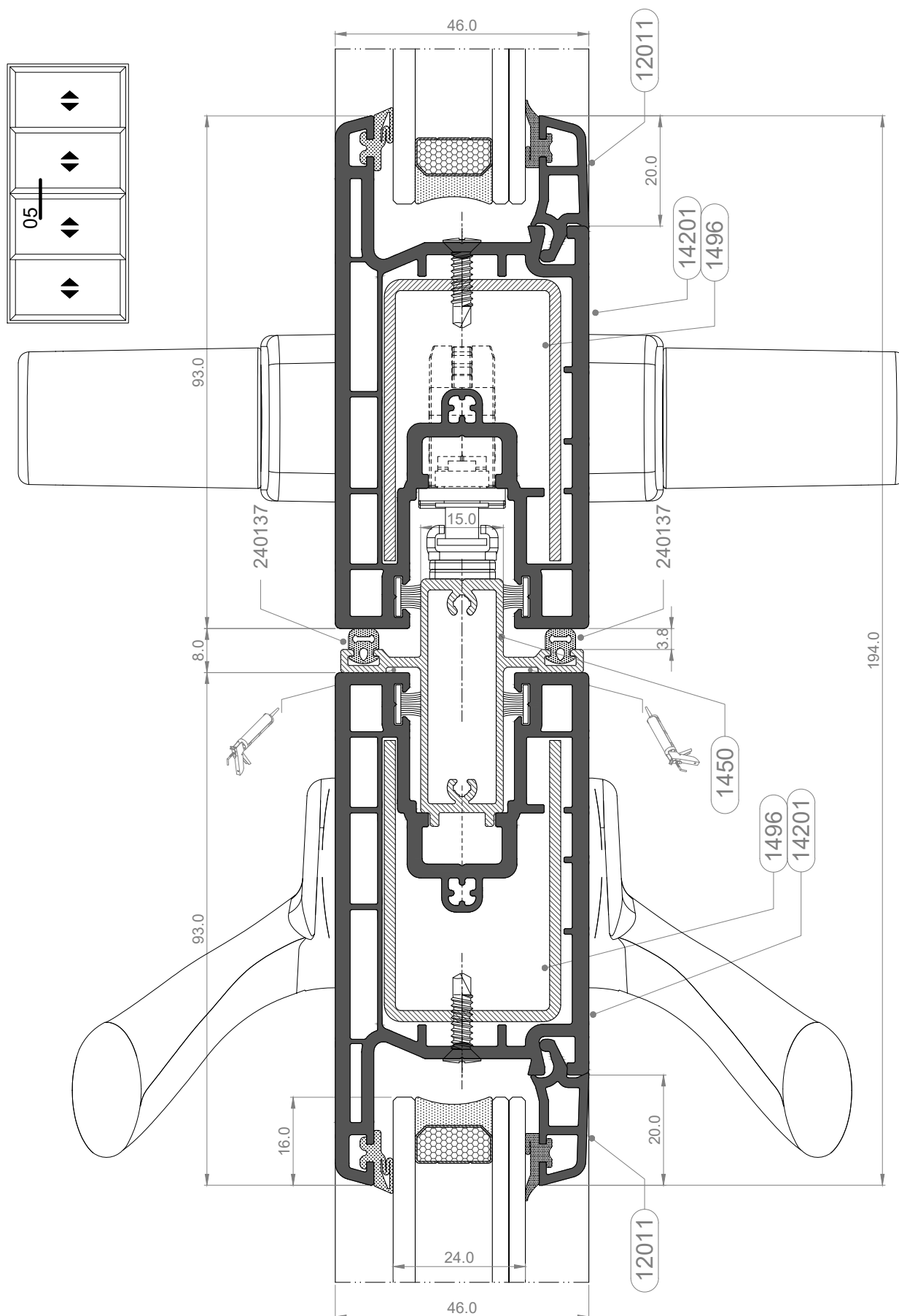
1:1



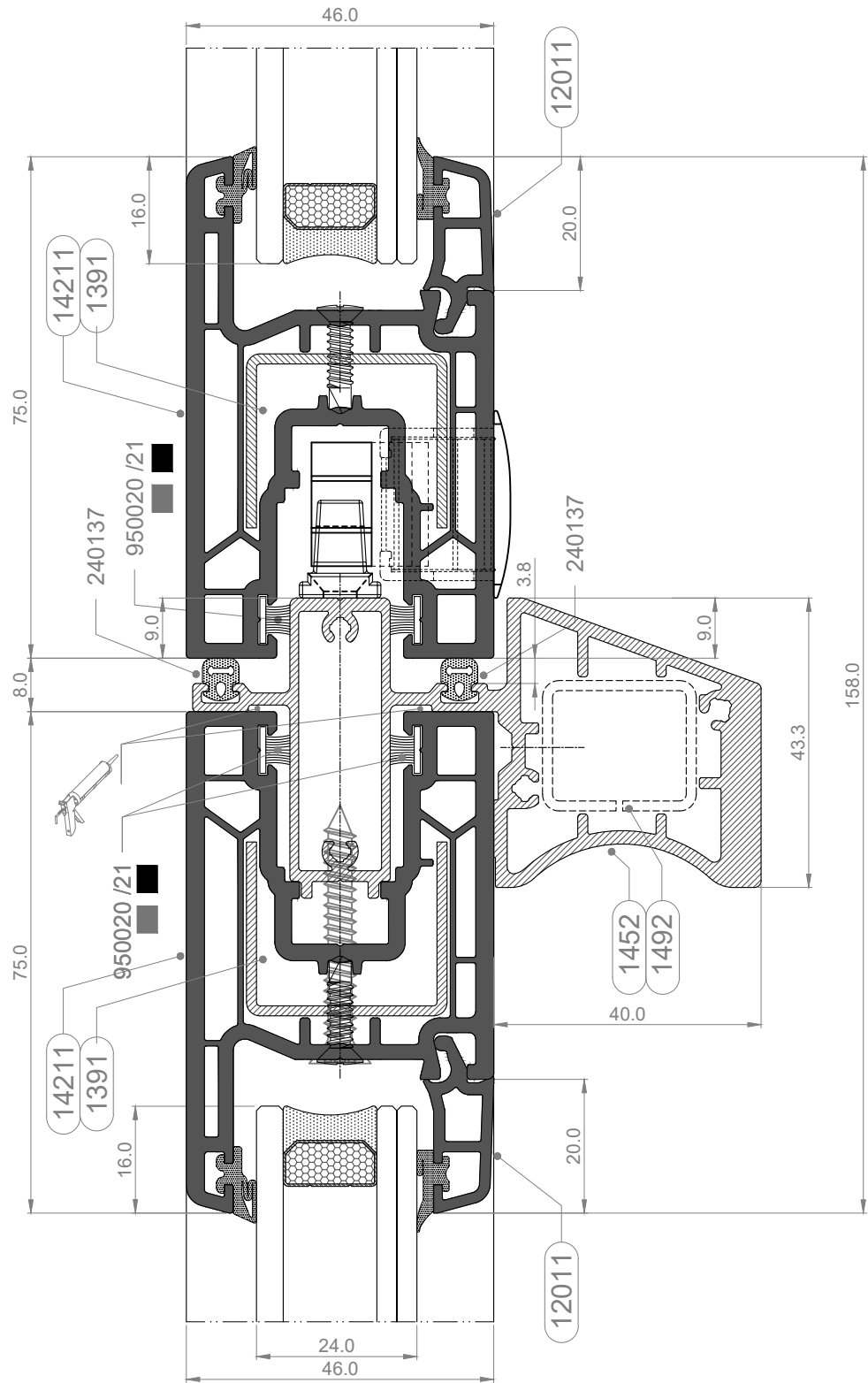
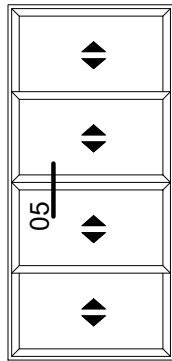
1:1



1:1

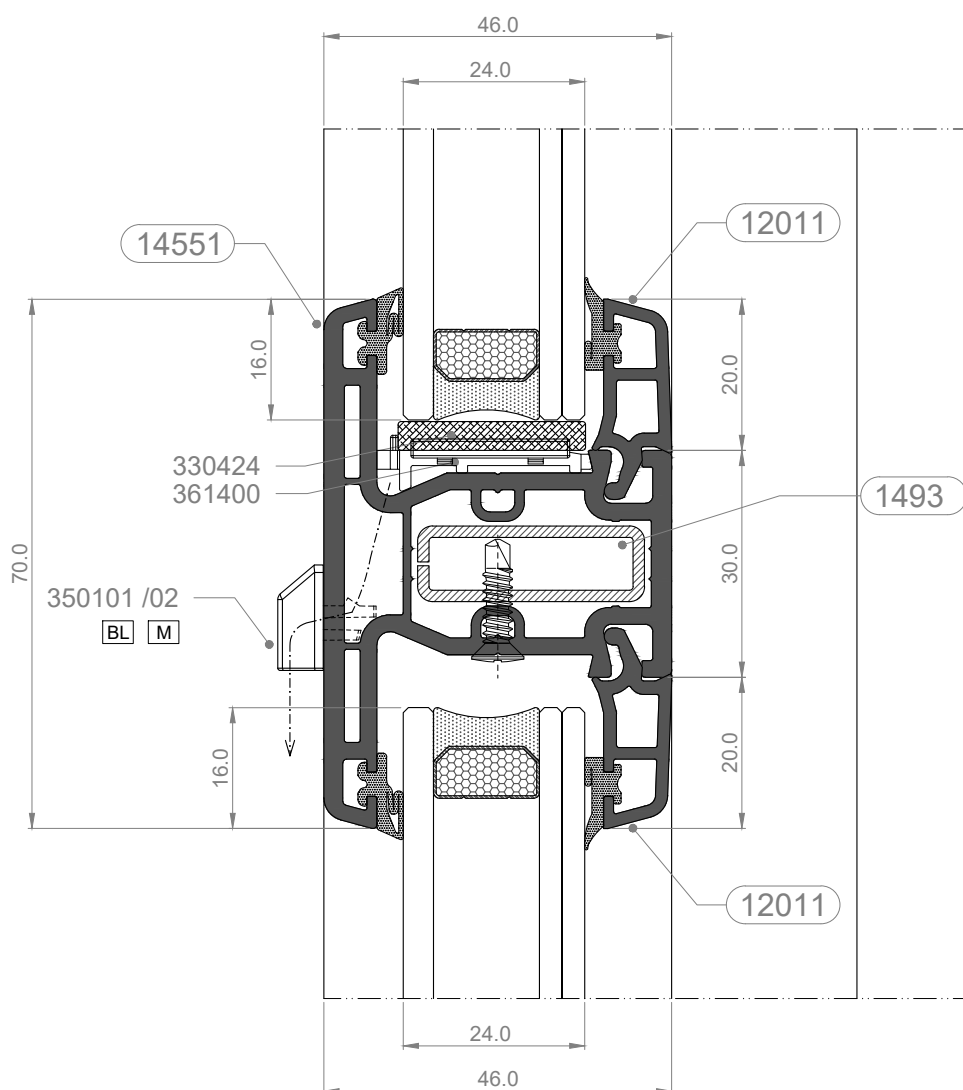
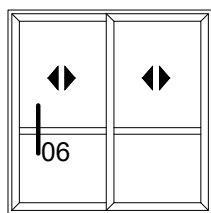


1:1

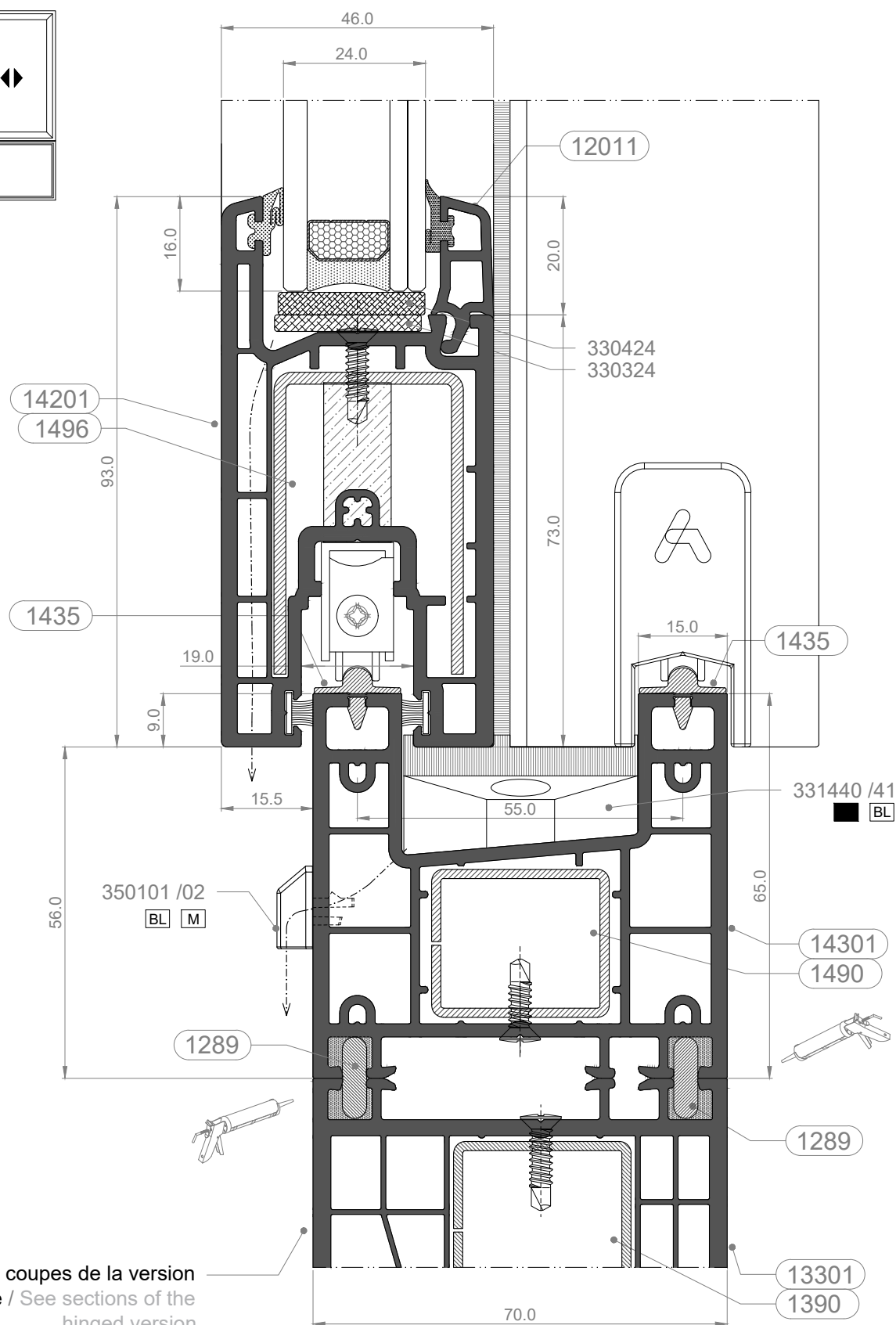
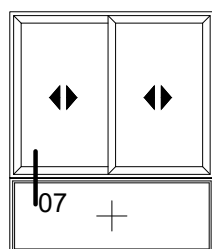




1:1

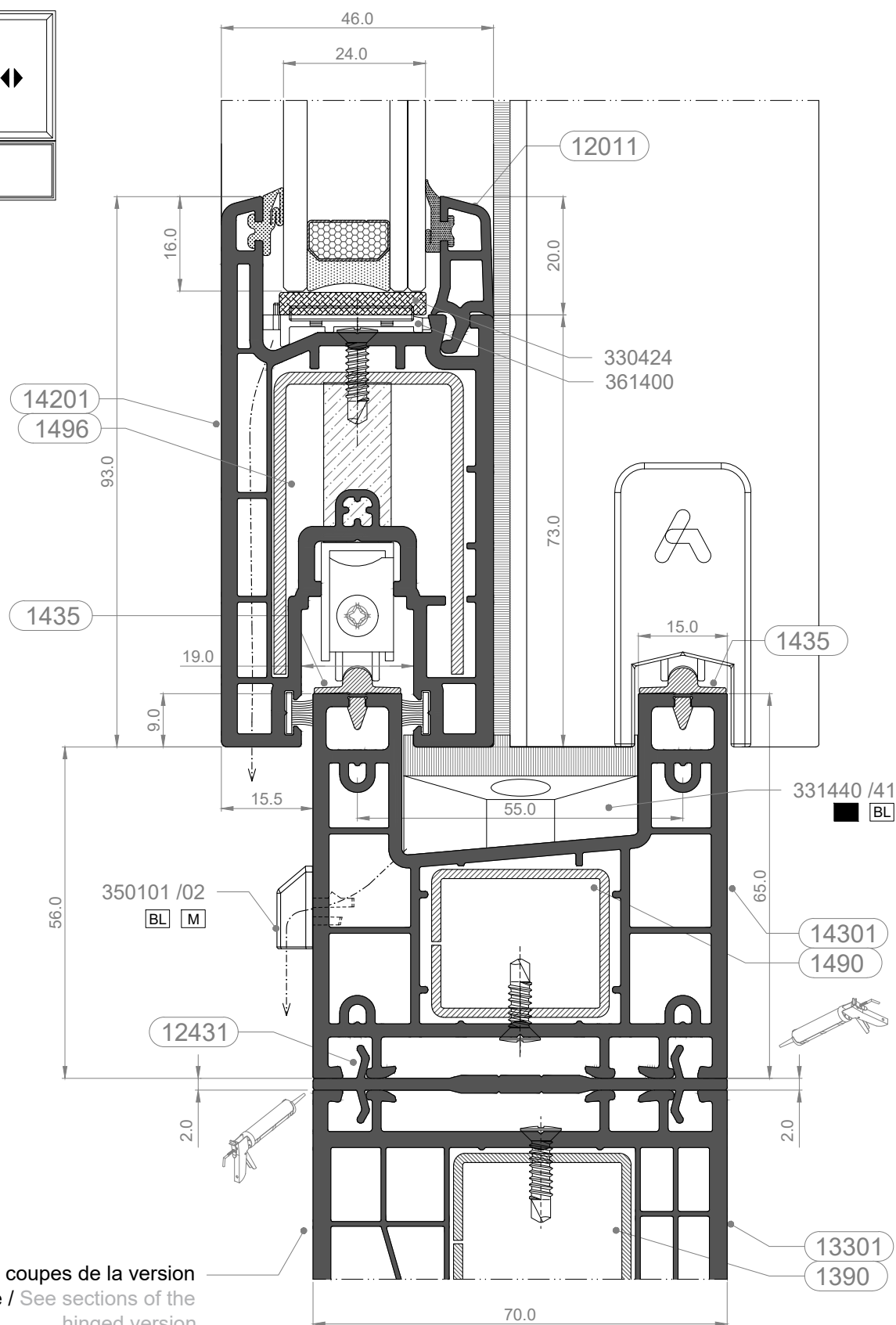
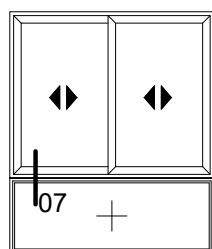


1:1



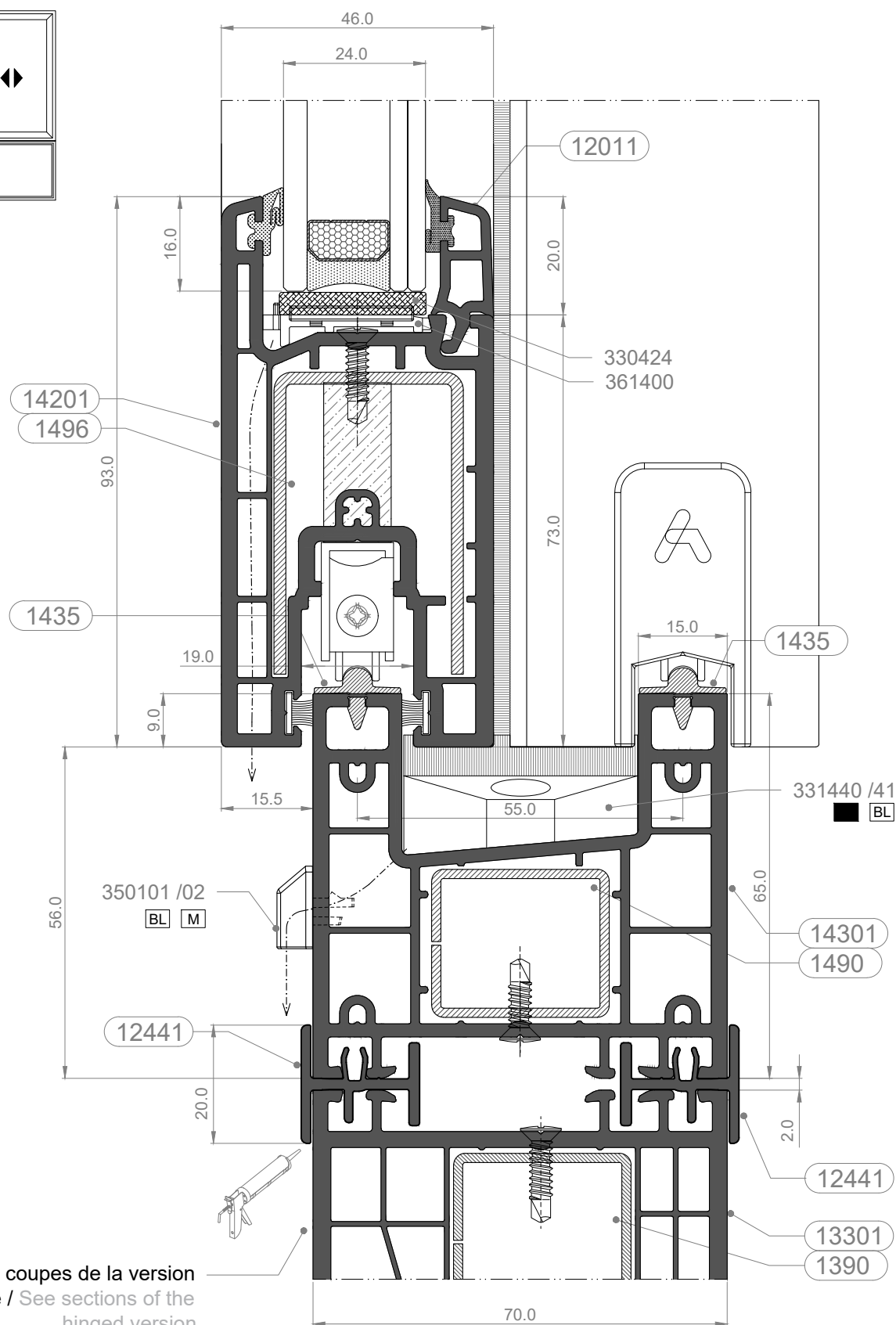
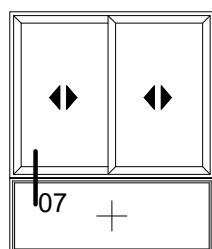
(Voyez les coupes de la version
à frappe / See sections of the
hinged version
- Coupe / Section n°4)

1:1

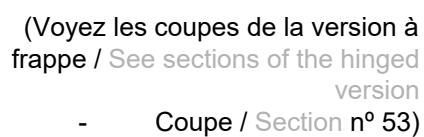


(Voyez les coupes de la version
à frappe / See sections of the
hinged version
-Coupe / Section n°53)

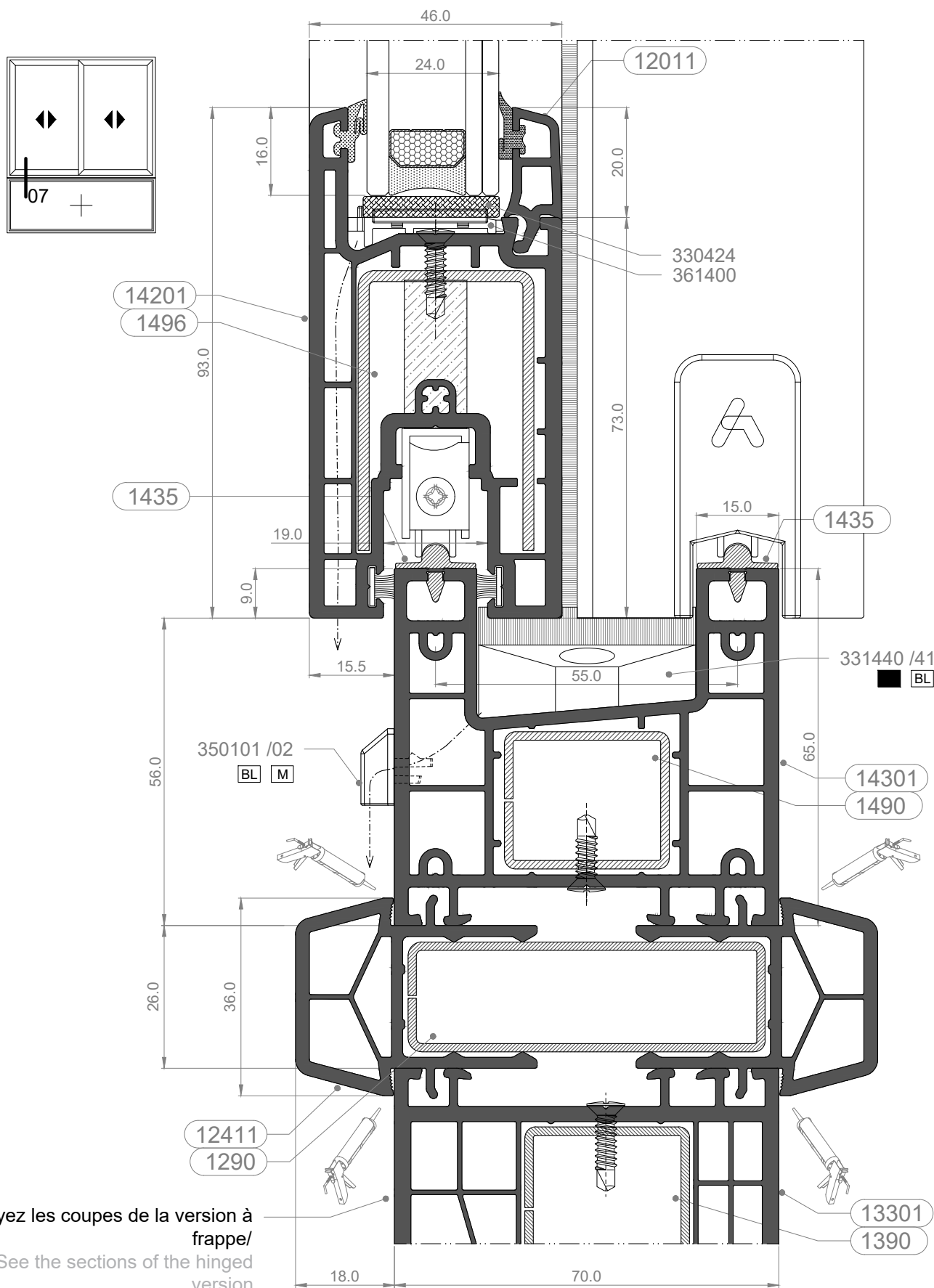
1:1



(Voyez les coupes de la version
à frappe / See sections of the
hinged version
-Coupe / Section n° 53)

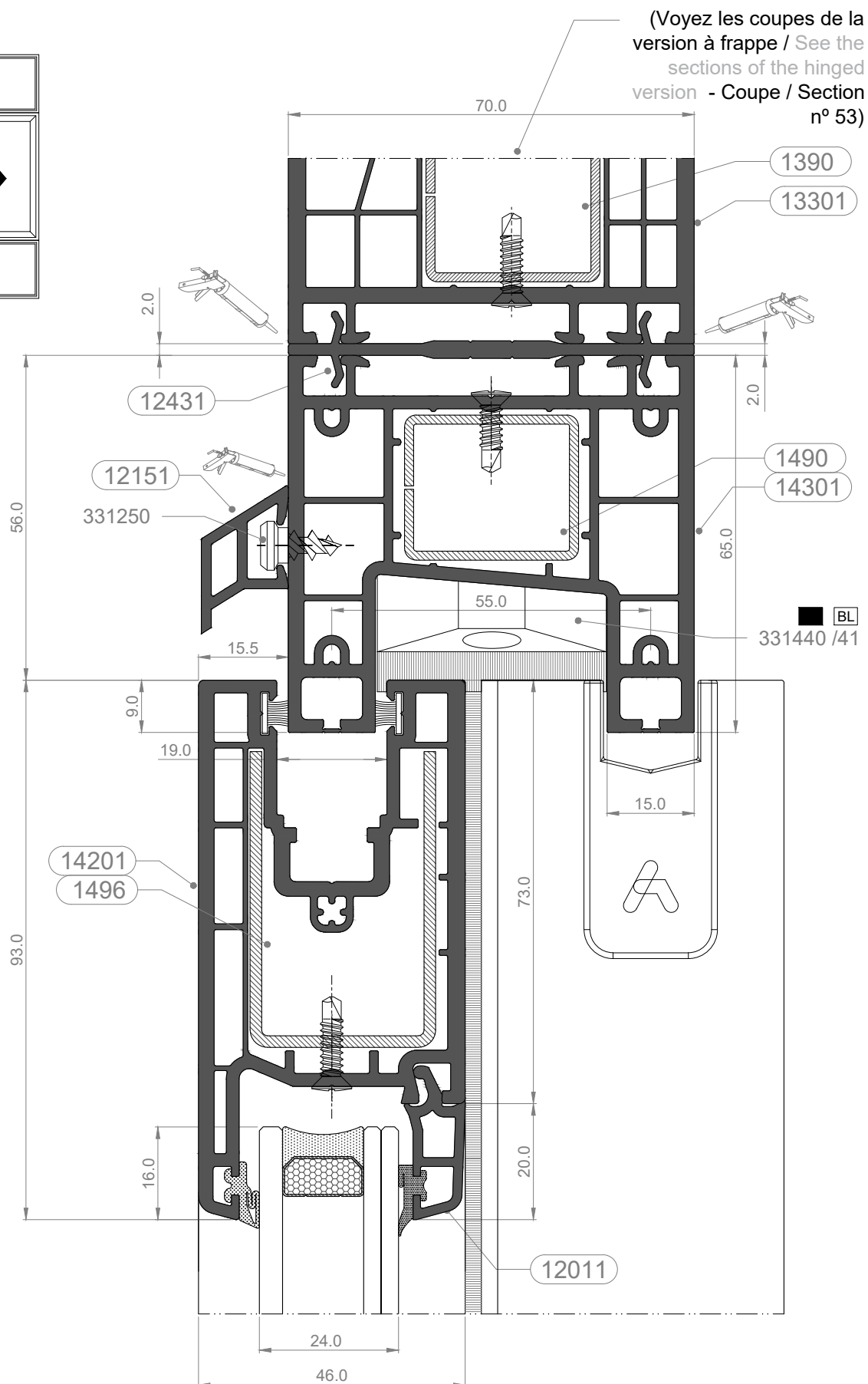
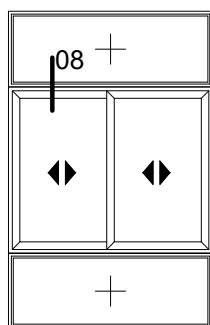


1:1

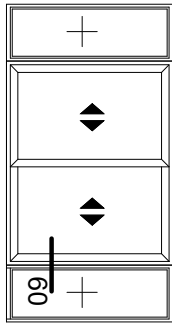


(Voyez les coupes de la version à frappe/
See the sections of the hinged version
- Coupe / Section n° 53)

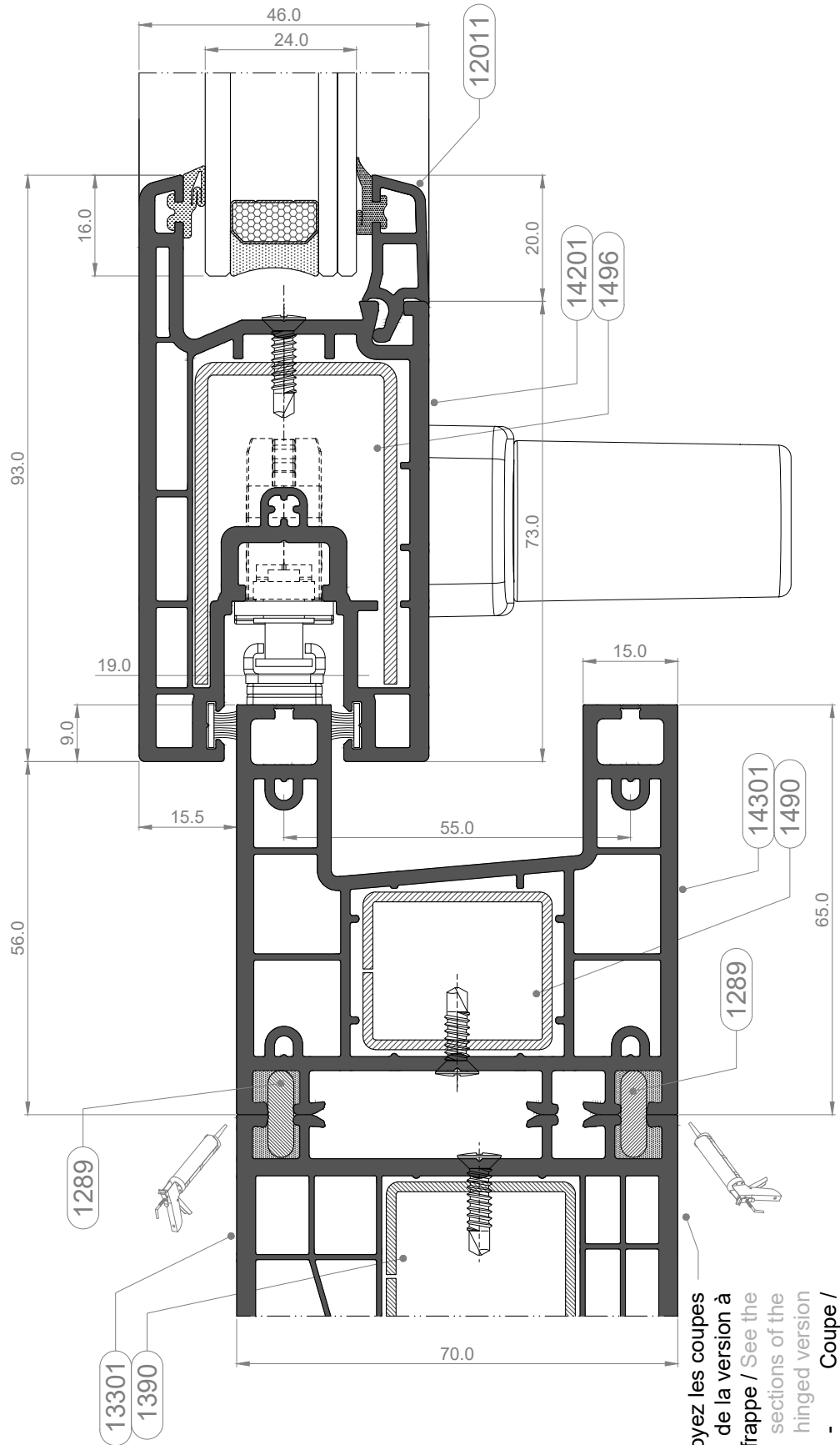
1:1



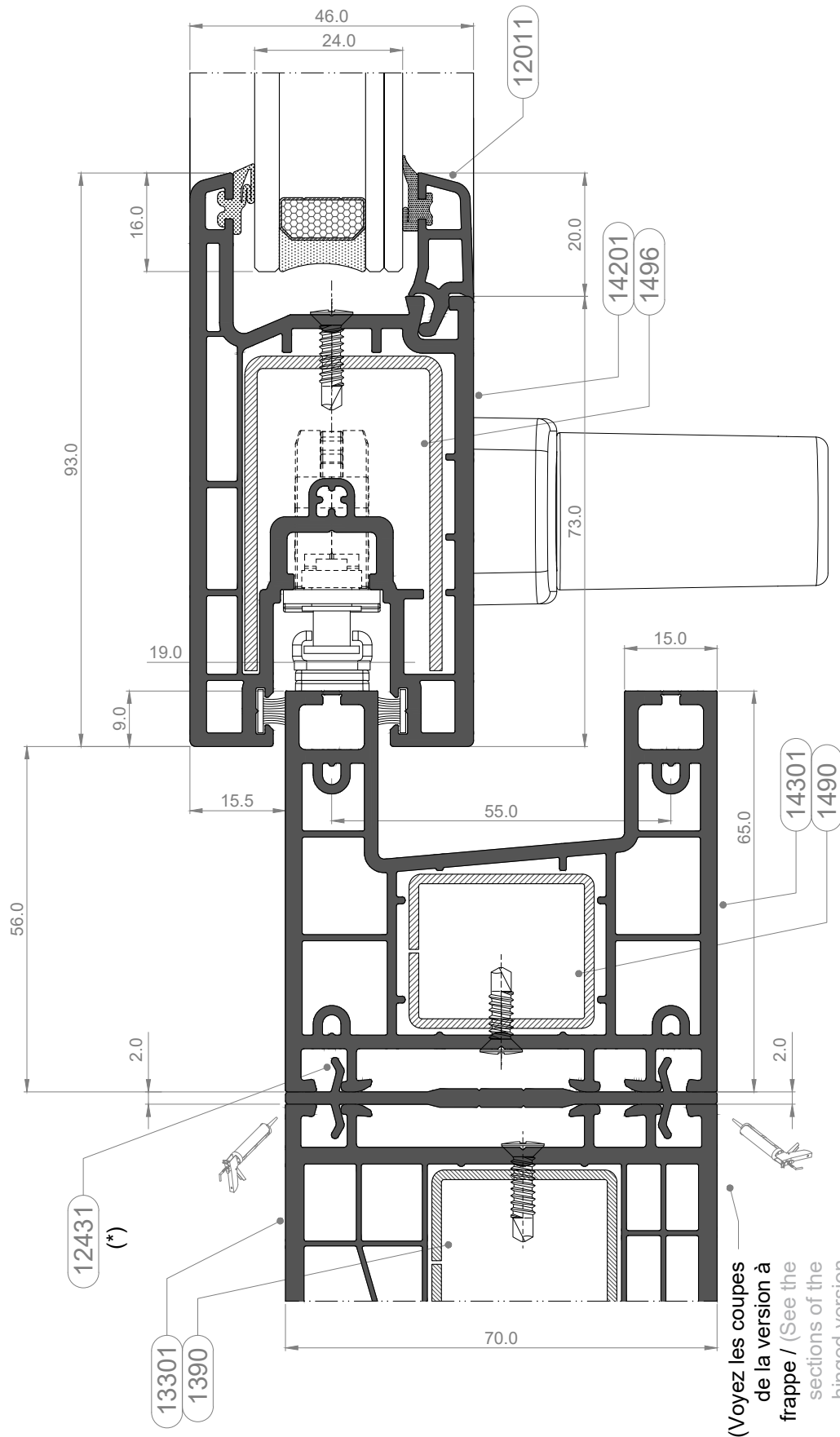
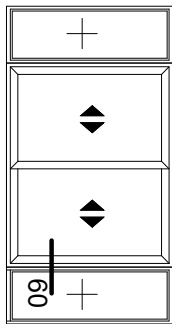
1:1



(*) NOTE:
Option de profilés d'union tubulaires
avec renfort (voir coupe n° 06) /
Option of tubular union profiles with
reinforcement (see section n° 06).



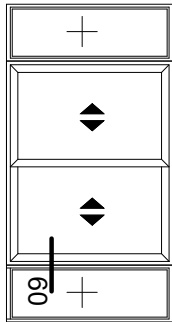
1:1



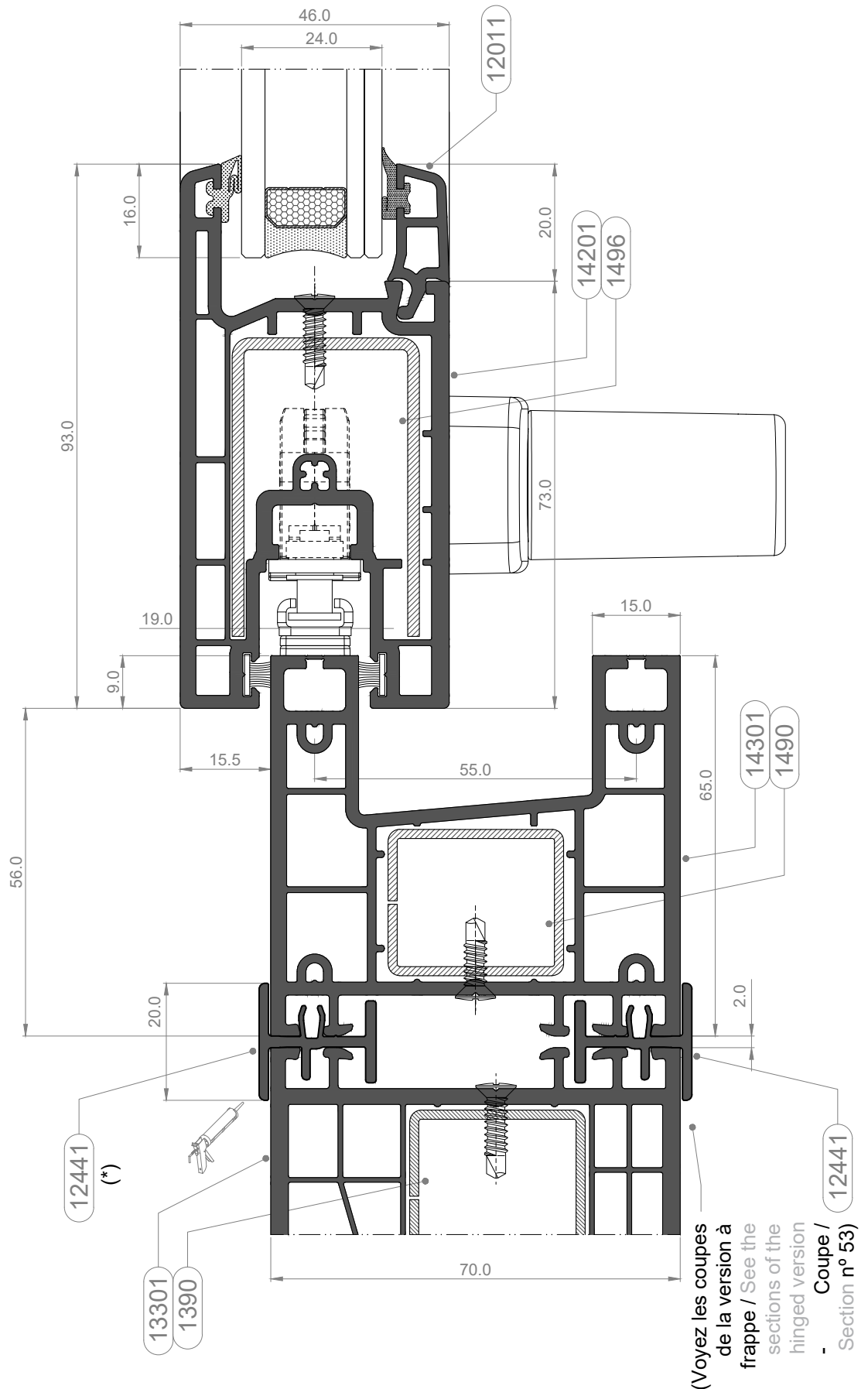
(*) NOTE:
Option de profilés d'union tubulaires
avec renfort (voir coupe n° 06) /
Option of tubular union profiles with
reinforcement (see section n° 06).

(Voyez les coupes
de la version à
frappe / (See the
sections of the
hinged version
-Coupe / Section
n° 53)

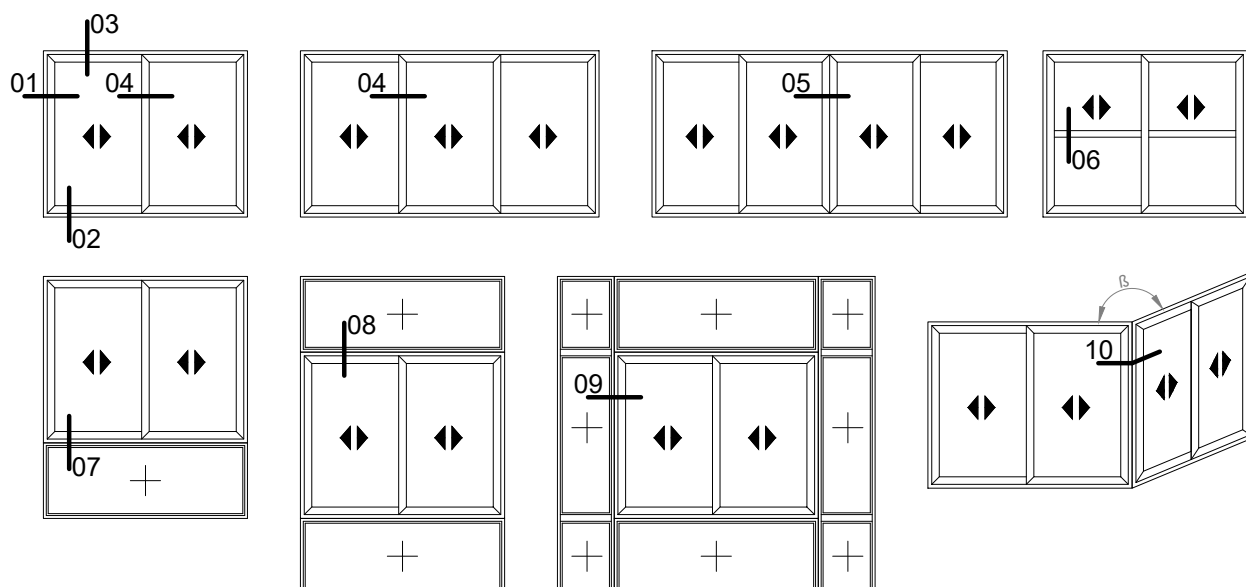
1:1



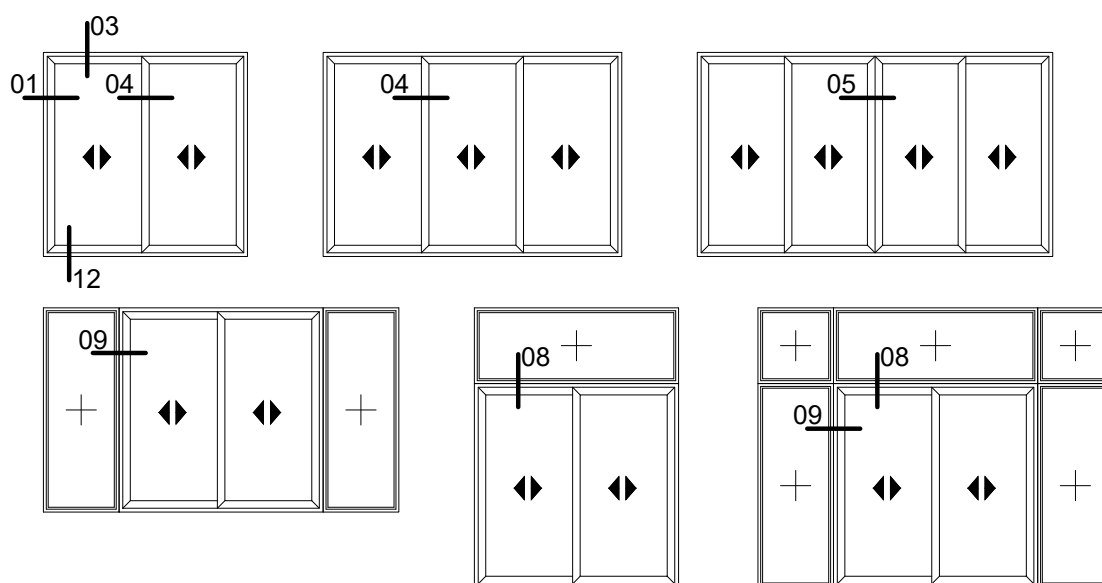
(*) NOTE:
Option de profilés d'union tubulaires
avec renfort (voir coupe n° 06) / Option
of tubular union profiles with
reinforcement (see section n° 06).



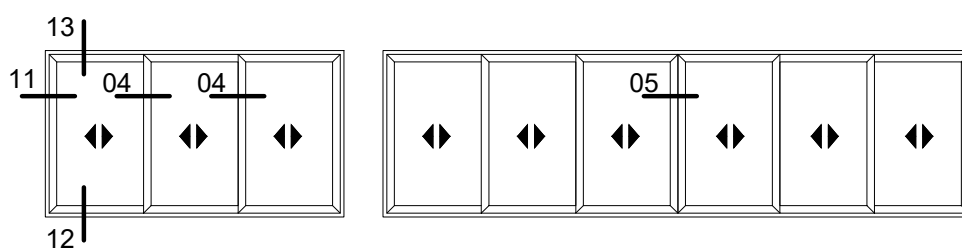
FENÊTRE/WINDOW



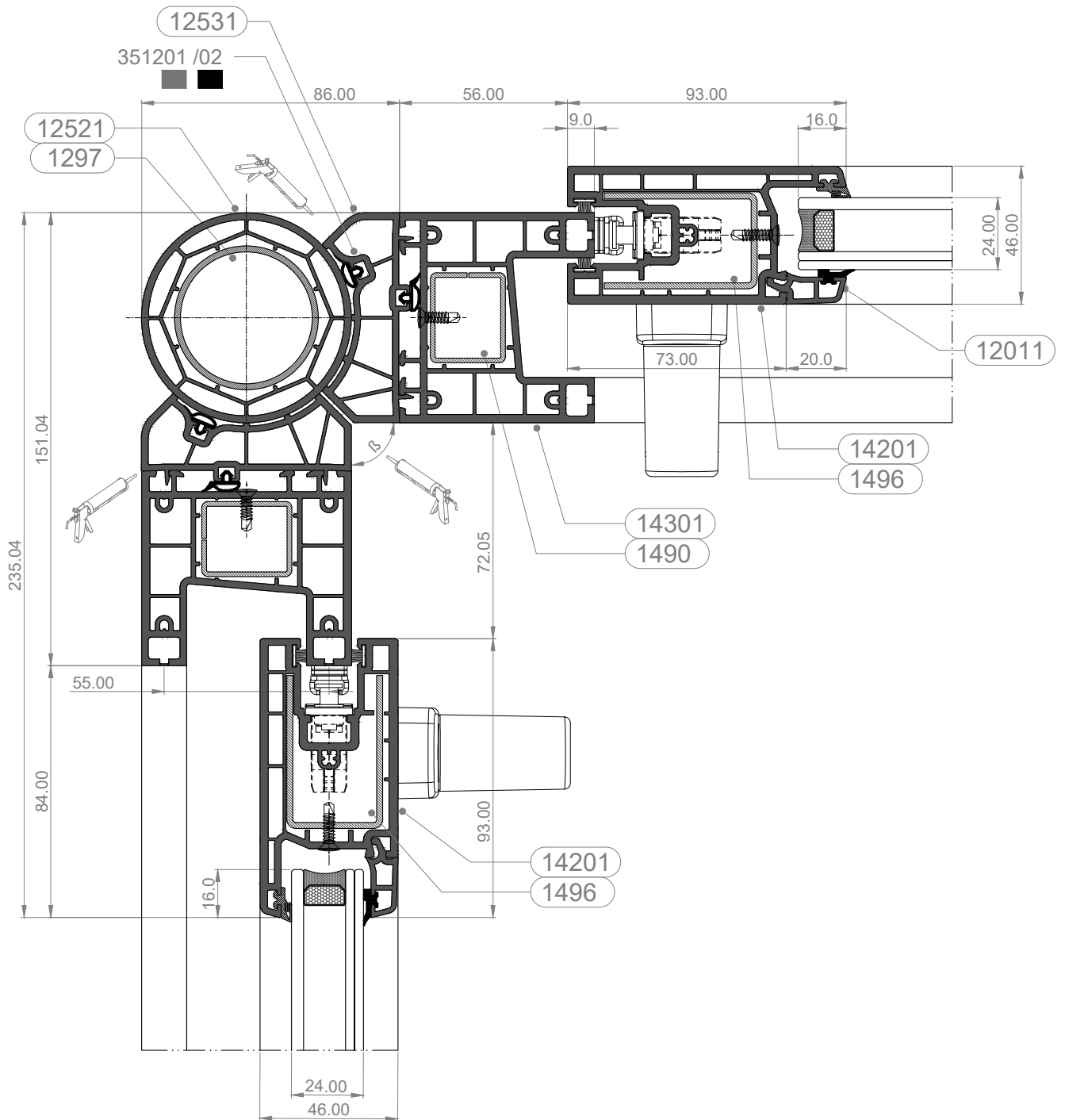
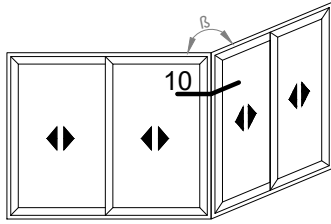
PORTE-FENÊTRE/BALCONY DOOR



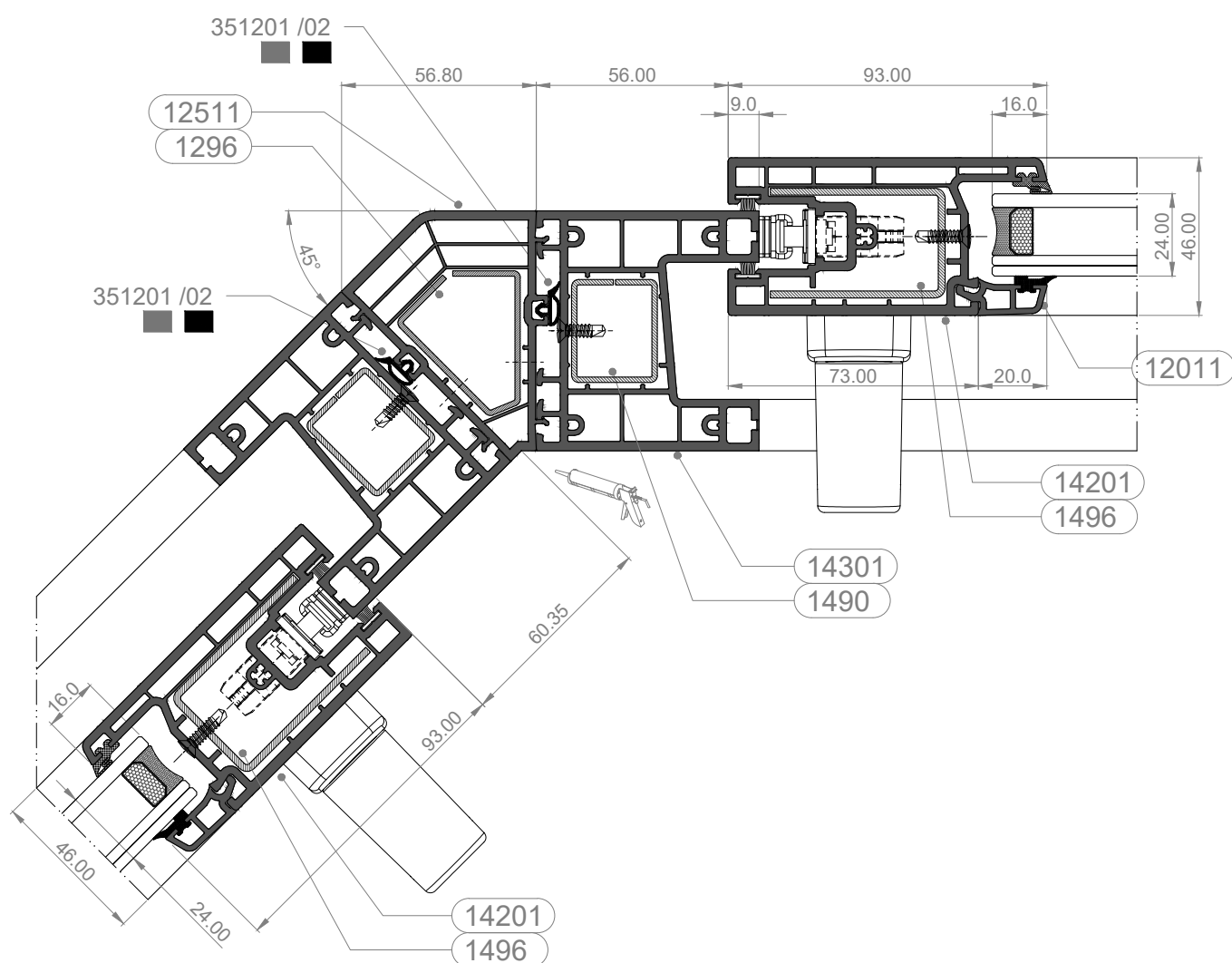
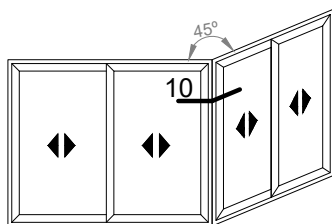
FENÊTRE - DORMANT TRI-RAIL / WINDOW TRI-RAIL FRAME



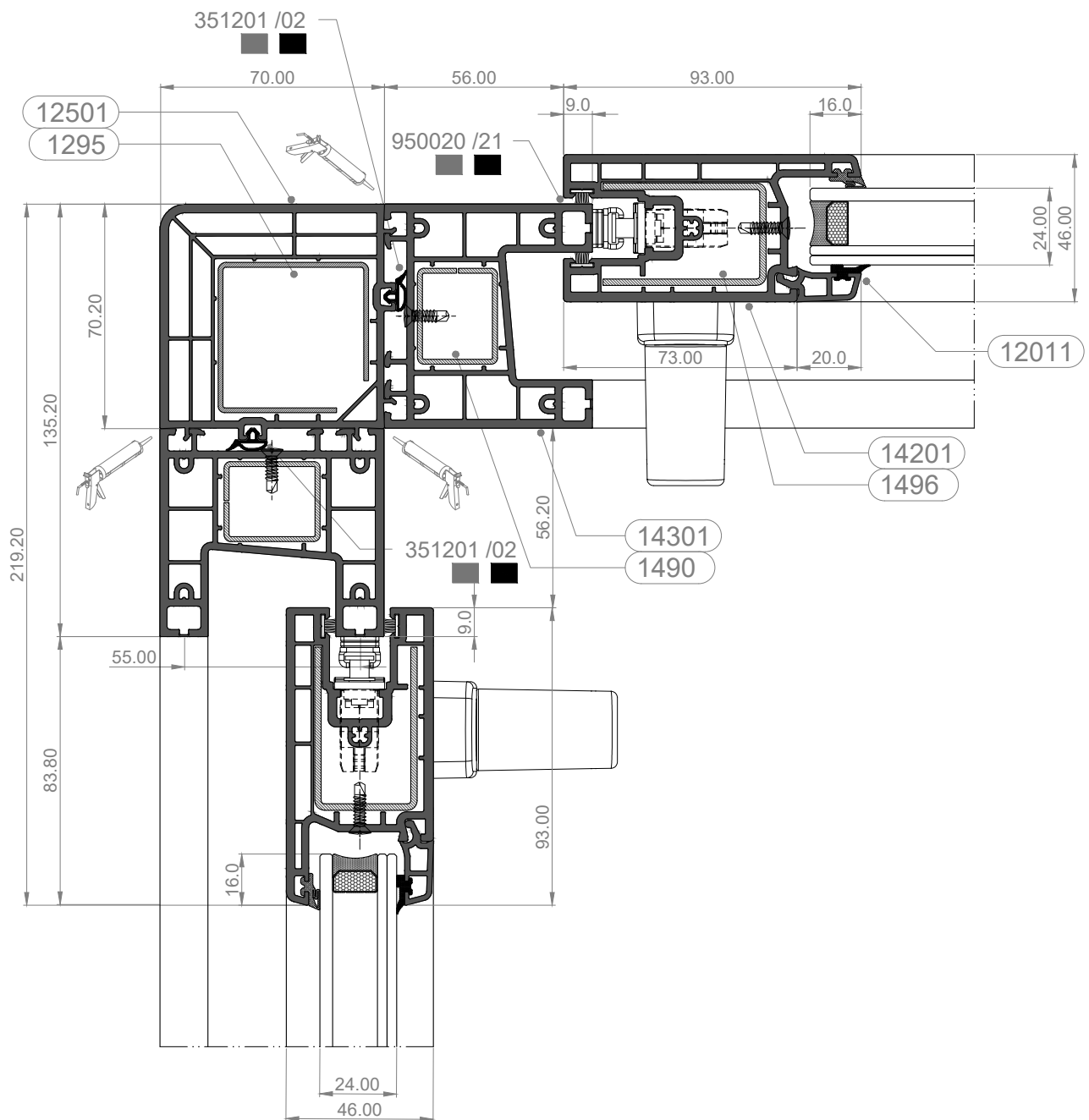
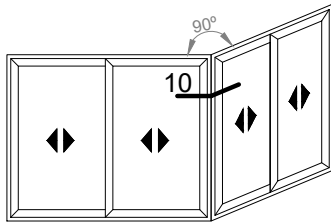
1:2



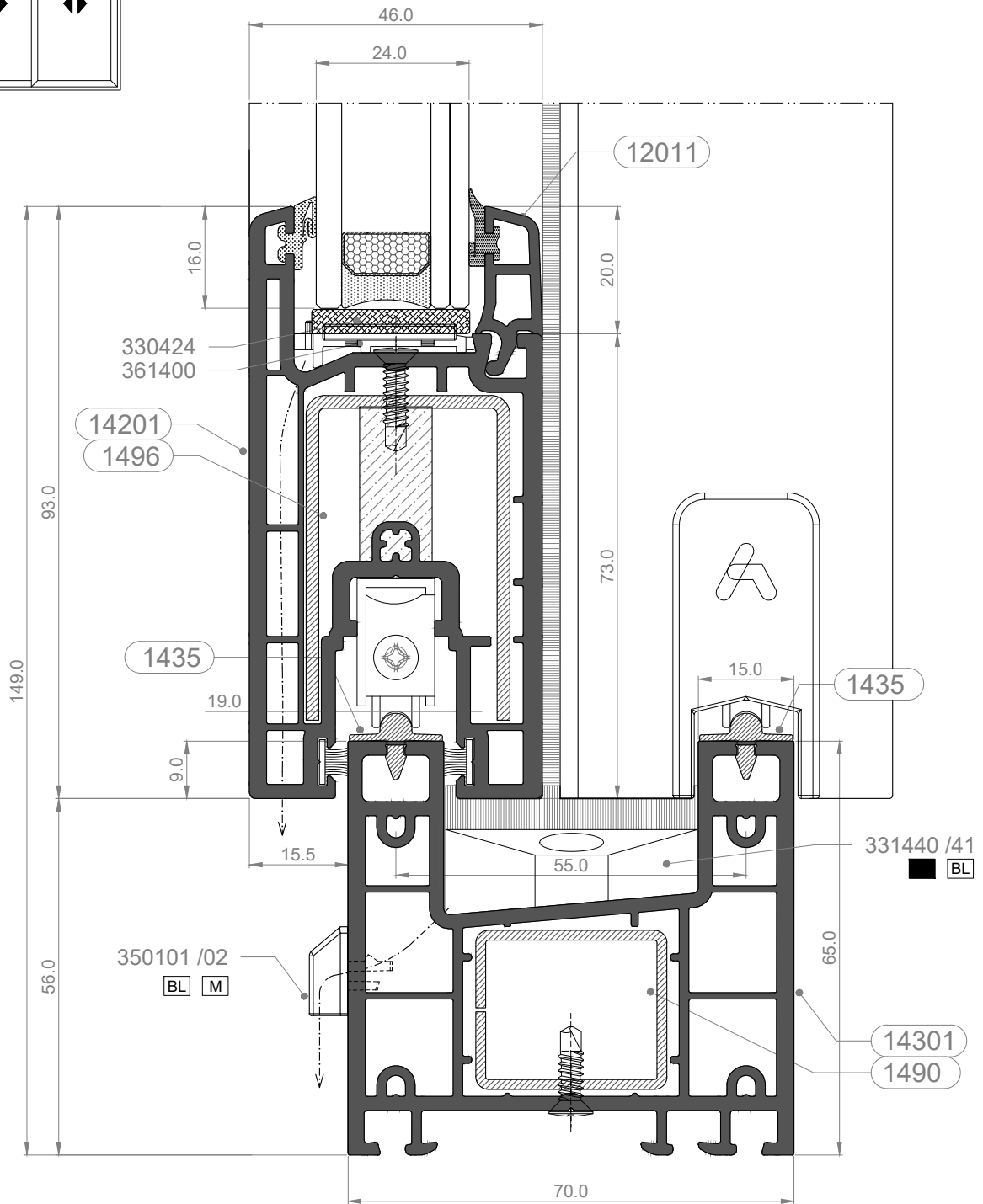
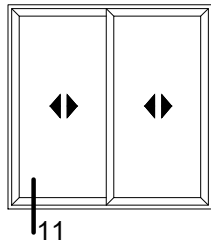
1:2



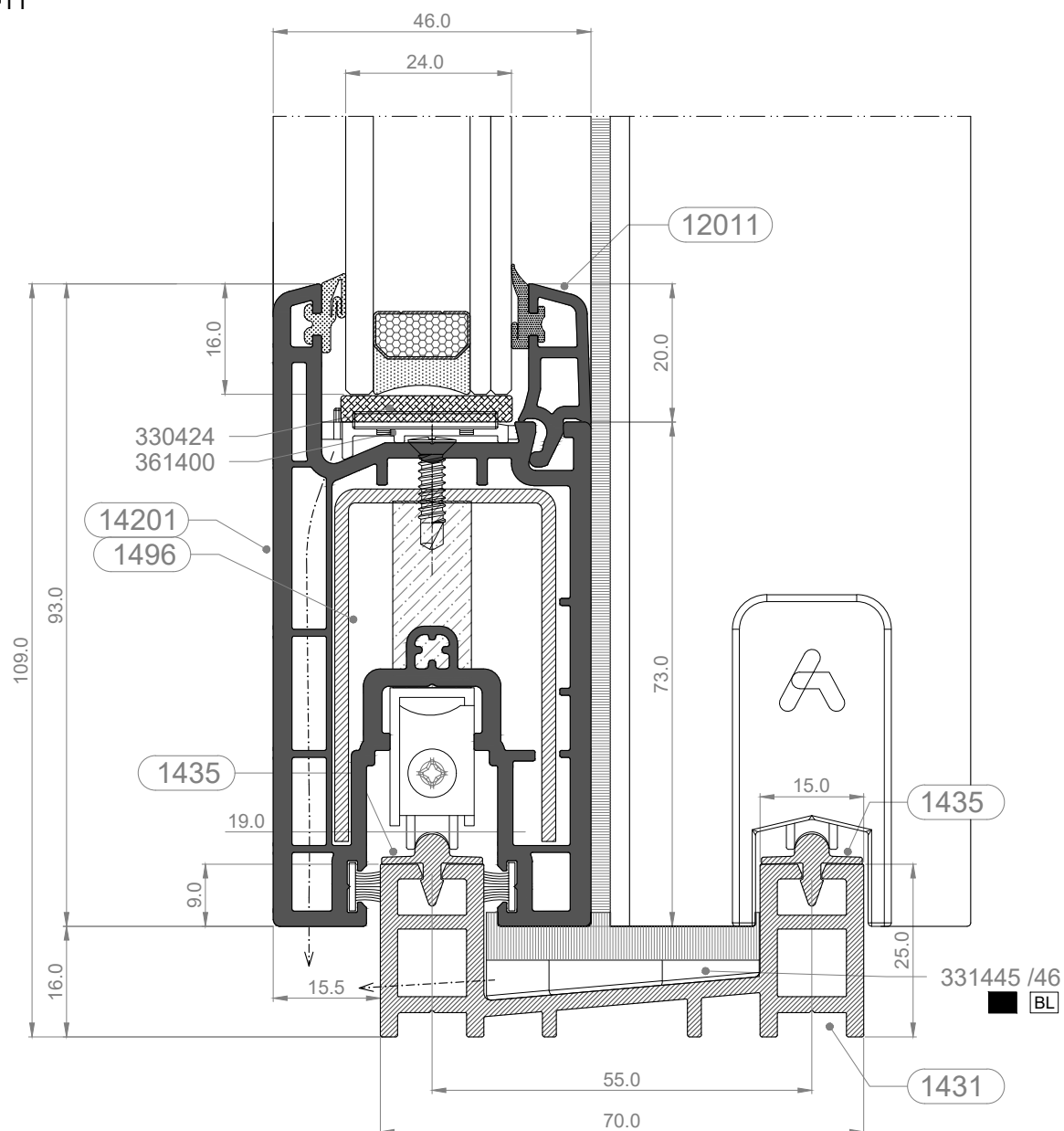
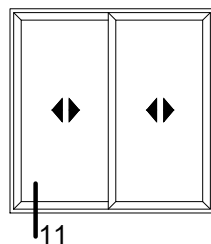
1:2



1:1

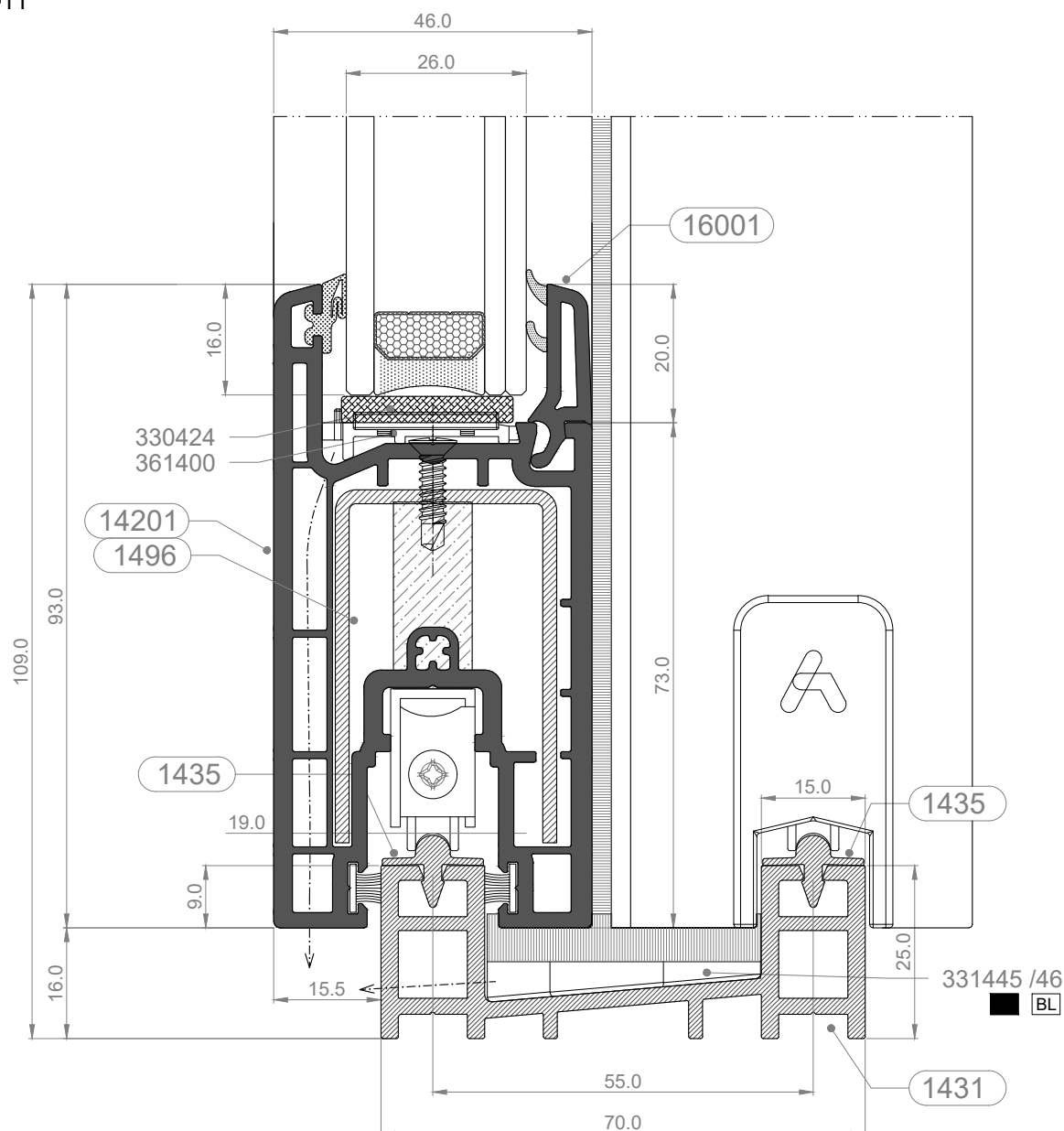
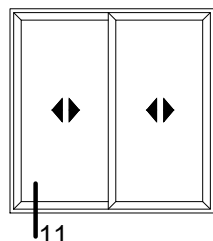


1:1

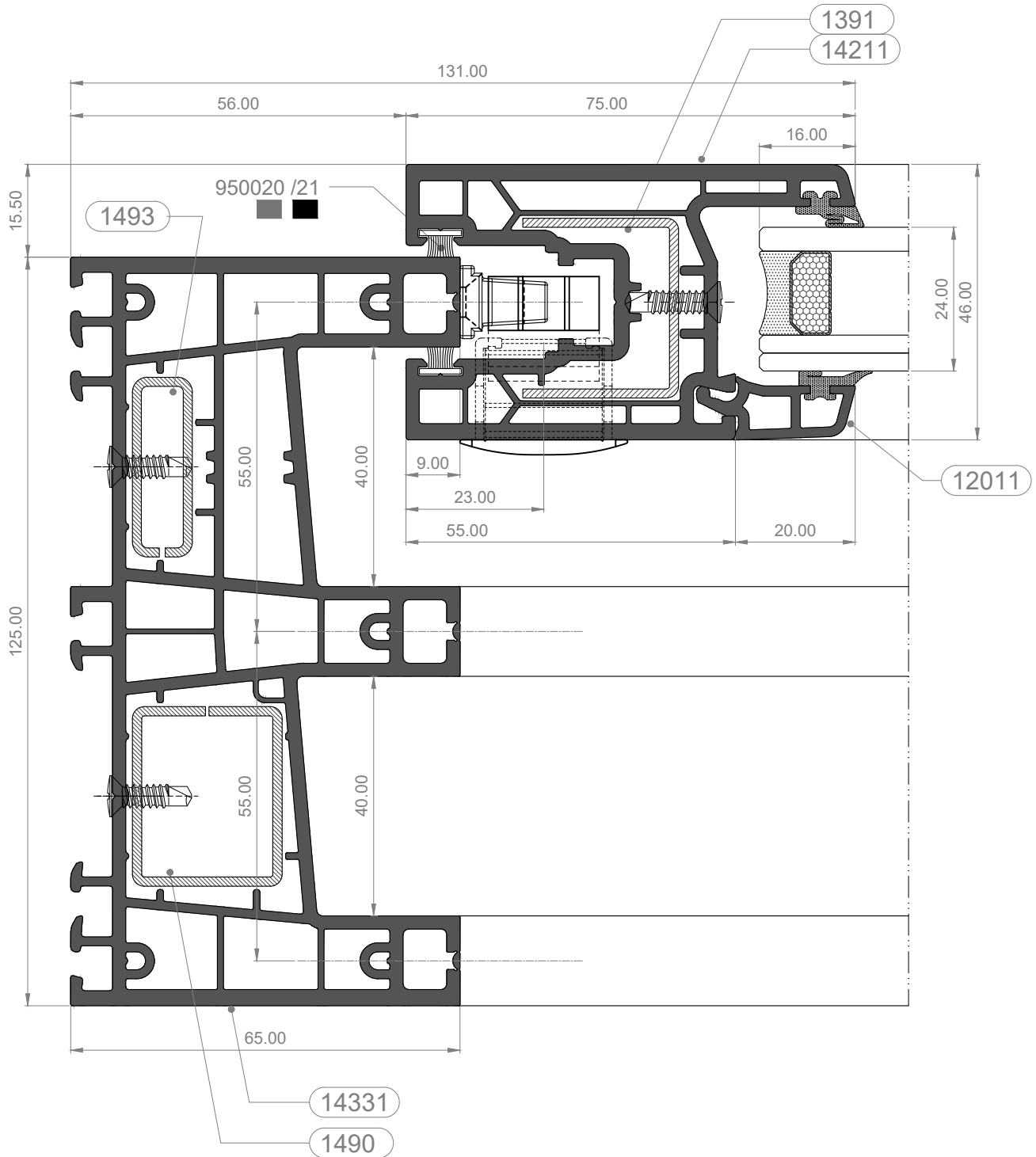
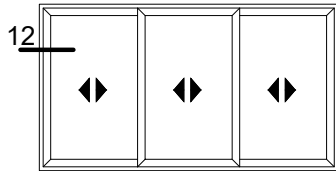


1:1

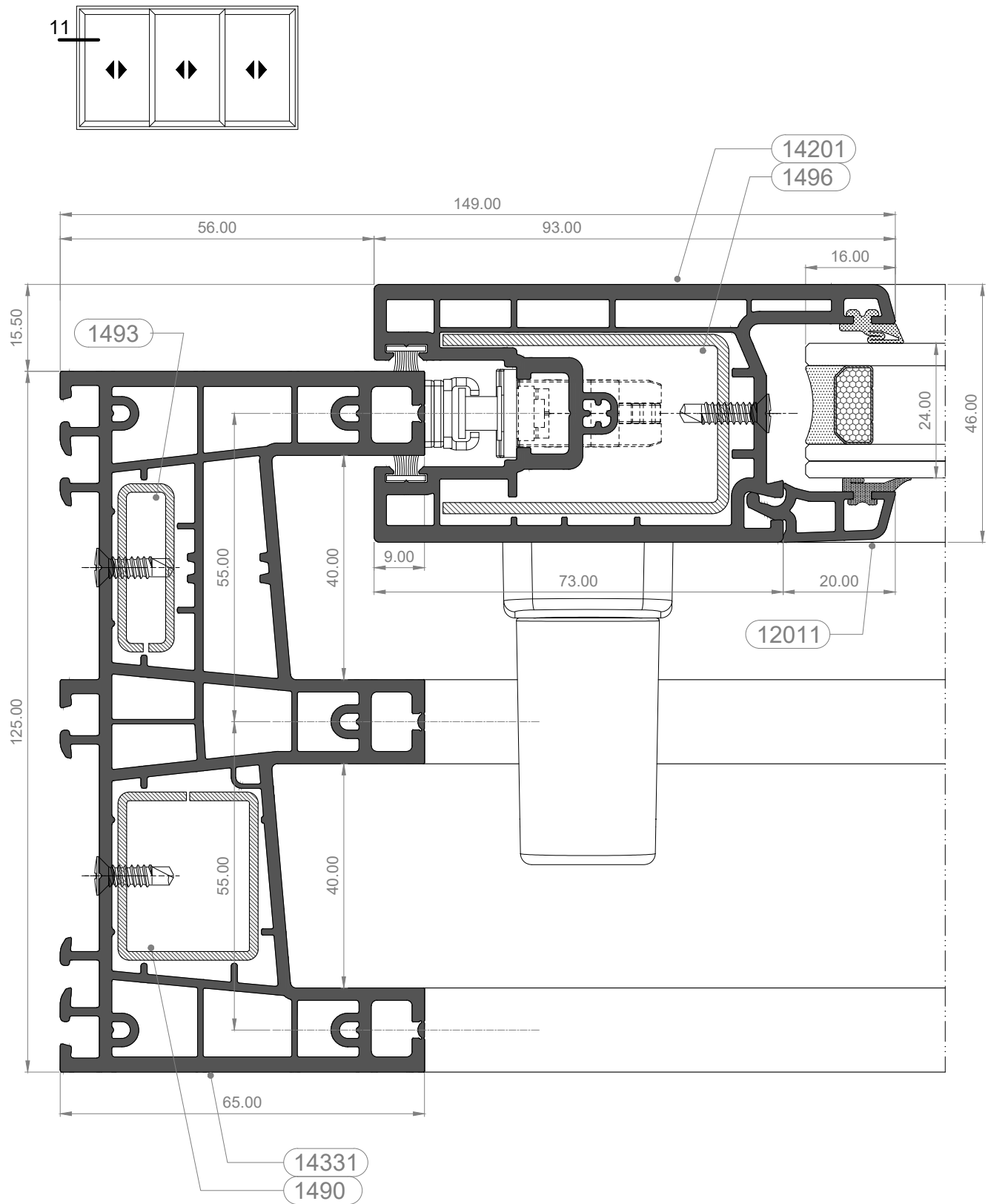
VANTAIL DE PORTE-FENÊTRE AVEC VITRAGE DE 26 MM.
BALCONY SASH WITH 26 MM GLAZING.



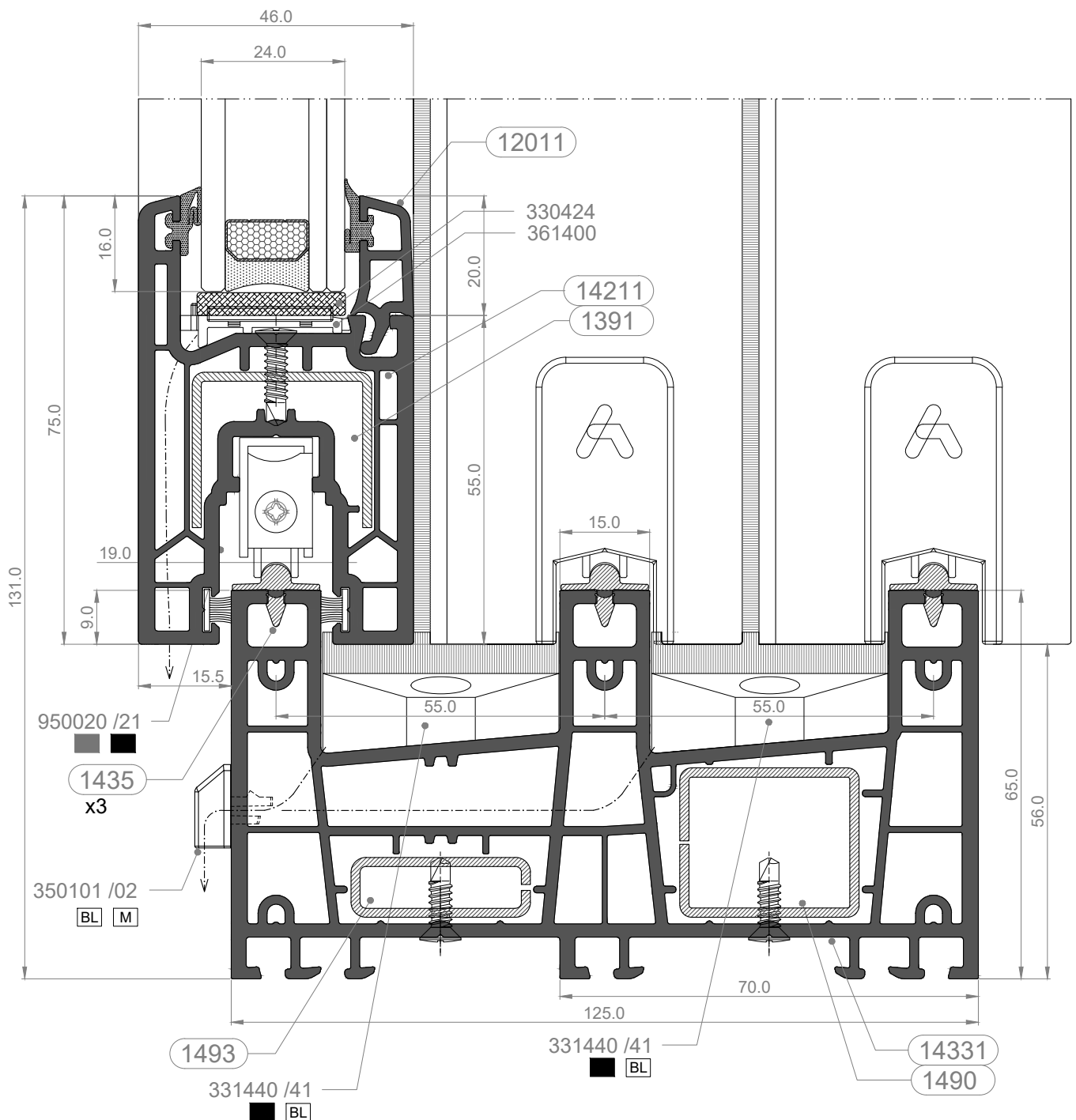
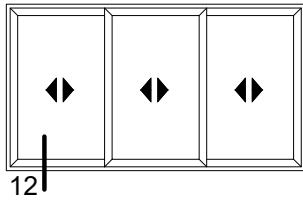
1:1



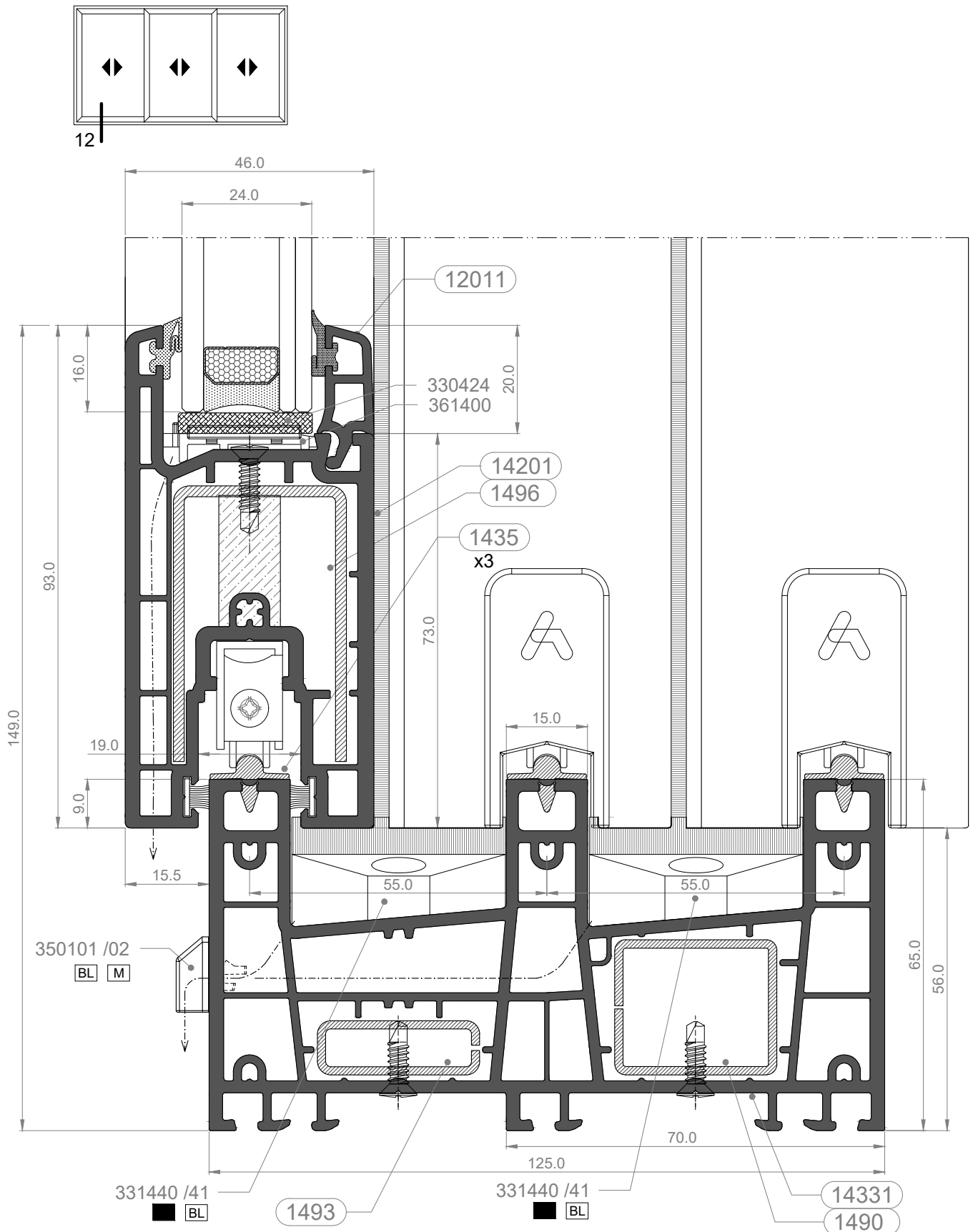
1:1



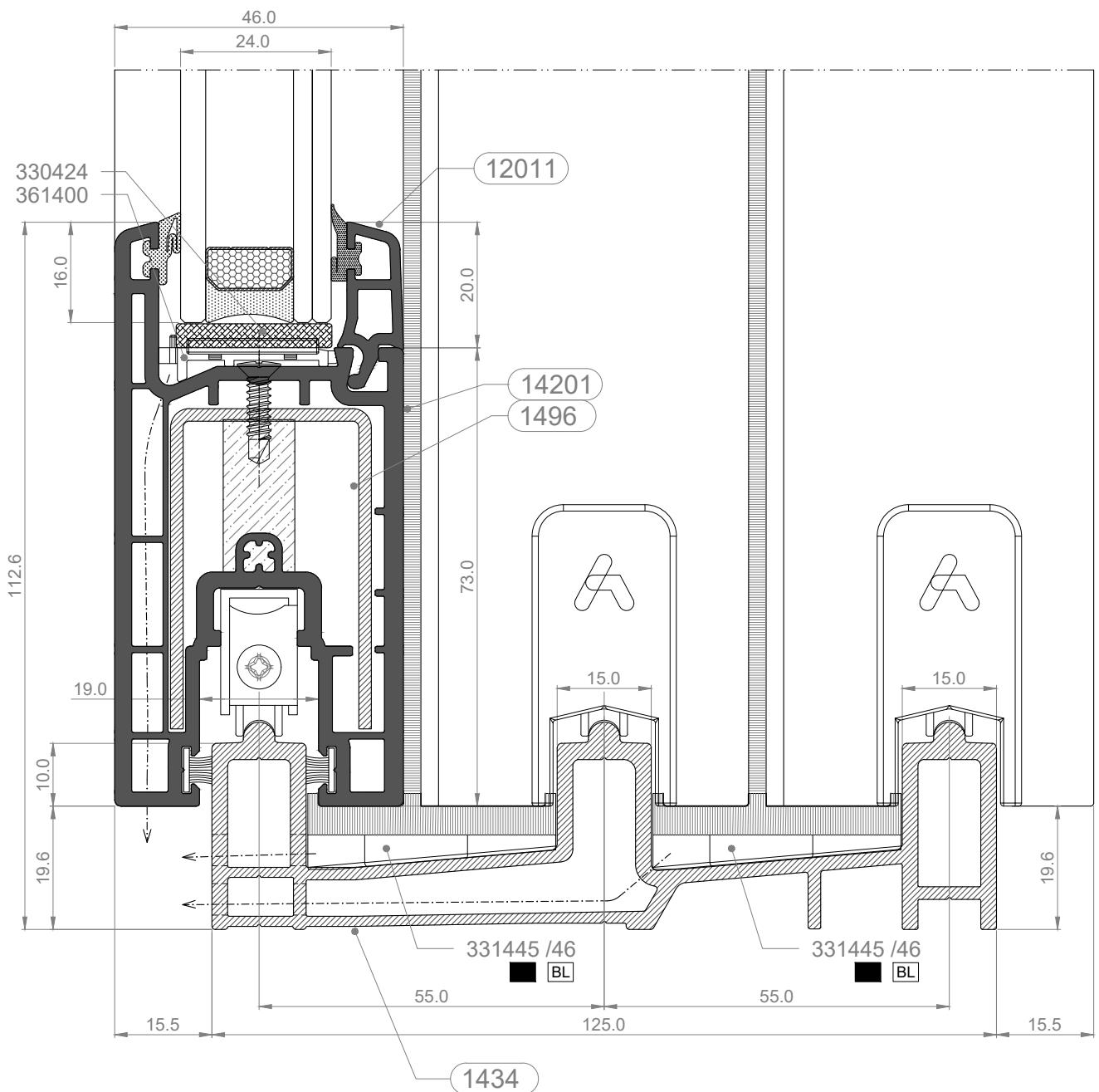
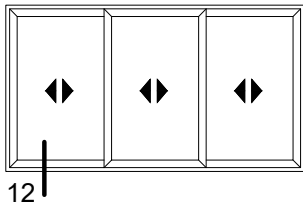
1:1



1:1

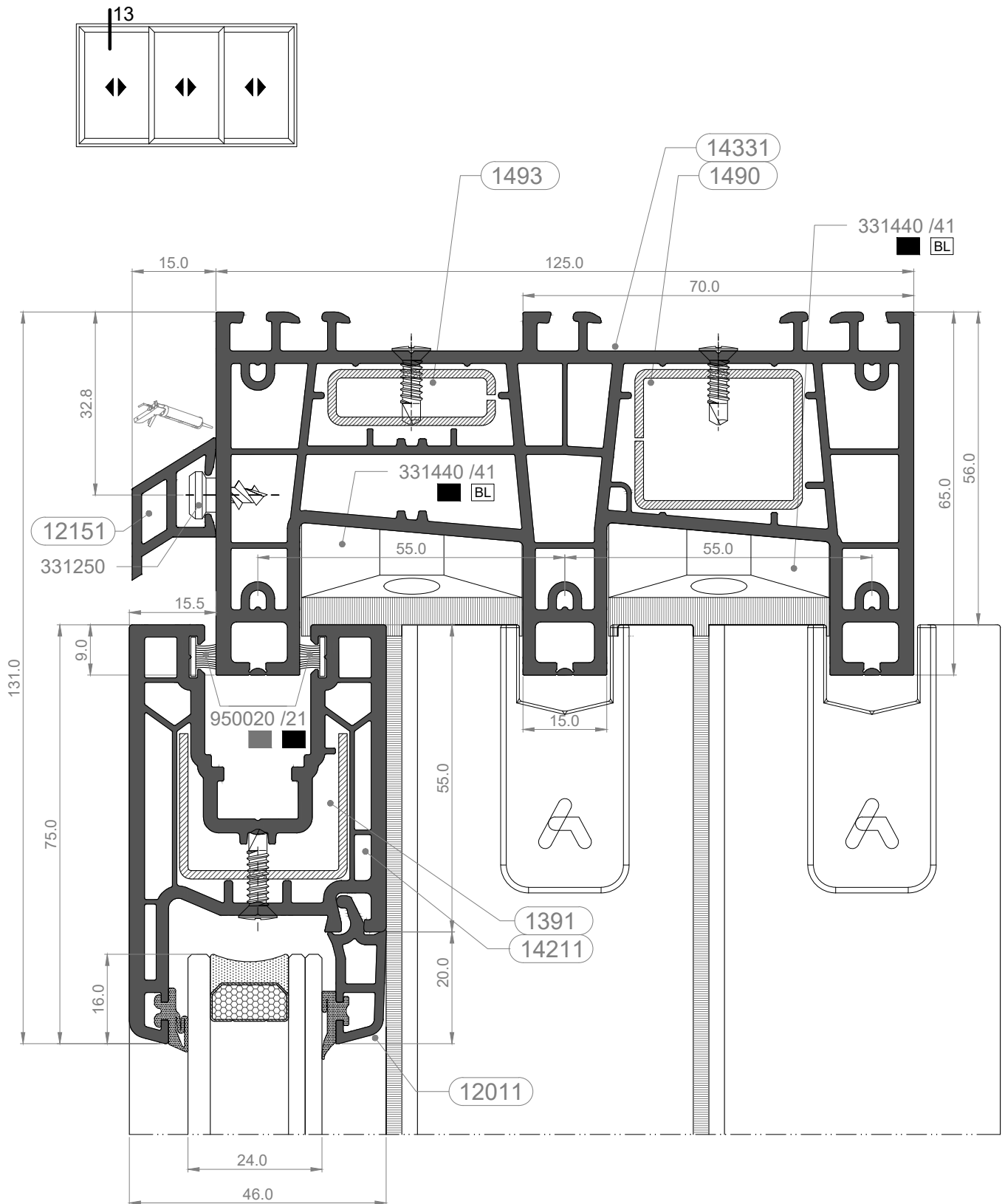


1:1

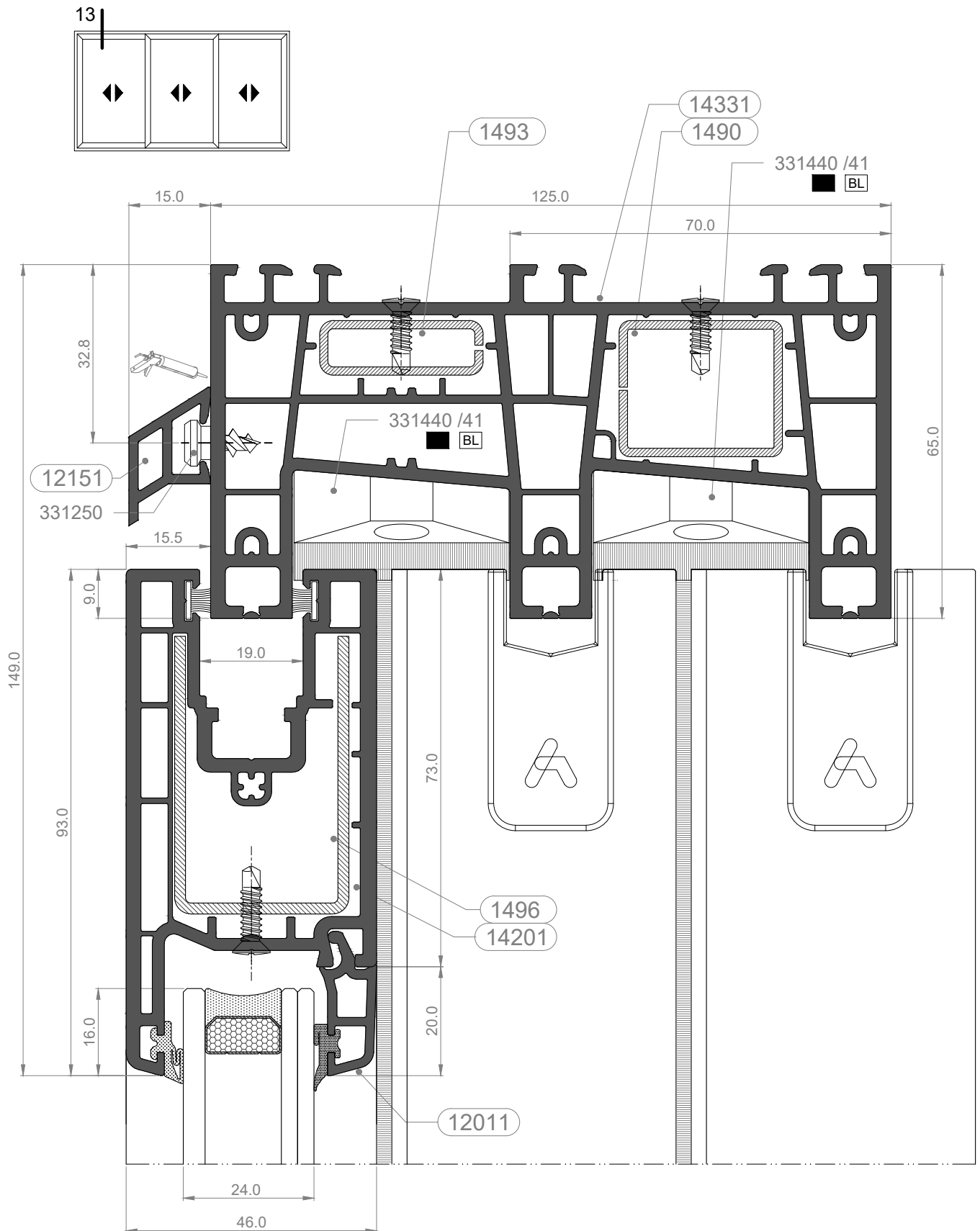




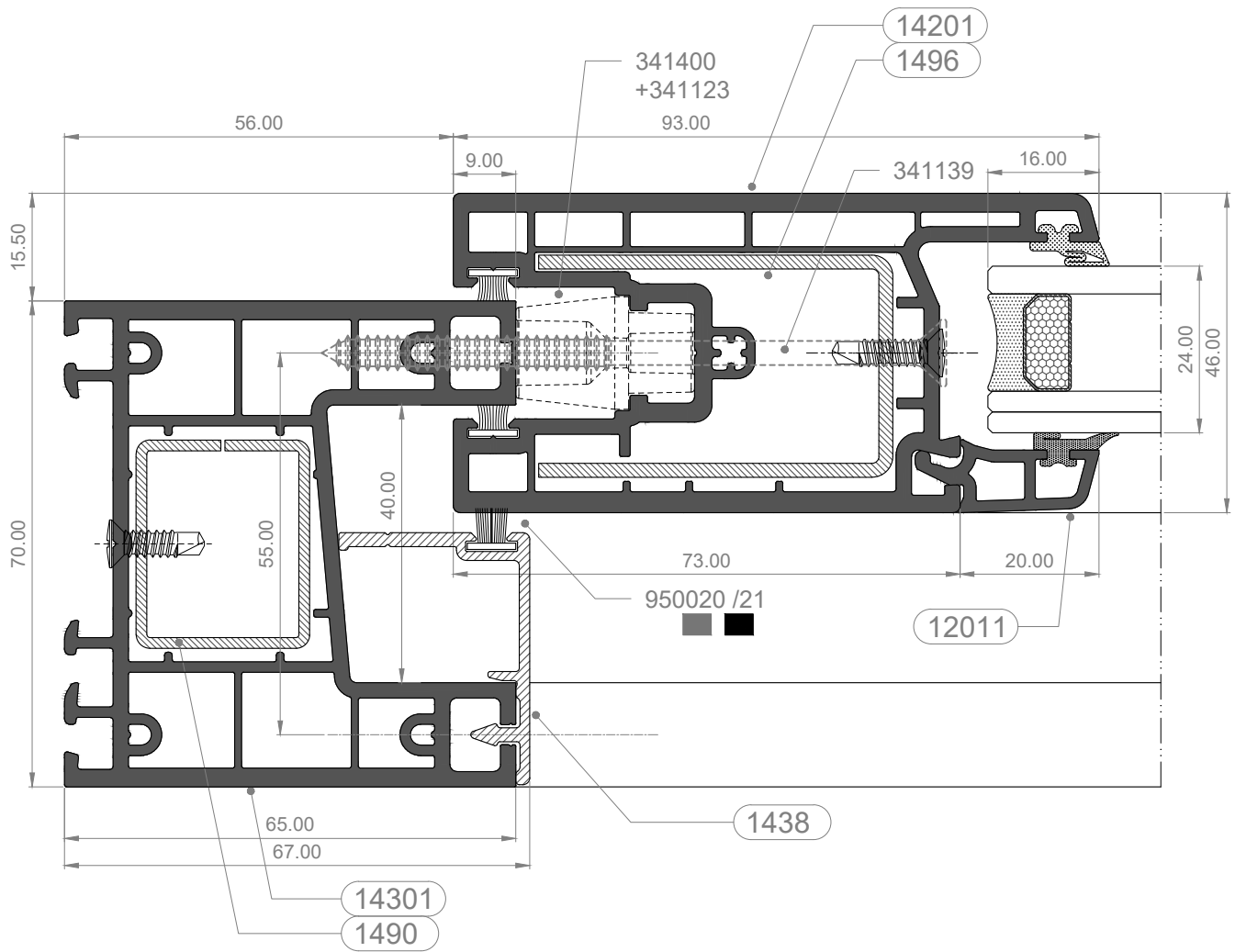
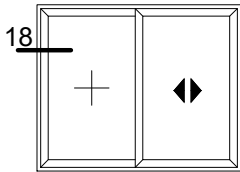
1:1



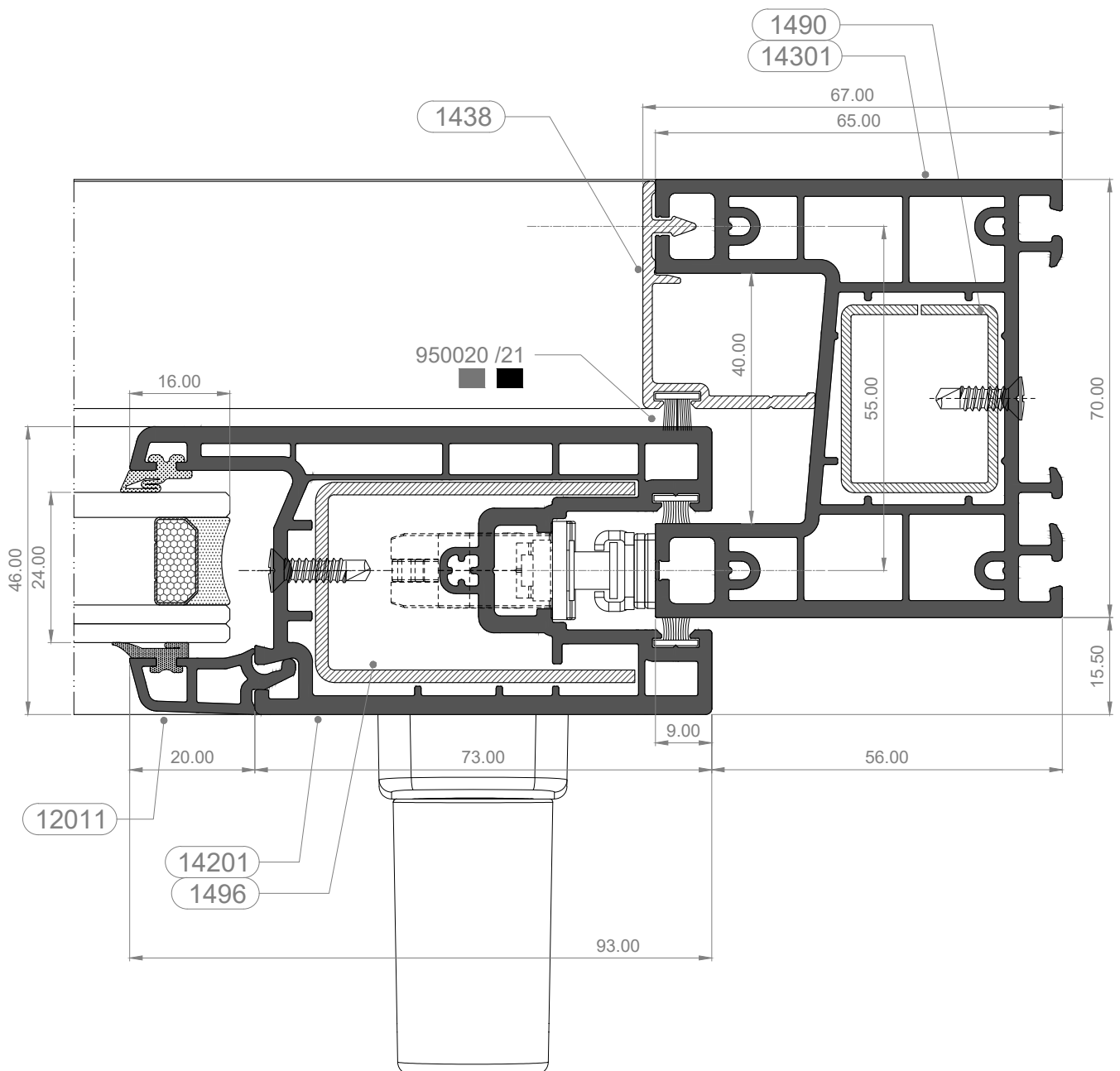
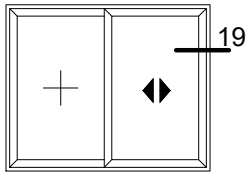
1:1



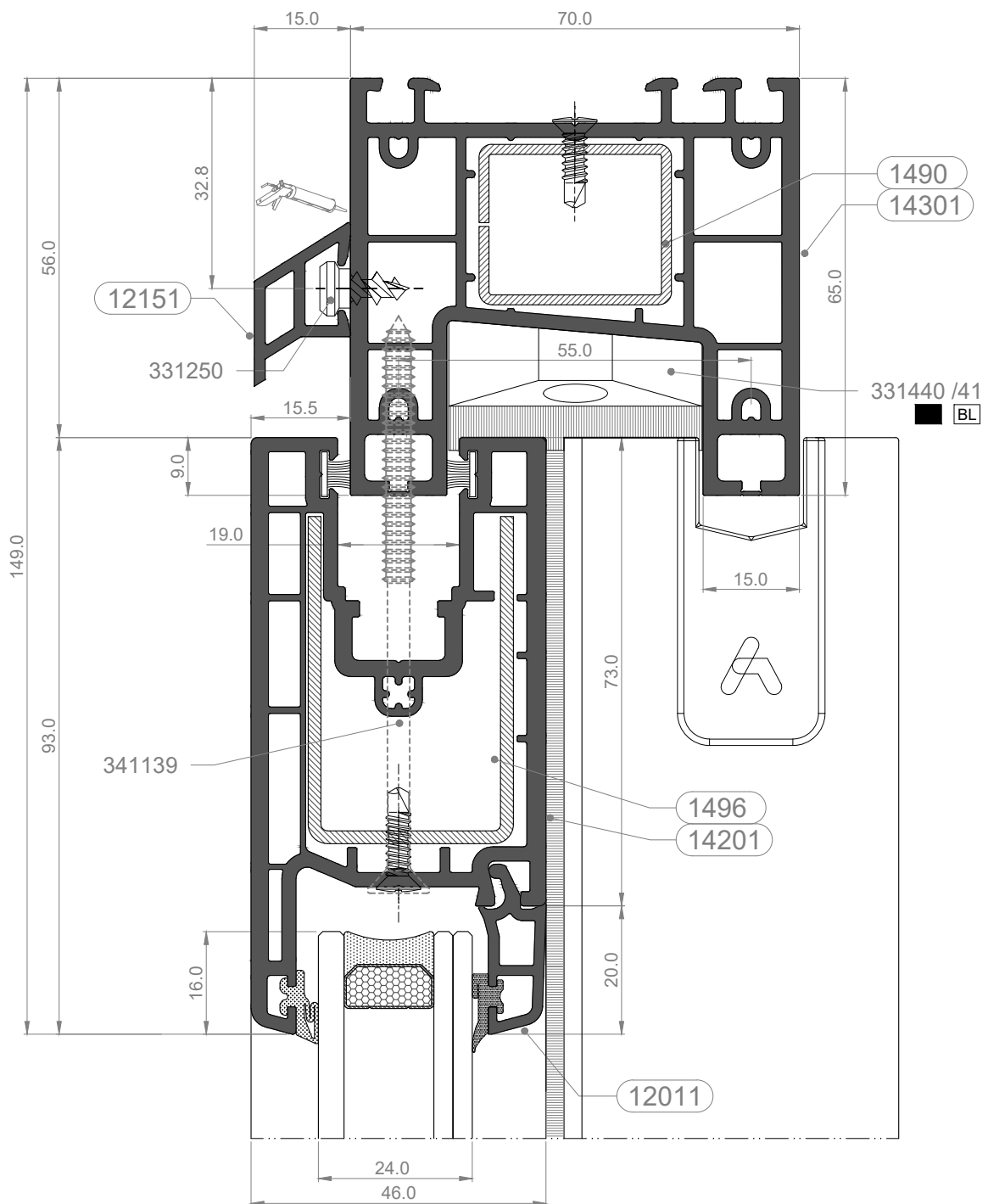
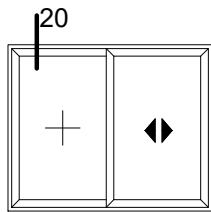
1:1



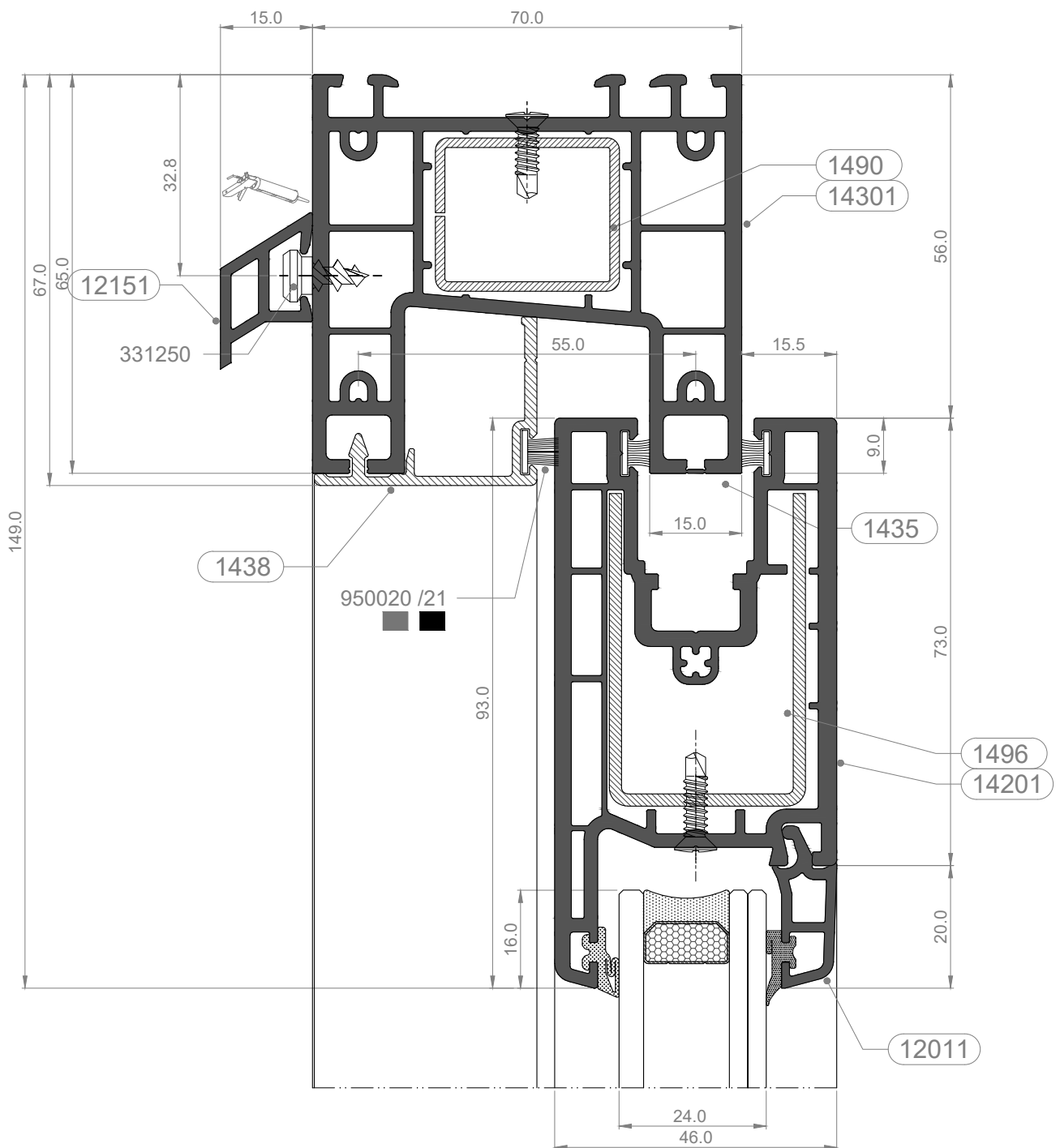
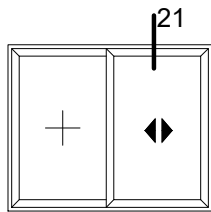
1:1



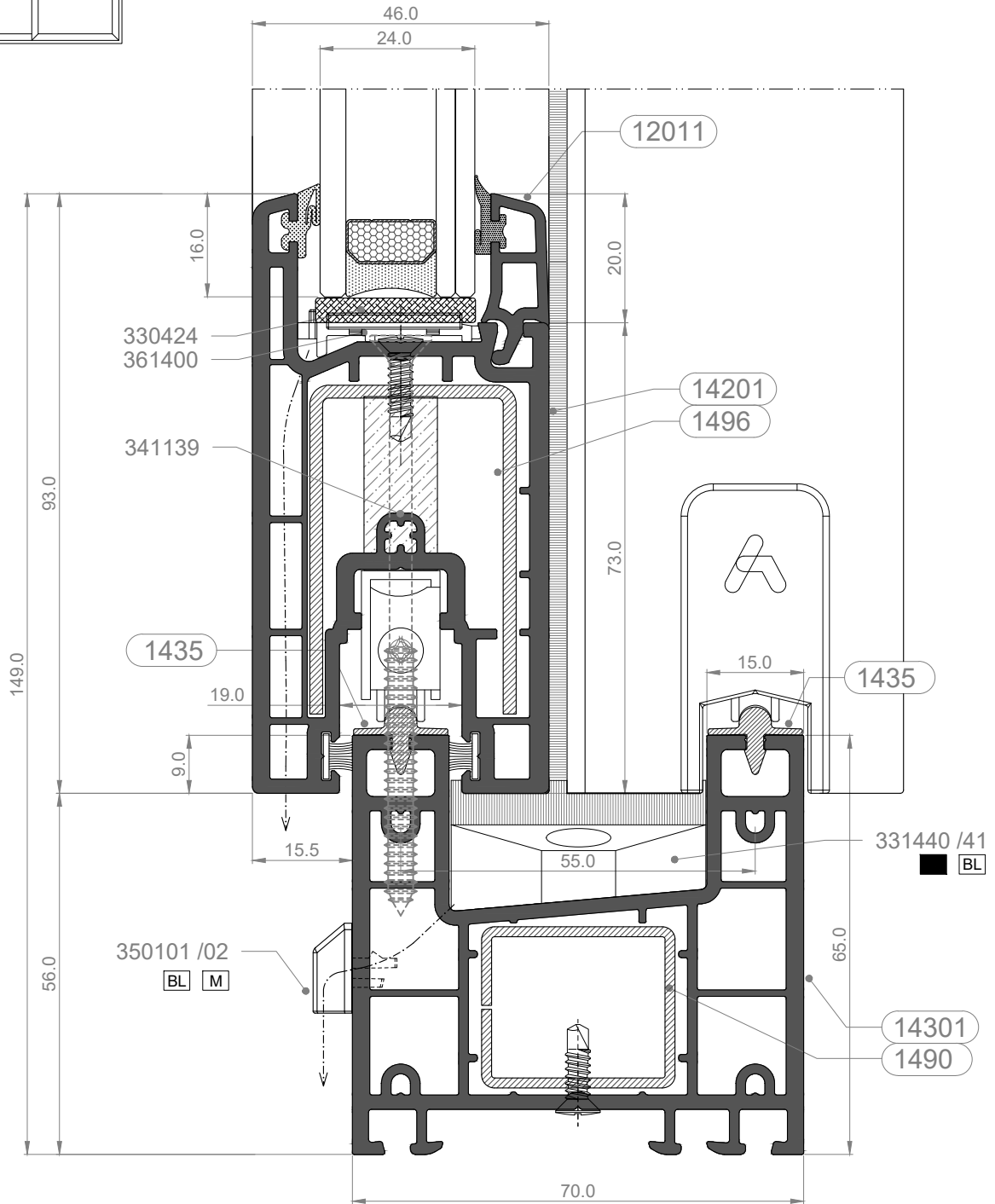
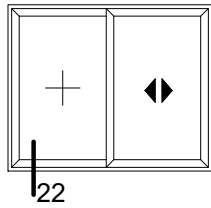
1:1



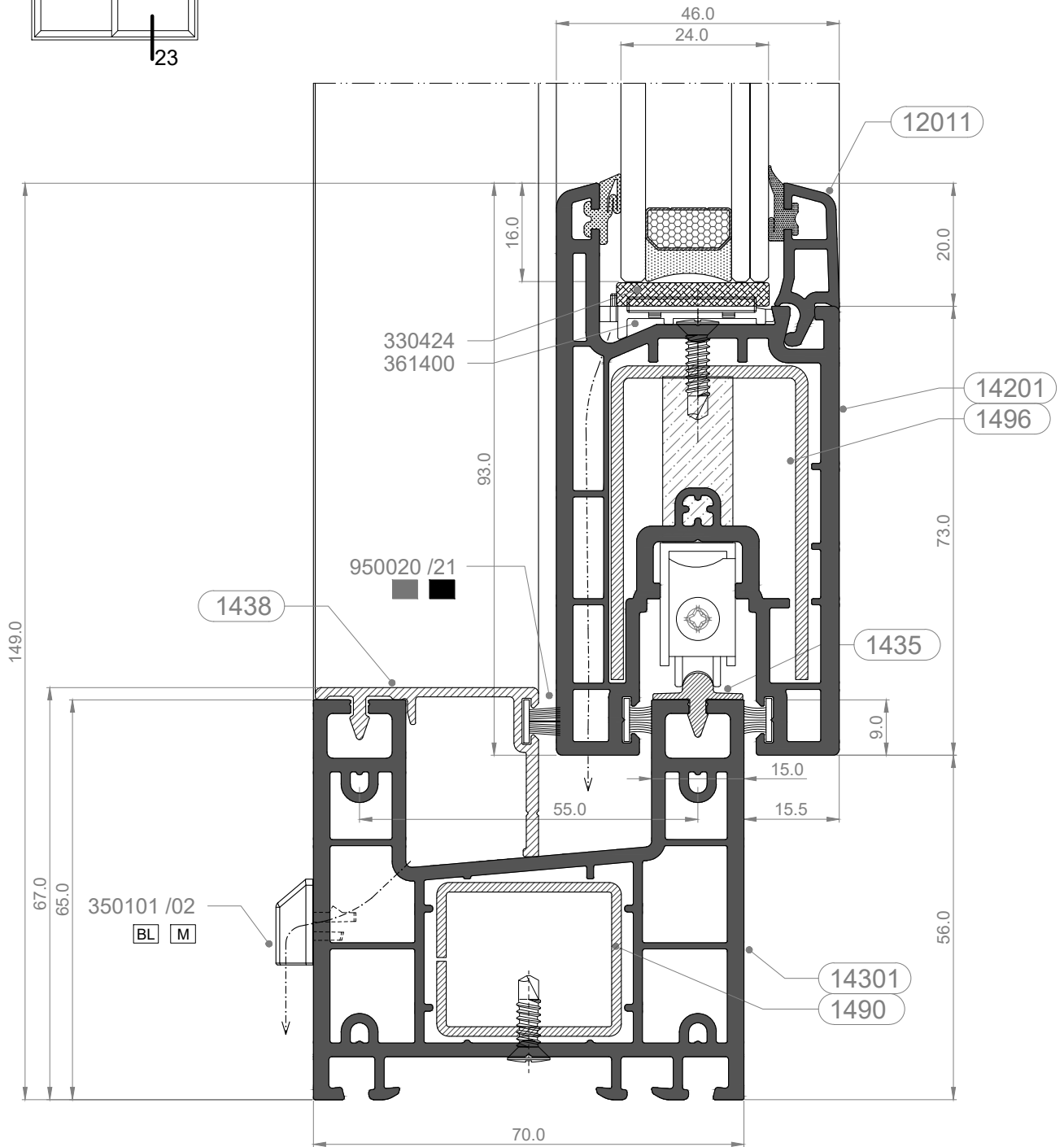
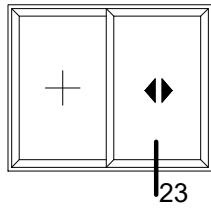
1:1



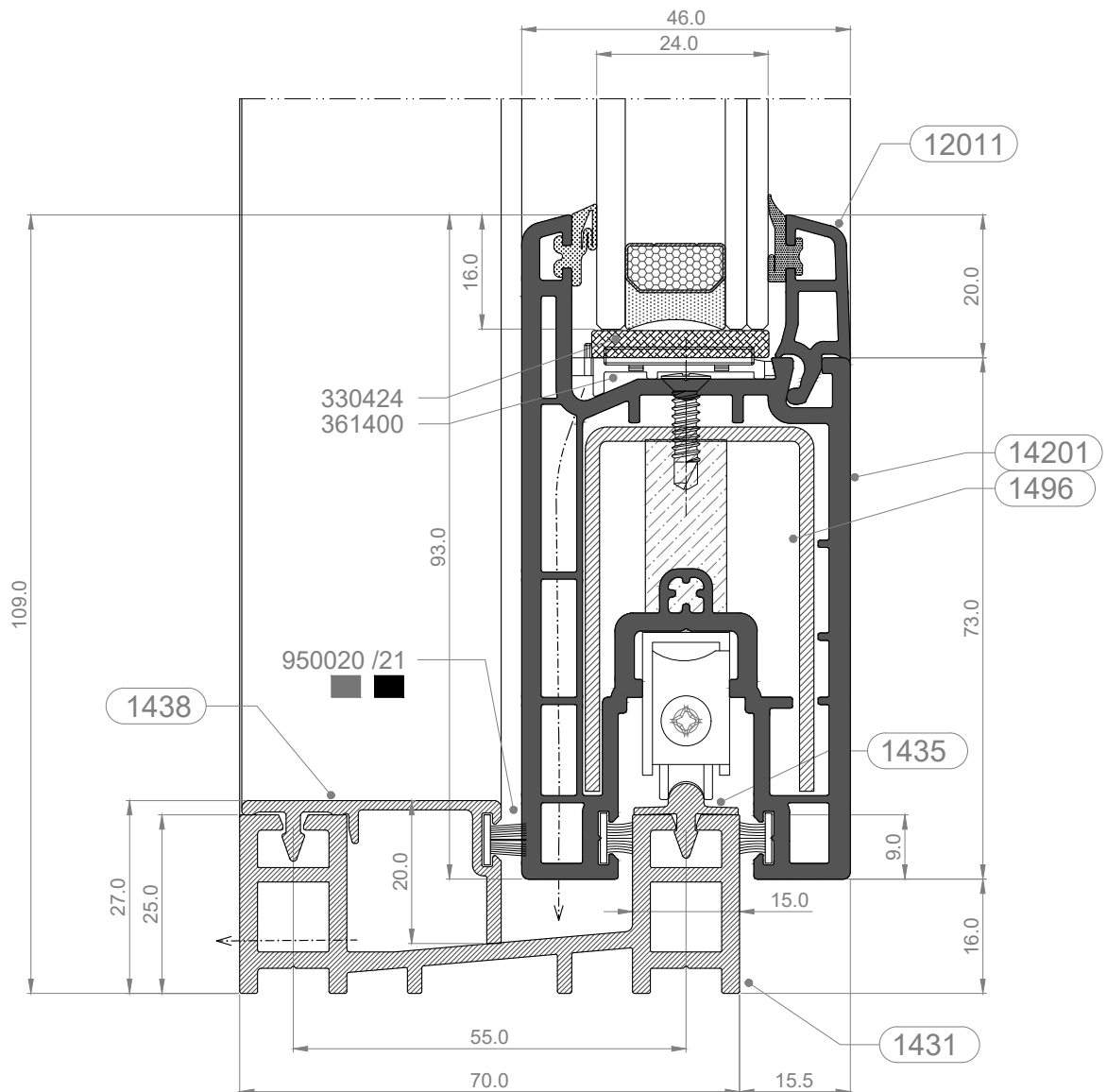
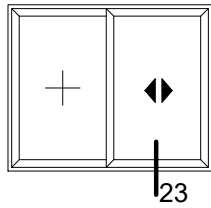
1:1



1:1



1:1



C 70 COULISSANT
C70 SLIDING

6. VITRAGE
6. GLAZING



IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se réserve le droit de modifier ou éliminer n'importe lequel de ses profilés, accessoires ou joints du système sans avis préalable.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. n'est pas responsable d'éventuelles erreurs typographiques de ce catalogue et recommande vivement au client de vérifier, avant la formalisation de chaque commande, que les références apparues dans celle-ci soient les correctes.

IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. will not be responsible for any potential typographical errors in this catalogue and strongly recommends the client to check that the references included in this catalogue are correct before formalising any order.

JOINTS ET PARCLOSES POUR VITRER / GLAZING GASKETS AND BEADS

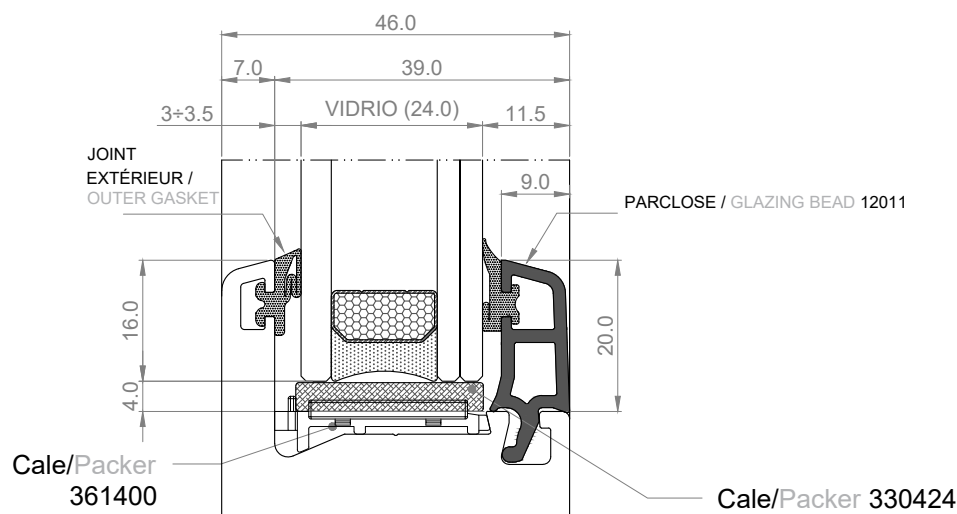
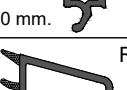
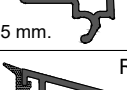


TABLEAU DE VITRAGES / GLAZING TABLE

VITRAGE EN VANTAIL/GLASS ON SASH Vh (mm)	CALE/ PACKER	CALE/ PACKER	JOINT EXTÉRIEUR/OUTER GASKET (*)	PARCLOSE (profilé co-extrusion) / GLAZING BEAD (co-extrusion profile)
25 - 26 - 27	361400	330424	GRIS Profilé: Blanc NOIR Profilé: Couleur CARMEL Profilé: Couleur GRIS Profilé: Blanc NOIR Profilé: Couleur CARMEL Profilé: Couleur	 Réf.: 16001 6.5 mm.
23 - 24 - 25	361400	330424	GRIS Profilé: Blanc NOIR Profilé: Couleur CARMEL Profilé: Couleur GRIS Profilé: Blanc NOIR Profilé: Couleur CARMEL Profilé: Couleur	 Réf.: 12011 9 mm.
17 - 18 - 19	361400	330420	GRIS Profilé: Blanc NOIR Profilé: Couleur CARMEL Profilé: Couleur GRIS Profilé: Blanc NOIR Profilé: Couleur CARMEL Profilé: Couleur	 Réf.: 12021 15 mm.
11 - 12 - 13	361400	330420	GRIS Profilé: Blanc NOIR Profilé: Couleur CARMEL Profilé: Couleur GRIS Profilé: Blanc NOIR Profilé: Couleur CARMEL Profilé: Couleur	 Réf.: 16031 20 mm.
8	361400	330420	GRIS Profilé: Blanc NOIR Profilé: Couleur CARMEL Profilé: Couleur GRIS Profilé: Blanc NOIR Profilé: Couleur CARMEL Profilé: Couleur	 Réf.: 16041 25 mm.
4	361400	330420	GRIS Profilé: Blanc NOIR Profilé: Couleur CARMEL Profilé: Couleur GRIS Profilé: Blanc NOIR Profilé: Couleur CARMEL Profilé: Couleur	 Réf.: 12051 29 mm.

(*) NOTES:

Le joint de vitrage extérieur est fourni monté et soudé au profilé/ The outer glazing gasket is provided assembled and welded to the profile.

(Joint PVC+NBR, soudable / (PVC+NBR weldable gasket)
Cales disponibles en 1, 3, 4 et 5 mm. d'épaisseur / Packers available in 1, 3, 4 and 5 mm. thick.

1 mm.: 330120 /24 /34 /40
3 mm.: 330319 /24 /34 /40
4 mm.: 330420 /24 /34 /40
5 mm.: 330520 /24 /34 /40

Joint remplacement vantail /
Sash replacement gasket:

GRIS/GREY Réf.: 361101
 NOIR/BLACK Réf.: 361102
 CARMEL Réf.: 361103

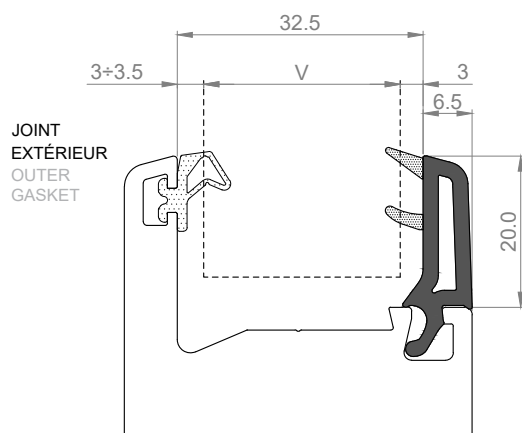
GRIS/GREY Réf.: 351221
 NOIR/BLACK Réf.: 351222
 CARMEL Réf.: 351223

Joint remplacement parclose /
Glazing bead replacement gasket:

GRIS/GREY Réf.: 361101
 NOIR/BLACK Réf.: 361102
 CARMEL Réf.: 361103

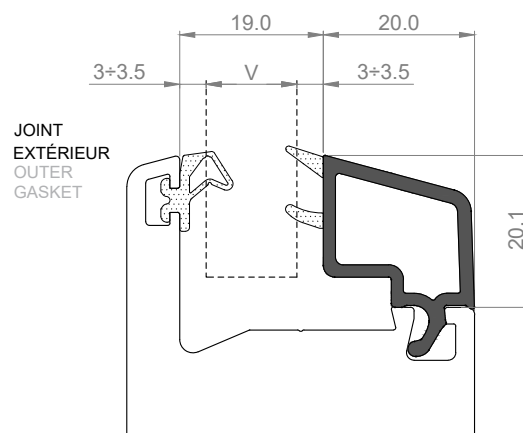
GRIS/GREY Réf.: 351221
 NOIR/BLACK Réf.: 351222
 CARMEL Réf.: 351223

PARCLOSE / GLAZING BEAD 16001



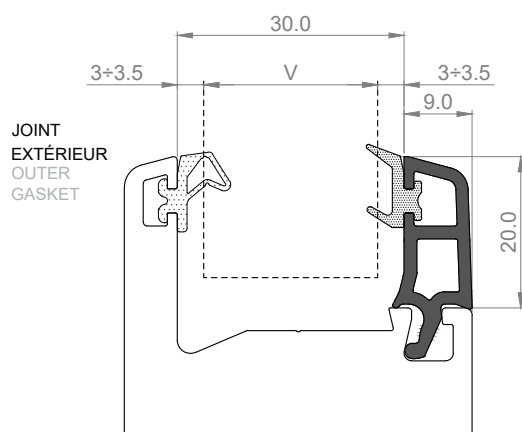
Profilé de vantail / Sash profile

PARCLOSE / GLAZING BEAD 16031



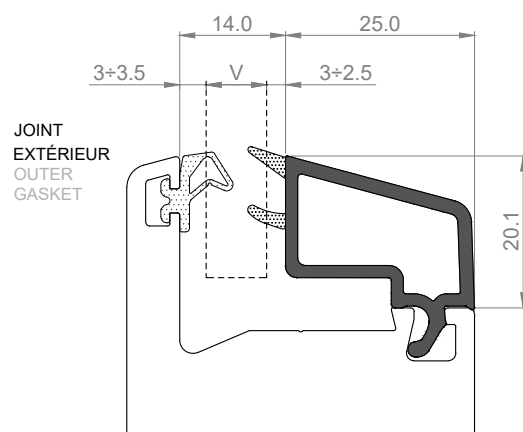
Profilé de vantail / Sash profile

PARCLOSE / GLAZING BEAD 12011



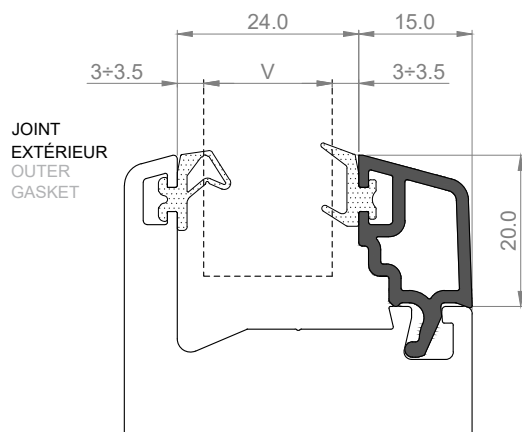
Profilé de vantail / Sash profile

PARCLOSE / GLAZING BEAD 16041



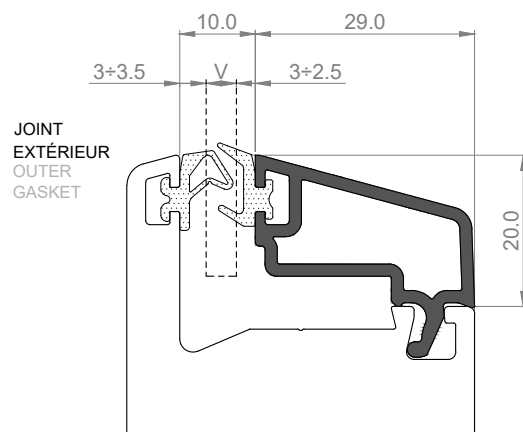
Profilé de vantail / Sash profile

PARCLOSE / GLAZING BEAD 12021



Profilé de vantail / Sash profile

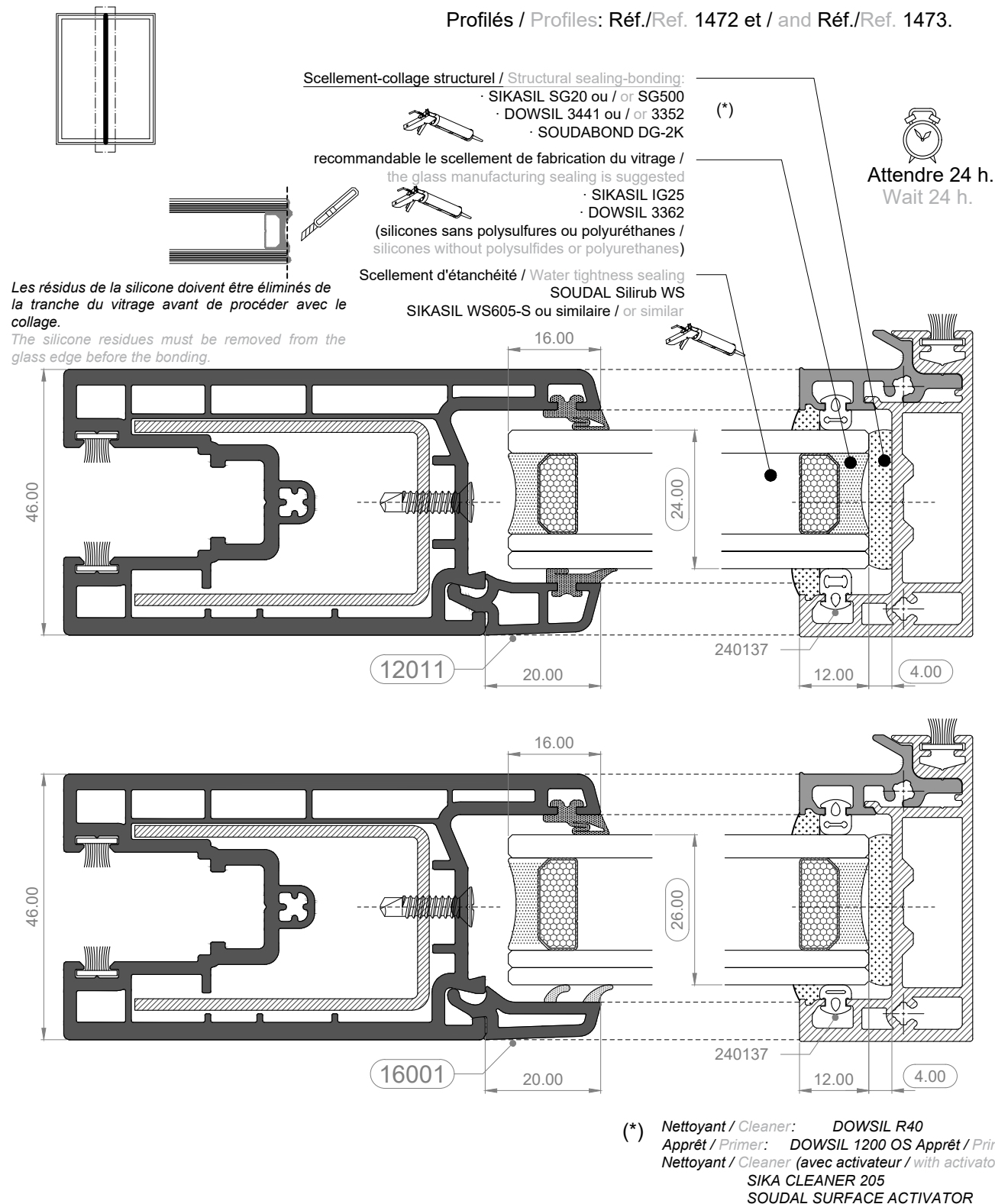
PARCLOSE / GLAZING BEAD 12051



Profilé de vantail / Sash profile

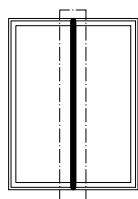
VITRAGE ET SCELLEMENT. VERSION CHICANE MINIMALISTE
GLAZING AND SEALING. MINIMALIST INTERLOCK VERSION

Profilsés / Profiles: Réf./Ref. 1472 et / and Réf./Ref. 1473.



SCELLEMENT. VERSION CHICANE MINIMALISTE / SEALING. MINIMALIST INTERLOCK VERSION.

Profilsés: Réf. 1472 et Réf. 1473, avec 1475 / Profiles: Ref. 1472 and Ref. 1473, with 1475.



Scellement-collage structurel / Structural sealing-bonding:



- SIKASIL SG20 ó SG500
- DOWSIL 3441 ó 3352
- SOUDABOND DG-2K

recommandable le scellement de fabrication du vitrage /
the glass manufacturing sealing is suggested

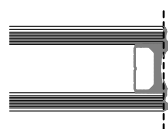


- SIKASIL IG25
- DOWSIL 3362

(silicones sans polysulfures ou polyuréthanes / silicones
without polysulfides or polyurethanes)

Scellement d'étanchéité / Water tightness sealing

SOUDAL Silirub WS
SIKASIL WS605-S ou similaire / or similar

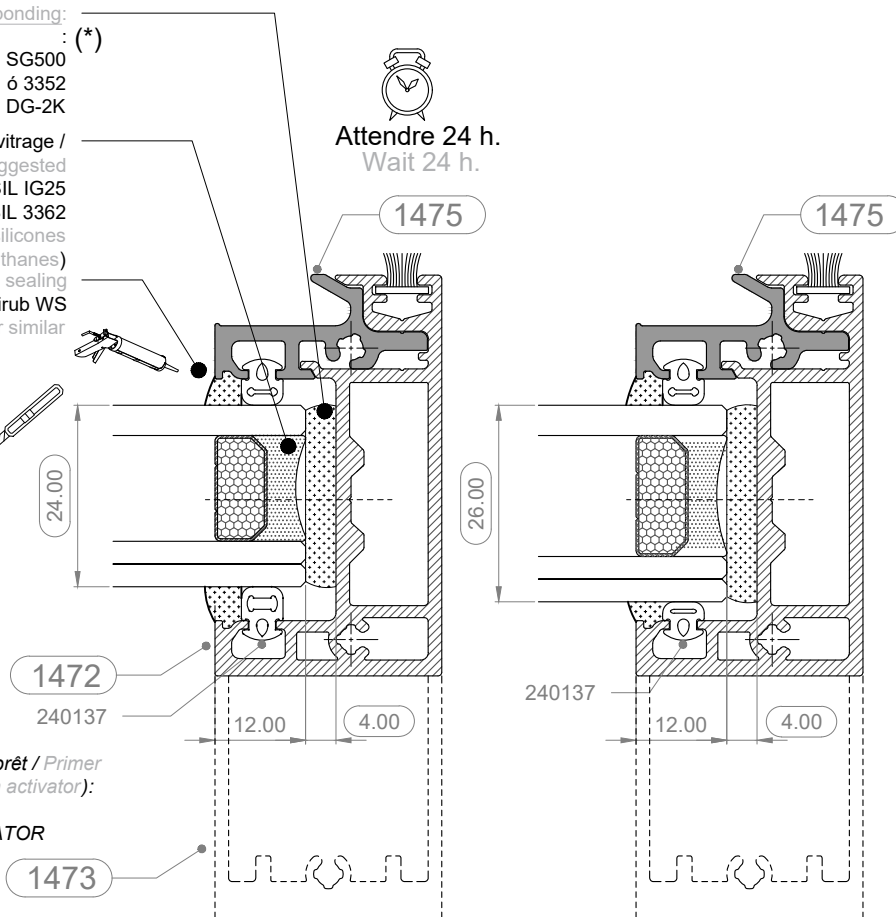


Les résidus de la silicone doivent être
éliminés de la tranche du vitrage avant de
procéder avec le collage.

The silicone residues must be removed
from the glass edge before the bonding.



Attendre 24 h.
Wait 24 h.



- (*) **Nettoyant / Cleaner:** DOWSIL R40
Apprêt / Primer: DOWSIL 1200 OS Apprêt / Primer
Nettoyant / Cleaner (avec activateur / with activator):
SIKA CLEANER 205
SOUDAL SURFACE ACTIVATOR

Notes:

- Pour l'application, les surfaces doivent être entre +5° et 35° C.
- Processus:
 - nettoyage de surfaces et préparation avec l'application de l'apprêt et/ou l'activateur.
- les résidus de silicone doivent être éliminés du bord du vitrage avant de procéder au collage.
- application du cordon de silicone ou adhésif et placement des cales pour centrer le vitrage.
- pose du vitrage.
- les scellements doivent être appliqués en dehors de la position des percages des aérations.
- les vitrages pour collage devront être dépourvus de ruban périphérique contenant de la silicone.
- Note: Dans certains vitrages, un test d'adhérence dans le collage pourrait être requis.

Notes:

- For the application, the surfaces must be between +5° and 35° C.
- Process:
 - surface cleaning and preparation by applying the primer and/or the activator.
- the silicone residues must be removed from the glass edge before the bonding.
- application of the silicone or glue and placing of the packers in order to centre the glass.
- glass placing.
- the sealings must be placed away from the ventilations drill holes.
- the bonding glasses mustn't have a perimeter tape containing silicone.
- Note: An adhesiveness test might be required for certain glasses.

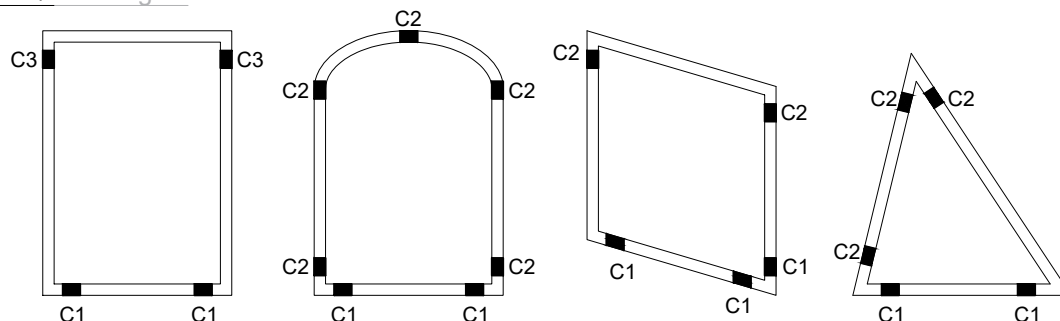


NOTE:

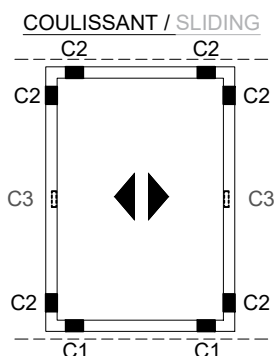
Voyez les détails d'assemblage dans la section "Détails de Fabrication" / See assembly details on the section "Fabrication Details".

CALES ET CALES: DISPOSITION RECOMMANDÉE / PACKERS AND PACKERS: ADVISABLE LAYOUT

Fixes / Fixed lights



OUVERTURES / OPENINGS

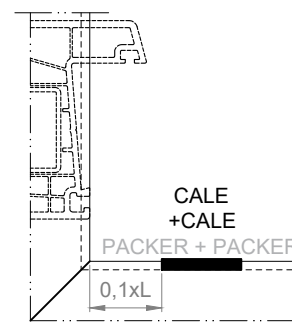


Note:

En portes et portes-fenêtre SANS diviseur de vitrage, on incorporera des cales auxiliaires à la position indiquée / For doors and balconies WITHOUT a glass divider, we must include auxiliary packers in the correct position. (C3)

Note:

Les cales doivent être placées selon l'emplacement des roulements / The packers must be placed following the roller's situation.



Nomenclature des cales et des cales / Packers and packers nomenclature:

C1 = CALE ET CALE D'APPUI / PACKER AND SUPPORT PACKER

C2 = CALE ET CALE PÉRIMÉTRIQUE / PACKER AND PERIMETER PACKER

C3 = CALE ET CALE DE SÉCURITÉ / SECURITY PACKER AND PACKER

NOTES:

- Les cales doivent être placées selon les croquis indiqués ci-dessus, sans ajouter des cales supplémentaires dans d'autres emplacements. Les cales auront une longueur de 100 mm environ.
- La distance entre l'axe des cales et le bord du vitrage sera d'environ. $L/10$ (L = longueur du vitrage).
- Ces directives ne seront pas valables pour des vitres collées.
- The packers must be fitted as shown in the sketch shown above, without adding other packers in different positions. The packers will be 100 mm long approximately.
- The distance between the axis of the packers and the edge of the glass will be approx. $L/10$ (L = glass length).
- These guidelines are not valid for bonded glasses.



NOTES IMPORTANTES / IMPORTANT NOTES:

- Pour drainer et/ou aérer les feuillures des dormants et des vantaux, les châssis auront des sorties en forme de rainure (12x5) ou par double perçage consécutif (Ø5 mm).
- Les sorties réalisées ne devront pas être bouchées par l'emplacement des cales et cales de vitrage.
- Dans les menuiseries de PVC on ne devra pas réaliser des travaux de vitrage à des températures inférieures à + 5°C.
- Pour l'emplacement des vitres, le vantail devra être assemblé sur le dormant.
- In order to drain and/or ventilate the frames and sashes rebates, the chassis will have a slot-shaped water outlets (12x5) or by a double consecutive drilling (Ø5 mm.)
- The performed outlets mustn't be blocked by the positioning of glazing packers and packers.
- In the PVC carpentries the glazing mustn't be performed at temperatures lower than +5°C.
- For the glass positioning, the sash must be assembled on the frame.

Vitrage / Glazing



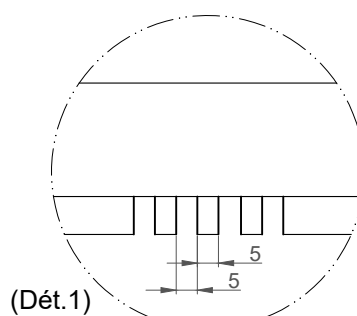
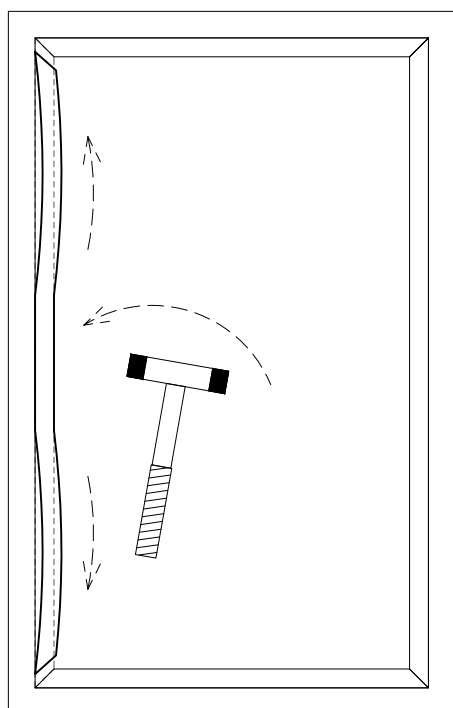
- * N'utilisez pas des vitrages défectueux, en vérifiant préalablement s'ils présentent un défaut de quelque nature, surtout dans les angles et les bords.
- * Évitez le vitrage à températures inférieures à 5°C, pour risque de rupture en cas de refroidissement excessif du profilé de PVC.
- * Avant de procéder avec le vitrage sur chantier, la fenêtre doit être déjà complètement enduite et encastrée.
Ne décrochez pas les vantaux du dormant pendant le vitrage.
- * Si on utilise le joint de rechange, on devra éliminer préalablement les restes de soudure de la rainure ou canal du joint./
- * Do not use damaged glass, previously verifying if they have imperfections of any kind, especially on the angles and the edges.
- * Avoid the glazing at temperatures below 5°C, in light of a potential breakage risk caused by an excessive cooling of the PVC profile.
- * Before the glazing on site, the window must already be completely plastered and embedded.
Do not take down the sashes from the frame during the glazing.
- * If the spare gasket is used, the welding residues must be removed from the gasket slot or groove.

ASSEMBLAGE DES PARCLOSES / GLAZING BEADS SET UP

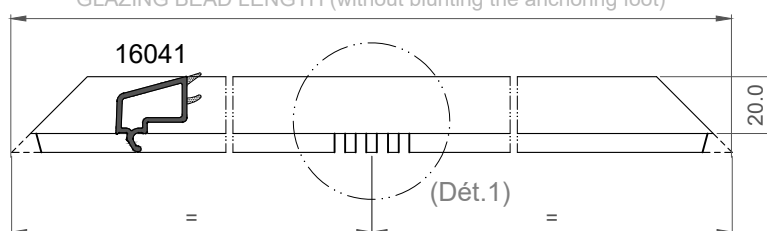
Processus général / General process

- Vérifiez les mesures de coupe des parclose. On coupe les parclose préférablement à onglet (45°). Afin d'éviter des tensions et cassures pendant l'emplacement, elles doivent être coupées sans surplus au long.
- On doit placer d'abord les parclose correspondant aux côtés les plus courts.
- Note: On peut réaliser des coupes dans la zone centrale en parclose plus petites afin de faciliter sa flexion et emboîtement postérieur. (Voyez détail Dt.1).
- Placez et emboîtez les parclose du centre vers l'extérieur, avec un marteau de nylon. Il faut les placer par le pied d'ancrage du parclose et frapper légèrement avec le marteau.
- On doit plier et guider les parclose des côtés les plus longues dans les onglets respectifs. On emboîtera le parclose en le frappant avec le marteau vers les côtés.
- Pour déboîter les parclose on utilisera une gouge ou une truelle étroite, et on l'introduira horizontalement entre le profilé et la base de la parclose. Extrayez les parclose avec précaution./

- Verify the glazing beads cutting measures. The glazing beads will ideally be cut at a 45° angle. In order to avoid the tensions and breakage during the set up, they must be cut without any extra length.
- First we have to place the glazing beads on the shorter sides.
- Note: the cutting can be performed on the central area for smaller glazing beads, in order to facilitate the subsequent bending and fitting. (See detail Dt.1)
- Place and fit the glazing beads from the centre to the edges, with a nylon hammer. They must be placed by the anchoring foot and then slightly hit with the hammer.
- The glazing beads of the longer sides must be folded and guided on the 45° angles. The glazing bead must be fitted by hitting it sideways with the hammer.
- For releasing the glazing beads, a chisel or a narrow trowel must be used, and it must be introduced horizontally between the profile and the base of the glazing bead. Remove the glazing beads carefully.



LONG. PARCLOSE (sans ép pointer le pied d'ancrage)
GLAZING BEAD LENGTH (without blunting the anchoring foot)



C 70 COULISSANT C70 SLIDING

7. COUPES ET TABLES DE MATÉRIAUX 7. CUTTING PIECE SECTIONS



IMPORTANT

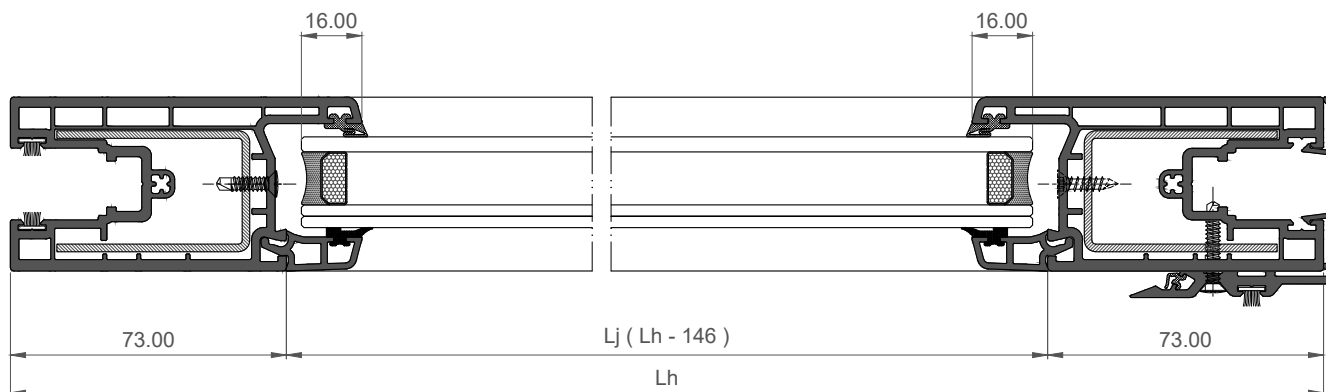
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se réserve le droit de modifier ou éliminer n'importe lequel de ses profilés, accessoires ou joints du système sans avis préalable.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. n'est pas responsable d'éventuelles erreurs typographiques de ce catalogue et recommande vivement au client de vérifier, avant la formalisation de chaque commande, que les références apparues dans celle-ci soient les correctes.

IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. will not be responsible for any potential typographical errors in this catalogue and strongly recommends the client to check that the references included in this catalogue are correct before formalising any order.

ASSEMBLAGE DE PARCLOSES - RÉDUCTIONS
GLAZING BEADS ASSEMBLING - REDUCTIONS

1:2



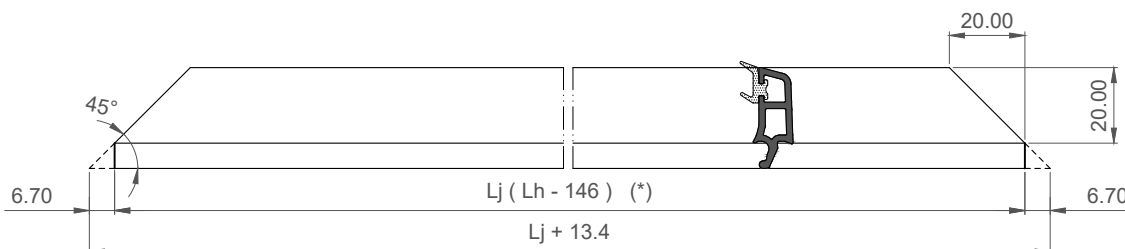
NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:



DIMENSIONS DE COUPE INDIQUÉES SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE. Lh (+6) et Hh (+6).
(CETTE DIMENSION N'AFECTE PAS LA LONGUEUR DE COUPE DE LA PARCLOSE)

CUTTING DIMENSIONS INDICATED WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.
L (+6) & H (+6).

(THIS DIMENSION DOES NOT AFFECT THE CUTTING LENGTH OF THE GLAZING BEAD.)



Notes:

Exemple d'utilisation de la parclose 12011.

Coupe de la parclose à onglet (45°), et élimination de la patte de fixation.

La dimension Lp est celle indiquée dans les tableaux des sections de coupes.

La directive est la même avec le reste des parcloes.

(*) Les réductions changent selon le vantail et/ou dormant où on assemble la parclose.

Dans ce cas, exemple avec dormant.

Notes:

Glazing bead 12011 use example.

Glazing bead cutting at a 45° angle.

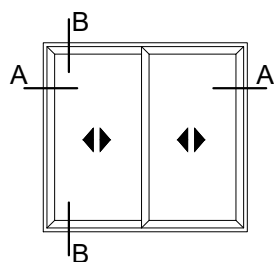
The Lp dimension is the one indicated on the tables of the cutting piece sections.

The guidelines apply to the rest of the glazing beads.

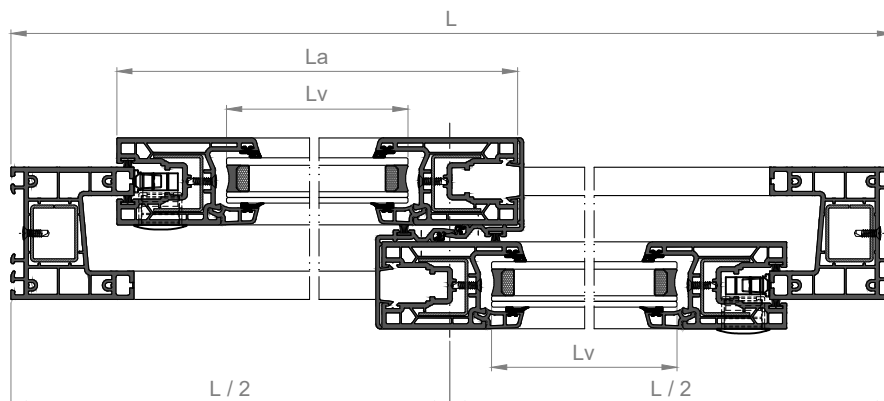
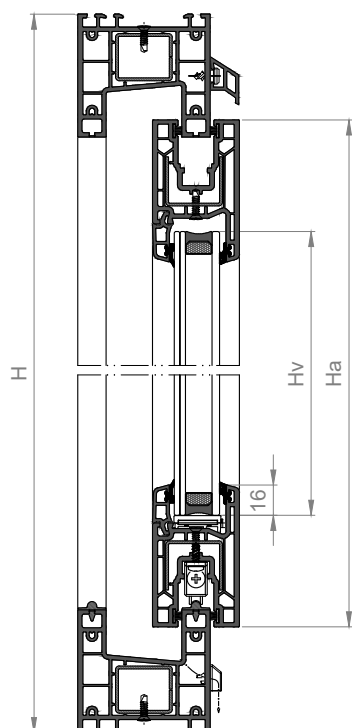
(*) The reductions change depending on the sash and/or frame where the glazing bead is assembled. This case is an example with a frame.

1:4 Fenêtre 2 vantaux coulissants / 2 sliding sash window

SECTION A-A

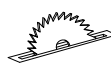
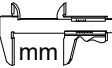
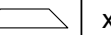
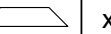
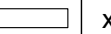
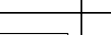
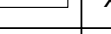
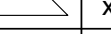
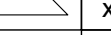
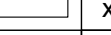
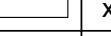
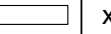
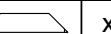


SECTION B-B



Accessoires / Accessories		
	331480	x 4
	361440/41	x 2
	331450/51	x 2
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	341400	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 16
	330424	x 16
	350101/2	x 4 (*)

				
Noir	Gris	Blanc	Marron	Caramel

		
14301		x 2
(1)		x 2
1490		x 2
(profilé Acier)		x 2
(Steel profile)		x 2
1435		x 2
12151		x 1
14211		x 4
(1)		x 4
1391		x 4
(profilé Acier)		x 4
(Steel profile)		x 4
14411		x 2
12011		x 4

Note parclores / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).

Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm.

Joint / Gaskets

	950021/20	8*La + 6*Ha
---	-----------	-------------

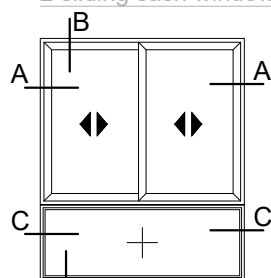


NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDIQUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

	70 kg.	300 < La < 1500
		440 < Ha < 1800
	e = 24 mm.	x 2
		Lv = L/2 - 138
		Hv = H - 230

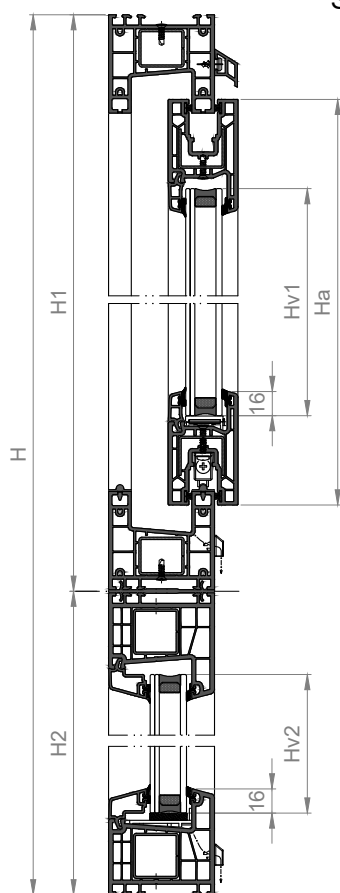
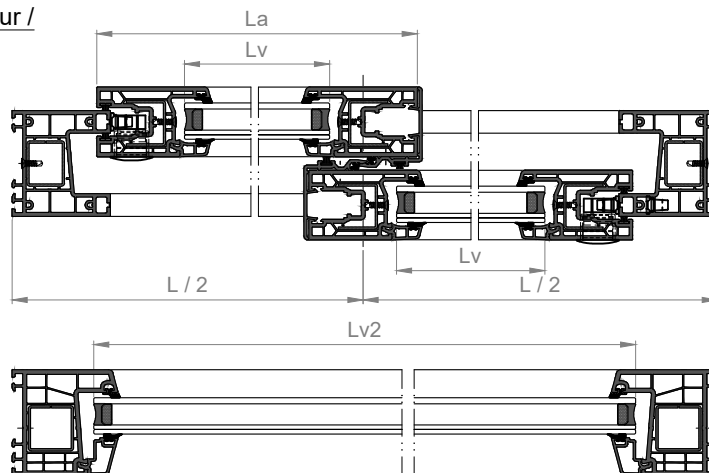
1:5 Fenêtre 2 vantaux coulissants avec fixe intérieur /
2 sliding sash window with inner fixed light



SECTION A-A

SECTION B-B

SECTION C-C



$H = H1 + H2$



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

Accessoires / Accessories

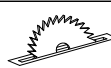
	331480	x 4
	361440/41	x 2
	331450/51	x 2
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	341400	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 16
	330424	x 16
	331310	x 4
	330424	x 4
	350101/2	x 2
	BL M C	+ 4 (*)

Noir Gris BL M C
Black Grey White Brown Caramel

Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

(*) 5 u. avec / with $L_h > 800$ mm
6 u. avec / with $L_h > 1000$ mm.

		
14301		x 2
(1)		x 2
1490		x 2
(profilé Acier)		x 2
(Steel profile)		x 2
1435		x 2
12151		x 1
14211		x 4
(1)		x 4
1391		x 4
(profilé Acier)		x 4
(Steel profile)		x 2
14411		x 2
12011		x 4
		x 4
12431		x 1
13301		x 2
(1)		x 2
1390		x 2
(profilé Acier)		x 2
(Steel profile)		x 2
12041		x 2

Note parclozes / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des épointages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).

	70 kg.	300 < L_a < 1500
		440 < H_a < 1800

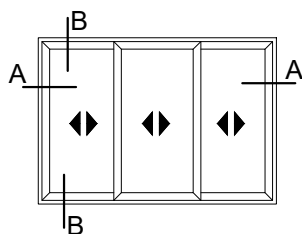
	$e = 24$ mm.	x 2	$L_v = L/2 - 138$	x 1	$L_{v2} = L - 108$
			$H_{v1} = H1 - 231$		$H_{v2} = H2 - 109$

FIXE / FIXED LIGHT

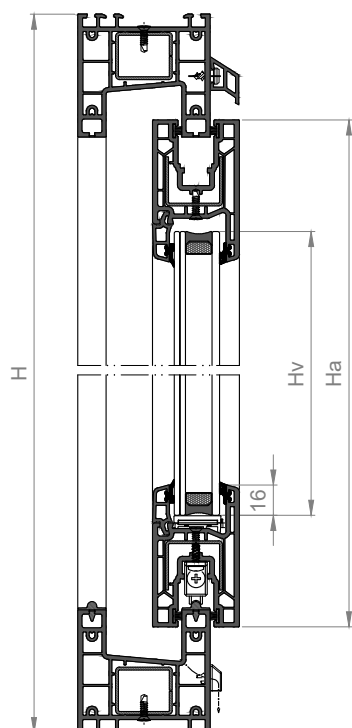
Joints / Gaskets

	950021/20	8* L_a + 6* H_a
---	-----------	---------------------

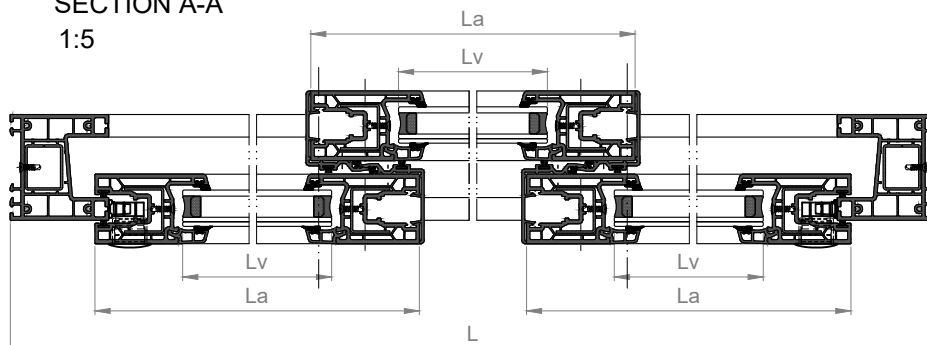
1:4 Fenêtre 3 vantaux coulissants / 3 sliding sash window



SECTION B-B



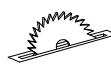
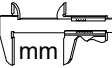
SECTION A-A
1:5



Accessoires / Accessories

	331480	x 6
	361440/41	x 4
	331450/51	x 4
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 2
	341400	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 24
	330424	x 24
	350101/2	x 4 (*)

 Noir Black
 Gris Grey
 BL Blanc White
 M Marron Brown
 C Caramel

		
14301		x 2 L
(1)		x 2 H
1490		x 2 L - 90
(profilé Acier) (Steel profile)		x 2 H - 90
1435		x 2 L - 135
12151		x 1 L - 20
14211		x 6 L/3 + 11
(1)		x 6 H - 112
1391		x 6 L/3 - 101
(profilé Acier) (Steel profile)		x 6 H - 224
14411		x 4 H - 112
12011		x 6 L/3 - 95
		x 6 H - 222

Note parclozes / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).



(1)

NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

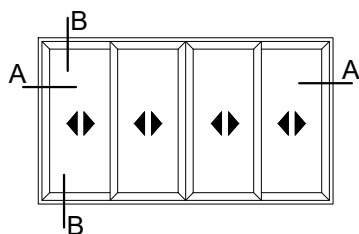
(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm.

Joints / Gaskets

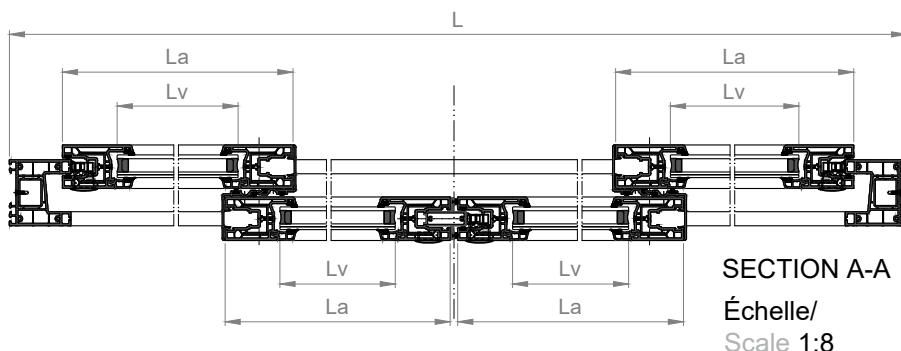
	950021/20	12*La + 8*Ha
--	-----------	--------------

	70 kg.	300 < La < 1500
		440 < Ha < 1800
	e = 24 mm.	x 3
		Lv = L/3 - 107
		Hv = H - 230

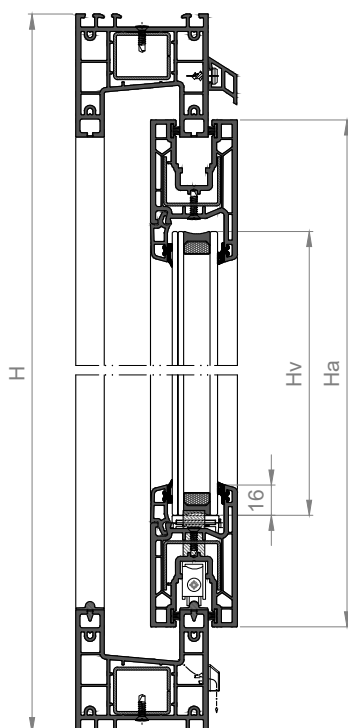
1:4 Fenêtre 4 vantaux coulissants / 4 sliding sash window



SECTION B-B

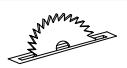


SECTION A-A
Échelle/
Scale 1:8



Accessoires / Accessories		
	331480	x 8
	361440/41	x 4
	401450/51	x 1
	331450/51	x 4
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 2
	341400	x 6
	331250	L/300+1
	361400	x 32
	330424	x 32
	350101/2	x 4 (*)

				
Noir	Gris	Blanc	Marron	Caramel
Black	Grey	White	Brown	

		
14301		x 2 L
(1)		x 2 H
1490		x 2 L - 90
(profilé Acier)		x 2 H - 90
(Steel profile)		
1435		x 2 L - 135
12151		x 1 L - 20
14211		x 8 L/4 + 6
(1)		x 8 H - 112
1391		x 8 L/4 - 106
(profilé Acier)		x 8 H - 224
(Steel profile)		
14411		x 4 H - 112
1450		x 1 H - 168
12011		x 8 L/4 - 104
		x 8 H - 222

Note parcloles / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).



(1)

NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDIQUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

	70 kg.	300 < La < 1300
		440 < Ha < 1600
	e = 24 mm.	x 4
		Lv = L/4 - 112
		Hv = H - 230

Note ferrure / Hardware note:

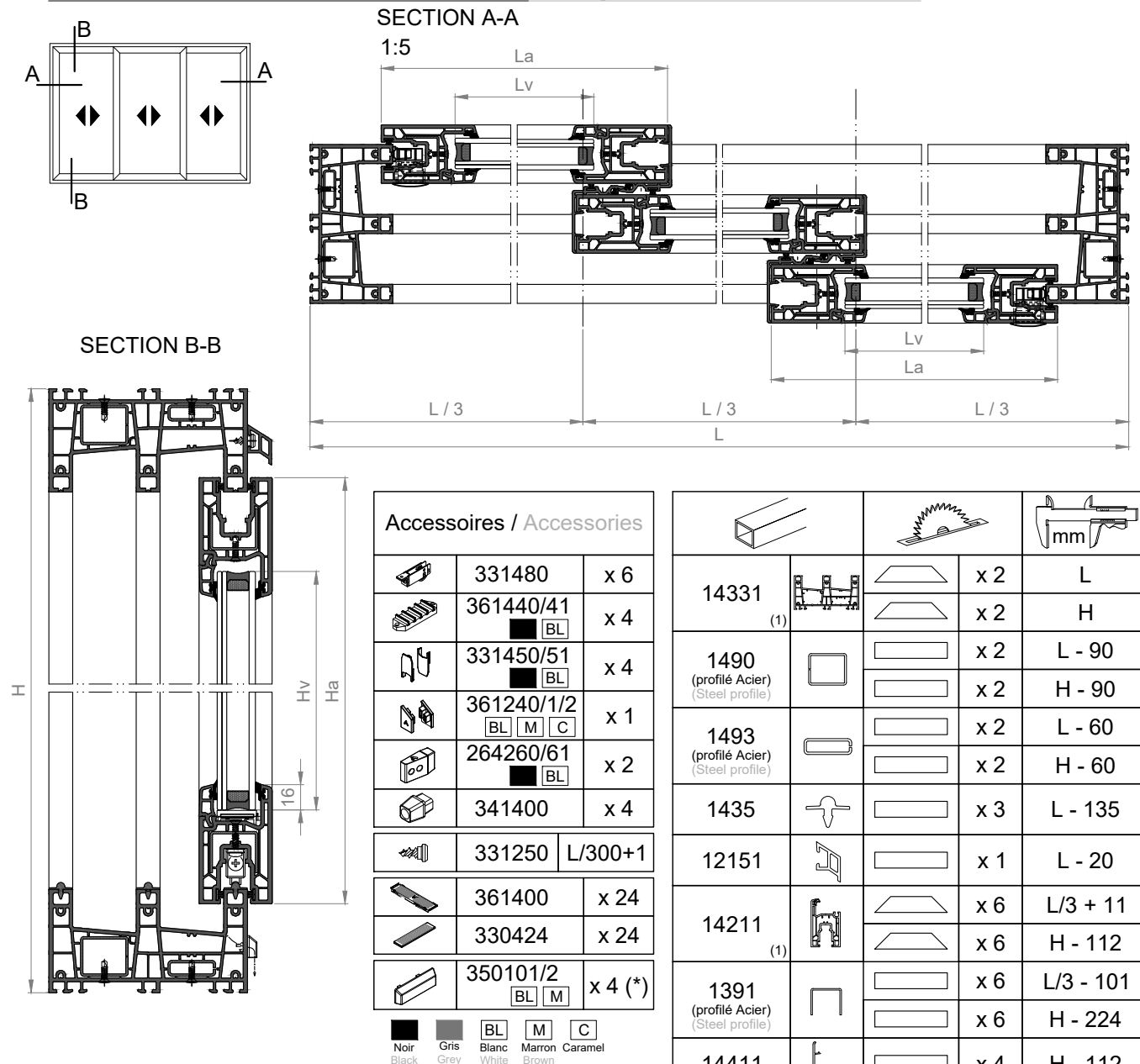
- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm.

Joints / Gaskets

	950021/20	16*La + 12*Ha
	240137	2*(H - 112)

1:4 Fenêtre 3 vantaux coulissants - Dormant tri-rail / 3 sliding sash window - Three-rail frame



(1)

NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

	70 kg.	300 < La < 1500
		440 < Ha < 1800
	e = 24 mm.	x 3
		Lv = L/3 - 107
		Hv = H - 230

Note ferrure / Hardware note:

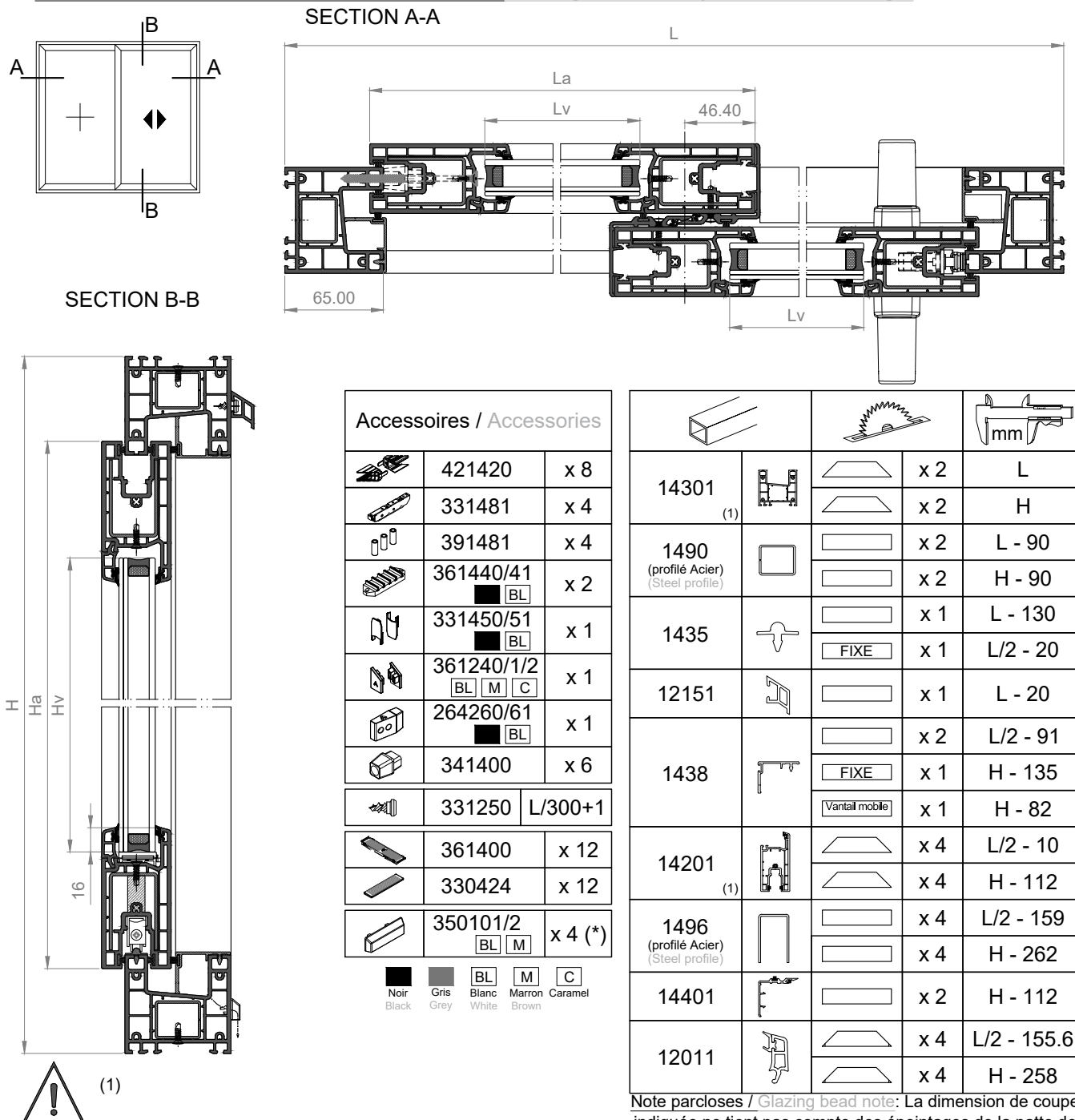
- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm.

Note parclozes / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).

Joints / Gaskets		
	950021/20	12*La + 8*Ha

1:4 Porte-fenêtre 1 vantail coulissant et 1 fixe latéral / 1 sliding sash balcony with lateral fixed light



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

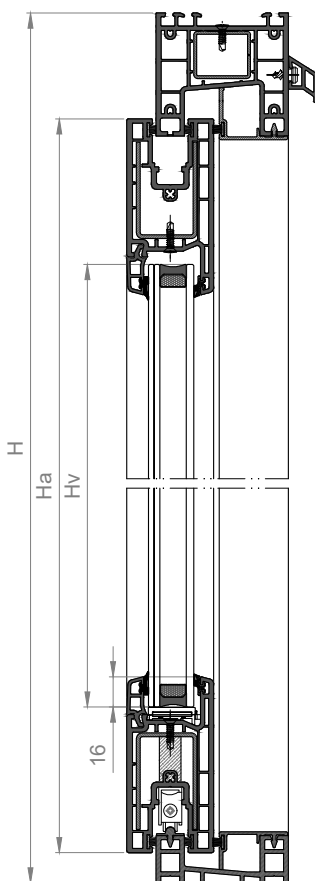
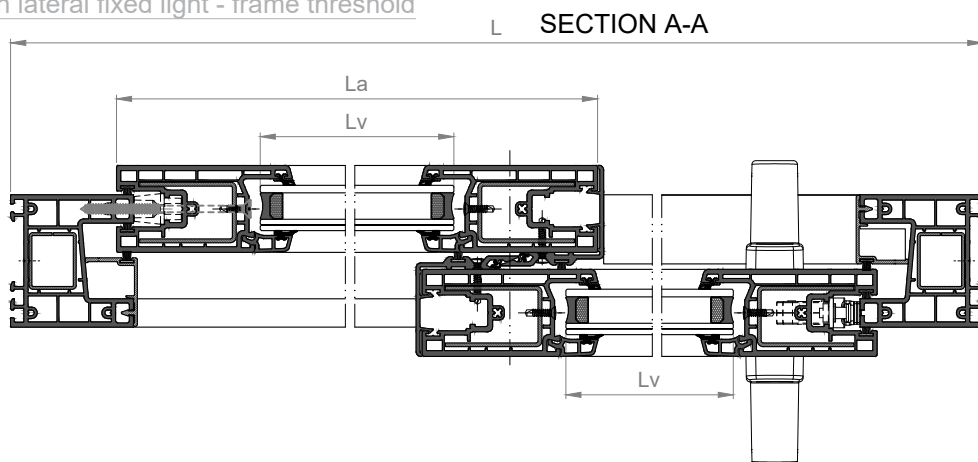
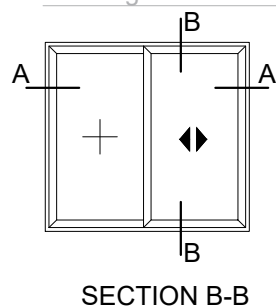
(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm
7 u. avec / with Lh > 1500 mm

Note parclozes / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).

	140 kg.	500 < La < 1600	
		1600 < Ha < 2100	
	e = 24 mm.	x 2	Lv = L/2 - 164
			Hv = H - 266

1:4 Porte-fenêtre 1 vantail coulissant et fixe latéral - dormant seuil /

1 sliding sash balcony with lateral fixed light - frame threshold



Accessoires / Accessories		
	421420	x 8
	331481	x 4
	391481	x 4
	361440/41	x 1
	411445/46	x 1
	331450/51	x 1
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	331460/61	x 1
	341400	x 6
	331250	L/300+1
	361400	x 12
	330424	x 12

 Noir
 Gris
 BL
 M
 C
 Blanc White
 Marron Brown
 Caramel

			mm
14301			x 1 L
1490 (profilé Acier) (Steel profile)			x 2 H - 28
1431			x 1 L - 90
1435			x 2 H - 80
12151			x 1 L - 6
1438			x 1 L - 130
14201			x 1 L/2 - 20
1496 (profilé Acier) (Steel profile)			x 1 L - 20
14401			x 2 L/2 - 91
12011			x 1 H - 95
			x 1 H - 50
			x 4 L/2 - 10
			x 4 H - 72
			x 4 L/2 - 159
			x 4 H - 222
			x 2 H - 72
			x 4 L/2 - 155.6
			x 4 H - 218

Note parclozes / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDIQUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

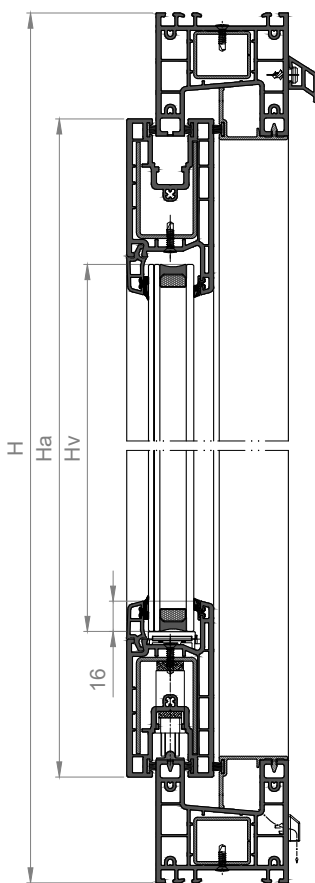
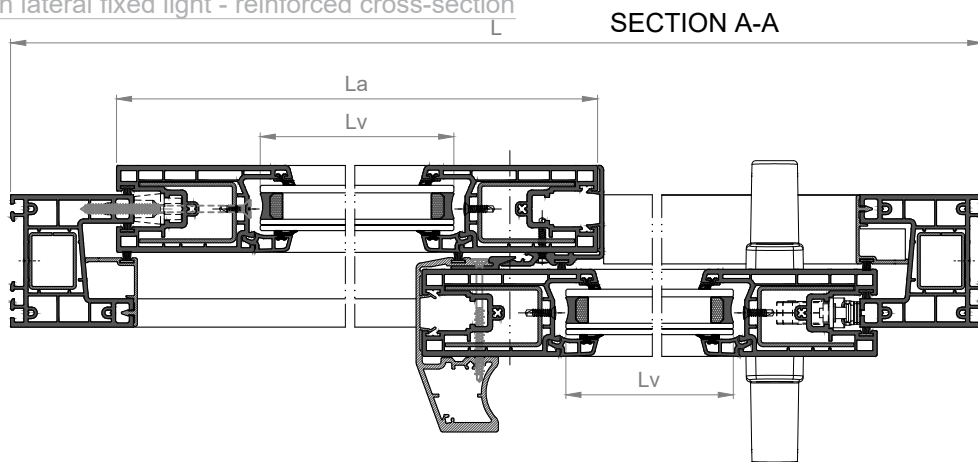
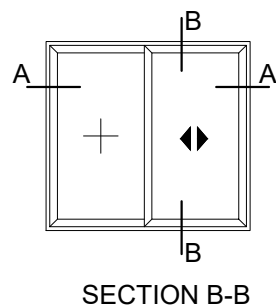
Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm
7 u. avec / with LH > 1500 mm

	140 kg.	500 < La < 1600
		1600 < Ha < 2100
	e = 24 mm.	x 2
		Lv = L/2 - 164
		Hv = H - 226

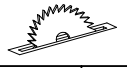
1:4 Porte-fenêtre 1 vantail coulissant et fixe latéral - chicane renforcée /
1 sliding sash balcony with lateral fixed light - reinforced cross-section



Accessoires / Accessories		
	421420	x 8
	391482	x 4
	361440/41	x 2
	331450/51	x 1
	381450/51	x 1
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	341400	x 6
	331250	L/300+1
	361400	x 12
	330424	x 12
	350101/2	x 4 (*)

 Noir
 Gris
 BL Blanc
 M Marron
 C Caramel

Note ferrure / Hardware note:
- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

		
14301		x 2 L
1490 (profilé Acier) (Steel profile)		x 2 H
1435		x 2 L - 90
12151		x 2 H - 90
1438		x 1 L - 130
14201		x 1 L/2 - 20
1496 (profilé Acier) (Steel profile)		x 1 L - 20
14401		x 2 L/2 - 91
1445		x 1 H - 135
1446		x 1 H - 82
12011		x 4 L/2 - 10
		x 4 H - 112
		x 4 L/2 - 159
		x 4 H - 262
		x 1 H - 112
		x 1 H - 118
		x 1 H - 148
		x 4 L/2 - 155.6
		x 4 H - 258

Note parclozes / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

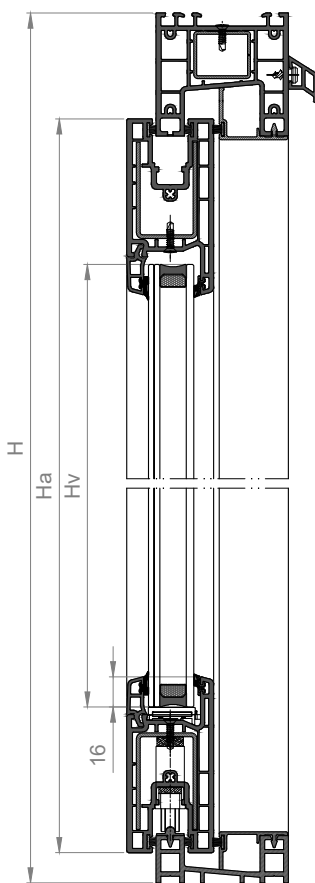
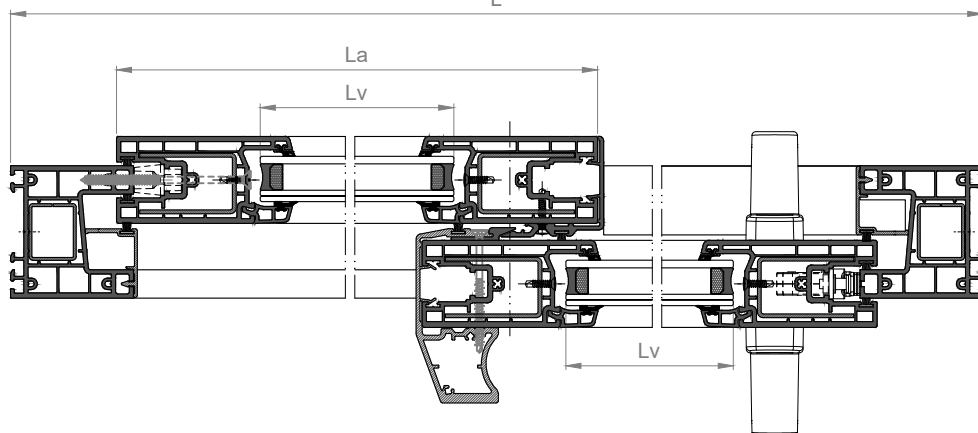
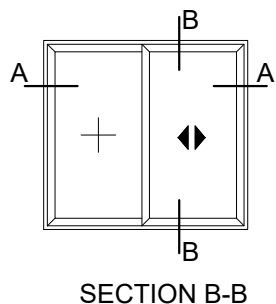
	200 kg.	600 < La < 1750
		1600 < Ha < 2500
	e = 24 mm.	x 2
		Lv = L/2 - 164
		Hv = H - 266

Joints / Gaskets		
	950021/20	1*Ha

1:4 Porte-fenêtre 1 vantail coulissant et fixe latéral, dormant seuil et chicane renforcée /

1 sliding sash balcony with fixed light, frame threshold and reinforced cross-section

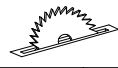
SECTION A-A



Accessoires / Accessories		
	421420	x 8
	391482	x 4
	361440/41	x 1
	411445/46	x 1
	331450/51	x 1
	381450/51	x 1
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	331460/61	x 1
	341400	x 6
	331250	L/300+1
	361400	x 12
	330424	x 12

 Noir
 Gris
 BL
 M
 C
 Black Grey White Brown Caramel

Note ferrure / Hardware note:
- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

		
14301	(1)	x 1
1490	(profilé Acier)	x 2
(Steel profile)		x 1
1431		x 1
1435		x 1
12151		x 1
1438		x 2
14201	(1)	x 4
1496	(profilé Acier)	x 4
(Steel profile)		x 4
14401		x 1
1445		x 1
1446		x 1
12011		x 4

Note parclozes / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).

Joints / Gaskets

	950021/20	1*Ha
---	-----------	------



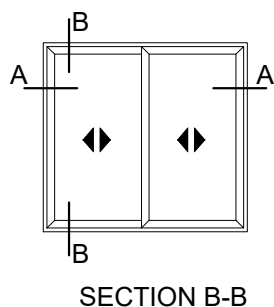
NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

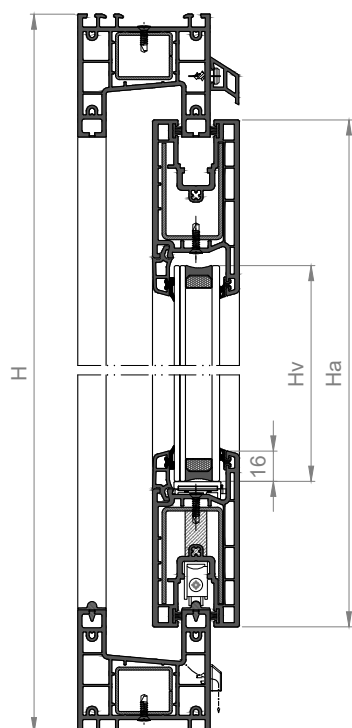
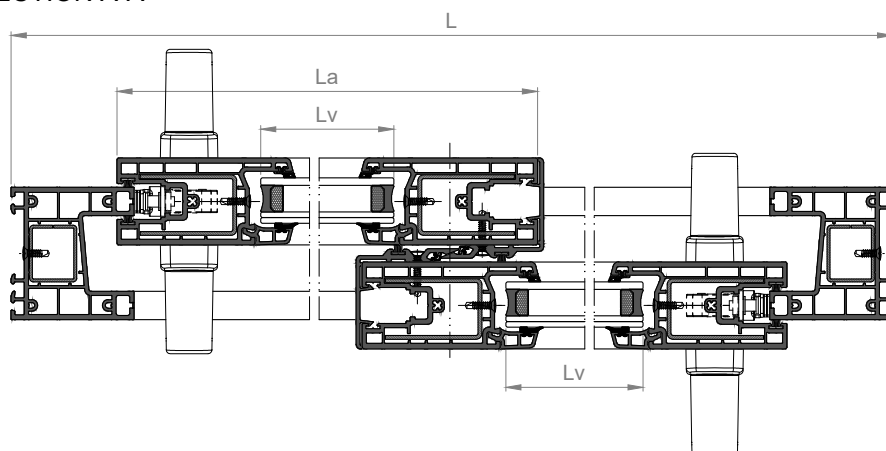
	200 kg.	600 < La < 1750
	e = 24 mm.	1600 < Ha < 2500
	x 2	Lv = L/2 - 164
		Hv = H - 226

1:4 Porte-fenêtre 2 vantaux coulissants / 2 sliding sash balcony

SECTION A-A

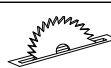


SECTION B-B



Accessoires / Accessories		
	421420	x 8
	331481	x 4
	391481	x 4
	361440/41	x 2
	331450/51	x 2
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	341400	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 16
	330424	x 16
	350101/2	x 4 (*)

				
Noir	Gris	Blanc	Marron	Caramel
Black	Grey	White	Brown	

		
14301 (1)		x 2 x 2 L H
1490 (profilé Acier) (Steel profile)		x 2 x 2 L - 90 H - 90
1435		x 2 L - 130
12151		x 1 L - 20
14201 (1)		x 4 x 4 L/2 - 10 H - 112
1496 (profilé Acier) (Steel profile)		x 4 x 4 L/2 - 159 H - 262
14401		x 2 H - 112
12011		x 4 x 4 L/2 - 155.6 H - 258

Note parclozes / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

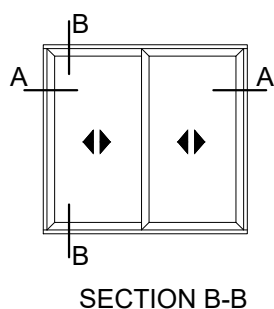
Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

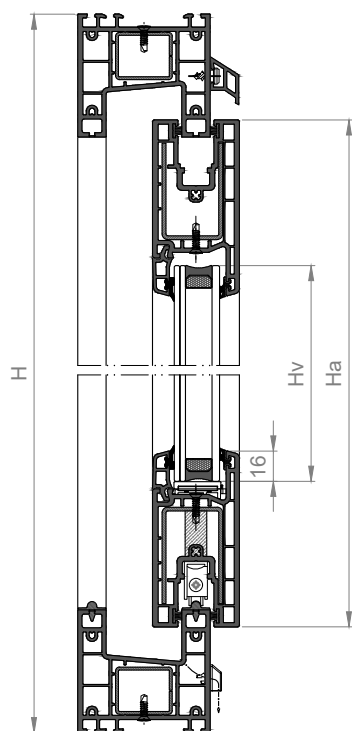
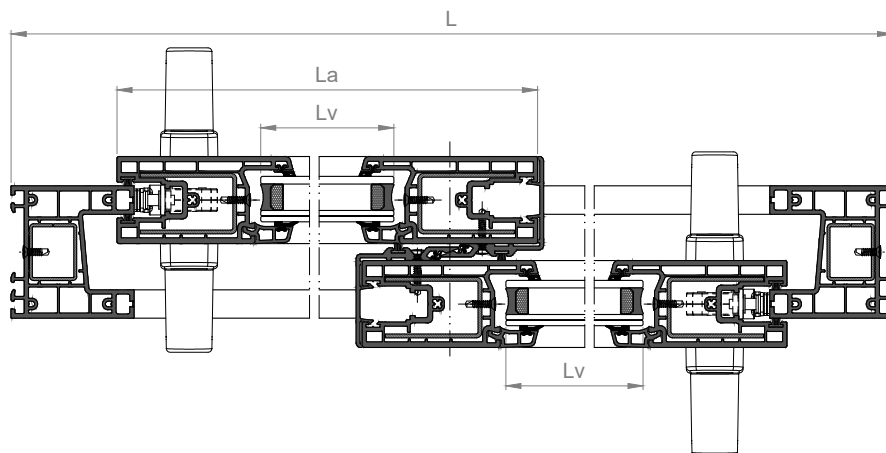
(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm
7 u. avec / with LH > 1500 mm

	140 kg.	500 < La < 1600 1600 < Ha < 2100
	e = 24 mm.	x 2 Lv = L/2 - 164 Hv = H - 266

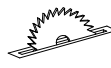
1:4 Porte-fenêtre 2 vantaux coulissants - Dormant en coupe droite / 2 sliding sash balcony - Straight cut frame



SECTION A-A



Accessoires / Accessories		
	421420	x 8
	331481	x 4
	391481	x 4
	361440/41	x 2
	391451/2/3/0	x 2
	331450/51	x 2
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	341400	x 4
	331250	L/300+1
	331590	x 16
	341113	x 4
	361400	x 16
	330424	x 16
	350101/2	x 4 (*)

		
14301		x 2 L - 6
(1)		x 2 H - 130
1490		x 2 L - 20
(profilé Acier)		x 2 H - 140
1435		x 2 L - 132
12151		x 1 L - 20
14201		x 4 L/2 - 10
(1)		x 4 H - 112
1496		x 4 L/2 - 159
(profilé Acier)		x 4 H - 262
14401		x 2 H - 112
12011		x 4 L/2 - 155.6
		x 4 H - 258

Note parclores / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDIQUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

				
Noir	Gris	Blanc	Marron	Caramel
Black	Grey	White	Brown	Caramel

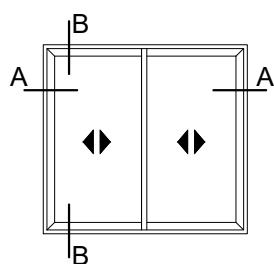
Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

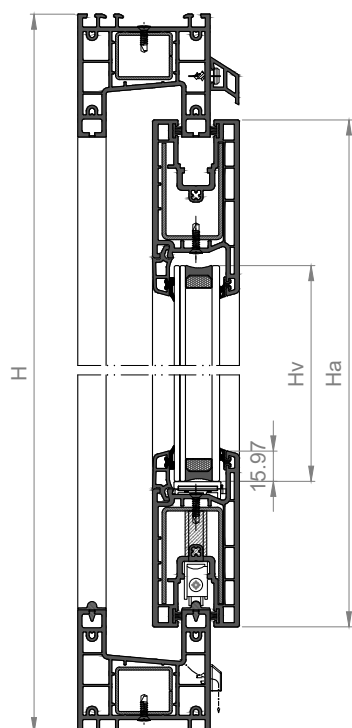
(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm
7 u. avec / with LH > 1500 mm

	140 kg.	500 < La < 1600
		1600 < Ha < 2100
	e = 24 mm.	x 2
		Lv = L/2 - 164
		Hv = H - 266

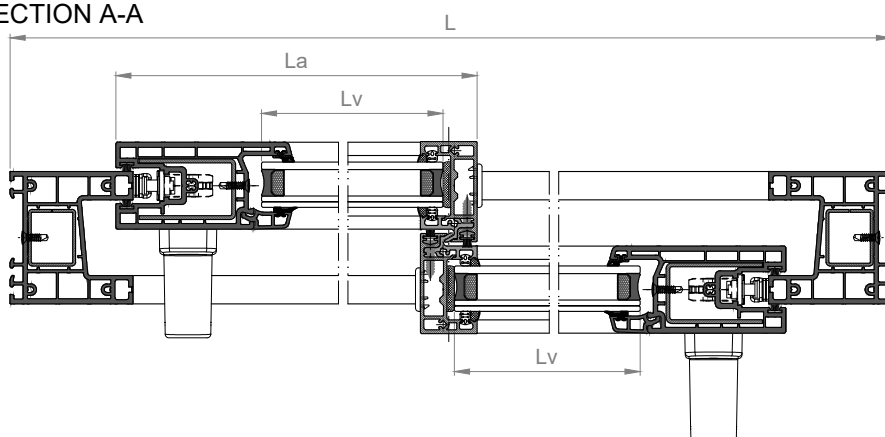
1:4 Porte-fenêtre 2 vantaux avec chicane minimaliste / 2 sash balcony with reduced cross-section



SECTION B-B



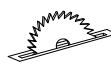
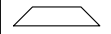
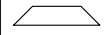
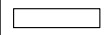
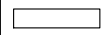
SECTION A-A



Accessoires / Accessories

	421420	x 4
	331481	x 4
	391481	x 4
	361440/41	x 2
	331450/51	x 2
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	401473/70	x 2
	341400	x 4
	341147	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 12 (+2)
	330424	x 12 (+2)
	330330	x 4 (+2)
	350101/2	x 4 (*)

 Noir
 Gris
 Blanc
 Marron
 Caramel

		
14301		x 2 L
(1)		x 2 H
1490		x 2 L - 90
(profilé Acier) (Steel profile)		x 2 H - 90
1435		x 2 L - 130
12151		x 1 L - 20
14201		x 4 L/2 - 71
(1)		x 2 H - 112
1496		x 4 L/2 - 145
(profilé Acier) (Steel profile)		x 2 H - 262
1472		x 2 H - 172
1475		x 2 H - 118
12011		x 4 L/2 - 144
		x 2 H - 258

Note parclores / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm; 6,7 mm à chaque côté). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm; 6,7 mm each side).



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDIQUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

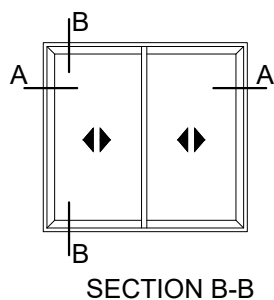
(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm

Joint / Gaskets

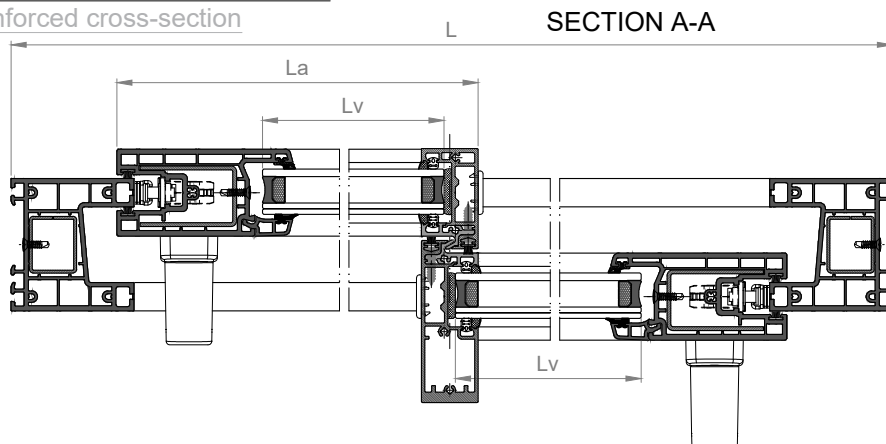
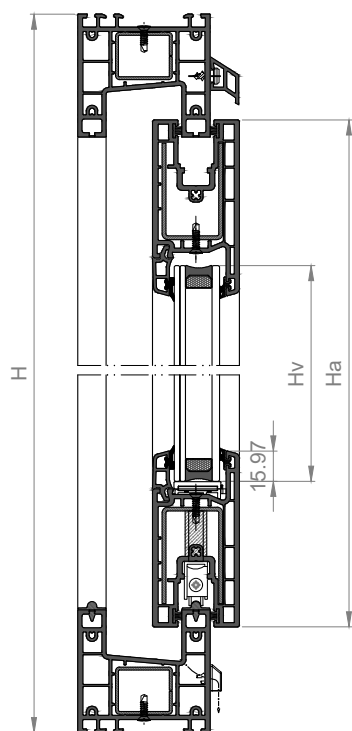
	950021/20	2*Ha
	240137	4*Ha

	140 kg.	700 < La < 1700
		Ha < 2350
	e = 24 mm.	x 2
		Lv = L/2 - 136
		Hv = H - 266

1:4 Porte-fenêtre 2 vantaux avec chicane minimaliste renforcée /
2 sash balcony with reduced reinforced cross-section



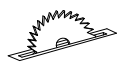
SECTION B-B



SECTION A-A

Accessoires / Accessories		
	421420	x 4
	331481	x 4
	391481	x 4
	361440/41	x 2
	331450/51	x 2
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	401473/70	x 1
	401483/80	x 1
	341400	x 4
	341147	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 12 (+2)
	330424	x 12 (+2)
	330330	x 4 (+2)
	350101/2	x 4 (*)

 Noir Black
 Gris Grey
 BL Blanc White
 M Marron Brown
 C Caramel Caramel

		
14301 (1)		x 2 L
		x 2 H
1490 (profilé Acier) (Steel profile)		x 2 L - 90
		x 2 H - 90
1435		x 2 L - 130
12151		x 1 L - 20
14201 (1)		x 4 L/2 - 71
		x 2 H - 112
1496 (profilé Acier) (Steel profile)		x 4 L/2 - 145
		x 2 H - 262
1472		x 1 H - 172
1473		x 1 H - 172
1475		x 2 H - 118
12011		x 4 L/2 - 144
		x 2 H - 258

Note parclores / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm; 6,7 mm à chaque côté). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm; 6,7 mm each side).



(1)

NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm

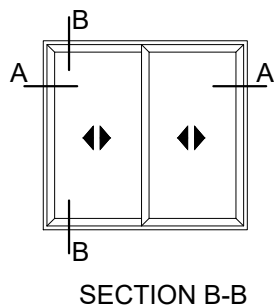
Joints / Gaskets

	950021/20	2*Ha
	240137	4*Ha

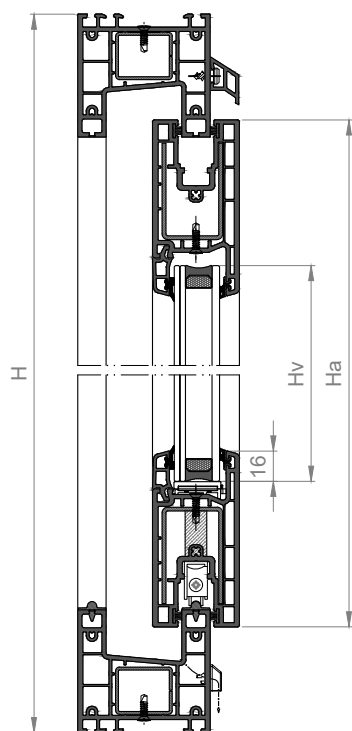
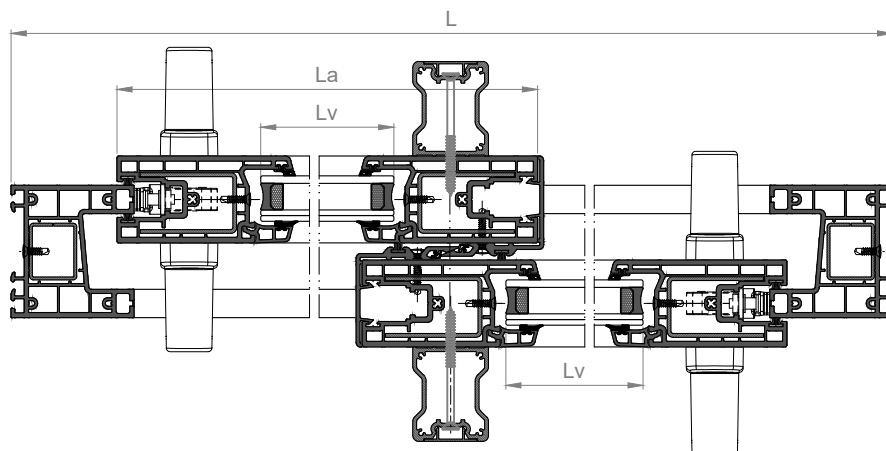
	140 kg.	700 < La < 1800
		Ha < 2600
	e = 24 mm.	x 2
		Lv = L/2 - 136
		Hv = H - 266

1:4 Porte-fenêtre 2 vantaux coulissants et chicane renforcée / 2 sliding sash balcony with reinforced cross-section

SECTION A-A

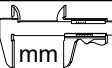
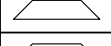
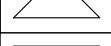
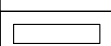
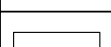
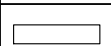
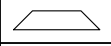
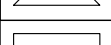
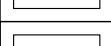
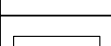
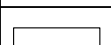
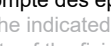
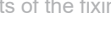


SECTION B-B



Accessoires / Accessories		
	421420	x 8
	331481	x 4
	391481	x 4
	361440/41	x 1
	364752/51	x 4
	331450/51	x 2
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	341400	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 16
	330424	x 16
	350101/2	x 4 (*)

				
Noir	Gris	Blanc	Marron	Caramel
Black	Grey	White	Brown	

		
14301		x 2 L
(1)		x 2 H
1490		x 1 L - 90
(profilé Acier)		x 2 H - 90
(Steel profile)		
1435		x 2 L - 130
12151		x 1 L - 20
14201		x 4 L/2 - 10
(1)		x 4 H - 112
1496		x 4 L/2 - 159
(profilé Acier)		x 4 H - 262
(Steel profile)		
14401		x 2 H - 112
Cor-4750		x 2 H - 168
Cor-9214		x 2 H - 168
12011		x 4 L/2 - 155.6
		x 4 H - 258

Note parclores / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).

Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm
7 u. avec / with LH > 1500 mm

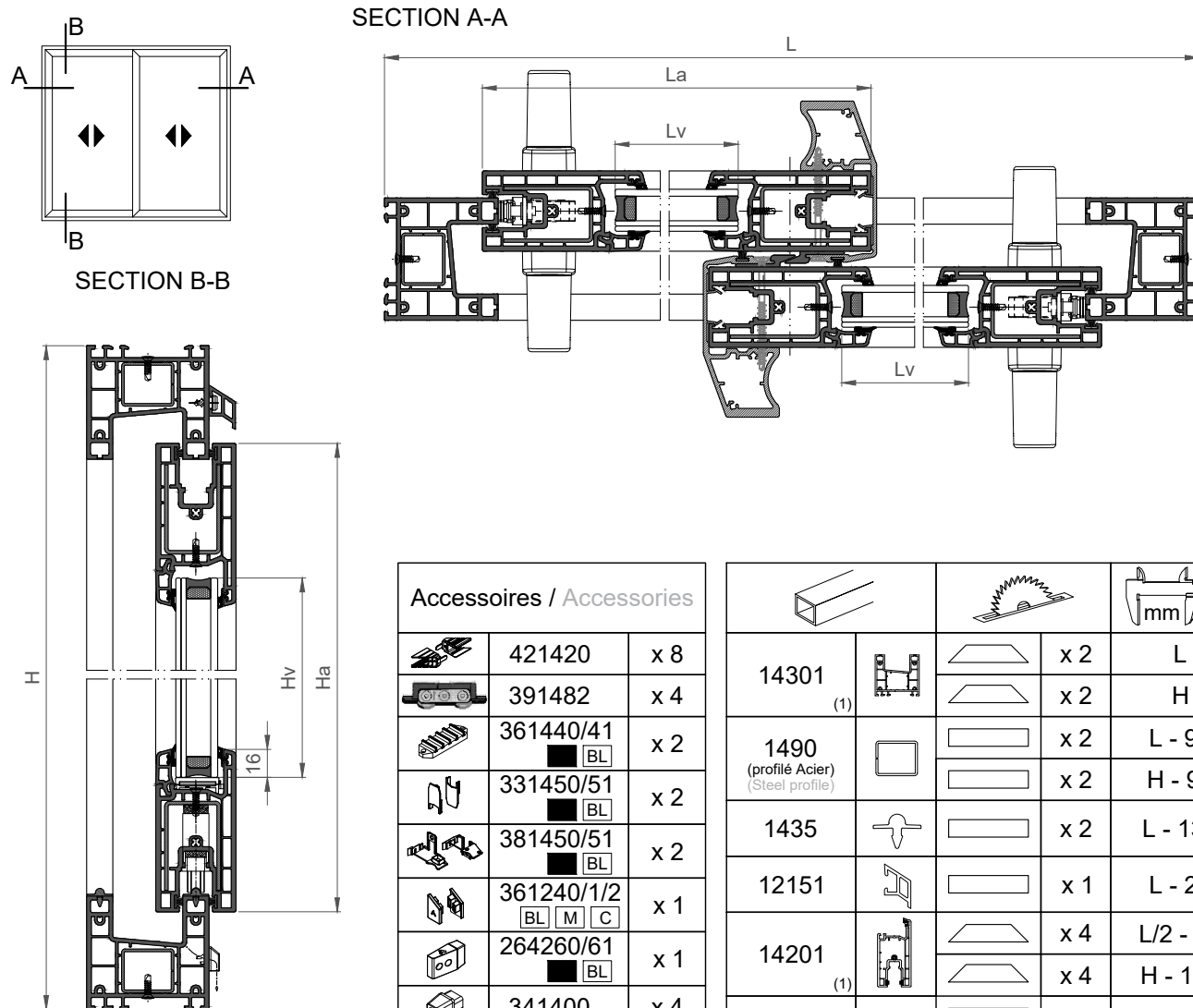


NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

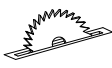
	140 kg.	600 < La < 1750
		1600 < Ha < 2600
	e = 24 mm.	x 2
		Lv = L/2 - 164
		Hv = H - 266

1:4 Porte-fenêtre 2 vantaux coulissants - chicane renforcée / 2 sliding sash balcony - reinforced cross-section



Accessoires / Accessories		
	421420	x 8
	391482	x 4
	361440/41	x 2
	331450/51	x 2
	381450/51	x 2
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	341400	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 16
	330424	x 16
	350101/2	x 4 (*)

				
Noir	Gris	BL	M	C
Black	Grey	White	Brown	Caramel

		
14301 (1)		
1490 (profilé Acier) (Steel profile)		
1435		
12151		
14201 (1)		
1496 (profilé Acier) (Steel profile)		
1445		
1446		
12011		

Note parclores / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

Note ferrure / Hardware note:

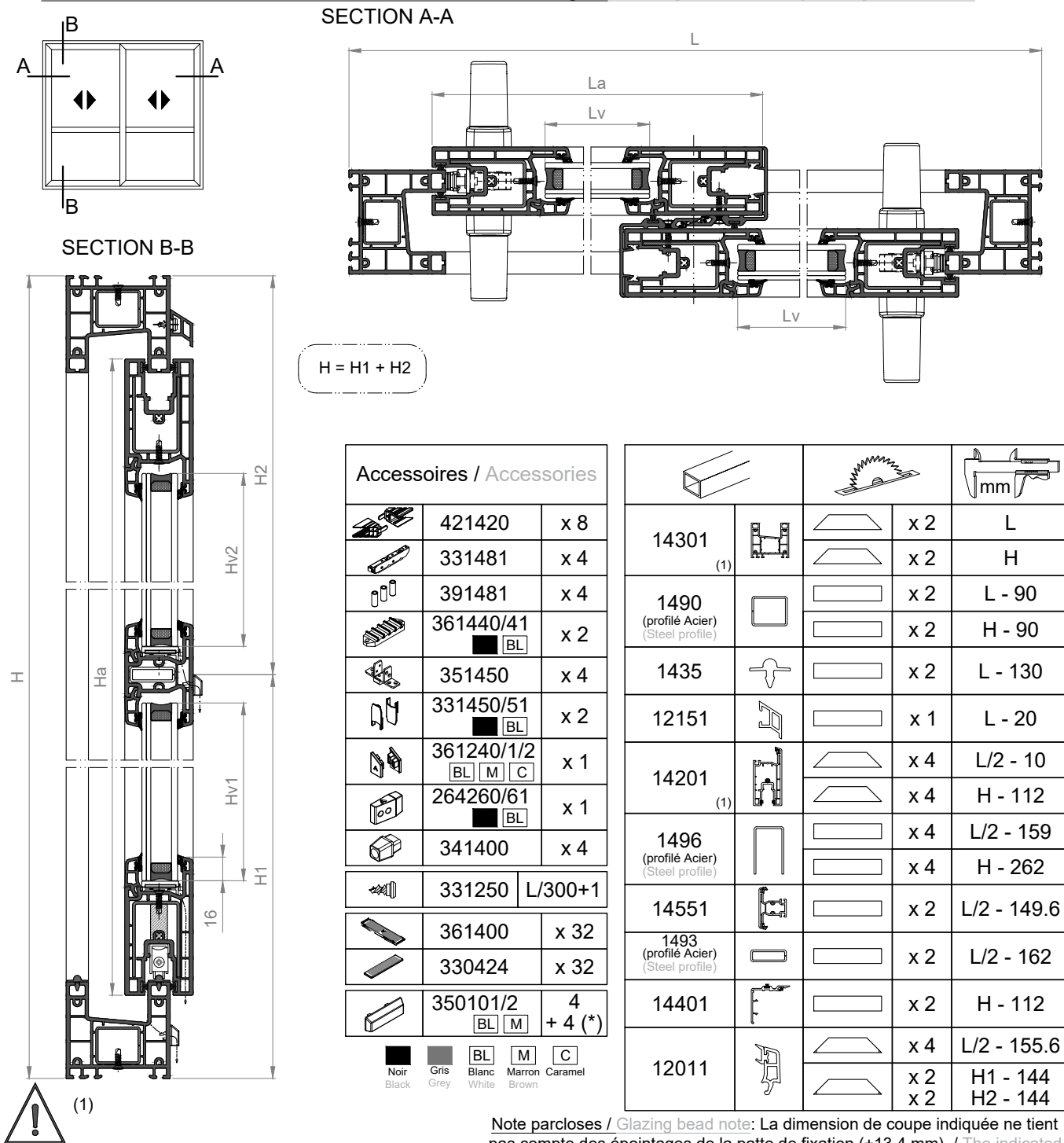
- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm
7 u. avec / with LH > 1500 mm

	200 kg.	600 < La < 1750
	200 kg.	1600 < Ha < 2600
	e = 24 mm.	x 2
	e = 24 mm.	Lv = L/2 - 164
	e = 24 mm.	Hv = H - 266

Joints / Gaskets		
	950021/20	2*Ha

1:4 Porte-fenêtre 2 vantaux coulissants avec diviseur de vitrage / 2 sliding sash balcony with glass divider



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDIQUEES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

	140 kg.	500 < La < 1600
		1600 < Ha < 2100

	e = 24 mm.	x 2	Lv = L/2 - 164	x 2	Lv = L/2 - 164
			Hv1 = H1 - 152		Hv2 = H2 - 152

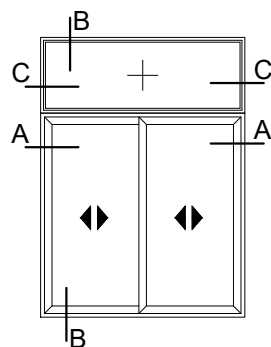
Note parcloses / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).

Note ferrure / Hardware note:

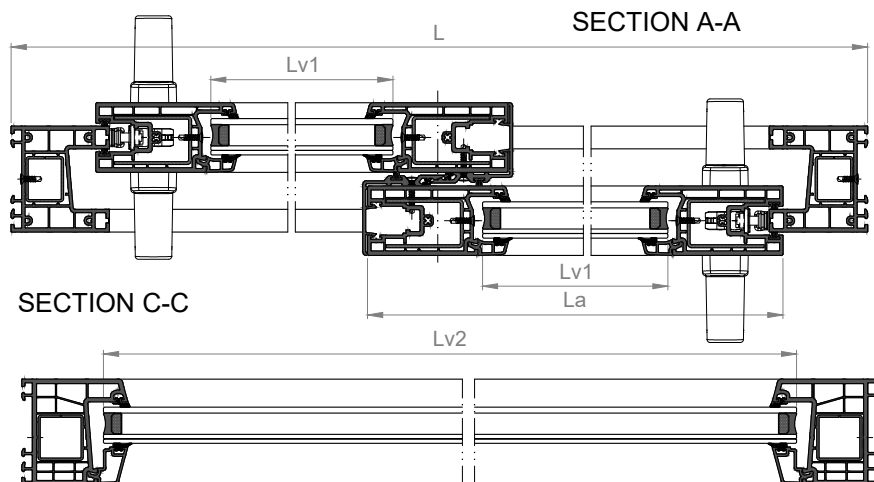
- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm
7 u. avec / with LH > 1500 mm

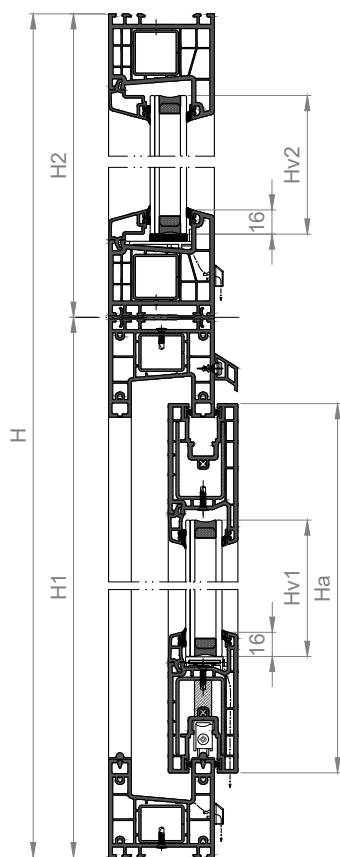
1:5 Porte-fenêtre 2 vantaux coulissants avec fixe supérieur / 2 sliding sash balcony with top fixed light



SECTION B-B



SECTION C-C



(1)

$$H = H1 + H2$$

NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

Accessoires / Accessories

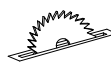
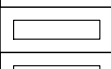
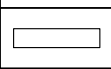
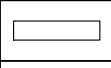
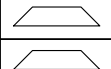
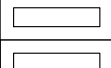
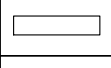
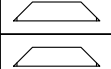
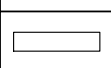
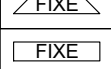
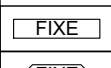
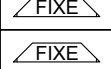
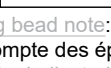
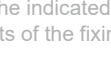
	421420	x 8
	331481	x 4
	391481	x 4
	361440/41	x 2
	331450/51	x 2
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	341400	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 16
	330424	x 16
	331310	x 4
	330524	x 4
	350101/2	x 2
	BL M	+ 4 (*)

Noir Gris BL M C
Black Grey White Brown Caramel

Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm
7 u. avec / with Lh > 1500 mm

		
14301		x 2 L
(1)		x 2 H1
1490		x 2 L - 90
(profilé Acier)		x 2 H1 - 91
(Steel profile)		x 2 L - 130
1435		x 1 L - 20
12151		x 4 L/2 - 10
14201		x 4 H1 - 113
(1)		x 4 L/2 - 159
1496		x 4 H1 - 263
(profilé Acier)		x 2 H1 - 113
(Steel profile)		x 4 L/2 - 155.6
14401		x 4 H1 - 259
12011		x 1 L
12431		x 2 L
13301		x 2 H2 - 1
(1)		x 2 L - 100
1390		x 2 H2 - 101
(profilé Acier)		x 2 L - 100
(Steel profile)		x 2 H2 - 101
12041		x 2 H2 - 101

Note parclozes / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).

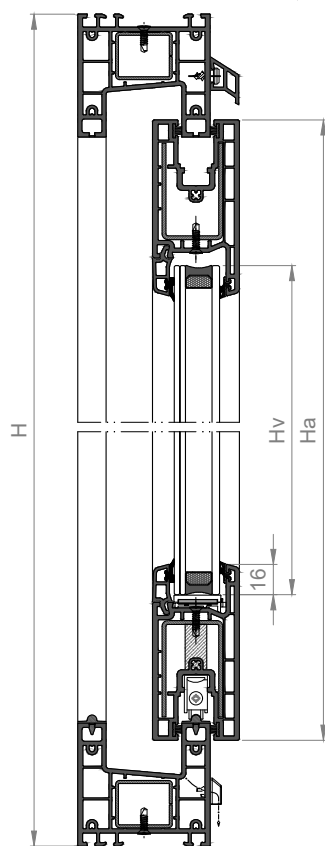
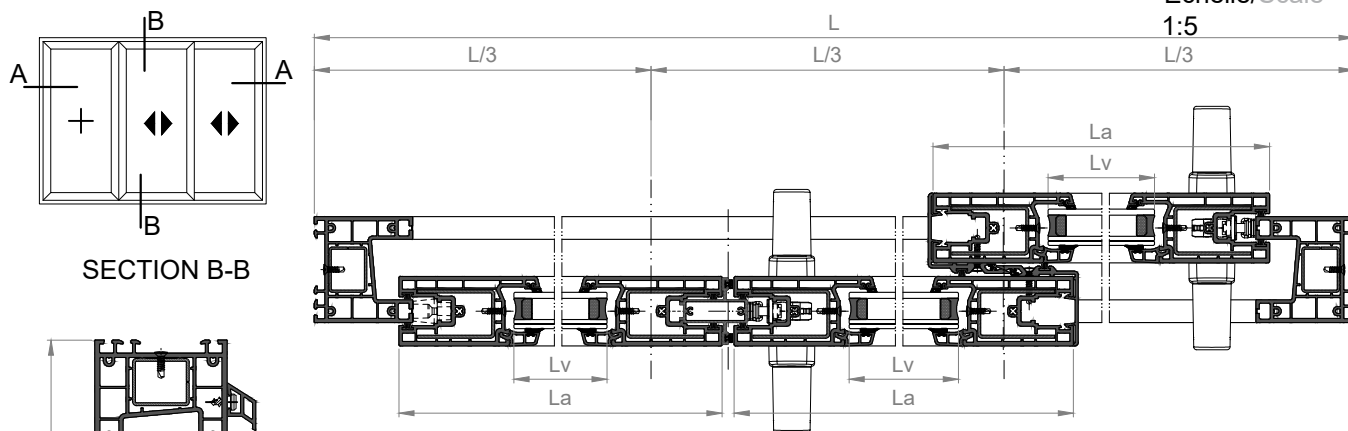
	140 kg.	500 < La < 1600
		1600 < Ha < 2100

	e = 24 mm.	x 2	Lv1 = L/2 - 164	x 1	Lv2 = L - 108
			Hv1 = H1 - 267		Hv2 = H2 - 109

FIXE / FIXED LIGHT

1:4 Porte-fenêtre 2 vantaux coulissants avec fixe latéral /
2 sliding sash balcony with lateral fixed light

SECTION A-A
Échelle/Scale
1:5



Accessoires / Accessories		
	421420	x 12
	331481	x 6
	391481	x 6
	361440/41	x 2
	401450/51	x 1
	331450/51	x 2
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	341400	x 4
	341400	H/500+1
	331250	L/300+1
	361400	x 24
	330424	x 24
	350101/2	x 4 (*)

				
Noir	Gris	Blanc	Marron	Caramel
Black	Grey	White	Brown	

14301			x 2	L
(1)			x 2	H
1490			x 2	L - 90
(profilé Acier)			x 2	H - 90
(Steel profile)				
1435			x 2	L - 130
12151			x 1	L - 20
14201			x 6	L/3 - 9
(1)			x 6	H - 112
1496			x 6	L/3 - 159
(profilé Acier)			x 6	H - 262
(Steel profile)				
14401			x 2	H - 112
1450			x 1	H - 168
12011			x 6	L/3 - 153
			x 6	H - 258

Note parcloses / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

Fixation fixe / Fixed light fixing:

vis/ screw 341139
(voir détails de fabrication /
see fabrication details)

Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

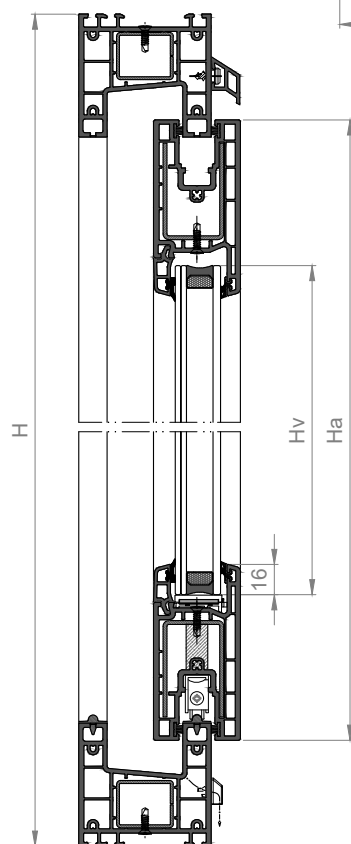
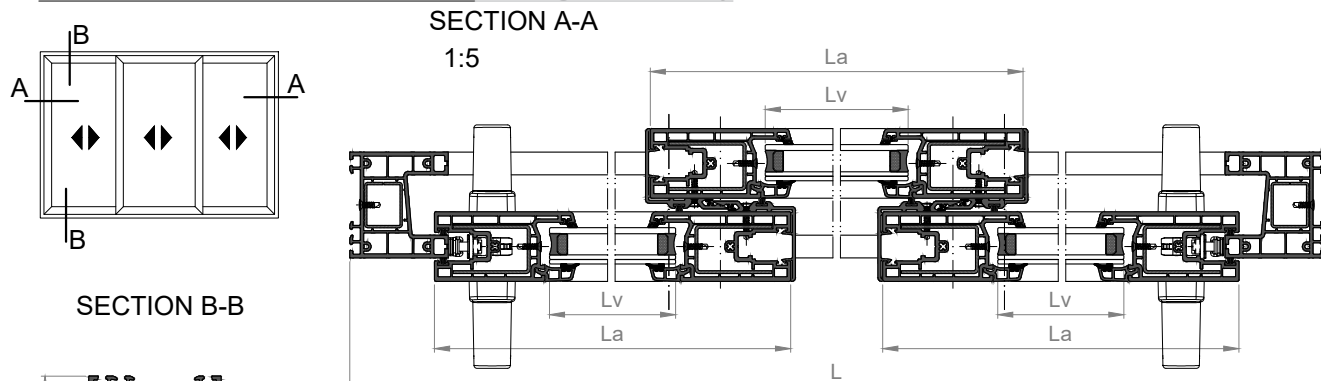
(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm
7 u. avec / with Lh > 1500 mm

Joints / Gaskets

	240137	2*(H - 112)
---	--------	-------------

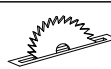
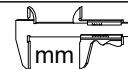
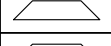
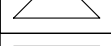
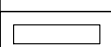
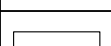
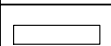
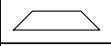
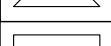
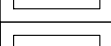
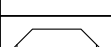
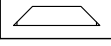
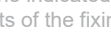
	140 kg.	500 < La < 1600
		440 < Ha < 2100
	e = 24 mm.	x 3
		Lv = L/3 - 161
		Hv = H - 266

1:4 Porte-fenêtre 3 vantaux coulissants / 3 sliding sash balcony



Accessoires / Accessories		
	421420	x 12
	331481	x 6
	391481	x 6
	361440/41	x 4
	331450/51	x 4
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 2
	341400	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 24
	330424	x 24
	350101/2	x 4 (*)

				
Noir	Gris	Blanc	Marron	Caramel

		
14301		x 2 L
(1)		x 2 H
1490		x 2 L - 90
(profilé Acier)		x 2 H - 90
1435		x 2 L - 130
12151		x 1 L - 20
14201		x 6 L/3 + 24.5
(1)		x 6 H - 112
1496		x 6 L/3 - 125
(profilé Acier)		x 6 H - 262
14401		x 4 H - 112
12011		x 6 L/3 - 121.5
		x 6 H - 258

Note parclores / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

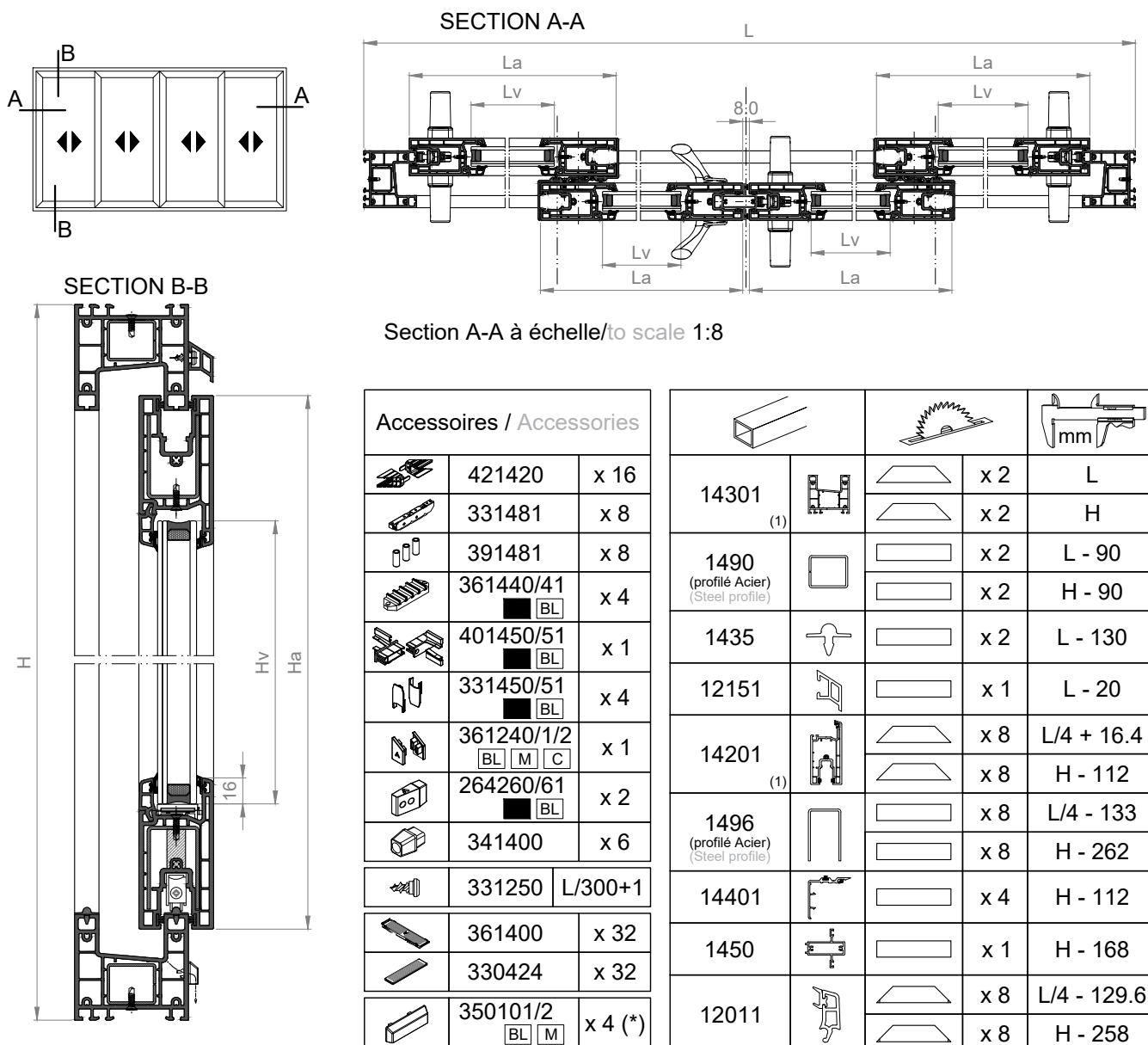
Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm
7 u. avec / with LH > 1500 mm

	140 kg.	500 < La < 1600
		1600 < Ha < 2100
	e = 24 mm.	x 3
		Lv = L/3 - 130
		Hv = H - 266

1:4 Porte-fenêtre 4 vantaux coulissants / 4 sliding sash balcony



 Noir
 Gris
 Blanc
 Marron
 Caramel

Note parclores / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).



(1)

NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

	140 kg.	500 < La < 1600
		1600 < Ha < 2100
	e = 24 mm.	x 4
		Lv = L/4 - 138
		Hv = H - 266

Note ferrure / Hardware note:

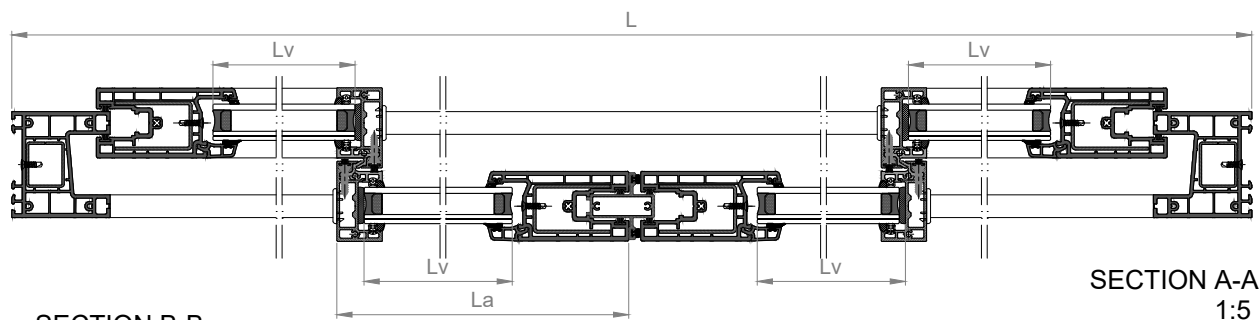
- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm
7 u. avec / with LH > 1500 mm

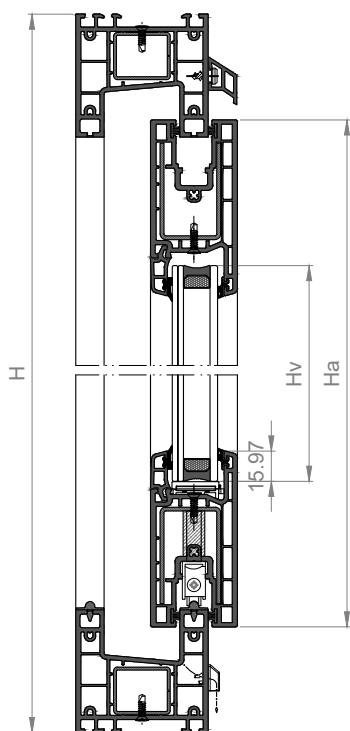
Joints / Gaskets

	240137	2*(H - 112)
---	--------	-------------

1:4 Porte-fenêtre 4 vantaux coulissants avec chicane minimaliste / 4 sliding sash balcony with minimalist cross-section

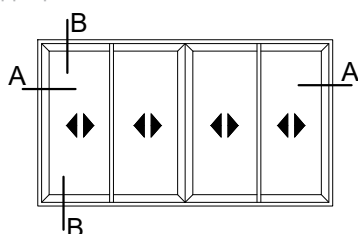


SECTION B-B



Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.



Accessoires / Accessories		
	331481	x 8
	391481	x 8
	331440/41	x 4
	401473/70	x 4
	401483/80	
	401450/51	x 1
	381450/51	x 1 (avec 1452)
	331450/51	x 2
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 2
	341400	x 6
	341147	x 8
	331250	L/300+1
	361400	x 24 (+4)
	330424	x 24 (+4)
	330330	x 8 (+4)
	350101/2	x 6

14301			x 2	L
(1)			x 2	H
1490			x 2	L - 90
(profilé Acier)			x 2	H - 90
(Steel profile)			x 2	
1435			x 2	L - 135
12151			x 1	L - 20
14201			x 8	L/4 - 45
(1)			x 4	H - 112
1496			x 8	L/4 - 120
(profilé Acier)			x 4	H - 262
(Steel profile)			x 4	
1472			x 4	H - 172
1473			(1)	
1475			x 4	H - 118
1450			x 4	H - 168
1452			(1)	
12011			x 8	L/4 - 118
			x 4	H - 258

Note parclores / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm; 6,7 mm à chaque côté). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm; 6,7 mm each side).

(1) Note: Seleccionez le profilé de chicane et union de 4 vantaux le plus approprié. / Choose the most suitable 4 sash cross-section and union profile.



(1)

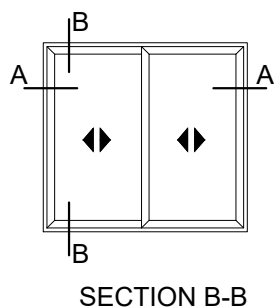
NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

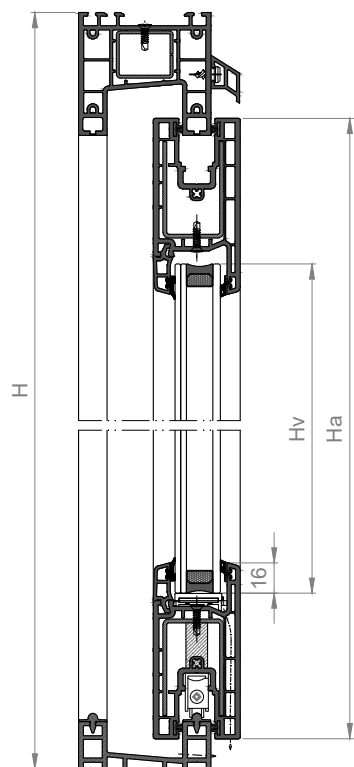
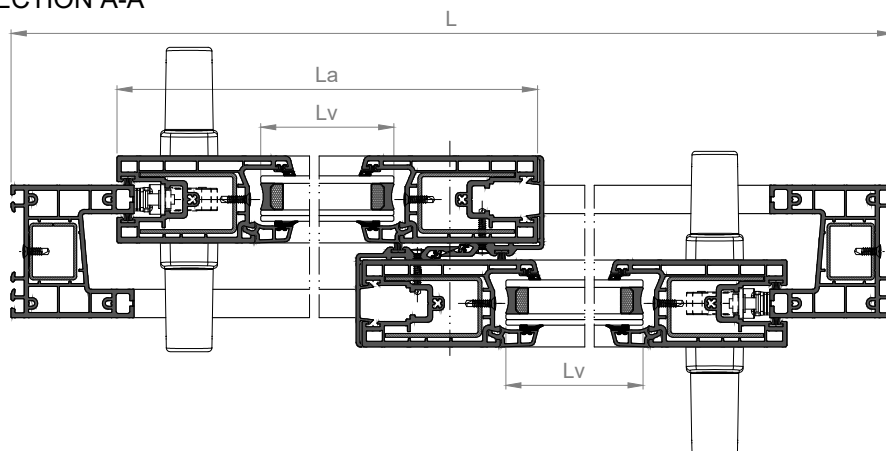
	140 kg.	700 < La < 1800
		Ha < 2600
	e = 24 mm.	x 4
		Lv = L/4 - 110
		Hv = H - 266

Joints / Gaskets		
	950021/20	4*Ha
	240137	10*Ha

1:4 Porte-fenêtre 2 vantaux coulissants avec dormant seuil/ 2 sliding sash balcony with frame threshold

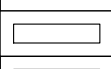
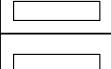
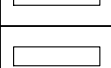
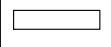
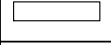
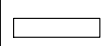
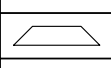
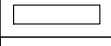
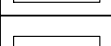
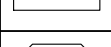
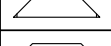


SECTION A-A



Accessoires / Accessories		
	421420	x 8
	331481	x 4
	391481	x 4
	361440/41	x 1
	411445/46	x 1
	331450/51	x 2
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	331460/61	x 1
	341400	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 16
	330424	x 16

				
Noir	Gris	Blanc	Marron	Caramel
Black	Grey	White	Brown	

			x 1	L
14301	(1)		x 2	H - 28
1490	(profilé Acier)		x 1	L - 90
(Steel profile)			x 2	H - 80
1431			x 1	L - 6
1435			x 2	L - 130
12151			x 1	L - 20
14201	(1)		x 4	L/2 - 10
			x 4	H - 72
1496	(profilé Acier)		x 4	L/2 - 159
(Steel profile)			x 4	H - 222
14401			x 2	H - 72
12011			x 4	L/2 - 155.6
			x 4	H - 218

Note parcloles / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

Note ferrure / Hardware note:

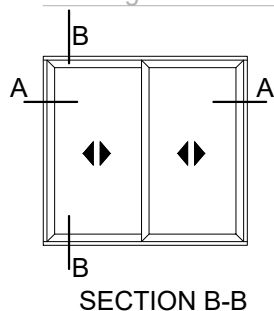
- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

	140 kg.	500 < La < 1600
		1600 < Ha < 2100
	e = 24 mm.	x 2
		Lv = L/2 - 164
		Hv = H - 226

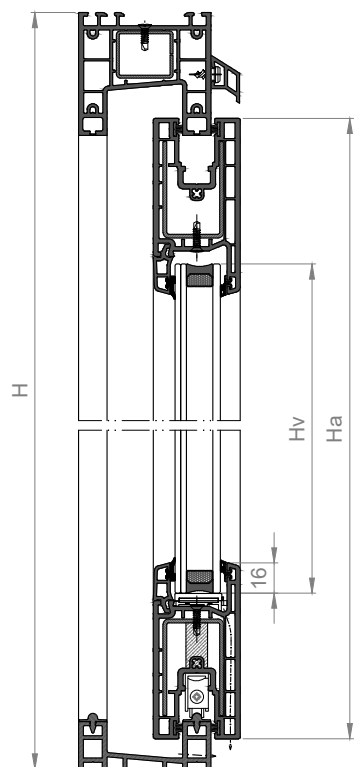
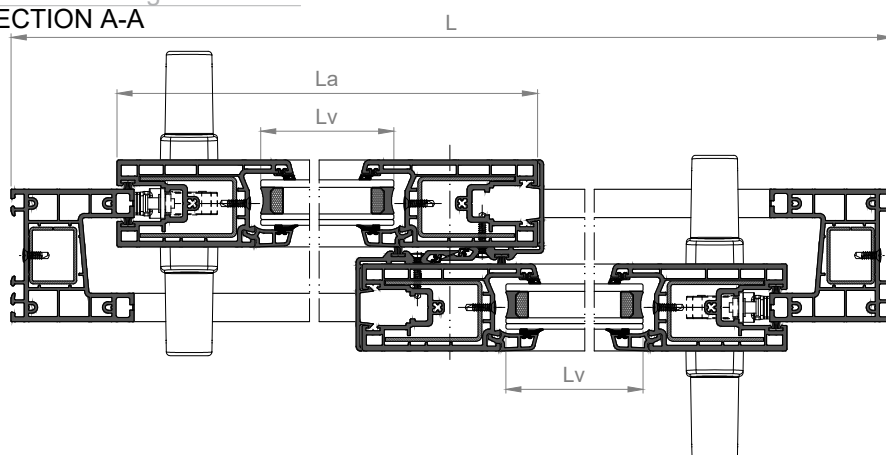
2 sliding sash balcony with glass divider and frame threshold

1:4 Porte-fenêtre 2 vantaux coulissants avec seuil - Dormant en coupe droite/

2 sliding sash balcony with threshold - Straight cut frame



SECTION A-A

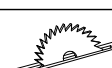


Accessoires / Accessories		
	421420	x 8
	331481	x 4
	391481	x 4
	361440/41	x 1
	411445/46	x 1
	391451/2/3/0	x 1
	331460/61	x 1
	331450/51	x 2
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	341400	x 4
	331250	L/300+1
	331590	x 8
	341113	x 2
	341127	x 8
	361400	x 16
	330424	x 16

 Noir
 Gris
 Blanc
 Marron
 Caramel

Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

		
14301		x 1 L - 6
(1)		x 2 H - 93
1490		x 1 L - 20
(profilé Acier)		x 2 H - 105
(Steel profile)		
1431		x 1 L - 6
1435		x 2 L - 132
12151		x 1 L - 20
14201		x 4 L/2 - 10
(1)		x 4 H - 72
1496		x 4 L/2 - 159
(profilé Acier)		x 4 H - 222
(Steel profile)		
14401		x 2 H - 72
12011		x 4 L/2 - 155.6
		x 4 H - 218

Note parcloles / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).



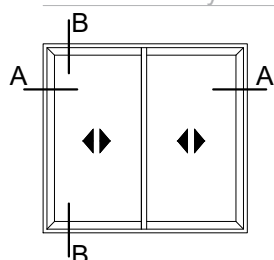
NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

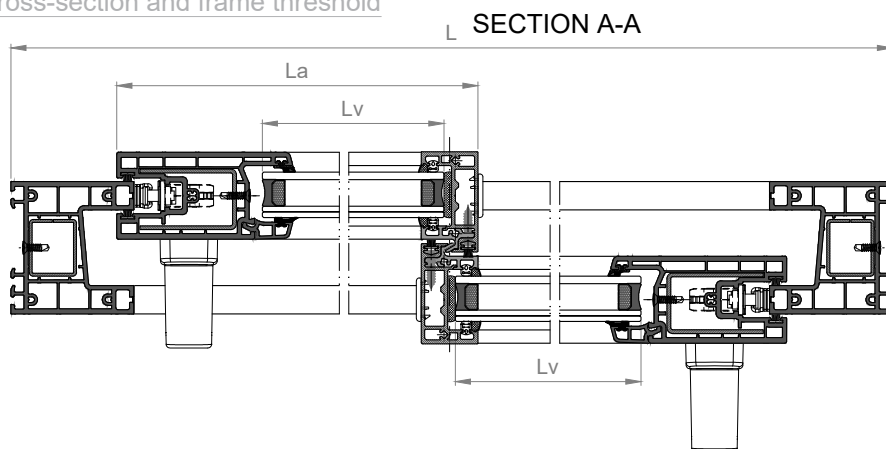
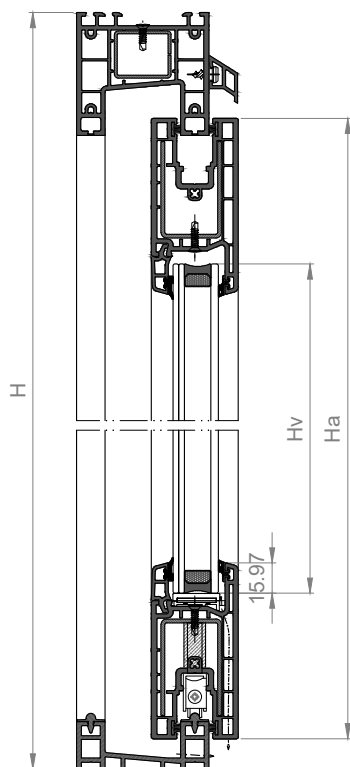
	140 kg.	500 < La < 1600
		1600 < Ha < 2100
	e = 24 mm.	x 2
		Lv = L/2 - 164
		Hv = H - 226

1:4 Porte-fenêtre 2 vantaux avec chicane minimaliste et dormant seuil/

2 sash balcony with minimalist cross-section and frame threshold



SECTION B-B



SECTION A-A

Accessoires / Accessories		
	421420	x 4
	331481	x 4
	391481	x 4
	361440/41	x 1
	411445/46	x 1
	331450/51	x 2
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	401473/70	x 2
	331460/61	x 1
	341400	x 4
	341147	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 12 (+2)
	330424	x 12 (+2)
	330330	x 4 (+2)

14301			x 1	L
1490			x 2	H - 28
(profilé Acier)			x 1	L - 90
(Steel profile)			x 2	H - 80
1431			x 1	L - 6
1435			x 2	L - 130
12151			x 1	L - 20
14201			x 4	L/2 - 71
(1)			x 2	H - 72
1496			x 4	L/2 - 145
(profilé Acier)			x 2	H - 222
(Steel profile)			x 2	H - 132
1472			x 2	H - 78
1475			x 2	H - 78
12011			x 4	L/2 - 144
			x 2	H - 218

Note parclores / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm; 6,7 mm à chaque côté). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm; 6,7 mm each side).



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

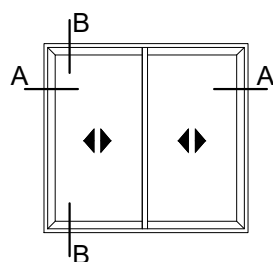
	140 kg.	700 < La < 1700
		Ha < 2350
	e = 24 mm.	x 2
		Lv = L/2 - 136
		Hv = H - 226

Joints / Gaskets		
	950021/20	2*Ha
	240137	4*Ha

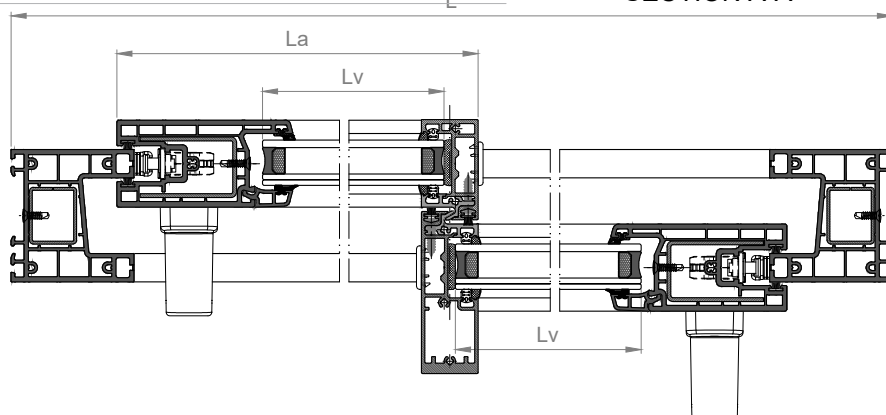
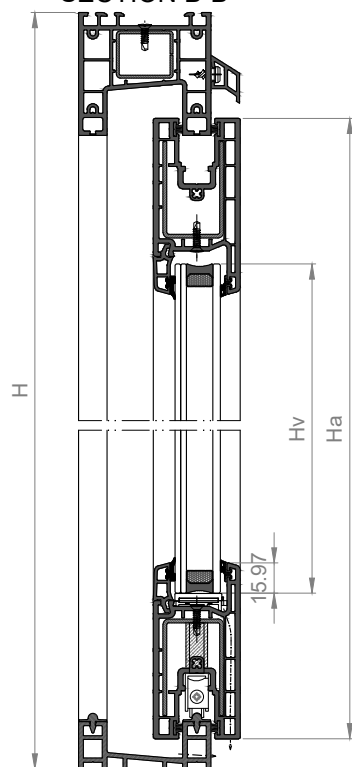
1:4 Porte-fenêtre 2 vantaux avec chicane minimaliste renforcée et dormant seuil/

2 sash balcony with minimalist reinforced cross-section and frame threshold

SECTION A-A



SECTION B-B



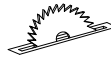
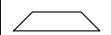
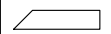
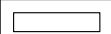
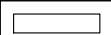
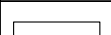
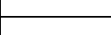
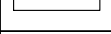
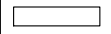
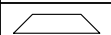
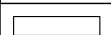
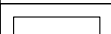
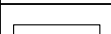
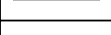
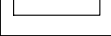
Accessoires / Accessories

	421420	x 4
	331481	x 4
	391481	x 4
	361440/41	x 1
	411445/46	x 1
	331450/51	x 2
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	331460/61	x 1
	401473/70	x 1
	401483/80	x 1
	341400	x 4
	341147	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 12 (+2)
	330424	x 12 (+2)
	330330	x 4 (+2)

 Noir
 Gris
 Blanc
 Marron
 Caramel

Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

		
14301		x 1 L
(1)		x 2 H - 28
1490		x 1 L - 90
(profilé Acier)		x 2 H - 80
(Steel profile)		
1431		x 1 L - 6
1435		x 2 L - 130
12151		x 1 L - 20
14201		x 4 L/2 - 71
(1)		x 2 H - 72
1496		x 4 L/2 - 145
(profilé Acier)		x 2 H - 222
(Steel profile)		
1472		x 1 H - 132
1473		x 1 H - 132
1475		x 2 H - 78
12011		x 4 L/2 - 144
		x 2 H - 218

Note parclores / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm; 6,7 mm à chaque côté). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm; 6,7 mm each side).

Joints / Gaskets

	950021/20	2*Ha
	240137	4*Ha



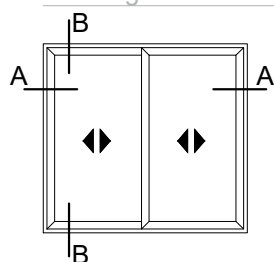
NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDIQUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

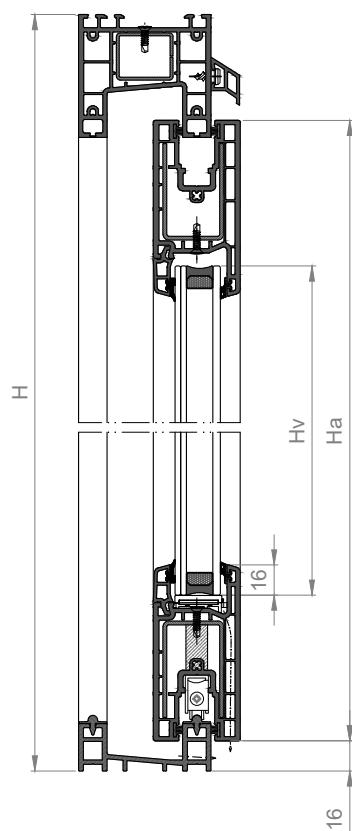
	140 kg.	700 < La < 1800
		Ha < 2600
	e = 24 mm.	x 2
		Lv = L/2 - 136
		Hv = H - 226

1:4 Porte-fenêtre 2 vantaux coulissants avec dormant seuil et chicane renforcée/

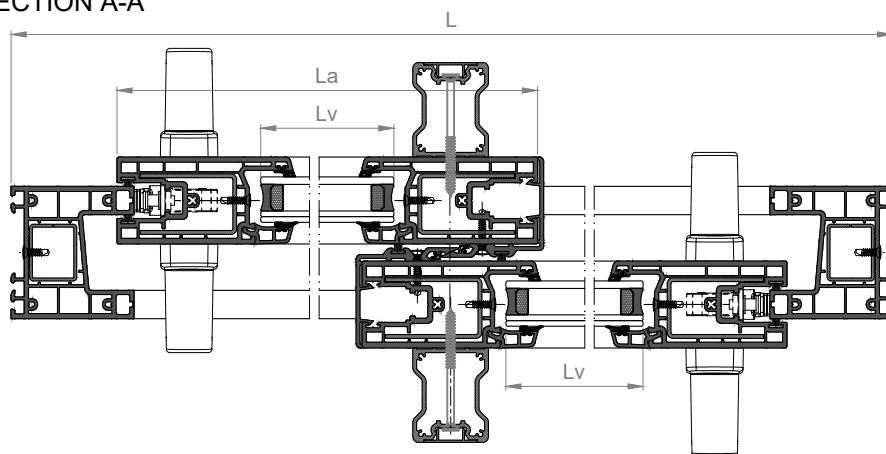
2 sliding sash balcony with frame threshold and reinforced cross-section



SECTION B-B

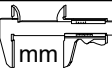


SECTION A-A



Accessoires / Accessories		
	421420	x 8
	331481	x 4
	391481	x 4
	361440/41	x 1
	411445/46	x 1
	364752/51	x 4
	331450/51	x 2
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 1
	331460/61	x 1
	341400	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 16
	330424	x 16

 Noir
 Gris
 BL
 M
 C
 Blanc Marron Caramel

		
14301		x 1 L
(1)		x 2 H - 28
1490		x 1 L - 90
(profilé Acier)		x 2 H - 80
(Steel profile)		
1431		x 1 L - 6
1435		x 2 L - 130
12151		x 1 L - 20
14201		x 4 L/2 - 10
(1)		x 4 H - 72
1496		x 4 L/2 - 159
(profilé Acier)		x 4 H - 222
(Steel profile)		
14401		x 2 H - 72
Cor-4750		x 2 H - 128
Cor-9214		x 2 H - 128
12011		x 4 L/2 - 155.6
		x 4 H - 218



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

Note ferrure / Hardware note:

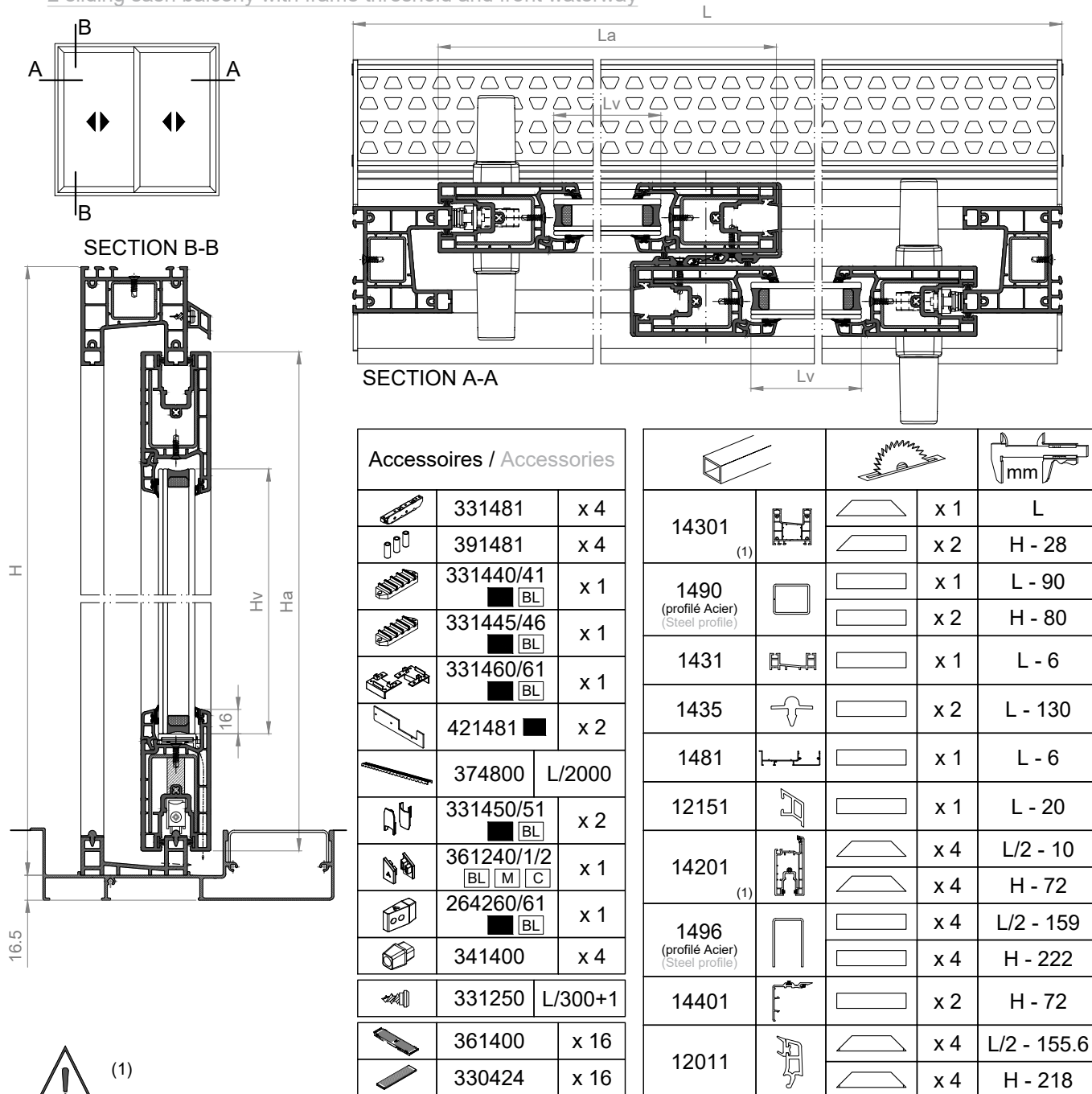
- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

Note parclozes / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).

	140 kg.	600 < La < 1750
		1600 < Ha < 2600
	e = 24 mm.	x 2
		Lv = L/2 - 164
		Hv = H - 226

1:4 Porte-fenêtre 2 vantaux coulissants avec dormant seuil et goulotte frontale/

2 sliding sash balcony with frame threshold and front waterway



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

Noir Black Gris Grey BL Blanc White M Marron Brown C Caramel

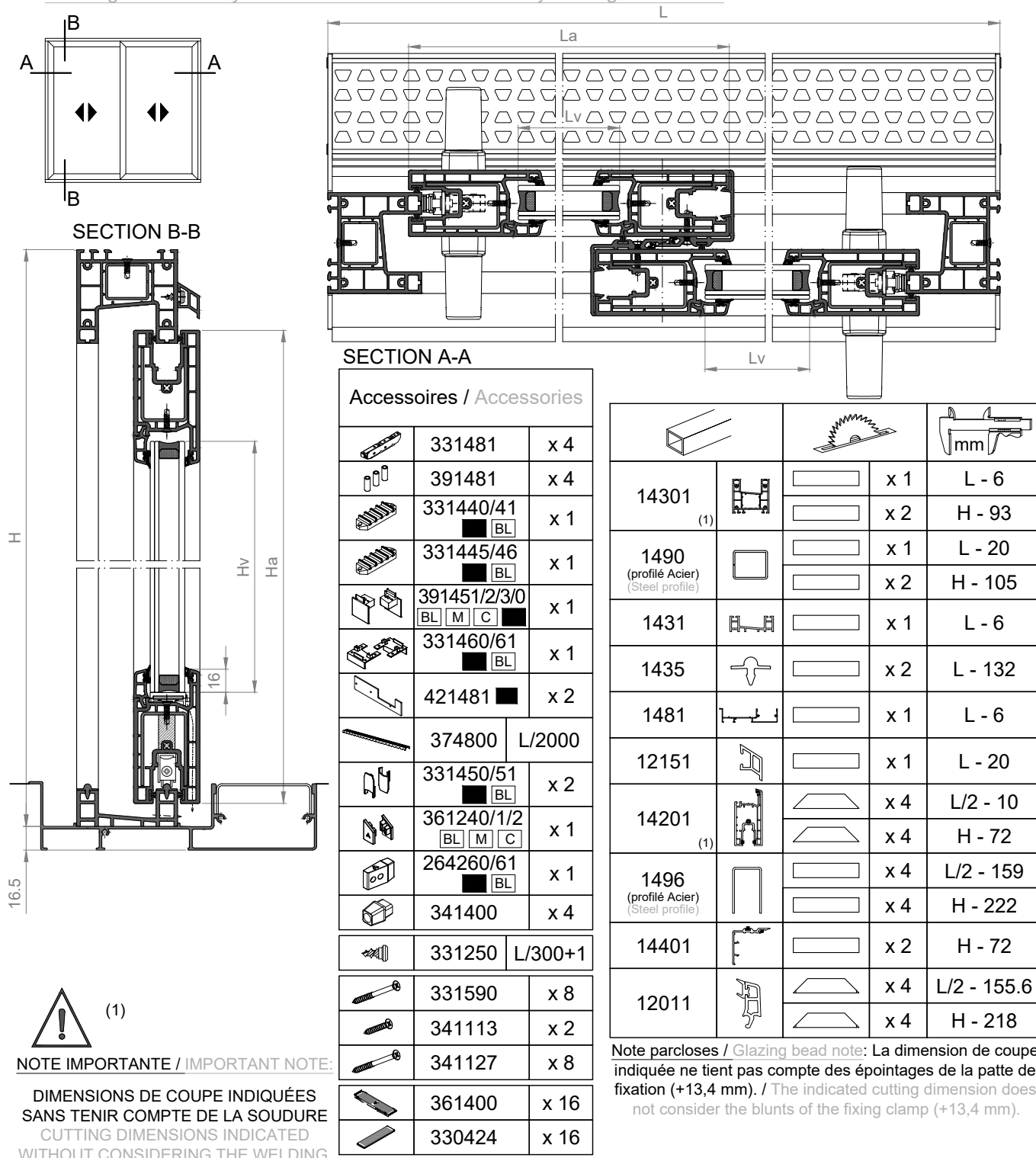
Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

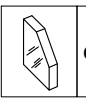
Note parcloses / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des épaulements de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).

	140 kg.	500 < La < 1600
		1600 < Ha < 2100
	e = 24 mm.	Lv = L/2 - 164
		Hv = H - 226

1:4 Porte-fenêtre 2 vantaux coulissants avec seuil et goulotte frontale - Dormant en coupe droite /
2 sliding sash balcony with threshold and front waterway - Straight cut frame



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:
DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

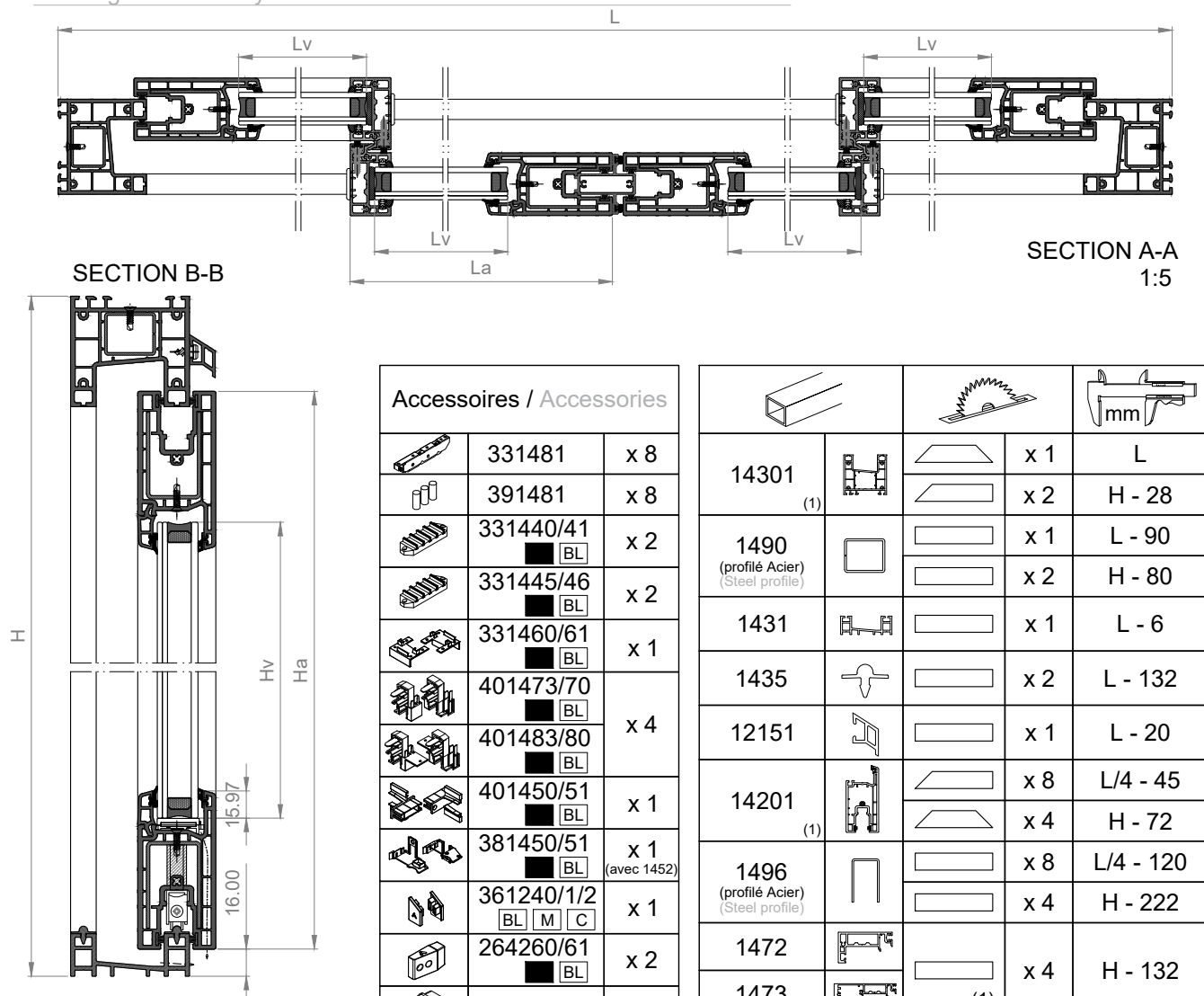
	140 kg.	500 < La < 1600	
		1600 < Ha < 2100	
	e = 24 mm.	x 2	Lv = L/2 - 164
			Hv = H - 226

Noir Black Gris Grey Blanc White Marron Brown Caramel

Note ferrure / Hardware note:

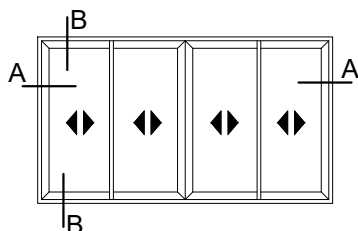
- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

1:4 Porte-fenêtre 4 vantaux coulissants avec chicane minimaliste et dormant seuil/
4 sliding sash balcony with minimalist cross-section and frame threshold



Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.



Accessoires / Accessories		
	331481	x 8
	391481	x 8
	331440/41	x 2
	331445/46	x 2
	331460/61	x 1
	401473/70	x 4
	401483/80	
	401450/51	x 1
	381450/51	x 1 (avec 1452)
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 2
	341400	x 6
	341147	x 8
	331250	L/300+1
	361400	x 24 (+4)
	330424	x 24 (+4)
	330330	x 8 (+4)

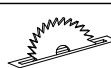
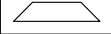
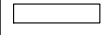
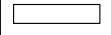
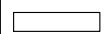
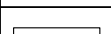
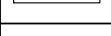
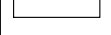
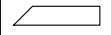
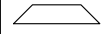
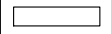
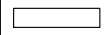
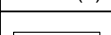
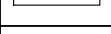
				
Noir	Gris	Blanc	Marron	Caramel
Black	Grey	White	Brown	



(1)

NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

		
14301		x 1 L
(1)		x 2 H - 28
1490		x 1 L - 90
(profilé Acier)		x 2 H - 80
(Steel profile)		
1431		x 1 L - 6
1435		x 2 L - 132
12151		x 1 L - 20
14201		x 8 L/4 - 45
(1)		x 4 H - 72
1496		x 8 L/4 - 120
(profilé Acier)		x 4 H - 222
(Steel profile)		
1472		x 4 H - 132
1473		(1) x 4 H - 132
1475		x 4 H - 78
1450		x 4 H - 128
1452		(1) x 4 H - 128
12011		x 8 L/4 - 118
		x 4 H - 218

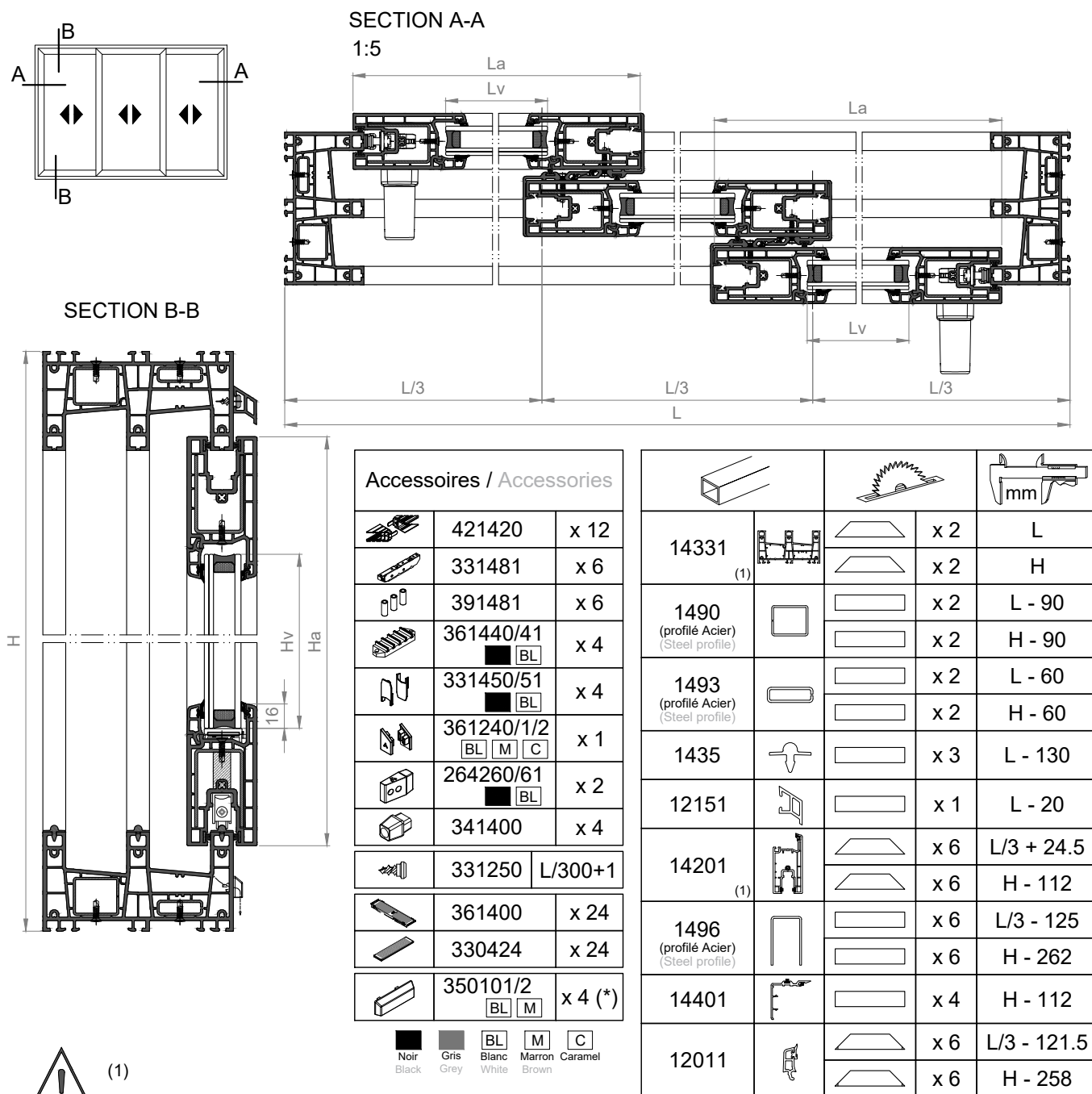
Note parclozes / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm; 6,7 mm à chaque côté). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm; 6,7 mm each side).

(1) Note: Seleccionen el perfil de chicane y union de 4 vantaux le más apropiado. / Choose the most suitable 4 sash cross-section and union profile.

	140 kg.	700 < La < 1800
		Ha < 2600
	e = 24 mm.	x 4
		Lv = L/4 - 110
		Hv = H - 226

Joints / Gaskets		
	950021/20	4*Ha
	240137	10*Ha

1:4 Porte-fenêtre 3 vantaux coulissants - Dormant tri-rail / 3 sliding sash balcony - Three-rail frame



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

Note ferrure / Hardware note:

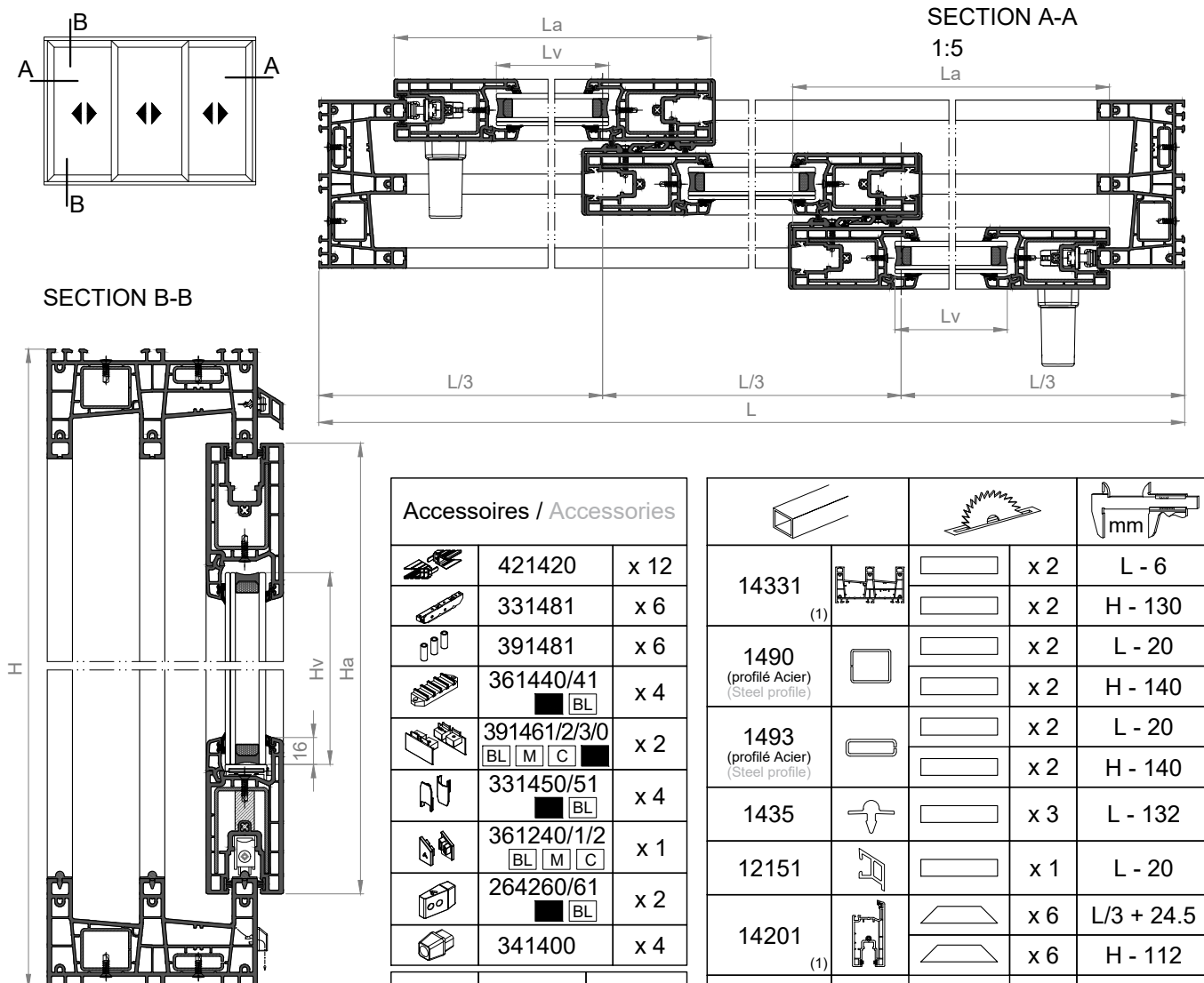
- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

(*) 5 u. avec / with Lh > 800 mm
6 u. avec / with Lh > 1000 mm
7 u. avec / with LH > 1500 mm

Note parclores / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).

	140 kg.	500 < La < 1600	
		1600 < Ha < 2100	
	e = 24 mm.	x 3	Lv = L/3 - 129.5
			Hv = H - 266

1:4 Porte-fenêtre 3 vantaux coulissants - Dormant tri-rail en coupe droite/
3 sliding sash balcony - Straight cut three-rail frame



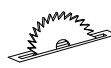
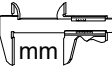
Accessoires / Accessories		
	421420	x 12
	331481	x 6
	391481	x 6
	361440/41	x 4
	391461/2/3/0	x 2
	331450/51	x 4
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 2
	341400	x 4
	331250	L/300+1
	331590	x 20
	341113	x 8
	361400	x 24
	330424	x 24
	350101/2	x 4 (*)

 Noir
 Gris
 Blanc
 Marron
 Caramel

Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

(*) 5 u. avec / with $L_h > 800$ mm
6 u. avec / with $L_h > 1000$ mm.

		
14331		x 2 L - 6
(1)		x 2 H - 130
1490		x 2 L - 20
(profilé Acier)		x 2 H - 140
(Steel profile)		x 2 L - 20
1493		x 2 H - 140
(profilé Acier)		x 2 L - 132
(Steel profile)		x 3 L - 132
1435		x 1 L - 20
12151		x 6 L/3 + 24.5
14201		x 6 H - 112
(1)		x 6 L/3 - 125
1496		x 6 H - 262
(profilé Acier)		x 4 H - 112
(Steel profile)		x 6 L/3 - 121.5
14401		x 6 H - 258
12011		x 6

Note parclozes / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).

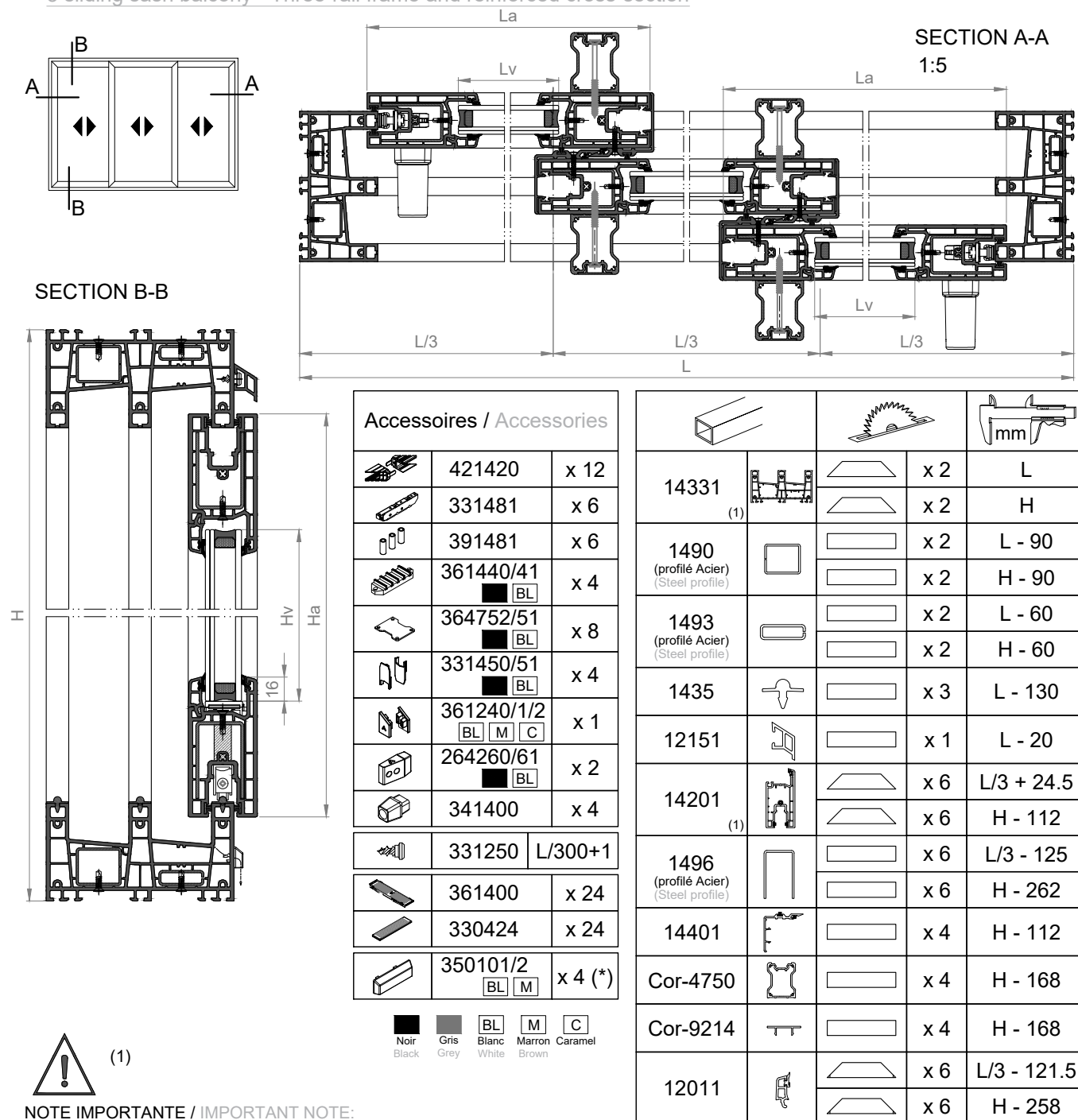


NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

	140 kg.	500 < L_a < 1600
		1600 < H_a < 2100
	$e = 24$ mm.	x 3
		$L_v = L/3 - 129.5$
		$H_v = H - 266$

1:4 Porte-fenêtre 3 vantaux coulissants - Dormant tri-rail et chicane renforcée /
3 sliding sash balcony - Three-rail frame and reinforced cross-section



Note parclozes / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).

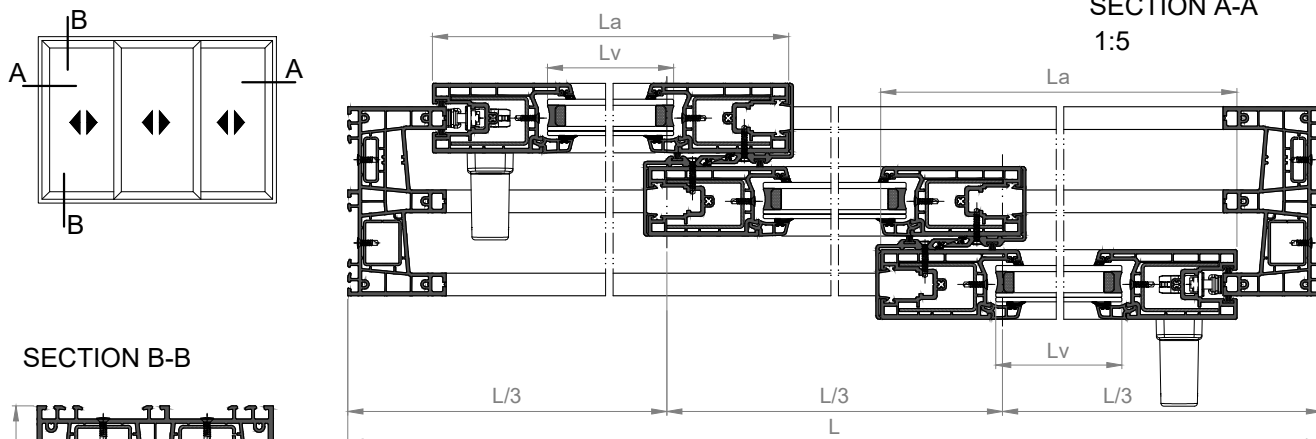
	200 kg.	600 < La < 1750
		1600 < Ha < 2600
	e = 24 mm. x 3	Lv = L/3 - 129.5
		Hv = H - 266

1:4 Porte-fenêtre 3 vantaux coulissants - Dormant tri-rail avec dormant seuil/

3 sliding sash balcony - Three-rail frame with frame threshold

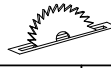
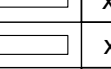
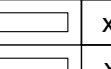
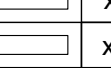
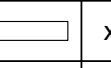
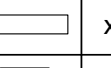
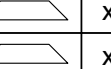
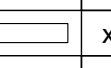
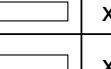
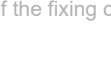
SECTION A-A

1:5



Accessoires / Accessories		
	421420	x 12
	331481	x 6
	391481	x 6
	361440/41	x 2
	411445/46	x 2
	381460/61	x 1
	331450/51	x 4
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 2
	341400	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 24
	330424	x 24

 Noir
 Gris
 Blanc
 Marron
 Caramel

		
14331 (1)		x 1 L
		x 2 H - 35
1490 (profilé Acier) (Steel profile)		x 1 L - 90
		x 2 H - 85
1493 (profilé Acier) (Steel profile)		x 1 L - 60
		x 2 H - 70
1434		x 1 L - 6
12151		x 1 L - 20
14201 (1)		x 6 L/3 + 24.5
		x 6 H - 76
1496 (profilé Acier) (Steel profile)		x 6 L/3 - 125
		x 6 H - 226
14401		x 4 H - 76
12011		x 6 L/3 - 121.5
		x 6 H - 222

Note parclores / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).

NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

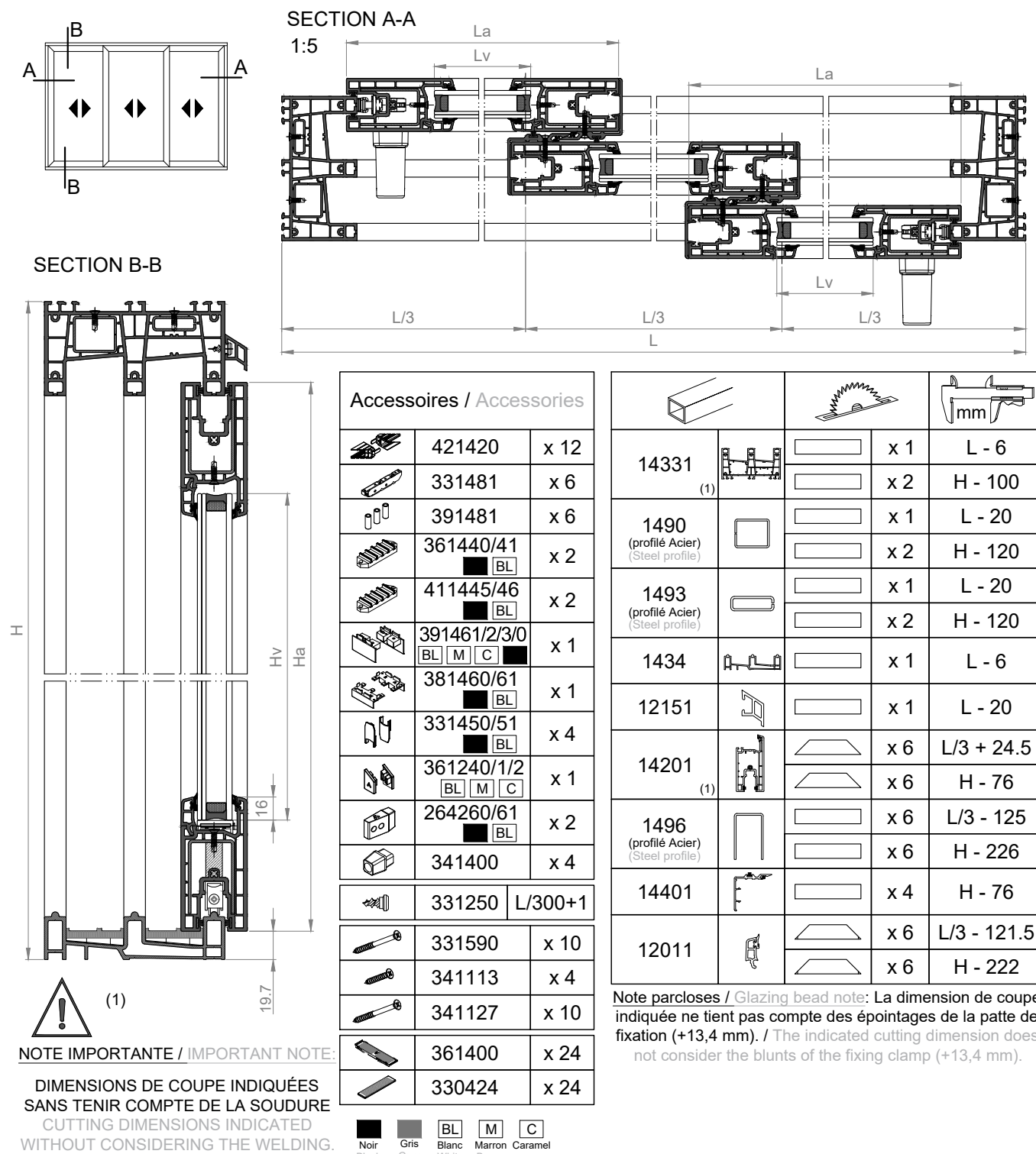
Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

	140 kg.	500 < La < 1600
		1600 < Ha < 2100
	e = 24 mm.	x 3
		Lv = L/3 - 129.5
		Hv = H - 230

1:4 Porte-fenêtre 3 vantaux coulissants - Dormant tri-rail en coupe droite avec dormant seuil/

3 sliding sash balcony - Straight cut three-rail frame with frame threshold



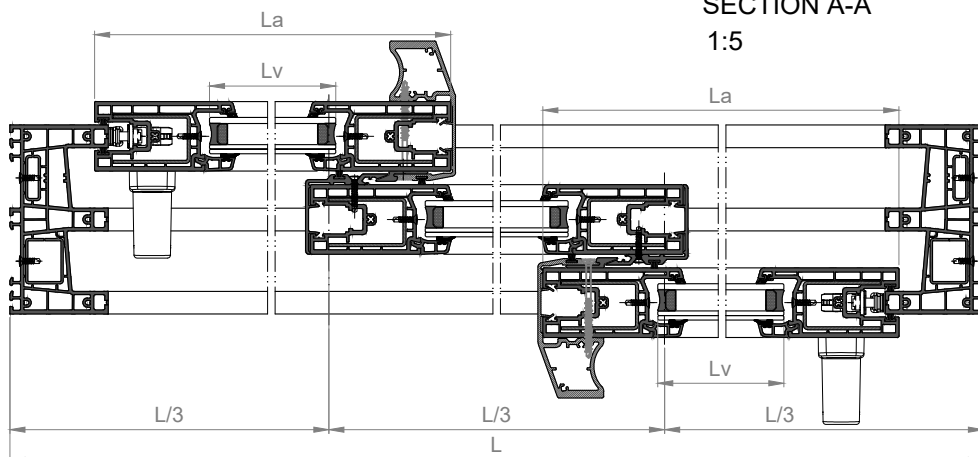
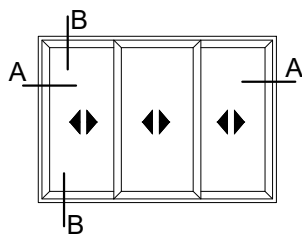
	140 kg.	500 < La < 1600
		1600 < Ha < 2100
	e = 24 mm.	x 3
		Lv = L/3 - 129.5 Hv = H - 230

1:4 Porte-fenêtre 3 vantaux coulissants - Dormant tri-rail avec dormant seuil et chicane renforcée/

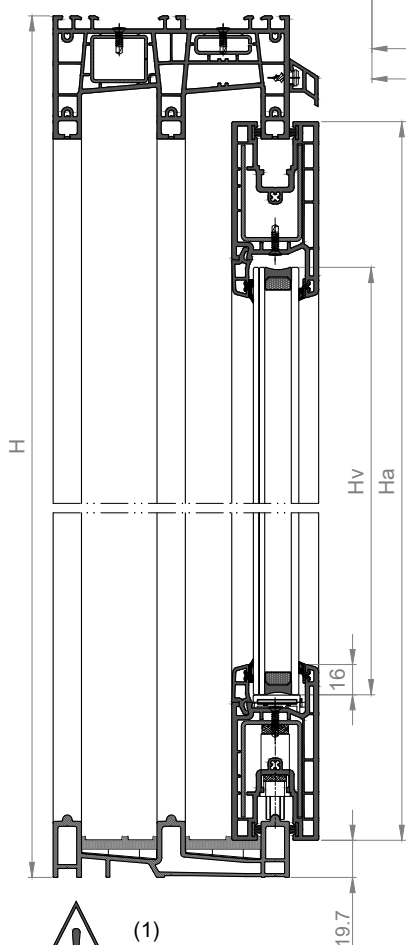
3 sliding sash balcony - Three-rail frame with frame threshold and reinforced cross-section

SECTION A-A

1:5

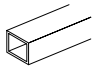
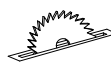
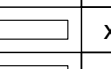
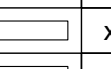
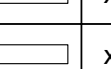
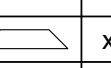
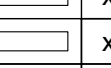
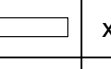
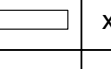
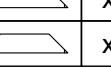
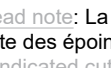
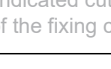
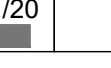


SECTION B-B



Accessoires / Accessories		
	421420	x 12
	391482	x 6
	361440/41	x 2
	411445/46	x 2
	381460/61	x 1
	381450/51	x 2
	331450/51	x 4
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 2
	341400	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 24
	330424	x 24

 Noir
 Gris
 Blanc
 Marron
 Caramel

		
14331		x 1 L
(1)		x 2 H - 35
1490		x 1 L - 90
(profilé Acier)		x 2 H - 85
(Steel profile)		x 1 L - 60
1493		x 2 H - 70
(profilé Acier)		x 1 L - 6
(Steel profile)		x 1 L - 20
1434		x 6 L/3 + 24.5
12151		x 6 H - 76
14201		x 6 L/3 - 125
(1)		x 6 H - 226
1496		x 2 H - 76
(profilé Acier)		x 2 H - 82
(Steel profile)		x 2 H - 112
14401		x 6 L/3 - 121.5
1445		x 6 H - 222
1446		
12011		

Note parclores / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).

Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

Joint / Gaskets

	950021/20	2*Ha
--	-----------	------

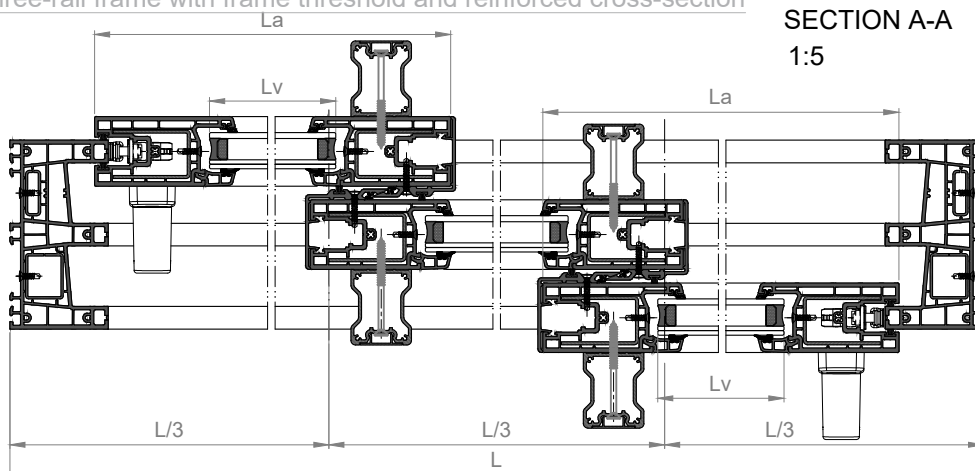
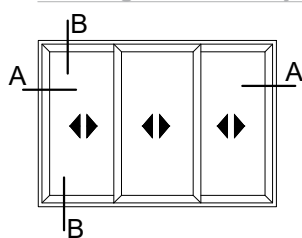
NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDIQUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

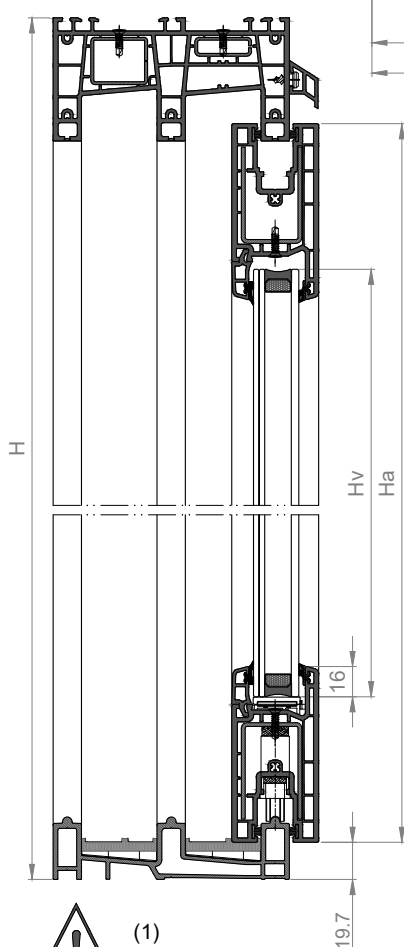
	200 kg.	600 < La < 1750
		1600 < Ha < 2500
	e = 24 mm.	x 3
		Lv = L/3 - 129.5
		Hv = H - 230

1:4 Porte-fenêtre 3 vantaux coulissants - Dormant tri-rail avec dormant seuil et chicane renforcée/
3 sliding sash balcony - Three-rail frame with frame threshold and reinforced cross-section

SECTION A-A
1:5

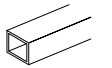
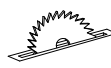


SECTION B-B



Accessoires / Accessories		
	421420	x 12
	391482	x 6
	361440/41	x 2
	411445/46	x 2
	381460/61	x 1
	364752/51	x 8
	331450/51	x 4
	361240/1/2	x 1
	264260/61	x 2
	341400	x 4
	331250	L/300+1
	361400	x 24
	330424	x 24

 Noir
 Gris
 Blanc
 Marron
 Caramel

		
14331 (1)		x 1 L
1490 (profilé Acier) (Steel profile)		x 2 H - 35
1493 (profilé Acier) (Steel profile)		x 1 L - 90
		x 2 H - 85
1493 (profilé Acier) (Steel profile)		x 1 L - 60
		x 2 H - 70
1434		x 1 L - 6
12151		x 1 L - 20
14201 (1)		x 6 L/3 + 24.5
		x 6 H - 76
1496 (profilé Acier) (Steel profile)		x 6 L/3 - 125
		x 6 H - 226
14401		x 4 H - 76
Cor-4750		x 4 H - 132
Cor-9214		x 4 H - 132
12011		x 6 L/3 - 121.5
		x 6 H - 222

NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

Note parclozes / Glazing bead note: La dimension de coupe indiquée ne tient pas compte des époutages de la patte de fixation (+13,4 mm). / The indicated cutting dimension does not consider the blunts of the fixing clamp (+13,4 mm).

Note ferrure / Hardware note:

- Pour sélectionner les éléments de la ferrure, accédez aux tableaux d'utilisation dans la section correspondante / In order to select the hardware elements, you have to access the use table on the appropriate section.

	200 kg.	600 < La < 1750
		1600 < Ha < 2600
	e = 24 mm.	x 3
		Lv = L/3 - 129.5
		Hv = H - 230

C 70 COULISSANT C70 SLIDING

8. DÉTAILS DE FABRICATION 8. FABRICATION DETAILS



IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se réserve le droit de modifier ou éliminer n'importe lequel de ses profilés, accessoires ou joints du système sans avis préalable. ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. n'est pas responsable d'éventuelles erreurs typographiques de ce catalogue et recommande vivement au client de vérifier, avant la formalisation de chaque commande, que les références apparues dans celle-ci soient les correctes.

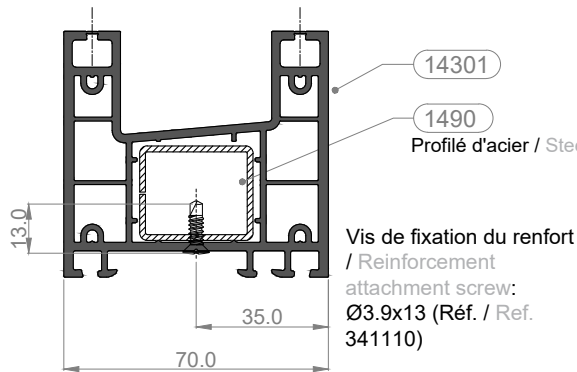
IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification. ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. will not be responsible for any potential typographical errors in this catalogue and strongly recommends the client to check that the references included in this catalogue are correct before formalising any order.

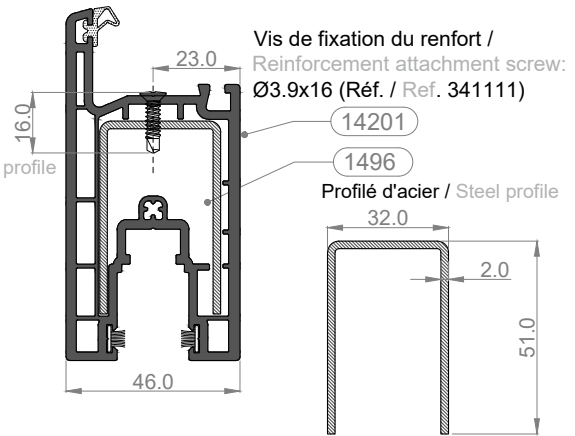
ANGLES EXTÉRIEURS SOUDABLES - UNION DES RENFORTS /
WELDABLE EXTERIOR ANGLES - REINFORCEMENTS UNION

1:2

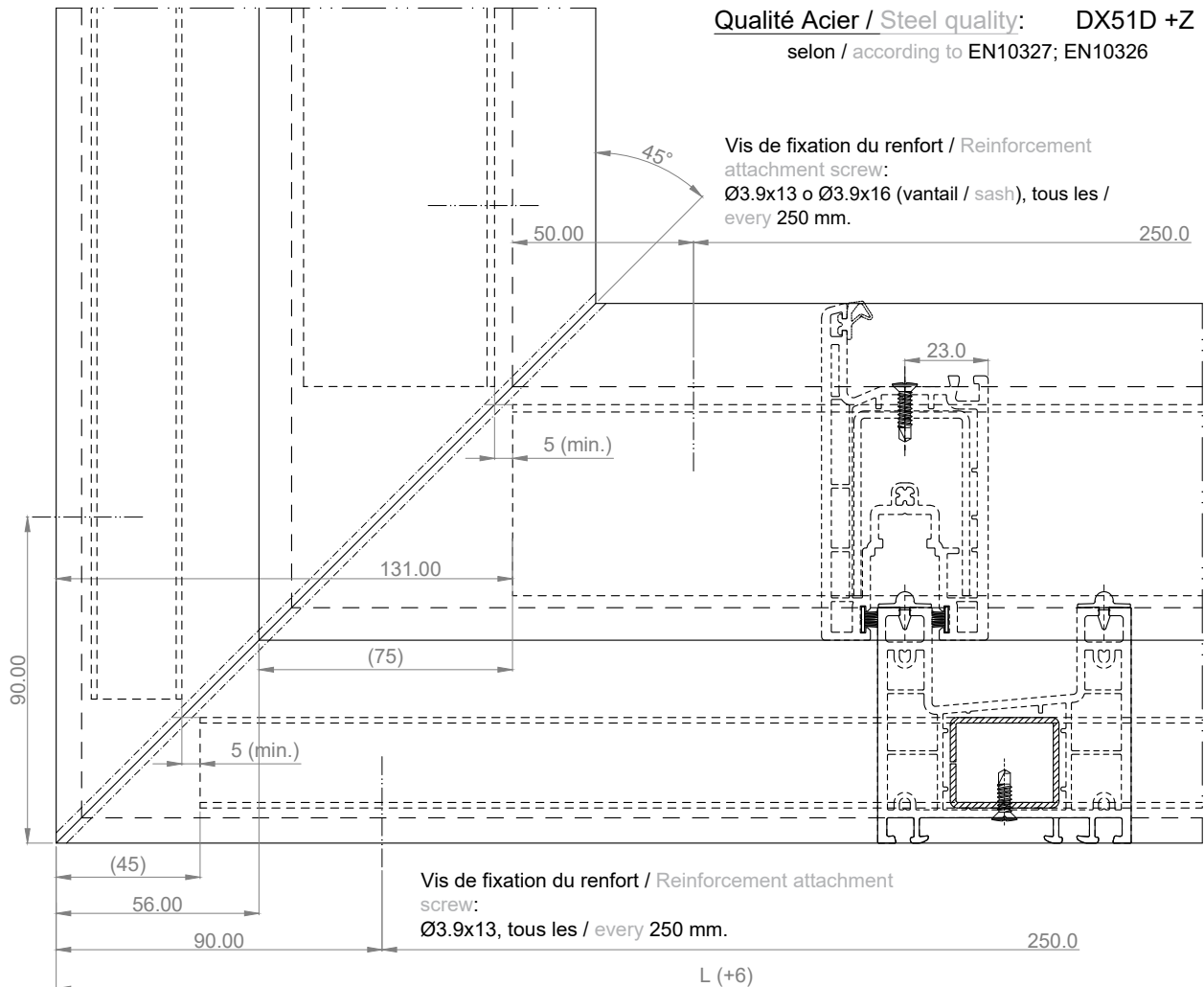
DORMANT / FRAME



VANTAIL COULISSANT / SLIDING SASH



Qualité Acier / Steel quality: DX51D +Z
selon / according to EN10327; EN10326



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE /
CUTTING DIMENSIONS INDICATED WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

ANGLES EXTÉRIEURS SOUDABLES - UNION DES RENFORTS /
WELDABLE EXTERIOR ANGLES - REINFORCEMENTS UNION
DORMANT TRI-RAIL / THREE-RAIL FRAME

Qualité Acier / Steel quality:

DX51D +Z selon / according to EN10327; EN10326

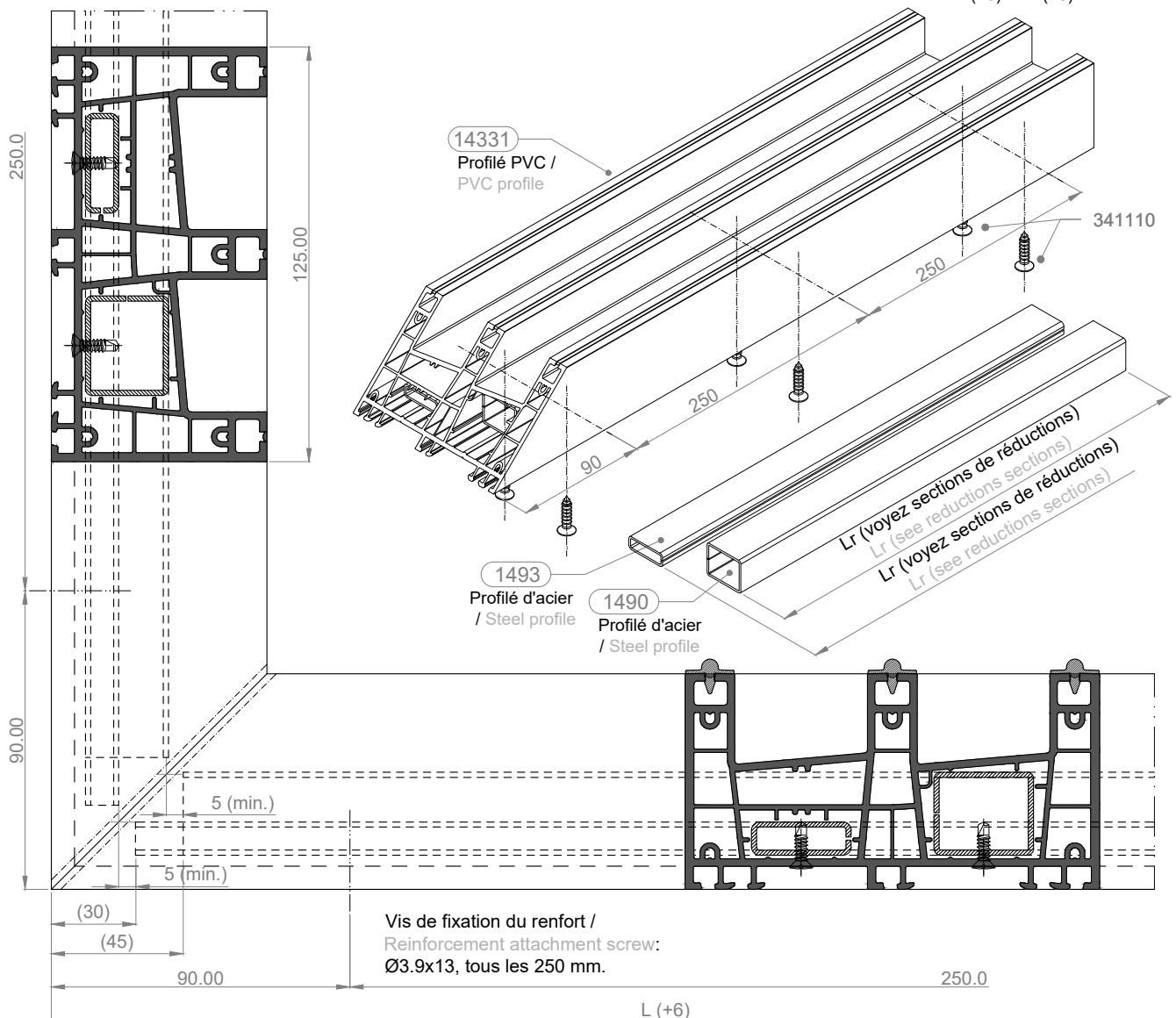
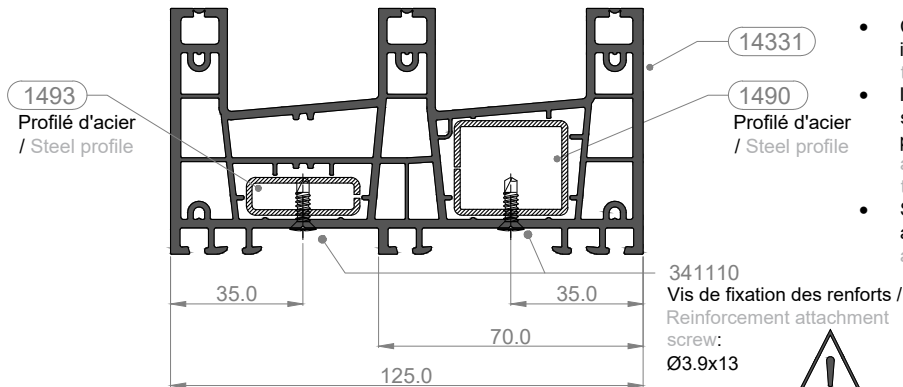
Processus / Process:

- Couper le renfort à la longueur ou dimension indiquée. Coupe à 90° / Cut the reinforcement to the indicated length or dimension. Cut at 90°
- Introduire le renfort dans le profilé correspondant, serrer sa position et visser le renfort en bonne position / Insert the reinforcement into the appropriate profile, tighten its position and screw the reinforcement in a good position.
- Souder les profilés de PVC coupés à onglet (45°) au préalable / Previously weld the PVC profiles cut at 45°

NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

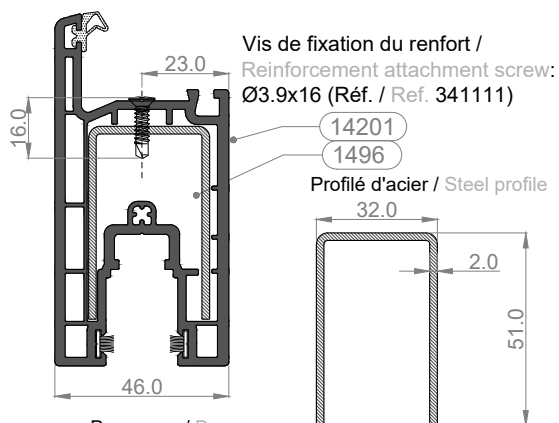
DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES SANS
TENIR COMPTE DE LA SOUDURE / CUTTING
DIMENSIONS INDICATED WITHOUT
CONSIDERING THE WELDING.

L (+6) et H (+6).



ASSEMBLAGE DES RENFORTS / REINFORCEMENTS SETTING UP

VANTAIL COULISSANT / SLIDING SASH



Processus / Process:

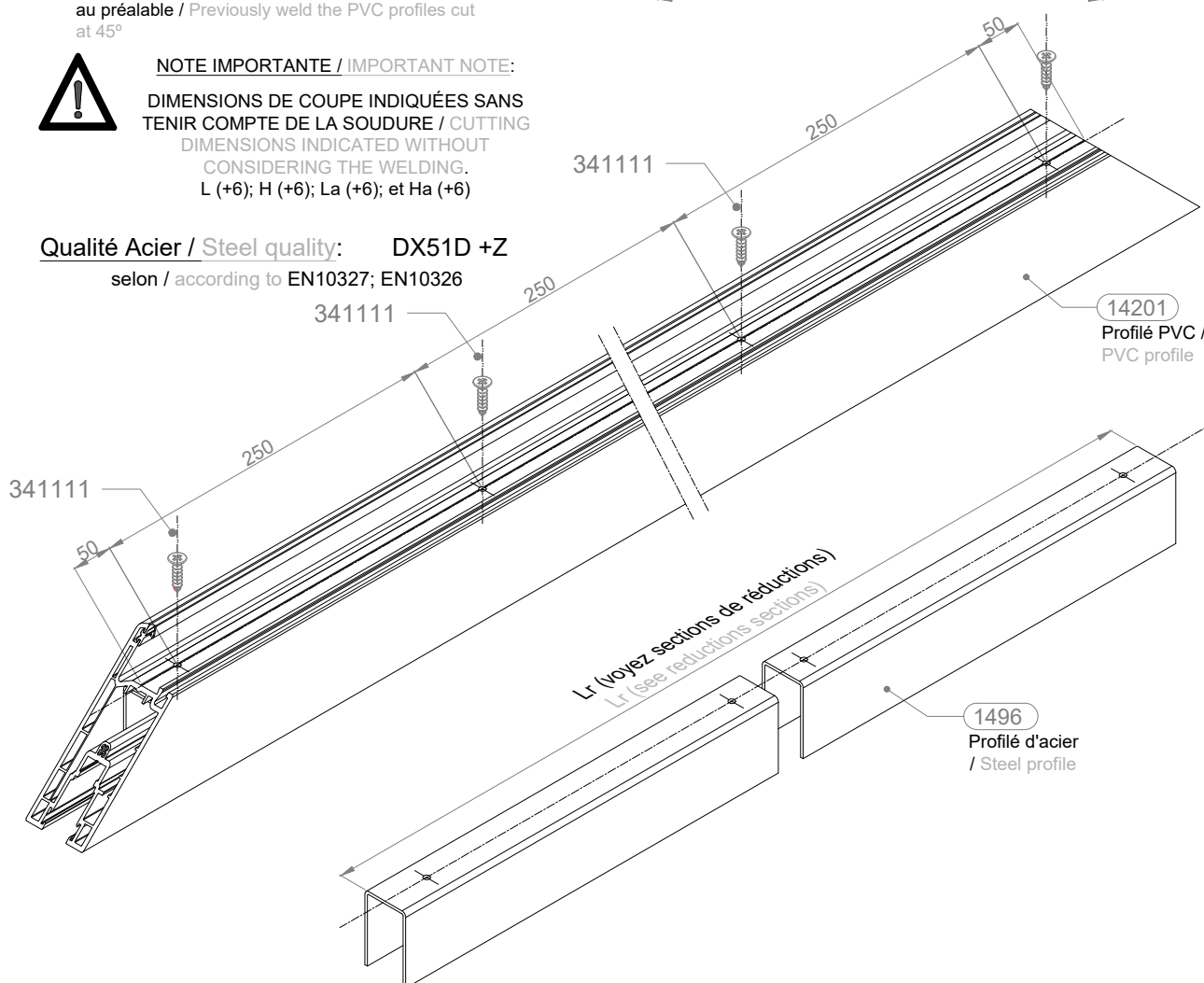
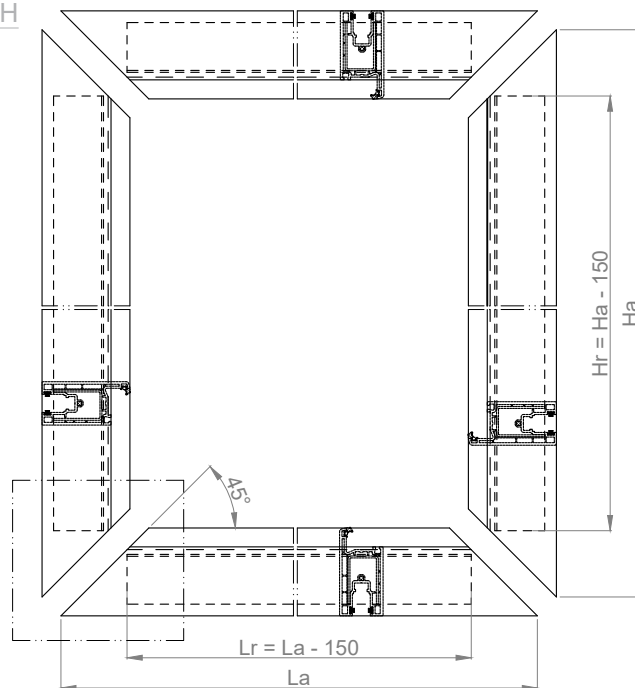
- Couper le renfort à la longueur ou dimension indiquée. Coupe à 90° / Cut the reinforcement to the indicated length or dimension. Cut at 90°
- Introduire le renfort dans le profilé correspondant, serrer sa position et visser le renfort en bonne position / Insert the reinforcement into the appropriate profile, tighten its position and screw the reinforcement in a good position.
- Souder les profilés de PVC coupés à onglet (45°) au préalable / Previously weld the PVC profiles cut at 45°



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

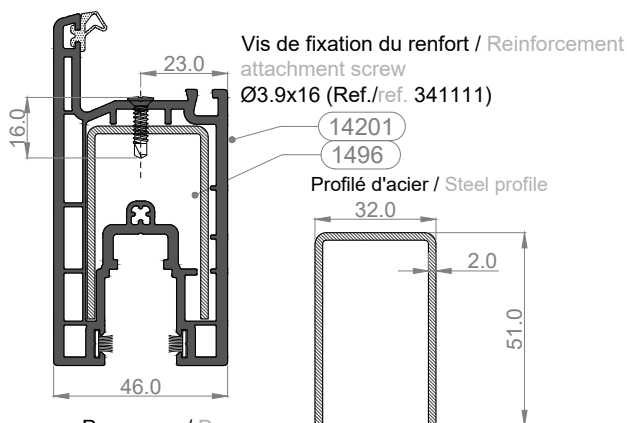
DIMENSIONS DE COUPE INDIQUÉES SANS
TENIR COMPTE DE LA SOUDURE / CUTTING
DIMENSIONS INDICATED WITHOUT
CONSIDERING THE WELDING.
L (+6); H (+6); La (+6); et Ha (+6)

Qualité Acier / Steel quality: DX51D +Z
selon / according to EN10327; EN10326



ASSEMBLAGE DES RENFORTS / REINFORCEMENTS SETTING UP

VANTAIL COULISSANT/ SLIDING SASH 14201



Processus / Process:

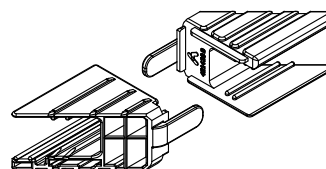
- Couper le renfort à la longueur ou dimension indiquée. Coupe à 90° /
- Introduire le renfort dans le profilé correspondant, serrer sa position et visser le renfort en bonne position
- Souder les profilés de PVC coupés à onglet (45°) au préalable
- Cut the reinforcement to the indicated length or dimension. Cut at 90°.
- Insert the reinforcement into the appropriate profile, tighten its position and screw the reinforcement in a good position.
- Previously weld the PVC profiles cut at 45°

Note:

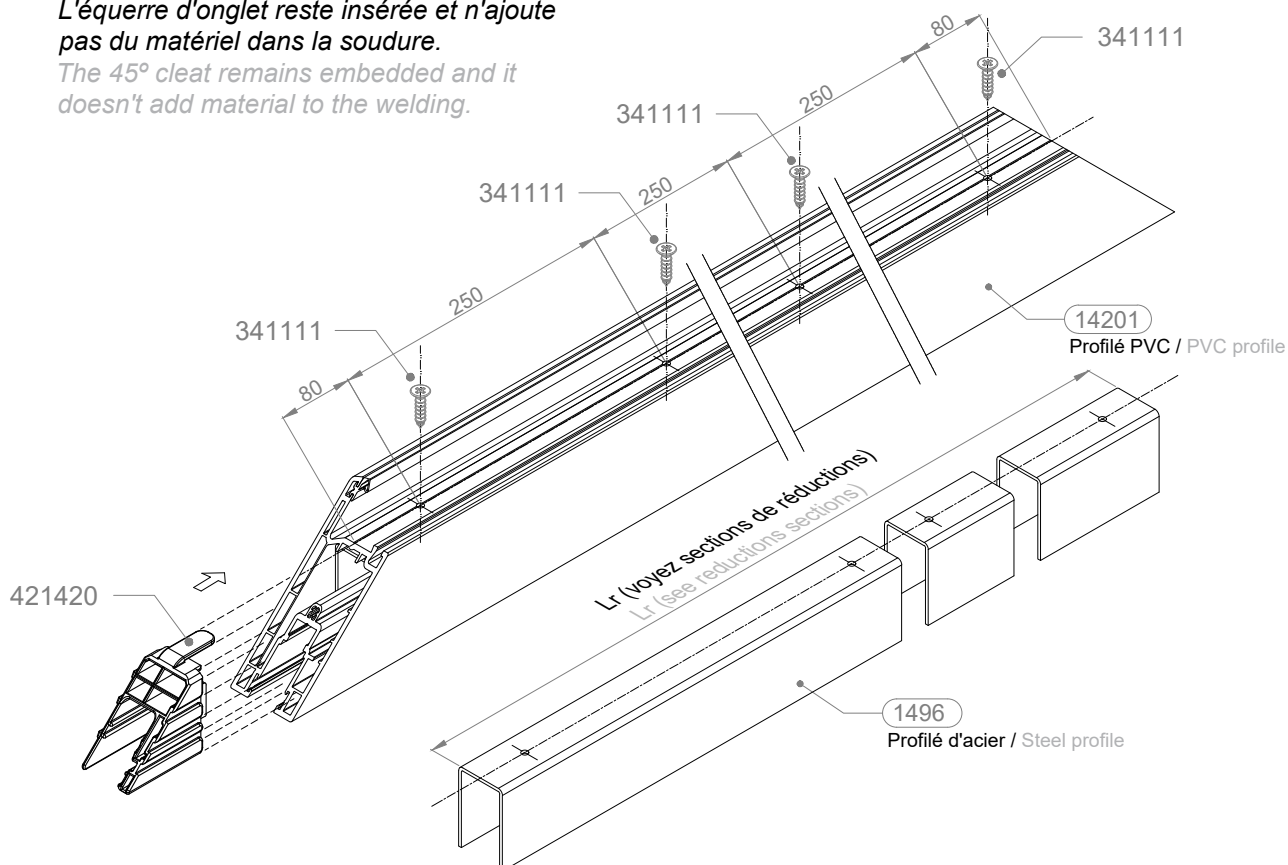
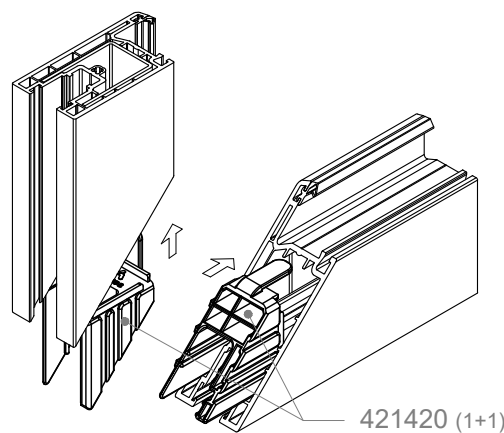
L'équerre d'onglet reste insérée et n'ajoute pas du matériel dans la soudure.

The 45° cleat remains embedded and it doesn't add material to the welding.

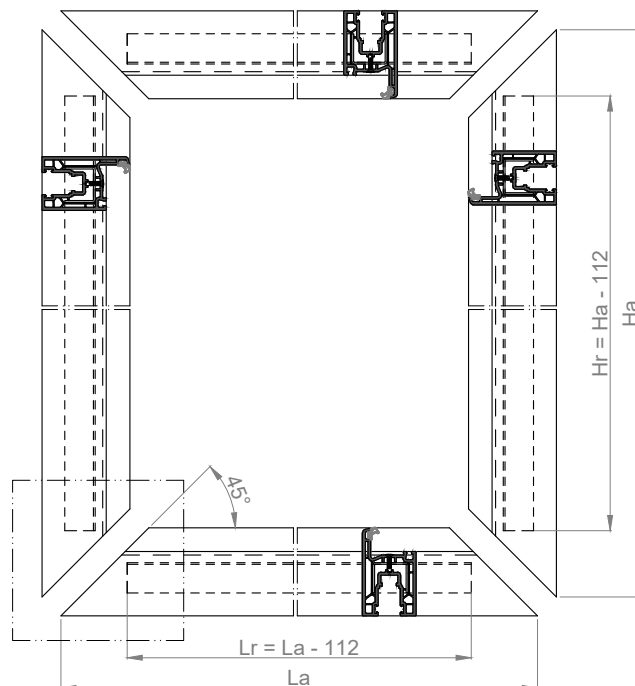
Kit angle extérieur pour soudure/ Corner for welding kit
Ref.421420



Placement angles extérieurs pour soudure /
Positioning of corners for welding

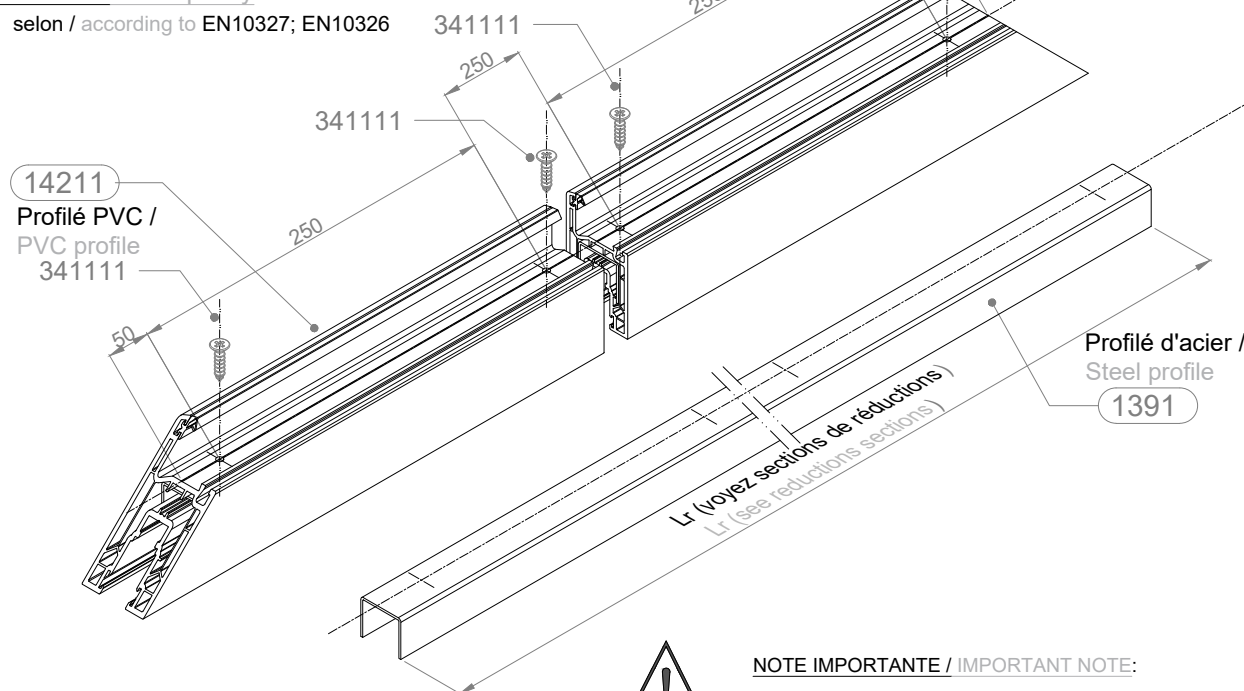


SLIDING WINDOW SASH



- Couper le renfort à la longueur ou dimension indiquée. Coupe à 90° /
- Introduire le renfort dans le profilé correspondant, serrer sa position et visser le renfort en bonne position
- Souder les profilés de PVC coupés à onglet (45°) au préalable
- Cut the reinforcement to the indicated length or dimension. Cut at 90°.
- Insert the reinforcement into the appropriate profile, tighten its position and screw the reinforcement in a good position.
- Previously weld the PVC profiles cut at 45°

selon / according to EN10327; EN10326



DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES SANS
TENIR COMPTE DE LA SOUDURE / CUTTING
DIMENSIONS INDICATED WITHOUT
CONSIDERING THE WELDING.

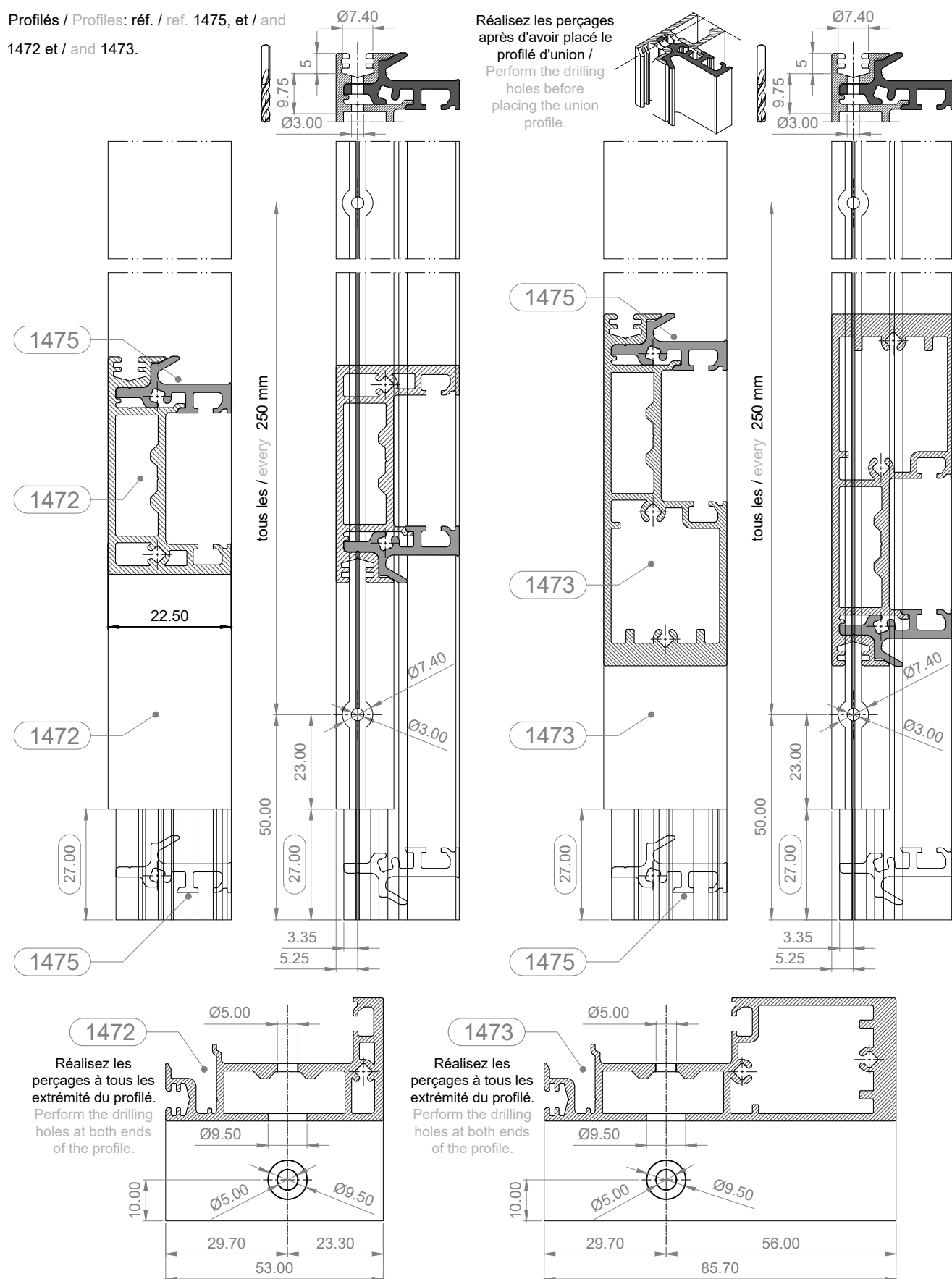
L (+6); H (+6); La (+6); et / and Ha (+6)

ASSEMBLAGE CHICANE MINIMALISTE / MINIMALIST CROSS-SECTION SETTING UP

Profils / Profiles: réf. / ref. 1475, et / and

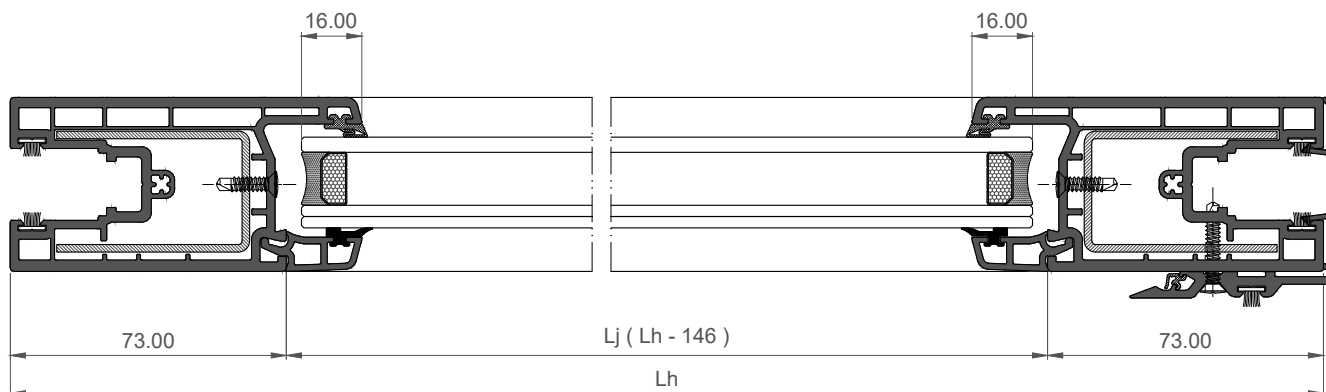
1472 et / and 1473.

Réalisez les perçages
après d'avoir placé le
profilé d'union /
Perform the drilling
holes before
placing the union
profile.



ASSEMBLAGE DE PARCLOSES - RÉDUCTIONS / GLAZING BEADS SETTING UP - REDUCTIONS

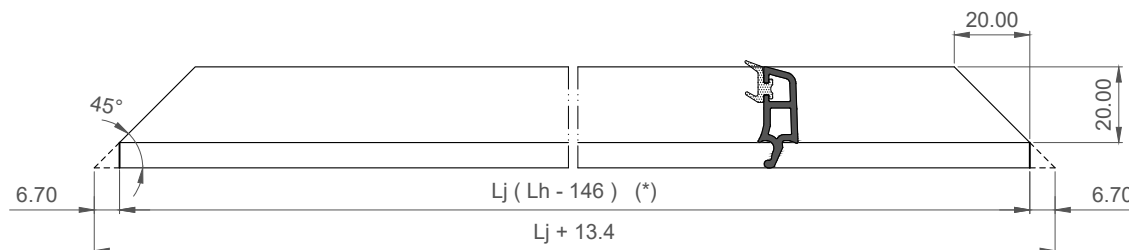
1:2



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE / CUTTING DIMENSIONS INDICATED WITHOUT CONSIDERING THE WELDING. Lh (+6) et / and Hh (+6).

(CETTE DIMENSION N'AFFECTE PAS LA LONGUEUR DE COUPE DE LA PARCLOSE / THIS MEASURE DOES NOT AFFECT THE CUTTING LENGTH OF THE GLAZING BEAD.)



Notes:

Exemple d'utilisation de la parclosse 12011.

Couper la parclosse à onglet (45°), et éliminer la patte de fixation.

La dimension Lj est celle indiquée dans les tableaux de coupes.

Même directive avec le reste des parcloses.

Glazing bead 12011 use example.

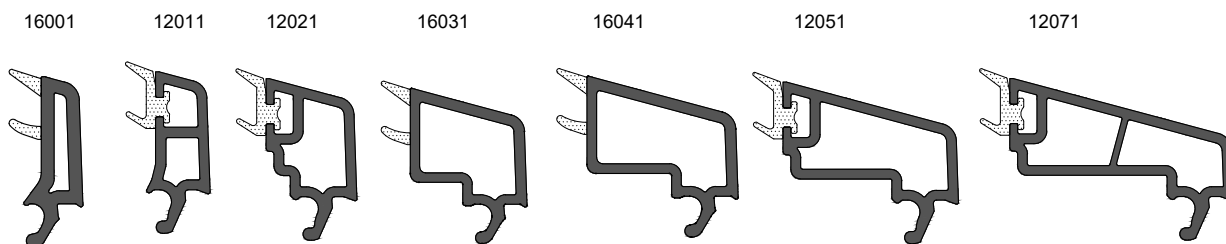
Cut the glazing bead at a 45° angle, and eliminate the attachment clamp.

The dimension Lj is the one indicated on the sections boards.

Same guidelines for the rest of the glazing beads.

(*) Les réductions changent selon le vantail et/ou dormant où la parclosse soit assemblée.

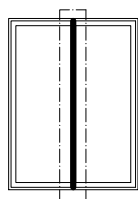
Dans ce cas exemple avec dormant / The reductions vary depending on the sash and/or frame where the glazing bead is set up. In this case, example with frame.



Note: parcloses 12051 et 12071, seulement pour les fixes avec les dormants 13301 et 13331 (A70 à frappe) / Glazing beads 12051 and 12071, only for fixed lights with the frames 13301 and 13331 (A70 Hinged).

SCELLEMENT. VERSION CHICANE MINIMALISTE / SEALING. MINIMALIST CROSS-SECTION VERSION

Profilés: réf. 1472 et réf. 1473, avec 1475 / Profiles: ref. 1472 and ref. 1473, with 1475.



Scellement-collage structurel / Structural sealing-bonding:

- SIKASIL SG20 ou/ou SG500 (*)
- DOWSIL 3441 ou/ou 3352
- SOUDABOND DG-2K

recommandable scellement fabrication du vitrage / the glass manufacturing sealing is suggested

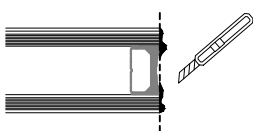
- SIKASIL IG25
- DOWSIL 3362

(silicones sans polysulfures ou polyuréthanes / silicones without polysulfides or polyurethanes)

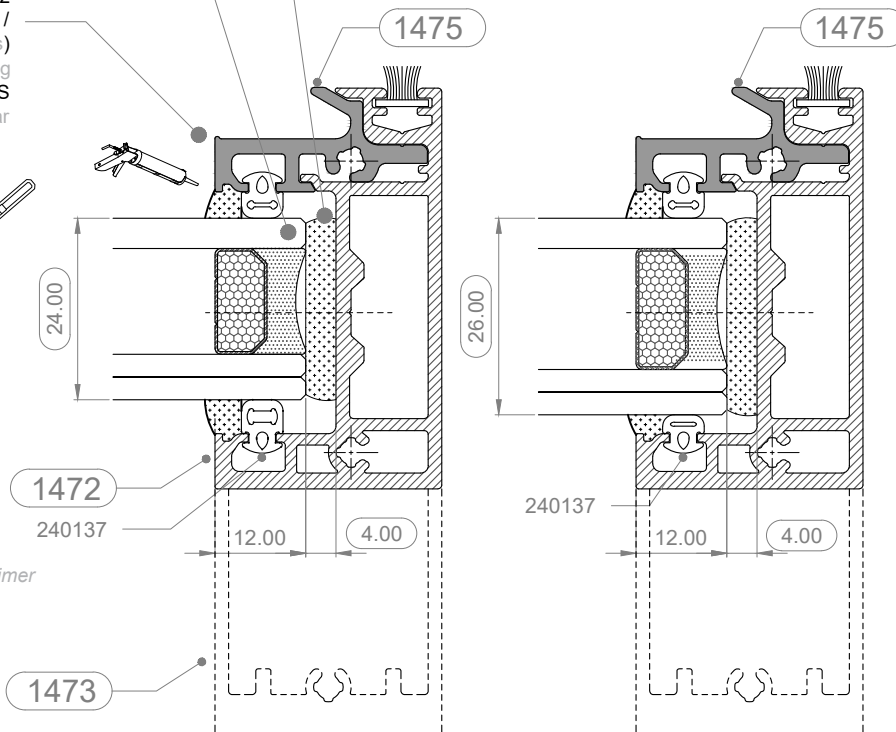
Scellement d'étanchéité / Water tightness sealing

SOUDAL Silirub WS
SIKASIL WS605-S ou similaire / or similar

Les résidus de silicone doivent être éliminés du bord du vitrage avant de procéder avec le collage. The silicone residues must be removed from the glass edge before the bonding.



Attendez/Wait 24 h.



(*)

Nettoyant / Cleaner: DOWSIL R40

Apprêt / Primer: DOWSIL 1200 OS Apprêt / Primer

Nettoyant (avec activateur / with activator):

SIKA CLEANER 205

SOUDAL SURFACE ACTIVATOR

Notes à considérer:

- Pour l'application, les surfaces doivent être entre de +5° et 35° C.
- Processus:
 - nettoyage de surfaces et préparation avec l'application de l'apprêt et/ou l'activateur.
- les résidus de silicone doivent être éliminés du bord du vitrage avant de procéder avec le collage.
- application du cordon de silicone ou adhésif et pose des cales pour le centrage du vitrage.
- placement du vitrage.
- les scellements doivent être appliqués en dehors de la position des perçages pour les aérations.
- les vitrages pour collage devront être dépourvus de ruban périphérique avec de la silicone.

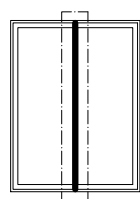
Note: Dans certains vitrages, un test d'adhérence dans le collage pourrait être requis.

For the application, the surfaces must be between +5° and 35° C.

- Process:
 - surface cleaning and preparation by applying the primer and/or the activator.
- the silicone residues must be removed from the glass edge before the bonding.
- application of the silicone or glue and placing of the packers in order to centre the glass.
- glass placing.
- the sealings must be placed away from the ventilations drilling holes.
- the bonding glasses mustn't have a perimeter tape containing silicone.

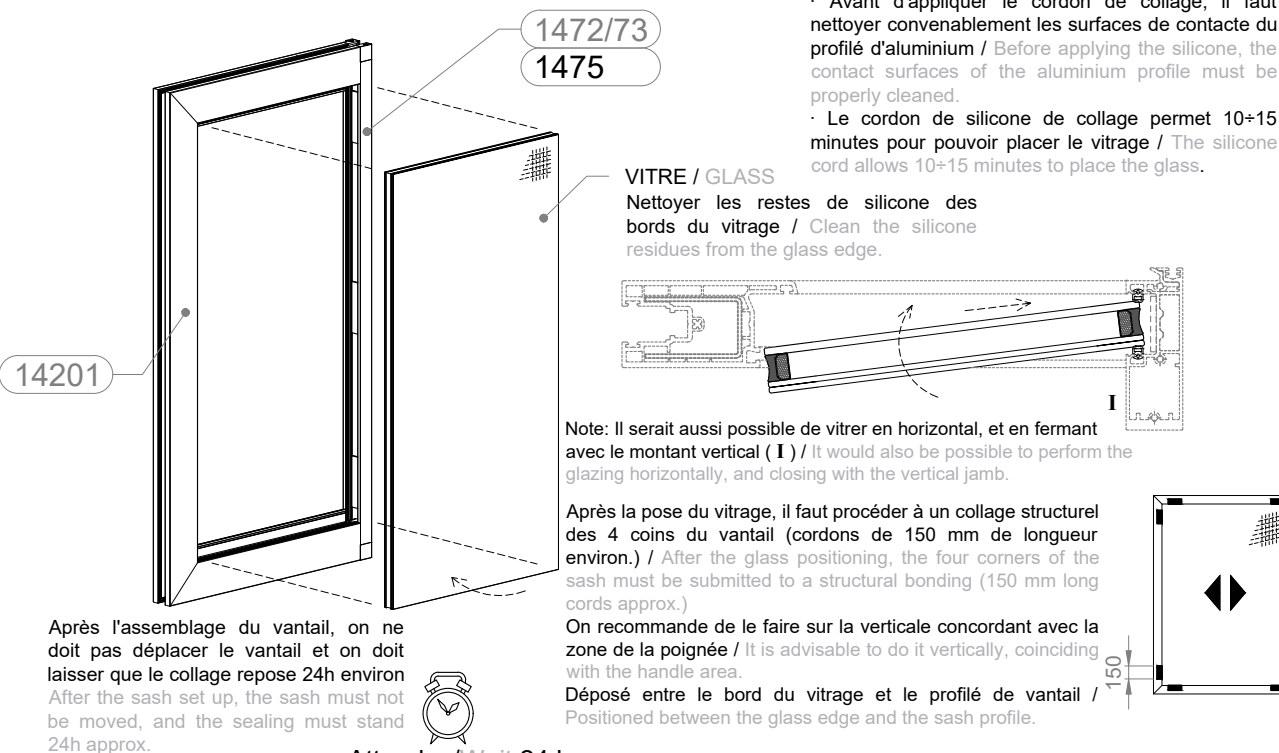
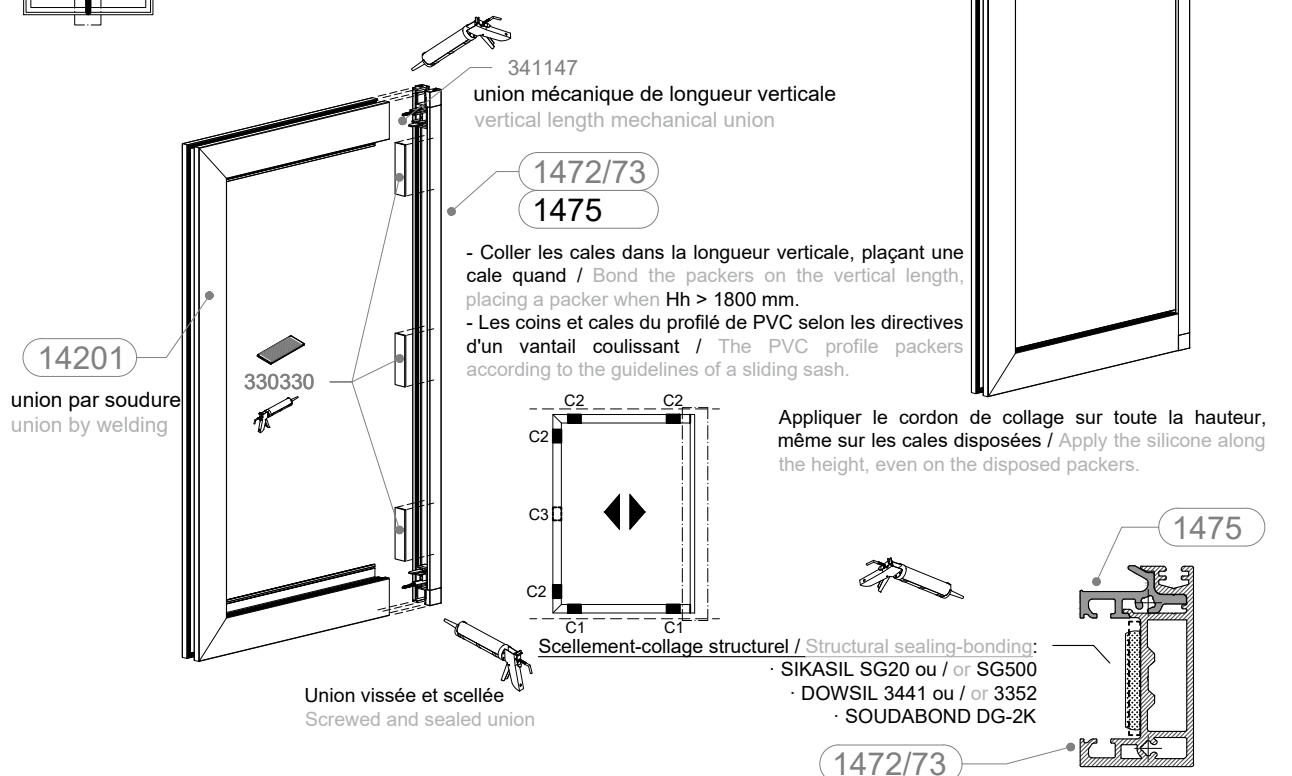
Note: An adhesiveness test might be required for certain glasses.

SCELLEMENT. VERSION CHICANE MINIMALISTE / SEALING. MINIMALIST CROSS-SECTION VERSION

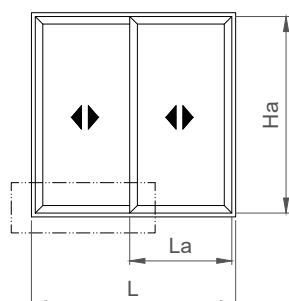


Profils: réf. 1472 et réf. 1473, avec 1475 / Profiles: ref. 1472 and ref. 1473, with 1475.

intervalle d'application recommandé
suggested application interval
+5°C +35°C



SITUATION DES ROULEMENTS / BEARINGS SITUATION



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDIQUÉES SANS
TENIR COMPTE DE LA SOUDURE / CUTTING
DIMENSIONS INDICATED WITHOUT
CONSIDERING THE WELDING.

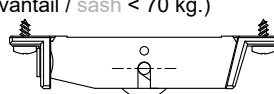
L (+6); H (+6); La (+6); et / and Ha (+6)



Fenêtre / Window

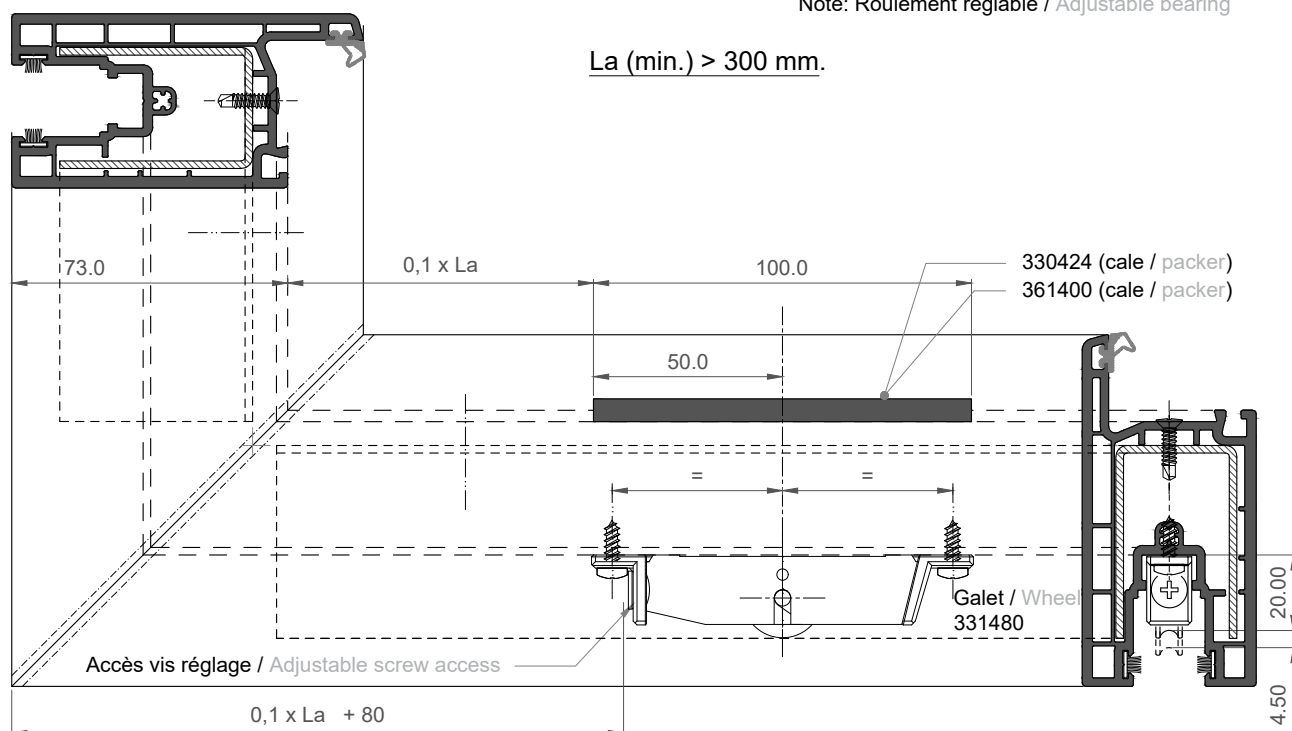
Galet / Wheel 331480

Poids max. admissible / Max.
permissible weight = 35 kg.
(vantail / sash < 70 kg.)

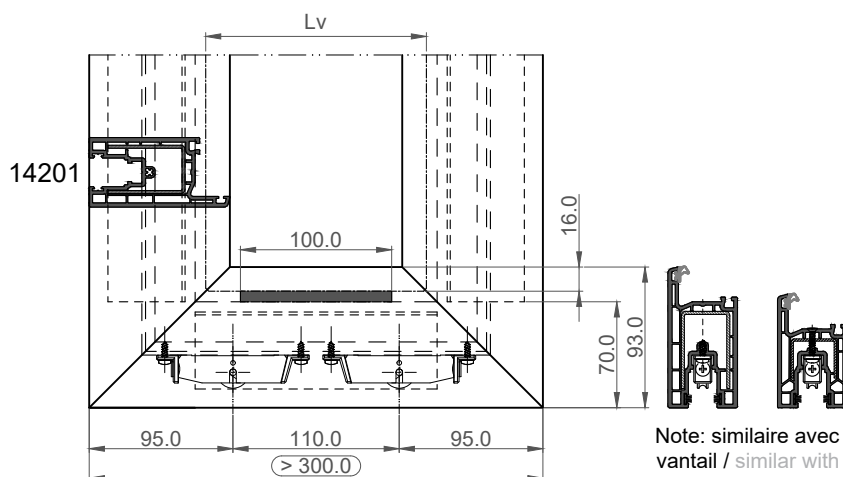
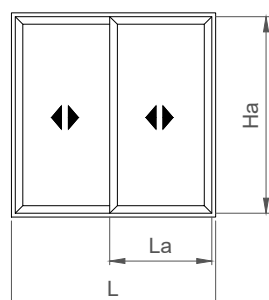


Note: Roulement réglable / Adjustable bearing

La (min.) > 300 mm.

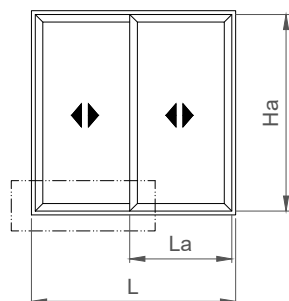


La (min.) > 300 mm.



Note: similaire avec le
vantail / similar with the
sash 14211.

SITUATION DES ROULEMENTS / BEARINGS SITUATION



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

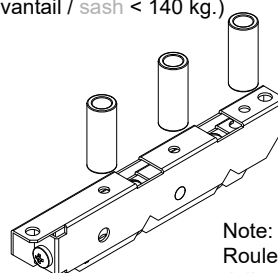
DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES SANS
TENIR COMPTE DE LA SOUDURE / CUTTING
DIMENSIONS INDICATED WITHOUT
CONSIDERING THE WELDING.
L (+6); H (+6); La (+6); et Ha (+6)

Fenêtre - Porte-fenêtre / Window - balcony

Galet / Wheel 331481

Poids max. admissible / Max. permissible
weight = 70 kg/u.

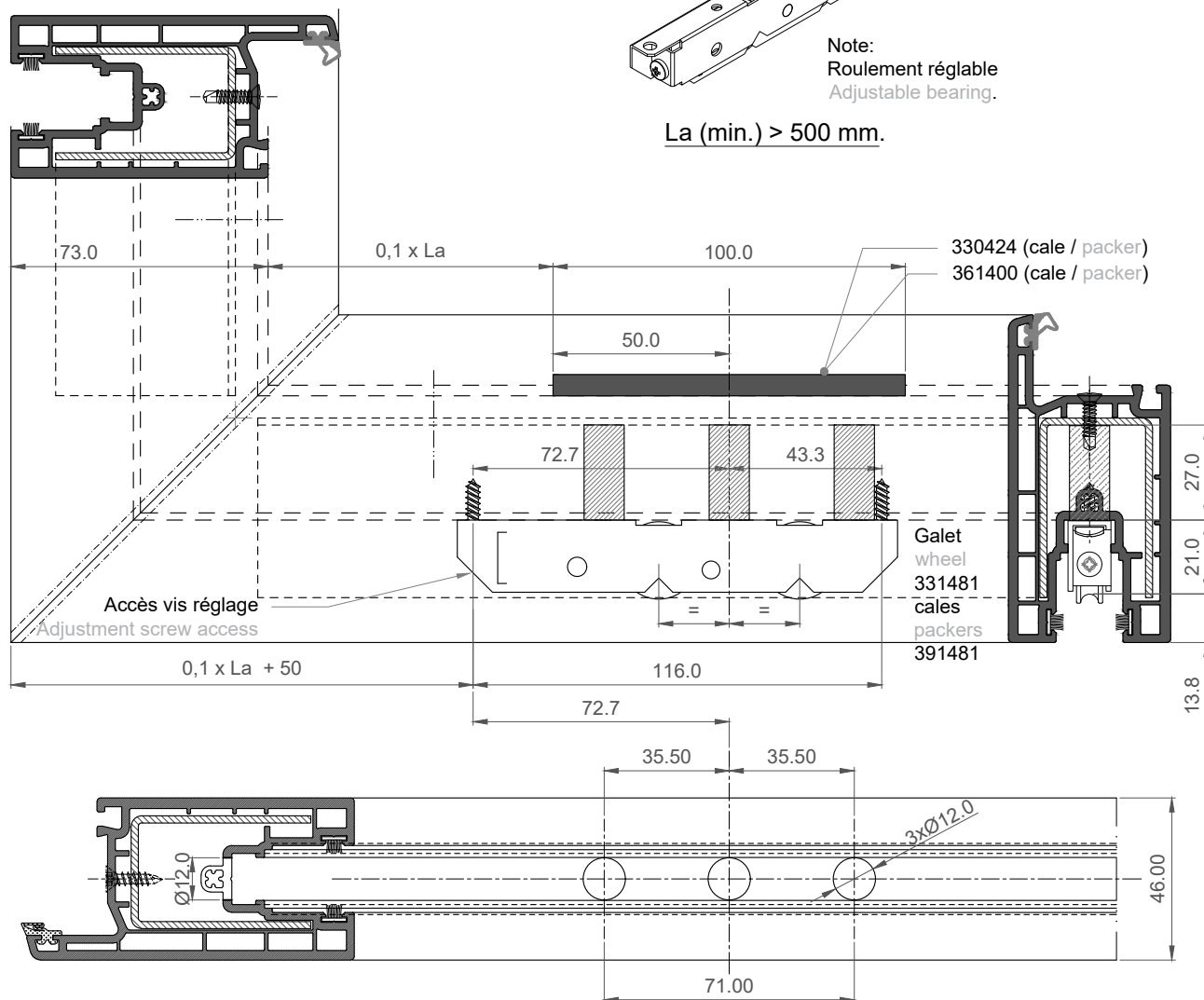
(vantail / sash < 140 kg.)



cales / packers
391481
(3 u.)

Note:
Roulement réglable
Adjustable bearing.

La (min.) > 500 mm.

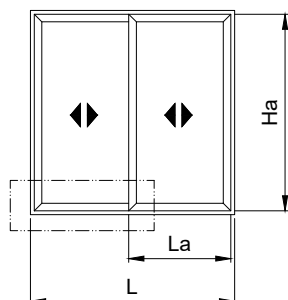


NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDICUÉES SANS
TENIR COMPTE DE LA SOUDURE / CUTTING
DIMENSIONS INDICATED WITHOUT
CONSIDERING THE WELDING.
L (+6); H (+6); La (+6); et Ha (+6)



SITUATION DES ROULEMENTS / BEARINGS SITUATION



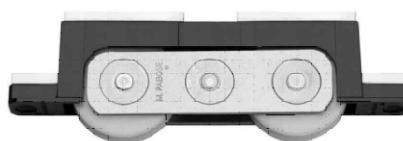
NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDIQUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
/ CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.
L (+6); H (+6); La (+6); et/and Ha (+6)

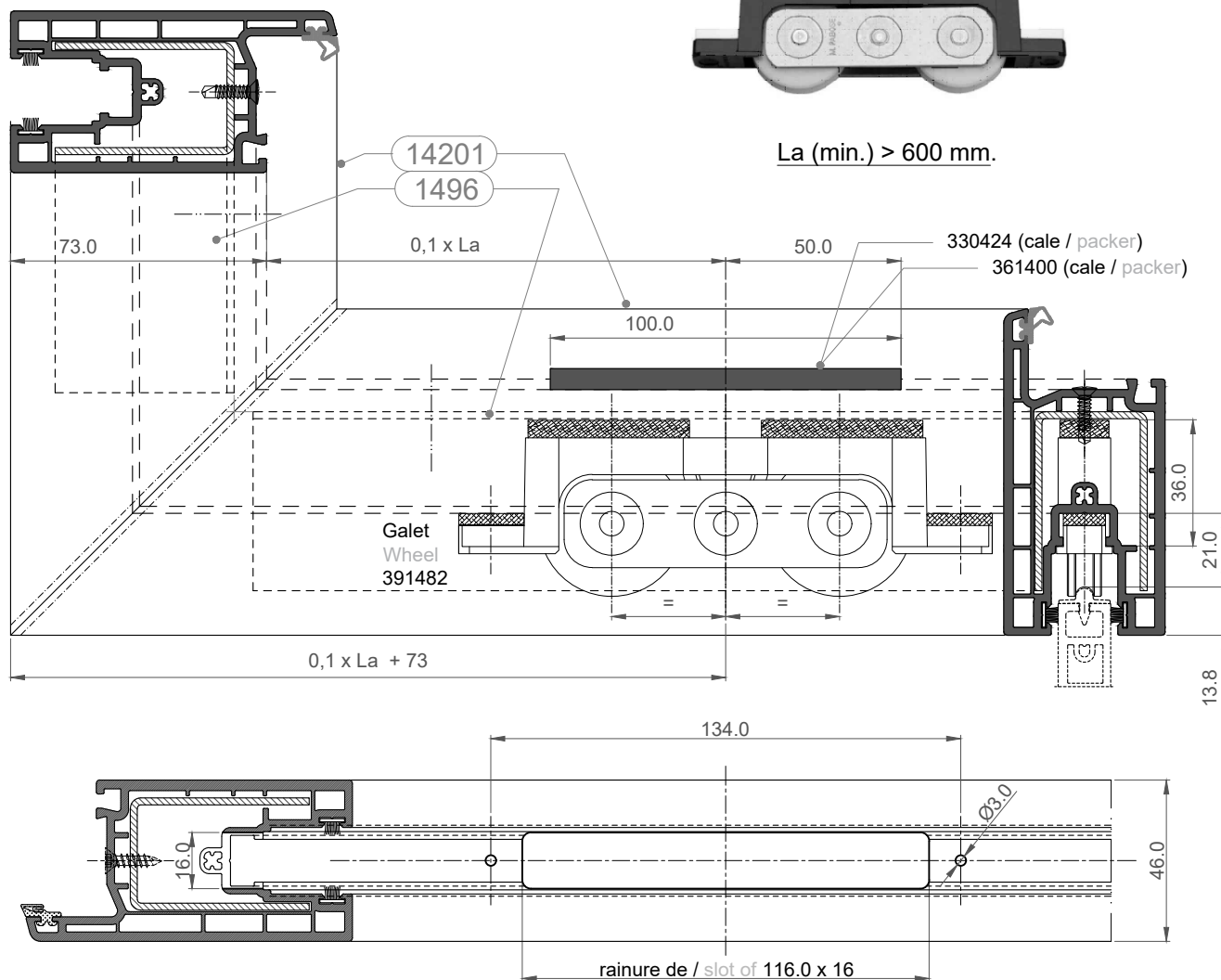


Porte-fenêtre / Balcony
Galet / Wheel 391482

Roulement tandem fixe et basculante.
Poids max. admissible / Max. permissible
weight = 100 kg/u.
(jusqu'à / up to 200 kg/vantail / sash)



La (min.) > 600 mm.

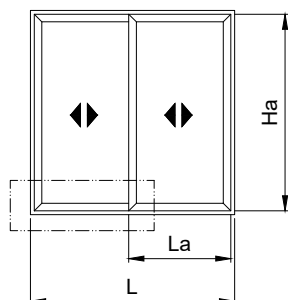


NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:



DIMENSIONS DE COUPE INDIQUÉES SANS
TENIR COMPTE DE LA SOUDURE / CUTTING
DIMENSIONS INDICATED WITHOUT
CONSIDERING THE WELDING.
L (+6); H (+6); La (+6); et Ha (+6)

SITUATION DES ROULEMENTS / BEARINGS SITUATION



NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

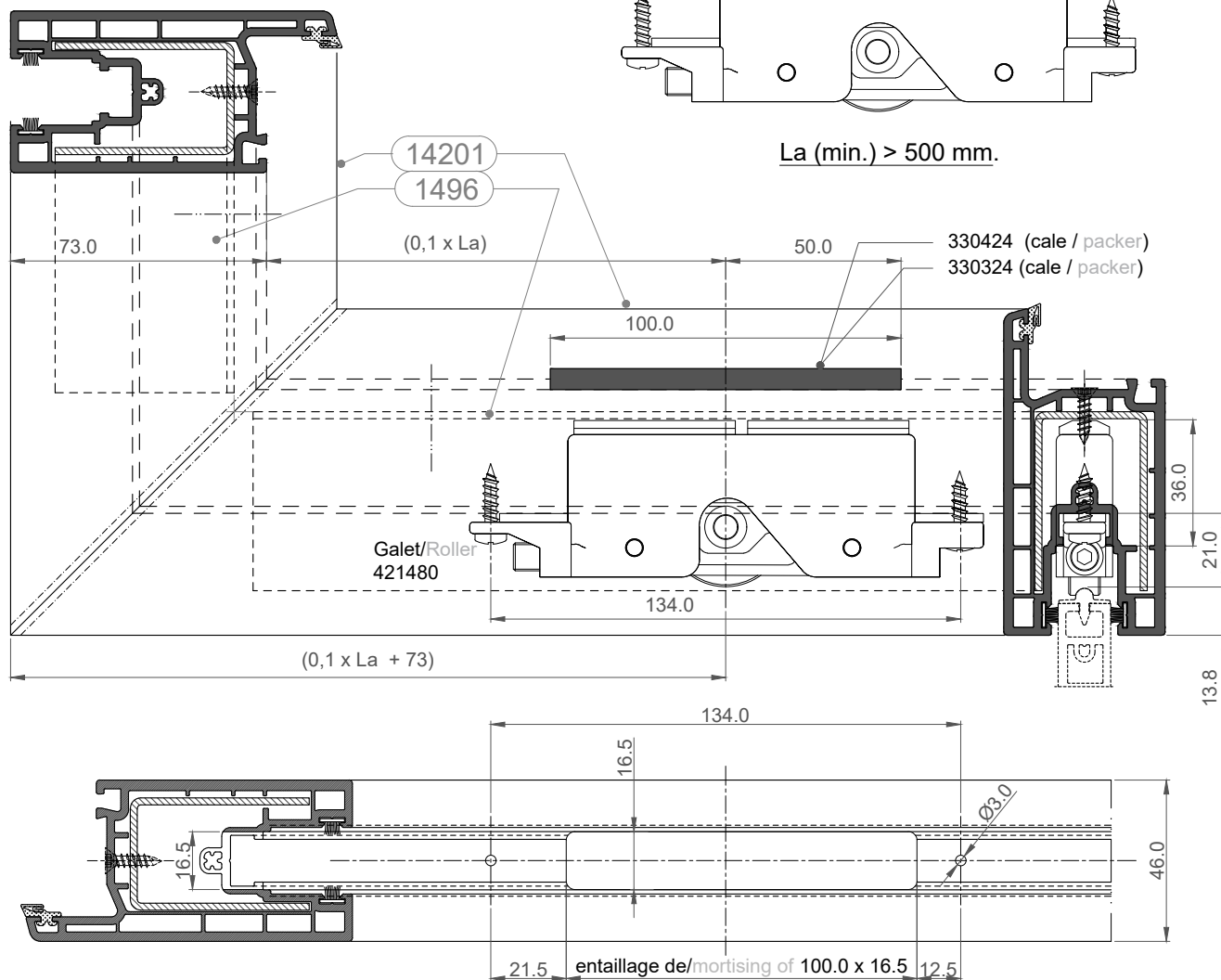
DIMENSIONS DE COUPE INDIQUÉES
SANS TENIR COMPTE DE LA SOUDURE
/ CUTTING DIMENSIONS INDICATED
WITHOUT CONSIDERING THE WELDING.

L (+6); H (+6); La (+6); et/and Ha (+6)

Porte-fenêtre / Balcony
Galet / Roller 421480



Galet simple réglable.
Poids maximal admissible jusqu'à 180 kg/vantail./
Simple adjustable roller.
Maximum permissible weight up to 180 kg/sash.

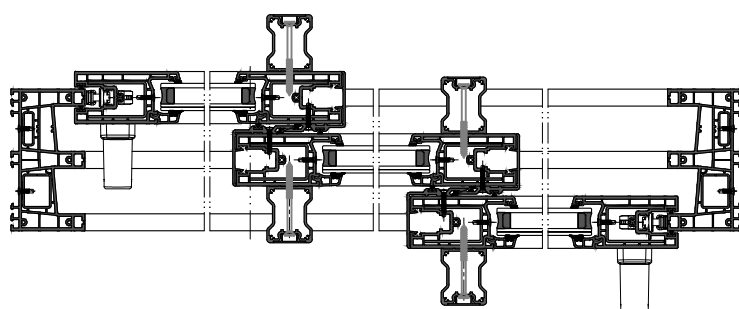
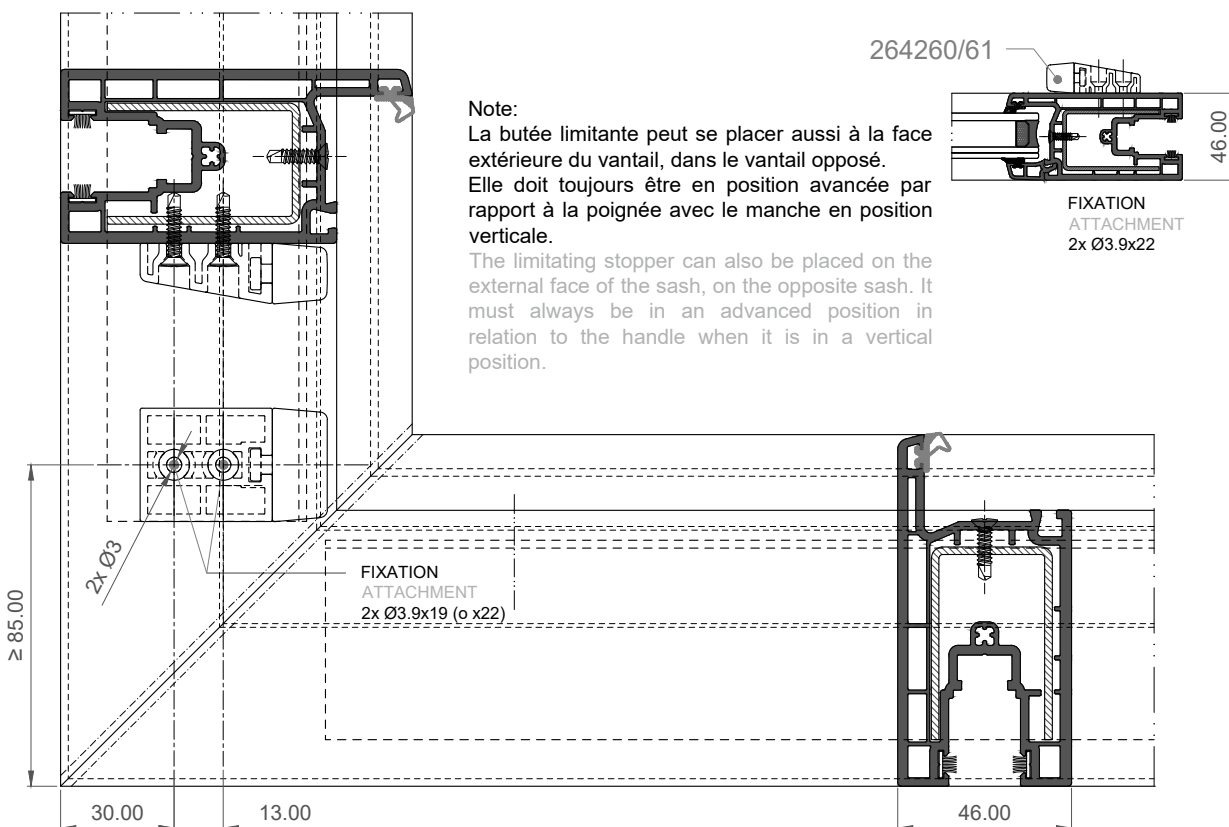
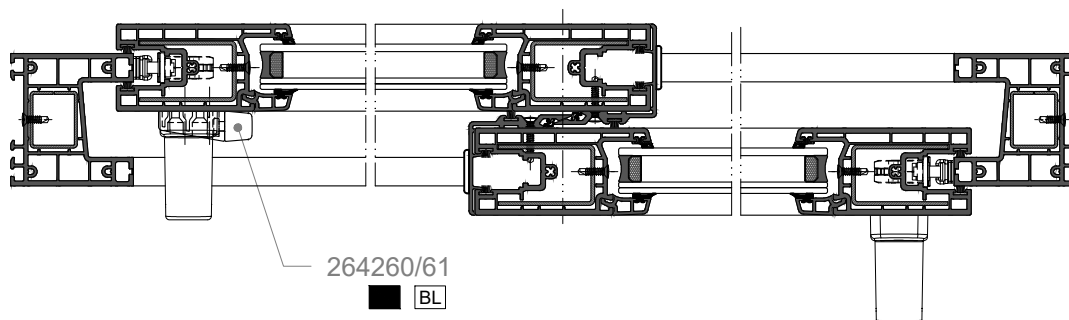
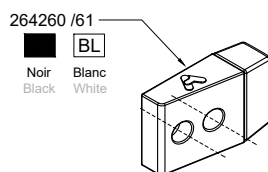
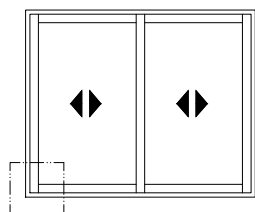


NOTE IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE:

DIMENSIONS DE COUPE INDIQUÉES SANS
TENIR COMPTE DE LA SOUDURE / CUTTING
DIMENSIONS INDICATED WITHOUT
CONSIDERING THE WELDING.

L (+6); H (+6); La (+6); et Ha (+6)

BUTÉE LIMITANTE DE FERMETURE LATÉRALE VANTAIL COULISSANT /
LATERAL CLOSING LIMITATING STOPPER FOR SLIDING SASH

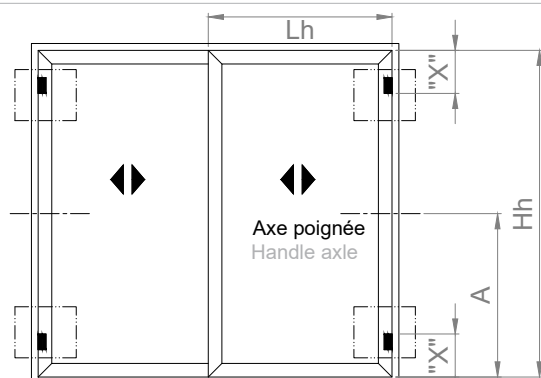


Situations du dormant tri-rail et du vantail central

La position de la butée d'ouverture doit être considérée par rapport à la disposition d'un renfort dans la chicane central des vantaux.

Three-rail frame and central sash situation.
The opening stopper position must be taken into consideration in relation to the disposition of a reinforcement on the central sashes cross-section.

BUTÉE LIMITANTE DE FERMETURE LATÉRALE VANTAIL COULISSANT
LATERAL CLOSING LIMITATING STOPPER FOR SLIDING SASH

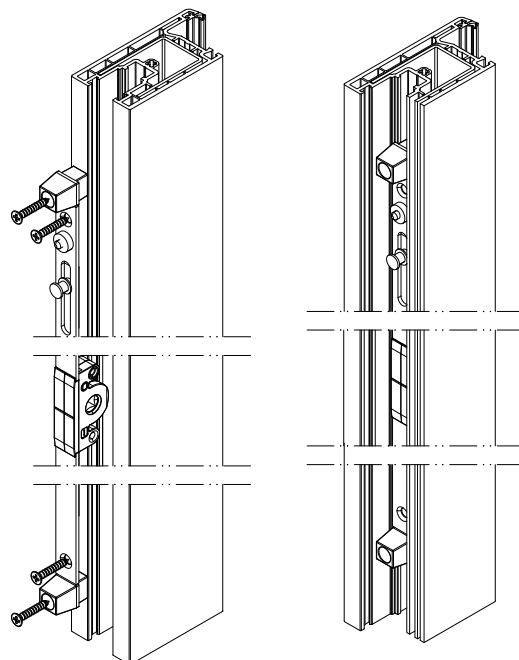
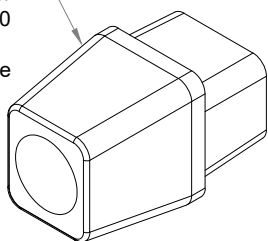


"X" Se positionnent après la fermeture ou crémonne multipoint, des deux côtés.

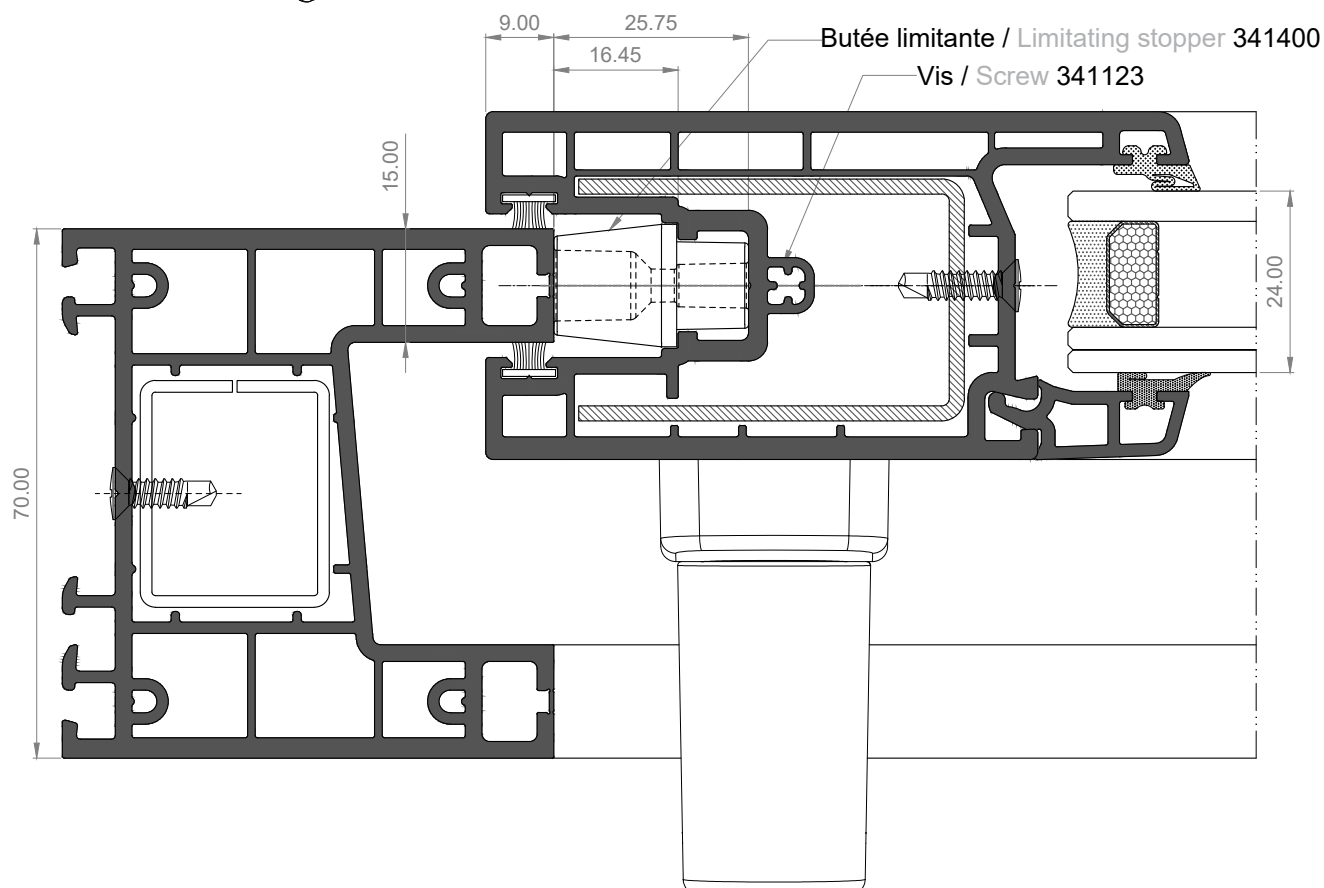
"X" is positioned after the closing or multipoint cremone, at both sides.

Butée limitante
Limiting stopper
341400

En couleur noire
In black

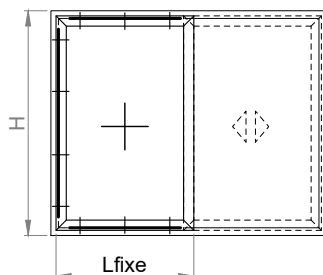


Se positionnent et fixent au canal avec une vis 341123 / They are placed and fixed to the groove with a screw 341123



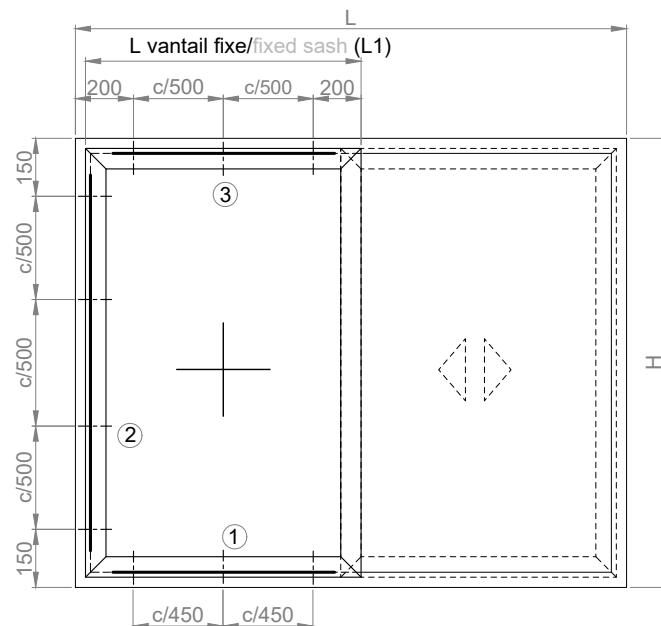
FIXATION POUR LES VANTAUX FIXES

FIXED LIGHTS ATTACHMENT



Perçages passants de Ø5.5 mm dans le vantail, même renfort d'acier
Dans le dormant perçages de Ø4 mm.

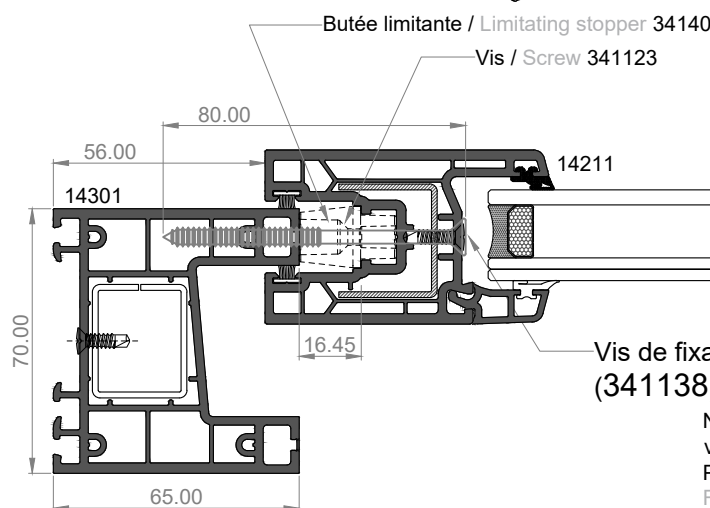
Ø5.5 mm through-drilling holes on the sash, even steel reinforcement
Ø4 mm through-drilling holes on the frame.



① Notes: Placez les vis le plus près possible aux 2 roulements que monte le vantail / Place the screw as close as possible to the 2 bearings which mount the sash.

② Placez les butées le plus près possible aux ancrages, mais sans qu'ils coïncident / Place the stoppers as close as possible to the anchoring, but without making them both meet.

③ Vis pour positionnement; évitez serrer parce qu'on ne dispose pas de cale / Positioning screw; avoid tightening it up, because there is no packer.

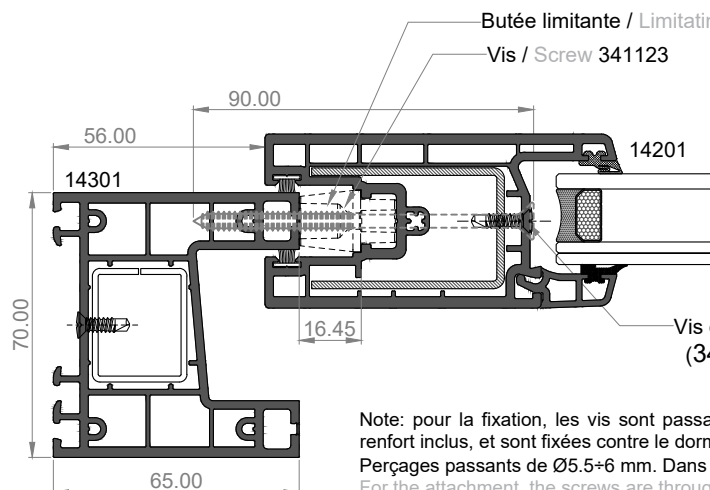


Vis de fixation / Attachment screw:
(341138) vantail de fenêtre / window sash 14211, Ø5x80

Note: pour la fixation, les vis sont passantes à travers des vantaux, renfort inclus, et sont fixées contre le dormant.

Perçages passants de Ø5.5+6 mm. Dans le dormant Ø4 mm.
For the attachment, the screws are through-bolts through the sashes, reinforcement included, and they are fixed against the frame.

Ø5.5+6 mm through-bolts drilling holes. On the frame Ø4 mm



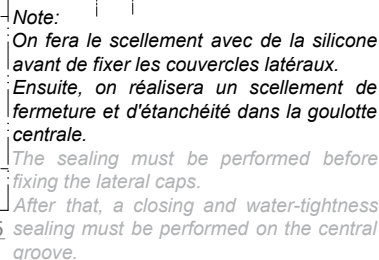
Vis de fixation / Attachment screw:
(341139) vantail de porte-fenêtre / balcony sash 14201, Ø5x90

Note: pour la fixation, les vis sont passantes à travers des vantaux, renfort inclus, et sont fixées contre le dormant.

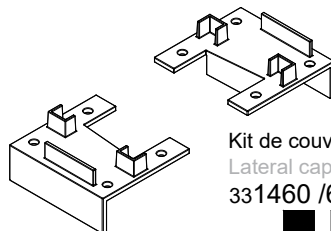
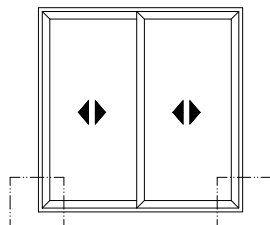
Perçages passants de Ø5.5+6 mm. Dans le dormant Ø4 mm.

For the attachment, the screws are through-bolts through the sashes, reinforcement included, and they are fixed against the frame.
Ø5.5+6 mm through-bolts drilling holes. On the frame Ø4 mm

Dormant tri-rail / Three-rail frame 14301



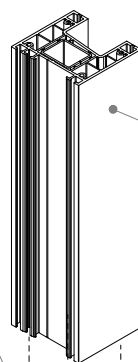
UNION ENTRE DORMANT SEUIL ET DORMANTS LATÉRAUX
FRAME THRESHOLD AND LATERAL FRAMES UNION



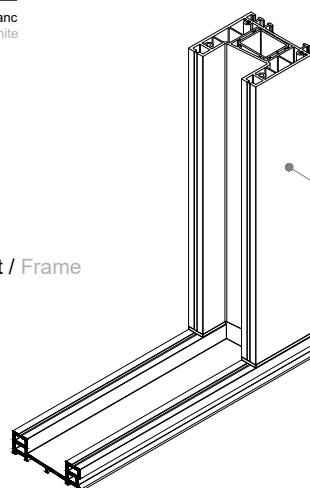
Kit de couvercles latéraux connecteur du dormant du seuil
Lateral caps kit for the threshold frame connector.

331460 /61

 
Noir Blanc
Black White



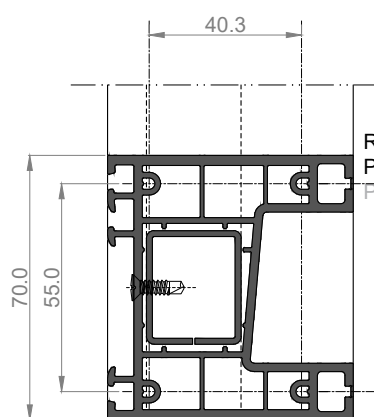
Dormant / Frame
(14301)



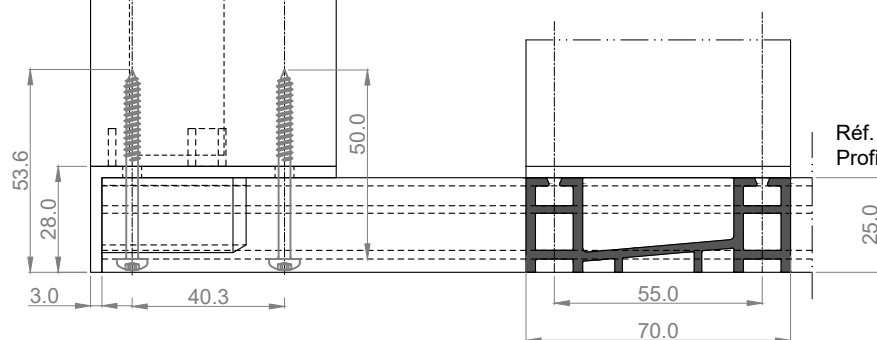
Dormant
Frame
(14301)

Kit de
connecteurs
Connectors kit
331460 /61

Réf. / Ref.: 14301
Profilé de PVC
PVC profile



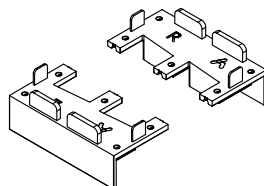
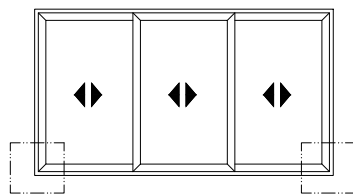
Note:
On fera le scellement avec de la silicone avant de fixer les couvercles latéraux. Ensuite, on réalisera un scellement de fermeture et d'étanchéité dans la goulotte centrale.
The sealing must be performed before fixing the lateral caps. After that, a closing and water-tightness sealing must be performed on the central groove.



Réf. / Ref.: 1431
Profilé aluminium / Aluminium profile

Vis fixation / Attachment screw:
4x Ø4.3x50(Réf. / Ref. 341127)
Perçage passant / Through-bolt Ø5 mm.

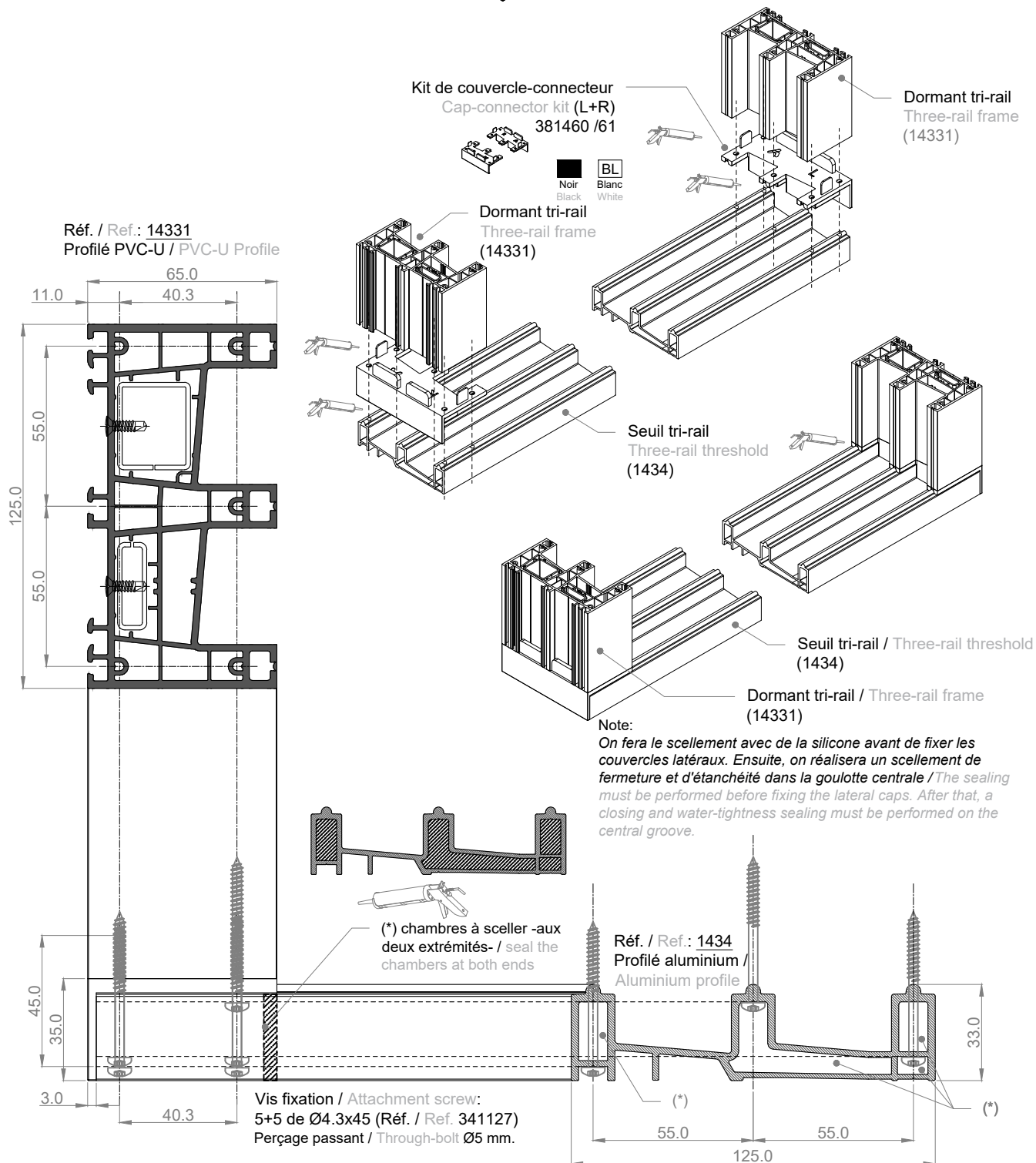
UNION ENTRE DORMANT SEUIL ET DORMANTS LATÉRAUX
FRAME THRESHOLD AND LATERAL FRAMES UNION



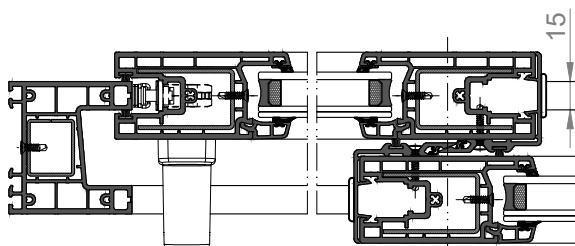
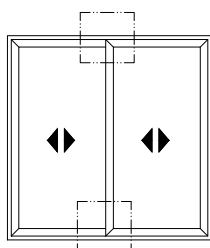
Kit de couvercles-connecteur du dormant du seuil tri-rail / Cap-connectors kit for three-rail threshold frame

381460 /61 BL

Noir Black Gris Grey BL Blanc White M Marron Brown C Caramel Caramel



CHICANE - COUVERCLES / CROSS-SECTION - CAPS

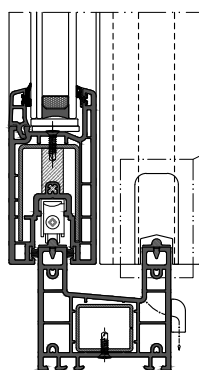
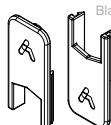


Kit de capots pour couvercles de la
chicane / Covers kit for cross-section
caps:

331450 /51

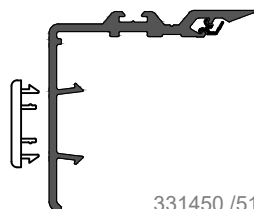
Noir
Black

BL
Blanc
White



Couvercle chicane des vantaux
Sashes cross-section cap

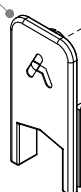
14401



331450 /51

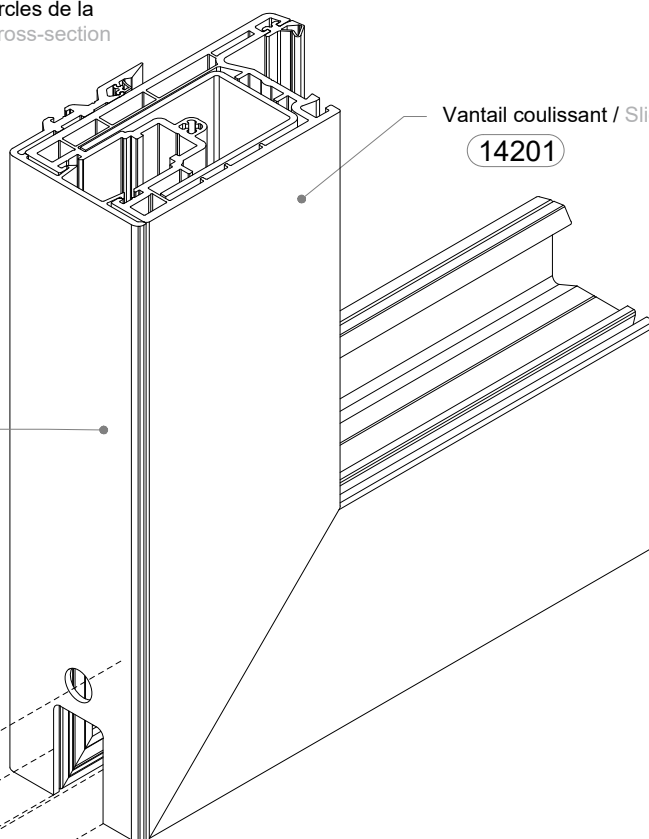
- Les capots, inférieur et supérieur,
seront emboîtés après l'assemblage des
vantaux sur le dormant.

- The top and bottom covers must be
fitted after the setting up of the sashes
on the frame.



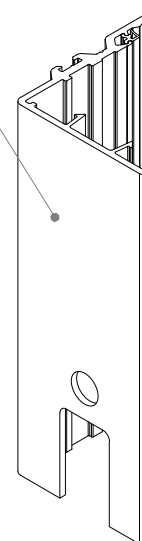
Vantail coulissant / Sliding sash

14201



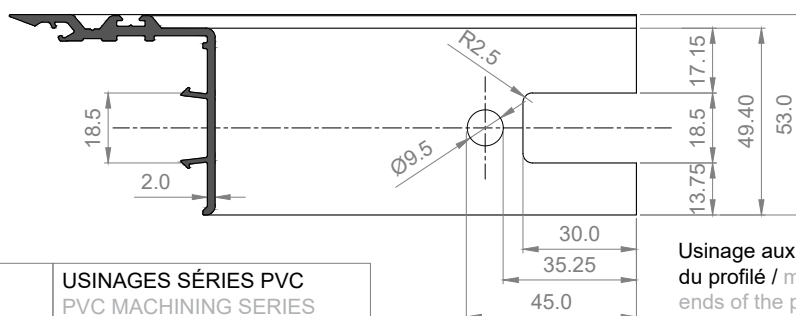
Couvercle chicane des vantaux
Sashes cross-section cap

14401

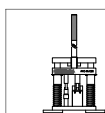


Usinage dans le couvercle de la chicane des vantaux
Machining on the sashes cross-section cap

14401

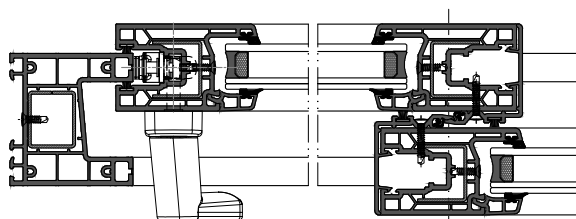
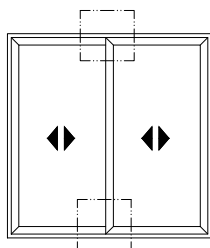


Usinage aux deux extrémités
du profilé / machining at both
ends of the profile

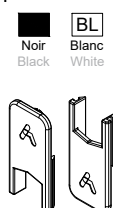
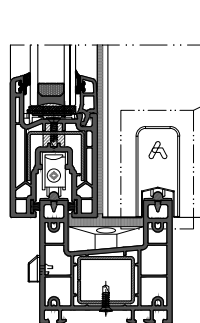


USINAGES SÉRIES PVC
PVC MACHINING SERIES
BLOC-OUTIL/PUNCHING
MACHINE Réf.: 351299

CHICANE - COUVERCLES / CROSS-SECTION - CAPS

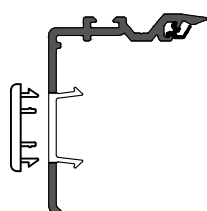


Kit de capots pour couvercles de la chicane
Covers kit for cross-section caps:
331450 /51



Couvercle chicane des vantaux
Sashes cross-section cap
14411

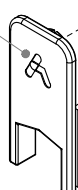
Vantail coulissant / Sliding sash
14211



331450 /51

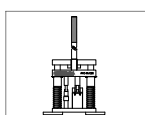
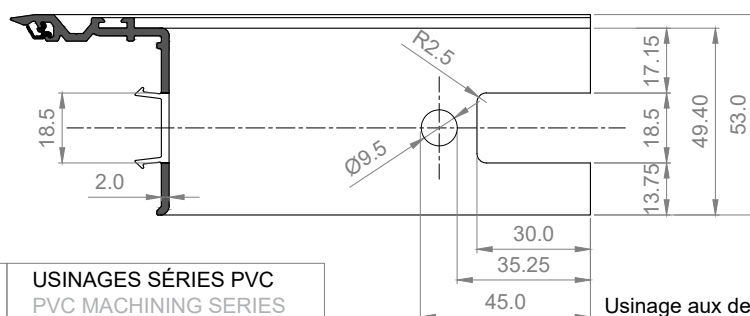
- Les capots, inférieur et supérieur, seront emboîtés après l'assemblage des vantaux sur le dormant.

- The top and bottom covers must be fitted after the setting up of the sashes on the frame.



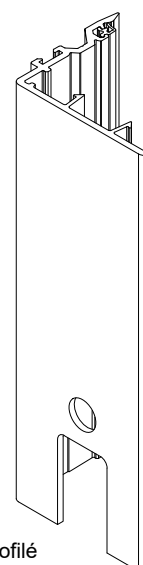
Usinage dans le couvercle de la chicane des vantaux
Machining on the sashes cross-section cap

14411

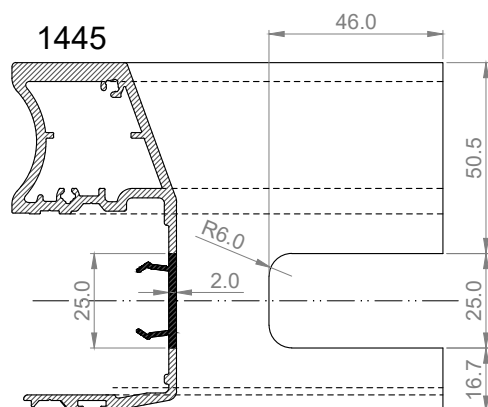
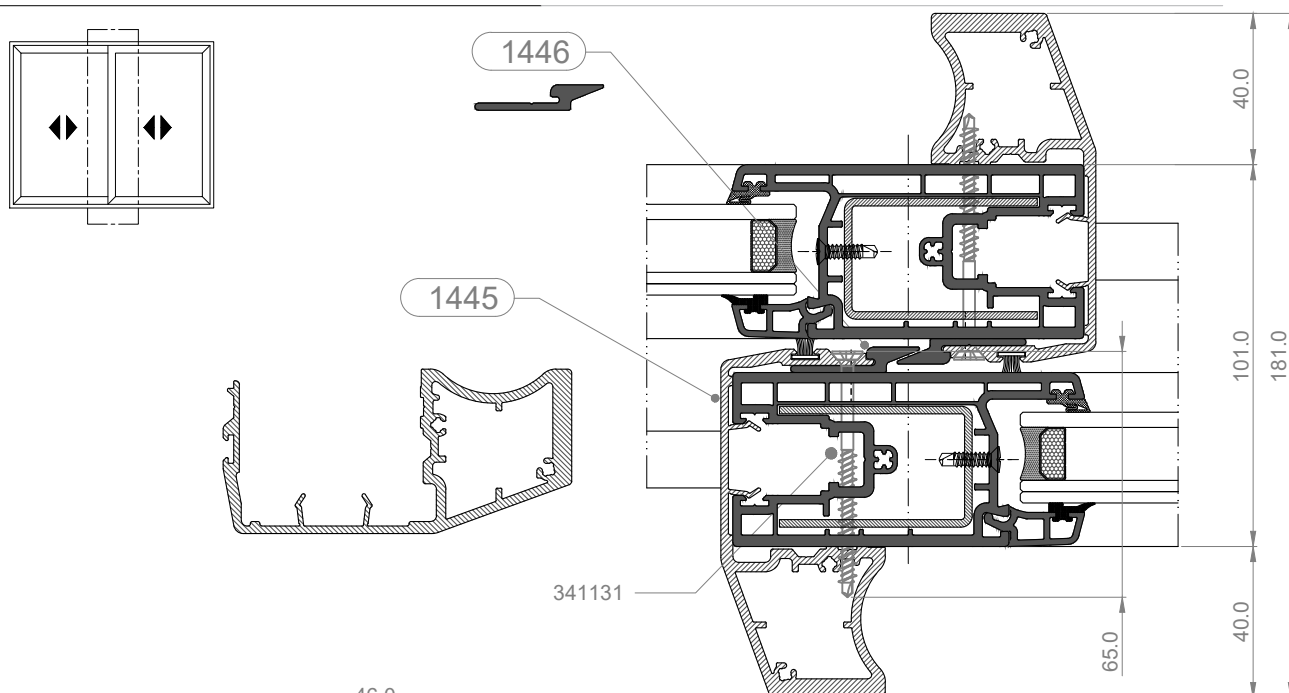


USINAGES SÉRIES PVC
PVC MACHINING SERIES
BLOC-OUTIL/PUNCHING
MACHINE Réf.: 351299

Usinage aux deux extrémités du profilé
Machining at both ends of the profile



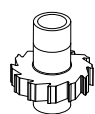
USINAGE COUVERCLE CHICANE RENFORCÉE / MACHINING OF THE REINFORCED CROSS-SECTION CAP



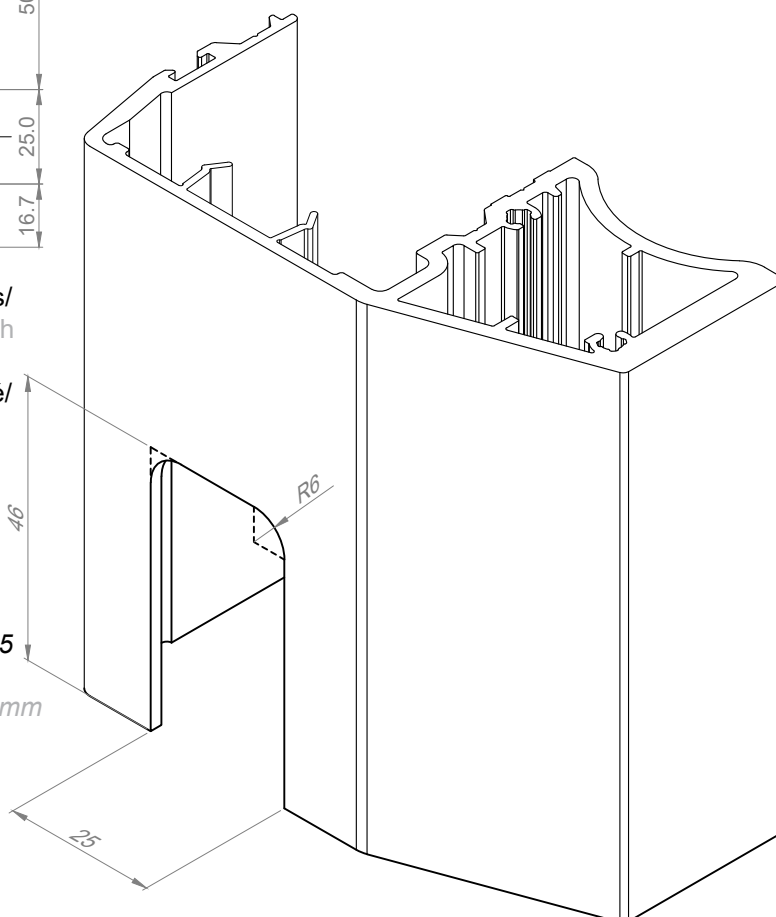
- Usinage manuel ou avec kit de fraises/
Manual machining or machining with
milling tools kit (réf. / ref. 391445).
- Usinage aux deux extrémités du profilé/
Machining at both ends.

Kit de fraises chicane vantaux C70
C70 Sashes cross-section milling

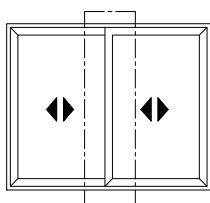
391445



1 fraise / 1 milling tool 160x25
6R+6R
3 anneaux de 20 mm / 3 20 mm
rings.



USINAGE COUVERCLE CHICANE RENFORCÉE / MACHINING OF THE REINFORCED CROSS-SECTION CAP

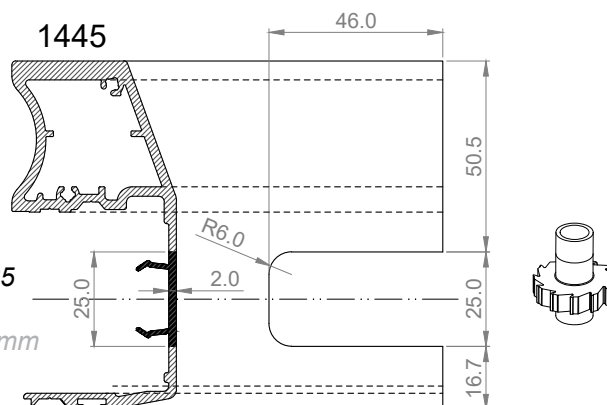


Kit de fraises chicane vantaux C70
C70 Sashes cross-section milling tools kit

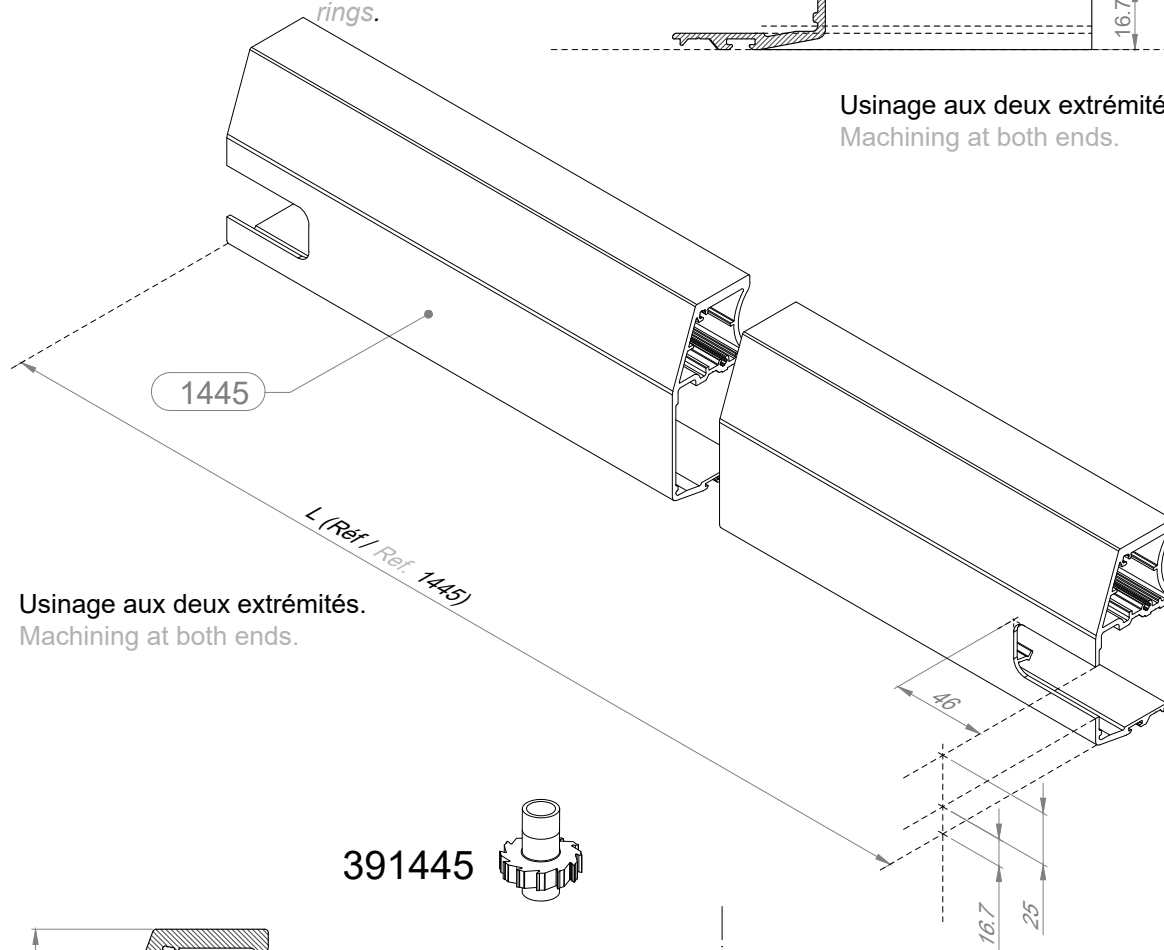
391445



1 fraise / 1 milling tool 160x25
6R+6R
3 anneaux de 20 mm / 3 20 mm
rings.

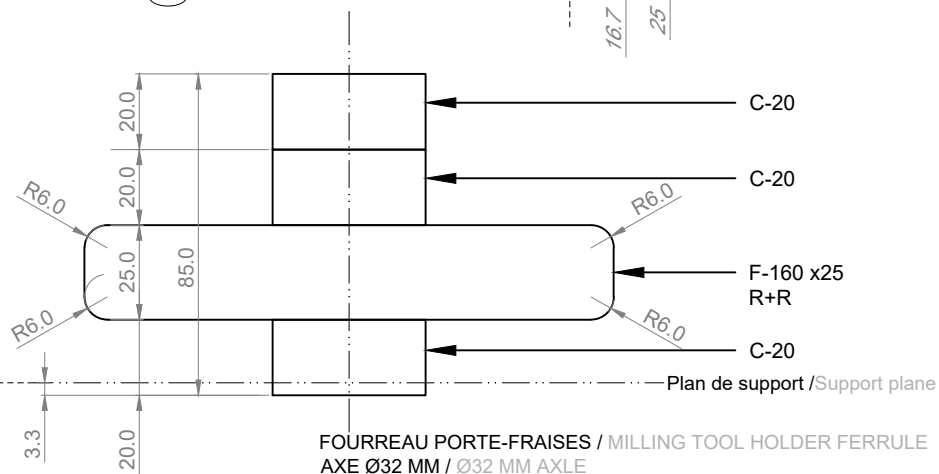
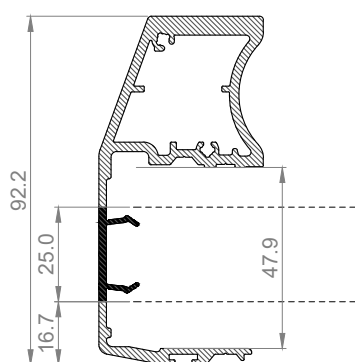
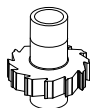


Usinage aux deux extrémités.
Machining at both ends.

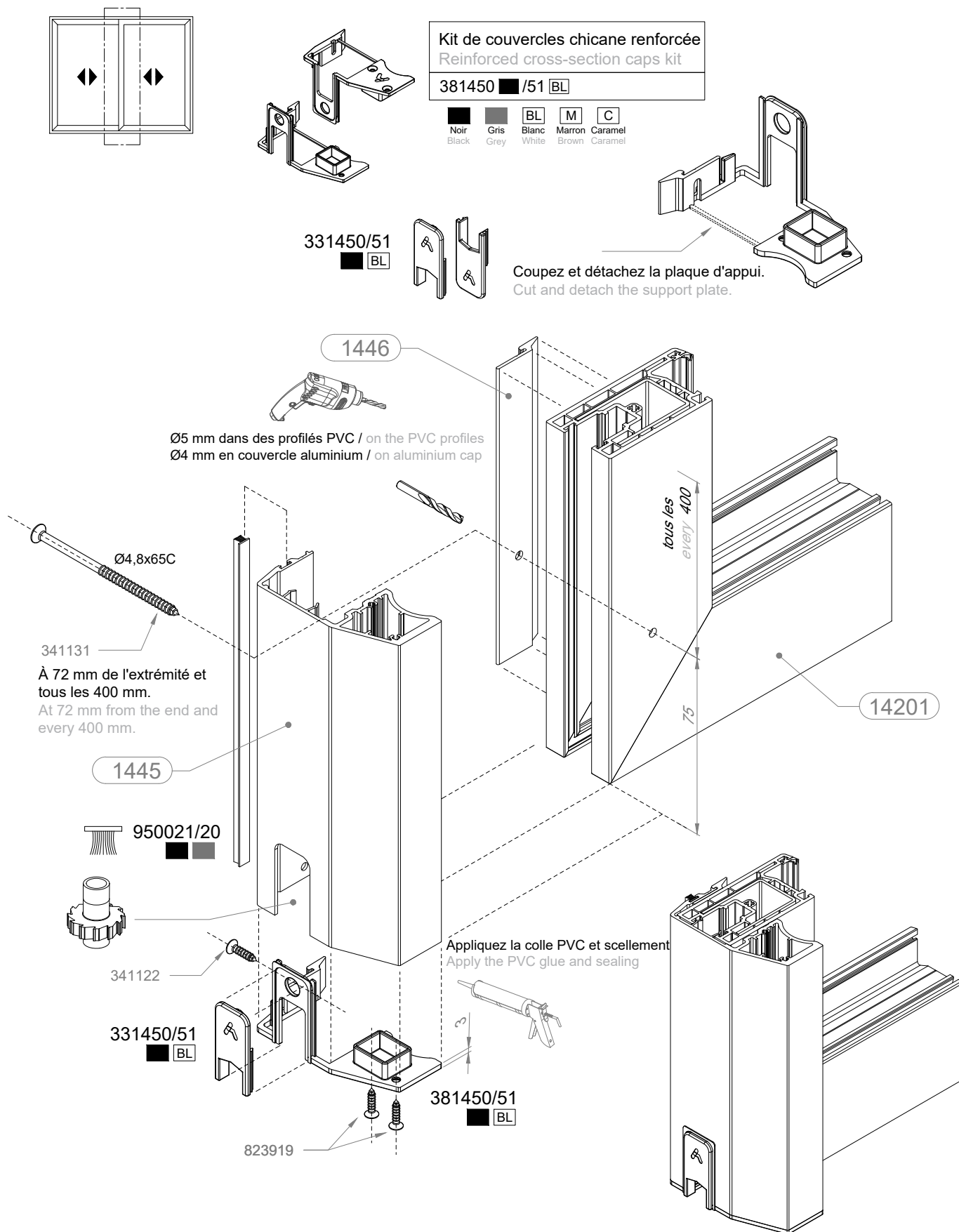


Usinage aux deux extrémités.
Machining at both ends.

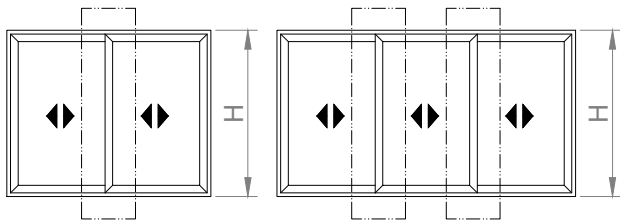
391445



COUVERCLE CHICANE RENFORCÉE - capots latéraux / REINFORCED CROSS-SECTION CAP - lateral covers



CHICANE - RENFORT NOEUD CENTRAL / CROSS-SECTION - CENTRAL SECTION REINFORCEMENT



Capot renfort / Reinforcement cap
Cor-4750

364751 **BL** /52 **■**

364753 **CL** /54 **AF** /55 **AC** /56 **LI**

■ Noir
Black

BL Blanc
White

CL Couleur
Color

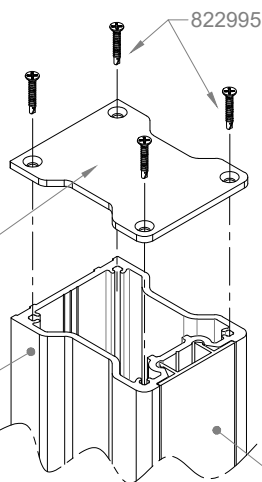
AF Argent foncé
Dark silver

AC Argent clair
Light silver

LI Laqué inox
Inox powder coated

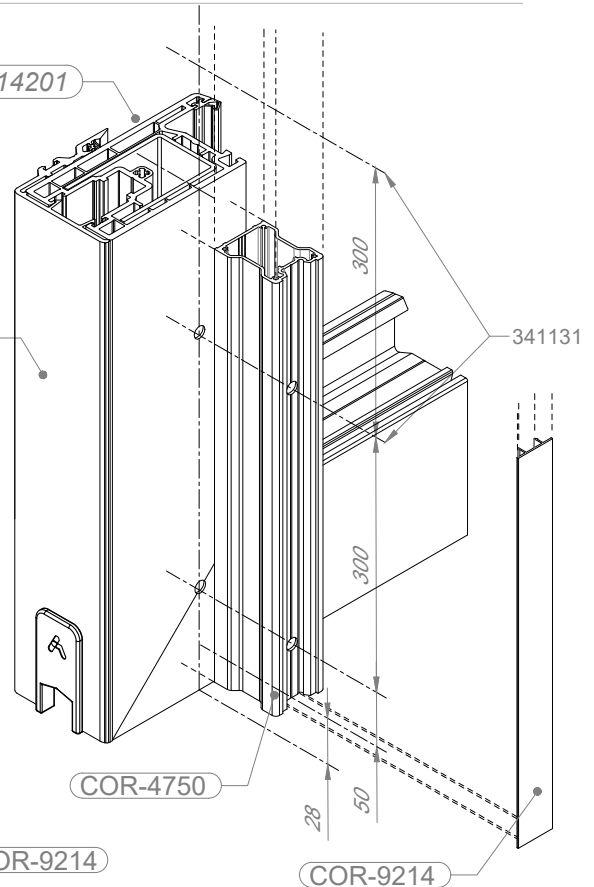
Capot supérieur et inférieur
Superior and inferior cover

COR-4750



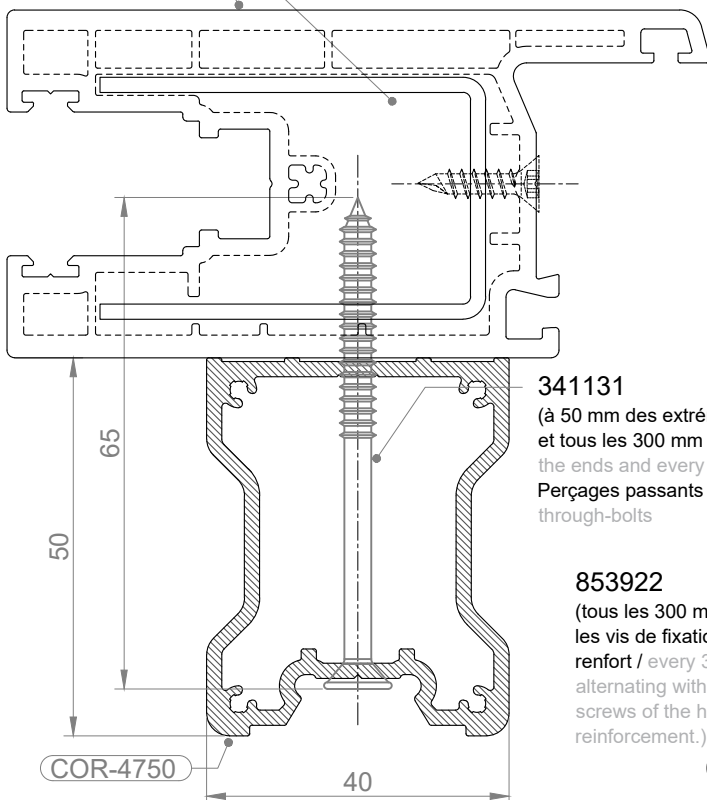
14201

14401



1496

14201



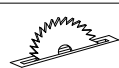
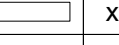
341131

(à 50 mm des extrémités
et tous les 300 mm / at 50 mm from
the ends and every 300 mm.)
Perçages passants Ø5 mm / Ø5 mm
through-bolts

853922

(tous les 300 mm, alterné avec
les vis de fixation de la poignée -
renfort / every 300 mm,
alternating with the attachment
screws of the handle -
reinforcement.)

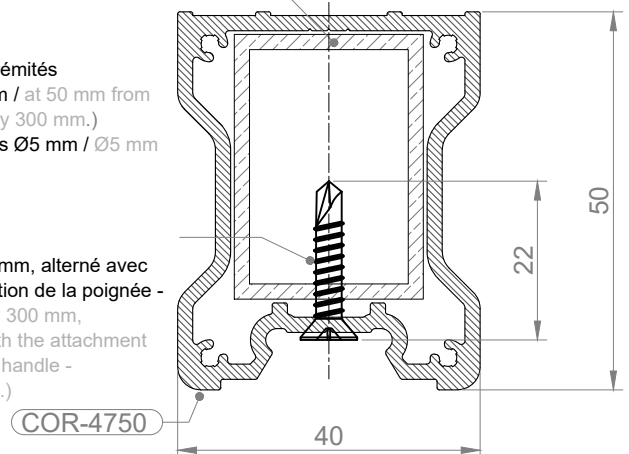
RÉDUCTIONS PROFILÉS / PROFILES REDUCTIONS

				
COR-4750			x 1	Hr = H - 168
COR-9214			x 1	Hr = H - 168
770199 (*)			x 1	Hr = H - 170

(*) profilé optionnel / optional profile.

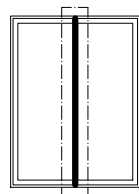
Option avec renfort
intérieur.
Option with inner
reinforcement.

770199



ASSEMBLAGE CHICANE MINIMALISTE / MINIMALIST CROSS-SECTION ASSEMBLY

Profilé: réf. 1472.

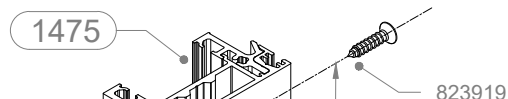
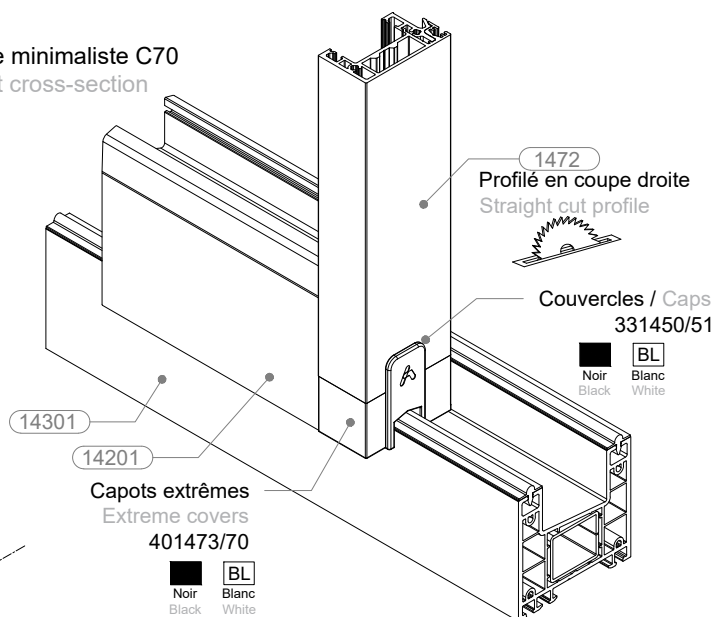
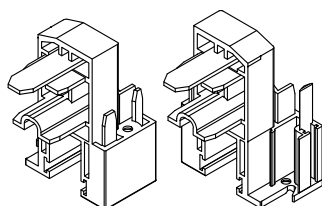


Kit de couvercles extrêmes chicane minimaliste C70

Extreme caps kit for C70 minimalist cross-section

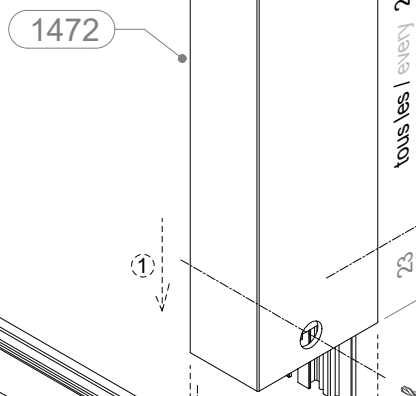
401470 BL /71 M /72 C /73

Noir Gris BL M C
Black Grey White Brown Caramel



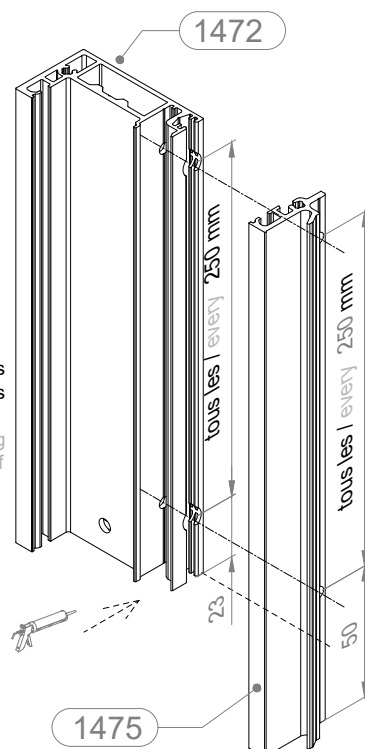
Réaliser les perçages Ø3 mm.
Perform the drilling holes Ø3 mm.

Il faut sceller l'union résultante.
The resulting union must be sealed.



823919
Perçage manuel.
Coupe profilé droite.
Manual piercing.
Straight cut profile.

Réalisez les perçages
aux deux extrémités
du profilé.
Perform the drilling
holes at both ends of
the profile.

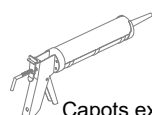


Réalisez les perçages après la
pose du profilé de la chicane.
Perform the drilling holes after
positioning the cross-section
profile.

Avec le vantail assemblé
sur le dormant.
With the sash set up on
the frame.

Couvercles / Caps
331450/51

14201
Il faut sceller l'union résultante.
The resulting union must be sealed.

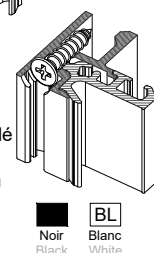


Capots extrêmes /
Extreme covers
401473/70

Noir BL
Black White

823919

341147



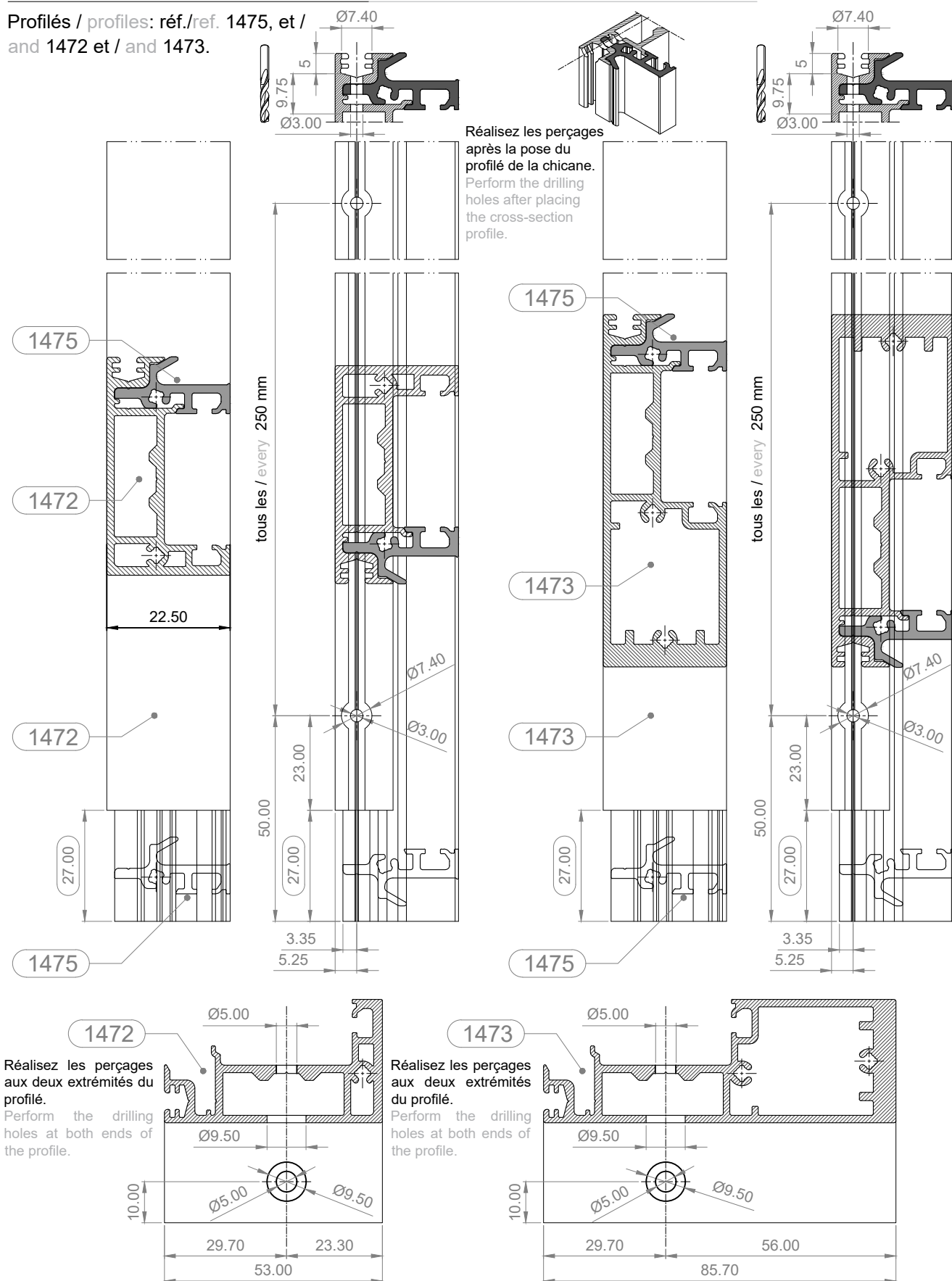
Noir BL
Black White

Profilé / Profile: réf. / ref. 1473.

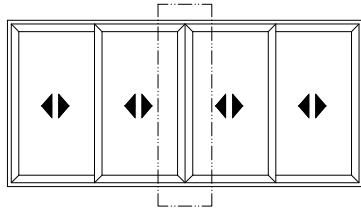


ASSEMBLAGE CHICANE MINIMALISTE / MINIMALIST CROSS-SECTION ASSEMBLY

Profils / profiles: réf./ref. 1475, et /
and 1472 et / and 1473.

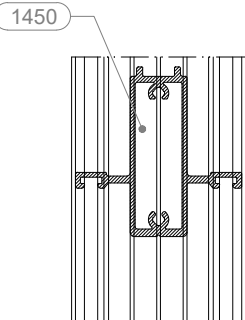
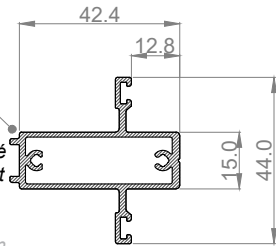


UNION DE 4 VANTAUX / 4 SASH UNION

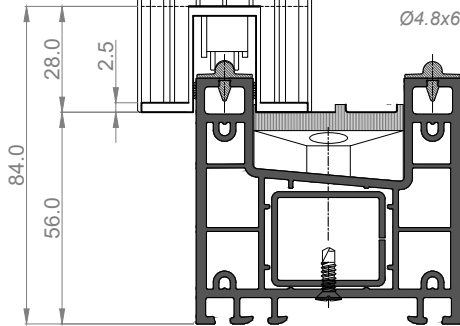
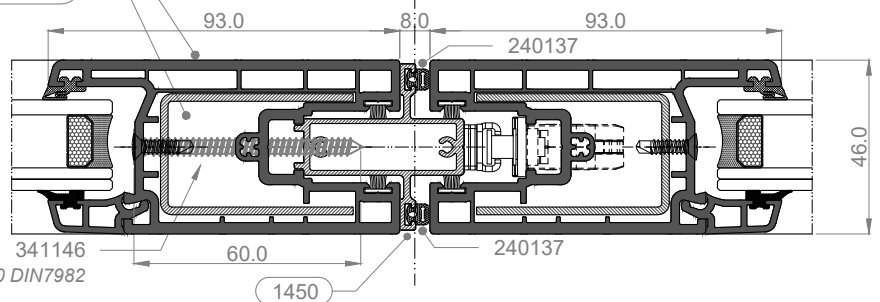


Profilé en coupe droite.
Il n'est pas nécessaire d'usiner le profilé pour son assemblage dans le vantail et contre le dormant.
Straight cut profile.
It is not necessary to machine the profile in order to assemble it on the sash and against the frame.

1450
Profilé aluminium
Aluminium profile



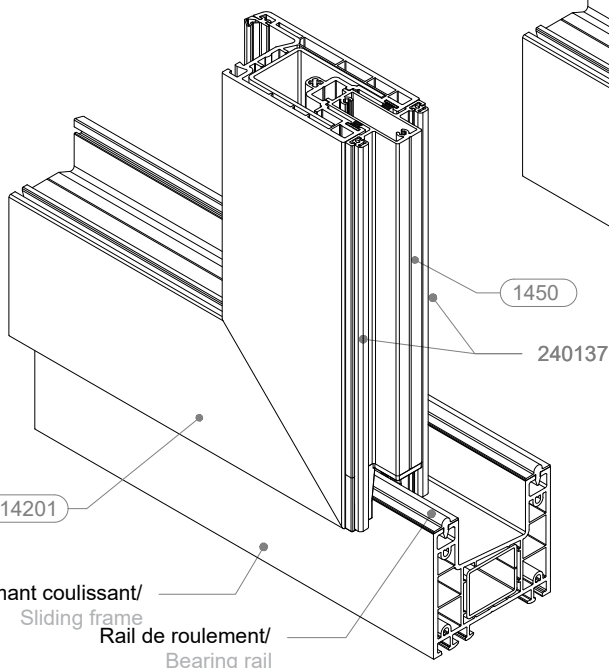
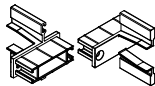
14201
1496



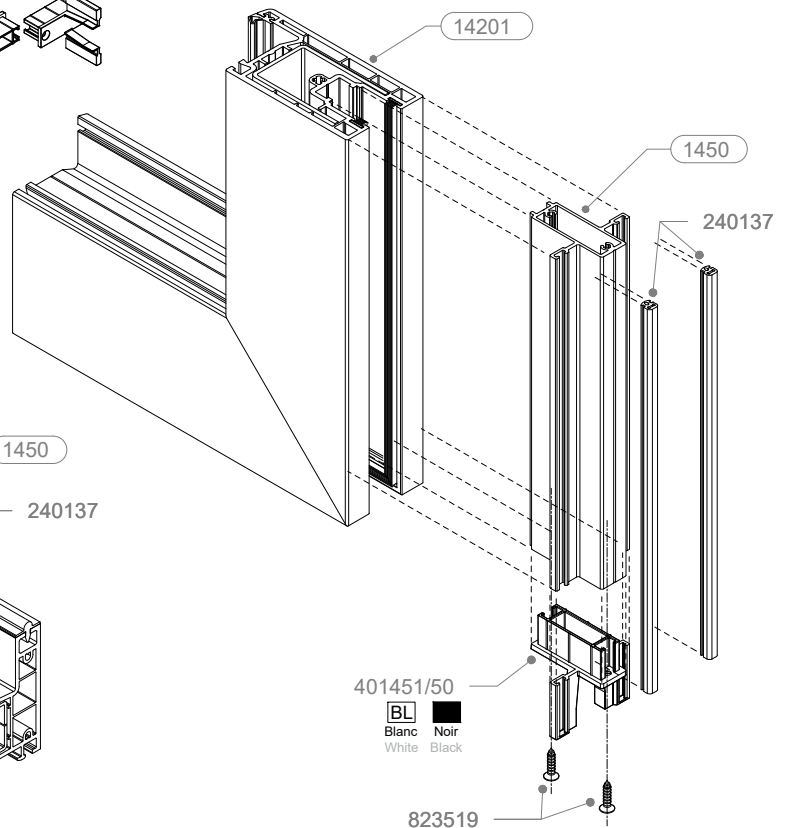
14301

Kit de capots union 4 vantaux / Covers kit for 4 sash union

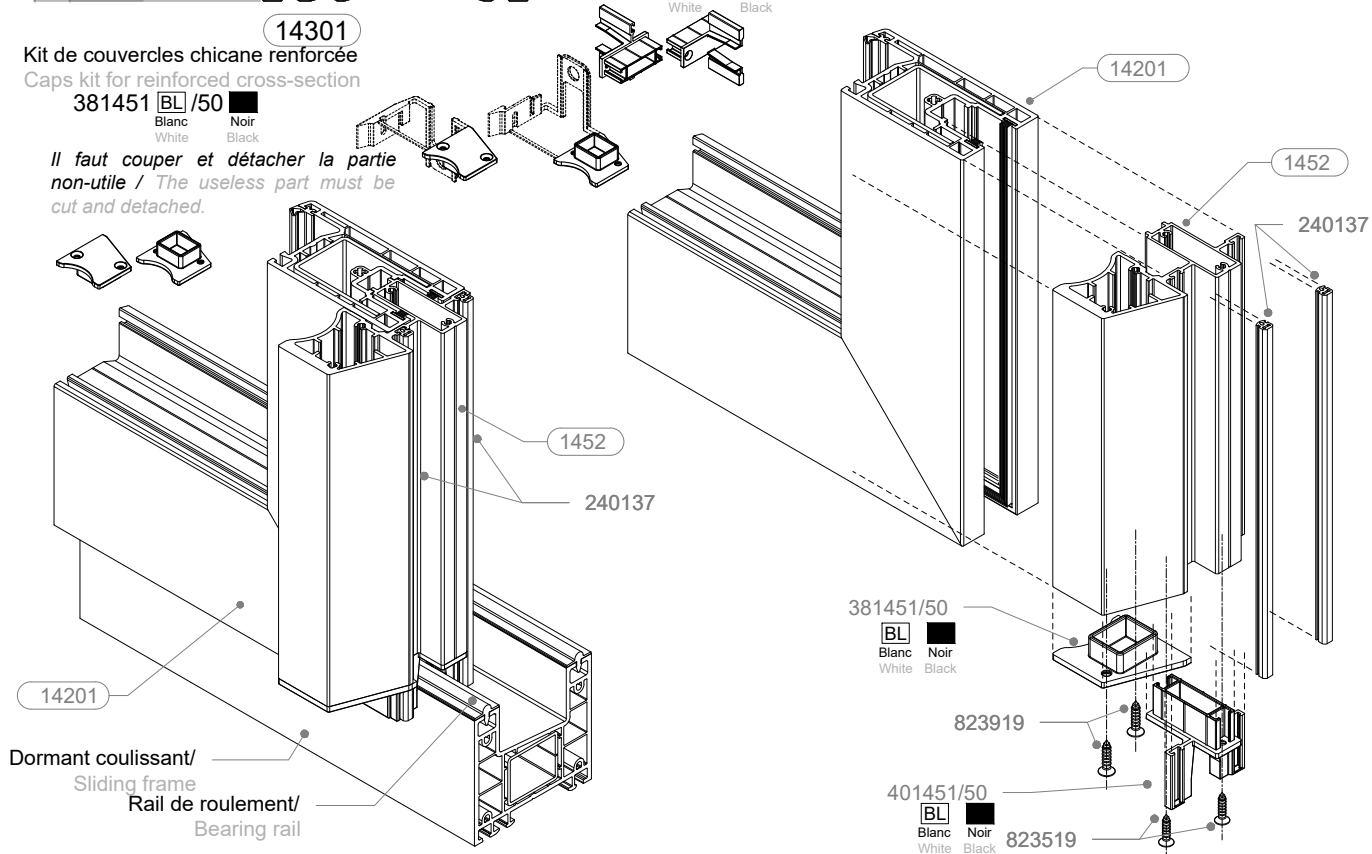
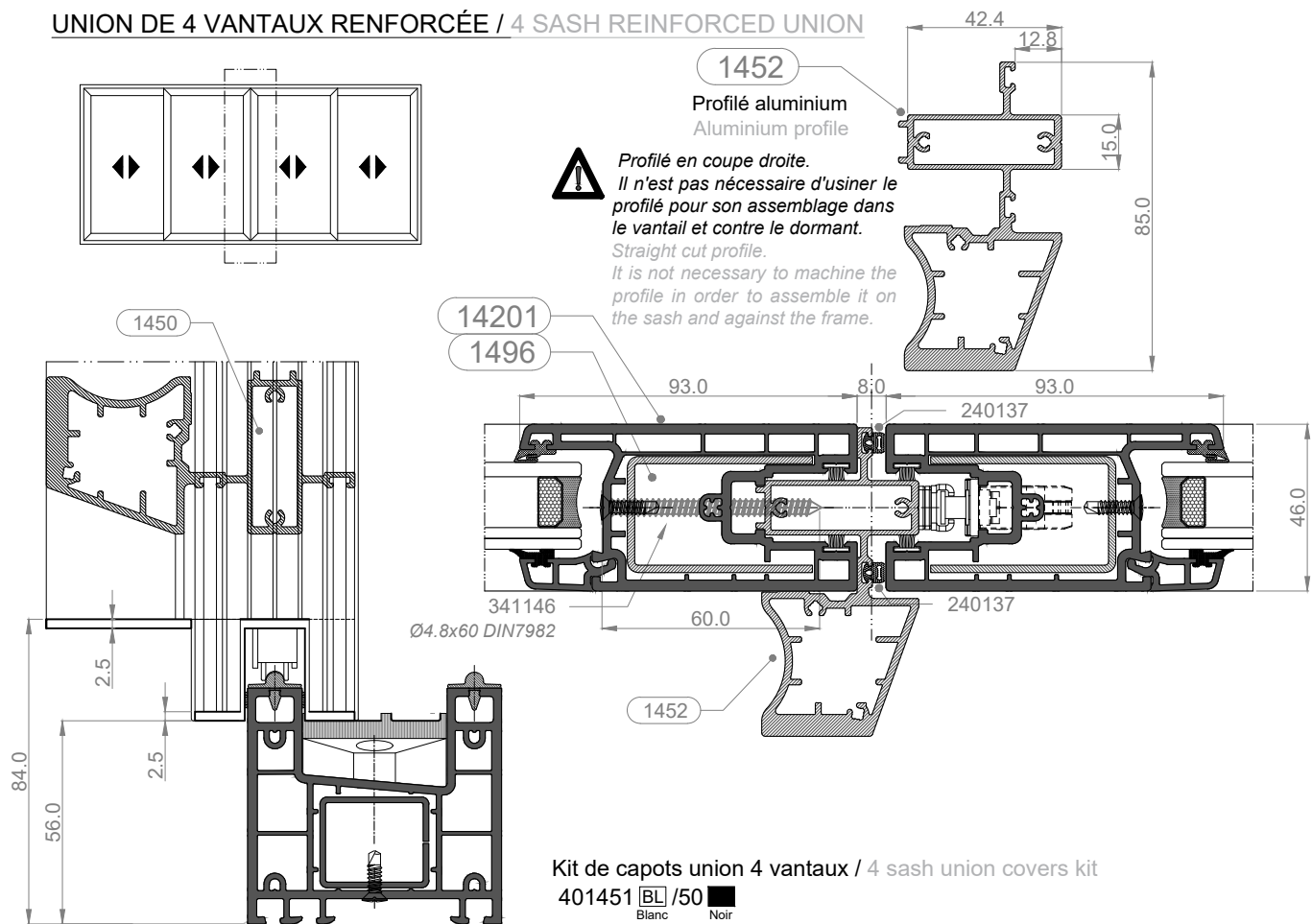
401451 **BL** / **50** **Noir**
Blanc White Black



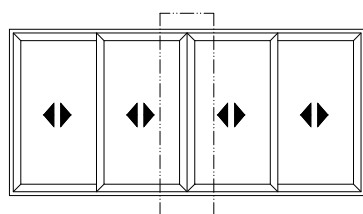
Dormant coulissant/
Sliding frame
Rail de roulement/
Bearing rail



UNION DE 4 VANTAUX RENFORCÉE / 4 SASH REINFORCED UNION



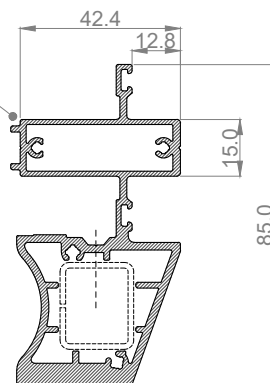
UNION DE 4 VANTAUX RENFORCÉE / 4 SASH REINFORCED UNION



Profilé en coupe droite.
Il n'est pas nécessaire d'usiner le profilé pour son assemblage dans le vantail et contre le dormant.
Straight cut profile.
It is not necessary to machine the profile in order to assemble it on the sash and against the frame.

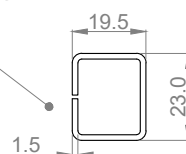
1452

Profilé aluminium
Aluminium profile



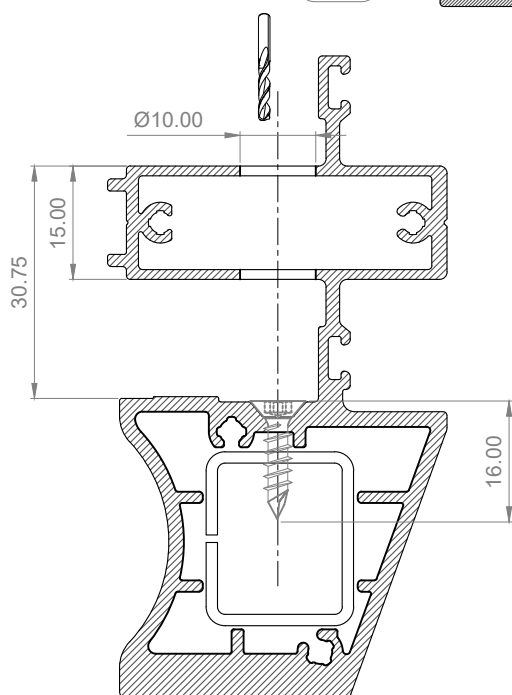
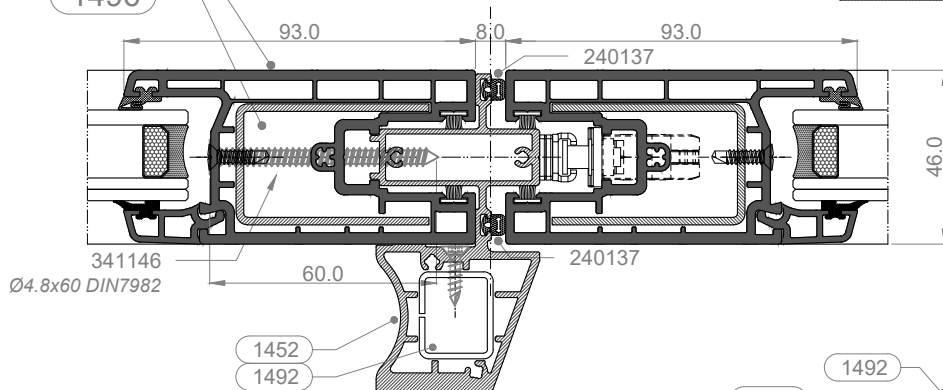
1492

Profilé d'acier
Steel profile



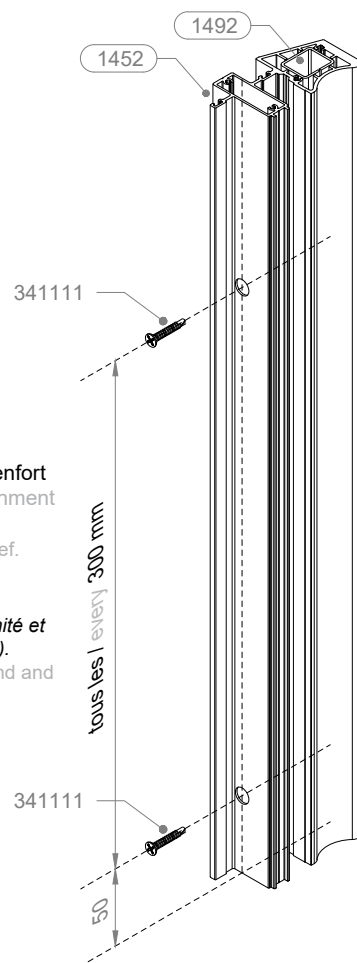
14201

1496



Vis de fixation du renfort
Reinforcement attachment
screw:
Ø3.9x16 (Réf./ Ref.
341111)

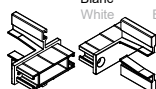
(À 50 mm de l'extrémité et
tous les 300 mm).
(At 50 mm from the end and
every 300 mm).



Kit de capots union 4 vantaux
4 sash union covers kit

401451 BL /50 ■
Blanc
White

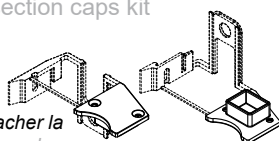
Noir
Black



Kit de couvercles chicane renforcée
Reinforced cross-section caps kit

381451 BL /50 ■
Blanc
White

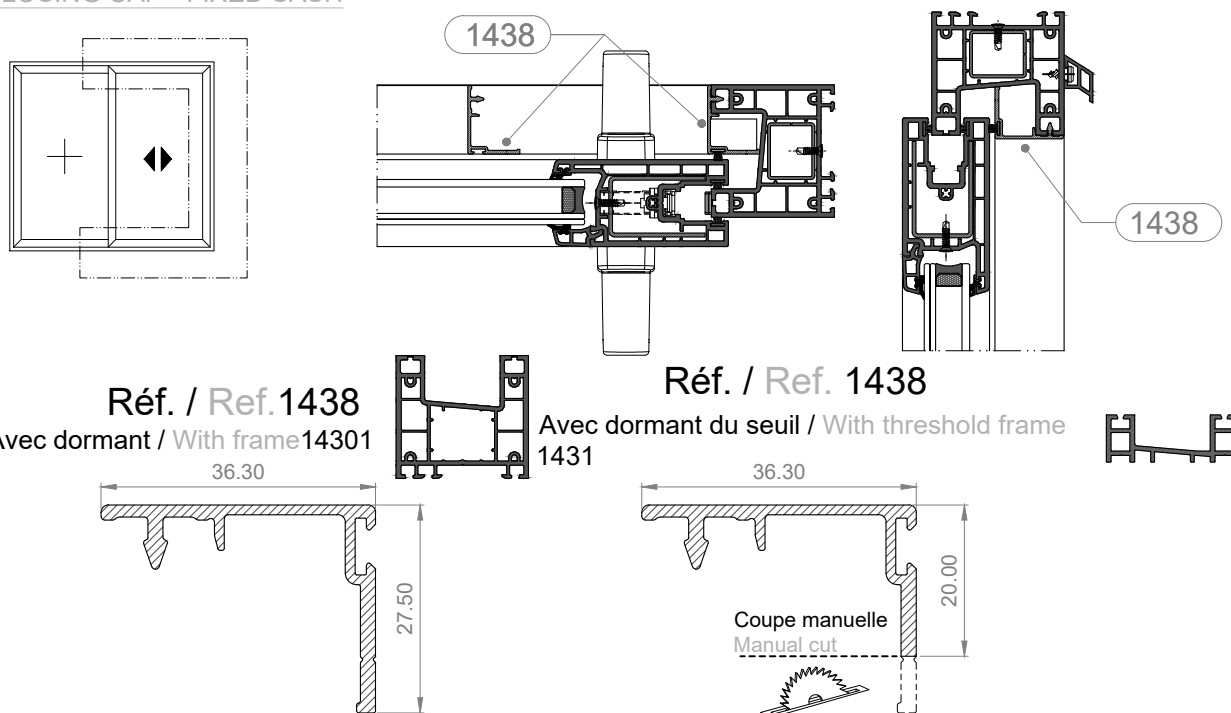
Noir
Black



Il faut couper et détacher la
partie non-utile / The useless
part must be cut and detached.

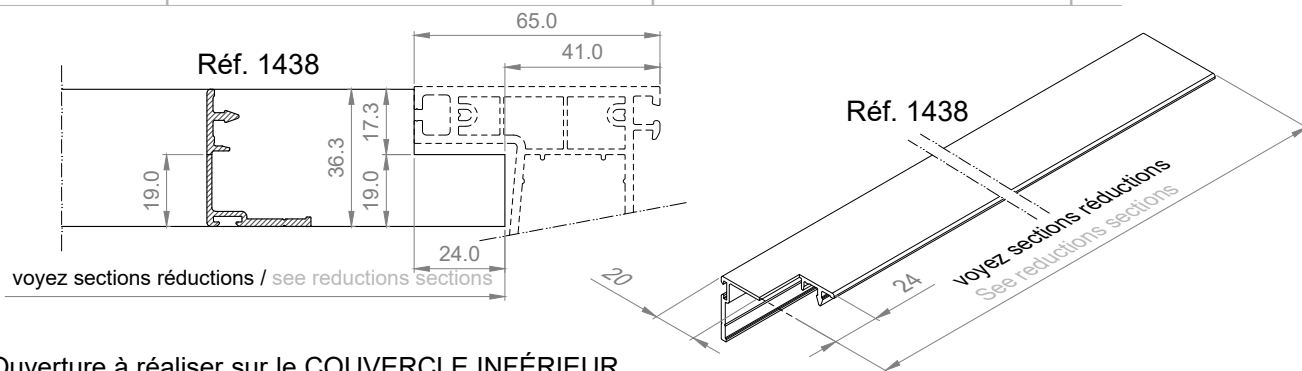


COUVERCLE DE FERMETURE DU RAIL - VANTAIL FIXE
RAIL CLOSING CAP - FIXED SASH



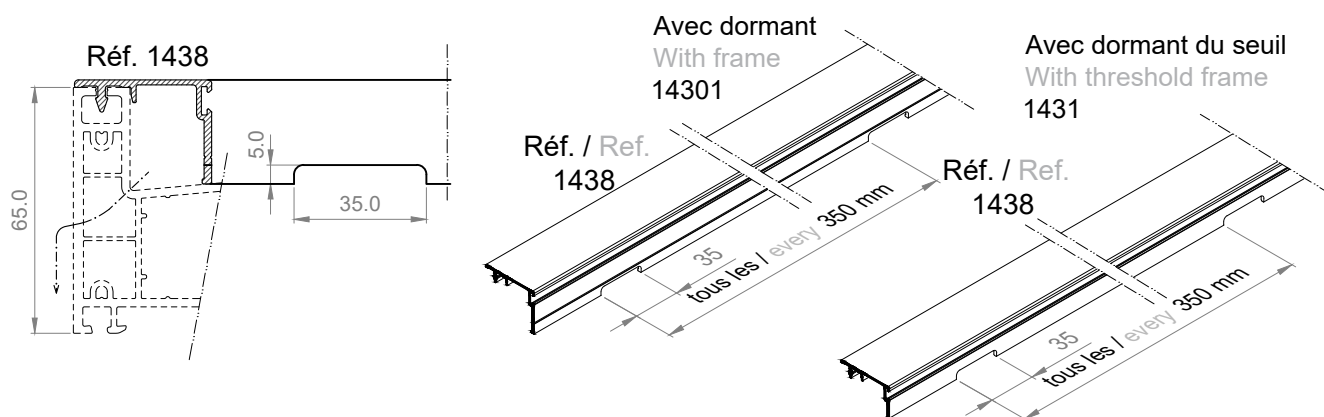
Usinage des profilés horizontales pour les adapter au dormant dans son latéral.

The horizontal profiles must be machined in order to adapt them to the frame on their lateral part.

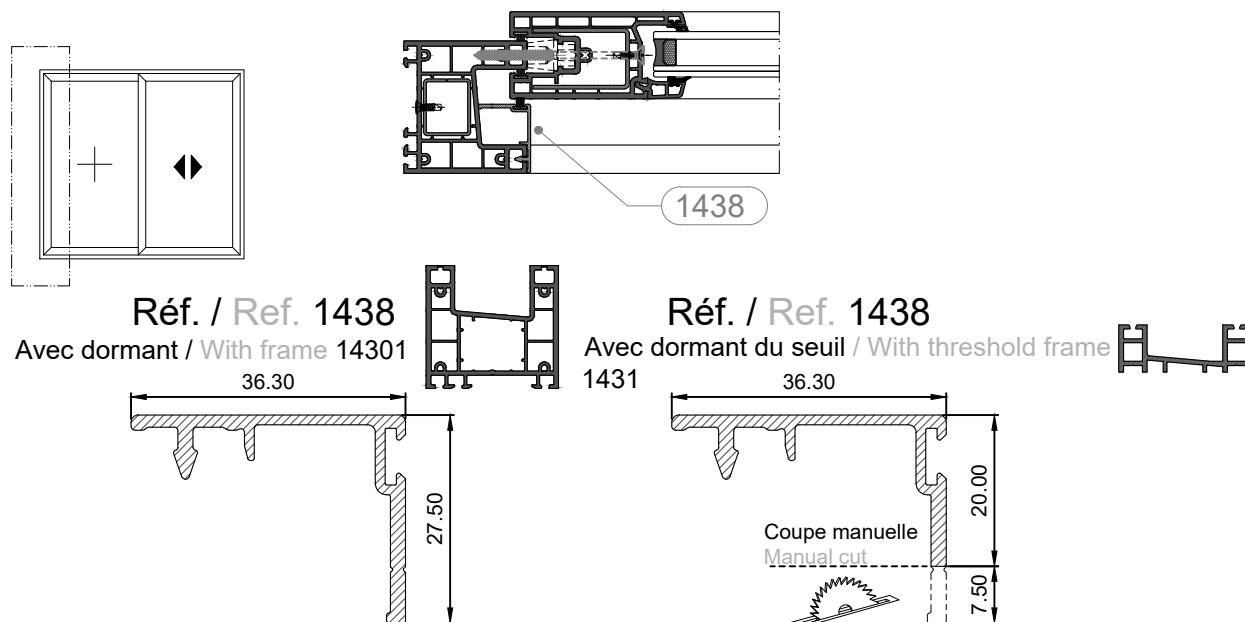


Ouverture à réaliser sur le COUVERCLE INFÉRIEUR pour faciliter le drainage de sortie de l'eau.

This drilling hole must be performed on the BOTTOM CAP in order to facilitate the water outlet drainage.



COUVERCLE DE FERMETURE DU RAIL - LATÉRAL VANTAIL MOBILE /
RAIL CLOSING CAP - LATERAL MOBILE SASH

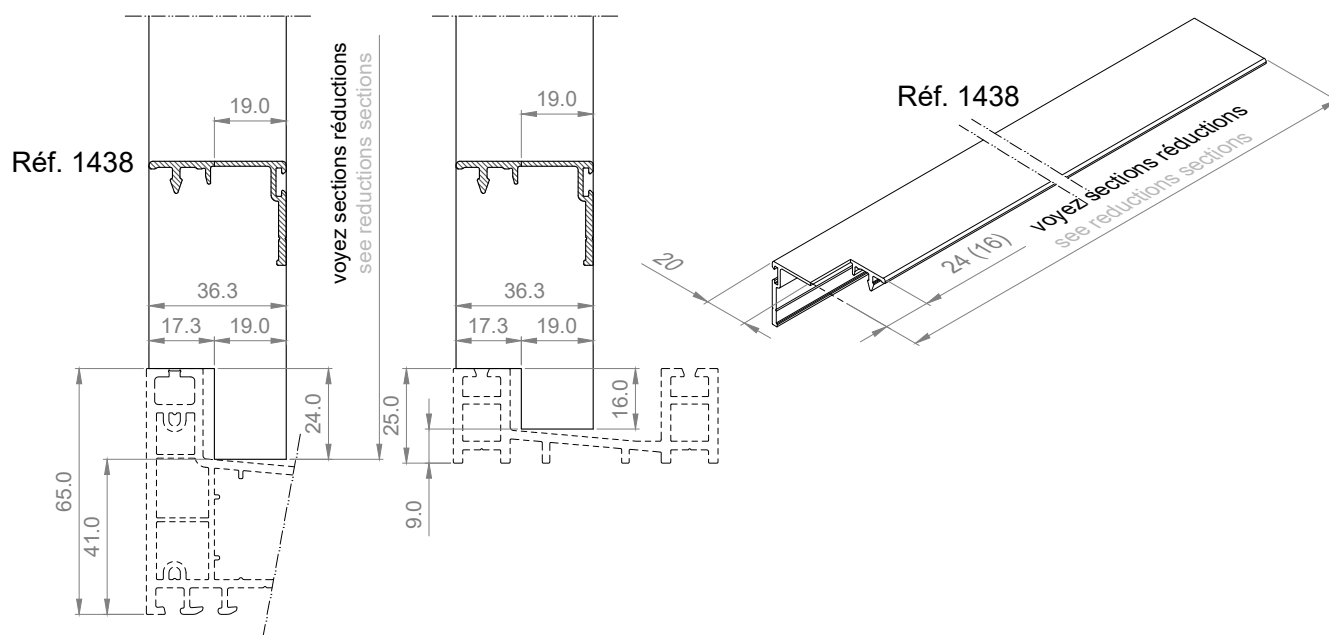


Usinage des profilés horizontaux pour les adapter au dormant dans son latéral.

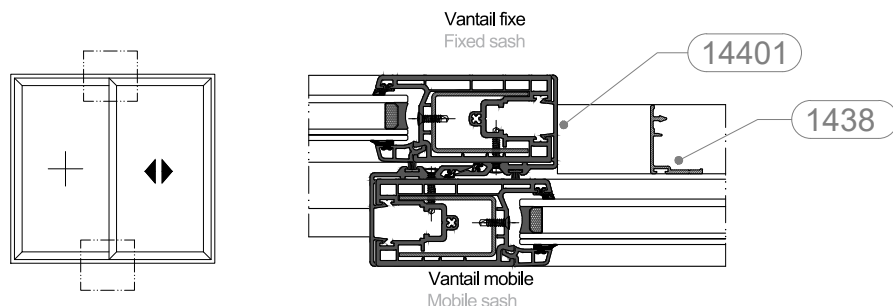
The horizontal profiles must be machined in order to adapt them to the frame on their lateral part.

Avec dormant / With frame 14301

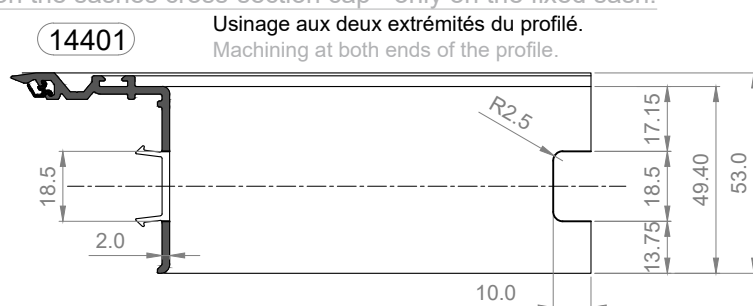
Avec dormant du seuil / With threshold frame 1431



**CHICANE - COUVERCLES SUR VANTAIL FIXE EN UTILISANT LE COUVERCLE DE FERMETURE DU RAIL/
CROSS-SECTION - CAPS ON THE FIXED SASH USING THE RAIL CLOSING CAP**

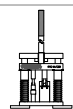
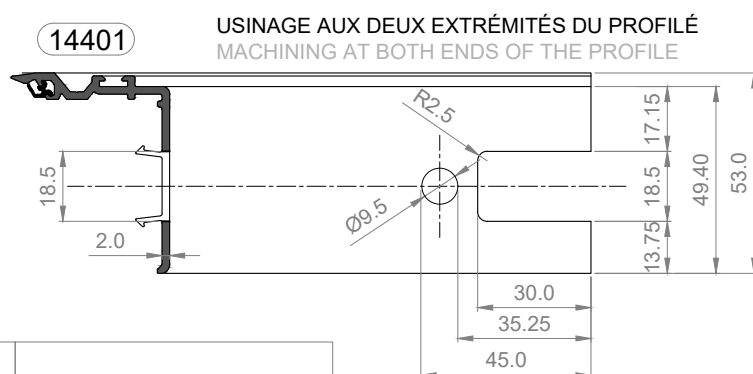


Usinage dans le couvercle de la chicane des vantaux - seulement dans le vantail fixe.
Machining on the sashes cross-section cap - only on the fixed sash.



Note: Ce couvercle de chicane pour le fixe doit être placé avec le vantail fixe assemblé sur le dormant.
This cross-section cap for the fixed light must be place with the fixed sash already assembled on the frame.

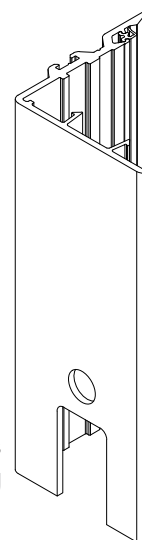
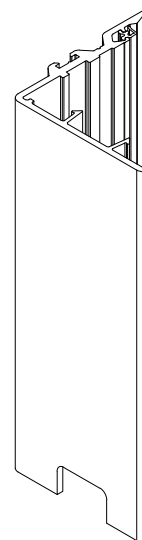
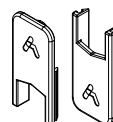
Dans le vantail mobile / on the mobile sash



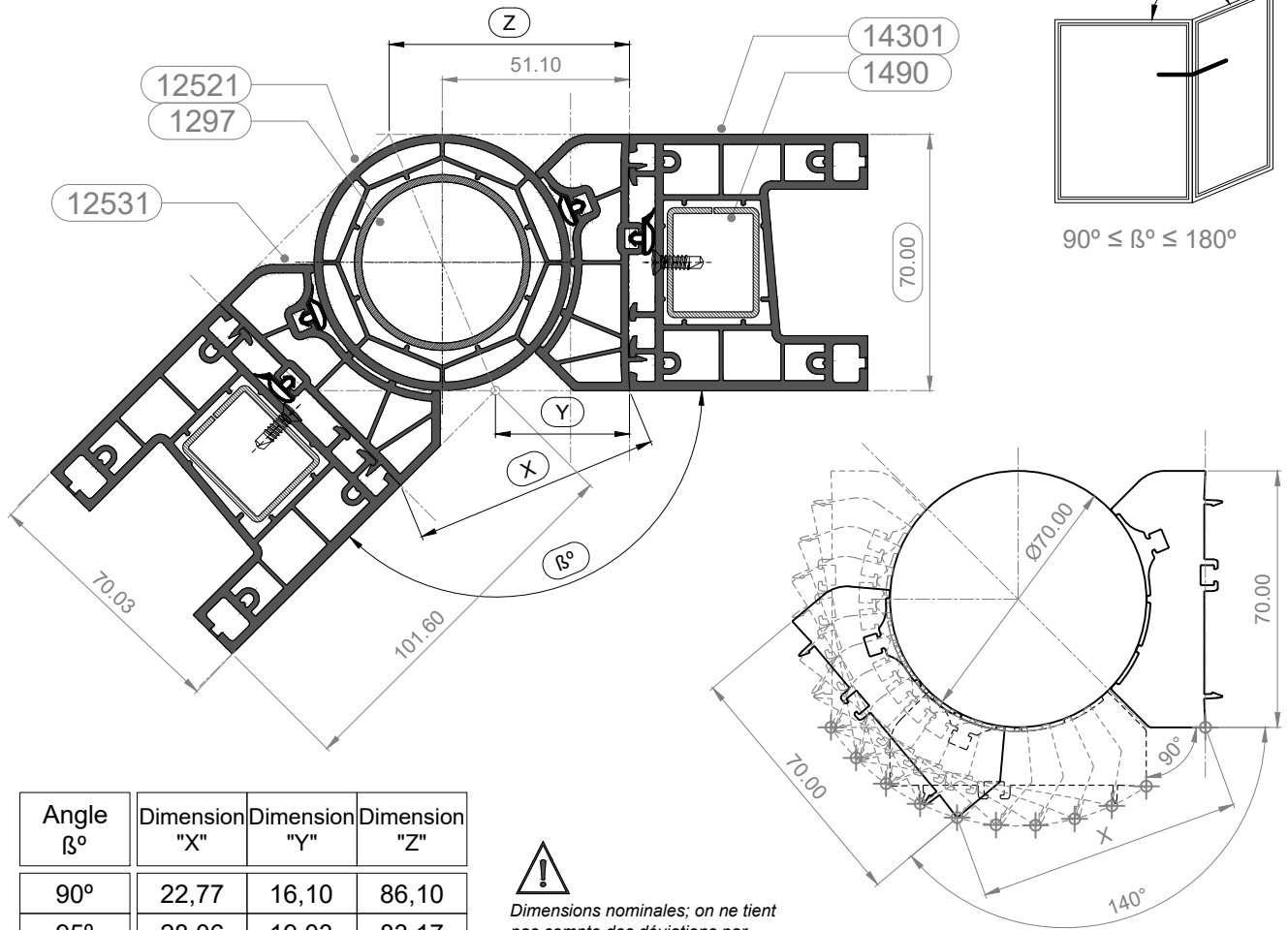
**USINAGES SÉRIES PVC
BLOC-OUTIL Réf.: 351299**

**PVC SERIES MACHINING
PUNCHING MACHINE
Ref.:351299**

**Usinage pour la pose des couvercles
Machining for the caps positioning
331450/51.**



ASSEMBLAGE CORNIÈRE RÉGLABLE / ADJUSTABLE CORNER PIECE ASSEMBLY



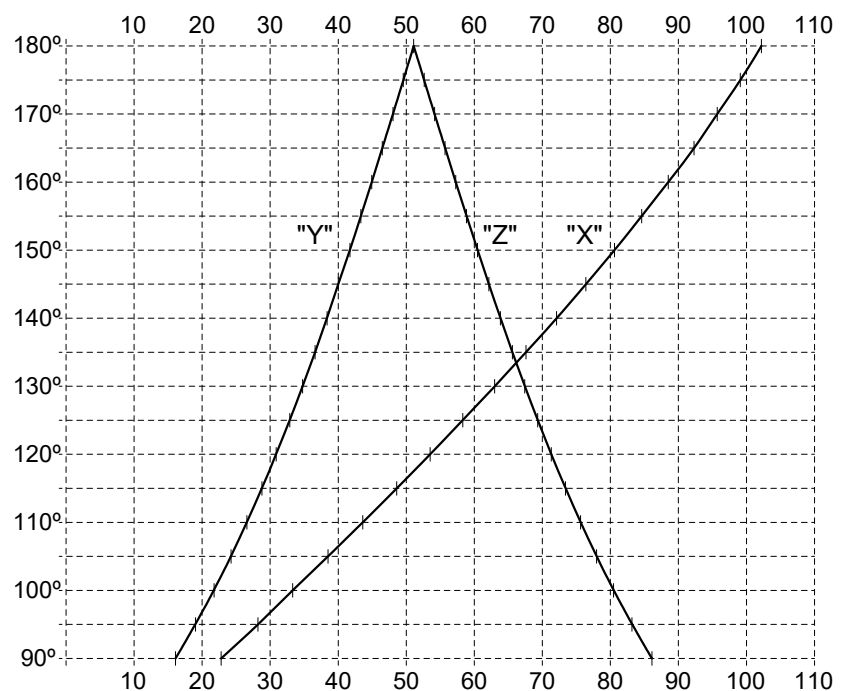
Angle β°	Dimension "X"	Dimension "Y"	Dimension "Z"
90°	22,77	16,10	86,10
95°	28,06	19,03	83,17
100°	33,29	21,73	80,47
105°	38,47	24,24	77,96
110°	43,57	26,59	75,61
115°	48,58	28,80	73,40
120°	53,51	30,89	71,31
125°	58,33	32,88	69,32
130°	63,04	34,78	67,42
135°	67,63	36,60	65,60
140°	72,10	38,36	63,84
145°	76,42	40,06	62,14
150°	80,60	41,72	60,48
155°	84,63	43,34	58,86
160°	88,49	44,93	57,27
165°	92,19	46,49	55,71
170°	95,71	48,04	54,16
175°	99,09	49,57	52,63
180°	102,20	51,10	51,10

Dimensions en mm.



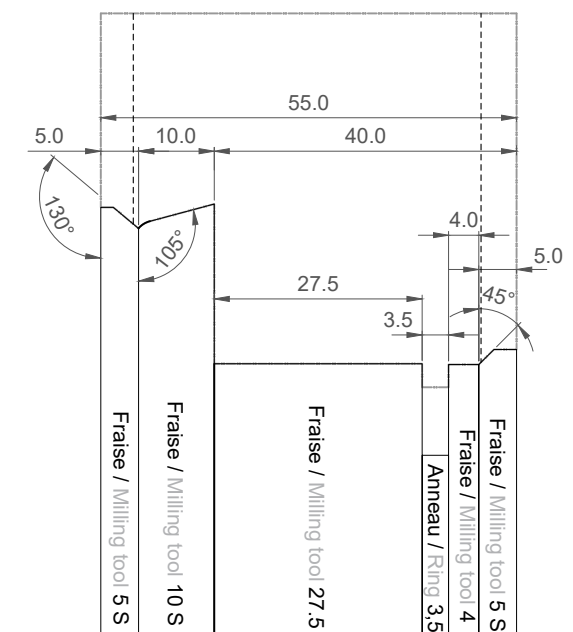
Dimensions nominales; on ne tient pas compte des déviations par fabrication. Nominal dimension; the fabrication deviations are not taken into account.

Dimensions en mm.

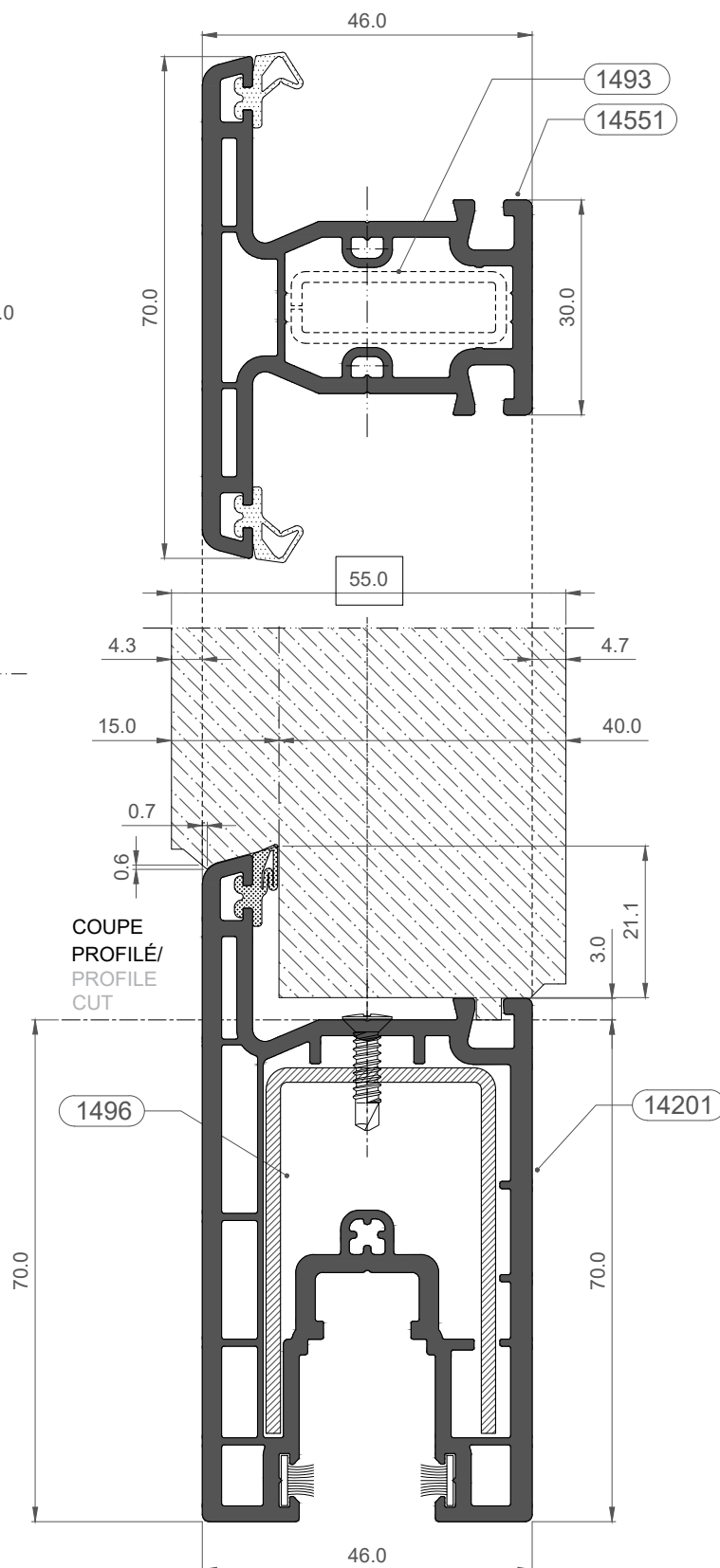
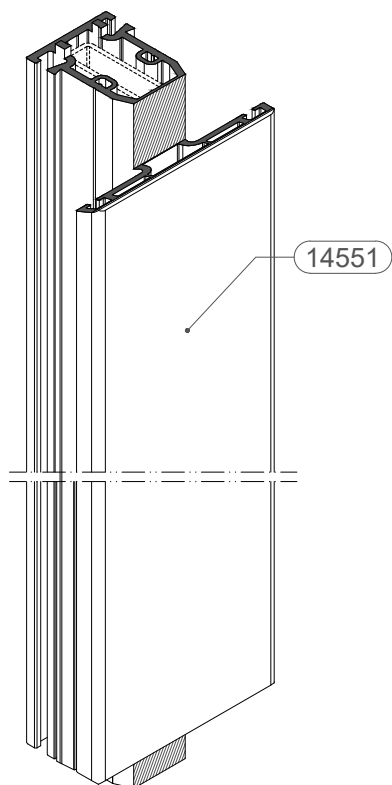


KIT DE FRAISES - TRAVERSE DIVISEUSE VANTAIL/MILLING TOOLS KIT - SASH DIVIDER TRANSOM

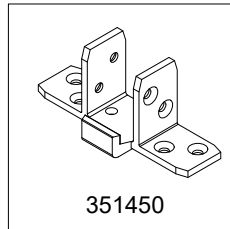
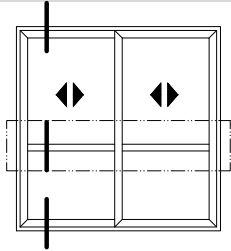
351490



Composition kit fraises /
Milling tools kit composition.
Axe / Axle Ø32 mm.

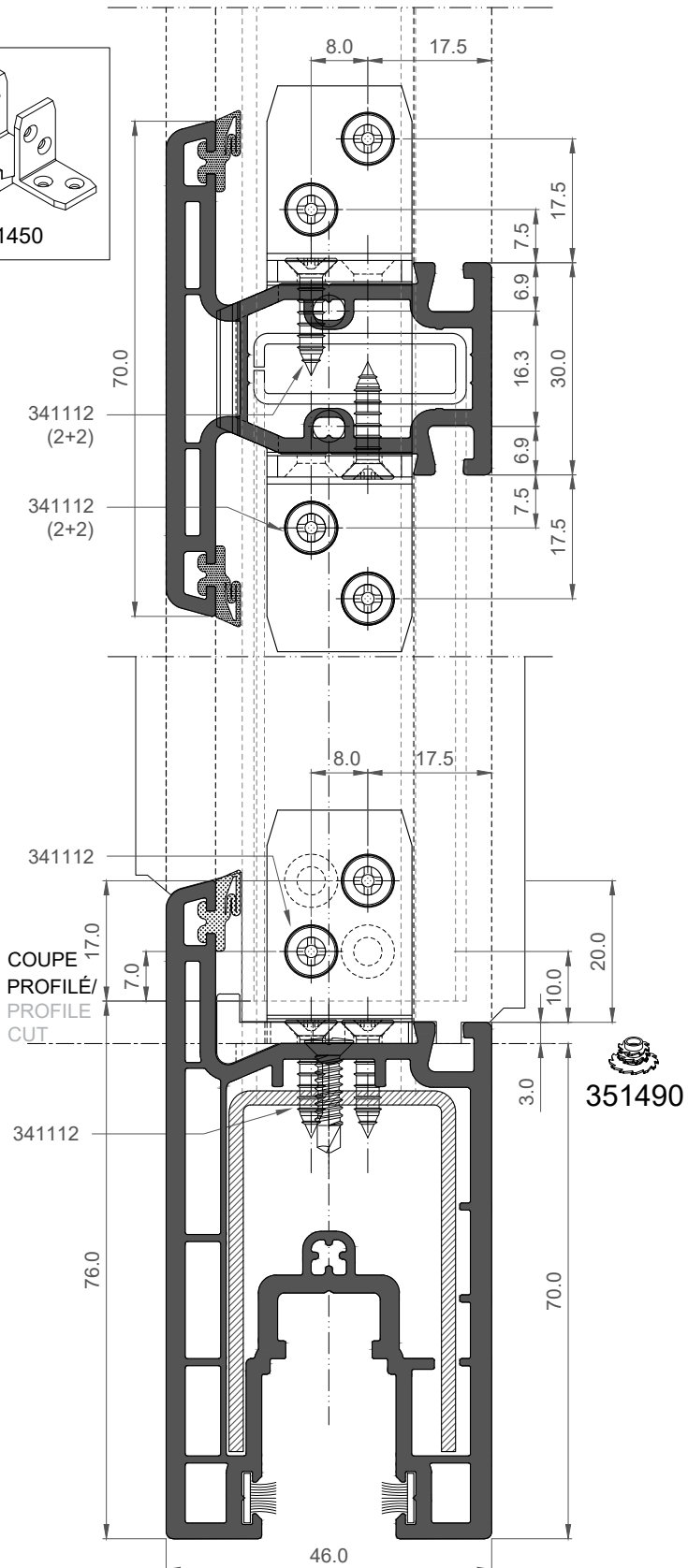
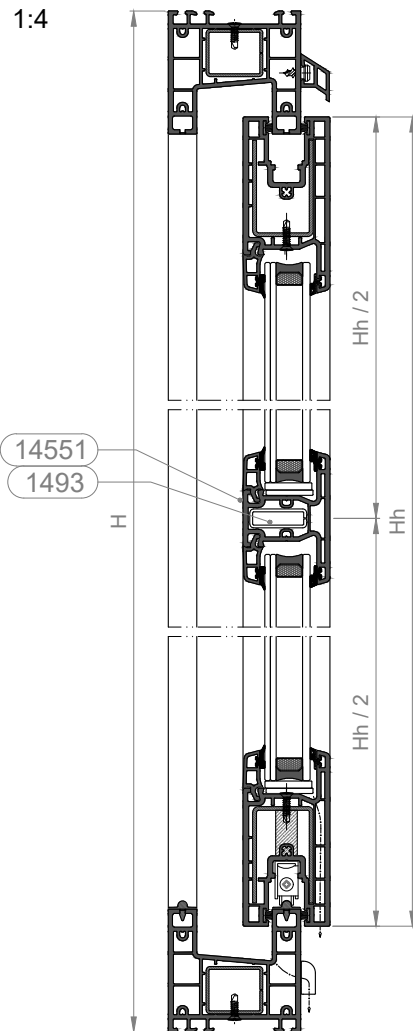


DIVISEUR DE VANTAIL AVEC TRAVERSE - BUTÉE D'UNION/
SASH DIVIDER WITH TRANSOM - UNION STOPPER

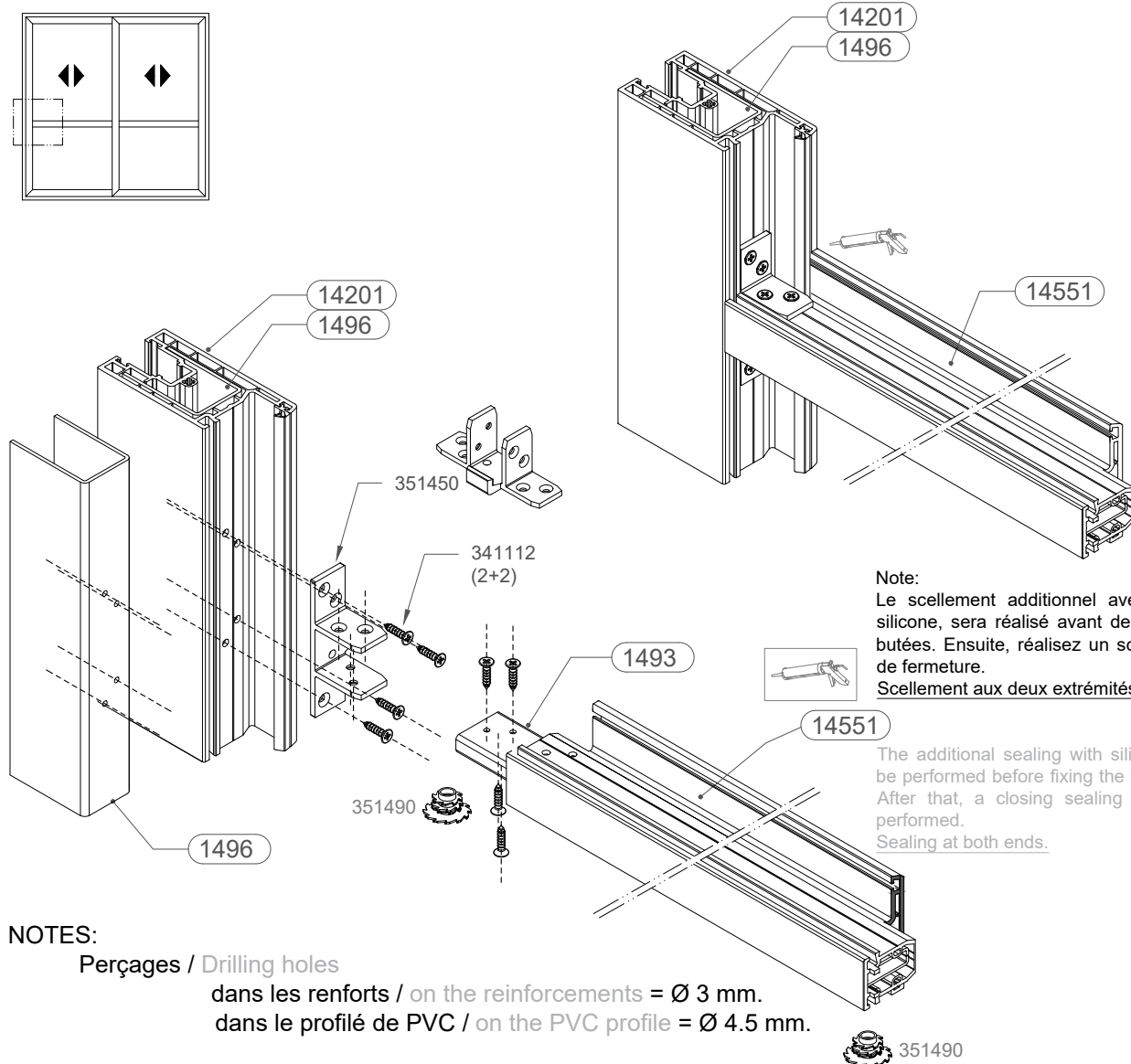


SECTION

1:4



**DIVISEUR DE VANTAIL AVEC TRAVERSE - BUTÉE D'UNION/
SASH DIVIDER WITH TRANSOM - UNION STOPPER**



NOTES:

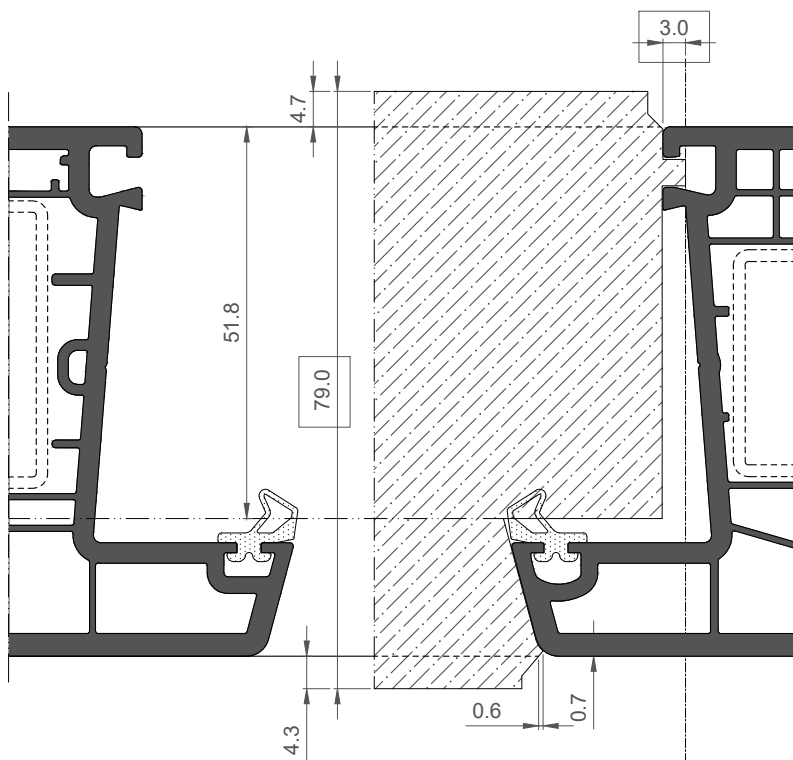
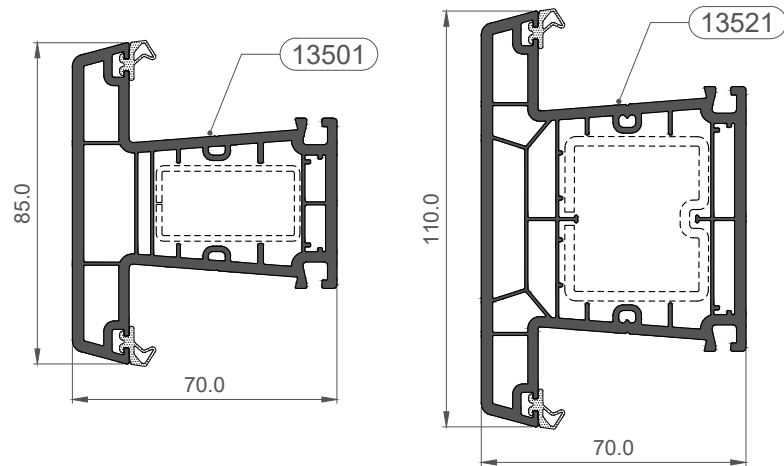
Perçages / Drilling holes

dans les renforts / on the reinforcements = Ø 3 mm.

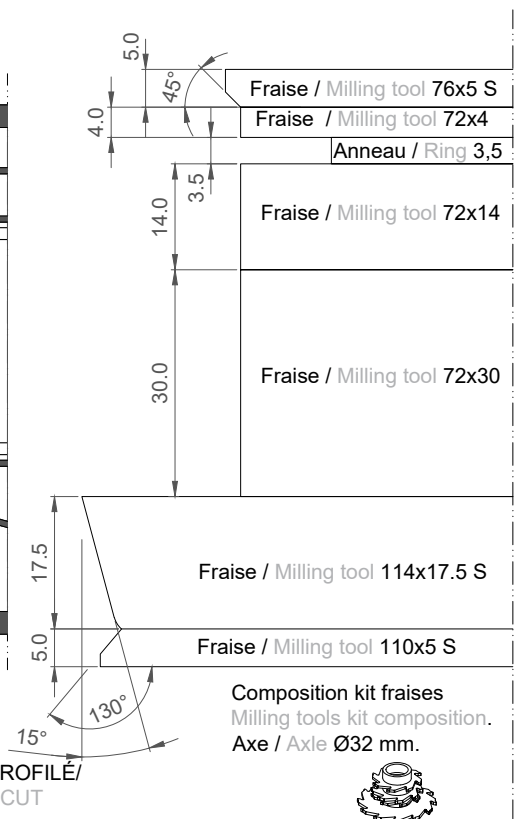
dans le profilé de PVC / on the PVC profile = Ø 4.5 mm.

KIT DE FRAISES - USINAGE DES TRAVERSES /
MILLING TOOLS KIT - TRANSOMS MACHINING

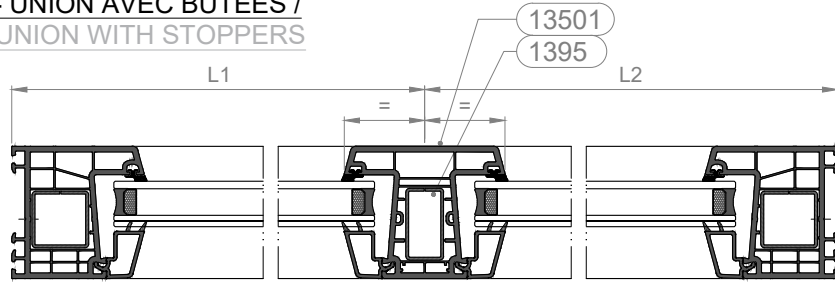
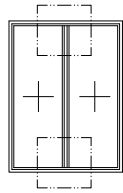
331390 



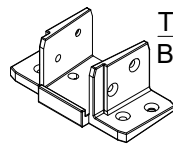
COUPE PROFILÉ/
PROFILE CUT



DIVISION AVEC TRAVERSE - UNION AVEC BUTÉES /
DIVISION WITH TRANSOM - UNION WITH STOPPERS



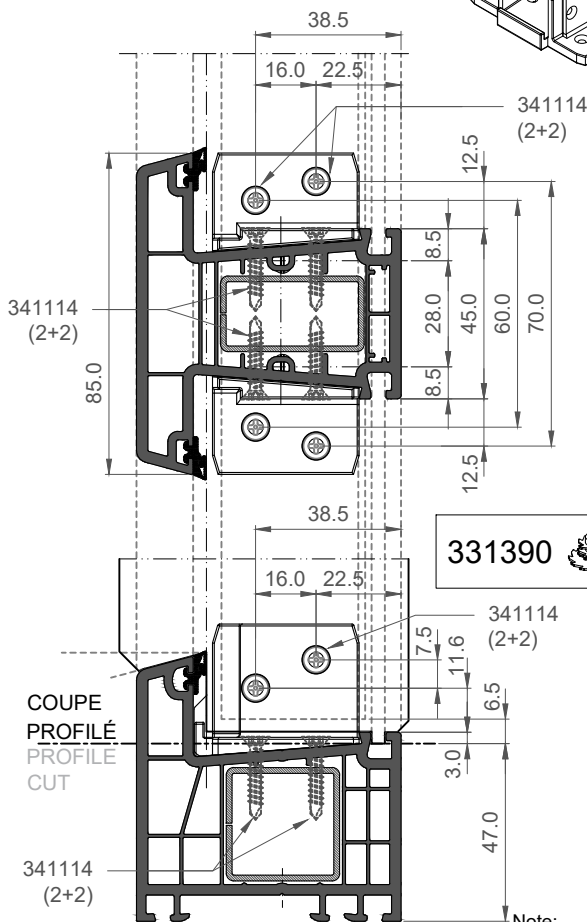
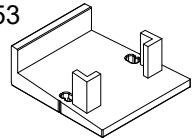
Traverse usinée avec butée.
Machined transom with stopper.
Butée réf. / Stopper ref.: 341350



Traverse usinée et vissée / Machined and screwed transom
Bouchon cale réf. / Seat cap ref.: 331352 /53

Noir
Black

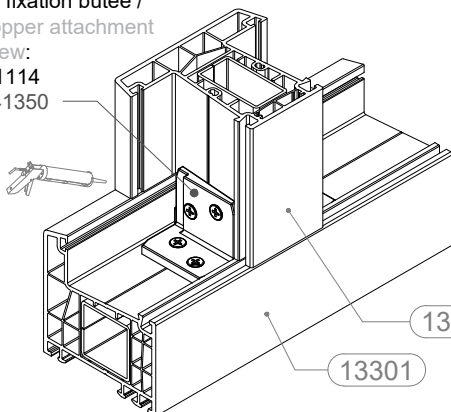
BL
Blanc
White



COUPE
PROFILÉ
PROFILE
CUT

COUPE PROFILÉ
PROFILE CUT

Vis fixation butée /
Stopper attachment
screw:
341114
341350



Note:

Le scellement additionnel avec de la silicone, sera réalisé avant de fixer les butées. Ensuite, réaliser un scellement de fermeture. Scellement aux deux extrémités.

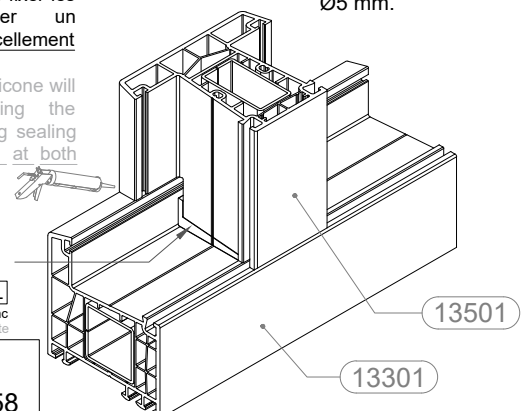
The additional sealing with silicone will be performed before fixing the stoppers. After that, a closing sealing must be performed. Sealing at both ends.

Vis fixation /
Attachment screw:
2x Ø4.3x80
Perçage passant
Through-bolt drilling hole
Ø5 mm.

331352 /53
Noir
Black

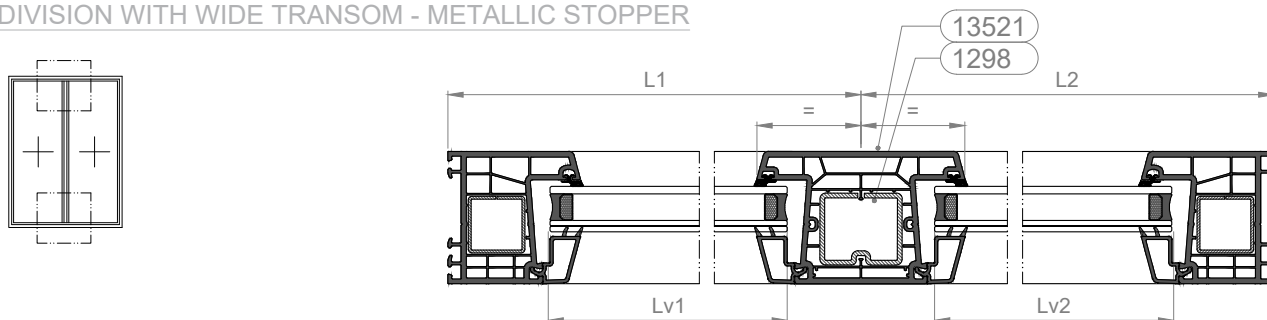
BL
Blanc
White

GABARIT /
TEMPLATE 351358



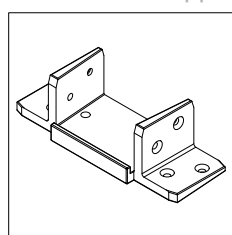
DIVISION AVEC TRAVERSE LARGE - BUTÉE MÉTALLIQUE /
DIVISION WITH WIDE TRANSOM - METALLIC STOPPER

1:4

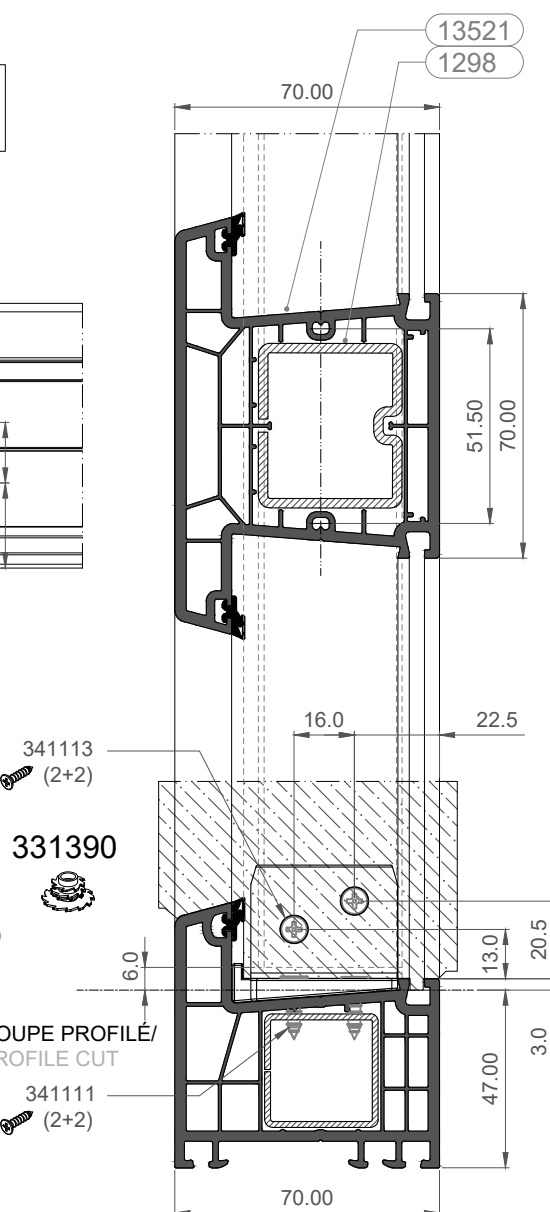
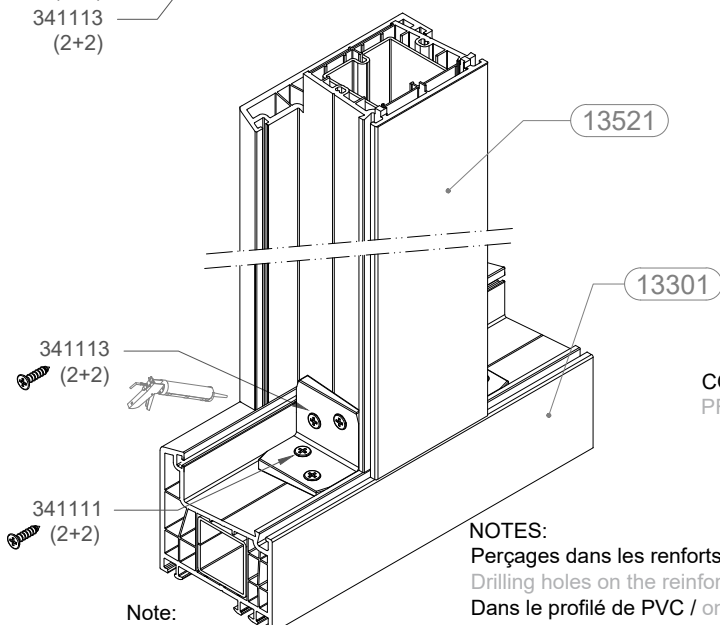
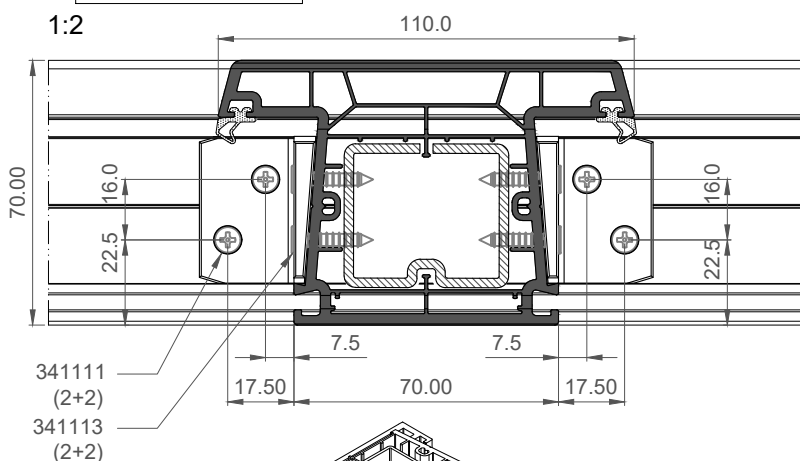


Traverse usinée avec Butée / Machined transom with stopper

Butée réf. / Stopper ref.: 361350



GABARIT /
TEMPLATE 351358



COUPE PROFILE/
PROFILE CUT

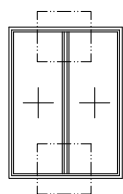
Note:

Le scellement additionnel avec de la silicone, sera réalisé avant de fixer les butées ou le bouchon. Ensuite, réalisez un scellement de fermeture. Scellement aux deux extrémités. /

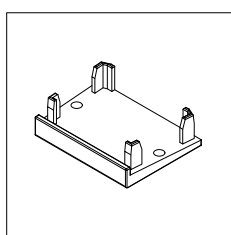
The additional sealing with silicone will be performed before attaching the stoppers. After that, a closing sealing must be performed. Sealing at both ends.

DIVISION AVEC TRAVERSE LARGE - BUTÉE CACHÉE /
DIVISION WITH WIDE TRANSOM - HIDDEN STOPPER

1:4

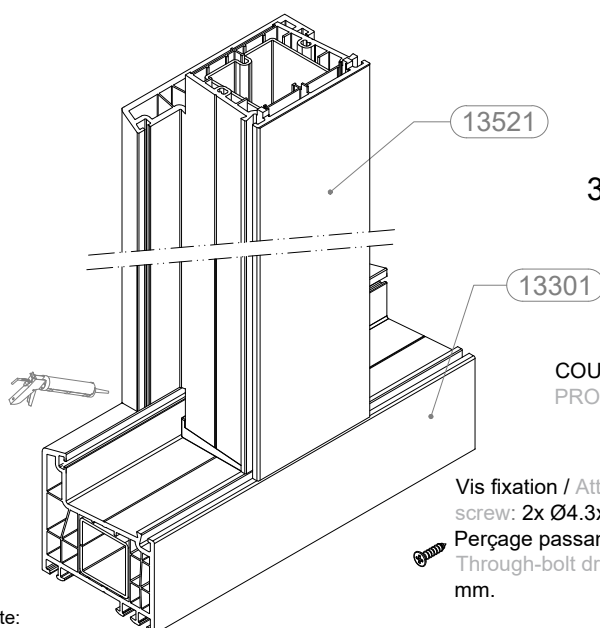
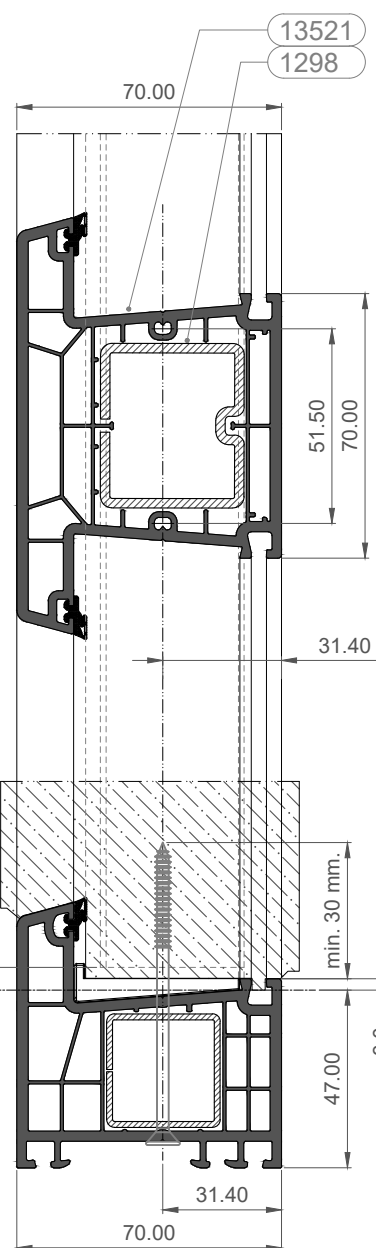
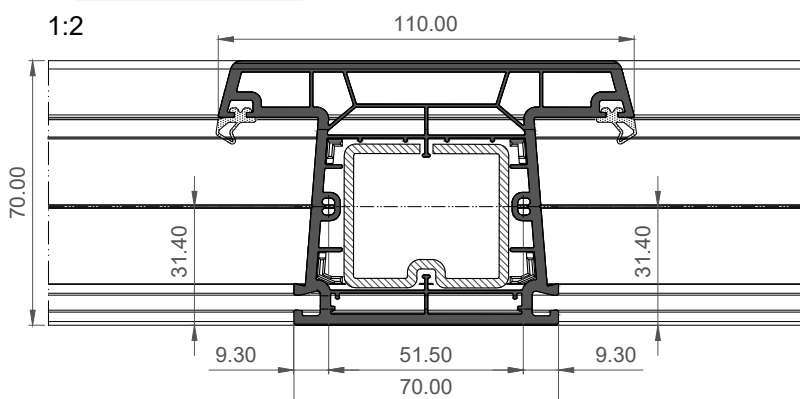
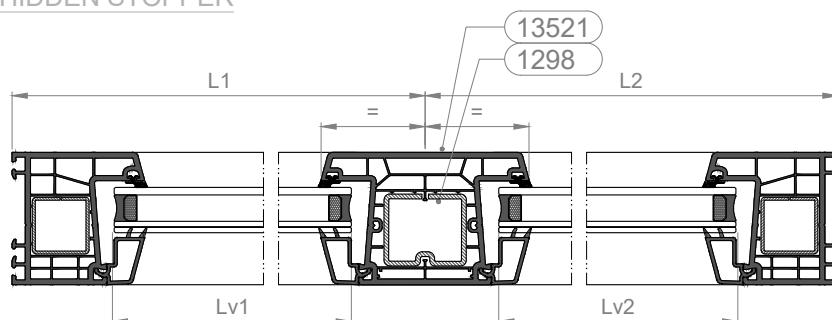


Traverse usinée et vissée.
Machined and screwed transom.
Bouchon cale réf. / Seat cap ref.:
361352 / 53



■ BL
Noir Blanc
Black White

GABARIT /
TEMPLATE 351358



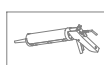
331390



COUPE PROFILÉ/
PROFILE CUT

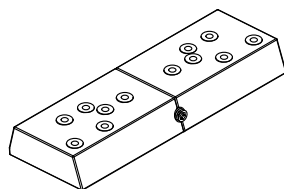
Vis fixation / Attachment
screw: 2x Ø4.3x80
Perçage passant /
Through-bolt drilling hole Ø5
mm.

Note:



Le scellement additionnel avec de la silicone, sera réalisé avant de fixer les butées ou le bouchon. Ensuite, réalisez un scellement de fermeture. Scellement aux deux extrémités. /
The additional sealing with silicone will be performed before attaching the stoppers. After that, a closing sealing must be performed. Sealing at both ends.

GABARIT FIXATION DES BUTÉES / STOPPERS FIXATION TEMPLATE



Gabarit butées traverses

Transoms stoppers template

351358

Note:

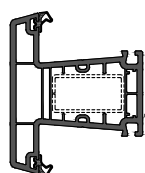
Guidage de la mèche pour la fixation des butées des traverses 13501 et 13521; butée cachée et métallique / Bit guiding for the 13501 and 13521 transoms stoppers fixation; hidden and metallic stopper.

Traverse / Transom 13501

Butées / Stoppers métallique / metallic 341350
cachée / hidden 331352 /53

Noir
Black

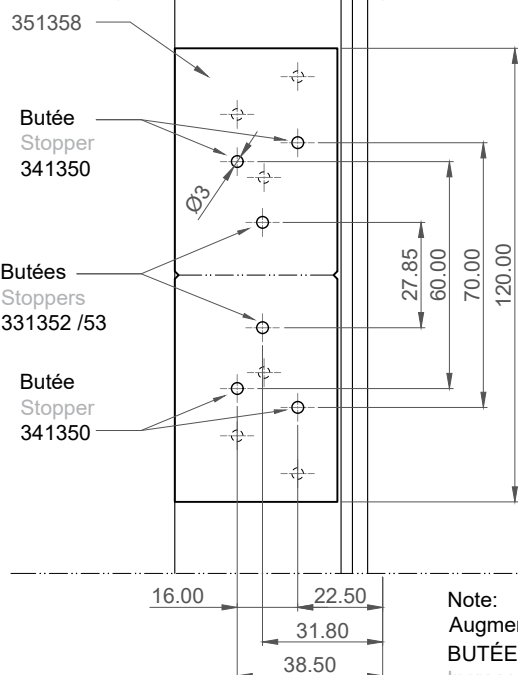
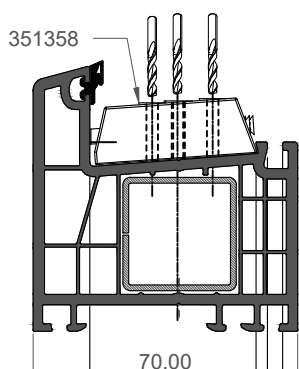
BL
Blanc
White



13501

351358

Perçages / Drilling holes Ø3 mm

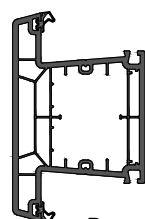


Traverse / Transom 13521

Butées / Stoppers
métallique / metallic 361350
cachée / hidden 361352 /53

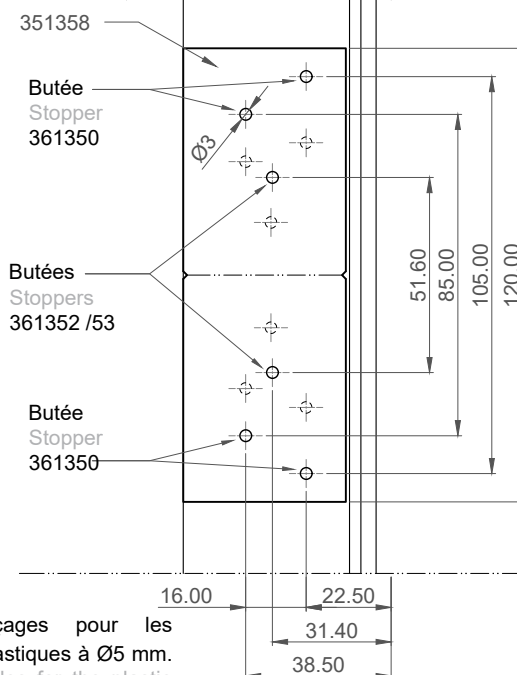
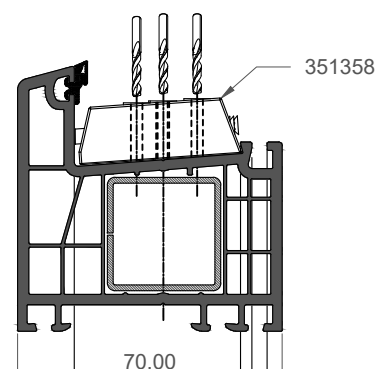
Noir
Black

BL
Blanc
White



13521

Perçages / Drilling holes Ø3 mm

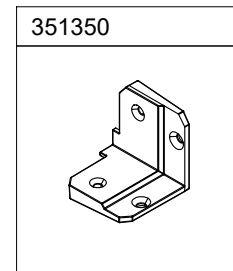
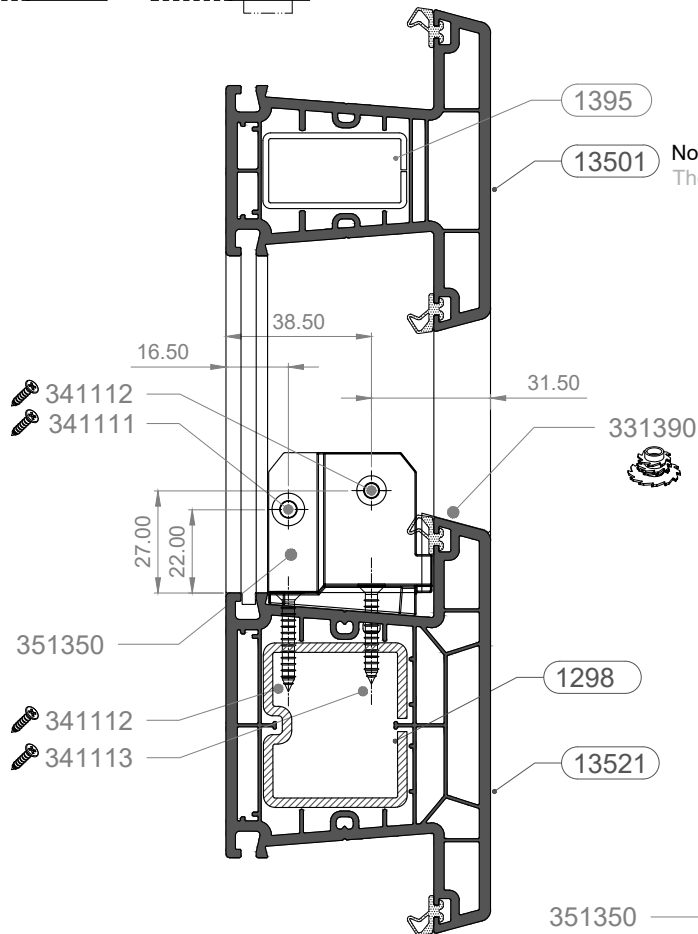
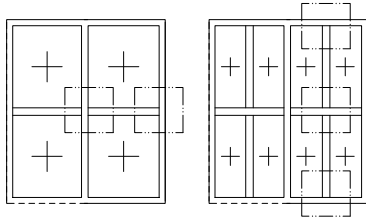


Il faut réaliser les perçages correspondants selon la butée utilisée / You must perform the appropriate drilling holes depending on the stopper that's used.

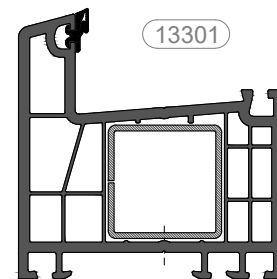
Note:

Augmenter les perçages pour les BUTÉES CACHÉES plastiques à Ø5 mm. Increase the drilling holes for the plastic HIDDEN STOPPERS at Ø5 mm. (331352 /53 / 361352 /53).

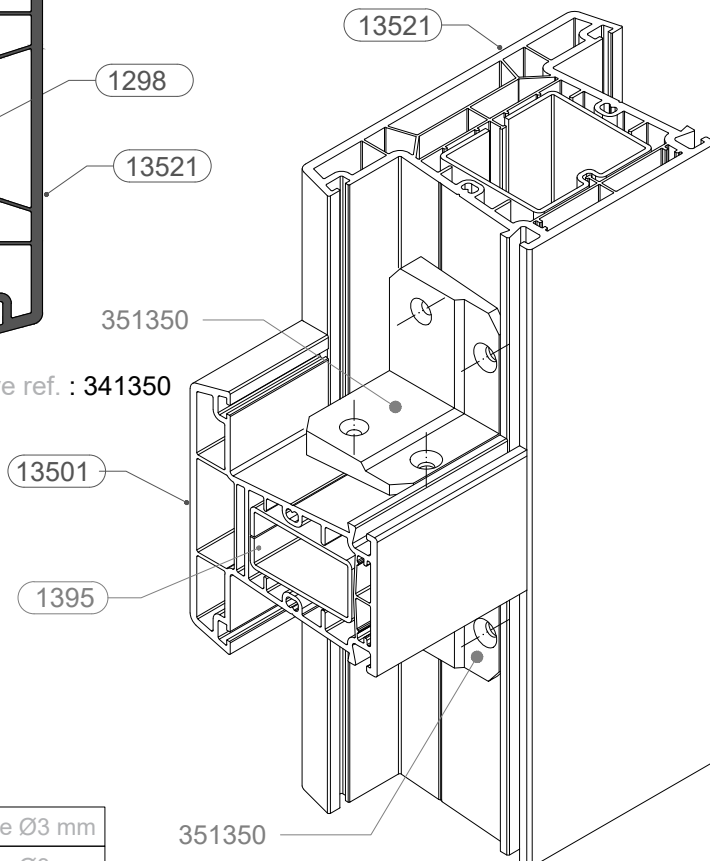
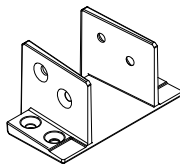
UNION TRAVERSE LARGE AVEC TRAVERSE / WIDE TRANSOM UNION WITH TRANSOM

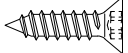


Note: L'union peut se faire contre le dormant 13301 ou 13331.
The union can be performed against the frame 13301 or 13331.



Alternative à la butée réf. / Stopper alternative ref. : 341350

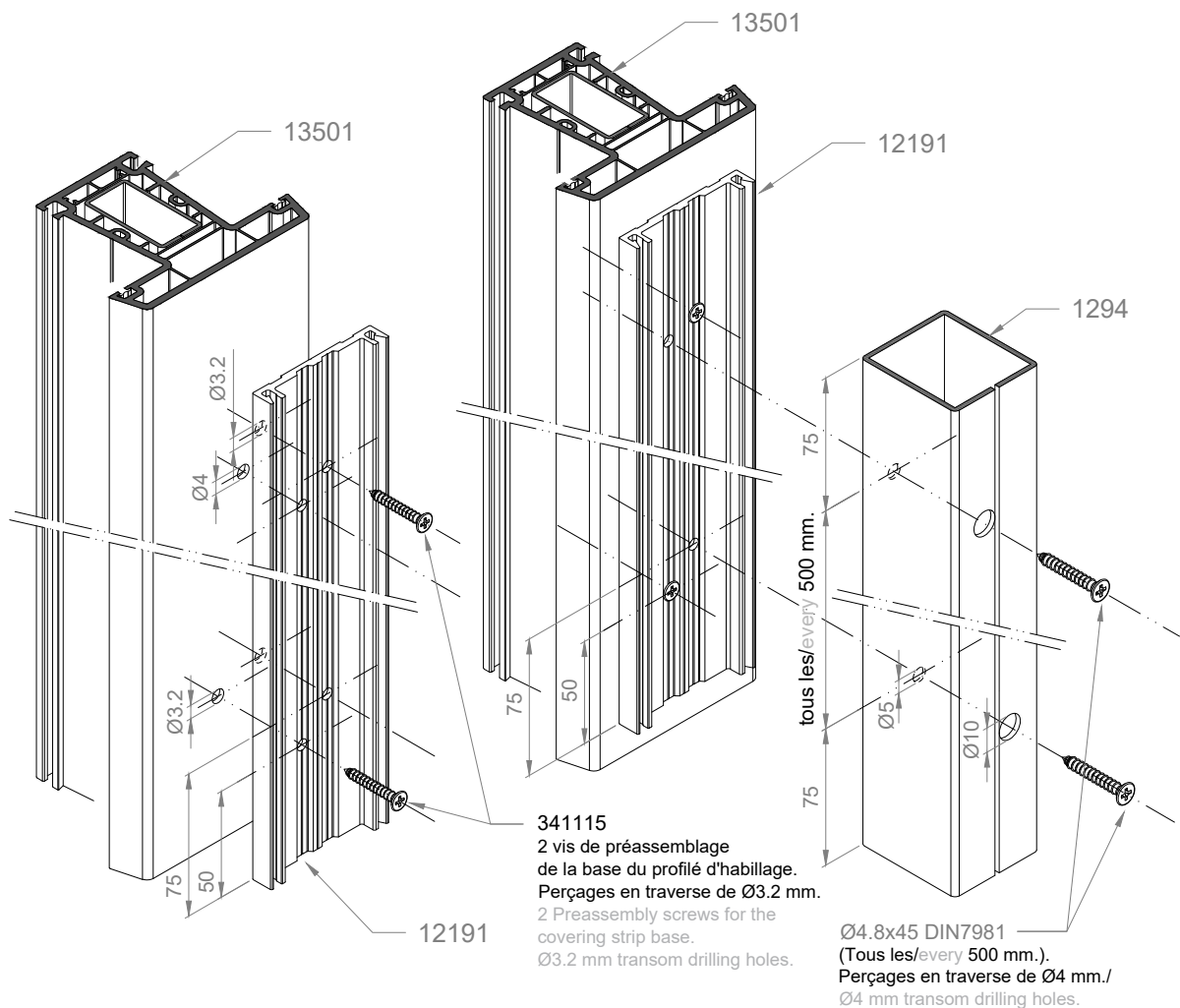
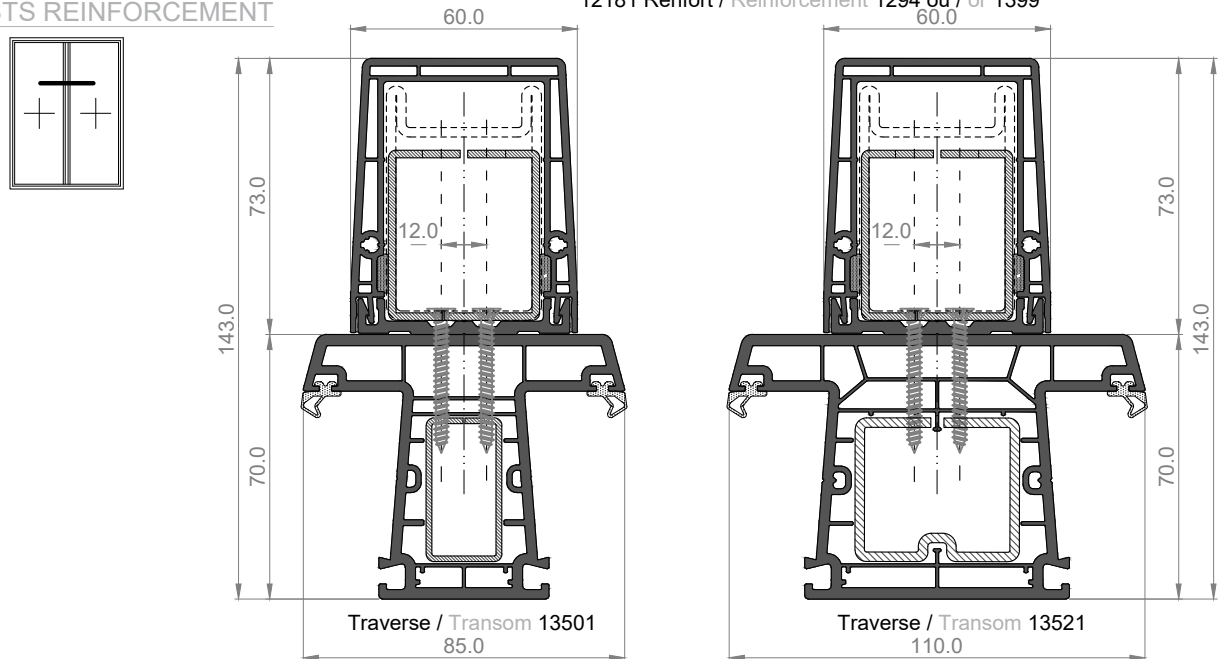


	341111	Perçage / Drilling hole Ø3 mm
	341112	Perçage / Drilling hole Ø3 mm
	341113	Perçage / Drilling hole Ø3 mm
	341115	Perçage / Drilling hole Ø3 mm

RENFORT DES POTEAUX /
POSTS REINFORCEMENT

Base 12191 + Profilé d'habillage / Covering strip
12181 Renfort / Reinforcement 1294 ou / or 1399

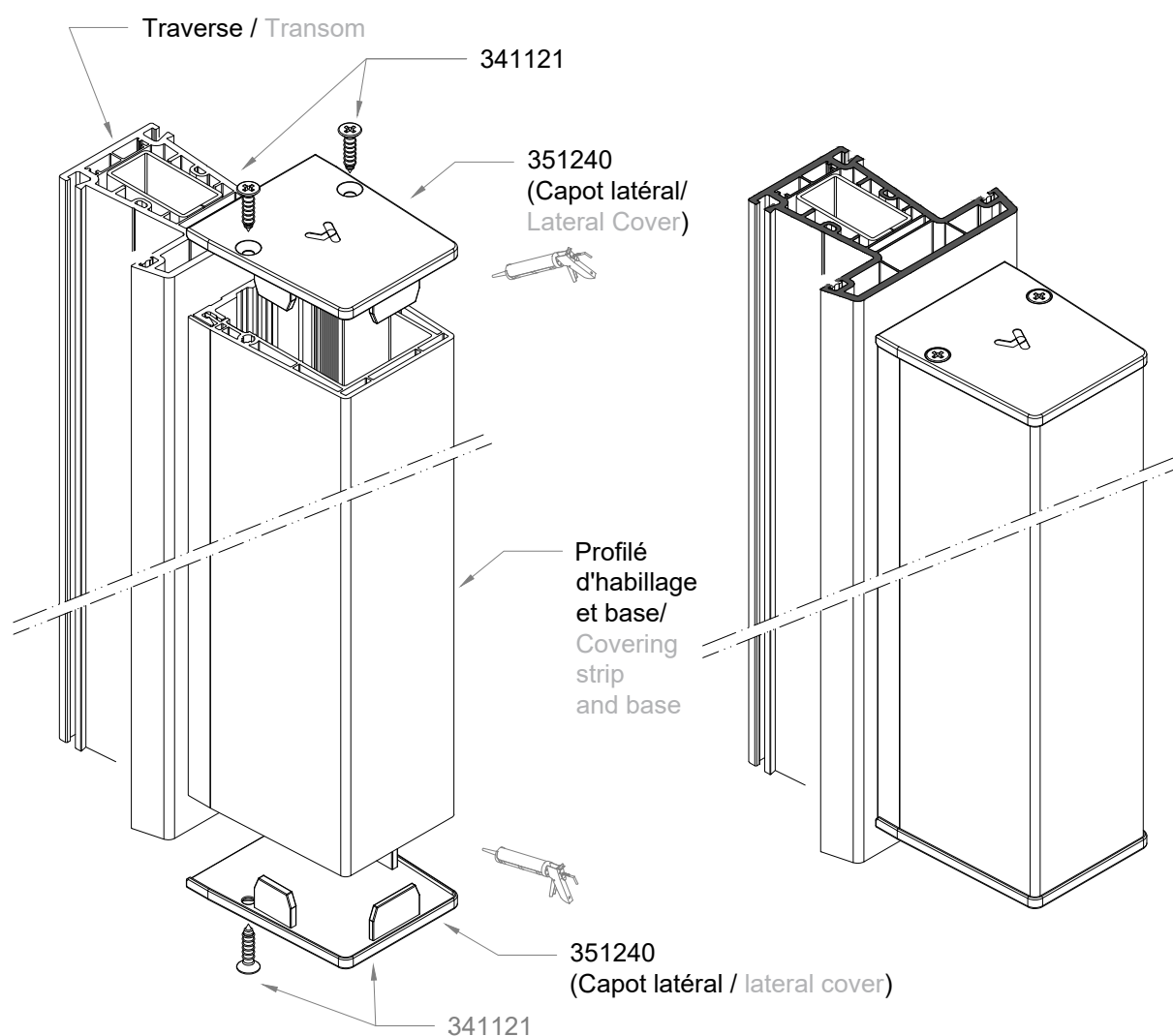
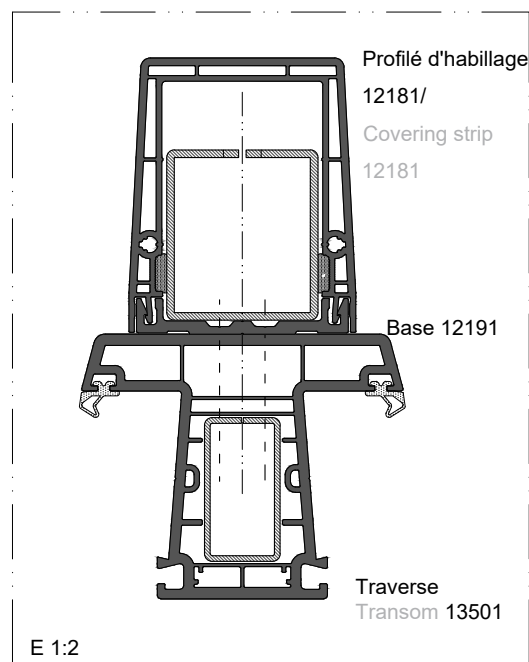
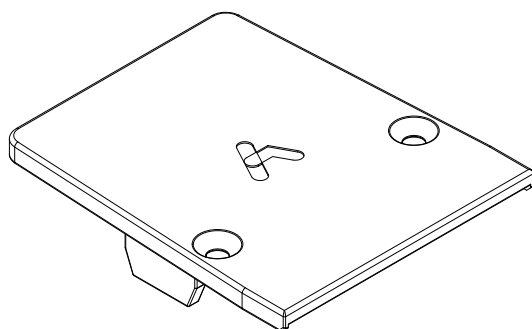
E 1:2



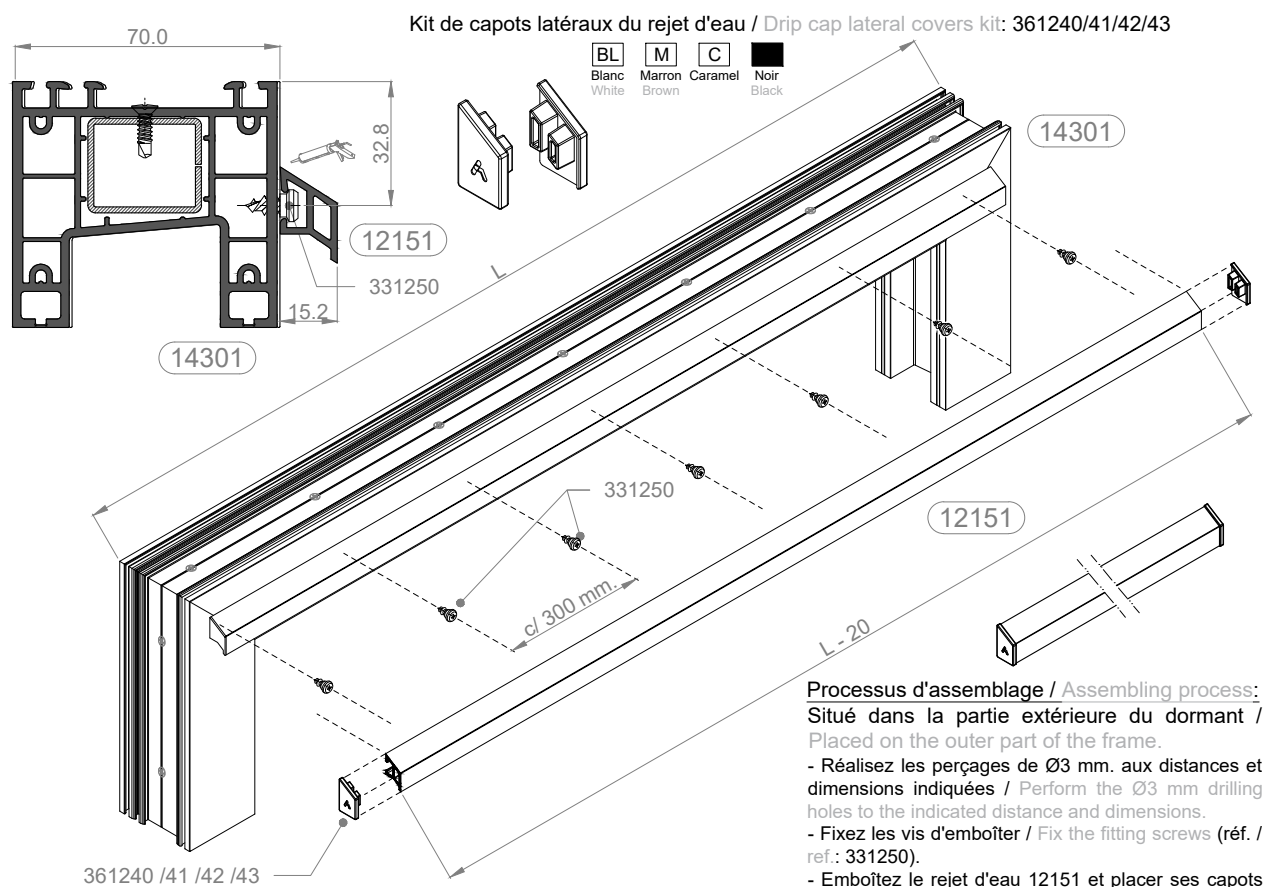
RENFORT DES POTEaux - CAPOTS LATÉRAUX
POSTS REINFORCEMENT - LATERAL COVERS

CAPOT LATÉRAL DU PROFILÉ D'HABILLAGE DU RENFORT
COVERING STRIP LATERAL COVER FOR THE REINFORCEMENT

351240 (Blanc) / 351241 (Marron) / 351242 (Caramel) / 351243 (Noir)
351240 (White) / 351241 (Brown) / 351242 (Caramel) / 351243 (Black)

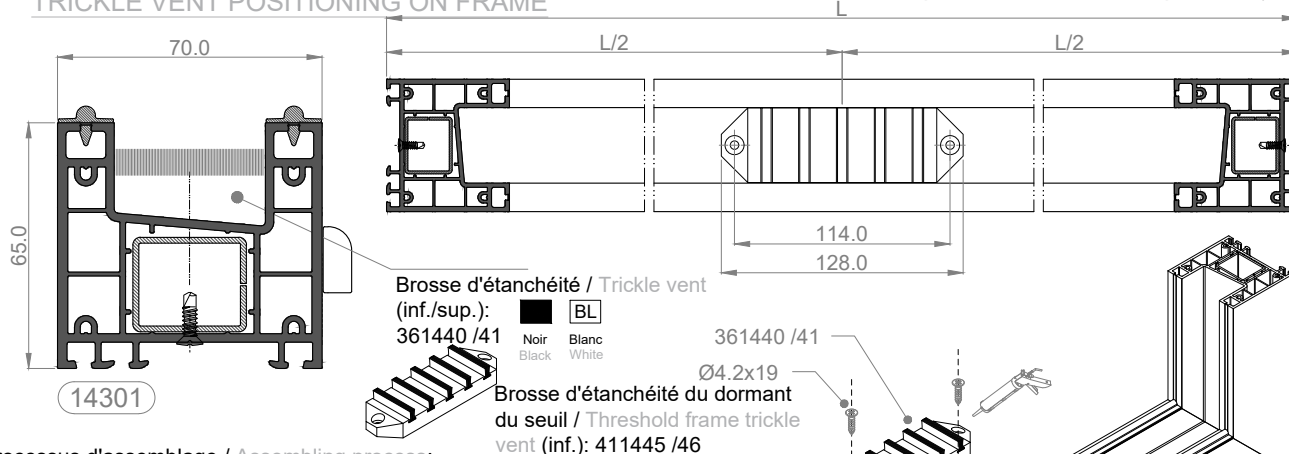


SITUATION DU REJET D'EAU SUPÉRIEUR / TOP DRIP CAP SITUATION



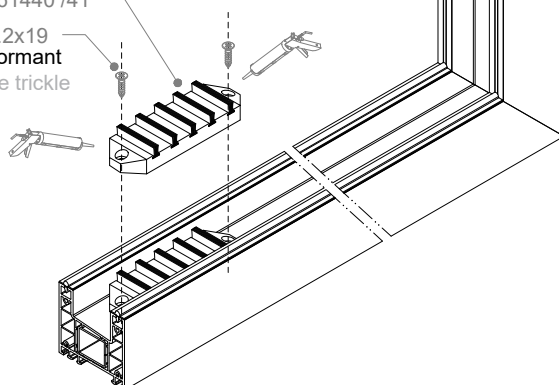
Processus d'assemblage / Assembling process:
Situé dans la partie extérieure du dormant / Placed on the outer part of the frame.
- Réalisez les perçages de Ø3 mm. aux distances et dimensions indiquées / Perform the Ø3 mm drilling holes to the indicated distance and dimensions.
- Fixez les vis d'emboîter / Fix the fitting screws (réf. / ref.: 331250).
- Emboîtez le rejet d'eau 12151 et placez ses capots latéraux / Fit the drip cap 12151 and place its lateral covers.
(Il faut réaliser un scellement dans toute l'union.)
A sealing must be performed all along the union.)

POSE DE BROSSSE D'ÉTANCHÉITÉ DANS DORMANT TRICKLE VENT POSITIONING ON FRAME

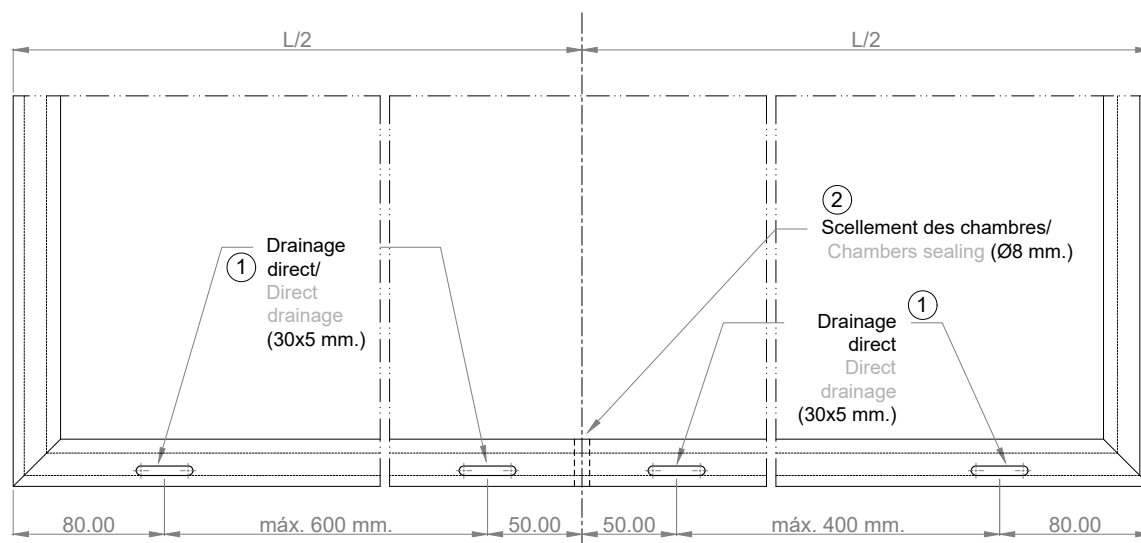


Processus d'assemblage / Assembling process:

- Placez la brosse d'étanchéité inférieure dans sa position sur le dormant (L/2). Fixez la brosse par des vis Ø4.2x19, avec mèche pour l'acier. (Dans le dormant du seuil réf.1431, utilisez Ø3.9x6.5). Pour faciliter le filetage et guidage de la vis de fixation, réalisez au préalable un perçage de Ø3 mm. dans le profilé de PVC.
- La brosse d'étanchéité sera fixé dans la partie supérieure après l'assemblage des deux vantaux sur le dormant. Scellez convenablement / Place the bottom trickle vent on its position on the frame (L/2). Attach the trickle vent with screws Ø4.2x19, with a bit for steel. (For the threshold frame ref.1431, use Ø3.9x6.5). In order to facilitate the threading and guiding of the attachment screw, perform a Ø3 mm drilling hole in advance on the PVC profile.
- The trickle vent must be attached to the top part after having assembled the two sashes on the frame. Seal appropriately.



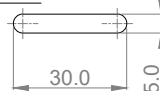
DRAINAGE DORMANT 1431 / FRAME 1431 DRAINAGE



Usinages pour les drainages

Machining for the drainages:

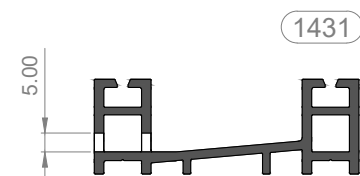
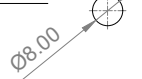
Types 1



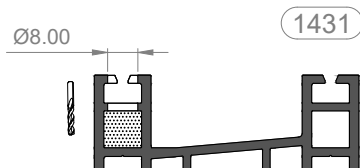
Perçages pour scellement des
chambres extérieures (dans L/2)

Drilling holes for the sealing of
the outer chambers:

Types 2



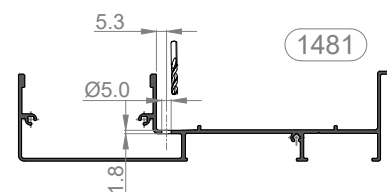
1431



1431



Posterior scellement de la chambre,
dans le perçage réalisé / Seal the
chamber afterwards in the performed
drilling hole.

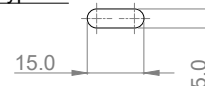


1481

Usinages pour les drainages

Machining for the drainages:

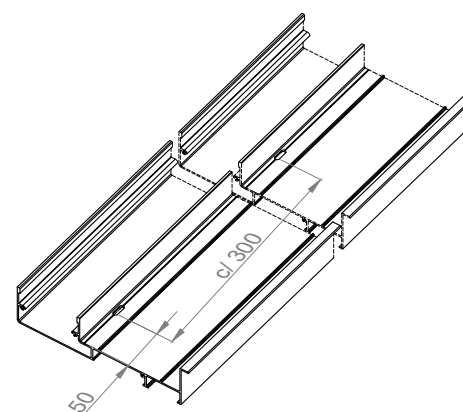
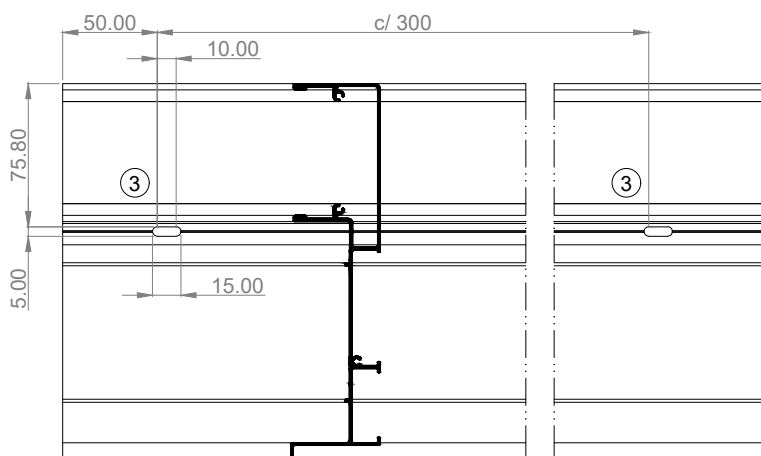
Types 3



Réaliser à la main / Perform manually

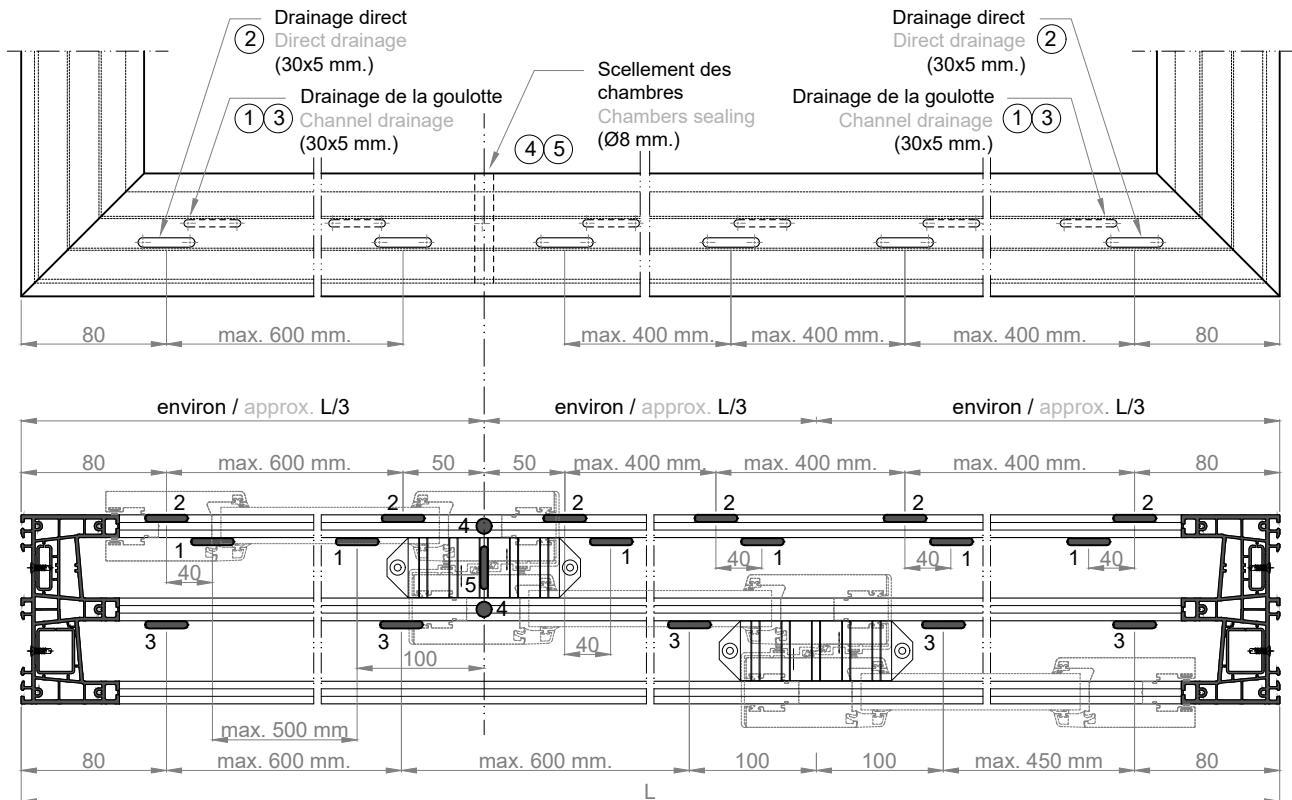
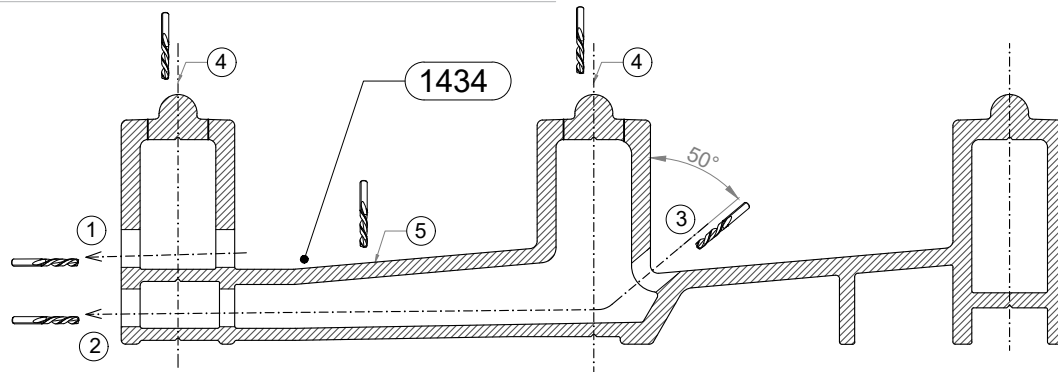
EN GOULOTTE FRONTALE/ IN FRONT WATERWAY 1481

Réaliser à la main / Perform manually

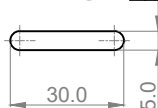


Note:
couvercles latéraux/
lateral covers 2x421481.

DRAINAGE DORMANT SEUIL TRI-RAIL/ THREE-RAIL FRAME THRESHOLD DRAINAGE



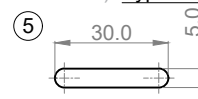
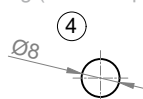
Usinages pour les drainages / Machining
for the drainages: **Types 1, 2 et / and 3**



Notes importantes / Important notes:

- Les rainures de drainage ne doivent pas être bouchées par les cales et cales de vitrage / The draining slots mustn't be plugged by the packers and glazing packers.
- Il faut ouvrir toutes les chambres extérieures du profilé pour assurer leur correcte aération / All the outer chambers must be opened in order to ensure their proper ventilation.

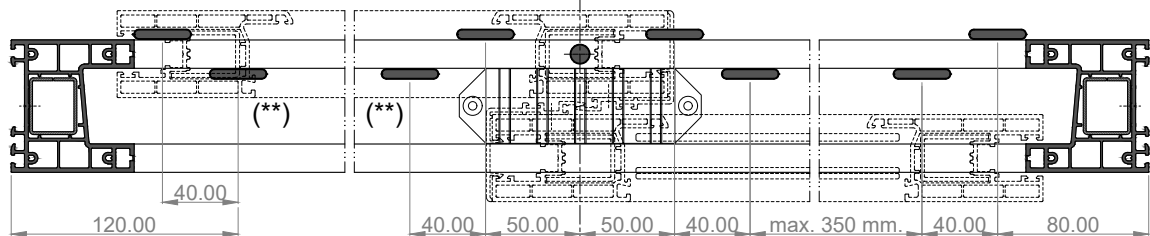
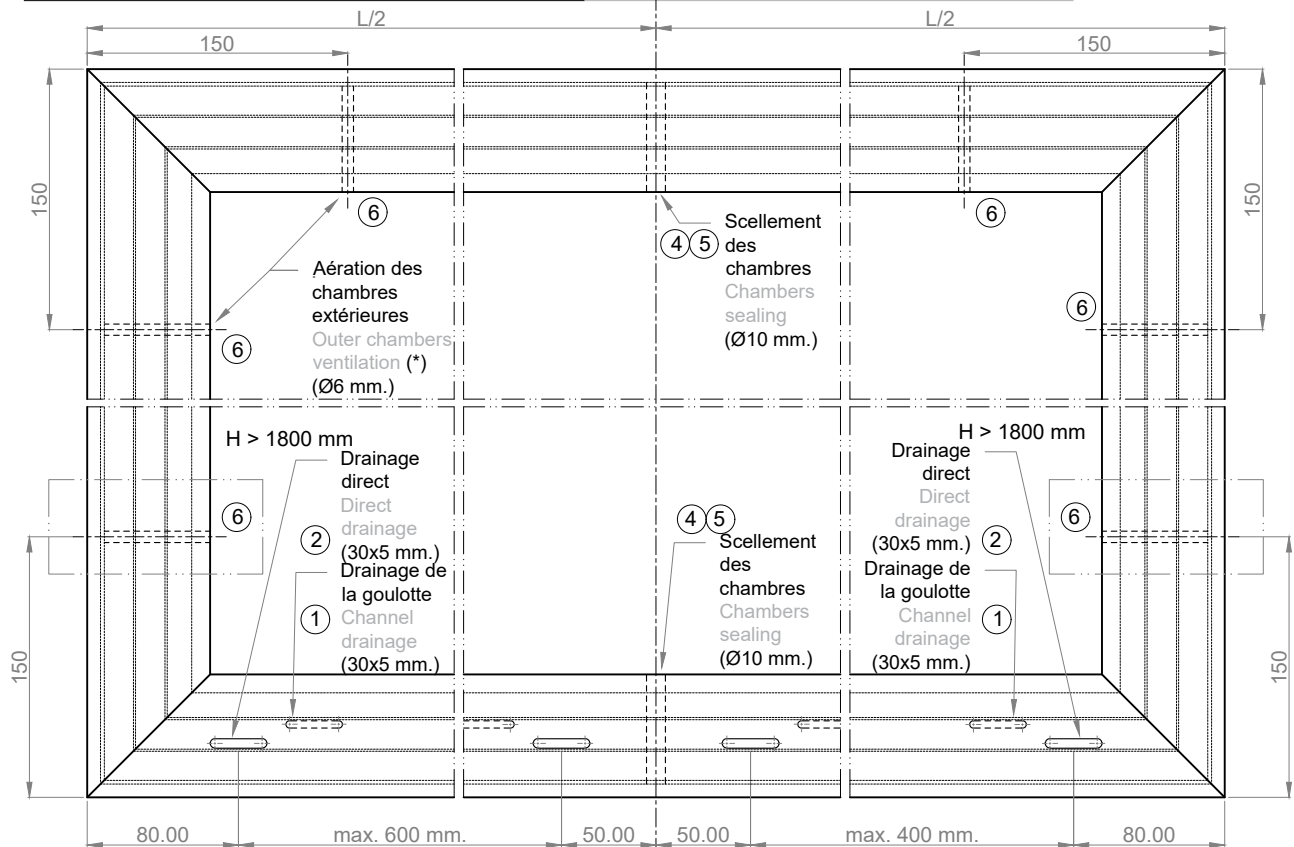
Perçages pour le scellement des chambres extérieures (voyez sa position dans le croquis) / Drilling holes for the outer chambers sealing (see their position on the sketch): **Types 4 et / and 5**



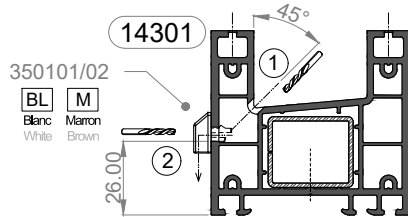
Réalisez le perçage sous la brosse d'étanchéité inférieure de la goulotte extérieure.

Perform the drilling hole under the bottom trickle vent of the outer channel.

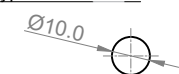
DRAINAGE ET VENTILATION DU DORMANT / FRAME DRAINAGE AND VENTILATION



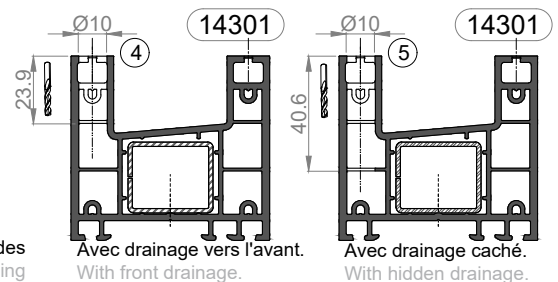
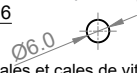
Usinages pour les drainages
Machining for the drainages:
Types 1, 2 et / and 3



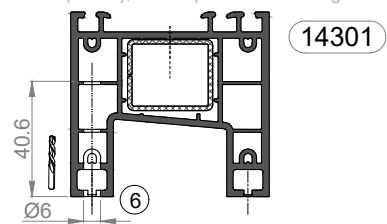
(**) Alternative 12x5 mm
Perçages pour scellement des chambres extérieures / Drilling holes for sealing the outer chambers (dans / on L/2):
Types 4 et / and 5



Aération des chambres extérieures (dans des profilés de couleur)
Ventilation of the outer chambers (on the colour profiles):
Type 6



Ensuite, sceller les chambres (3 ou 4), dans le perçage réalisé / After that, seal the chambers (3 or 4), on the performed drilling hole.

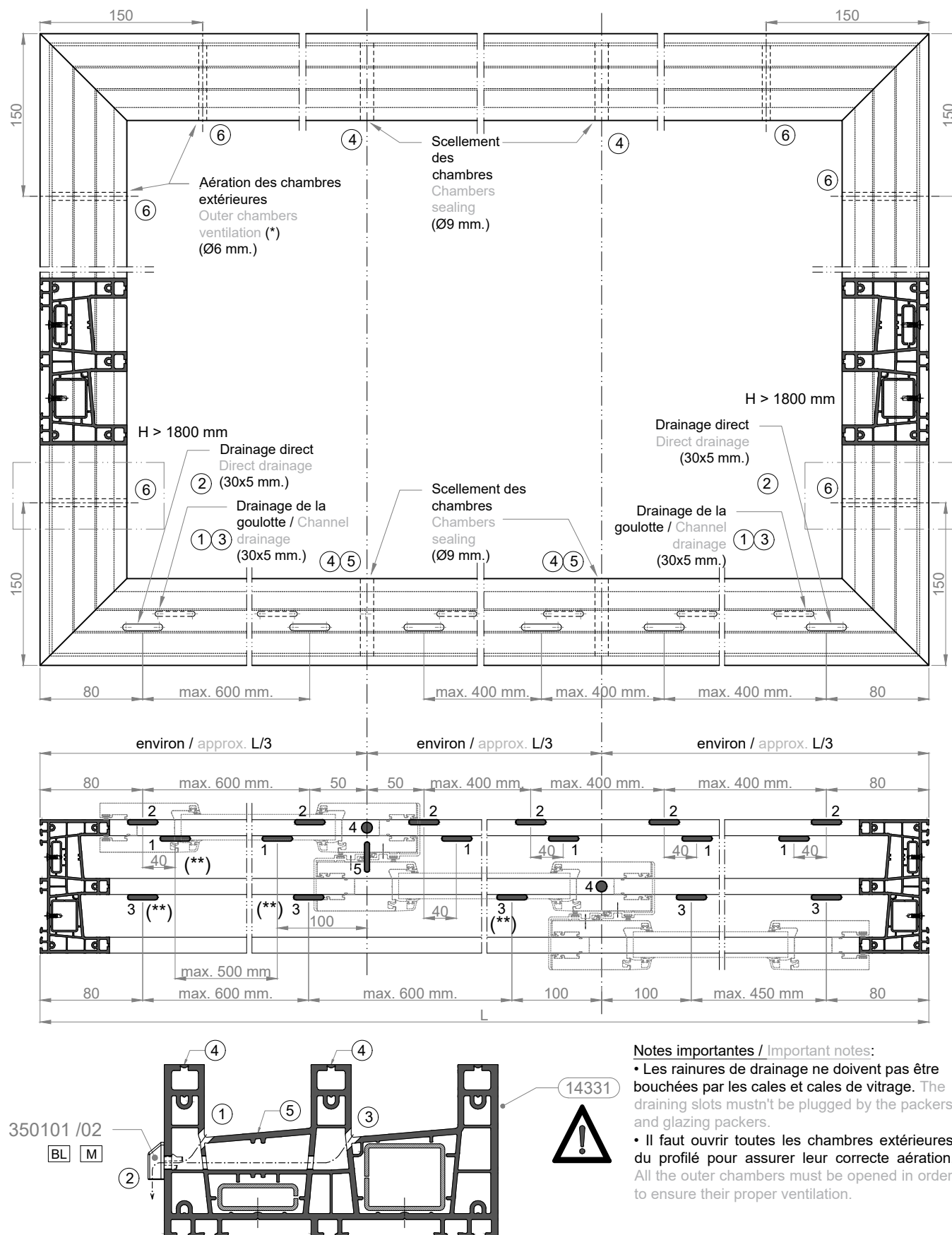


Notes importantes / Important notes:

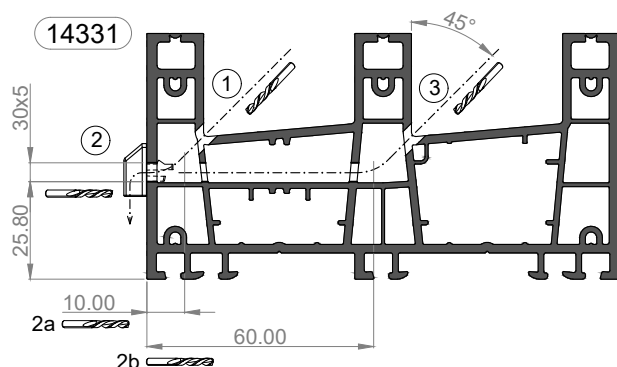
- Les rainures de drainage ne doivent pas être bouchées par les cales et cales de vitrage / The draining slots mustn't be plugged by the packers and glazing packers.
- Il faut ouvrir toutes les chambres extérieures du profilé pour assurer leur correcte aération / All the outer chambers must be opened in order to ensure their proper ventilation.



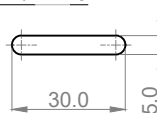
DRAINAGE ET VENTILATION DU DORMANT TRI-RAIL / THREE-RAIL FRAME DRAINAGE AND VENTILATION



DRAINAGE ET VENTILATION DU DORMANT TRI-RAIL / THREE-RAIL FRAME DRAINAGE AND VENTILATION



Usinages pour les drainages / Machining for the drainages: Types 1, 2 et / and 3

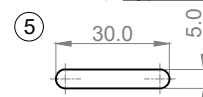
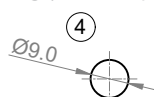


(**) Alternative 12x5 mm
dans les perçages intérieurs / on
the inner drilling holes 1 et / and 3.

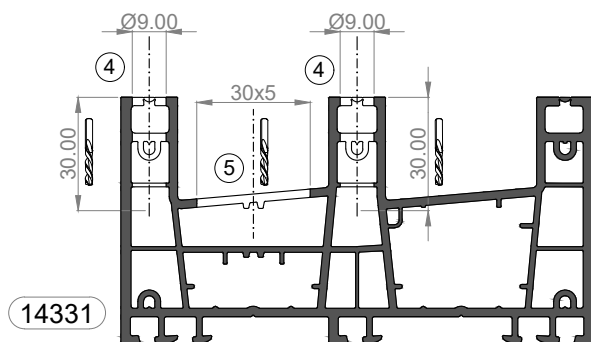
Pose vers l'avant du couvercle de sortie d'eau avec références /
Set up at the front of the water outlet cap with references 350100 /
01 / 02 / 03



Perçages pour le scellement des chambres extérieures (voyez sa
position dans le croquis) / Drilling holes for the outer chambers
sealing (see their position on the sketch): Types 4 et / and 5



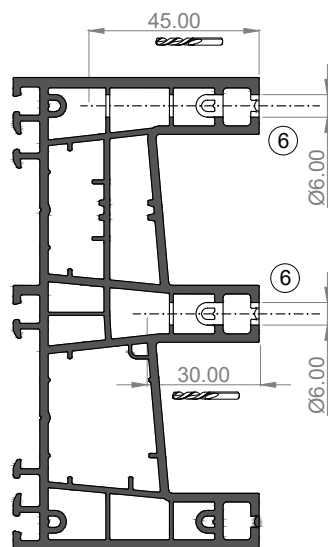
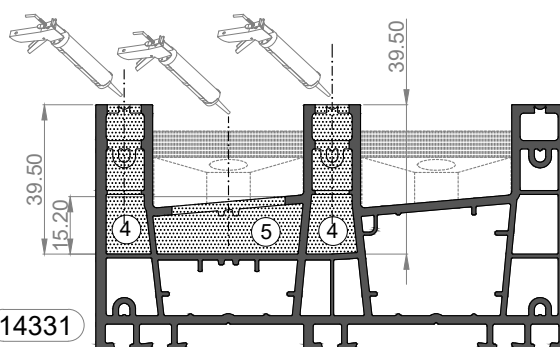
Réalisez le perçage sous la brosse
d'étanchéité inférieure de la goulotte
extérieure / Perform the drilling hole
under the bottom trickle vent of the
outer channel.



SCELLEMENT DES CHAMBRES /
CHAMBERS SEALING.

Profilé inférieur, types 4 et 5 /
Bottom profile, types 4 and 5.

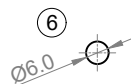
Profilé supérieur, type 4 / Top
profile, type 4.



Aération et ventilation des chambres extérieures

dans des profilés en blanc et en couleur / Airing and ventilation of the
outer chambers on white and colour profiles: Type 6

dans des profilés de couleur et avec H > 1800 mm. deux ventilations
dans le dormant latéral (coins supérieur et inférieur, à 150 mm) / on the
colour profiles and with H > 1800 mm, two ventilations on the lateral frame.



Notes importantes / Important notes:

.Les rainures de drainage ne doivent pas être
bouchées par les cales et cales de vitrage / The
draining slots mustn't be plugged by the packers and
glazing packers.

. Il faut ouvrir toutes les chambres extérieures du
profilé pour assurer leur correcte aération / All the
outer chambers must be opened in order to ensure
their proper ventilation.

CAPOT DE SORTIE D'EAU / WATER OUTLET COVER

Capot de sortied'eau / Water outlet cover

350100 ■ /01 BL /02 M /03 C

■ Gris
Black Grey

BL Blanc
White

M Marron
Brown

C Caramel



350100 /01 /02 /03

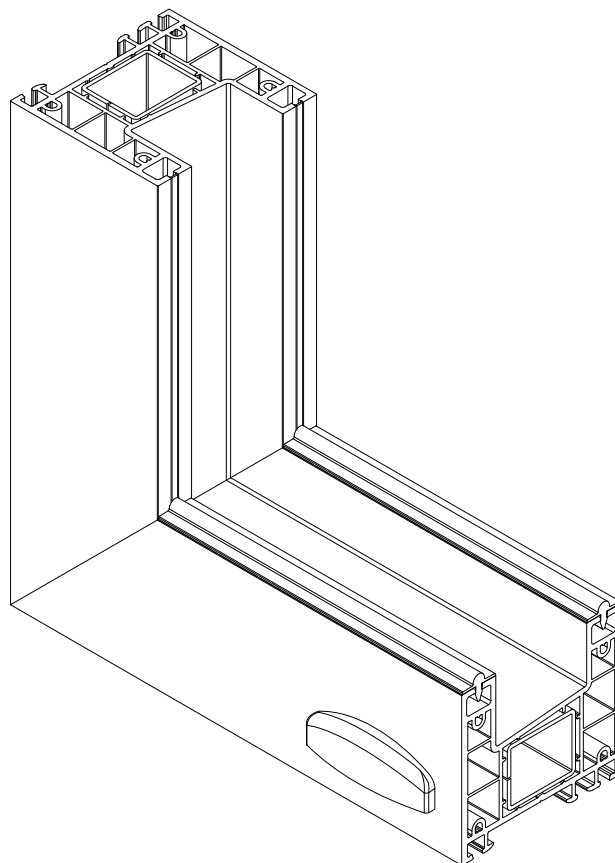
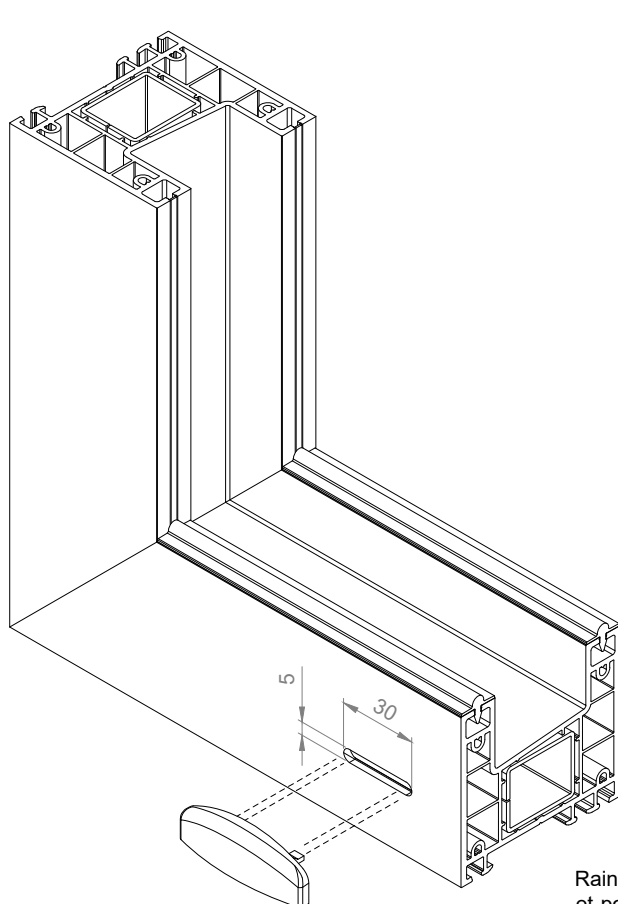
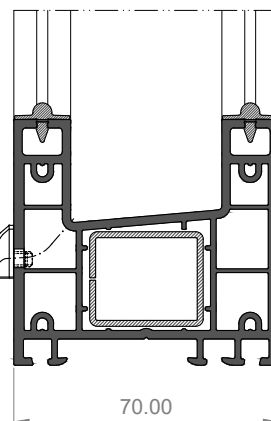
BL Blanc
White

M Marron
Brown

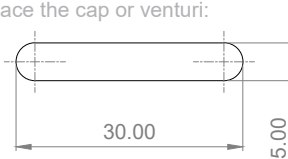
C Caramel

■ Noir
Black

14301

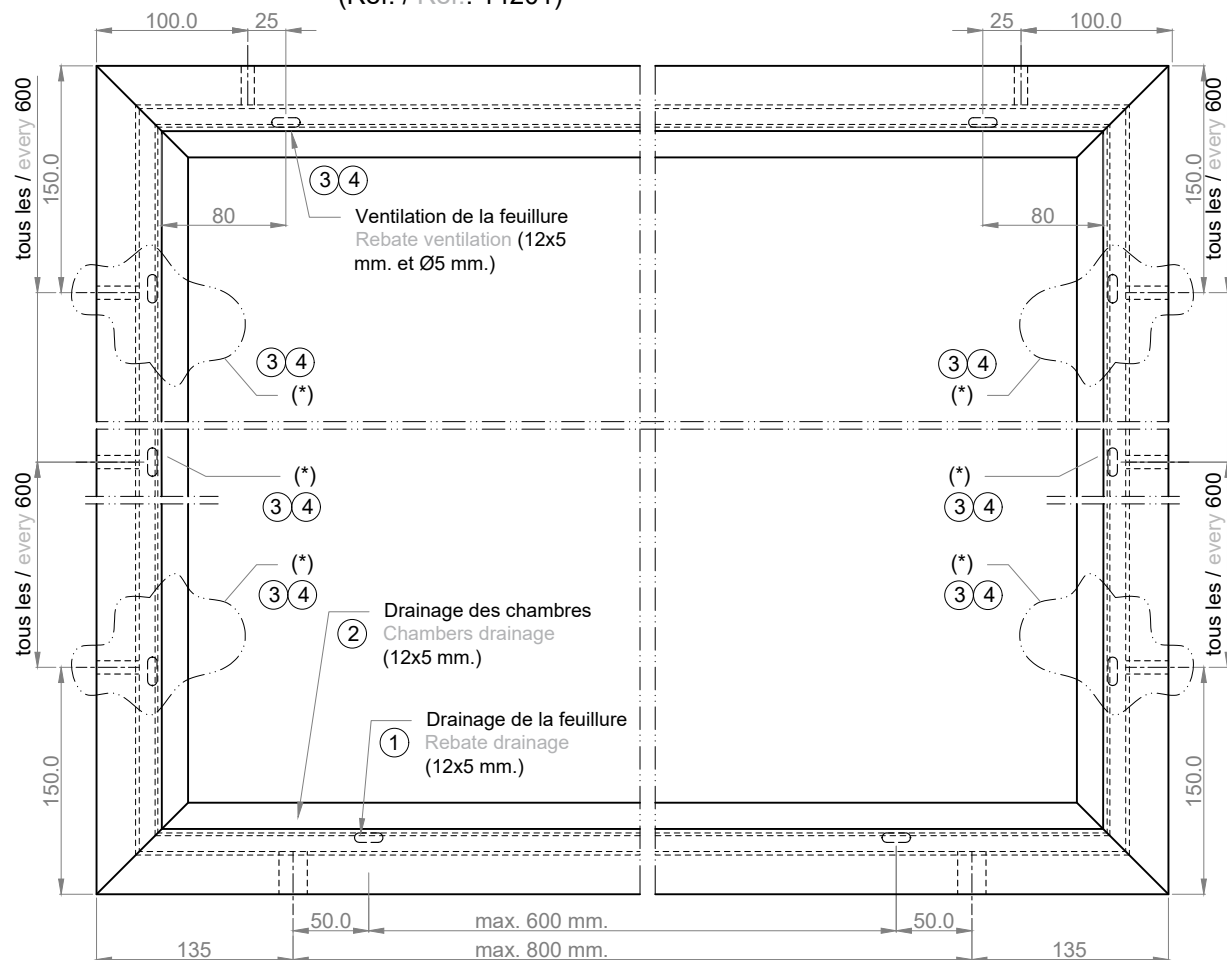


Rainure à réaliser pour le drainage des chambres
et pour la pose du couvercle ou venturi / The slot
must be performed in order to drain the chambers
and place the cap or venturi:



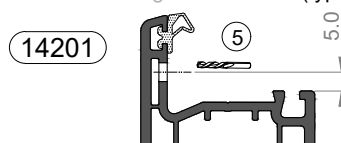
DRAINAGE ET AÉRATION DES VANTAUX / SASHES DRAINAGE AND VENTILATION

(Réf. / Ref.: 14201)

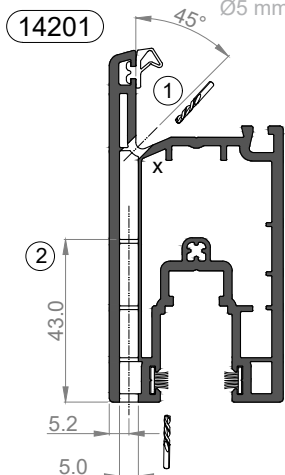


(*) Pour les profilés de couleur, ou avec Hh > 1600 mm, disposer: Ventilation des chambres (12x5 mm. et Ø5 mm.) / For colour profiles, or with Hh > 1600 mm, arrange: Chambers ventilation (12x5 mm. et Ø5 mm.)

Usinages pour aération
Machining for ventilation (type 5)

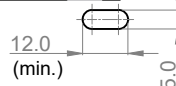


Aérations de la feuillure du vitrage - chambre extérieure du profilé. Tous les 400 mm en horizontal inférieur et tous les 600 en latéraux et partie supérieure (profilé couleur).
Glass rebate ventilations - profile's external chamber. Every 400 mm on bottom horizontal and every 600 on lateral and top part (colour profile).

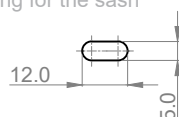


"x" La chambre ne devra pas être endommagée au moment de réaliser les usinages / The chamber mustn't be damaged when the machining is performed.

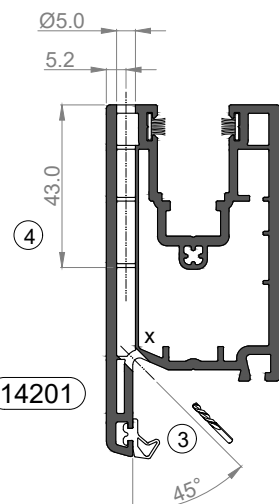
Usinages pour les drainages
Machining for the drainages:
Types 1 et / and 2



Usinages pour la décompression du vantail / Machining for the sash decompression:
Type 3



Type 4 et / and 5

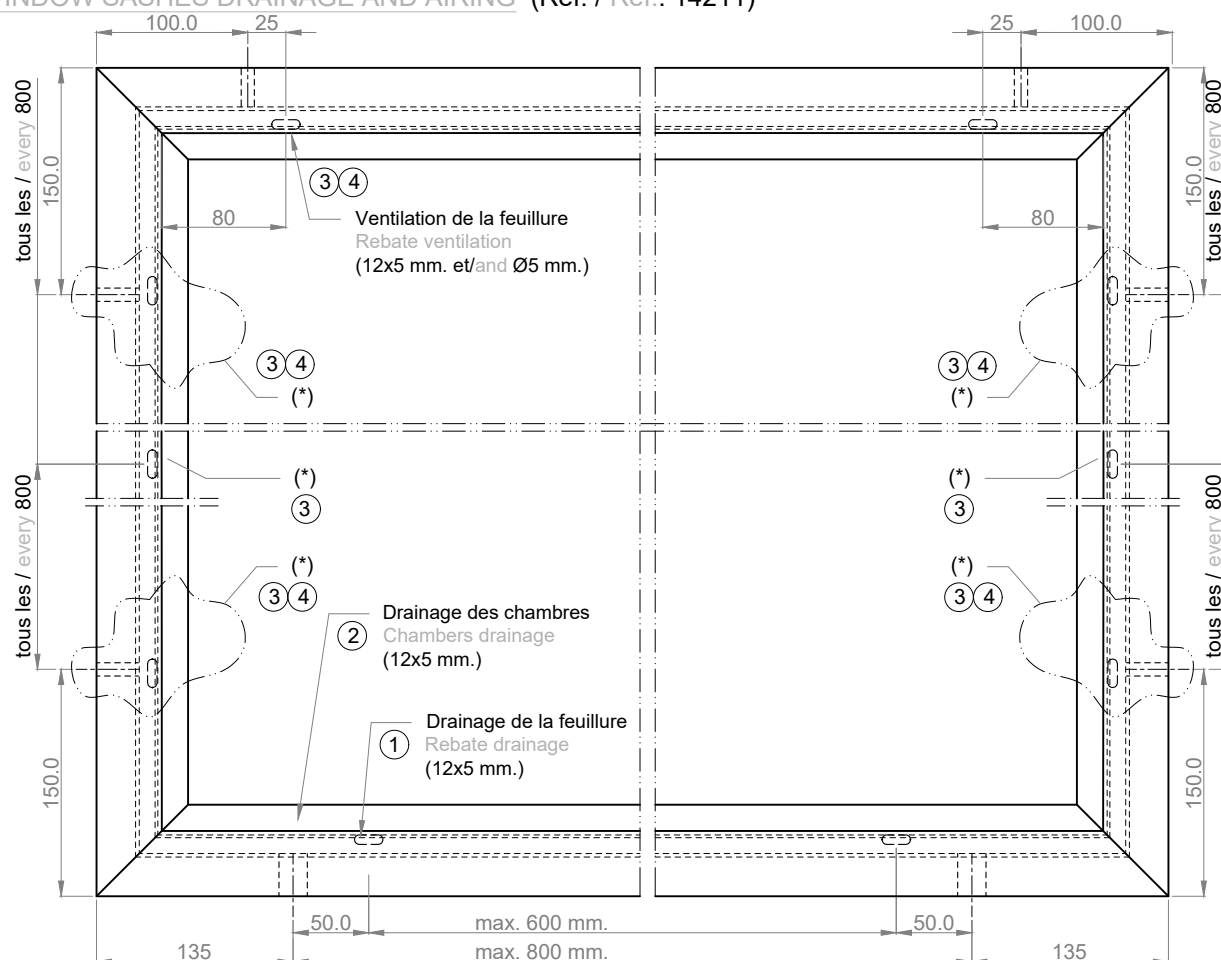


Notes importantes / Important notes:

- Les rainures de drainage ne doivent pas être bouchées par les cales et cales de vitrage / The draining slots mustn't be plugged by the packers and glazing packers.
- Il faut ouvrir toutes les chambres extérieures du profilé pour assurer leur correcte aération / All the outer chambers must be opened in order to ensure their proper ventilation.

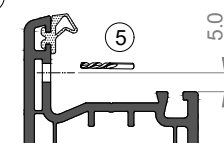


DRAINAGE ET AÉRATION DES VANTAUX DE LA FENÊTRE /
WINDOW SASHES DRAINAGE AND AIRING (Réf. / Ref.: 14211)

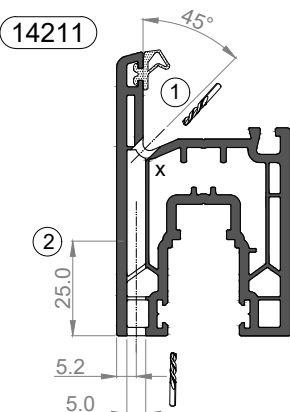


(*) Pour les profilés de couleur, ou avec Hh > 1600 mm, disposer: Ventilation des chambres (12x5 mm. et Ø5 mm.) / For colour profiles, or with Hh > 1600 mm, arrange: Chambers ventilation (12x5 mm. et Ø5 mm.)

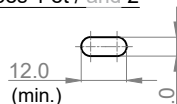
Usinages pour aération
Machining for ventilation (type 5)



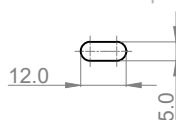
Aérations de la feuillure du vitrage - chambre extérieure du profilé. Tous les 400 mm en horizontal inférieur et tous les 600 en latéraux et partie supérieur (profilé couleur) / Glass rebate ventilations - profile's external chamber. Every 400 mm on bottom horizontal and every 600 on lateral and top part (colour profile).



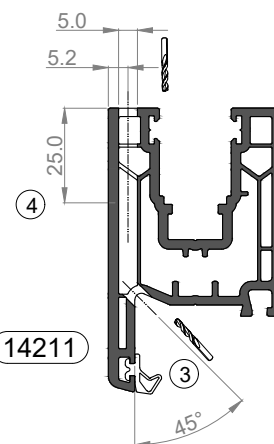
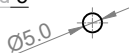
Usinages pour les drainages
Machining for the drainages:
Types 1 et / and 2



Usinages pour la décompression du vantail
Machining for the sash decompression:
Type 3



Type 4 et / and 5



Notes importantes / Important notes:

- Les rainures de drainage ne doivent pas être bouchées par les cales et cales de vitrage / The draining slots mustn't be plugged by the packers and glazing packers.
- Il faut ouvrir toutes les chambres extérieures du profilé pour assurer leur correcte aération / All the outer chambers must be opened in order to ensure their proper ventilation.



VENTILATION DES PROFILÉS / PROFILES VENTILATION

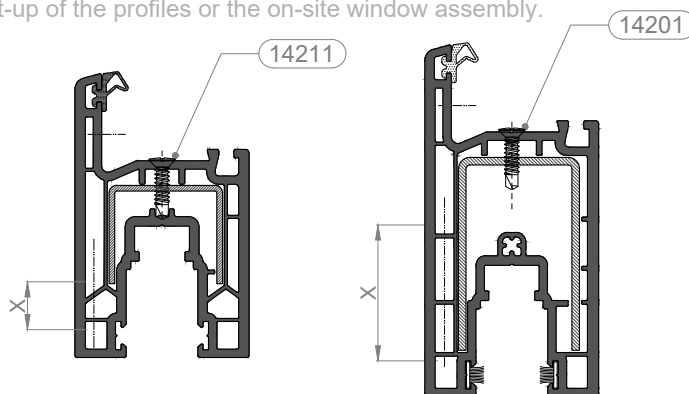
Ventilations des chambres extérieures des profilés exposés directement aux rayonnements solaires, recommandable dans des profilés avec base en blanc et indispensable dans les profilés avec base couleur ou avec plaxés.

Pour appliquer et pratiquer sur tous les profilés, du dormant et/ou vantaux. Perçages de Ø 5 ou 6 mm.

Ne sceller jamais les conduits pour la ventilation, ni pendant le processus d'assemblage des profilés, ni dans la mise en chantier de la fenêtre.

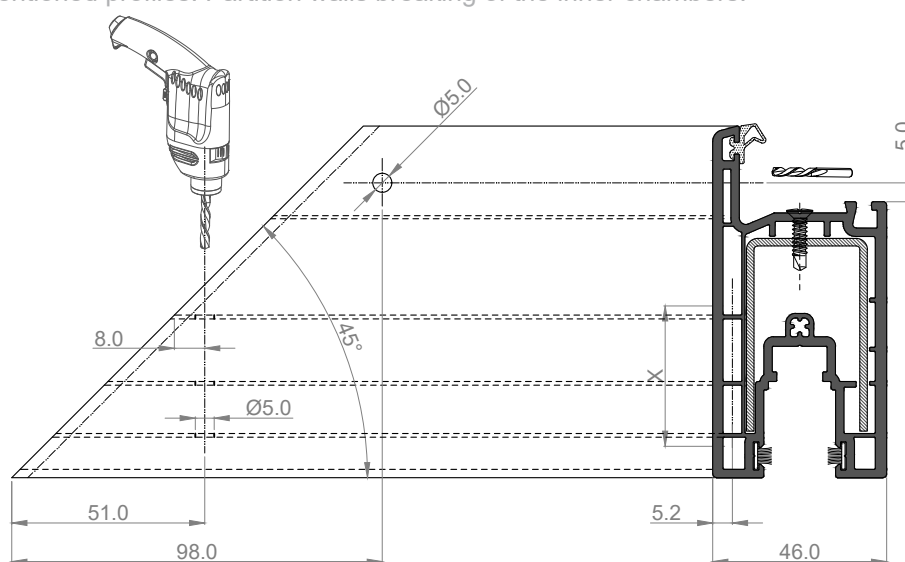
Ventilation of the outer chambers of the profiles which are directly exposed to the solar rays, it is advisable on the white base profiles and indispensable for colour base or foliated profiles.

For applying and performing in every frame and/or sash profile. Ø 5 or 6 mm drilling holes. Never seal the ventilation channels during the set-up of the profiles or the on-site window assembly.



Outre les opérations spécifiées dans les pages précédentes, on peut réaliser l'opération ci-dessous dans les onglets de tous les profilés énumérés. Rupture des cloisons des chambres intérieures.

Besides the specified operations on the previous pages, we can perform the following operation on every 45° angle of all the mentioned profiles. Partition walls breaking of the inner chambers.



Exemple: Vantail

Example: Sash 1420-1



Notes importantes / Important notes:

• Les rainures de drainage ne doivent pas être bouchées par les cales et cales de vitrage.

Il faut ouvrir toutes les chambres extérieures du profilé pour assurer leur correcte aération.

• The draining slots mustn't be plugged by the packers and glazing packers.

All the outer chambers must be opened in order to ensure their proper ventilation.

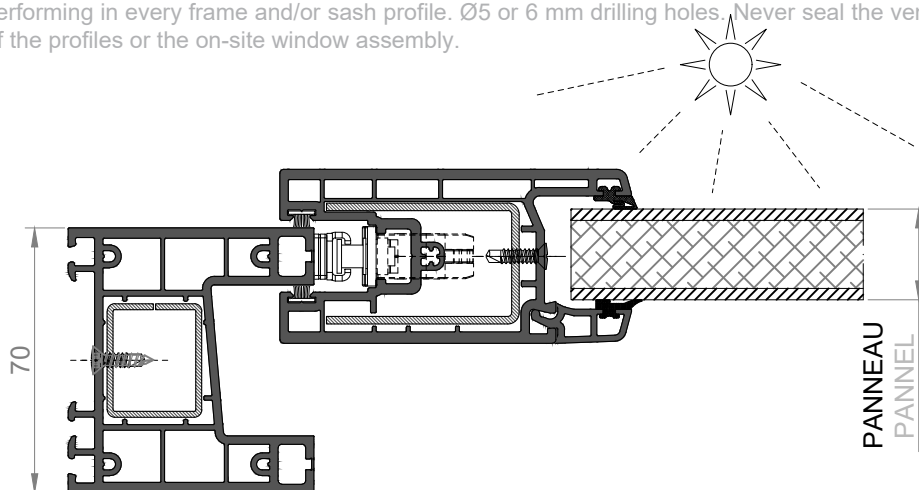
PORTES/PORTES-FENÊTRES AVEC PANNEAU / DOORS/BALCONIES WITH PANELS
AÉRATION - VENTILATION / AIRING - VENTILATION

Ventilations des chambres extérieures des profilés exposés directement aux rayonnements solaires, recommandable dans des profilés avec base en blanc et indispensable dans les profilés avec base couleur ou avec plaxés. Pour appliquer et pratiquer sur tous les profilés, du dormant et/ou vantaux. Perçages de Ø5 ou 6 mm.

Ne sceller jamais les conduits pour la ventilation, ni pendant le processus d'assemblage des profilés, ni dans la mise en chantier de la fenêtre.

Ventilation of the outer chambers of the profiles which are directly exposed to the solar rays, it is advisable on the white base profiles and indispensable for colour base or foliated profiles.

For applying and performing in every frame and/or sash profile. Ø5 or 6 mm drilling holes. Never seal the ventilation channels during the set-up of the profiles or the on-site window assembly.



En cas d'utilisation du panneau mixte d'aluminium et dans situations d'exposition directe dans des climats avec rayonnement solaire extrême, considérez la possibilité d'utiliser un profilé de vantail en base blanc avec plaxage au lieu du profilé en base de couleur.

Même considération pour le cas des dormants pour fixes avec panneaux aveugles / In the event of using the aluminium joint panel and for situations of direct exposition in climates with extreme solar radiation, consider using a white base sash profile with foliation instead of a colour base profile. Same consideration for frames for fixed lights with blind panels.

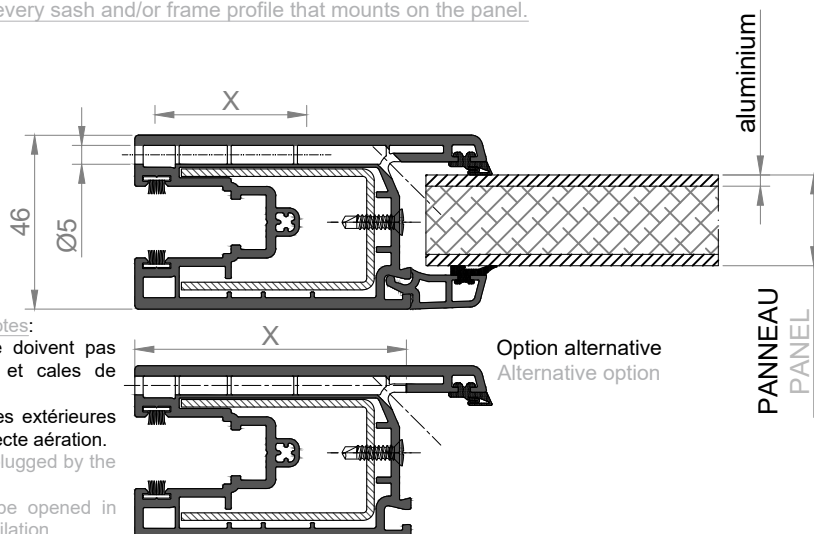
Aération-ventilation des chambres / Chambers airing-ventilation

• Rupture de toutes les divisions dans la chambre extérieure. Aux deux extrémités de chaque profilé coupé à onglet, prévoyez la rupture des cloisons intérieures de la chambre extérieure (longueur "X"), selon le détail des pages précédentes.

• Applicable à tous les profilés de vantail et/ou dormant qui montent le panneau.

• Breaking of every division in the outer chamber. At both ends of every profile cut at a 45° angle, anticipate the inner partition walls breaking of the outer chamber (length "X"), according to the details of the previous pages.

• Suitable for every sash and/or frame profile that mounts on the panel.



Notes importantes / Important notes:

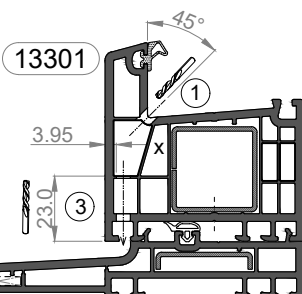
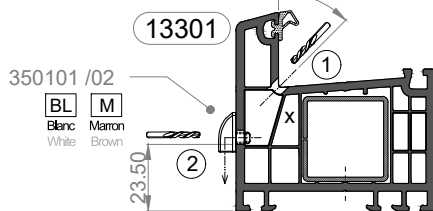
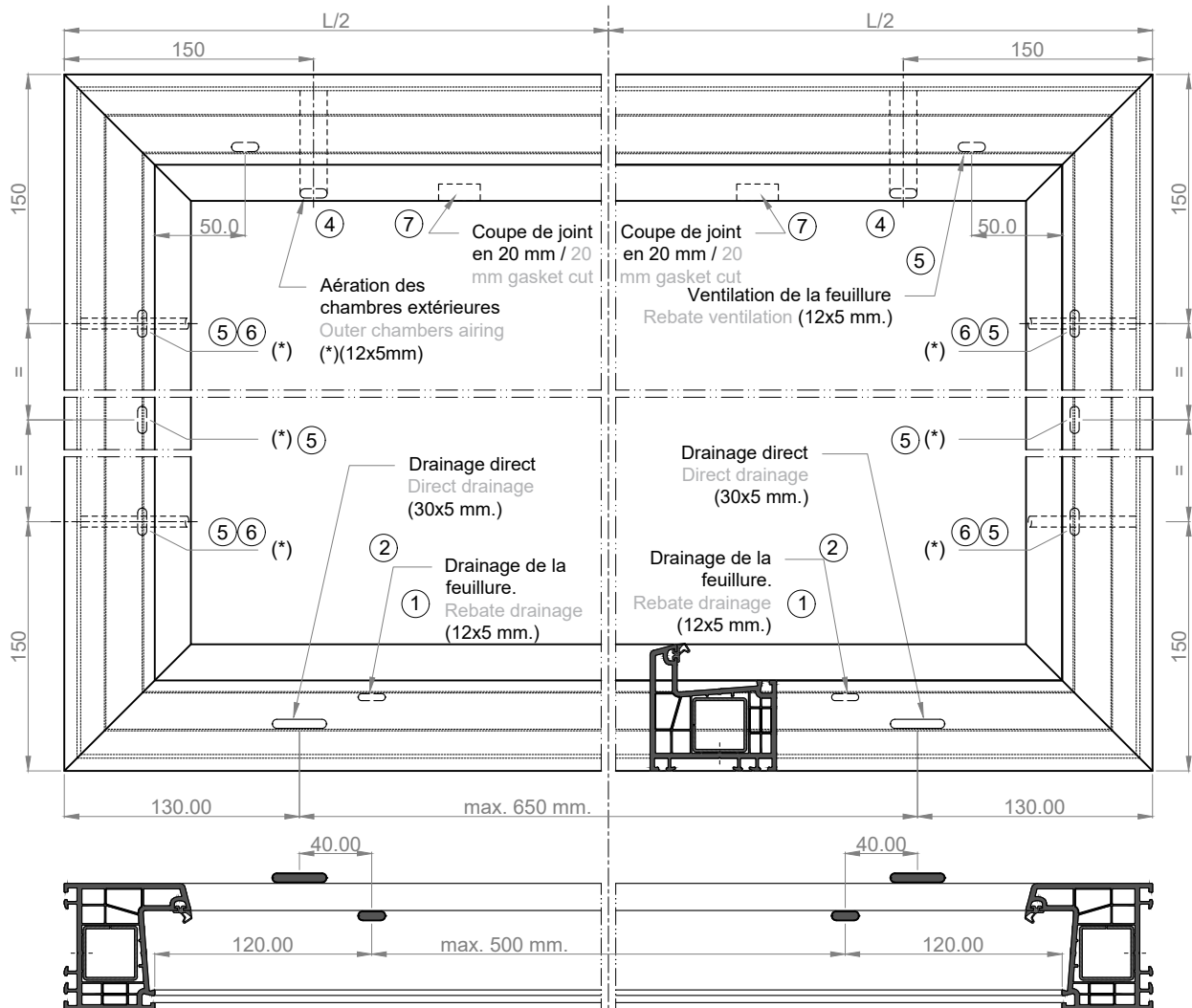
• Les rainures de drainage ne doivent pas être bouchées par les cales et cales de vitrage.

Il faut ouvrir toutes les chambres extérieures du profilé pour assurer leur correcte aération.

• The draining slots mustn't be plugged by the packers and glazing packers.

All the outer chambers must be opened in order to ensure their proper ventilation.

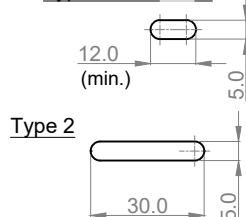
DRAINAGE ET VENTILATION DES DORMANTS POUR FIXES / DRAINAGE AND VENTILATION OF FRAMES FOR FIXED LIGHTS



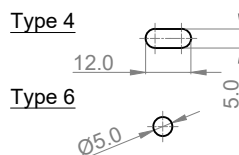
"X" La chambre ne devra pas être endommagée au moment de réaliser les usinages.
The chamber must not be damaged when the machining is performed.

(*) Pour les profilés de couleur, ou avec $H_h > 1600$ mm, disposer: Ventilation des chambres (12x5 mm. et Ø5 mm.) For colour profiles, or with $H_h > 1600$ mm, arrange: Chambers ventilation (12x5 mm. et Ø5 mm.)

Usinages pour les drainages
Machining for the drainages:
Types 1 et / and 3

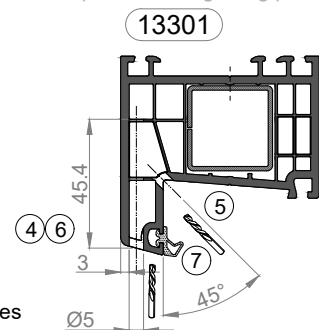


Aération des chambres extérieures
Outer chambers airing:

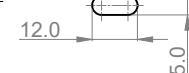


Note importante / Important note:

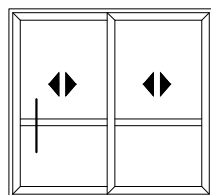
Les rainures de drainage ne doivent pas être bouchées par les cales et cales de vitrage.
The draining slots must not be plugged by the packers and glazing packers.



Usinages pour décompression
Decompression machining:
Type 5



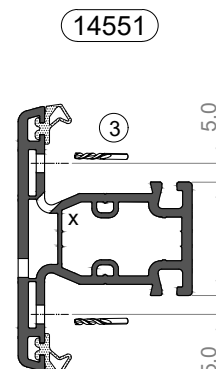
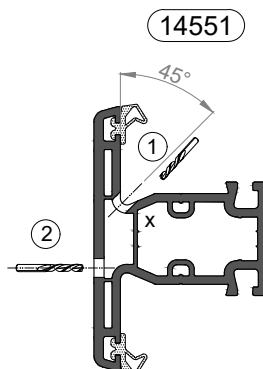
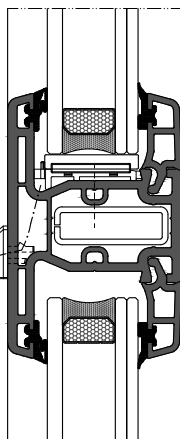
DRAINAGE ET VENTILATION DU DIVISEUR DE VANTAIL / SASH DIVIDER DRAINAGE AND VENTILATION



350101 /02

BL M
Blanc Marron
White Brown

14551

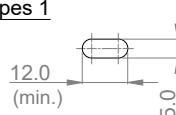


"X" La chambre ne devra pas être endommagée au moment de réaliser les usinages.
The chamber must not be damaged when the machining is performed.

- (1) Drainages de diviseur: à 100 des extrémités et tous les 400 mm (profilé blanc ou couleur) / Divider drainages: at 100 from the ends and every 400 mm (white or colour profile)
- (2) Sortie d'eau. Une unité par vantail avec diviseur. Mettre le capot de sortie d'eau / Water outlet. One unit per sash with divider. Place the water outlet cover.

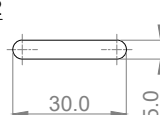
Usinages pour les drainages
Machining for the drainages:

Types 1

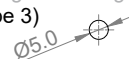


Usinages pour les drainages
Machining for the drainages:

Types 2



Usinages pour aération
Airing machining
(type 3)



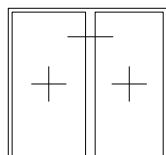
Aérations de la feuillure du vitrage - chambres extérieures du profilé.
Tous les 400 mm (profilé blanc ou couleur).
Glazing rebate airings - outer chambers of the profile.
Every 400 mm (white or colour profile).



Notes importantes / Important notes:

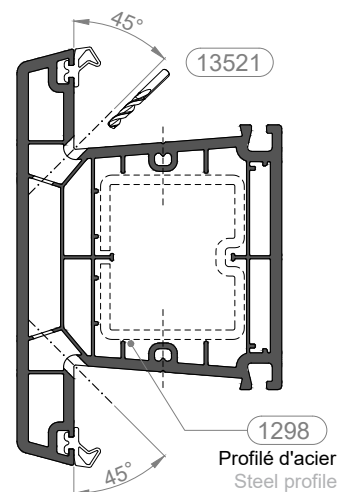
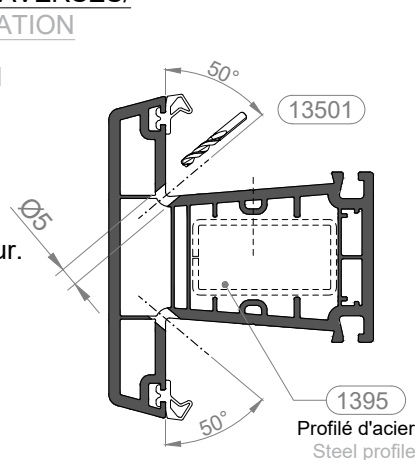
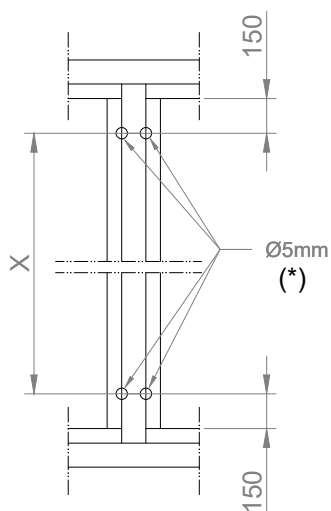
- Les rainures de drainage ne doivent pas être bouchées par les cales et cales de vitrage / The draining slots mustn't be plugged by the packers and glazing packers.
- Il faut ouvrir toutes les chambres extérieures du profilé pour assurer leur correcte aération / All the outer chambers must be opened in order to ensure their proper ventilation.

DRAINAGE ET VENTILATION DES TRAVERSES/ TRANSOMS DRAINAGE AND VENTILATION

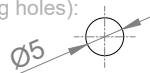


Poteau diviseur vertical
Vertical divider post

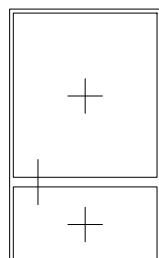
Recommandé pour les profilés de couleur.
Recommended for the colour profiles.



Usinage pour l'aération et ventilation de la chambre extérieure du profilé battu (2 perçages) / Machining for the airing and ventilation of the outer chamber of the inverted profile (2 drilling holes):

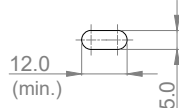


(*) Pour les profilés de couleur, ou avec Hh > 1600 mm, disposer d'une ventilation en X/2 / For the colour profiles or with Hh > 1600 mm, place a ventilation on X/2.

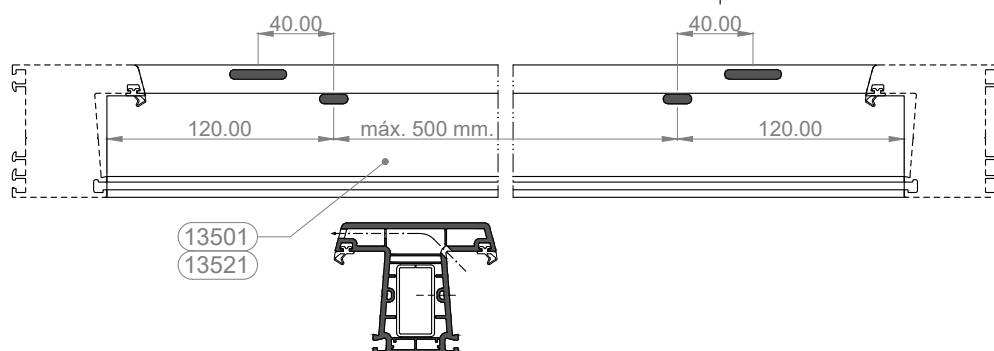
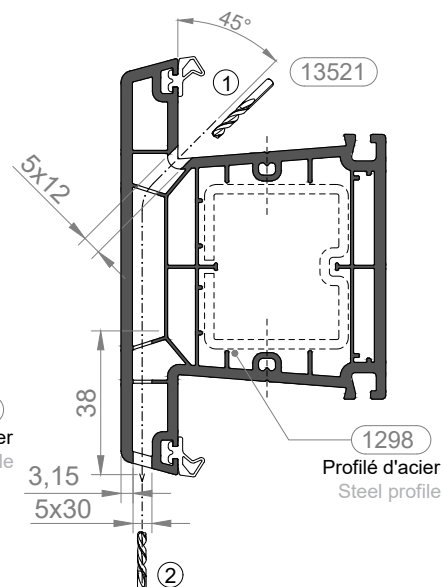
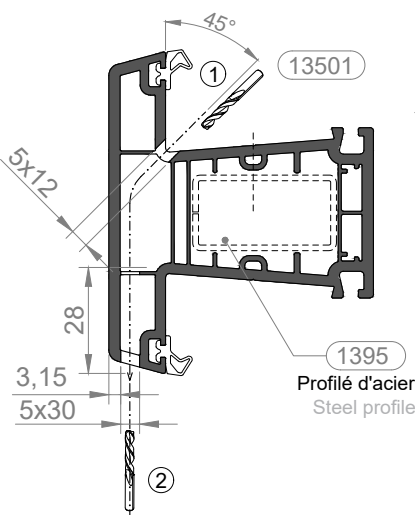
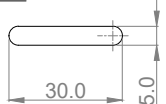


Diviseur horizontal
Horizontal divider

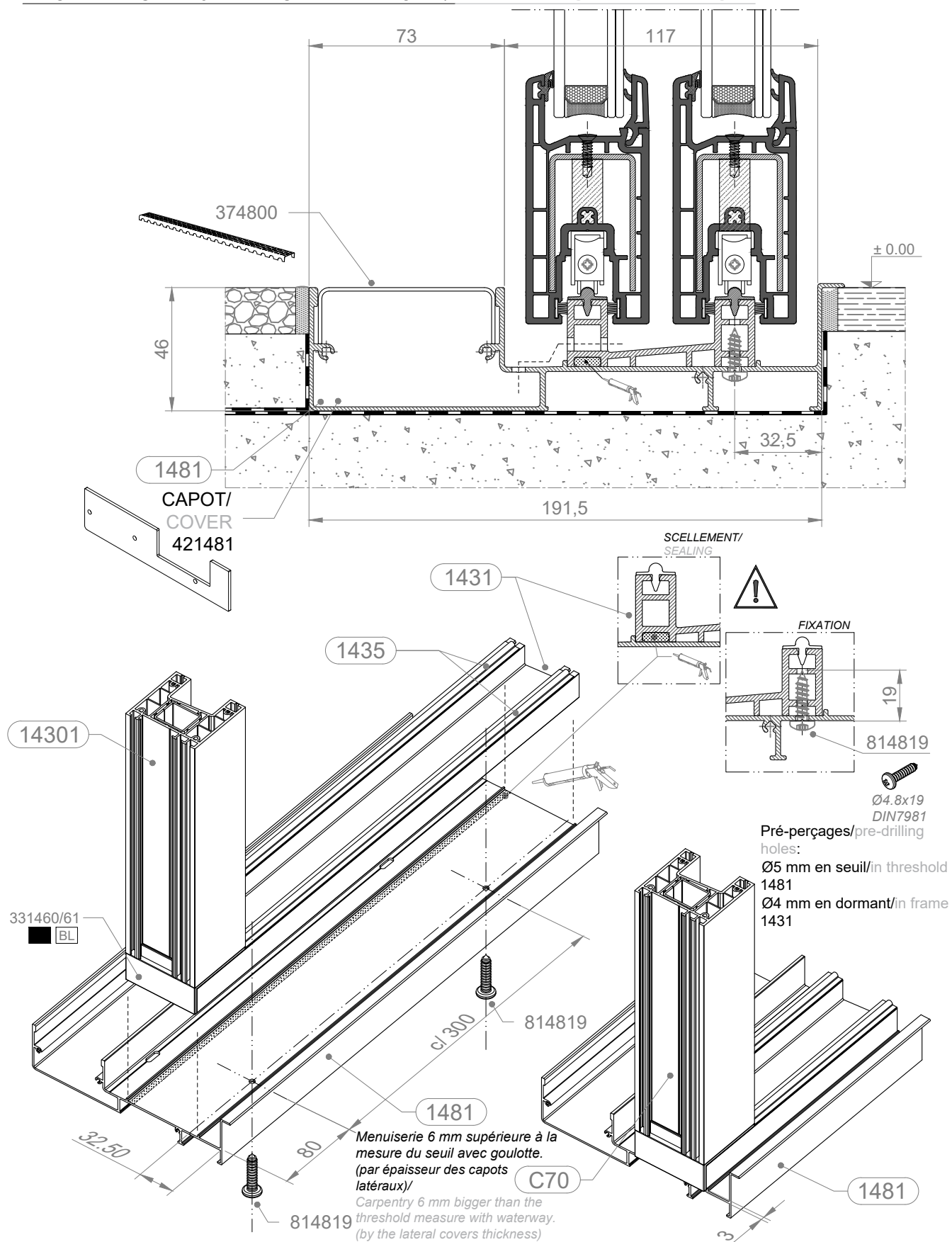
Usinages pour les drainages (cachés)
Machining for the drainages: **Types 1**



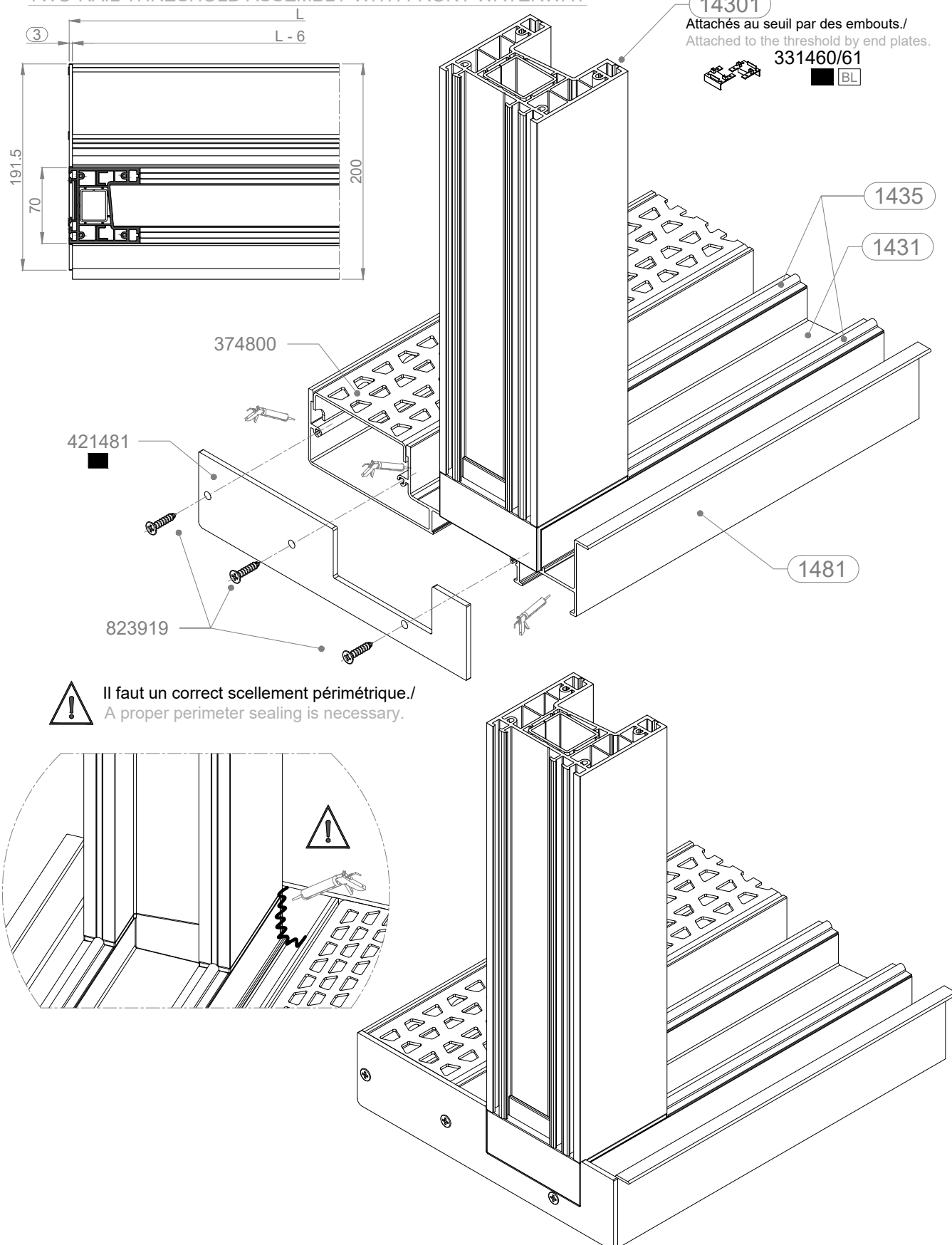
Type 2



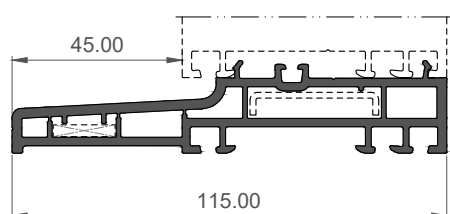
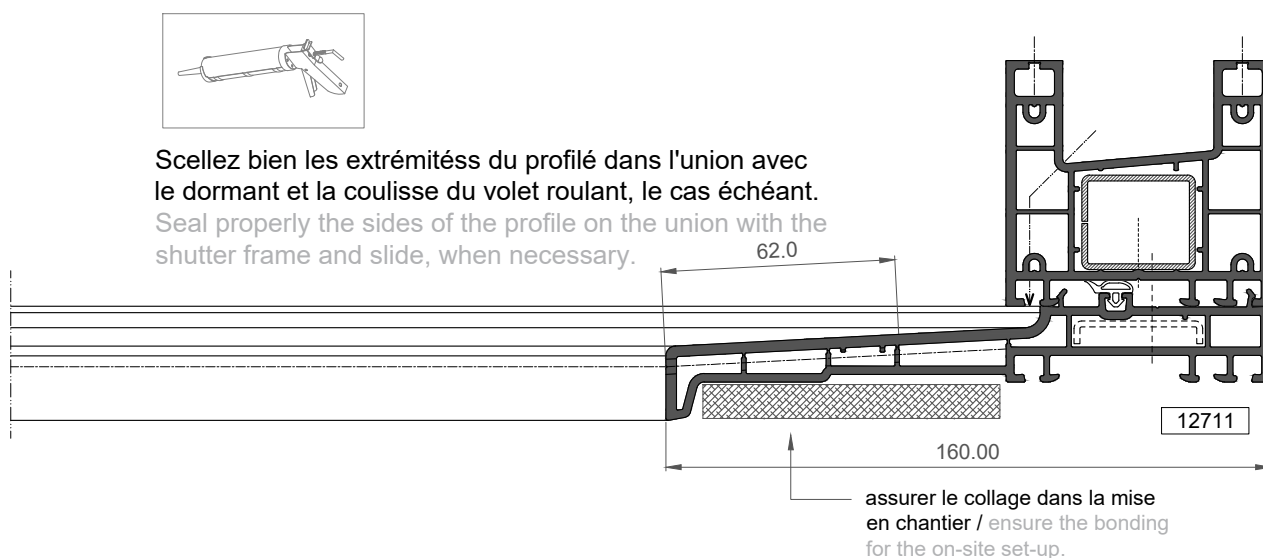
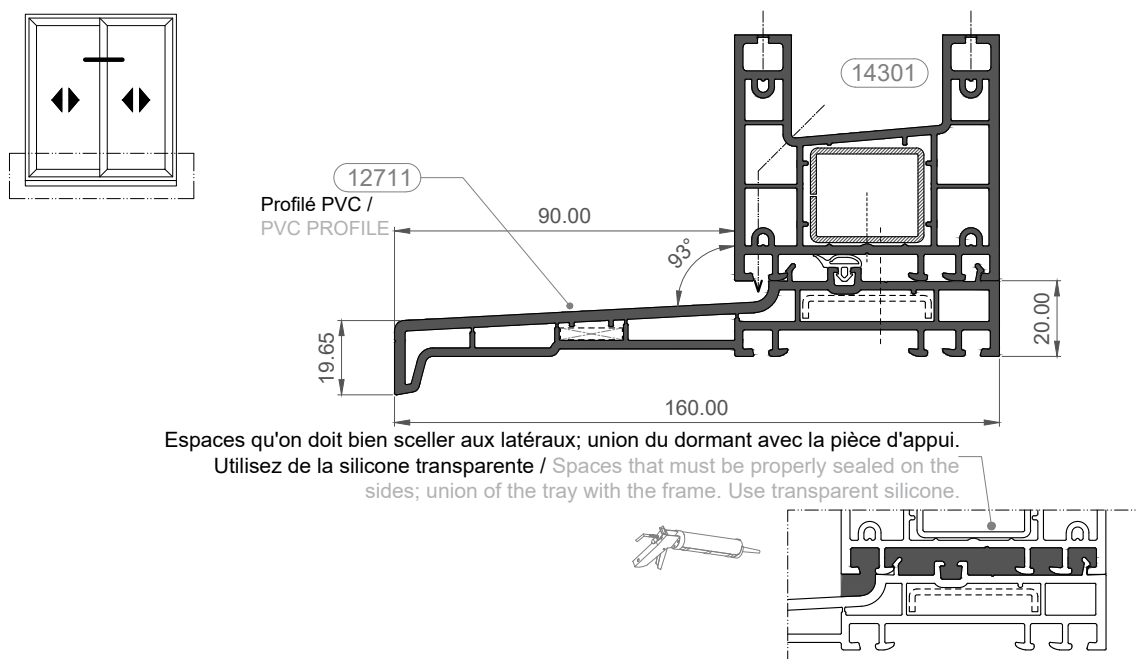
PIÈCE D'APPUI - REJET D'EAU. VENTILATIONS / TRAY - DRIP CAP. VENTILATIONS



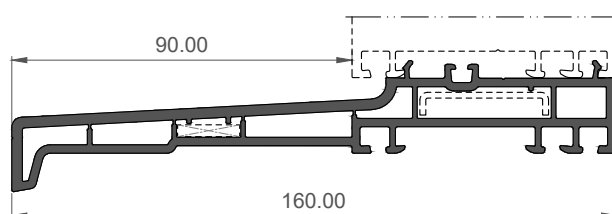
ASSEMBLAGE SEUIL BI-RAIL AVEC GOULOTTE FRONTALE/
TWO-RAIL THRESHOLD ASSEMBLY WITH FRONT WATERWAY



PIÈCE D'APPUI - REJET D'EAU. SCELLEMENT / TRAY - DRIP CAP. SEALING.



12721 Pièce d'appui du rejet d'eau 45mm /
45 mm drip cap tray.

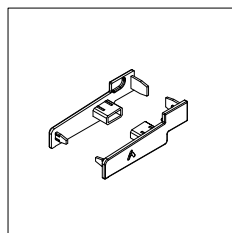


12711 Pièce d'appui du rejet d'eau 90mm /
90 mm drip cap tray.

1:2



CAPOTS LATÉRAUX PIÈCE D'APPUI REJET D'EAU / LATERAL COVER FOR DRIP CAP TRAY



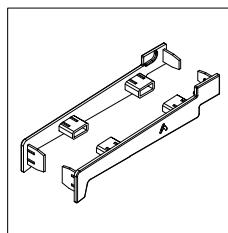
Kit de capots latéraux pièce d'appui /
Lateral tray cover kit 45

351285 [BL] /86 [M] /87 [C] /88 [■]

Note:

Pour la pièce d'appui inférieure réf. /
For the inferior tray ref.:12721.

[BL] [M] [C] [■]
Blanc Marron Caramel Noir
White Brown Black



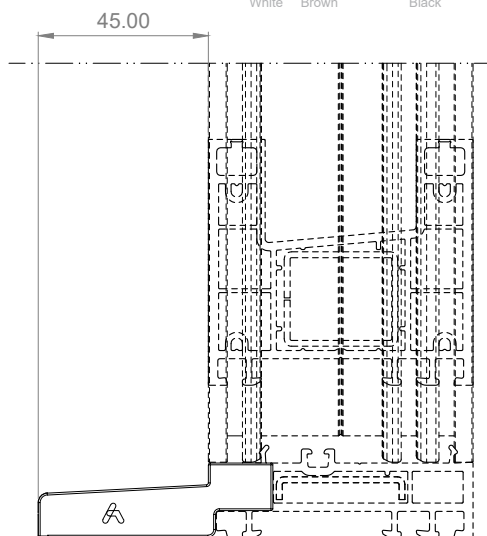
Kit de capots latéraux pièce d'appui /
Lateral tray cover kit 90

351280 [BL] /81 [M] /82 [C] /83 [■]

Note:

Pour la pièce d'appui inférieure réf. /
For the inferior tray ref.:12711.

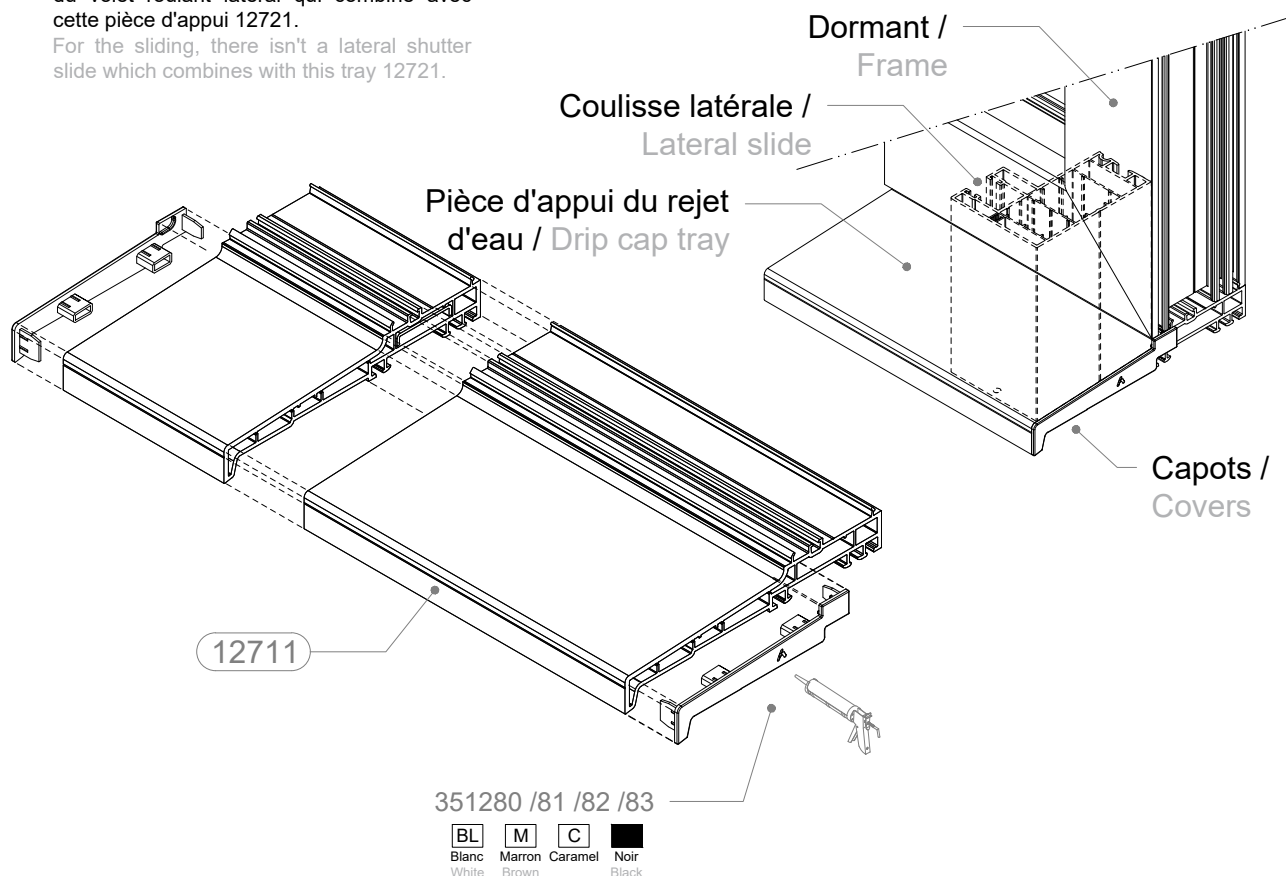
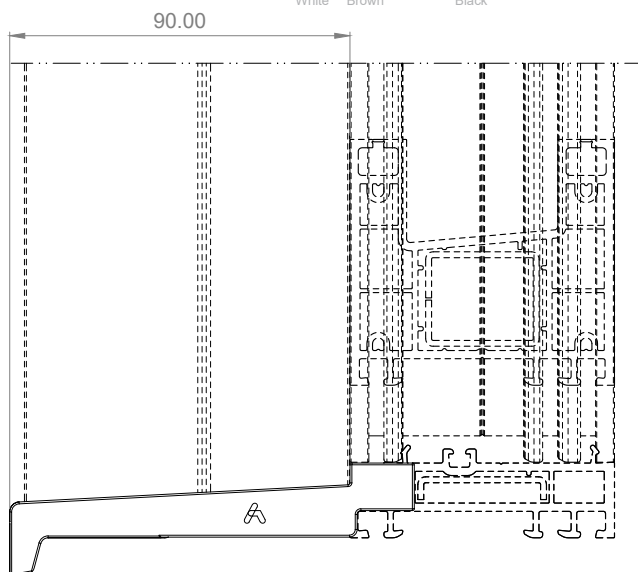
[BL] [M] [C] [■]
Blanc Marron Caramel Noir
White Brown Black



Note:

Pour la coulissante, il n'y a pas une coulisse
du volet roulant latéral qui combine avec
cette pièce d'appui 12721.

For the sliding, there isn't a lateral shutter
slide which combines with this tray 12721.

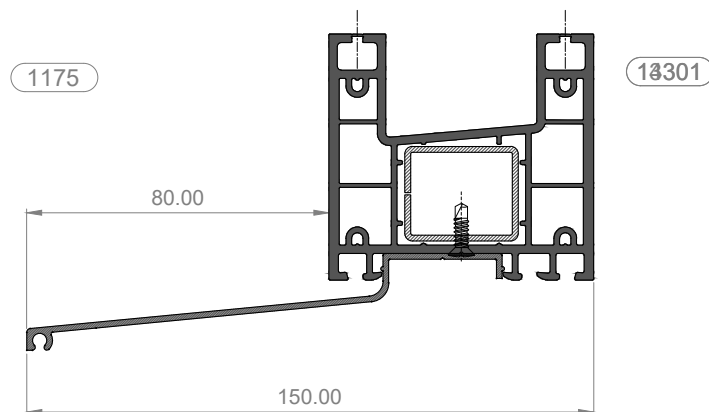
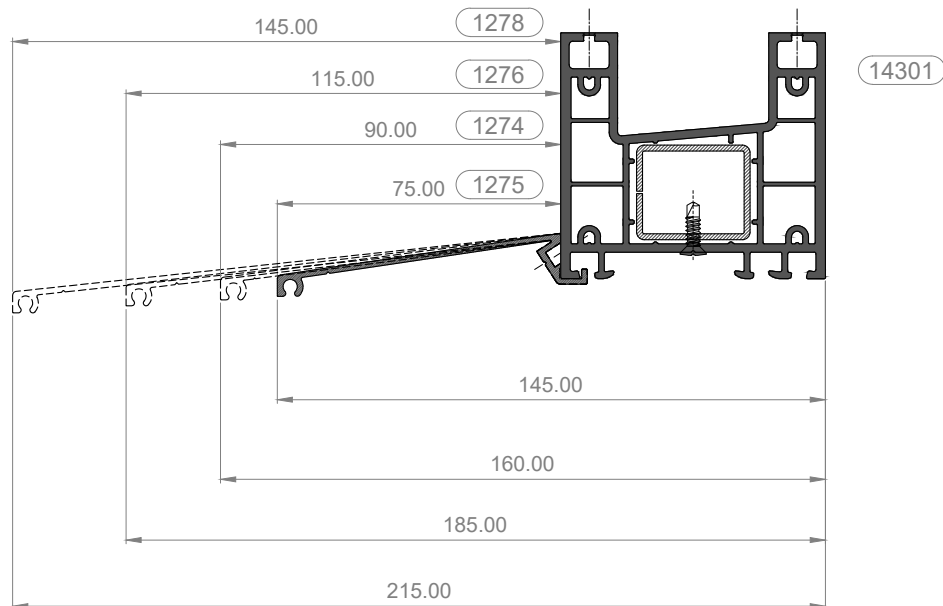


351280 /81 /82 /83

[BL] [M] [C] [■]
Blanc Marron Caramel Noir
White Brown Black

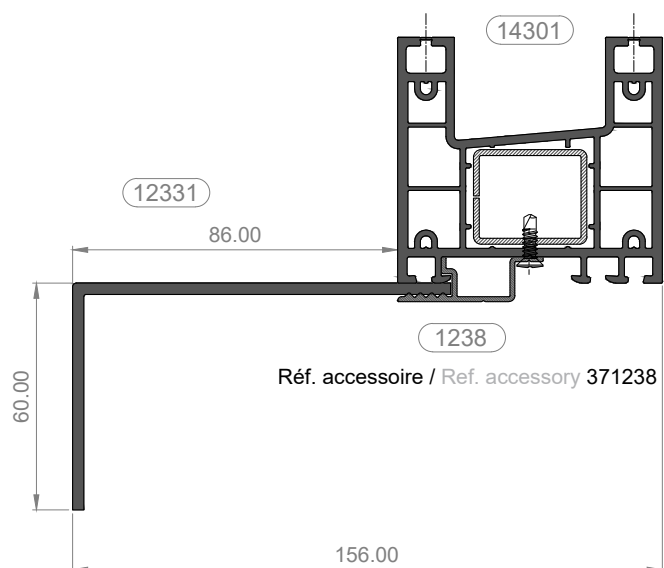
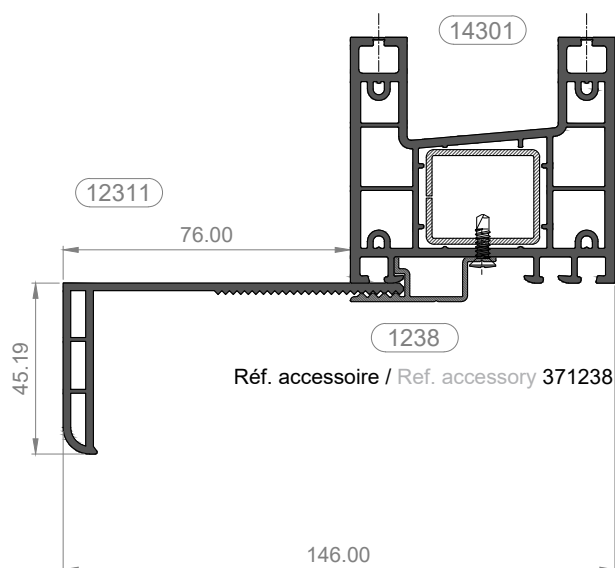
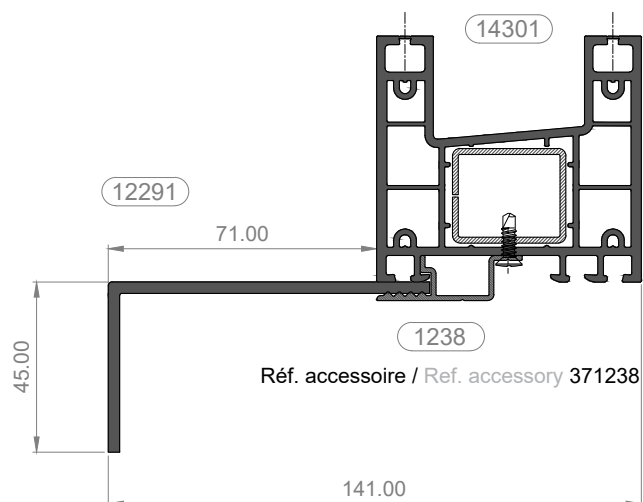
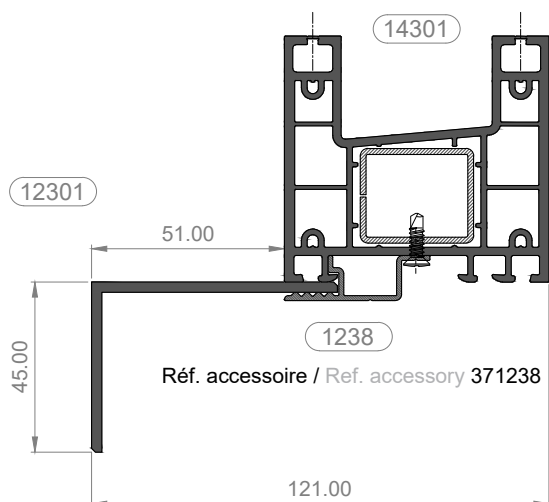
BAVETTES D'ALUMINIUM / ALUMINIUM CILLS

1:2

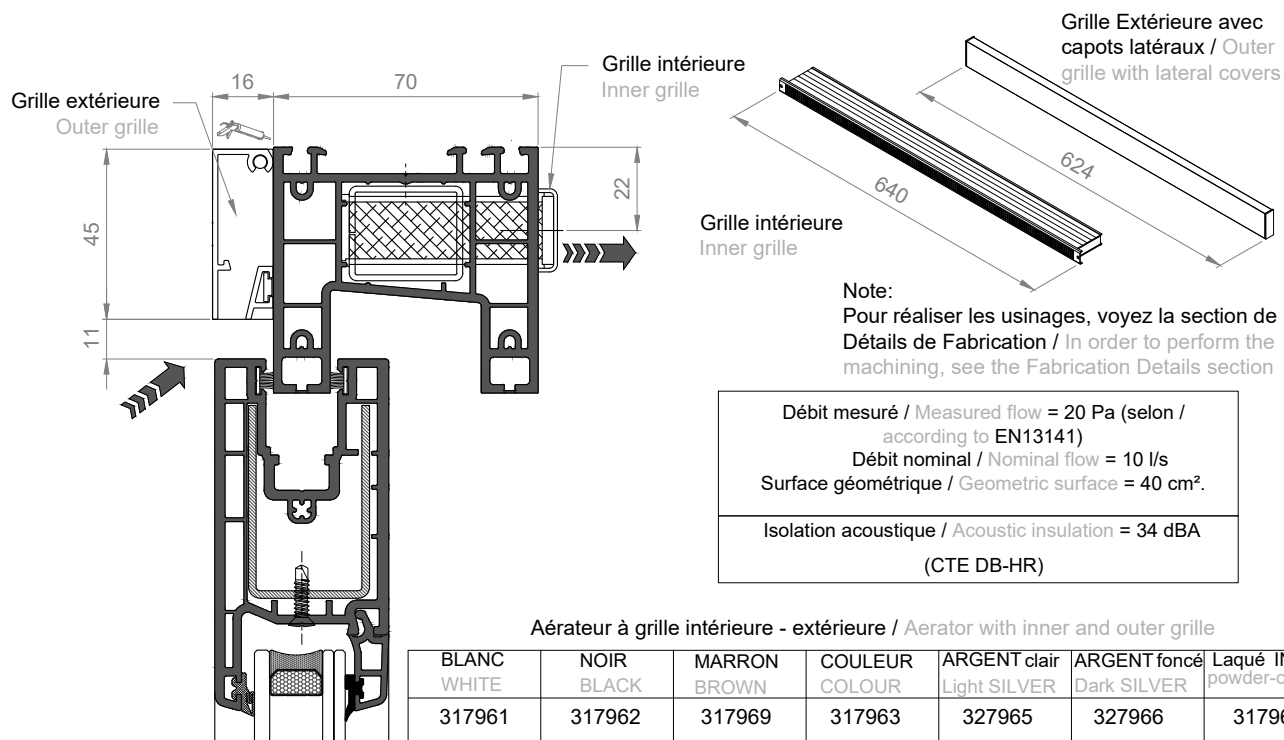


AGRAFE D'ALUMINIUM ET ANGLES / ALUMINIUM CLIP AND ANGLES

1:2



AÉRATEURS / AERATORS



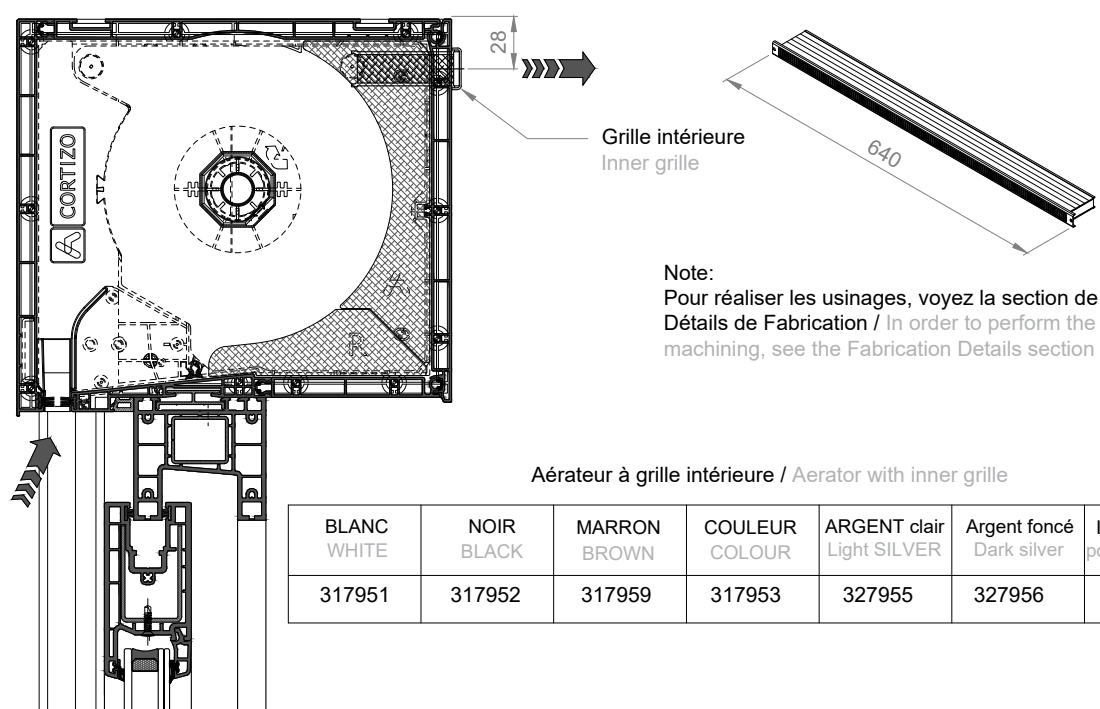
Note:

Pour assembler/démonter le vantail extérieur il faut que la grille extérieure soit nivelée avec le dormant / In order to set up/take apart the outer sash, the outer grille must be leveled with the frame.

Kit de capots latéraux de la grille extérieure Outer grille lateral covers kit

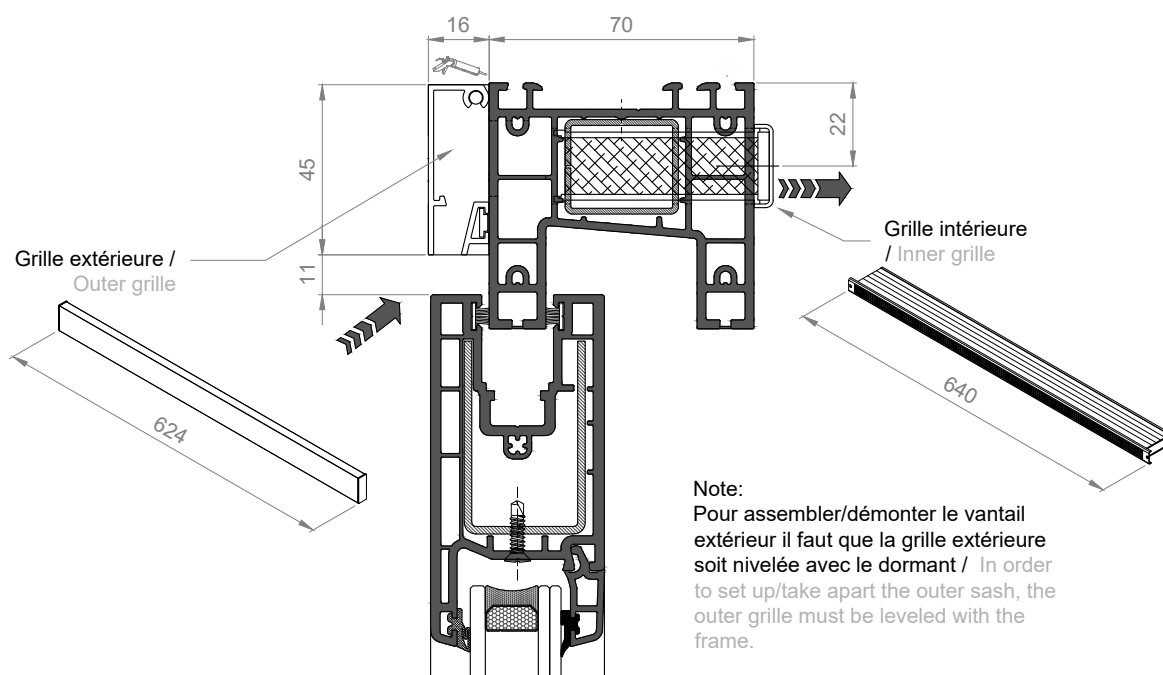
BLANC WHITE	NOIR BLACK	ARGENT SILVER
317971	317972	317973

AÉRATEUR DANS LE COFFRE MONOBLOC / AERATOR IN THE MONOBLOCK BOX

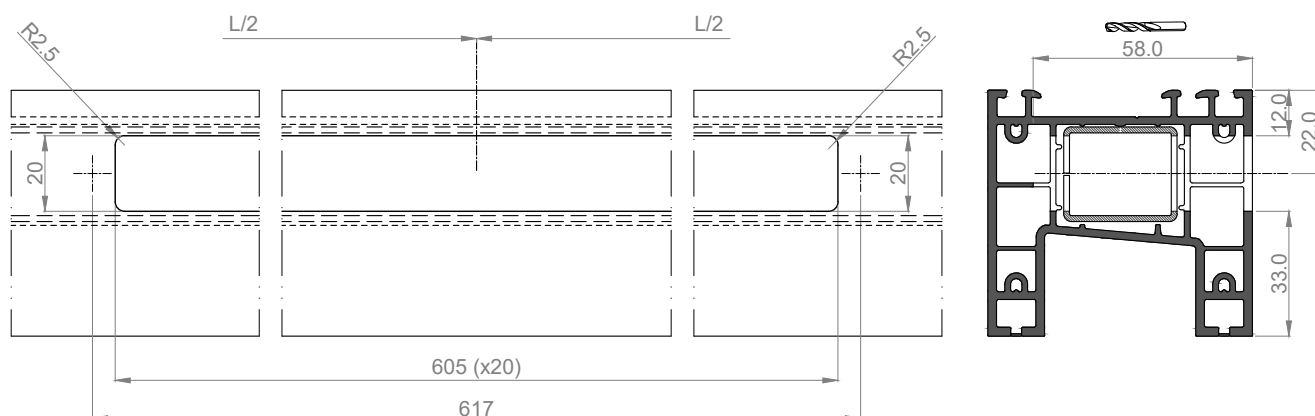


POSE DES AÉRATEURS DE FERMETURE / CLOSING AERATORS FITTING

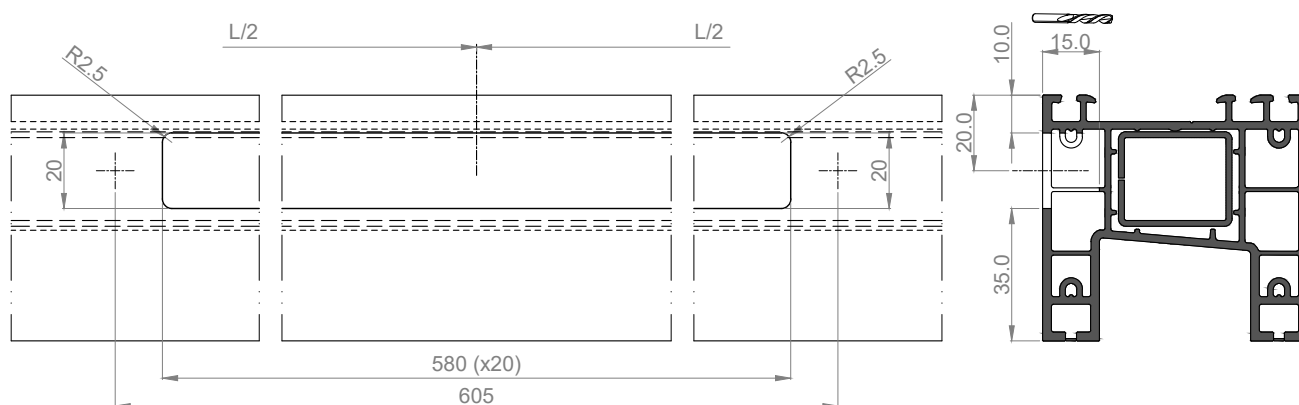
1:2



USINAGE POUR LA GRILLE INTÉRIEURE / MACHINING FOR THE INNER GRILLE

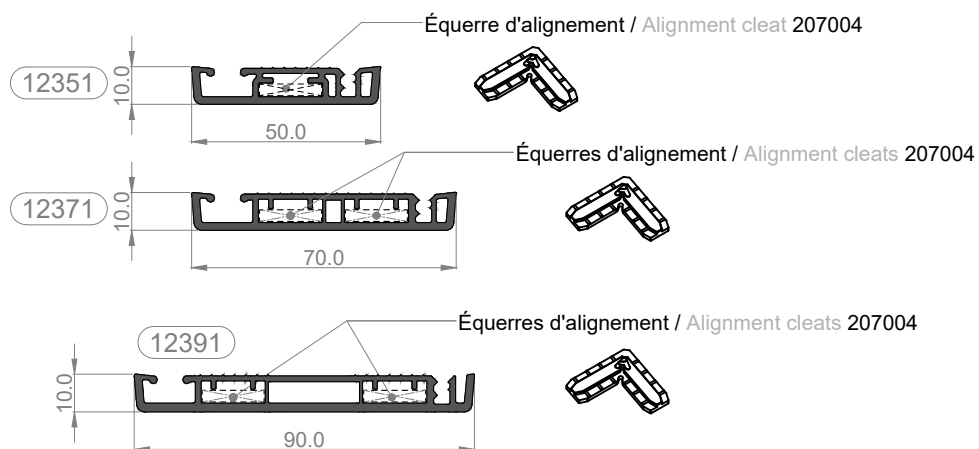


USINAGE POUR LE PROFILÉ DE FINITION EXTÉRIEUR / MACHINING FOR THE OUTER FINISHING BOTTOM PROFILE

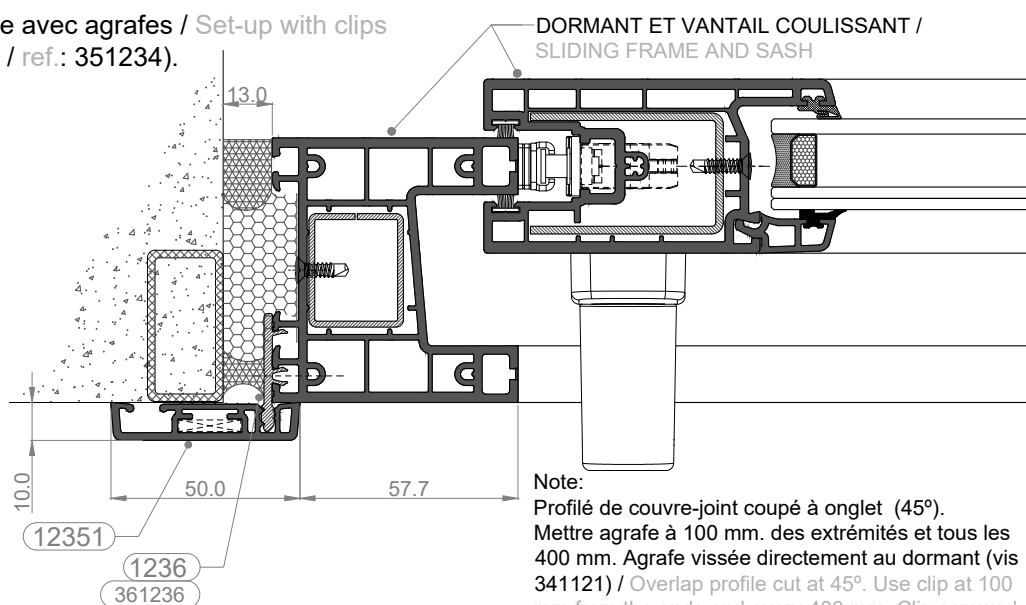


COUVRE-JOINTS OU SOLINS / OVERLAPS OR FLASHINGS

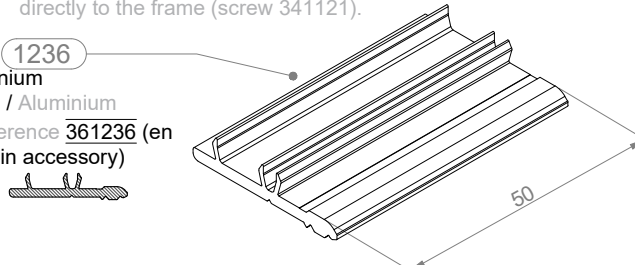
1:2



Pose avec agrafes / Set-up with clips
(réf. / ref.: 351234).



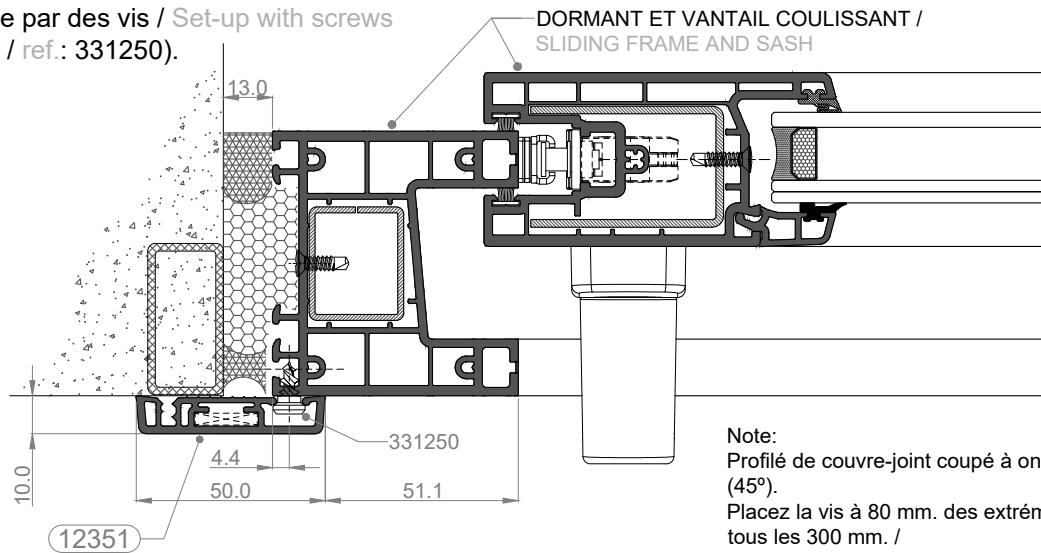
1236
Profilé aluminium
ou référence / Aluminium
profile or reference 361236 (en
accessoire / in accessory)



COUVRE-JOINTS OU SOLINS / OVERLAPS OR FLASHINGS

1:2

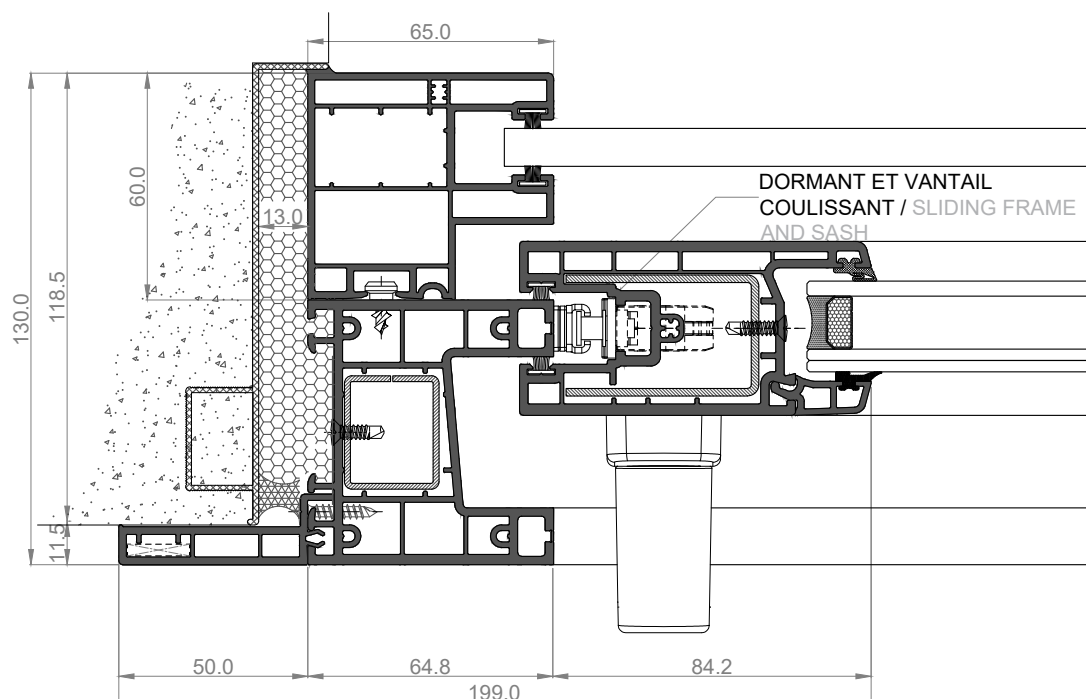
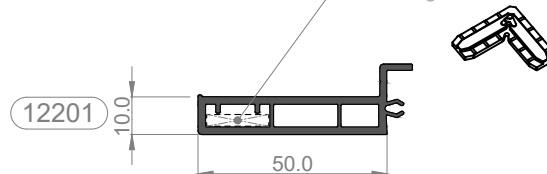
Pose par des vis / Set-up with screws
(réf. / ref.: 331250).



Note:
Profilé de couvre-joint coupé à onglet (45°).
Placez la vis à 80 mm. des extrémités et tous les 300 mm. /
Overlap profile cut at 45°. Place the screws at 80 mm from the ends and every 300 mm.

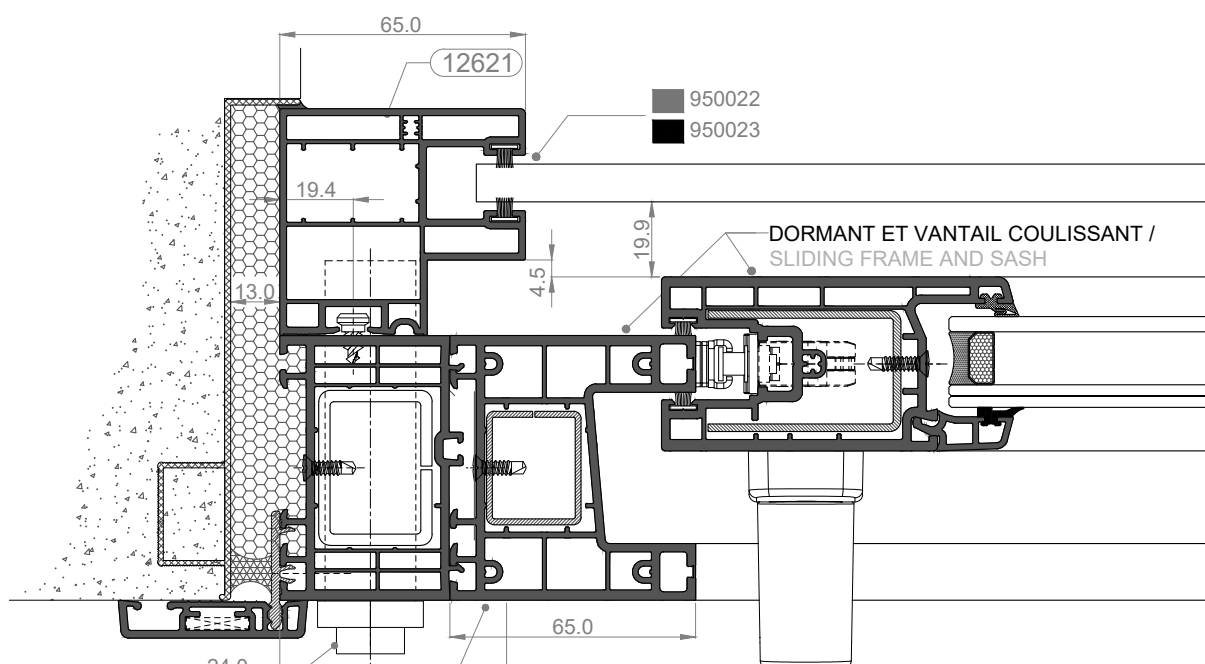
COUVRE-JOINTS OU SOLINS / OVERLAPS OR FLASHINGS

Équerre d'alignement /
Alignment cleat 207004



COULISSES DE VOLET ROULANT / ROLLER SHUTTER GUIDES

1:2



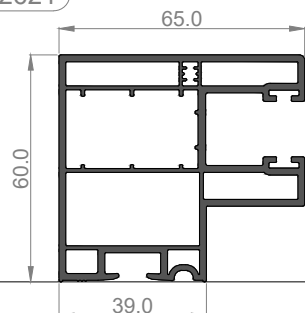
Enrouleur de la sangle
(encastré dans le
élargissement du
dormant) / Strap
bearing (fitted into the
frame broadening)

Note:

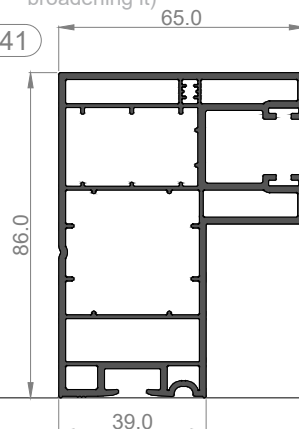
Possibilité d'encastrer l'enrouleur de la
sangle directement dans le dormant sans
élargissement. / It is possible to fit the strap
bearing directly into the frame without
broadening it)

Coulisses latérales / Lateral slides.

12621

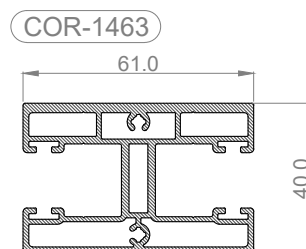
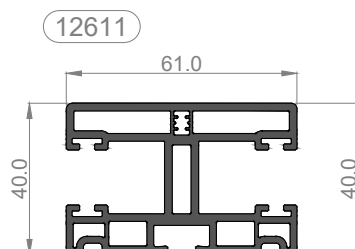
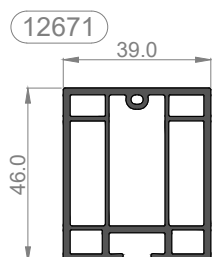
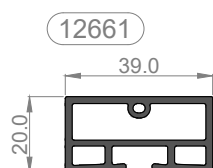


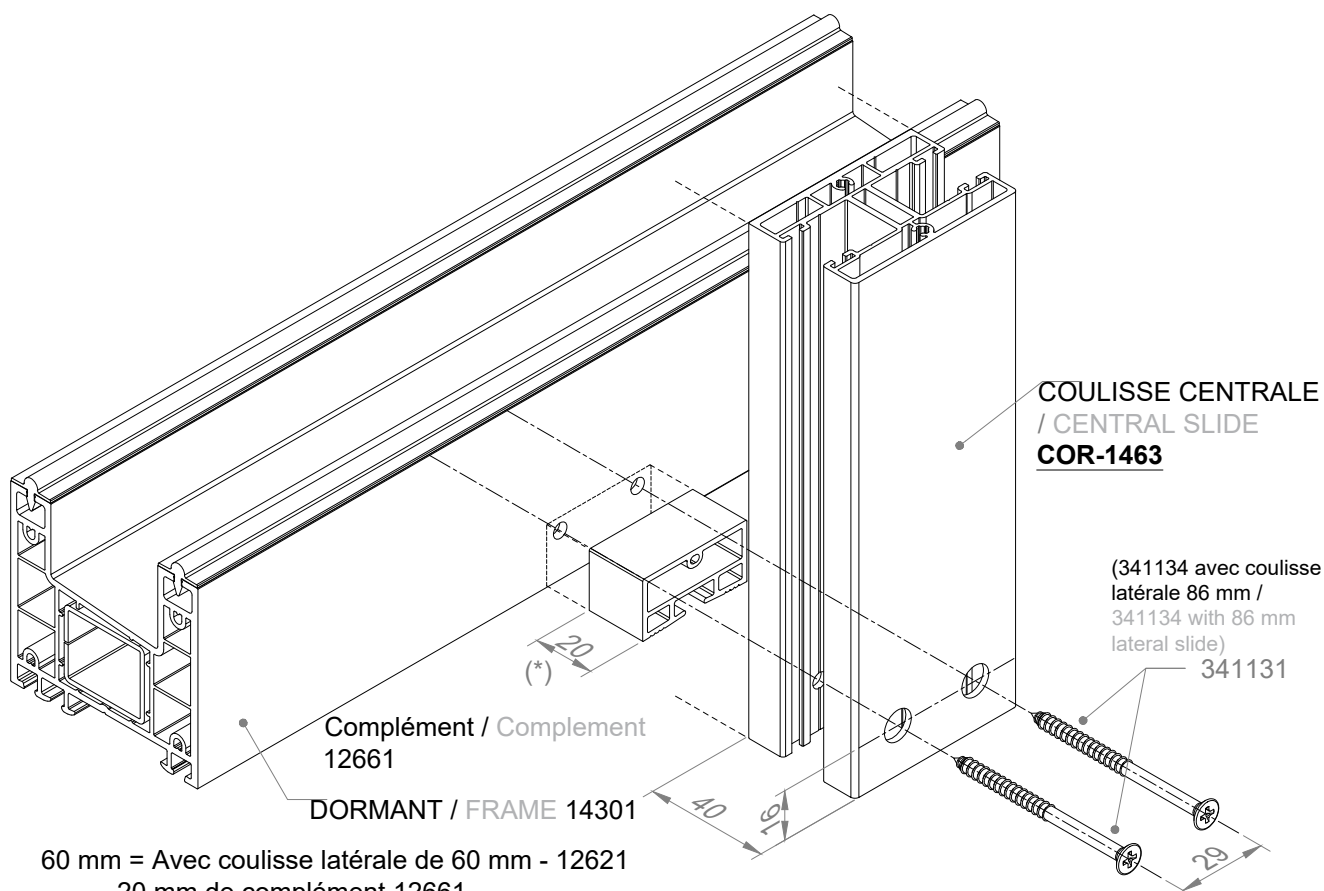
12641



Compléments des coulisses /
Slides complements

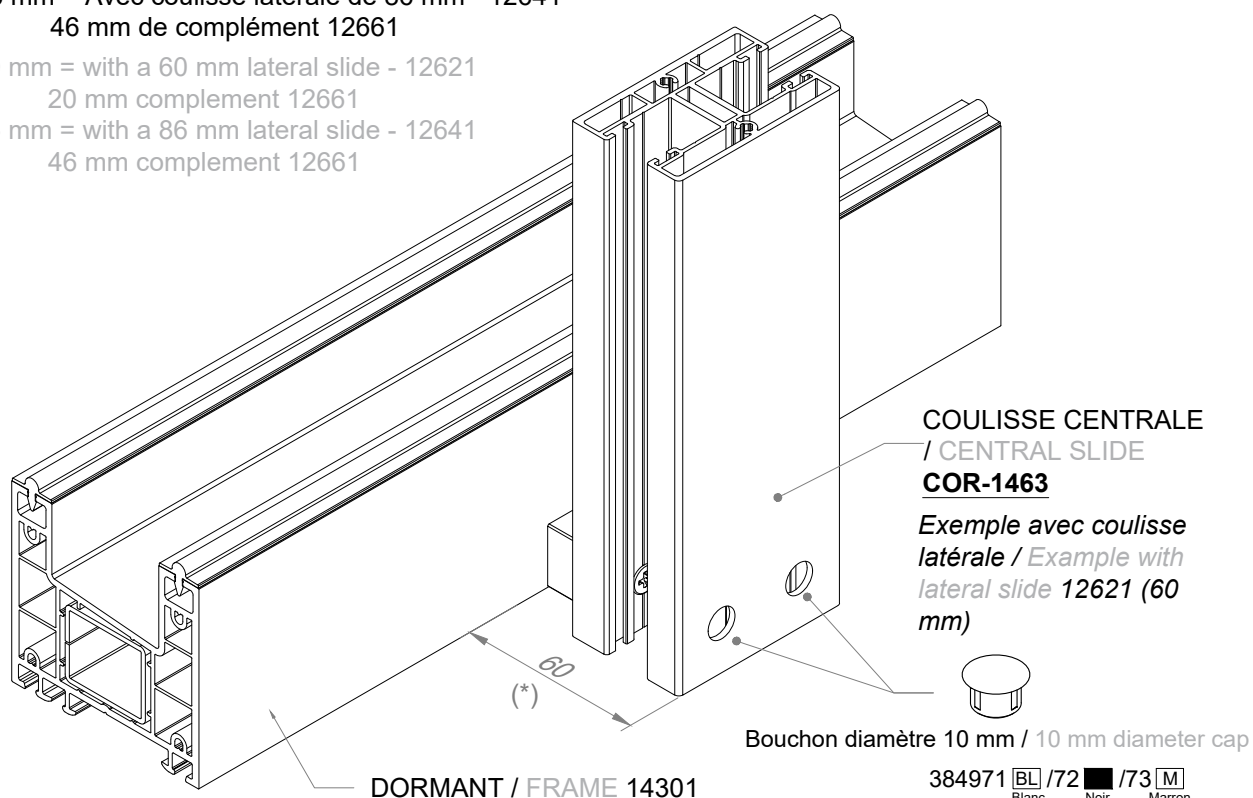
Coulisse double / Double slide.

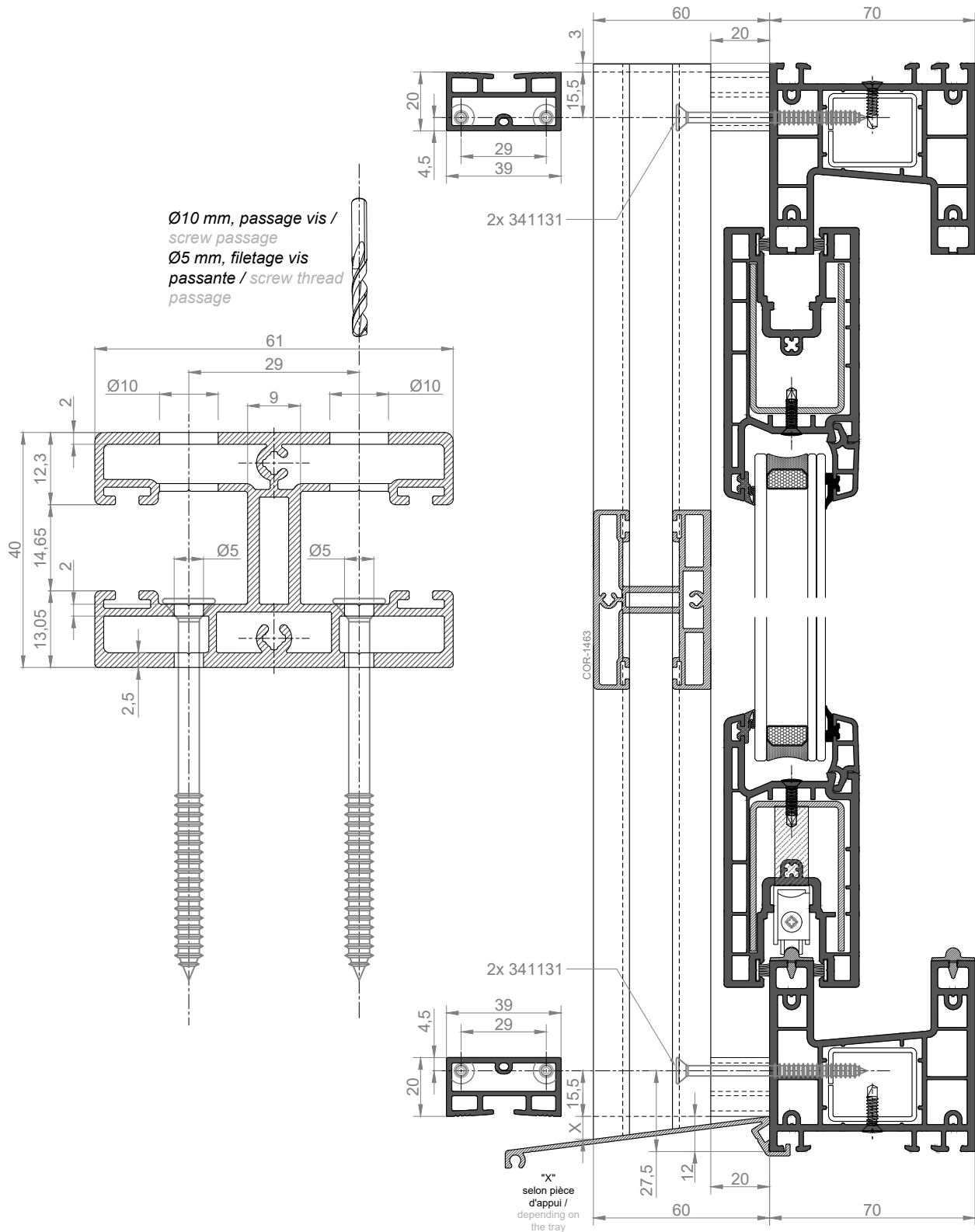


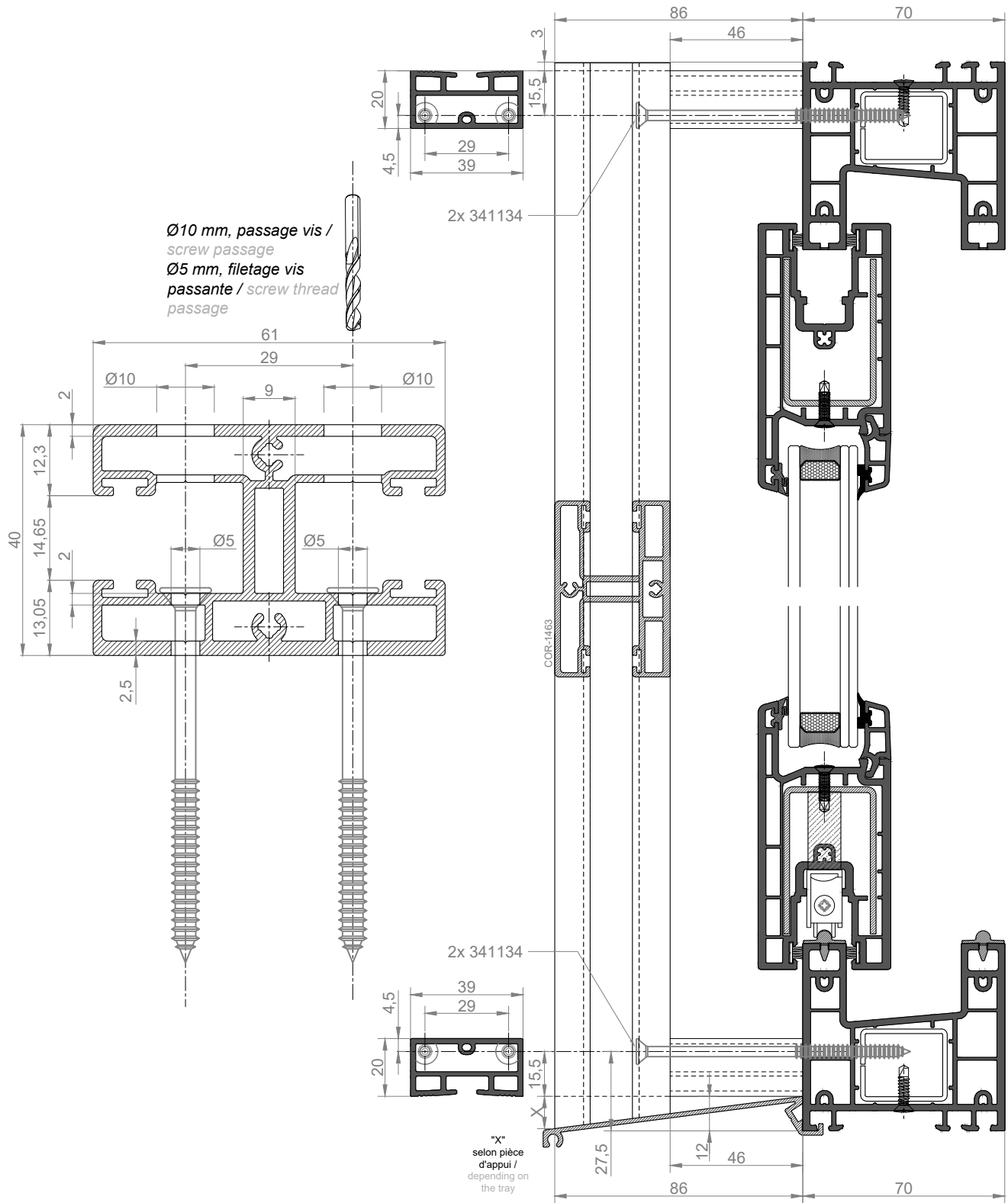


- (*) 60 mm = Avec coulisse latérale de 60 mm - 12621
20 mm de complément 12661
- 86 mm = Avec coulisse latérale de 86 mm - 12641
46 mm de complément 12661

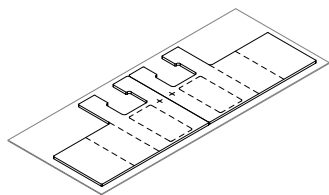
- (*) 60 mm = with a 60 mm lateral slide - 12621
20 mm complement 12661
- 86 mm = with a 86 mm lateral slide - 12641
46 mm complement 12661





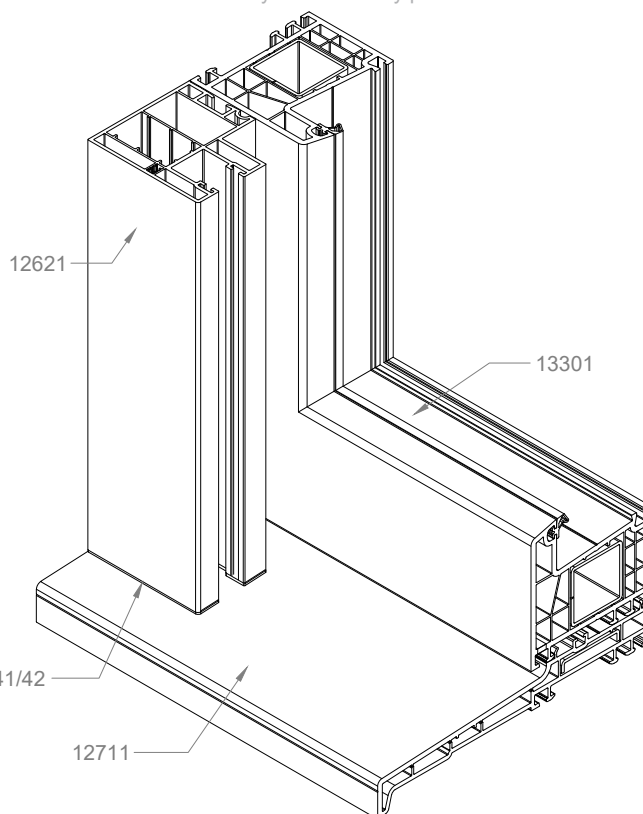
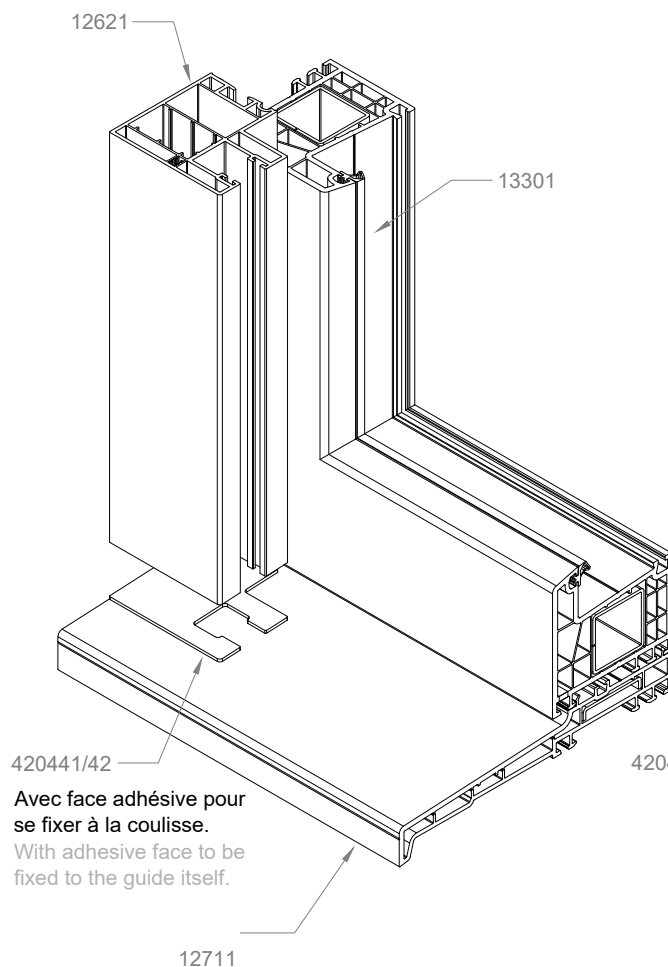
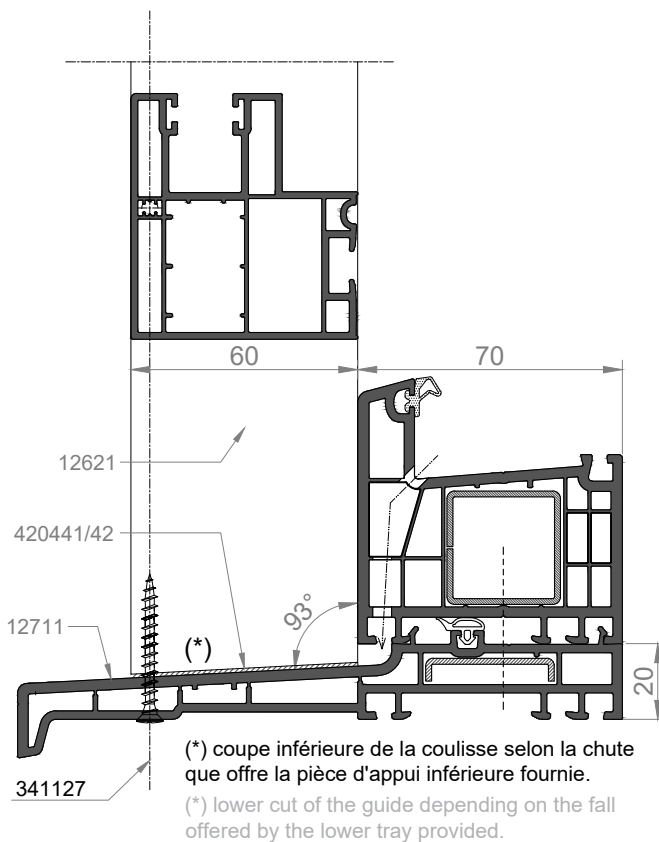


DISPOSITION KIT D'ÉTANCHÉITÉ DE LA COULISSE DE VOLET ROULANT/ ARRANGEMENT OF THE WATER-TIGHTNESS KIT OF THE ROLLER SHUTTER GUIDE

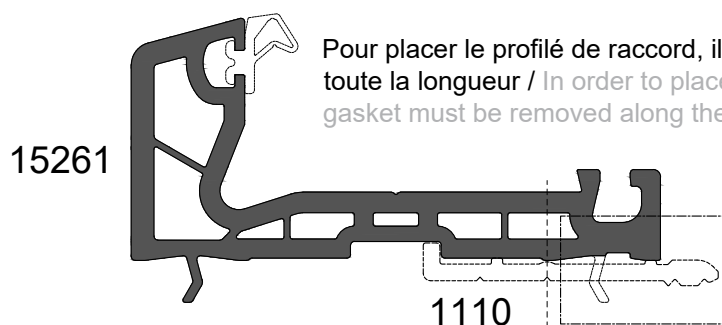
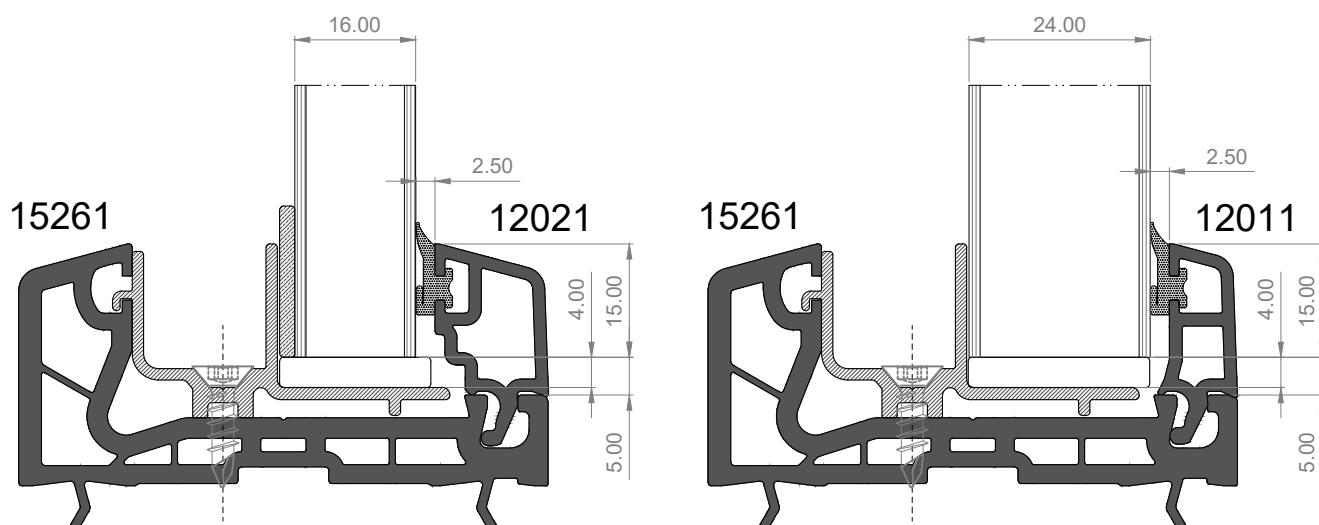


RÉF.	DESCRIPTION	COULISSES
420401	Kit étanch. union complé. coulisse double 20-46 BL	12661
420402	Kit étanch. union complé. coulisse double 20-46 N	12671
420431	Kit étanchéité union coulisse latérale 40 BL	12611
420432	Kit étanchéité union coulisse latérale 40 N	Cor1463
420441	Kit étanchéité union coulisse latérale 40-60-86 BL	12621
420442	Kit étanchéité union coulisse latérale 40-60-86 N	12641

REF.	DESCRIPTION	GUIDES
420401	Water-tightness kit for double guide compl. union 20-46 WH	12661
420402	Water-tightness kit for double guide compl. union 20-46 BK	12671
420431	Water-tightness kit for lateral guide union 40 WH	12611
420432	Water-tightness kit for lateral guide union 40 BK	Cor1463
420441	Water-tightness kit for lateral guide union 40-60-86 WH	12621
420442	Water-tightness kit for lateral guide union 40-60-86 BK	12641



PANNEAU D'INSPECTION POUR COFFRE DE CHANTIER / REGISTER PANEL FOR ON-SITE BOX



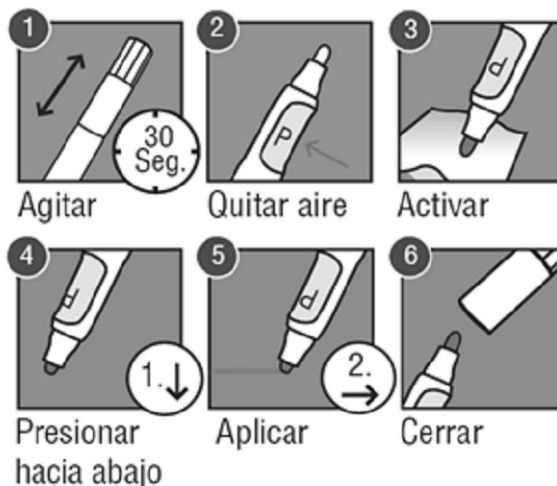
Pour placer le profilé de raccord, il faut éliminer le joint extérieur sur toute la longueur / In order to place the connection profile, the outer gasket must be removed along the full length.

Il faut détacher la patte intérieure du dormant où il est nécessaire pour placer l'agrafe du couvre-joint.

The interior lock-in temple must be detached from the frame where necessary in order to place the overlap clip.

EMPLOI DES FEUTRES DE RETOUCHE DES FILMS / SHEETS RETOUCHING MARKERS USE

Feutres pour retouche du film / Sheet retouching marker	
référence	type de film / sheet type
341248	MARRON MAT/MATT BROWN
341249	GRIS MAT/MATT GREY
341250	NOIR MAT/MATT BLACK
341252	MARRON FONCÉ/DARK BROWN
341253	PIN VEINÉ/VEINED PINE WOOD
341254	CHÊNE NEWCASTLE/NEWCASTLE OAK
341255	VERT MOUSSE/MOSS GREEN
341256	BLEU ACIER/STEEL BLUE
341257	BLEU BRILLANT/BRIGHT BLUE
341258	GRIS CLAIR/LIGHT GREY
341259	GRIS AGATE/AGATE GREY
341260	MARRON CLAIR/LIGHT BROWN
341278	VERT MAT/MATT GREEN
341279	OR/GOLD
341281	CHÊNE DORÉ/GOLDEN OAK WOOD
341282	NOYER/WALNUT
341283	GRIS ANTHRACITE/ANTHRACITE GREY
341283	GRIS UNI/PLAIN GREY
341284	GRIS ARGENT/SILVER GREY
341285	SAPELLI/SAPELLY
341286	VERT PIN/PINE GREEN
341287	ROUGE VIN/WINE RED
341288	ACAJOU/MAHOGANY
341289	ARGENT ALUMINIUM/ALUMINIUM SILVER
341290	BLANC/WHITE
341291	BLANC CRÈME/CREAM WHITE
341292	BRONZE
341293	ANTHRACITE MÉTALLISÉ/METALLIC ANTHRACITE
341294	OCRE MÉTALLISÉ/METALLIC OCHRE
341295	CHÊNE CLAIR/LIGHT OAK WOOD
341296	CHÊNE RUSTIQUE/RUSTIC OAK WOOD
341297	CHÊNE FONCÉ/DARK OAK WOOD
341298	WALNUSS - NOYER/WALNUSS-WALNUT
341299	SAPIN/FIR TREE
351247	SHEFFIELD CLAIR/LIGHT SHEFFIELD
351248	SHEFFIELD FONCÉ/DARK SHEFFIELD
351249	CHÊNE MALTA WOODEC/MALT WOODEC OAK
Pointe de rechange du feutre de retouche Retouching marker spare tip	
341280	



Instructions d'utilisation:

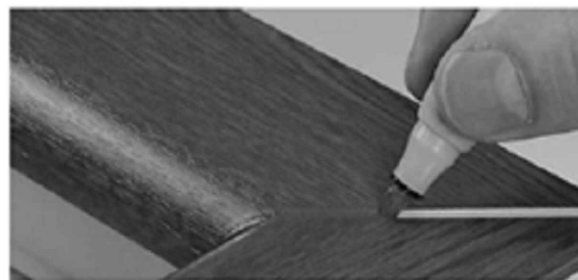
Quand on fait la pression appropriée sur la pointe du feutre, la laque coule constante sur la pointe. Quand en serrant "P" on fait pression sur la pointe vers le bas on peut provoquer un flot incontrôlé de laque.

Si on n'utilise pas le feutre pendant une longue période de temps, il faut retirer la pointe (avec l'adaptateur), nettoyer le feutre et remettre la pointe.

User instructions:

When the pen tip is pressed properly, the lacquer flows steadily over the tip. Pressing "P" when the tip is pressed down can cause uncontrolled flow of lacquer.

If the pen is not to be used for a long period of time, remove the tip (with its adapter), purge the pen and replace the tip.



Date d'expiration du feutre: 2 ans après sa première utilisation.
Conserver dans un endroit sec.

Marker's expiration date: 2 years after the first use. Keep it in a dry place.

C 70 COULISSANT

C70 SLIDING

9. USINAGES

9. MACHINING



IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se réserve le droit de modifier ou éliminer n'importe lequel de ses profilés, accessoires ou joints du système sans avis préalable.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. n'est pas responsable d'éventuelles erreurs typographiques de ce catalogue et recommande vivement au client de vérifier, avant la formalisation de chaque commande, que les références apparues dans celle-ci soient les correctes.

IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. will not be responsible for any potential typographical errors in this catalogue and strongly recommends the client to check that the references included in this catalogue are correct before formalising any order.

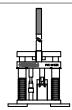


SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

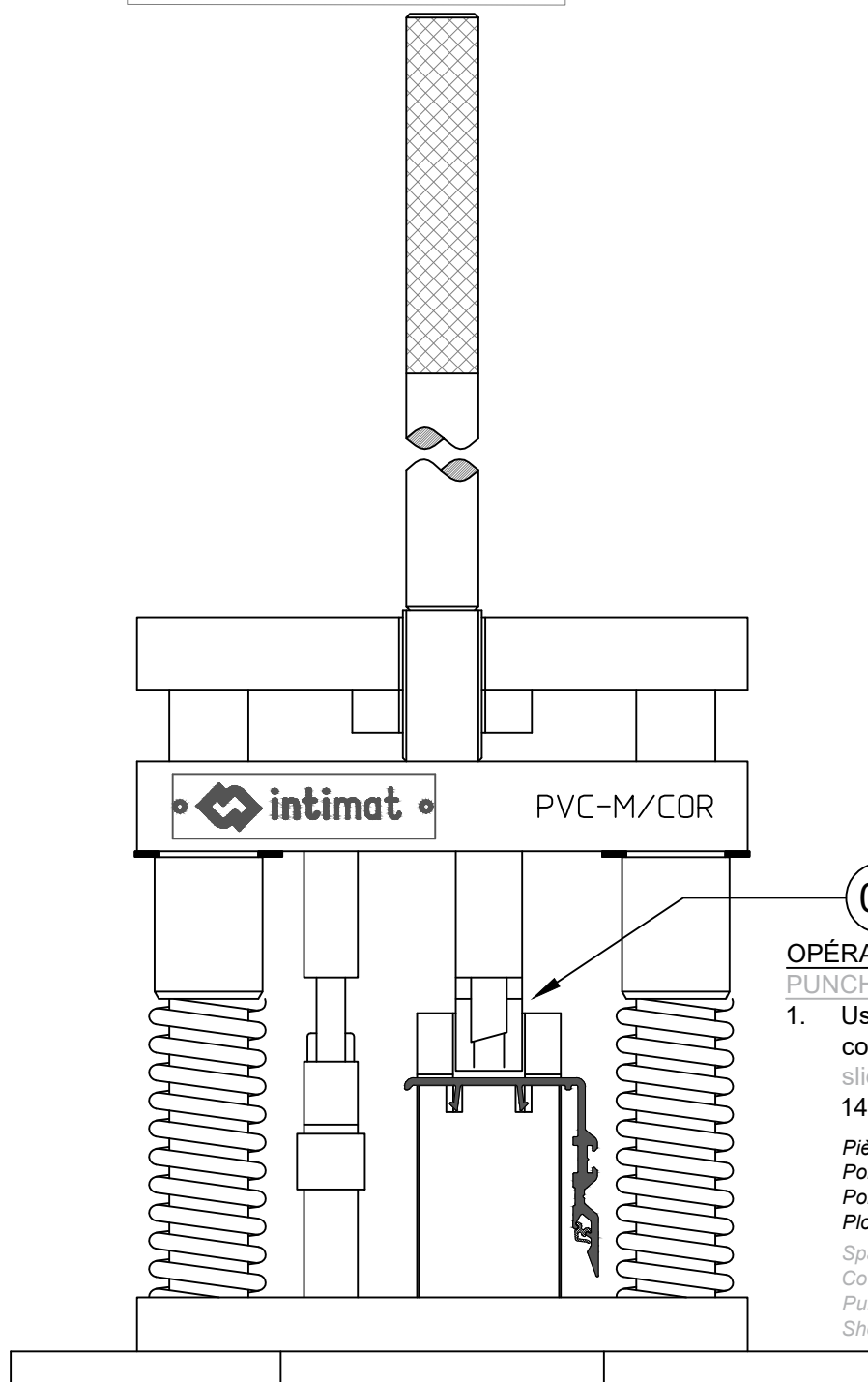
Usinages bloc-outils

PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Die machining

BLOC-OUTIL MANUEL SÉRIES PVC / PVC SERIES MANUAL PUNCHING MACHINE



USINAGES SÉRIES PVC
BLOC-OUTIL Réf.: 351299
PVC SERIES MACHINING
PUNCHING MACHINE Ref.: 351299



OPÉRATIONS DU BLOC-OUTIL / PUNCHING MACHINE OPERATIONS:

1. Usinage du couvercle de la chicane coulissante / Machining for the sliding cross-section cover (14401, 14411)

Pièces de rechange:

Poinçon couvercle réf. 359926

Poinçon Ø9.5 réf. 359927

Plot réf. 359925

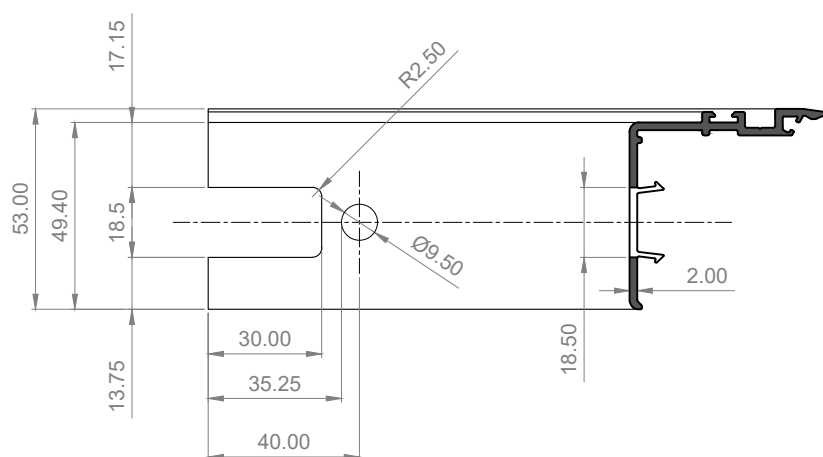
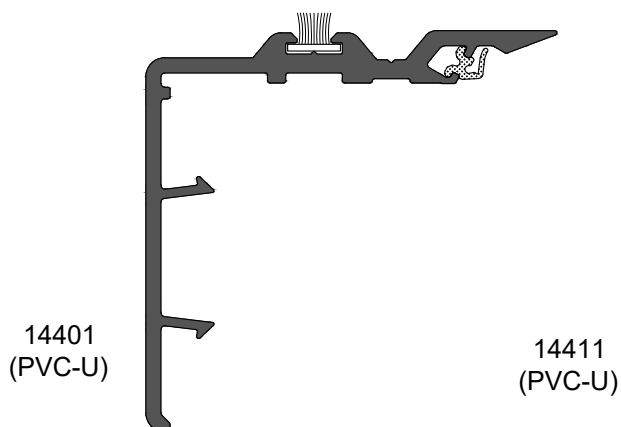
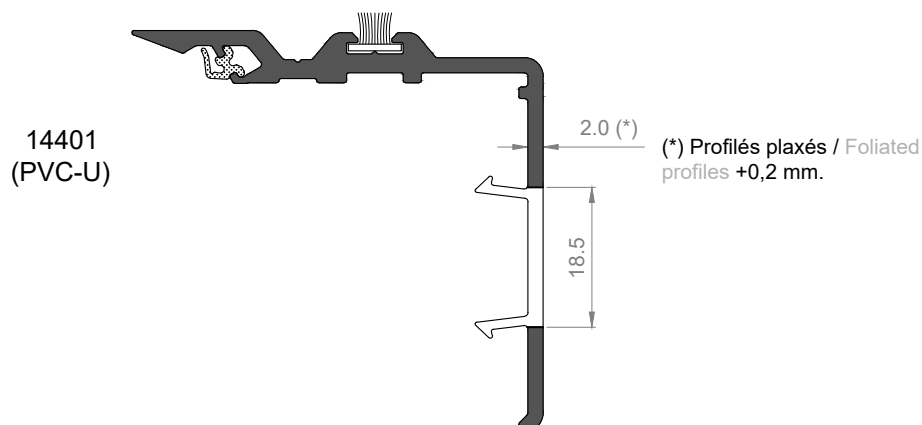
Spare pieces:

Cover punch réf. 359926

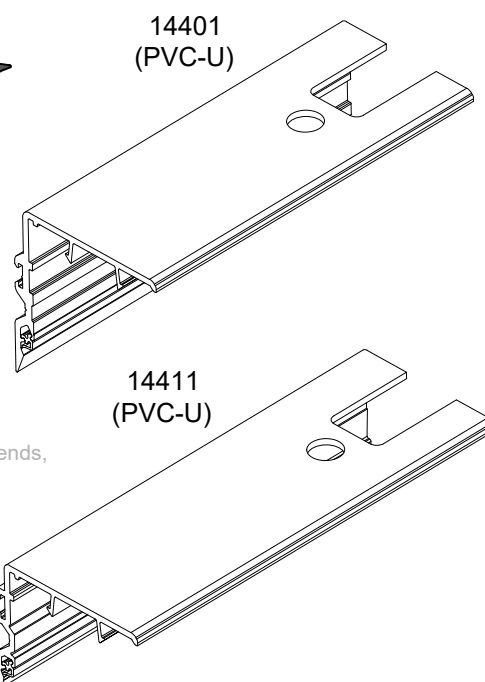
Punch Ø9.5 réf. 359927

Shootbolt réf. 359925

USINAGE COUVERCLE CHICANE COULISSANTE / SLIDING CROSS-SECTION COVER MACHINING



Usinage dans les deux extrémités, coupe DROITE (90°) / Machining at both ends,
STRAIGHT cut (90°)





SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT Usinages bloc-outils

PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Die machining

Règles d'utilisation et sécurité:

- Les presses sur lesquelles les bloc-outils sont installés devront respecter la réglementation CE en vigueur, concernant la sécurité des machines-outils.
- La pose et attachment du bloc-outil sera de façon rigide et sûre, et il est conseillé de le fixer à l'établi avec des brides. Un espace suffisant devra être disponible pour la manipulation des profilés à usiner et l'éclairage devra être approprié pour ces travaux.
- Pendant l'utilisation du bloc-outil, il est obligatoire de porter des gants de protection. On doit tenir les profilés qu'on va usiner avec les mains toujours éloignées de la zone de travail du bloc-outil.
- Dans les tâches d'emplacement, entretien et/ou nettoyage du bloc-outil, il est obligatoire de débrancher la source d'énergie, pour éviter un actionnement inattendu de celui-ci.
- La pression d'air comprimé minimale pour travailler avec le bloc-outil sera de 6 kg/cm².
- CORTIZO ne sera pas tenu responsable des accidents dérivés d'un usage abusif de la machine.

Règles d'entretien:

- Le bloc-outil devra être bien lubrifié avant de son utilisation; on utilisera un spray d'huile pour l'outil de coupe légère, afin que le fonctionnement du bloc-outil et la position des profilés qu'on va usiner soient appropriés.
- Il faut éliminer au préalable du bloc-outil les restes ou copeaux d'aluminium et/ou plastiques provenant des travaux précédents.
- Vérifiez l'affûtage des différents éléments tranchants.
- Gardez le bloc-outil à l'écart des environnements humides ou agressifs, qui puissent endommager ses composants. En cas de périodes d'inactivité prolongées, il est recommandé de vaporiser de l'huile ou un produit antioxydant sur le bloc-outil.

Use and security rules:

- The presses where the punching machine is attached must comply with the current CE regulations regarding safety in machine tools.
- The placement and fastening of the punching machine will be rigid and safe, being advisable to fix it with flanges to the workbench. There must be enough space and light for handling the profiles to be machined.
- While using the punching machine, the use of protective gloves is mandatory. The profiles to be machined will be held with both hands always away from the working area of the punching machine.
- While placing, maintaining and/or cleaning the punching machine, it is mandatory to disconnect the power source that may produce an unforeseen activation of the same.
- The minimum compressed air pressure to work with the tool will 6 kg/cm².
- CORTIZO will not be held responsible for accidents resulting from an improper use of the machine.

Maintenance rules:

- The punching machine must be properly lubricated before use; we'll use an oil spray for the light cutting tool, in order to keep a good functioning of the punching machine and a correct position of the profiles that are going to be machined.
- Any remnants or shavings of aluminum and/or plastics resulting from previous work must be previously removed from the punching machine.
- Verify the sharpness of the different cutting elements.
- Keep the die away from humid or aggressive environments, which can deteriorate its components. In long periods of inactivity it is advisable to spray the punching machine with some oil or an antioxidant product.

C 70 COULISSANT C70 SLIDING

10. MISE EN CHANTIER 10. SITE INSTALLATION



IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se réserve le droit de modifier ou éliminer n'importe lequel de ses profilés, accessoires ou joints du système sans avis préalable. ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. n'est pas responsable d'éventuelles erreurs typographiques de ce catalogue et recommande vivement au client de vérifier, avant la formalisation de chaque commande, que les références apparues dans celle-ci soient les correctes.

IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification. ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. will not be responsible for any potential typographical errors in this catalogue and strongly recommends the client to check that the references included in this catalogue are correct before formalising any order.

GÉNÉRALITÉS

La mise en chantier de la fenêtre consiste à la fixer sur le chantier dans le creux conçu pour cela, afin d'assurer un fonctionnement correct, sûr et durable de la fenêtre. En particulier, le montage sur chantier des fenêtres de PVC ne diffère pas beaucoup du reste des fenêtres traditionnelles d'aluminium ou bois. Les efforts provenant des mouvements dans la construction ne doivent pas être transmis à la fenêtre. Par conséquent, il faut projeter les joints en tenant compte des flèches des linteaux et des dimensions de la fenêtre.

TOLÉRANCES DE MONTAGE

Quand la pose soit réalisée sur un plan verticalement parallèle à la façade, les tolérances seront:

- Planimétrie du dormant ou pre-dormant:
 - Pour profilés de plus de 2 m., la flèche sera inférieure à 3 mm.
 - Pour profilés de 2 m. ou moins, la flèche sera inférieure à 2 mm.
- Décalage. La différence de longueur entre les deux diagonales ne dépassera pas:
 - 5mm pour des profilés plus grands de 2 m.
 - 3mm pour des profilés de 2 mètres ou moins.

Pour maintenir ces tolérances, pendant le montage on doit utiliser les équerres, tendeurs ou conformateurs appropriés afin de prévenir des déformations et permettre que la fenêtre puisse maintenir ses caractéristiques spécifiques.

Sauf indication contraire, les dormants sans vantaux doivent être mis d'aplomb et nivelés, avec des cales mis en diagonale.

LES MATÉRIAUX POUR LA POSE

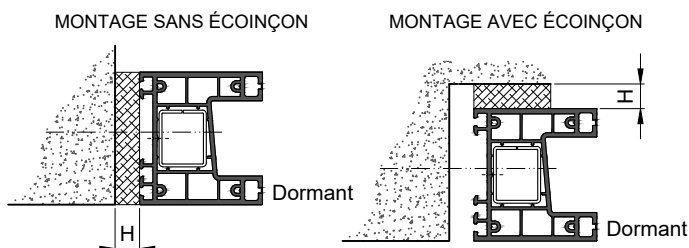
Dans la mise en chantier de la fenêtre de PVC, le choix des matériaux est d'extrême importance pour un résultat optimal de l'installation. L'utilisation des produits qui ne sont pas appropriés, peut endommager la correcte installation et se manifester sous forme d'anomalies fonctionnelles dans la fenêtre.

Les matériaux le plus communs pour une correcte mise en chantier sont le scellement de silicone (silicone neutre de polymérisation), le scellement acrylique à dispersion, la mousse de polyuréthane, les bases de joint et les vis pour la fixation du dormant.

LES JOINTS DE DILATATION

À la suite des variations de température, les profilés de dormant subiront des variations dimensionnelles qu'on doit prendre en compte, et pour cela, on doit disposer des joints de dilatation appropriés entre le creux et la fenêtre qui permettent l'absorption de ces dilatations et permettent un parfait scellement.

Dans les tableaux ci-dessous, on indique les largeurs minimales des joints de dilatation qui dépendent de la couleur des profilés, des surfaces, du profilé et de la longueur de l'élément:



COULEUR DU PROFILÉ	Joint H minimale, en mm.						
	Longueur, jusqu'à				Longueur, jusqu'à		
	1,5 m.	2,5 m.	3,5 m.	4,5 m.	2,5 m.	3,5 m.	4,5 m.
BLANC	5	8	10	13	5	5	8
COULEUR	8	10	13	15	5	8	10

Note:
Il fait référence aux jeux périmétriques.

GENERALITIES

The site installation of the window is fixing it to the working site in the hole provided for it, in such a way as to guarantee a correct, safe and lasting operation of the window. The on-site assembly of PVC windows is not particularly different from the rest of traditional aluminum or wood windows. Stresses from movements in the construction must not be transmitted to the window. It is therefore necessary to project the gaskets taking into account the arrows of the lintels and the dimensions of the window.

ASSEMBLING TOLERANCES

When the installation is carried out in a plane vertically parallel to the façade, the tolerances will be:

- Planimetry of the frame or pre-frame:
 - For profiles over 2 m., the deflection will be less than 3 mm.
 - For 2 m. profiles or less, the deflection will be less than 2mm.
- Misalignment. The difference between the two diagonals will not surpass:
 - 5mm for profiles bigger than 2 m.
 - 3mm for profiles of 2 metres or less.

To maintain these tolerances, suitable brackets, tensioners or formers must be used during assembly to prevent deformations from occurring and allow the window to maintain its specific characteristics.

Unless otherwise indicated, the frames without sashes must be placed plumb and levelled, and packed diagonally.

MATERIALS FOR THE PLACEMENT

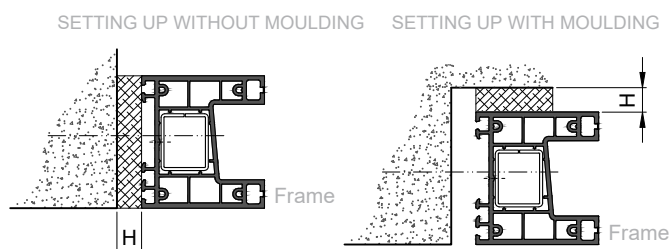
In the site installation of the PVC window, the choice of materials is of great importance in order to achieve an optimal result of the installation operations. The use of unsuitable products could affect the correct installation and result in functional anomalies of the window.

The most common materials used for proper installation are silicone sealant (neutral polymerization silicone), dispersion acrylic sealant, polyurethane foam, grouts and screws for fixing the frame.

DILATATION GASKETS

As a result of temperature changes, the frame profiles will suffer dimensional variations that must be taken into account, and for that, we must use suitable dilatation gaskets between the hole and the window. These gaskets absorb the dilatations and allow a perfect sealing.

On the following table the minimal widths of the dilatation gaskets (depending on the profiles colour, surfaces, the profile and the element length) are shown:



PROFILE COLOUR	Gasket, minimal H, in mm.						
	Length, up to				Length, up to		
	1,5 m.	2,5 m.	3,5 m.	4,5 m.	2,5 m.	3,5 m.	4,5 m.
WHITE	5	8	10	13	5	5	8
COLOUR	8	10	13	15	5	8	10

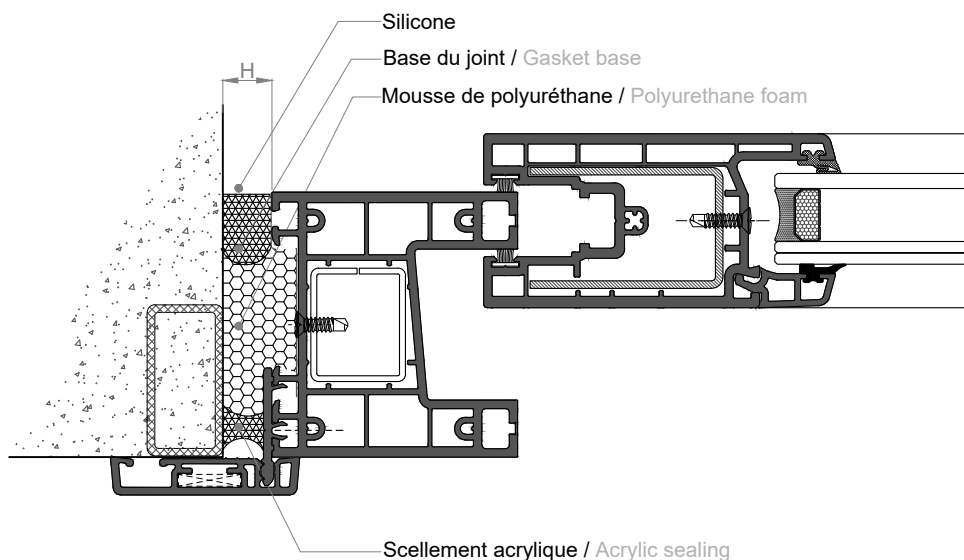
Note:
It refers to perimeter gaps.

Pour garantir la résistance à l'eau, au vent et au bruit, le joint doit être réalisé avec des matériaux idéaux pour assurer leur intégrité au fil du temps. Comme exemple, le joint de dilatation est constitué par les matériaux ci-dessous (voir le graphique):

- Cordon de silicone extérieure neutre avec une haute résistance aux agents atmosphériques, une bonne élasticité et une bonne adhésion du joint aux murs.
- Mousse de polyuréthane avec fonctions de rembourrage et d'isolant thermique et acoustique.
- Base du joint qui, inséré dans le jeu, puisse faire une certaine pression sur les murs que résiste la mousse étendue et limite la profondeur d'insertion de la mousse, afin que le scellement puisse se dilater et contracter librement.
- Cordon de scellement acrylique intérieur.

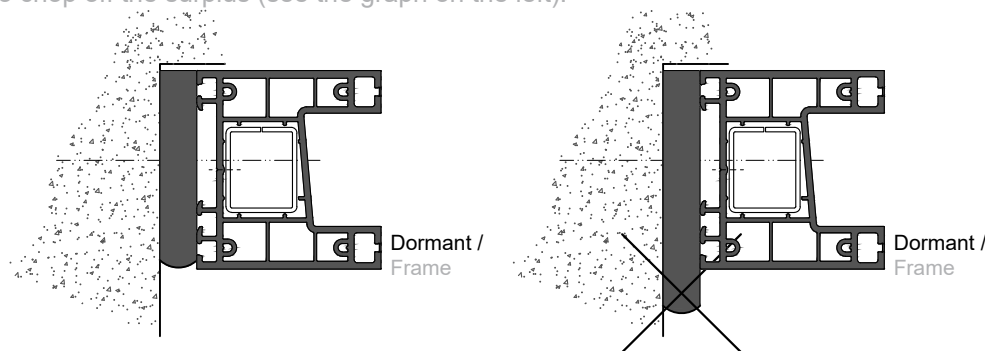
To guarantee resistance to water, wind and noise, the gasket must be made with suitable materials in order to ensure their integrity over time. As an example, the dilatation gasket is made up of the following materials (see graph):

- Neutral outer silicone cord with high resistance to atmospheric agents, good elasticity and good adhesion of the gasket to the walls.
- Polyurethane foam with filling and thermo-acoustic insulation functions.
- Gasket base that, inserted in the gap, exerts a certain pressure on the walls that resists the expanded foam and limits the depth of the foam insertion, allowing the sealant to expand and contract freely.
- Interior acrylic sealant bead.



Pour un fonctionnement thermique et acoustique approprié de la fenêtre installée, la vitesse d'application du polyuréthane doit permettre d'avoir un cordon n'excédant pas les 20 mm. Pendant le séchage, il augmentera le volume, mais cette augmentation n'est pas constante tout au long du cordon et il n'est pas nécessaire que la mousse atteigne le bord du dormant, étant donné qu'il est plus correct techniquement qu'elle reste à l'intérieur que de couper l'excès (voir le graphique à gauche).

For a proper thermal and acoustic functioning of the installed window, the polyurethane's application speed must allow having a cord which does not exceed the 20 mm. During its drying, the cord will increase its volume, but this increase is not constant all along the cords length and it is not necessary that the foam reaches the frame's edge, since it is more correct, from a technical point of view, that it remains inside, than having to chop off the surplus (see the graph on the left).



LA FIXATION DE LA FÊNETRE

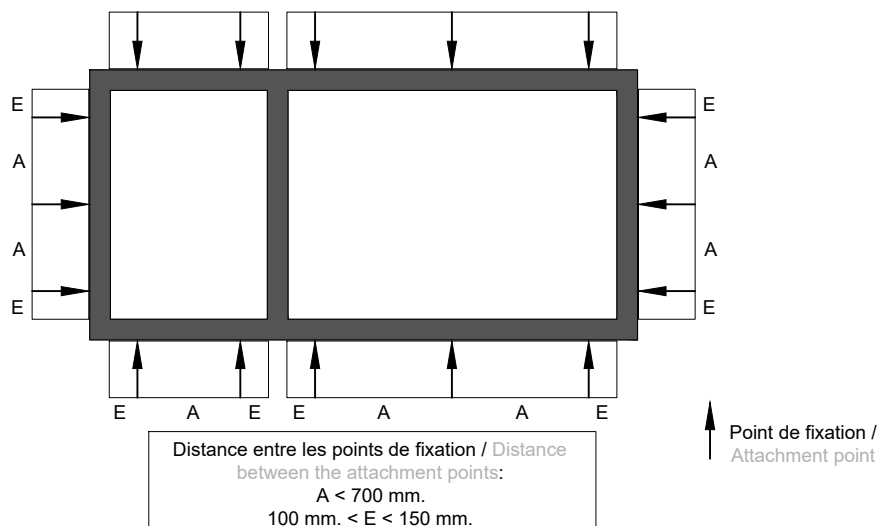
Les charges qui agissent sur la fenêtre de PVC quand on l'utilise normalement doivent être transmises au corps du bâtiment de façon efficace et sûre, afin de garantir la fonctionnalité et protéger la sécurité des utilisateurs. C'est pour cela que la typologie de fixation qu'on décide d'utiliser pour visser le dormant à la construction doit être évaluée sur la base de certains facteurs comme:

- Dimensions, typologie et poids de la fenêtre.
- Géométrie du dormant.
- Géométrie et composition du mur.
- Situation de la construction (bâtiment de nouvelle construction ou rénovation).

FIXING THE WINDOW

The loads that act on the PVC window during its normal use must be transmitted efficiently and safely to the building body, in order to guarantee the functionality and protect the security of the users. Therefore, the type of fixing that is decided to be used to screw the frame to the construction must be evaluated based on some critical factors such as:

- Dimensions, type and weight of the window.
- Frame geometry
- Geometry and composition of the wall
- Situation of the construction (newly-constructed building or renovation).



Indépendamment du système choisi, il faut respecter les instructions générales ci-dessous:

- La distance entre les différents points de fixation ne doit pas dépasser les 700 mm.
- La distance entre le point de fixation et l'angle intérieur de la fenêtre (ou le joint de la traverse ou poteau) doit être comprise entre 100 mm. et 150 mm.

Conformément aux exigences ci-dessus, il faut réaliser les fixations nécessaires selon les dimensions de la fenêtre (voyez le graphique).

MESURE DU CREUX

Il faut réaliser quatre mesures du creux aussi bien en sens de largeur qu'en sens d'hauteur.

- Aux deux extrémités et au centre
- Aux deux diagonales

Si, comme c'est souvent le cas, les mesures ne sont pas les mêmes à tous les points du creux, on doit prendre la mesure la plus petite. Quand on reçoit l'Ordre de fabrication, CORTIZO enverra au client une demande de conformité avec toutes les données de la commande que le client devra signer, en assumant la responsabilité de que la commande concorde avec les fenêtres dont il a besoin. Afin d'éviter des problèmes ou malentendus potentiels, l'ordre de commande doit être réalisée TOUJOURS PAR ÉCRIT ET SIGNÉE, et il n'est pas possible de la faire oralement.

Regardless of the chosen system, the following general instructions must be respected:

- The distance between the attachment points mustn't exceed the 700 mm.
- The distance between the attachment point and the interior angle of the window (or the transom or post gasket) must lie between 100 mm. and 150 mm.

According to these instructions, you must perform the necessary attachments depending on the window's dimensions (see the graph).

DIMENSIONS OF THE WINDOW HOLE

Both in the width and in the height direction, four measurements of the hole must be carried out.

- At both ends and at the centre
- At both diagonals

If, as it's often the case, the measurements are not the same at all points in the hole, the smallest measurement should be taken.

When the Manufacturing Order is received, CORTIZO will send to the client a certificate of compliance with all the information about the order, which the client must sign, taking responsibility for ensuring that the order matches the windows they need.

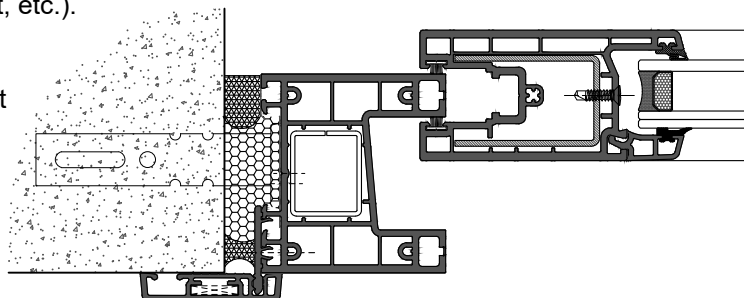
In order to avoid potential problems or misunderstandings, the order form must ALWAYS BE ON PAPER AND SIGNED, never being admitted verbally.

MISE EN CHANTIER - FIXATION DU DORMANT

Après la mise d'aplomb, le nivellement et la mise des cales, on procède à la fixation, qui peut être de types variés, mais le système de fixation du dormant au mur choisi doit garantir un ancrage optimal en toutes sortes de murs (brique, béton, bois, pre-dormant, etc.).

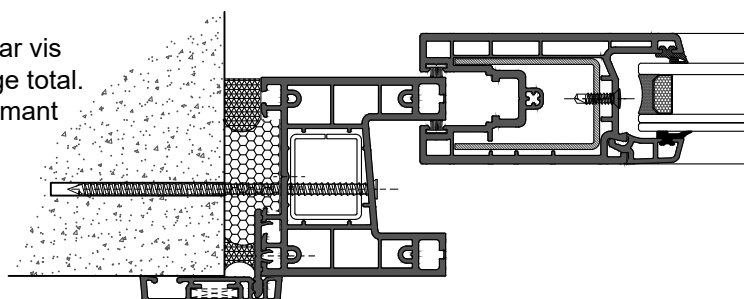
1.- Par des crochets

On l'utilise dans les baies d'œuvre vive que n'ont pas été finis totalement. On utilise des tringles constituées afin de faciliter leur adhérence au chantier. Ces crochets sont rattachés au profilé du dormant par un système d'emboîtement.

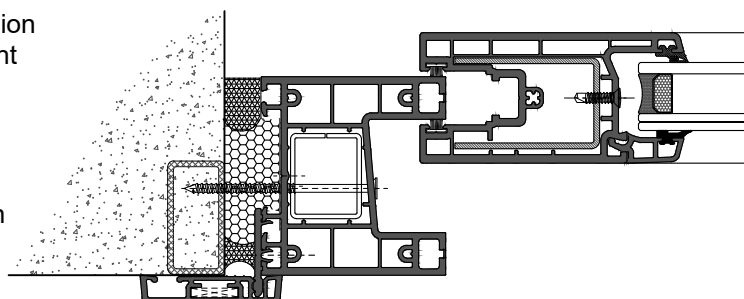


2.- Par des vis ou taquets

On fixe le dormant directement à la fabrication par vis avec un taquet extenseur ou par des vis à filetage total. Pour cela, il est souhaitable que le profilé du dormant soit pre-percé en fabrication pour faciliter l'assemblage, parce que le perçage sur chantier des renfort métalliques des profilés de PVC est lent, puisqu'on ne dispose pas normalement des outils appropriés.

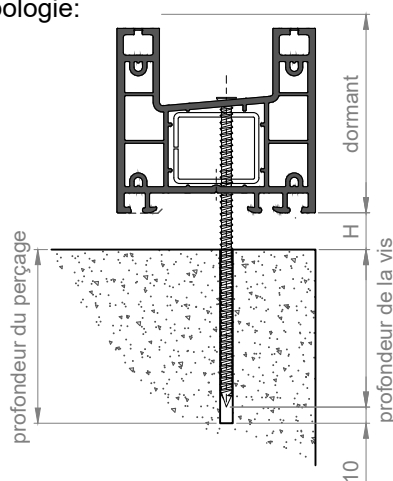


Il est important que les points où les vis entrent soient bien calés. On place le cale avec la pression nécessaire, de sorte qu'il empêche le mouvement du châssis et sans produire des flexions ou gauchissements qui puissent endommager le fonctionnement optimal de la fenêtre.



L'utilisation des vis à filetage total n'a pas besoin d'aucun cale sur la rainure entre le dormant et le mur pendant la fixation.

Dans le tableau elle est indiquée la profondeur minimal de vissage pour les vis à filetage total sur murs de différente typologie:



PROFONDEUR DE LA VIS

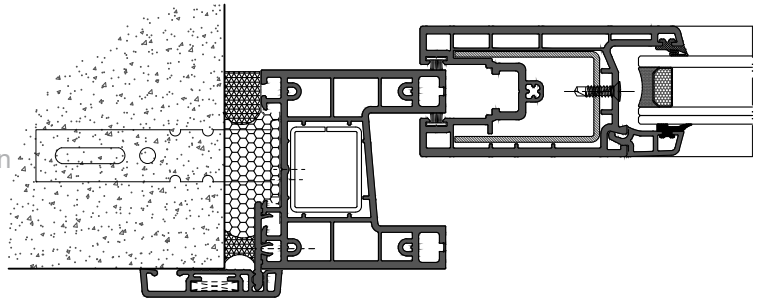
Matériel	mm.	20	30	40	50	60
BRIQUE CREUSE (2 murs)						
BOIS OU BÉTON LÉGER						
PIERRE						
BRIQUE MASSIVE						
MUR MASSIF						
BÉTON						

SITE INSTALLATION - FIXING THE FRAME

After the plumbing, levelling and wedging, the fixing is carried out, which can be of various types, but the chosen system for fixing the frame to the wall must guarantee optimal anchoring in all types of walls (brick, concrete, wood, pre-frame, etc.)

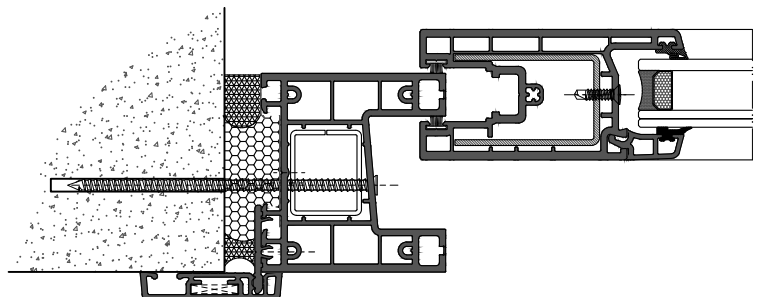
1.- By fixing lugs

It is used on hull bays which have not been fully finished. We use platens especially constituted in order to facilitate their adhesiveness to the masonry. These clamps are attached to the frame's profile by a clip system.

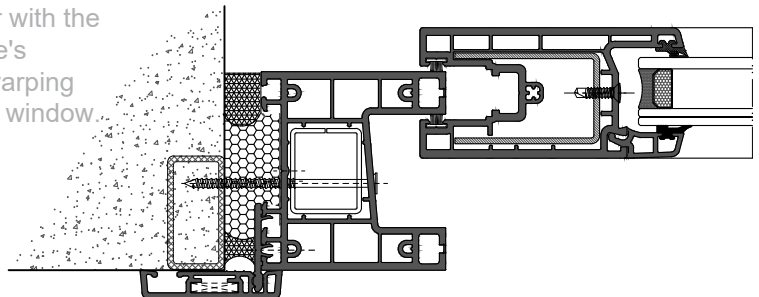


2.- By screws or pegs

The frame is fixed directly to the masonry by a screw with an expander peg or by full thread screws. For this, it is convenient that the frame's profile is pre-drilled in the factory in order to facilitate the assembly, since drilling on site the metallic reinforcements of the PVC profiles is slow, because the right tools are not normally available.

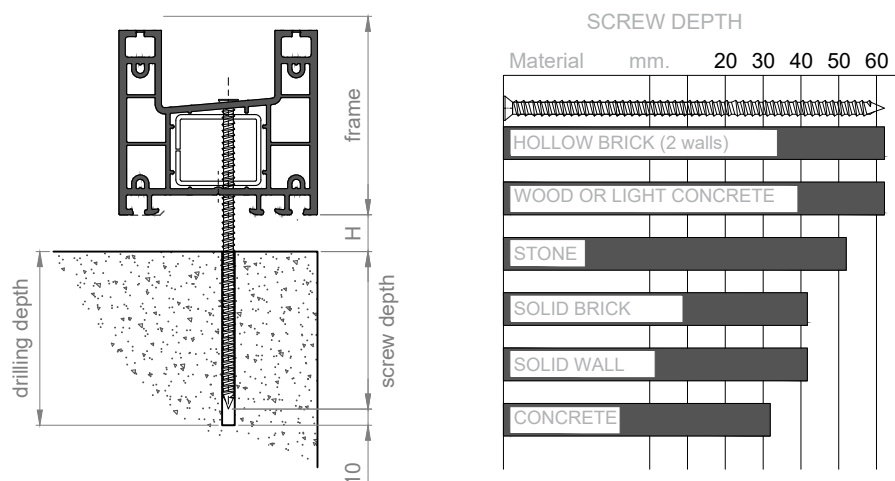


It is very important that the points where the screws enter are properly packed. We place the packer with the necessary pressure, so that it prevents the frame's movement and without causing any bending or warping which can damage the correct functioning of the window.



The use of full thread screws does not require any packers in the slot between the frame and the wall during the attachment.

The table indicates the minimum screwing depth for full-thread screws on walls of different types:





SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Mise en chantier

PVC SYSTEM C 70 SLIDING

Site installation

3.- Par pre-dormant métallique ou en bois

On nivelle, met d'aplomb et fixe le pre-dormant avec des crochets d'ancrage au chantier. La fixation du dormant au pre-dormant est réalisée par vis, en prenant soin que les points où elles pénètrent soient bien calés.

Ce système est particulièrement recommandable pour ces raisons:

- Il évite des erreurs dans la réalisation des baies et facilite leur mesure, nivellement, mise d'aplomb et finition, en réduisant les coûts du montage.
- On évite des possibles défauts de la fenêtre quand on l'installe comme fin d'ouvrage.
- Les processus d'installation n'ont généralement pas besoin du pre-perçage du dormant.
- Les travaux de maçonnerie et menuiserie restent indépendants, en accélérant l'ouvrage.
- Le pre-dormant facilite la rupture de pont thermique entre la face extérieure et intérieure du chantier.

CONTRÔLES FINAUX DE FONCTIONNEMENT DE LA FENÊTRE INSTALLÉE

Lorsqu'on a fini l'installation de la fenêtre, il faut effectuer quelques opérations de contrôle afin de vérifier son fonctionnement. Les vérifications à réaliser sont:

- Vérifier le fonctionnement des mécanismes de fermeture des vantaux (fermeture correcte de la poignée, les vantaux ne doivent pas s'ouvrir ou se fermer seuls à cause d'une incorrecte installation.)
- Contrôler que la mesure du recouvrement du vantail sur le dormant dans tout le périmètre d'ouverture de la fenêtre soit correcte, et les corrections pertinentes, en réglant la ferrure ou la poussée des cales de vitrage.
- Contrôler le fonctionnement des accessoires (volets roulants, majorquines,...)
- Vérifier que les perçages de drainage dans les profilés du dormant ou dans les traverses ou profilés diviseurs soient libres des copeaux.

3.- By metal or wooden sub-frame

The sub-frame is levelled, plumbed and attached by clamps to the construction site. The fixing of the frame to the sub-frame is carried out by means of screws, being careful to properly packer the points where the screws go in.

This system is especially recommended for the following reasons:

- It avoids mistakes in the execution of openings and facilitates their measuring, levelling, plumbing and finishing, thus reducing assembly costs.
- Potential window damage is avoided as it is installed as a finishing touch for the site installation.
- Installation processes do not usually require pre-drilling of the frame.
- The masonry and carpenter works are independent, speeding up the execution of the work..
- The sub-frame facilitates the thermal bridge breakage between the exterior and interior face of the construction.

FINAL FUNCTIONING CONTROLS OF THE INSTALLED WINDOW

When the window installation is completed, some control operations must be carried out in order to verify its functioning. The following verifications must be carried out:

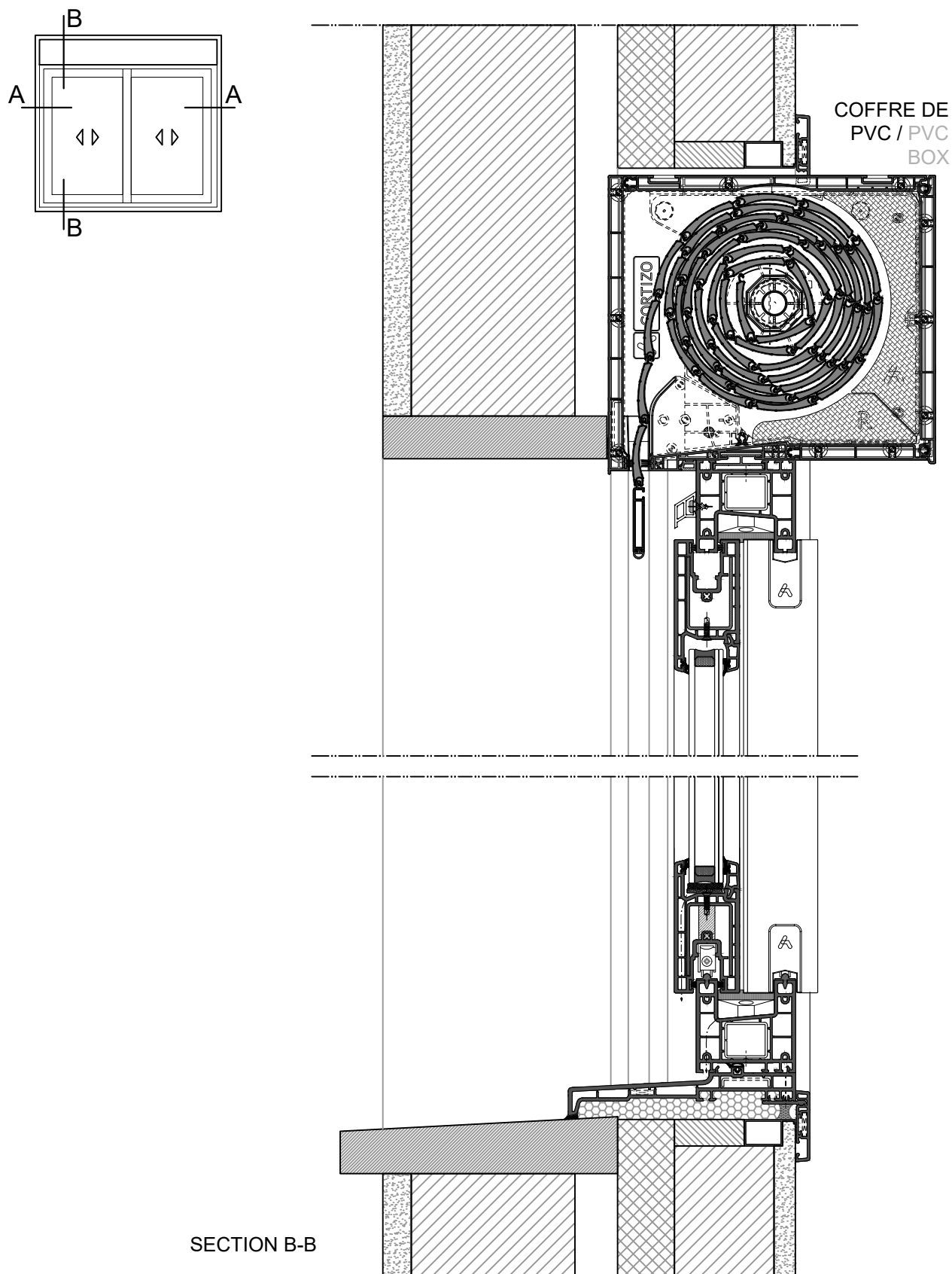
- Check the functioning of the sashes closing mechanisms (proper closing of the handle, the sashes must not open or close by themselves due to a faulty installation.)
- Check that the measurement of the sash overlapping on the frame all through the window's opening perimeter is correct, and the appropriate corrections, regulating the hardware or the thrust of the glazing packers.
- Check the operation of the accessories (roller shutters, shutters,...)
- Check that the drainage holes in the frame profiles or in the transoms or dividing profiles are free of shavings.

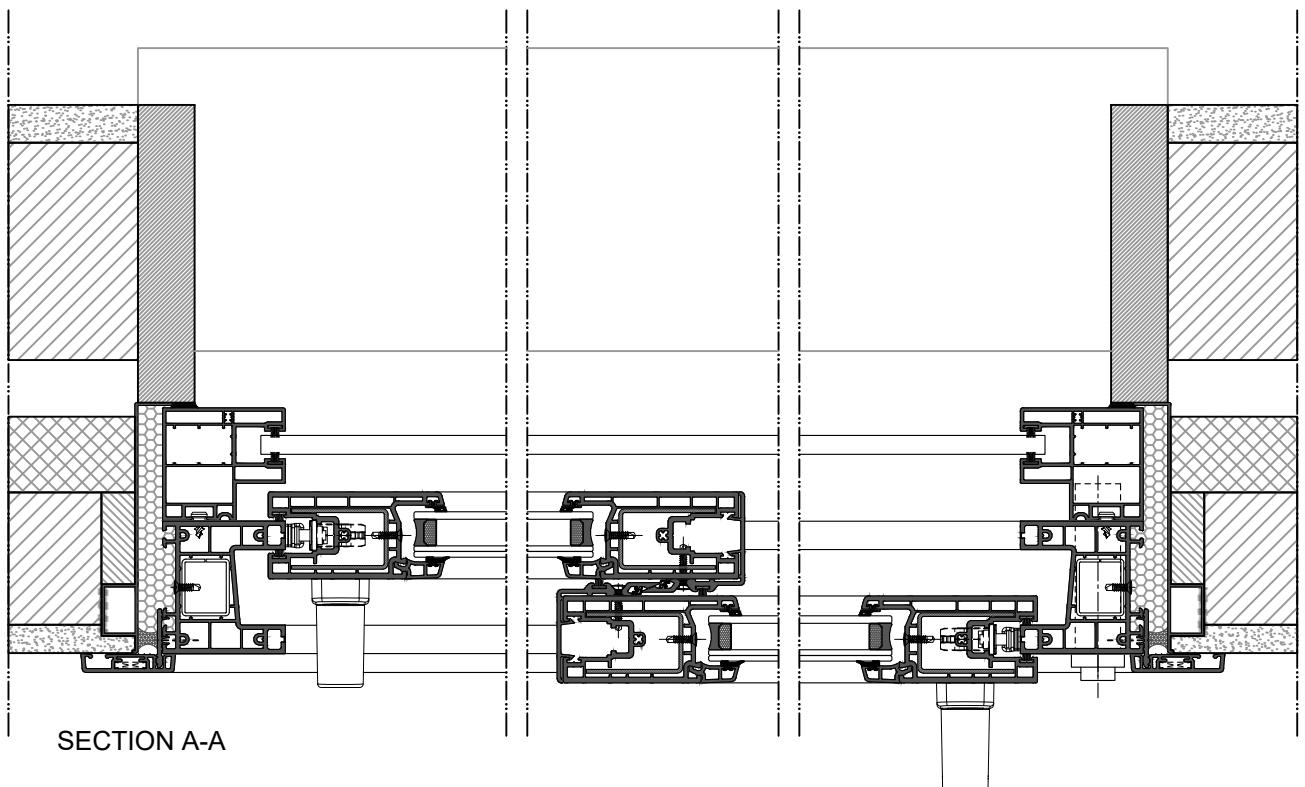
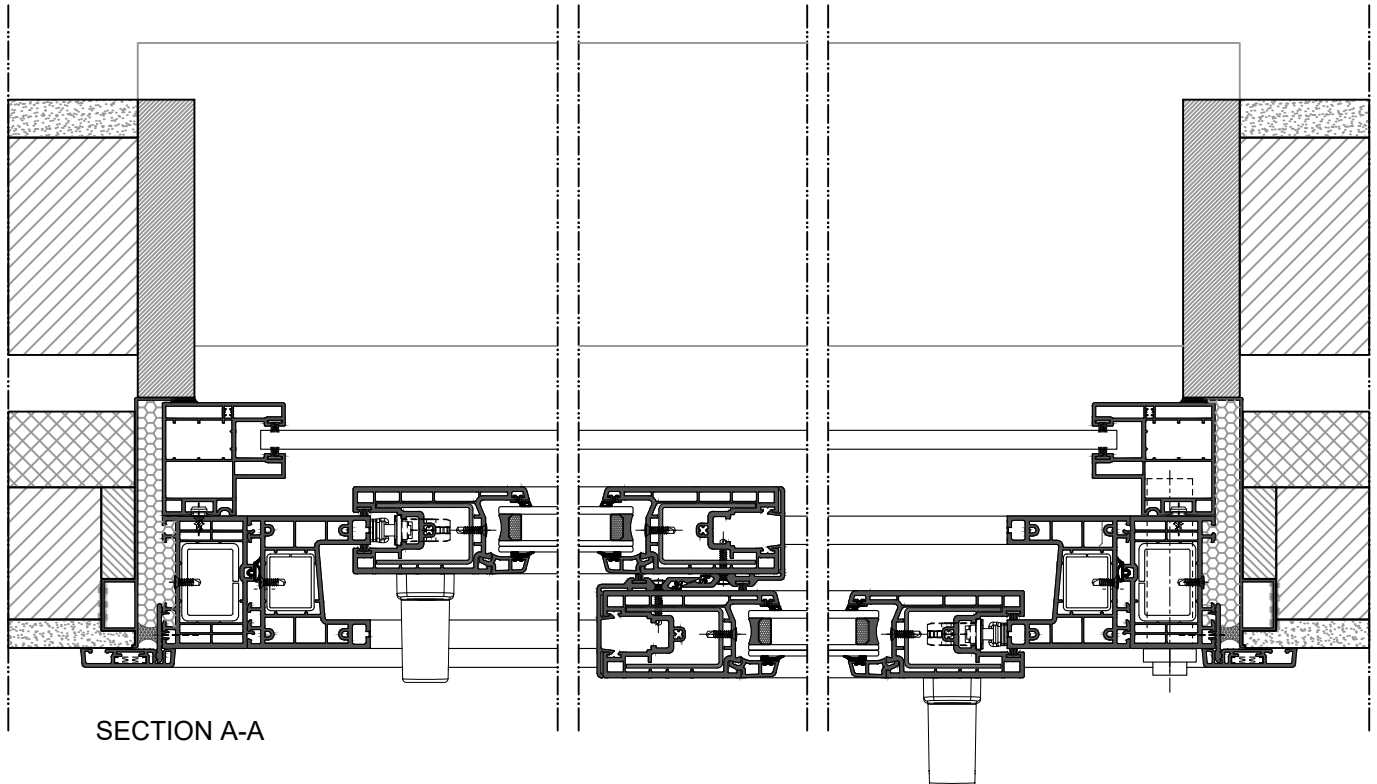


SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT
Mise en chantier
PVC SYSTEM C 70 SLIDING
Site installation

SECTION TYPE - MISE EN CHANTIER / STANDARD SECTION - ON SITE INSTALLATION

1:4





(enrouleur encastré dans le dormant
latéral / Roller fitted into the lateral frame)

C 70 COULISSANT C70 SLIDING

11. RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN 11. MAINTENANCE RECOMMENDATIONS



IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se réserve le droit de modifier ou éliminer n'importe lequel de ses profilés, accessoires ou joints du système sans avis préalable.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. n'est pas responsable d'éventuelles erreurs typographiques de ce catalogue et recommande vivement au client de vérifier, avant la formalisation de chaque commande, que les références apparues dans celle-ci soient les correctes.

IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. will not be responsible for any potential typographical errors in this catalogue and strongly recommends the client to check that the references included in this catalogue are correct before formalising any order.



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Recommandations d'entretien

PVC SYSTEM C 70 SLIDING

Maintenance recommendations

STOCKAGE ET TRANSPORT

Pendant le transport, les fenêtres doivent être correctement protégées pour éviter des glissements et des rayures, en évitant en particulier les coups qui puissent endommager ou casser l'union des angles extérieurs, la position de transport sera verticale et attachée pour éviter des chutes.

Pour le correct emballage, on recommande d'aligner les fenêtres et les protéger de préférence avec carton ondulé.

CONDITIONS ET TECHNIQUES D'INSTALLATION

A - Instructions de Montage: (s'il n'est pas réalisé par le fabricant de la fenêtre).

On recommande le montage sur le pre-dormant en bois ou aluminium.

On recommande de sceller les solins à l'intérieur avec de la silicone, avant de placer la fenêtre / porte fenêtre dans le creux.

L'ancrage sera réalisé par des vis, situées dans la partie inférieure des dormants latéraux sans dépasser une distance de 500 mm. L'union entre la partie extérieure de la fenêtre ou porte-fenêtre et l'ouvrage sera scellée dans le périmètre avec de la silicone.

B - Instructions de Vitrage: (s'il n'est pas réalisé par le fabricant de la fenêtre).

Après la pose de la fenêtre sur chantier, on réalisera le vitrage. Afin d'obtenir une isolation thermique et acoustique optimale, la fenêtre doit être vitrée à double vitrage avec intercalaire, en disposant du Marquage CE.

Pour le correcte fonctionnement de la fenêtre, il faut prendre en considération que le vitrage doit être placé sur des cales et scellé avec de la silicone.

Le film protecteur ne doit pas être enlevé jusqu'à la fin de l'ouvrage de maçonnerie. Cependant, on ne doit pas attendre plus de trois mois après l'installation, afin d'éviter des marques résiduelles dans la menuiserie quand on enlève ce film.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Maintenir toujours propres le rail de drainage et le rail des mécanismes de la fenêtre/porte-fenêtre.

Utilisez des savons neutres pour le nettoyage de la fenêtre, (éviter l'utilisation de l'eau de Javel, ammoniaque et des produits similaires, puisqu'ils peuvent endommager le recouvrement extérieur), ensuite sécher la zone lavée. On peut remplacer l'eau tiède avec savon, par le nettoyage à la vapeur.

Après les opérations de nettoyage, on doit lubrifier avec de la vaseline ou l'huile lubrifiante sans acide (p.e.: l'huile de la machine à coudre ou des horloges) toutes les pièces soumis à friction (paumelles,



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT

Recommandations d'entretien

PVC SYSTEM C 70 SLIDING

Maintenance recommendations

tringles, verrous, compas, etc. Dans les angles de renvoi, ce n'est pas nécessaire car ils ont de la graisse permanente).

Il est conseillé de répéter cette opération semestriellement, après la première fois.

Articles à **NE pas utiliser**:

- Outils pointus comme des couteaux, des spatules, etc.
- Les éponges en acier ou les éponges abrasives.
- Les nettoyants agressifs de salle de bains ou les solutions de laques peuvent causer des dommages permanents.

Articles qui PEUVENT être utilisés:

- Eau chaude (avec savon neutre à 2 %).
- Éponge molle.
- Chiffon de séchage.
- Papier absorbant.
- Machines de nettoyage à base de vapeur de l'eau tiède.
- Aspirateur (pour aspirer la poussière retenue entre le joint et le mur extérieur du dormant).

Observations finales:

Dans les zones proches des autoroutes, des zones industrielles ou face à la mer, vous devez augmenter l'entretien de vos fenêtres.

Avant de commencer tout travail près d'une fenêtre, vous devez protéger celle-ci de la saleté que l'activité puisse causer. Utilisez des plastiques et des rubans de protection, selon que de besoin.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION FINALES

Il faut s'assurer que le mécanisme standard d'ouverture soit dans la position correcte avant de son utilisation.

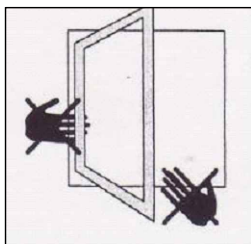
Dans le cas du changement des ferrures, on doit démontrer que les caractéristiques des nouvelles ferrures sont les mêmes ou supérieures aux ferrures précédents, selon les règles des Essais de Type Initial.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

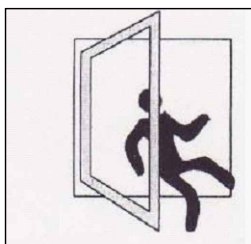
On ne doit pas placer des objets dans les trajectoires des parties mobiles de la fenêtre que empêchent les manœuvres normales ou puissent provoquer des coups.

DANGERS À CONSIDÉRER DANS LA MANIPULATION DES FENÊTRES

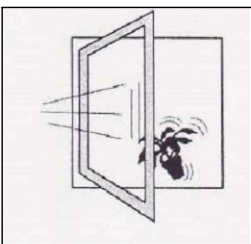
Recommandations de sécurité relatives à la manipulation et à l'utilisation des fenêtres.



Risque d'écrasement
Attention à la possibilité d'écrasement entre le dormant et le vantail lors de la manipulation de fenêtres.



Risque de chute
Les fenêtres ouvertes peuvent entraîner la chute à travers elles. Attention particulière aux enfants.



Risque de chute d'objets
Les fenêtres ouvertes peuvent entraîner la chute d'objets, en particulier lors des opérations de maintenance et de nettoyage.

IMPORTANT:

Les réductions incluses dans tous les modèles sont indicatives, réalisées selon les accessoires et joints fournis par Aluminios Cortizo S.A.U. On recommande au client de vérifier l'information au préalable.

Aluminios Cortizo S.A.U. se réserve le droit de modifier ou éliminer n'importe lequel des profilés, accessoires ou joints du système sans préavis.

Aluminios Cortizo S.A.U. ne peut en aucun cas être tenue responsable des possibles erreurs typographiques de ce catalogue.



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT Recommandations d'entretien

PVC SYSTEM C 70 SLIDING Maintenance recommendations

STORAGE AND TRANSPORTATION

During transportation, the windows must be properly protected in order to avoid the slidings and scratchings, avoiding in particular the blows which might damage or break the exterior angles union, the transporting position must be vertical and fastened in order to prevent falling.

For a proper packing, it is advisable that the windows are aligned and protected with corrugated cardboard ideally.

CONDITIONS AND INSTALLATION TECHNIQUES

A - Assembly instructions: (if it's not carried out by the window's manufacturer).

The setting up on the wood or aluminium pre-frame is advisable.

It is advisable to seal with silicone the flashings on the inner part, before placing the window / balcony in the hole.

It must be anchored with screws, placed on the lower part of the lateral frames, without surpassing a distance of 500 mm. The union between the outer part of the window or balcony and the work must be sealed on the perimeter with silicone.

B - Glazing instructions: (if it's not carried out by the window's manufacturer).

The glazing will be carried out after the setting up of the window on site. In order to obtain an optimal thermal and acoustic isolation, the window must be glazed with double glazing with an air chamber and CE marking.

For a correct functioning of the window, it needs to be taken into account that the glass must be placed on the packers and sealed with silicone.

The protective film mustn't be removed until the masonry work is finished. However, we mustn't wait more than three months after the setting up, in order to avoid residual marks on the carpentry when we remove the film.

CLEANING AND MAINTENANCE

Always keep the window/balcony drainage and mechanisms rail clean.

Use neutral soap to clean the window, (avoid using bleach, ammonia or similar products, since they could damage the external coating), and dry the washed area afterwards. The warm water with soap could be replaced by a steam cleaning.

After the cleaning operations, we must lubricate with vaseline or acid free lubricating oil (ex.: sewing machine or clocks oil) all the parts subject to friction (hinges,



SYSTÈME PVC C 70 COULISSANT Recommandations d'entretien

PVC SYSTEM C 70 SLIDING Maintenance recommendations

platens, bolts, compasses, etc. This is not necessary on the return angles since they have got permanent grease.)

This operation should be repeated every six months after the first time.

The following elements must **NOT** be used

- Sharp tools such as knives, trowels, etc.
 - Steel wool or abrasive sponges
- Aggressive bath cleaners or solutions for lacquer, can cause permanent damage.

The following elements **CAN** be used :

- Warm water (with 2% of mild soap).
- Soft sponge.
- Cleaning cloth.
- Absorbent paper.
- Steams cleaners.

Vacuum cleaner (to vacuum the dust between the gasket and the outer wall of the frame).

Concluding observations:

In areas close to highways, coast line or industrial areas, the maintenance of the windows should be increased.

Before beginning any work close to the window, it should be protected from dirt which can be originated from the site. Use plastics and weather-stripping as required.

FINAL USING INSTRUCTIONS

You need to make sure the standard opening mechanism is on the right position before using it.

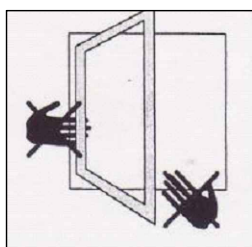
As for changing the hardware, it must be proven that the new hardware features are the same or better than the previous ones, according the rules of the Standard Initial Test.

SECURITY INSTRUCTIONS

We mustn't place objects on the trajectory of the mobile parts which might prevent the window from performing the normal manoeuvre of the window or might cause blows.

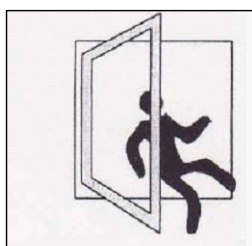
DANGERS THAT SHOULD BE TAKEN INTO CONSIDERATION WHEN HANDLING THE WINDOWS

Security recommendations when handling and using the windows.



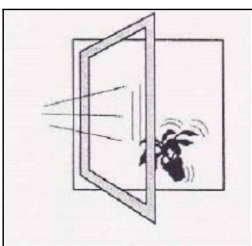
Danger of being caught

Pay attention to the possibility of being caught between the frame and the sash, when handling the windows.



Danger of falling

An open window poses a risk of people falling out of them. Pay special attention to children.



Danger of falling objects

Be aware of objects falling out of an open window, especially during cleaning or maintenance.

IMPORTANT:

The included reductions on the different models are illustrative, carried out according to the accessories and gaskets provided by Aluminios Cortizo S.A.U. We recommend the client to check the information beforehand.

Aluminios Cortizo S.A.U. reserves the right to modify or remove any of the profiles, accessories or gaskets from the system without previous notice.

Aluminios Cortizo S.A.U. cannot be held responsible for the potential typographic mistakes of this catalogue.



IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se réserve le droit de modifier ou d'éliminer sans préavis n'importe quel de ses profilés, accessoires ou joints du système. ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. n'est pas responsable des éventuelles erreurs typographiques de ce catalogue et recommande vivement au client de vérifier que les références qui figurent sur le même sont correctes avant d'effectuer une commande.

Les mesures de débit incluses dans tous les modèles sont indicatives, réalisées en fonction des accessoires et des joints fournis.

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. recommande expressément que le client procède à une vérification préalable.

IMPORTANT

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends the client to check that the references that appear in this catalogue are correct before formalising any order.

The deductions included in every model are only illustrative, done according to the accessories and gaskets provided.

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. specifically recommends the clients to carry out a prior check.



CENTRES DE PRODUCTION / PRODUCTION CENTRES

☎ 902 31 31 50 // www.cortizo.com

CENTRE DE PRODUCTION CORTIZO ALUMINIO PADRÓN. SIÈGE CENTRAL
CORTIZO PADRÓN ALUMINIUM PRODUCTION CENTRE. HEADQUARTERS
 Extramundi s/n, 15910 - Padrón (La Corogne - Espagne / Spain)
 ☎ 902 31 31 50 / +34 981 80 42 13

CENTRE DE PRODUCTION CORTIZO PVC PADRÓN
CORTIZO PVC PADRÓN PRODUCTION CENTRE
 La Matanza, s/n 15917 - Padrón (La Corogne - Espagne / Spain)
 ☎ +34 981 81 73 57

CENTRE DE PRODUCTION CORTIZO CANARIES
CORTIZO CANARY ISLAND PRODUCTION CENTRE
 Pol. Ind. Granadilla Pac. 8/12 - 38611 - Granadilla de Abona (Santa Cruz de Tenerife - Espagne / Spain)
 ☎ +34 922 39 25 32
 @ canarias@cortizo.com

CENTRE DE PRODUCTION CORTIZO MANZANARES
CORTIZO MANZANARES PRODUCTION CENTRE
 Pol. Ind. Calle D, Parc 20. 13200 - Manzanares (Ciudad Real - Espagne / Spain)
 ☎ +34 926 64 70 50
 @ manzanares@cortizo.com

CENTRE DE PRODUCTION CORTIZO SLOVAQUIE
CORTIZO SLOVAKIA PRODUCTION CENTRE
 Železničný rad, 29 968-01 - Nová Baňa
 ☎ +421 456 855 402
 @ cortizo_slovakia@cortizo.com

CENTRE DE PRODUCTION CORTIZO FRANCE
CORTIZO FRANCE PRODUCTION CENTRE
 Z.A. des trois routes, 16 rue de Strasbourg,
 49120 - Chemillé - Anjou
 ☎ +33 241 49 88 00
 @ administrationfrance@cortizo.com

CENTRE DE PRODUCTION CORTIZO POLOGNE
CORTIZO POLAND PRODUCTION CENTRE
 CORTIZO, SP.Z O.O. Geodetów, 97-500 - Radomsko
 ☎ +48 44 683 55 55
 @ systemy.polska@cortizo.com

DÉLÉGATIONS COMMERCIALES ESPAGNE / SPAIN COMMERCIAL DELEGATIONS

ÁLAVA
 P. I. Galzar
 C/ Arrikruz, 46. Apdo. 24
 01200 - Salvatierra
 ☎ +34 945 300 977

ASTURIAS
 P. I. Porcayo, 1-12
 Camín del Fontán 214
 33211 - Porcayo - Gijón
 ☎ +34 985 169 954
 Aluminios Pérez Soto, S.L.
 P.I. Rocas, 4
 C/ Antonio Gaudí Cornet, 2
 33211 - Gijón
 ☎ +34 985 168 744
 @ info@perezsoto.com

BALÉARES
 Maderesa - Majorque
 Cami Vell de Ciutat, 58-B, P.I.
 07630 - Campos
 ☎ +34 971 160 328
 @ mallorca@maderesa.net

Maderesa - Minorque
 P.I. La Trotxa, P 37
 07730 - Alaior
 ☎ +34 971 379 170
 @ menorca@maderesa.net

Maderesa - Ibice
 ☎ +34 618 498 435
 @ ibiza@maderesa.net

BURGOS
 Polígono de Villalonguejar
 C/ Condado de Treviño, 18
 09001 - Burgos
 ☎ +34 947 297 550
 @ burgos@cortizo.com

CÁCERES
 Aluvisa
 Ctra. de Medellín, km 2 izda.
 10196 - Cáceres

☎ +34 927 242 373 / 223 630
 @ aluvisa@aluvisa.es

CANTABRIE
 P.I. Tanos-Viernoles
 C/La Espina, 17 PARC. B2-B3
 39315 Torrelavega (Cantabrie)
 ☎ +34 942 83 48 29
 @ cantabria@cortizo.com

CIUDAD REAL
 P. I. Calle D - Parc. 20
 13200 Manzanares
 ☎ +34 926 64 70 50

FUERTEVENTURA
 P. I. El Matorral. Pol. 3 Nave 32
 35610 El Matorral - Antigua
 ☎ +34 928 160 434

GRAN CANARIA
 P. I. Arinaga. Fase I
 C/ Las Mimosas, Parc. 117-118
 35119 Agüimes
 ☎ +34 928 188 916

LANZAROTE
 C/ Nicolás Estebanes. Nave 3-4.
 Barriada de Tenorio
 35500 Arrecife - Lanzarote
 ☎ +34 928 804 112

LEÓN
 Ctra. León-Zamora, km. 8,5
 24231 - Onzonilla
 ☎ +34 987 211 507

LÉRIDA
 P. I. de Cervera
 Calle Pla d'urgell, Parc. 7-8
 25200 - Cervera
 ☎ +34 973 533 037

LUGO
 P.I. del Ceao
 C/ Vidrio, 116. 27290 - Lugo
 ☎ +34 982 209 616

MADRID
 Avda. de la Reguera, 24
 28936 - Móstoles
 ☎ +34 916 435 100

MÁLAGA
 FERNALUM
 Parque Empresarial Santa Bárbara
 C/ Licurgo, 8 - 29004 Málaga
 ☎ +34 952 242 428
 @ info@fernalum.com

OURENSE
 P. I. Barreiros
 Crta. Madrid, km 530. Nave 13
 32911 - San Cibrao das Viñas
 ☎ +34 988 247 628

VALENCE (ESPAGNE)
 Industrias Amarro, S.A.
 C/ Ciudad de Sevilla, 13
 46988 - Paterna
 ☎ +34 961 340 611
 @ direccion@amarro.es

VALLADOLID
 Aluminios Hernansanz
 C/ Helio 22
 P.I. San Cristobal
 47012 - Valladolid
 ☎ +34 983 236 004
 @ herca@aluminiosherca.com

ZAMORA
 P.I. Morales del Vino
 Crta. Salamanca, Km. 3
 49190 - Morales del Vino
 ☎ +34 980 574 047

SARAGOSSE
 P.I. Malpica - Alfindén
 C/ Chopo, 72
 50171 - La Puebla de Alfindén
 ☎ +34 976 108 346

PANNEAU COMPOSITE / COMPOSITE PANEL

DIRECTION COMMERCIALE / SALES MANAGER
Jose Luís Raposo
 ☎ +34 680 393 530
 @ composite@cortizo.com

INGÉNIERIE DE GRANDS DÉVELOPPEMENTS
ENGINEERING DEVELOPMENT PROJECTS

DIRECTEUR DE PROJETS / PROJECT DIRECTOR
Gonzalo Brea
 ☎ +34 606 310 153
 @ gbrea@cortizo.com



RÉSEAU TSAC - ASSISTANCE TECHNIQUE ARCHITECTURE / SPECIFICATION DEPARTMENT FOR ARCHITECTURE

ESPAGNE / SPAIN

TSAC GALICE

☎ +34 699 664 002
@ tsac1@cortizo.com

TSAC OUEST DE L'ANDALOUSIE

☎ +34 682 780 014
@ tsac250@cortizo.com

TSAC MÁLAGA, GRANADA, JAÉN Y ALMERÍA

☎ +34 650 257 695
@ tsac260@cortizo.com

TSAC ASTURIAS, LEÓN, CANTABRIE

☎ +34 608 131 031
@ tsac15@cortizo.com

TSAC MADRID (CAPITALE)

☎ +34 639 205 912
@ tsac2@cortizo.com

TSAC MADRID (PROVINCIA), TOLEDO, CIUDAD REAL Y GUADALAJARA

☎ +34 648 801 965
@ tsac21@cortizo.com

TSAC CATALOGNE

☎ +34 699 664 418
@ tsac3@cortizo.com

TSAC ARAGON, LA RIOJA, SORIA, NAVARRE

☎ +34 648 803 244
@ tsac35@cortizo.com

TSAC COMMUNAUTE VALENCIENNE, MURCIE, ALBACETE ET CUENCA

☎ +34 679 753 951
@ tsac4@cortizo.com

TSAC SANTA CRUZ DE TENERIFE

☎ +34 699 667 908
@ tsaccanarias@cortizo.com

TSAC LAS PALMAS

☎ +34 649 286 729
@ tsacaspalmas@cortizo.com

TSAC CASTILLE ET LEÓN, ESTRÉMADURE, MADRID

☎ +34 699 668 738
@ tsac7@cortizo.com

TSAC PAYS BASQUE, BURGOS

☎ +34 649 028 687
@ tsac8@cortizo.com

TSAC ÎLES BALÉARES

☎ +34 649 028 495
@ tsacbalears@cortizo.com

INTERNACIONAL INTERNATIONAL

TSAC CROATIE / CROATIA

☎ +38 5 993 927 907
@ tsac6100@cortizo.com

TSAC HONGRIE / HUNGARY

☎ +36 30 091 6627
@ tsac5100@cortizo.com

TSAC PORTUGAL NORD

TSAC NORTH PORTUGAL
☎ +35 1 914 399 102
@ tsacportugal@cortizo.com

TSAC PORTUGAL CENTRE-SUD

TSAC CENTRE-SOUTH PORTUGAL
☎ +35 1 914 399 153
@ tsac65@cortizo.com

TSAC POLOGNE / POLAND

☎ +48 508 567 736
@ tsac4100@cortizo.com

TSAC RÉPUBLIQUE TCHÈQUE ET SLOVAQUIE / TSAC CZECH REPUBLIC & SLOVAKIA

☎ +42 1 918 811 177
@ tsac3100@cortizo.com

TSAC ROUMANIE / ROMANIA

☎ +40 757 054 116
@ tsac2100@cortizo.com

TSAC ROYAUME-UNI

UNITED KINGDOM
☎ +44 7 494 662 507
@ tsacuk@cortizo.com

☎ +44 7 939 535 388
@ tsacuk2@cortizo.com

TSAC FRANCE / FRANCE

☎ +33 7 57 08 24 71
@ prescriptionfr1@cortizo.com

☎ +33 7 57 48 69 41
@ prescriptionfr2@cortizo.com

☎ +33 7 681 281 291
@ prescriptionfr3@cortizo.com

TSAC LATAM - USA

☎ +34 681 214 477
@ dirprescription@cortizo.com

DÉLÉGATIONS COMMERCIALES ARCHITECTURE INTERNATIONALE / INTERNATIONAL ARCHITECTURE COMMERCIAL DELEGATIONS

L'AUTRICHE / AUSTRIA

ALLEMAGNE / GERMANY

☎ +43 660 963 86 92
☎ +34 659 691 834
@ oesterreich@cortizo.com

BALKANS / BALKANS

Croatia - Eslovenia

Croatia - Slovenia
Dugoselka cesta, 102, 10360
Sesvete - Zagreb (Croatia - Croatia)

Branko Orsulic

☎ +38 01 6264107
☎ +38 599 448 69 87
@ comadria@cortizo.com

BENELUX

Salvador González Suárez

☎ +34 609 302 354
@ archbenelux@cortizo.com

BELGIQUE / BELGIUM

Francófono / Franco-phone

Julien Delsaux
☎ +34 689 843 308
☎ +33 757 442 752
@ jdelsaux@cortizo.com
@ archfrance1@cortizo.com

SLOVAQUIE / SLOVAKIA

Železničný rad, 29 - 968 01
Nová Baňa

Bohuš Gordan

☎ +421 456 855 402
☎ +421 915 744 841
@ sales_mngt_slovakia@cortizo.com
@ systemy.slovensko@cortizo.com

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

CZECH REPUBLIC

Zone Moravie / Moravia Area

Miroslav Hala

☎ +420 773 502 644
@ cesko@cortizo.com

Zone Bohême / Bohemia Area

Alucad Bohemia

Rohoznice 104. Lázně Bohdaneč
☎ +420 469 631 113
@ info@alucad.cz

FRANCE / FRANCE

Z.A. des trois routes, 16 rue de
Strasbourg, 49120, Chemillé - Anjou
☎ +33 241 49 88 00
@ administrationfrance@cortizo.com

France Zone Nord

France North area

Julien Delsaux

☎ +34 689 843 308
☎ +33 757 442 752
@ jdelsaux@cortizo.com
@ archfrance1@cortizo.com

France Zone Sudoeste

France Southwest area

Alexandre Luydin

☎ +33 7 57 44 20 65
@ archfrance@cortizo.com

France Zone Sudeste

France Southeast area

Antoine Billon

☎ +33 7 57 48 08 12
@ archfrance3@cortizo.com

PAYS BALTES / BALTIC COUNTRIES

Estonie, Lettonie et Lituanie

Estonia, Latvia and Lithuania
Savanorių pr. 276-212, 50200,
Kaunas, Lituanie / Lithuania

Justinas Grigoras

☎ +370 605 95605
@ balticarchdirector@cortizo.com

ROYAUME-UNI / UNITED KINGDOM

Meridian House, 11 Wellesley Road,

Sudrey Cr0 2NW, Croydon
☎ +44 208 686 24 15

Royaume-Uni Zone Nord

North area UK

Martín Sanjurjo

☎ +34 629 693 927
☎ +44 7 494 662 511
@ architecture@cortizo.com

Royaume-Uni Zone Sud

South area UK

Brais Lorenzo

☎ +34 650 952 895
☎ +44 7 494 662 506
@ architecture3@cortizo.com

Écosse et Gallois

Scotland & Wales

Manuel Mayo Juez

☎ +370 686 032 479
☎ +44 0 7 852 898 703
@ architecture5@cortizo.com

HONGRIE / HUNGARY

Dunakeszi, Pallag u. 17, 2120 - Nave E2

☎ +36 27 594 002
☎ +36 27 594 003

Erno Fabry

☎ +36 202 482 430
@ muszakiosztaly@cortizo.com

ITALIE / ITALY

Marco D'Amato

☎ +34 616 526 400
@ architettura1@cortizo.com

IRLANDE / IRELAND

Manuel Mayo Juez

☎ +370 686 032 479
☎ +44 0 7 852 898 703
@ architecture5@cortizo.com

PERU / PERU

Sistemas Sotomex S.L.

☎ +51 94 3676 007
@ emilio@perezsoto.com

POLOGNE / POLAND

Geodetów 2, 97-500 Radomsko

☎ +48 446 835 555

Pologne Zone Est / East area

Arkadiusz Berlinski

☎ +48 508 566 996
@ dyrekcja.polska@cortizo.com

Pologne Zone Ouest / West area

Roman Woltynski

☎ +48 600 387 598
@ rwoltynski@cortizo.com

PORTUGAL / PORTUGAL

Zone Vila do Conde

Vila do Conde area

Zone Industrial de Varziela
Rua nº 8, lotes 30-31
4480 Fajozes - Vila do Conde

Ramón Carou Tubío

☎ +351 252 637 598
☎ +351 914 399 113
@ dptotecnico.viladoconde@cortizo.com

Zone Rio Maior / Rio Maior area

Parque de Negócios de Rio Maior,
Rua E - Lote 10, 2040-357, Rio Maior

José Santos

☎ +351 243 909 430
☎ +351 914 399 150
@ riomaior@cortizo.com
@ delegadoriomaior@cortizo.com

Portugal Zone Gaia / Gaia area

Maria & Marina, Aluminios

e componentes

Travessa do Agro, 46
4410-384, Arconcelo - Vila Nova de Gaia
☎ +351 227 622 275 / 76
@ geral@mariamarina.com

ROUMANIE / ROMANIA

Zone Timisoara / Timisoara area

Calea Sagului Nr. 140/A,
300516, Timisoara (Rumania)

Dan Tudor

☎ +40 745 026 003
@ timisoara@cortizo.com

Roumanie Zone Cluj-Napoca

Cluj-Napoca area

Strada Constructorilor Nr. 37, 407035,
Parc Industrial Nervia, Aphadia

David Moholea

☎ +40 364 113 047
☎ +40 745 025 551
@ cluj@cortizo.com
@ sales.transilvania@cortizo.com

Roumanie Zone Bacau

Romania Bacau area

Strada Republicii Nr. 159
600304, Bacau

Iulian Mihai

☎ +40 234 585 318
☎ +40 742 023 400
@ bacau@cortizo.com

Roumanie Zone Bucarest

Romania Bucharest area

Strada Ithaca Nr. 526
Comuna Bolintin Deal
087015, Județul Giurgiu

Gabriel Savu

☎ +40 749 238 794
@ bucuresti@cortizo.com

Florin Catalin Vlad

☎ +40 756 115 181
@ bucuresti1@cortizo.com

SUISSE / SWITZERLAND

Julien Delsaux

☎ +34 689 843 308
@ jdelsaux@cortizo.com

TURQUIE, GÉORGIE, AZERBAÏDJAN,

IRÂN, TURKMENISTAN,

KAZAKHSTAN

TURKEY, GEORGIA, AZERBAIJAN,

IRAN, TURKMENISTAN,

KAZAKHSTAN

CORAL

Tepe Prime İş Merkezi B Blok No.113

Mustafa Kemal Mah.
Dumlupınar Bulv. No. 266
Çankaya / Ankara / Turquie

☎ +90 312 284 34 36
@ info@coralmetal.com.tr

Önder Mah. Karpuzlu 1 Cad. No.19

Altındağ / Ankara / Turquie
☎ +90 312 349 26 52
@ info@coralmetal.com.tr

AMÉRIQUE LATINE / LATIN AMERICA

Cristóbal Rodríguez

☎ +34 689 723 666
@ crodriguez@cortizo.com



CORTIZOCENTER

Informatique / Computer / Tablette/ Smartphone

DISPONIBLE POUR TOUS LES SYSTÈMES D'EXPLOITATION
AVAILABLE FOR ALL OPERATING SYSTEMS



CATALOGUES

Afficher et télécharger

CATALOGUES

Display and download



VALORATIONS

Budgétisation en ligne

QUOTATIONS

Online valuations



TARIF

Liste de prix

TARIFFS

Price list



FICHES TECHNIQUES

Profils et accessoires

TECHNICAL REPORTS

Profiles and accessories



MARQUAGE CE

Gestion de la documentation

CE MARKING

Documentation management



CORTIZO LAB

Calculs, tests et classifications

CORTIZO LAB

Calculations, tests and qualifications



PRODUITS

Informations techniques des systèmes

PRODUCTS

Systems technical information



CORTIZO SOFTWARE

Informations pour l'utilisateur

CORTIZO SOFTWARE

User information



NOUVEAUTES

Derniers développements en I+D+i

LATEST NEWS

R&D latest developments



TELECHARGEMENTS

Documentation technique et publicitaire

DOWNLOADS

Technical and commercial documentation