

JS 3300
ALUMINIUM SYSTEMS

Glass louvre system
Le système Jalousie



Creativity in progress

Since 1982

with the raw material of aluminium and our ideas as inspiration, we work with devotion to continually improve the lives of our clients through the creation of a better, safer and more comfortable environment. This is what we mean at ALUMINCO when we say **creativity in progress!**

Depuis 1982

c'est votre confort et sécurité qui nous inspire!
Notre mission principale est de créer.
Les produits de demain et d'offrir a nos clients, une ambiance méritante!
creativity in progress!





A distinctive aluminium industry

ALUMINCO represents the first company in the field, which since its foundation in 1982, initiated a new generation of innovative products of cast aluminium in traditional designs, complying with the current architectural and constructional needs.

Today it has been developed into a completely vertical aluminium industry, probably unique in Greece that processes aluminium in three ways:

- Extrusion - with a production capacity of 13.000 tones of profile per year
- Doors & panels - with a production capacity of 70.000 panels per year
- Foundry - with a production capacity of 1.000 tones per year

In ALUMINCO's production center, which is extended into 30.000 sq.m in Inofyta Viotia, 40 km from Athens, the company has integrated aluminium process units, electrostatic powder coatings, montage, finishing and packaging of the products which produces and delivers finished, ready for use.

With integrated solutions for the professional constructor Today, among the architectural and constructional solutions, based on aluminium, that ALUMINCO offers, are included:

- Aluminium Profile Systems
- Aluminium Panels
- Main entrance doors
- Railing systems
- Outdoor living systems

And outstanding corporate strategy

- **Restless, innovative spirit**

Continuously focusing into research and development of new, improved products and systems which can fully comply with the quality, aesthetics and functionality standards, of the most demanding and fast developing markets of the world. Besides, it's not an accidental fact that ALUMINCO's export activity covers 60

countries and 5 continents.

- **Persistence in quality**

With production processes certified by the ISO 9001 & ISO 9014 With dyeing processes based on the QUALICOAT specifications and extra Seaside Class process.

With aluminium systems and railings certified by international institutes and organizations, such as IFT Rosenheim, Bureau Veritas, TUV, INSTITUTO GIORDANO, ICC, EKANAL.

- **Great flexibility**

To conform to customers' special needs and requirements. Although ALUMINCO produces a great range of products and covers almost every architectural and constructional application, it is always available to design and produce customized products and solutions in order to satisfy even the most demanding ones!



Une marque de confiance

ALUMINCO depuis plus que trente-cinq ans, est reconnue pour le développement des produits et systèmes de menuiseries aluminium, innovants et durables.

Il y a quelques années, ALUMINCO a pu renforcer son dynamisme économique et sa présence sur le marché national et international, étant présent a soixante pays dans les cinq continents. De nos jours, elle a été évoluée en une industrie d'aluminium complètement verticale, probablement unique en Europe qui transforme l'aluminium en trois chaînes de production:

- L'extrusion –capacité de production de 13.000 tonnes des profils par année.
- Portes & panneaux –capacité de production de 70.000 panneaux par année.
- Fonderie –capacité de production de 1.000 tonnes per année.

Implantée sur le Zone Industriel a Oinofyta , et 30.000 m² de superficie , a 40 Km d' Athènes, la société a intégré les unités de extrusion d'aluminium, des chaînes de laquage vertical et horizontal, boîte de montage et usinage pour la fourniture de produits prêt a la pose.

Avec des solutions intégrées pour les fabricants professionnels. Aujourd'hui, parmi les solutions architecturales et de construction, ALUMINCO offre,

- Systèmes de menuiseries aluminium
- Panneaux de portes en aluminium
- Porte d'entrée
- Garde-corps & Garde-corps vitrées.
- Systèmes d' ombrage

Stratégie de l' entreprise – restez a l' écoute de notre réseau, offrir tous les bénéfices de notre expertise!

• Esprit innovante, toujours en quête de meilleure performance!

Concentrant dans la recherche et le développement des solutions intelligentes, systèmes qui offrent une liberté architecturale.

Parce que le bâtiment doit être source de créativité et d' inspiration pour les architectes, Aluminco allie la technologie et confort pour que l' homme puisse construire facilement des bâtiments performants, esthétiques et agréables a vivre.

• Objectif, dédié à la qualité

Avec des procédés de production certifiés par ISO 9001 & ISO 9014.

Avec les procédés de laquage certifiés selon spécifications QUALICOAT et Seaside Class, procès supplémentaire.

Systèmes d'aluminium et garde-corps certifié par instituts et organisations internationaux, comme IFT Rosenheim, Bureau Veritas, TUV, INSTITUTO GIORDANO, ICC, EKANAL.

• Grand flexibilité

Pour se conformer aux exigences et besoins les plus sophistiqués de clients.

Enfin, la capacité de Aluminco a traiter de projets spéciaux d' envergure est illustrée par une présentation de différentes réalisations, dans plusieurs pays du monde.

Un grand nombre de projets prestigieux sont habillés soit avec des systèmes Aluminco, soit avec des solutions personnalisés!





JS 3300

Jalousie system

Glass louvre system
Le système Jalousie

Stylish. Simplicity. Functional.

The new system "Jalousie" JS3300 is ideal for maximizing air circulation 24h a day whilst providing a safe environment.

Élégant. Simplicité. Fonctionnelle.

Le nouveau système "Jalousie" JS3300 est idéal pour maximiser la circulation de l'air 24h par jour, tout en fournissant un environnement sûr.



JS 3300

Glass louvre system Le système Jalousie

Jalousie system

A glass louvre system that offers comfort, design and performance in ventilation, lighting and sun protection, suitable for commercial and residential buildings.

The new system “Jalousie” is very popular in the tropics, where the blinds fulfil a vital role in regulating indoor temperatures.

As with all Aluminco systems, only the highest materials and accessories are used to minimise maintenance and ensure long-term performance.

Basic Characteristics

- Glass movable louvers 6mm thickness with rotation centers of 120mm or 145mm
- Possibility of fixed glass on the top, can meet different heights
- Possibility of glass louvers or blind profile
- Perimeter water tightness assured by high quality seals
- Handled by a special cremone, which performs motion 0°-90°-180° and fins respectively 0°-45°-90°
- Mounting capability of supporting frame profiles at the top and bottom of the structure
- Mounted independently or in collaboration with opening - sliding frames
- Perimeter accepts joint covers for improved aesthetics

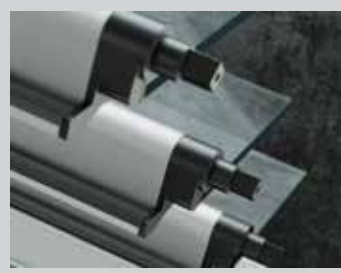
Le système JS 3300 offre l’occultation , la protection et ventilation naturelle, idéal pour des bâtiments ainsi que de villas. Neuf ou rénovation, JS 3300 apporte le confort ainsi que l’ économie d’ énergie.

Point fort de ce système, la simplicité et innovation de design avec des formes moderne. Grandes dimension jusqu’ à 1300 mm en un ouverture ou jonction avec des ouvrants, coulissants et fixes.

Comme pour tous les systèmes ALUMINCO, seuls de matériaux et composants de haute qualité sont utilisés pour assurer une longue vie

Caracteristics technique

- Lames ouvrantes aluminium, verre de 6mm, ou mixe.
- Dimension de lames jusqu’ a 120cm (a pas variable de 120cm a 145mm)
- Ouverture de lames jusqu’ a 90°,
- Lame verre de hauteur fixe qui permet une répartition homogène n’ importe quoi la hauteur de jalousie.
- Tanchéité maximale grâce aux joints EPDM et récupération d’ eau.
- Poignées de manœuvre a levier permettant une ouverture a deux positions.
- Choix de bavettes et couvre joints.
- Option de moustiquaire adaptable.
- Possibilité de pré cadre pour faciliter la pose.
- Palette de couleur certifies QUALIMARINE et QUALICOAT avec une multitude de choix.
- Les profils en aluminium sont extrudés a partir des alliages 6060 T5, EN 12020, EN 573-3 et EN 775-1 a 9.



Plastic cap permitting harmonious axial rotation up to 90° of the sash.

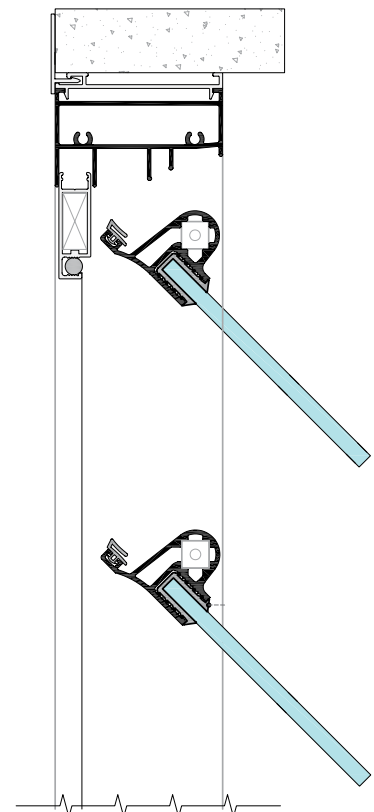
Capuchon en plastique permettant harmonieuse rotation axiale jusqu’ à 90 ° de l’ouvrant.

Technical characteristics | Caracteristics technique

Sash width Largeur du Battant	Frame width Largeur du dormant	Glass thickness up to L’épaisseur du verre jusqu’à	Blind sash Lame en aluminium
35,4 mm	63 mm	6 mm	2 mm
Sash height Hauteur du battant	Frame Height Hauteur du dormant	Glass thickness up to L’épaisseur du verre jusqu’à	Blind sash Ceinture aveugles
40 mm	37 mm	6 mm	105 mm

Profile technical characteristics | Profile caracteristics technique

Aluminium alloy Alliage d’aluminium	Temper Dureté	thickness Epaisseur de la couch de lacquage	Profile thickness Epaisseur profil	Relevant standard Selon la norme
AlMgSi 0,5 (EN AW 6060)	T6	75 µm	1,4-2 mm	EN 12020-2:2008



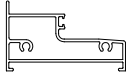
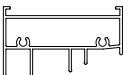
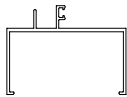





JS 3300
ALUMINIUM SYSTEMS

Index

Catalogue Overview / Catalogue Présentation	11
Profiles 1:1	15
Sections	19
Milling & Construction Details / Fraisage & Construction Détails	35
Cutting Calculations / Calculs de coupe	43
Accessories / Accessoires	47
Punching Machine / Poinçonneuse	51
Instructions	56

JS 3300
ALUMINIUM SYSTEMS

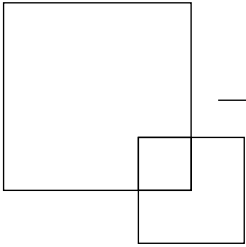
Catalogue Overview
Catalogue Presentation

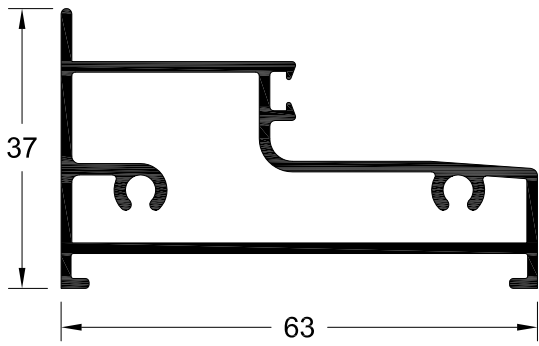
Code Code	Shape Forme	Weight Poids gr/m	Length Longueur m	Pack Package	Moment of inertia Moment d'inertie		Moment of resistance Moment de resistance		Description Description
					cm ⁴	cm ⁴	cm ³	cm ³	
3300-101		871	6	2	lx	2.73	Wx	0.12	Seuil Bottom frame
					ly	14.39	Wy	0.40	
3300-102		911	6	2	lx	2.97	Wx	0.14	Upper frame Dormant superieur
					ly	15.79	Wy	0.47	
3300-103		674	6	2	lx	3.61	Wx	0.12	Side frame Dormant lateral
					ly	13.42	Wy	0.40	
3300-201		673	6	4	lx	2.21	Wx	0.09	Sash for glass Battant de verre
					ly	2.79	Wy	0.14	
3300-202		350	6	8	lx	1.83	Wx	0.08	Insect screen sash Canal de moustiquaire
					ly	0.28	Wy	0.04	
3300-203		236	6	12	lx	0.21	Wx	0.01	Stable sash Vantail fixe
					ly	0.10	Wy	0.01	
3300-204		706	6	2	lx	0.05	Wx	0.01	Louvred blind Lamme profile
					ly	26.59	Wy	0.43	
3300-301		286	6	5	lx	-	Wx	-	Connector Connecteur
					ly	-	Wy	-	

Code Code	Shape Forme	Weight Poids gr/m	Length Longueur m	Pack Package	Moment of Inertia Moment d'inertie		Moment of resistance Moment de resistance		Description Description
					cm ⁴	cm ⁴	cm ³	cm ³	
3300-901		759	6	2	lx	1.75	Wx	0.09	Water collector Profilé de drainage
					ly	22.87	Wy	0.47	
3300-902		435	6	2	lx	0.62	Wx	0.03	Upper terminal profile Precadre supérieur
					ly	10.70	Wy	0.29	
3300-903		331	6	5	lx	-	Wx	-	Cap for frame with wall-joining profile Capuchon pour couvre joint
					ly	-	Wy	-	
3300-904		262	6	10	lx	-	Wx	-	Cap for side frame Capuchon pour châssis latéral
					ly	-	Wy	-	
3300-905		307	6	10	lx	-	Wx	-	Connector profile Connecteur
					ly	-	Wy	-	
3300-801		150	6	10	lx	-	Wx	-	Wall-joining profile Couvre joint
					ly	-	Wy	-	
PAT39-031		243	6	10	lx	-	Wx	-	Rod Tige
					ly	-	Wy	-	

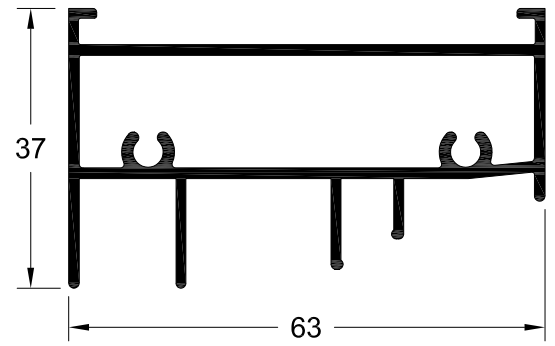
JS 3300
ALUMINIUM SYSTEMS

Profiles: 1:1

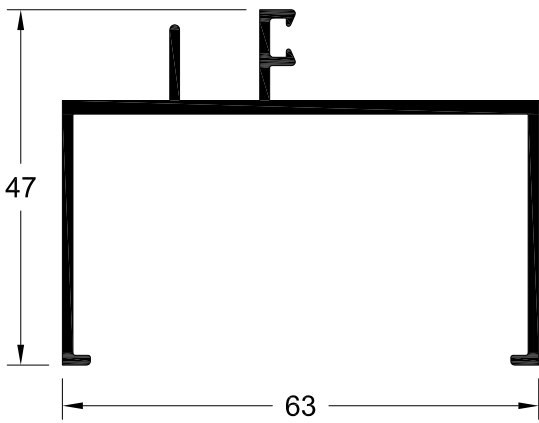




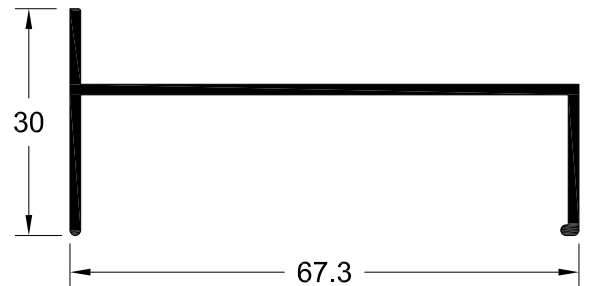
Code Code	3300-101
Weight Poids	871 gr/m
Description	Bottom frame
Description	Seuil



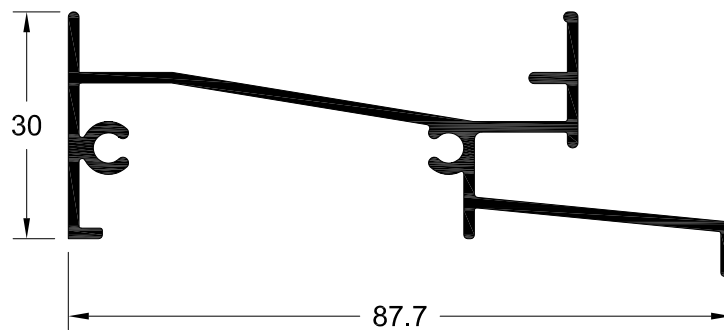
Code Code	3300-102
Weight Poids	911 gr/m
Description	Upper frame
Description	Dormant surerieur



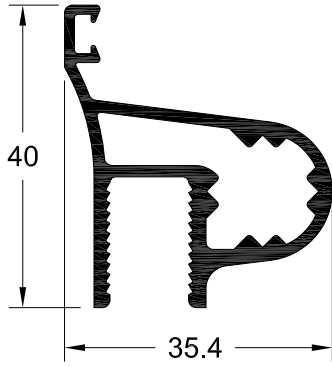
Code Code	3300-103
Weight Poids	674 gr/m
Description	Side frame
Description	Dormant lateral



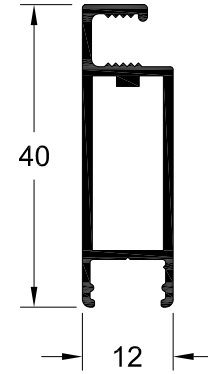
Code Code	3300-902
Weight Poids	435 gr/m
Description	Upper terminal frame
Description	Precadre superieur



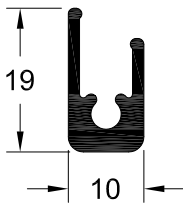
Code Code	3300-901
Weight Poids	759 gr/m
Description	Water collector
Description	Profile de drainage



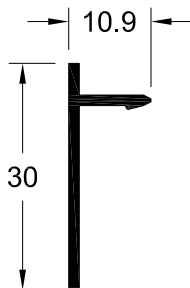
Code Code	3300-201
Weight Poids	673 gr/m
Description	Sash for glass
Description	Battant de verre



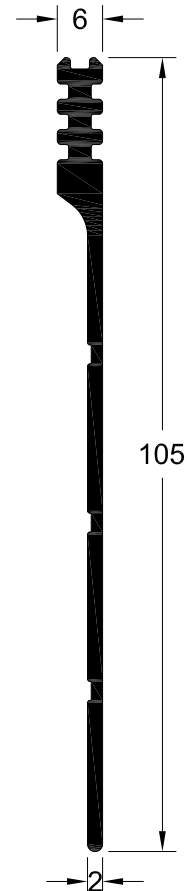
Code Code	3300-202
Weight Poids	350 gr/m
Description	Insect screen sash
Description	Canal de moustiquaire



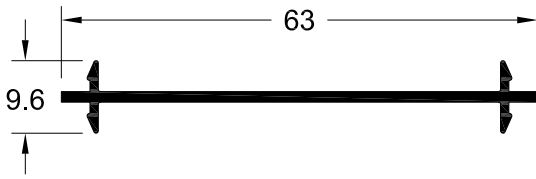
Code Code	3300-203
Weight Poids	236 gr/m
Description	Stable sash
Description	Vantail fixe



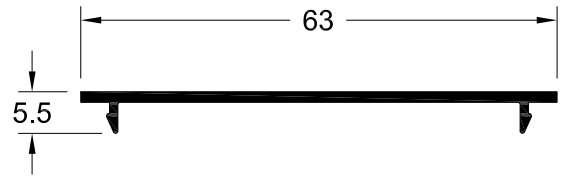
Code Code	3300-801
Weight Poids	150 gr/m
Description	Wall-joining profile
Description	Couvre joint



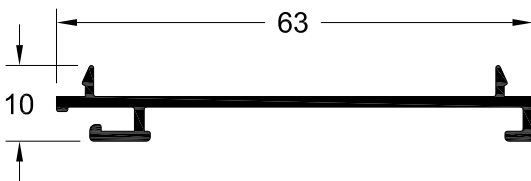
Code Code	3300-204
Weight Poids	706 gr/m
Description	Louved blind
Description	Lamme profile



Code Code	3300-301
Weight Poids	286 gr/m
Description	Connector profile
Description	Connecteur



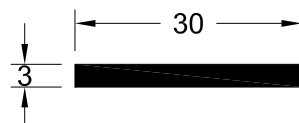
Code Code	3300-904
Weight Poids	262 gr/m
Description	Cap for side frame
Description	Capuchon pour chassis lateral



Code Code	3300-903
Weight Poids	331 gr/m
Description	Connector profile
Description	Capuchon pour couvrir joint



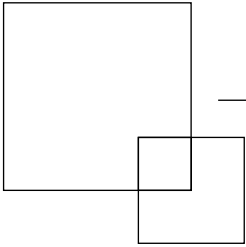
Code Code	3300-905
Weight Poids	307 gr/m
Description	Connector profile
Description	Connecteur



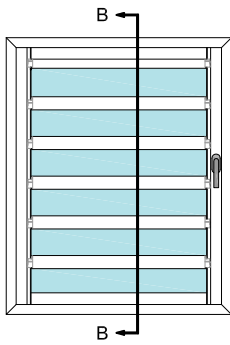
Code Code	PAT39-031
Weight Poids	243 gr/m
Description	Rod
Description	Tige

JS 3300
ALUMINIUM SYSTEMS

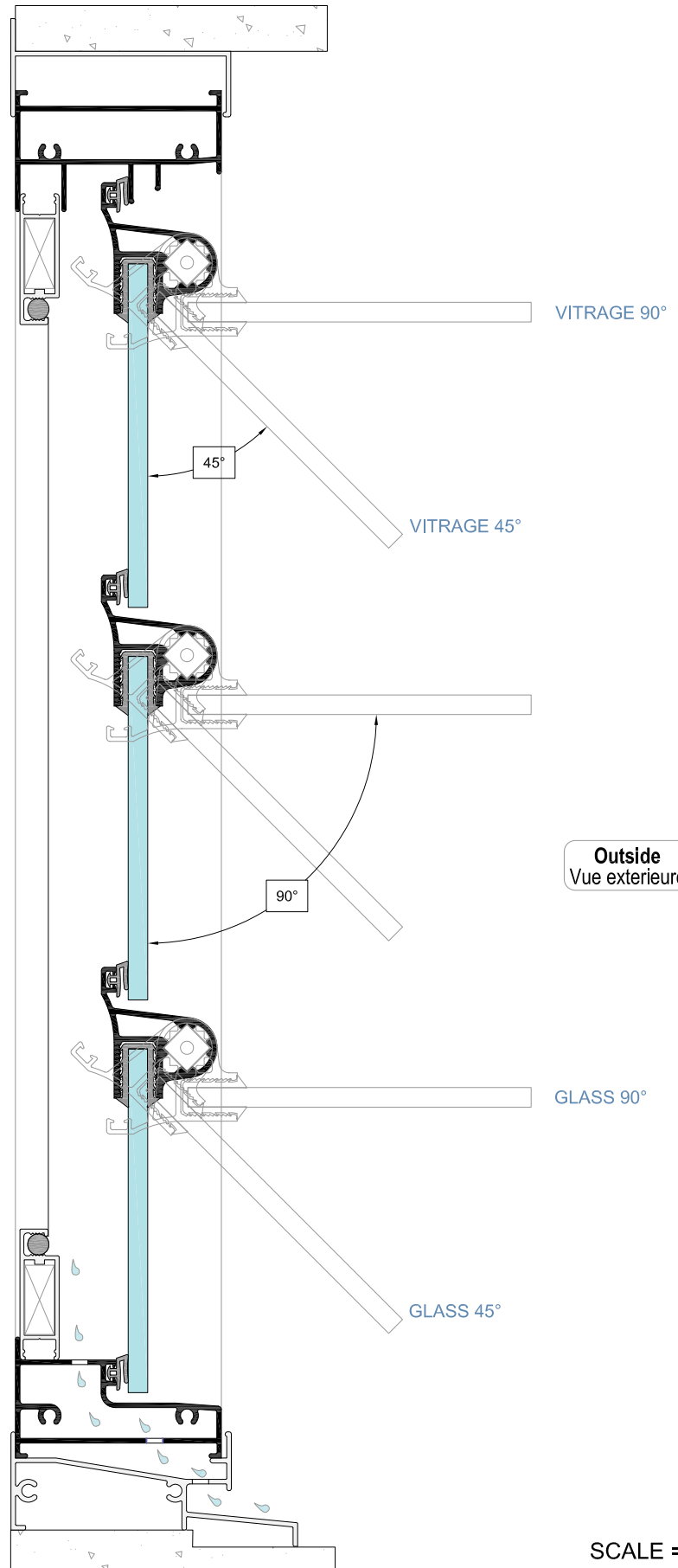
Sections



VERTICAL SECTION OF JALOUSIE **COUPE VERTICAL DE JALOUSIE**



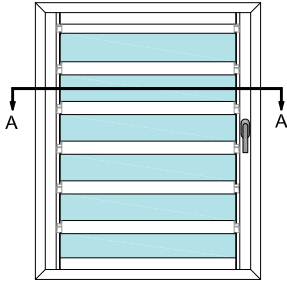
Inside
Vue interieure



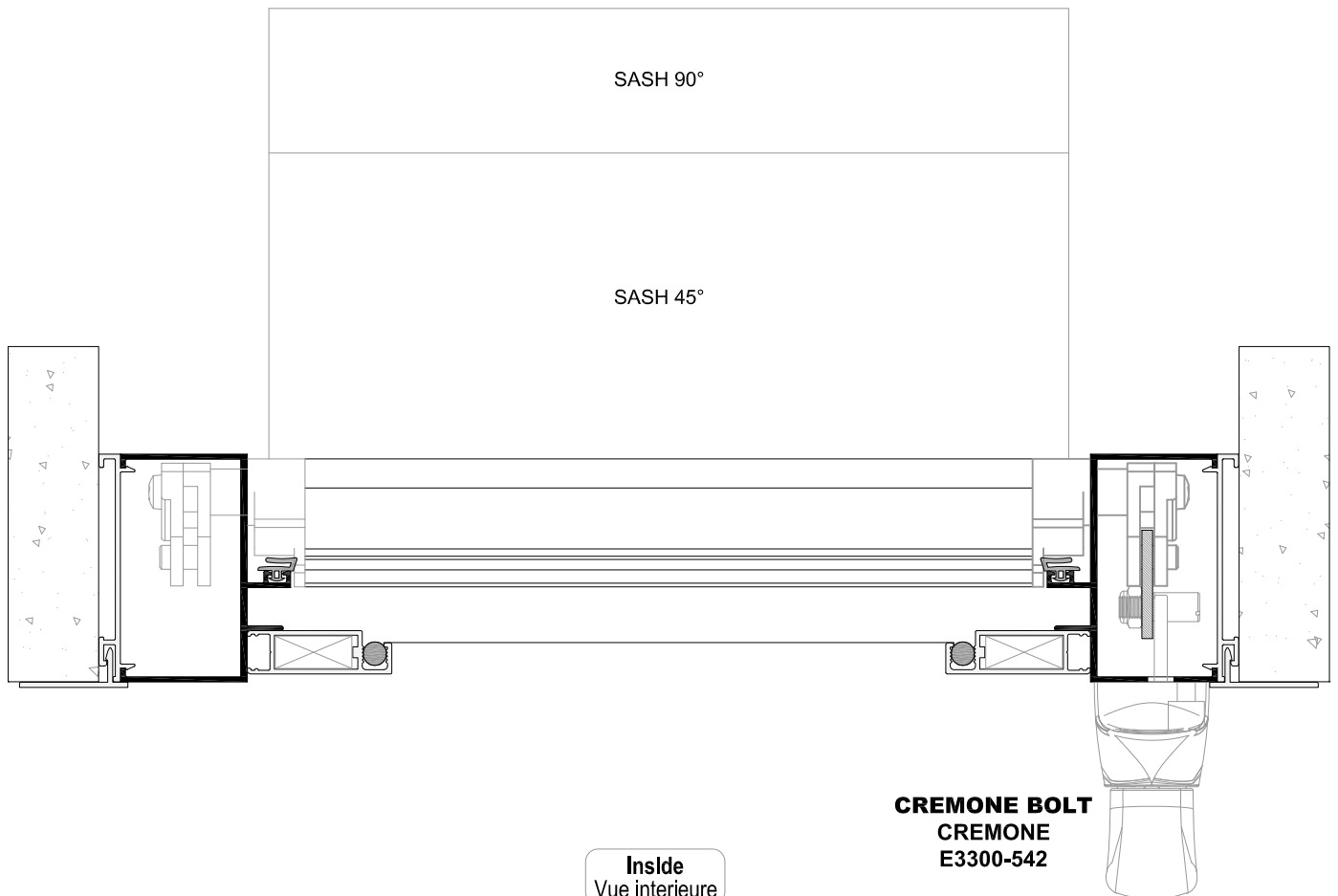
Outside
Vue exterieure

SCALE = 1:2

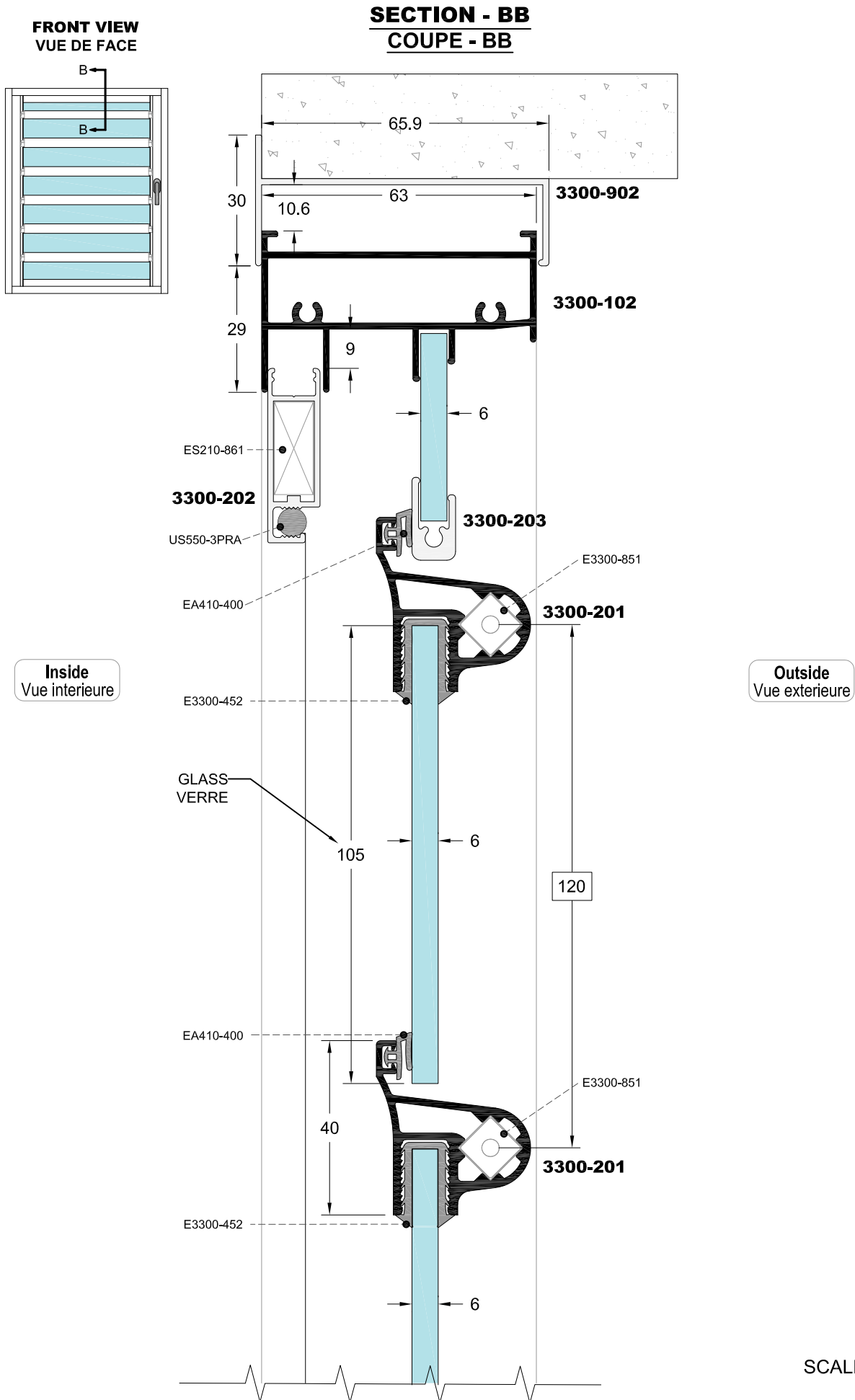
HORIZONTAL SECTION OF JALOUSIE
COUPE HORIZONTAL DE JALOUSIE



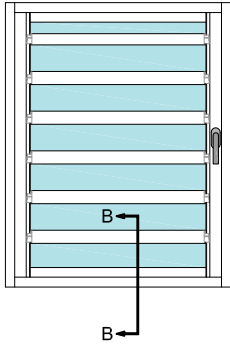
Outside
Vue exterieure



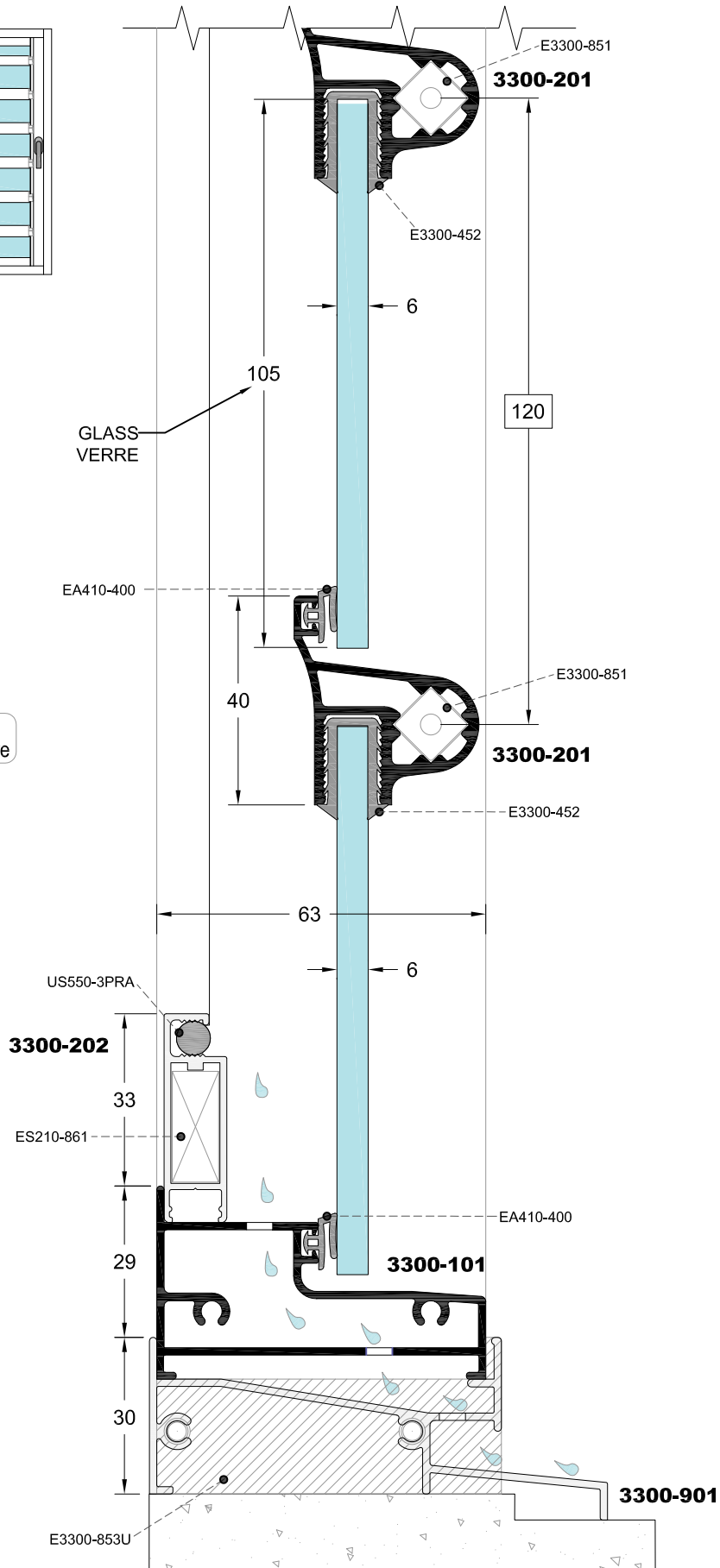
SCALE = 1:2



**FRONT VIEW
VUE DE FACE**

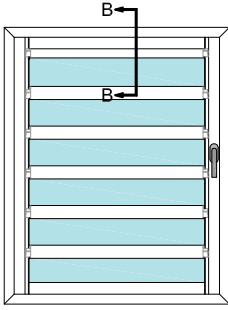


**SECTION - BB
COUPE - BB**



SCALE = 1:1.25

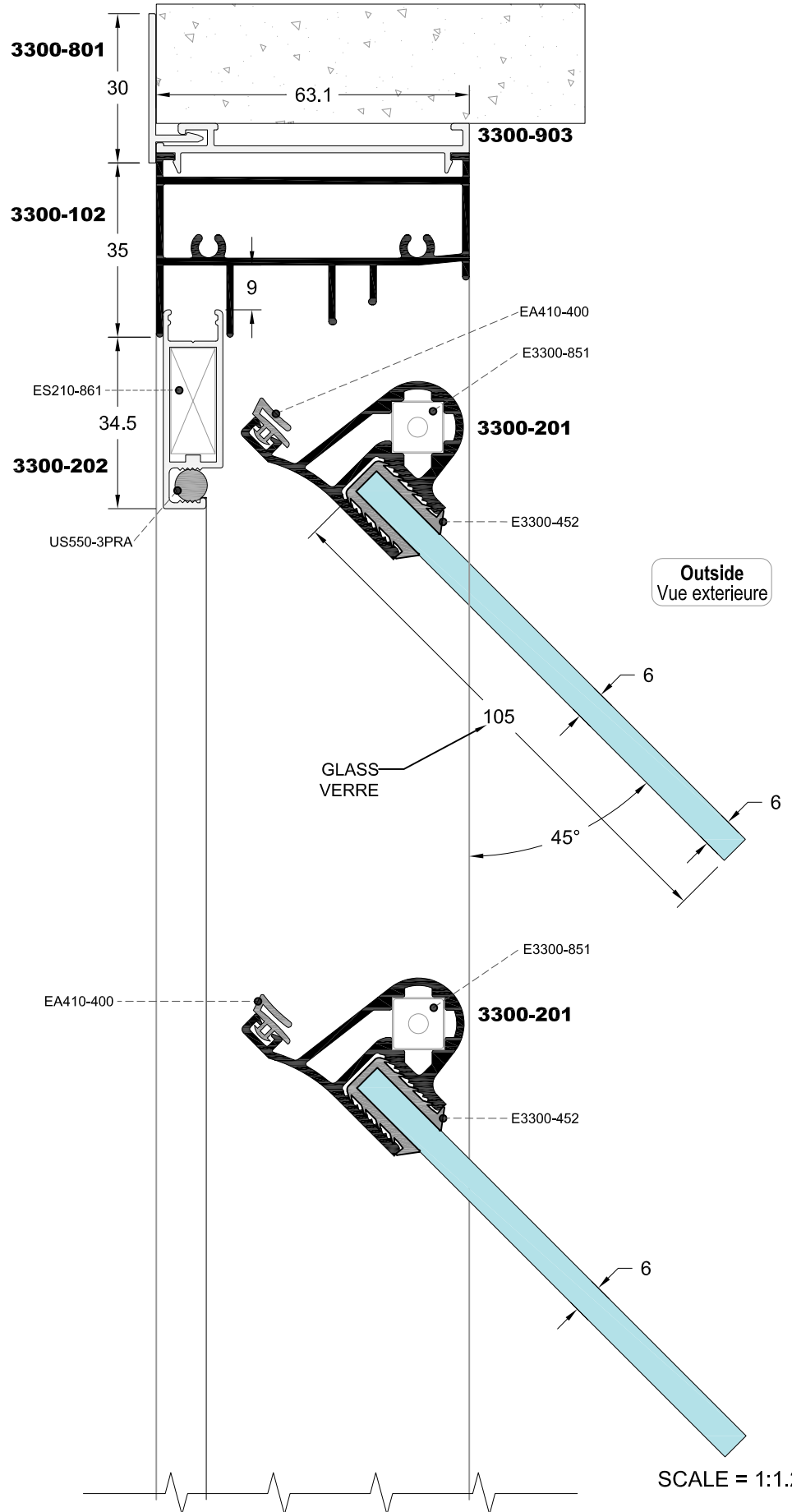
FRONT VIEW
VUE DE FACE



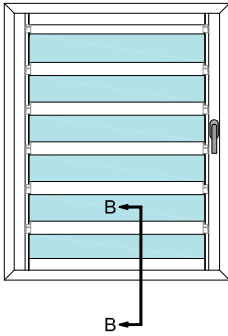
SECTION - BB
COUPE - BB

Inside
Vue interieure

Outside
Vue exterieure



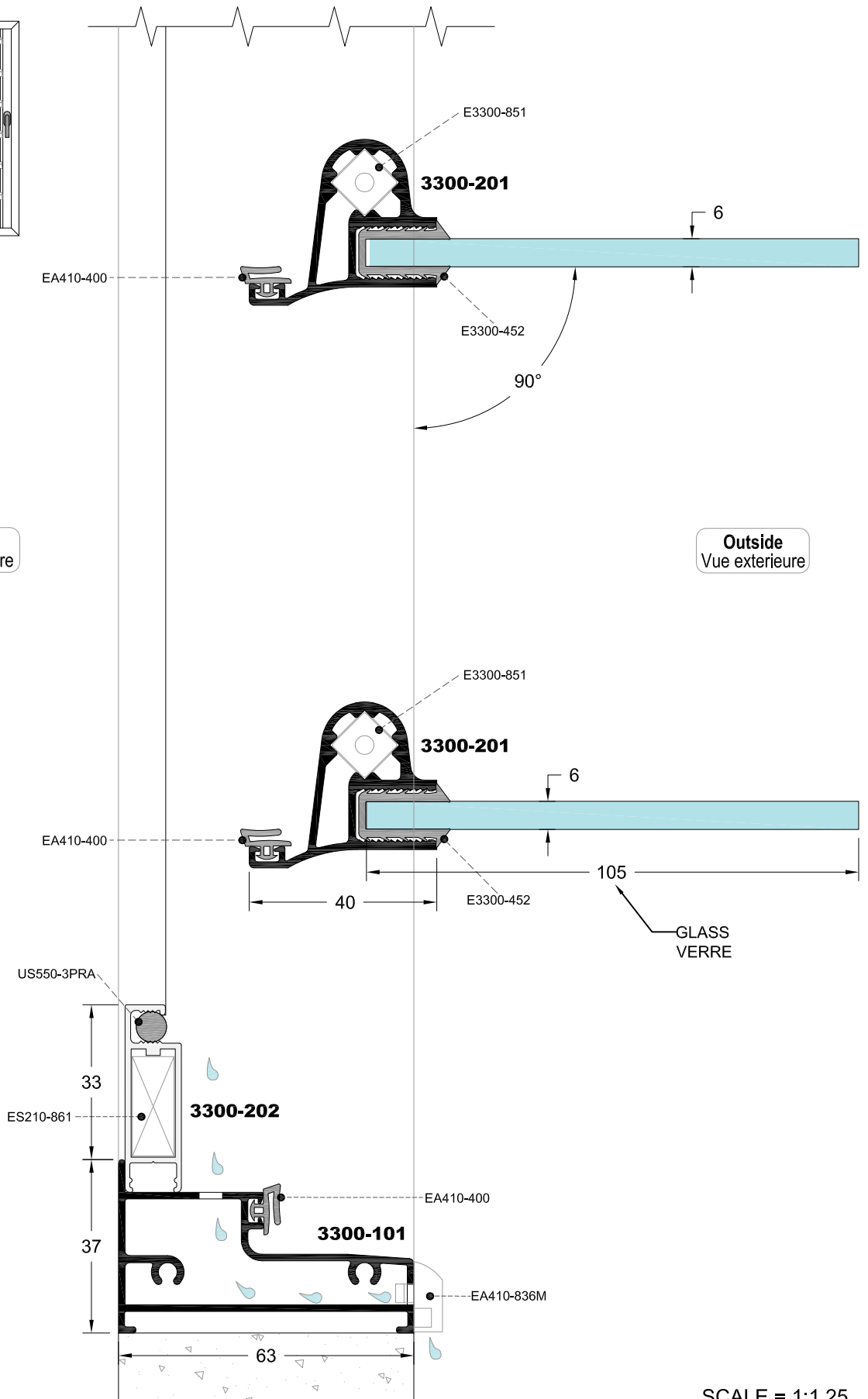
**FRONT VIEW
VUE DE FACE**



**SECTION - BB
COUPE - BB**

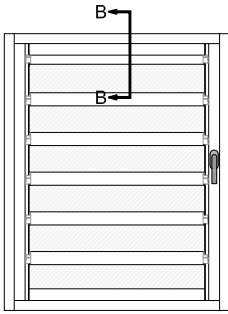
**Inside
Vue interieure**

**Outside
Vue exterieure**

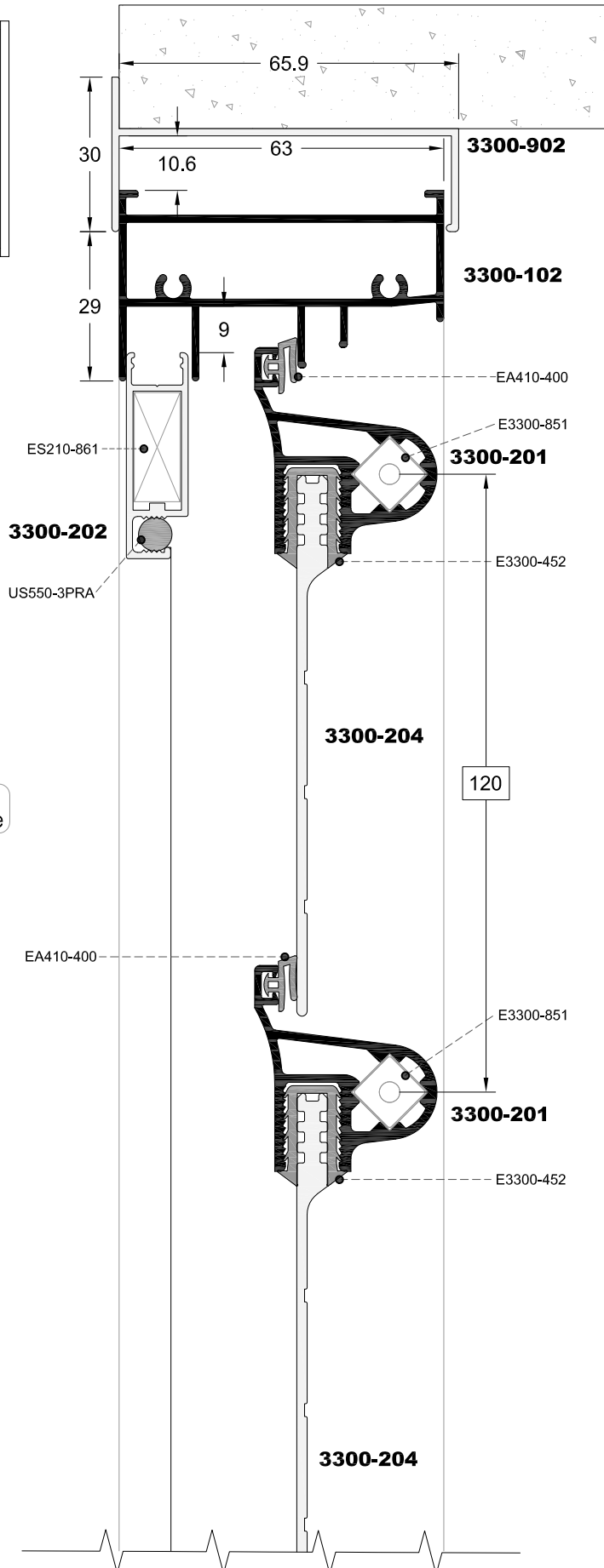


SCALE = 1:1.25

**FRONT VIEW
VUE DE FACE**



**SECTION - BB
COUPE - BB**

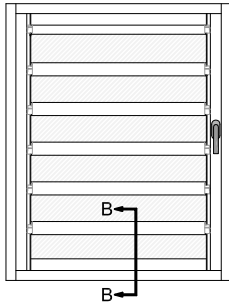


Inside
Vue interieure

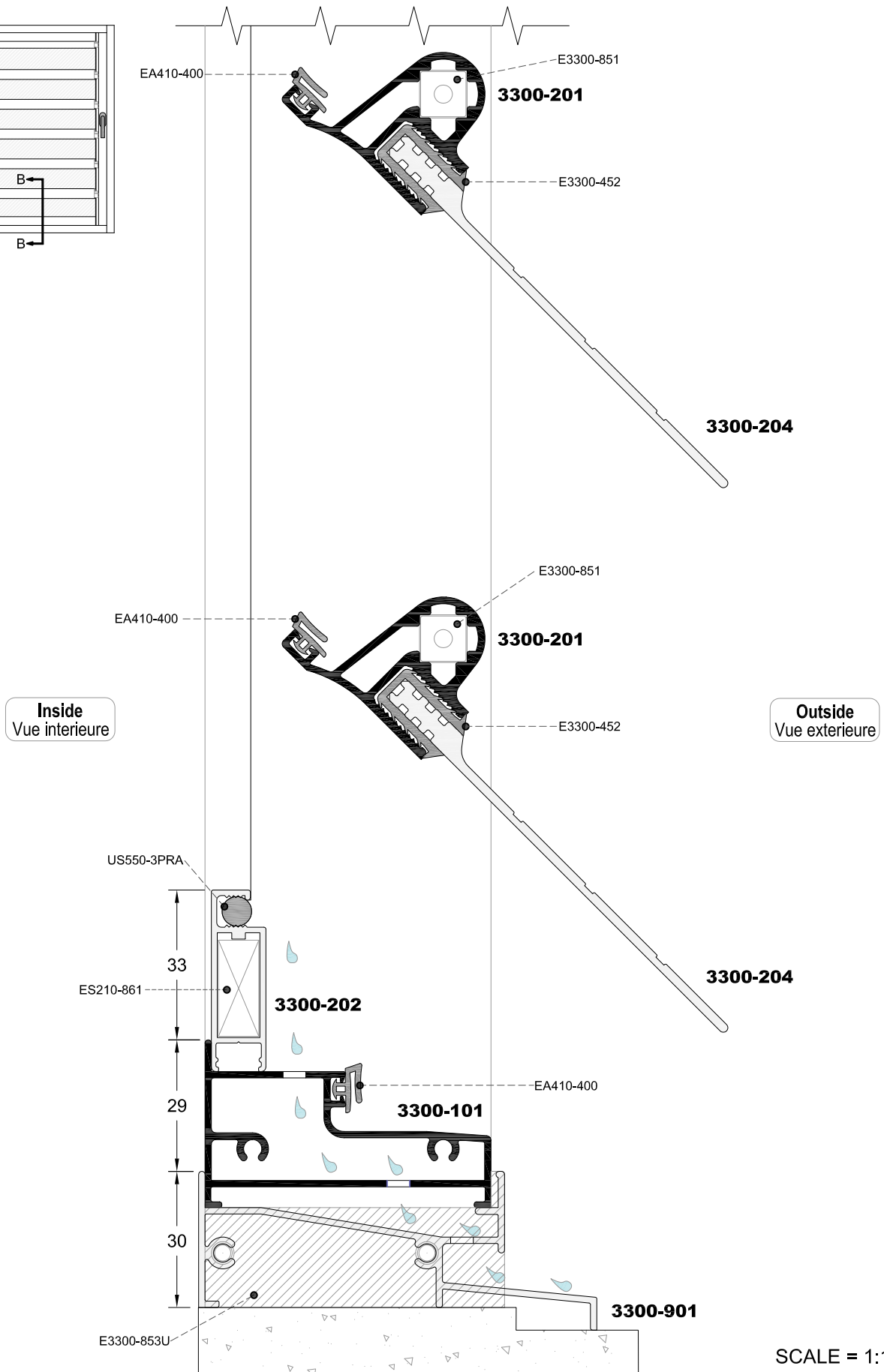
Outside
Vue exterieure

SCALE = 1:1.25

**FRONT VIEW
VUE DE FACE**

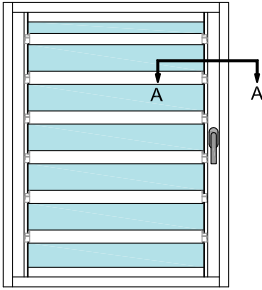


**SECTION - BB
COUPE - BB**



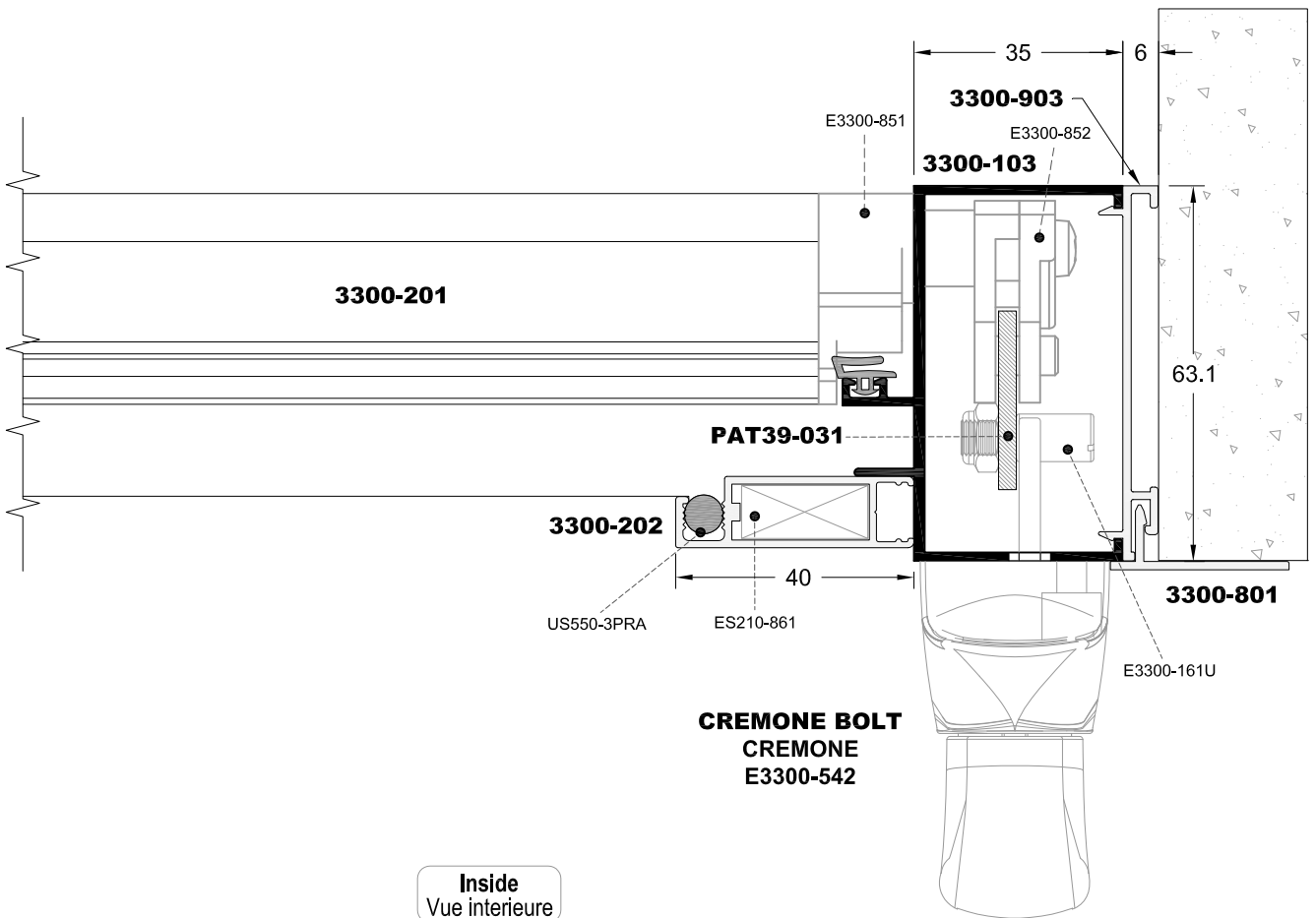
SCALE = 1:1.25

FRONT VIEW
VUE DE FACE



SECTION - AA
COUPE - AA

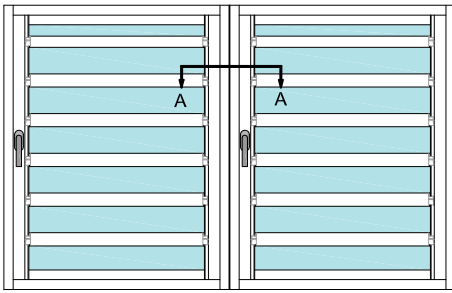
Outside
Vue extérieure



Inside
Vue intérieure

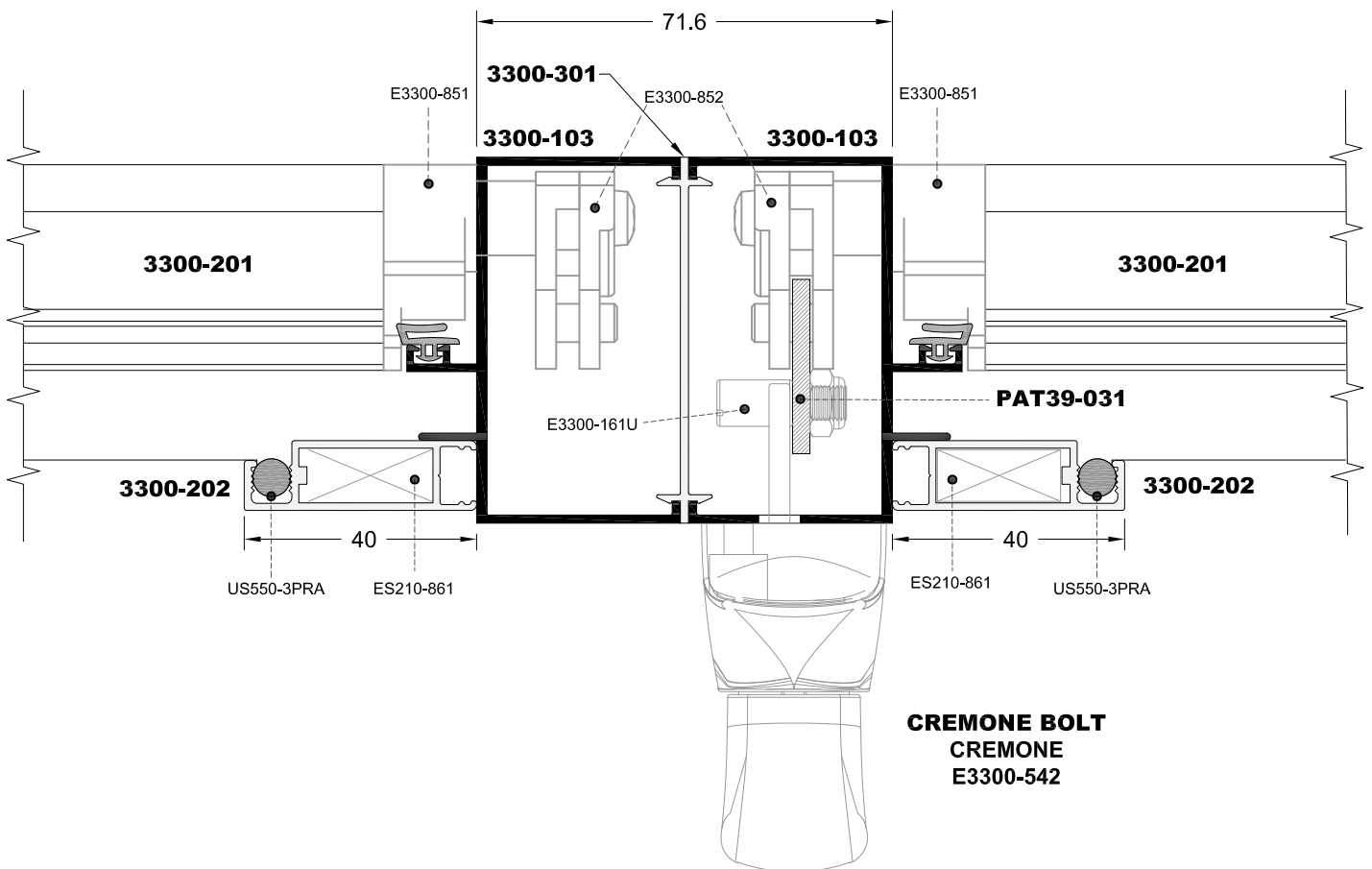
SCALE = 1:1.25

FRONT VIEW
VUE DE FACE



SECTION - AA
COUPE - AA

Outside
Vue extérieure

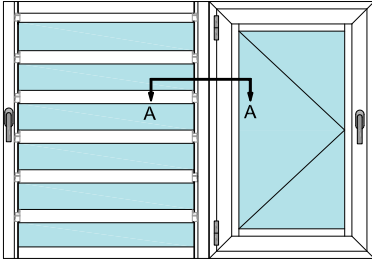


Inside
Vue intérieure

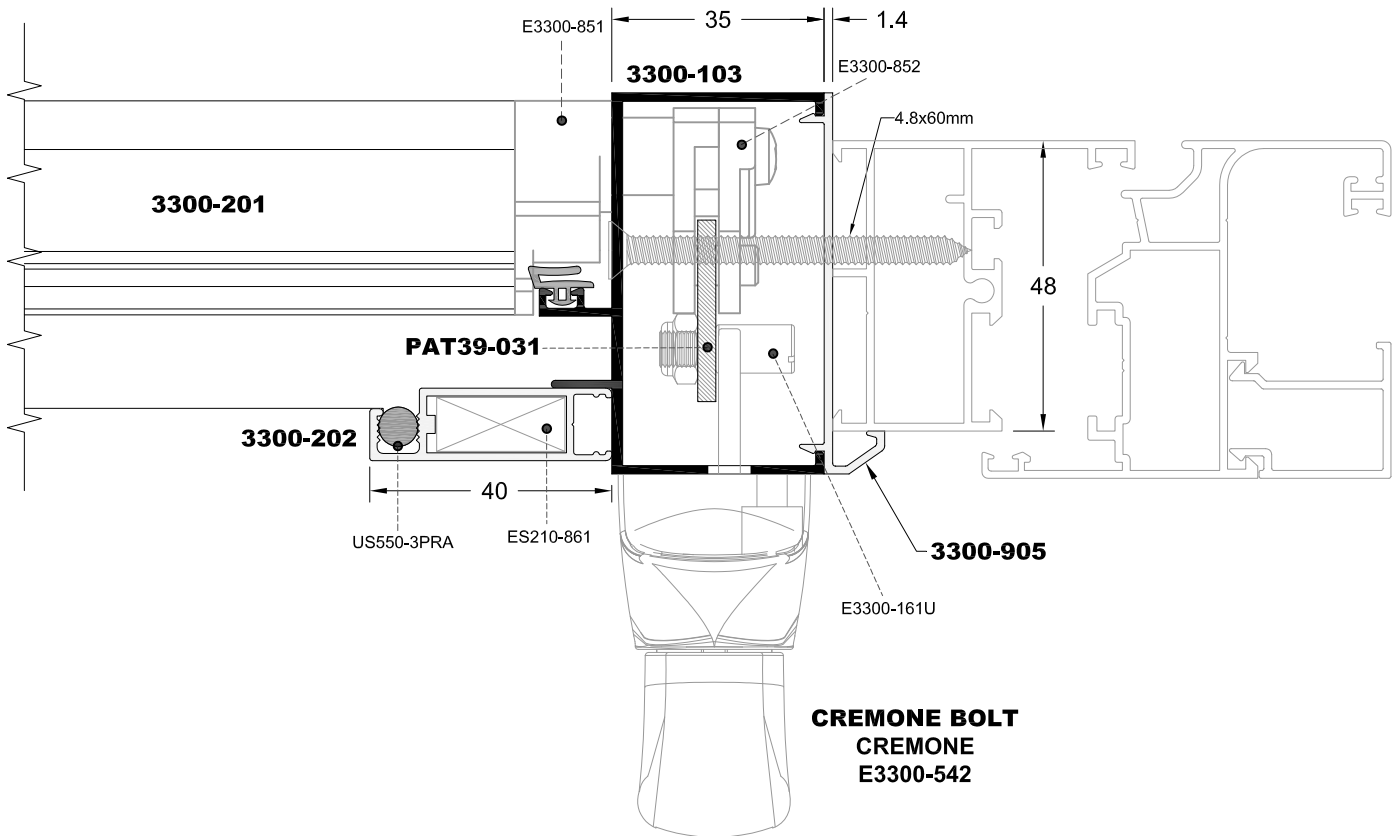
SCALE = 1:1.25

FRONT VIEW
VUE DE FACE

SECTION - AA
COUPE - AA



Outside
Vue extérieure

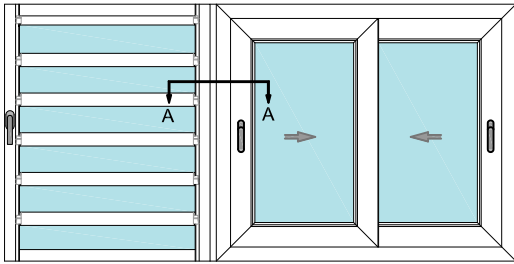


Inside
Vue intérieure

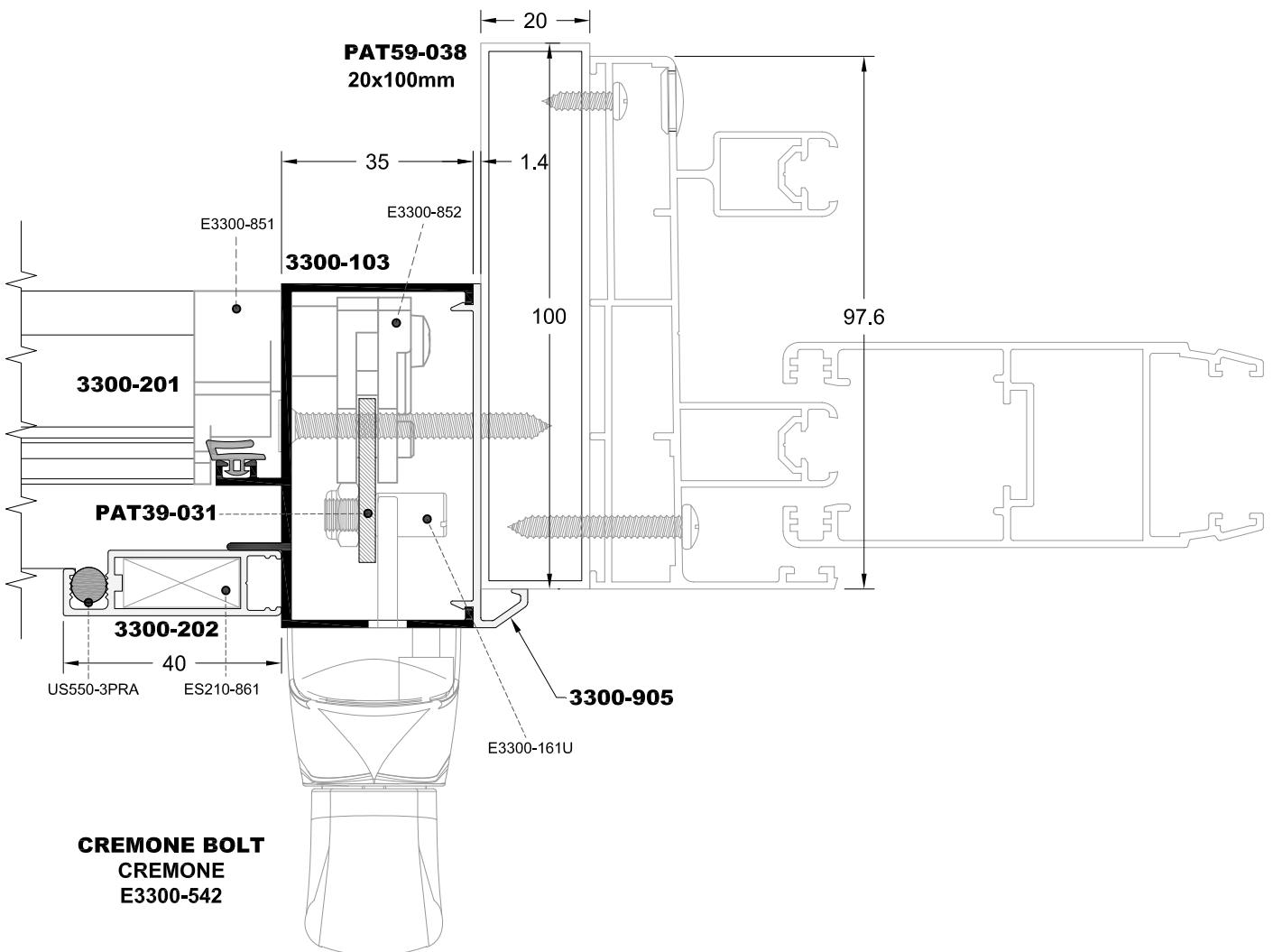
SCALE = 1:1.25

FRONT VIEW
VUE DE FACE

SECTION - AA
COUPE - AA



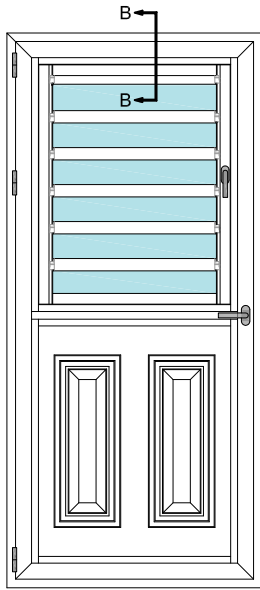
Outside
Vue exterieure



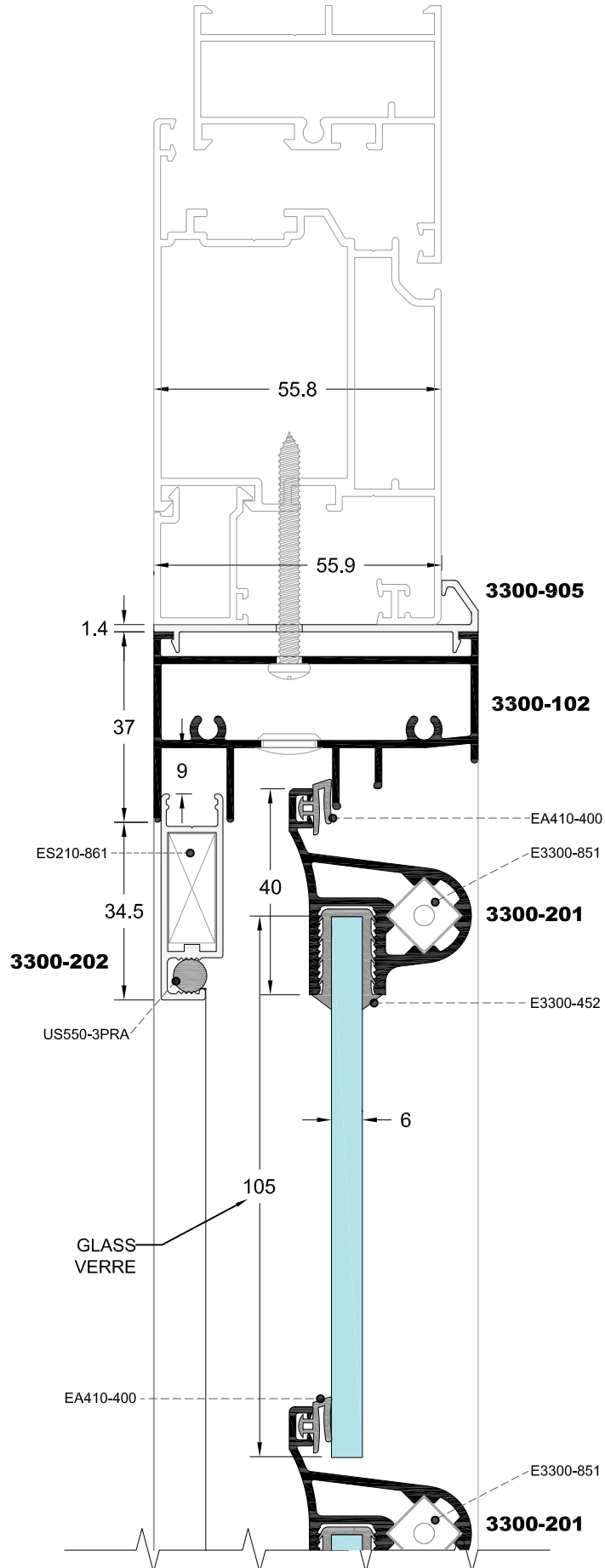
Inside
Vue interieure

SCALE = 1:1.25

FRONT VIEW
VUE DE FACE

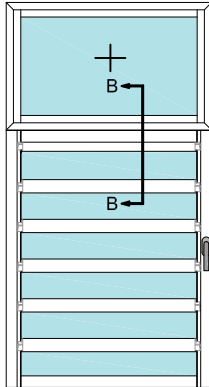


SECTION - BB
COUPE - BB

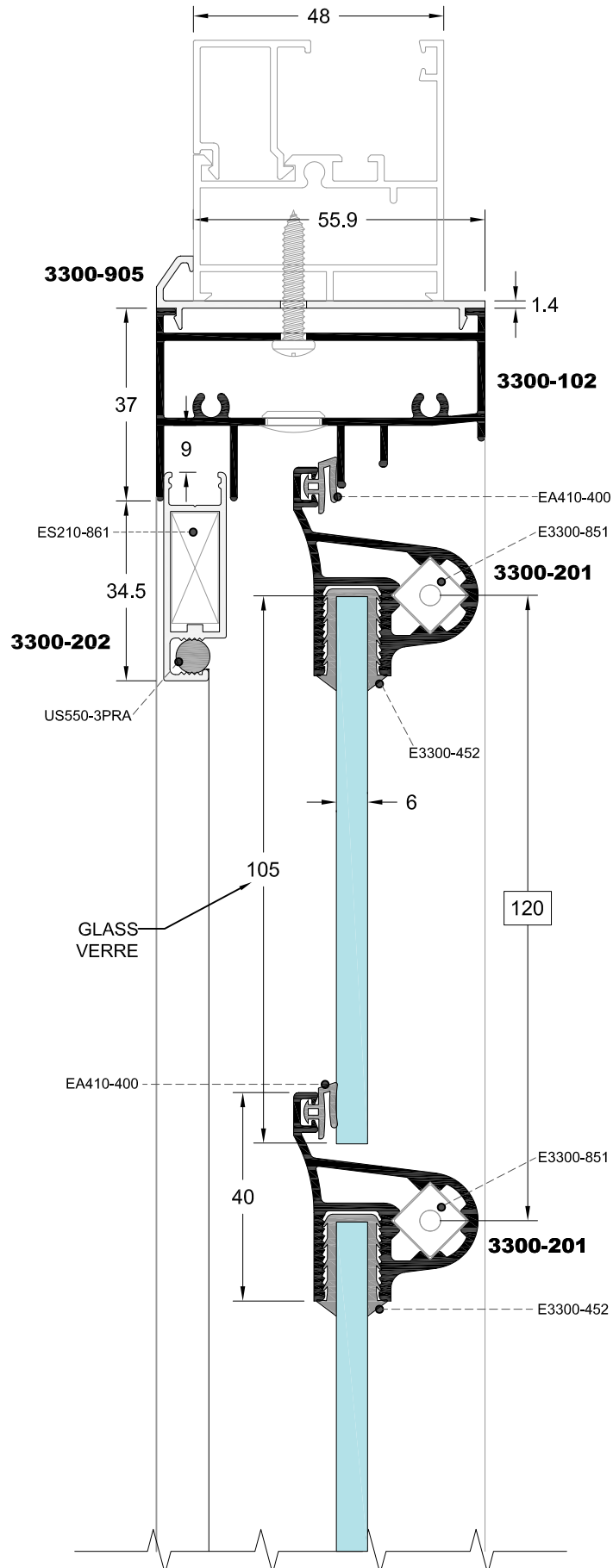


SCALE = 1:1.25

FRONT VIEW
VUE DE FACE



SECTION - BB
COUPE - BB

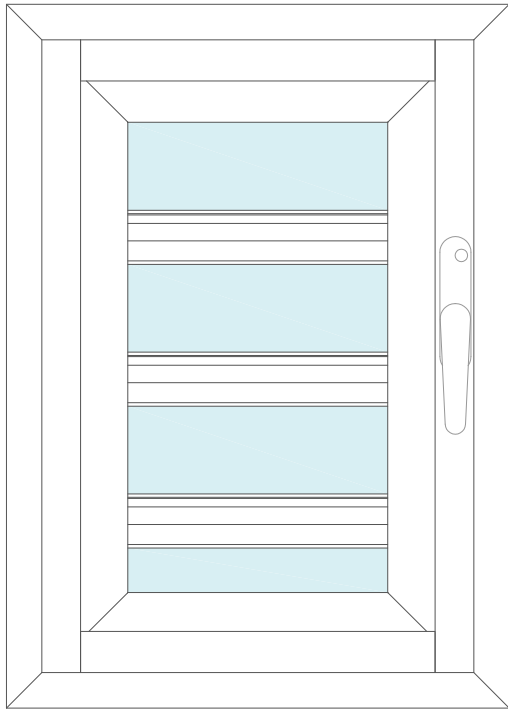


SCALE = 1:1.25

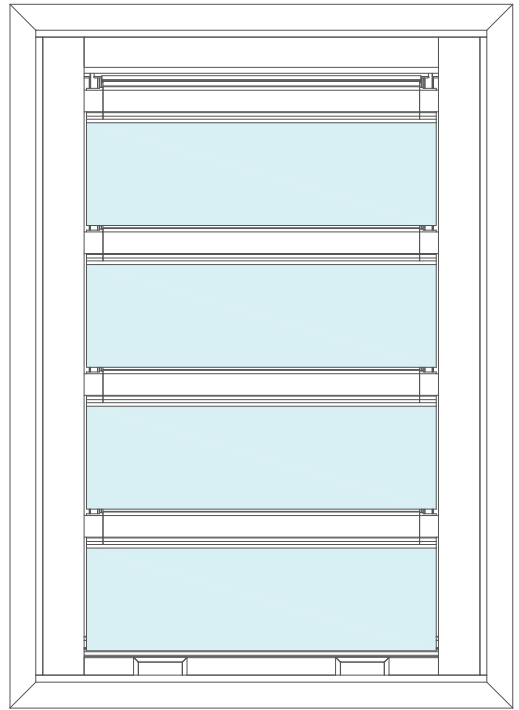
JS 3300
ALUMINIUM SYSTEMS

Milling & Construction Details
Fraisage & Construction D tails

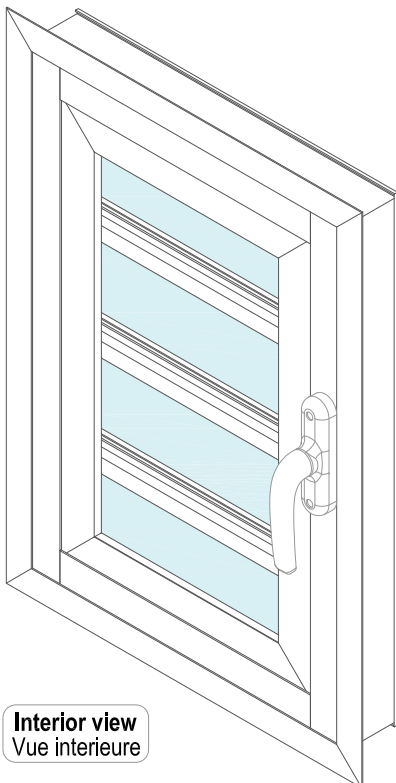
CONSTRUCTION WITHOUT UPPER & BOTTOM TERMINAL PROFILES
MONTAGE SANS PROFILS TERMINAUX HAUT ET BAS



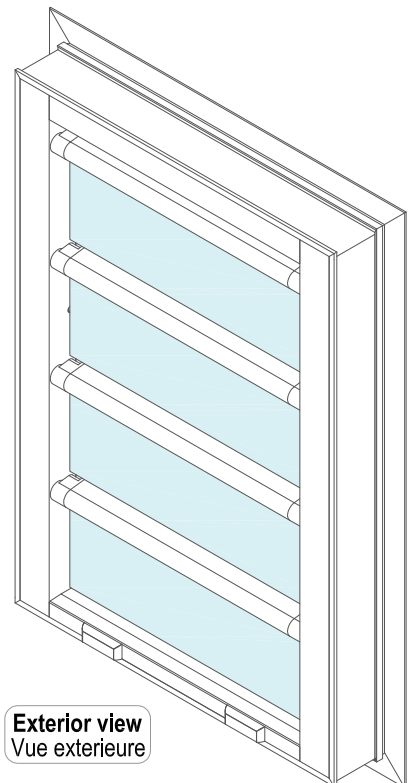
Interior view
Vue interieure



Exterior view
Vue exterieure

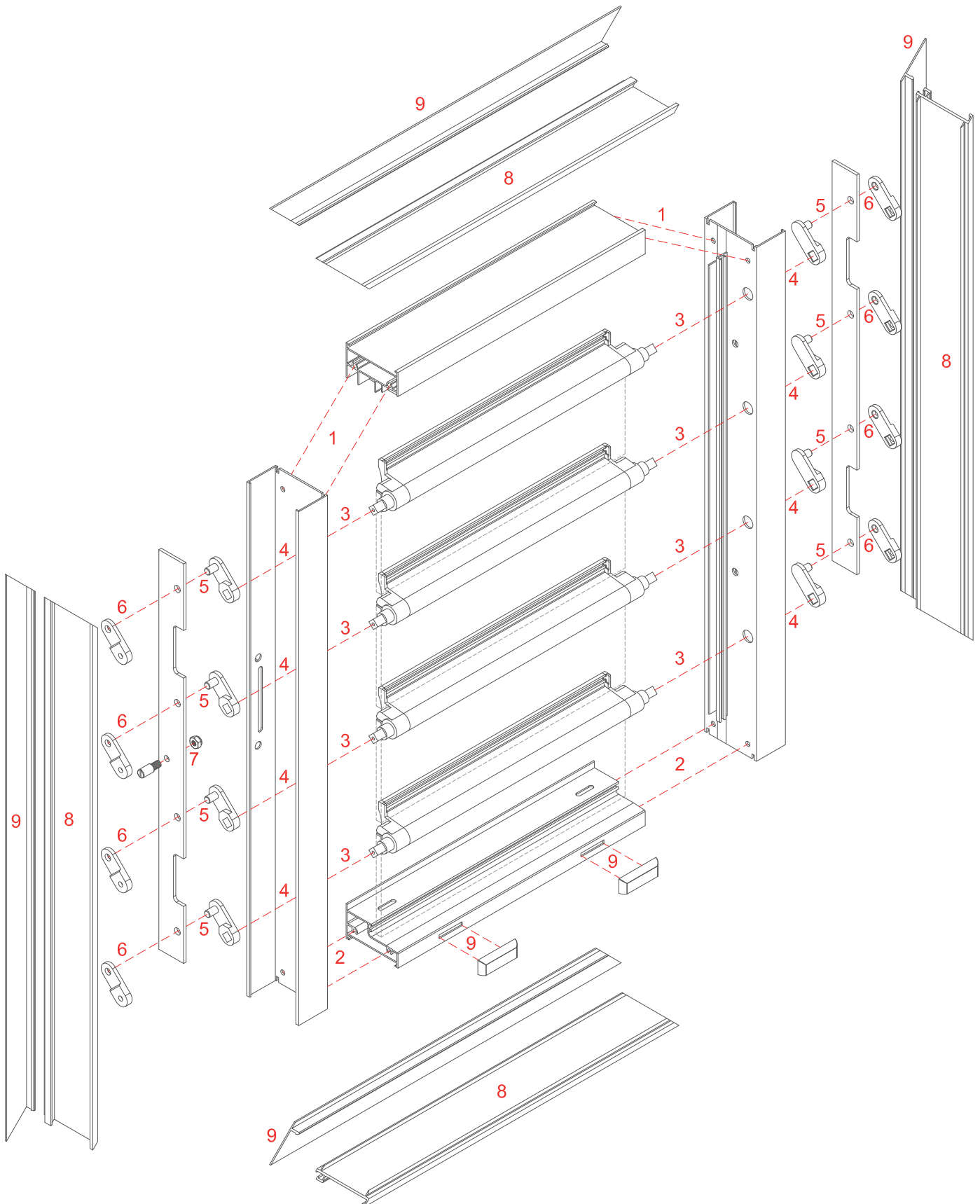


Interior view
Vue interieure

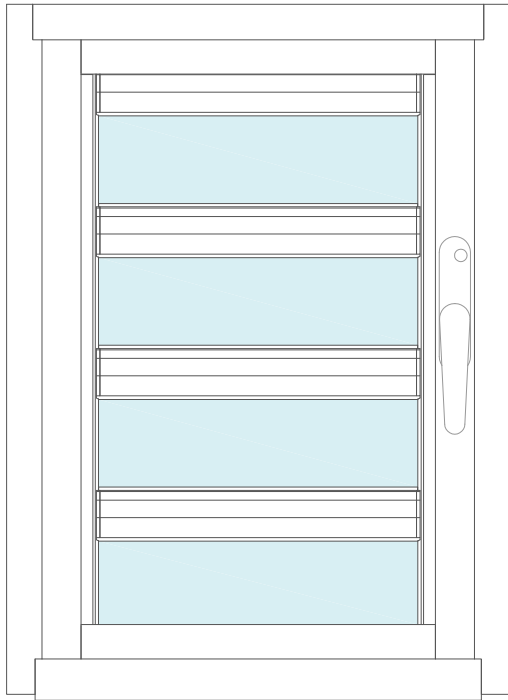


Exterior view
Vue exterieure

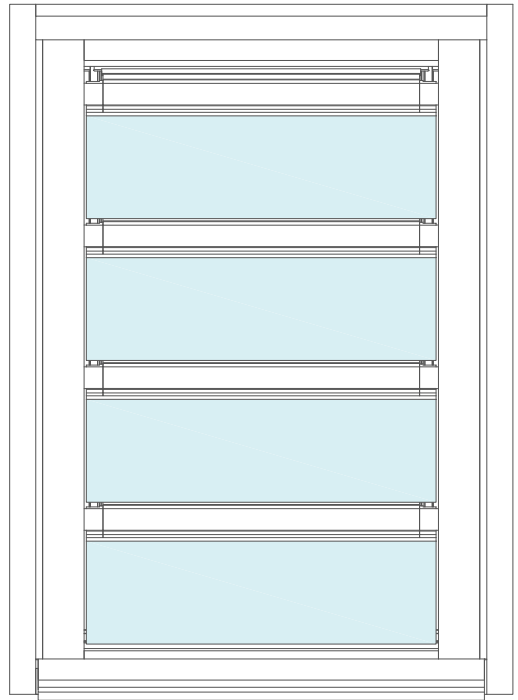
CONSTRUCTION STEPS WITHOUT UPPER & BOTTOM TERMINAL PROFILES
ETAPE DE MONTAGE SANS PROFILS TERMINAUX HAUT ET BAS



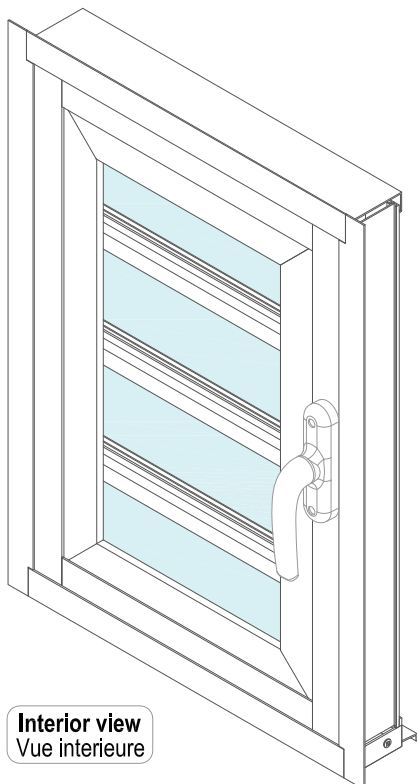
CONSTRUCTION WITH UPPER & BOTTOM TERMINAL PROFILES
MONTAGE AVEC PROFILS TERMINAUX HAUT ET BAS



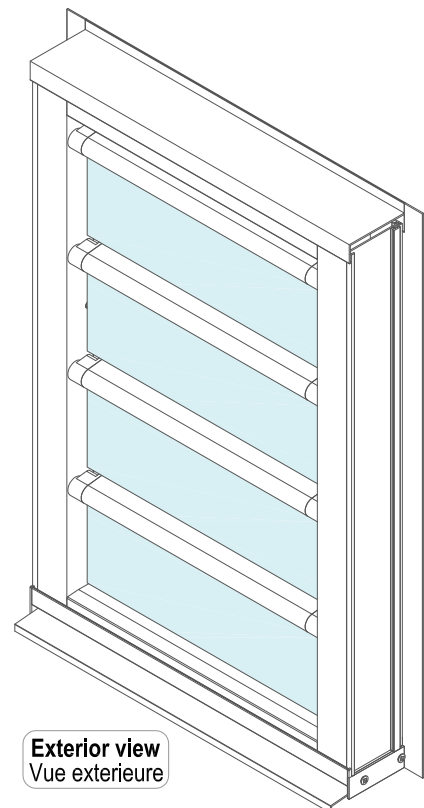
Interior view
Vue interieure



Exterior view
Vue exterieure

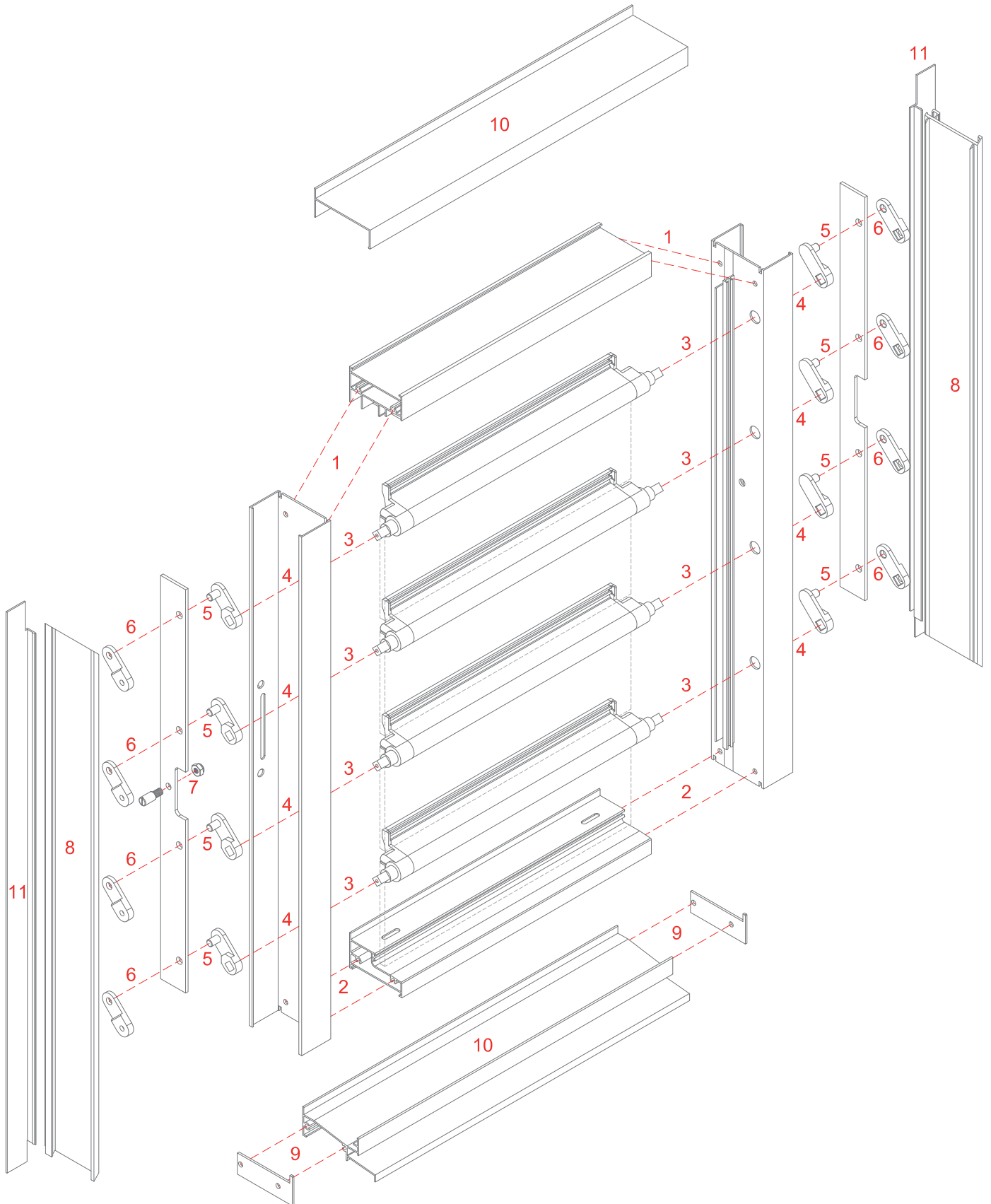


Interior view
Vue interieure

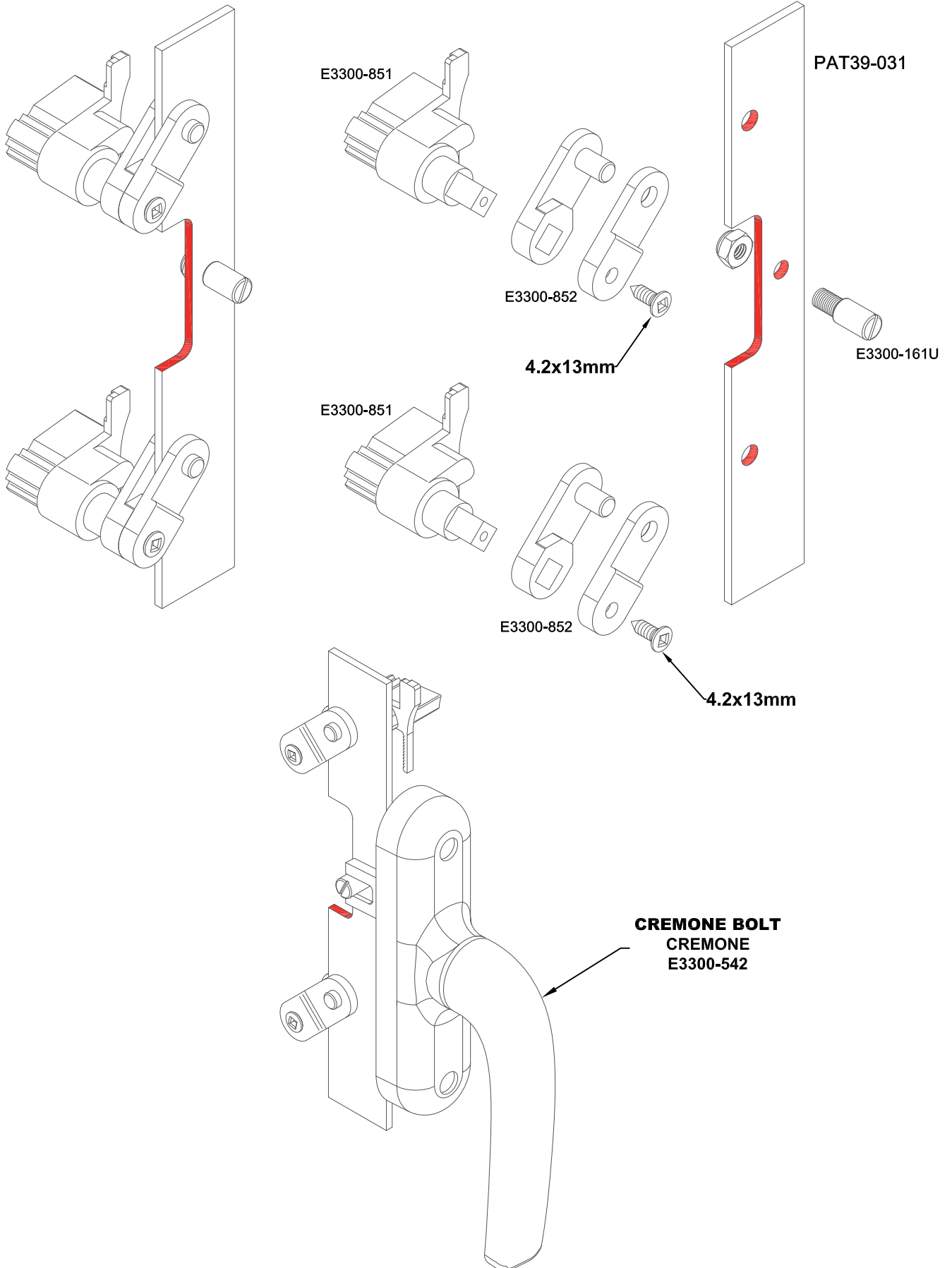


Exterior view
Vue exterieure

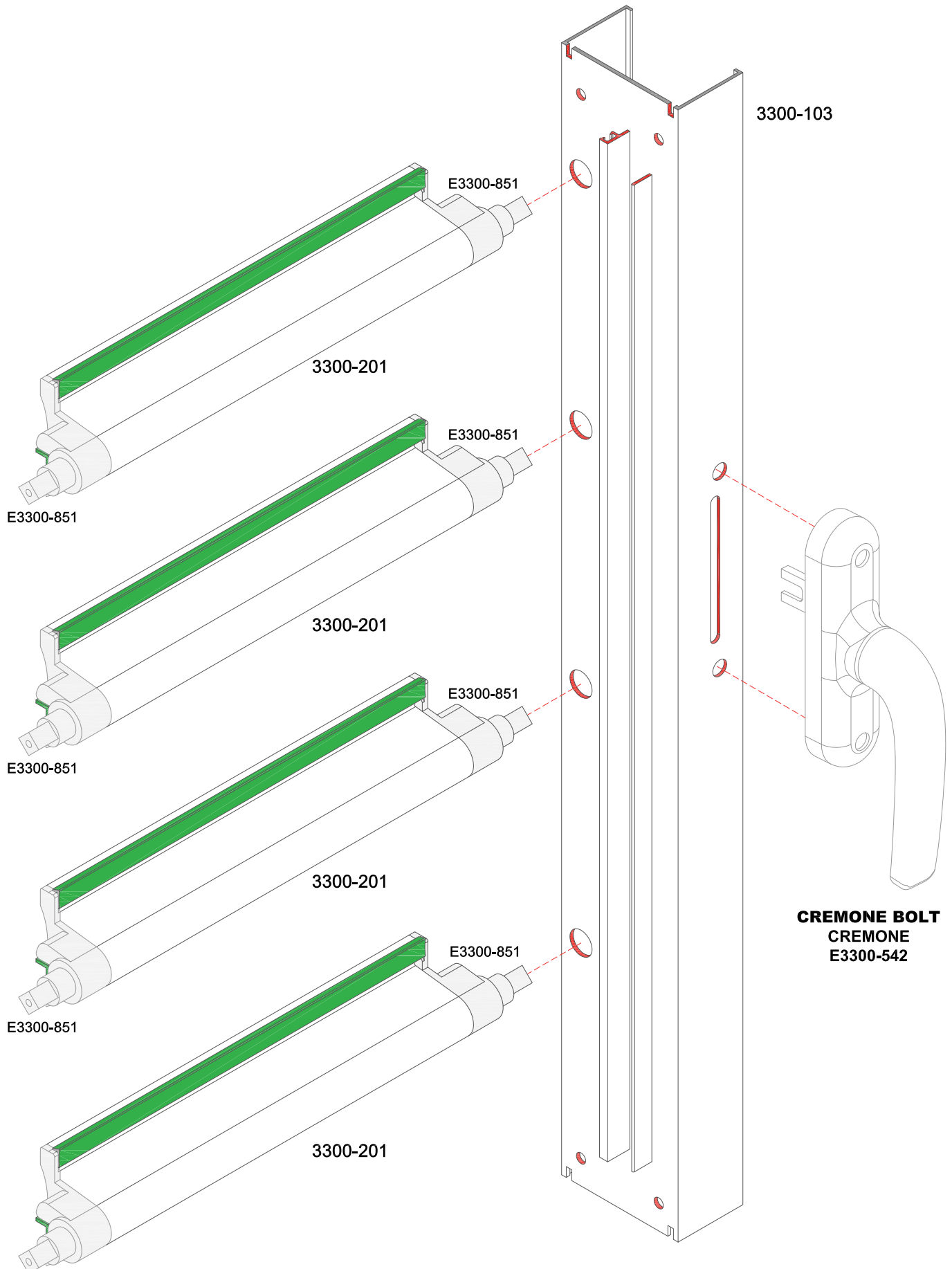
CONSTRUCTION STEPS WITH UPPER & BOTTOM TERMINAL PROFILES
ETAPE DE MONTAGE AVEC PROFILS TERMINAUX HAUT ET BAS



ASSEMBLY ACCESSORIES WITH ROD ASSEMBLAGE D'ACCESSOIRES AVEC TIGE

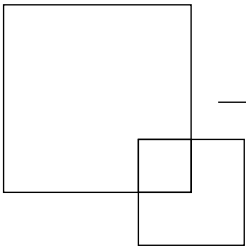


APPLICATION SASH WITH SIDE TERMINAL PROFILE
ASSEMBLAGE DES VANTAUX AVEC BERNE LATERAL



JS 3300
ALUMINIUM SYSTEMS

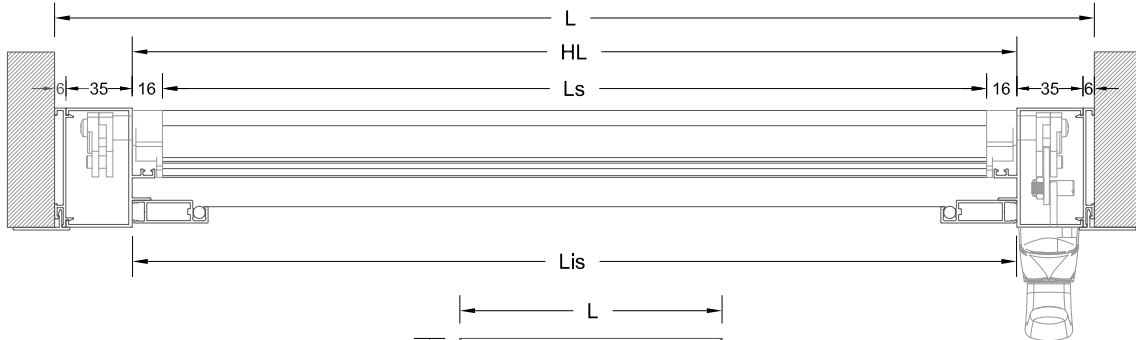
Cutting Caclulations
Calculs de coupe



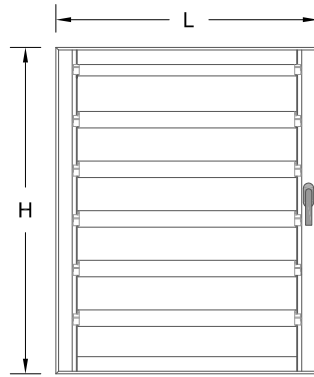
CUTTING CALCULATIONS FOR CONSTRUCTION WITHOUT UPPER & BOTTOM TERMINAL PROFILES

DEBITAGE POUR CONSTRUCTION SANS PROFILS TERMINUX

Horizontal Section (Coupe Horizontale)

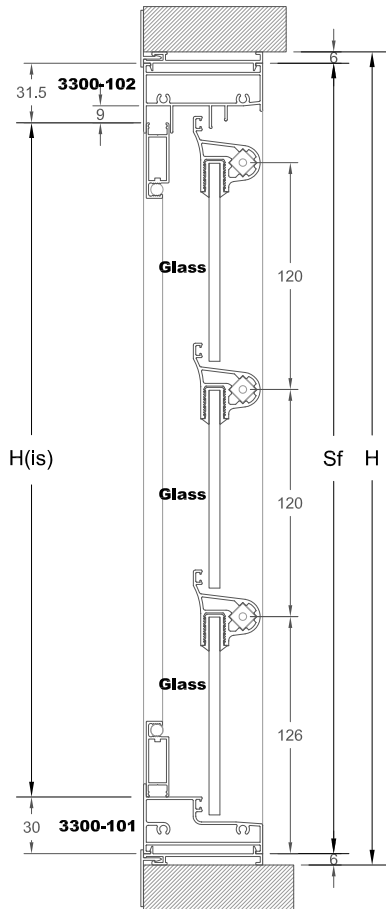


- H = Height of construction
- L = Width of construction
- HL = Horizontal Light
- Ls = Width of sash
- Lis = Width of insect screen
- His = Height of insect screen
- Sf = Height of side frame

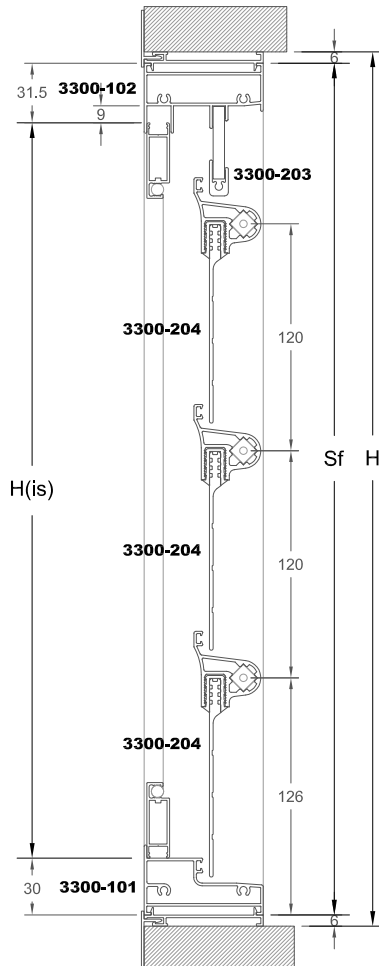


- H = Hauteur de construction
- L = Largeur
- HL = Dimension interne de la construction
- Ls = Largeur du vantail
- Lis = Largeur de moustiquaire
- His = Hauteur de moustiquaire
- Sf = Hauteur du chassis lateral

Vertical Section (Coupe Verticale)



Vertical Section (Coupe Verticale)

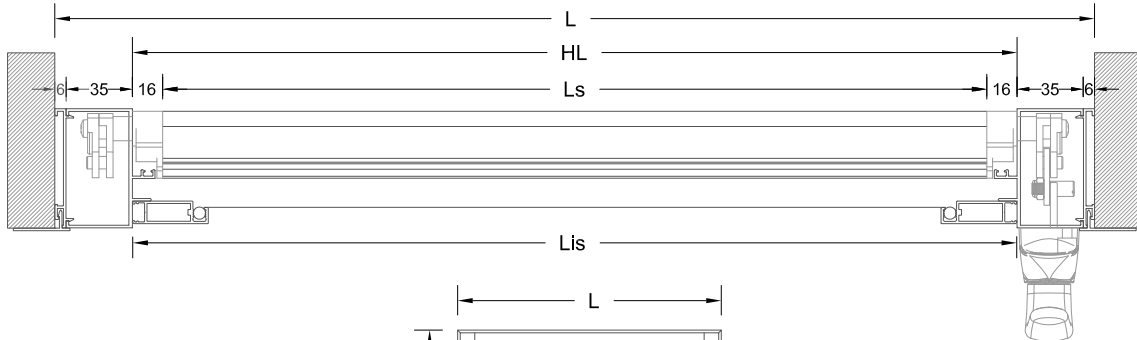


- Sf=3300-103=H-12mm
- 3300-101=HL
- 3300-102=HL
- Ls=HL-32mm
- 3300-204=HL-6mm
- 3300-203=HL-2mm
- His=Sf-61.5mm
- Lis=HL-2mm

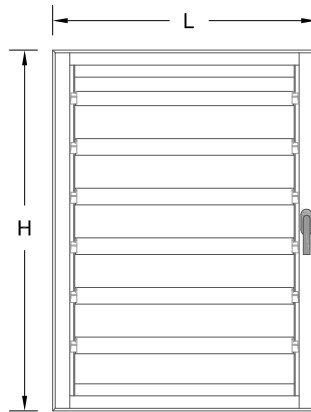
CUTTING CALCULATIONS FOR CONSTRUCTION WITH UPPER & BOTTOM TERMINAL PROFILES

DEBITAGE POUR CONSTRUCTION AVEC PROFILS TERMINUX

Horizontal Section (Coupe Horizontale)

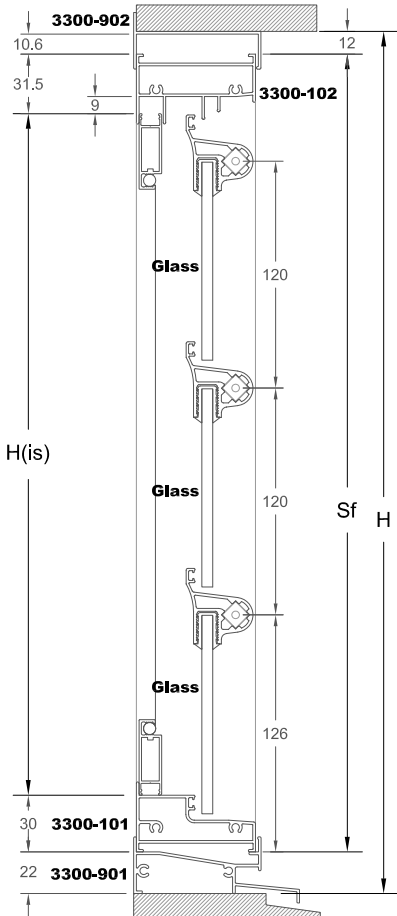


H = Height of construction
 L = Width of construction
 HL = Horizontal Light
 Ls = Width of sash
 Lis = Width of insect screen
 His = Height of insect screen
 Sf = Height of side frame

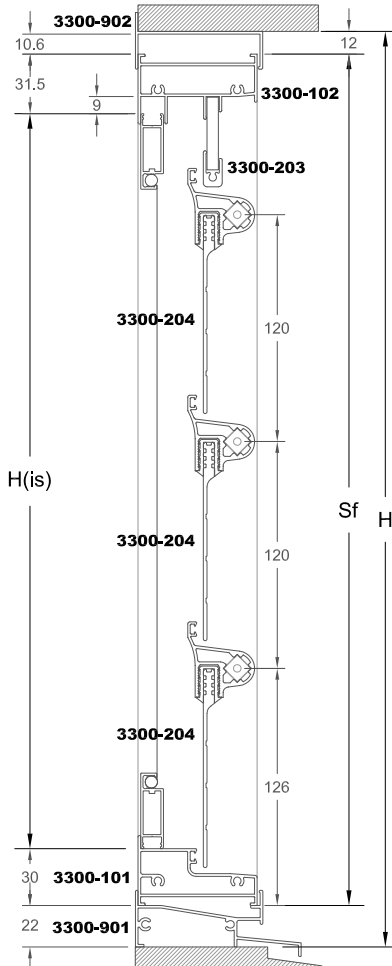


H = Hauteur de construction
 L = Largeur
 HL = Dimension interne de la construction
 Ls = Largeur du vantail
 Lis = Largeur de moustiquaire
 His = Hauteur de moustiquaire
 Sf = Hauteur du chassis lateral

Vertical Section (Coupe Verticale)



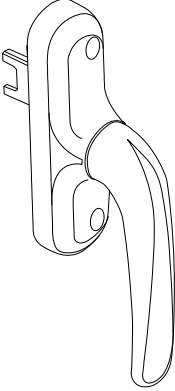
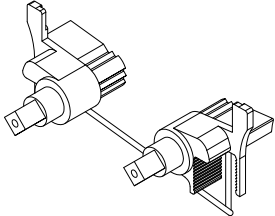
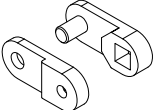
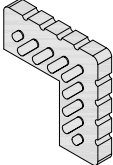
Vertical Section (Coupe Verticale)

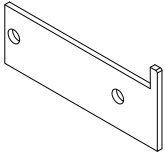
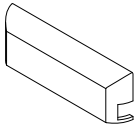
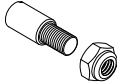




- Sf=3300-103=H-34mm
- 3300-101=HL
- 3300-102=HL
- Ls=HL-32mm
- 3300-204=HL-6mm
- 3300-203=HL-2mm
- His=Sf-61.5mm
- Lis=HL-2mm
- 3300-901=L-4mm
- 3300-902=L

JS 3300
ALUMINIUM SYSTEMS

Accessories / Accessoires

	<p>Code Code:</p> <p>E3300-542 / White</p> <p>E3300-542 / Silver</p> <p>E3300-542 / Black</p>	<p>Description CREMONE BOLT JALOUSIE, WHITE/BLACK/SILVER</p> <p>Description CREMONE JALOUSIE, BLANC/NOIR/ARGENT</p> <p>Package Package: 10 pcs</p>
	<p>Code Code:</p> <p>E3300-851</p>	<p>Description PLASTIC COVER FOR SASH</p> <p>Description BOUCHON POUR VANTAIL PLASTIQUE</p> <p>Package Package: 50 paires/pairs</p>
	<p>Code Code:</p> <p>E3300-852</p>	<p>Description PLASTIC CONNECTORS FOR SASH WITH ROD</p> <p>Description CONNECTEURS PLASTIQUES POUR VANTAUX AVEC TIGE</p> <p>Package Package: 50 paires/pairs</p>
	<p>Code Code:</p> <p>ES210-861</p>	<p>Description PLASTIC JOINT CORNER FOR MOSQUITO SCREEN</p> <p>Description EQUERRE D'ASSEMBLAGE POUR MOUSTIQUAIRE</p> <p>Package Package: 100 pcs</p>

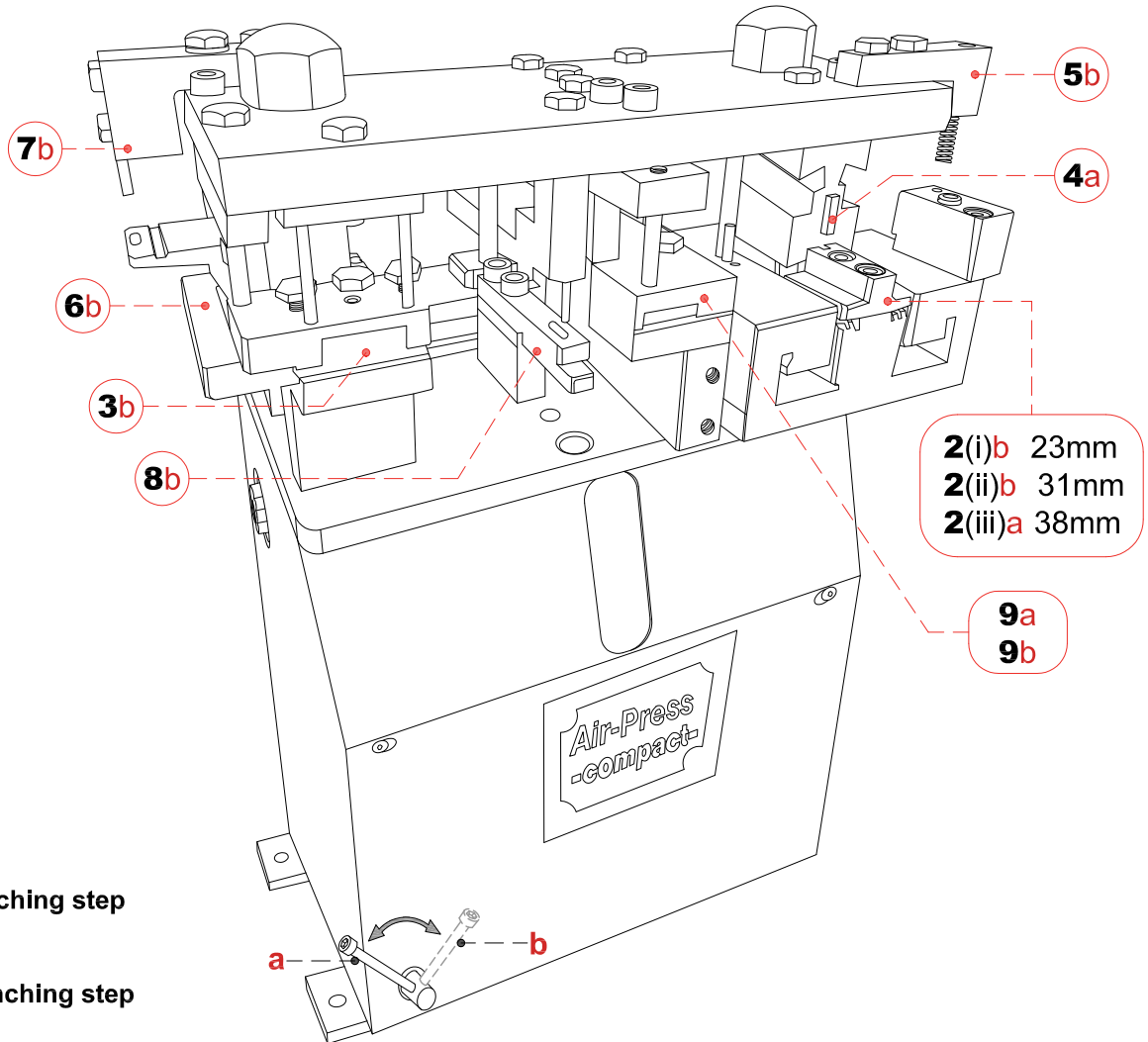
	<p>Code Code:</p> <p>E3300-853U</p>	<p>Description ALUMINIUM COVER FOR WATER COLLECTOR</p> <p>Description BOUCHON D'ALUMINIUM POUR DRAINAGE</p> <p>Package Package: 2 pcs</p>
	<p>Code Code:</p> <p>EA410-836M</p>	<p>Description PLASTIC COVER FOR SINK HOLE</p> <p>Description BOUCHON PLASTIQUE DE DRAINAGE</p> <p>Package Package: 1000 pcs</p>
	<p>Code Code:</p> <p>E3300-161U</p>	<p>Description PIN M6 WITH NUT FOR CREMONE BOLT</p> <p>Description BROCHE M6 AVEC ECROU POUR CREMONE</p> <p>Package Package: 10 τεμ./pcs</p>
	<p>Code Code:</p> <p>3300-452</p>	<p>Description GASKET SHAPE "Π" FOR SASH</p> <p>Description JOINT SHAPE "Π" POUR VANTAIL</p> <p>Package Package: 50 m</p>
	<p>Code Code:</p> <p>EA410-400</p>	<p>Description GASKET (E.P.D.M.)</p> <p>Description JOINT (E.P.D.M.)</p> <p>Package Package: 230 m</p>
	<p>Code Code:</p> <p>US550-3PRA 6mm</p>	<p>Description MOSQUITO SCREEN GASKET</p> <p>Description JOINT DE MOUSTIQUAIRE</p> <p>Package Package: 7 Kg</p>

JS 3300
ALUMINIUM SYSTEMS

Punching Machine

AIR PRESS PUNCHING MACHINE EA010-18AI (JALOUSIE)
POINÇONNEUSE PNEUMATIC EA010-18AI (JALOUSIE)

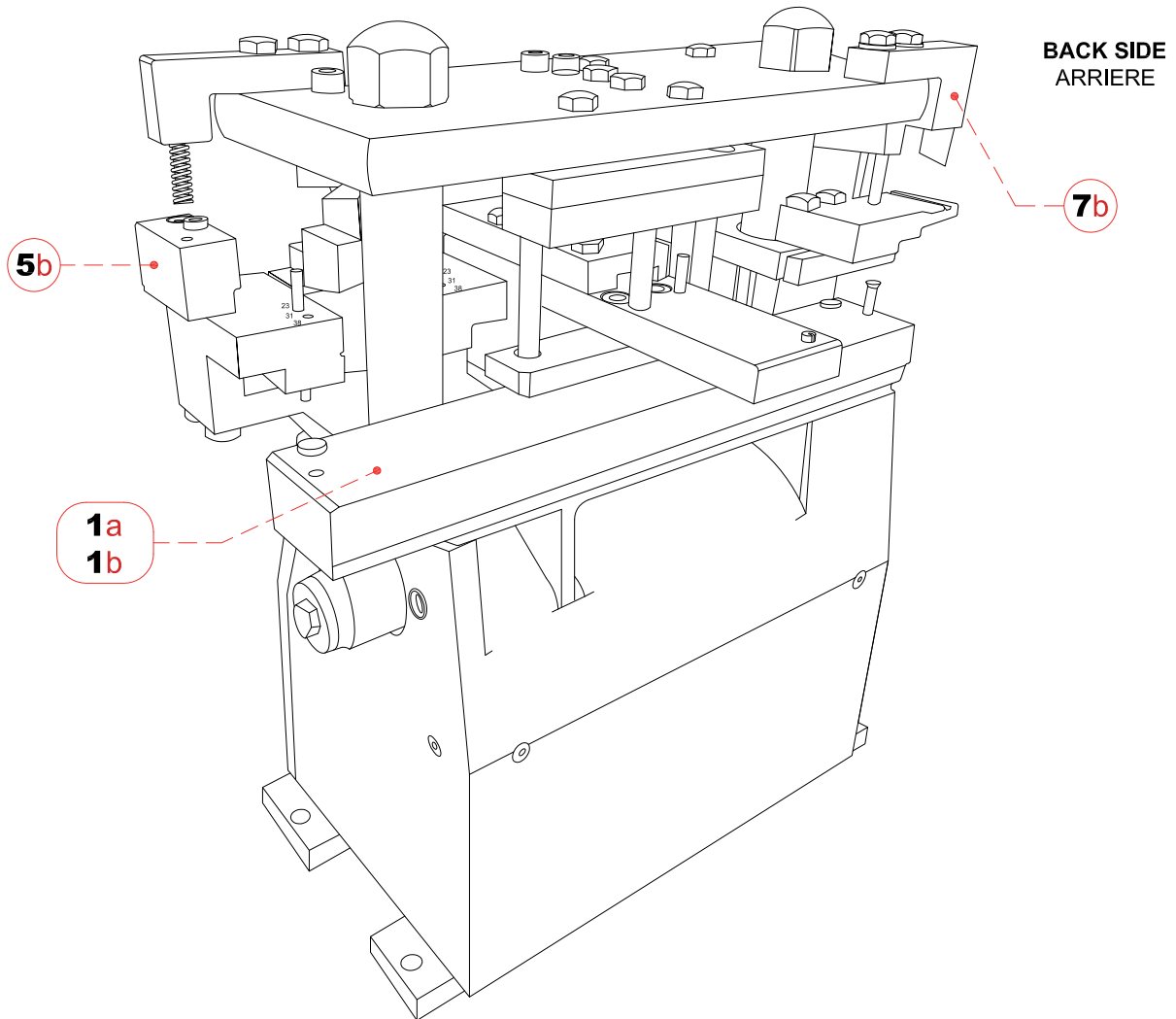
FRONT SIDE
 AVANT



- a** Single punching step
Opération a
- b** Double punching step
Opération b

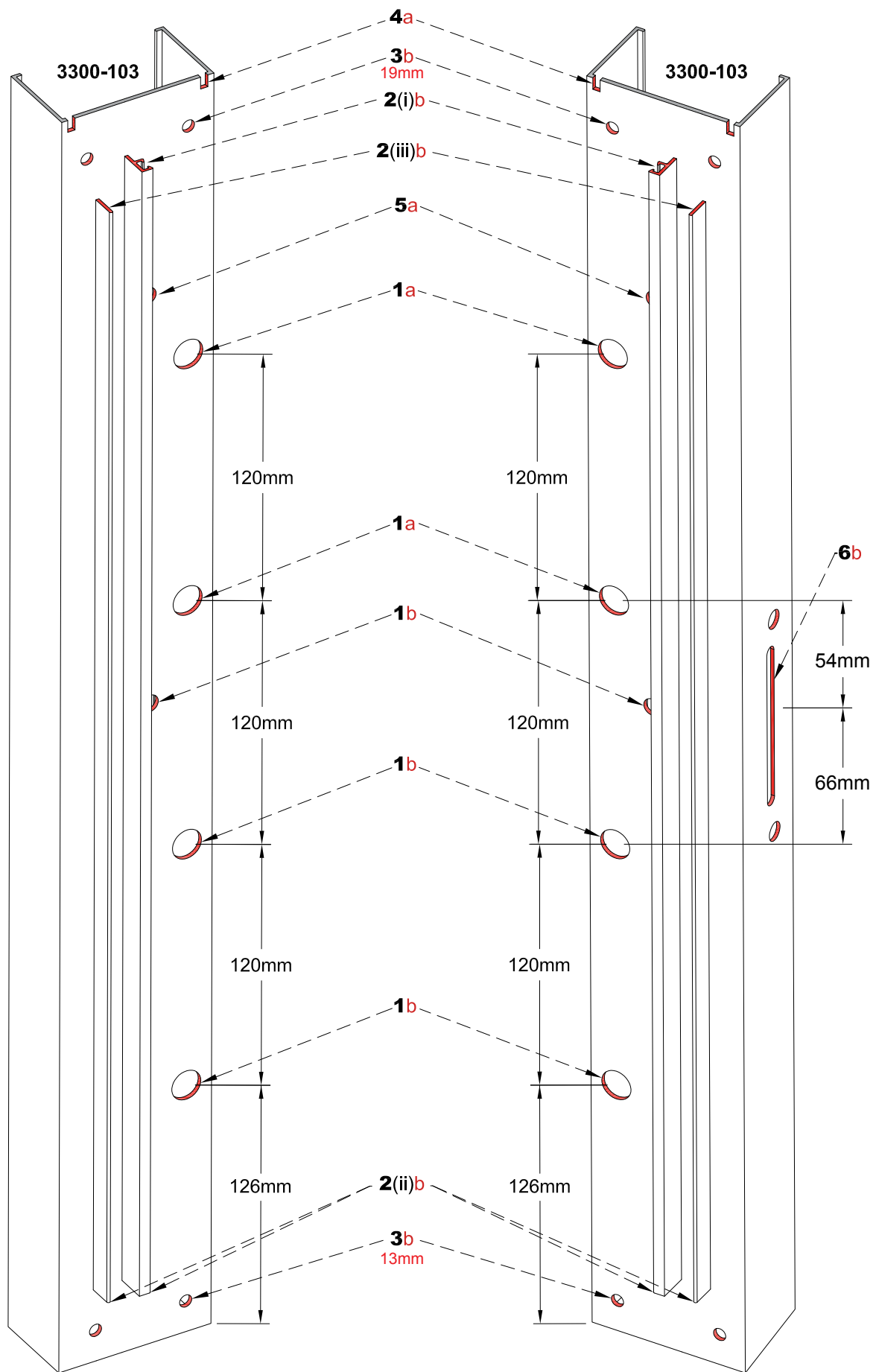
2(i)b	Piercing of 3300-103 with pin at 23mm	Usinage de 3300-103 avec broche a 23mm
2(ii)b	Piercing of 3300-103 with pin at 31mm	Usinage de 3300-103 avec broche a 31mm
2(iii)a	Piercing of 3300-103 without pin at 38mm	Usinage de 3300-103 sans broche a 38mm
3b	Piercing of 3300-103 for holes 13mm and 19mm	Usinage de 3300-103 pour trous 13mm et 19mm
4a	Piercing for caps of 3300-103	Usinage pour bouchons de 3300-103
6b	Piercing of 3300-103 for cremone bolt	Usinage de 3300-103 pour cremone
8b	Piercing of water drain for floor profile	Usinage de drainage pour profil au dessus
9a	Piercing of 2 holes on rod	Usinage de 2 trous surtige
9b	Piercing of rod for mounting screw	Pénétrant de la tige pour fixation par vis

**AIR PRESS PUNCHING MACHINE EA010-18AI (JALOUSIE)
POINÇONNEUSE PNEUMATIC EA010-18AI (JALOUSIE)**

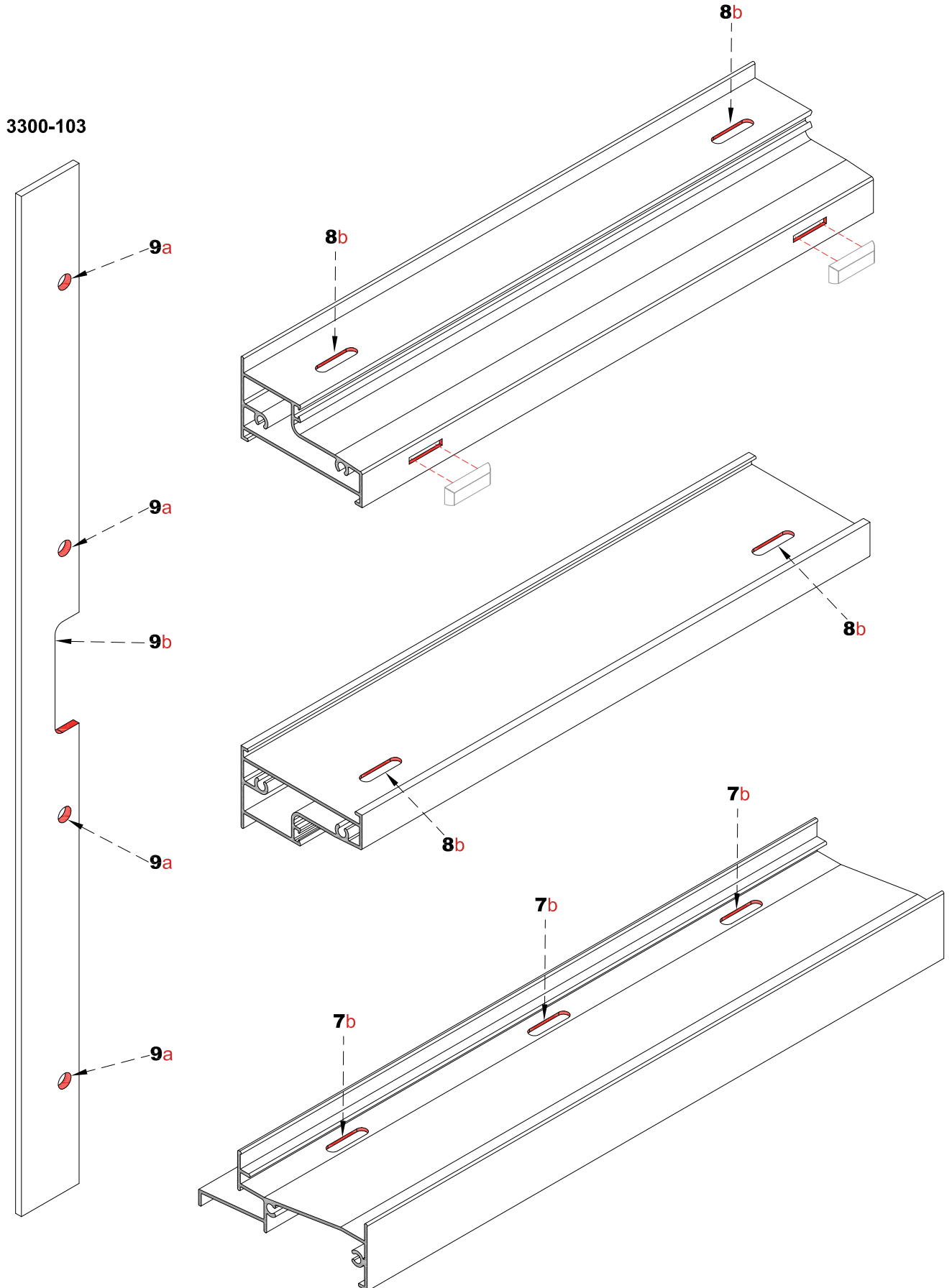


1a	Piercing of 3300-103 with hole Ø12mm of pin for sash's plastic cap	Usinage de 3300-103 avec trous Ø12mm du broche pour le bouchon plastique du vantail
1b	Piercing of 3300-103 with hole Ø7mm for wall fixing	Usinage de 3300-103 avec trous Ø7mm sur mur
5b	Piercing of 3300-103 for fixed sash	Usinage de 3300-103 pour vantail fix
7b	Piercing of water drain to water collector	Usinage de drainage

Piercing steps of side terminal Usinage de dormants



Piercing steps of rod - bottom case & water collector
Usinage de tige & seuil



INSTRUCTIONS FOR THE CONSTRUCTION OF FRAMES

- Fabricator should always have all the necessary technical documentation, manuals and catalogs of systems that describe all the details of any type of construction.
- Fabricator should be aware of the possibilities of profiles in order to provide the appropriate solutions for each case at the client.
- Fabricator should have all the necessary tools and machinery in order to produce high quality products.
- Milling and machining on profiles must be executed with absolute precision based on the instructions of the technical manuals.
- At the cutting points (piercing) of profiles is necessary to use protective materials (Bourgal), to avoid the appearance of electrolysis.
- At the assembly of profiles is necessary to use sealant (polyurethane adhesive) in order to seal the profiles from any water inflows and air.
- Fabricator should always use all the necessary accessories and mechanisms recommended by the company to ensure the quality and proper functionality of the frames.
- At the construction and installation of the frames, screws should be of stainless steel or galvanized to prevent corrosion.
- Fabricator should open all the necessary weep holes in a frame for runoff water. The number of weep holes depend on the orientation and dimensions of the frame. (See technical manual).
- Fabricator should use cyanoacrylate glue to the contact points of gasket.
- Fabricator must properly support (shims application) the glazing, with plastic shims, at the projected points for the proper function of the frame. (See technical manual).
- Fabricator should select and place subframe depending on the typology of each frame for the proper support of the frame.
- Fabricator should estimate a perimeter joint between the frame and subframe of 2,5-3mm for non-thermal break systems and 5-6mm for thermal break systems.
- Fabricator must choose the correct sealing materials during installation. More specifically:
 1. We place neutral silicone or polyurethane sealant at the bottom, inner and outer of the frame, between frame and sill.
 2. We place acrylic putty both sides and on the top inner and outer of the frame, between the frame and the wall. Painting in acrylic putty is necessary.

Attention: The surfaces (frame, sill & wall) must be clean and dry for the effective adhesion of insulating materials.

For any questions on technical matters, contact the technical department of the company.

INSTRUCTIONS FOR PROTECTION & MAINTENANCE OF FRAMES

Aluminium systems are characterized by high resistance to weather conditions and time.

To ensure and maintain good function and timeless beauty, it is necessary to follow the simple but basic below rules for proper maintenance and cleaning:

- Aluminium profiles must be cleaned at regular basis.
- In industrial or coastal areas, cleaning must be done more often and with great meticulousness.
- At the time of cleaning is recommended to use water and cleaners with a neutral pH.
- Alkaline materials such as cement, lime and plaster should not remain, at any time, on the aluminium surface.
- Immediately after the installation of frames, the protective film must be removed from the surface of aluminium, where its exposure to sunlight may cause a serious damage.
- The moving parts, mechanisms and gaskets should be cleaned and lubricated with silicone spray periodically.
- In any case, a full maintenance control of aluminium systems - once a year - is necessary from a professional fabricator.

INSTRUCTIONS POUR LA CONSTRUCTION DES PANNEAUX

- Le menuisier doit connaître toute la gamme de profilés ainsi que leur utilité/options.
- Il doit répondre aux contraintes et proposer la construction adéquate à chaque cas.
- Il doit fabriquer et poser le dormant adéquat à chaque châssis.
- Il doit calculer l'espace entre le dormant et le châssis, de 2,5 à 3mm de chaque côté (tenant en compte le joint circonférentiel de pont thermique), afin de mieux poser et mieux ajuster le châssis. De plus, il peut atteindre une meilleure isolation thermique en injectant de la colle à l'espace entre le châssis et le dormant (au lieu de l'injecter uniquement sur la surface).
- Il doit découper et unir correctement les châssis mais aussi protéger les points de jonction à l'aide de produits d'anti-corrosion.
- Il doit injecter de la colle sur les points de jonction de profils pour optimiser le drainage.
- Il doit Injecter de la silicone sur la partie basse du châssis, entre le châssis et le marbre, afin d'empêcher l'entrée d'eau à l'intérieur du bâtiment.
- Il doit prévoir les éviers nécessaires dépendant de l'endroit où le châssis est posé.
- Il prévoit des puits pour évacuer les eaux qui croupissent a la partie basse de voles et éviter la corrosion.
- Utiliser les accessoires présentés dans les catalogues.
- Demander toujours de joints d'étanchéité EPDM
- Tasser bien les vitrages pour que les vantaux soient bien stables.
- Demander l'aide de techniciens quand il s'agit de constructions compliquées afin d'éviter les contraintes.

Note:

Les joints doivent toujours se boutonner (non pas se coller dessus) sur les châssis afin de faciliter leur remplacement.

INSTRUCTIONS POUR LA MAINTENANCE DES PANNEAUX

- Le nettoyage fréquent de profilés maintiendra la peinture en bonnes conditions
- Le nettoyage est nécessaire quand il y a de la poussière ou d'autre impuretés sur les profilés (PH 5 - 5.8)
- Le nettoyage occasionnel doit se faire avec une éponge et de l'eau contenant un facteur anticorrosion neutre. Ensuite on rince.
- Les produits de nettoyage ne doivent pas infecter les profilés (pas déponge dure, paille de fer ou d'autres produits dissolvants). Un facteur important est aussi la région/ l'endroit où le bâtiment est construit.
- Spécialement aux régions maritimes (bord de la mer) où des zones industrielles le nettoyage doit être fréquent. De matériaux de construction tels que du ciment, de la chaux ou du plâtre ne doivent pas rester sur les profilés
- Aussi on doit éviter de rubans adhésifs sur la peinture.
- Le film de protection posé à l'usine est bon pour usage. Attention, il doit impérativement être enlevé après la pose du châssis car son exposition au soleil peut générer de problèmes sur la peinture.

Le respect de tous les points ci-dessus ainsi que l'usage de colle spéciale aux points où la peinture est détruite (à cause du découpage de profilés), conservera l'aspect initial de la peinture et protégera d'une probable corrosion.

Available aluminium systems

Systemes en aluminium disponibles



AL 200



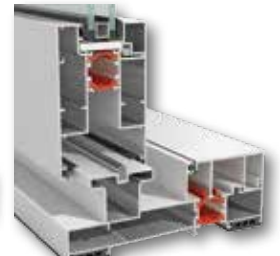
AL 205



AL 220



AL 230



AL 250



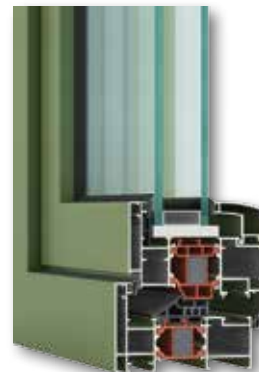
AL 410



AL 450



AL 510



**AL 570
Dynamic Plus**



**AL 570
Dynamic**



AL 590
24mm Polyamide



AL 590
16mm Polyamide



EW 50
Curtain Wall



SR 750
Rolling Shutter

General Information

- This catalog has been compiled with the greatest of care. The company cannot be responsible for any technical, printing or spelling errors that may occur.
- **The latest version of this catalog is available at the official website of the company.**
- The company has a full range of catalogs for all products. Order or download free the catalog you are interested in from the official website aluminco.com.
- Register now to aluminco.com and find the latest news, new applications and studies of ALUMINCO.

Informations generales

- Ce catalogue a été rédigé avec le plus grand soin. L'entreprise n' est pas responsable de fautes de l' orthographe ou d' impression.
- **La dernière Edition de ce catalogue existe sur notre site internet.**
- La société dispose de catalogues techniques pour l' ensemble de systèmes et produits.
- Inscrivez-vous au www.aluminco.com pour télécharger nos catalogues, tarifs, newsletter et nouveau réalisations.



The date of issue of this catalog is written at the back cover.



Glass louvre system
Le système Jalousie



11/2015

Aluminium Building Systems Industry - 320 11 Inofita Viotia - Greece
tel. +30 22620 47000 - fax +30 22620 47090 - info@aluminco.com, exports@aluminco.com