



Description

Les portes coulissantes SÉRIE 3000 fabriquées par Alumico Architectural inc., seront en conformité avec les caractéristiques suivantes :

Les portes auront une épaisseur de 44,5mm (1 3/4") et seront composées d'extrusions tubulaires de 50,8mm (2") pour les montants latéraux, de 63,5mm (2 1/2") pour la traverse du haut et de 88,9mm (3 1/2") pour la traverse du bas. Les moulures à vitrage seront de type à enclenchement, qui ne pourront être enlevées de l'extérieur. Une extrusion de néoprène sera insérée dans la moulure à vitrage pour permettre un vitrage à sec.

Toutes les composantes d'aluminium seront faites de l'alliage 6063 de la trempe T5.

Quincaillerie

Chaque porte coulissante sera munie de deux roulettes ajustables en tandem sur roulement à billes qui seront encastrées dans la traverse du bas. Une serrure à sécurité maximum à crochet H17 sera installée dans le montant d'une porte.

Finis

Toutes les surfaces exposées seront traitées selon les options suivantes :

a) Traitement anodique

- Naturel n°100 : conforme à la norme AAM12C22A31
- Champagne n°101 : conforme à la norme AAM12C22A41/44
- Bronze pâle n°103 : conforme à la norme AAM12C22A41/44
- Bronze arch. n°106 : conforme à la norme AAM12C22A41/44
- Bronze foncé n°107 : conforme à la norme AAM12C22A41/44
- Noir n°109 : conforme à la norme AAM12C22A41/44

b) Peinture

L'aluminium devra subir un prétraitement en sept étapes et être recouvert d'un polyester T.G.I.C., rencontrant les normes suivantes:

- ALUMICOLOR 100 : conforme à la norme AAMA 603.8-92
- ALUMICOLOR 500 : conforme à la norme AAMA 605.2-92 et à la norme AAMA 2604-98

Installation

Toutes les portes coulissantes devront être installées par des techniciens qualifiés. Ceux-ci devront d'abord s'assurer que les ouvertures ont été préparées convenablement d'aplomb, d'équerre et de niveau. Tout le travail doit être exécuté en harmonie avec les travaux adjacents.

Garantie

Les portes coulissantes SÉRIE 3000 sont garanties contre tout défaut des matériaux pour une période de un an à partir de l'acceptation des travaux.

Specifications

3000 SERIES Sliding doors manufactured by Alumico Architectural inc., will be in accordance with the following specifications:

Doors shall have a thickness of 44,5mm (1 3/4") and shall be composed of tubular extrusions with 50,8mm (2") stiles, 63,5mm (2 1/2") top rail and 88,9mm (3 1/2") bottom rail. The glass stop will be an integral sash that can not be removed from the exterior, with a neoprene bulb insert for dry glazing.

All aluminum components shall be made of 6063 alloy with T5 temper.

Hardware

Each sliding door shall have one pair of adjustable tandem steel rollers, concealed in the bottom rail of the door. The H17 maximum security hook lock shall be installed in the stile of one door.

Finish

All exposed surfaces shall be coated with one of the following options:

a) Anodized:

- Clear #100: according to specification AAM12C22A31
- Champagne #101: according to specification AAM12C22A41/44
- Light bronze #103: according to specification AAM12C22A41/44
- Arch. bronze #106: according to specification AAM12C22A41/44
- Dark bronze #107: according to specification AAM12C22A41/44
- Black #109: according to specification AAM12C22A41/44

b) Paint:

Aluminum shall undergo a 7 stage pretreatment and be covered with a T.G.I.C. polyester finish, and shall meet the following specifications :

- ALUMICOLOR 100: according to spec. AAMA 603.8-92
- ALUMICOLOR 500: according to spec. AAMA 605.2-92 and to spec. AAMA 2604-98

Installation

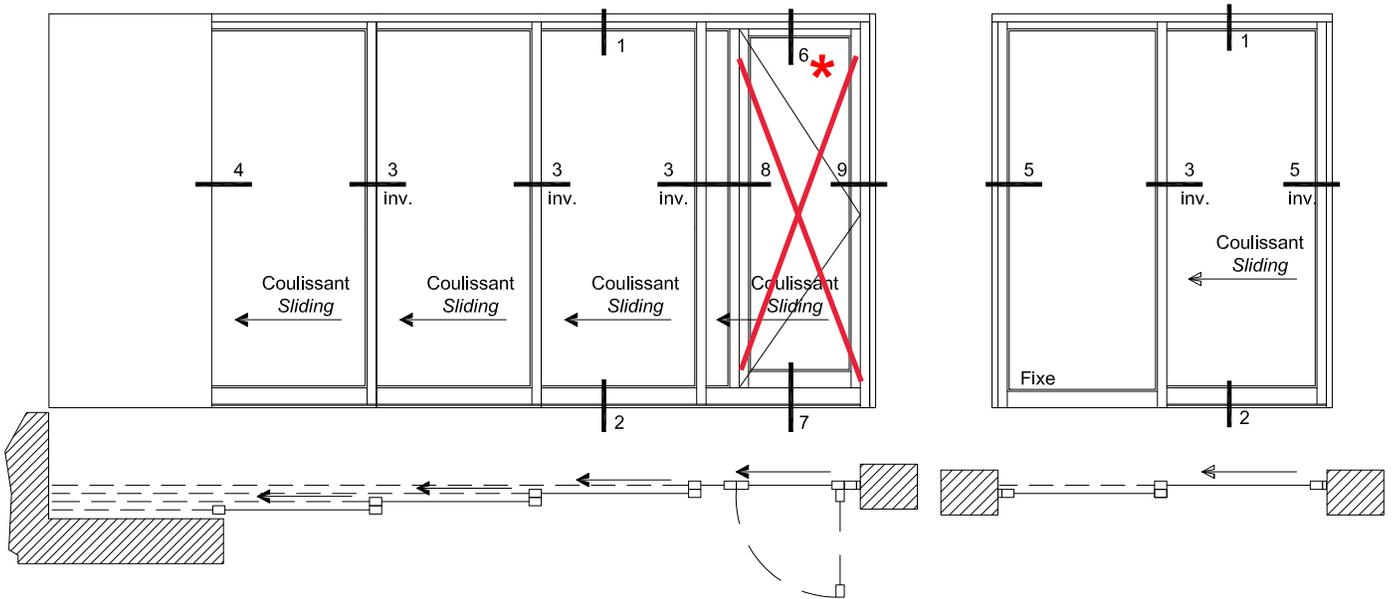
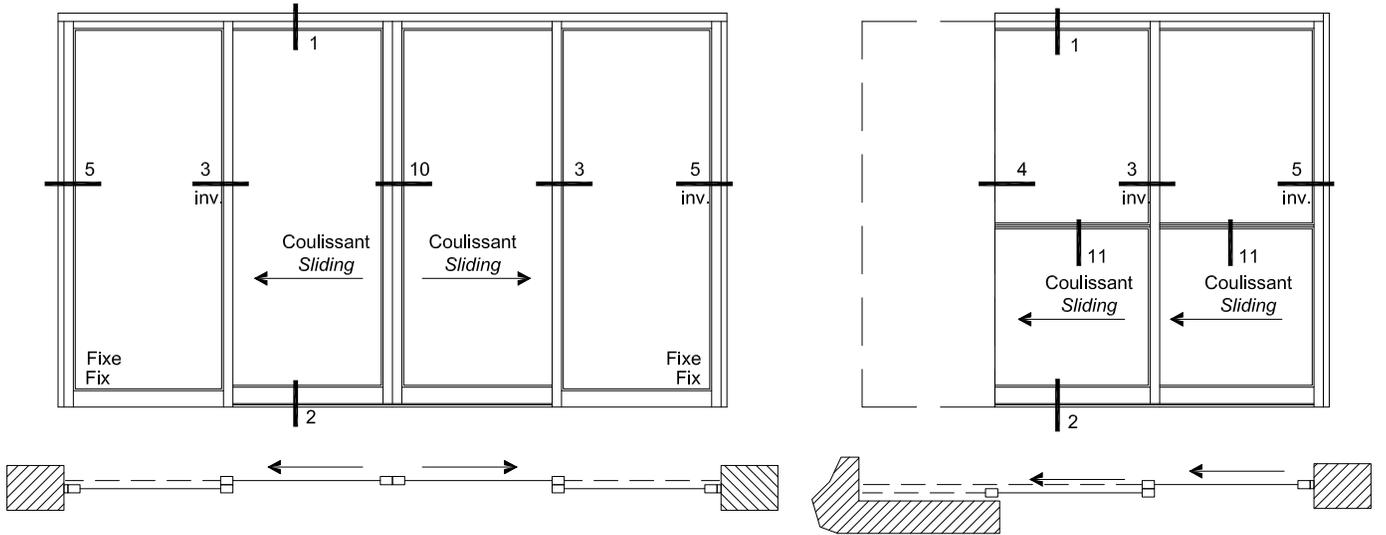
All sliding doors shall be installed by experienced technicians in correctly prepared openings. They shall be set plumb, square and level in correct alignment with other work and shall be ready for operation.

Warranty

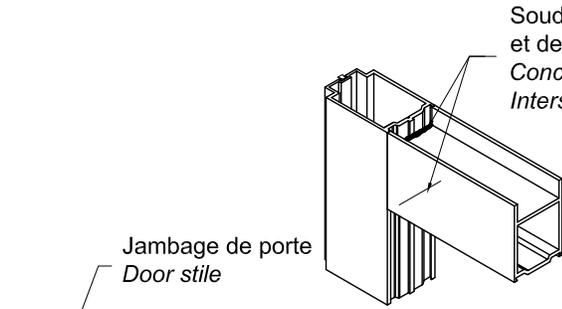
3000 SERIES insulated door components are guaranteed against defective materials for a one year period upon acceptance of work.

ÉLÉMENTS DE CADRE - FRAME COMPONENTS

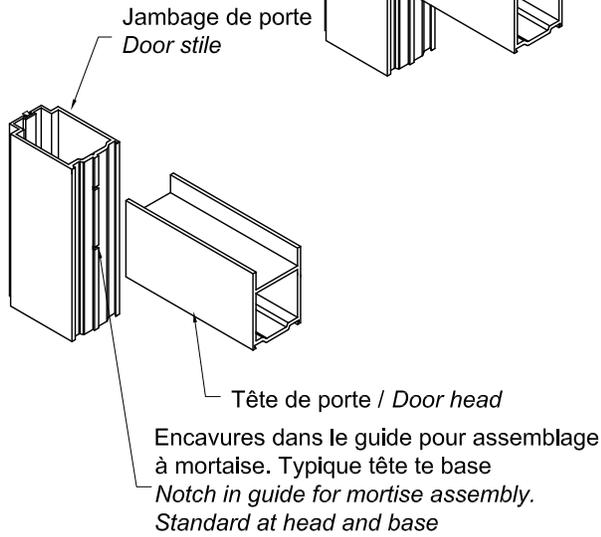
	Description	Numéro de pièce <i>Part number</i>	Longueur standard <i>Standard length</i>
	Moulure en "H" <i>"H" Moulding</i>	3001	6,7 mètres / <i>meters</i> 22 pieds / <i>feet</i>
	Crochet mural <i>Wall hook</i>	3002	6,7 mètres / <i>meters</i> 22 pieds / <i>feet</i>
	Rail du haut 44,5mm (1 3/4") <i>44,5mm (1 3/4") Top track</i>	3003	6,7 mètres / <i>meters</i> 22 pieds / <i>feet</i>
	Rail du bas <i>Bottom track</i>	3004	6,7 mètres / <i>meters</i> 22 pieds / <i>feet</i>
 V1072	Coupe-froid pour rail du haut <i>Weather strip for top track</i>	V1072	457 mètres / rouleau <i>1500 feet / roll</i>
 V1073	Coupe-froid pour battant de porte <i>Weather strip for door stile</i>	V1073	457 mètres / rouleau <i>1500 feet / roll</i>
	Mécanisme de roulement en tandem <i>Tandem roller assembly</i>	H11	
	Serrure à crochet <i>Hookbolt lock</i>	H17	
	Anneau de sécurité standard <i>Standard cylinder guard</i>	H22A	
	Barrillet mortaisé court installé côté extérieur <i>Short mortise cylinder installed on exterior side</i>	H23A	
	Barillet mortaisé manuel installé du côté intérieur <i>Mortise thumbturn cylinder installed on interior side</i>	H24	
	Poignée à affleurement <i>Flush mounted handle</i>	H44	



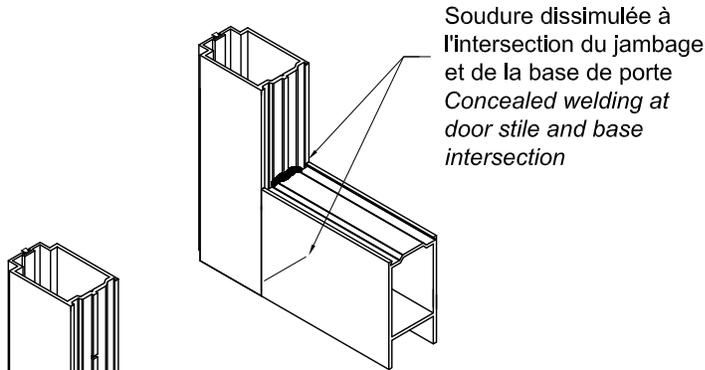
*Porte de secour discontinuée
 * Egress door discontinued



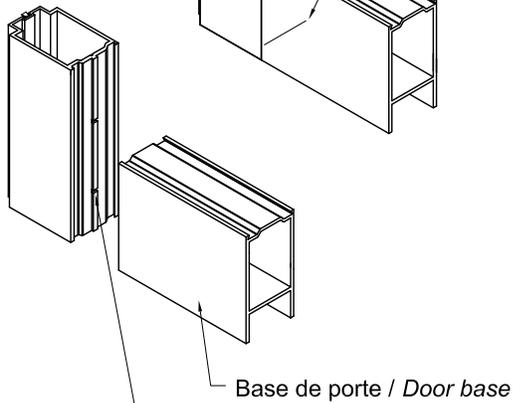
Soudure dissimulée à l'intersection du jambage et de la tête de porte. Tête et base typiques
Concealed welding at door stile and head Intersection. Standard at head and base



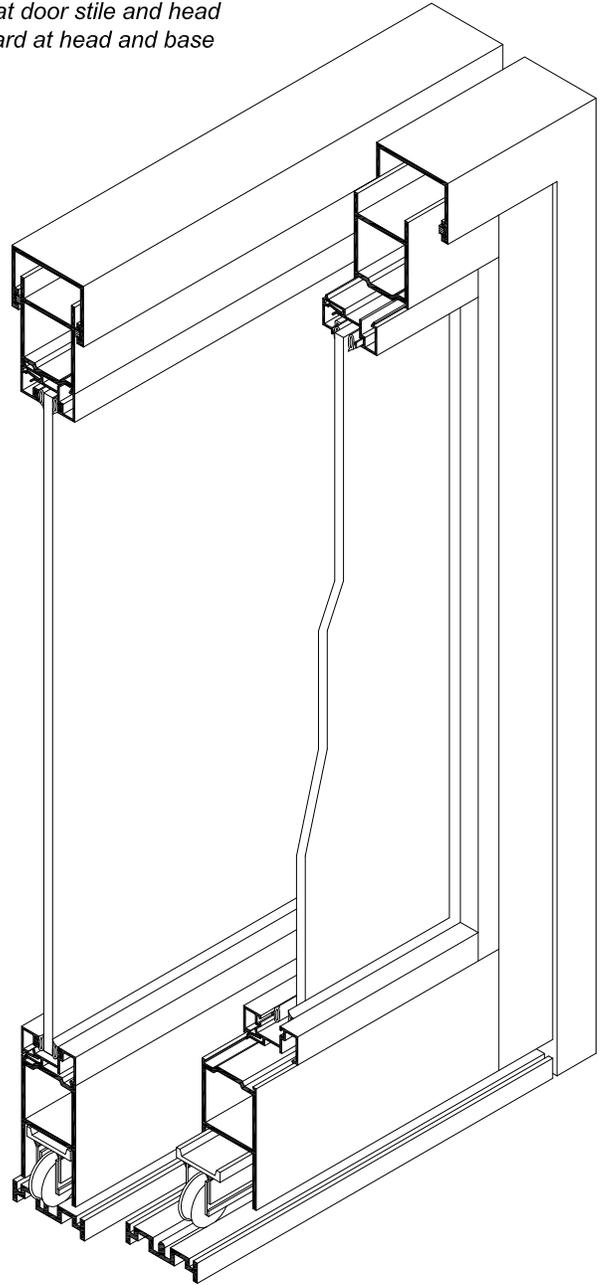
Encavures dans le guide pour assemblage à mortaise. Typique tête et base
Notch in guide for mortise assembly. Standard at head and base

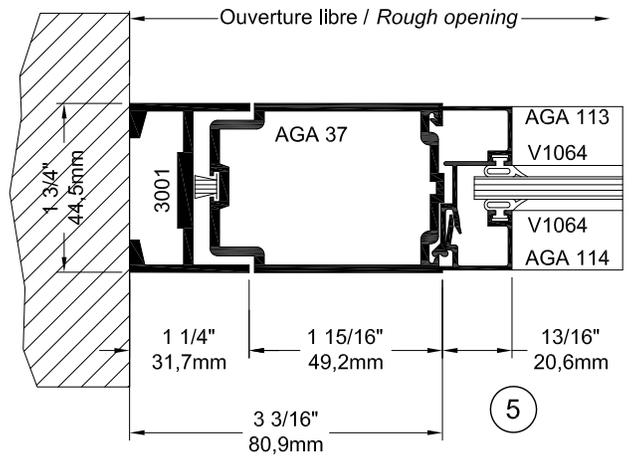
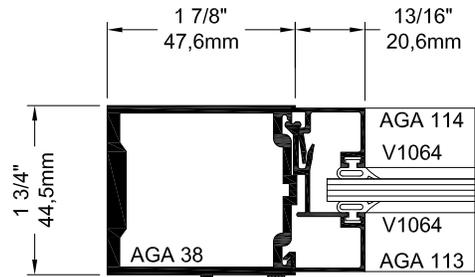
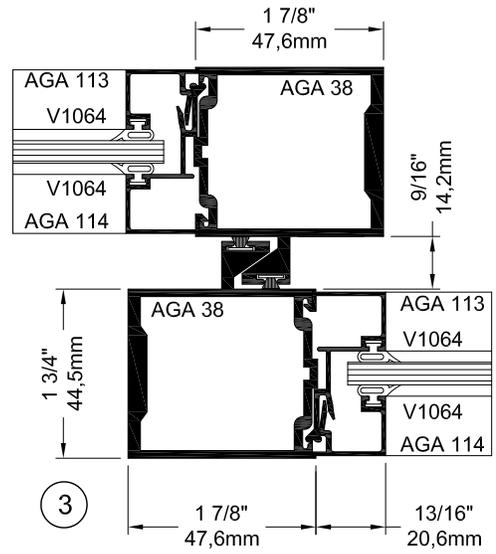
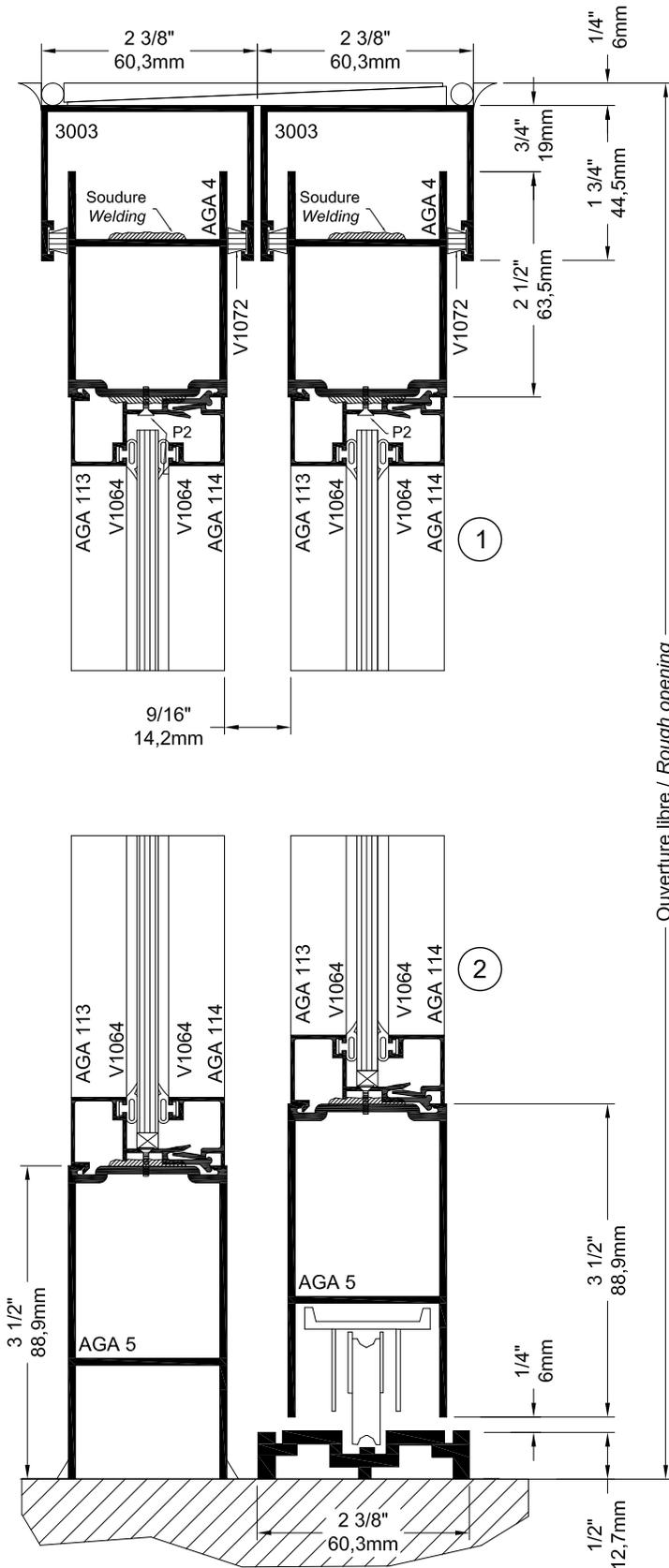


Soudure dissimulée à l'intersection du jambage et de la base de porte
Concealed welding at door stile and base intersection



Encavures dans le guide pour assemblage à mortaise. Tête et base typique
Notch in guide for mortise assembly. Standard at head and base

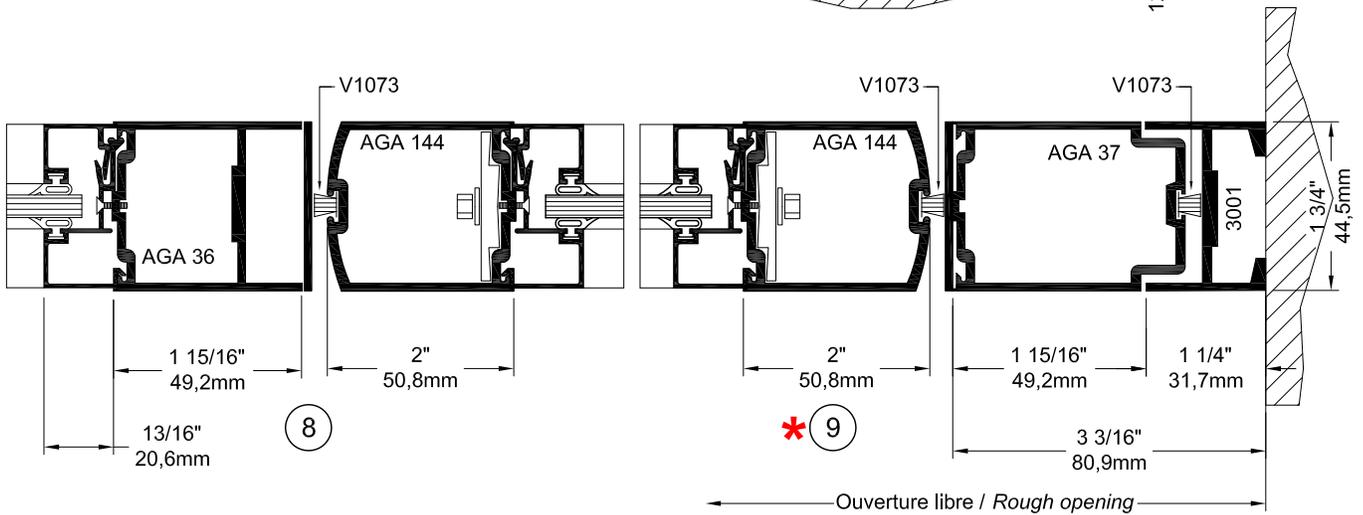
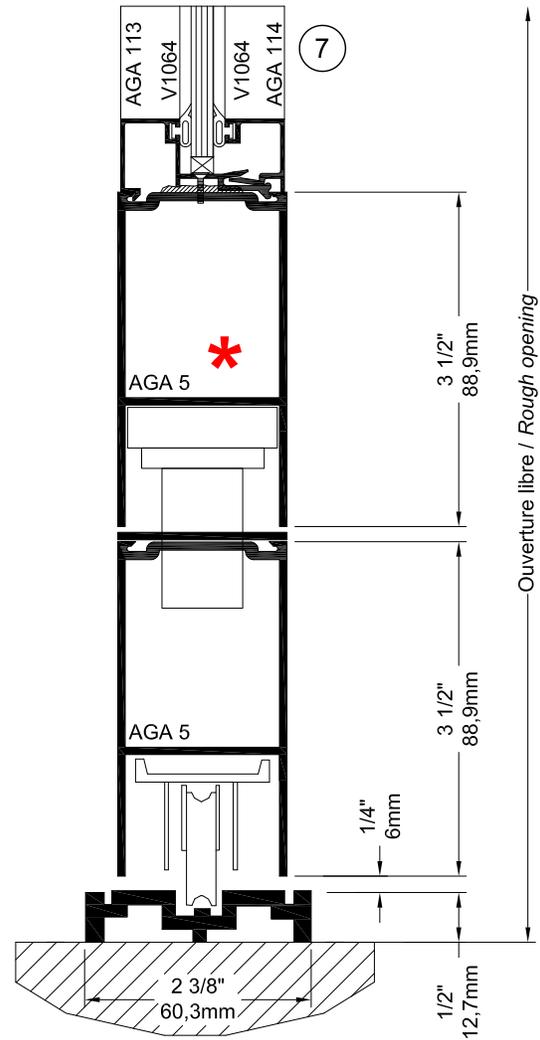
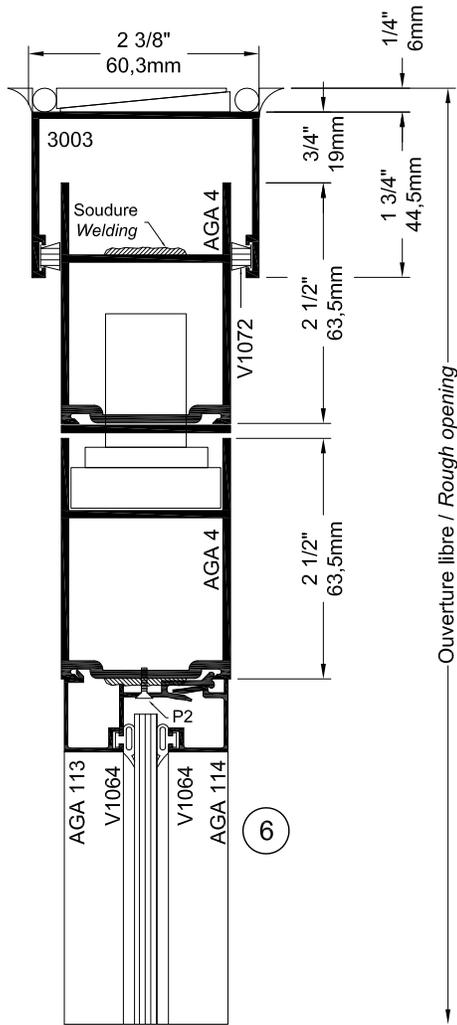




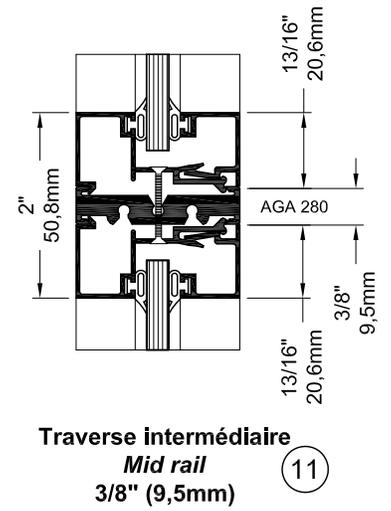
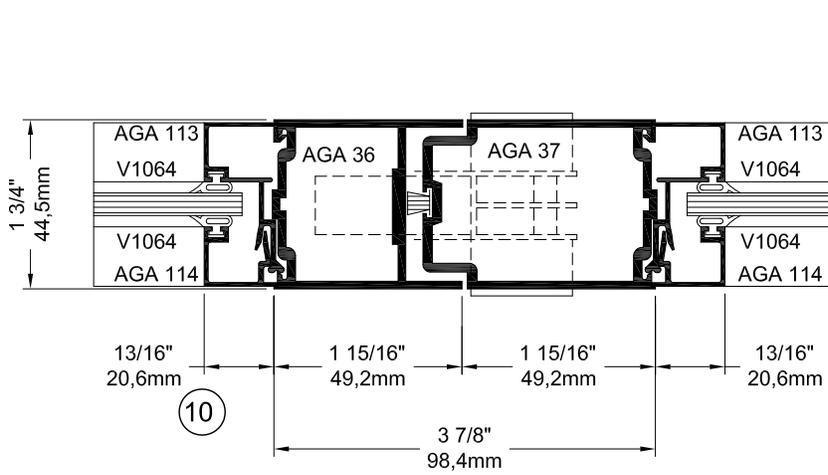
Ouverture libre / Rough opening

Ouverture libre / Rough opening

Ouverture libre / Rough opening

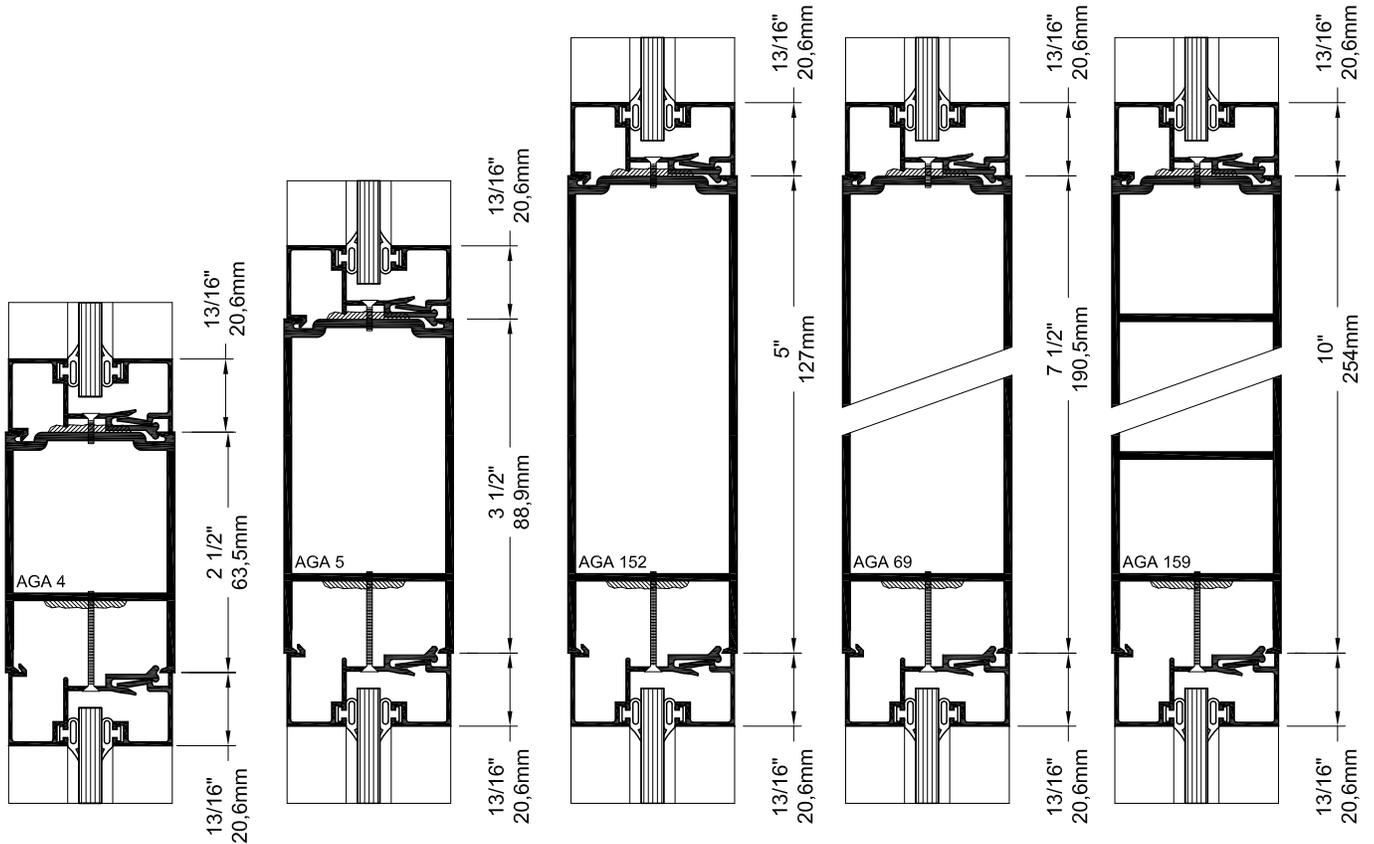


*Porte de secours discontinuée
 * Egress door discontinued



Traverse intermédiaire
Mid rail
3/8" (9,5mm)

Série **3000** Series



Traverse Intermédiaire **Mid rail** **2 1/2" (63,5mm)** **Traverse Intermédiaire** **Mid rail** **3 1/2" (88,9mm)** **Traverse Intermédiaire** **Mid rail** **5" (127mm)** **Traverse Intermédiaire** **Mid rail** **7 1/2" (190,5mm)** **Traverse Intermédiaire** **Mid rail** **10" (254mm)**