

## PORTE FENÊTRE INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

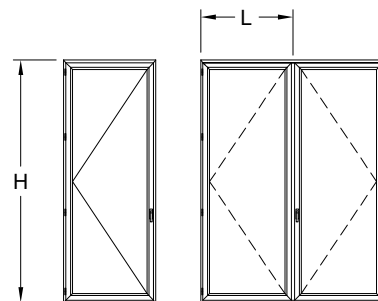
La gamme de profilés d'aluminium de la Série 68 STH permet la production de différents cadres de type porte fenêtre ouvrant vers l'intérieur ou l'extérieur.

Ce système de fenêtres, fabriqué par Alumico Architectural inc., est en conformité avec les caractéristiques suivantes:

La fabrication du système de fenêtres est faite selon le principe de l'écran pluvial. Les profilés d'aluminium extérieurs et intérieurs du cadre et du volet sont reliés par le système SUPERTHERMIK 68™ composé de deux barrettes de polyamide de nylon 6/6 renforcé de fibre de verre, extrudées mécaniquement, munies sur toute leur longueur de deux cordons de colle et assemblées par moletage et sertissage de façon à obtenir un ensemble solidaire résistant à une pression minimale en cisaillement de 400 Kg sur une longueur de 100mm. Le moletage et sertissage des profilés est réalisé en continu assurant la solidarité et l'étanchéité entre les profilés. Les coins des volets sont coupés à onglets, réunis et renforcés par des équerres d'assemblage pressées mécaniquement pour obtenir des joints robustes. L'assemblage hors tout du cadre a une **profondeur de 60mm (2 3/8")**, de **68mm (2 11/16")**, de **114mm (4 1/2")** ou de **152mm (6")**. Les volets Portes#, Robustes et Classiques ont une **profondeur de 68mm (2 11/16")**. Les parclozes de type carrées ou arrondies s'installent à pression et sont munies d'une garniture pare-air/eau profilée à double densité. Toutes les composantes d'aluminium sont faites de l'alliage 6063 de la trempe T5.

## INSWING AND OUTSWING FRENCH DOOR

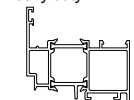
The complete range of 68 STH Series aluminum profiles allows the production of inswing or outswing french door frames. This window system, manufactured by Alumico Architectural Inc., complies with the following specifications: manufacturing of the window system according to the rainscreen principle. External and internal aluminum frame and sash extrusions are connected using the SUPERTHERMIK 68™ system, which consists of two mechanically extruded glass-reinforced polyamide nylon 6/6 struts, each equipped along its entire length with two adhesive strips, knurled and crimped to achieve a solid assembly resistant to a minimum shearing pressure of 400 kg over a length of 100 mm. The knurling and crimping of profiles are continuous, ensuring the integrity and seal between them. The corners of the sash are miter-cut, joined, and reinforced by mechanically pressed assembly brackets to obtain robust joints. The frame assembly can accommodate depths of 60 mm (2 3/8"), 68 mm (2 11/16"), 114 mm (4 1/2"), and 152 mm (6"). Door, Heavy-Duty, or Classic sashes have a depth of 68 mm (2 11/16"). The glass stops are of the square or rounded type, equipped with a pressure and air/water barrier gasket of dual density profile. All aluminum components are made of 6063 alloy with T5 temper.



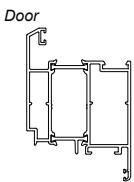
### Dimensions limites de volet Limit Sash Dimensions

#### OUVRANT INT INSWING

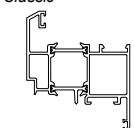
Robuste NC5036  
Heavy duty



Porte AL7473  
Door

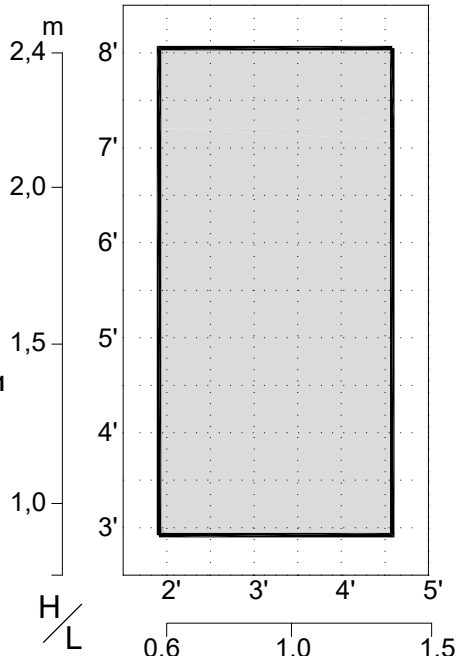
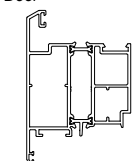


Classique NC5201  
Classic



#### OUVRANT EXT OUTSWING

Porte AL7675  
Door

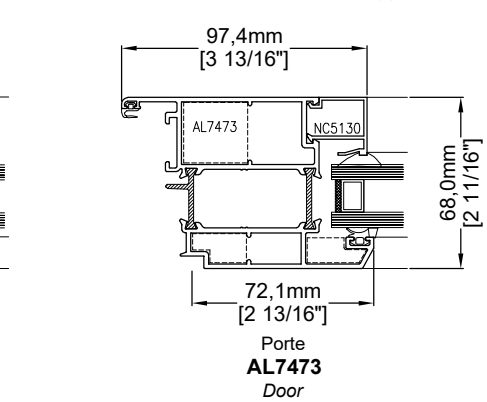
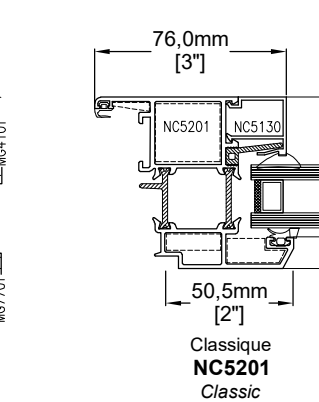
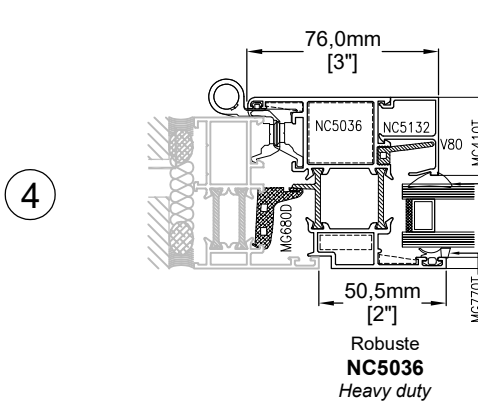
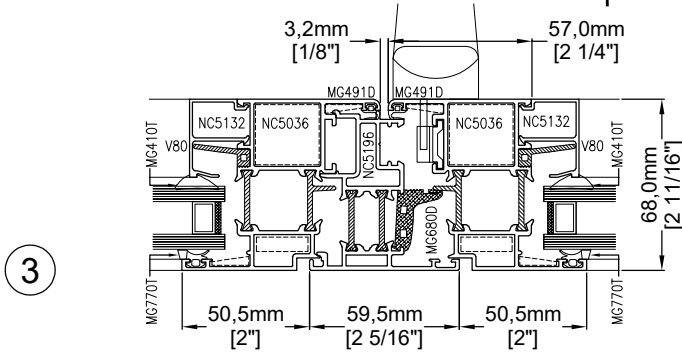
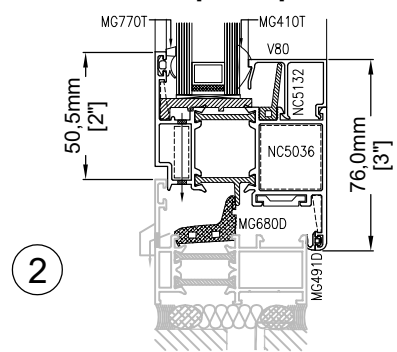
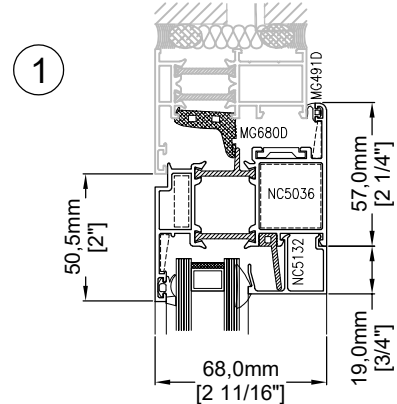
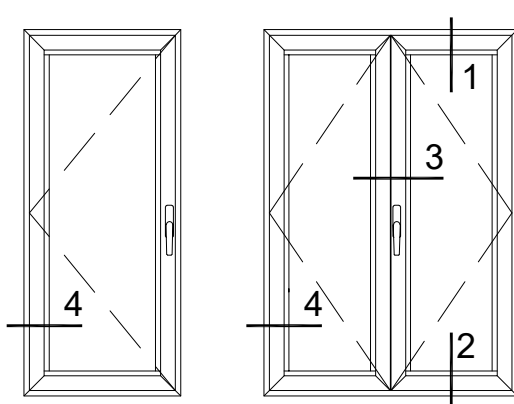


Poids maximum du volet  
Maximum Sash Weight 95 kg

Quincaillerie Hardware	Numéro de pièce Part Number
<b>STANDARD</b>	
Crémone Prima Prima Cremona	G01024
Poignée en surface Surface-mounted handle	07290
Charnière régulière Regular Hinge	G0122
Limiteur d'ouverture avec ressorts Limiting arm with springs	G12953
Ensemble de fermeture multipoint Multipoint closure kit	G1343/G4030
Fermeture multipoint et retour d'angle Transmission angle and multipoint closing system	G04019
Loquet à bille Ball catch	K-17044
<b>OPTIONS</b>	
Crémone Prima à clé Prima cremona with lock	G01012
Crémone Euro et poignée amovible Euro cremona and removable handle	G01001/G01130
Charnière ajustable robuste Robust adjustable hinge	G0536
Ensemble de verrous affleurants (paire de portes) Flush bolt (pair of doors)	G02008/G01339
Moustiquaire rétractable Retractable screen	MS05

Détails techniques disponibles  
[www.alumico.com](http://www.alumico.com)  
Technical details available

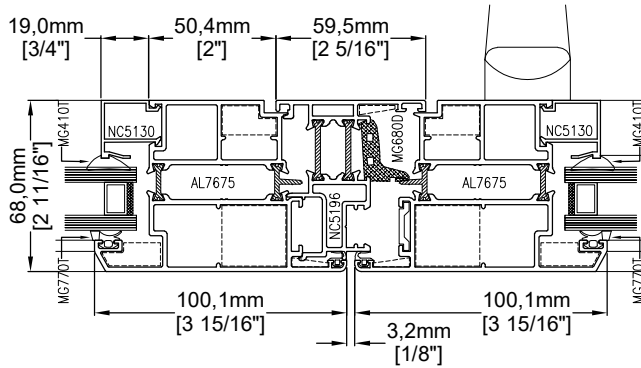
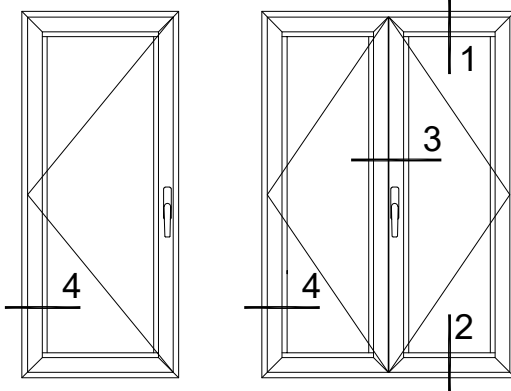
## Ouvrant intérieur / Inswing



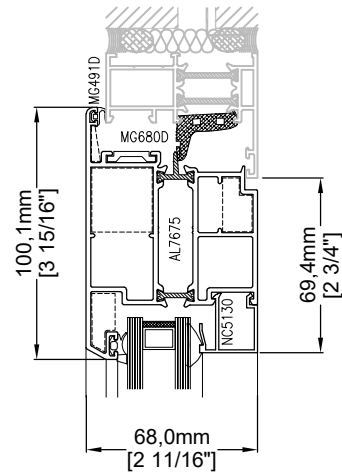
Volet / Sash	Divisions	Parcloses et épaisseurs de vitrage / Glass stops and thicknesses			
Robuste Heavy duty	AL8651	NC5132 NC5132R AL1265*	NC5130 NC5130R AL1264*	NC5128 AL8215*	NC5127M* 48,0mm [1 7/8"]
Classique Classic	NC5103 AL9955	NC5130 NC5130R AL1264*	NC5128 AL8215*	NC5127M* 40,0mm [1 9/16"]	
Porte Door		NC5130 NC5130R AL1264* 25,0mm [1"]	NC5128 AL8215* 33,0mm [1 5/16"]	NC5127M* 40,0mm [1 9/16"]	

\* Parcloses / Beads performance: AW

## Ouvrant extérieur / Outswing



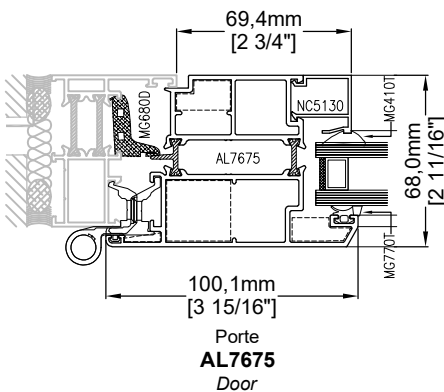
1



2



3

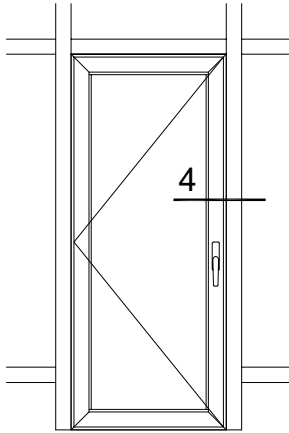


4

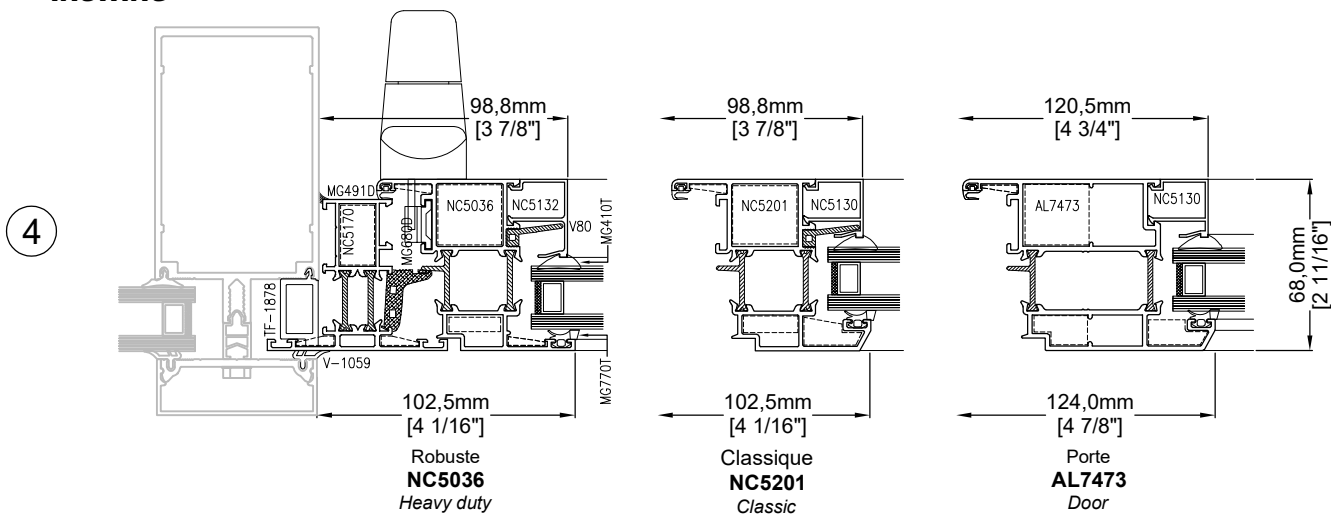
Volet / Sash	Divisions	Parcloses et épaisseurs de vitrage / Glass stops and thicknesses		
Porte Door	<p style="text-align: center;">NC5103 AL9955</p>	<p style="text-align: center;">NC5130 NC5130R AL1264 *</p> <p style="text-align: right;">25,0mm [1"]</p>	<p style="text-align: center;">NC5128 AL8215 *</p> <p style="text-align: right;">33,0mm [1 5/16"]</p>	<p style="text-align: center;">NC5127M *</p> <p style="text-align: right;">40,0mm [1 9/16"]</p>

\* Parcloses / Beads performance: AW

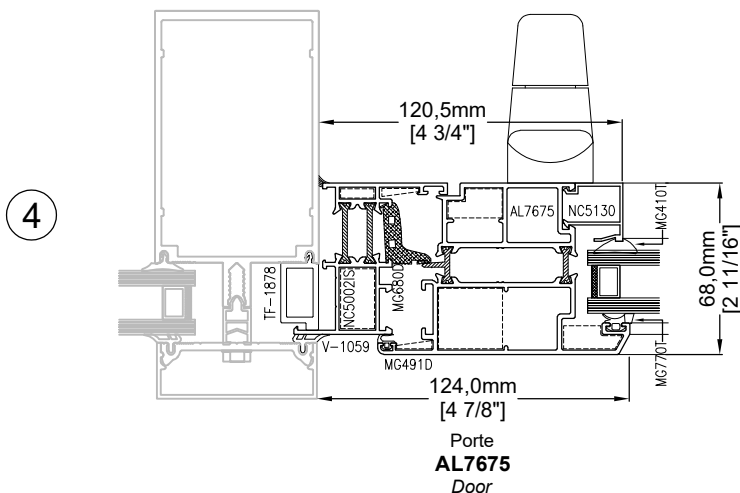
## Mur rideau / Curtain wall



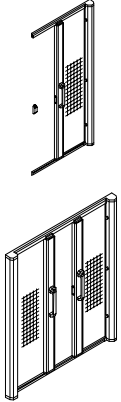




### OUVRANT INTÉRIEUR INSWING

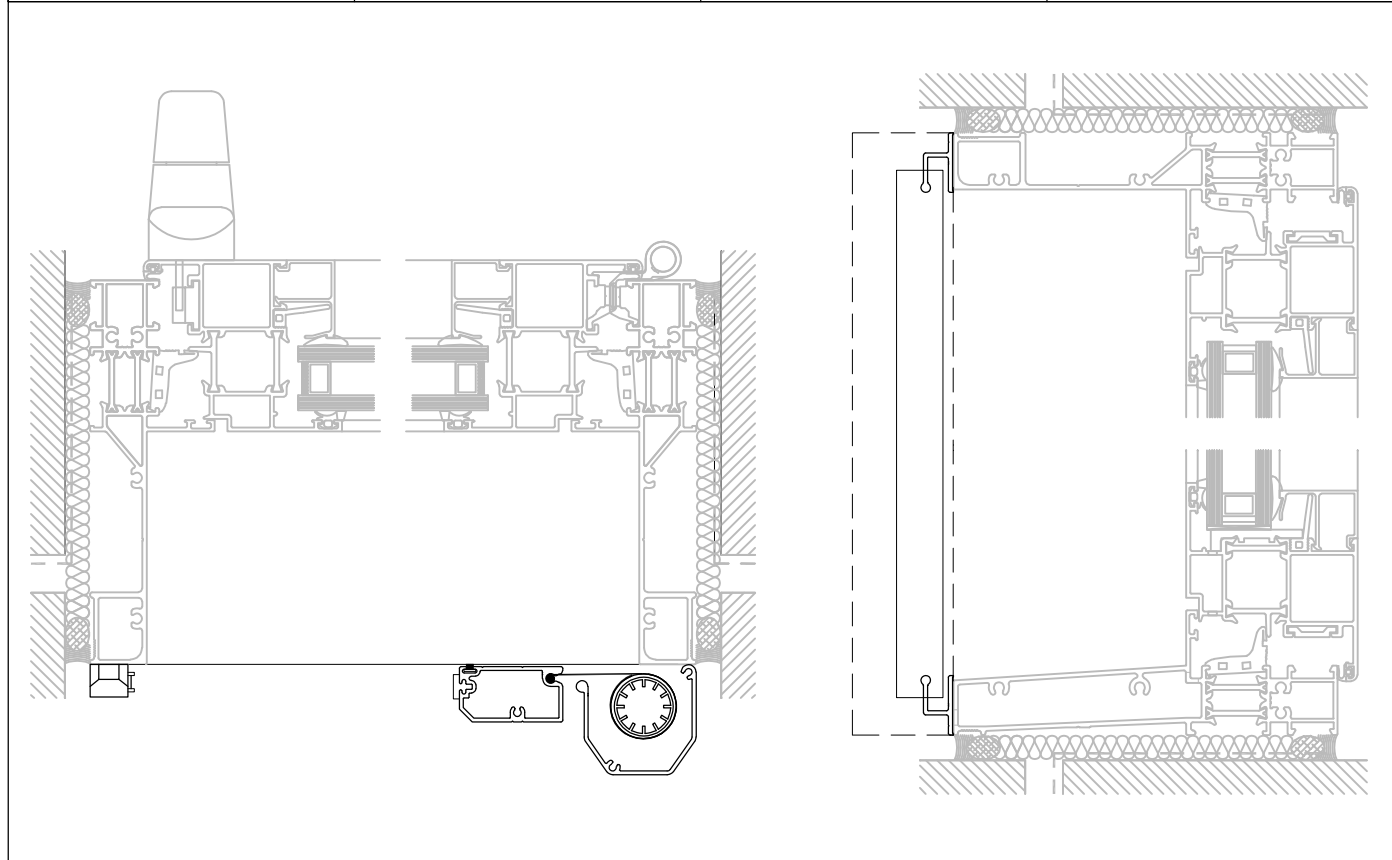


### OUVRANT EXTÉRIEUR OUTSWING

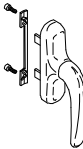

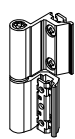
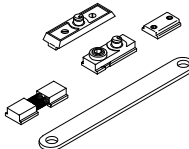
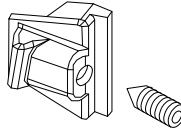
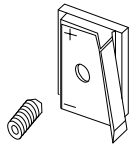
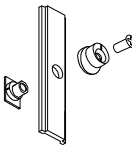
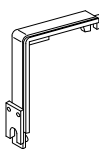
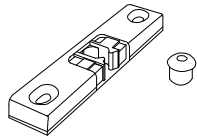


### Moustiquaire / Screen

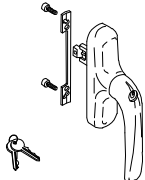
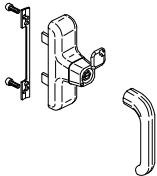
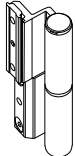
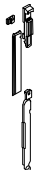
Image	Description	Quincaillerie Hardware	Pièces Parts
	<p>MS05</p> <p>Rétractable / <i>Retractable</i></p> <p>Simple ou double / <i>Single or double</i></p>	<p>Poignée <i>Handle</i></p> <p>Aimant <i>Magnet</i></p> <p>Mèche d'aluminium en rouleau <i>Aluminum mesh roll</i></p>	<p>Boîtier / <i>Box</i></p>  <p>Mèche coulissante / <i>Sliding mesh</i></p>  <p>Rail</p>  



### Quincaillerie Standard *Hardware*

Image	Description	Numéro de pièce <i>Part number</i>	Note
	Crémone Prima <i>Cremone Prima</i>	G01024	
	Poignée de surface <i>Surface-mounted handle</i>	07290	
	Charnière régulière <i>Regular hinge</i>	G0122	
	Limiteur d'ouverture avec ressorts <i>Limit arm with springs</i>	G12953	
	Ensemble de fermeture ajustable multipoint pour cadre <i>Adjustable multipoint closing system for frame</i>	G1343	
	Ensemble ajustable multipoint pour volet <i>Adjustable multipoint system for sash</i>	G4030	
	Gâche pour fermeture multipoint <i>Keeper for multipoint closing system</i>	G1350	
	Retour d'angle pour fermeture multipoint <i>Transmission angle for multipoint closing system</i>	G04019	
	Loquet à bille <i>Ball catch</i>	K17044	

### Options: Quincaillerie / Hardware

Image	Description	Numéro de pièce <i>Part number</i>	Note
	Crémone Prima à clé <i>Prima cremone with lock</i>	G01012	
	Crémone Euro pour poignée amovible <i>Euro cremone for removable handle</i>	G01001	
	Poignée amovible pour Crémone Euro G01001 <i>Removable handle for Euro Cremone G01001</i>	G01130	
	Charnière ajustable robuste <i>Robust adjustable hinge</i>	G0536	
	Ensemble de verrous affleurants (paire de portes) <i>Flush bolt (pair of doors)</i>	G02008 G01339	