

## VOLET AMOVIBLE POUR CLIMATISEUR

La gamme de profilés d'aluminium de la Série 68 STH permet la production de différents cadres de volets amovibles pour climatiseur (ensemble volet vision et volet pour climatiseur).

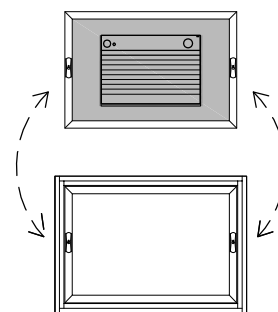
Ce système de fenêtres, fabriqué par Alumico Architectural inc., est en conformité avec les caractéristiques suivantes:

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 SUPERHERMIK 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 solide 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 solidité 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 Réguliers, Robustes et Classiques ont une **profondeur de 68mm (2 11/16")**. Les parclofes 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.

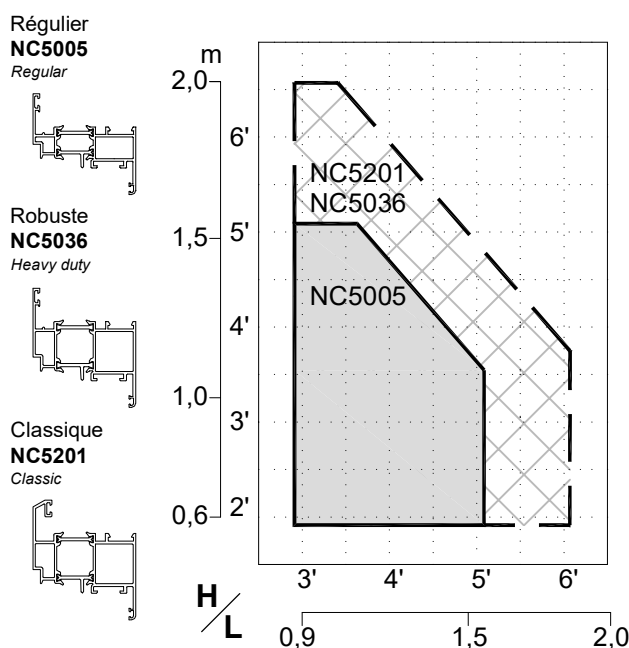
## REMOVABLE SASH FOR AIR CONDITIONER

The complete range of 68 STH Series aluminum windows allows the production of removable sash for air conditioner (set of vision and air conditioner sash).

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 SUPERHERMIK 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")**. Regular, 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.



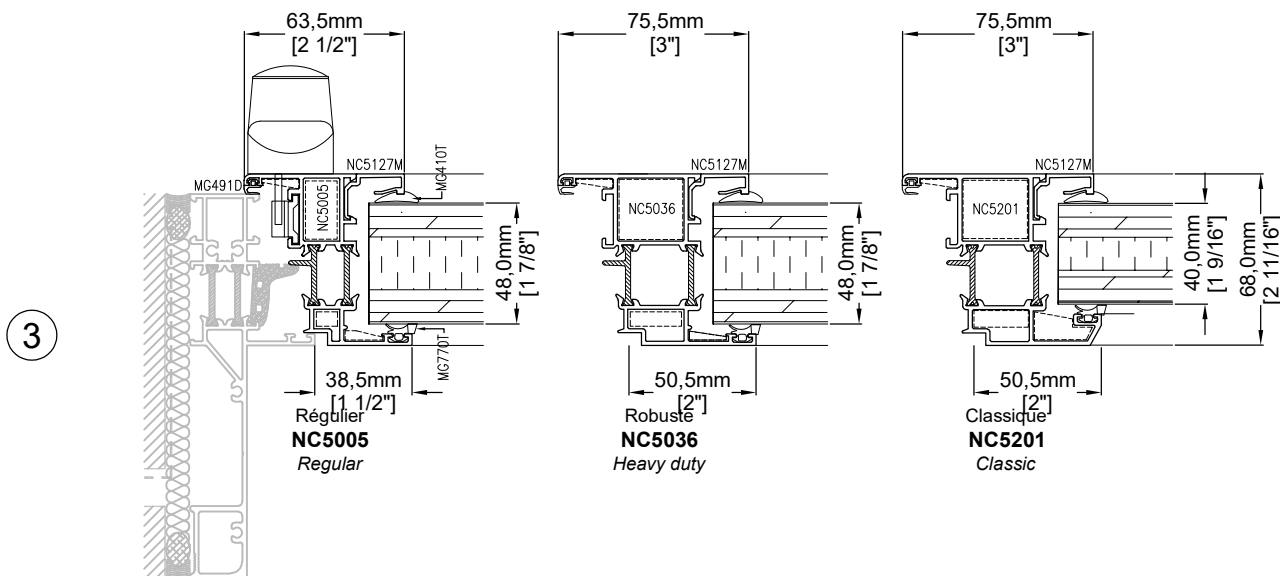
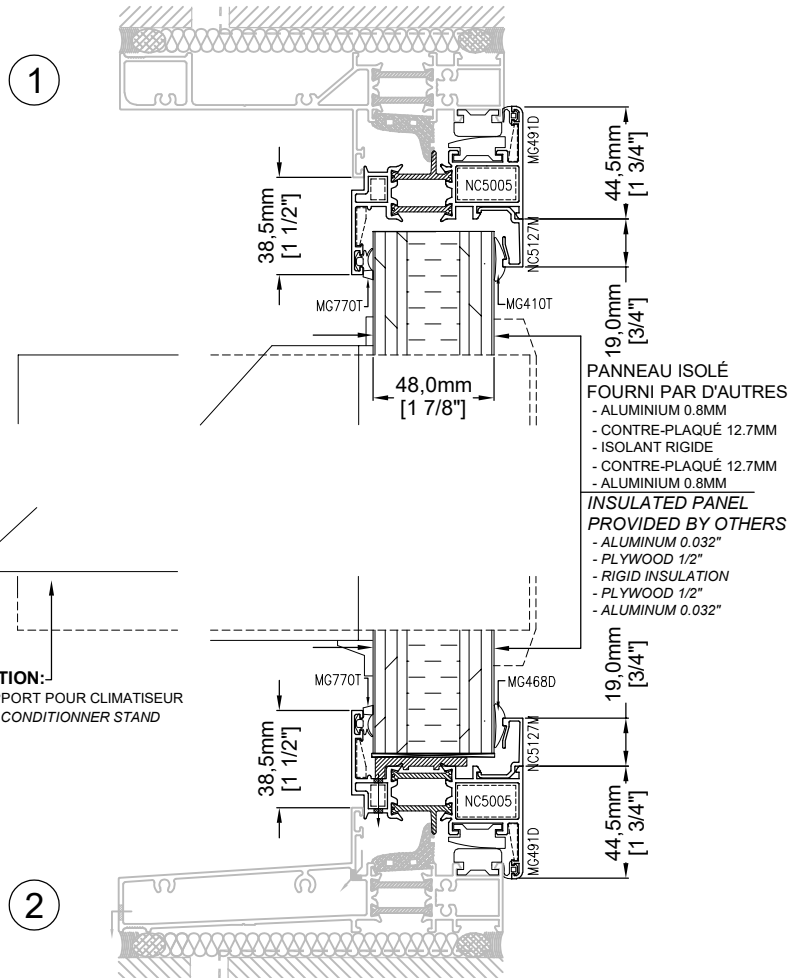
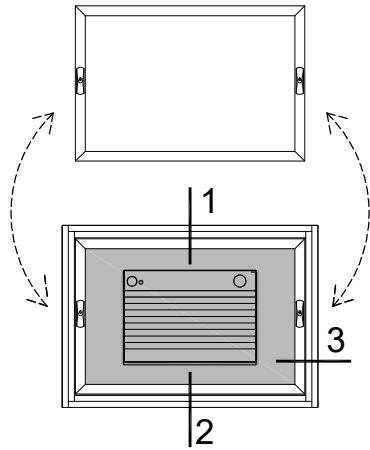
### Dimensions limites de volet Limit Sash Dimensions

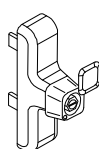

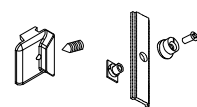

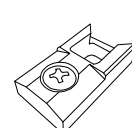


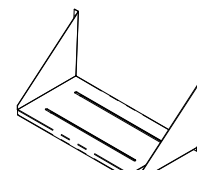
Quincaillerie Hardware	Numéro de pièce Part Number
<b>STANDARD</b>	
Crémone amovible Euro et poignée <i>Euro Cremone with removable handle</i>	G01001 & G01130
Ensemble de fermeture multipoint <i>Multipoint closure kit</i>	G4030 & G1350
Retour d'angle pour fermeture multipoint <i>Transmission angle for multipoint closing system</i>	G04019
Adaptateur alignement <i>Alignment adaptor</i>	MA4407
<b>OPTIONS</b>	
Support pour climatiseur <i>Air conditioner stand</i>	FS-01AS

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

## ÉLÉVATION ET DÉTAILS STANDARDS STANDARD ELEVATION AND DETAILS



Quincaillerie Standard <i>Hardware</i>			
Image	Description	Numéro de pièce <i>Part number</i>	Note
	Crémone amovible Euro <i>Euro removable cremone</i>	G01001	
	Poignée pour crémone amovible Euro <i>Handle for Euro removable cremone</i>	G01130	
	Ensemble de fermeture multipoint <i>Multipoint closure kit</i>	G4030/G1350	
	Retour d'angle pour fermeture multipoint <i>Transmission angle for multipoint closing system</i>	G04019	
	Adaptateur alignement <i>Alignment adaptor</i>	MA4407	

Options: Quincaillerie / <i>Hardware</i>			
	Support pour climatiseur <i>Air conditioner stand</i>	FS-01AS	