## Description du produit

Les systèmes Modulit® peuvent être dotés d'ouverture en saillie pour permettre l'aération parfaite du batiment.LeSystème d'ouverture est composé de profils intérieurs et supérieurs en aluminium ,dotés de joints en Caoutchouc EPDM pour la fermeture complète et de charnières supérieures en aluminium

L'ouverture peut être á commande électrique au moyen d'un actionneur dans le système.

## Secteur

Industriel/commercial

## Application

Facade translucide plane vertical continue ou discontinue

## Avantages

Parfaitement intégré dans le système

Facilité et économie d'installation

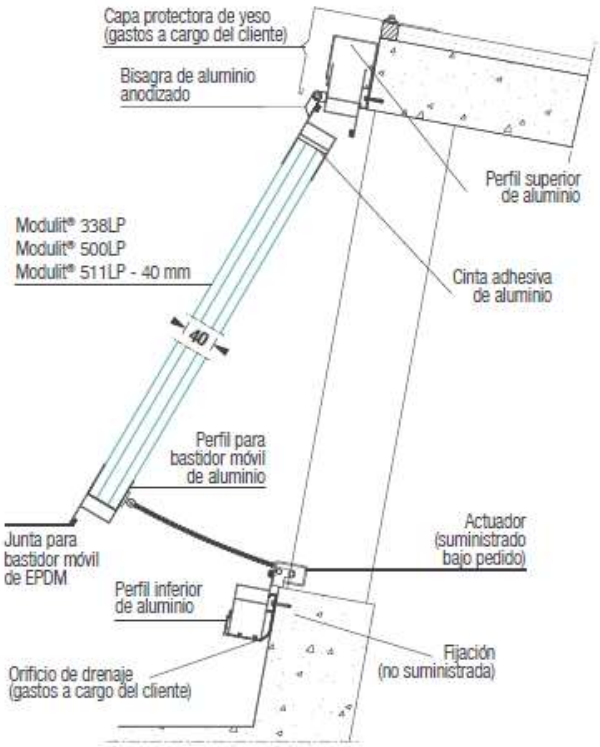
Isolation thermique

## Schéma:

Deux options pour réaliser l'installation:

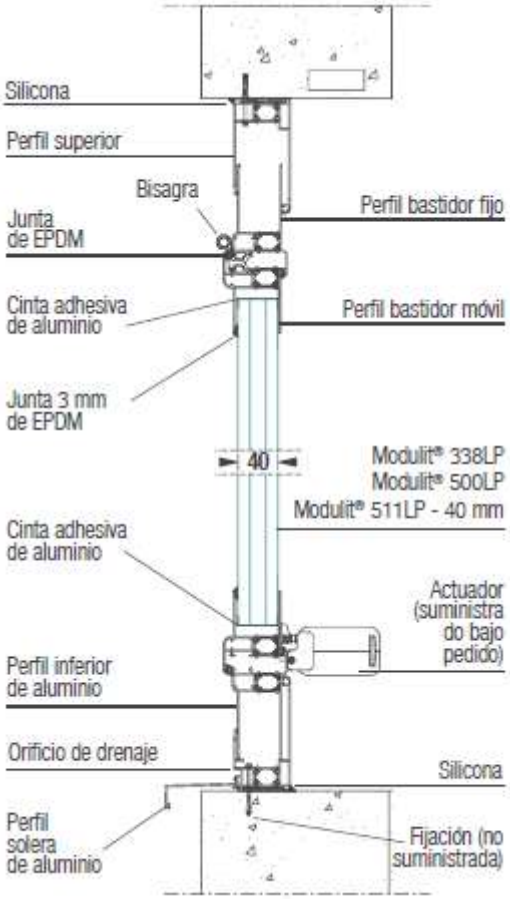
**Profil froid**

Sección vertical Shed inclinado con Perfiles Fríos
e= 40 mm




**Profil á coupe thermique**

Sección vertical con Perfiles de Corte Térmico
e= 40 mm



## Installation recommandée

### 1-Dimension de la fenêtre

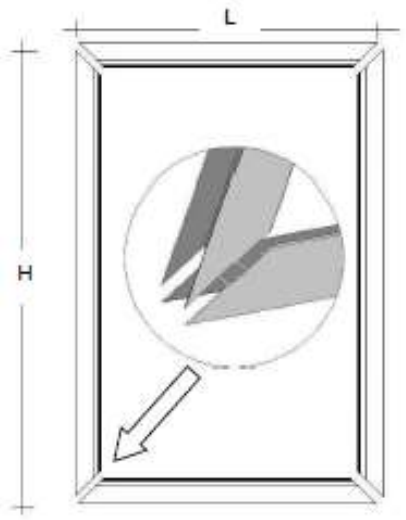
Les ouvertures de ventilation qui s'intègrent parfaitement avec les accessoires existant. Elles peuvent se concevoir

Pour la ventilation au moyen placé á l'extérieur (avec charnière dans la partie supérieure).Les fenêtres de doivent pas dépasser 2 ou 3 mètres carré de superficie d'ouverture. Pour des ouvertures plus grande, il faut demander á notre service technique

Des éléments additionnels sont requis pour l'assemblage des fenêtres. En plus du profil aluminium et du panneau(qui doit toujours être fermé avec du ruban adhésif aux extrémités) sont nécessaire pour chaque élément d'ouverture Les pièces suivantes : 8 equerres,2 ou plus charnières d'aluminium en fonction de la largeur de la fenêtre de ventilation Et joint d'étanchéité.

### 2-Montage châssis fixe

Les deux paires de profils d'ouverture du châssis fixe doivent être coupé á 45° de façon que la rainure contienne le joint á l'intérieur




Dimension de coupe á l'extérieur du châssis fixe

- Hauteur du châssis fixe (H):

  2.1) Pour Modulit 338LP, 500LP, 500LL-511LP-40mm

  **H = V – 35 mm**

  2.2) Pour Modulit 520HC

  **H = V – 50 mm**

  *: V = espace libre*

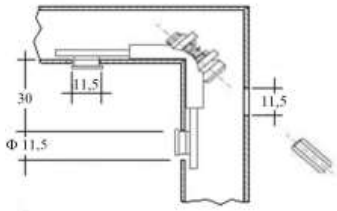
- Largeur du châssis fixe (L):

| | Produit | Largeur châssis fixe(L) (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 Panneau | 2 Panneaux | 3 Panneaux | 4 Panneaux | 5 Panneaux |
| Perfil Froid | Modulit 520HC-20 mm | 680 | 1180 | 1670 | 2170 | 2670 |
| | Modulit 338 LP - 40 mm | 570 | 910 | 1245 | 1585 | 1920 |
| | Modulit 500LP/LL-40 mm | 730 | 1230 | 1730 | 2230 | 2730 |
| | Modulit 511LP-40mm | 710 | 1200 | 1690 | 2180 | 2670 |

| | Produit | Largeur chassis fixe (L) (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 Panneau | 2 Panneaux | 3 Panneaux | 4 Panneaux | 5 Panneaux |
| Profil | Modulit | 624 | 962 | 1300 | 1638 | 1976 |

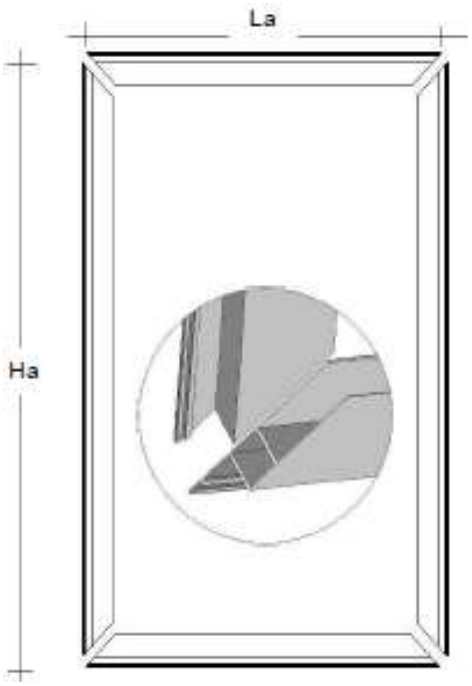
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| coupe thermique | 338 LP - 40 mm | | | | | |
| | Modulit 500LP/LL-40 mm | 786 | 1286 | 1786 | 2286 | 2786 |
| | Modulit 511LP-40mm | 770 | 1260 | 1750 | 2240 | 2730 |

Préparer les trous pour fixer les équerres suivant le dessin suivant. Monter le châssis en insérant les équerres dans le canal du profil




## 3-Montage châssis ouvrant

Les deux paires des profils d'ouverture (code M986 et code M9v4) doivent être coupés á 45° pour la rainure contienne Le joint á l'intérieur

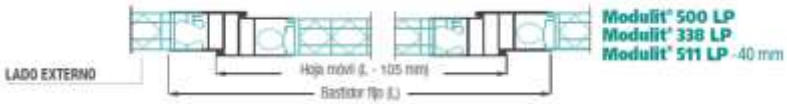



Dimensions de coupe extérieur du châssis mobile

- **<u>Hauteur (Ha) / Largeur (La) Chassis mobile</u>:**

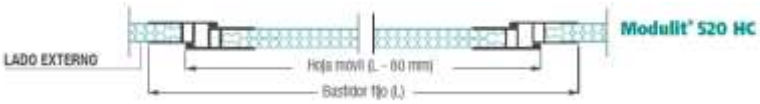
**2.3)** Pour profil froid t 338LP, 500LP, 500LL-511 LP-40 mm

**Ha = H – 105 mm**
**La = L – 105 mm**



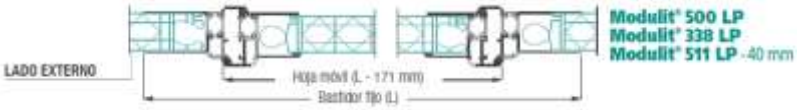

2.4) Pour profil froid en Modulit 520HC

**Ha = H – 80 mm**
**La = L – 80 mm**



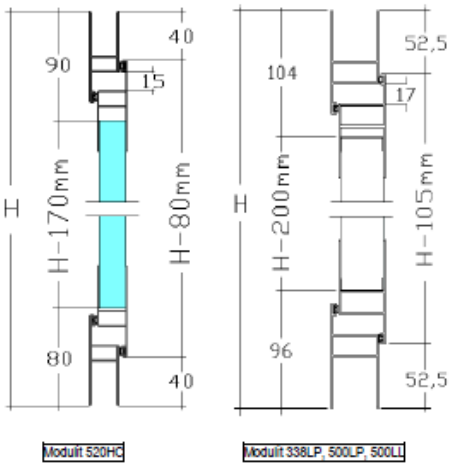

2.5) Pour profil á coupe thermique en Modulit 338LP, 500LP, 500LL-511 LP-40mm

**Ha = H – 171 mm**
**La = L – 171 mm**




:

*H = hauteur chassis fixe*
*L =Largeur chassis fixe*




- **<u>Hauteur des Panneaux(hp) pour chassis fixes(profil froid)</u>**

– Pour Modulit 338LP,500LP, 500LL, 511LP:

Hp = H – 200 mm

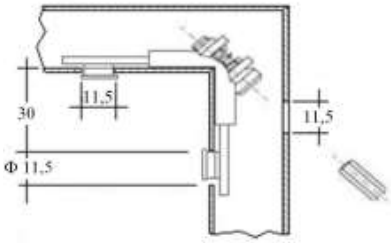
– Pour Modulit 520HC:

**Hp = H – 170 mm**

:

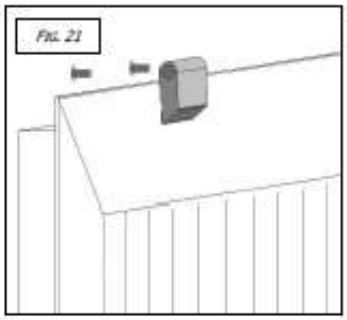
*H = Hauteur chassis fixe*

Préparer les trous pour fixer les équerres suivant le dessin suivant. Monter le châssis en insérant les équerres dans le canal du profil

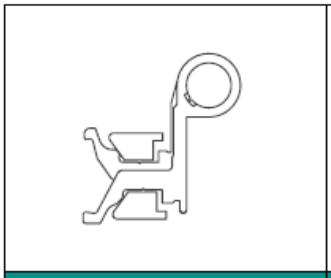



Fixer les deux charnières á la partie supérieure de la fenêtre assemblée en prêtant attention de les placer á la même Distance du bord pour que l'ouverture soit droite. Si la fenêtre dépasse 2 mètres, il est conseillé de fixer une troisième Charnière au milieu

La fenêtre doit doit s'unir au châssis fixe en atelier. Une fois le châssis fixe monté, utiliser la goupille et les instructions fournies avec la charnière.

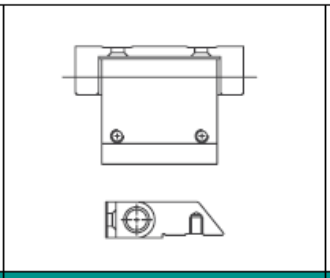



## Accessoires



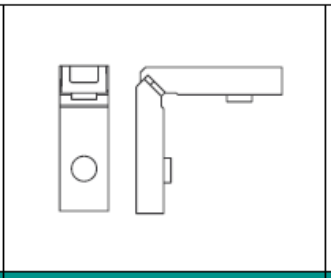
Bisagra para perfiles de corte térmico

cod. M925



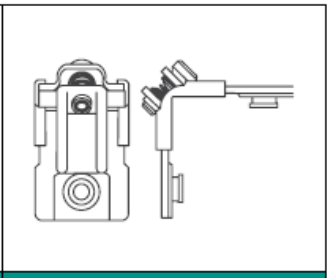
Bisagra para perfiles "fríos"

cod. M912



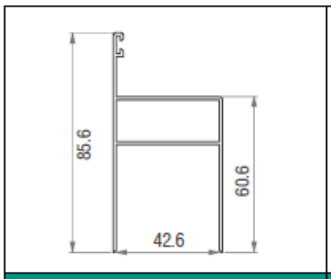
Escuadra para perfiles ventana *cod. M9V4, M9D6 e M9D7*

cod. M97A



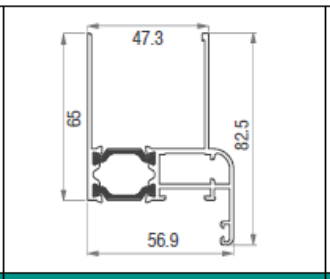
Escuadra para perfiles ventana *cod. M986*

cod. M974



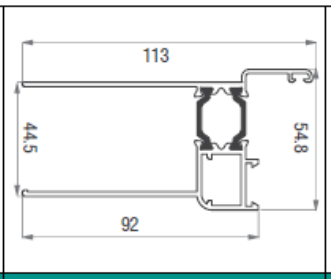

Perfil para bastidor fijo/móvil de aluminio anodizado para panel de espesor de 40 mm

cod. M986



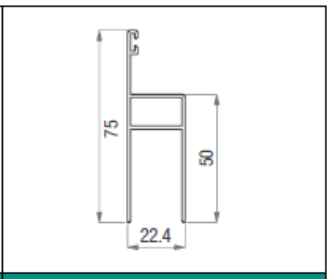

Perfil para bastidor móvil de corte térmico de aluminio anodizado para panel de espesor de 40 mm

cod. M9D6



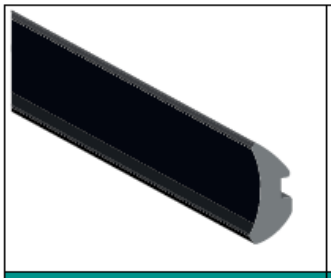

Perfil para bastidor fijo de corte térmico de aluminio anodizado para panel de espespesor de 40 mm

cod. M9D7




Perfil para bastidor fijo/móvil de aluminio anodizado para panel de espesor de 20 mm

cod. M9V4



Juntas de EPDM

cod. M998

Juntas de EPDM espesor de 3 mm

cod. M9S5

Juntas de EPDM

cod. M913

L'information en référence de cette fiche technique est basée sur l'expérience et les essais réalisés par la compagnie,ce qui suppose aucun Type de responsabilité sur les différentes applications du fait que Stabilit n'a aucun contrôle sur les usages finaux.