

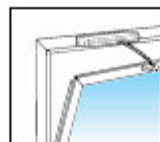
## Type MICRO 99



## Montage

### Ouvrant de façade.

(montage sur tablette voir Doc. D255)



OUVRANT INTERIEUR



OUVRANT EXTERIEUR

- Commande pour l'Aération.
- Course réglable par bouton extérieur.
- Système de fixation par emboitements latéraux.
- Corps en zamak laqué (blanc, gris, noir).
- Grande facilité de pose et d'adaptation.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Force de poussée et de traction

max. 35 Kg

### Course réglable

100-150-200-250-300-350-400 mm

### Facteur de service

20%

### Tension (monophasée)

230 Vac | 24 Vcc

### Fréquence normale

50 Hz ou ----

### Puissance consommée

60 W | 55 W

### Intensité consommée

0,26 A | 2,1 A

### Vitesse de translation

28 mm/sec. | 18 mm/sec.

### Durée de la course à vide

14 sec. | 22 sec.

### Condensateur

4 mF

### Température ambiante

-20°+40°C

### Isolation

Classe F

### Indice de protection

IP55

### Poids

1,7 Kg

### Arrêt auto. de la course

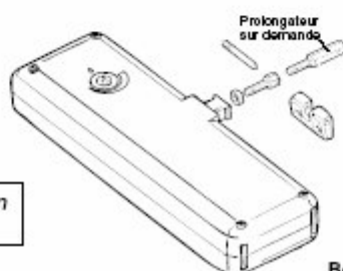
oui

### Câble de raccordement

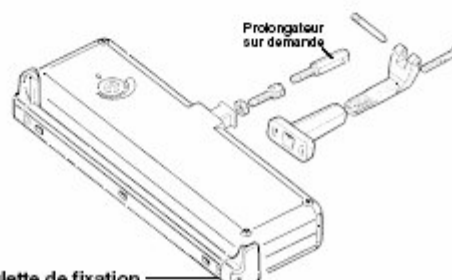
1,2 mètre



### OUVRANT EXTERIEUR



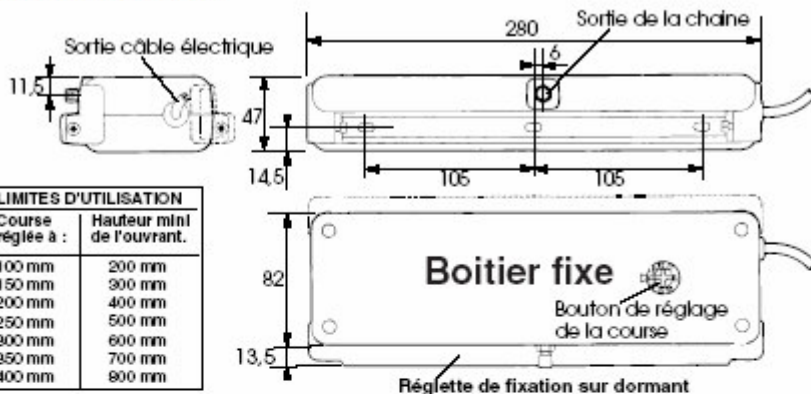
### OUVRANT INTERIEUR



Réglette de fixation sur dormant

**NOTA :** il est recommandé d'utiliser un bouton de commande à position maintenue.

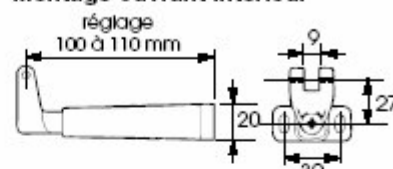
## ENCOMBREMENTS



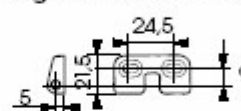
LIMITES D'UTILISATION	
Course réglée à :	Hauteur mini de l'ouvrant.
100 mm	200 mm
150 mm	300 mm
200 mm	400 mm
250 mm	500 mm
300 mm	600 mm
350 mm	700 mm
400 mm	800 mm

## FIXATION DE LA CHAINE

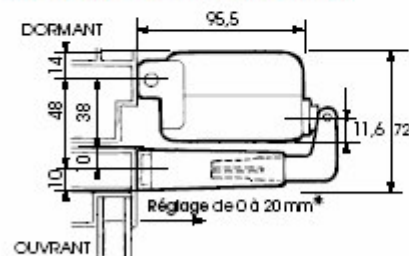
### Montage ouvrant intérieur



### Montage ouvrant extérieur

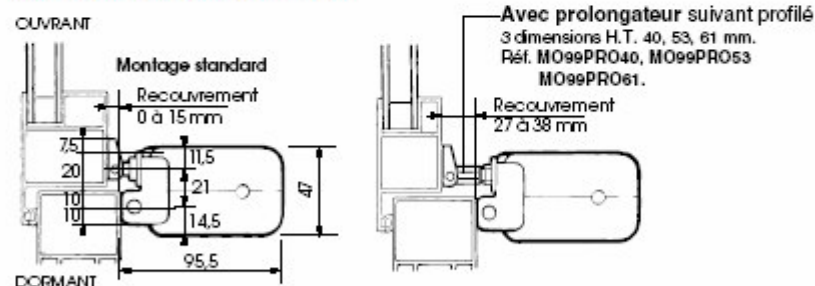


## Montage Ouvrant intérieur



\* Au-delà prévoir un calage.

## Montage Ouvrant extérieur



Références des modèles disponibles (boitier à chaîne + fixations ouvrant intérieur, ouvrant extérieur)

Tension 24 Vcc

Montage ouvrant intérieur ou extérieur:

Réf. MCO-99

Tension 230 V~

Montage ouvrant intérieur ou extérieur :

Réf. MAO-99

Référence suivie du code couleur :

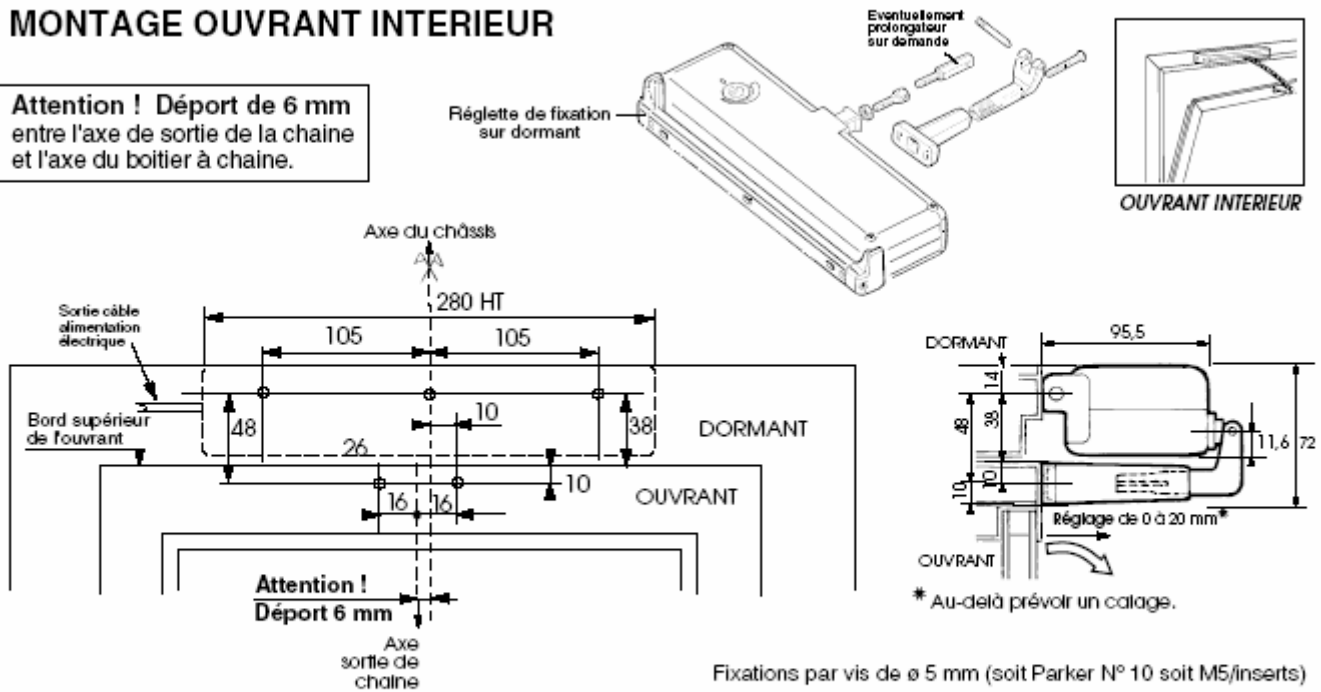
LB : laqué blanc

LG : laqué gris

LN : laqué noir

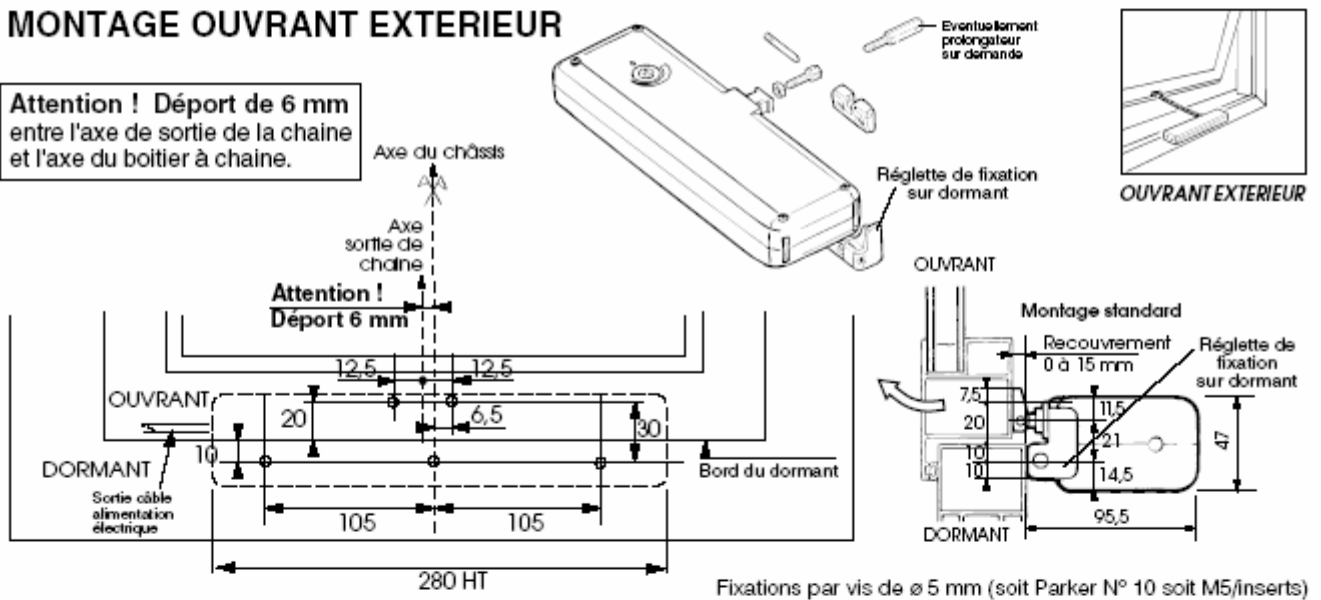
## MONTAGE OUVRANT INTERIEUR

**Attention ! Déport de 6 mm** entre l'axe de sortie de la chaîne et l'axe du boîtier à chaîne.

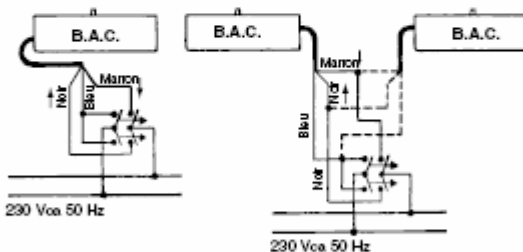


## MONTAGE OUVRANT EXTERIEUR

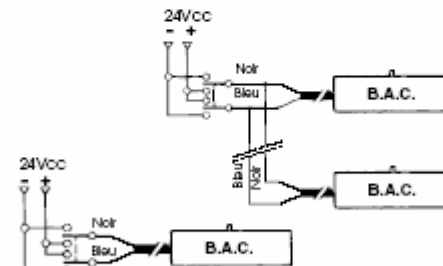
**Attention ! Déport de 6 mm** entre l'axe de sortie de la chaîne et l'axe du boîtier à chaîne.



### Schéma de branchement 230 Vca



### Schéma de branchement 24 Vcc



### CONTROLE DU FONCTIONNEMENT DES FIN DE COURSE ELECTRIQUES

Le Micro 99 est doté d'un système d'arrêt en fin de course par microswitch, qui arrêtent le mouvement d'ouverture ou de fermeture lorsque la chaîne est totalement sortie ou totalement rentrée. Il possède néanmoins une détection de surintensité en milieu de course qui lui permet de s'arrêter s'il rencontre un obstacle (sécurité anti-écrasement).

L'arrêt par surintensité ne peut être utilisé comme arrêt normal car le moteur subit alors un fort échauffement qui peut le détériorer.

