

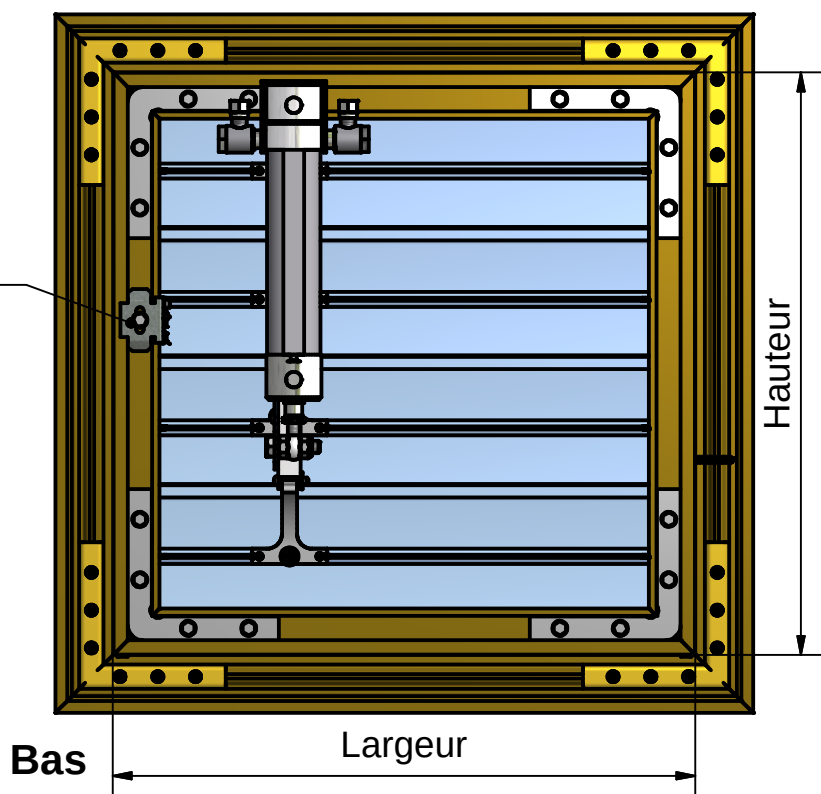
NOTICE DE MONTAGE

OUVRANT "AIR-LS" A ENERGIE PNEUMATIQUE

Haut

REF: 3780

Option contacteurs
de position
Réf: 6976

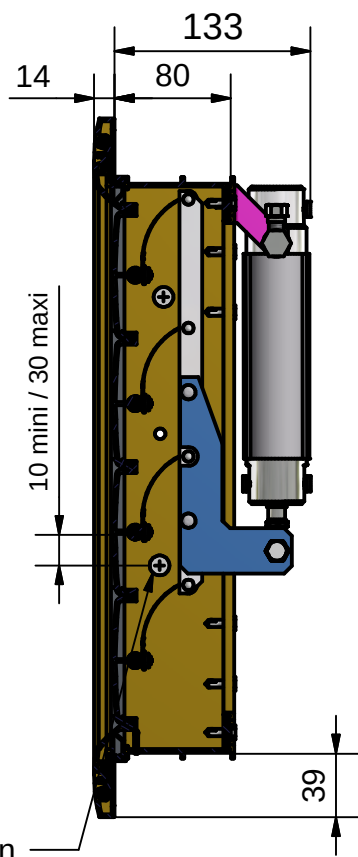


En cas de pose extérieure, prévoir une protection contre les infiltrations d'eau.

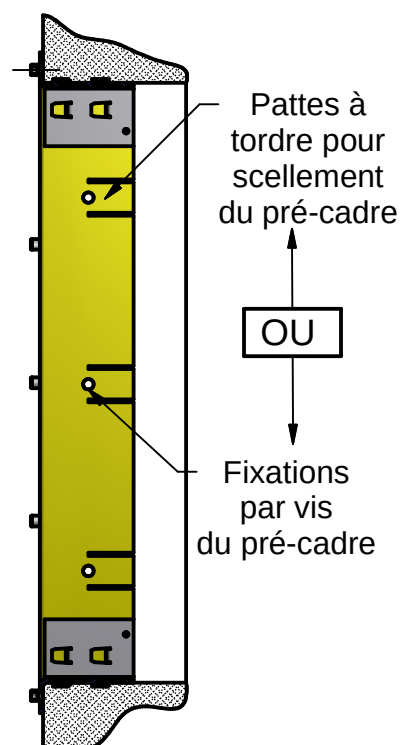
Règles générales

Fixer la grille par des vis tous les 40cm maxi (minimum 2 sur chaque montant et traverse), plus une fixation obligatoire à l'aplomb du mécanisme d'ouverture. S'assurer du bon équerrage de la grille et que les lames tournent normalement.

Montage sans pré-cadre



Montage avec pré-cadre
"en applique"
réf: 3791



ATTENTION
L'équerrage
est impératif

CARACTERISTIQUES DE L'ENTREE DE TELECOMMANDE

* Pression de fonctionnement :

- Mini : 8 bar - Maxi : 15 bar

* Volume de gaz pour la télécommande : 0,07 litre (10 bar)

* Volume en Normo litre $V(Nl)=P \times V(l)$

Surface libre SL

$$SL \text{ (dm}^2\text{)} = [((H_{pa} - 61) \times (L_{pa} - 61)) - ((e \times (L_{pa} - 61) \times n) + (((H_{pa} - 61) - 60) \times 15) + ((160 - 2 \times e) \times 2,5) + 6700)] / 1000$$

Avec :

- e = épaisseur de la lamelle (exprimée en mm)

- Air LS non isolée : e = 20 mm

- Air LS isolée : e = 24 mm

- n : nombre de lames

- L_{pa} : largeur de passage d'air (exprimée en mm)

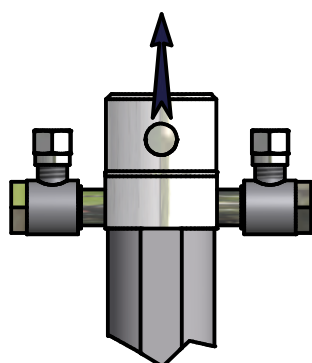
- H_{pa} : hauteur de passage d'air (exprimée en mm)

RACCORDEMENT PNEUMATIQUE

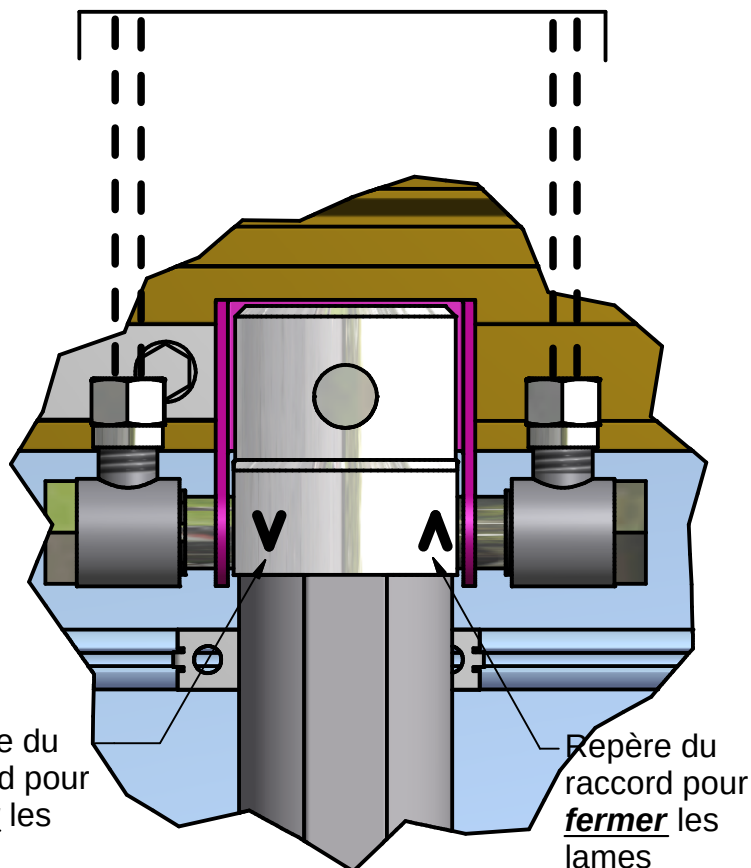
Alimentation pneumatique
par tube cuivre

- Enfiler le tube cuivre $\varnothing 6$ jusqu'au raccord du vérin.
- Enfoncer le tube cuivre jusqu'en butée dans le raccord, puis visser l'écrou à olive imperdable.

Déverrouillage manuel des
vérins pneumatiques :
Tirer les ergots vers l'arrière
du vérin



Repère du
raccord pour
ouvrir les
lames



Repère du
raccord pour
fermer les
lames

INSTALLATION SELON LA NORME NF S 61-932 EN VIGUEUR

MAINTENANCE SELON LA NORME NF S 61-933 EN VIGUEUR



MADICOB

SECURITE CONTRE L'INCENDIE
SYSTEME DE DESENFUMAGE
10, Bd des Martyrs de Chateaubriand BP 108
95103 Argenteuil Cedex
Tél: 01.39.47.15.59 Fax: 01.39.47.00.70
commercial@madicob.fr / www.madicob.fr