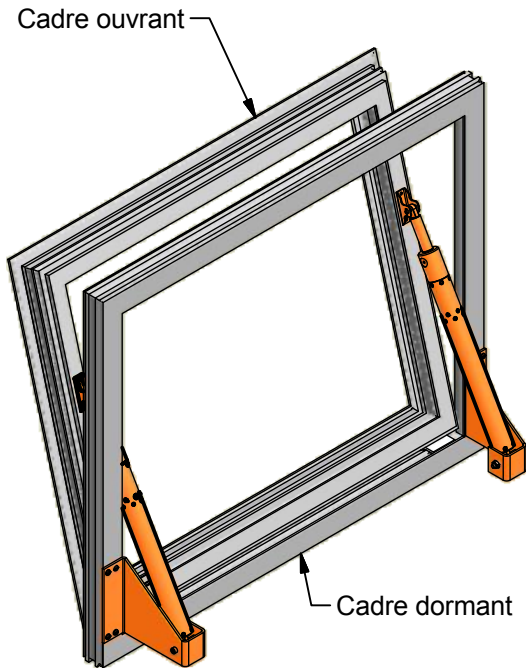


NOTICE DE MONTAGE

DPO ELECTRIQUE VERINS PARALLELES POUR OUVRANT VERS L'EXTERIEUR



1/ En fonction des cotes H et L du châssis (cotes passage libre d'air), vérifier à l'aide du TABLEAU, page 2, la référence du DPOE à installer. Celle-ci est notée sur l'emballage.

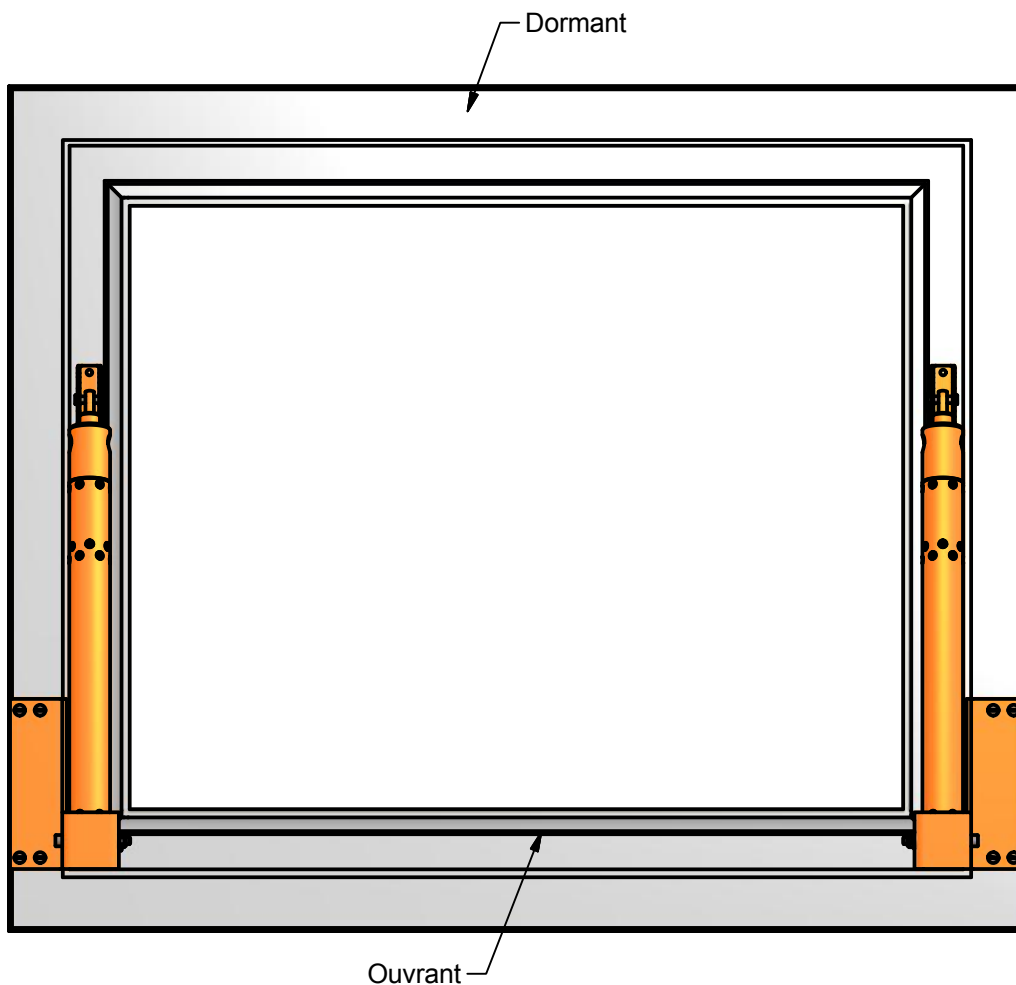
2/ Définir les cotes d'implantation X et Y à l'aide du TABLEAU, page 2, et du schéma d'implantation. Pour les DPOE 3766-150, voir schéma spécifique, page 3.

3/ Fixer les 2 étriers et les 2 consoles sur chaque montant latéral ouvrant et dormant suivant les cotes indiquées. (L'emploi d'inserts est fortement conseillé)
Vérifier le bon alignement.

4/ Placer les 2 vérins et vérifier que les goupilles soient bien installées.

5/ Raccorder les vérins électriques suivant le schéma "boîte de raccordement des vérins électriques", page 3.

Si option contacteur de positions ou verrou, utiliser le schéma spécifique fourni avec l'option.

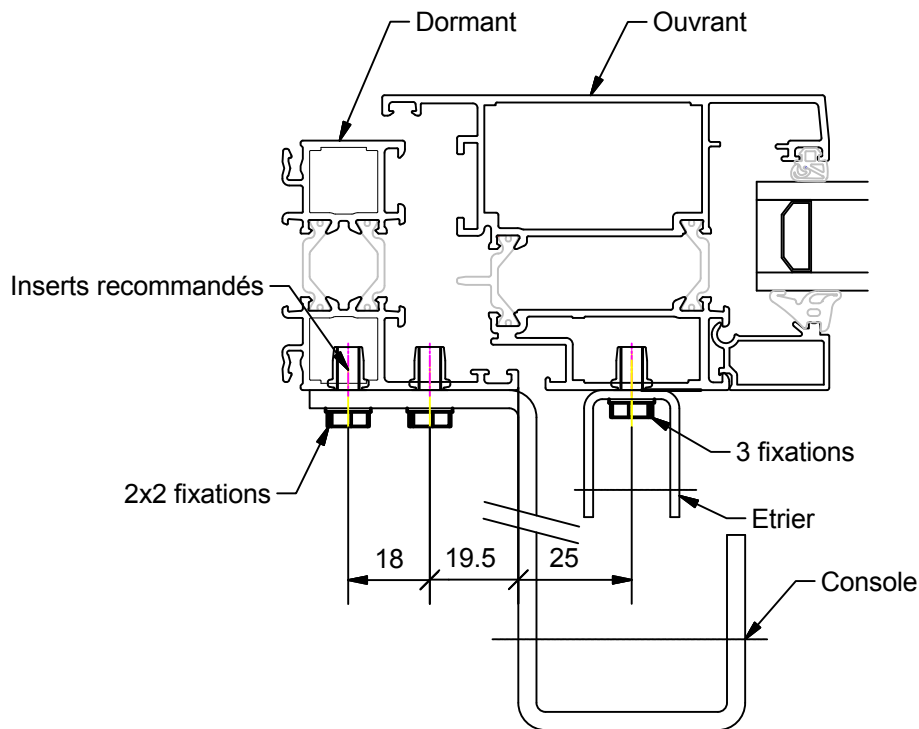


OUVERTURE EXTERIEURE

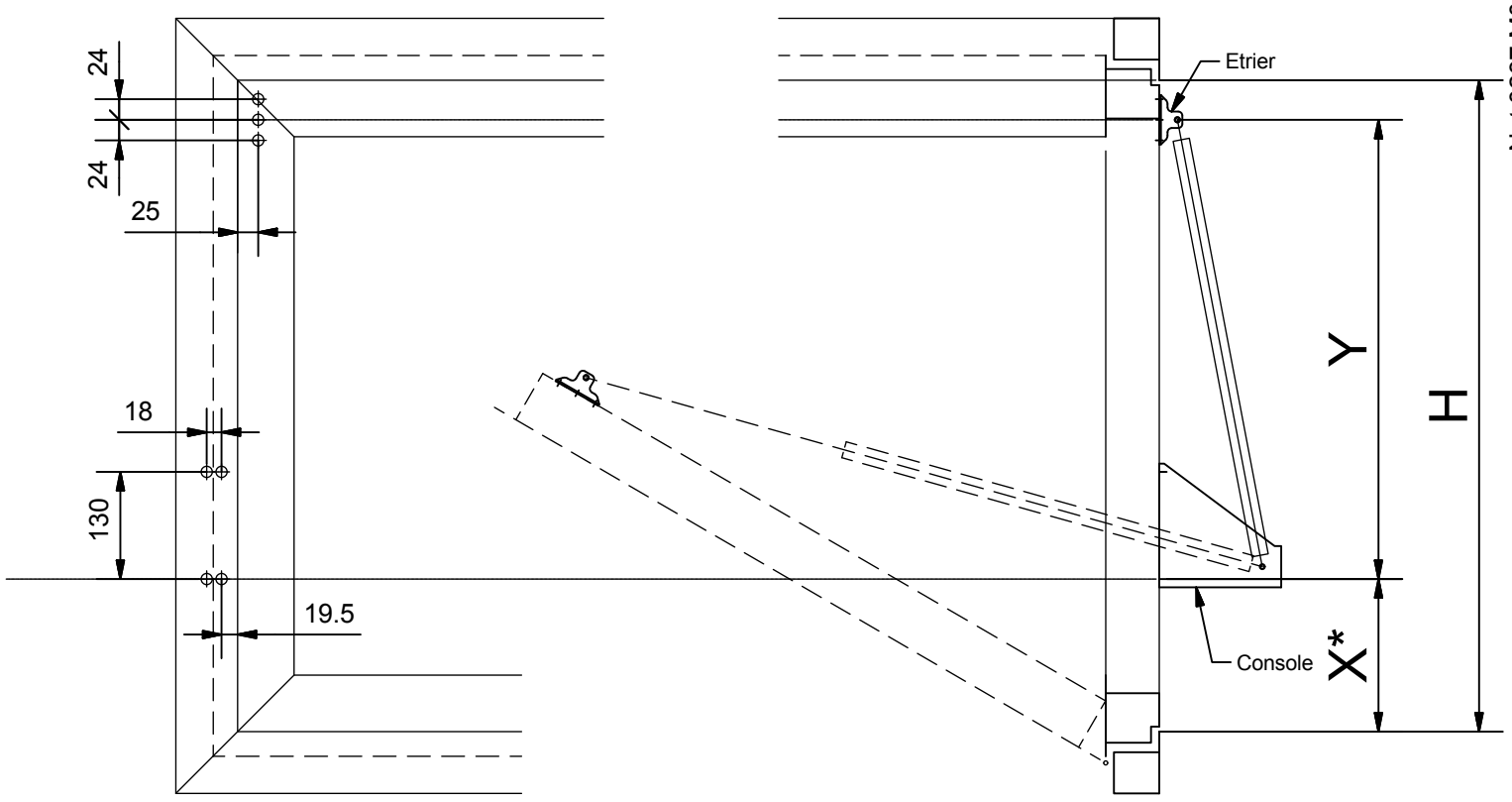
IMPLANTATION DE BASE SUR PROFIL TECHNAL FY

		LARGEUR L (passage libre d'air) 300 à 1600			
		OUVERTURE 50°			OUVERTURE 50°
		REFERENCE DPO MEL	COTE X*	COTE Y	
HAUTEUR (passage libre d'air)	1300 à 1600	03766-450	526	714	OUVERTURE 60°
	1180 à 1300	03766-450	392	714	
	1050 à 1180	03766-400	322	664	
	920 à 1050	03766-350	255	613	
	790 à 920	03766-300	185	562	
	660 à 790	03766-250	110	511	
	530 à 660	03766-200	30	460	
	400 à 530	03766-150	56	schéma spécifique	
		OUVERTURE 60°			
		LARGEUR L (passage libre d'air) 300 à 2200			

COTE X* à partir du bord intérieur du dormant (voir page 3)

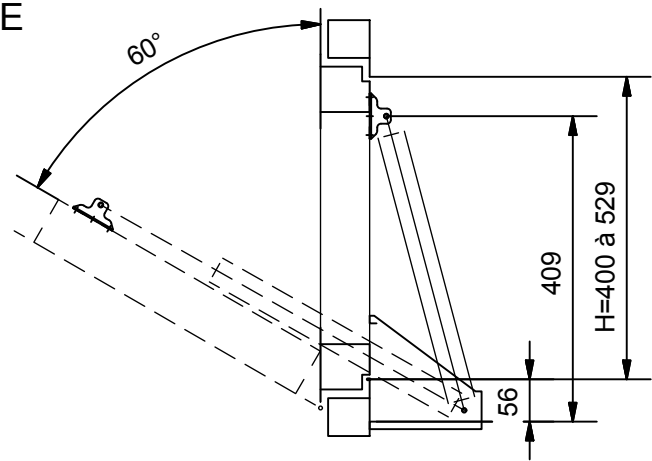


INSTALLATION SELON LA NORME NF S 61-932 EN VIGUEUR

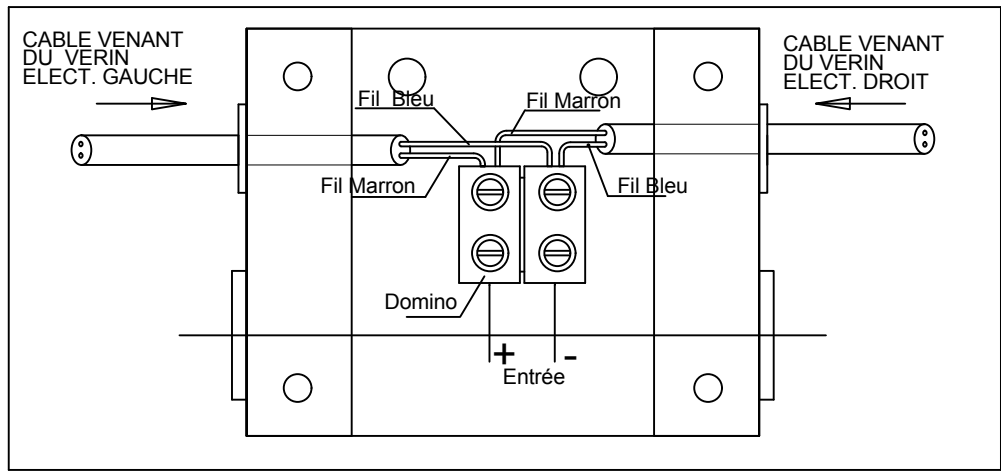


***Côte X à partir du bord intérieur du dormant**

**SCHEMA SPECIFIQUE
DPOE 3766-150**



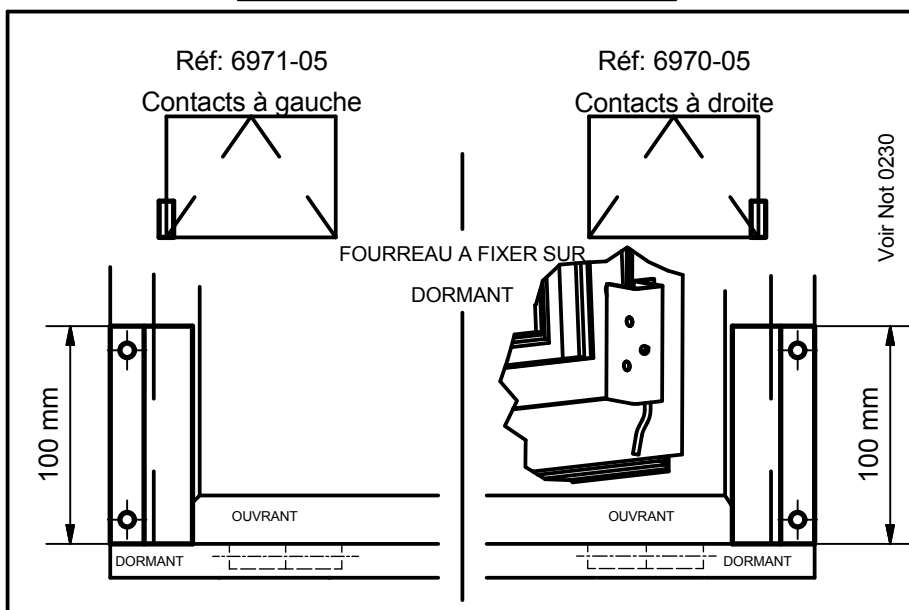
Boîte de raccordement des vérins électriques



Attention:
Le raccordement des vérins électriques doit se faire impérativement hors tension.

* **NOTA** : Si présence "contacteur de positions", raccordement selon notice de ce dernier.

OUVERTURE EXTERIEURE



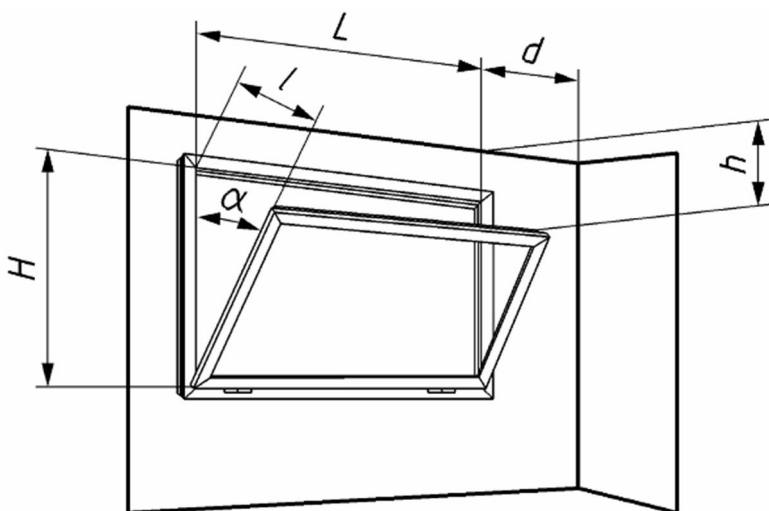
Fixation du contacteur sur le dormant par 2 vis $\varnothing 4,8 \times 13$ (non fournies)
 Considérer la hauteur minimum nécessaire pour fixer le contacteur de positions.

NOTA: Dépendant de l'encombrement des deux vérins sur le châssis, par exemple pour le DPOE 3766-150, utiliser plutôt le contacteur de position 6974.

Surface libre calculée de l'ouvrant

C'est la plus petite valeur obtenue entre la surface géométrique intérieure de l'ouvrant et la surface tendue qui s'appuie d'une part sur le cadre dormant et d'autre part sur les parties les plus proches de l'ouvrant quand celui-ci est en position ouverte.

La surface verticale, comprise entre la partie supérieure de l'ouvrant en position ouverte et le plafond, doit être au moins égale à la surface tendue entre ouvrant et dormant, sinon cette surface verticale est considérée comme surface tendue. Les triangles latéraux ne peuvent être pris en compte s'il existe un obstacle latéral à une distance inférieure à une 1/2 hauteur d'ouvrant ou si l'espace entre ouvrants est inférieur à cette même distance. Cette surface est limitée à la surface géométrique de l'ouvrant (Figure ci-dessous)



Légende

- Surface géométrique = $L \times H$ (passage libre)
- Surface tendue entre ouvrant et dormant = $L \times l$
- Surface verticale entre plafond et ouvrant = $L \times h$
- Surfaces latérales prises en compte si $d \geq H/2 = (H \times \cos \alpha) (H \times \sin \alpha)$

Les obstacles à retirer du calcul sont :
 Les contacteurs 6974 (si présents) : surface occupée 6 700 mm²



MADICOB

SECURITE CONTRE L'INCENDIE
 DESENFUMAGE NATUREL
 16, Av du Vert Galant CS 10013 Saint-Ouen l'Aumône
 95046 Cergy Pontoise Cedex
 Email : commercial@madicob.fr
 Tél: 01.39.47.15.59 - Fax: 01.39.47.00.70