

**BOITIER A CHAÎNE TWIN QUASAR
COMMUNICANT
24 VCC /FORCE 600N /COURSE DE 500 MM**

255xx-4

Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – 77090 COLLEGIEN – Tél. : 01 60 37 79 50



**CE BOITIER A CHAÎNE ELECTRIQUE ŒUVRE POUR LES OUVRANTS ABATTANTS ET
RELEVANTS, LES COUPOLES ET LUCARNES, EN OUVERTURE ET EN FERMETURE.
IL EST UTILISE UNIQUEMENT A L'INTERIEUR DU BATIMENT.**

NOTICE TECHNIQUE

DESSCRIPTIF

- Moteur électrique à double chaîne pour ouvrants abattants, relevants, françaises et anglaises.
- Très puissant 600 N
- Boitier en aluminium moulé (argent) ou laqué (blanc ou noir)
- Course 500 (course de la chaîne : 485 mm)
- Adapté aux châssis de dimensions importantes.
- Encombrement limité : 37 X 69 mm de section.
- Chaîne à double maille inox résistantes à la corrosion.
- Fin de course fermeture électronique par détection d'un courant de surcharge.
- Fin de course fermeture électronique par détection d'un courant de surcharge.
- Installation possible sur profils PVC renforcés.
- Livré sans étrier.
- Livré avec 3 mètres de câble.

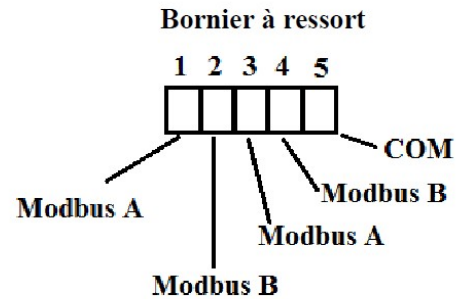
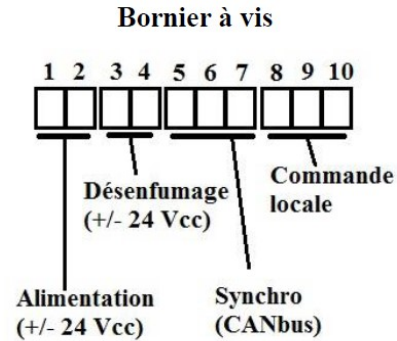
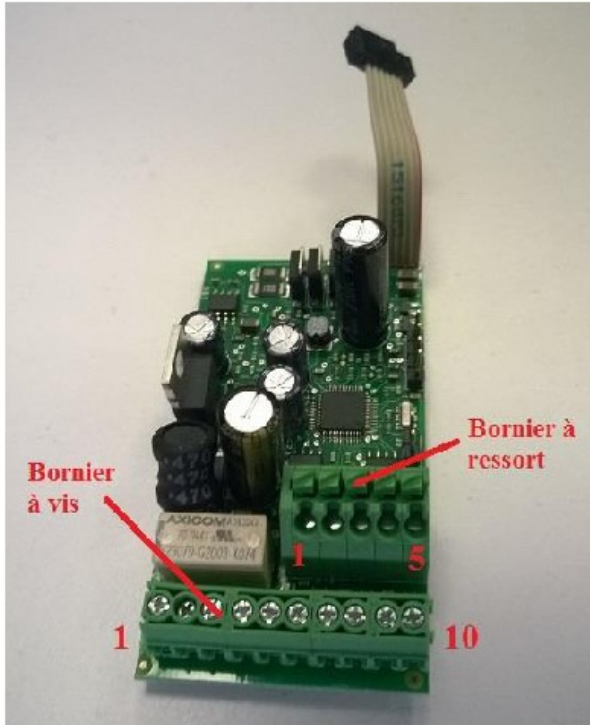
GAMME

Couleur	Noir	Blanc	Alu
TWIN QUASAR 24 Vcc	25514-4	25515-4	25516-4

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

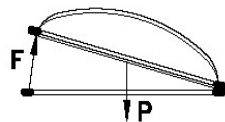
Modèle	2551x-4
Alimentation	24 Vcc $\pm$ 10%
Consommation	1,8 A
Vitesse à vide	15 mm/s
Courses possibles	500 mm
Force Poussée et tractée	600 N
Fin de course	Arrêt électronique
Protection électrique	Arrêt électronique
Indice de protection	IP30
Plage de fonctionnement	Température :-10°C à +60°C, humidité relative max :60%

RACCORDEMENTS :

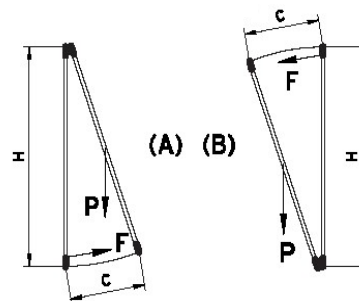


CALCUL DE LA FORE D'OUVERTURE OU DE FERMETURE :

F = Force demandée pour l'ouverture ou la fermeture
 P = Poids de la fenêtre (seulement partie mobile)
 C = Course d'ouverture de la fenêtre (course de l'actionneur)
 H = Hauteur de la fenêtre

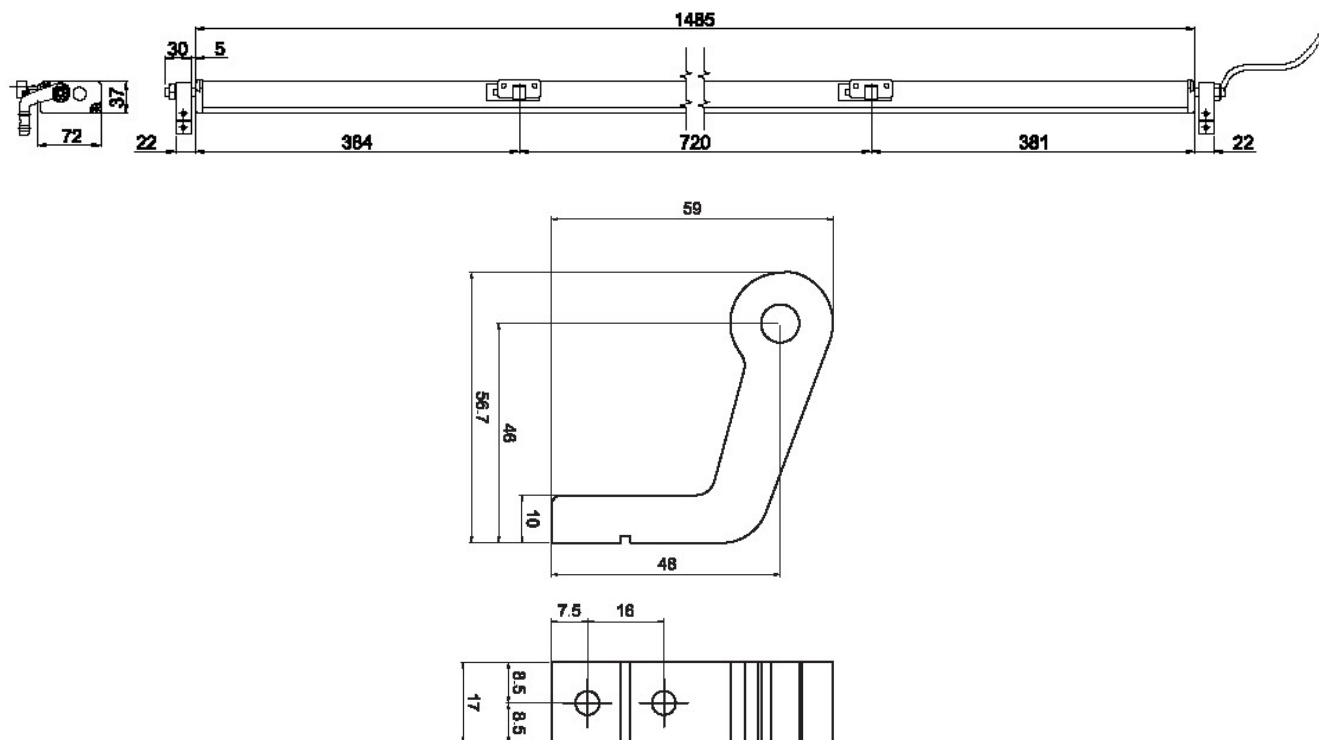


Pour couloirs ou chiens-assis horizontaux
 $F = 0,54 \times P$



Pour fenêtre de saillie (A) ou à vasistas (B)
 $F = (0,54 \times P) \times (C : H)$

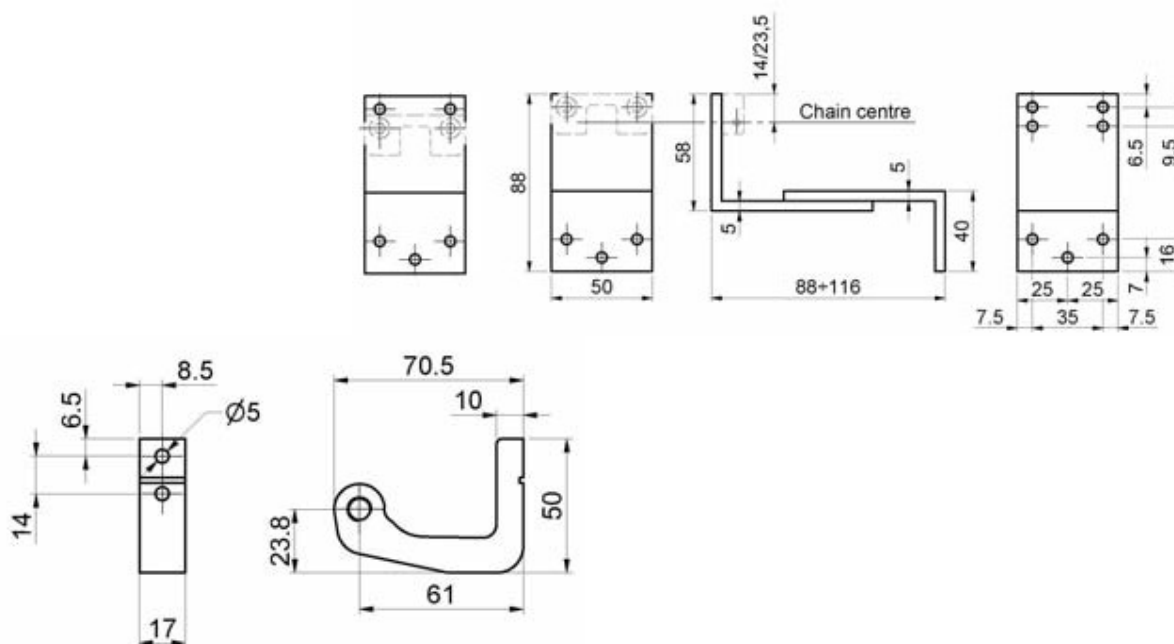
DIMENSIONS :



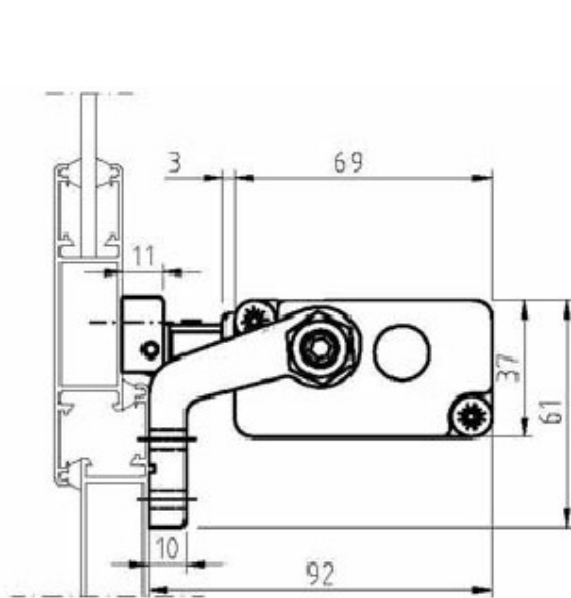
Kit étriers pivotant (2 pièces inclus)

ACCESSOIRES :

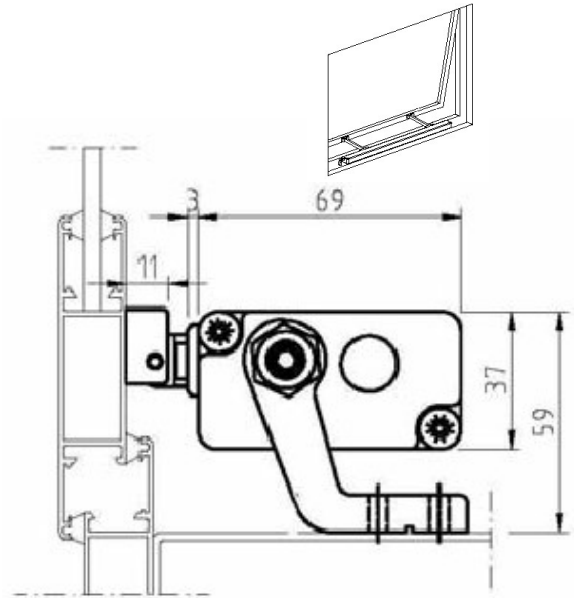
- | | | |
|---|--------------------------|---------|
| 25550-1 : Etrier pour châssis soufflet avec kit étrier pivotant « C » | et étrier réglable « Z » | - Noir |
| 25550-2 : Etrier pour châssis soufflet avec kit étrier pivotant « C » | et étrier réglable « Z » | - Blanc |
| 25550-3 : Etrier pour châssis soufflet avec kit étrier pivotant « C » | et étrier réglable « Z » | - Alu |



EXEMPLES D'INSTALLATION - Châssis levant

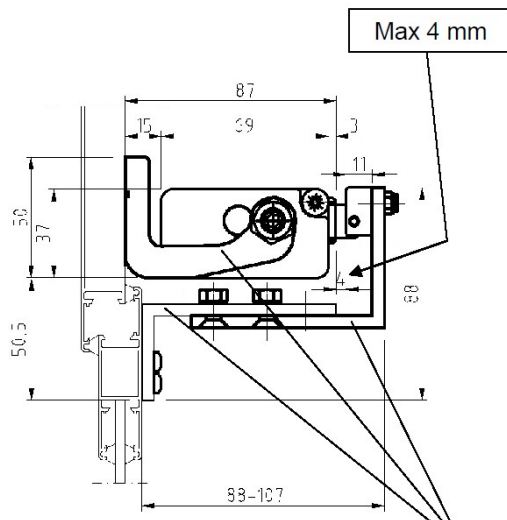


Sur dormant avec étrier pivotant

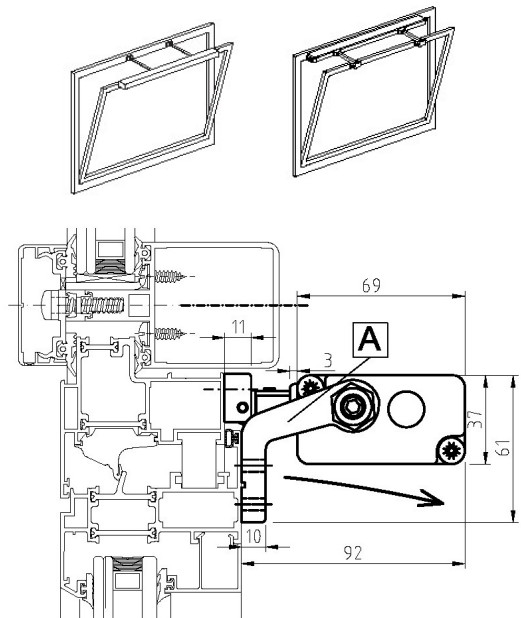


Sur appui avec étrier pivotant inclus

EXEMPLES D'INSTALLATION - Châssis abattant



Sur dormant avec étrier pour châssis à soufflet



Sur volet avec étrier pivotant inclus