

BOITIER A CHAINE TWIN QUASAR COMMUNICANT

24 VCC /FORCE 600N /COURSE DE 500 MM

NOTICE TECHNIQUE – 255xx-4

11 rue des Campanules - CS 30066 - 77436 MARNE-LA-VALLÉE cedex 2 - Tél. : 01 60 37 79 50 - Fax. : 01 60 37 79 89



CE BOITIER A CHAINE 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

DESCRIPTIF

- Moteur électrique à chaîne pour ouvrants abattants, relevants, coupoles et lucarnes,
- Conçu pour être utilisé uniquement à l'intérieure du bâtiment
- Disponible en version 24 Vcc
- Vitesse ~ 15 mm/s
- Chaîne avec doubles mailles en acier inoxydable,
- Arrêt électronique de sécurité en cas de surcharge,
- Communication Modbus esclave RS485
- Livré avec 3 mètres et étriers pivotants
- Réglage en position fermée automatique.
- Entrée désenfumage prioritaire +/- 24Vcc
- Entrée digitale pour commande local ouverture/fermeture

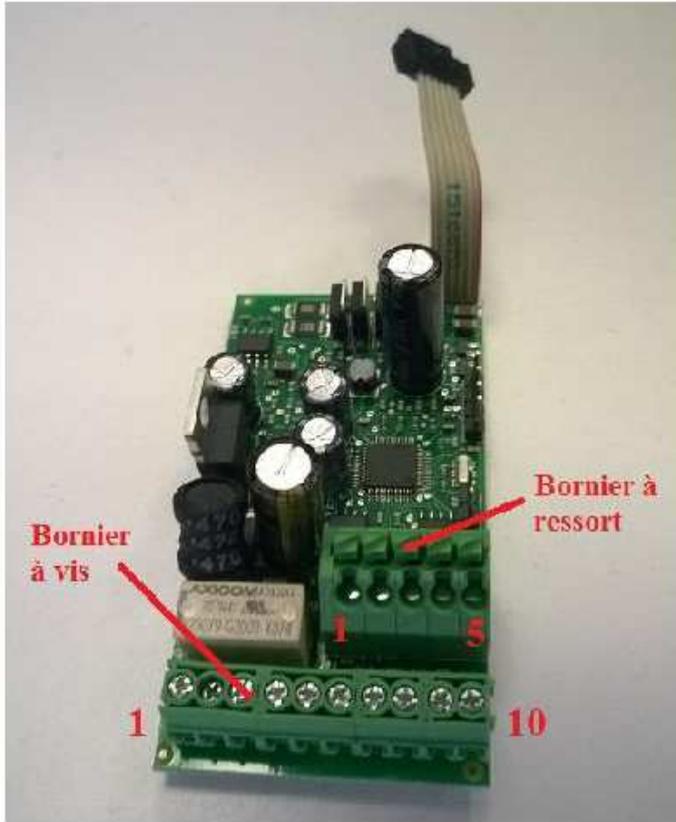
GAMME

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

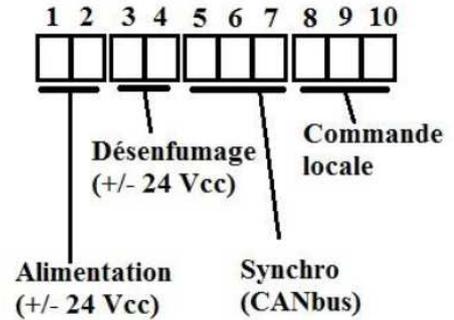
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	2551x-4
Alimentation	24 Vcc ± 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%

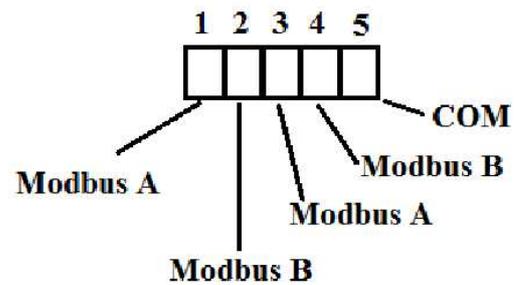
RACCORDEMENTS :



Bornier à vis

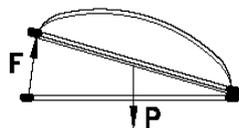


Bornier à ressort

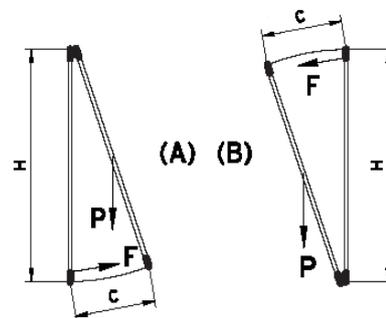


CALCUL DE LA FORE D'OUVERTURE OU DE FERMETURE :

- 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

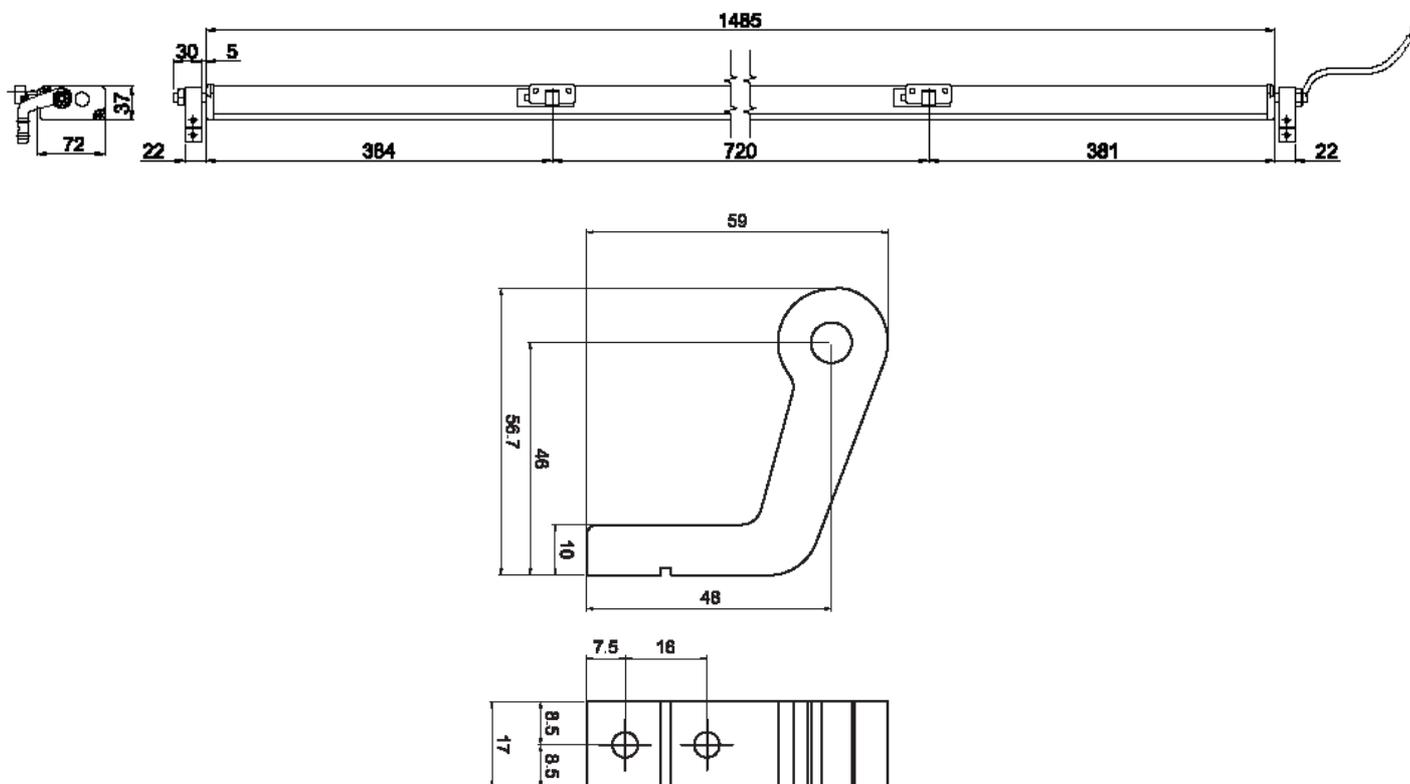


Pour coupoles ou chiens-assis
horizontales
 $F = 0,54 \times P$



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

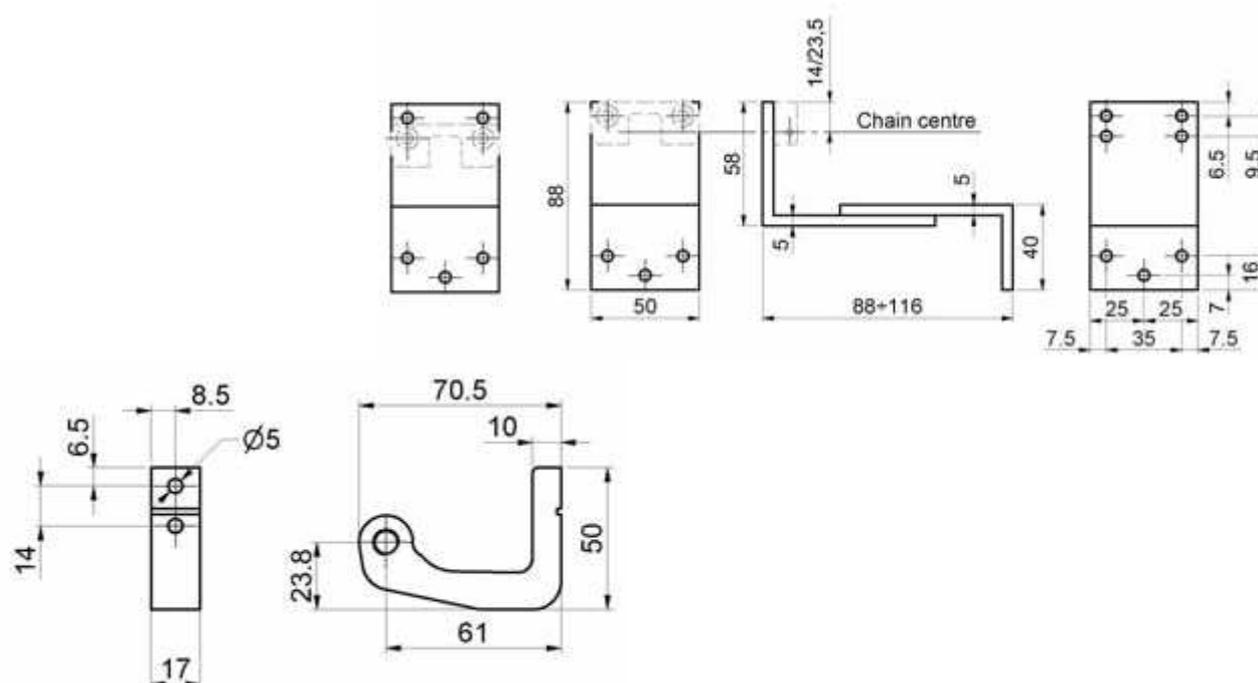
DIMENSIONS :



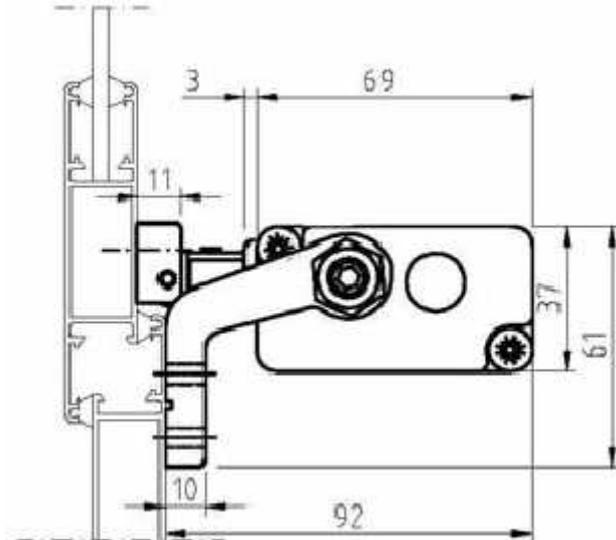
Kit étriers pivotant (2 pièces inclus)

ACCESSOIRES :

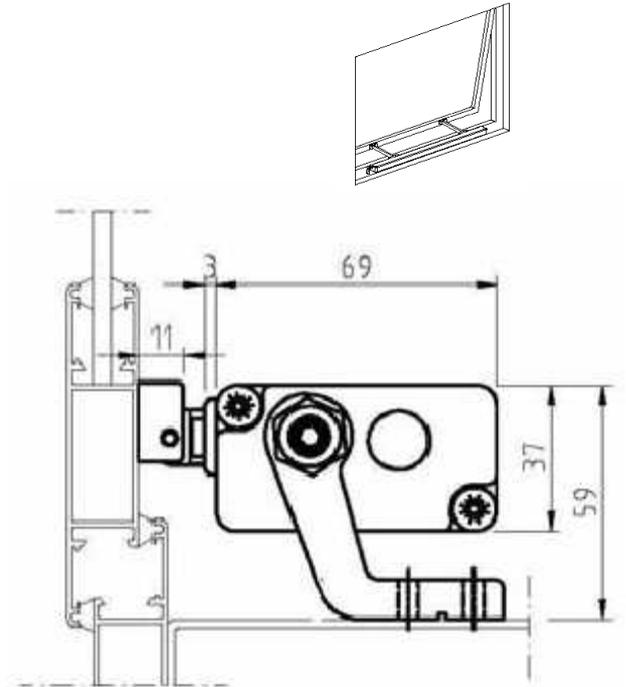
- 25550-1 : Etrier pour châssis soufflet avec kit étrier pivotant « C » et étrier réglable « Z » - Noir
 25550-2 : Etrier pour châssis soufflet avec kit étrier pivotant « C » et étrier réglable « Z » - Blanc
 25550-3 : Etrier pour châssis soufflet avec kit étrier pivotant « C » et étrier réglable « Z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



EXEMPLE D'INSTALLATION – Châssis relevant

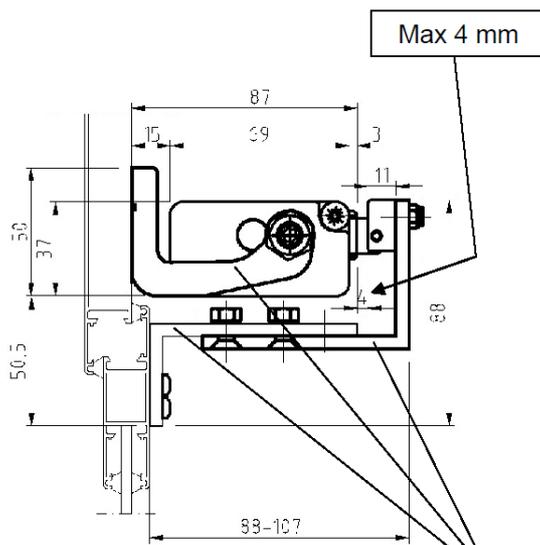


Sur dormant avec étrier pivotant

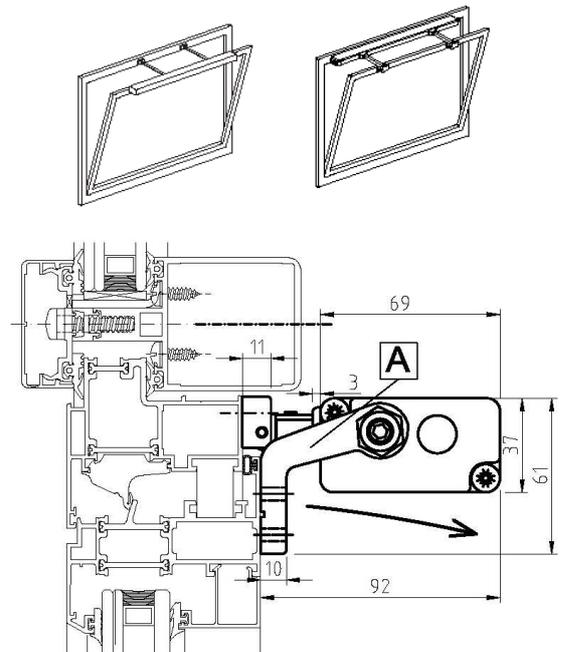


Sur appui avec étrier pivotant inclus

EXEMPLE D'INSTALLATION – Châssis abattant



Sur dormant avec étrier pour châssis à soufflet



Sur volet avec étrier pivotant inclus