

Montage du système d'entraînement de porte coulissante STS

Travaux préparatoires :

- Installation des rails de guidage et des battants de porte
- Ajustement précis des chariots de roulement et de la porte
- La porte doit coulisser facilement et ne doit pas frotter ou coincer à aucun endroit

Ensemble avec consoles standard

A: STS 50 – 80U

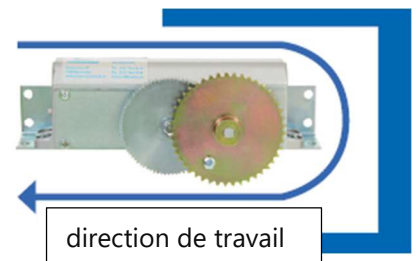


Note :

Installer le rail de guidage (si possible) avec une légère pente de 2 à 3 mm par mètre.

Montage :

- Fixer le ferme-porte avec les consoles d'origine au-dessus du rail de guidage sur le mur.
- Fixer la poulie de renvoi avec la console d'origine sur le rail de guidage ou sur le mur.

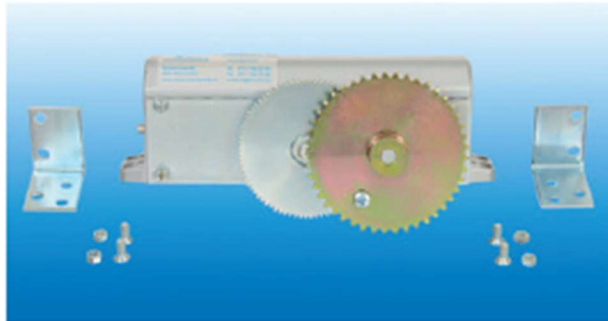


Montage recommandée :

- Monter le ferme-porte sur le rail de droite.
- Monter la poulie de renvoi sur le rail de gauche.

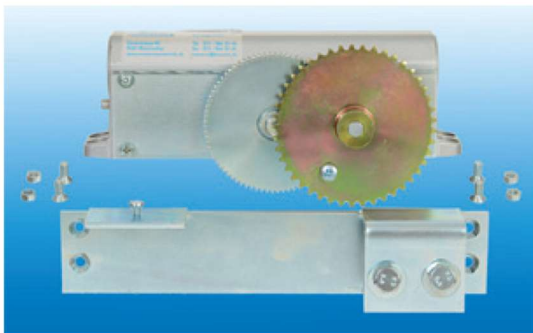
Console standard :

- Fixer le ferme-porte avec les consoles sur le rail de guidage et serrer fermement avec la plaque de contre-serrage, éventuellement ajuster en parallèle avec la vis de réglage latérale.
- Monter la poulie de renvoi avec la console sur le rail de guidage et serrer fermement avec la plaque de contre-serrage.



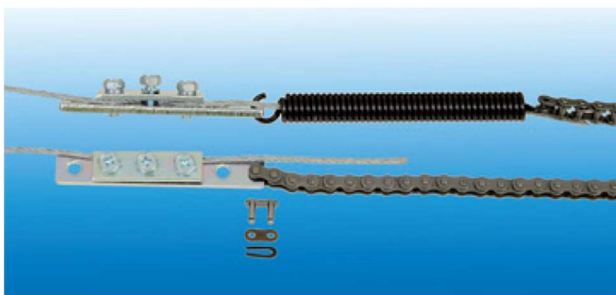
Alternative :

- Kit de consoles pour EKU Porta 300 (Ensemble gauche ou droit)
- Retrait des consoles standard et installation des nouvelles consoles, vis incluses



Assemblage de la combinaison chaîne-câble :

- Assembler et monter la combinaison chaîne-câble
(Toujours placer le ressort dans la direction de traction)



Montez le câble en acier avec la chaîne, puis déterminez la longueur du câble. Ensuite, démontez le câble et raccourcissez-le d'environ 10 à 15 mm à l'aide d'une pince à câble.

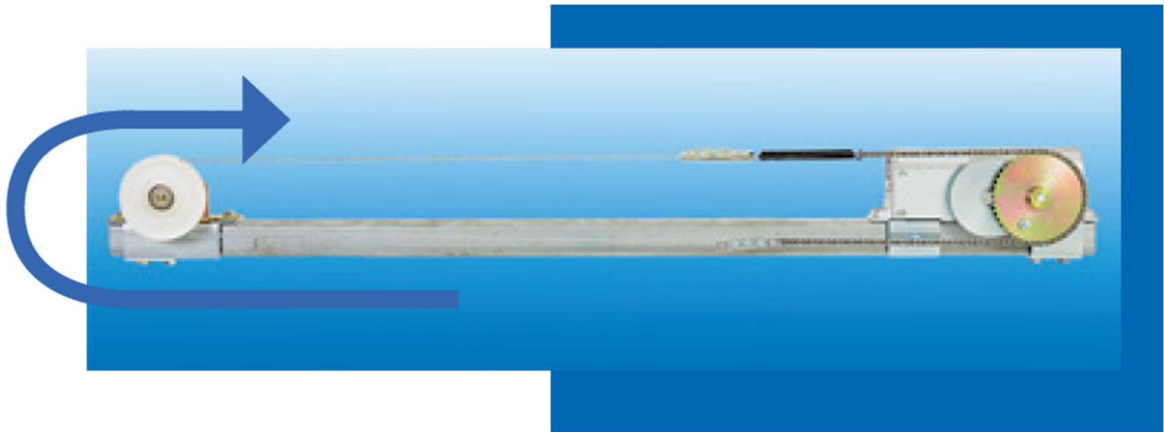
La combinaison câble-chaîne sera ainsi précontrainte d'environ 8mm. Passez une extrémité du câble à travers le ressort et fixez l'extrémité saillante du câble à la chaîne à l'aide d'un collier de serrage. Coupez ensuite l'autre extrémité du câble et fixez-la à la chaîne avec le collier de serrage fourni.

Raccourcir la chaîne :

Pour les battants de porte étroits, la chaîne doit éventuellement être raccourcie pour correspondre à une trajectoire plus courte.

Tendre la roue d'entraînement d'un tour vers la gauche et la fixer avec une vis = (état de livraison).

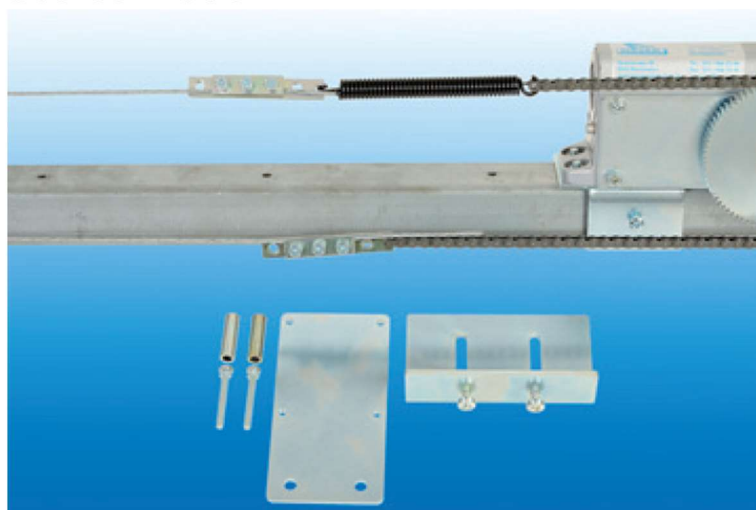
Fermer complètement le battant de la porte et marquer le centre du battant. Ensuite, placer la combinaison chaîne-câble sur la roue d'entraînement de manière à ce que les plaques de liaison soient au centre du battant de la porte, puis tendre la roue d'entraînement avec la chaîne placée d'environ $\frac{1}{2}$ tour dans le sens antihoraire, placer le câble sur la poulie de renvoi en bas et le tirer en tournant la poulie de renvoi (dans le sens horaire).



Porte-tambour :

Plaque et équerre

STS 80 – 80U



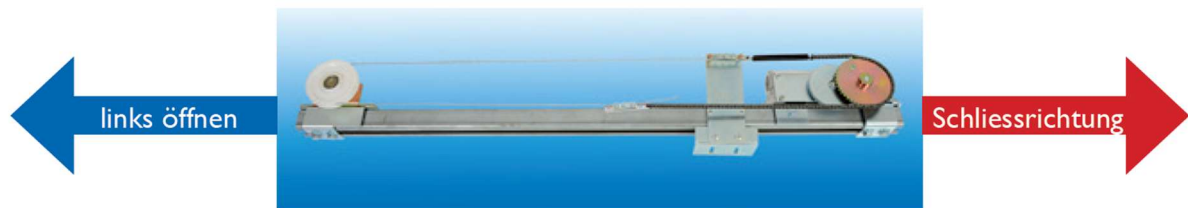
Ouverture à droite (rechts öffnen) :

Fixer la plaque de prise sur le connecteur inférieur du câble.



Ouverture à gauche (links öffnen) :

Fixer la plaque de prise sur le connecteur de câble supérieur.



Fixer la plaque d'angle au battant de porte, l'ajuster et la connecter au moteur.

Retirer la vis de sécurité.

Réglage du ferme-porte.

Réglage de base :

Roue d'entraînement précontrainte d'un tour vers la gauche, ce qui donne approximativement les valeurs de disatnces suivantes :

Réglages de la vanne :

1 = Ouverture à la 1re vitesse = jusqu'à environ 700mm

2 = 2e vitesse de 700mm = jusqu'à environ 250 mm

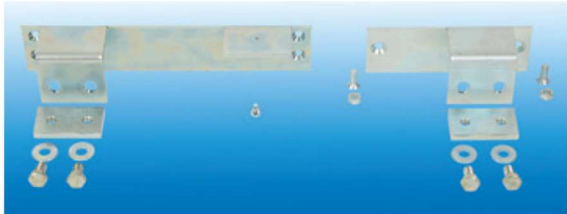
3 = 3e vitesse de 250 mm à la fermeture totale



Accessoires

Consoles pour EKU Porta 300 et autres de même dimension.

Entraînement à gauche



Entraînement à droite (Standard)

