

# 1 INSTALLATION DU CÂBLE SPIRALÉ

## 1.1 Généralités

Les présentes Instructions d'option ne sont applicables qu'en rapport avec:

- Description 0635-990/03
- Instructions de montage 0635-990/23
- Instructions d'exploitation 0635-990/33

Avant de commencer les travaux, ces documents doivent être intégralement lus et compris.

L'installation d'un câble spiralé est nécessaire dans tous les cas où des éléments électriques (p.ex. serrure électrique) sont montées sur un vantail coulissant. Le câble spiralé à 4 conducteurs est installé dans le caisson d'entraînement et se déplace ensemble avec le vantail coulissant.

Câble	4 x 0,14 mm <sup>2</sup> (très basse tension < 50 V)
Longueur de spirale	300 mm
Longueur utile	3'000 mm
Extrémités de câble	chacun 1'500 mm

## 1.2 Conditions préalables

- Profil de roulement, vantaux coulissants et butées de fin de course on été montés respectivement installés (voir Instructions de montage 0635-990/23).
- Lorsque le câble spiralé est installé à une date ultérieure, l'installation doit être mise hors service.



**Avertissement:**

Danger d'électrocution! Avant d'entreprendre des travaux sur des éléments sous tension, n'oubliez jamais de retirer la fiche de secteur ainsi que, le cas échéant, la fiche de la batterie de secours respectivement de débrancher l'interrupteur principal!

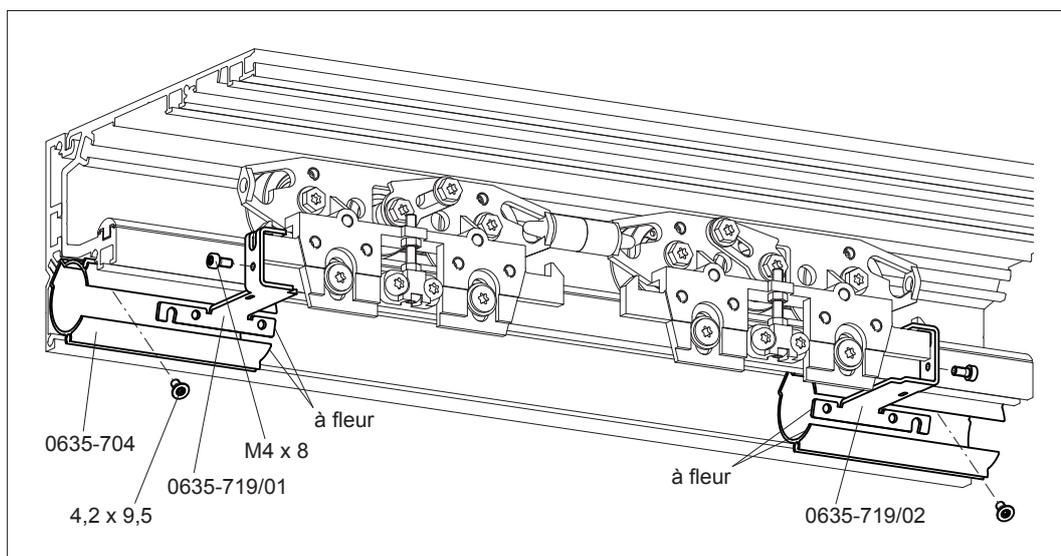
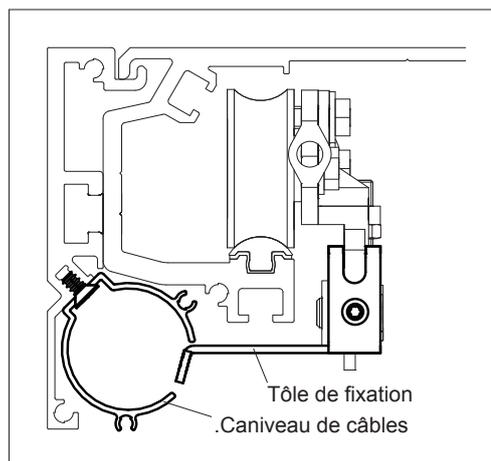
## 1.3 Montage

**Matériel:**

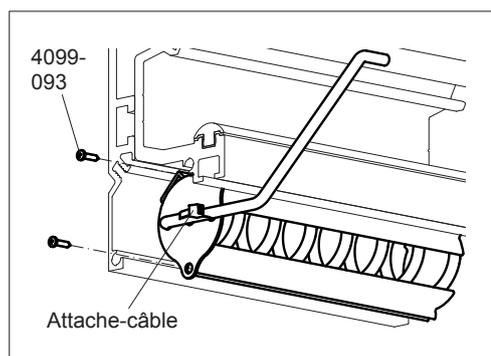
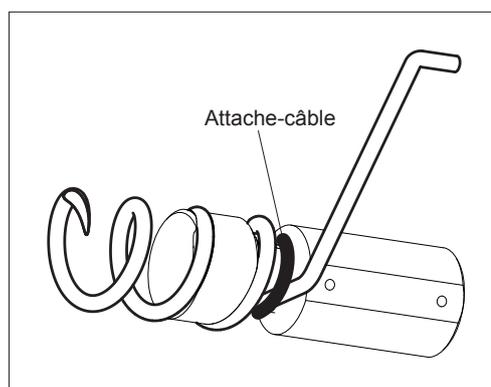
1	Caniveau de câble façonné	0635-704
	Installation du câble spiralé	0635-256
1	Coulisseau de câbles	0635-717
1	Tôle de fixation à gauche	0635-719/01
1	Tôle de fixation à droite	0635-719/02
1	Couvercle latéral conduit du câble	0635-718
1	Câble spiralé 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , L = 300 mm	6940-400/04
1	Vis à tête cylindrique M4 x 8 Torx	4015-207/40
4	Vis PT KA 40 x 10	4099-093
7	Vis à tôle à tête fraisée 4,2 x 9,5	4071-203
3	Attache-câble 100 x 2,5 mm	6753-001
1	Instructions d'option	0635-992/83

**Procédure:**

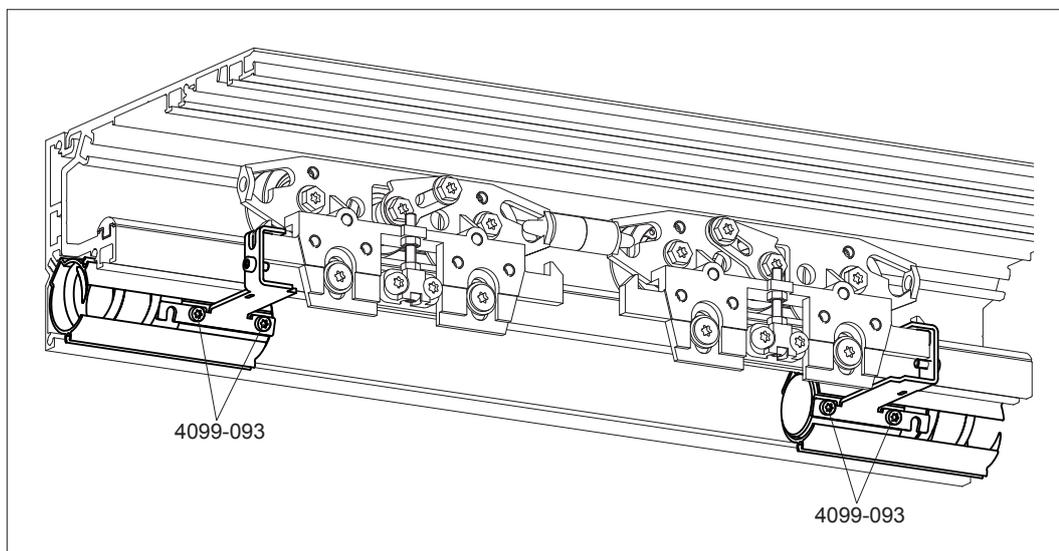
1. Accrocher la tôle de fixation dans le chariot de roulement avant et le bloquer à l'aide d'une vis.
2. Pousser le vantail coulissant jusqu'à la position Fermée (les tampons en caoutchouc doivent se toucher respectivement le tampon doit toucher la butée de fin de course).
3. Monter le caniveau de câbles à fleur avec la tôle de fixation.



4. Enrouler le câble spiralé sur le coulisseau de câbles et le fixer par des attache-câbles.
5. Introduire l'extrémité libre du câble spiralé dans le caniveau de câbles, à partir du côté de la ligne de fermeture.
6. Conduire l'extrémité du câble spiralé à travers du couvercle latéral, la fixer à l'aide d'une attache-câble puis visser le couvercle latéral contre le caniveau de câbles.



7. Visser le coulisseau de câbles contre la tôle de fixation.
8. Graisser le coulisseau de câbles avec du spray Téflon Fin Grease 3621-008.
9. Manuellement ouvrir et fermer le vantail coulissant, en contrôlant si l'alimentation électrique se déplace de façon synchronisée sans se coincer.



10. Amener les extrémités du câble de l'alimentation électrique sur le vantail coulissant et sur la commande NESTE et les brancher.



**Attention:**  
Les extrémités du câble doivent être fixés de manière à éviter qu'elles puissent se coincer ou être endommagés pendant le fonctionnement de la porte.



**Remarque:**  
La mise en service s'effectue suivant les Instructions d'exploitation 0635-990/33.

