



**Instructions de montage et prescriptions d'utilisation pour OL90N doivent être observées.**

Autres schémas de montage OL90N

- OL90N avec levier manuel 40444-EP-001
- Montage du levier manuel pivotable 40444-9-0952
- Verrouillage supplémentaire OL90N 40444-EP-005
- OL90N av. levier manuel et angle de coin pliable p. fenêtre oblique 40444-EP-006

**Ordre de montage**

1. Buter contre la ferrure de jour OL90N
2. Monter le support de traction (2) et le guidage de traction (3) sur le rebord de fenêtre. Monter le guidage de tige (9) à partir de H1 = 350 mm
3. Monter le guidage de traction (3) sur le rebord de fenêtre à partir de e = 290 mm.
4. Insérer la tige supérieure de traction dans l'angle de coin.
5. Clipser la traction (1) dans le support de traction (2) et dans le guidage de traction (3)
6. Insérer compl. la tige de traction dans la pièce de calage de la traction du Bowden et serrer le type de filetage de ce dernier avec 5 Nm.
7. Il faut utiliser les plaques de cheville (6) et (7) pour la fixation au mur.
8. Poser la traction du Bowden de façon à ce qu'il repose sur le bord extérieur du rebord de fenêtre. Tenir compte du rayon de flexion (100mm).
9. Monter le guidage de traction (3) (cote 200) et le support inférieur de traction (2). Pousser la pièce de calage (5) par dessus l'extrémité inférieure de la traction du Bowden jusqu'au support de traction (2) et bien serrer la tige de filetage. Relier la tige de traction pour le levier manuel à travers le couplage de tige (4) avec la tige de traction du Bowden.
10. Insérer la tige de traction dans le levier manuel ouvert. Clipser la traction du Bowden dans le support de traction (2) et le guidage de traction (3).
11. Serrer toutes les vis de serrage des ferrures (SW3) avec 5 Nm.
12. Graisser toutes les surfaces de glissement et de guidage !
13. Clipser le recouvrement.

Pos.	Nombre	Dénomination	N° d'ident. dans cette version		
			EV1	blanc	bronze sombre
1	1	Traction longueur = 700	22718		08481
1	1	Traction longueur = 1000	22720		08483
		Accessoire pour traction souple Sommaire :	30798		30797
2	2	Support			
3	3	Guidage de traction			
4	1	Couplage de tige			
5	1	Pièce de calage			
6	3	Plaque de chevilles pour guidage de tige			
7	1	Plaque de chevilles pour levier manuel			
8	6	Vis à tête fraisée M5 x 8, DIN 963 pour la fixation de support, guidage de traction et le levier manuel sur la plaque de cheville			
		Accessoire (doit être commandé séparément)			
6		Plaque de chevilles pour guidage de tige	08512		08516
9		Guidage de tige	10878		
10		Vis à tête fraisée M5 x 6, DIN 963	19016		

Moyens de fixation (ne sont pas livrés avec l'ensemble)	Ø de perçage
Fenêtre en bois Vis à tête fraisée 4 x 35 DIN 97 ou 7997	2,5 mm
Fenêtre en métal léger Vis à tête fraisée 4,2 x L DIN 7972 ou 7982 La vis doit passer à travers une épaisseur de paroi en profilé de 1,8 mm	3,5 mm
Fenêtre en plastique Vis à tête fraisée pour tôle 4,2 x L DIN 7972 ou 7982 La vis doit passer à travers deux parois en profilé au moins	3,5 mm

**Tige de traction + profilés de recouvrement**

Longueur des tiges de traction  
pour angle de coin = H1 - 162 mm  
pour levier manuel = H3 - 152 mm

Longueur des profilés de recouvrement  
Angle de coin jusqu'au guidage de traction (3) L = H1 + 54 mm \*)  
Levier manuel jusqu'au guidage de traction (3) L = H2 - 360 mm  
) pour les profilés de recouvrement avec section d'onglet L = H1 + 70 mm

**Plage d'application**

- Seulement pour OL90N – voir schéma de montage OL90N
- Largeur totale du vantail = 380 mm à 1200 mm
- Poids de remplissage 30 kg/m<sup>2</sup>
- Poids du vantail maxi 60 kg
- Besoin de place bord supérieur du rebord de fenêtre jusqu'au milieu de la tige transversale 440 mm mini
- Besoin latéral de place = 19 mm mini
- e = profondeur d'ouverture pour longueur de traction 700: e = 0 à 350 mm pour longueur de traction 1000: e = 0 à 650 mm
- e1 = avance de rebord de fenêtre = 0 - 40 mm
- H1 = bord inférieur support supérieur jusqu'au milieu de la tige transversale = 280 mm mini
- H2 = bord supérieur du rebord de fenêtre jusqu'au bord inférieur du levier manuel = H4 + 435 mm mini
- H3 = Bord supérieur support à levier manuel = 275 mm mini
- H4 = bord supérieur support jusqu'au bord supérieur de fenêtre = 260 mm mini

