

**Kit manivelle complet classic**

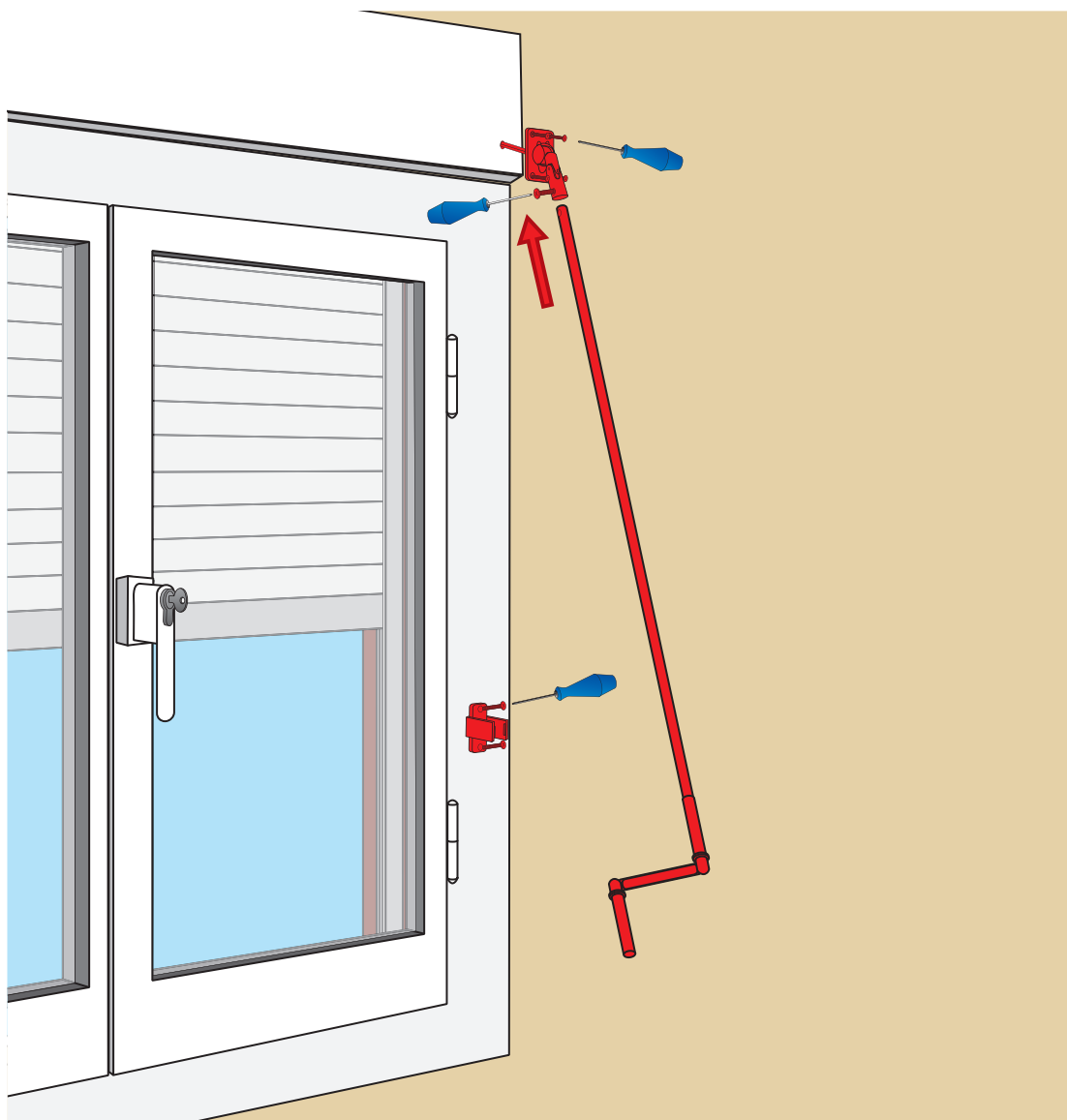
|      |  |   |  |               |
|------|--|---|--|---------------|
| Code |  | L |  | Dispo. (sem.) |
|------|--|---|--|---------------|

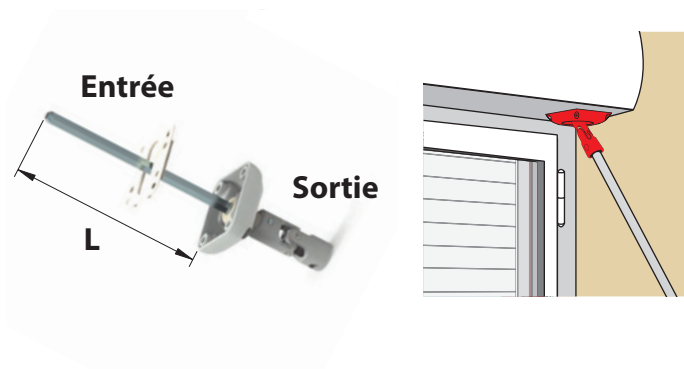
**Connecter la sortie de caisson au treuil**

|         |                      |      |   |   |
|---------|----------------------|------|---|---|
| 0843550 | <input type="text"/> | 1100 | 1 | 1 |
|---------|----------------------|------|---|---|

**Composition**

- Sortie de caisson + tige ● 7 mm pose 45°
- Tringle Ø12 mm
- Poignée de manivelle
- Bloqueur de manivelle
- Visserie d'assemblage et de fixation

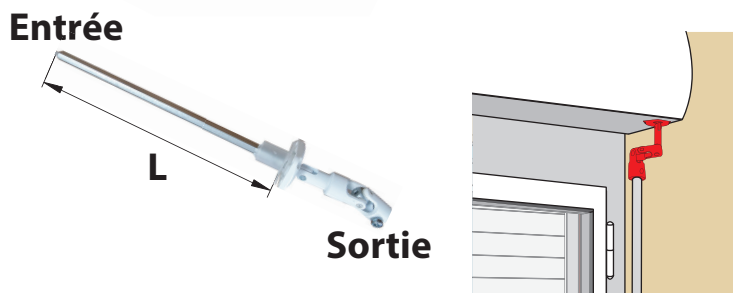




Sortie de caisson à 45°

| Code  |         | L   | Entrée | Sortie |   | Dispo. (sem.) |
|---|---------|-----|--------|--------|---|---------------|
| <b>Transmettre le mouvement entre la manivelle et le treuil</b> |         |     |        |        |   |               |
| 0840900   | Z.BLANC | 318 | ●7     | ●12    | 1 | 1             |

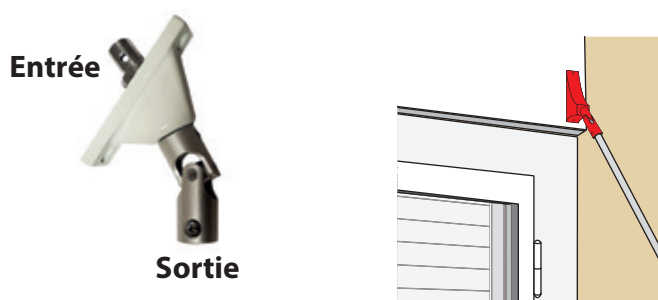
Pose pour treuil à 45°.  
Tige ●7 mm L 260 mm recoupable.



Sortie de caisson déportée

| Code   |  | L   | Entrée | Sortie |   | Dispo. (sem.) |
|--|--|-----|--------|--------|---|---------------|
| <b>Déport de manœuvre pour dégager l'ouverture de la fenêtre</b> |  |     |        |        |   |               |
| 0841200  |  | 195 | ●7     | ●12    | 1 | 1             |

Tige ●7 mm L 210 mm recoupable.  
Fixation sous caisson.

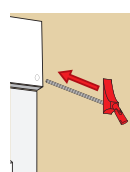


Sortie de caisson à 90° + double cadran

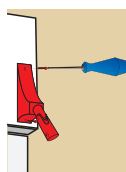
| Code  |  | Entrée | Sortie |   | Dispo. (sem.) |
|---|--|--------|--------|---|---------------|
| <b>Rendement 80% = moins d'efforts sur la manivelle</b> |  |        |        |   |               |
| 0841300   |  | ●7     | ●12    | 1 | 1             |

Fixation universelle. Pose pour treuil à 90°.  
Entrée : ●7 mm. Sortie : Ø12 mm.

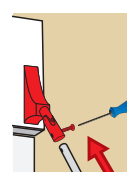
Conseils de pose



1. Présenter la sortie de caisson dans son logement.

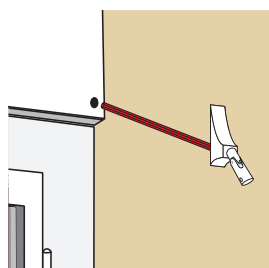


2. Mettre à dimension la tige (à l'exception de la sortie de caisson 90°) en recoupant, si nécessaire.  
3. Visser l'ensemble et assembler la tringle et la manivelle.



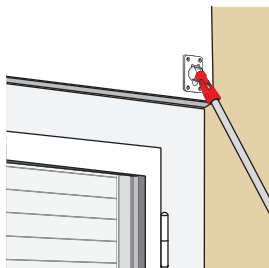
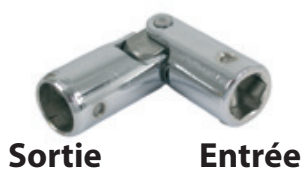
4. Ne pas oublier de vérifier le bon entraînement.

Tiges passe-caisson



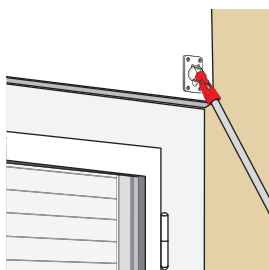
Tige passe-caisson recoupable\*

| Code  |         | L   | D |   | Dispo. (sem.) |
|---|---------|-----|---|---|---------------|
| <b>Connecter la sortie de caisson au treuil</b> |         |     |   |   |               |
| 0840700   | Z.BLANC | 300 | 7 | 1 | 1             |



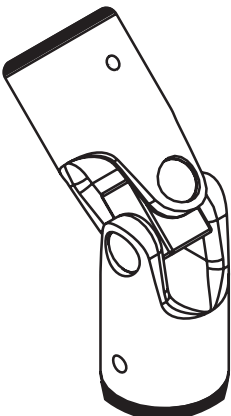
Genouillère acier chromé

| Code  |        | Entrée | Sortie |   | Dispo. (sem.) |
|---|--------|--------|--------|---|---------------|
| <b>Design conçu pour une meilleure articulation</b> |        |        |        |   |               |
| 0842200   | CHROME | ● 7    | ● 12   | 1 | 1             |
| 0842400   | CHROME | ● 10   | ● 12   | 1 | 1             |
| 0842800   | CHROME | ● 10   | ● 10   | 1 | 1             |
| 0842600   | CHROME | ● 12   | ● 12   | 1 | 1             |



Genouillère acier laqué

| Code  |  | Entrée | Sortie |   | Dispo. (sem.) |
|---|--|--------|--------|---|---------------|
| <b>Design conçu pour une meilleure articulation</b> |  |        |        |   |               |
| 0877600   |  | ● 7    | ● 12   | 1 | 1             |
| 0878100   |  | ● 10   | ● 12   | 1 | 1             |
| 0877700   |  | ● 10   | ● 10   | 1 | 1             |
| 0877900   |  | ● 12   | ● 12   | 1 | 1             |



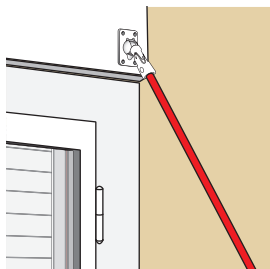
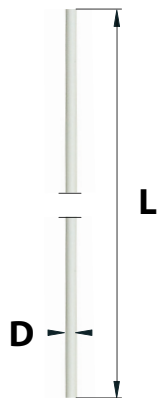
### Entrée

|      |      |      |         |
|------|------|------|---------|
| ● 7  | ● 10 | ● 10 | ● 12 mm |
| ☑    | ☑    | ☑    | ☑       |
| ● 12 | ● 10 | ● 12 | ● 12 mm |

### Sortie

## Tringle & poignée

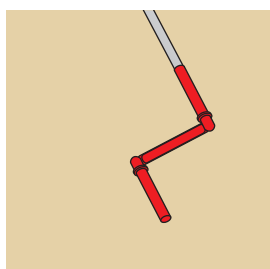
Soumis à la REP PMCB.



### Tringle Ø12 mm pour manivelle

| Code    |                      | D    | L    |   | Dispo. (sem.) |
|---------|----------------------|------|------|---|---------------|
| 0843700 | <input type="text"/> | ● 12 | 900  | 1 | 1             |
| 0843600 | <input type="text"/> | ● 12 | 1000 | 1 | 1             |

Laqué blanc.  
Perçages pour assemblage.



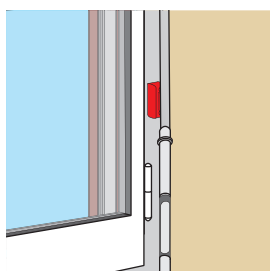
### Poignée de manivelle

| Code    |                      |   | Dispo. (sem.) |
|---------|----------------------|---|---------------|
| 0843250 | <input type="text"/> | 1 | 1             |

Pour tringle Ø12 mm

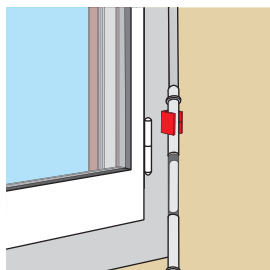
Assemblage tringle et manivelle.

## Bloqueurs de manivelle



### Bloqueur de manivelle magnétique

| Code    |                      |   | Dispo. (sem.) |
|---------|----------------------|---|---------------|
| 0844000 | <input type="text"/> | 1 | 1             |



### Bloqueur de manivelle classic

| Code    |                      |   | Dispo. (sem.) |
|---------|----------------------|---|---------------|
| 0844100 | <input type="text"/> | 1 | 1             |