

NOTICE DE MONTAGE

KITS DE MANOEUVRE A TREUIL TPV.COM

TPVKT60 et TPVKT40

1- PRESENTATION

1-1 - DESCRIPTION

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Toutpourlesvolets.com.

Qui est Toutpourlesvolets.com ?

Toutpourlesvolets.com développe, produit et commercialise des solutions pour la rénovation des volets roulants existants, à travers des pièces détachées, des moteurs et kits de motorisation, des automatismes et des tabliers. Chez Toutpourlesvolets.com, la recherche de la qualité et de la simplicité d'installation est un processus d'amélioration permanente. Vous pouvez retrouver l'ensemble de nos produits sur notre boutique web www.toutpourlesvolets.com.

1-2 - PRECONISATIONS D'EMPLOI

Lire attentivement le guide d'installation avant de commencer le montage de ce kit. Conserver la notice pour toute consultation ultérieure.

Ce kit a été conçu pour l'utilisation indiquée sur cette notice. Toute autre utilisation, tout comme l'irrespect des instructions figurant dans cette notice, pourrait compromettre son efficacité, représenter une source de danger, et provoquer l'exclusion de responsabilité et de garantie de TOUTPOURLESVOLETS.COM. TOUTPOURLESVOLETS.COM décline toute responsabilité en cas d'utilisation impropre ou autre que celle pour laquelle ce kit est destiné. Utiliser exclusivement des pièces et composants d'origine fournies dans ce kit. TOUTPOURLESVOLETS.COM décline toute responsabilité quant à la sécurité et au bon fonctionnement du kit dans le cas d'utilisation de composants d'une origine autre que ceux fournis dans le kit.

A vérifier : si vous n'êtes pas un bricoleur averti, si vous ne disposez pas des outils nécessaires pour percer ou fixer, nous préconisons de confier la pose à un **professionnel du secteur**.

Ne pas procéder à des modifications ou réparation des composants du kit. L'utilisateur doit s'abstenir de faire toute tentative de réparation pour remédier à un défaut.

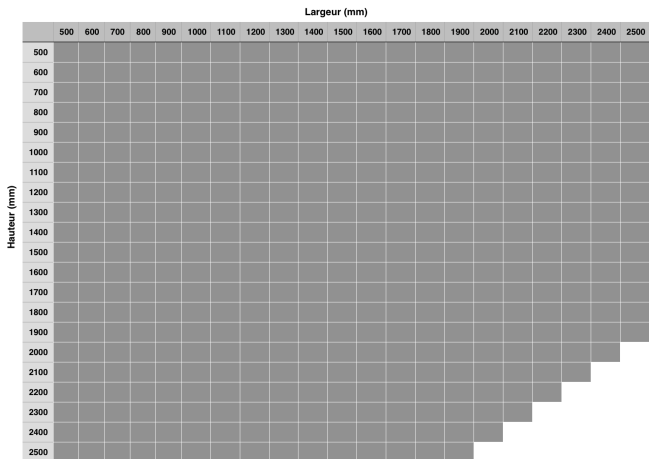
Lors de toute activation du mécanisme, garder toujours le volet roulant en visuel. Ne permettre à personne et en particulier aux enfants de stationner à proximité du volet roulant durant le fonctionnement. Ne pas laisser les enfants à portée du dispositif de commande, pour éviter tout actionnement involontaire de la manivelle. Ce mécanisme n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

Vérifiez fréquemment l'installation pour déceler tout mauvais équilibrage ou tous signes d'usure ou de détérioration des pièces et ressorts, le cas échéant, n'utilisez pas ce kit si une réparation ou un réglage est nécessaire. **Toutes interventions ou réparations non décrites dans ce guide d'installation ne sont pas autorisées.**

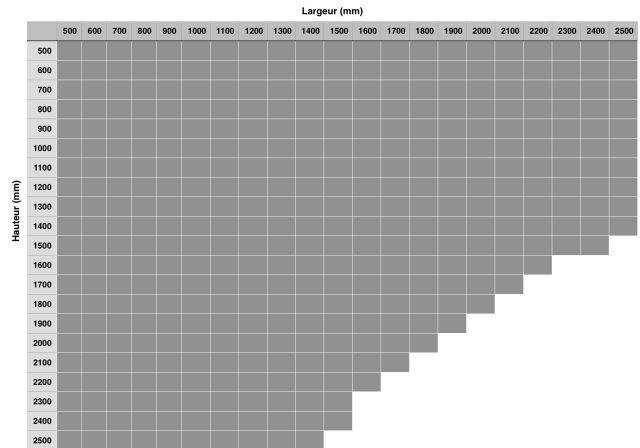
Si le tablier en place est trop ancien, nous préconisons son remplacement.

1-3 - LIMITES D'UTILISATION

Kits Manoeuvre à Treuil - Lame épaisseur 8 mm (4 kg / m² max.)

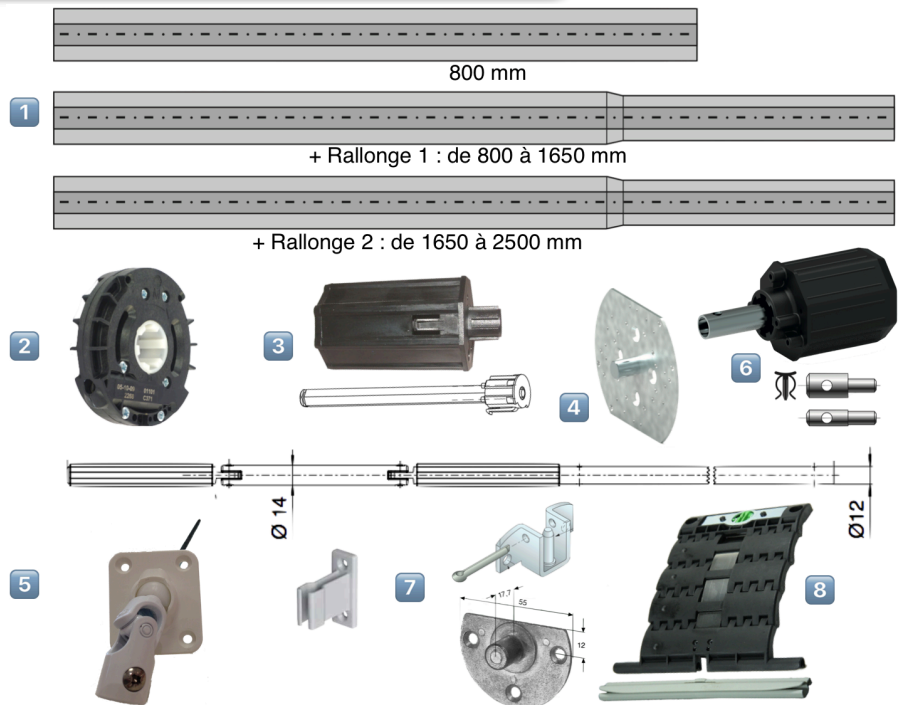


Kits Manoeuvre à Treuil - Lame épaisseur 14 mm (5,5 kg / m² max.)



1-4 - COMPOSITION DU KIT

- 1 Tube acier octo $\varnothing 60$ + 2 rallonges télescopiques (TPVKT60) ou Tube acier octo $\varnothing 40$ + 1 rallonge (TPVKT40)
- 2 Treuil débrayable avec fin de course. **Poids max de tablier à soulever : 20 Kg.**
- 3 Embout côté treuil + moyeu permettant le déport du treuil dans les concepts hors joues
- 4 Plaque de fixation du treuil, dans le cas où l'existant ne le permet pas
- 5 Sortie de caisson à 45° (fixation en façade ou sous coffre) Blanc + Manivelle 1500 mm - Blanc + bloqueur
- 6 Embout côté opposé treuil + adaptateurs (pour roulement $\varnothing 10$, pour palier $\varnothing 18$, pour téton $\varnothing 12$)
- 7 Kits de supports opposé treuil (étrier, plaque téton $\varnothing 12$)
- 8 Attaches verrous anti-soulèvement + adaptateur pour lames de 14 mm x5 (TPVKT60) ou x3 (TPVKT40)



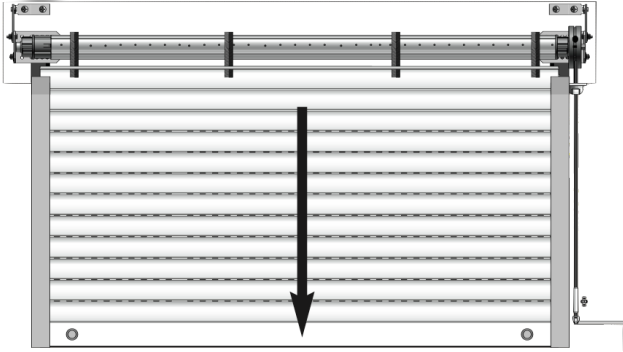
OUTILS NECESSAIRES

Scie à métaux, pince multiprise, pince coupante, tournevis plat, tournevis cruciforme, perceuse, visseuse, clé plate, mètre ruban, niveau à bulle, lime, perforateur, escabeau, crayon, niveau, gants, lunettes de protection.

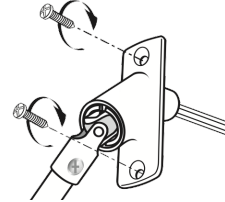
2- INSTALLATION

2-1 - DEMONTAGE DE L'EXISTANT

A Déroulez totalement le volet jusqu'en bas.



B Démontez l'ancien système de manoeuvre (à manivelle ou à sangle).



C Ouvrez la trappe d'accès à l'intérieur du coffre du volet roulant.

AXES COMPENSES : ATTENTION

Si l'axe existant est équipé d'un ressort, le détendre afin d'éviter tout accident corporel ou toute casse.

D Détachez les attaches de l'axe, puis retirer le tube d'enroulement existant.

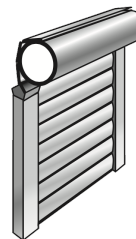
NB. Dans le cadre d'un volet roulant Tradi, veuillez à repérer au préalable la position précise de l'axe sur les équerres.

2-2 - CHOIX ET INSTALLATION DES SUPPORTS

A Identifiez le type de pose :

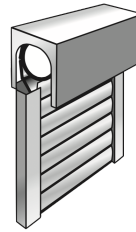
1 - TRADITIONNEL

Dans caisson menuisé ou réservation dans la maçonnerie



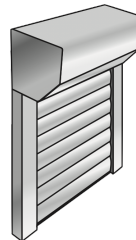
Cas de figure	Exemple	Fixation côté treuil	Fixation côté opposé treuil
<p>A- Pose sur équerres en drapeau : le treuil d'origine est fixé directement sur l'équerre.</p>		<p>Fixer le treuil sur plaque 4</p>	<p>Etrier 5</p>
<p>B- Pose « hors-joues » : le treuil est fixé derrière une flasque métallique de montage rapide.</p>		<p>Déporter le treuil avec le moyeu 3</p>	<p>1er cas : Adaptateur 6 si pose sur palier \varnothing 18 mm</p> <p>2e cas : Adaptateur 6 + plaque 4 si pas de palier</p>

2- CAISSON TUNNEL
Dans coffre tunnel avec joues en PVC



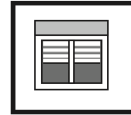
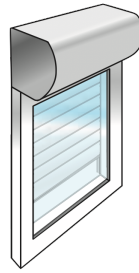
Cas de figure	Exemple	Fixation côté treuil	Fixation côté opposé treuil
A- Pose sur joues lisses : le treuil est fixé directement sur cette joue.		Fixer le treuil directement sur la joue	Etrier 7
B- Pose sur joues avec empreinte : le treuil est fixé sur la joue via un support PVC adapté.		Fixer le treuil sur plaque 4 pour combler le trou 	Etrier 7

3 - RENOVATION
Dans caisson mono-bloc aluminium



Cas de figure	Exemple	Fixation côté treuil	Fixation côté opposé treuil
A- Pose sur joues en alu : le treuil est fixé directement sur la joue.		Fixer le treuil directement sur la joue	Adaptateur 6 pour pose sur téton ø 12 mm
B- Pose « hors joues » : le treuil est fixé derrière une flasque métallique.		Déporter le treuil avec le moyeu 3 	1er cas : Adaptateur 6 si pose sur palier ø 18 mm 2e cas : Adaptateur 6 + plaque 4 si pas de palier

4 - BLOC BAIE
 Dans caisson PVC monté directement sur la fenêtre



Cas de figure	Exemple	Fixation côté treuil	Fixation côté opposé treuil
<p>A- Pose en fond de joues PVC : le treuil est fixé directement sur la joue.</p>		<p>Fixer le treuil directement sur la joue</p>	<p>1er cas : Adaptateurs 6 pour pose sur téton \varnothing 12 mm ou dans roulement \varnothing 10 mm</p> <p>2e cas : Adaptateur 6 + plaque 4 dans les autres cas</p>
<p>B- Pose « hors-joues » : le treuil est fixé derrière un tiroir métallique.</p>		<p>Déporter le treuil avec le moyeu 3</p>	<p>1er cas : Adaptateur 6 si pose sur palier \varnothing 18 mm</p> <p>2e cas : Adaptateur 6 + plaque 4 si pas de palier</p>

B Déterminez les supports treuil et opposé treuil en fonction du type de pose. Fixez-les solidement.

C Fixez le treuil.

2-3 - PREPARATION DU KIT

A Mesurez la dimension **X** entre les supports et reportez-la sur l'axe. Recoupez le tube à la dimension souhaitée (veillez à conserver un jeu pour la pose) si besoin.

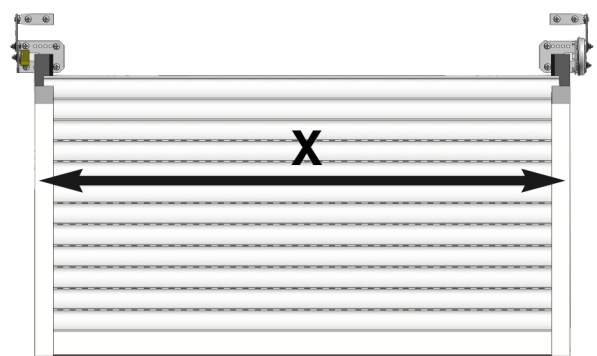
Pour la ref. TPVKT60 :

- 1- Dimension **X** comprise entre 800 et 1650 mm : utilisez 1 tube + 1 rallonge.
- 2- Dimension **X** comprise entre 1651 et 2500 mm : utilisez 1 tube + 2 rallonges.
- 3- Dimension **X** inférieure à 800 mm : utilisez 1 tube.

NB. Un embout télescopique (non fourni) peut être utile dans ce cas de figure.

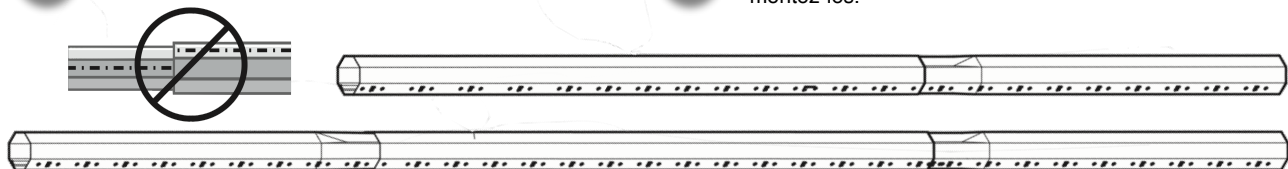
Pour la ref. TPVKT40 :

- 1- Dimension **X** comprise entre 1000 et 2000 mm : utilisez 1 tube + 1 rallonge.
- 2- Dimension **X** inférieure à 1000 mm : utilisez 1 tube.



B Assemblez les tubes en respectant l'alignement des lumières (pour **X** > 800 mm).

C Si vous avez choisi d'équiper le kit de flasques (recommandé lorsque le tablier n'est pas agrafé), montez-les.



2-4 - POSE DU KIT

A

Fixez l'axe en installant l'embout **3** (et éventuellement son moyeu) dans le treuil (les formes crabot doivent correspondre).

C

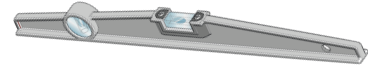
Insérez la tige de la sortie de caisson dans le treuil, et fixez-la. Fixez la manivelle dans la sortie de caisson. Manoeuvrez la manivelle dans le sens de la descente, jusqu'à atteindre un point dur (butée basse).

B

Engagez l'embout côté opposé manoeuvre dans son logement. S'il s'agit de l'étrier **7**, immobilisez-le avec la goupille fendue.

D

Verrouillez l'axe télescopique avec les vis fournies. Vérifiez que l'axe est bien horizontal.



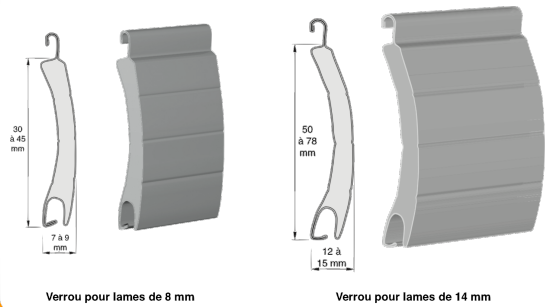
2-5 - MONTAGE DU TABLIER

A

Déterminez le **type de lames** dont est composé le tablier du volet roulant :

- hauteur inférieure à 50 mm : utilisez le verrou **8** tel qu'il vous est livré (pour lame d'épaisseur 8 mm).
- hauteur supérieure à 50 mm : rajoutez la barrette d'attelage grise **8** afin de l'adapter aux lames d'épaisseur 14 mm.

COMMENT BIEN CHOISIR SON VERROU DE VOLET ROULANT ?



B

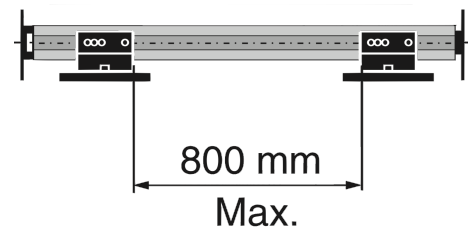
Déterminez le **nombre de verrous** à installer :

- 1- Dimension du tube comprise entre 600 et 800 mm : 2 verrous
- 2- Dimension du tube comprise entre 801 et 2000 mm : 3 verrous
- 3- Dimension du tube comprise entre 2001 et 2500 mm : 5 verrous.

C

Glissez les verrous sur la 1ère lame. Les répartir selon cette règle :

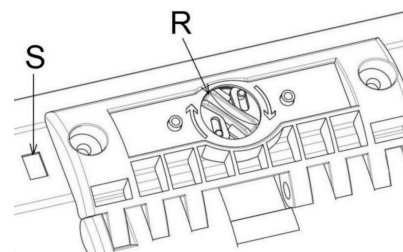
- un verrou à chaque extrémité, placé le plus près des coulisses
- un verrou intermédiaire tous les 800 mm (600 mm conseillés).



D

Fixez les verrous sur l'axe, grâce aux attaches fil dans les lumières 5,5 x 8 mm des tubes :

- 1- Positionnez les crochets dans les perforations S
- 2- A l'aide d'un tournevis (ou d'une pièce de monnaie), tournez la fente R de 30° dans le sens de la flèche contre la butée.
- 3- Assurez-vous du bon enclenchement du verrou.



E

Veillez à ce que le verrou puisse assurer sa fonction d'anti-soulèvement : en position tablier fermé, la distance entre le tube et la première lame qui s'insère dans le coffre du volet doit être optimale. Dans le cas où le verrou serait bombé vers le coffre, il conviendra de retirer une lame du tablier.