



## Variantes 4451FR11-FR13 et FR6-FR8

Pour montage dans des embrasures en bois, isolées ou maçonnées.

FR11-FR13 : fixation autoportées sur les coulisses latérales.

FR6-FR8 : fixation du caisson au linteau par clips.

## Variantes 3145FR

Type 3145FR pour espaces de montage très étroits. Selon la taille, tous les modèles sont possibles.

## Variantes 4451FR4 et FR5

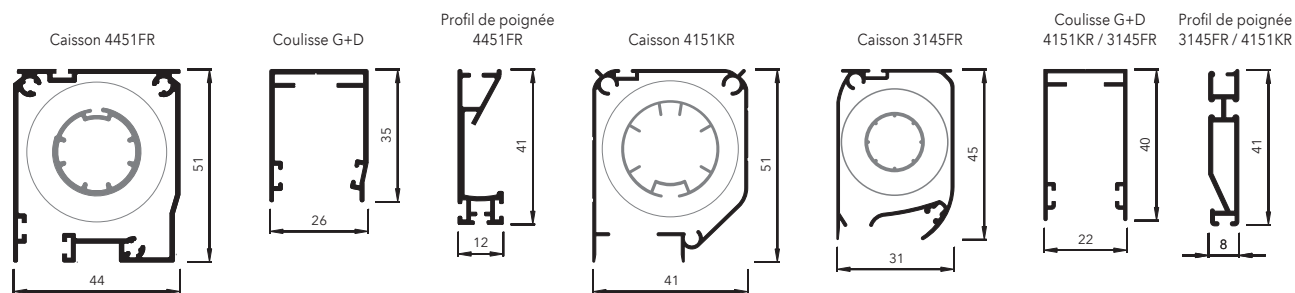
Pour montage de face directement sur le châssis de la fenêtre. FR4 se monte à l'extérieur devant la fenêtre, FR5 se pose à l'intérieur pour les **fenêtres de toit**.

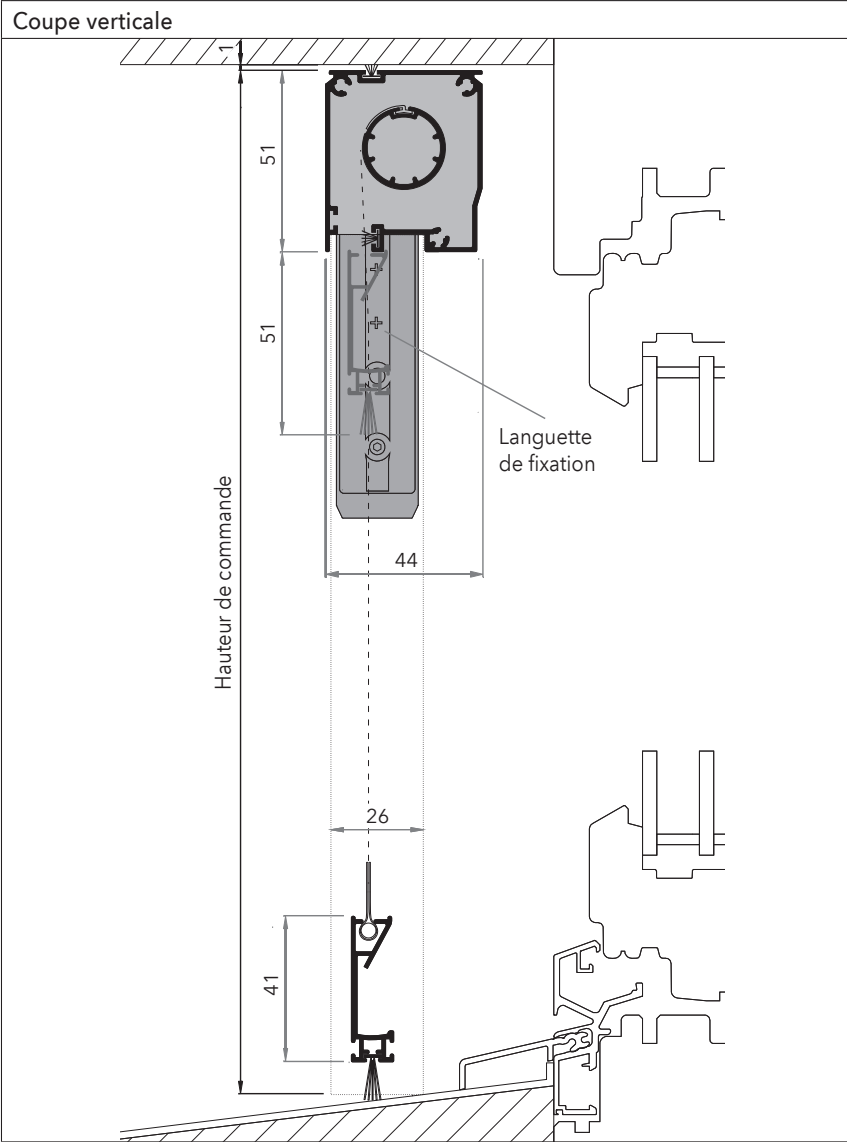
Fixation autoportées sur les coulisses latérales.


## Solution spéciale : enrouleur à chaînette

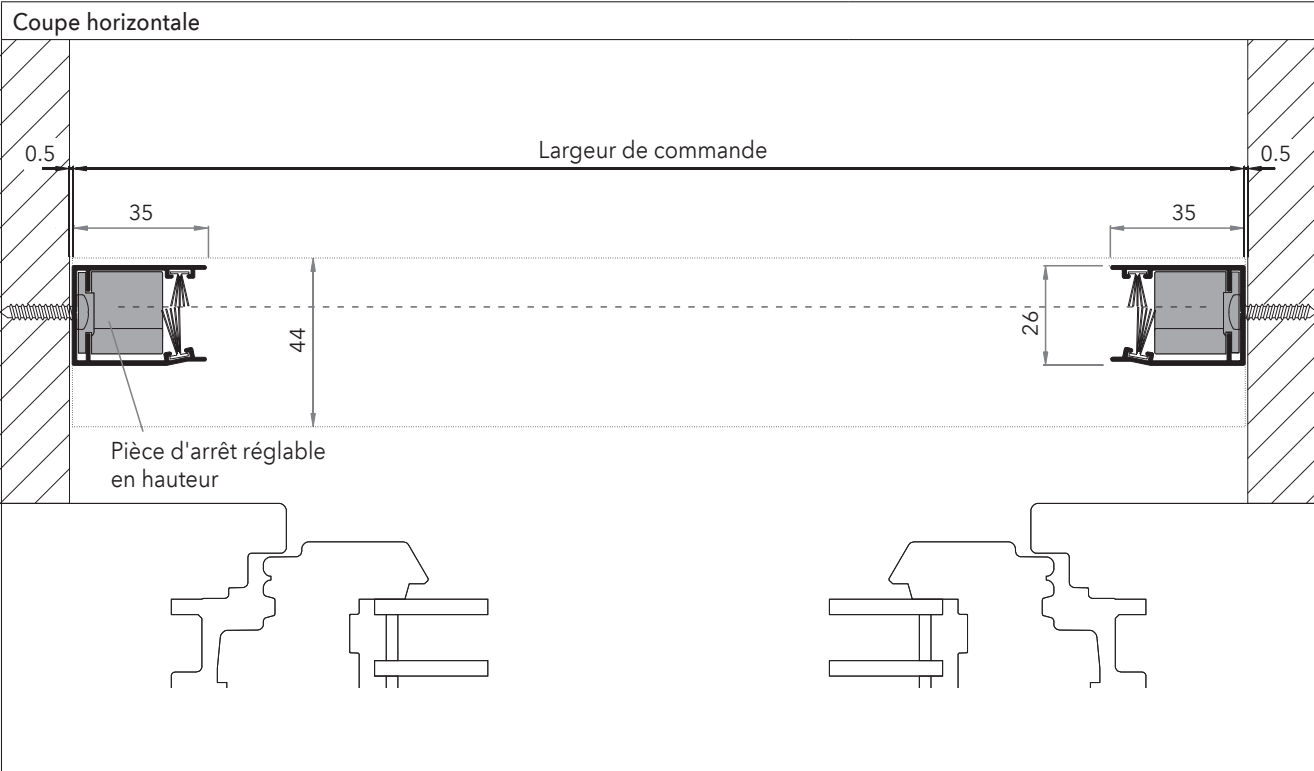
Pour fenêtres équipées d'un garde-corps, d'un vitrage fixe ou d'un balconnet. Manipulation aisée grâce à une chaînette.

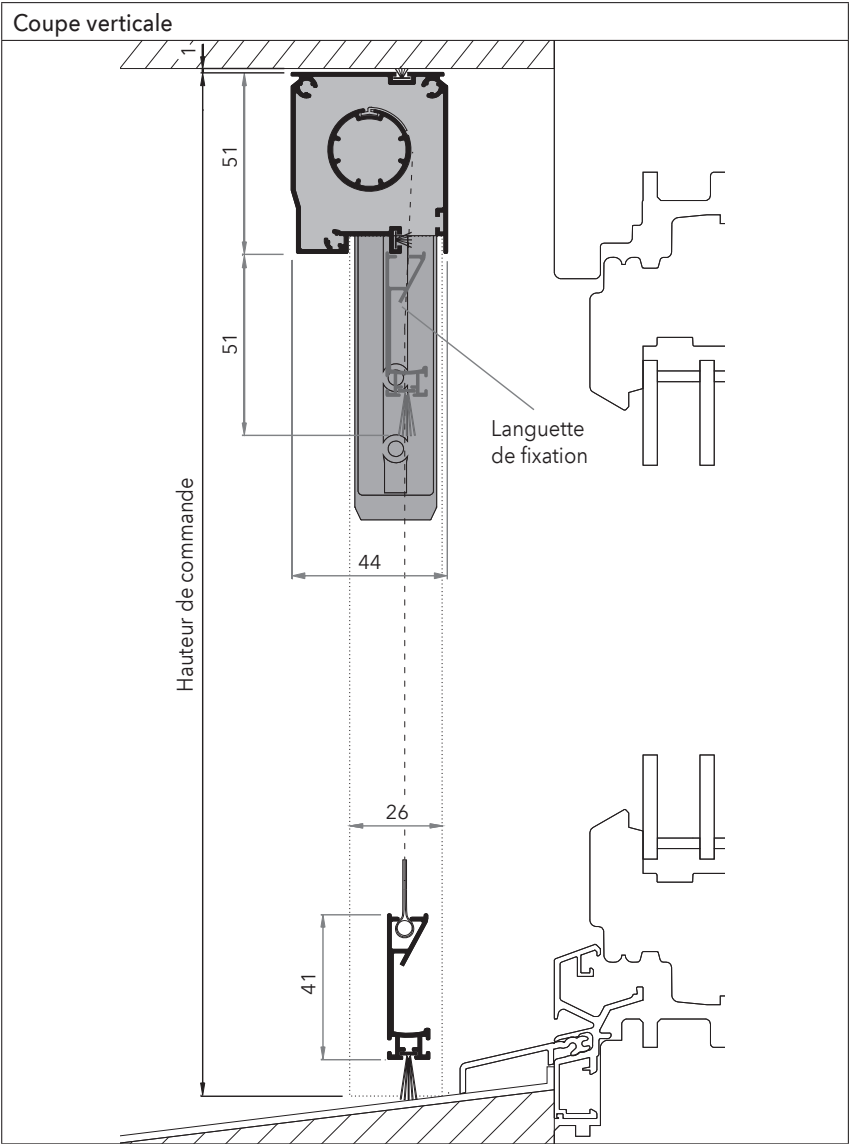
### Profilés utilisés

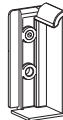


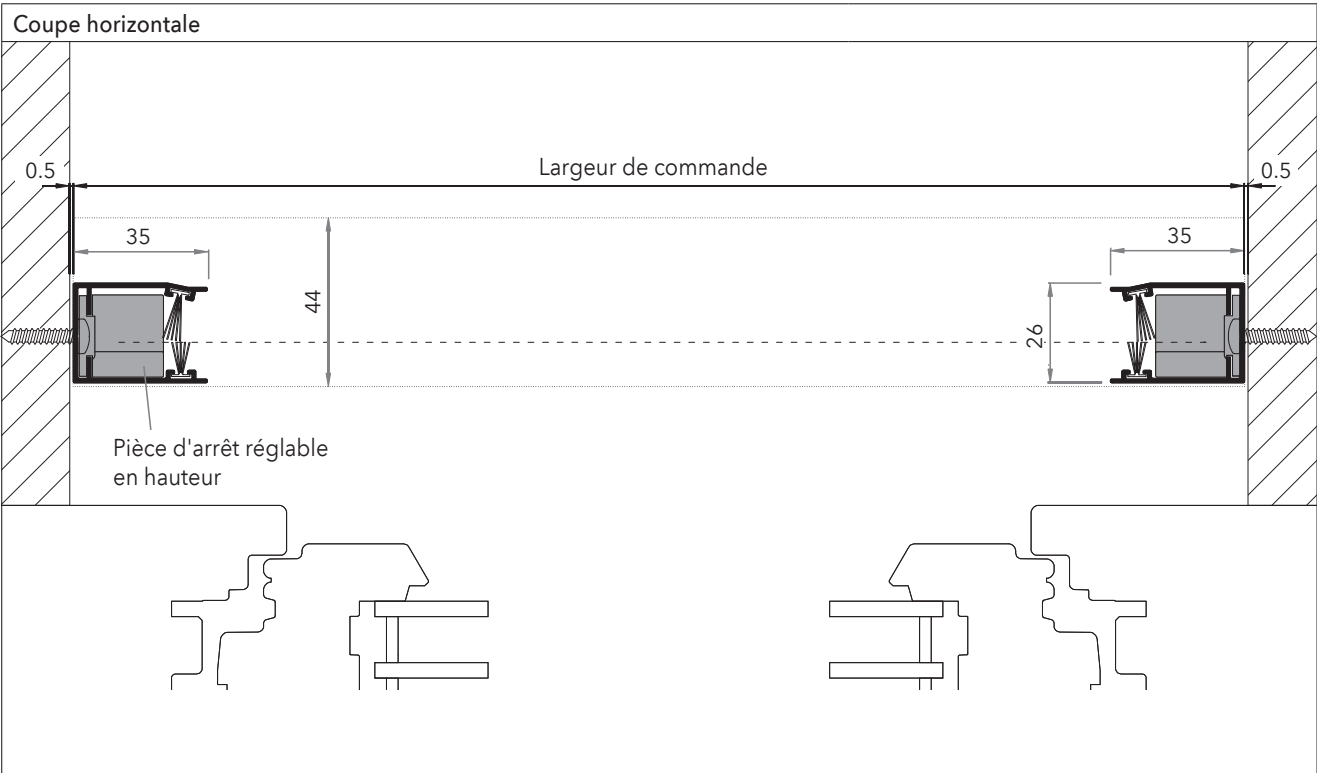


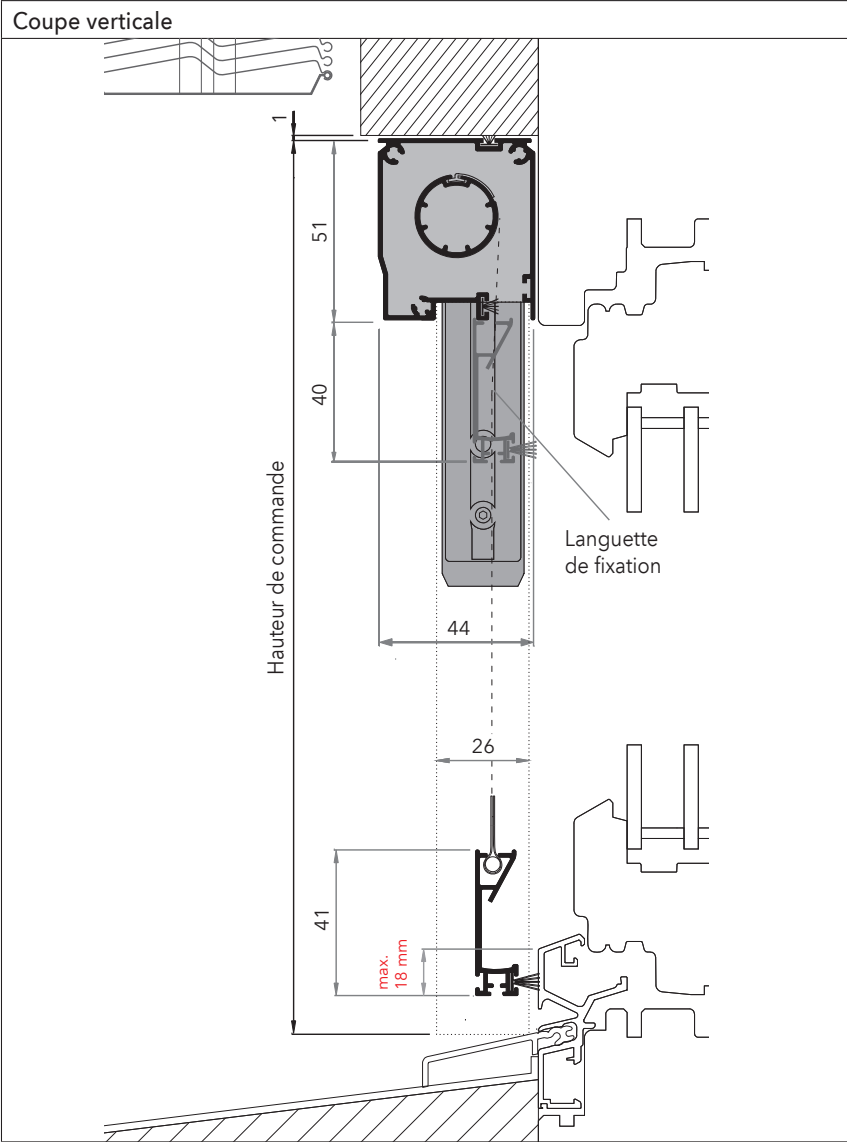
Prix	Page 70
<b>Dimensions</b>	
Largeur = vide de maçonnerie – 1 mm	
Hauteur = vide de maçonnerie – 1 mm	
<b>Informations</b>	
Largeur = 500 - 2400 mm = 800 - 2000 mm	
Hauteur = 1700 mm = 2400 mm	
Largeur = 1000 - 1600 mm	
Hauteur = 2600 mm	
<b>Languettes de fixation extra-longues</b> (standard)	
Le caisson s'emboîte sur les coulisses à l'aide des languettes de fixation et se fixe à l'aide d'une tige filetée. Le montage des enrouleurs pour fenêtres s'effectue en fixant les coulisses à la fenêtre (vissées ou collées).	
<b>Brosse dans le caisson</b> (standard)	
Crée une barrière impénétrable pour les insectes.	
<b>Frein à ressort</b> (à partir d'une largeur de 700 - 2000 mm)	
Permet un enroulement de la moustiquaire contrôlé et en douceur.	
<b>Réglage du ressort</b> (standard)	
Grâce au réglage intégré du ressort, la tension de celui-ci est facilement réglable à tout moment.	
<b>2<sup>ème</sup> ressort</b> (standard)	
À partir d'une largeur de commande de 2001 mm.	
<b>Arrêt</b> (standard)	
Intégré et réglable en hauteur.	
	Pièce d'arrêt





Prix	Page 70
<b>Dimensions</b>	
Largeur = vide de maçonnerie – 1 mm	
Hauteur = vide de maçonnerie – 1 mm	
<b>Informations</b>	
Largeur = 500 - 2400 mm = 800 - 2000 mm	
Hauteur = 1700 mm = 2400 mm	
Largeur = 1000 - 1600 mm	
Hauteur = 2600 mm	
<b>Languettes de fixation extra-longues</b> (standard)	
Le caisson s'emboîte sur les coulisses à l'aide des languettes de fixation et se fixe à l'aide d'une tige filetée. Le montage des enrouleurs pour fenêtres s'effectue en fixant les coulisses à la fenêtre (vissées ou collées).	
<b>Brosse dans le caisson</b> (standard)	
Crée une barrière impénétrable pour les insectes.	
<b>Frein à ressort</b> (à partir d'une largeur de 700 - 2000 mm)	
Permet un enroulement de la moustiquaire contrôlé et en douceur.	
<b>Réglage du ressort</b> (standard)	
Grâce au réglage intégré du ressort, la tension de celui-ci est facilement réglable à tout moment.	
<b>2<sup>ème</sup> ressort</b> (standard)	
À partir d'une largeur de commande de 2001 mm.	
<b>Arrêt</b> (standard)	
Intégré et réglable en hauteur.	
 Pièce d'arrêt	





Prix Page 70

**Dimensions**

**Largeur** = vide de maçonnerie – 1 mm  
**Hauteur** = vide de maçonnerie jusqu'au renvoi d'eau – 1 mm

**Informations**

**Largeur** = 500 - 2400 mm = 800 - 2000 mm  
**Hauteur** = 1700 mm = 2400 mm

**Largeur** = 1000 - 1600 mm  
**Hauteur** = 2600 mm

**Languettes de fixation extra-longues** (standard)  
Le caisson s'emboîte sur les coulisses à l'aide des languettes de fixation et se fixe à l'aide d'une tige filetée. Le montage des enrouleurs pour fenêtres s'effectue en fixant les coulisses à la fenêtre (vissées ou collées).

**Brosse dans le caisson** (standard)  
Crée une barrière impénétrable pour les insectes.

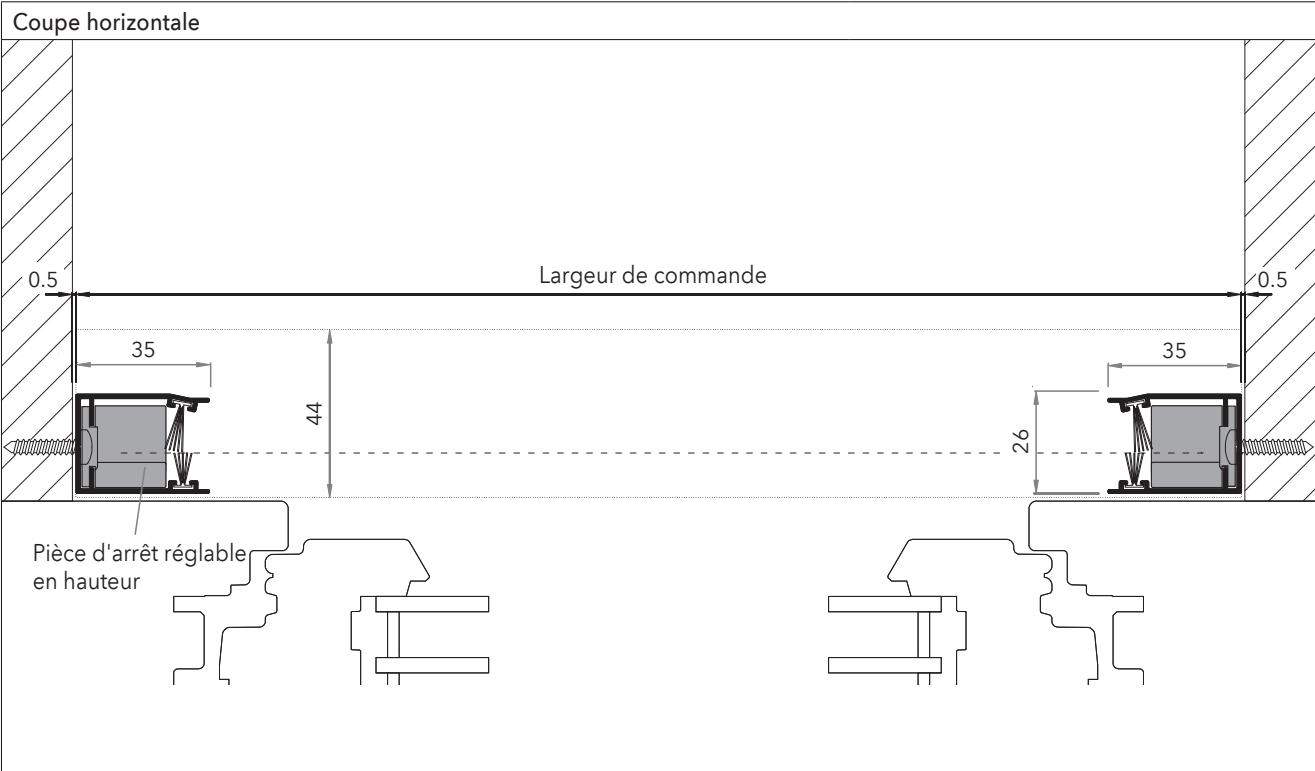
**Frein à ressort**  
(à partir d'une largeur de 700 - 2000 mm)  
Permet un enroulement de la moustiquaire contrôlé et en douceur.

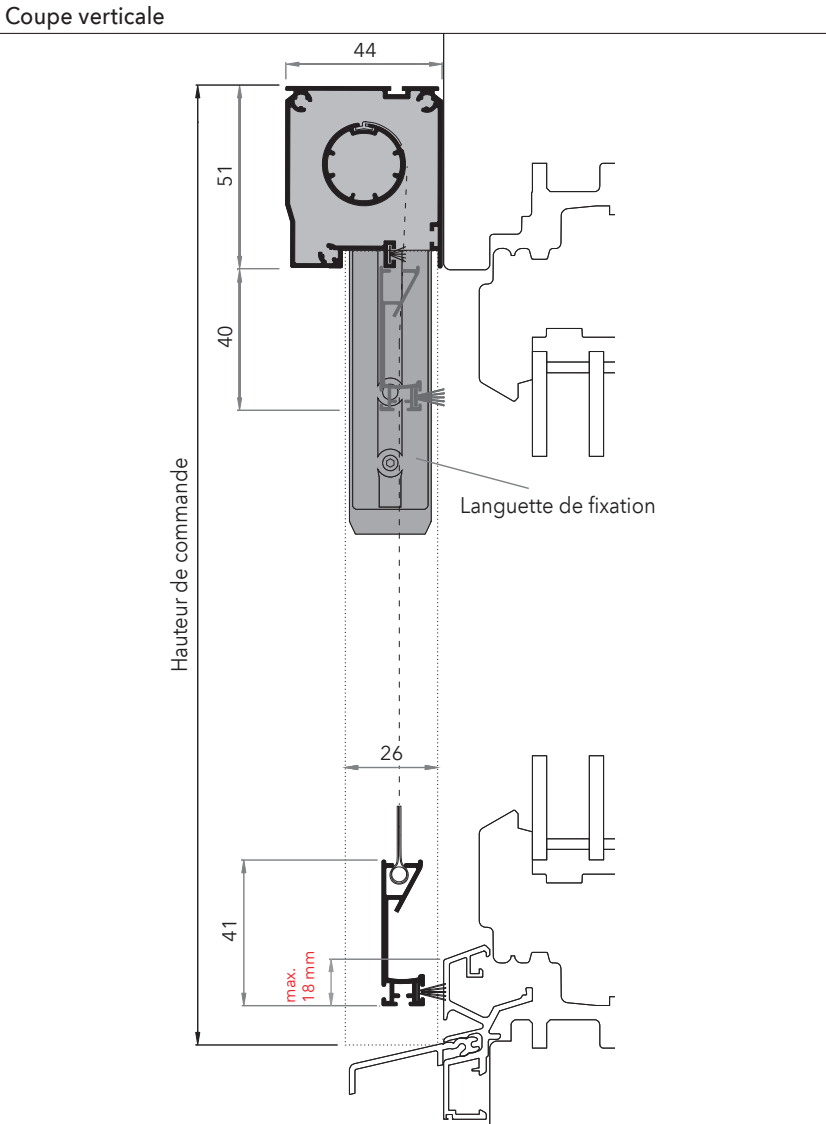
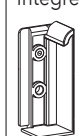
**Réglage du ressort** (standard)  
Grâce au réglage intégré du ressort, la tension de celui-ci est facilement réglable à tout moment.

**2<sup>ème</sup> ressort** (standard)  
À partir d'une largeur de commande de 2001 mm.

**Arrêt** (standard)  
Intégré et réglable en hauteur.

Pièce d'arrêt



<p>Coupe verticale</p> 	<p>Prix</p> <p>Page 70</p> <p><b>Dimensions</b></p> <p><b>Largeur</b> = vide du cadre + 70 mm</p> <p><b>Hauteur</b> = vide du cadre en haut jusqu'au renvoi d'eau + 51 mm</p> <p><b>Informations</b></p> <p><b>Largeur</b> = 500 - 2400 mm = 800 - 2000 mm</p> <p><b>Hauteur</b> = 1700 mm = 2400 mm</p> <p><b>Largeur</b> = 1000 - 1600 mm</p> <p><b>Hauteur</b> = 2600 mm</p> <p><b>Languettes de fixation extra-longues</b> (standard) Le caisson s'emboîte sur les coulisses à l'aide des languettes de fixation et se fixe à l'aide d'une tige filetée. Le montage des enrouleurs pour fenêtres s'effectue en fixant les coulisses à la fenêtre (vissées ou collées).</p> <p><b>Brosse dans le caisson</b> (standard) Crée une barrière impénétrable pour les insectes.</p> <p><b>Frein à ressort</b> (à partir d'une largeur de 700 - 2000 mm) Permet un enroulement de la moustiquaire contrôlé et en douceur.</p> <p><b>Réglage du ressort</b> (standard) Grâce au réglage intégré du ressort, la tension de celui-ci est facilement réglable à tout moment.</p> <p><b>2<sup>ème</sup> ressort</b> (standard) À partir d'une largeur de commande de 2001 mm.</p> <p><b>Arrêt</b> (standard) Intégré et réglable en hauteur.</p>  <p>Pièce d'arrêt</p>
<p>Coupe horizontale</p> 