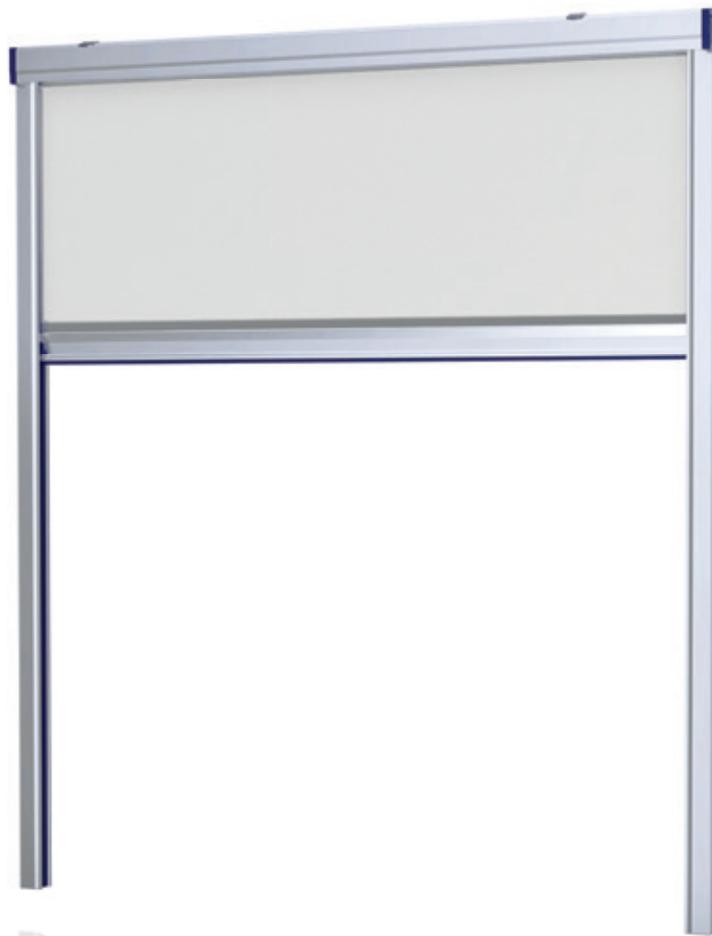


ENROULEURS POUR FENÊTRES



Enrouleurs pour fenêtres

Variantes 4451FR11-FR13 et FR6-FR8

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

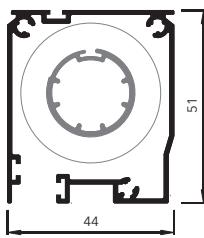
Pour montage de face directement sur le châssis de la fenêtre. FR4 se monte à l'extérieur devant la fenêtre, FR5 se pose à l'intérieur pour les **fenêtres de toit**. Fixation autoportées sur les coulisses latérales.

Solution spéciale : enrouleur à chaînette

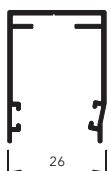
Pour fenêtres équipées d'un garde-corps, d'un vitrage fixe ou d'un balconnet. Manipulation aisée grâce à une chaînette.

Profilés utilisés

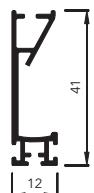
Caisson 4451FR



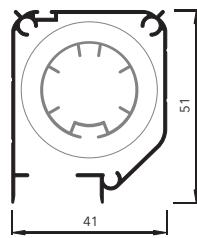
Coulisse G+D



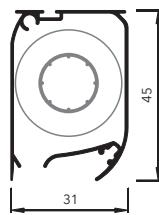
Profil de poignée 4451FR



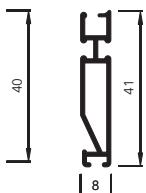
Caisson 4151KR

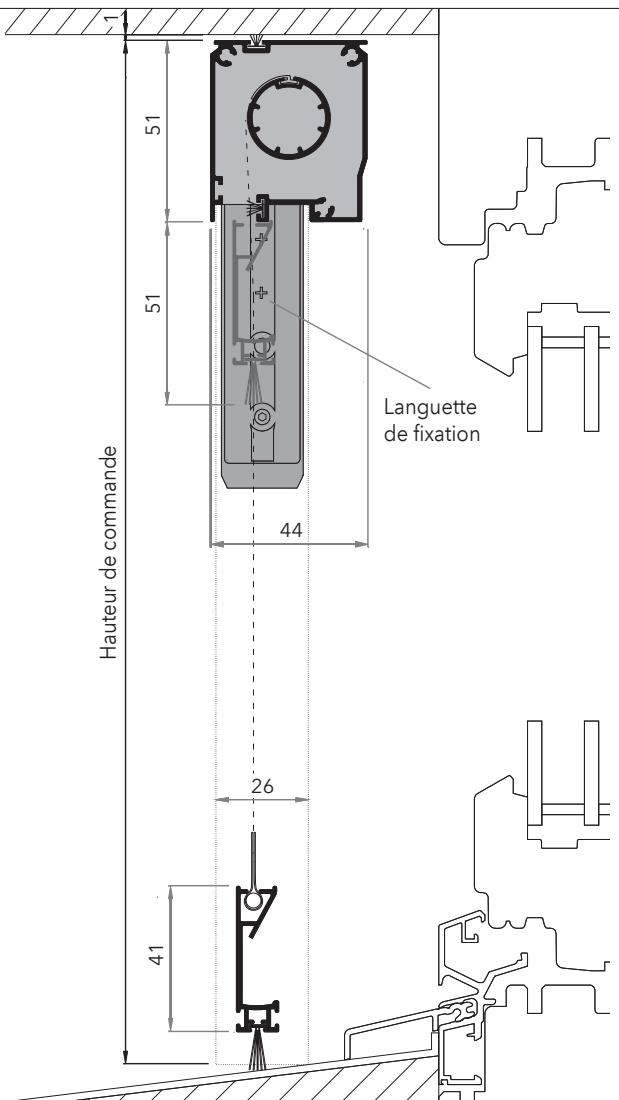
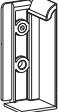
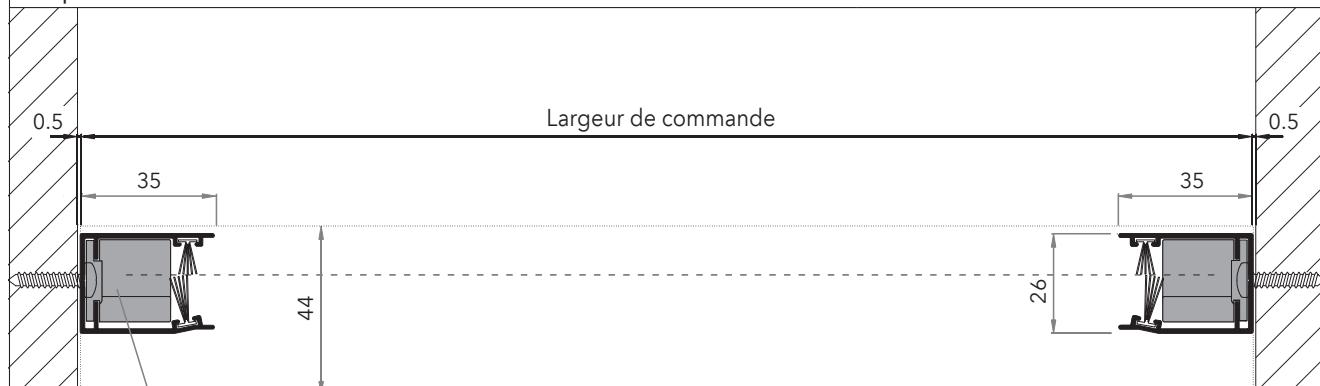


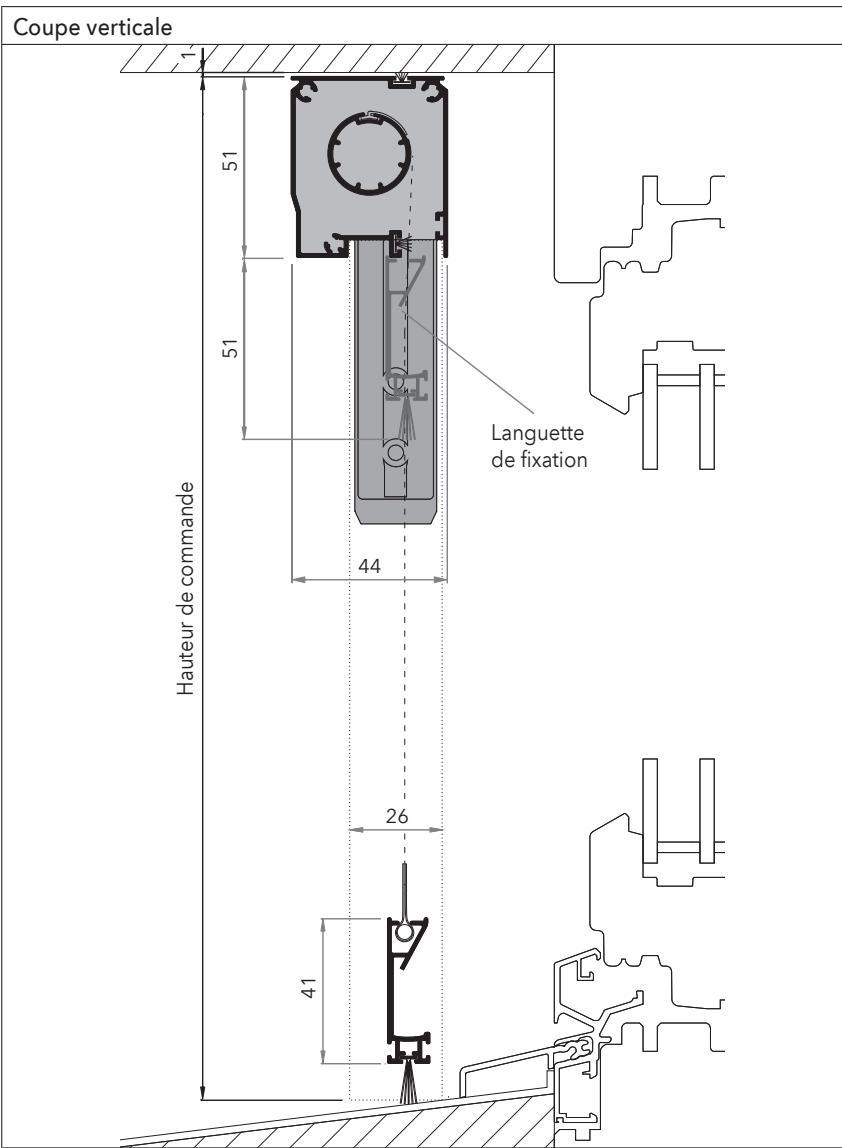
Caisson 3145FR



Coulisse G+D 4151KR / 3145FR Profil de poignée 3145FR / 4151KR



Coupe verticale	Prix	Page 70
 <p>Dimensions</p> <p>Largeur = vide de maçonnerie – 1 mm Hauteur = vide de maçonnerie – 1 mm</p>		
	<p>Informations</p> <p>Largeur = 500 - 2400 mm = 800 - 2000 mm Hauteur = 1700 mm = 2400 mm</p> <p>Largeur = 1000 - 1600 mm Hauteur = 2600 mm</p> <p>Languettes de fixation extra-longues (standard) Le caisson s'embøite 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>Brosse dans le caisson (standard) Créé une barrière impénétrable pour les insectes.</p> <p>Frein à ressort (à partir d'une largeur de 700 - 2000 mm) Permet un enroulement de la moustiquaire contrôlé et en douceur.</p> <p>Réglage du ressort (standard) Grâce au réglage intégré du ressort, la tension de celui-ci est facilement réglable à tout moment.</p> <p>2^{ème} ressort (standard) À partir d'une largeur de commande de 2001 mm.</p> <p>Arrêt (standard) Intégré et réglable en hauteur.</p>	
	 <p>Pièce d'arrêt</p>	
Coupe horizontale		
 <p>Pièce d'arrêt réglable en hauteur</p>		



Prix Page 70

Dimensions

Largeur = vide de maçonnerie – 1 mm

Hauteur = vide de maçonnerie – 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 commande de 700 - 2000 mm)

Permet un enroulement de la moustiquaire contrôlé et en douceur.

Réglage du ressort (standard)

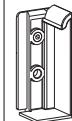
Grâce au réglage intégré du ressort, la tension de celui-ci est facilement réglable à tout moment.

2^{ème} ressort (standard)

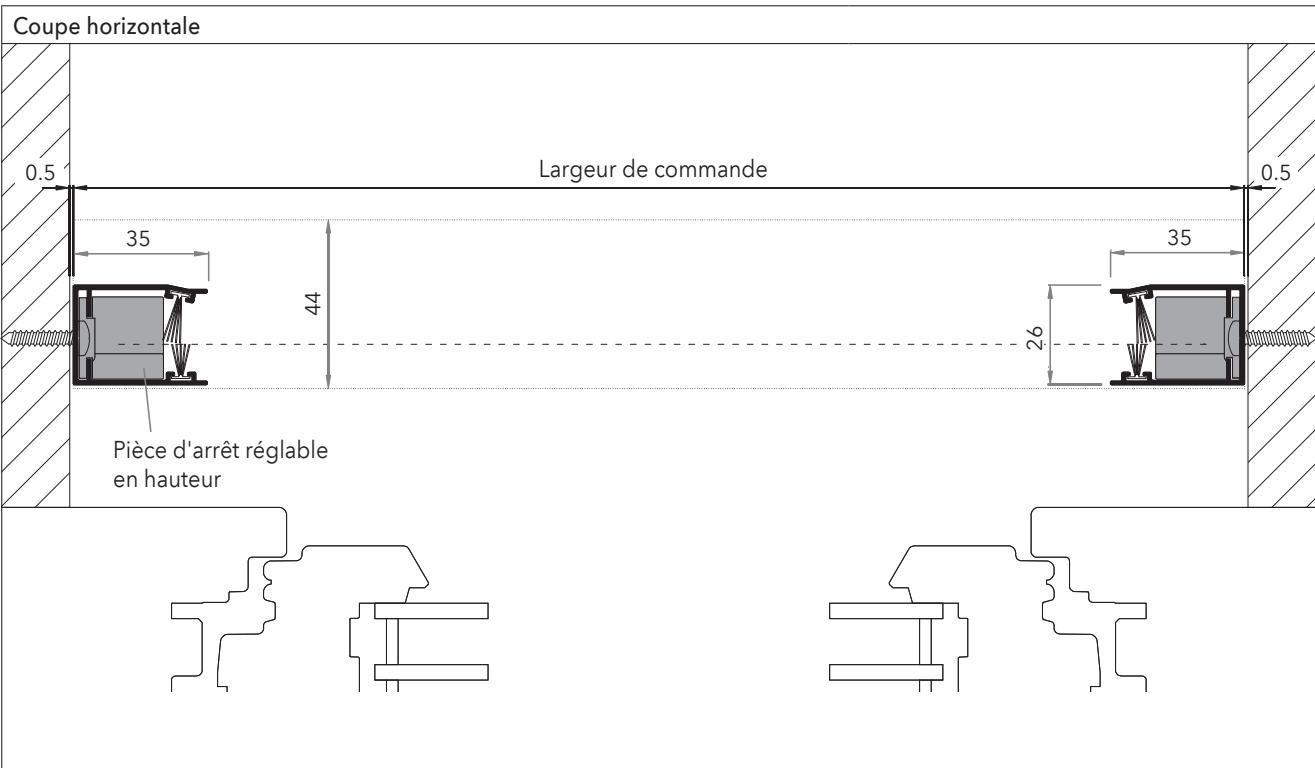
À partir d'une largeur de commande de 2001 mm.

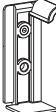
Arrêt (standard)

Intégré et réglable en hauteur.

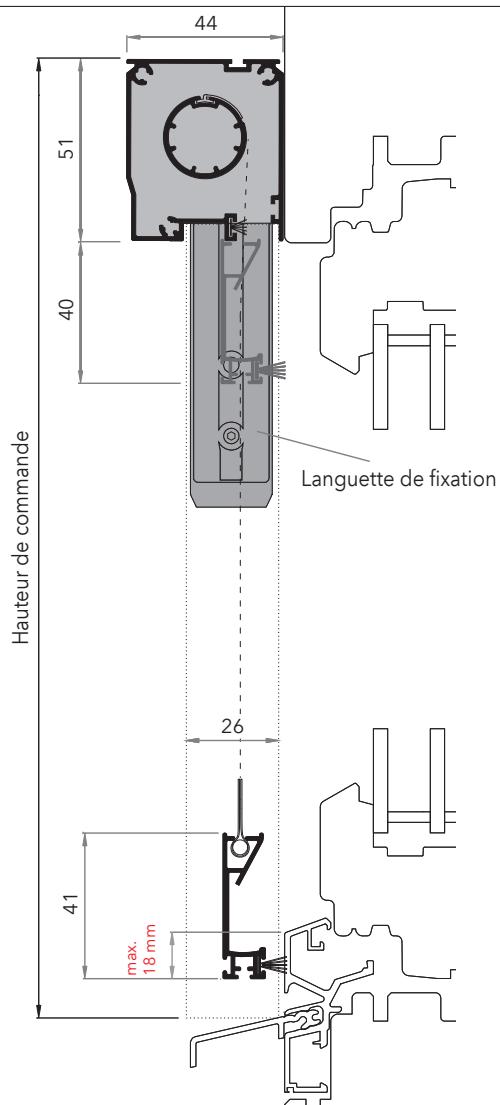


Pièce d'arrêt



Coupe verticale	Prix	Page 70
<p>Dimensions</p> <p>Largeur = vide de maçonnerie – 1 mm Hauteur = vide de maçonnerie jusqu'au renvoi d'eau – 1 mm</p>		
<p>Informations</p> <p>Largeur = 500 - 2400 mm = 800 - 2000 mm Hauteur = 1700 mm = 2400 mm Largeur = 1000 - 1600 mm Hauteur = 2600 mm</p> <p>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).</p> <p>Brosse dans le caisson (standard) Crée une barrière impénétrable pour les insectes.</p> <p>Frein à ressort (à partir d'une largeur de 700 - 2000 mm) Permet un enroulement de la moustiquaire contrôlé et en douceur.</p> <p>Réglage du ressort (standard) Grâce au réglage intégré du ressort, la tension de celui-ci est facilement réglable à tout moment.</p> <p>2^{ème} ressort (standard) À partir d'une largeur de commande de 2001 mm.</p> <p>Arrêt (standard) Intégré et réglable en hauteur.</p> <p> Pièce d'arrêt</p>		
<p>Coupe horizontale</p> <p>Pièce d'arrêt réglable en hauteur</p>		

Coupe verticale



Prix

Page 70

Dimensions

Largeur = vide du cadre + 70 mm

Hauteur = vide du cadre en haut

jusqu'au renvoi d'eau + 51 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)

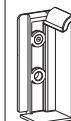
Grâce au réglage intégré du ressort, la tension de celui-ci est facilement réglable à tout moment.

2^{ème} ressort (standard)

À partir d'une largeur de commande de 2001 mm.

Arrêt (standard)

Intégré et réglable en hauteur.



Pièce d'arrêt

Coupe horizontale

