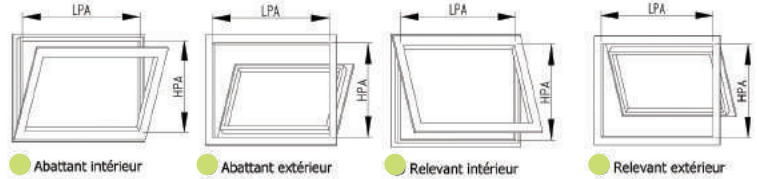


TABLEAU RÉCAPITULATIF DES FERME-IMPOSTES de la page 6-39 à 6-47

Références Caractéristiques	A câble + loqueteau			Boîtier à chaîne	A tringle + compas		
	Liobal 500	Mistral	Bravo	A chaîne	OL 90	Ventus F200	Ventus F300
Poids maxi du châssis (kg)	25	35	35	60	80	80	200
Ouverture maxi pour aération (mm)	480	450	250	250	170	200	300
Largeur maxi sans loqueteau ou compas supplémentaire	1,20 m	1,40 m	1,20 m	1,20 m	1,20 m	1,20 m	1,20 m
Possibilité loqueteau ou compas supplémentaire	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Autres possibilités que soufflet intérieur	Non	Non	Non	Projetant intérieur et extérieur Tombant extérieur	Oui sur commande	Oui sur commande	Non

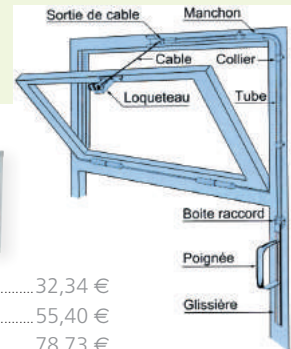
INFOS
Limitez la longueur d'une installation à 20 m.
Limitez la somme : loqueteaux + coudes + treuils + relais à 10 unités.



LIOTAL 500

- Poids maxi du châssis : 25 kg.
- Ouverture maxi pour l'aération : 480 mm.
- Largeur maxi du châssis : 1,20 m.
- Ferme-imposte à câble souple et poignée coulissante.

- Maintien automatique du châssis en toutes positions.
- Tube à cintrer avec le gabarit **UCS080**



KIT COMPLET

GRO100 Ferme importe câble 2500 mm, poignée alu 91,76 €



KIT HORS LIAISON

SOU001 Loqueteau, colliers et poignée à glissière en acier zingué (sans tube ni câble) 58,19 €

TUBE ET CÂBLE

SOU002 Longueur 2,50 m 32,34 €
SOU003 Longueur 4,50 m 55,40 €
SOU004 Longueur 6,50 m 78,73 €

MISTRAL

- Poids maxi du châssis : 35 kg.
- Ouverture maxi pour l'aération : 450 mm.
- Largeur maxi du châssis : 1,40 m.
- Ferme-imposte à câble souple sous tube acier et treuil de manœuvre par manivelle, ouverture progressive.
- Double sécurité obtenue par le verrouillage du récepteur et irréversibilité du treuil de manœuvre.

- Tube Ø 8 à cintrer avec le gabarit **UCS080**
- Livré en emballage individuel box comprenant :
 - 1 tube Ø 8 cintré, longueur 700 mm env.
 - 4 ou 7 tubes Ø 8 à emboiture, longueur 600 mm
 - 1 tube magasin Ø 8, longueur 500 mm
 - 1 câble équipé de 3 m ou 5 m
 - 1 boîte de base avec treuil manivelle, récepteur à rampe, cache-collier, sachet de visserie, tube de graisse et notice.



LONGUEUR DE LIAISON 3 MÈTRES

COT040 Pour châssis soufflet liaison 3 m, finition alu standard 132,32 €
COT041 Pour châssis soufflet liaison 3 m, finition blanc 172,14 €
COT042 Pour châssis soufflet liaison 3 m, finition noir 172,14 €

LONGUEUR DE LIAISON 5 MÈTRES

COT050 Pour châssis soufflet liaison 5 m, finition alu standard 159,90 €
COT051 Pour châssis soufflet liaison 5 m, finition blanc 215,95 €
COT052 Pour châssis soufflet liaison 5 m, finition noir 215,95 €

BRAVO

Poids maxi du châssis : 35 kg
 Ouverture maxi pour l'aération : 250 mm
 Largeur maxi du châssis : 1,20 m
 Généralités :

- Pour les fenêtres de moins de 500 mm de hauteur, réduire la fin de course de 1/3 de la hauteur en agissant sur le ressort de fin de course placé au niveau de la commande.
- Ferme-imposte à câble souple sous tube Ø 8 mm cintrable et manivelle.
- Maintien automatique du châssis en toutes positions.
- Double sécurité obtenue par le verrouillage du récepteur et l'irréversibilité du treuil de manoeuvre.

- Grande facilité de pose et d'adaptation.
- Encombrement du treuil : 86,5 x 41, 5 mm
- Saillie avec manivelle : 46 mm
- Liaison :
 - Câble moteur à spires Ø 6 mm, longueur 300 mm, raccordé à un câble souple Ø 3,5 mm.
 - Un morceau de gaine a une courbe déjà formée avec un rayon de 50 mm seulement, il n'est donc pas nécessaire d'utiliser un outil.
 - Limites d'utilisation : surface de l'ouvrant 1 m2.
 - Longueur de la liaison : 3,05 ou 6,05 m.

COT002 Longueur 3,05 m, gris alu 96,90 €
COT006 Longueur 3,05 m, blanc 96,90 €
COT012 Longueur 3,05 m, noir 96,90 €
COT003 Longueur 6,05 m, gris alu 123,40 €
COT007 Longueur 6,05 m, blanc 123,40 €
COT013 Longueur 6,05 m, noir 123,40 €



GABARIT DE CINTRAGE

UCS080 Gabarit de cintrage rayon de 50 mm pour kit Bravo et Liobal 18,53 €

