



DESRIPTIF

- 1 Coffre
- 2 Système ZIP
- 3 Toile technique
- 4 Barre de charge

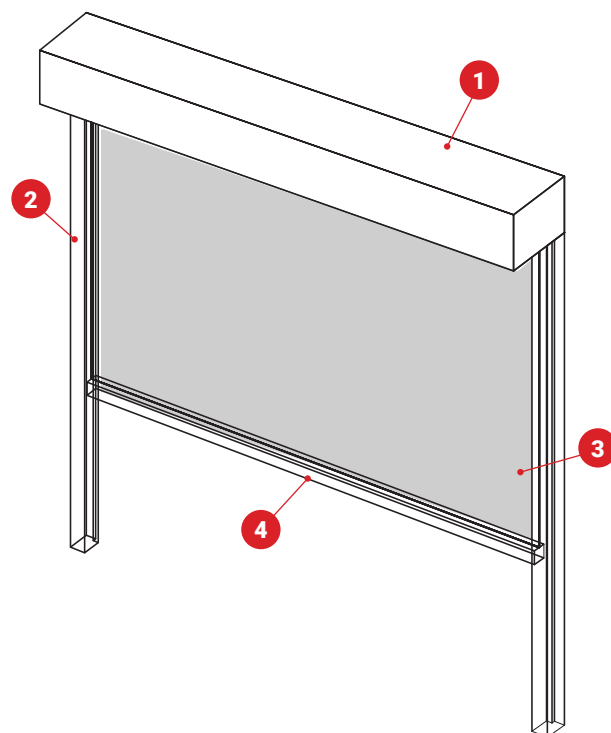
CONFORMITÉ CE

CE Norme : NF EN 13561
Store extérieur

Le Verticoffre ZIP est un store vertical utilisé pour résister aux grands vents, avec un coffre en aluminium extrudé comprenant une face démontable.

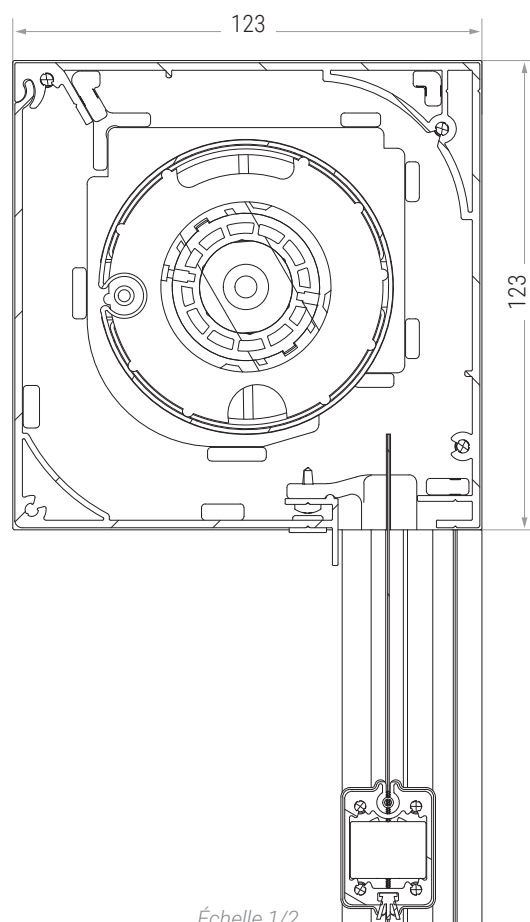
Il assure une protection contre le vent. Le système ZIP empêche la toile de sortir des coulisses et permet une occultation maximale.

La toile est stable au vent dans toute les positions. Elle est verrouillée dans les coulisses à l'aide d'une fermeture éclair. En position fermée, le store empêche les insectes et les mouches de pénétrer à l'intérieur.



Coffre

- Coffre en aluminium extrudé.
- Trappe d'accès pour la maintenance à l'avant.
- Coffre complet thermolaqué, teinte RAL.
- Joue latérale en aluminium moulé.
- Taille de coffre : H123 mm / P123 mm.

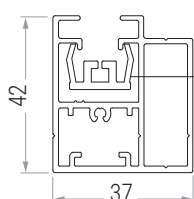


Échelle 1/2



Guidage (Système ZIP)

Façon fermeture éclair, ce système empêche la toile de sortir des coulisses et permet une occultation maximale.



Échelle 1/2

Guide nylon :
pénétration de la toile avec
système de fermeture éclair.



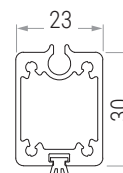
Toile technique

- Toile polyester ou précontrainte.
- Toile microperforée, classement au feu M1, soudée, renforcée sur les bords de coupe.
- Coloris selon gamme.



Barre de charge

- Barre de charge apparente en aluminium extrudée, thermolaquée, teinte RAL.
- Profil hauteur 30 mm, avec rond de lestage intégré.



Échelle 1/2



CARACTÉRISTIQUES



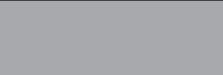
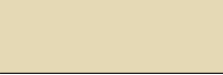
Limites dimensionnelles

	Valeurs limites (mm)			
	L. mini	L. maxi	H. maxi	S. maxi (m ²)
Coffre ZIP 123 Motorisé	1000	4500	3600	14,4
Coffre ZIP 123 Treuil	1000	3200	3000	9,6

Les dimensions maximales peuvent changer selon le type de toile, veuillez contacter notre Bureau d'Études.



Coloris

Coloris standard pour lamelles BSO		RAL et textures
	Gris Blanc	RAL 9006
	Sable	RAL 1015
	Blanc	RAL 9016
	Brun gris	RAL 8019
	Gris Anthracite	FS 7016

Coloris selon le nuancier en vigueur. Possibilité de laquage mat, brillant, sablé ou fine structure (nous consulter).



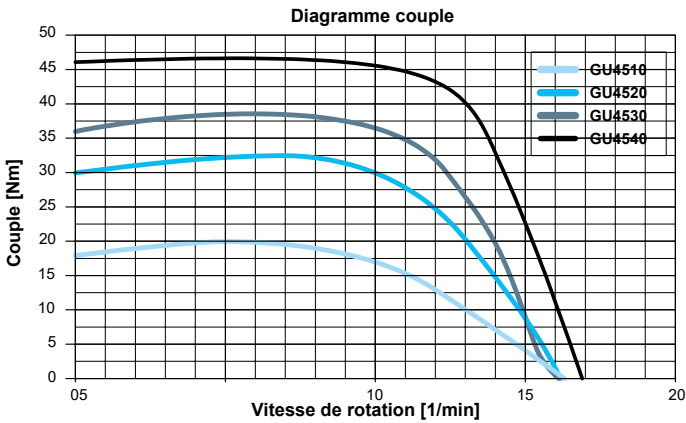
COMMANDES



Commande motorisée

Caractéristiques du moteur T.I.R.

- Fonctionnement silencieux et souple.
- Basse consommation d'énergie et coûts d'exploitation réduits.
- Fonctionnement motorisé filaire ou radio 220V/1A, avec double système de fin de course intégré.
- Manoeuvre du verticofre par inverseur mural ou télécommande.
- Raccordement sur câble en attente fourni par le lot électricité (3G x 1,5mm²).
- Compatible avec les verticoffres : 53, 73, 93, 120 et ZIP 93 et 123; et les stores Fenêtres, Bannettes et Rouleaux.



Paramètres	Valeurs			
	GU4510	GU4520	GU4530	GU4540
Couple nominal	10Nm	20Nm	30Nm	40Nm
Vitesse de rotation	16 1/min	16 1/min	16 1/min	16 1/min
Tension réseau	230V ~/50Hz	230V ~/50Hz	230V ~/50Hz	230V ~/50Hz
Puissance nominale	105 W	140W	180W	220W
Degré de protection	IP44	IP44	IP44	IP44
Diamètre	45mm	45mm	45mm	45mm
Niveau sonore moyen	39,4 dB(A)	41,7 dB(A)	41,6 dB(A)	43,4 dB(A)

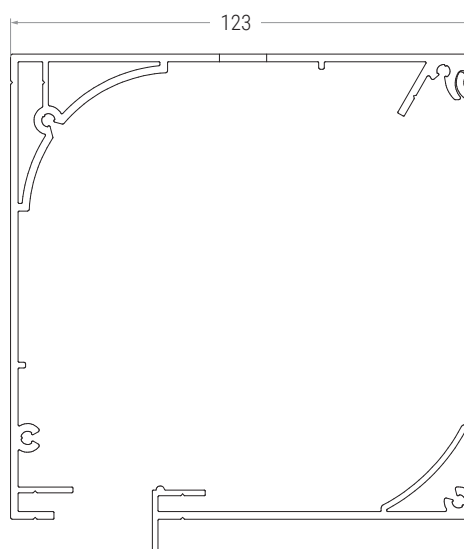
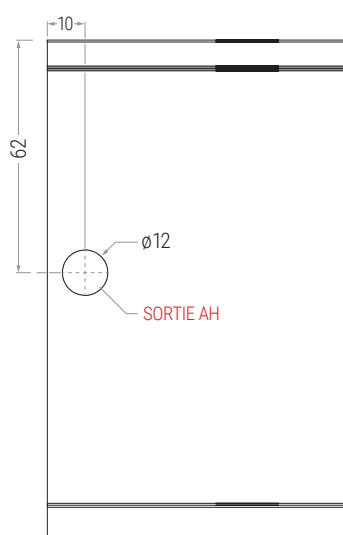
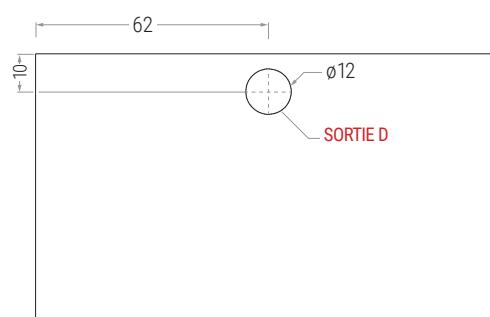
Caractéristiques du moteur SOMFY

- Fonctionnement silencieux et souple.
- Basse consommation d'énergie et coûts d'exploitation réduits.
- Fonctionnement motorisé filaire ou radio 220V/1A, avec double système de fin de course intégré fonctionnant par le couple.
- Manoeuvre du verticoffre par inverseur mural ou télécommande.
- Raccordement sur câble en attente fourni par le lot électricité (3G x 1,5mm²).
- Compatible avec les verticoffres : 53, 73, 93, 120 et ZIP 93 et 123; et les stores Fenêtres, Bannettes et Rouleaux.

Paramètres	Valeurs		
	Altea BL System	Altea 50 RTS	
Couple nominal	6 Nm	6 Nm	
Vitesse de rotation	32 t/min	17 t/min	32 t/min
Tension réseau	230V ~/50Hz	230V ~/50Hz	
Puissance nominale	160W	90W	120W
Degré de protection	IP44	IP44	
Diamètre	50 mm	50 mm	
Niveau sonore moyen	52 dB(A)	47 dB(A)	52 dB(A)



Sorties de commande électrique



Légende

V = sortie verticale

AB = sortie arrière bas

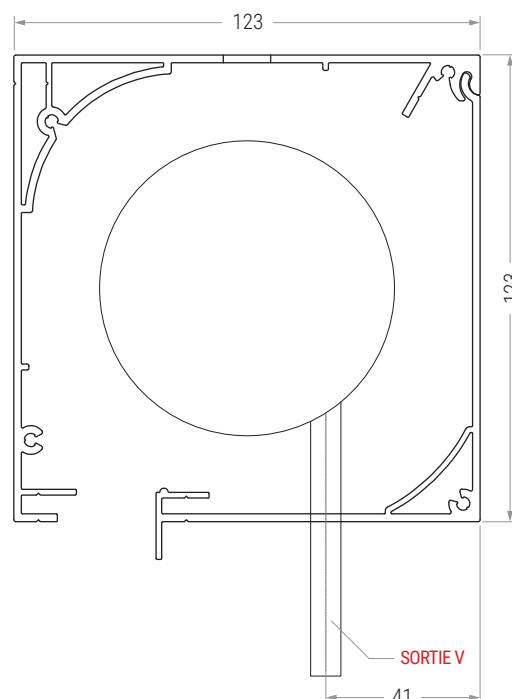
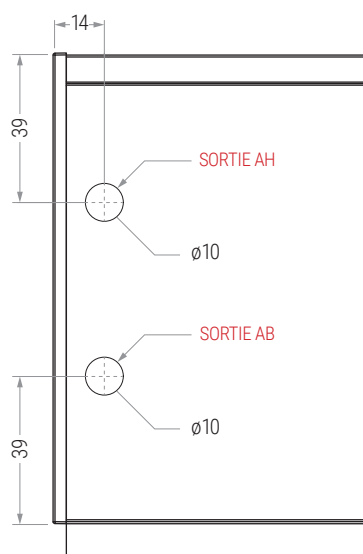
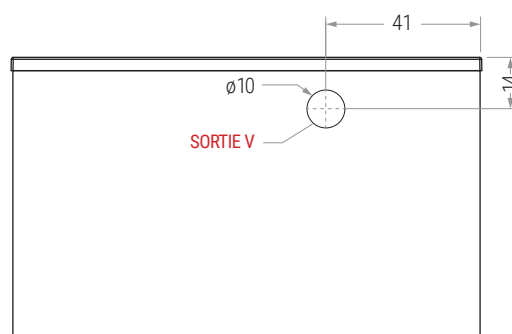
AH = sortie arrière haut

D = sortie dessus coffre



Sorties de commande manuelle

- Fonctionnement par tringle oscillante, corps en aluminium de diamètre 13mm.
- Treuil avec ou sans fin de course.
- Coloris de manivelle : Gris anodisé - blanc - noir.
- Type de sortie : verticale - renvoi 45° - renvoi 90°



Légende

V = sortie verticale

AB = sortie arrière bas

AH = sortie arrière haut



RÉSISTANCE AU VENT



Les produits sont répartis selon la Norme EN 13561 – Classes de résistance au vent

Classification de la résistance au vent selon norme EN 13659

Classes de résistance au vent	1	2	3	4	5	6
Pression nominale (N/m²)*	50	70	100	170	270	400
Vitesse du vent (m/s)**	9	10.7	12.8	16.7	21	25.6
Vitesse du vent (km/h)**	32.5	38.5	46	60	76	92
Pression de sûreté (N/m²)	75	100	150	250	400	600
Echelle Beaufort	4	5	6	7	8_9	9_10

*Pression nominale d'essai selon SN EN 13659 **Vitesse du vent (pointe de vitesse) mesurée au produit



Classe de résistance au vent des produits

Valeurs seuil admissibles pour les classes de résistance au vent selon SN EN 13659

Largeur du store en mm	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
VERTICOFFRE ZIP 93 et 123(*)	(6)	(6)	(6)	(6)	(5)	(5)	(5)

(*) Les stores ZIP n'ont pas de classe de résistance au vent selon la norme du produit.

Les tests ne sont pas possibles selon la norme de produit, les valeurs peuvent uniquement provenir de propres tests ou de valeurs empiriques.

Le store VERTICOFFRE ZIP est au minimum CLASSE 3 et suivant nos critères jusqu'à classe 6.



o-f-b.fr