

ARION

Un système hautement résistant de qualité supérieure pour formats XXL. Un store élégant, idéal pour de grandes surfaces aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Ses composants en acier inoxydable et en aluminium assurent une longévité maximale au système.



COLORIS DES COMPOSANTS DISPONIBLES



Blanc
RAL 9010



Noir
RAL 9011



Gris
RAL 9023

MANOEUVRES



Manivelle



Moteur

LARGEUR MAXIMALE

6000 x 3000 mm

HAUTEUR MAXIMALE

5200 x **7000** mm (instal. intérieure)
4750 x **3500** mm (instal. extérieure)

📌 Consulter 'Limites dimensionnelles' dans l'Espace Pro.

Nouveau système côté support

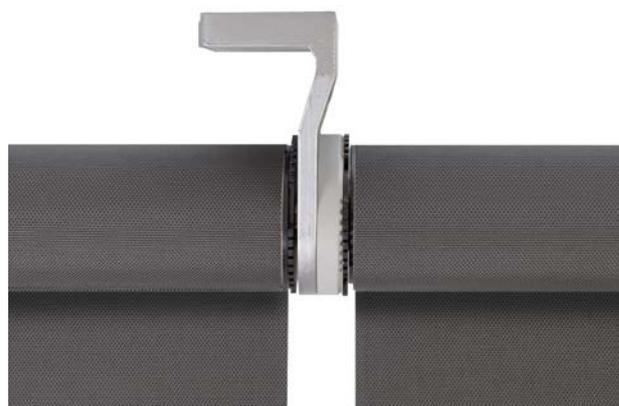
Les nouveaux embouts conçus par Bandalux disposent d'axes métalliques plus robustes qui permettent plus de résistance et de fiabilité.



Double tombée (transmission)

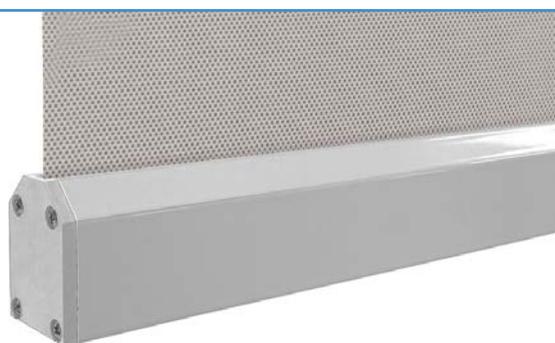
La nouvelle transmission développée apporte une plus grande souplesse dans le fonctionnement du store et permet sa confection avec deux tubes et une seule manœuvre.

Le mécanisme est équipé de coussinets qui assurent un mouvement plus silencieux et plus doux et une rotation parfaitement concentrique, ainsi que l'alignement des tissus.



Fermeté maximale du tissu

La nouvelle barre de charge Max du système Arion garantit la fermeté et la tension du tissu lors de la descente.



Systèmes de guidage

Guidage par tige en acier inoxydable (ø10 mm).

Guidage par câble en acier inoxydable (ø5 mm).



Motorisation plus silencieuse

Tous les moteurs sont équipés d'une nouvelle roue d'entraînement multimatériaux conçue par Bandalux qui réduit le bruit et les vibrations du moteur pendant sa rotation.

BANDALUX 230Vac

SOMFY® 230Vac



Manœuvres

Ce système peut se décliner en deux types de manœuvres : à manivelle ou à moteur. Il est fourni, par défaut, avec la tête de moteur dissimulée, mais il peut être commandé en option avec la tête de moteur visible.

Manivelle



Moteur



TÊTE MOTEUR VISIBLE
En option

TÊTE MOTEUR DISSIMULÉ
Fourni par défaut

Intérieur et extérieur

Un système idéal pour être installé en extérieur grâce à ses composants anticorrosion et à sa visserie en acier inoxydable (INOX - AISI 316).

Tissus pour intérieur et extérieur

Une large gamme de tissus pour intérieur et extérieur avec différents degrés de transparence, couleurs et textures ayant une grande durée de vie et conservant également leurs propriétés en parfaites conditions en installation extérieure.



LYNX, les stores intelligents

L'application qui permet de contrôler tous les modèles de stores Bandalux, où que vous soyez.



Confort sans contact

Gérez vos stores par le biais de votre smartphone ou via commande vocale.

Personnalisation des ambiances

Programmez et automatisez autant de scènes que vous le souhaitez et confirmez à tout moment la position de vos stores.

Tranquillité pour vous et les vôtres

Activez des scènes de simulation de présence lorsque vous êtes hors de la maison.

Efficacité et économie

Faites un meilleur usage des cycles d'ensoleillement, réagissez aux conditions climatiques et économisez sur la facture d'électricité.

Espace connecté

LYNX permet de connecter, en plus des stores, d'autres éléments tels que musique, lampes, ventilateurs...

Disponible pour
Android et iOS.
Compatible avec:



amazon alexa



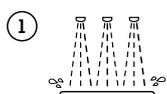
Google Home

Stores purificateurs d'air

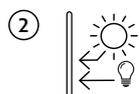
Bandalux présente Airpure®. Résultat de son innovation technologique continue et de son engagement envers le développement durable et le bien-être des personnes, ce nouveau store inclut une technologie capable de purifier l'air de n'importe quelle pièce.

Application d'un nanorevêtement sur un tissu technique

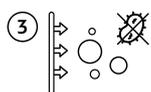
Le store est traité de la manière suivante :



① Un mélange d'oxydes minéraux est appliqué sur le tissu du store.



② Ce mélange s'active naturellement avec la lumière du soleil ou la lumière artificielle.



③ En s'activant, il élimine toute particule polluante présente dans l'air (virus, bactéries, champignons, pollution et composés organiques volatils).



Une grande polyvalence

- Applicable à tous les systèmes de Stores Enrouleurs, Box, Fit Box et Sous-Toiture.
 - Disponible avec les tissus Polyscreen® 550 et Mega BO
- BO, en différentes couleurs :

POLYSCREEN® 550 AIRPURE®



Ash

Pearl

White

White Linen

White Pearl

MEGA BO AIRPURE®



Alabaster

Black

Dark Grey

White

ARION

OPTIONS

Configuration standard

Coloris

	Blanco RAL 9010		Negro RAL 9011
	Gris RAL 9023		

i Sauf indication contraire dans le bon de commande, le blanc est la couleur livrée par défaut.

Tissu et supports



Barre de Charge occulte de ø40 mm



Configuration optionnelle

Barre de charge Max



Options de manoeuvre

MANIVELLE



Hauteur de manivelle

Jusqu'à 1600 mm	1601-2400 mm	2401-3000 mm	3001-3600 mm	3601-4200 mm
-----------------	--------------	--------------	--------------	--------------

MOTEUR (Inclut la programmation de la fin de course)



Tête moteur visible

En option

i Incompatible avec guidage.



Tête moteur dissimulé

Fourni par défaut

MOTEURS ⁽¹⁾			AUTOMATISMES		
			TÉLÉCOMMANDE MONOCANAL	TÉLÉCOMMANDE MULTICANAL	AUTRES
Câble 230Vac	Bandalux	MODENA 50 6/32	---	---	Somfy® Smooove Uno Réf. 06700610B
		BARI 50 20/17			
	Somfy®	ARIANE 50 6/32			
		ATLAS 50 15/32			
		MAESTRIA 50 WT 6/17 ⁽³⁾			
		MAESTRIA 50 WT 10/17 ⁽³⁾			
	Somfy® Silencieux ⁽²⁾	MAESTRIA 50 WT 15/17 ⁽³⁾			
		SONESSE 50 6/28			
		SONESSE 50 10/28			
	Radio 230Vac	Bandalux Radio			
MODENA RADIO 50 6/32					
Somfy® RTS		BARI RADIO 50 20/17			
		ALTUS 50 6/32			
Somfy® RTS Silencieux ⁽²⁾	ALTUS 50 15/17	Situo 1 RTS Pure Réf. 06700970C	Situo 5 RTS Pure Réf. 06700881C		
	SONESSE 50 RTS 6/28				
	SONESSE 50 RTS 10/28				
Radio IO 230Vac	Somfy® IO	SONESSE 50 RTS 15/17	Situo 1 IO Pure Réf. 06700620B	Situo 5 IO Pure Réf. 06700625B	
		SUNEA SCREEN 50 6/32			
		SUNEA SCREEN 50 15/32			



i (1) Consultez les caractéristiques des moteurs page 8. / (2) Moteur uniquement compatible avec une installation intérieure. / (3) Moteur avec fin de course électronique. / Pour des raisons de sécurité, il est recommandé d'associer un capteur de vent aux stores installés en extérieur. Pour les dimensions supérieures à 9 m² il est indispensable d'installer un capteur.

Guidages



Guidage par tige INOX \varnothing 10 mm

⚠ Non compatible avec le barre de charge Max.

Fixation Sol



Fixation Façade



Guidage câble INOX \varnothing 5 mm

⚠ Non compatible avec le barre de charge Max.

Fixation Sol



Fixation Façade



Guidage câble INOX \varnothing 5 mm renforcé



⚠ Cette partie ne permet pas d'installer le store trop près du mur ou de colonnes. Les stores Arion doivent être commandés 10 mm plus étroits.

Fixation Sol



Autres options



Double tombée avec 2 manœuvres (double support)



Double tombée avec 1 manœuvre (transmission)



Digital Printing

Collection Airpure®



Stores Airpure®:

- Collection Polyscreen® 550 Airpure® dans les couleurs: Ash, Pearl, White, White Linen et White Pearl.
- Collection Mega BO Airpure® dans les couleurs: Alabaster, Black, Dark Grey et White.

ARION

INFORMATIONS TECHNIQUES

Manœuvres et dimensions minimales du store

Manœuvre	MODÈLE MOTEUR	Volt (V)	Ø (mm)	Nm	tr/min	Puissance (W)	Ampères (A)	Largeur min. Store (mm)
MANIVELA	--	--	--	--	--	--	--	800
BANDALUX CÂBLE	MODENA 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	810
	BARI 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	860
BANDALUX RADIO	MODENA RADIO 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	860
	BARI RADIO 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	880
SOMFY® CÂBLE	ARIANE 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	810
	ATLAS 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	900
	MAESTRIA 50 WT 6/17 ⁽²⁾	230	50	6	17	90	0,45	840
	MAESTRIA 50 WT 10/17 ⁽²⁾	230	50	10	17	120	0,50	840
	MAESTRIA 50 WT 15/17 ⁽²⁾	230	50	15	17	140	0,60	890
SOMFY® CÂBLE SILENCIEUX ⁽¹⁾	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	900
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	900
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	900
SOMFY® RTS	ALTUS 50 6/32	230	50	6	32	90	0,39	940
	ALTUS 50 15/17	230	50	15	17	140	0,61	940
SOMFY® RTS SILENCIEUX ⁽¹⁾	SONESSE 50 RTS 6/28	230	50	6	28	146	0,63	1080
	SONESSE 50 RTS 10/28	230	50	10	28	180	0,78	1080
	SONESSE 50 RTS 15/17	230	50	15	17	153	0,67	1080
SOMFY® IO	SUNEA SCREEN 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	940
	SUNEA SCREEN 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	960

(1) Moteur uniquement compatible avec une installation intérieure. / **(2)** Moteur avec fin de course électronique. / Pour garantir un bon fonctionnement, Bandalux utilise le modèle de moteur le mieux adapté aux dimensions du store.

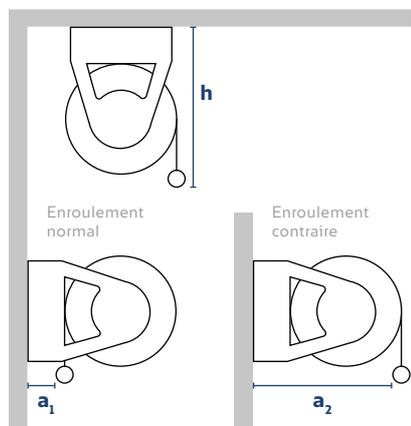
Largeur entre le support et le tissu (GAP) + hauteur de commande

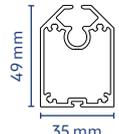
	SANS GUIDAGE				AVEC GUIDAGE				Hauteurs de manivelle recommandées $hc^{(2)}$
	a1	a2	a3	a4	a1	a2	a3	a4	
MANIVELLE	44 mm	43 mm	42 mm	62 mm	49 mm	48 mm	70 mm	83 mm	1000 mm
MOTEUR ⁽¹⁾ Support tête moteur visible	44 mm	38 mm	42 mm	62 mm	--	--	--	--	1200 mm
MOTEUR ⁽¹⁾ Support tête moteur invisible	44 mm	54 mm	42 mm	62 mm	49 mm	59 mm	70 mm	83 mm	1400 mm
									1600 mm
									1800 mm
									2000 mm
									2200 mm
									2400 mm
									2600 mm
									2800 mm
									3000 mm

(1) Pour manœuvres à moteur Bandalux, ajouter 3 mm du côté de commande.

(2) La hauteur des commandes sera toujours calculée depuis la partie la plus haute du store (extrémité supérieure du support) à la partie inférieure de la manivelle en position d'utilisation.

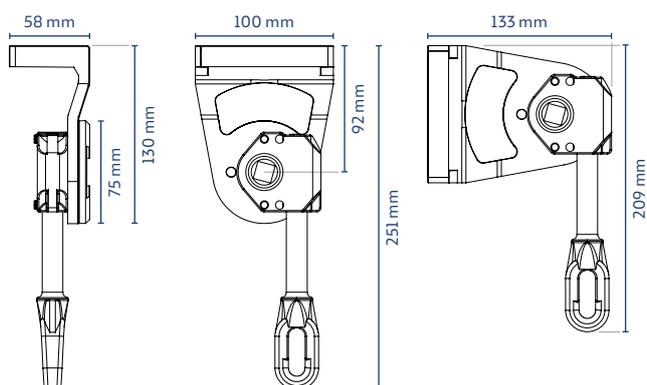
Barres de charge et encombrements (mm)



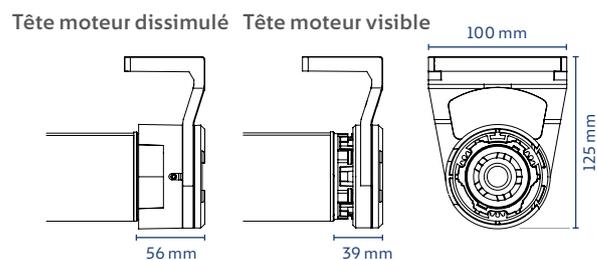
BARRE DE CHARGE OCCULTE			BARRE DE CHARGE VISIBLE		
 $\phi 40 \text{ mm}$			 Max		
Plafond	Face		Plafond	Face	
	Min	Max		Min	Max
$h = 180$	$a_1 = 7$ $a_2 = 104$	$a_1 = 40$ $a_2 = 137$	$h = 188$	$a_1 = 9$ $a_2 = 106$	$a_1 = 42$ $a_2 = 139$

Dimensions supports et mécanismes

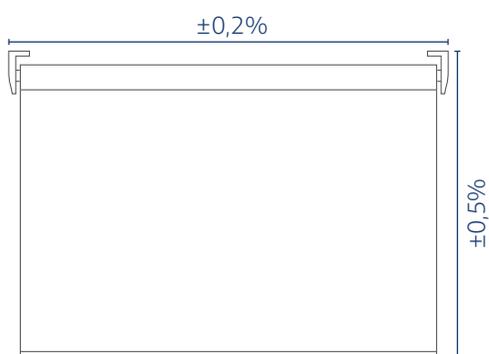
MANIVELLE



MOTEUR



Tolérance de fabrication



Conforme à la norme européenne EN 13120

BANDALUX