

# 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)

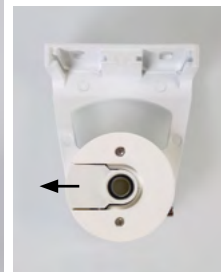
❗ Consulter 'Limites dimensionnelles' dans l'Espace Pro.

## Nouveau système côté support

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



FACILE À INSTALLER/  
DÉSINSTALLER



## Double tombée (transmission)

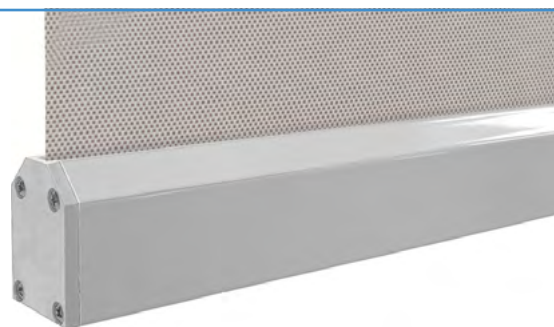
La nouvelle transmission développée apporte une plus grande souplesse dans le fonctionnement du store et permet sa confection avec deux tubes et une seule manœuvre.

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

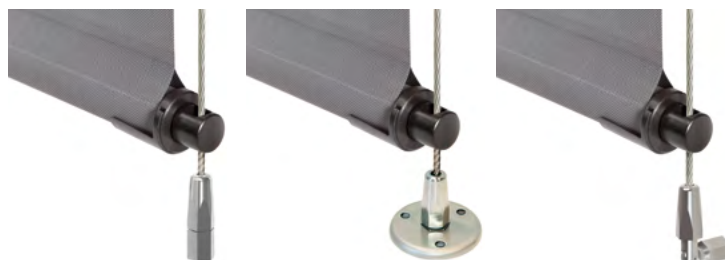
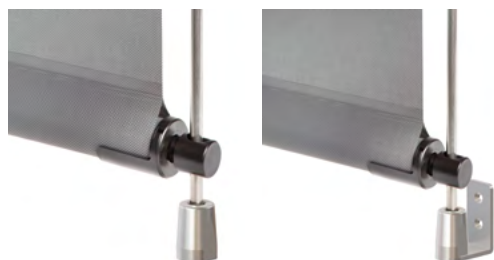
La nouvelle barre de charge Max du système Arion garantit la fermeté et la tension du tissu lors de la descente.



## Systèmes de guidage

Guidage par tige en acier inoxydable (ø 10 mm).

Guidage par câble en acier inoxydable (ø 5 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



## Nouvelle option de motorisation avec panneau solaire externe



Le kit **Station solaire de Bandalux** permet de convertir un store Arion en solution motorisée, durable et autonome qui fonctionne avec la lumière du soleil.

Constitué d'un panneau solaire, d'une batterie rechargeable et d'un moteur, le kit est une **solution efficace et respectueuse de l'environnement**, qui permet d'actionner le store sans aucune installation électrique nécessaire.

Le panneau et la batterie doivent être installés à l'extérieur, dans un endroit recevant un maximum de lumière directe du soleil (façade, toit, etc.). Situé dans le tube ou le rail du store, le moteur se branche au panneau solaire au moyen d'un câble.<sup>(1)</sup>

❶ (1) Câble de 500 mm inclus. Possibilité d'ajouter une rallonge de 3000 mm.

## 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.



**Facile. Pratique.**  
**Où que vous soyez.**

Voir tarif  
**LYNX**

Disponible pour  
Android et iOS.  
Compatible avec:



amazon alexa



Google Home

### 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

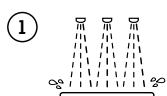
LYNX permet de connecter, en plus des stores, d'autres éléments tels que musique, lampes, ventilateurs...

## Stores purificateurs d'air

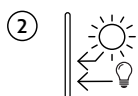
Bandalux présente Airpure®. Résultat de son innovation technologique continue et de son engagement envers le développement durable et le bien-être des personnes, ce nouveau store inclut une technologie capable de purifier l'air de n'importe quelle pièce.

### Application d'un nanorevêtement sur un tissu technique

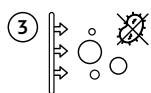
Le store est traité de la manière suivante :



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, Sous-Toiture et Gamme Panneau Japonais.
- Disponible avec les tissus Polyscreen® 550 et Mega 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		

❗ 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

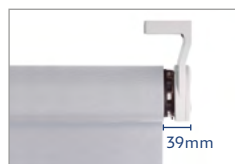
#### MANIVELLE



#### 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

❗ Incompatible avec guidage.



#### Tête moteur dissimulé

Fourni par défaut

MOTEURS <sup>(1)</sup>			AUTOMATISMES <sup>(2)</sup>		
			TÉLÉCOMMANDE MONOCANAL	TÉLÉCOMMANDE MULTICANAL	AUTRES
Câble	230Vac	Bandalux	M2 50 6/32, 20/17		
			ARIANE 50 6/32		
			ATLAS 50 15/32		
		Somfy®	MAESTRIA 50 WT 6/17 <sup>(4)</sup>		
			MAESTRIA 50 WT 10/17 <sup>(4)</sup>		
			MAESTRIA 50 WT 15/17 <sup>(4)</sup>		
		Somfy® Silencieux <sup>(3)</sup>	SONESSE 50 6/28		
			SONESSE 50 10/28		
			SONESSE 50 15/17		
Radio	230Vac	Bandalux	R2 50 6/32, 20/17	Elegance 1 Blanc Réf. 06702000A	Elegance 4 Blanc Réf. 06702100A
		Somfy® RTS	ALTUS 50 6/32, 15/17		
		Somfy® RTS Silencieux <sup>(3)</sup>	SONESSE 50 6/28, 10/28, 15/17	Situo 1 RTS Pure Réf. 06700970D	Situo 5 RTS Pure Réf. 06700881D
Radio IO	230Vac	Somfy® IO	SUNEA SCREEN 50 6/32, 15/32	Situo 1 IO Pure Réf. 06700620B	Situo 5 IO Pure Réf. 06700625B
Radio solaire	12Vdc	Bandalux panneau externe	KIT STATION SOLAIRE 50 20/16	Émetteur Capteur 1 Canal Réf. 06700073	Émetteur Capteur 5 Canaux Réf. 06700074
			KIT STATION SOLAIRE 50 30/9		

LYNX  
COMPATIBLE

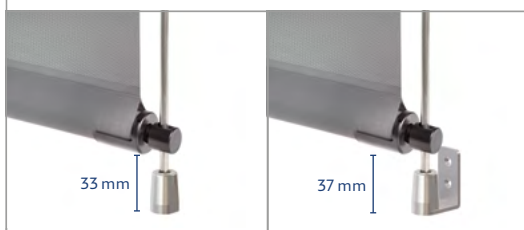
NOUVEAUTÉ

❗ (1) Consultez les caractéristiques des moteurs page 90. / (2) Consultez les autres coloris et automatismes dans la section Motorisation page 92. / (3) Moteur uniquement compatible avec une installation intérieure. / (4) 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 ø10 mm



❗ Non compatible avec le barre de charge Max.

Fixation  
Sol



Fixation  
Façade



Guidage câble INOX ø5 mm



❗ Non compatible avec le barre de charge Max.

Fixation  
Sol



Fixation  
Façade



Guidage câble INOX ø5 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



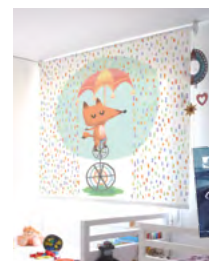
## Autres options



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	M2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	810
	M2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	860
BANDALUX RADIO	R2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	860
	R2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	880
BANDALUX RADIO SOLAIRE	KIT STATION SOLAIRE 50 20/16	12	50	20	16	72	6	830
	KIT STATION SOLAIRE 50 30/9	12	50	30	9	72	6	830
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 <sup>(2)</sup>	230	50	6	17	90	0,45	840
	MAESTRIA 50 WT 10/17 <sup>(2)</sup>	230	50	10	17	120	0,50	840
	MAESTRIA 50 WT 15/17 <sup>(2)</sup>	230	50	15	17	140	0,60	890
SOMFY® CÂBLE SILENCIEUX <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	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

Une tombée  
1 manœuvre

Double tombée  
1 manœuvre

Double tombée  
2 manœuvres

Hauteurs de manivelle recommandées **hc<sup>(2)</sup>**

1000 mm

1200 mm

1400 mm

1600 mm

1800 mm

2000 mm

2200 mm

2400 mm

2600 mm

2800 mm

3000 mm

**a1** Côté support

**a2** Côté commande

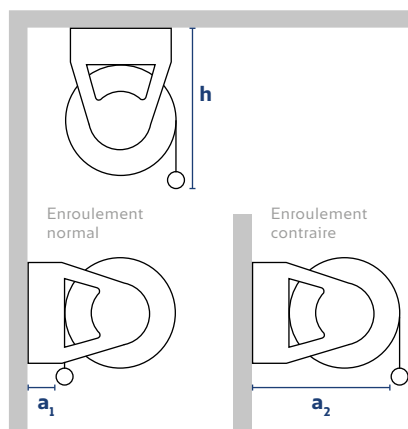
	SANS GUIDAGE				AVEC GUIDAGE			
	a1	a2	a3	a4	a1	a2	a3	a4
MANIVELLE	44 mm	43 mm	42 mm	62 mm	49 mm	48 mm	70 mm	83 mm
MOTEUR <sup>(1)</sup> Support tête moteur visible	44 mm	38 mm	42 mm	62 mm	--	--	--	--
MOTEUR <sup>(1)</sup> Support tête moteur invisible	44 mm	54 mm	42 mm	62 mm	49 mm	59 mm	70 mm	83 mm

❗ (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.



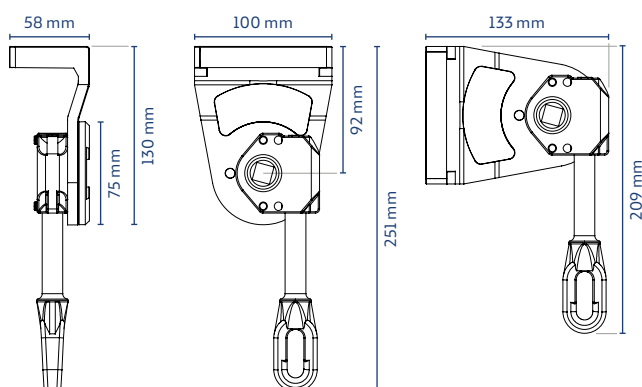
### Barres de charge et encombrements (mm)



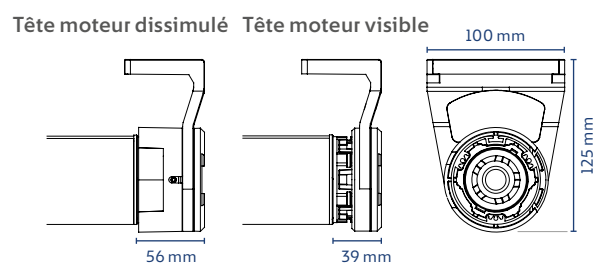
BARRE DE CHARGE OCCULTE			BARRE DE CHARGE VISIBLE		
<p>40 mm</p> <p>ø40 mm</p>			<p>49 mm</p> <p>35 mm</p> <p>Max</p>		
Plafond	Face		Plafond	Face	
	Min	Max		Min	Max
$h = 180$	$a_1 = 7$ $a_2 = 104$	$a_1 = 40$ $a_2 = 137$	$h = 188$	$a_1 = 9$ $a_2 = 106$	$a_1 = 42$ $a_2 = 139$

### Dimensions supports et mécanismes

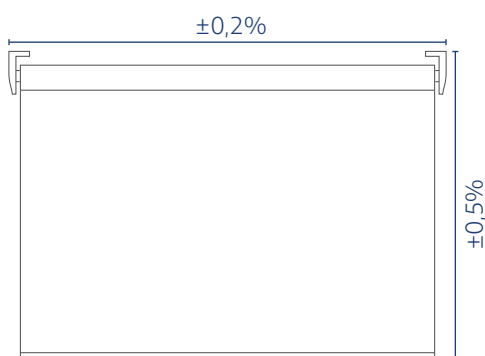
#### MANIVELLE



#### MOTEUR



### Tolérance de fabrication



Conforme à la norme européenne EN 13120

# **BANDALUX**