

PREMIUM

Le store intérieur qui donne accès au monde de l'innovation de Bandalux en solutions de protection solaire. Un système léger et fonctionnel dans son aspect, équipé d'une technologie de haute précision pour un fonctionnement plus souple. Son design extra-fin et sa légèreté visuelle lui confèrent une grande capacité d'adaptation à différents styles décoratifs.



COLORIS DES COMPOSANTS DISPONIBLES



Blanc
RAL 9016



Noir
RAL 9011



Marron
RAL 8019



Gris
RAL 9006



Ivoire
RAL 1013

MANOEUVRES



Chaînette



Moteur

LARGEUR MAXIMALE

2400 x 2200 mm

HAUTEUR MAXIMALE

2000 x **2600** mm

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

PREMIUM

Nouveau système côté support

Les nouveaux embouts conçus par Bandalux disposent d'axes métalliques plus robustes qui permettent plus de résistance et de fiabilité. Le montage du store est extrêmement simple, en un seul geste grâce au ressort interne qui agit par compression.



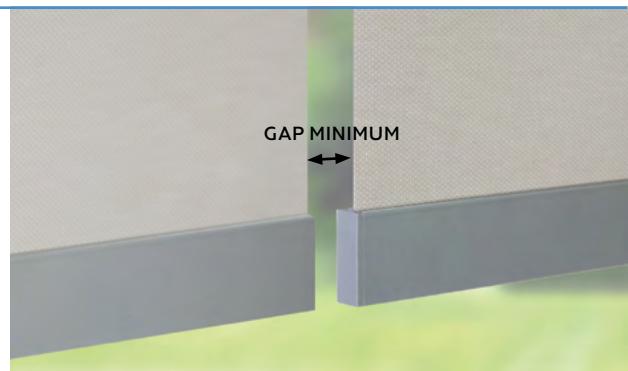
Double tombée (transmission)

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. Il permet, en outre, l'alignement des deux tombées.



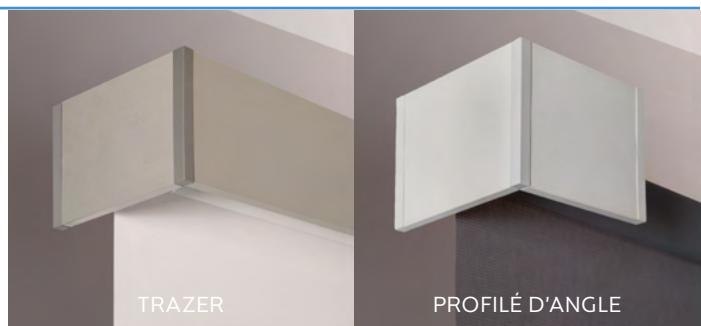
Espace minimal entre le tissu et le support

La légèreté de la conception du système a été accentuée afin de minimiser la distance entre les tissus, réduisant ainsi le « GAP » et l'entrée possible de la lumière.



Cantonnière décorative Trazer

Mettez en valeur l'esthétique de votre store grâce à cet élégant accessoire décoratif, disponible pour store enrouleur, à bandes verticales, traditionnel et panneau japonais.



Profilé d'union pour une installation simple

La conception compacte du profilé d'union en fait un système capable de s'adapter à n'importe quelle surface pour une installation plus simple.



Manoeuvre à chaînette amélioré : résistant, doux et durable

Fonctionnement souple et silencieux, grâce à l'utilisation de matériaux permettant une géométrie de haute précision.



Les ressorts, de technologie et de fabrication allemandes, calibrés et traités thermiquement, confèrent une plus grande résistance au système.

Tous les éléments susceptibles de s'user sont en acier, ce qui garantit la durabilité de l'ensemble du mécanisme.

Confort maximal et facilité d'utilisation

Mécanisme Redux

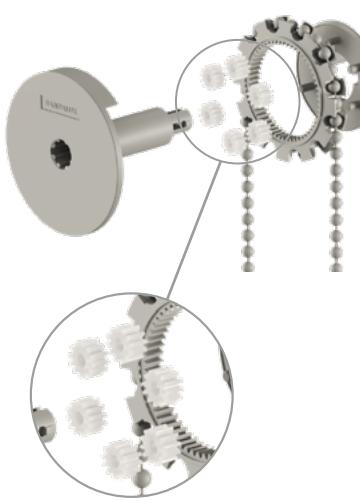
Le mécanisme REDUX est doté d'un système à engrenage planétaire interne qui réduit l'effort d'entraînement jusqu'à 30 %.

Le système planétaire nécessite un déplacement de la chaînette supérieur à la hauteur du store, c'est pourquoi ce système n'a pas de butées mécaniques pour fixer l'interrupteur de fin de course en haut et en bas.

Remarque : l'utilisateur doit veiller à ne pas trop descendre ni remonter le tissu, car la chaînette n'est pas équipée de butoir.



Mécanisme Redux



Planétaire

PREMIUM

Sécurité enfants

Lors de la sélection d'un lecteur de chaînette ou cordon, le système de sécurité pour enfants est proposé par défaut afin de prévenir d'éventuels accidents.

Safekids

L'option de sécurité enfants conçue par Bandalux.

Elle ne peut pas être démontée ni modifiée de sorte que la chaînette ou le cordon ne se sépare pas du mur.



Child Safety

C'est le dispositif de sécurité standard sur le marché.



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



Batterie rechargeable

SOMFY®



230Vac



Batterie rechargeable

Nouvelle option de motorisation avec panneau solaire externe



Le kit Station solaire de Bandalux permet de convertir un store Premium 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.⁽¹⁾

⁽¹⁾ (1) Câble de 500 mm inclus. Possibilité d'ajouter une rallonge de 3 m.

LYNX, les stores intelligents

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



Disponible pour
Android et iOS.
Compatible avec :



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

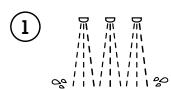
LYNX permet de connecter, en plus des stores, d'autres éléments tels que musique, lampes, ventilateurs...

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

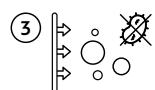
Le store est traité de la manière suivante :



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



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



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

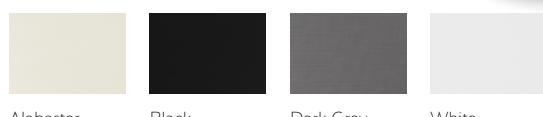
Une grande polyvalence

- 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®



MEGA BO AIRPURE®



PREMIUM

OPTIONS

Configuration standard

Coloris



! Le coloris des composants est assorti au tissu choisi selon les critères Bandalux.

Manoeuvre à chaînette



Barre de charge occulte* de ø20 mm



Child Safety



! Optionnel : Dispositif Safekids.

! *Les tissus incompatibles avec la barre de charge occulte sont livrés par défaut avec la barre de charge Slim 25.

Configuration optionnelle

Supports long



Chaînette transparente



Barre de charge occulte Larme



Barre de charge Slim 25



Barre de charge Slim 35



! Pour en savoir plus, consultez les informations techniques.



Options de manoeuvre

MOTEUR (Inclut la programmation de la fin de course)



| MOTEURS ⁽¹⁾ | | | AUTOMATISMES ⁽²⁾ | | |
|------------------------|--------|--------------------------|---|---|---|
| Câble | 24Vdc | Somfy® | TÉLÉCOMMANDE MONOCANAL | TÉLÉCOMMANDE MULTICANAL | AUTRES |
| Lynx compatible | 250Vac | Somfy® | ROLL UP 28 WT 0.8/30 Transformateur nécessaire | -- | -- |
| | | Bandalux | VERONA 40 3/30 | -- | Power 1.1 DC Up Transformateur Réf. 05499640 |
| | | Somfy® | MERCURE 40 3/30 | -- | Inverseur 24 Vdc Réf. 02464010 |
| | | Somfy® Silencieux | ARIES 40 SHORT 4/16 | -- | Somfy® Smoove Uno Réf. 06700610B |
| Radio | 24Vdc | Bandalux Silencieux | SONESSE 40 3/30 | Émetteur 1 Canal Blanc Réf. 06701100B | Émetteur 15 Canaux Blanc Réf. 0670110B |
| | | Bandalux | BI 28 2/28 Transformateur intégré | Elegance 1 Blanc Réf. 06702000A | Elegance 4 Blanc Réf. 06702100A |
| | 250Vac | Somfy® RTS | R2 40 3/30 | Situo 1 RTS Pure Réf. 06700970D | Situo 5 RTS Pure Réf. 06700881D |
| | | Somfy® RTS Silencieux | ALTUS 40 3/30 | | -- |
| Radio IO | 250Vac | Somfy® IO | SONESSE 40 3/30 | Situo 1 IO Pure Réf. 06700620B | Situo 5 IO Pure Réf. 06700625B |
| | | Somfy® IO Silencieux | SUNEA SCREEN 40 3/30 | | -- |
| Radio batterie | 12Vdc | Bandalux Silencieux | RECHARGEABLE BI 28 2/28 | Émetteur 1 Canal Blanc Réf. 06701100B | Émetteur 15 Canaux Blanc Réf. 0670110B |
| | | Somfy® RTS Silencieux | SONESSE 28 LI-ION 1,1/28 | Situo 1 RTS Pure Réf. 06700970D | Situo 5 RTS Pure Réf. 06700881D |
| | 12Vdc | Somfy® RTS Silencieux | SONESSE 30 LI-ION ULTRA 2/28 | | Chargeur Li-ION Batterie rechargeable Réf. 06916225 |
| Radio solaire | 12Vdc | Bandalux panneau externe | KIT STATION SOLAIRE 40 10/12 | Émetteur Capteur 1 Canal Réf. 06700073 | Émetteur Capteur 5 Canaux Réf. 06700074 |

! (1) Consultez les caractéristiques des moteurs page 49. / (2) Consultez les autres coloris et automatismes dans la section Motorisation page 92.

Guidages

Guidage câble Ø1,5 mm



Fixation sol



Fixation façade

! Uniquement compatible avec enroulement vers l'intérieur.

Profilé d'union



Installation plus simple

Coloris



! 1. Pendant l'installation, le support de fixation doit être posé au plus près du bord, du côté de manœuvre. / 2. Installer un support tous les 500 mm. / 3. Incompatible avec guidage.

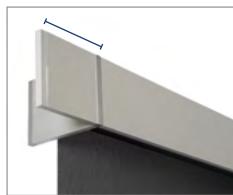
Cantonnière décorative Trazer

Trazer 73



! 1. Ces tarifs n'incluent pas le débord.
2. Minimum de facturation 1m.
3. Le retour est inclus avec dimensions standard.

Débord



! Consulter les informations techniques.

Retour configurable



! 1. Le retour n'est disponible que pour la pose au plafond.
2. Consultez les limites dimensionnelles dans les informations techniques.

Profilé d'angle 73



! Incompatible avec stores déjà en place.

Blanc texturé

Anodisé aluminium

Autres options



Digital Printing



Safekids
(système de sécurité enfants)



Chaînette métallique

! N'inclut pas le contrepoids chaînette.



Double tombée avec 2 manœuvres (double support)



Double tombée avec 1 manœuvre (transmission)



Anneau de chaînette

! Les dimensions des deux tombées ne pourront pas dépasser la mesure maximum indiquée dans les limites dimensionnelles. Consulter les limites dimensionnelles "Fabrics Collection" sur l'Espace Pro.

! Pour mesures à partir de 304 cm, disponibles uniquement en blanc et noir.

Réduction de l'effort dans la manœuvre à chaînette



Mécanisme Redux

Bandalux recommande Mécanisme REDUX: Mécanisme qui soulage la manœuvre en réduisant le poids de 30 %.

! 1. Le mécanisme Redux n'inclut pas de fin de course.
2. Le développement de la chaînette correspond à trois fois la hauteur du store.

Collection Airpure®



Stores Airpure®:

- Collection Polyscreen® 550 Airpure® dans les couleurs: Ash, Pearl, White, White Linen et White Pearl.

PREMIUM

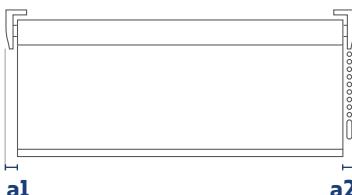
INFORMATIONS TECHNIQUES

Manœuvres et dimensions minimales du store

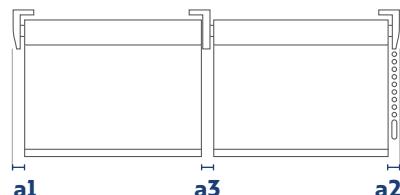
| Manœuvre | MODÈLE MOTEUR | Volt (V) | Ø (mm) | Nm | tr/min | Puissance (W) | Ampères (A) | Largeur min. Store (mm) |
|------------------------------------|------------------------------|----------|--------|-----|--------|---------------|-------------|-------------------------|
| CHAÎNETTE | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 200 ⁽¹⁾ |
| BANDALUX CÂBLE | VERONA 40 3/30 | 230 | 40 | 3 | 30 | 90 | 0,39 | 590 |
| BANDALUX RADIO | R2 40 3/30 | 230 | 40 | 3 | 30 | 90 | 0,39 | 590 |
| BANDALUX RADIO SILENCIEUX | BI 28 2/28 | 24 | 28 | 2 | 28 | 18 | 0,75 | 780 |
| BANDALUX RADIO BATTERIE SILENCIEUX | RECHARGEABLE BI 28 2/28 | 12 | 28 | 2 | 28 | 13 | 1,08 | 780 |
| BANDALUX RADIO SOLAIRE | KIT STATION SOLAIRE 40 10/12 | 12 | 40 | 10 | 12 | 36 | 3 | 610 |
| SOMFY® CÂBLE | MERCURE 40 3/30 | 230 | 40 | 3 | 30 | 80 | 0,35 | 590 |
| SOMFY® CÂBLE SILENCIEUX | ARIES 40 SHORT 4/16 | 230 | 40 | 4 | 16 | 65 | 0,28 | 520 |
| SOMFY® RTS | ROLL UP 28 WT 0.8/30 | 24 | 28 | 0,8 | 30 | 9,6 | 1 | 400 |
| SOMFY® RTS BATTERIE SILENCIEUX | SONESSE 40 3/30 | 230 | 40 | 3 | 30 | 95 | 0,41 | 620 |
| SOMFY® RTS SILENCIEUX | ALTUS 40 3/30 | 230 | 40 | 3 | 30 | 80 | 0,35 | 610 |
| SOMFY® RTS BATTERIE SILENCIEUX | SONESSE 28 LI-ION 1,1/28 | 12 | 28 | 1,1 | 28 | 9,6 | 0,8 | 660 |
| SOMFY® RTS SILENCIEUX | SONESSE 30 LI-ION ULTRA 2/28 | 12 | 30 | 2 | 28 | 18 | 1,5 | 770 |
| SOMFY® IO | SONESSE 40 3/30 | 230 | 40 | 3 | 30 | 95 | 0,41 | 620 |
| SOMFY® IO SILENCIEUX | SUNEA SCREEN 40 3/30 | 230 | 40 | 3 | 30 | 90 | 0,39 | 610 |
| SOMFY® IO SILENCIEUX | SONESSE 40 3/30 | 230 | 40 | 3 | 30 | 95 | 0,41 | 670 |

(1) (1) Pour les dimensions comprises entre 200 mm et 400 mm avec chaînette, la hauteur maximale sera de 1500 mm sans guidage. Guidage recommandé pour des hauteurs supérieures à 1500 mm.

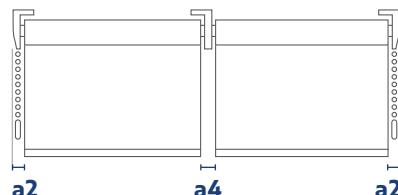
Largeur entre le support et le tissu (GAP)



Une tombée 1 manœuvre



Double tombée 1 manœuvre



Double tombée 2 manœuvres

| | sans guidage | | | | avec guidage par câble | | | |
|---------------------------------|--------------|-------|-------|-------|------------------------|-------|----|----|
| | a1 | a2 | a3 | a4 | a1 | a2 | a3 | a4 |
| CHAÎNETTE ⁽¹⁾ | 21 mm | 20 mm | 32 mm | 33 mm | 21 mm | 20 mm | -- | -- |
| MOTEUR 230Vac ⁽²⁾ | 21 mm | 23 mm | 32 mm | 33 mm | 21 mm | 23 mm | -- | -- |
| MOTEUR BATTERIES ⁽³⁾ | 21 mm | 22 mm | 32 mm | 33 mm | 21 mm | 22 mm | -- | -- |

(1) (1) Mesures prises avec la barre de charge occulte de Ø20 mm ou Larme. (2) Pour manœuvres à moteur Bandalux, ajouter 1 mm du côté de commande. (3) Pour moteurs de batteries Somfy®.

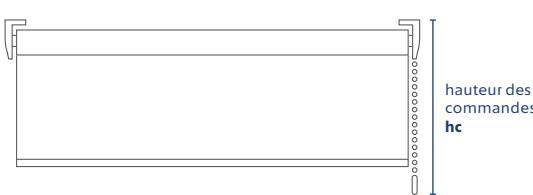
Hauteur des commandes

MANOEUVRE À CHAÎNETTE AVEC SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS

Le dispositif de sécurité **Child Safety/Safekids** doit être installé au moins à 1,5m du sol.

MANOEUVRE À CHAÎNETTE SANS SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS

Si vous ne souhaitez pas le Child Safety, la hauteur des commandes est :



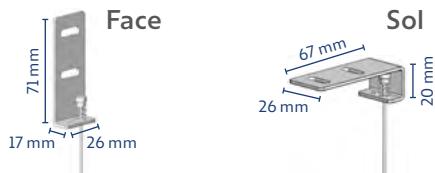
Calcul minimum pour hc :
 $H \times 0,70 + 50 \text{ mm}$

● La hauteur des commandes sera toujours calculée depuis la partie la plus haute du store (extrémité supérieure du support) à la partie inférieure du tendeur de chaînette. En raison du développement du mécanisme, la hauteur de commande ne doit jamais être inférieure au résultat du calcul.

| Exemple de calcul | |
|-------------------|------------------------------------|
| Hauteur store H | Hauteur des commandes hc (minimum) |
| 1000 mm | 750 mm |
| 2000 mm | 1450 mm |
| 2500 mm | 1800 mm |

Dimensions des supports de guidage

DÉTAIL SUPÉRIEUR DU GUIDAGE



FIXATION INFÉRIEURE DES CÂBLES



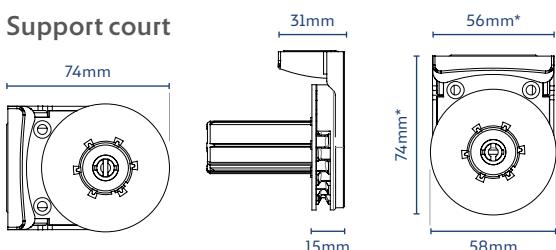
Barres de charge et encombrements (mm)

| | BARRES DE CHARGE OCCULTES | | | | BARRES DE CHARGE APPARENTES | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|--|---------|--|--|---------|--|--|---------|--|--|
| | Plafond | Face | | Plafond | Face | | Plafond | Face | | Plafond | Face | |
| | | Min | Max | | Min | Max | | Min | Max | | Min | Max |
| PREMIUM SUPPORT COURT | h = 90 | a ₁ = 10 a ₂ = 51 | a ₁ = 19 a ₂ = 69 | h = 90 | a ₁ = 6 a ₂ = 56 | a ₁ = 24 a ₂ = 74 | h = 95 | a ₁ = 6 a ₂ = 56 | a ₁ = 24 a ₂ = 74 | h = 105 | a ₁ = 2 a ₂ = 52 | a ₁ = 20 a ₂ = 70 |
| PREMIUM SUPPORT LONG | h = 110 | a ₁ = 21 a ₂ = 71 | a ₁ = 39 a ₂ = 89 | h = 110 | a ₁ = 26 a ₂ = 76 | a ₁ = 44 a ₂ = 94 | h = 115 | a ₁ = 26 a ₂ = 76 | a ₁ = 44 a ₂ = 94 | h = 125 | a ₁ = 22 a ₂ = 72 | a ₁ = 40 a ₂ = 90 |

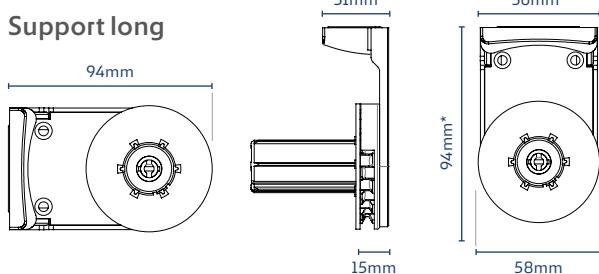
Dimensions supports avec joue et mécanismes

CHAÎNETTE

Support court



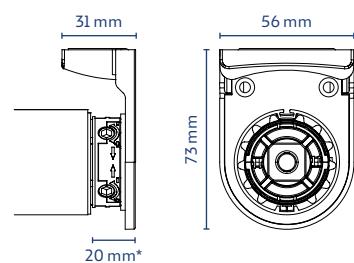
Support long



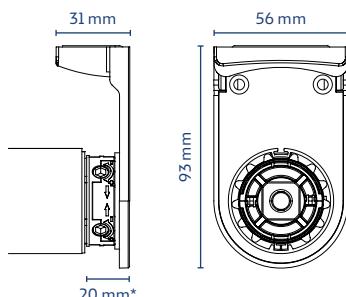
* Guidage par câble : ajouter 18 mm à la largeur du support et 2 mm à la hauteur.

MOTEUR

Support court



Support long



* Avec un moteur à batterie, la distance est de 19 mm.

PREMIUM

INFORMATIONS TECHNIQUES

Information technique cantonnière décorative Trazer

DIMENSION DES PROFILÉS D'ANGLE

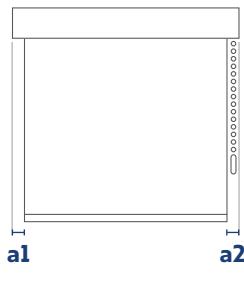


PERSONNALISATION DÉBORD

(non disponible pour profilé d'angle)

| | Largeur débord |
|-------------------|----------------|
| RECOMMANDÉE 73 MM | 95 mm |
| SANS DÉBORD | 0 mm |
| MINIMUM | 50 mm |
| MAXIMUM | 150 mm |

ESPACE ENTRE LE SUPPORT ET LE TISSU



- a1** Côté support
a2 Côté commande

| | a1 | a2 |
|-----------------------------|---------------------------|-------------|
| TRAZER 73 mm | CHAÎNETTE | 29 mm 28 mm |
| | MOTEUR 230Vac | 29 mm 31 mm |
| | MOTEUR BATTERIES 24Vdc | 29 mm 30 mm |
| PROFILÉ D'ANGLE 73 mm | CHAÎNETTE | 29 mm 28 mm |
| | MOTEUR 230Vac | 29 mm 31 mm |
| | MOTEUR BATTERIES 24Vdc | 29 mm 30 mm |

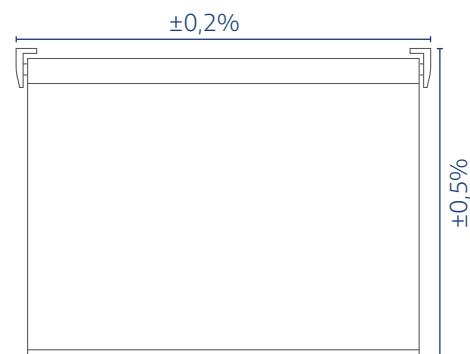
PERSONNALISATION RETOUR

(non disponible pour profilé d'angle)

| | Largeur retour |
|-------------|----------------|
| STANDARD | 95 mm |
| SANS RETOUR | -- |
| MINIMUM | 95 mm |
| MAXIMUM* | 190 mm |

● *Retour supérieur à 95 mm possible uniquement en pose plafond.

Tolérance de fabrication



● Conforme à la norme européenne EN 13120.

BANDALUX