
Stores enrouleurs



Contenu

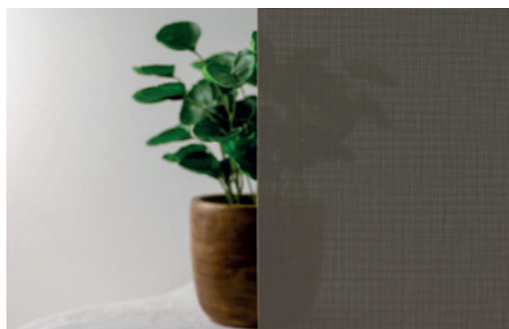
- 01 Tissus
 - 1.1. Types de tissus
 - 1.2. Restrictions relatives aux tissus
 - 1.3. Résistance à la lumière
 - 1.4. Soudures
 - 1.5. Facteur d'ouverture
- 02 Systèmes
 - 2.1. Stores enrouleurs standard
 - 2.2. BIG
 - 2.3. Zoomtech
 - 2.4. Systèmes occultants
 - 2.5. Listes de prix et WoonTotaal
- 03 Stores enrouleurs standard
 - 3.1. Tissu
 - 3.2. Diamètres des tubes
 - 3.3. Type de montage
- 04 Stores enrouleurs BIG
 - 4.1. Options
 - 4.2. Supports
 - 4.3. Lattes inférieures
 - 4.4. Guidage latéral
- 05 Zoomtech
- 06 Systèmes occultants
 - 6.1. Cassette
 - 6.2. Store occultant
- 07 Finitions
 - 7.1. Lattes inférieures
 - 7.2. Types de fixation
 - 7.3. Couleur des supports et type de finition
 - 7.4. Poids et couleurs des chaînes
 - 7.5. Options supplémentaires
- 08 Personnalisation
 - 8.1. Impression
 - 8.2. Any Color You Want
- 09 Motorisation
 - 9.1. Batterie (12 V)
 - 9.2. Câblée (230 V)
 - 9.3. Télécommandes

01 Tissus

1.1. Types de tissus

Screen

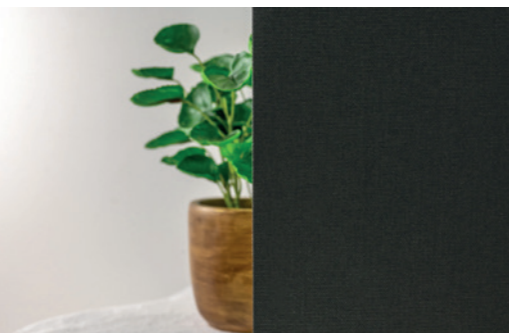
Les tissus Screen existent en quatre degrés de translucidité différents. Dans notre collection actuelle, ceux-ci sont <2 %, 3 %, 5 % et 10 %. Plus le pourcentage est élevé, plus la quantité de lumière qui traverse le tissu est importante. Ces tissus sont également lavables.



Screen

Blackout

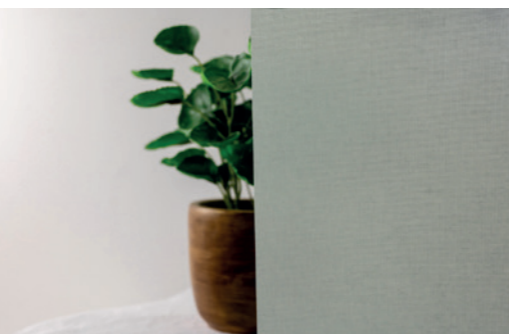
Ces tissus bloquent la lumière et permettent d'assombrir la pièce. Ils sont donc idéaux pour une chambre à coucher ou pour une intimité optimale.



Blackout

Plain

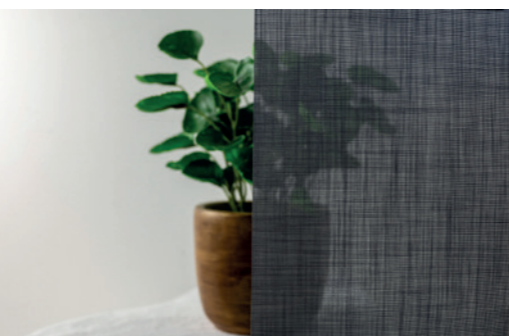
Un tissu de base uni polyvalent qui laisse passer une lumière douce sans augmenter la visibilité.



Plain

Transparent

Plus transparent qu'un tissu uni, il vous permet d'être plus en contact avec l'extérieur. Profitez de la lumière naturelle tout en préservant votre intimité.



Transparent

1.2. Restriction des substances

Tout comme les tissus pour rideaux réagissent différemment selon la méthode de confection (anneaux, vague, pli simple, ourlet ou fil de plomb), les tissus pour stores enrouleurs présentent également des variations de comportement. Des facteurs tels que le diamètre du tube, le gonflement, la présence de coutures et le type de barre de charge peuvent influencer le comportement du tissu.

En principe, il existe des dimensions maximales spécifiques pour chacune de ces situations. Comme il est impossible d'indiquer toutes ces variantes de manière structurée sur une étiquette, nous avons opté pour une approche simplifiée.

Les étiquettes indiquent désormais les dimensions maximales pour les stores enrouleurs standard, Zoomtech et BIG. Toutes les restrictions techniques sont répertoriées dans WoonTotaal, qui sert de référence pour vérifier ce qui est possible.

1.3. Résistance à la lumière

Sous l'influence de la lumière, les tissus peuvent se décolorer. La résistance à la lumière indique dans quelle mesure un tissu résiste à la décoloration ou à la décoloration due à l'exposition à la lumière (solaire). Plus la résistance à la lumière est élevée, plus le produit résiste à la décoloration.

Les tissus contenant des fibres naturelles sont plus sensibles que les autres tissus. La décoloration est un processus naturel, nous ne pouvons en assumer la responsabilité. Lorsqu'un store roulant reste longtemps dans la même position, cela peut laisser des traces.

1.4. Soudures

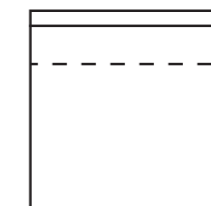
Certaines dimensions de stores enrouleurs peuvent nécessiter l'assemblage du tissu. Selon le tissu et le type de raccord utilisé, cela peut entraîner des piqûres visibles au niveau du raccord ou une bande solide sur toute la largeur du raccord.

Cette couture est toujours placée aussi haut que possible. Lorsque plusieurs stores enrouleurs sont commandés et que certains tissus sont assemblés à l'aide d'une couture soudée, cela ne se répète pas sur les autres stores enrouleurs. Nous n'utilisons jamais de coutures soudées verticales.

La possibilité d'utiliser une couture est indiquée par une ligne pointillée sur l'étiquette du tissu. Dans WoonTotaal, vous recevez un message informatif indiquant qu'il y aura une couture dans le tissu.

bmfabrics		7 8		max m ²	
1 3350	Ø 47	8 2	3000 BIG	2200 Ø 47	max m ²
	BIG	9 3	3250	BIG 5	BIG
	ZT47	11,4 4	4850	ZT47	9 9
					12 10

		Diamètre du tube
1	Largeur (cm)	
2	Surface max. (m ²) avec REN47 (tissu non tourné)	47
3	Surface max. (m ²) avec BIG (tissu non tourné)	78
4	Surface max. (m ²) avec Zoomtech (tissu non tourné)	47
5	Largeur max. avec BIG (tissu tourné)	78
6	Largeur max. avec Zoomtech (tissu tourné)	47
7	Hauteur max. avec BIG (tissu tourné)	78
8	Hauteur max. avec Zoomtech (tissu tourné)	47
9	Surface max. (m ²) avec BIG (tissu tourné si possible)	78
10	Surface max. (m ²) avec Zoomtech (tissu tourné si possible)	47
	Le tissu peut être tourné et assemblé	
	Tissu ignifuge	
	La lettre indiquée détermine la catégorie de prix	



1.5. Facteur d'ouverture

Le choix d'un tissu pour store enrouleur, et certainement pour un store pare-soleil, ne se limite pas à l'aspect esthétique. Les facteurs suivants doivent également être pris en compte :

- **Protection solaire**

C'est souvent la principale raison pour laquelle on choisit un store enrouleur. Une bonne toile bloque les rayons UV nocifs et protège ainsi votre sol, vos meubles et vos œuvres d'art contre la décoloration, entre autres. De plus, elle aide à réguler la lumière du jour, empêche l'éblouissement ou laisse passer davantage de lumière dans une pièce sombre.

- **Isolation**

Avec la toile appropriée, vous pouvez également optimiser votre consommation d'énergie. Les stores contribuent à un climat intérieur agréable en empêchant la chaleur d'entrer en été et en la conservant en hiver.

- **Intimité**

Selon son degré de transparence, un store offre plus ou moins d'intimité. Il est donc important de tenir compte de la fonction de la pièce et de votre besoin d'intimité lors de votre choix.

- **Vue**

Si vous avez une vue magnifique, vous ne voudrez peut-être pas la cacher, mais vous ne voudrez pas non plus que votre intérieur soit entièrement visible.

Facteur d'ouverture

Le facteur d'ouverture (FO) est l'une des caractéristiques les plus importantes des tissus de protection solaire. Ce facteur, exprimé en pourcentage, indique la densité du tissage des fils dans le tissu. En termes simples, plus le pourcentage est faible, moins il y a d'espace entre les fils et donc moins la lumière passe à travers.

Notre gamme comprend des tissus dont le facteur d'ouverture varie de moins de 1 % (pour une intimité maximale) à 10 %, ce qui vous permet de choisir exactement le bon équilibre entre visibilité, luminosité et protection.

Bien que le facteur d'ouverture soit une mesure technique indépendante de la couleur du tissu, la couleur a une grande influence sur les performances du store enrouleur, notamment en termes de réflexion de la lumière, de protection contre la chaleur et de visibilité vers l'extérieur (voir propriétés optiques et visibilité).

Performances thermiques

En termes de performances thermiques, les couleurs plus claires ont des valeurs de réflexion plus élevées et renvoient donc davantage d'énergie thermique hors de la pièce. Les couleurs foncées ont une réflexion plus faible et une absorption plus élevée, ce qui signifie qu'elles transmettent davantage de chaleur rayonnante à une pièce.

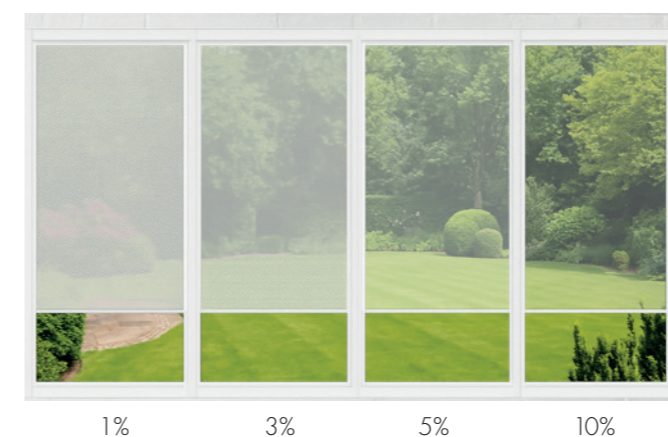
Propriétés optiques et transparence

Les propriétés optiques d'un matériau décrivent le comportement de la lumière lorsqu'elle frappe ou traverse ce matériau. Dans le cas des stores enrouleurs, il s'agit des propriétés qui déterminent comment la lumière est transmise, réfléchie ou absorbée.

En ce qui concerne les propriétés optiques, c'est l'inverse qui s'applique : les couleurs claires laissent passer plus de lumière, ce qui peut entraîner un éblouissement plus important. Les couleurs foncées, en revanche, absorbent la lumière, ce qui réduit l'éblouissement. Cette différence a également une incidence sur la visibilité.

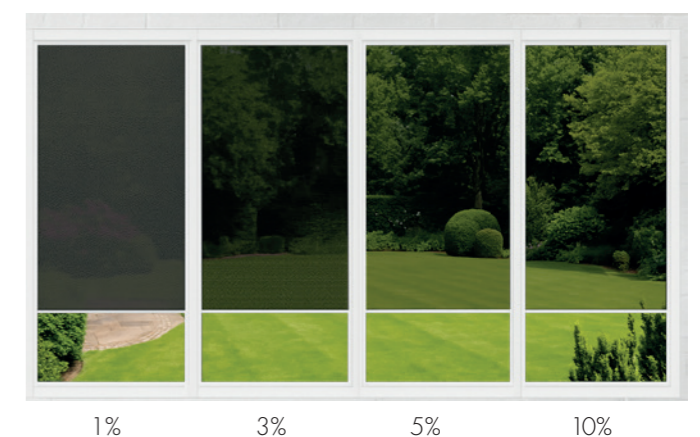
Beaucoup de gens sont surpris de découvrir que les écrans solaires foncés offrent en fait une meilleure visibilité vers l'extérieur. Ils sont donc idéaux si vous souhaitez conserver la vue sans sacrifier la protection solaire.

Les images ci-dessous montrent le même type de toile avec des facteurs d'ouverture identiques, mais dans une couleur claire et une couleur foncée. L'effet de la couleur sur la visibilité et la luminosité est ainsi immédiatement évident :



Tissus légers

- Réfléchir et réduire l'absorption de chaleur.
- Ils absorbent moins de chaleur que les tissus foncés, ce qui peut aider à garder l'intérieur plus frais dans des conditions chaudes, bien que ce soit moins efficace que les tissus foncés.
- Grâce à leur plus grande transparence, ils laissent passer davantage de lumière naturelle, ce qui peut contribuer à éclairer les espaces intérieurs sans avoir recours à un éclairage artificiel.
- Assurer une meilleure réflexion de la lumière.



Tissus foncés

- Augmenter la transparence à la lumière du jour.
- Ils sont moins sensibles à la saleté.
- Offrent une meilleure intimité grâce à leur densité plus élevée, car ils sont moins transparents. Cela les rend idéaux pour les espaces où l'intimité est une considération importante.
- Ils offrent une meilleure visibilité lorsque la lumière est allumée.

02 Systèmes

Bmfabrics propose une gamme de stores enrouleurs composée de quatre types de systèmes : standard, BIG, Zoomtech et occultants.

En fonction de différents facteurs tels que les dimensions, le budget, les possibilités techniques, les souhaits du client, etc., il est possible de choisir parmi les différents systèmes.

Tout comme nous choisissons autant que possible des tissus à hauteur de plafond pour nos rideaux, nous avons ici opté pour des systèmes permettant de fabriquer des stores enrouleurs aussi larges que possible.

Chacun de ces systèmes a sa propre fonction spécifique.



2.1. Store enrouleur standard

Si vous avez besoin d'un store enrouleur dont les dimensions correspondent aux dimensions standard, nous vous recommandons d'opter pour ce type de store. Vous avez le choix entre trois diamètres de tube différents : 32, 40 ou 47. Ce type de store est disponible jusqu'à une largeur de 300 cm, en fonction du diamètre de tube choisi. Vous trouverez ces informations dans notre liste de prix.

Nos stores enrouleurs standard sont faciles à utiliser et bénéficient d'une finition de qualité sans vis apparentes. Vous avez le choix entre un système à chaîne ou un système motorisé. La motorisation peut être assurée par un moteur à batterie (12 V) ou par un câble (230 V). Ces stores enrouleurs sont très faciles à installer, souvent par une seule personne.

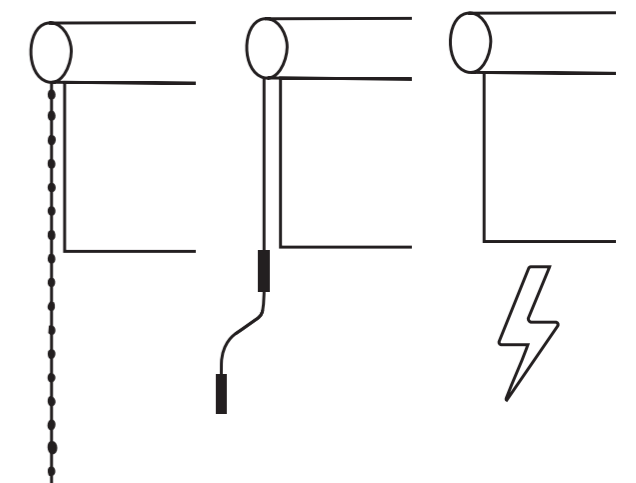
Pour les dimensions plus importantes, il est possible de passer à un système BIG ou Zoomtech.

2.2. BIG

Le système BIG est un système légèrement plus robuste avec un diamètre de tube plus grand. Le diamètre du tube est toujours de 78 mm. Les supports sont plus solides et les vis restent visibles. Les options décoratives sont ici un peu moins nombreuses.

Vous avez le choix entre un système à chaîne, à manivelle ou motorisé. Le système motorisé fonctionne toujours avec un câble (230 V).

Ces stores enrouleurs sont généralement plus lourds, il est donc important de prêter une attention particulière à la solidité des points de fixation. Grâce à leurs tubes et supports robustes, ces systèmes conviennent aux grandes portées et aux hauteurs allant jusqu'à cinq mètres. Ils sont donc principalement utilisés pour les fenêtres hautes plutôt que larges.



2.3. Zoomtech

Zoomtech peut être considéré comme une extension du système standard, avec les options d'un système BIG.

Vous avez le choix entre un système à chaîne ou à commande motorisée. La motorisation est assurée par un moteur à batterie (12 V) ou un câble (230 V).

Ce système offre une solution élégante pour les stores larges jusqu'à 5 mètres, avec un diamètre de tube de seulement 47 mm. Grâce à son mécanisme interne breveté, il empêche efficacement toute déformation en cas de grandes portées. Ces systèmes sont idéaux pour les fenêtres larges plutôt que hautes.



2.4. Systèmes occultants

Un système d'occultation totale est un store enrouleur avec un caisson/une corniche en haut, combiné à un rail de guidage latéral fixe. Ce dernier n'est pas un câble, mais un profilé.

1. Le tissu : généralement un tissu occultant
2. La cassette/le caisson
3. Dans un système comme celui-ci, le bas de la fenêtre est souvent équipé d'un joint en caoutchouc afin d'assurer une fermeture étanche à la lumière.
4. Les rails de guidage latéraux fixes

Système à cassettes

Un store enrouleur standard (REN 47) peut facilement être transformé en un système occultant (86S). Le tissu est alors guidé des deux côtés par des glissières latérales avec brosses intégrées, tandis qu'une barre de charge alourdie assure un guidage stable. Ce système est disponible avec une chaîne ou un moteur à batterie (12 V).

Ce type de store enrouleur est idéal pour occulter des surfaces plus petites, jusqu'à 250 cm de largeur et 250 cm de hauteur. Dans ces dimensions, le système est parfaitement fonctionnel et compatible avec les tissus occultants standard en polyester. Le tissu est doté d'un renfort en plastique au niveau du point de guidage, ce qui l'empêche de se détacher des guides, par exemple en cas de mouvements d'air dans la pièce.

Store occultant

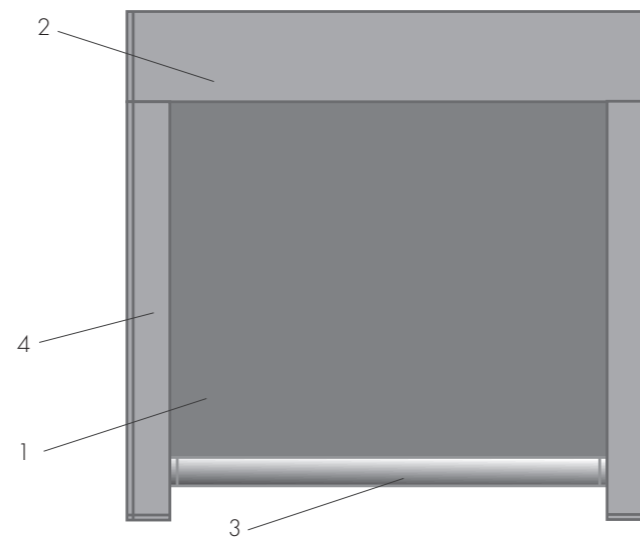
Une deuxième solution consiste à ajouter un guidage latéral à un store enrouleur standard avec caisson (85S). Ce système est équipé d'un volet d'inspection amovible dans la partie inférieure pour faciliter l'accès à l'intérieur. Un espace suffisant est prévu pour le passage des câbles.

Le système à cassette peut être placé dans une niche, l'installation et l'entretien restant accessibles via la trappe d'inspection. Grâce à la technologie Zoomtech utilisée, des largeurs allant jusqu'à 5 mètres sont possibles.

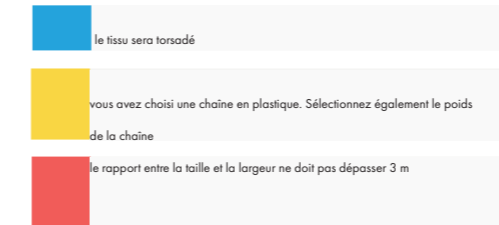
Ce système utilise une fermeture à glissière qui maintient le tissu dans les guides latéraux. Cela garantit une occultation totale et empêche le tissu de se détacher, par exemple en cas de mouvements d'air dans la pièce.

En raison de la force nécessaire pour enrouler le système, la hauteur maximale est limitée à 220 cm et le fonctionnement n'est possible qu'avec un moteur 230 V.

Les deux systèmes sont conçus pour une installation verticale, sur des murs droits et perpendiculaires (90°) et ne doivent pas être installés sous une inclinaison (<90°).



Rapports



Notifications dans WoonTotaal en cas de rapport incorrect ou de dépassement de la hauteur maximale

C'est ici que se trouve le type de système. RENXX (le système standard), BIG, Zoomtech ou système occultant. Le chiffre correspond au diamètre du tube. Dans le cas présent, il s'agit donc d'un store enrouleur standard avec un diamètre de tube de 32 mm.

Vous trouverez ici la catégorie de prix du tissu choisi pour le store enrouleur.

	REN32	PGA									
	↓	↔	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
1000			116	123	140	148	155	164	171	182	197
1200			120	129	146	161	167	176	185	198	213
1400			126	137	154	171	180	189	199	214	231
1600			130	141	164	181	190	201	216	231	248
1800			136	149	172	187	200	215	230	245	266
2000			140	155	180	195	210	227	244	261	284
2200			146	161	188	203	220	237	254	275	298
2400			152	171	196	211	228	247	266	287	312
2600			160	179	200	217	234	253	274	297	322
2800			168	187	204	219	238	257	278	303	328
3000			180	195	210	223	240	259	282	305	332

Colonne indiquant la hauteur du store enrouleur sélectionné.

Les chiffres gris indiquent que le rapport 1/3 entre la hauteur et la largeur n'a pas été respecté (voir message rouge).

Rangée correspondant à la largeur du store enrouleur choisi.

Les chiffres gris indiquent que la largeur ou la surface totale est trop grande pour le diamètre de tube choisi et qu'aucune garantie ne s'appliquera. Dans ce cas, il est préférable d'opter pour un diamètre de tube plus grand ou Zoomtech.

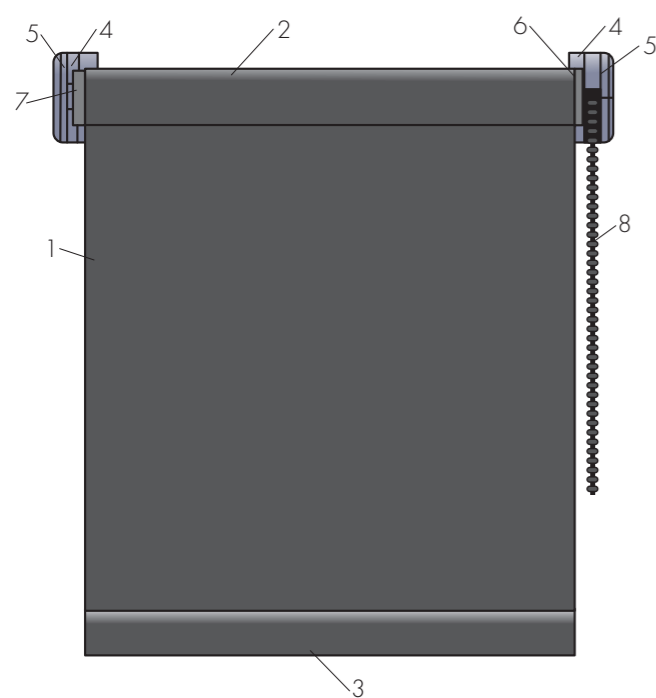
2.5. Listes de prix et WoonTotaal

Les couleurs suivantes peuvent apparaître dans WoonTotaal en fonction de certaines restrictions ou remarques.

- Les notifications bleues sont des avertissements.
- Les notifications jaunes sont informatives.
- Les messages rouges indiquent des erreurs ou des éléments techniquement impossibles.

Ci-dessous, nous expliquons les tableaux des listes de prix :

03 Stores enrouleurs standard



Un store enrouleur est fabriqué en standard avec un diamètre de tube de 40, une lame inférieure en aluminium dans une poche, des supports métalliques blancs avec des capuchons en plastique blancs et un système de chaîne avec une chaîne en nickel satiné, sans poids de chaîne, y compris une sécurité enfant avec support de chaîne.

Un store enrouleur présente plusieurs caractéristiques qui sont sélectionnées par défaut dans WoonTotaal.

1. Tissu
2. Diamètre du tube
3. Barre inférieure
4. Type de fixation
5. Couleur et finition du support
6. Mécanisme à chaîne
7. Goupille télescopique
8. Couleur de la chaîne



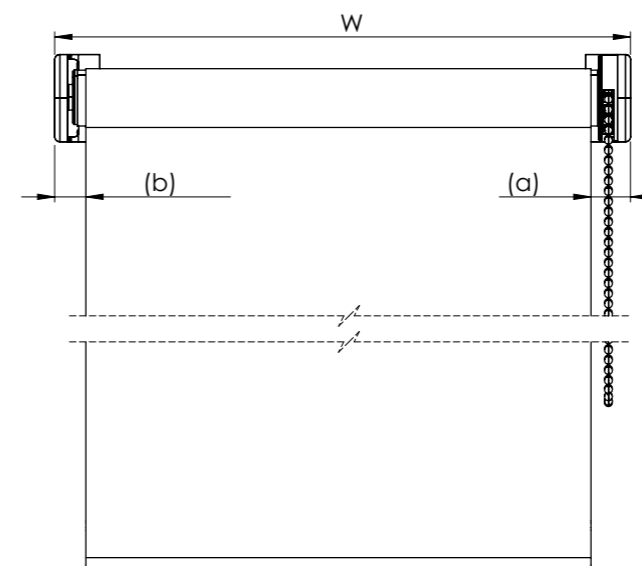
Latte inférieure cachée



Détail du support en plastique blanc



Chaîne en métal bronze



Il existe une différence entre les dimensions du tissu et les dimensions du système.

Les dimensions du tissu correspondent aux dimensions du tissu lui-même, c'est-à-dire la largeur et la hauteur de la toile qui recouvre la fenêtre.

Les dimensions du système correspondent aux dimensions totales du store enrouleur complet, y compris les supports de fixation, le tube sur lequel s'enroule la toile et le système de commande (voir explication sur l'étiquette).

Important : le tissu est toujours plus étroit que l'ensemble du système, car les éléments de commande (tels que la chaîne ou le moteur) et le mécanisme d'enroulement occupent de l'espace sur les côtés.

Vous **ne pouvez pas commander** de mesures de tissus chez WoonTotaal. Vous devez vous baser sur les dessins techniques correspondant à chaque diamètre de tuyau et les mesures théoriques de déduction :

Diamètre du tube	Chaîne		Moteurs Somfy	
	Chaîne en soie (a)	Autre côté (b)	Côté moteur (a)	Autre côté (b)
Ø 32 mm	22 mm	18 mm		
Ø 40 mm	22 mm	18 mm	29 mm	18 mm
Ø 47 mm	22 mm	18 mm	29 mm	18 mm

3.1. Tissu

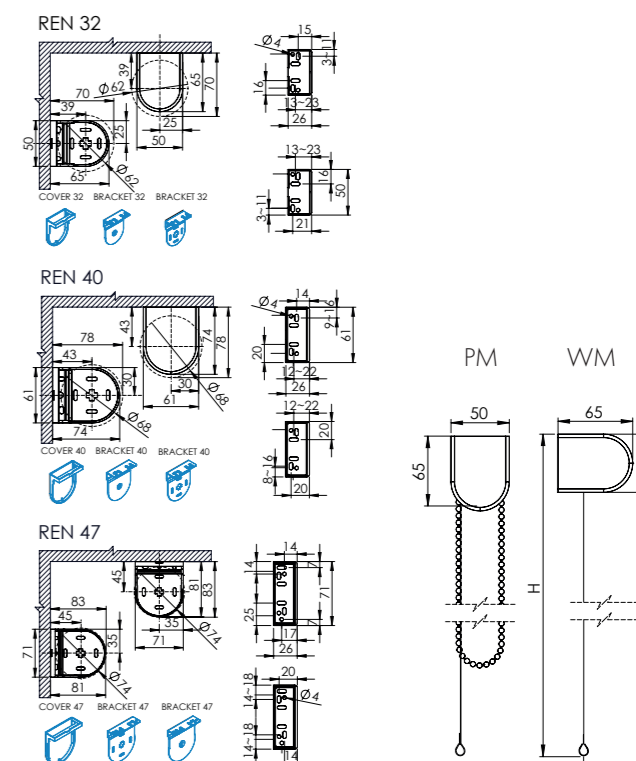
Vous avez le choix entre notre collection standard composée de stores, de tissus unis, transparents et occultants, ou notre collection unique Unified.

3.2. Diamètres des tubes

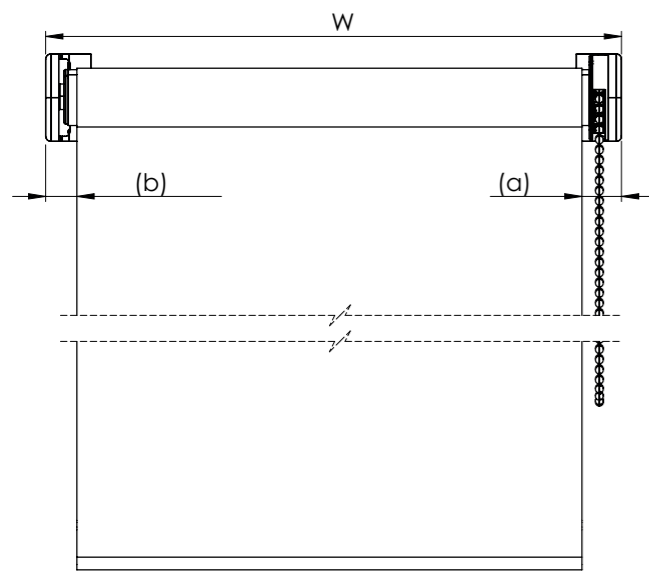
Les stores enrouleurs sont disponibles en trois diamètres de tube différents : 32, 40 et 47, chacun avec ses tailles de supports respectives.

3.3. Type de montage

Vous pouvez choisir entre un montage mural ou au plafond. En cas de montage au plafond, vous ne pouvez pas choisir de moulure décorative en bois.



04 Stores enrouleurs BIG



Pour les dimensions plus importantes, il est possible de passer à un système BIG ou Zoomtech. Le système BIG est plutôt choisi pour les fenêtres hautes que larges. Le diamètre du tube de 78 mm est alors un peu plus robuste et peut donc supporter une grande portée.

Vous avez le choix entre un système à chaîne, à manivelle ou motorisé. Le système motorisé fonctionne toujours avec un câble (230 V).

Tout comme pour les stores enrouleurs standard, le BIG a une tolérance sur les dimensions du tissu que vous calculez à partir des dimensions du système :

Diamètre du tube	Chaîne		Moteurs Somfy	
	Chaîne en soie (a)	Autre côté (b)	Côté moteur (a)	Autre côté (b)
BIG 78 mm	30 mm	26 mm	38 mm	26 mm

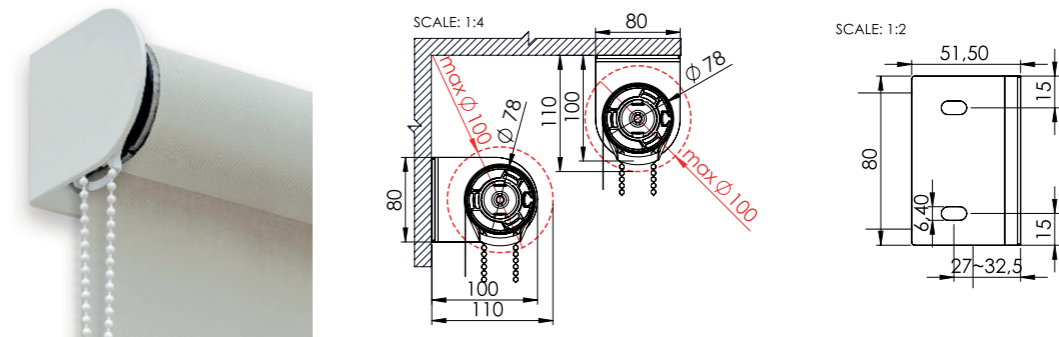
4.1. Options

Les principales différences entre le système BIG et les stores enrouleurs standard sont les suivantes :

- Le diamètre du tube est toujours de 78 mm.
- Le système BIG offre moins d'options en matière de guidage latéral, de lattes inférieures et de supports. WoonTotaal est toujours le mieux placé pour examiner les possibilités.

4.2. Supports

Les supports sont plus solides et les vis restent visibles. Les options décoratives sont ici un peu moins nombreuses.

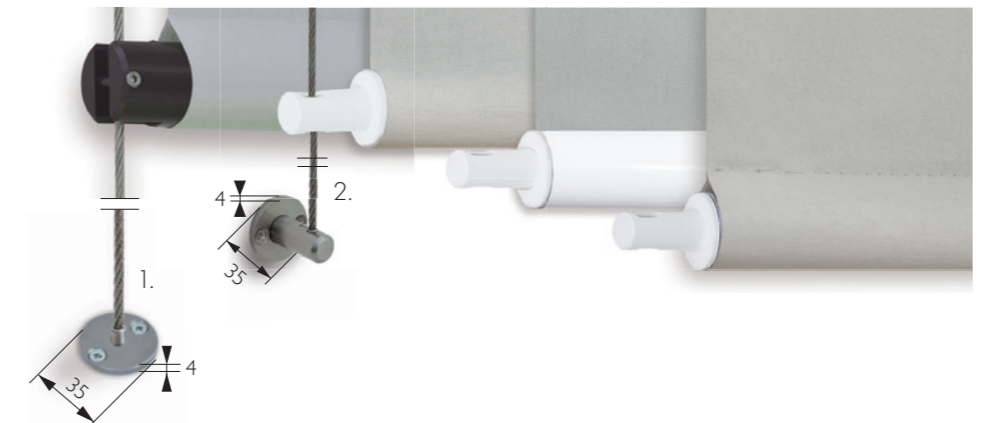


4.3. Lattes inférieures

Il n'existe pas de lattes inférieures spécifiques pour les stores BIG, mais certaines lattes inférieures ne sont pas aussi larges que les stores BIG, ce qui limite le nombre d'options pour les stores BIG larges. WoonTotaal est la référence pour vérifier si une latte inférieure est possible ou non.

4.4. Guidage latéral

Le câble de guidage latéral a une épaisseur de 4 mm dans le système BIG. Il existe deux options pour le guidage latéral (1. sol et 2. mur). Le câble est tendu au niveau des supports supérieurs.



05 Zoomtech

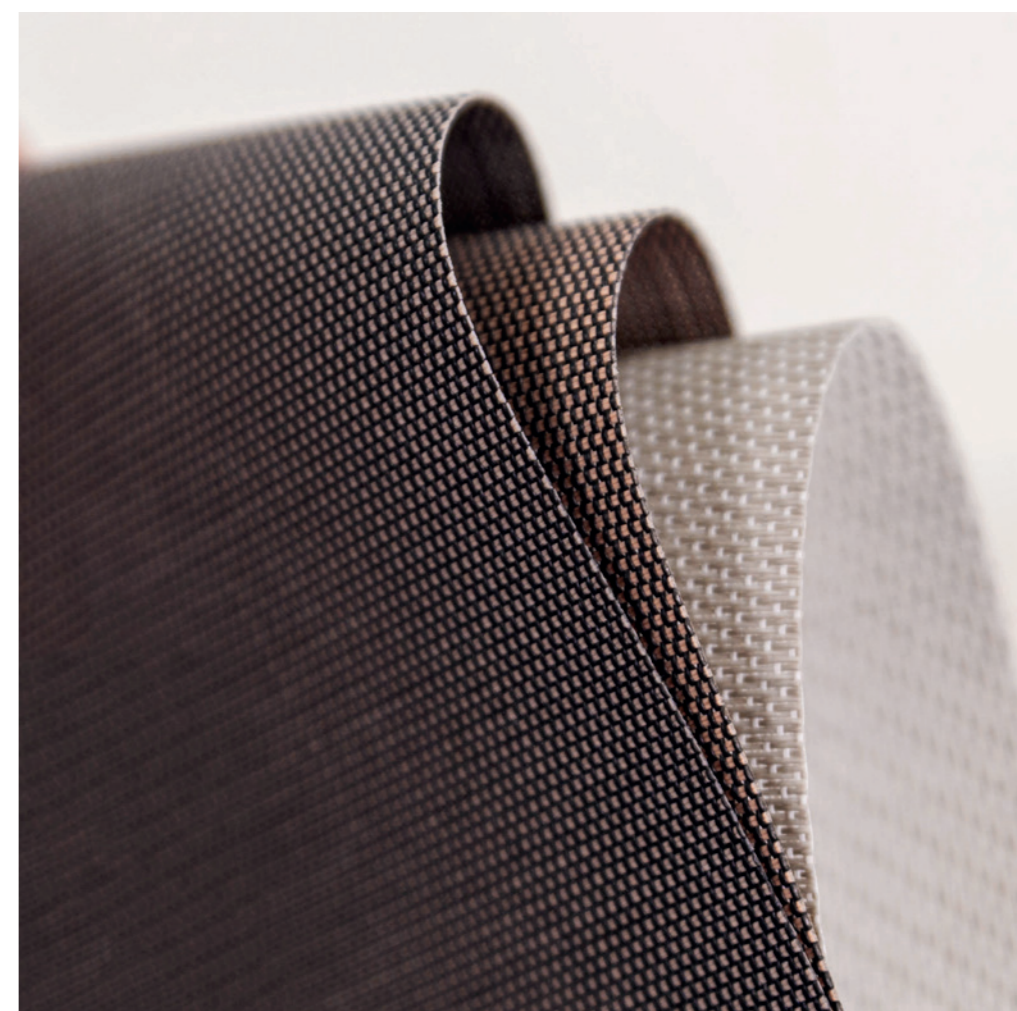
Zoomtech est une solution brevetée unique. Ce système compense la flexion du tube et élimine ainsi complètement la déformation de la toile. En ce sens, tous les dessins techniques du REN47 sont identiques à ceux du ZOO47.

Il n'existe pas de lattes inférieures spécifiques pour le Zoomtech, mais certaines lattes inférieures ne sont pas aussi larges que les stores Zoomtech, ce qui réduit le nombre d'options utilisables. WoonTotaal est la référence pour vérifier les possibilités.

Les toiles disponibles sont spécifiées dans le catalogue des stores enrouleurs. Étant donné que toutes les toiles ne sont pas également adaptées, toutes les dimensions maximales ne sont pas identiques. Vous disposez ainsi d'une surface maximale pour Zoomtech et d'une largeur maximale par tissu.

La combinaison des deux détermine si quelque chose est possible ou non. Là encore, WoonTotaal fait autorité.

Consultez les fiches de montage spécifiques à Zoomtech pour une installation et une tension correctes du store.



06 Systèmes d'occultation

Ces systèmes empêchent presque totalement la pénétration de la lumière. Stores enrouleurs en tissu avec cassette, rails de guidage et matériel de montage dissimulé pour un look épuré et une occultation maximale. Outre la transmission de la lumière, ces systèmes réduisent également la pénétration du bruit et de la chaleur, ce qui en fait d'excellents outils pour réduire la consommation d'énergie. La technologie Zoomtech peut également être utilisée pour ces systèmes.

6.1. Cassette

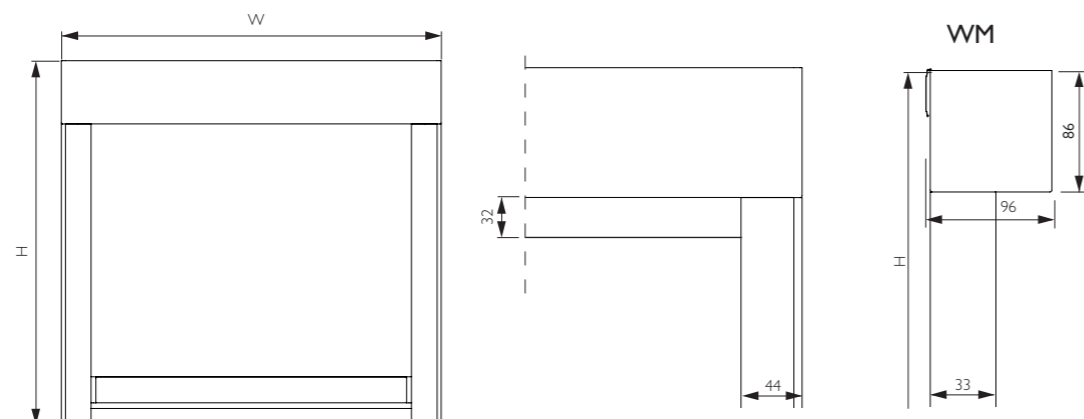
REN N DARK, basé sur REN47 ; boîte 86S

- Avec moteur à batterie
- Avec chaîne

Ce système protège les petits espaces jusqu'à 260 cm de largeur et 260 cm de hauteur. Dans ces dimensions, le système est largement suffisant et permet d'utiliser des toiles occultantes en polyester standard. La toile est équipée de lentilles en plastique au niveau du guide afin d'éviter qu'elle ne se détache des guides en cas de circulation d'air accrue dans la pièce.

Pour les fenêtres où il est important d'utiliser un caisson d'occultation et où aucune alimentation 230 V n'est disponible, ce système peut donc être choisi comme système d'occultation.

Dimensions techniques



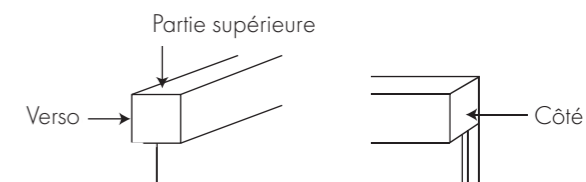
Lattes inférieures

Avec le système Ren N Dark, vous pouvez choisir la barre inférieure M. Elle est disponible en blanc, gris ou noir.

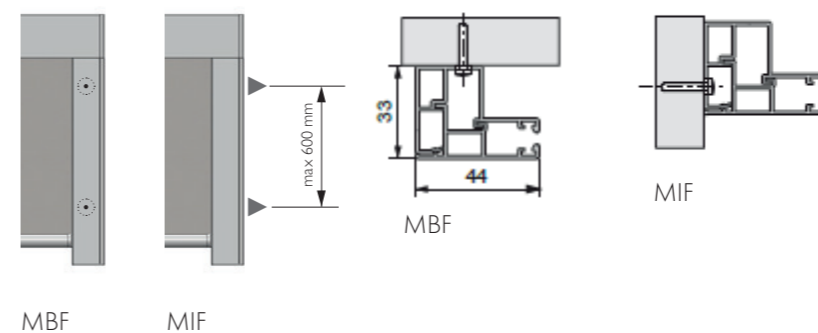


Sortie câble

Il existe trois possibilités pour la sortie du câble sur le système à cassette. Vous pouvez choisir entre le haut, l'arrière ou le côté.



Options de montage pour le guidage latéral



6.2. Store occultant

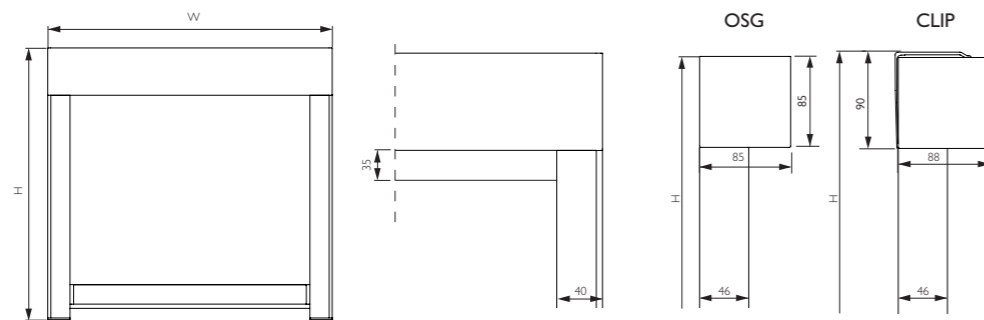
Store occultant, basé sur REN47 ; boîte 85S

- Avec moteur 230 V

Il s'agit de la nouvelle version professionnelle du store à enrouleur à fermeture éclair avec caisson d'occultation. Le tissu est guidé dans les rails latéraux à l'aide d'une fermeture éclair, ce qui permet une occultation parfaite. Les avantages sont une installation extrêmement simple, une trappe d'inspection facilement amovible et un espace disponible pour le passage des câbles. Une caractéristique importante est la possibilité de le dissimuler dans une niche encastrée, tout en conservant une installation très simple et un accès facile pour l'entretien via la trappe d'inspection inférieure. Lorsqu'il est installé dans une pièce où il est visible et où l'arrière du profilé est apparent, l'arrière du caisson peut être complété par une bande de recouvrement pour l'arrière.

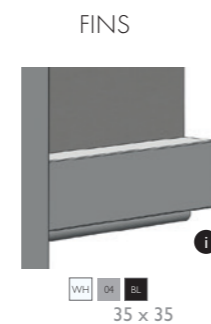
Le store occultant est limité à une largeur de 220 cm.

Dimensions techniques



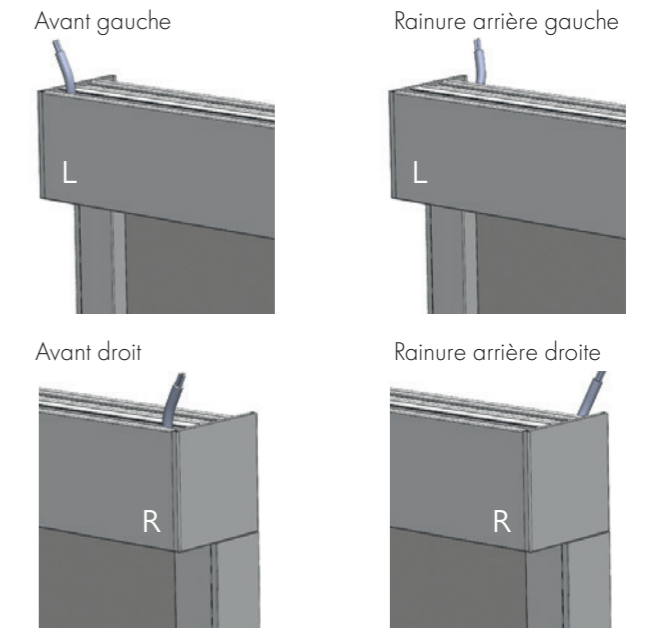
Lattes inférieures

Ce type de store enrouleur est toujours livré avec une barre de charge S. Celle-ci est équipée en standard d'un joint en caoutchouc noir sur la partie inférieure (8 mm). Sur demande uniquement et non configurable dans WoonTotaal, le joint en caoutchouc peut être placé à l'arrière de la barre de charge.



Sortie câble

Dans WoonTotaal, il est également possible de choisir l'emplacement des sorties de câbles en cas de motorisation. Vous pouvez choisir entre une sortie moteur à gauche ou à droite, une sortie de câble à l'avant ou une rainure à l'arrière.



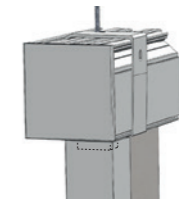
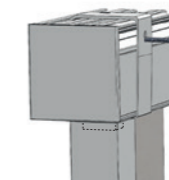
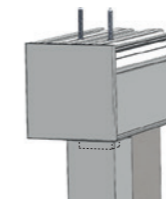
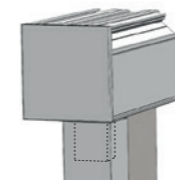
Options de montage pour la corniche

Montage sur rail latéral
Boîte soutenue par le joint latéral - Autoportante jusqu'à une largeur de 4000 mm

Plafond
Fixation à l'intérieur - À partir d'une largeur de 4000 mm ou en cas d'espace limité

Mur
Avec clips
Fixation murale

Plafond
Avec clips
Fixation au plafond



Options de montage pour le guidage latéral



MBF



MIF

07 Finitions

Pour chaque store enrouleur, vous pouvez choisir différentes finitions en termes de lattes inférieures, supports, couleurs de chaînes, etc. Il est vrai que les hauteurs, largeurs et systèmes choisis ont une influence sur la disponibilité d'une finition. Pour obtenir les informations les plus précises, nous vous renvoyons à WoonTotaal.

7.1. Lattes inférieures

Nous abordons ci-dessous les différents types de lattes inférieures, avec leurs spécifications respectives. Les lattes inférieures peuvent être classées dans les catégories suivantes :

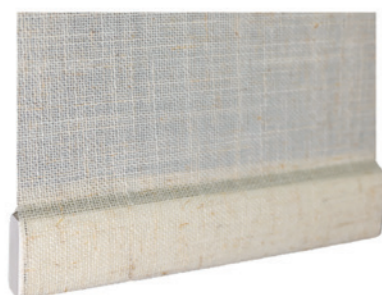
- Lattes cachées
- Lattes inférieures visibles
- Lattes inférieures collées
- Lattes inférieures enveloppées
- Lattes inférieures pour guidage latéral
- Lattes inférieures pour systèmes à cassettes

Lattes cachées



Latte inférieure type C 25 et type C

- Latte inférieure rectangulaire 20 x 4 mm (C) ou 25 x 5 mm (C25)
- Disponible en 1 couleur (blanc)
- Jusqu'à une dimension maximale de C : 300 cm et C25 : 340 cm
- Sous-lat caché : une poche ourlée. La poche est soit soudée, soit cousue, selon le tissu



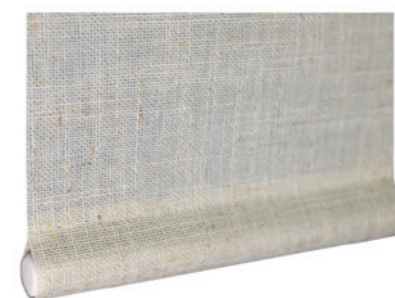
Latte inférieure type M2

- Latte inférieure rectangulaire 32 x 12,5 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, gris)
- Jusqu'à une dimension maximale de 400 cm
- Il y a un embout sur la latte inférieure.
- Sous-lat caché : une poche ourlée. La poche est soit soudée, soit cousue, selon le tissu.
- Possibilité d'ajouter un poids supplémentaire.



Latte inférieure type E2

- Latte inférieure ovale 25 x 14 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, gris)
- Jusqu'à une dimension maximale de 500 cm
- Il y a un embout sur la latte inférieure.
- Sous-lat caché : une poche ourlée. La poche est soit soudée, soit cousue, selon le tissu.



Latte inférieure type B

- Latte inférieure ronde d'un diamètre de 16 mm.
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, gris)
- Dimension maximale de 700 cm
- Latte inférieure dissimulée : une poche ourlée. La poche est soit soudée, soit cousue, selon le tissu.



Latte inférieure type R2

- Latte inférieure ronde d'un diamètre de 18 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé)
- Jusqu'à une dimension maximale de 500 cm
- Sous-lat caché : une poche ourlée. La poche est soit soudée, soit cousue, selon le tissu.



Latte inférieure type P2

- Latte inférieure ronde d'un diamètre de 26 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé)
- Jusqu'à une dimension maximale de 700 cm
- Sous-lat caché : une poche ourlée. La poche est soit soudée, soit cousue, selon le tissu.



Latte inférieure type H

- Latte inférieure ronde d'un diamètre de 35 mm
- Disponible en 1 couleur (noir)
- Jusqu'à une dimension maximale de 700 cm
- Sous-lat caché : une poche ourlée. La poche est soit soudée, soit cousue, selon le tissu.

Lattes inférieures visibles



Latte inférieure type R

- Latte inférieure ronde d'un diamètre de 18 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé, noir mat également possible)
- Dimension maximale de 500 cm
- Latte inférieure renforcée.



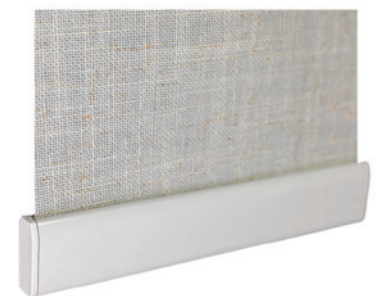
Latte inférieure type P

- Barre inférieure ronde d'un diamètre de 26 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé, noir mat également possible)
- Dimension maximale de 700 cm
- Barre inférieure renforcée



Latte inférieure type E

- Latte inférieure ovale 25 x 14 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, gris)
- Jusqu'à une dimension maximale de 500 cm
- Latte inférieure renforcée



Latte inférieure type M

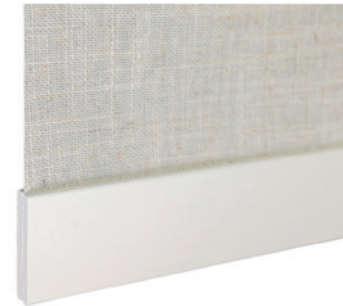
- Latte inférieure rectangulaire à angles arrondis 32 x 12,5 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, gris)
- Jusqu'à une dimension maximale de 400 cm
- Latte inférieure rapportée

Lattes inférieures collées



Latte inférieure type J30

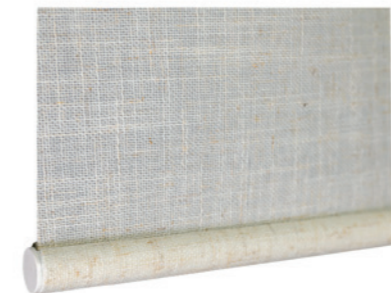
- Latte inférieure collée en aluminium. Le tissu est collé entre deux lattes en aluminium. Il n'y a pas de capuchon de protection.
- Latte inférieure rectangulaire 30 x 5 mm
- Disponible en deux couleurs (noir, aluminium anodisé)
- Jusqu'à une dimension maximale de 350 cm



Latte inférieure type W50

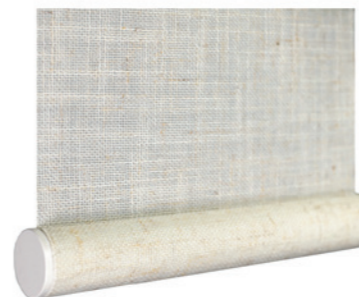
- Latte inférieure en bois apparente à l'avant et à l'arrière du store enrouleur.
- Latte inférieure rectangulaire 50 x 10 mm
- Disponible en 8 couleurs (angora, tarmac, raven, white, champagne, silver, iron black et iron rost)
- Disponible en ACYW moyennant un supplément.
- Jusqu'à une dimension maximale de 340 cm.

Lattes inférieures enveloppées



Latte inférieure type Q

- Latte inférieure d'un diamètre de 18 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé)
- Jusqu'à une dimension maximale de 500 cm



Latte inférieure type O

- Latte inférieure d'un diamètre de 26 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé)
- Dimension maximale de 700 cm

Lattes latérales de guidage 1 mm (câble)



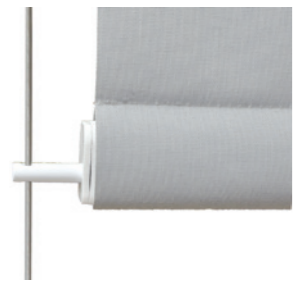
Latte inférieure type B

- Latte inférieure ronde d'un diamètre de 16 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, gris)
- Dimension maximale de 700 cm

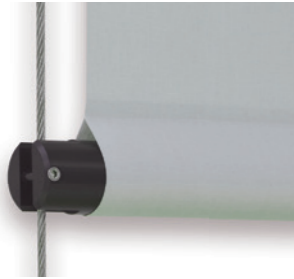


Latte inférieure type M

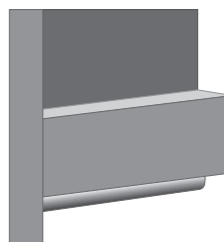
- Latte inférieure rectangulaire à angles arrondis 32 x 12,5 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, gris)
- Dimension maximale : 500 cm
- Latte inférieure renforcée
- Possibilité d'ajouter un lest supplémentaire



Lattes latérales de guidage 4 mm (câble) BIG



Systèmes de cassettes à lattes inférieures



Latte inférieure type M2

- Latte inférieure rectangulaire 32 x 12,5 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, gris)
- Jusqu'à une dimension maximale de 500 cm
- Latte inférieure enveloppée
- Possibilité d'ajouter un lest supplémentaire

Latte inférieure type H

- Latte inférieure ronde d'un diamètre de 35 mm
- Disponible en 1 couleur (noir)
- Dimension maximale de 700 cm
- Latte inférieure enveloppée

Latte inférieure type P

- Barre inférieure ronde d'un diamètre de 26 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé)
- Dimension maximale de 500 cm
- Latte inférieure renforcée

Latte inférieure type P2

- Latte inférieure ronde d'un diamètre de 26 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé)
- Dimension maximale de 500 cm
- Latte inférieure enveloppée

Latte inférieure type S

- Latte inférieure rectangulaire 35 x 35 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé)
- Disponible en ACYW moyennant un supplément
- Jusqu'à une dimension maximale de 500 cm
- Latte inférieure renforcée
- Livrée de série avec un joint en caoutchouc que vous pouvez choisir en bas (tablette) ou à l'arrière (sur le jour)

7.2. Type de fixation

Support standard

Les supports fournis en standard sont entièrement peints dans la couleur choisie, ce qui garantit une finition soignée et uniforme. Chaque support est muni de plusieurs trous, ce qui permet de les monter de manière flexible et optimale sur différents supports et dans différentes situations.

Des caches en plastique de la même couleur sont toujours fournis afin de pouvoir recouvrir les supports.

Aide prolongée

Une rallonge est utilisée pour créer un espace supplémentaire entre le rideau et le mur. Par exemple, pour éviter les obstacles (radiateur, poignées de fenêtre, etc.). Ces supports sont disponibles avec un diamètre de tube de 40 et 47. Il n'y a pas de plaques de recouvrement disponibles pour les vis, comme c'est le cas pour les supports standard.

Support de fenêtre

Un support ou une pince pour fenêtres facilite la fixation de votre store enrouleur. Les pinces sont fixées sans vis sur le cadre de la fenêtre et serrées. Le store enrouleur est ensuite suspendu. Associée à un guidage latéral, cette méthode de fixation est idéale pour une fenêtre qui doit pouvoir être basculée. Ces supports sont uniquement disponibles pour les diamètres de tube 32 et 40.

Cove

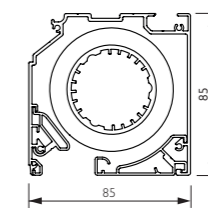
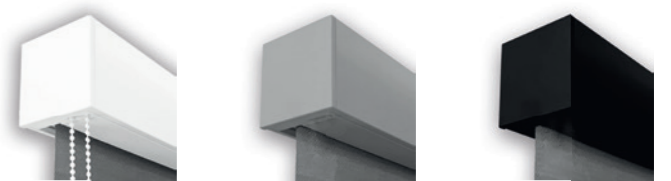
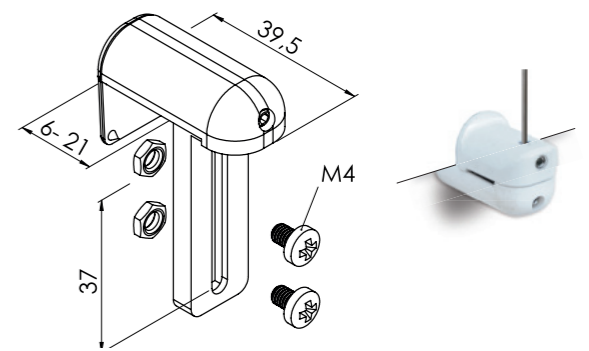
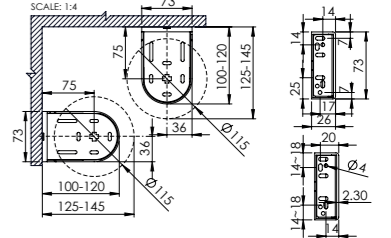
Pour la finition, vous pouvez opter pour un caisson (85S), un système fermé dans lequel le store enrouleur est entièrement rangé. Cela confère un aspect épuré et minimaliste.

De plus, une corniche a également une fonction pratique : elle protège le mécanisme et le tissu contre la poussière et la saleté, et peut contribuer à réduire la lumière provenant du haut, ce qui est particulièrement utile dans les pièces où l'occultation est souhaitée, comme une chambre à coucher.

BOX85 est disponible en blanc, gris ou noir standard avec une finition mate exclusive et une texture fine (et non en noir standard). Il peut également être livré en ACYW moyennant un supplément.

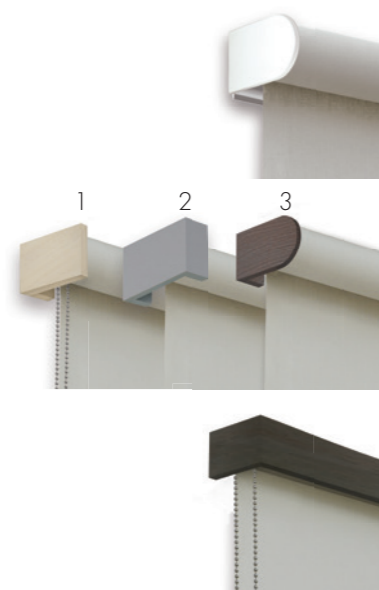


PURE 47 - extension bracket BL113



7.3. Couleur d'accompagnement et forme de finition

Finition forme



Standard : La finition standard des supports est constituée de couvercles arrondis en plastique.

Design : Les supports design sont disponibles en 1. carré, 2. carré avant ou 3. rond. Ils sont disponibles en diamètre de tube 40 et 47.

Moulure décorative : une moulure décorative en bois est une latte en bois qui recouvre proprement le tube et le système de suspension du store enrouleur. Elle confère à l'ensemble un aspect soigné et fini.

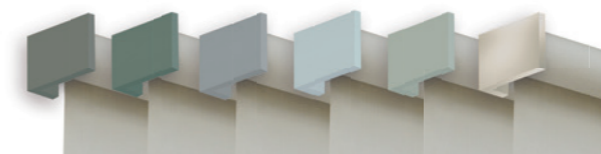
Les moulures décoratives sont disponibles en diamètre de tube 40 et 47 et en différentes couleurs (voir couleurs de finition).

Attention : les supports design et la moulure décorative en bois sont plus larges que les dimensions indiquées. La largeur supplémentaire avec cette moulure décorative et ces supports design est de 13 mm. Vous pouvez modifier ces dimensions. Vous ne pouvez pas obtenir de moulure décorative si vous optez pour un montage au plafond.

Couleurs de finition

Les supports en plastique standard sont disponibles en 3 couleurs : blanc, gris et noir, mais aussi en ACYW. Attention si vous choisissez « Any Color You Want » en combinaison avec un système à chaîne. Dans ce cas, la partie rotative reste en blanc/gris/noir standard. Vous ne pouvez pas modifier cette dernière.

Les profilés de recouvrement, les corniches décoratives et les lattes inférieures, fabriqués en bois exotique abachi, sont produits dans les couleurs les plus demandées :



Si la couleur est ACYW, le couvercle en bois sera peint dans la même couleur choisie (RAL ou NCS).

7.4. Poids et couleurs des chaînes

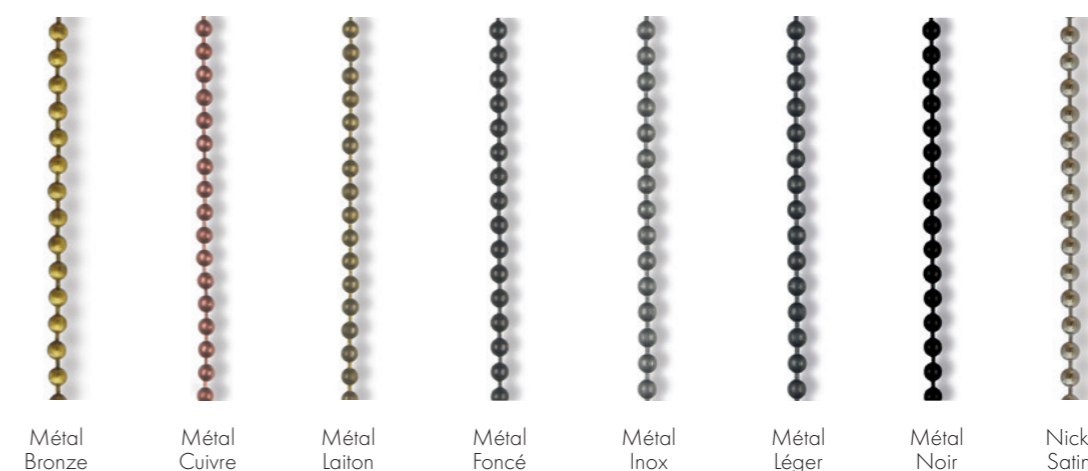
Une chaîne en plastique est déjà assemblée lors de la production, ce qui signifie que vous ne pouvez choisir que parmi des dimensions prédéfinies, allant de 50 cm à 350 cm.

Pour les chaînes en PVC, nous recommandons toujours de choisir un poids de chaîne. Comme les chaînes sont en PVC et donc très légères, elles peuvent s'affaisser ou s'enrouler. En ajoutant un poids de chaîne, vous vous assurez que la chaîne tombe bien droite.

Les chaînes métalliques sont plus élégantes et tombent bien grâce à leur poids. Un poids de chaîne n'est pas nécessaire pour une chaîne métallique. Une chaîne métallique peut être légèrement plus bruyante à l'utilisation qu'une chaîne en plastique.

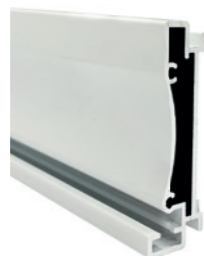


Une chaîne métallique est fabriquée « sur mesure », ce qui vous permet de déterminer et de commander la longueur de la chaîne au millimètre près. Elle est disponible en 8 couleurs :



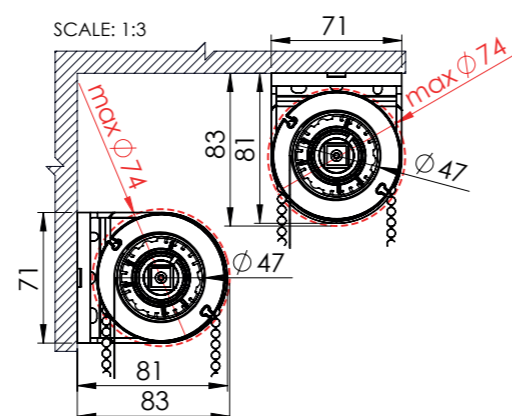
7.5. Options supplémentaires

Profilé de montage



Il n'y a pas de moyen plus simple pour installer un store enrouleur qu'avec un profilé de montage. Il n'est pas nécessaire de fixer le store enrouleur à l'aide de supports. Il suffit de préparer quelques clips pour le profilé, en fonction de sa largeur, et de le clipser. Les profilés sont extrudés en aluminium de haute qualité. Le profilé de montage est de la même couleur que les supports et est disponible en blanc, gris, noir ou ACYW (any color you want) moyennant un supplément. Le profilé de montage peut être commandé jusqu'à une largeur de 3,4 m.

Le profilé de montage est disponible uniquement pour les diamètres de tube 40 et 47. La hauteur maximale des stores à enrouleur avec profilé de montage est plus limitée, car le tissu enroulé peut venir buter contre le profilé de montage. Cette limitation n'est pas prise en compte dans WoonTotaal, car elle dépend du tissu. En principe, vous ne heurtez pas cette limite et la production vous en informera si une telle commande est passée.



Possibilités de déroulement

NORMAL

Dans le cas d'un store à enroulement normal, le tissu s'enroule vers le bas du côté de la fenêtre, le tube étant visible en haut.

Avantages :

- Offre une meilleure protection contre la lumière, car le tissu est plus proche de la fenêtre.
- Libère plus d'espace sur le rebord de la fenêtre.

Inconvénients :

- L'arrière du tissu est visible sur le tube, ce qui peut être moins esthétique, surtout avec les tissus occultants dont l'arrière est blanc.
- Tenez compte des poignées de fenêtre ou autres obstacles qui pourraient gêner.



CONTRE-ROTATION

Avec un enroulement inversé, le tissu est suspendu devant le tube, donc plus loin de la fenêtre. Le tube est ainsi partiellement masqué.

Avantages :

- Cela crée un espace plus grand au niveau des poignées de fenêtre ou d'autres obstacles.
- Convient aux applications où plusieurs stores enrouleurs sont placés dans un angle (meilleur raccordement).

Inconvénients :

- Il y a plus de lumière

Attention : le roulement inversé n'est pas possible avec les systèmes à cassette.



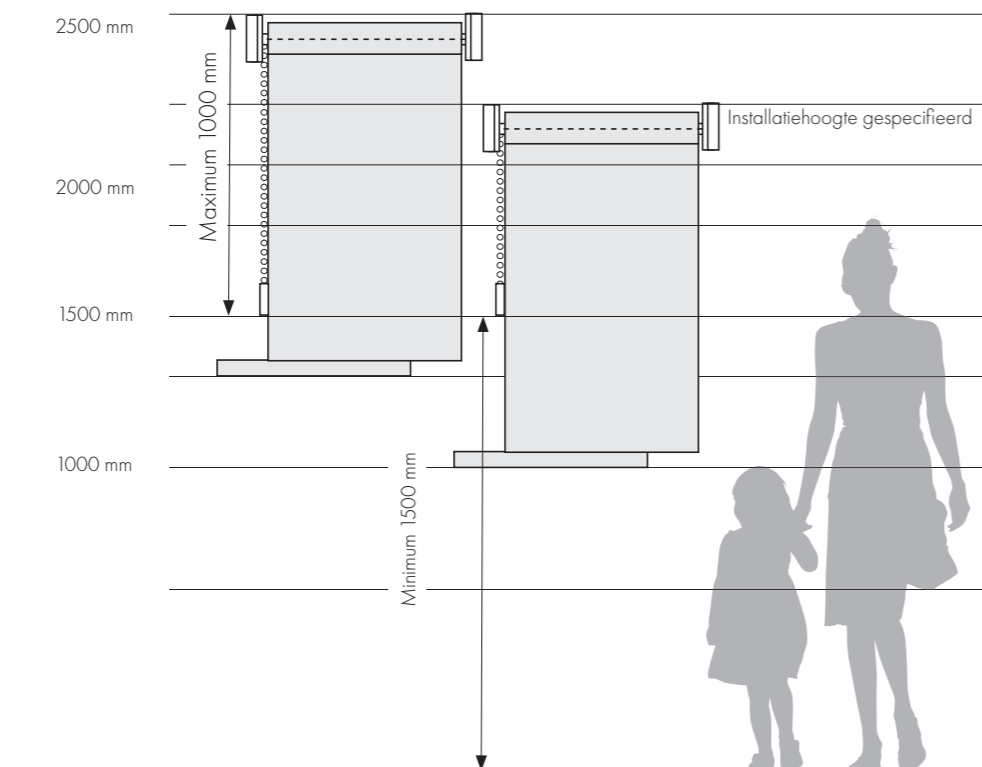
Sécurité des enfants

La norme européenne (EN 13120) exige que les produits de décoration de fenêtres soient conçus de manière à ce que les enfants ne puissent pas se blesser. Dans la pratique, cela signifie que la longueur des cordons et/ou chaînes de commande, ainsi que leur fixation, sont soumises à la législation en vigueur. Cela permet de réduire à zéro le risque d'étranglement chez les enfants âgés de 0 à 42 mois. Pour chaque commande de stores enrouleurs, Bmfabrics fournit un support de chaîne qui se fixe au mur.

La sécurité enfant peut également être désactivée, mais dans ce cas, la hauteur d'installation doit être indiquée. En fonction de la hauteur du store et de la hauteur d'installation, différentes tailles seront disponibles (voir schéma ci-dessous).

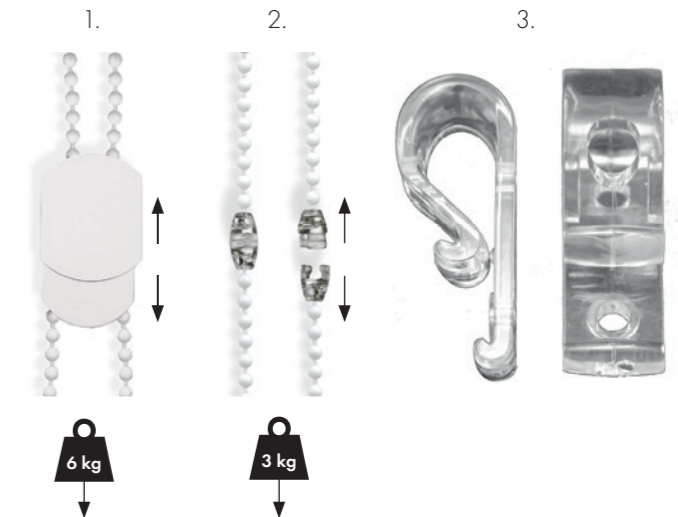
Si la longueur de la chaîne n'est pas indiquée sur la commande, bmfabrics fournira une chaîne d'une longueur maximale de 1 mètre. Nous vous demandons donc de toujours indiquer la longueur de la chaîne afin d'éviter tout malentendu.

Er is keuze uit drie verschillende types:



1. Adaptateur de chaîne avec possibilité de déconnexion. Grand, couleur blanche, 6 kg
2. Chaîne à soufflet avec possibilité de déconnexion. Petite, couleur transparente, 3 kg
3. Support de chaîne pour fixer la chaîne au mur (standard)

Ce n'est pas un arrêt de chaîne ! Attention aux connecteurs de chaîne



Guidage latéral

Le guidage latéral est disponible avec différentes lattes inférieures, à savoir B, M2 et M.

La tension est appliquée au bas du câble. Il s'agit d'un travail de précision.

En guidage latéral, c'est :

- Impossible de peindre les accessoires.
- Impossible pour les systèmes à roulement inversé.



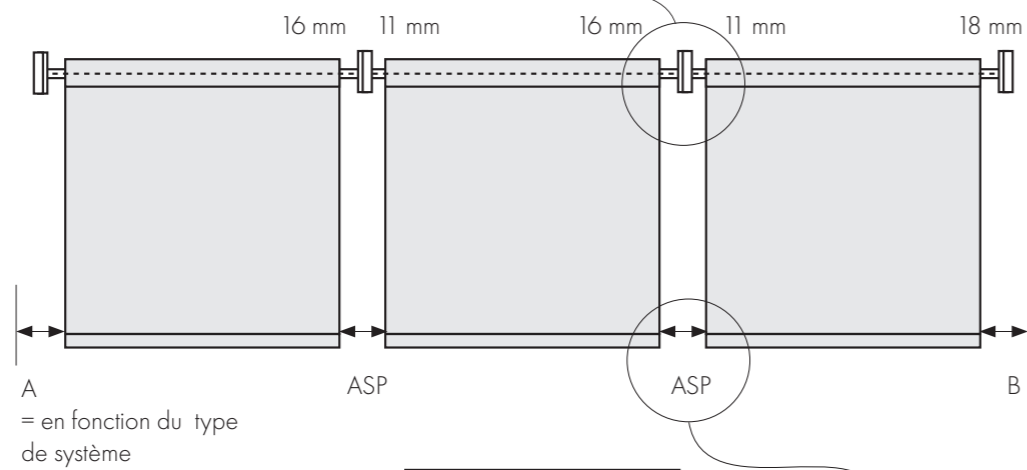
Couplage des stores à enrouleur

Si vous souhaitez relier vos stores enrouleurs pour obtenir un bel ensemble, cela est possible avec les diamètres 32, 40 et 47, mais bien sûr pas avec un profilé de montage.

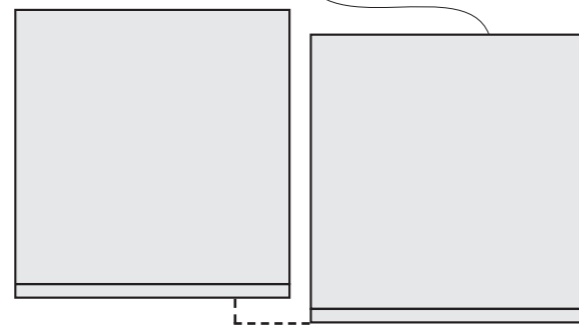
Nous recommandons une commande motorisée pour les stores enrouleurs reliés et de ne jamais relier plus de 3 stores enrouleurs. La liaison des stores enrouleurs est possible avec un moteur à batterie (12 V) ou câblé (230 V). Les stores enrouleurs Zoomtech ne peuvent pas non plus être reliés.

La moulure décorative en bois peut avoir un effet de recouvrement, mais avec une largeur maximale de 340 cm.

Les dimensions ci-dessous sont indicatives pour un diamètre de tube de 47 mm.



Il existe une tolérance autorisée dans la différence de hauteur entre deux lattes adjacentes !



maximum 5 mm

08 Customisation

Chez WoonTotaal, il existe deux façons de personnaliser entièrement votre toile de store. Vous pouvez opter pour une impression sur certains tissus, comme une photo, un logo ou toute autre image de votre choix. Il est également possible de faire réaliser le store dans n'importe quelle couleur NCS ou RAL, afin de l'harmoniser parfaitement avec votre intérieur ou votre style maison.

8.1. Imprimer

- Des frais de démarrage sont facturés pour l'impression sur votre toile de store enrouleur. Pour connaître le coût spécifique, veuillez vous référer à WoonTotaal.
- Le prix chez WoonTotaal est calculé sur la base du pourcentage de la toile qui est effectivement imprimé.
- Il est également possible d'imprimer en recto-verso.
- Il existe un nombre limité de toiles sur lesquelles il est possible d'imprimer.
- Choisissez un tissu de sol dont le nom se compose du nom « nom_du_tissu_PRINT » (tel que Finland_PRINT, Max_PRINT, Egypte_PRINT, Ava_PRINT, Laura_PRINT ou Avignon_PRINT)

8.2. Any color you want

- Moyennant un supplément, vous pouvez également faire peindre vos supports, votre caisson ou votre cassette, vos couvercles et/ou votre latte inférieure.
- Indiquez le code NCS ou RAL correct dans les champs prévus à cet effet dans les options de WoonTotaal.
- Les pièces rotatives ne peuvent pas être peintes.

Vous pouvez également combiner les deux et faire réaliser vos supports, votre couverture et votre toile dans ACYW.

ACYW - screen in NCS S3060R



09 Motorisation

Nous choisissons exclusivement des moteurs Somfy.

- Qualité fiable avec une garantie de 5 ans
- Des manuels clairs et une assistance en ligne complète
- Application Somfy disponible pour un dépannage facile
- De nombreuses vidéos explicatives en ligne
- Large compatibilité avec d'autres systèmes domotiques
- Service et assistance professionnels

Les moteurs Somfy offrent une grande facilité d'utilisation, une fiabilité à toute épreuve et des possibilités d'intégration flexibles.

Accu Sonesse 28 RTS 1,1 Nm to 4 m ²	Accu Sonesse Ultra 30 RTS 2 Nm up 4 to 6 m ²	Accu Sonesse 40 RTS 3 Nm up 6 to 12 m ²	230 V Sonesse RTS 3 Nm - 30 rpm 6 Nm - 20 rpm 9 Nm - 12 rpm kabel 2,5 m	230 V Sonesse io 3 Nm - 30 rpm 6 Nm - 20 rpm 9 Nm - 12 rpm kabel 2,5 m	230 V M Wired electronic end limits; cable 2,5 m (L, L2, N)	230 V E Wired electronic end limits; cable 2,5 m (L, L2, L3, N)
---	--	---	--	---	---	---

9.1. Batterie (12V)

Pour certains stores enrouleurs, selon les dimensions et la largeur, vous pouvez opter pour un moteur 12 V fonctionnant sur batterie, compatible RTS ou Zigbee. Ce moteur est fourni avec un chargeur. Une télécommande Somfy (modèle YSIA pour Zigbee ou RTS) peut être commandée en option. Dans les deux cas, vous avez le choix entre une version à un canal et une version à cinq canaux.



Il n'y a pas de limite en m² pour le moteur lui-même, mais des limites en m² peuvent s'appliquer en fonction du choix du tissu et du type de système.

Disponible pour les diamètres de tube et les systèmes suivants :

- REN 40
- REN 47
- Zoomtech (47)
- Système à cassettes (47)



Télécommande



Chargeur

9.2. Câblé (230V)

Disponible pour les stores enrouleurs standard de diamètre 47, Zoomtech, BIG et Blackoutblind. Il n'y a pas de restrictions en termes de m² pour ce moteur. Il existe toutefois des restrictions en termes de m² en fonction du type de tissu et du système choisi.

Trois options :

- RTS
- IO
- WT

RTS

La technologie Radio Somfy® (RTS) est la plateforme de commande fermée propre à Somfy qui vous permet de commander, contrôler et étendre les protections solaires intérieures et extérieures motorisées telles que les stores, volets roulants, stores enrouleurs, pergolas et stores verticaux depuis n'importe quel endroit dans et autour de votre maison.

Le RTS fonctionne toujours avec une télécommande. Il s'agit d'un système « moins intelligent » sans fonction de retour d'information. Vous ne pouvez donc connaître la position du produit que lorsque vous le voyez.

Une simple pression sur le bouton d'une télécommande ou d'un interrupteur mural sans fil envoie un signal radio pour faciliter la montée et la descente de tous les stores motorisés intérieurs ou extérieurs. Il n'est pas nécessaire de diriger l'émetteur vers le moteur du store, car le RTS est une technologie radio : les signaux se propagent dans toutes les directions, contrairement aux infrarouges. La portée des signaux est d'environ 20 mètres et traverse les murs. Peu importe donc où vous vous trouvez dans ou autour de votre maison : vous pouvez toujours commander votre store sans effort.



IO & Tahomabox

IO-homecontrol® est une technologie sans fil universelle. Il s'agit d'un système intelligent, doté d'une fonction de retour d'information, qui peut être commandé à l'aide d'une télécommande, mais aussi d'un smartphone.

Grâce à la fonction de retour d'information, vous êtes toujours informé de la position du système, même lorsque vous n'êtes pas chez vous.

Possibilité d'extension avec Tahomabox :

Le système Somfy Smart Home (TaHoma®) vous permet de contrôler toute votre maison depuis votre smartphone. Vous pouvez facilement connecter d'autres produits compatibles, tels que des caméras, des capteurs climatiques, des détecteurs de mouvement et bien plus encore. Vous pouvez ainsi créer votre propre système domotique. Cela est possible dans n'importe quelle maison.

WT



Les moteurs câblés (Wired Technology) 230 V avec réglages mécaniques de fin de course constituent une solution fiable pour les stores et les volets roulants. Ces moteurs offrent une installation simple et durable, garantissant des performances à long terme avec un entretien minimal.

La principale différence réside dans le fait que la technologie filaire nécessite toujours un câblage complet entre le moteur (dans le store ou le volet roulant) et le point de commande fixe. Elle est donc compatible avec les interrupteurs câblés (montage mural ou commande encastrée)

Une télécommande n'est pas possible ici et les possibilités d'extension sont plutôt limitées. Les réglages finaux sont effectués manuellement à l'aide de vis de réglage sur le moteur. Une fois réglé, le moteur s'arrête automatiquement aux positions prédéfinies, ce qui garantit un fonctionnement fluide et sûr.

9.3. Télécommandes

Nous travaillons toujours avec les télécommandes Somfy SITUO. Il existe deux types de télécommandes, en fonction du moteur :

- RTS
- IO



Télécommandes



Chargeur



Commande monocanal : commande individuellement un store à enrouleur motorisé

Commande multicanaux : commandez 1 à 5 stores électriques individuellement ou en groupe (max. 16 canaux avec commande individuelle)

En plus de ce manuel, vous pouvez également consulter nos autres explications :

10. Mesurer et installer

11. Points à noter

12. Fiches techniques

