



Le mécanisme a une performance optimale. Ainsi, les dimensions de construction peuvent aller jusqu'à 550 cm de largeur.

L'ombrage est optimale pour les jardins d'hiver en forme d'arc ainsi que pour les surfaces vitrées obliques et verticales. Pour les demandes spéciales concernant les jardins d'hiver, toitures et terrasses, ALTO de MHZ possèdent des solutions spéciales. Le résultat de technologie innovante tel que la technique coaxiale n'est pas un hasard mais un savoir-faire.

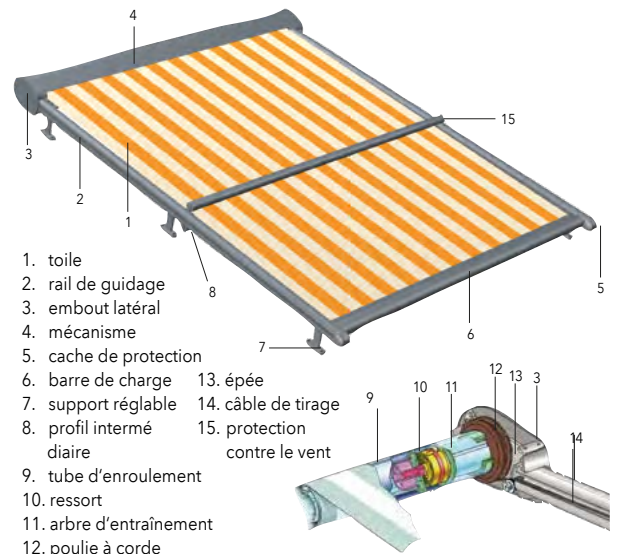
Avantages du produit:

- Construction robuste
- convient pour les grandes dimensions
- Technique coaxiale de contre-tirage
- tension optimale de la toile et répartition de la force
- Différentes variantes
- également disponible ombrage vertical oblique

Store de véranda ALTO

Pour une architecture moderne

┌ votre revendeur: ┐
└ ───────────────────┘
┌ ───────────────────┘



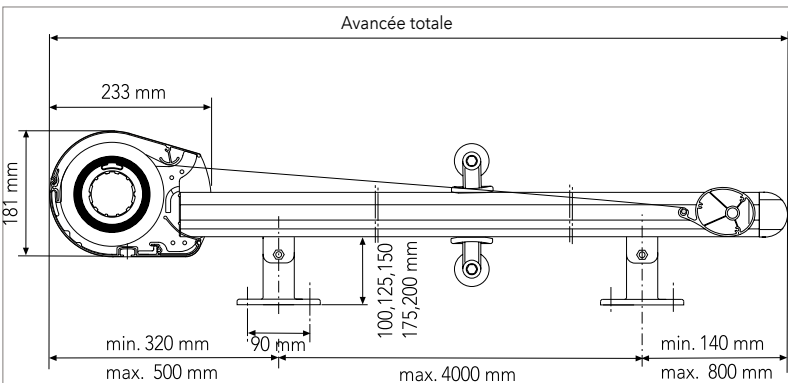
- 1. toile
- 2. rail de guidage
- 3. embout latéral
- 4. mécanisme
- 5. cache de protection
- 6. barre de charge
- 7. support réglable
- 8. profil interné
- 9. tube d'enroulement
- 10. ressort
- 11. arbre d'entraînement
- 12. poulie à corde
- 13. épée
- 14. câble de tirage
- 15. protection contre le vent

Technique coaxiale

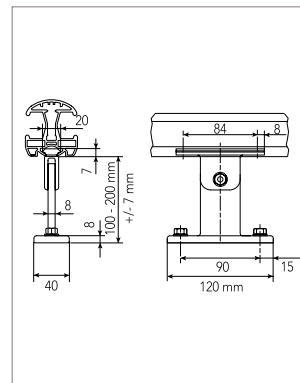
Compensation de la longueur par le biais d'un „système à deux axes“, en conjonction avec un ressort inoxydable pour une tension optimale de la toile à l'état déployé.

Unité d'entraînement

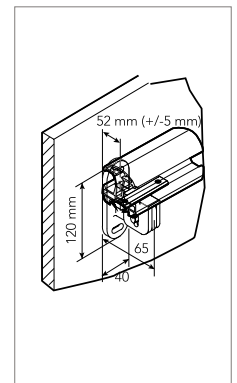
Le caisson arrondi est parfaitement hermétique lorsque le store est fermé. De ce fait, la toile est protégée contre les influences de l'environnement, et par conséquent, garanti une longue durée de vie.



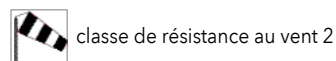
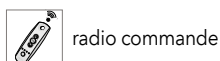
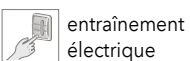
Montage par support réglable standard



Support réglable standard



Support réglable pour montage en niche



ALTO	
Dimensions	Largeur entre-axe : 100 jusqu'à 550 cm
	Avancée : 100 jusqu'à 600 cm (surface max. 28m ²)
	Inclinaison de toit : angle d'inclinaison de toit de 0° jusqu'à 45°
Couleurs d'armature	171 blanc (RAL 9016)
	703 anthracite (DB 703)
	900 argent (RAL 9006)

ALTO	
Manoeuvre	- moteur électrique avec contrôle électronique du couple et fin de course externes et une protection thermique
	- télécommande avec récepteur radio pour les appareils électriques standard
Montage	L'installation sera monté directement sur le support de réglage (dans différentes hauteurs standard). Des solutions spéciales sur demande sont possibles.



L'architecture de verre a quelque chose de spéciale: un charme extraordinaire, une atmosphère stupéfiante et une beauté incontestable, qui donne l'impression de flotter, comme un DELTA.

Store intérieur de véranda avec tissu en forme de vague. Installation à ~~force de gravité ou système de~~ contre-traction. Disponible avec diverses manœuvres : ~~cordon~~, manivelle ou moteur électrique. Proposé dans un choix de tissus unis. Idéal pour les conservatoires, les lucarnes ou les jardins d'hiver. Grâce à un tissu constitué de larges plis horizontaux, le DELTA vous offre de magnifiques perspectives de décor.

Avantages du produit:

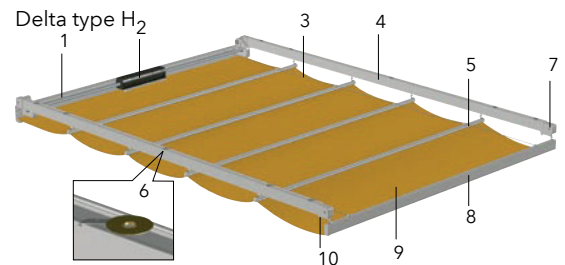
■ Variantes d'installations individuelles
- à ~~force de gravité~~ ou système de contre-traction

■ Formes spéciales
- sur demande

Store intérieur de véranda DELTA

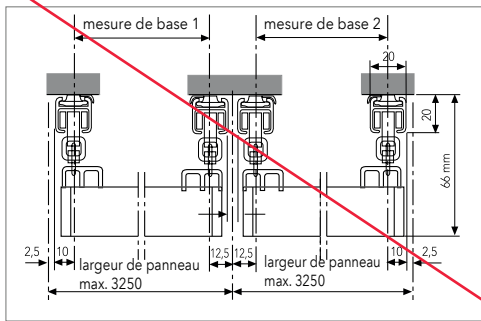
Une solution élégante pour couvrir de grandes surfaces vitrées

votre revendeur:

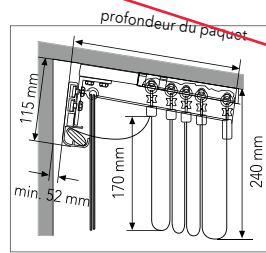


- 1. profilé mural
- 2. moteur électrique
- 3. chaînette
- 4. coulisse
- 5. rail de toile
- 6. levier de serrage pour fixation
- 7. renversement
- 8. barre de lestage
- 9. toile
- 10. patte de croisement

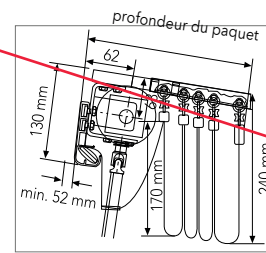
~~Delta type S~~



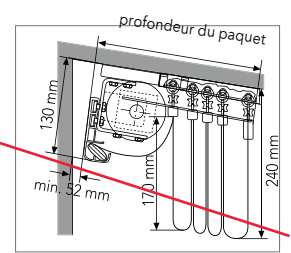
~~Cordon de tirage type S~~



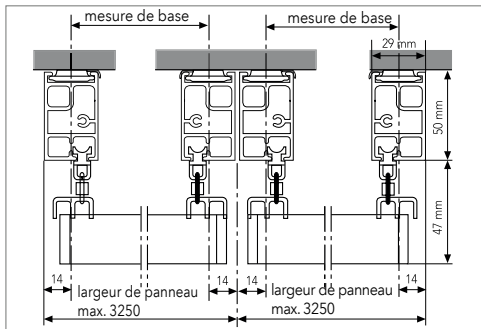
Treuil centrale type S



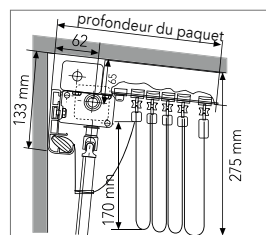
Moteur électrique type S



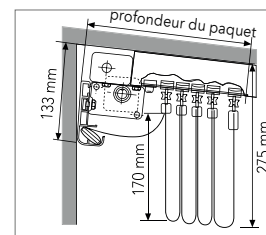
Delta type H



Treuil centrale type H



Moteur électrique type H



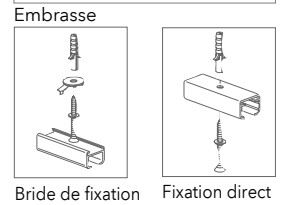
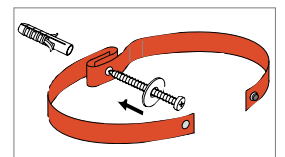
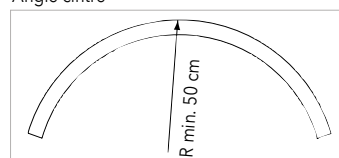
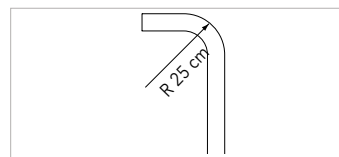
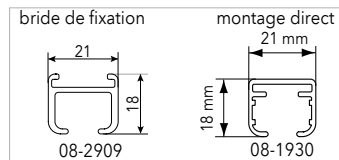
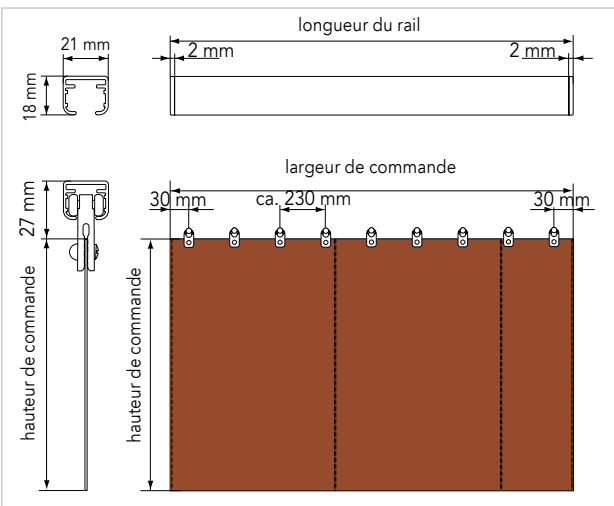
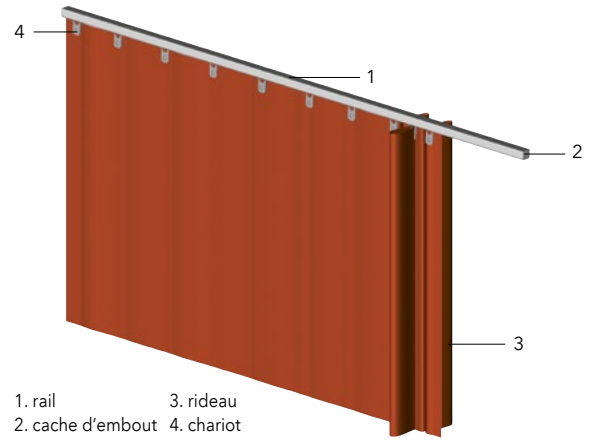
Profondeur de paquet ~~type S et H~~



Avancé	type S	type H
200 cm	27 cm	36 cm
300 cm	35 cm	44 cm
400 cm	43 cm	52 cm
500 cm	51 cm	60 cm
600 cm	59 cm	68 cm
700 cm	-	76 cm

- ~~cordon de tirage~~
- commande par treuil
- entraînement électrique
- radio commande
- accouplé

	type S	type H / HB
Dimensions	Largueur de panneau: 65-325 cm Avancé: jusqu'à 600 cm Angle d'inclinaison: 10° - 35°	Largueur de panneau: 65-325 cm Avancé: jusqu'à 700 cm Angle d'inclinaison: 0° - 40°
Couleurs d'armature	171 blanc (RAL 9016) 900 argent (RAL 9006)	Des couleurs spéciales de la collection RAL sont disponibles sur demand

	type S / H / HB
Manoeuvre	cordon de tirage (seulement pour type S) - manivelle avec poignée amovible - moteur électrique avec la position de fin d'arrêt manuel
Montage	- Si la fixation est sous la construction : avec des leviers de serrage - Si la fixation entre la construction : avec des équerres pour levier de serrage



Dimensions	Longueur des rails jusqu'à 590 cm. Couplage possible avec raccord. Largeur de commande: jusqu'à 500 cm Hauteur de commande: jusqu'à 350 cm
Couleurs d'armature	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  171 blanc (RAL 9016) </div> <div style="text-align: center;">  900 argent (RAL 9006) </div> </div>

Manoeuvre	manuell
Montage	Rails pour montage sous dalle. Rideau avec rouleur intégré. Sur demande avec embrasse.



Que ce soit des jardins d'hiver ou des toitures modernes, vous obtenez un ombrage moderne, individuel et flexible pour les surfaces vitrées existantes.

La technique coaxial innovante assure une tension optimale de la toile dans n'importe quelle position et peut donc être utilisé pour les surfaces horizontales ou inclinées. La fixation de l'installation se fait sous la construction ou en niche.

Découvrez la variété de couleurs et choisissez parmi 200 toiles et de couleurs différentes. La large gamme de toile permet un ombrage optimal et offre un nouvel espace.

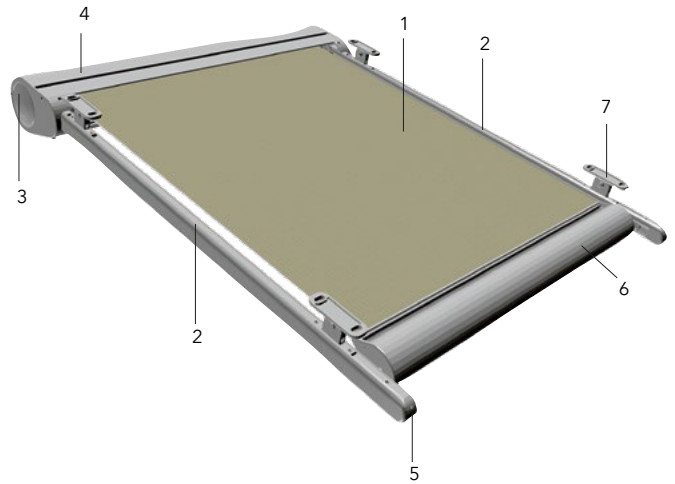
Avantages du produit:

- unité d'entraînement
- protection de la toile contre la saleté
- options de montages flexibles pour fixation
- fixation sous la construction ou entre la construction

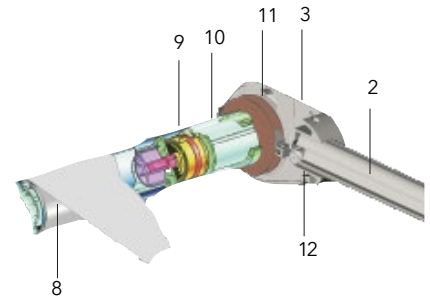
Store intérieur de véranda INTRA

vosre revendeur:

Protection contre le soleil en parfaite harmonie
avec l'environnement



- 1. toile
- 2. coulisse
- 3. support latéral
- 4. mécanisme
- 5. cache d'embout
- 6. barre de charge
- 7. support réglable



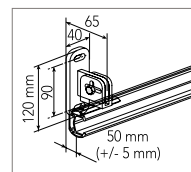
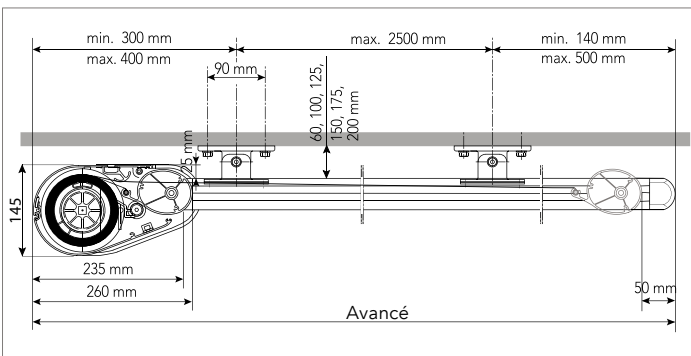
Technique coaxiale de contre-tirage

La technique coaxiale moderne intégrée dans l'unité d'entrée d'entraînement supérieur est spécialement conçue pour ce système d'ajustement. Compensation de la longueur par le biais d'un «système à deux axes», en conjonction avec un ressort inoxydable pour une tension optimale de la toile à l'état déployé.

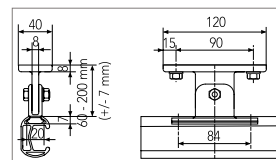


Unité d'entraînement

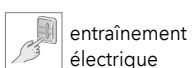
Le caisson avec un design moderne est parfaitement hermétique lorsque le store est fermé. De ce fait, la toile et le mécanisme sont protégés contre les influences de l'environnement, et par conséquent, garantit une longue durée de vie.



Support réglable pour montage en niche



Support réglable standard
60, 100, 125, 150, 175, 200 mm



entraînement électrique



radio commande



accouplé



Dimensions

Largeur de base: 100 - 450 cm
 Avancé: 100 - 450 cm
 Inclinaison de toit: Angle d'inclinaison de toit de 0° jusqu'à 45°
 Sens du sortie: du haut vers le bas.

Couleurs d'armature



171 blanc
(RAL 9016)



703 anthracite
(DB 703)



900 argent
(RAL 9006)

Manoeuvre

Moteur électrique avec réglage des positions finales et une protection thermique.
 Télécommande avec récepteur pour les appareils électriques d'entraînement.

Montage

Sous la construction avec des supports réglables à différentes hauteurs.
 Entre la structure avec des supports réglables pour montage en niche.



MHZ a trouvé une solution afin de réaliser vos souhaits et désirs avec le store Loggia, permettant ainsi un ombrage optimal pour de grandes surfaces extérieures et intérieures jusqu'à 500 cm de large et 300 cm de haut. Le store vertical loggia LS. Il peut être fixé sur le mur, sous dalle, ou en niche. Le store est livrable avec ou sans caisson en aluminium.

Avantages du produit:

- | | | |
|--|--------------------------------------|----------------------------|
| ■ Différents modèles et variantes | ■ Fixations individuelles | ■ Grandes dimensions |
| - Store vertical | - Options de montage : murs, plafond | - jusqu'à L 500 x H 300 cm |
| - Avec ou sans protection en aluminium | ou en niche | |

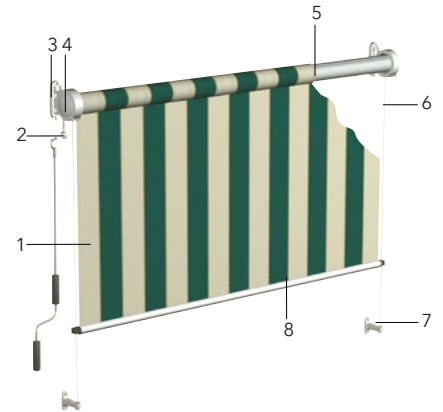
Store vertical et à projection LOGGIA

Toujours différent, toujours unique, toujours sur mesure
et toujours inventif

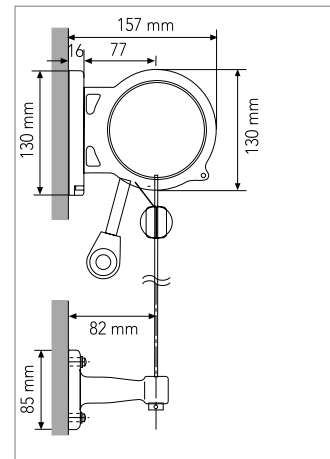
┌ Votre revendeur: ┐
└ ───────────────────┘



LOGGIA type LS



- 1. toile
- 2. manœuvre par manivelle
- 3. console mural
- 4. support latéral ave cache
- 5. tube d'enroulement
- 6. guide-câble
- 7. support mural pour guide-câble
- 8. barre de lestage



type LS montage au mur



commande par treuil



entraînement électrique



radio commande






Protection contre la pluie



classe de résistance au vent 2



Dimensions	<p>Largeur: 150 - 500 cm</p> <p>Hauteur: jusqu'à 300 cm</p>		
Couleurs d'armature	 171 blanc (RAL 9016)	 703 anthracite (DB 703)	 900 argent (RAL 9006)

Manoeuvre	<p>Commande par manivelle amovible</p> <p>Moteur électrique avec réglage manuelle des positions finales</p> <p>Moteur radio, y compris télécommande</p>
Montage	<p>montage au mur / plafond / niche</p>



Les constructions en verre exceptionnelles aiment aussi les solutions exceptionnelles quand il s'agit de leur ombrage. MHZ s'est spécialisé dans la résolution des tâches difficiles et raffinées. Le principe est appelé légèreté. Les lignes du store MIKRA sont fines dans un design moderne.

Derrière ce store, les techniques de travail sont raffinées, ce qui rend ces ombrages externes extraordinaires. Le tube d'enroulement spécialement conçu à son tour, assure un maximum de stabilité et l'enroulement de la toile se fait de manière impeccable. Store avec pièces pré-montées pour un montage simple et rapide. Que ce soit une forme carrée, rectangulaire, triangulaire ou trapézoïdale : le résultat est toujours une œuvre d'art qui allie l'architecture, la lumière et l'ombre en harmonie.

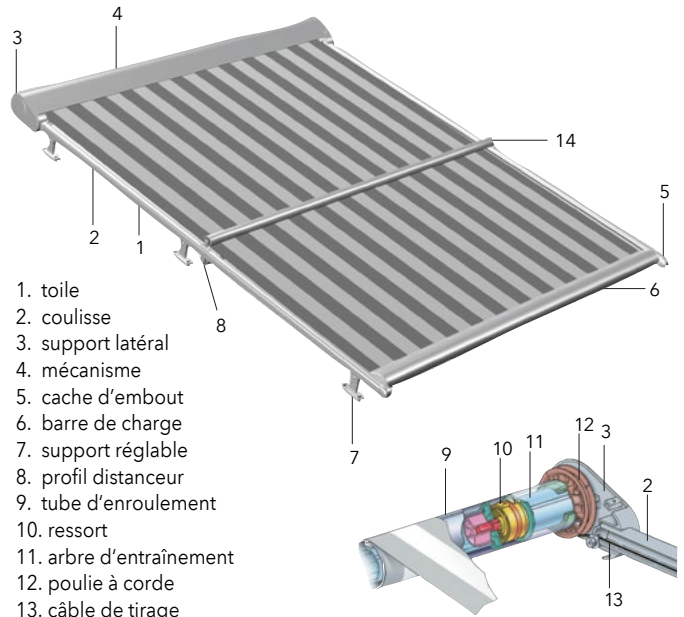
Avantages du produit:

- **Unité d'entraînement fermée**
- protection de la toile contre la saleté
- **Technique coaxial innovante**
- tension optimale de la toile
- **Structure appropriées pour les petites surfaces**

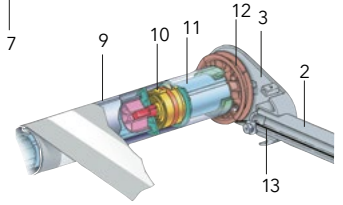
Store de véranda MIKRA

La diversité géométrique et la diversité des formes.

[votre revendeur:]



1. toile
2. coulisse
3. support latéral
4. mécanisme
5. cache d'embout
6. barre de charge
7. support réglable
8. profil distancier
9. tube d'enroulement
10. ressort
11. arbre d'entraînement
12. poulie à corde
13. câble de tirage
14. protection contre le vent



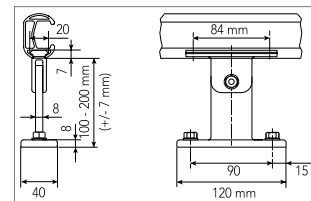
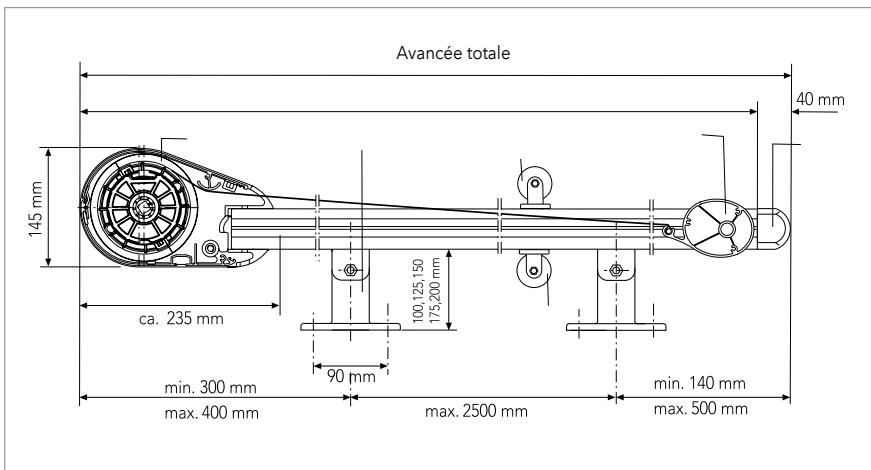
Technique coaxiale de contre-tirage

La technique coaxiale moderne intégrée dans l'unité d'entrée d'entraînement supérieur est spécialement conçue pour ce système d'ajustement. Compensation de la longueur par le biais d'un „système à deux axes“, en conjonction avec un ressort inoxydable pour une tension optimale de la toile à l'état déployé.

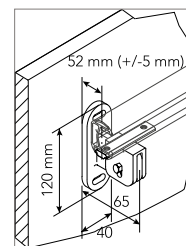


Unité d'entraînement

Le caisson avec un design moderne est parfaitement hermétique lorsque le store est fermé. De ce fait, la toile et le mécanisme sont protégés contre les influences de l'environnement, et par conséquent, garantit une longue durée de vie.

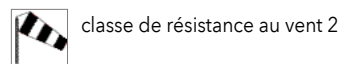
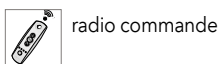
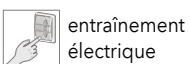


Support réglable standard





Support réglable pour montage en niche


Montage par support réglable standard



Dimensions	Largeur de base:	100 - 450 cm
	Avancé:	100 - 450 cm
Couleurs d'armature	Angle d'inclinaison de toit:	Angle d'inclinaison de toit de 0° jusqu'à 45°


 171 blanc (RAL 9016)


 703 anthracite (DB 703)


 900 argent (RAL 9006)

Manoeuvre	- moteur électrique avec réglage des positions finales et une protection thermique - télécommande avec récepteur pour les appareils électriques d'entraînement
Montage	Support réglable (dans différentes hauteurs standard) monté directement sur la sous-structure. Des solutions spéciales sur demande sont possibles.



Les systèmes électriques pour un ombrage de haute qualité des jardins d'hiver et des pergolas ne sont pas toujours souhaités. Pour des grandes surfaces en verre, le swing donne un design époustouflant. De plus, une gamme étendue de couleurs et de tissus acrylique ou soltix transparent sont disponibles. Une manoeuvre sans effort grâce au cordon de tirage intégré. Les rails de montage solides permettent de soutenir la toile d'une façon optimale.

La flexibilité est une priorité pour SWING, que ce soit le positionnement des câbles de guidage ou des barres transversales intégrées, celui-ci peut résoudre des solutions spécifiques facilement.

Avantages du produit:

- Grandes dimensions réalisables
- pour surfaces jusqu'à 15m²
- Manoeuvre manuelle
- manoeuvre par cordon de tirage confortable avec contre-tirage

Store vélum SWING

Un style méditerranéen

votre revendeur:



Une répartition optimale des forces

Les rails de montage en continu peut être fixé individuellement et de manière flexible sur ou sous la construction (mur ou sous-dalle). Ainsi, ces rails de montage portent le poids du store et donne ensuite celui-ci à la fixation.



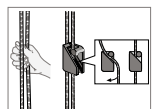
Confection individuelle

Les câbles de guidage peuvent être individuellement et de manière flexible positionné sur le rail de montage et être étendu au moyen de support de câble. La distance entre les câbles peut aller jusqu'à 100 cm. Les barres transversales de renfort peuvent être à une distance d'environ 50 cm. Ceci peut être changé à l'avance selon le client.



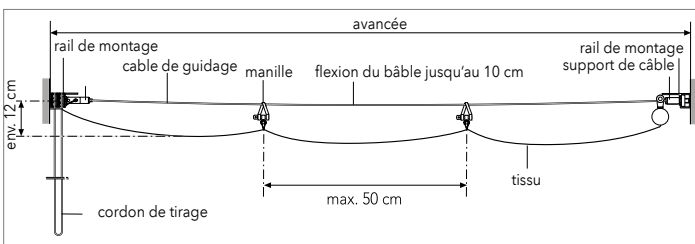
Facilité d'utilisation

Manœuvre du tablier au moyen d'un cordon de tirage qui peut être positionné à gauche ou à droite. Avec le système de contre-tirage intégré, le tablier peut s'ouvrir ou se fermé. Pour éviter que le cordon de tirage ne pende trop lorsque la toile est repliée, il faut le tendre dans le dispositif de blocage de cordon dès que la manœuvre est terminée.

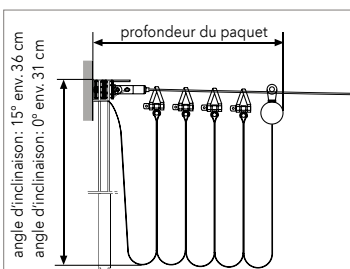


Les applications et les qualités de tissu

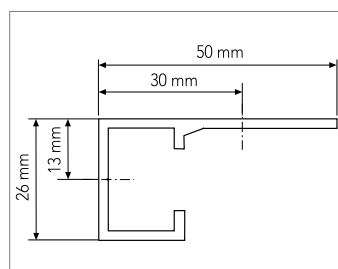
Le store bateau SWING est conçu pour l'ombrage de surfaces en verre. Pour une installation intérieure, toute la gamme de tissu acrylique et Soltis 99 est disponible. A l'extérieur, l'installation est possible uniquement sous une surface vitrée fermée avec la gamme de tissu acryliques à choix. Autres solutions spéciales sur demande.



Montage au mur



Montage au mur



Montage au mur / plafond



SWING	
Dimensions	<p>Largeur de champ: jusqu'à 400 cm</p> <p>Avancé: jusqu'à 500 cm (surface par paquet max. 15 m²)</p> <p>Angle d'inclinaison : de 0° bis 15°</p>
Couleurs d'armature	<p>900 argent (RAL 9006)</p>

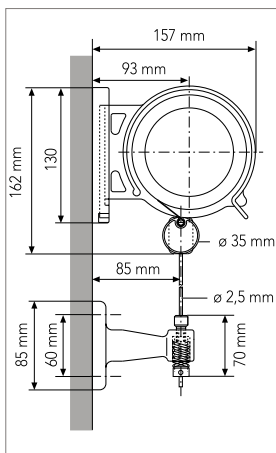
SWING	
Manoeuvre	Déplacement du tablier en tirant ou relâchant le cordon de tirage. Côté de manœuvre au choix, à gauche ou à droite. Livré avec dispositif de blocage de cordon.
Montage	Sur ou sous la construction au moyen de rails de montage continus (mur / plafond). Rail de montage non percé.



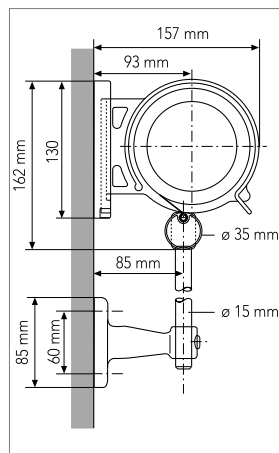
Techno ES



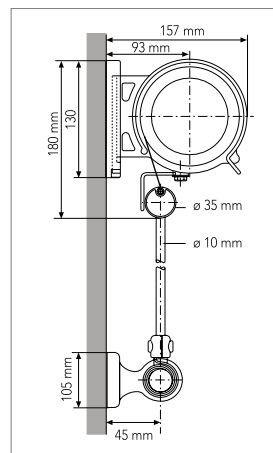
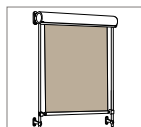
Techno EM



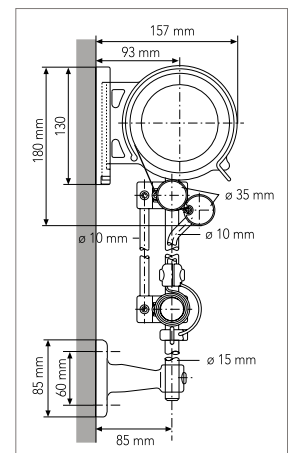
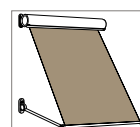
Techno ES



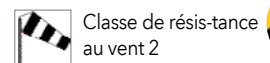
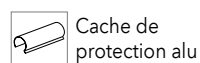
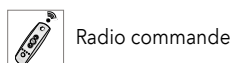
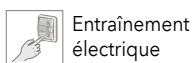
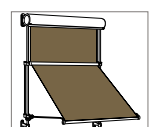
Techno EV






Techno EF



Techno EM



	TECHNO type ES	TECHNO type EV	
Dimensions	Largeur : 85 - 350 cm Hauteur : jusqu'à 300 cm	Largeur : 85 - 350 cm Hauteur : jusqu'à 300 cm	
	TECHNO type EF	TECHNO type EM	
	Largeur : 85 - 300 cm Avancé : 65 / 80 / 100 cm	Largeur : 85 - 350 cm Hauteur : jusqu'à 300 cm Avancé : 65 cm	
Couleurs d'armature			
	171 blanc (RAL 9016)	703 anthracite (DB 703)	900 argent (RAL 9006)

	TECHNO type ES	TECHNO type EV	TECHNO type EF	TECHNO type EM
Manoeuvre	- moteur électrique avec arrêt en fin de course réglable - moteur radio, y compris télécommande			
Montage	Fixation au mur / plafond	Fixation au mur	Fixation au mur	Fixation au mur