



Les constructions en verre hors du commun aiment les solutions hors du commun lorsqu'il s'agit de leur ombrage. MIKRA de MHZ s'est donc spécialisée dans la résolution de tâches difficiles en filigrane.

Le principe est la légèreté. Les lignes de MIKRA sont fines et son design est moderne. En arrière-plan, des techniques raffinées caractérisent cet ombrage extérieur, comme la technique innovante de contre-traction coaxiale. Elle assure une tension optimale de la toile à chaque phase du mouvement. L'axe d'enroulement Power spécialement développé assure quant à lui une stabilité maximale et un comportement d'enroulement optimal. Les modules prémontés garantissent un travail simple et rapide. Qu'il s'agisse de formes carrées, rectangulaires, trapézoïdales ou triangulaires le résultat est toujours une œuvre d'art globale qui allie harmonieusement architecture, lumière et ombre.

#### Avantages du produit:

- |   |  |  |
|---|--|--|
| ■ Unité d'entraînement fermée             | ■ Technique innovante de contre-traction coaxiale        | ■ Structure de construction mince                    |
| - Protection de la toile contre la saleté | - Tension optimale de la toile et répartition des forces | - Approprié pour des dimensions jusqu'à 450 x 450 cm |

## Store de véranda MIKRA

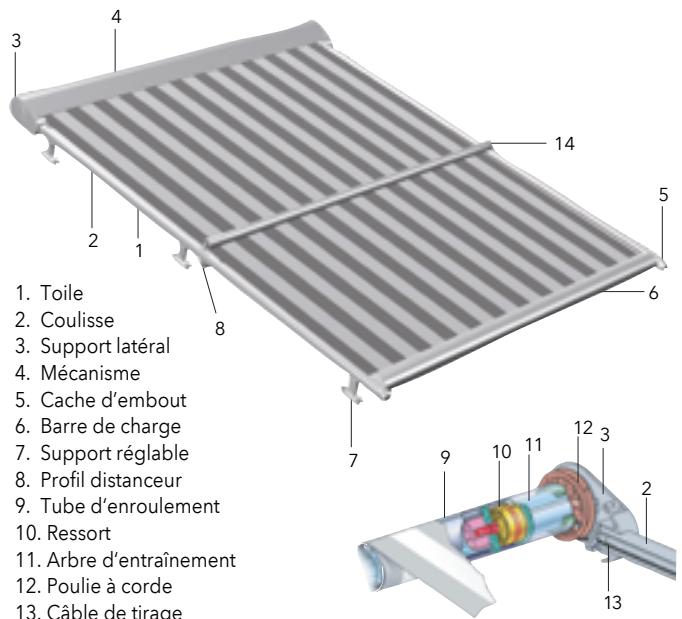
La diversité géométrique et la diversité des formes

votre revendeur :



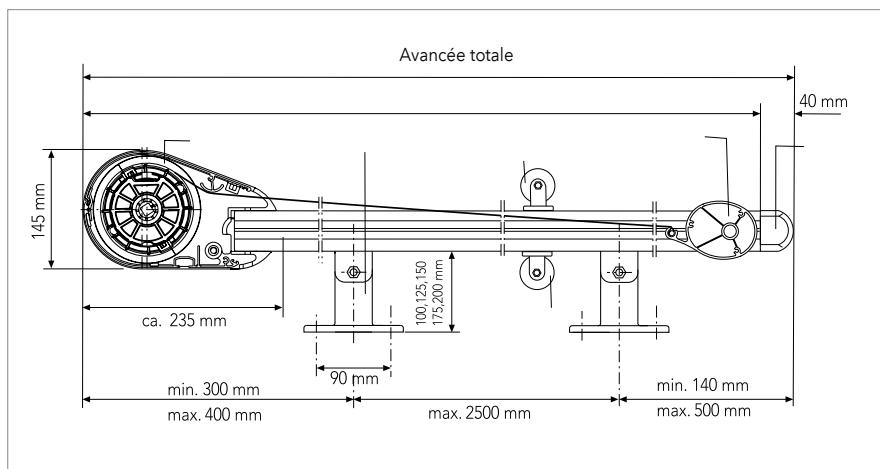
#### Unité d'entraînement

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.

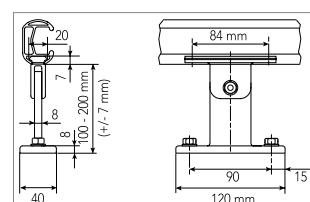


#### Technique coaxiale de contre-tirage

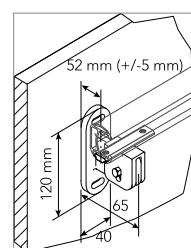
La technique coaxiale moderne intégrée dans l'unité d'entrée d'entraînement supérieur est spécialement conçue pour ce système d'ajustement. Compensation de la longueur par le biais d'un "système à deux axes", en conjonction avec un ressort inoxydable pour une tension optimale de la toile à l'état déployé.



Montage par support réglable standard



Support réglable standard



Support réglage pour montage en niche



Entraînement électrique



Radio commande



Accouplé



Classe de résistance au vent 2



Dimensions	Largeur de base : 100 - 450 cm Avancée : 100 - 450 cm Angle d'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)

Manœuvre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moteur électrique avec réglage des positions finales et une protection thermique</li> <li>Télécommande avec récepteur pour les appareils électriques d'entraînement</li> </ul>
Montage	Support réglable (dans différentes hauteurs standard) monté directement sur la sous-structure.



Avoir une belle apparence : cela convient aussi à un store extérieur. ALTO de MHZ prouve à quel point l'accompagnement moderne pour les vitres peut être intelligent.

La performance optimale est ici devenue une évidence. Ainsi, la structure supporte des dimensions allant jusqu'à 550 cm de largeur. ALTO vous garantit que non seulement les coupoles sont parfaitement ombragées, mais également les surfaces vitrées inclinées et verticales. Si les exigences pour les jardins d'hiver, les toitures vitrées, les terrasses ou les lanterneaux sont encore plus difficiles à satisfaire, ALTO les remplit avec facilité. Une telle performance n'est bien sûr pas le fruit du hasard, mais la conséquence logique d'une technique innovante, comme la contre-traction coaxiale, et du savoir-faire.

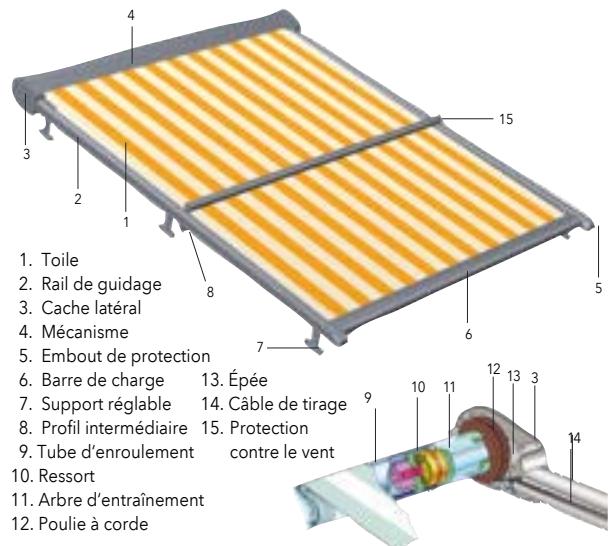
#### Avantages du produit:

- |  |   |   |
|--|---|---|
| ■ Construction robuste<br>- Convient pour les grandes dimensions | ■ Technique coaxiale de contre-tirage<br>- Tension optimale de la toile et<br>répartition de la force | ■ Différentes variantes<br>- Également disponible ombrage<br>vertical oblique |
|--|---|---|

## Store de véranda ALTO

Un compagnon pour une architecture exigeante :  
virtuosité dans la réalisation

Votre revendeur :

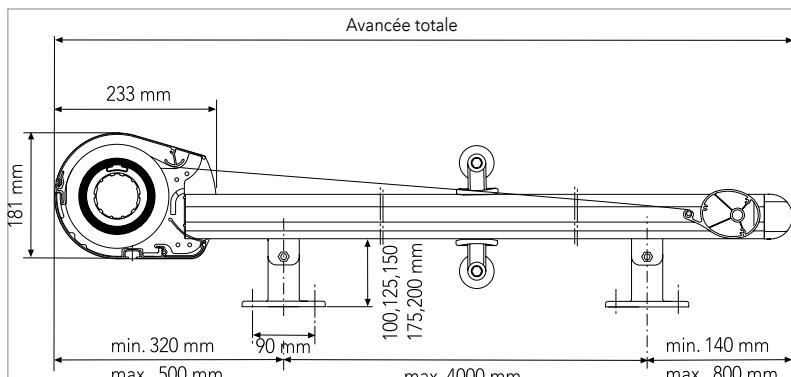


#### Unité d'entraînement

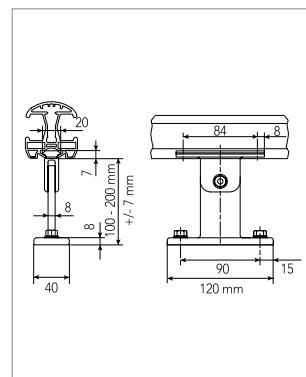
Le caisson arrondi est parfaitement hermétique lorsque le store est fermé. De ce fait, la toile est protégée contre les influences de l'environnement, et par conséquent, garanti une longue durée de vie.

#### Technique coaxiale

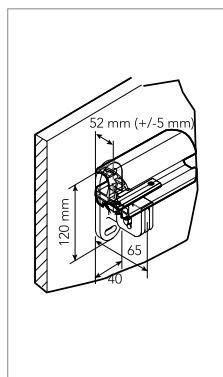
Compensation de la longueur par le biais d'un „système à deux axes“, en conjonction avec un ressort inoxydable pour une tension optimale de la toile à l'état déployé.



Montage par support réglable standard



Support réglable standard



Support réglable pour montage en niche



Entrainement électrique



Radio commande



Accouplé



Classe de résistance au vent 2



ALTO	
Dimensions	Largeur entre-axe : 100 jusqu'à 550 cm Avancée : 100 jusqu'à 600 cm (surface max. 28m <sup>2</sup> ) 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moteur électrique avec contrôle électronique du couple et fin de course externes et une protection thermique</li> <li>Télécommande avec récepteur radio pour les appareils électriques standard</li> </ul>
Montage	L'installation sera monté directement sur le support de réglage (dans différentes hauteurs standard).



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 PLUS 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.

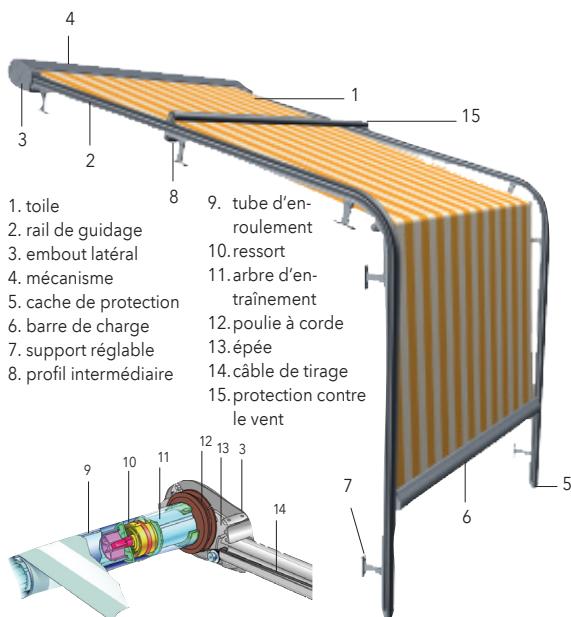
#### Avantages du produit:

- **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 PLUS

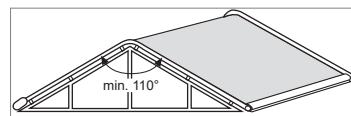
Pour une architecture moderne

otre revendeur:



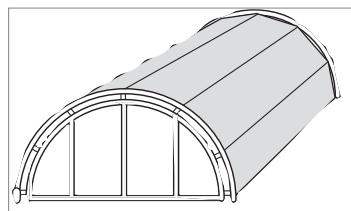
#### Technique coaxiale

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.



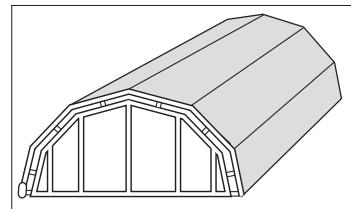
#### Installation inclinée (cintrée)

Longueur des coulisses continues. min. rayon de l'arc 20 cm, min. angle 110°.



#### Installation coupole

Les coulisses sont adaptés à la forme de la structure porteuse. Rayon de courbure min. 60 cm.



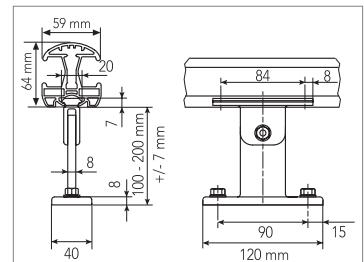
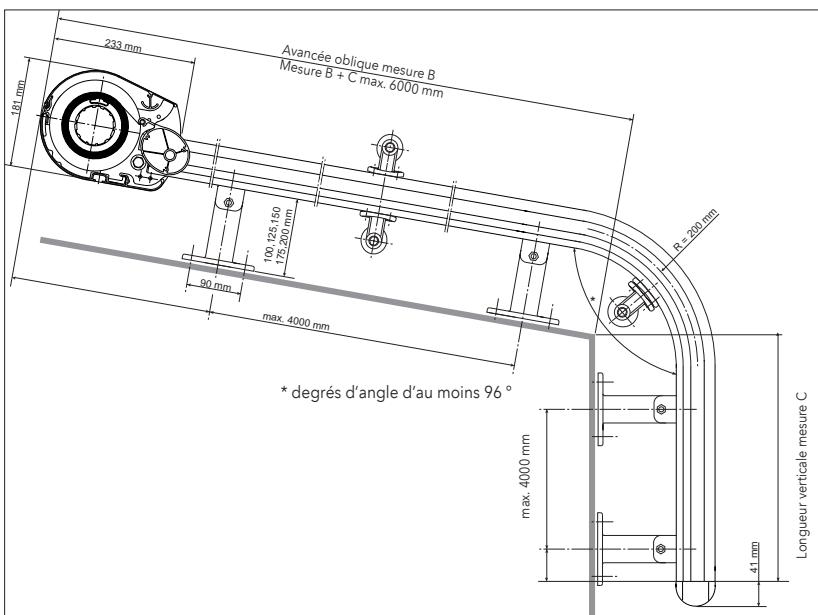
#### Installation coupole avec segments cintrés

Coulisses avec segments droits et arcs, adaptés à la forme de la structure porteuse. Rayon de courbure min 20 cm.

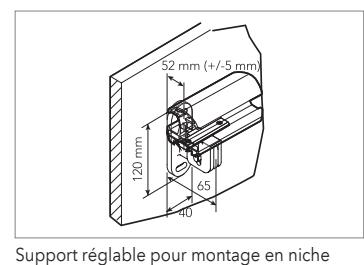


#### Unité d'entraînement

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, garantit une longue durée de vie.



Support réglable standard



Support réglable pour montage en niche



entraînement électrique



radio commande



accouplé



classe de résistance au vent 2



Dimensions	<p>Largeur entre-axe : 100 jusqu'à 450 cm</p> <p>Avancée : 100 jusqu'à 600 cm (surface max. 27 m<sup>2</sup>)</p> <p>Inclinaison de toit : angle d'inclinaison de toit de 0° jusqu'à 45°</p>	<p>Manoeuvre</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- moteur électrique avec contrôle électronique du couple et fin de course externes et une protection thermique</li> <li>- télécommande avec récepteur radio pour les appareils électriques standard</li> </ul>
Couleurs d'armature	<p>171 blanc (RAL 9016)    703 anthracite (DB 703)    900 argent (RAL 9006)</p>	<p>Montage</p> <p>L'installation sera monté directement sur le support de réglage (dans différentes hauteurs standard). Des solutions spéciales sur demande sont possibles.</p>



Pour un ombrage de qualité des jardins d'hiver et des terrasses, les installations à commande électriques ne sont pas les seules souhaitées. C'est plus spécialement sur des grandes surfaces vitrées que le SWING fait bonne figure, avec sa commande manuelle. De plus, une gamme étendue de couleurs et de tissus acryliques ou Soltis transparents sont disponibles. Une manœuvre 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 15 m<sup>2</sup>
- **Manœuvre manuelle**
  - Manœuvre par cordon de tirage confortable avec contre-tirage

## Store vélum SWING

Un style méditerranéen : mise en scène optimale

Votre revendeur :



#### Une répartition optimale des forces

Les rails de montage continu peuvent être fixés 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 le répartissent ensuite à la fixation.



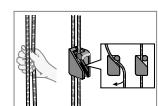
#### Confection individuelle

Les câbles de guidage peuvent être assemblés individuellement et positionnés de manière flexible sur le rail de montage et être tendu 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 modifié à l'avance, sur demande du client.



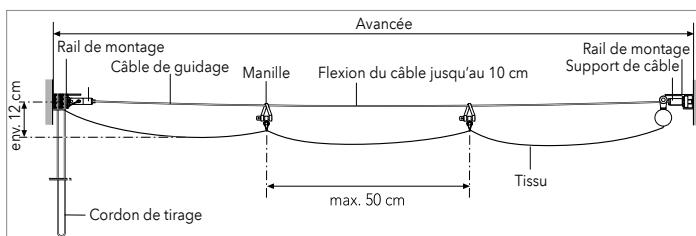
#### Facilité d'utilisation

Maneuvre 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 fermer. 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.

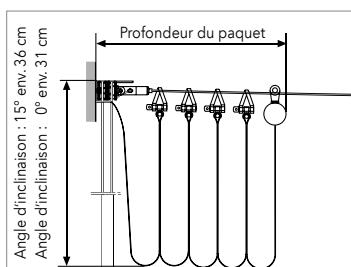


#### Les applications et les qualités de tissu

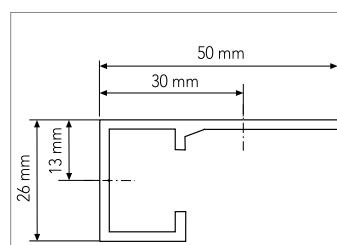
Le store bateau SWING est conçu pour l'ombrage de surfaces en verre. Pour une installation intérieure, toute la gamme de tissu acrylique et Soltis 99 est disponible. À l'extérieur, l'installation est possible uniquement sous une surface vitrée fermé avec la gamme de tissu acryliques à choix. Autres solutions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



Montage au mur



Montage au mur



Montage au mur / plafond



Corde

SWING	
Dimensions	Largeur de champ : Jusqu'à 400 cm Avancé : Jusqu'à 500 cm (surface par paquet max. 15 m <sup>2</sup> ) Angle d'inclinaison : De 0° à 15°
Couleurs d'armature	 900 argent (RAL 9006)

SWING	
Maneuvre	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.



L'architecture en verre possède quelque chose de particulier : un charme extraordinaire, une atmosphère stupéfiante avec le défi de souligner élégamment la beauté et l'impression de flotter tout cela avec l'ombrage intérieur DELTA de MHZ.

Qu'est-ce qui est différent, extraordinaire et particulier dans ce système de stores intérieur de véranda ? Eh bien, pour les uns, c'est la grande variété de possibilités, la large palette de modèles, les tissus unis polyvalents et multicolores. Pour les autres, c'est l'intelligence de la technologie, le système de contre-traction, la commande par manivelle ou par moteur. Quelle chance que vous n'ayez pas à choisir l'une ou l'autre position, avec DELTA vous pouvez toujours profiter de la joie et du plaisir d'une solution individuelle et sur mesure pour les architectures modernes en verre. Quel que soit le moment où vous avez envie de jouer avec l'ombre et la lumière, DELTA ouvre de magnifiques perspectives.

#### Avantages du produit:

##### ■ Variantes d'installations individuelles

- Installation de contretraction avec une avancée allant jusqu'à 700 cm

##### ■ Formes spéciales

- Par exemple forme trapézoïdale avec rails de rideau en saillie ou installation en arc de cercle

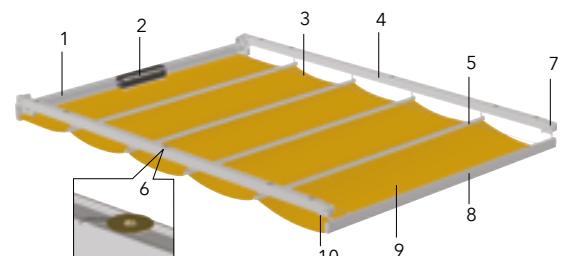
## Store intérieur de véranda DELTA

Votre revendeur :

Un partenaire élégant au caractère textile :  
adapté à une belle architecture en verre

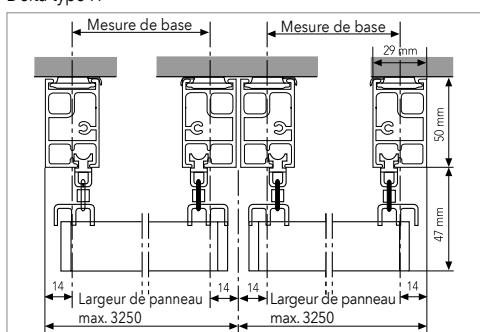


Delta type H

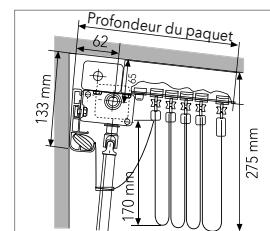


1. Profilé mural  
 2. Moteur électrique  
 3. Chaînette  
 4. Coulisse  
 5. Rail de toile  
 6. Levier de serrage pour fixation  
 7. Renversement  
 8. Barre de lestage  
 9. Toile  
 10. Patte de croisement

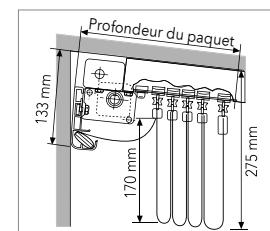
Delta type H



Treuil centrale type H



Moteur électrique type H



Profondeur de paquet type H

Avancée	Type H
200 cm	36 cm
300 cm	44 cm
400 cm	52 cm
500 cm	60 cm
600 cm	68 cm
700 cm	76 cm



Version en arc



Commande par treuil



Entraînement électrique



Radio commande



Accouplé

Dimensions	Type H / HB	Type H / HB
	Largeur de panneau : 65-325 cm Avancée : Jusqu'à 700 cm Angle d'inclinaison : 0° - 40°	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manivelle avec poignée amovible</li> <li>- Moteur électrique avec la position de fin d'arrêt manuel</li> </ul>
Couleurs d'armature	 171 blanc (RAL 9016)	 900 argent (RAL 9006)
	Des couleurs spéciales de la collection RAL sont disponibles sur demande	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Si la fixation est sous la construction : avec des leviers de serrage</li> <li>- Si la fixation est entre la construction : avec des équerres pour levier de serrage</li> </ul>



L'architecture moderne découvre sans cesse de nouvelles possibilités d'interaction entre les plaisirs du plein air et la protection contre les intempéries. Qu'il s'agisse de jardins d'hiver ou de toitures modernes pour les espaces extérieurs, Intra vous offre un ombrage moderne, individuel et flexible pour les surfaces vitrées existantes.

La technique innovante de contre-traction coaxiale à entraînement électrique assure une tension optimale de la toile dans toutes les positions et peut donc être utilisée pour les surfaces horizontales ou inclinées. L'installation est fixée sous la construction ou dans la niche.

Découvrez la diversité des couleurs et faites votre choix parmi 200 variantes de tissus et de couleurs. Le large éventail de variantes d'aménagement permet un ombrage optimal et ouvre des espaces de liberté entièrement nouveaux.

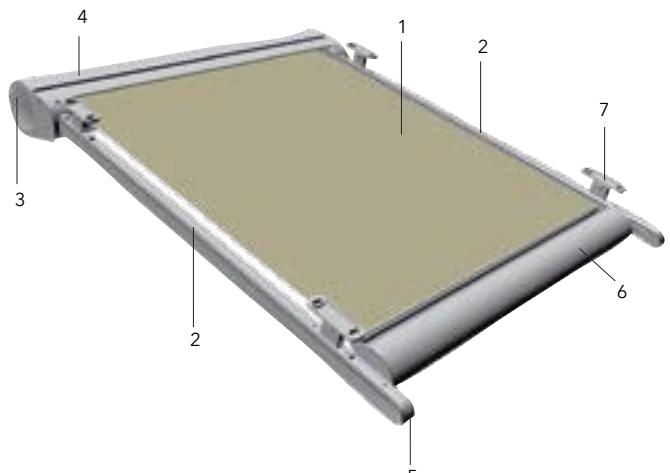
#### Avantages du produit:

- |   |  |  |
|---|--|--|
| ■ Unité d'entraînement                    | ■ Options de montages flexibles pour fixation            | ■ Technique innovante de contre-traction coaxiale                    |
| - Protection de la toile contre la saleté | - Fixation sous la construction ou entre la construction | - Tension optimale de la toile respectivement répartition des forces |

## Store sous verre de véranda INTRA

Protection contre le soleil en parfaite harmonie avec l'environnement

Votre revendeur :

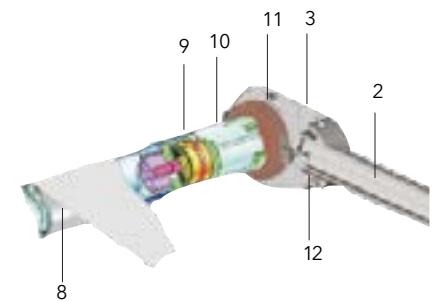


1. Toile
2. Coulisse
3. Cache latéral
4. Mécanisme
5. Cache d'embout
6. Barre de charge
7. Support réglable
8. Tube d'enroulement
9. Ressort
10. Arbre d'entraînement
11. Poule à gorge
12. Câble de tirage



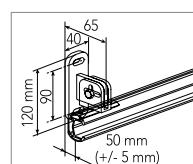
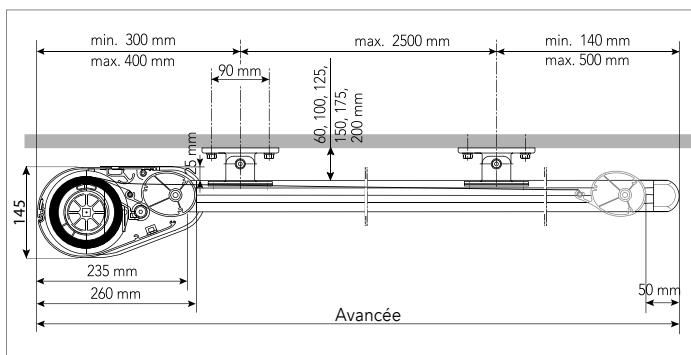
#### Unité d'entraînement

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.

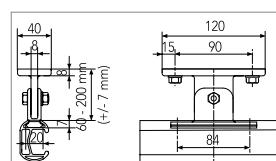


#### Technique coaxiale de contre-tirage

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.



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)

Manœuvre	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.



Réaliser des souhaits spécifiques de manière particulièrement belle : telle est la philosophie de MHZ et cela devient une fois de plus réalité avec le store LOGGIA.

Vous pouvez l'utiliser pour ombrager de grandes surfaces verticales extérieures et des balcons, mais aussi à l'intérieur. Il peut être fixé au mur, au plafond ou dans des niches. En option, il est également possible d'avoir un capot de fermeture en aluminium. Pour des dimensions allant jusqu'à L 500 x H 300 cm. La qualité et le design de ses tissus lui donne un aspect extraordinaire dans toutes les situations.

C'est bien de savoir que le store LOGGIA de MHZ est si flexible.

#### Avantages du produit:

- Différents modèles et variantes
  - Store vertical
  - Avec ou sans capot de fermeture en aluminium
- Fixations individuelles
  - Options de montage : mur, plafond ou en niche
- Grandes dimensions
  - Jusqu'à L 500 x H 300 cm

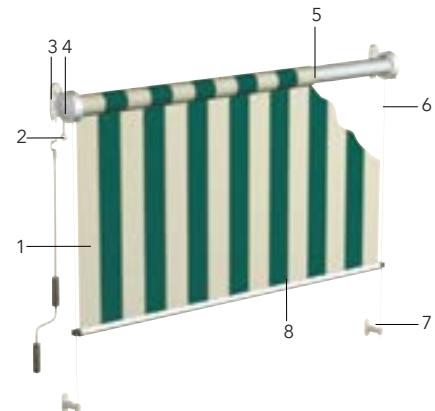
## Store vertical et à projection LOGGIA

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

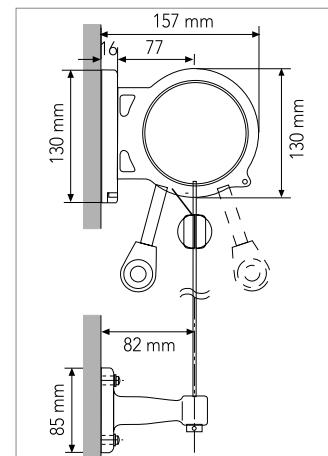
Votre revendeur :



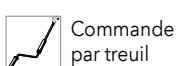
LOGGIA type LS



1. Toile  
 2. Manœuvre par manivelle  
 3. Console mural  
 4. Support latéral avec cache  
 5. Tube d'enroulement  
 6. Guide-câble  
 7. Support mural pour guide-câble  
 8. Barre de lestage



Type LS montage au mur, sortie de la manivelle au choix à l'arrière ou à l'avant



Commande par treuil



Entraînement électrique



Radio commande



Protection contre la pluie



Classe de résistance au vent 2



Dimensions	<p>Largeur: 150 - 500 cm          Hauteur: jusqu'à 300 cm</p>	Mancuvre	<p>Commande par manivelle amovible          Moteur électrique avec réglage manuelle des positions finales          Moteur radio, y compris télécommande</p>
Couleurs d'armature	 171 blanc (RAL 9016)  703 anthracite (DB 703)  900 argent (RAL 9006)	Montage	Montage au mur / plafond / niche



Avec le rideau de balcon FLEXUS, MHZ élargit sa gamme de produits dans le domaine de la protection solaire. Ce distributeur d'ombre universel peut être utilisé comme protection verticale contre les regards et le soleil pour les terrasses, les espaces extérieurs, les balcons ou d'autres surfaces à l'intérieur et à l'extérieur.

Les différents tabliers sont guidés par des chariots stables dans un rail en aluminium. Le montage du rail s'effectue directement sous le plafond. Ici, des variantes d'exécution en forme droite, avec des arcs latéraux jusqu'à des formes complètes en arc de cercle sont possibles.

Divers tissus performants aux propriétés différentes sont disponibles pour la confection. Une fois le rideau replié, il peut être fixé à l'aide d'embrasse.

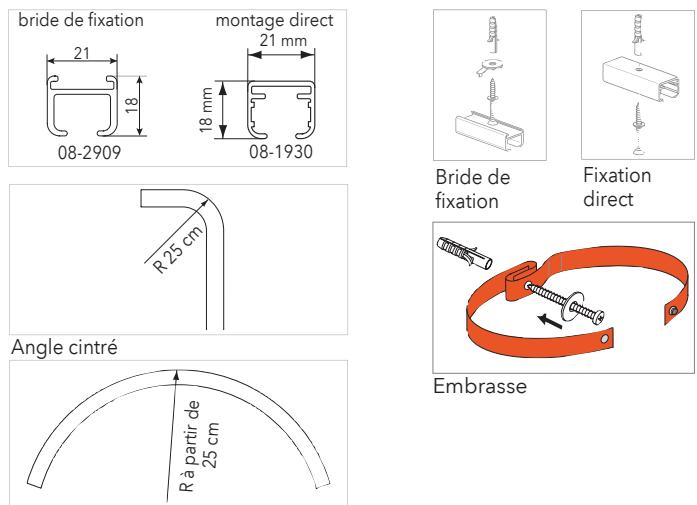
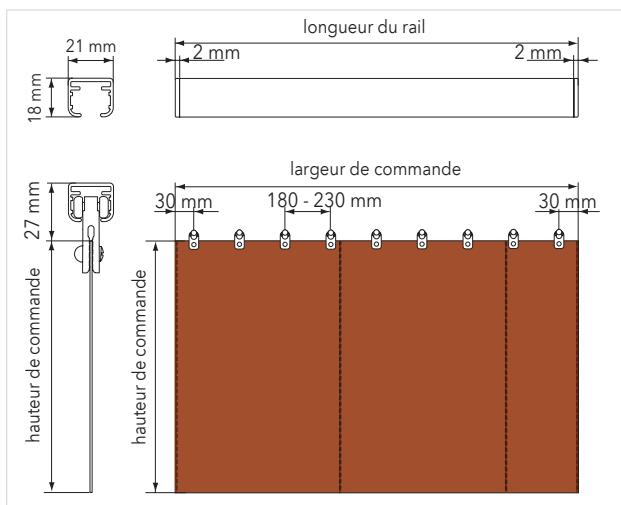
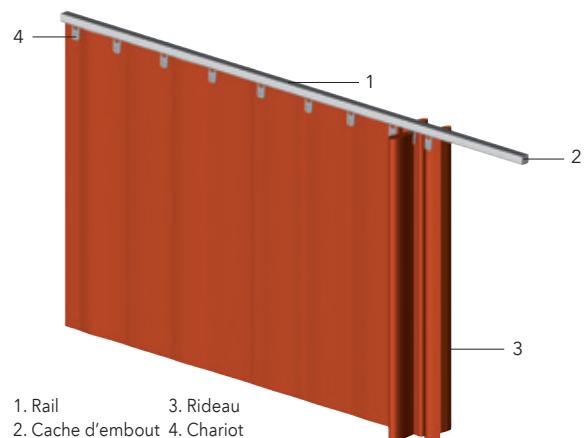
#### Avantages du produit:

- Rideau pour une utilisation intérieur et extérieur
- Variantes individuelles
- Chariot robuste pour une utilisation facile

## Rideau de Balcon FLEXUS

Protection visuelle et solaire verticale pour un  
ombrage flexible des surfaces universelles

Votre revendeur :



Dimensions	<p>Longueur des rails jusqu'à 590 cm. Couplage possible avec raccord.</p> <p>Largeur de commande : jusqu'à 500 cm</p> <p>Hauteur de commande : jusqu'à 350 cm</p>
Couleurs d'armature	<div data-bbox="269 1989 341 2052" style="display: inline-block; width: 100px; height: 100px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> <div data-bbox="404 1989 476 2052" style="display: inline-block; width: 100px; height: 100px; border: 1px solid black; background-color: #667380;"></div> <p>171 blanc (RAL 9016)      900 argent (RAL 9006)</p>

Caractéristiques	
Manoeuvre	Manuel
Montage	Rails pour montage sous dalle. Rideau avec chariot intégré. Sur demande avec embrasse.



Style moderne : le modèle MHZ TECHNO est une innovation particulière. Les bras de projection du store à projection et la tringle de guidage de la marquise sont en acier inoxydable. C'est de la haute technologie sur votre façade.

Le cache en aluminium protège l'axe de la toile et dissimule en même temps la fixation au mur ou au plafond. Pour des façades de fenêtres entières il est possible d'accoupler jusqu'à trois installations et de les déplacer avec un seul entraînement électrique, jusqu'à une largeur totale de 800 cm. Des consoles avec une portée spéciale permettent également des montages muraux problématiques.

#### Avantages du produit:

##### ■ Divers modèles

- Comme store à projection ou marquise avec armature en acier inoxydable
- Tube d'enroulement protégé par un cache en aluminium

##### ■ Accouplé

- Jusqu'à 3 installations max. avec seulement un moteur électrique

##### ■ Les options de montage

- Supports muraux en différentes longueurs permettant de combler les saillies

## Store en acier inoxydable TECHNO

Un design élégant en acier inoxydable de haute qualité

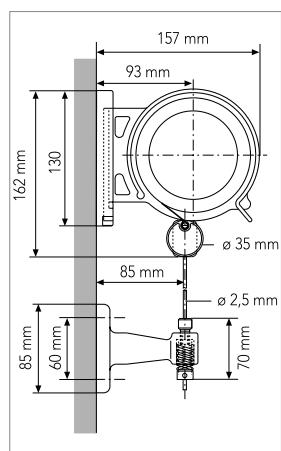
Votre revendeur :



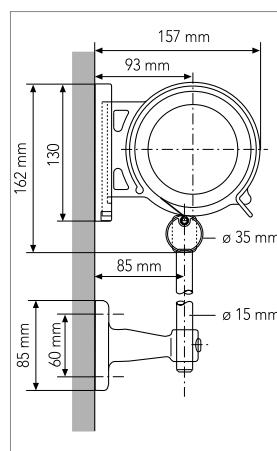
Techno ES



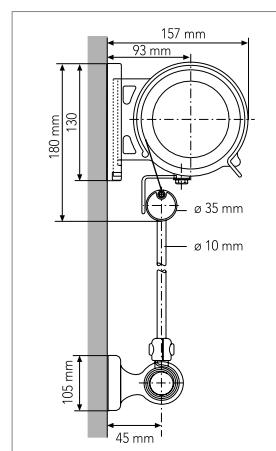
Techno EM



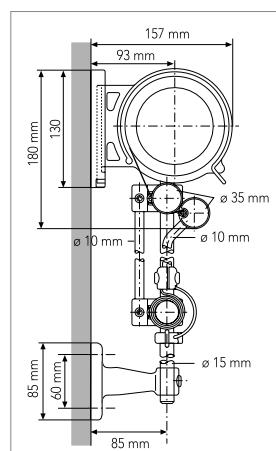
Techno ES



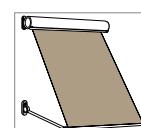
Techno EV



Techno EF



Techno EM



Entrainement électrique



Radio commande



Accouplé



Cache de protection alu



Classe de résistance au vent 2



Dimensions	TECHNO type ES	TECHNO type EV
	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)	

Maneuvre	TECHNO type ES	TECHNO type EV	TECHNO type EF	TECHNO type EM
	- 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



Qu'il s'agisse d'une façade moderne ou classique : le store vertical et à projection brisé AKZENT de MHZ allie l'esthétique et l'utilitsation d'une façon particulière.

La toile est bien intégré dans le caisson en aluminium et met en valeur la protection solaire. Tous les profilés ainsi que le tube de charge en profilés d'aluminium extrudés complètent parfaitement ce système.

#### Avantages du produit :

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <b>■ Divers modèles</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Comme marquise avec profilés en aluminium</li><li>- Tube d'enroulement protégé par un cache en aluminium arrondi</li></ul> | <b>■ Manœuvre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Commande par manivelle intérieure ou extérieur</li><li>- Commande électrique par interrupteur à touche ou récepteur radio intégré</li></ul> | <b>■ Type de montage</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Murale ou en niche</li></ul> |
|--|---|---|

## Store à projection AKZENT

Son design élégant peut être installé directement sur le châssis de la fenêtre.

Votre revendeur :



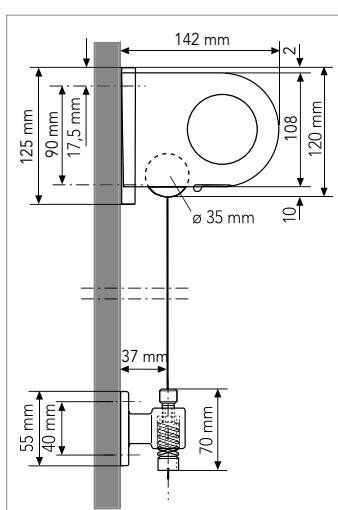
Akzent type MG



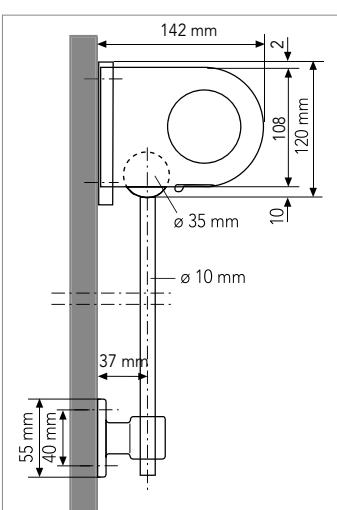
Akzent type S



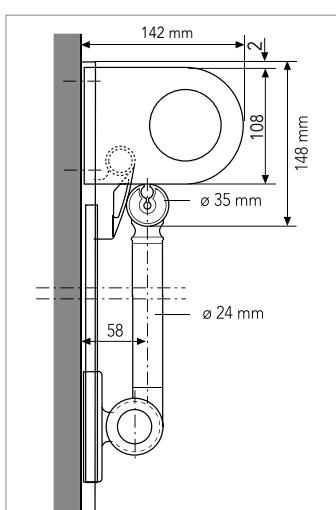
Akzent type ST



Guidage câble

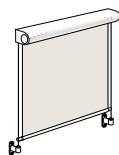


Guidage tige

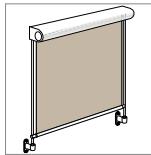


À projection

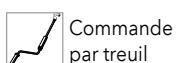
AKZENT S



AKZENT ST



AKZENT MG



Commande par treuil  
Entraînement électrique



Radio commande



Accouplé



Cache de protection alu  
Classe de résistance au vent 2



Dimensions	AKZENT type S	AKZENT type ST	
	Largeur : 65 - 300 cm Hauteur : Jusqu'à 250 cm	Largeur : 65 - 300 cm Hauteur : Jusqu'à 200 cm	
AKZENT type MG			
	Largeur : 65 - 300 cm Hauteur : Jusqu'à 250 cm Avancée : 65 cm		
Couleurs d'armature	 171 blanc (RAL 9016)	 703 anthracite (DB 703)	 900 argent (RAL 9006)

Manœuvre	AKZENT type S / ST	AKZENT type MG
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Treuil à manivelle intérieur fixe (commande intérieur)</li> <li>Treuil à manivelle extérieur amovible (commande extérieure)</li> <li>Entraînement électrique avec réglage manuel des fins de course</li> <li>Entraînement radio avec émetteur manuel</li> </ul>	
Montage		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mur</li> <li>Plafond (uniquement type S)</li> <li>Niche (uniquement type S)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mur</li> <li>Niche</li> </ul>



Le zip\_2.0 marque le début d'une nouvelle ère pour les stores à guidage latéral. Le système breveté de glisseurs développé par MHZ et les coulisses de guidage réglables en deux parties font de ce store un produit unique sur le marché. La structure étroite du coffre est aussi pratique qu'ingénieuse : le moteur, les câbles, le connecteur Hirschmann y trouvent un espace sécurisé. En cas de besoin, la trappe de révision intégrée sous le coffre, permet un accès rapide sans qu'il soit nécessaire de démonter complètement le store. Le zip\_2.0 est proposé avec un coffre de 110 mm ou de 150 mm. Les dimensions maximales de la toile sont de 480 cm de large et 600 cm de haut pour une surface allant jusqu'à 20 m<sup>2</sup>. L'association des coulisses de guidage et de la barre de charge garantit une parfaite stabilité au vent avec une classe 6 de résistance : lorsque le zip\_2.0 est équipé d'une barre de charge de type M, il est capable de résister à une grosse tempête classée 10 sur l'échelle de Beaufort.

#### Avantages du produit :

##### ■ Tout simplement unique

- Aspect optimal de la toile grâce au système de glissement breveté
- Montage exact grâce à un réglage, rail de guidage en deux parties
- Révision simplifiée sans démontage de l'installation

##### ■ Manœuvre

- Entraînement électrique
- Entraînement radio avec détection d'obstacles
- Entraînement Becker, Somfy ou Elero possible
- Hirschmann intégré dans la cassette

##### ■ Possibilités de montage

- Montage en façade et dans l'embrasure
- Double rail de guidage pour montage direct
- Montage à distance avec plaques de support
- Montage à distance avec entretoises
- Isolation de la face arrière des caissons

# Store zip\_2.0

Protection solaire textile pour petites et grandes surfaces vitrées

Votre revendeur :



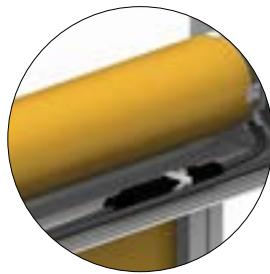
#### Maintenance simplifiée sans démontage du store

Maintenance simplifiée sans démontage du store grâce aux coulisses de guidage en deux parties et au palier en fonte - également développé en interne par MHZ - il est possible d'extraire l'axe d'enroulement par le bas en passant par la trappe de révision. Pour ce faire, il suffit de desserrer deux vis de chaque côté du support d'axe. Difficile de faire plus confortable !



#### Montage précis à l'aide des coulisses de guidage réglables, en deux parties

Les coulisses de guidage latéral sont réglables et composées de deux parties. Elles permettent, pendant la pose, de compenser les irrégularités dues à la structure ou au montage jusqu'à 3 mm par côté et un parfait réglage de la toile. Elles assurent également un guidage stable des glisseurs et une tenue à l'enroulement régulière lors de la montée et de la descente du store. La pose du zip\_2.0 s'effectue simplement et rapidement de face ou dans l'embrasure.



#### Intégration du connecteur Hirschmann

Compact et bien rangé : le connecteur Hirschmann peut sur demande être intégré complètement dans le coffre et sécurisé par une goulotte passe-câbles. Tout reste ainsi bien en place et le réglage des fins de course s'effectue de façon simple et rapide.



#### Aspect optimal de la toile grâce au système breveté de glisseurs

La disposition des glisseurs est basée sur le principe de la suite de Fibonacci : la toile s'insère dans un petit coffre offrant ainsi un précieux gain de place. Les glisseurs soudés à la toile avancent crescendo dans les coulisses de guidage latéral. Ils garantissent un enroulement et un déroulement de la toile sans formation de plis pour un résultat visuel optimal. Conditions idéales pour garantir une grande longévité de la toile !



zip\_2.0 coulisses de guidage en 2 parties (p.ex. coffre de 150 mm, barre de charge type M)

Modèle 48-1067 : coffre de 110 mm

Modèle 48-1068 : coffre de 150 mm



zip\_2.0 variante à crépier avec coulisses de guidage en 2 parties (p.ex. coffre de 150 mm, barre de charge type M)

Modèle 48-1070 : coffre de 110 mm

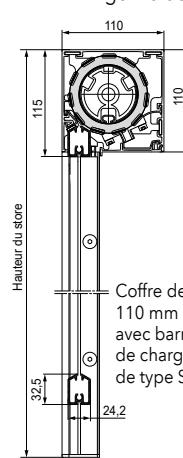
Modèle 48-1071 : coffre de 150 mm



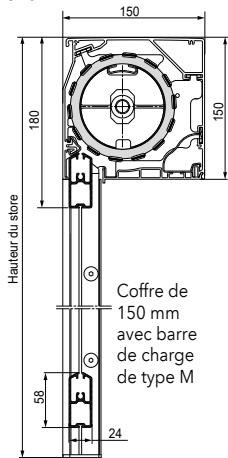
zip\_2.0 avec coulisses de guidage en 1 partie (p.ex. coffre de 150 mm, barre de charge type M)

Modèle 48-1072 : coffre de 110 mm

Modèle 48-1073 : coffre de 150 mm



Hauteur du store  
Coffre de 110 mm avec barre de charge de type S



Hauteur du store  
Coffre de 150 mm avec barre de charge de type M

#### Barre de charge non visible (profilé type S)

La barre de charge type S est entièrement dissimulée dans le coffre et confère à l'ensemble une optique compacte et élégante. Equipé d'un coffre de 110 mm, le zip\_2.0 atteint la classe 3 (46 km/h) de résistance au vent.



Barre de charge type S remontée



Barre de charge type S descendue



Barre de charge type M remontée



Barre de charge type M descendue



Entraînement électrique



Radio commande



Accouplé



Classe de résistance au vent 6 (90 km/h).  
En fonction de la version.

Dimensions	Largeur caisson 110 : 65 - 300 cm Hauteur caisson 110 : 300 cm Largeur caisson 150 : 65 - 480 cm Hauteur caisson 150 : 600 cm Surface : 20 m <sup>2</sup>	Maneuvre	Transmission avec manivelle amovible Entraînement électrique avec contrôle électronique du couple coupure de l'alimentation Entraînement électrique sans fil avec émetteur manuel
Couleurs d'armature	171 blanc (RAL 9016) 703 anthracite (DB 703) 900 argent (RAL 9006) 610 gris anthracite (RAL 7016)	Montage	Fixation sur façade / niche / poteau-traverse



Le zip 6 protège du soleil et du vent, préserve également votre intimité et maintient une température ambiante constante qui vous permet de réaliser des économies d'énergie. Grâce au dispositif de compensation MHZ breveté, l'axe d'enroulement reste stable. La toile s'enroule et se déroule de manière uniforme et en douceur.

Qu'il s'agisse de façades vitrées ou de pergolas, la dimension unique du coffre confère à l'ensemble un visuel uniforme et harmonieux - même lorsqu'il équipe des fenêtres de largeurs différentes. Grâce à ses nombreux atouts, le zip 6 apporte un plus en termes de qualité de vie et de confort.

#### Avantages du produit:

##### ■ Store vertical

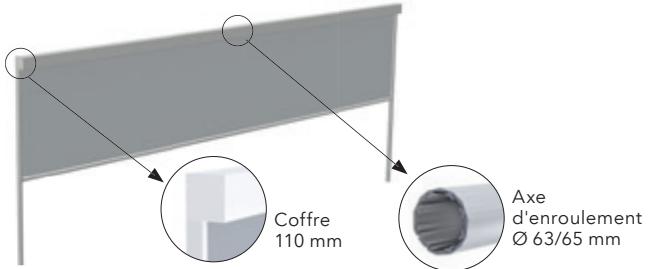
- Coffre compact de 110 mm
- Aspect esthétique de la toile
- Pour les grandes façades vitrées et les pergolas
- Classe de résistance au vent jusqu'à CRV 6
- Changement simple de la toile grâce à la technologie de jonc à clipser
- En option avec prise Hirschmann intégrée dans le coffre (changement de moteur)
- Grande diversité de coloris et de toiles
- Simplicité de montage
- Technique innovante
- Teintes selon nuancier RAL Classic sans supplément

## Store vertical zip 6

Protection solaire textile pour petites et grandes surfaces vitrées

Votre revendeur :

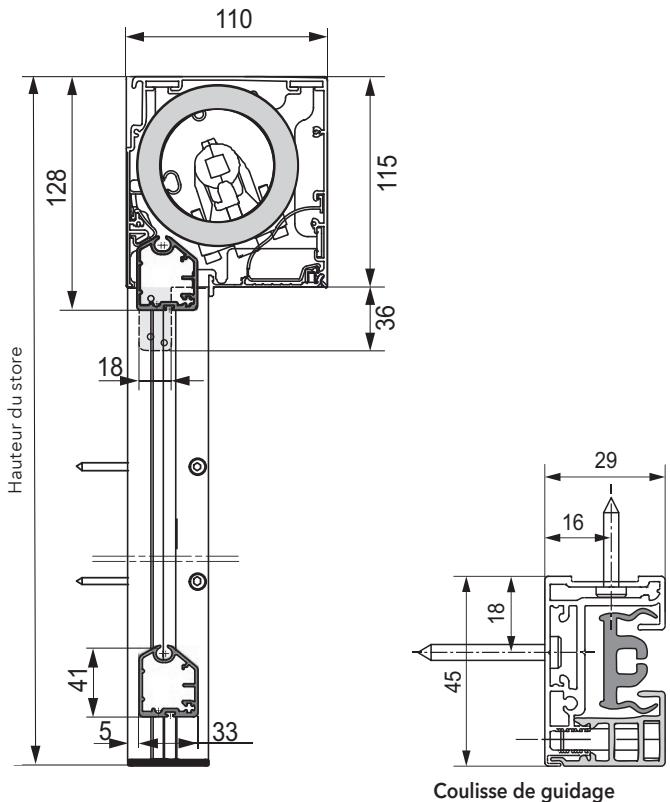
### zip 6 avec coffre de 110 mm



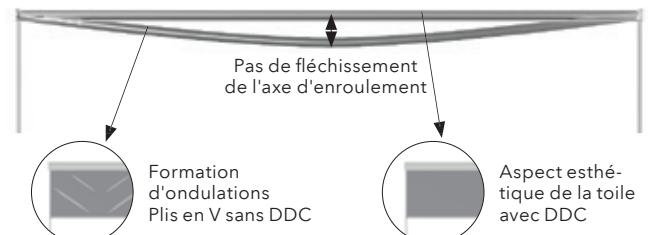
Axe d'enroulement Ø 63/65 mm

Coffre 110 mm

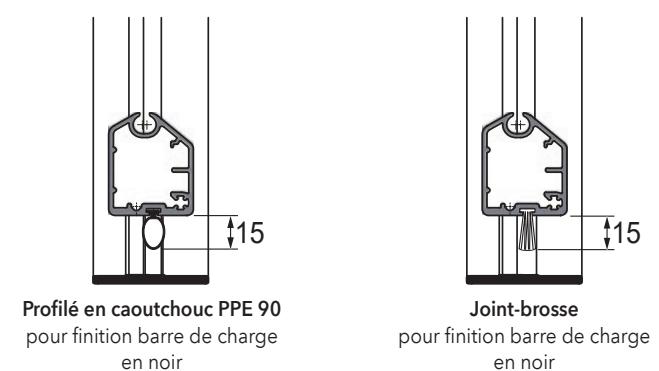
- Largeur maximale du store 6 m et hauteur maximale 3,5 m
- Surface maximale de 20 m<sup>2</sup>
- Axe d'enroulement Ø 63/65 mm pour un design épuré
- Dimension de coffre unique 110 mm pour toutes les largeurs de store
- Coulisse de guidage étroite en 2 parties 29 x 45 mm avec insert plastique innovant pour jonc zip
- Discrète barre de charge intégrée et affleurant le coffre
- Coffre autoporté jusqu'à 4 m de large



### Dispositif de compensation (DDC) à partir de 4 m de largeur



- Dispositif de compensation (DDC) intégré à l'axe d'enroulement Ø 65 mm à partir de 4 m de large, réglé en usine
- Aspect lisse et esthétique de la toile
- Dispositif de compensation réglé en usine



Dimensions	Largeur min. : à partir de 600 mm* / Largeur max. : jusqu'à 6000 mm* (*Selon le moteur) Hauteur max. : jusqu'à 3500 mm** / Surface max. : 20 m <sup>2</sup> ** (**Selon le tissu)						Maneuvre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motorisation électrique avec arrêt électronique du couple</li> <li>- Motorisation radio électrique à l'aide d'une télécommande</li> <li>- Motorisation radio électrique avec panneau solaire à l'aide d'une télécommande</li> </ul>		
Coloris d'armature	 <b>171</b> blanc signalisation (RAL 9016)  <b>376</b> gris clair (RAL 7035)  <b>386</b> gris aluminium (RAL 9007)  <b>900</b> argent (RAL 9006)  <b>611</b> gris anthracite (RAL 7016)  <b>651</b> anthracite (DB 703)  <b>676</b> noir (RAL 9005)						Montage	Fixation frontal / dans l'embrasure		
							Toile	<b>Arik</b> (Satiné 5500) Screen composée en fibre de verre <b>Veozip</b> toile en polyester <b>Infinity</b> acrylique <b>Soltis 86/88/92</b> toile en polyester-Screen <b>Soltis B92</b> toile occultante en polyester <b>Jela</b> (Satiné 21154) occultante en fibre de verre <b>Xen</b> (Flocké 11201) occultante en fibre de verre Application intérieure		