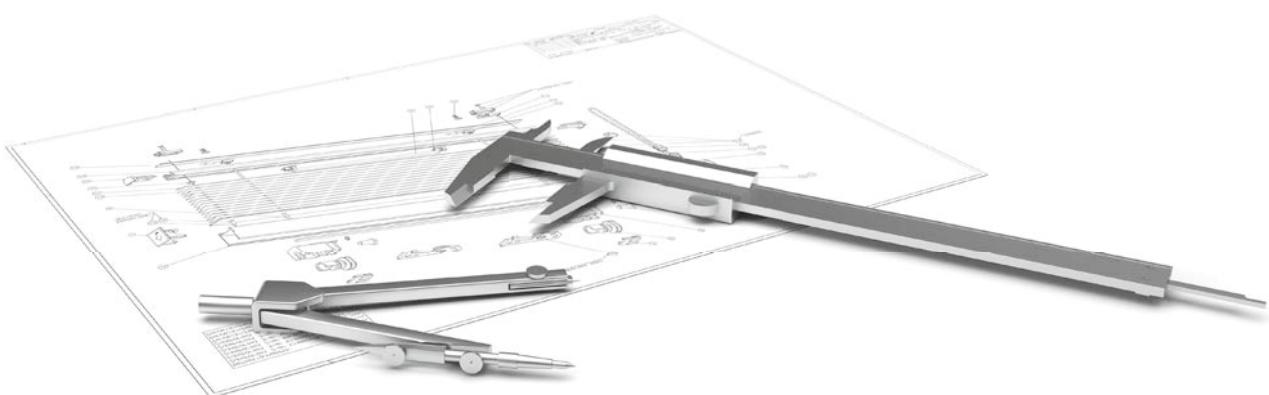


# Caractéristiques techniques

Dispositif de compensation et profilé Maxi	176
Fenêtres verticales et portes	177 - 183
Fenêtres de toit	184 - 187
Formes hors standard verticales, stores tendus	188 - 192
Formes hors standard verticales, stores à suspension libre	193 - 195
Formes hors standard verticales, stores fixes	196
Stores sous toiture et véranda, standard	197 - 198
Stores sous toiture et véranda, formes hors standard	199 - 202



Caractéristiques techniques

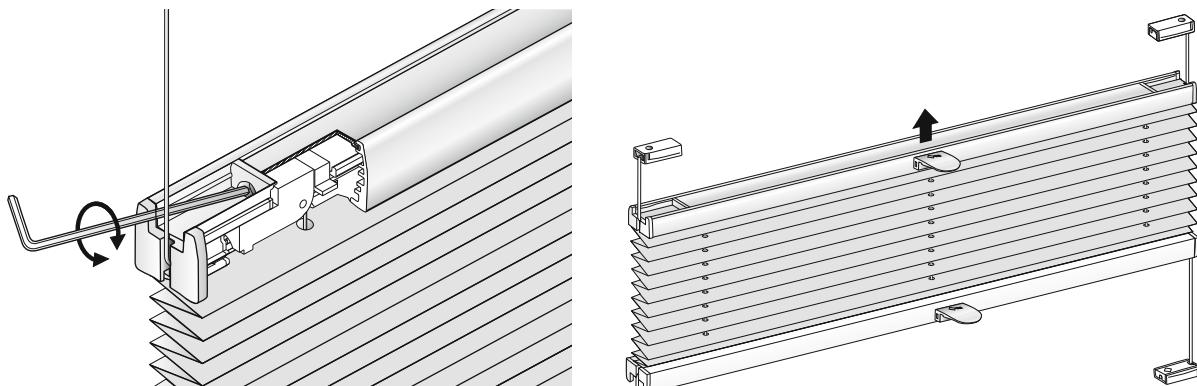
# Dispositif de compensation et profilé Maxi

Pour les modèles 11-8120, 11-8220, 11-8222, 11-8320, 11-8370, 11-7120, 11-7220, 11-7370, 11-7122, 11-7223, 11-7372

## Dispositif de compensation

Inspirés par la technique de construction des ponts, les ingénieurs MHZ ont développé un profilé en aluminium qui exerce une pression à l'intérieur des profilés et les met sous tension. Cette technique permet un alignement et une tenue rectiligne des profilés pour les stores de 1800 mm de large (hauteur de store max. 2000 mm).

Les stores plissés sont réglés en usine. Des réglages chez le client sont toujours possibles à l'aide de la clé Allen jointe à la livraison.



Ce dispositif de compensation est recommandé à partir d'une largeur de store de 1200 mm et ne peut être utilisé qu'avec le profilé Maxi. Il ne peut être mis en place ultérieurement qu'en usine.

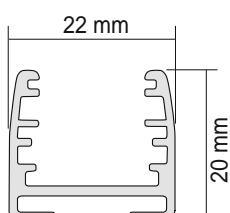
**Attention !** Ne nettoyer les stores munis d'un dispositif de compensation qu'avec un chiffon humide. Les pièces mécaniques ne doivent pas entrer en contact avec de la lessive ou de l'eau.

## Profilé Maxi

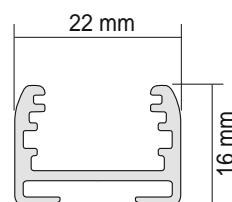
Le profilé Maxi est un profilé de manœuvre dont la hauteur est supérieure à la hauteur standard. Il est destiné aux modèles ci-dessus et leur confère davantage de stabilité.

Sur demande, il peut être utilisé à partir d'une largeur de store de 1200 mm.

Des stores de plus petites dimensions peuvent également être équipés du profilé Maxi en cas de commande de plusieurs stores juxtaposés de différentes largeurs. Veuillez préciser ce point lors de la commande.



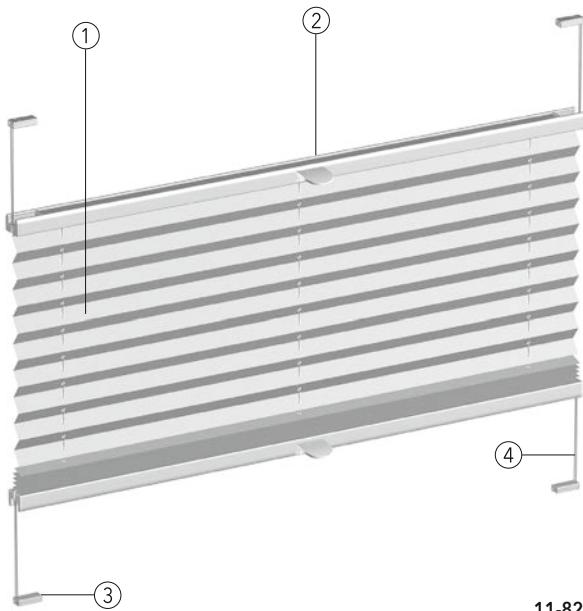
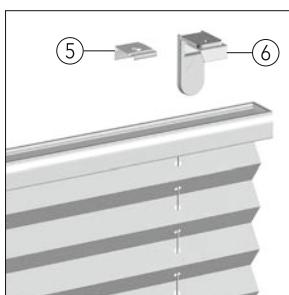
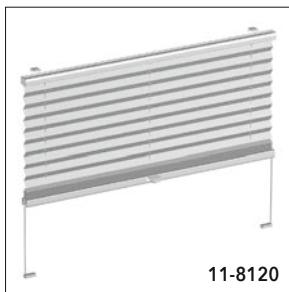
Profilé Maxi



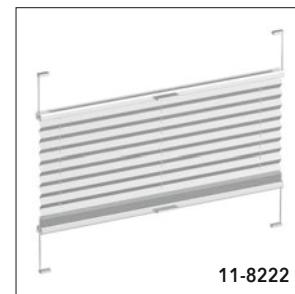
Profilé de manœuvre standard

# Modèles 11-8120, 11-8220, 11-8222

Fenêtres verticales et portes : tissu fixé en haut · tissu coulissant non fixé



11-8220



11-8222

- (1) Tissu
- (2) Rail de tirage avec poignée
- (3) Socle tendeur
- (4) Cordon tendeur
- (5) Clip de montage
- (6) Équerre

## Caractéristiques techniques

**Modèles :**  
**11-8120** Store plissé tendu avec tissu fixé en haut  
**11-8220** Store plissé tendu avec tissu coulissant non fixé  
**11-8222** Store plissé tendu avec tissu coulissant non fixé,  
et poignée aluminium

**Description :** Réglage individuel de la hauteur du tissu par déplacement des rails de tirage.  
Rail supérieur et rails de tirage en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons tendeurs assorti au coloris du tissu. Particulièrement adapté au montage entre parcloses pour fenêtres oscillo-battantes voir page 25. Guidage parallèle du tissu par des cordons de guidage tendus sur les côtés.

**Dimensions :** Largeur min. 200 mm, largeur max. 1500 mm (pour les stores d'une largeur comprise entre 1200 mm et 1500 mm : profilé Maxi recommandé), hauteur max. 2400 mm, de 1501 mm à 1800 mm de large, uniquement en association avec profilé Maxi et dispositif de compensation, hauteur max. 2000 mm.

**Coloris de l'armature :** 100 anodisé naturel E6/EV1      171 blanc laqué RAL 9016  
372 bronze anodisé E6/3145      650 anthracite laqué similaire à DB 703  
670 noir laqué RAL 9005

**Encombrement :**

Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2200	2400
Encombrement approx. (mm)*	50	60	70	80	90

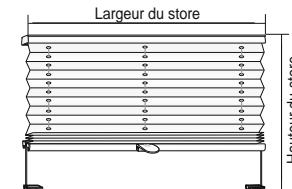
\* Store avec profilé Maxi + env. 10 mm

**Tissus :** Voir collection MHZ.

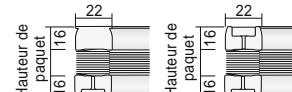
**Manœuvre :** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide des rails de tirage qui s'arrêtent à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande. Les stores à partir d'une largeur de 1401 mm sont livrés avec 2 ou 4 poignées. Autres exécutions sur demande.

**Équipement hors standard :** Poignée aluminium (seulement pour le modèle 11-8120)  
Profilé Maxi (voir page 176)  
Dispositif de compensation (voir page 176)  
Poignée articulée (seulement pour les modèles 11-8220, 11-8120)

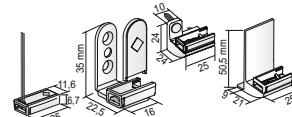
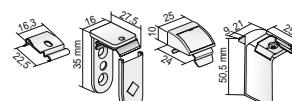
**Montage :**  
**11-8120** Montage au plafond (standard) avec clips et socles tendeurs. Montage au mur avec équerres ou supports parcloses pour montage frontal, supports adhésifs et supports pince avec plus-value. 2 supports jusqu'à une largeur de 649 mm, 3 supports à partir d'une largeur de 650 mm.  
**11-8220, 11-8222** Montage au plafond (standard) avec socles tendeurs. Équerres ou supports parcloses pour montage frontal, supports adhésifs, supports pince, clips pour fenêtre et set pour fixation adhésive avec plus-value. Supports et accessoires, voir pages 26 à 32.



11-8120      11-8220, 11-8222

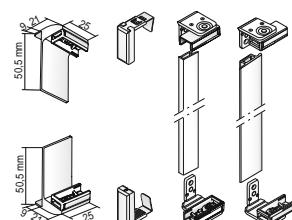


11-8120, 11-8220, 11-8222



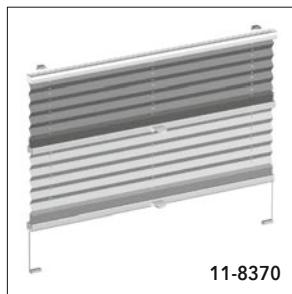
Caractéristiques techniques

Seulement 11-8220, 11-8222

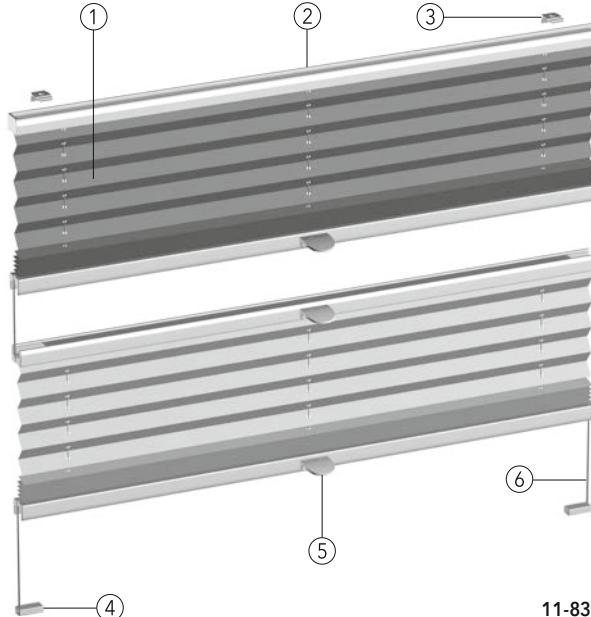


# Modèles 11-8320, 11-8370

Fenêtres verticales et portes : 2 tissus



11-8370



11-8320

- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Clip de montage
- ④ Socle tendeur
- ⑤ Rail de tirage avec poignée
- ⑥ Cordon tendeur
- ⑦ Équerre

## Caractéristiques techniques

### Modèles :

**11-8320** Store plissé tendu avec deux tissus, un fixé en haut et un coulissant non fixé en bas

**11-8370** Store plissé tendu avec deux tissus fixés en haut

### Description :

Réglage individuel de la hauteur du tissu par déplacement des rails de tirage.

Rail supérieur et rails de tirage en aluminium extrudé. Tissus plissés disponibles en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons tendeurs assortis au coloris du tissu. Particulièrement adapté au montage entre parcloses pour les fenêtres oscillo-battantes. Guidage parallèle du tissu par des cordons de guidage tendus sur les côtés.

### Dimensions :

Largeur min. 200 mm, largeur max. 1200 mm, hauteur max. 2200 mm, de 1201 mm à 1500 mm de large (profilé Maxi recommandé), hauteur max. 1500 mm, de 1501 mm à 1600 mm de large, uniquement en association avec profilé Maxi et dispositif de compensation, hauteur max. 1500 mm.

### Coloris de l'armature :

100 anodisé naturel E6/EV1	171 blanc laqué RAL 9016
372 bronze anodisé E6/3145	650 anthracite laqué similaire à DB 703
670 noir laqué RAL 9005	

### Encombrement :

	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2200
<b>11-8320</b> Encombrement approx. (mm)*	80	90	100	125	
<b>11-8370</b> Encombrement approx. (mm)*	70	80	90	100	

\* Store avec profilé Maxi + env. 10 mm

### Tissus :

Voir collection MHZ.

### Mancœuvre :

Le store s'ouvre et se ferme à l'aide des rails de tirage qui s'arrêtent à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande. Les stores à partir d'une largeur de 1401 mm sont livrés avec 4 ou 6 poignées. Autres exécutions sur demande.

### Équipement hors standard :

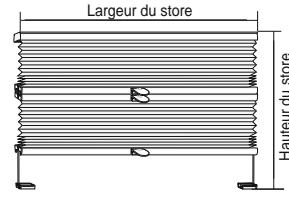
Poignée aluminium  
Poignée articulée  
Dispositif de compensation (voir page 174)

### Montage :

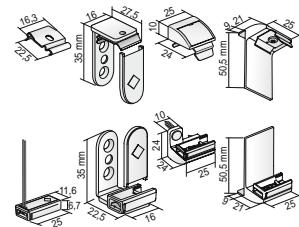
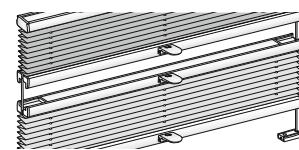
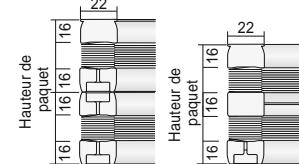
Montage au plafond (standard) avec clips et socles tendeurs. Montage au mur avec équerres ou supports parcloses pour montage frontal, supports adhésifs et supports pince avec plus-value. 2 supports jusqu'à une largeur de 649 mm, 3 supports à partir d'une largeur de 650 mm. Supports et accessoires, voir pages 26 à 32.

### Remarque :

 **11-8320** : en standard, des aimants sont placés dans les deux profils qui se rejoignent, permettant ainsi de couvrir une fente de lumière techniquement inévitable (voir illustration). En option, il est possible de monter le dispositif de compensation avec un profilé Maxi à partir de 1200 mm et jusqu'à 1500 mm de large. À partir de 1501 mm de large, le store doit être équipé du dispositif de compensation et du profilé Maxi. Les aimants peuvent générer un champ magnétique puissant et de grande portée. Respecter les consignes ainsi qu'une distance de sécurité. Ne nettoyer les stores qu'avec un chiffon humide. Les pièces mécaniques ne doivent pas entrer en contact avec de la lessive ou de l'eau.

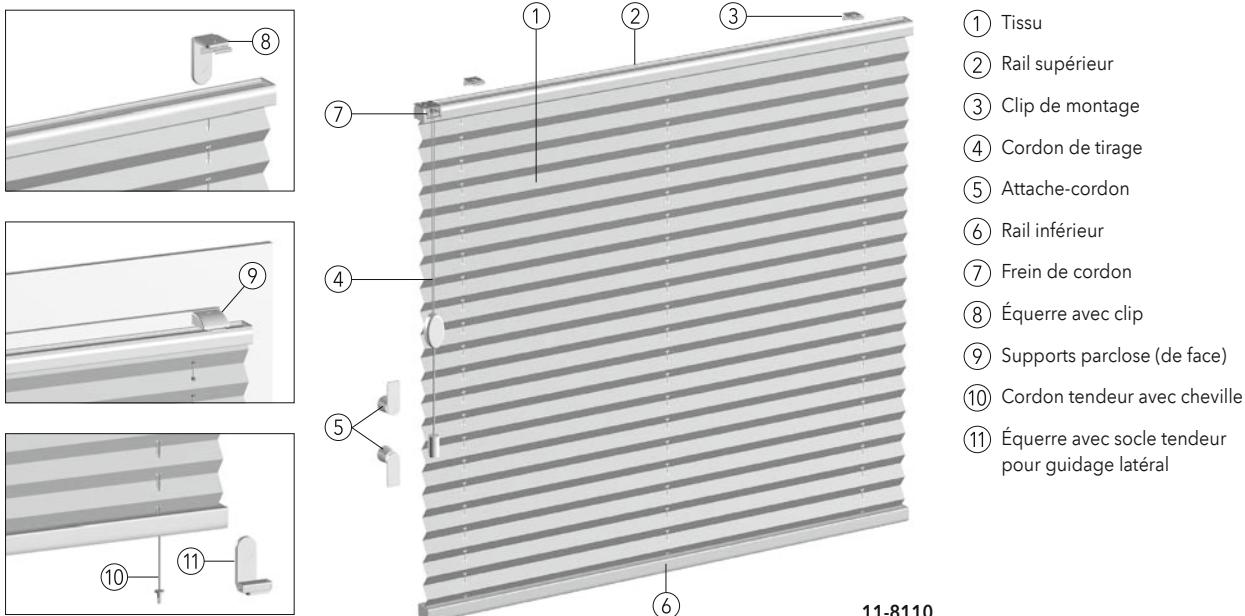


11-8320      11-8370



# Modèle 11-8110

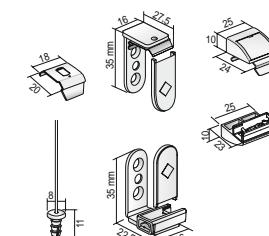
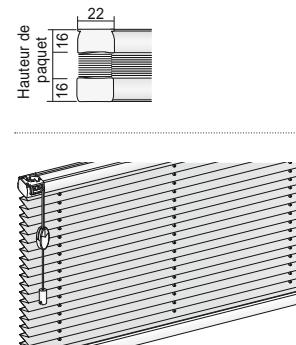
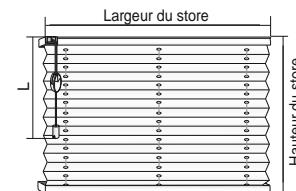
Fenêtres verticales et portes : manœuvre par cordon



11-8110

## Caractéristiques techniques

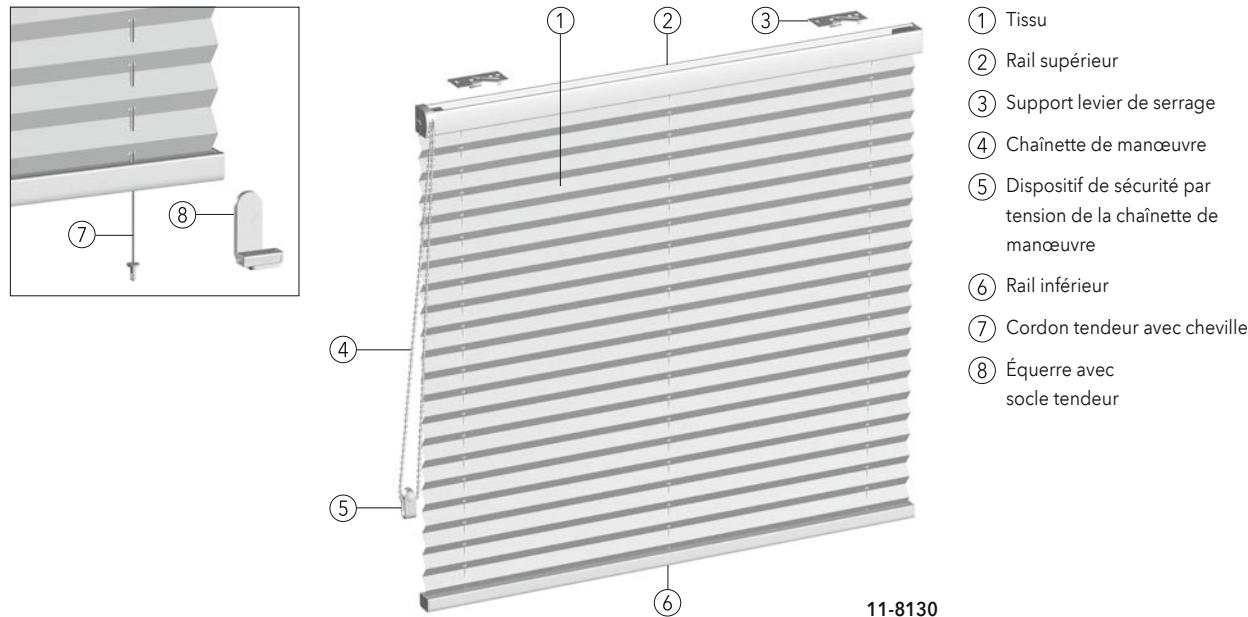
Modèle :	11-8110 Store plissé à suspension libre avec manœuvre par cordon, cordons tendeurs en option					
Description :	Manœuvre par cordon avec frein de cordon latéral intégré. Rails supérieur et inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ, coloris des cordons de tirage assorti au coloris du tissu.					
Dimensions :	Largeur min. 300 mm, largeur max. 2200* mm, hauteur max. 2600 mm * En fonction de la largeur du tissu, voir partie Collection					
Coloris de l'armature :	100 anodisé naturel E6/EV1 372 bronze anodisé E6/3145 670 noir laqué RAL 9005	171 blanc laqué RAL 9016 650 anthracite laqué similaire à DB 703				
Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2600
	Encombrement approx. (mm)	50	60	70	80	90
Tissus :	Voir collection MHZ.					
Manœuvre :	Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un cordon de tirage, blocage au moyen d'un frein de cordon. Côté de manœuvre au choix à gauche ou à droite. Longueur de manœuvre (L) standard 1000 mm, autres hauteurs sur demande. L'attache-cordon est compris dans la livraison.					
Sécurité enfants :	Le lest de sécurité enfants est livré préassemblé sur le cordon. Après chaque manœuvre, fixer le cordon de tirage et le lest de sécurité sur l'attache-cordon, voir page 215.					
Équipement hors standard :	Le cordon tendeur passe par la première perforation (à 50 mm du bord)					
Montage :	Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres ou supports parcloses pour montage frontal ou supports pince avec plus-value. 2 supports jusqu'à une largeur de 999 mm, 3 supports à partir d'une largeur de 1000 mm. Supports et accessoires, voir pages 38 à 41.					



Caractéristiques techniques

# Modèle 11-8130

Fenêtres verticales et portes : manœuvre par chaînette



11-8130

## Caractéristiques techniques

**Modèle :** 11-8130 Store plissé à suspension libre avec chaînette, cordons tendeurs en option.  
Mécanisme latéral avec chaînette, sortie de chaînette à l'avant.  
Coloris des cordons assorti au coloris du tissu.

**Description :** Rails supérieur et inférieur en aluminium extrudé.  
Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ.

**Dimensions :** Largeur min. 350 mm, largeur max. 2300\* mm, hauteur max. 2600 mm  
\* En fonction de la largeur du tissu, voir partie Collection

**Coloris de l'armature :** 100 anodisé naturel E6/EV1      171 blanc laqué RAL 9016  
372 bronze anodisé E6/3145      650 anthracite laqué similaire à DB 703  
670 noir laqué RAL 9005

	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2600
Encombrement approx. (mm)		60	70	80	90	100

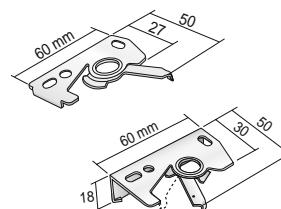
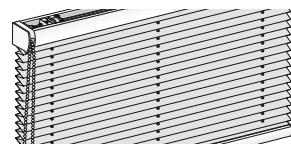
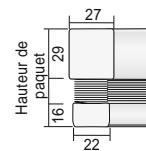
**Tissus :** Voir collection MHZ.

**Manœuvre :** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'une chaînette. Arrêt automatique du store.  
Côté de manœuvre au choix à gauche ou à droite. Longueur de manœuvre (L) de 500 mm à 1500 mm par pas de 100 mm (standard 1000 mm), longueur de manœuvre de 1501 mm à 3000 mm par pas de 250 mm. Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value. Voir à ce sujet les indications page 215.

**Sécurité enfants :** Le dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre est préassemblé sur la chaînette, voir également page 215. **Attention :** vérifier le sens de montage et la tension de la chaînette. Contrôler régulièrement la position du dispositif de sécurité et réajuster en cas de doute.

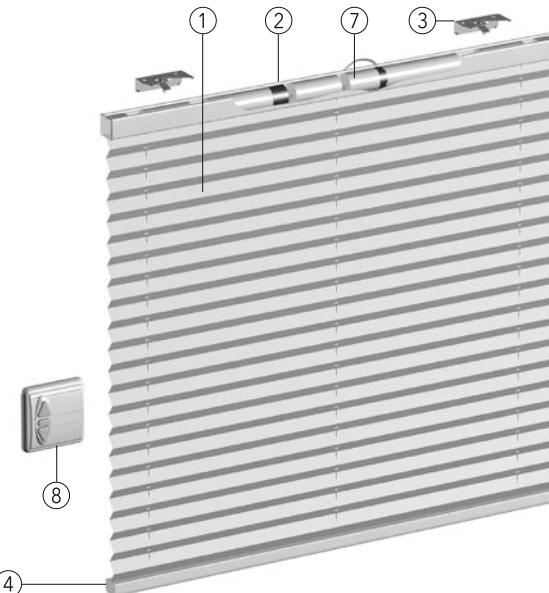
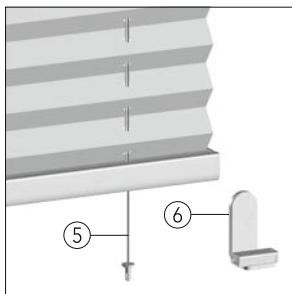
**Équipement hors standard :** Chaînette métallique  
Le cordon tendeur passe par la perforation séparée (à 20 mm du bord)

**Montage :** Montage au mur et au plafond avec des supports levier de serrage. Des supports pince sont disponibles avec plus-value. 2 supports jusqu'à une largeur de 1499 mm, 3 supports à partir d'une largeur de 1500 mm. Supports et accessoires, voir pages 47 à 49.



# Modèle 11-8140

Fenêtres verticales et portes : moteur électrique 24 V

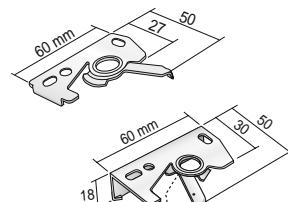
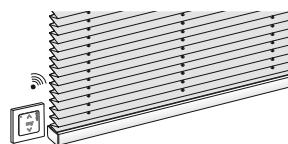
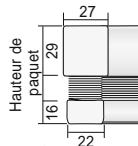


11-8140

- (1) Tissu
- (2) Rail supérieur
- (3) Support levier de serrage
- (4) Rail inférieur
- (5) Cordon tendeur avec cheville
- (6) Équerre avec socle tendeur
- (7) Moteur électrique 24 V
- (8) Inverseur combiné, non compris dans la livraison

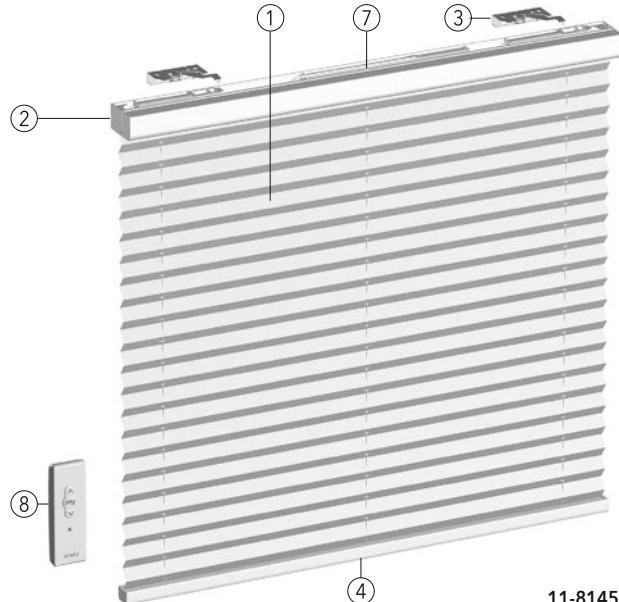
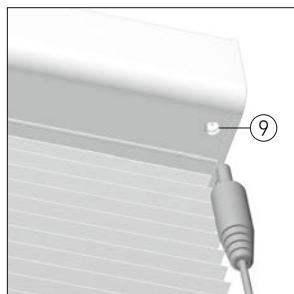
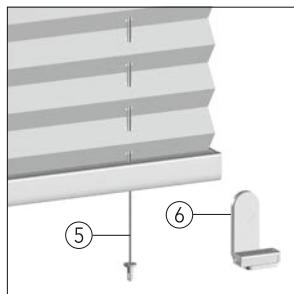
## Caractéristiques techniques

Modèle :	11-8140 Store plissé à suspension libre avec moteur électrique 24 V, et cordons tendeurs en option. Moteur électrique 24 V, au centre du rail supérieur, avec arrêt automatique en fin de course.																
Description :	Rails supérieur et inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Ce modèle convient pour les pièces humides (DIN EN 13120, L1 et L2 max., c'est-à-dire pour les espaces de vie bien chauffés et ventilés, accueillant peu de personnes, y compris les cuisines et salles de bain).																
Dimensions :	Largeur min. 750 à 950 mm, hauteur max. 1700 mm, largeur 951 mm à max. 2300* mm, hauteur max. 2600 mm * En fonction de la largeur du tissu, voir partie Collection																
Coloris de l'armature :	100 anodisé naturel E6/EV1      171 blanc laqué RAL 9016 372 bronze anodisé E6/3145      650 anthracite laqué similaire à DB 703 670 noir laqué RAL 9005																
Encombrement :	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Hauteur du store max. (mm)</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>1500</th> <th>2000</th> <th>2600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Encombrement approx. (mm)</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>					Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2600	Encombrement approx. (mm)	60	70	80	90	100
Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2600												
Encombrement approx. (mm)	60	70	80	90	100												
Tissus :	Voir collection MHZ.																
Maneuvre :	Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un moteur électrique 24 V. Plusieurs types de commandes sont possibles : inverseur, télécommande radio, capteur de luminosité ou horloge. Pour les accessoires électriques et les exemples de commandes électriques, voir Tarif accessoires électriques.																
Équipement hors standard :	Le cordon tendeur passe par la perforation séparée (à 20 mm du bord)																
Montage :	Montage au mur et au plafond avec des supports levier de serrage. Des supports pince sont disponibles avec plus-value. 2 supports jusqu'à une largeur de 1499 mm, 3 supports à partir d'une largeur de 1500 mm. Supports et accessoires, voir pages 47 à 49.																



# Modèle 11-8145

Fenêtres verticales et portes : moteur radio avec accu 12 V



11-8145

- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Support levier de serrage, long
- ④ Rail inférieur
- ⑤ Cordon tendeur avec cheville
- ⑥ Équerre avec socle tendeur
- ⑦ Moteur radio avec accu 12 V
- ⑧ Télécommande radio, 1 canal, comprise dans la livraison
- ⑨ Prise de charge

## Caractéristiques techniques

**Modèle :** 11-8145 Store plissé à suspension libre avec moteur radio et accu 12 V, cordons tendeurs en option. Moteur radio 12 V, au centre du rail supérieur, avec récepteur radio intégré et arrêt automatique en fin de course, accu monté en amont. Prise de charge à droite en standard, à gauche sur demande.

**Description :** Commande individuelle ou de groupe. Ce modèle convient pour les pièces humides (DIN EN 13120, L1 et L2 max., c'est-à-dire pour les espaces de vie bien chauffés et ventilés, accueillant peu de personnes, y compris les cuisines et salles de bain). Rails supérieur et inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ.

**Dimensions :** Largeur min. 750 à 950 mm, hauteur max. 1700 mm, largeur 951 mm à max. 2300\* mm, hauteur max. 2600 mm  
\* En fonction de la largeur du tissu, voir partie Collection

**Coloris de l'armature :** 100 anodisé naturel E6/EV1      171 blanc laqué RAL 9016  
372 bronze anodisé E6/3145      650 anthracite laqué similaire à DB 703  
670 noir laqué RAL 9005

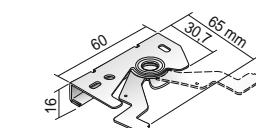
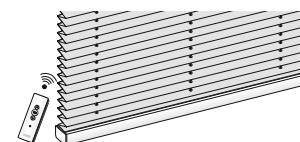
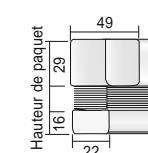
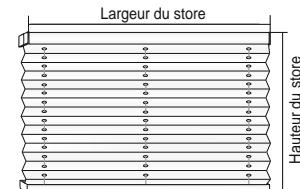
	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2600
Encombrement approx. (mm)		60	70	80	90	100

**Tissus :** Voir collection MHZ.

**Maneuvre :** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un moteur radio 12 V, avec accu et télécommande radio Situo 1 RTS/Situo 5 RTS (comprise dans la livraison). Le chargeur n'est pas compris dans la livraison. Différentes possibilités de commandes par télécommande radio. Pour les accessoires électriques, voir Tarif accessoires électriques. À la livraison, accu partiellement chargé. Pour une durée de fonctionnement maximale, il doit être entièrement chargé.

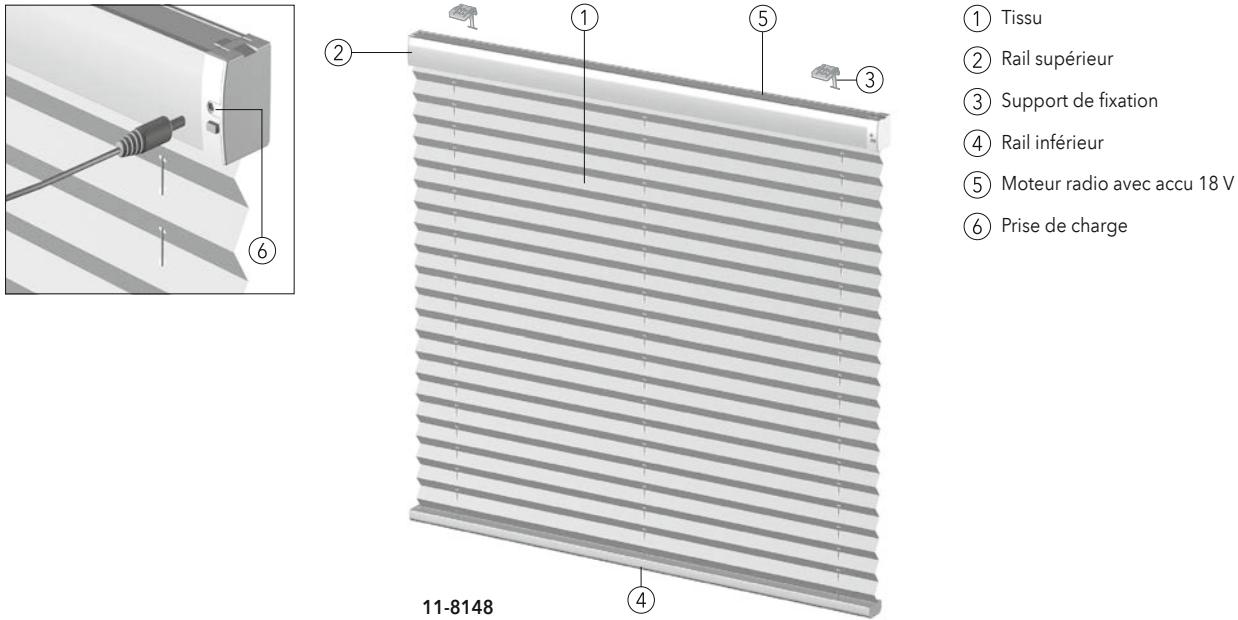
**Équipement hors standard :** Le cordon tendeur passe par la perforation séparée (à 20 mm du bord)

**Montage :** Montage au mur et au plafond avec supports levier de serrage longs. 2 supports jusqu'à une largeur de 1499 mm, 3 supports à partir d'une largeur de 1500 mm. Supports et accessoires, voir pages 54 à 55.



# Modèle 11-8148

Fenêtres verticales et portes : Moteur électrique radio 18 V / moteur radio avec accu 18 V



## Caractéristiques techniques

**Modèle :** 11-8148 Store plissé à suspension libre avec Moteur électrique radio 18 V / moteur radio avec accu 18 V latéral, toujours à droite, dans le rail supérieur, prise de charge à droite en standard.

**Description :** Différentes possibilités de commande, compatible Smart Home. Ce modèle convient pour les pièces humides (DIN EN 13120, L1 et L2 max., c'est-à-dire pour les espaces de vie bien chauffés et ventilés, accueillant peu de personnes, y compris les cuisines et salles de bain). Rails supérieur et inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ.

**Dimensions :** Largeur min. 450 mm\* - max. 2300\*\* mm, hauteur max. 2600 mm

\* Pour les stores de 450 à 830 mm de large, l'accu se trouve à l'extérieur du rail supérieur, montage avec support aimant, accu intégré dans le rail supérieur pour stores à partir de 831 mm de large.

\*\* En fonction de la largeur du tissu, voir partie Collection

**Coloris de l'armature :** 100 anodisé naturel E6/EV1      171 blanc laqué RAL 9016  
372 bronze anodisé E6/3145      650 anthracite laqué similaire à DB 703  
670 noir laqué RAL 9005

**Encombrement :** Hauteur du store max. (mm) 500 1000 1500 2000 2600  
Encombrement approx. (mm) 60 70 80 90 100

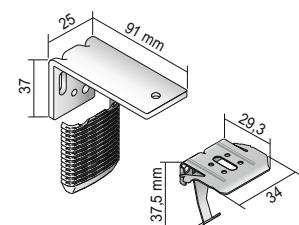
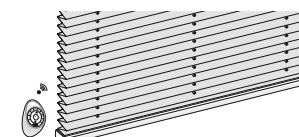
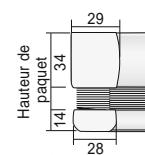
**Tissus :** Voir collection MHZ.

**Manœuvre :** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un Moteur électrique radio 18 V / moteur radio avec accu 18 V.

Chargeur non compris dans la livraison. Différentes possibilités de commande, compatible Smart Home. Pour les accessoires électriques et les exemples de commandes électriques, voir Tarif accessoires électriques.

**Équipement hors standard :** Le cordon tendeur passe par la perforation séparée

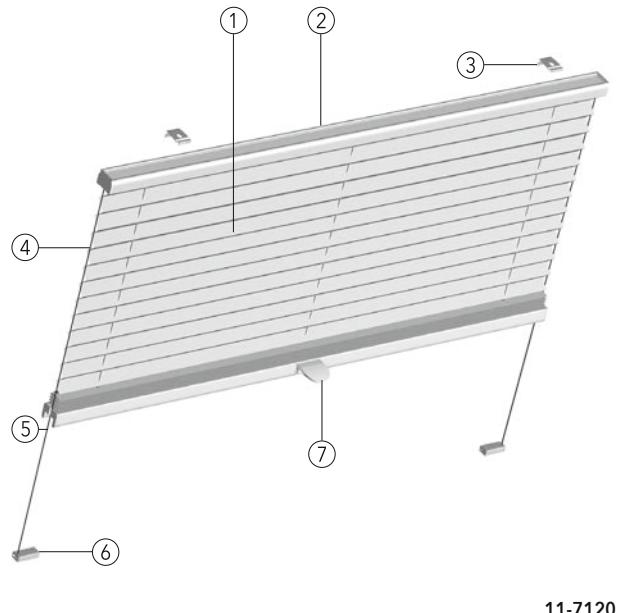
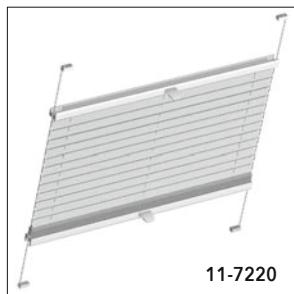
**Montage :** Montage au mur et au plafond avec supports de fixation.  
Supports et accessoires, voir page 61.



Caractéristiques techniques

# Modèles 11-7120, 11-7220, 11-7370

Pour fenêtres de toit : tissu fixé en haut · tissu coulissant · 2 tissus



- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Clip de montage
- ④ Câble tendeur
- ⑤ Cordon de guidage
- ⑥ Socle tendeur
- ⑦ Rail de tirage avec poignée

## Caractéristiques techniques

Modèles :	11-7120 Store plissé tendu pour fenêtre de toit avec tissu fixé en haut 11-7220 Store plissé tendu pour fenêtre de toit avec tissu coulissant non fixé 11-7370 Store plissé tendu pour fenêtre de toit avec deux tissus fixés en haut
-----------	---

Description :	Réglage individuel de la hauteur du tissu par déplacement des rails de tirage. Rails supérieur, médian et inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons tendeurs assorti au coloris du tissu. Des câbles tendeurs gainés noirs guident le store plissé parallèlement à la fenêtre de toit.
---------------	--

Dimensions :	Largeur min. 200 mm, largeur max. 1500 mm uniquement en association avec profilé Maxi et dispositif de compensation, hauteur max. 1500 mm Stores de 1200 mm à 1500 mm de large uniquement en association avec dispositif de compensation.
--------------	--

Coloris de l'armature :	100 anodisé naturel E6/EV1 372 bronze anodisé E6/3145 670 noir laqué RAL 9005	171 blanc laqué RAL 9016 650 anthracite laqué similaire à DB 703
-------------------------	---	---

Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500
11-7120	Encombrement approx. (mm)	50	60	70
11-7220	Encombrement approx. (mm)	50	60	70
11-7370	Encombrement approx. (mm)	70	80	100

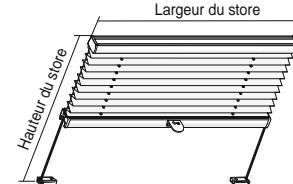
Remarque :	Avec des fenêtres VELUX, la fente de lumière est d'environ 8 mm de chaque côté. Tenir compte de la position de la poignée de fenêtre. En cas de besoin, il est possible de décaler latéralement la poignée du store plissé (à indiquer lors de la commande).
------------	---

Tissus : Voir collection MHZ.

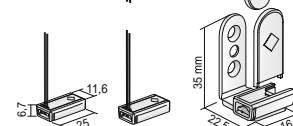
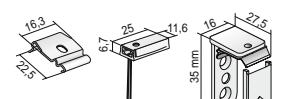
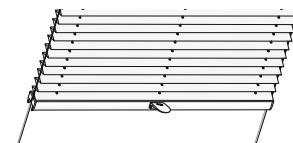
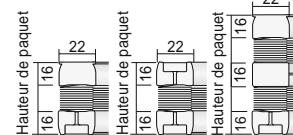
Mancuvre :	Le store s'ouvre et se ferme à l'aide des rails de tirage qui s'arrêtent à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande. À partir d'une largeur de 1401 mm, les stores sont livrés selon le modèle avec 2 ou 4 poignées. Autres exécutions sur demande.
------------	---

Équipement hors standard :	Poignée aluminium Dispositif de compensation
----------------------------	---

Montage :	11-7120, 11-7370 Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, avec plus-value. 11-7220 Montage au plafond (standard) avec socles tendeurs. Montage au mur avec équerres, avec plus-value. Supports et accessoires, voir pages 87 à 89.
-----------	---



11-7120    11-7220    11-7370

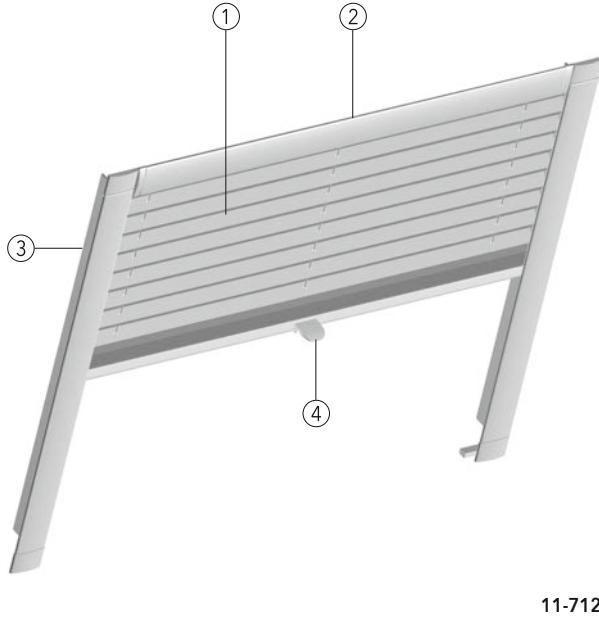


# Modèles 11-7122, 11-7223, 11-7372

Pour fenêtres de toit : tissu fixé en haut · tissu coulissant non fixé · 2 tissus



11-7223



11-7122



11-7372

- (1) Tissu
- (2) Rail supérieur
- (3) Coulisse de guidage latéral
- (4) Rail de tirage avec poignée

## Caractéristiques techniques

**Modèles :** 11-7122 Store plissé tendu pour fenêtre de toit avec tissu fixé en haut et coulisses de guidage latéral

11-7223 Store plissé tendu pour fenêtre de toit avec tissu coulissant non fixé et coulisses de guidage latéral

11-7372 Store plissé tendu pour fenêtre de toit avec deux tissus fixés en haut et coulisses de guidage latéral

**Description :** Réglage individuel de la hauteur du tissu par déplacement des rails de tirage. Rails supérieur et inférieur et coulisses de guidage latéral en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons tendeurs assorti au coloris du tissu. Les coulisses de guidage latéral servent à couvrir la fente de lumière sur le côté.

**Dimensions :** Largeur min. 200 mm, largeur max. 1500 mm uniquement en association avec profilé Maxi et dispositif de compensation, hauteur max. 1500 mm  
Stores de 1200 mm à 1500 mm de large uniquement en association avec dispositif de compensation.

**Coloris de l'armature :** 100 anodisé naturel E6/EV1  
171 blanc laqué RAL 9016

Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500
11-7122 Encombrement approx. (mm)	50	60	70	
11-7223 Encombrement approx. (mm)	50	60	70	
11-7372 Encombrement approx. (mm)	70	80	100	

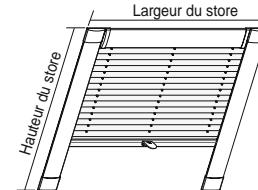
**Remarque :** Tenir compte de la position de la poignée de fenêtre. En cas de besoin, il est possible de décaler latéralement la poignée du store plissé (à indiquer lors de la commande). Incompatible avec les fenêtres de toit HEIM & HAUS.

**Tissus :** Voir collection MHZ.

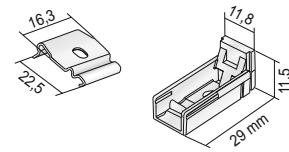
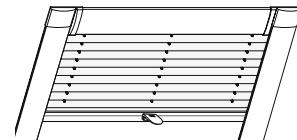
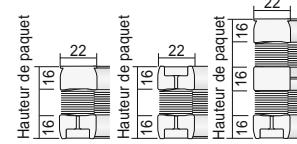
**Manœuvre :** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide des rails de tirage qui s'arrêtent à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.  
À partir d'une largeur de 1401 mm, les stores sont livrés selon le modèle avec 2 ou 4 poignées. Autres exécutions sur demande.

**Équipement hors standard :** Poignée aluminium  
Dispositif de compensation

**Montage :** Fixation par supports pour fenêtres de toit. Les coulisses de guidage latéral sont vissées sur le côté du châssis. Autres accessoires, voir pages 92 à 93.



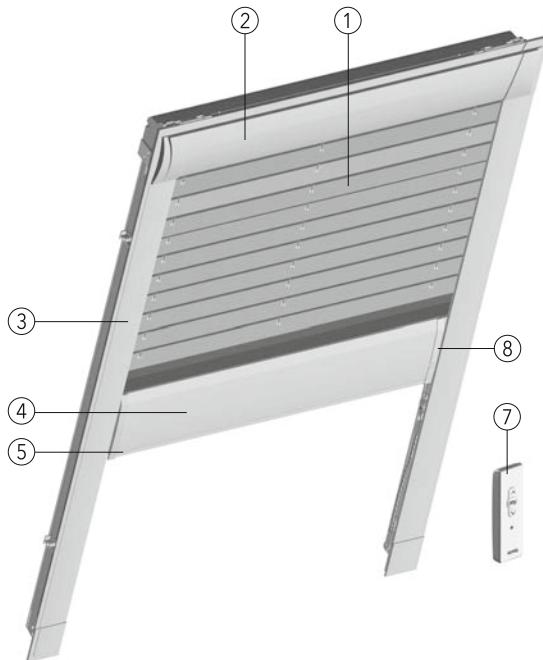
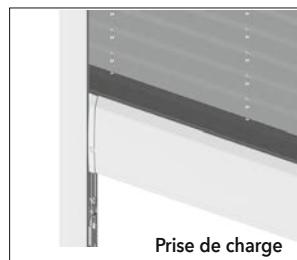
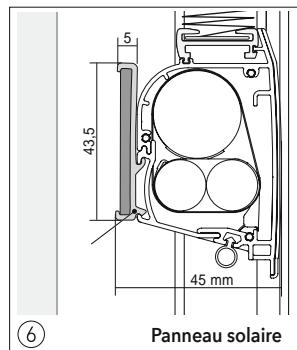
11-7122 11-7223 11-7372



Caractéristiques techniques

# Modèle 11-7145

Pour fenêtres de toit : tissu fixé en haut avec moteur radio et accu 12 V, panneau solaire inclus



- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Coulisse de guidage latéral
- ④ Profilé moteur
- ⑤ Moteur radio avec accu 12 V (intégré dans le profilé moteur mobile)
- ⑥ Panneau solaire (sur la face arrière du profilé moteur, orienté vers la fenêtre)
- ⑦ Télécommande radio, 1 canal, (comprise dans la livraison)
- ⑧ Prise de charge (dissimulée, si besoin ; chargeur non compris dans la livraison)

11-7145

## Caractéristiques techniques

**Modèle :** 11-7145 Store plissé tendu pour fenêtre de toit avec tissu fixé en haut et coulisses de guidage latéral, moteur radio avec accu 12 V, panneau solaire inclus pour une alimentation électrique autonome.

**Description :** Moteur radio avec accu 12 V, intégré dans le profilé moteur mobile, avec récepteur radio intégré et arrêt automatique en fin de course. Commande individuelle ou de groupe. Ce modèle convient pour les pièces humides (DIN EN 13120, L1 et L2 max., c'est-à-dire pour les espaces de vie bien chauffés et ventilés, accueillant peu de personnes, y compris les cuisines et salles de bain). Panneau solaire sur la face arrière du profilé moteur mobile, orienté vers la fenêtre. Prise de charge intégrée, dissimulée dans le profilé moteur (si besoin). Profilé moteur guidé dans des coulisses de guidage latéral en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ.

**Dimensions :** Largeur min. 400 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur min. 400 mm, hauteur max. 1500 mm

**Coloris de l'armature :** 100 anodisé naturel E6/EV1  
171 blanc laqué RAL 9016

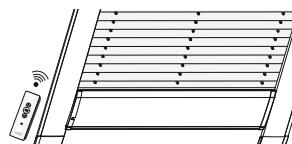
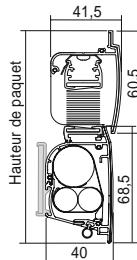
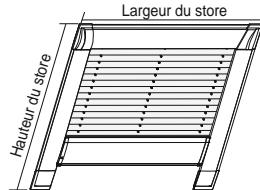
	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500
11-7145 Encombrement approx. (mm)	120	130	140	

**Remarque :** Incompatible avec les fenêtres de toit HEIM & HAUS.

**Tissus :** Voir collection MHZ.

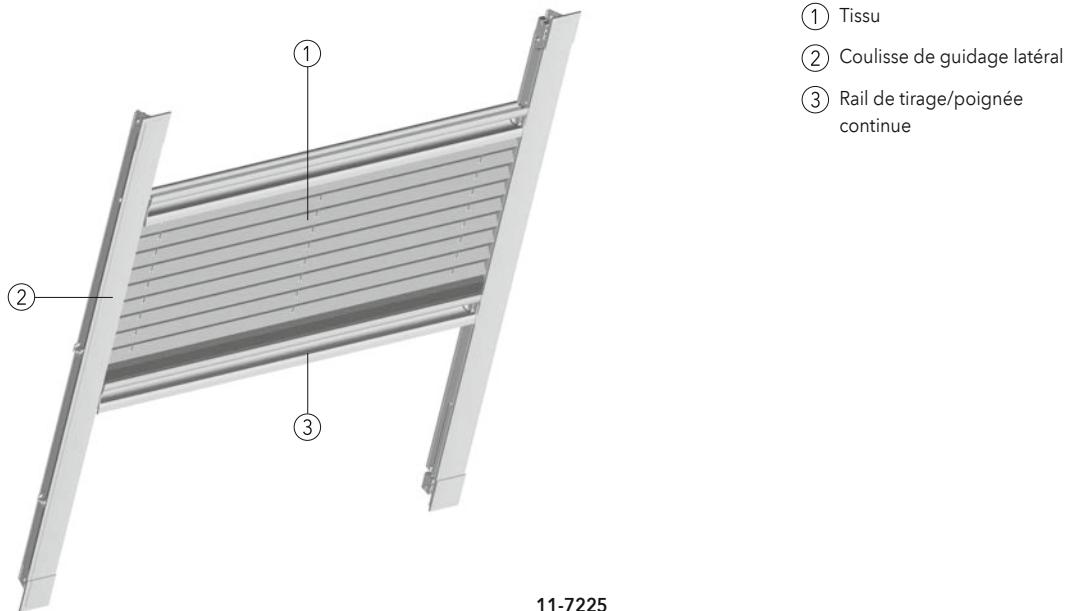
**Manœuvre :** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un moteur radio 12V, avec accu, panneau solaire et télécommande radio Situo 1 RTS/Situo 5 RTS (comprise dans la livraison). Le chargeur n'est pas compris dans la livraison. Différentes possibilités de commande par télécommande radio. Pour les accessoires électriques, voir Tarif accessoires électriques.

**Montage :** Fixation par supports pour fenêtres de toit. Les coulisses de guidage latéral sont vissées sur le côté du châssis. Autres accessoires, voir pages 100 à 101.



# Modèle 11-7225

Pour fenêtres de toit : tissu coulissant non fixé, rail de tirage/poignée



## Caractéristiques techniques

**Modèle :** 11-7225 Store plissé tendu pour fenêtre de toit avec tissu coulissant non fixé et coulisses de guidage latéral

**Description :** Réglage individuel de la hauteur du tissu par déplacement des rails de tirage. Rail de tirage/poignée continue sur toute la largeur du store. Rails de tirage guidés dans des coulisses de guidage latéral en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons tendeurs assorti au coloris du tissu. Les coulisses de guidage latéral servent à couvrir la fente de lumière sur le côté.

**Dimensions :** Largeur min. 200 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 1500 mm.

**Coloris de l'armature :** 100 anodisé naturel E6/EV1  
171 blanc laqué RAL 9016

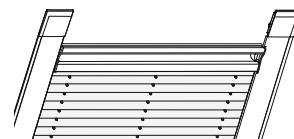
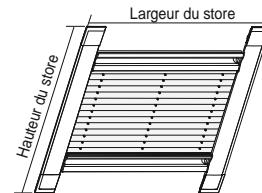
	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500
<b>11-7225</b>	Encombrement approx. (mm)	80	90	100

**Remarque :** Incompatible avec les fenêtres de toit HEIM & HAUS.

**Tissus :** Voir collection MHZ.

**Manœuvre :** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide des rails de tirage qui s'arrêtent à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.

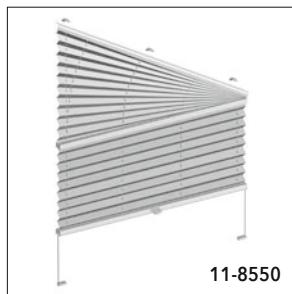
**Montage :** Fixation par supports pour fenêtres de toit. Les coulisses de guidage latéral sont vissées sur le côté du châssis. Autres accessoires, voir pages 100 à 101.



Caractéristiques techniques

# Modèles 11-8550, 11-8551

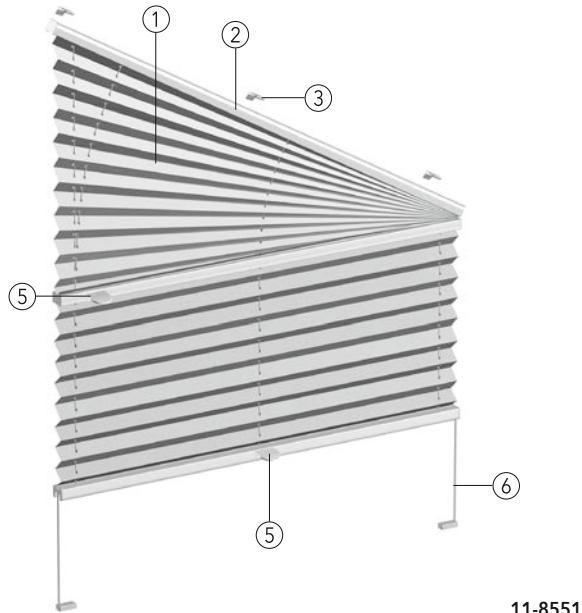
Formes hors standard verticales, store tendu : fenêtre à découpe oblique



11-8550

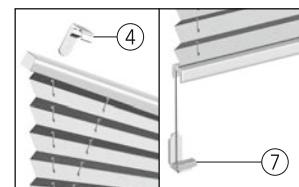


11-8551  
relevé



11-8551

- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Clip de montage
- ④ Équerre avec clip
- ⑤ Rail de tirage avec poignée
- ⑥ Cordon de guidage avec socle tendeur
- ⑦ Équerre avec socle tendeur



## Caractéristiques techniques

### Modèles :

**11-8550** Store plissé tendu pour fenêtre à découpe oblique, angle d'ouverture jusqu'à 60°, zone rectangulaire mobile, zone triangulaire fixe

**11-8551** Store plissé tendu pour fenêtre à découpe oblique, angle d'ouverture jusqu'à 35°, entièrement mobile jusque dans la zone triangulaire

### Description :

Réglage de la hauteur du tissu par déplacement des rails de tirage. Rails supérieur, médian et inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons tendeurs assorti au coloris du tissu. Particulièrement adapté au montage entre parcloses pour les fenêtres oscillo-battantes. Guidage parallèle du tissu par des cordons de guidage tendus sur les côtés.

### Dimensions :

**11-8550** Largeur min. 300 mm, largeur max. 1200 mm, hauteur max. 2200 mm,  
**11-8551** Largeur min. 400 mm, largeur max. 1200 mm, hauteur max. 2200 mm

### Coloris de l'armature :

100 anodisé naturel E6/EV1	171 blanc laqué RAL 9016
372 bronze anodisé E6/3145	650 anthracite laqué similaire à DB 703
670 noir laqué RAL 9005	

### Encombrement :

	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2200
Encombrement approx. (mm)		60	70	80	90	100

### Tissus :

Voir collection MHZ.

### Mancœuvre :

Le store s'ouvre et se ferme à l'aide des rails de tirage qui s'arrêtent à la position souhaitée. Le modèle **11-8551** peut être ouvert jusque dans la zone triangulaire. Poignée latérale supplémentaire sur le profilé médian. Sur le modèle **11-8550** seule la zone rectangulaire du tissu peut être ouverte, la zone triangulaire est fixe. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.

### Équipement hors standard :

Poignée aluminium

### Montage :

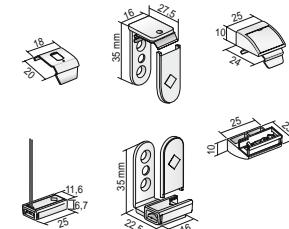
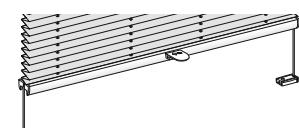
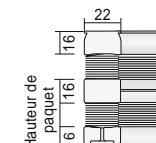
Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres ou supports parcloses pour montage frontal et supports pince avec plus-value. 2 supports jusqu'à une largeur de 649 mm, 3 supports à partir d'une largeur de 650 mm. Supports et accessoires, voir pages 107 à 109.

### Remarque :

En raison de son poids, le modèle **11-8551** ne peut pas être monté côté triangulaire vers le bas.

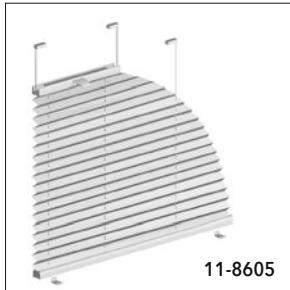


\* Angle d'ouverture  
**11-8550** max. 60°  
**11-8551** max. 35°

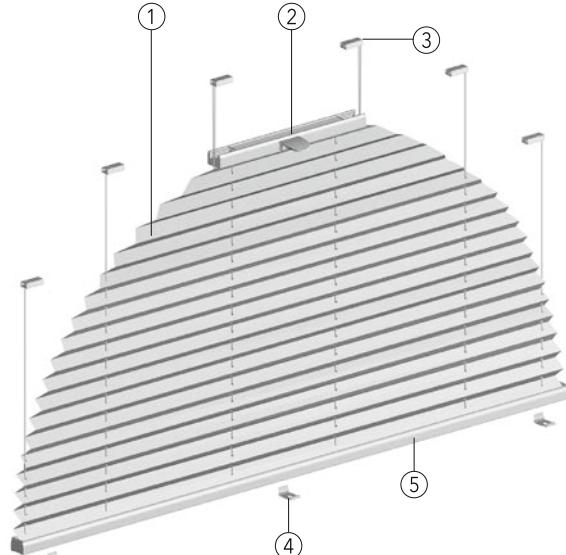


# Modèles 11-8605, 11-8610

Formes hors standard verticales, stores tendus : fenêtre cintrée



11-8605



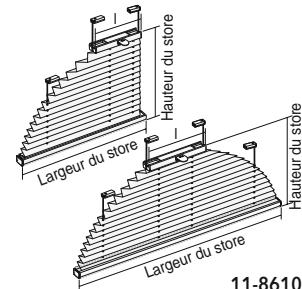
11-8610

- (1) Tissu
- (2) Rail de tirage avec poignée
- (3) Socle tendeur
- (4) Clip de montage
- (5) Rail inférieur

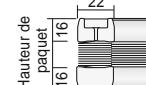
## Caractéristiques techniques

Modèles :	11-8605 Store plissé tendu quart de cercle mobile pour fenêtre cintrée 11-8610 Store plissé tendu demi-cercle mobile pour fenêtre cintrée			
Description :	Réglage de la hauteur du tissu par déplacement du rail de tirage. Rail de tirage et rail inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons tendeurs assorti au coloris du tissu. La largeur min. l correspond au tiers de la largeur du store.			
Dimensions :	11-8605 Largeur min. 300 mm, largeur max. 1200 mm, hauteur max. 1500 mm 11-8610 Largeur min. 300 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 1500 mm			
Coloris de l'armature :	100 anodisé naturel E6/EV1 372 bronze anodisé E6/3145 670 noir laqué RAL 9005	171 blanc laqué RAL 9016 650 anthracite laqué similaire à DB 703		
Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500
	Encombrement approx. (mm)	50	60	70
Remarque :	<b>À commander impérativement avec gabarit. (Indiquer les dimensions finies)</b> Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.			
Tissus :	Voir collection MHZ.			
Manœuvre :	Le store s'ouvre et se ferme à l'aide du rail de tirage qui s'arrête à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.			
Équipement hors standard :	Poignée aluminium, poignée articulée			
Montage :	Montage au plafond (standard) avec clips et socles tendeurs. Montage au mur avec équerres ou supports parcloses avec plus-value. Supports et accessoires, voir pages 112 à 114.			

11-8605



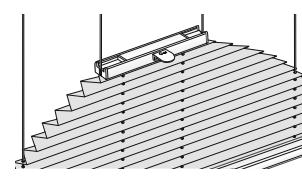
11-8610



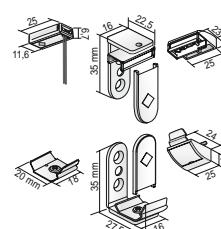
11-8605



11-8610

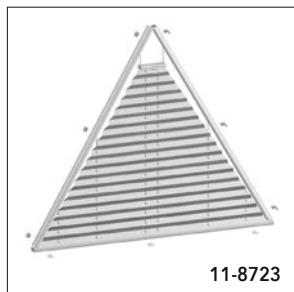


Caractéristiques techniques

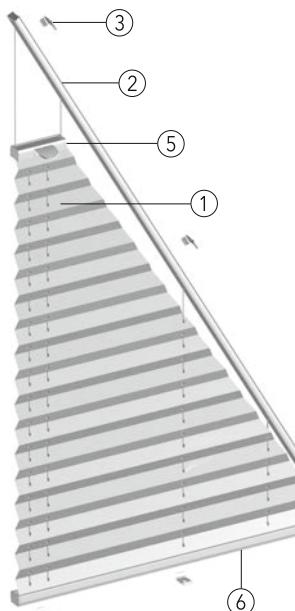
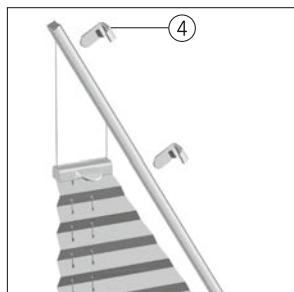


# Modèles 11-8722, 11-8723

Formes hors standard verticales, store tendu : fenêtre triangulaire



11-8723



- ① Tissu
- ② Rail latéral
- ③ Clip de montage
- ④ Équerre avec clip
- ⑤ Rail de tirage avec poignée
- ⑥ Rail inférieur

11-8722

## Caractéristiques techniques

**Modèles :** 11-8722 Store plissé tendu pour fenêtre triangulaire à angle droit  
11-8723 Store plissé tendu pour fenêtre triangulaire

**Description :** Réglage de la hauteur du tissu par déplacement du rail de tirage. Rails de tirage, latéraux et inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons tendeurs assorti au coloris du tissu. Pour des raisons techniques, la pointe de ces modèles reste libre (largeur min. l = 70 mm).

**Dimensions :** Largeur min. 300 mm, largeur max. 1200 mm, hauteur max. 2000 mm

<b>Coloris de l'armature :</b>	100 anodisé naturel E6/EV1	171 blanc laqué RAL 9016
	372 bronze anodisé E6/3145	650 anthracite laqué similaire à DB 703
	670 noir laqué RAL 9005	

<b>Encombrement :</b>	<b>Hauteur du store max. (mm)</b>	500	1000	1500	2000
	<b>Encombrement approx. (mm)</b>	50	60	70	80

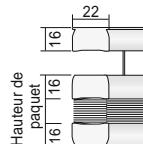
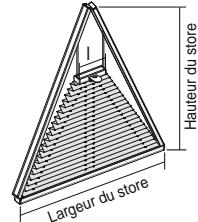
**Remarque :** Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.

**Tissus :** Voir collection MHZ.

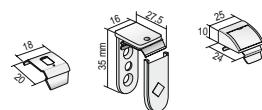
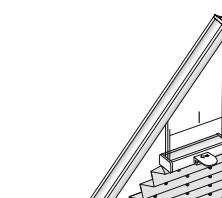
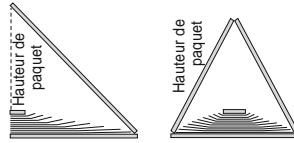
**Manœuvre :** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide du rail de tirage qui s'arrête à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.

**Équipement hors standard :** Poignée aluminium

**Montage :** Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, supports parcloses pour montage frontal avec plus-value. 11 supports par store. Supports et accessoires, voir pages 119 à 120.

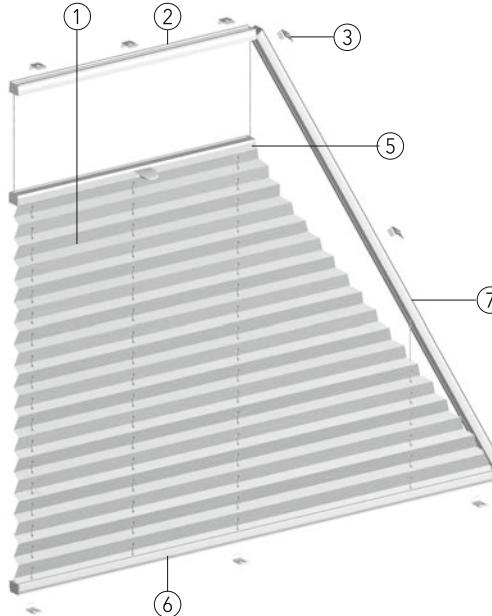
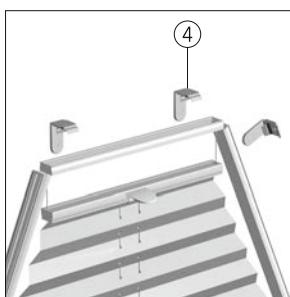


11-8722      11-8723



# Modèles 11-8922, 11-8923

Formes hors standard verticales, store tendu : fenêtre trapézoïdale



- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Clip de montage
- ④ Équerre avec clip
- ⑤ Rail de tirage avec poignée
- ⑥ Rail inférieur
- ⑦ Rail latéral

11-8922

## Caractéristiques techniques

**Modèles :** 11-8922 Store plissé tendu pour fenêtre trapézoïdale à angle droit  
11-8923 Store plissé tendu pour fenêtre trapézoïdale

**Description :** Réglage de la hauteur du tissu par déplacement du rail de tirage. Rails supérieur, de tirage, latéraux et inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons tendeurs assorti au coloris du tissu. Largeur min. I = 70 mm.

**Dimensions :** 11-8922 Largeur min. 300 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 2000 mm  
distance max. (a) 1200 mm  
11-8923 Largeur min. 300 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 2000 mm

**Coloris de l'armature :** 100 anodisé naturel E6/EV1 171 blanc laqué RAL 9016  
372 bronze anodisé E6/3145 650 anthracite laqué similaire à DB 703  
670 noir laqué RAL 9005

**Encombrement :**

Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000
Encombrement approx. (mm)	50	60	70	80

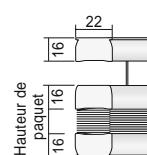
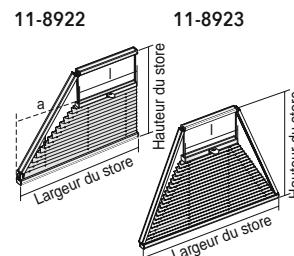
**Remarque :** Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.

**Tissus :** Voir collection MHZ.

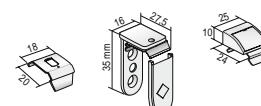
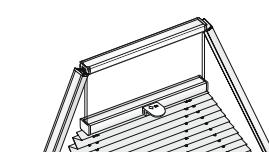
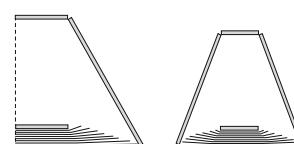
**Manœuvre :** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide du rail de tirage qui s'arrête à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.

**Équipement hors standard :** Poignée aluminium

**Montage :** Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, supports parclose pour montage frontal avec plus-value. 11 supports par store. Supports et accessoires, voir pages 119 à 120.



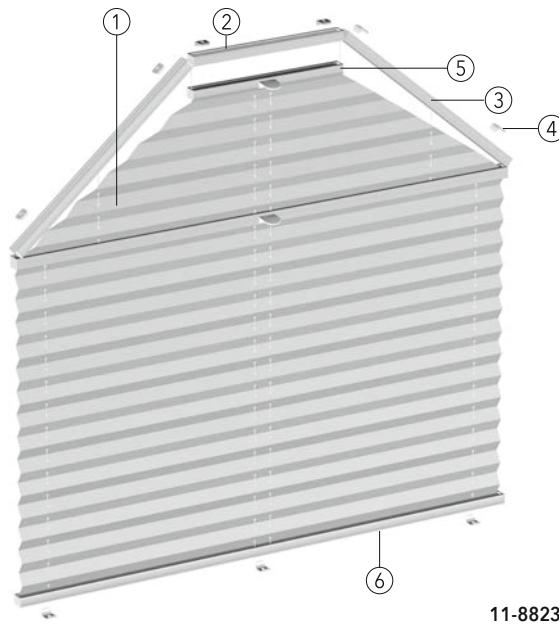
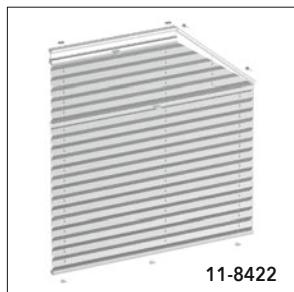
11-8922 11-8923



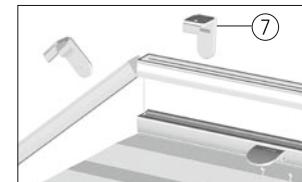
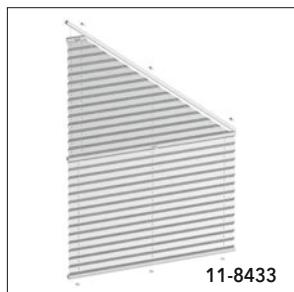
Caractéristiques techniques

# Modèles 11-8422, 11-8433, 11-8823

Formes hors standard verticales, store tendu : fenêtres pentagonale et hexagonale



- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Rail latéral
- ④ Clip de montage
- ⑤ Rail de tirage avec poignée
- ⑥ Rail inférieur
- ⑦ Équerre avec clip



11-8823

## Caractéristiques techniques

Modèles :	11-8422 Store plissé tendu pour fenêtre pentagonale 11-8433 Store plissé tendu pour fenêtre à découpe oblique 11-8823 Store plissé tendu pour fenêtre hexagonale
-----------	--

Description :	Réglage de la hauteur du tissu par déplacement des rails de tirage. Rails supérieur, de tirage, latéraux et inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons tendeurs assortis au coloris du tissu. Pour des raisons techniques, la pointe du modèle 11-8433 reste libre (largeur min. l = 70 mm).
---------------	--

Dimensions :	11-8422 Largeur min. 300 mm, largeur max. 1200 mm, hauteur max. 2000 mm, de 1201 mm à 1500 mm de large, hauteur max. 1500 mm, distance max. (a) 1200 mm 11-8433 Largeur min. 300 mm, largeur max. 1200 mm, hauteur max. 2000 mm, distance max. (a) 1200 mm 11-8823 Largeur min. 300 mm, largeur max. 1200 mm, hauteur max. 2000 mm, de 1201 mm à 1500 mm de large, hauteur max. 1500 mm
--------------	---

Coloris de l'armature :	100 anodisé naturel E6/EV1 372 bronze anodisé E6/3145 670 noir laqué RAL 9005	171 blanc laqué RAL 9016 650 anthracite laqué similaire à DB 703
-------------------------	---	---

Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000
	Encombrement approx. (mm)	70	80	90	100

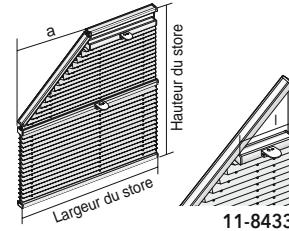
Remarque : Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.

Tissus : Voir collection MHZ.

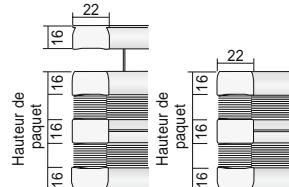
Manœuvre : Le store s'ouvre et se ferme à l'aide des rails de tirage qui s'arrêtent à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.

Équipement hors standard : Poignée aluminium

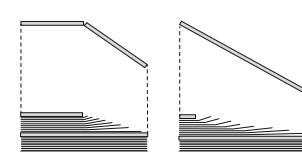
Montage : Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, supports parclose pour montage frontal avec plus-value. 11 supports par store. Supports et accessoires, voir pages 125 à 126.



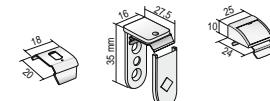
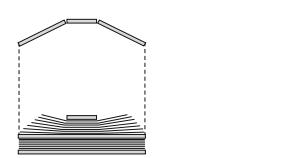
11-8422, 11-8823 11-8433



11-8422

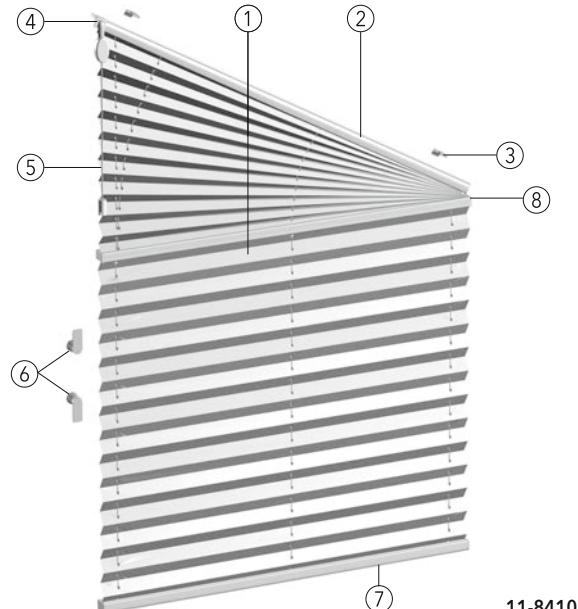
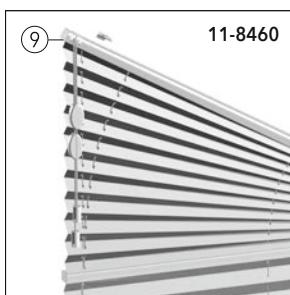
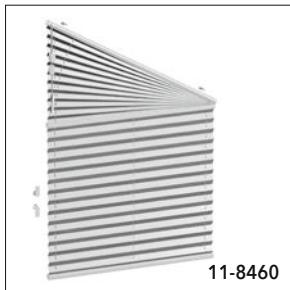


11-8823



# Modèles 11-8410, 11-8460

Formes hors standard verticales, suspension libre : fenêtre à découpe oblique



- (1) Tissu
- (2) Rail supérieur
- (3) Clip de montage
- (4) Frein de cordon
- (5) Cordon de tirage
- (6) Attache-cordon
- (7) Rail inférieur
- (8) Articulation bande d'acier
- (9) Modèle 11-8460  
2 cordons de tirage en haut

## Caractéristiques techniques

**Modèles :** **11-8410** Store plissé à suspension libre pour fenêtre à découpe oblique, angle d'ouverture de 5° à 35°, un cordon de tirage, articulation et frein de cordon  
**11-8460** Store plissé à suspension libre pour fenêtre à découpe oblique, angle d'ouverture de 5° à 60°, deux cordons de tirage en haut, sans freins de cordon, articulation en acier

**Description :** Manœuvre par cordon de tirage. Le tissu peut également être ouvert dans la partie oblique. Rails supérieur, médian et inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons de tirage assorti au coloris du tissu.

**Dimensions :** **11-8410** Largeur min. 300 mm, largeur max. 1000 mm, hauteur max. 2600 mm  
**11-8460** Largeur min. 300 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 2600 mm

**Coloris de l'armature :** 100 anodisé naturel E6/EV1 171 blanc laqué RAL 9016  
 372 bronze anodisé E6/3145 650 anthracite laqué similaire à DB 703  
 670 noir laqué RAL 9005

**Encombrement :** Hauteur du store max. (mm) 500 1000 1500 2000 2600  
 Encombrement approx. (mm) 70 80 90 100 120

**Tissus :** Voir collection MHZ.

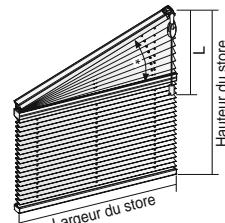
**Manœuvre :** **11-8410** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un cordon de tirage, blocage avec un frein de cordon, choix libre du côté de manœuvre.

**11-8460** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide de 2 cordons de tirage sans freins de cordon. Blocage du tissu par enroulement autour de l'attache-cordon.  
 Manœuvre en haut.

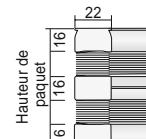
Longueur de manœuvre (L) standard 1000 mm, autres hauteurs sur demande.  
 L'attache-cordon est compris dans la livraison.

**Sécurité enfants :** Le lest de sécurité enfants est livré préassemblé sur le cordon. Après chaque manœuvre, le cordon de tirage et le lest de sécurité doivent être fixés sur l'attache-cordon.

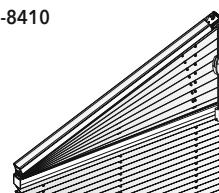
**Montage :** Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, supports parclose pour montage frontal et supports pince avec plus-value. 2 supports jusqu'à une largeur de 999 mm, 3 supports à partir d'une largeur de 1000 mm.  
 Supports et accessoires, voir pages 131 à 132.



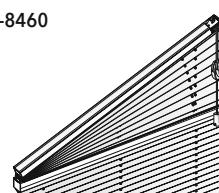
\* Angle d'ouverture  
**11-8410** max. 35°  
**11-8460** max. 60°



**11-8410**



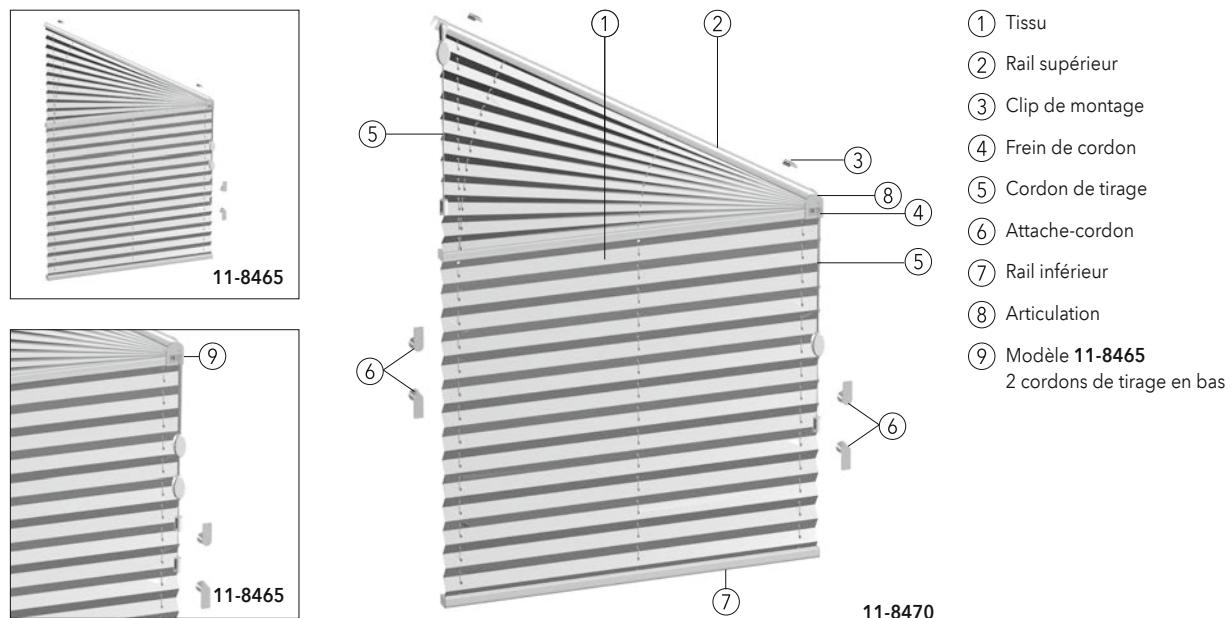
**11-8460**



Caractéristiques techniques

## Modèles 11-8465, 11-8470

Formes hors standard verticales, suspension libre : fenêtre à découpe oblique

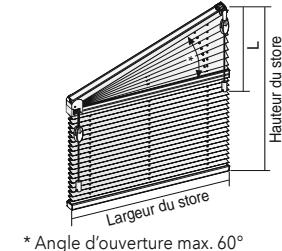


## Caractéristiques techniques

**Modèles :**

**11-8465** Store plissé à suspension libre pour fenêtre à découpe oblique, angle d'ouverture de 5° à 60°, avec deux cordons de tirage en bas, articulation, frein de cordon dans la zone rectangulaire, sans frein de cordon dans la zone triangulaire

**11-8470** Store plissé à suspension libre pour fenêtre à découpe oblique, angle d'ouverture de 5° à 60°, avec deux cordons de tirage (un de chaque côté), articulation et freins de cordon



\* Angle d'ouverture max. 60°

**Description :** Manœuvre par cordon de tirage. Le tissu peut également être ouvert dans la partie oblique. Rails supérieur, médian et inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons de tirage assorti au coloris du tissu.

Dimensions : Largeur min. 300 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 2600 mm

Coloris de l'armature : 100 anodisé naturel E6/EV1 171 blanc laqué RAL 9016  
372 bronze anodisé E6/3145 650 anthracite laqué similaire à DB 703  
670 noir laqué RAL 9005

<b>Encombrement :</b>	<b>Hauteur du store max. (mm)</b>	500	1000	1500	2000	2600
	<b>Encombrement approx. (mm)</b>	70	80	90	100	120

Tissus : Voir collection MHZ.

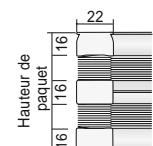
**Manœuvre :**

- 11-8465** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide de 2 cordons de tirage. Dans la zone rectangulaire, blocage avec un frein de cordon, dans la zone triangulaire sans frein de cordon, blocage par enroulement autour de l'attache-cordon, manœuvre en bas.
- 11-8470** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un cordon de tirage, blocage avec un frein de cordon.

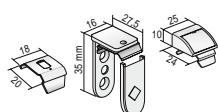
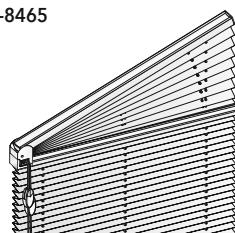
Item de cordon.  
Manceuvre en haut et en bas.  
Longueur de manœuvre (L) standard 1000 mm, autres hauteurs sur demande.  
*L'attache-cordon est compris dans la livraison.*

**Sécurité enfants :** Le lest de sécurité enfants est livré préassemblé sur le cordon. Après chaque manœuvre, le cordon de tirage et le lest de sécurité doivent être fixés sur l'attache-cordon.

**Montage :** Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, supports parclose pour montage frontalet supports pince avec plus-value. 2 supports jusqu'à une largeur de 999 mm, 3 supports à partir d'une largeur de 1000 mm. Supports et accessoires, voir pages 131 à 132

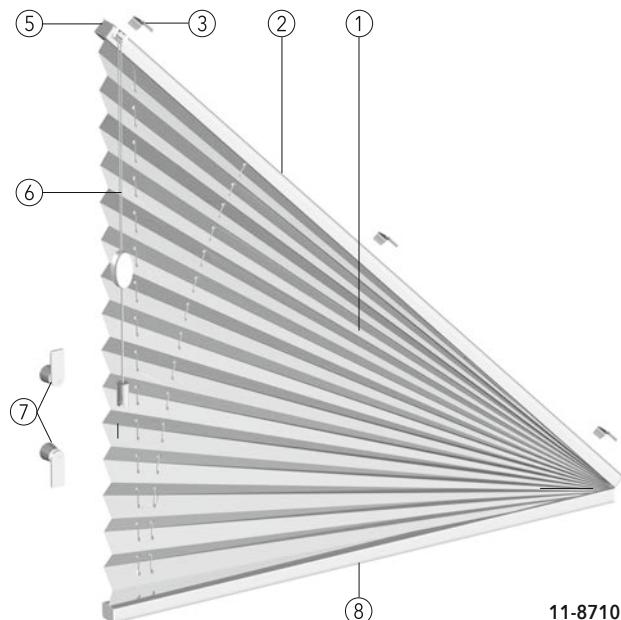
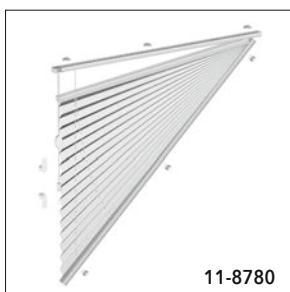


11-8465

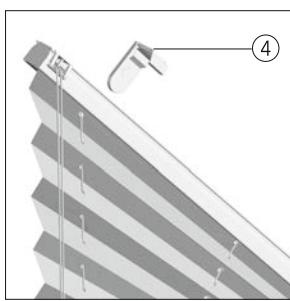


# Modèles 11-8710, 11-8780

Formes hors standard verticales, suspension libre : fenêtre triangulaire



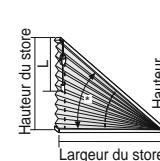
- (1) Tissu
- (2) Rail supérieur
- (3) Clip de montage
- (4) Équerre avec clip
- (5) Frein de cordon
- (6) Cordon de tirage
- (7) Attache-cordon
- (8) Rail inférieur



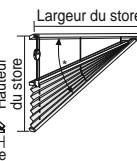
## Caractéristiques techniques

Modèles :	11-8710 Store plissé à suspension libre avec cordon de tirage pour fenêtre triangulaire, angle d'ouverture de 5° à 60°, le store s'ouvre vers le haut 11-8780 Store plissé à suspension libre avec cordon de tirage pour fenêtre triangulaire, angle d'ouverture de 5° à 45°, le store s'ouvre vers le bas
-----------	---

11-8710



11-8780



\* Angle d'ouverture  
11-8710 max. 60°  
11-8780 max. 45°

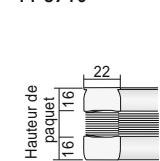
Description :	Manœuvre par cordon de tirage avec frein de cordon latéral intégré. Rails supérieur et inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons de tirage assorti au coloris du tissu.
---------------	--

Dimensions :	11-8710 Largeur min. 500 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 1500 mm, 11-8780 Largeur min. 500 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 1000 mm
--------------	---

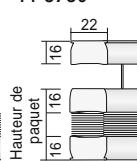
Coloris de l'armature :	100 anodisé naturel E6/EV1 372 bronze anodisé E6/3145 670 noir laqué RAL 9005	171 blanc laqué RAL 9016 650 anthracite laqué similaire à DB 703
-------------------------	---	---

Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000
	11-8710 Encombrement approx. (mm)	50	60
	11-8780 Encombrement approx. (mm)	60	70

11-8710



11-8780

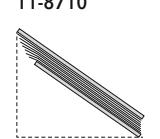


Remarque :	Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.
------------	--

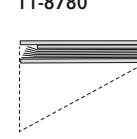
Tissus :	Voir collection MHZ.
----------	----------------------

Manœuvre :	Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un cordon de tirage, blocage au moyen d'un frein de cordon. Côté de manœuvre au choix à gauche ou à droite. Sur le modèle 11-8710, manœuvre uniquement possible sur la partie haute. Longueur de manœuvre (L) standard 1000 mm, autres hauteurs sur demande. L'attache-cordon est compris dans la livraison.
------------	--

11-8710



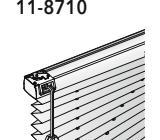
11-8780



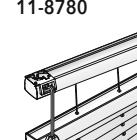
Sécurité enfants :	Le lest de sécurité enfants est livré préassemblé sur le cordon. Après chaque manœuvre, le cordon de tirage et le lest de sécurité doivent être fixés sur l'attache-cordon.
--------------------	---

Montage :	Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, supports parcloses pour montage frontal ou supports pince avec plus-value. Pour le modèle 11-8710 3 supports par store. Pour le modèle 11-8780 6 supports par store. Supports et accessoires, voir pages 136 à 137.
-----------	--

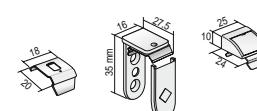
11-8710



11-8780

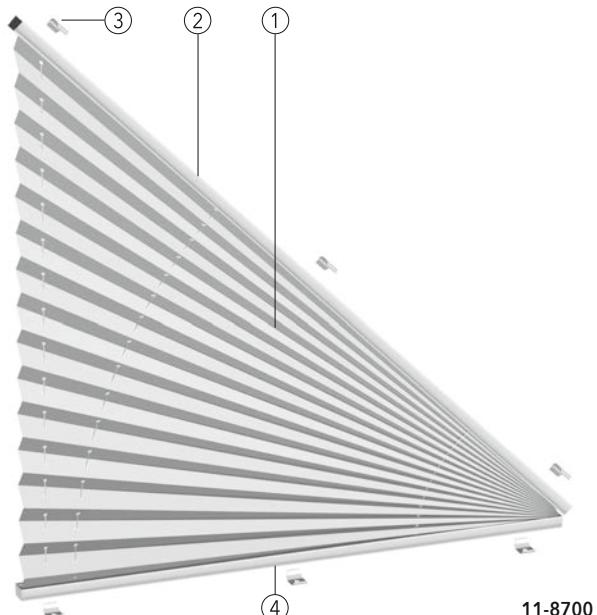
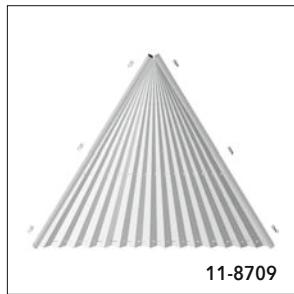
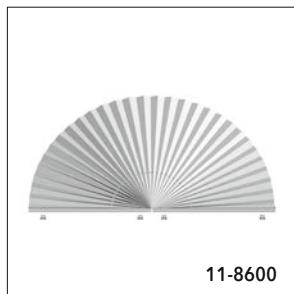


Caractéristiques techniques



# Modèles 11-8700, 11-8709, 11-8600

Formes hors standard verticales, stores fixes : fenêtres cintrée et triangulaire



- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Clip de montage
- ④ Rail inférieur

## Caractéristiques techniques

**Modèles :**  
**11-8700** Store plissé fixe pour fenêtre triangulaire à angle droit  
**11-8709** Store plissé fixe pour fenêtre triangulaire  
**11-8600** Store plissé fixe pour fenêtre cintrée jusqu'à 180°

**Description :** Tissu fixe. Rails supérieur et inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Uniquement pour vitrages fixes.

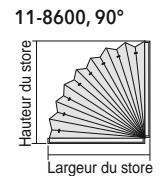


**Dimensions :**  
**11-8700** Largeur min. 300 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 1500 mm  
**11-8709** Largeur min. 300 mm, largeur max. 1000 mm, hauteur max. 1500 mm  
**11-8600** Jusqu'à 90° : largeur min. 300 mm, largeur max. 1000 mm,  
hauteur max. 1000 mm, jusqu'à 180° : largeur min. 300 mm,  
largeur max. 1000 mm, hauteur max. 500 mm

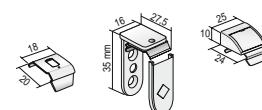
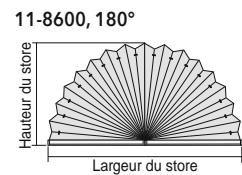
**Coloris de l'armature :** 100 anodisé naturel E6/EV1  
 372 bronze anodisé E6/3145  
 670 noir laqué RAL 9005  
 171 blanc laqué RAL 9016  
 650 anthracite laqué similaire à DB 703



**Tissus :** Voir collection MHZ.

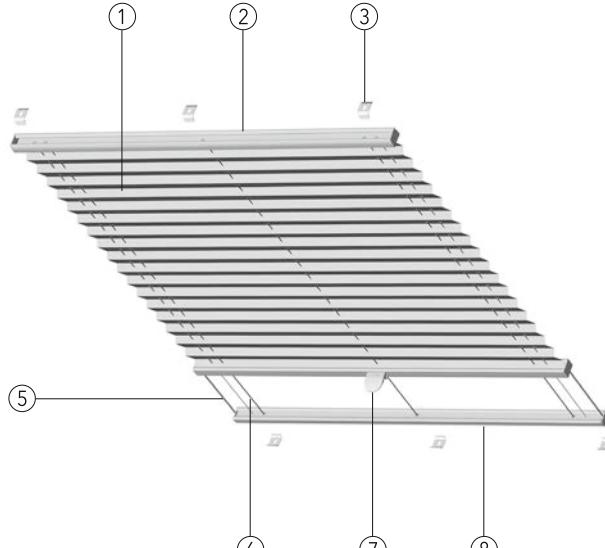
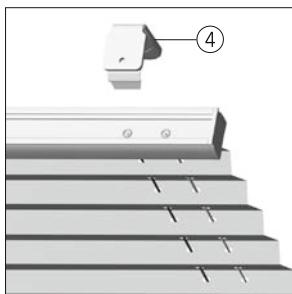
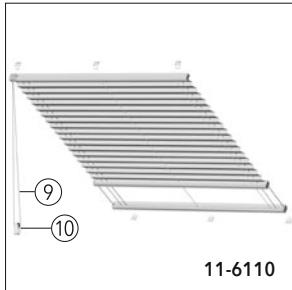


**Montage :** Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, supports parclose pour montage frontal avec plus-value. Pour les modèles **11-8700**, **11-8709** 6 supports par store. Pour le modèle **11-8600** 3 supports par store. Supports et accessoires, voir pages 136 à 137.



# Modèles 11-6120, 11-6110

Stores sous toiture et véranda : rail de tirage, cordon de tirage

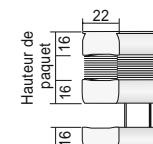
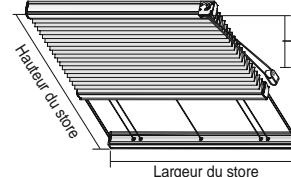


11-6120

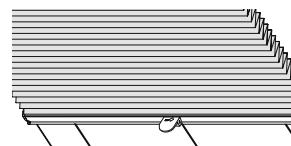
- (1) Tissu
- (2) Rail supérieur
- (3) Clip de montage
- (4) Équerre avec clip
- (5) Câble tendeur
- (6) Cordon tendeur
- (7) Rail de tirage avec poignée
- (8) Rail inférieur
- (9) Cordon de manœuvre
- (10) Dispositif de sécurité par tension du cordon de manœuvre

## Caractéristiques techniques

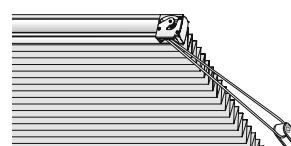
Modèles :	11-6120 Store plissé tendu pour fenêtre sous toiture et véranda. Réglage de la hauteur du tissu par déplacement du rail de tirage.										
	11-6110 Store plissé avec cordon de tirage pour fenêtre sous toiture et véranda. Manœuvre par cordon sans fin.										
Description :	Rail supérieur, rail de tirage et rail inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Des câbles tendeurs gainés noirs guident le store plissé parallèlement à la fenêtre. Coloris des cordons tendeurs, modèle 11-6110 gris, modèle 11-6120 anthracite.										
Dimensions :	Largeur min. 300 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 4000 mm										
Coloris de l'armature :	100 anodisé naturel E6/EV1      171 blanc laqué RAL 9016 372 bronze anodisé E6/3145      650 anthracite laqué similaire à DB 703 670 noir laqué RAL 9005										
Encombrement :	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Hauteur du store max. (mm)</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>3000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Encombrement approx. (mm)</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>120</td> </tr> </tbody> </table>	Hauteur du store max. (mm)	1000	2000	3000	4000	Encombrement approx. (mm)	60	80	100	120
Hauteur du store max. (mm)	1000	2000	3000	4000							
Encombrement approx. (mm)	60	80	100	120							
Tissus :	Voir collection MHZ.										
Manœuvre :	11-6120 Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un rail de tirage. Arrêt du store à chaque position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.										
	11-6110 Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un cordon sans fin. Arrêt du store à chaque position souhaitée. Côté de manœuvre au choix à gauche ou à droite. Longueur de manœuvre (L) de 500 mm à 1500 mm par pas de 100 mm (standard 1000 mm), longueur de manœuvre de 1501 mm à 3000 mm par pas de 250 mm. Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value. Voir à ce sujet les indications page 214.										
Sécurité enfants :	11-6110 Le dispositif de sécurité par tension du cordon de manœuvre est livré préassemblé sur le cordon. Tenir compte du sens de montage et de la tension du cordon. Contrôler régulièrement la position du dispositif de sécurité et réajuster en cas de doute.										
Montage :	Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, avec plus-value. Profilé de montage pour respecter la distance requise par rapport à la vitre (voir page 214 - Recommandations de montage). Nombre de supports et accessoires, voir pages 145 à 146.										
Remarque :	Le store doit être manœuvré de haut en bas.										



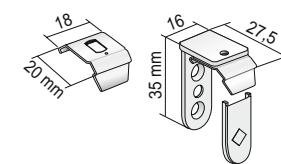
11-6120



11-6110

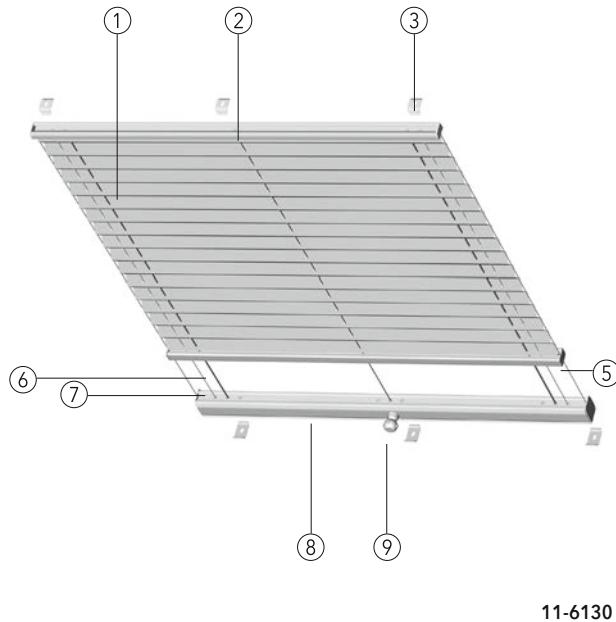


Caractéristiques techniques



# Modèles 11-6130, 11-6140

Stores sous toiture et véranda : manivelle, tige de manœuvre électrique, moteur électrique 24 V



- ① Tissu
- ② Rails supérieur et inférieur
- ③ Clip de montage
- ④ Équerre avec clip
- ⑤ Rail de tirage
- ⑥ Câble tendeur
- ⑦ Cordon tendeur
- ⑧ Rail d'entraînement
- ⑨ Adaptateur d'entraînement
- ⑩ Moteur électrique 24 V
- ⑪ Interrupteur combiné (non compris dans la livraison)

## Caractéristiques techniques

**Modèles :** 11-6130 Store plissé avec manivelle ou tige de manœuvre électrique pour fenêtre sous toiture et véranda

11-6140 Store plissé avec moteur électrique 24 V, au centre du rail supérieur, avec arrêt automatique en fin de course. Commande individuelle ou de groupe. Convient pour les pièces humides (DIN EN 13120, L1 et L2 max., c'est-à-dire pour les espaces de vie bien chauffés et ventilés, accueillant peu de personnes, y compris les cuisines et salles de bain).

**Description :** Profilés en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Des câbles tendeurs gainés noirs guident le store plissé parallèlement à la fenêtre. Coloris cordons tendeurs gris.

**Dimensions :** 11-6130 Largeur min. 400 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 4000 mm  
11-6140 Largeur min. 550 mm, largeur max. 699 mm, hauteur max. 2400 mm, largeur min. 700 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 4000 mm

**Coloris de l'armature :** 100 anodisé naturel E6/EV1 171 blanc laqué RAL 9016  
372 bronze anodisé E6/3145 650 anthracite laqué similaire à DB 703  
670 noir laqué RAL 9005

**Encombrement :** Hauteur du store max. (mm) 1000 2000 3000 4000  
Encombrement approx. (mm) 90 110 130 150

**Tissus :** Voir collection MHZ.

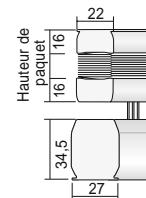
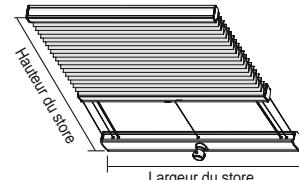
**Manœuvre :** 11-6130 Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'une manivelle ou d'une tige de manœuvre électrique, voir Tarif accessoires électriques. Adaptateur pour moteur au milieu, autres positions sur demande.  
Standard : éléments de manœuvre et paquet de tissu sur rails opposés<sup>(1)</sup>, autre configuration sur demande.

11-6140 Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un moteur électrique<sup>(2)</sup>. Diverses possibilités de commande : inverseur, télécommande radio, horloge et capteur de luminosité.  
Pour les prix, informations, exemples de commandes électriques et accessoires électriques, voir Tarif accessoires électriques.

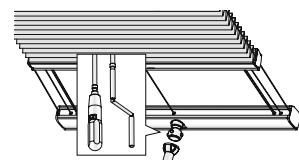
**Montage :** Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres avec plus-value. Profilé de montage pour respecter la distance requise par rapport à la vitre (voir page 214 - Recommandations de montage). Nombre de supports et accessoires, voir pages 153 à 155.

**Remarques :** 11-6130 Le store doit être manœuvré de haut en bas

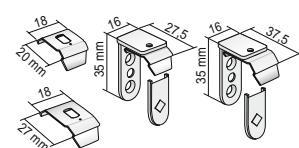
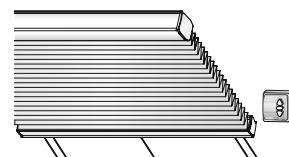
11-6140<sup>(2)</sup> Moteur électrique et paquet de tissu sur le même rail obligatoirement, le store doit être manœuvré de haut en bas.



11-6130<sup>(1)</sup>

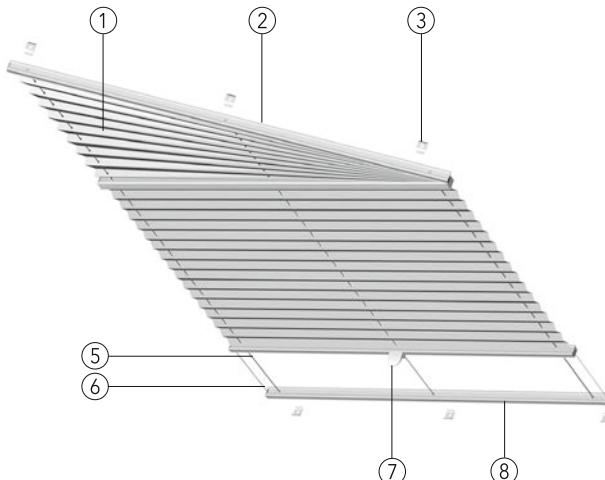
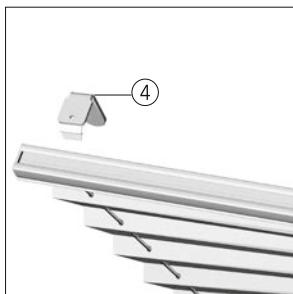


11-6140<sup>(2)</sup>



# Modèle 11-6556

Formes hors standard avec câbles tendeurs : fenêtre à découpe oblique



- (1) Tissu
- (2) Rail supérieur
- (3) Clip de montage
- (4) Équerre avec clip
- (5) Câble tendeur
- (6) Cordon tendeur
- (7) Rail de tirage avec poignée
- (8) Rail inférieur

11-6556

## Caractéristiques techniques

**Modèle :** 11-6556 Store plissé tendu à découpe oblique pour fenêtre sous toiture et véranda, angle jusqu'à 60° maximum

**Description :** Réglage de la hauteur du tissu par déplacement du rail de tirage. Zone triangulaire fixe, zone rectangulaire mobile. Rails supérieur, médian, de tirage et inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons tendeurs assorti au coloris du tissu. Des câbles tendeurs gainés noirs guident le store plissé parallèlement à la fenêtre.

**Dimensions :** Largeur min. 300 mm, largeur max. 1200 mm, max. largeur pan oblique 2300 mm, hauteur max. 4000 mm Angle d'inclinaison : 45° - 90°

**Coloris de l'armature :** 100 anodisé naturel E6/EV1      171 blanc laqué RAL 9016  
372 bronze anodisé E6/3145      650 anthracite laqué similaire à DB 703  
670 noir laqué RAL 9005

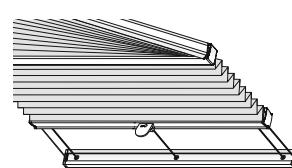
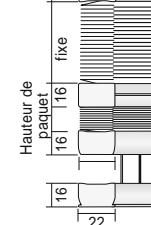
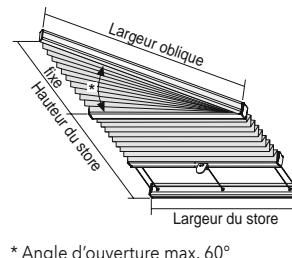
**Encombrement :**

Hauteur du store max. (mm)	1000	2000	3000
Encombrement approx. (mm)	60	80	100

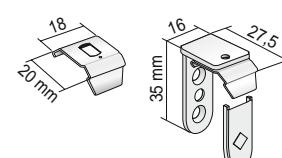
**Tissus :** Voir collection MHZ.

**Maneuvre :** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide du rail de tirage qui s'arrête à la position souhaitée. Seule la partie rectangulaire du store peut être ouverte. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.

**Montage :** Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, avec plus-value. Profilé de montage pour respecter la distance requise par rapport à la vitre (voir page 214 - Recommandations de montage). Nombre de supports et accessoires, voir pages 160 à 161.  
Montage des supports à 100 mm du bord.

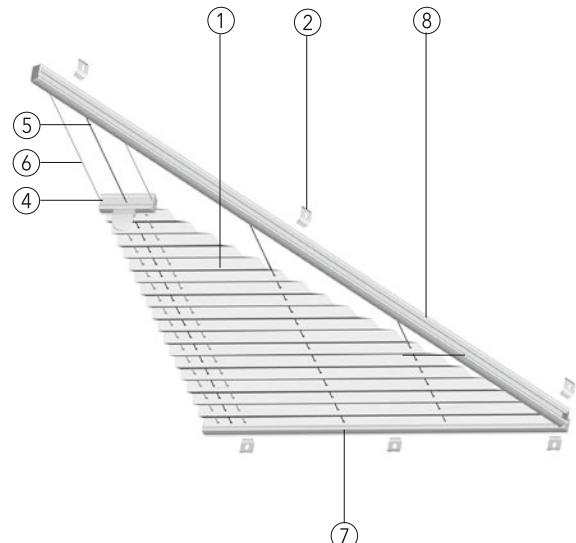
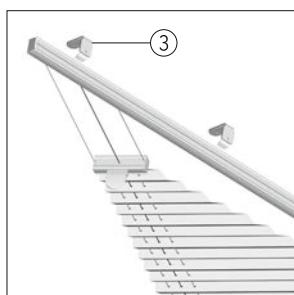
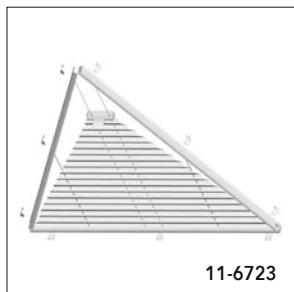


Caractéristiques techniques



# Modèles 11-6722, 11-6723

Formes hors standard avec câbles tendeurs : fenêtre triangulaire

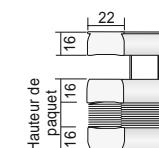
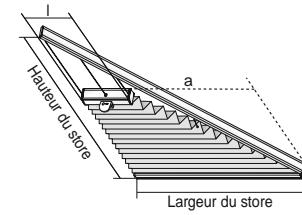


- ① Tissu
- ② Clip de montage
- ③ Équerre avec clip
- ④ Rail de tirage avec poignée
- ⑤ Câble tendeur
- ⑥ Cordon tendeur
- ⑦ Rail inférieur
- ⑧ Rail latéral

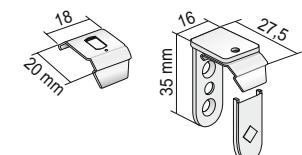
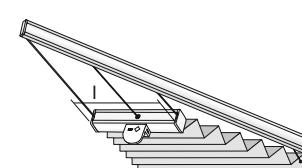
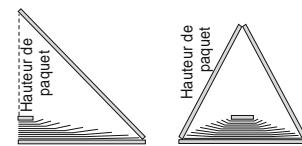
11-6722

## Caractéristiques techniques

Modèles :	11-6722 Store plissé tendu à découpe triangulaire et angle droit pour fenêtre sous toiture et véranda 11-6723 Store plissé tendu à découpe triangulaire pour fenêtre sous toiture et véranda	
Description :	Réglage de la hauteur du tissu par déplacement du rail de tirage. Rail supérieur, rail de tirage, rails latéraux et rail inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons tendeurs assorti au coloris du tissu. Des câbles tendeurs gainés noirs guident le store plissé parallèlement à la fenêtre. Pour des raisons techniques, la pointe reste libre (largeur min. I = 70 mm).	
Dimensions :	11-6722 Largeur min. 300 mm, largeur max. 1200 mm, hauteur max. 2000 mm, distance max. (a) 1200 mm 11-6723 Largeur min. 300 mm, largeur max. 1200 mm, hauteur max. 2000 mm	
Coloris de l'armature :	100 anodisé naturel E6/EV1 372 bronze anodisé E6/3145 670 noir laqué RAL 9005	171 blanc laqué RAL 9016 650 anthracite laqué similaire à DB 703
Encombrement :	Hauteur du store max. (mm) Encombrement approx. (mm)	500    1000    1500    2000 40       50       60       70
Remarque :	Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.	
Tissus :	Voir collection MHZ.	
Mancœuvre :	Le store s'ouvre et se ferme à l'aide du rail de tirage qui s'arrête à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.	
Montage :	Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, avec plus-value. 11 supports par store. Profilé de montage pour respecter la distance requise par rapport à la vitre (voir page 214 - Recommandations de montage). Supports et accessoires, voir pages 165 à 166.	

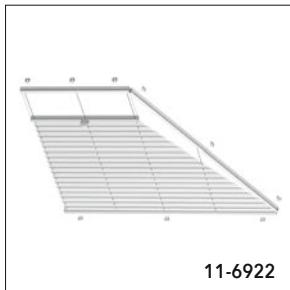


11-6722                  11-6723

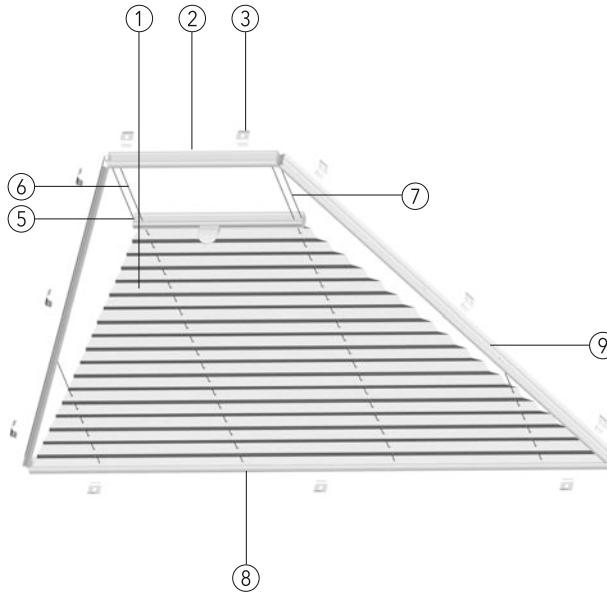


# Modèles 11-6922, 11-6923

Formes hors standard avec câbles tendeurs : fenêtre trapézoïdale

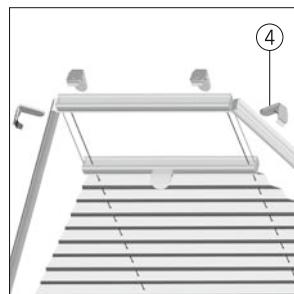


11-6922



11-6923

- (1) Tissu
- (2) Rail supérieur
- (3) Clip de montage
- (4) Équerre avec clip
- (5) Rail de tirage avec poignée
- (6) Câble tendeur
- (7) Cordon tendeur
- (8) Rail inférieur
- (9) Rail latéral



## Caractéristiques techniques

**Modèles :** 11-6922 Store plissé tendu à découpe trapézoïdale et angle droit pour fenêtre sous toiture et véranda

11-6923 Store plissé tendu à découpe trapézoïdale pour fenêtre sous toiture et véranda

**Description :** Réglage de la hauteur du tissu par déplacement du rail de tirage. Rail supérieur, rail de tirage, rails latéraux et rail inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons tendeurs assorti au coloris du tissu. Des câbles tendeurs gainés noirs guident le store plissé parallèlement à la fenêtre. Largeur min. I = 100 mm.

**Dimensions :** 11-6922 Largeur min. 300 mm, largeur max. 1200 mm, hauteur max. 2000 mm, distance max. (a) 1200 mm

11-6923 Largeur min. 300 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 2000 mm

**Coloris de l'armature :** 100 anodisé naturel E6/EV1 171 blanc laqué RAL 9016  
372 bronze anodisé E6/3145 650 anthracite laqué similaire à DB 703  
670 noir laqué RAL 9005

**Encombrement :**

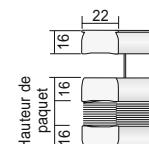
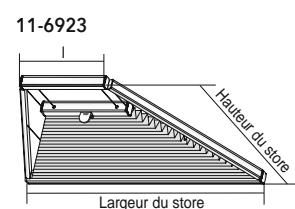
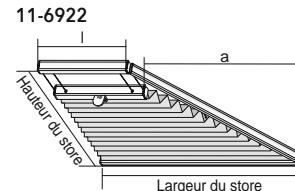
	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000
Encombrement approx. (mm)		40	50	60	70

**Remarque :** Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.

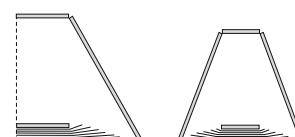
**Tissus :** Voir collection MHZ.

**Manœuvre :** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide du rail de tirage qui s'arrête à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.

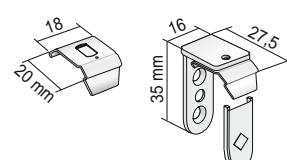
**Montage :** Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, avec plus-value. 11 supports par store. Profilé de montage pour respecter la distance requise par rapport à la vitre (voir page 214 - Recommandations de montage). Supports et accessoires, voir pages 165 à 166.



11-6922                    11-6923

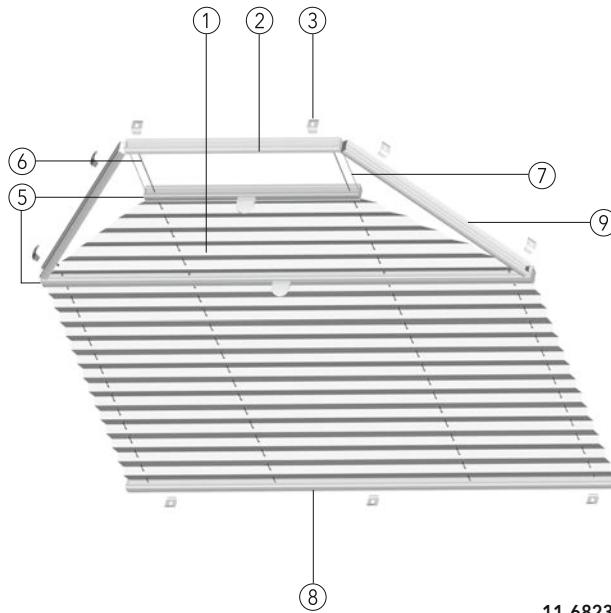
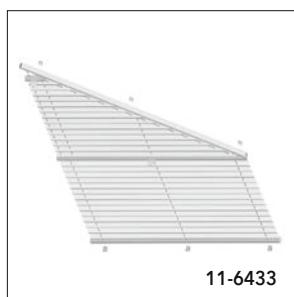
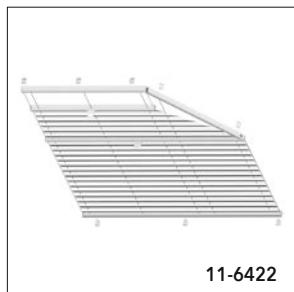


Caractéristiques techniques

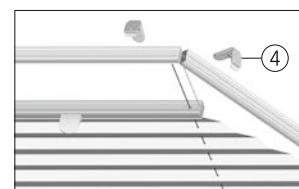


# Modèles 11-6422, 11-6433, 11-6823

Formes hors standard avec câbles tendeurs : fenêtres pentagonale et hexagonale



- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Clip de montage
- ④ Équerre avec clip
- ⑤ Rail de tirage avec poignée
- ⑥ Câble tendeur
- ⑦ Cordon tendeur
- ⑧ Rail inférieur
- ⑨ Rail latéral



## Caractéristiques techniques

### Modèles :

**11-6422** Store plissé tendu à découpe pentagonale pour fenêtre sous toiture et véranda

**11-6433** Store plissé tendu à découpe oblique pour fenêtre sous toiture et véranda

**11-6823** Store plissé tendu à découpe hexagonale pour fenêtre sous toiture et véranda

### Description :

Réglage de la hauteur du tissu par déplacement des rails de tirage. Rails supérieur, de tirage, latéraux et inférieur en aluminium extrudé. Tissu plissé disponible en différentes qualités selon la collection MHZ. Coloris des cordons tendeurs assorti au coloris du tissu. Des câbles tendeurs gainés noirs guident le store plissé parallèlement à la fenêtre. Pour des raisons techniques, la pointe du modèle **11-6433** reste libre (largeur min. l = 100 mm).

### Dimensions :

**11-6422** Largeur min. 300 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 4000 mm

**11-6433** Largeur min. 300 mm, largeur max. 1200 mm, hauteur max. 4000 mm

**11-6823** Largeur min. 300 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 4000 mm

### Coloris de l'armature :

100 anodisé naturel E6/EV1

171 blanc laqué RAL 9016

372 bronze anodisé E6/3145

650 anthracite laqué similaire à DB 703

670 noir laqué RAL 9005

### Encombrement :

	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	2000	3000	4000
--	----------------------------	-----	------	------	------	------

Encombrement approx. (mm)	70	90	110	130	150
---------------------------	----	----	-----	-----	-----

### Remarque :

Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.

### Tissus :

Voir collection MHZ.

### Mancœuvre :

Le store s'ouvre et se ferme à l'aide des rails de tirage qui s'arrêtent à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.

### Montage :

Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, avec plus-value. 11 supports par store. Profilé de montage pour respecter la distance requise par rapport à la vitre (voir page 214 - Recommandations de montage). Supports et accessoires, voir pages 173 à 174.

