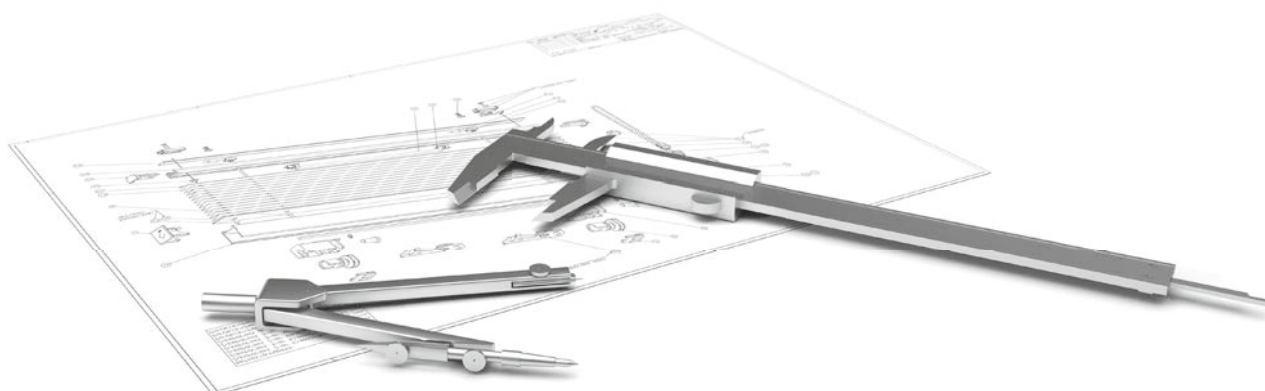


Caractéristiques techniques

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

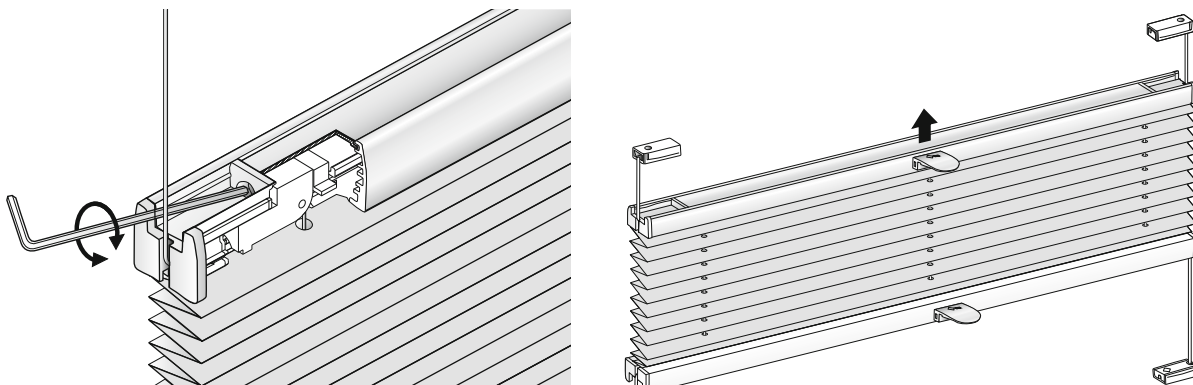
Dispositif de compensation et profilé Maxi

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.

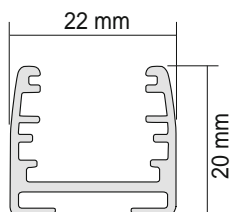
Attention ! Ne nettoyer les stores munis d'un dispositif de compensation qu'avec un chiffon humide. Les pièces mécaniques ne doivent pas entrer en contact avec de la lessive ou de l'eau.

Profilé Maxi

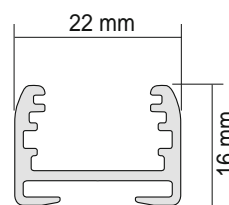
Le profilé Maxi est un profilé de manœuvre dont la hauteur est supérieure à la hauteur standard. Il est destiné aux modèles ci-dessus et leur confère davantage de stabilité.

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

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



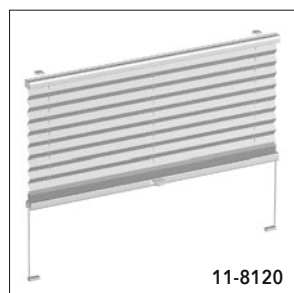
Profilé Maxi



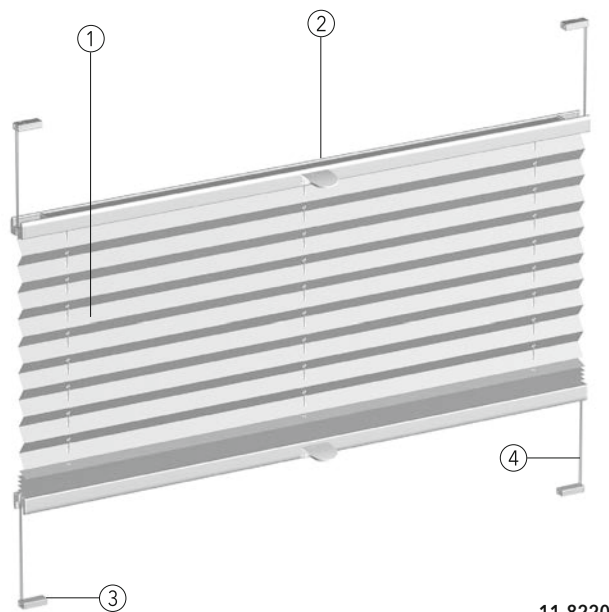
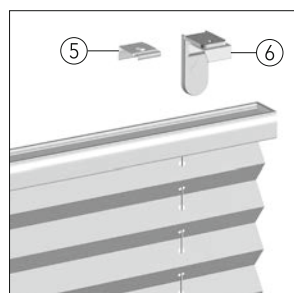
Profilé de manœuvre standard

Modèles 11-8120, 11-8220, 11-8222

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

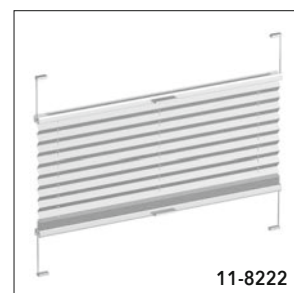


11-8120



11-8220

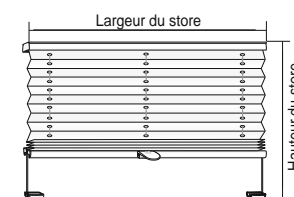
- ① Tissu
- ② Rail de tirage avec poignée
- ③ Socle tendeur
- ④ Cordon tendeur
- ⑤ Clip de montage
- ⑥ Équerre



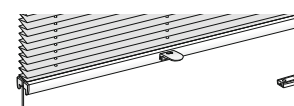
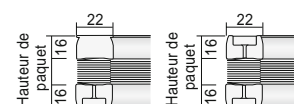
11-8222

Caractéristiques techniques

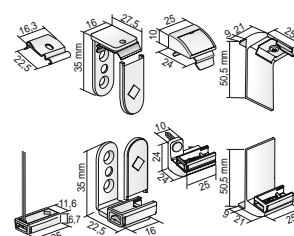
Modèles :	11-8120 Store plissé tendu avec tissu fixé en haut 11-8220 Store plissé tendu avec tissu coulissant non fixé 11-8222 Store plissé tendu avec tissu coulissant non fixé, et poignée aluminium					
Description :	Réglage individuel de la hauteur du tissu par déplacement des rails de tirage. Rail 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 parclose 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 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	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 parclose 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 parclose 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.					



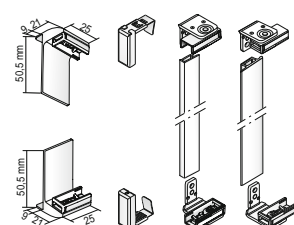
11-8120 11-8220, 11-8222



11-8120, 11-8220, 11-8222



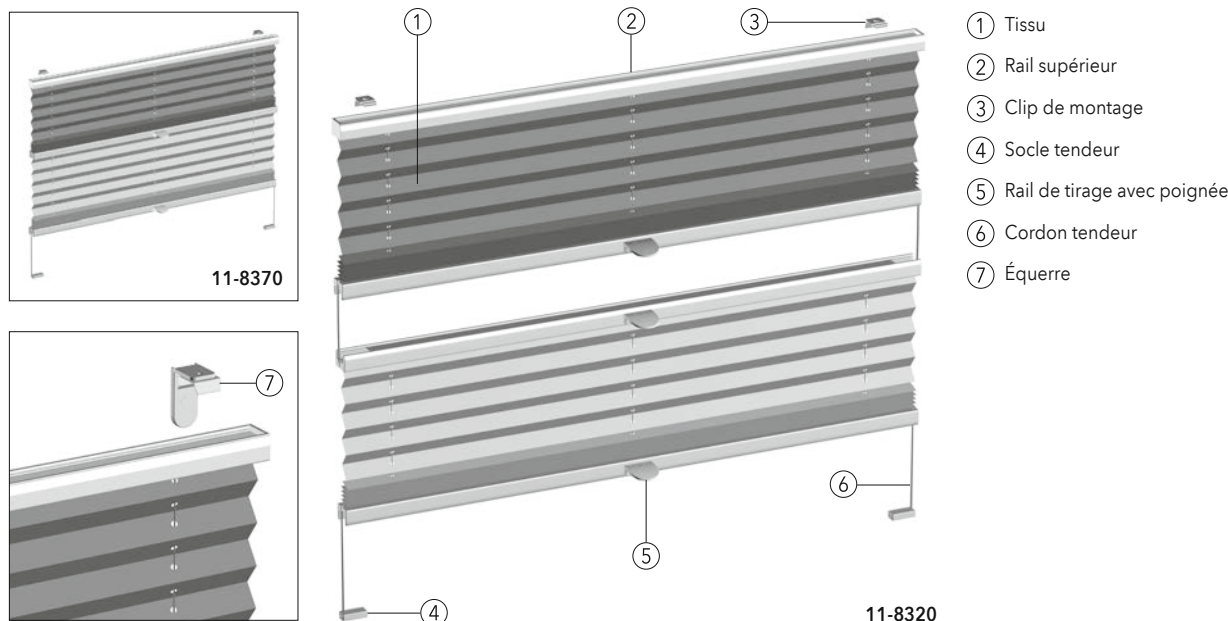
Seulement 11-8220, 11-8222



Caractéristiques techniques

Modèles 11-8320, 11-8370

Fenêtres verticales et portes : 2 tissus



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 assorti au coloris du tissu. Particulièrement adapté au montage entre parclofes 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
	11-8320 Encombrement approx. (mm)*	80	90	100	125
	11-8370 Encombrement approx. (mm)*	70	80	90	100

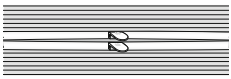
* Store avec profilé Maxi + env. 10 mm

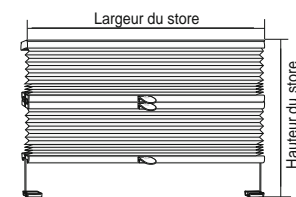
Tissus : Voir collection MHZ.

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 4 ou 6 poignées. Autres exécutions sur demande.

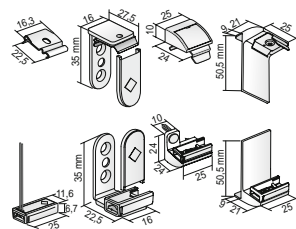
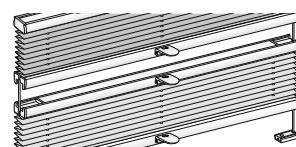
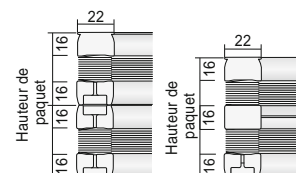
Équipement hors standard : Poignée aluminium
Poignée articulée
Dispositif de compensation (voir page 174)

Montage : Montage au plafond (standard) avec clips et socles tendeurs. Montage au mur avec équerres ou supports parclose 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 profilés 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.

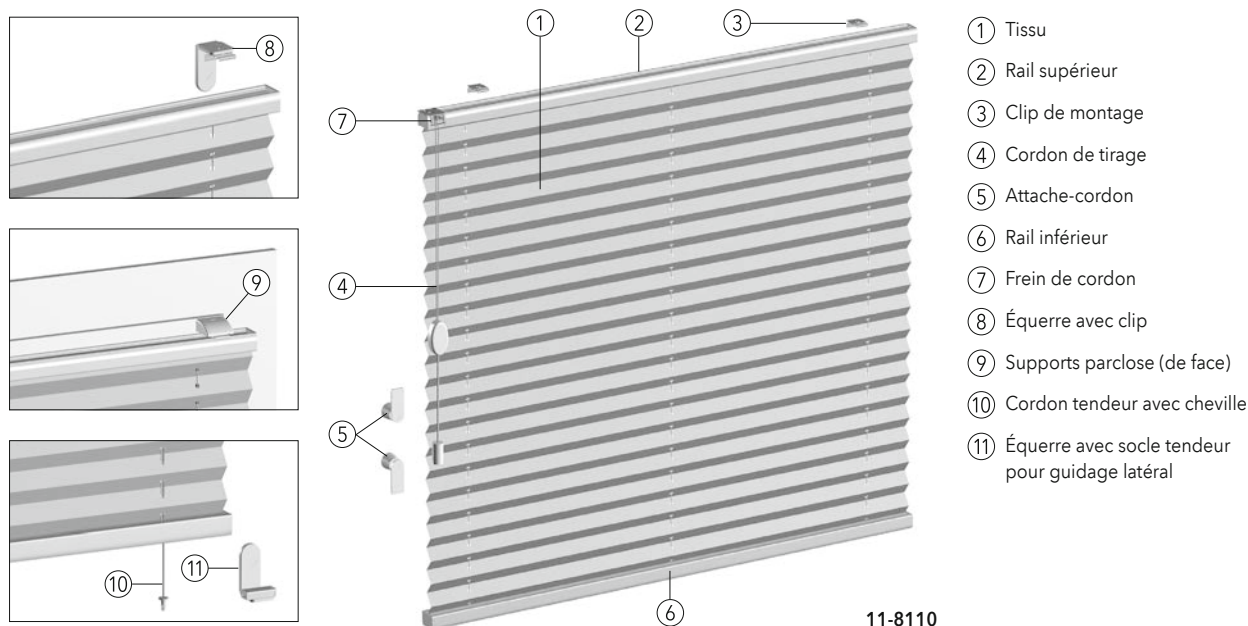


11-8320 **11-8370**



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	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)	50	60	70	80	90

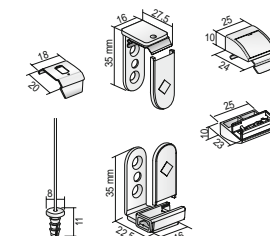
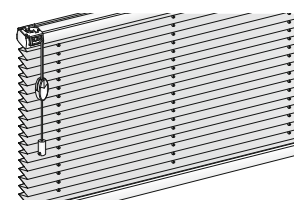
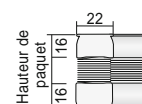
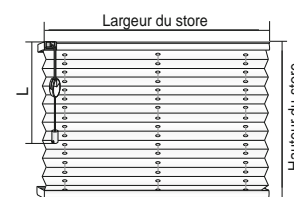
Tissus : Voir collection MHZ.

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)

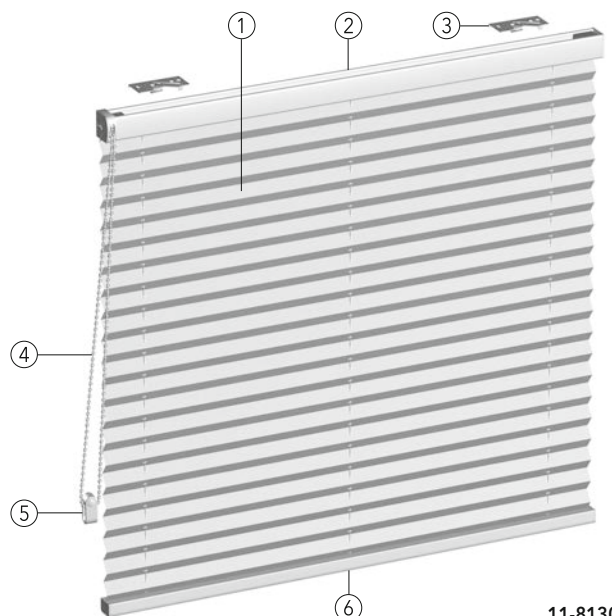
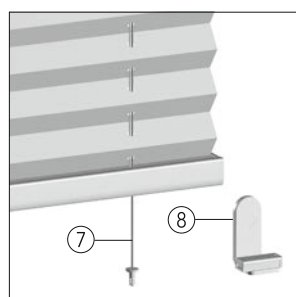
Montage : Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres ou supports parclose pour montage frontal ou supports pince avec plus-value. 2 supports jusqu'à une largeur de 999 mm, 3 supports à partir d'une largeur de 1000 mm. Supports et accessoires, voir pages 38 à 41.



Caractéristiques techniques

Modèle 11-8130

Fenêtres verticales et portes : manœuvre par chaînette



- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Support levier de serrage
- ④ Chaînette de manœuvre
- ⑤ Dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre
- ⑥ Rail inférieur
- ⑦ Cordon tendeur avec cheville
- ⑧ Équerre avec socle tendeur

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

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

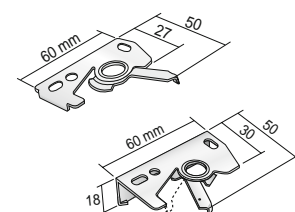
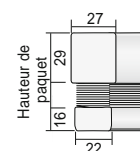
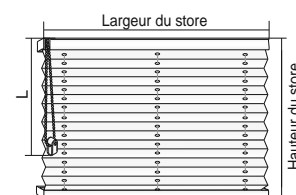
Tissus : Voir collection MHZ.

Manœuvre : Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'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.

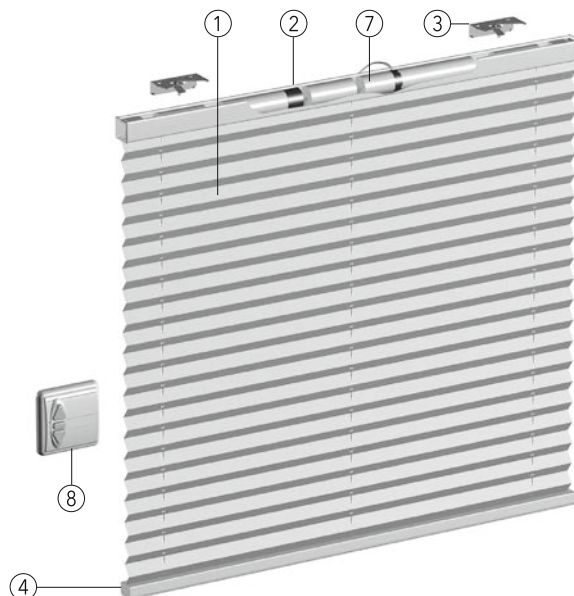
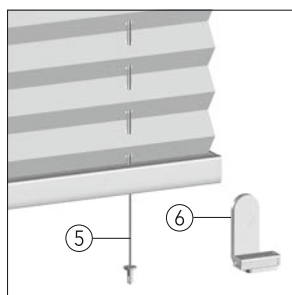
Équipement hors standard : Chaînette métallique
Le cordon tendeur passe par la perforation séparée (à 20 mm du bord)

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



- 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

11-8140

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

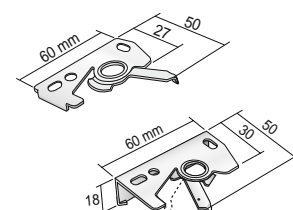
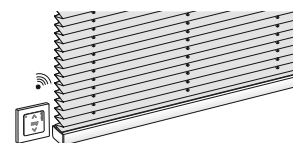
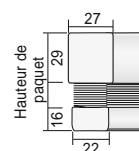
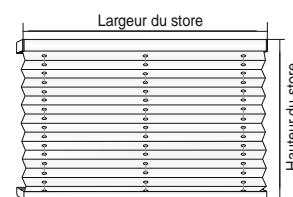
Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2600
	Encombrement approx. (mm)	60	70	80	90	100

Tissus : Voir collection MHZ.

Manceuvre : 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)

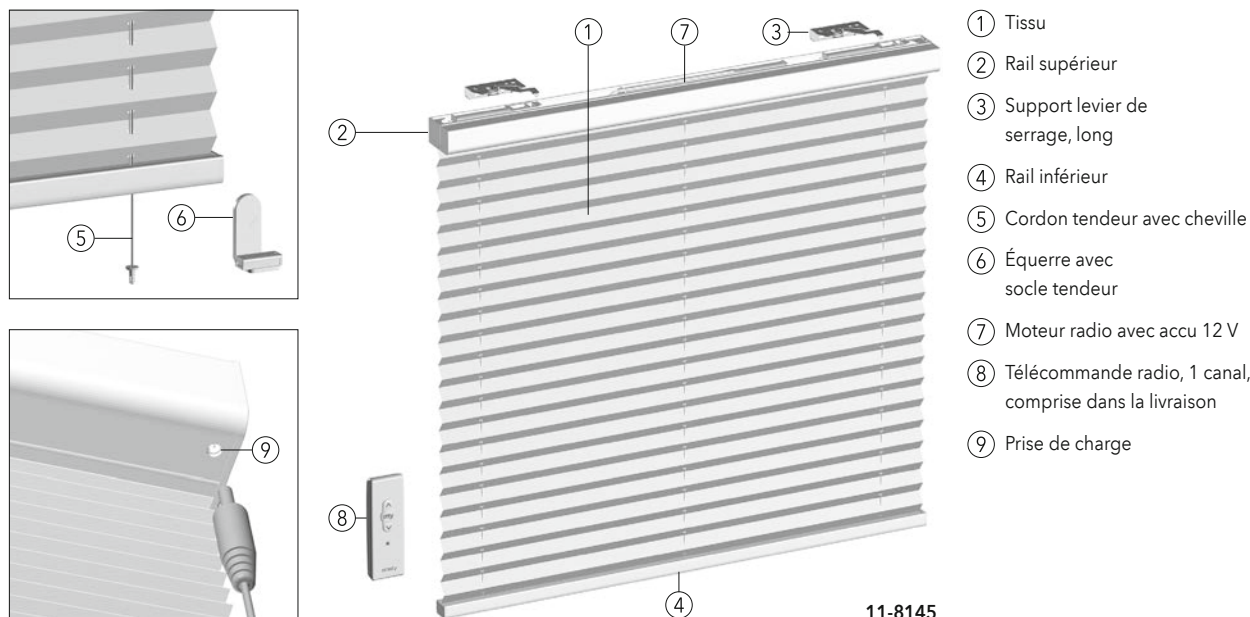
Montage : Montage au mur et au plafond avec des supports levier de serrage. Des supports pince sont disponibles avec plus-value. 2 supports jusqu'à une largeur de 1499 mm, 3 supports à partir d'une largeur de 1500 mm. Supports et accessoires, voir pages 47 à 49.



Caractéristiques techniques

Modèle 11-8145

Fenêtres verticales et portes : moteur radio avec accu 12 V



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

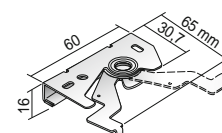
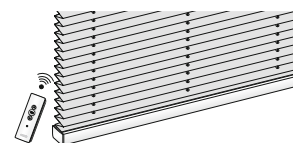
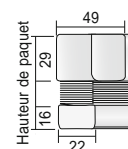
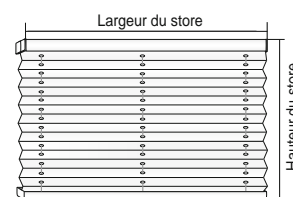
Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2600
	Encombrement approx. (mm)	60	70	80	90	100

Tissus : Voir collection MHZ.

Manœuvre : Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un moteur 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.

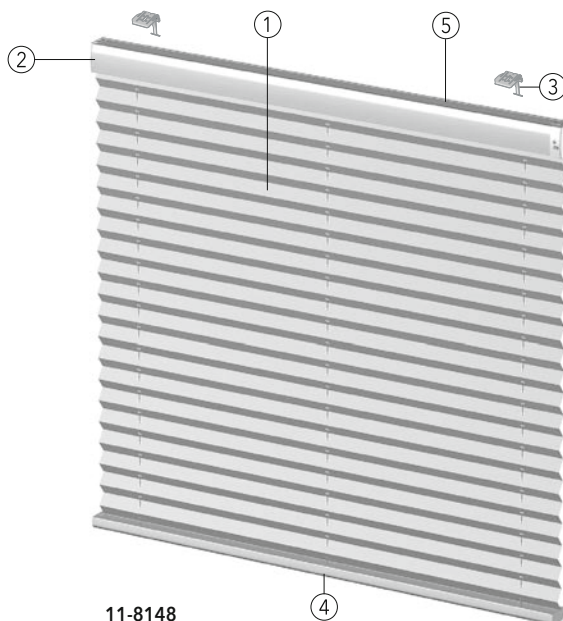
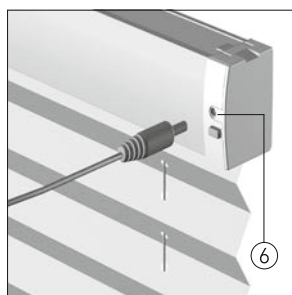
Équipement hors standard : Le cordon tendeur passe par la perforation séparée (à 20 mm du bord)

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



- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Support de fixation
- ④ Rail inférieur
- ⑤ Moteur radio avec accu 18 V
- ⑥ Prise de charge

11-8148

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

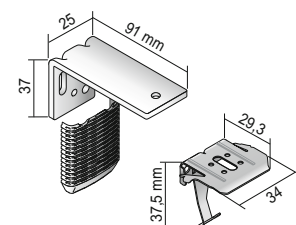
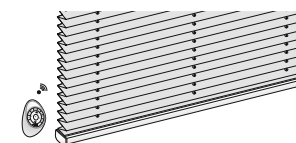
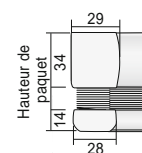
Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2600
	Encombrement approx. (mm)	60	70	80	90	100

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

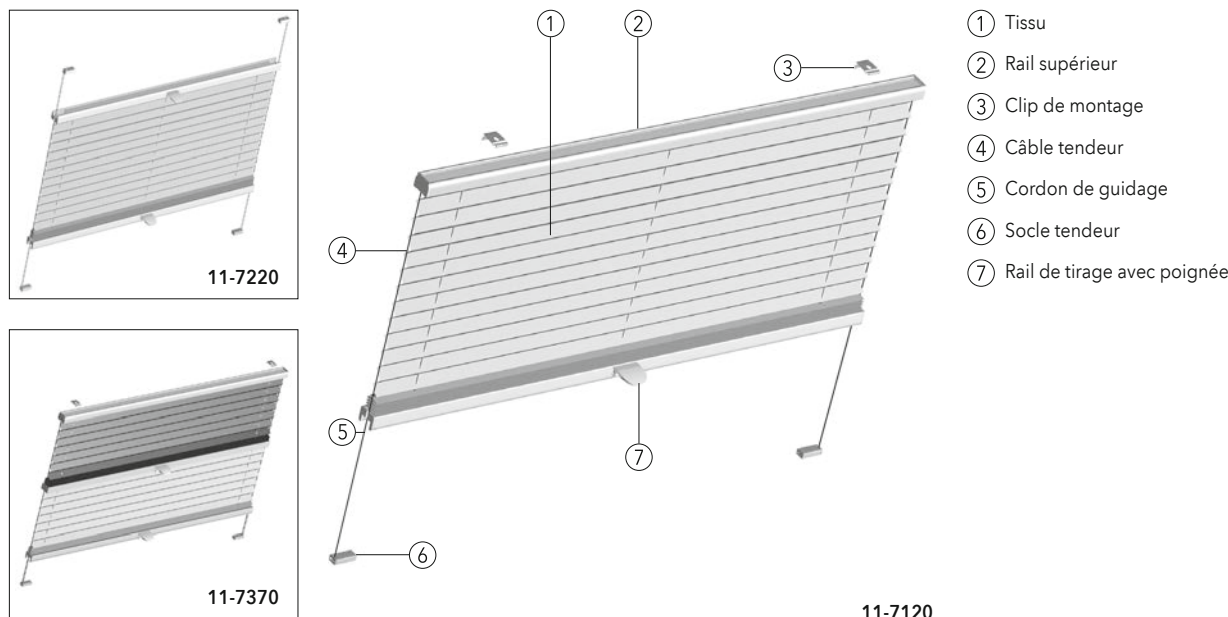
Montage : Montage au mur et au plafond avec supports de fixation.
 Supports et accessoires, voir page 61.



Caractéristiques techniques

Modèles 11-7120, 11-7220, 11-7370

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



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 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
11-7120	Encombrement approx. (mm)	50	60	70
11-7220	Encombrement approx. (mm)	50	60	70
11-7370	Encombrement approx. (mm)	70	80	100

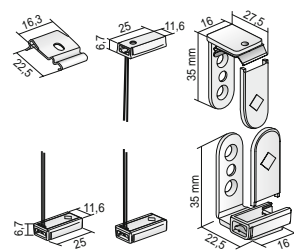
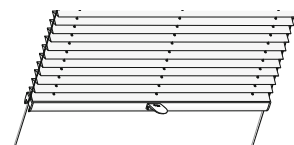
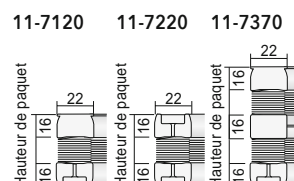
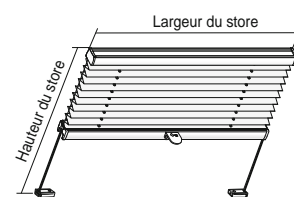
Remarque :
 Avec des fenêtres VELUX, la fente de lumière est d'env. 8 mm de chaque côté. Tenir compte de la position de la poignée de fenêtre. En cas de besoin, il est possible de décaler latéralement la poignée du store plissé (à indiquer lors de la commande).

Tissus :
 Voir collection MHZ.

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 :
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.



Modèles 11-7122, 11-7223, 11-7372

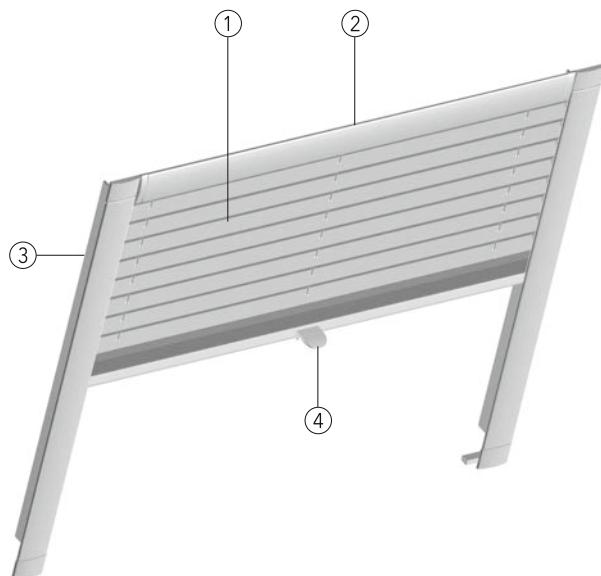
Pour fenêtres de toit : tissu fixé en haut · tissu coulissant non fixé · 2 tissus



11-7223



11-7372



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

11-7122

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 :

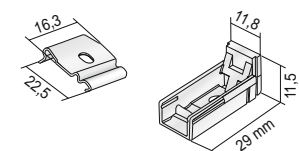
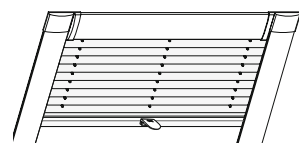
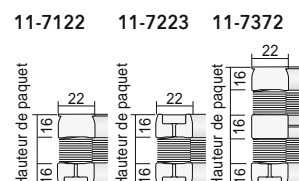
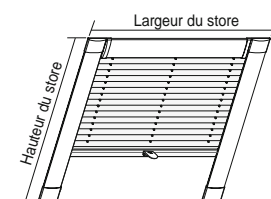
Le store s'ouvre et se ferme à l'aide des rails de tirage qui s'arrêtent à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.
À partir d'une largeur de 1401 mm, les stores sont livrés selon le modèle avec 2 ou 4 poignées. Autres exécutions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

Équipement hors standard :

- Poignée aluminium
- Dispositif de compensation

Montage :

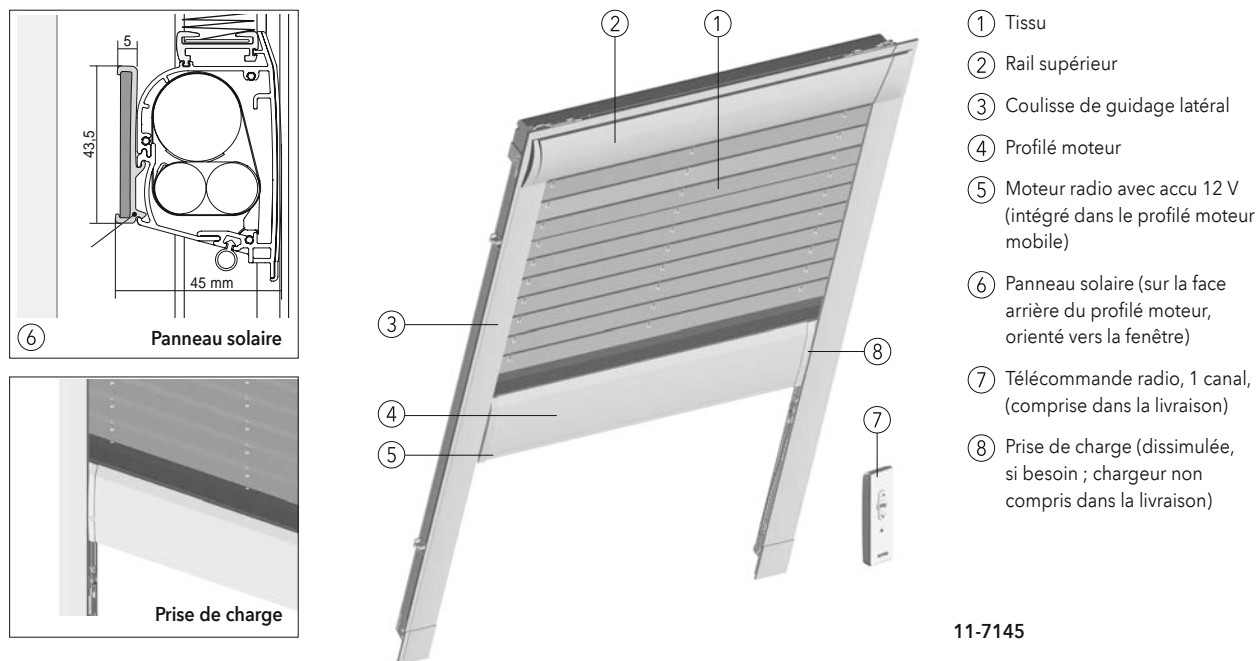
Fixation par supports pour fenêtres de toit. Les coulisses de guidage latéral sont vissées sur le côté du châssis. Autres accessoires, voir pages 92 à 93.



Caractéristiques techniques

Modèle 11-7145

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



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

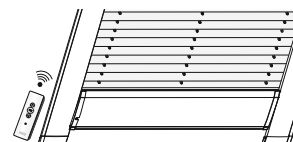
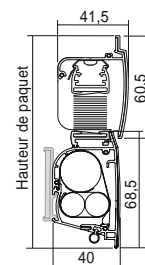
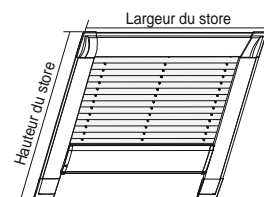
Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500
	11-7145 Encombrement approx. (mm)	120	130	140

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

Tissus : Voir collection MHZ.

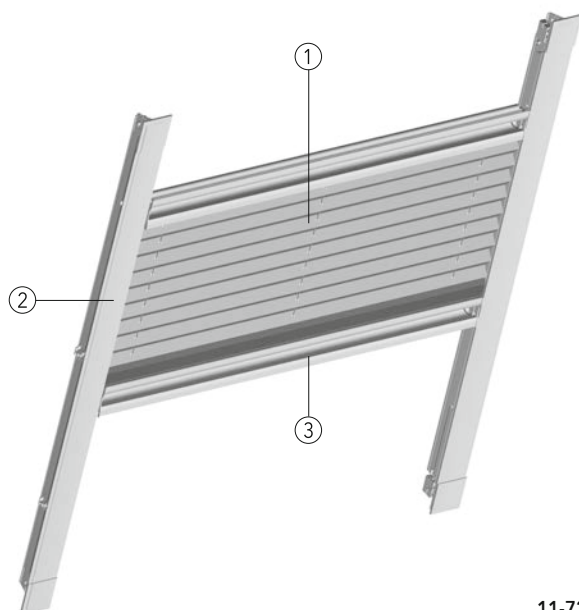
Manœuvre : Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un moteur radio 12V, avec accu, panneau solaire et télécommande radio Situo 1 RTS/Situo 5 RTS (comprise dans la livraison).
Le chargeur n'est pas compris dans la livraison. Différentes possibilités de commande par télécommande radio. Pour les accessoires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



- ① Tissu
- ② Coulisse de guidage latéral
- ③ Rail de tirage/poignée continue

11-7225

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

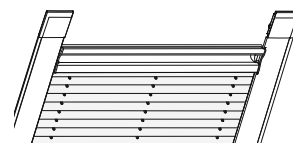
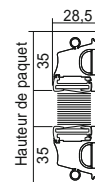
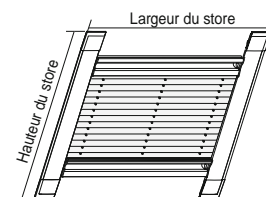
Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500
	11-7225 Encombrement approx. (mm)	80	90	100

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.

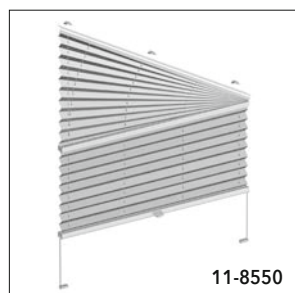
Montage : Fixation par supports pour fenêtres de toit. Les coulisses de guidage latéral sont vissées sur le côté du châssis. Autres accessoires, voir pages 100 à 101.



Caractéristiques techniques

Modèles 11-8550, 11-8551

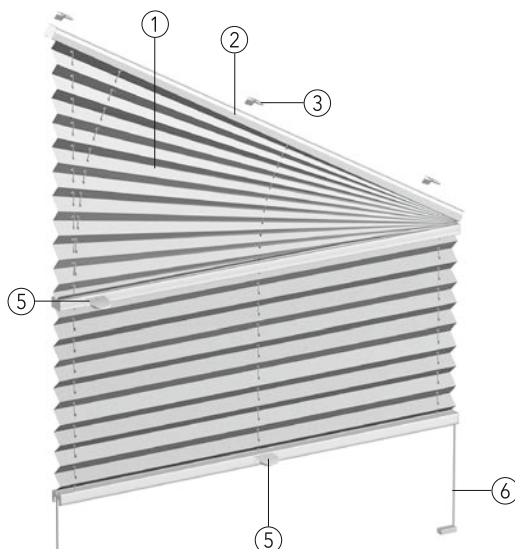
Formes hors standard verticales, store tendu : fenêtre à découpe oblique



11-8550

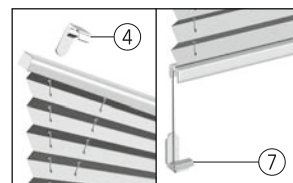


11-8551
relevé



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 parclores 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

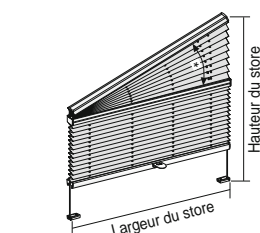
Tissus : Voir collection MHZ.

Manœuvre : 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.

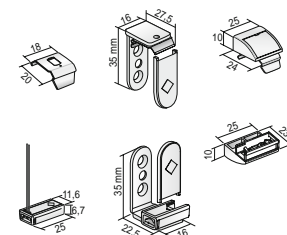
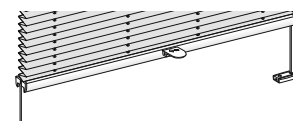
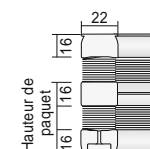
Équipement hors standard : Poignée aluminium

Montage : Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres ou supports parclose 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.

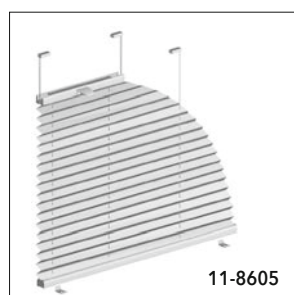


* Angle d'ouverture
11-8550 max. 60°
11-8551 max. 35°

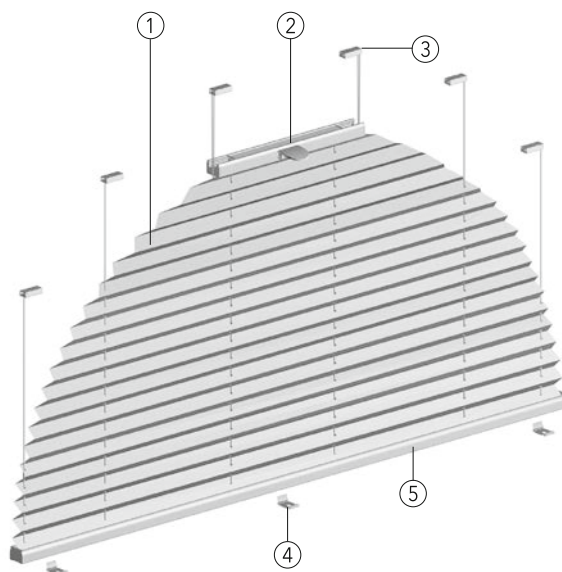


Modèles 11-8605, 11-8610

Formes hors standard verticales, stores tendus : fenêtre cintrée



11-8605



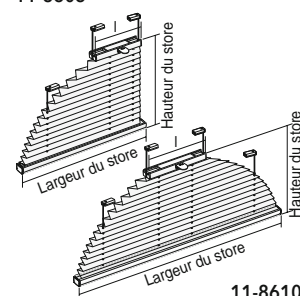
- ① Tissu
- ② Rail de tirage avec poignée
- ③ Socle tendeur
- ④ Clip de montage
- ⑤ Rail inférieur

11-8610

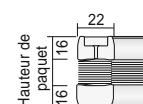
Caractéristiques techniques

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 :	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hauteur du store max. (mm)</th><th>500</th><th>1000</th><th>1500</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Encombrement approx. (mm)</td><td>50</td><td>60</td><td>70</td></tr> </tbody> </table>			Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	Encombrement approx. (mm)	50	60	70
Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500								
Encombrement approx. (mm)	50	60	70								
Remarque :	À commander impérativement avec gabarit. (Indiquer les dimensions finies) Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.										
Tissus :	Voir collection MHZ.										
Manceuvre :	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 parcloles avec plus-value. Supports et accessoires, voir pages 112 à 114.										

11-8605

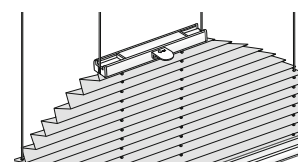


11-8610

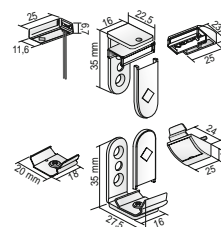


11-8605

11-8610

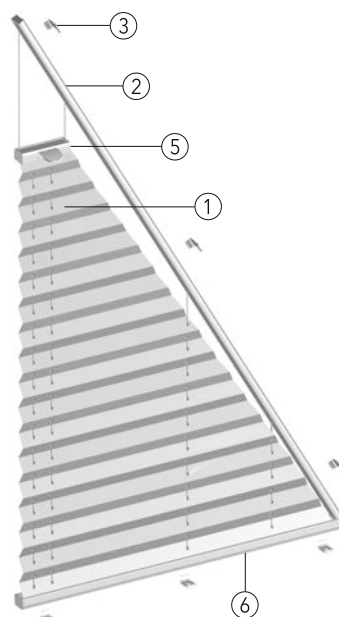
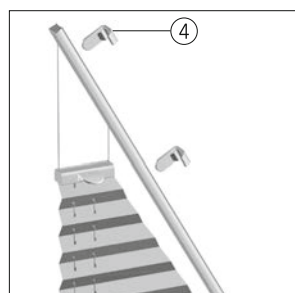
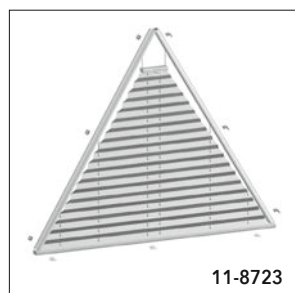


Caractéristiques techniques



Modèles 11-8722, 11-8723

Formes hors standard verticales, store tendu : fenêtre triangulaire

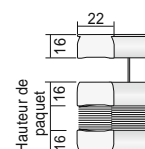
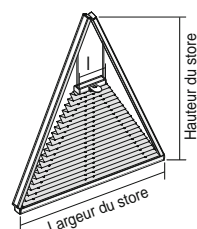


11-8722

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

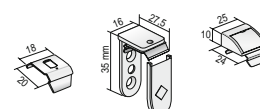
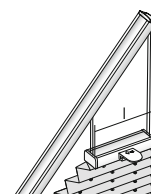
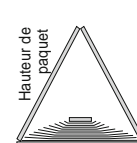
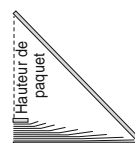
Caractéristiques techniques

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				
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)	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.				



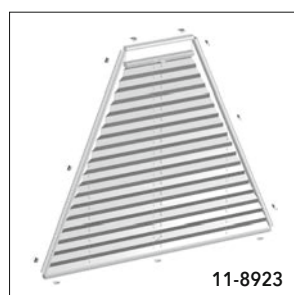
11-8722

11-8723

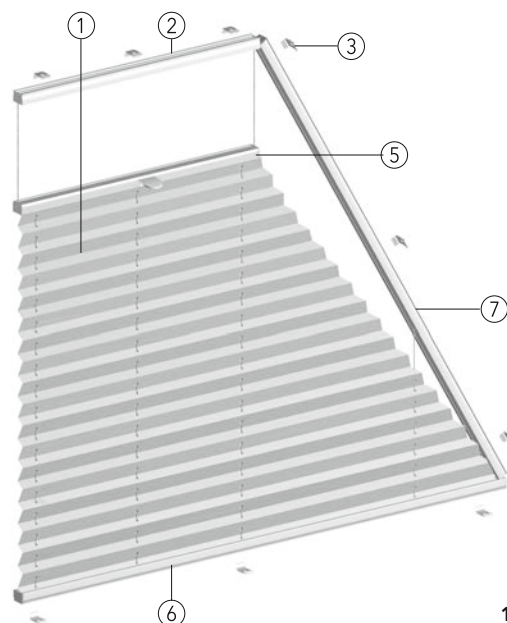
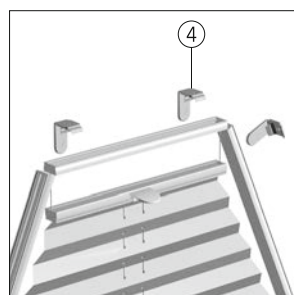


Modèles 11-8922, 11-8923

Formes hors standard verticales, store tendu : fenêtre trapézoïdale



11-8923



- 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. l = 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

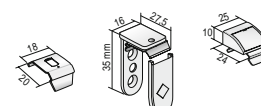
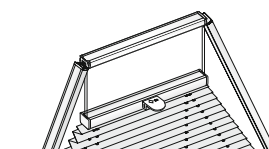
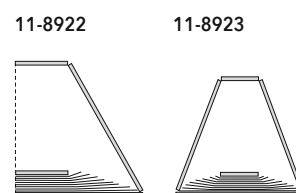
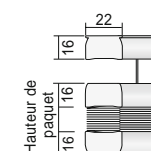
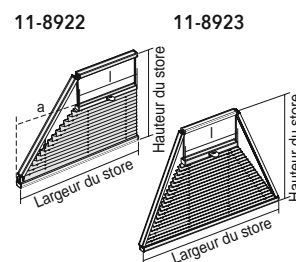
Remarque : Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.

Tissus : Voir collection MHZ.

Manceuvre : 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

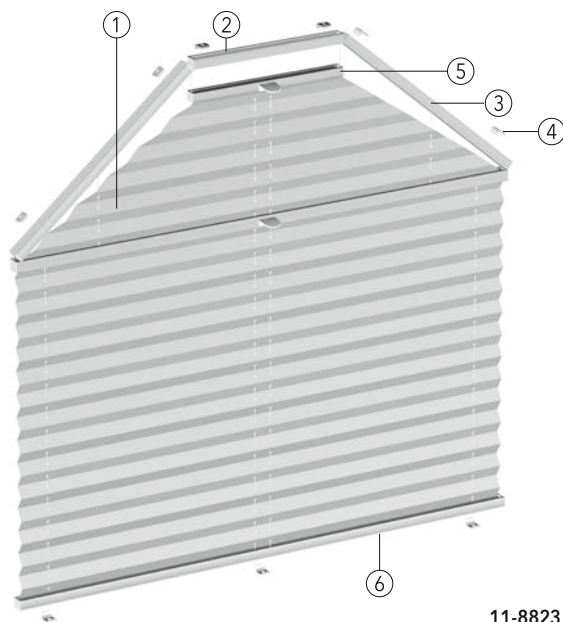
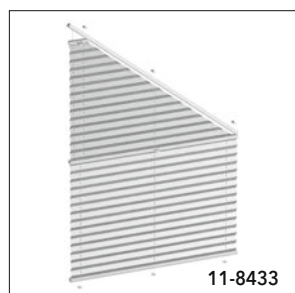
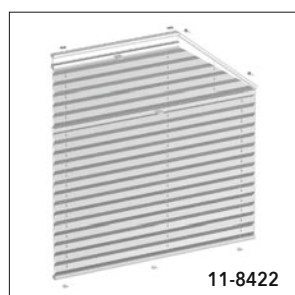
Montage : Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, supports parclose pour montage frontal avec plus-value. 11 supports par store. Supports et accessoires, voir pages 119 à 120.



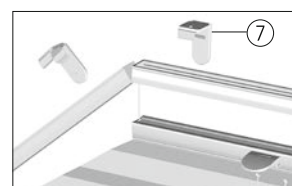
Caractéristiques techniques

Modèles 11-8422, 11-8433, 11-8823

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

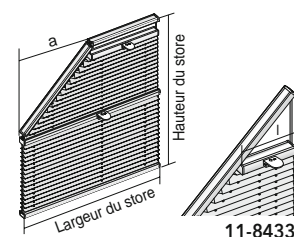


- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Rail latéral
- ④ Clip de montage
- ⑤ Rail de tirage avec poignée
- ⑥ Rail inférieur
- ⑦ Équerre avec clip

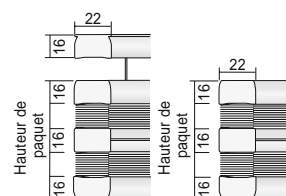


Caractéristiques techniques

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 assorti 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 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="1"> <thead> <tr> <th>Hauteur du store max. (mm)</th><th>500</th><th>1000</th><th>1500</th><th>2000</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Encombrement approx. (mm)</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	Encombrement approx. (mm)	70	80	90	100
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.													

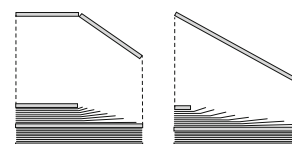


11-8422, 11-8823 11-8433

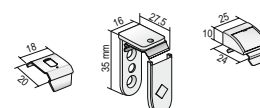
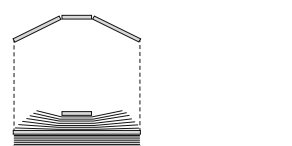


11-8422

11-8433

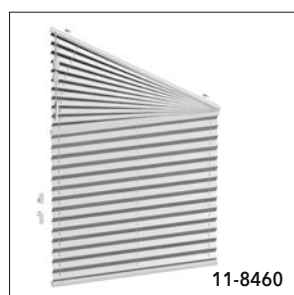


11-8823

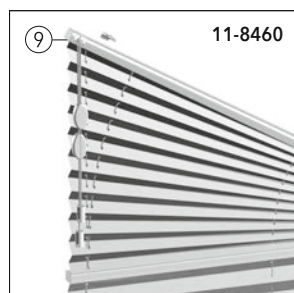


Modèles 11-8410, 11-8460

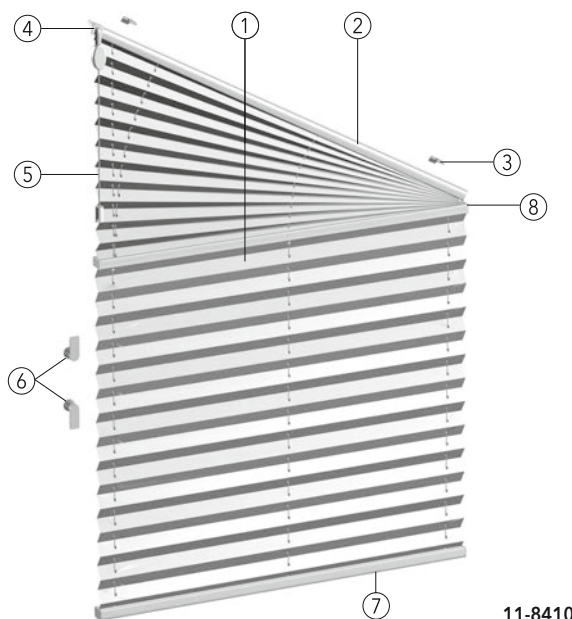
Formes hors standard verticales, suspension libre : fenêtre à découpe oblique



11-8460



11-8460



- 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

11-8410

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 | |

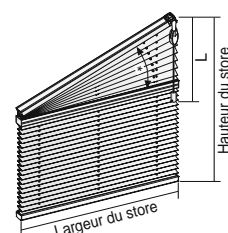
Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2600
	Encombrement approx. (mm)	70	80	90	100	120

Tissus : Voir collection MHZ.

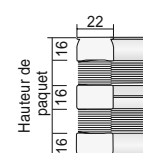
- Manœuvre :**
- 11-8410** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un cordon de tirage, blocage avec un frein de cordon, choix libre du côté de manœuvre.
 - 11-8460** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide de 2 cordons de tirage sans freins de cordon. Blocage du tissu par enroulement autour de l'attache-cordon. 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.

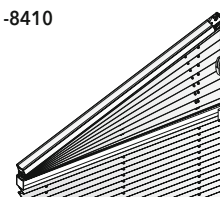
Montage : Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, supports parclose pour montage frontal et supports pince avec plus-value. 2 supports jusqu'à une largeur de 999 mm, 3 supports à partir d'une largeur de 1000 mm. Supports et accessoires, voir pages 131 à 132.



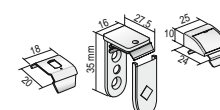
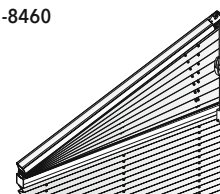
* Angle d'ouverture
11-8410 max. 35°
11-8460 max. 60°



11-8410



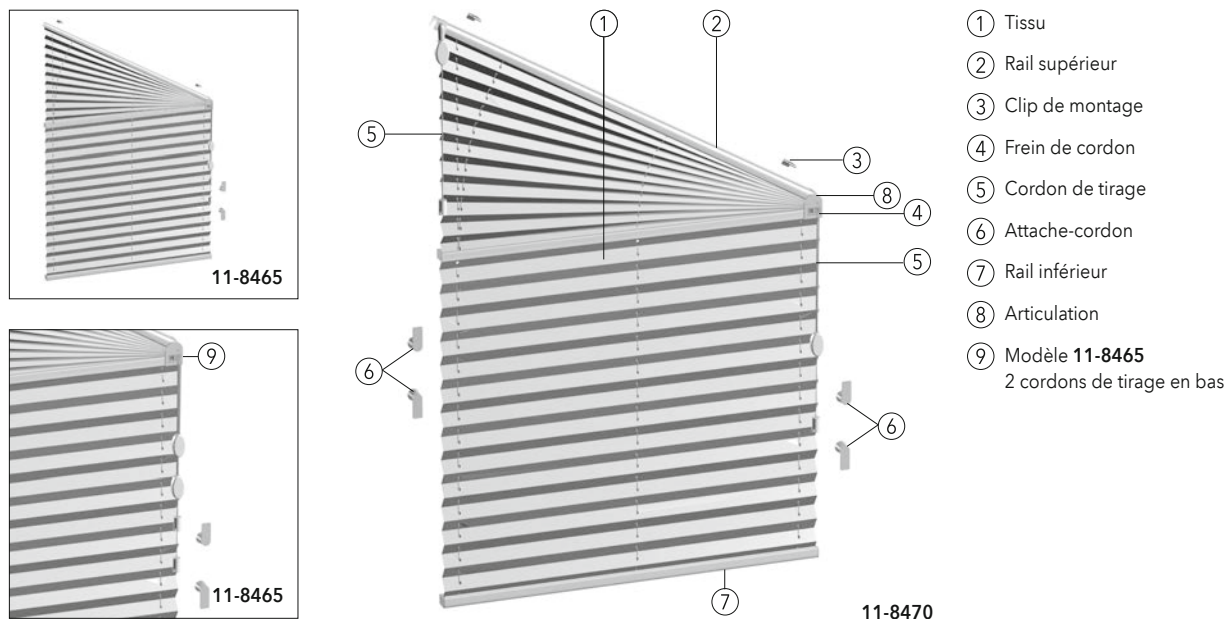
11-8460



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

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	

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

Tissus : Voir collection MHZ.

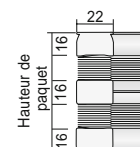
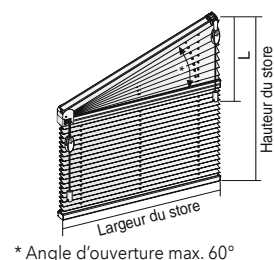
Manœuvre :

- 11-8465** 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.

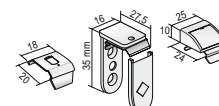
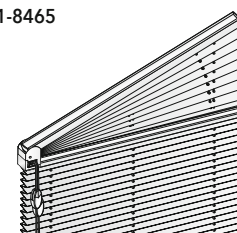
Manœuvre en haut et en bas.
Longueur de manœuvre (L) standard 1000 mm, autres hauteurs sur demande.
L'attache-cordon est compris dans la livraison.

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 parclosé 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.

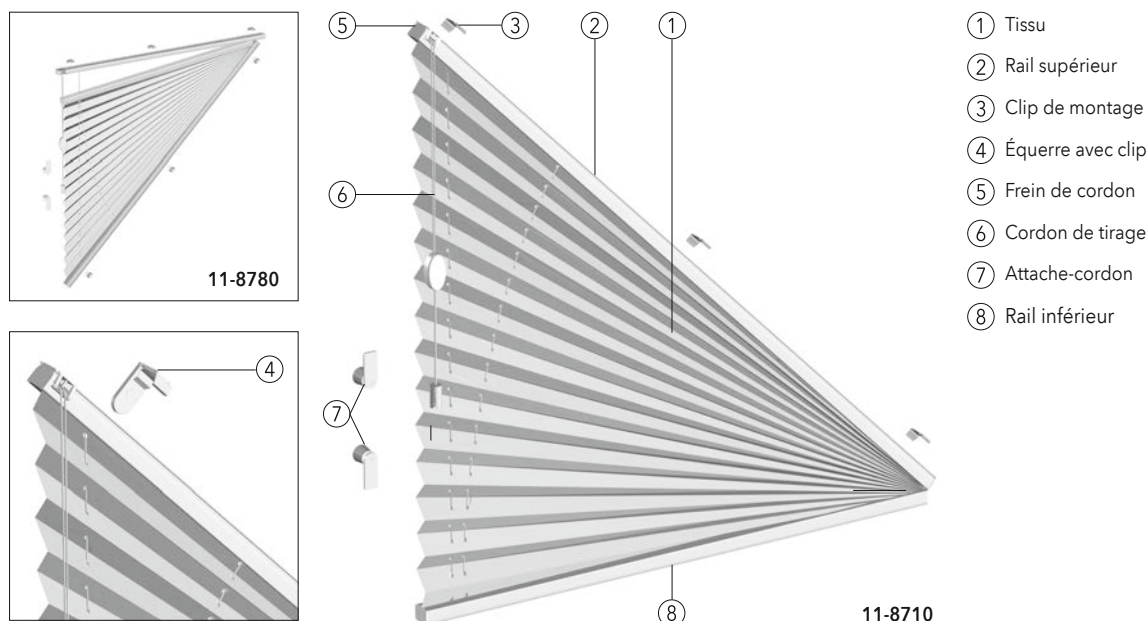


11-8465



Modèles 11-8710, 11-8780

Formes hors standard verticales, suspension libre : fenêtre triangulaire



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
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	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
	11-8710 Encombrement approx. (mm)	50	60
	11-8780 Encombrement approx. (mm)	60	70

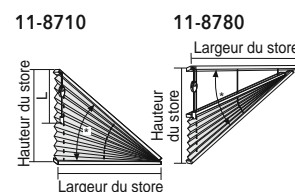
Remarque : Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.

Tissus : Voir collection MHZ.

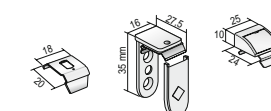
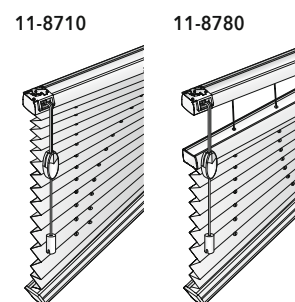
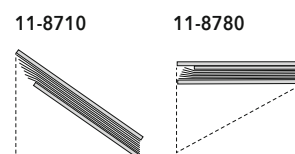
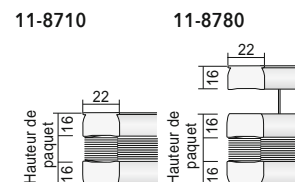
Manœuvre : Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un cordon de tirage, blocage au moyen d'un frein de cordon. Côté de manœuvre au choix à gauche ou à droite. Sur le modèle 11-8710, manœuvre uniquement possible sur la partie haute. Longueur de manœuvre (L) standard 1000 mm, autres hauteurs sur demande.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

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 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.



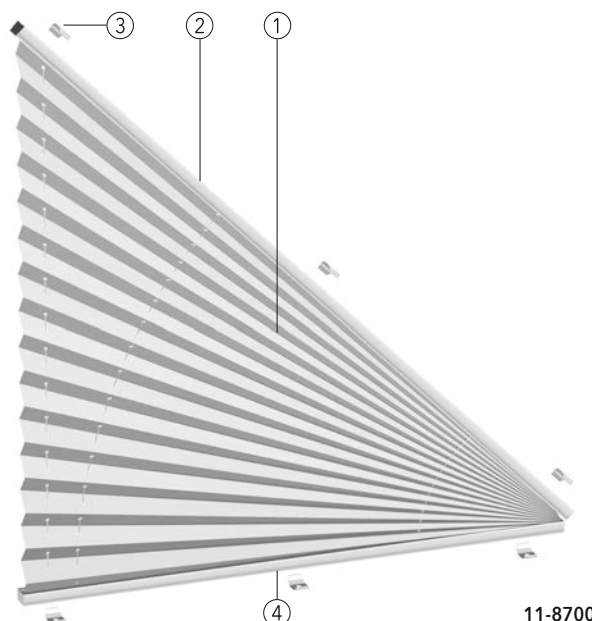
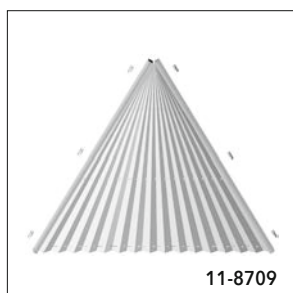
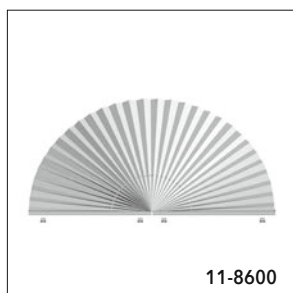
* Angle d'ouverture
11-8710 max. 60°
11-8780 max. 45°



Caractéristiques techniques

Modèles 11-8700, 11-8709, 11-8600

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

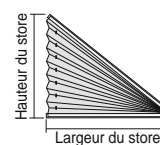


- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Clip de montage
- ④ Rail inférieur

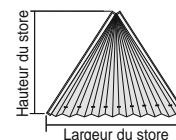
Caractéristiques techniques

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.	

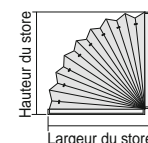
11-8700



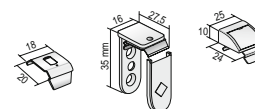
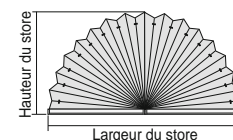
11-8709



11-8600, 90°

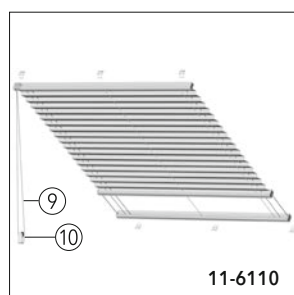


11-8600, 180°

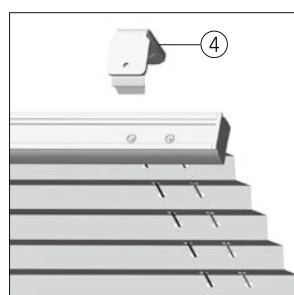


Modèles 11-6120, 11-6110

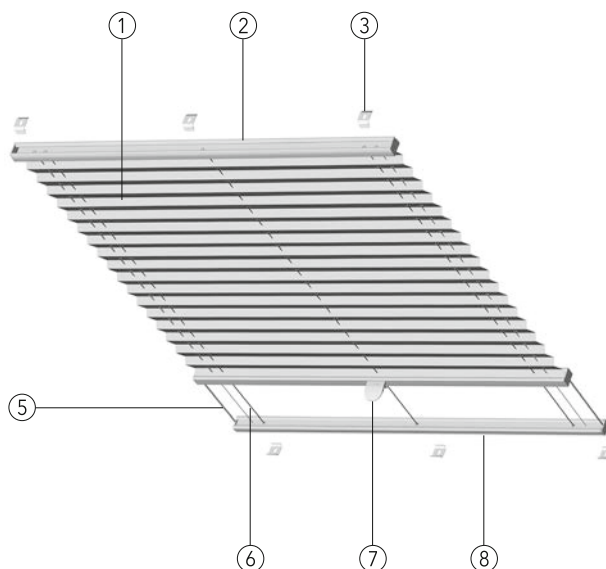
Stores sous toiture et véranda : rail de tirage, cordon de tirage



11-6110



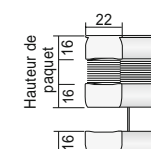
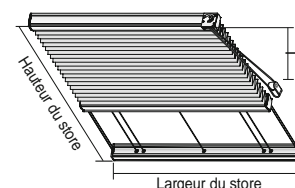
11-6120



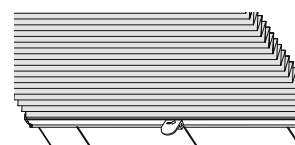
- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Clip de montage
- ④ Équerre avec clip
- ⑤ Câble tendeur
- ⑥ Cordon tendeur
- ⑦ Rail de tirage avec poignée
- ⑧ Rail inférieur
- ⑨ Cordon de manœuvre
- ⑩ Dispositif de sécurité par tension du cordon de manœuvre

Caractéristiques techniques

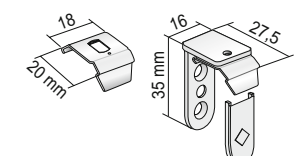
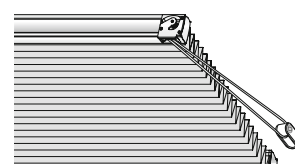
Modèles :	11-6120 Store plissé tendu pour fenêtre sous toiture et véranda. Réglage de la hauteur du tissu par déplacement du rail de tirage. 11-6110 Store plissé avec cordon de tirage pour fenêtre sous toiture et véranda. Manœuvre par cordon sans fin.				
Description :	Rail supérieur, rail de tirage 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 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)	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



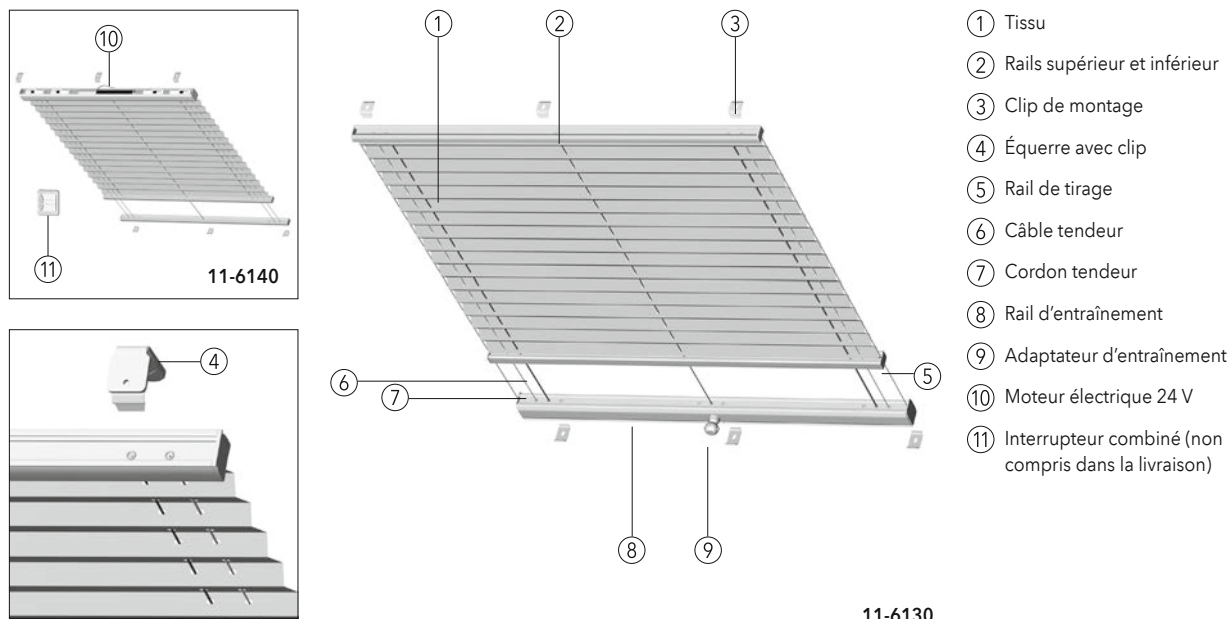
11-6110



Caractéristiques techniques

Modèles 11-6130, 11-6140

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



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 :

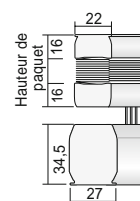
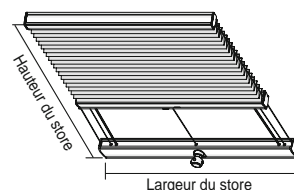
- 11-6130** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'une manivelle ou d'une tige de manœuvre électrique, voir Tarif accessoires électriques. Adaptateur pour moteur au milieu, autres positions sur demande.
Standard : éléments de manœuvre et paquet de tissu sur rails opposés ⁽¹⁾, autre configuration sur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

- 11-6140** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un moteur électrique ⁽²⁾. 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.

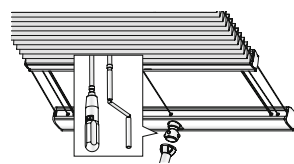
Montage : Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres avec plus-value. Profilé de montage pour respecter la distance requise par rapport à la vitre (voir page 214 - Recommandations de montage). Nombre de supports et accessoires, voir pages 153 à 155.

Remarques :

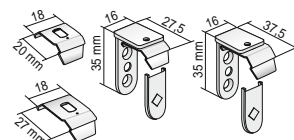
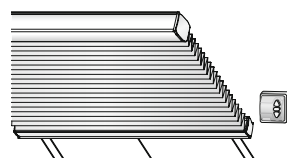
- 11-6130** Le store doit être manœuvré de haut en bas
- 11-6140** ⁽²⁾ Moteur électrique et paquet de tissu sur le même rail obligatoirement, le store doit être manœuvré de haut en bas.



11-6130 ⁽¹⁾

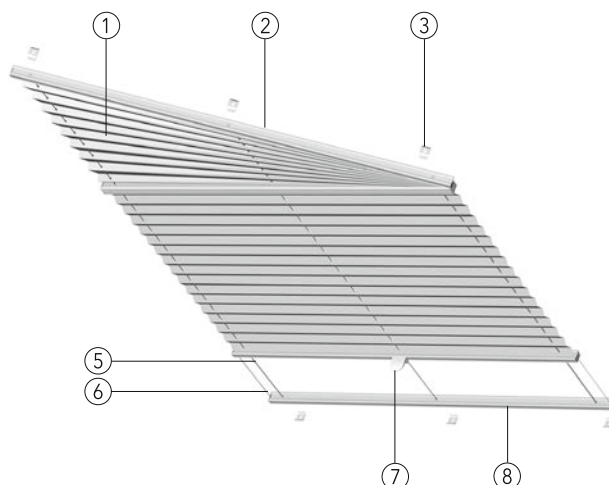
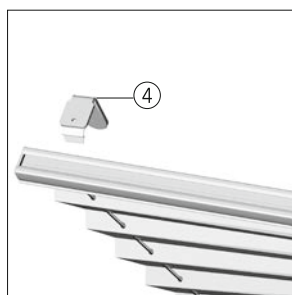


11-6140 ⁽²⁾



Modèle 11-6556

Formes hors standard avec câbles tendeurs : fenêtre à découpe oblique

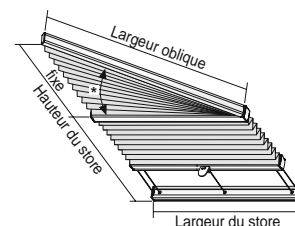


- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Clip de montage
- ④ Équerre avec clip
- ⑤ Câble tendeur
- ⑥ Cordon tendeur
- ⑦ Rail de tirage avec poignée
- ⑧ Rail inférieur

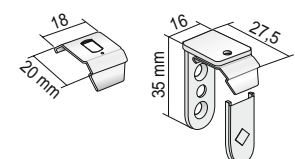
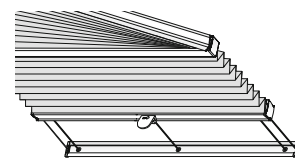
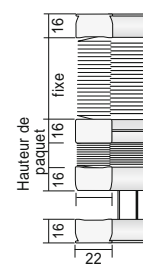
11-6556

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.			
Manœuvre :	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.			



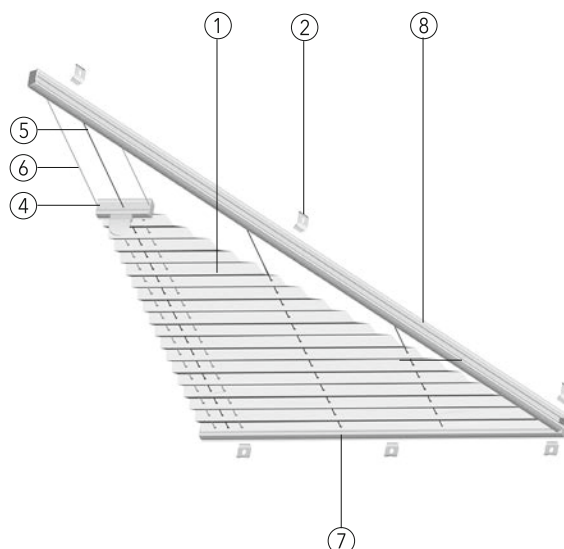
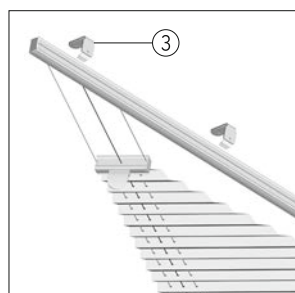
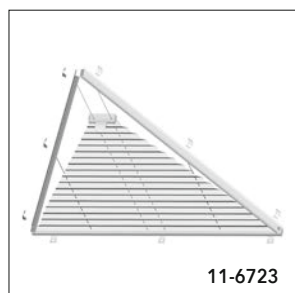
* Angle d'ouverture max. 60°



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. $l = 70$ 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 171 blanc laqué RAL 9016
372 bronze anodisé E6/3145 650 anthracite laqué similaire à DB 703
670 noir laqué RAL 9005

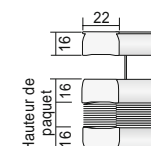
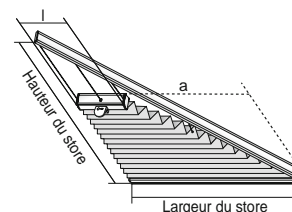
Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000
	Encombrement approx. (mm)	40	50	60	70

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

Tissus : Voir collection MHZ.

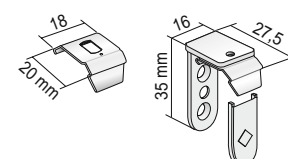
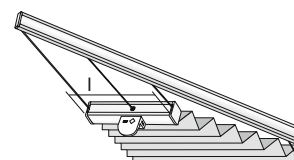
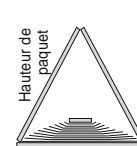
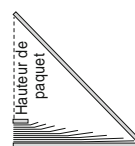
Manœuvre : Le store s'ouvre et se ferme à l'aide du rail de tirage qui s'arrête à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.

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.



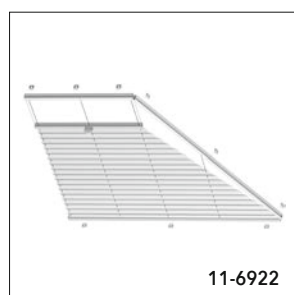
11-6722

11-6723

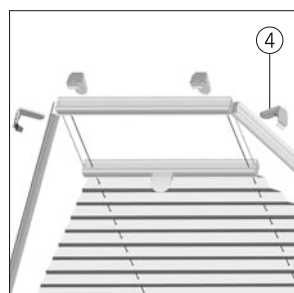


Modèles 11-6922, 11-6923

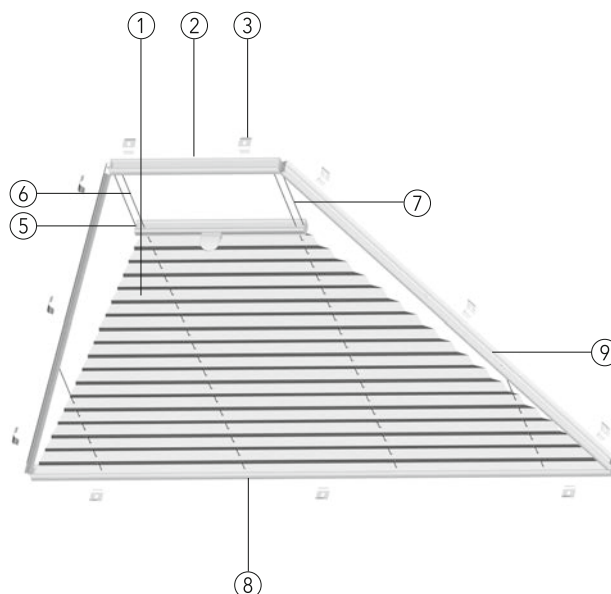
Formes hors standard avec câbles tendeurs : fenêtre trapézoïdale



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. l = 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

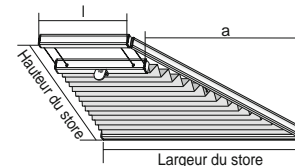
Remarque : Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.

Tissus : Voir collection MHZ.

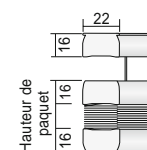
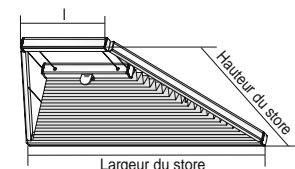
Manceuvre : Le store s'ouvre et se ferme à l'aide du rail de tirage qui s'arrête à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.

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.

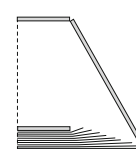
11-6922



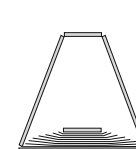
11-6923



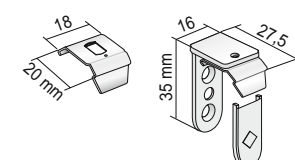
11-6922



11-6923

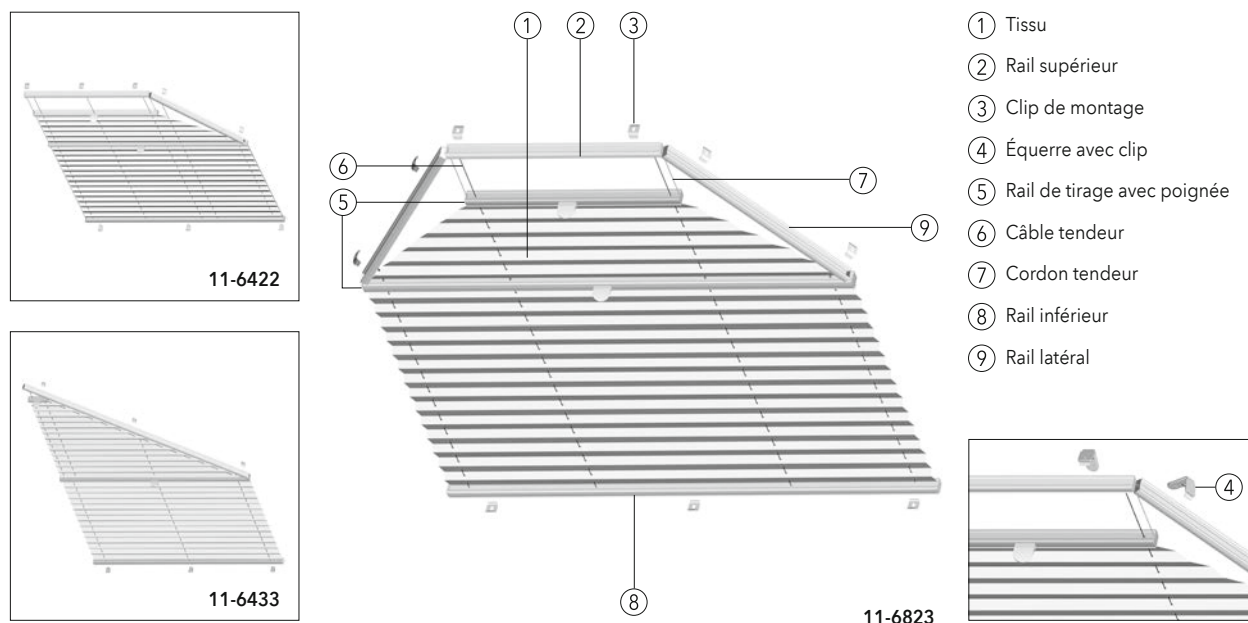


Caractéristiques techniques



Modèles 11-6422, 11-6433, 11-6823

Formes hors standard avec câbles tendeurs : fenêtres pentagonale et hexagonale



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.

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 : 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.

