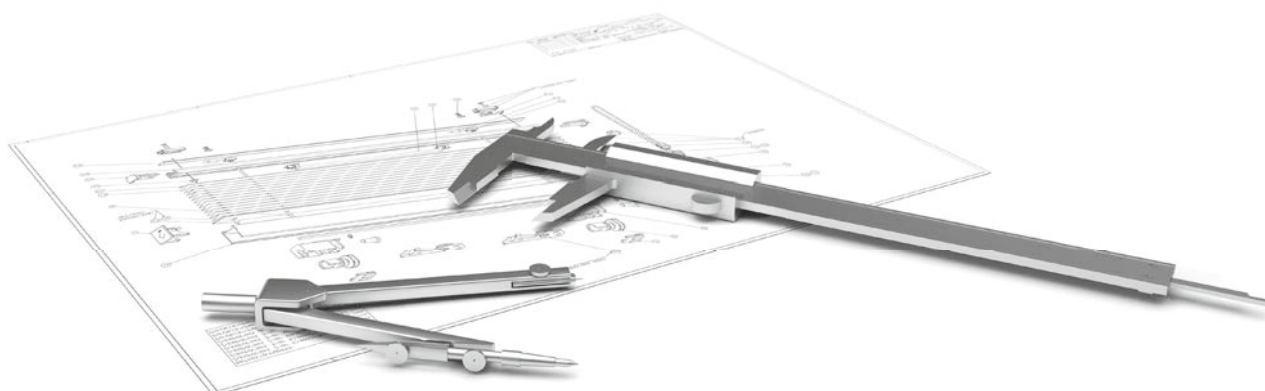


# Caractéristiques techniques

Dispositif de compensation et profilé Maxi	170
Fenêtres verticales et portes	171 - 177
Fenêtres de toit	178 - 181
Formes hors standard verticales, stores tendus	182 - 186
Formes hors standard verticales, stores à suspension libre	187 - 189
Formes hors standard verticales, stores fixes	190
Stores sous toiture et véranda, standard	191 - 192
Stores sous toiture et véranda, formes hors standard	193 - 195



Caracté-  
ristiques  
tech-  
niques

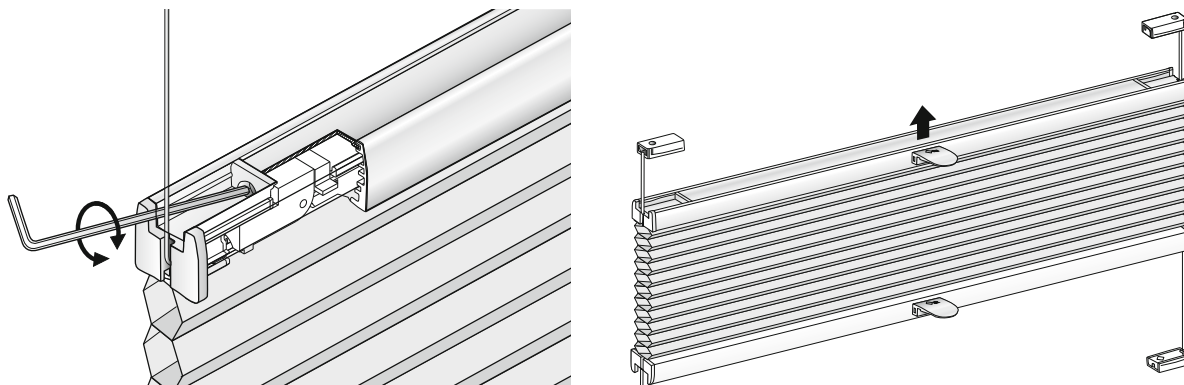
# Dispositif de compensation et profilé Maxi

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 nid d'abeilles DUETTE® sont réglés en usine. Des réglages chez le client sont toujours possibles à l'aide de la clé Allen jointe à la livraison.

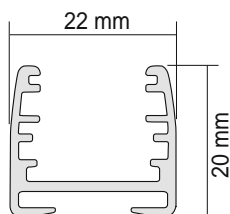


Ce dispositif de compensation est recommandé à partir d'une largeur de store de 1200 mm et ne peut être utilisé qu'avec le profilé Maxi. Il ne peut être mis en place ultérieurement qu'en usine.

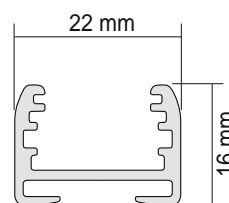
**Attention !** Ne nettoyer les stores munis d'un dispositif de compensation qu'avec un chiffon humide. Les pièces mécaniques ne doivent pas entrer en contact avec de la lessive ou de l'eau.

## 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.



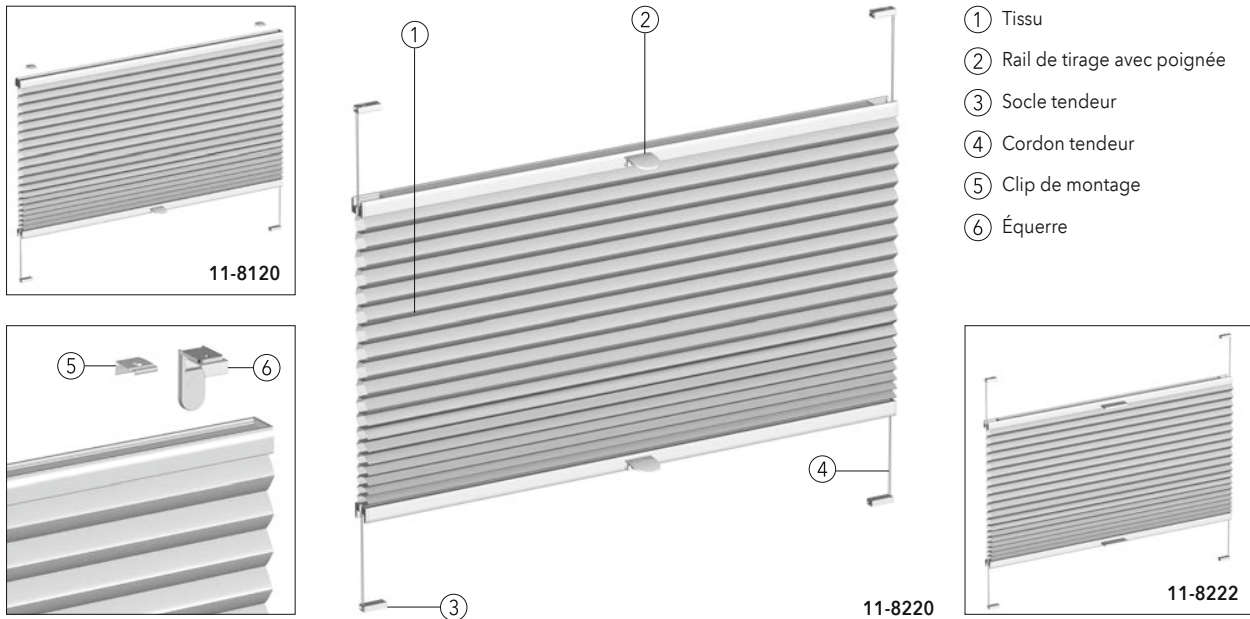
Profilé Maxi



Profilé de manœuvre standard

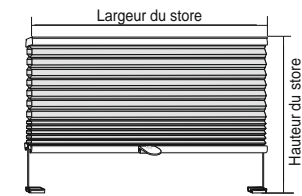
# Modèles 11-8120, 11-8220, 11-8222

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

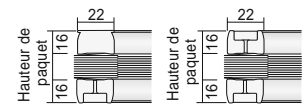


## Caractéristiques techniques

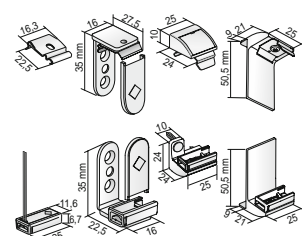
Modèles :	<b>11-8120</b> Store plissé nid d'abeilles tendu avec tissu fixé en haut <b>11-8220</b> Store plissé nid d'abeilles tendu avec tissu coulissant non fixé <b>11-8222</b> Store plissé nid d'abeilles tendu avec tissu coulissant non fixé et poignée aluminium						
Description :	Réglage individuel de la hauteur du tissu par déplacement des rails de tirage. Rail supérieur et rails de tirage en aluminium extrudé. Tissu disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. Cordons tendeurs blancs. Particulièrement adapté au montage entre parclores 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 (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)*		55	75	95	125	135
	* Store avec profilé Maxi + env. 10 mm						
Tissus :	Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® 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 :	ELLIPSIS : Pour les stores jusqu'à une largeur de 1000 mm position ELLIPSIS à 150 mm du bord. Pour les stores à partir d'une largeur de 1001 mm position ELLIPSIS à 300 mm du bord Poignées aluminium (seulement pour le modèle 11-8120) Profilé Maxi (voir page 170) Dispositif de compensation (voir page 170) Poignée articulée (seulement pour les modèles 11-8220, 11-8120)						
Montage :	<b>11-8120</b> 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. <b>11-8220, 11-8222</b> 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.						



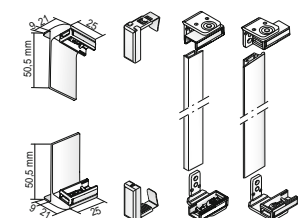
11-8120 11-8220, 11-8222



11-8120, 11-8220, 11-8222



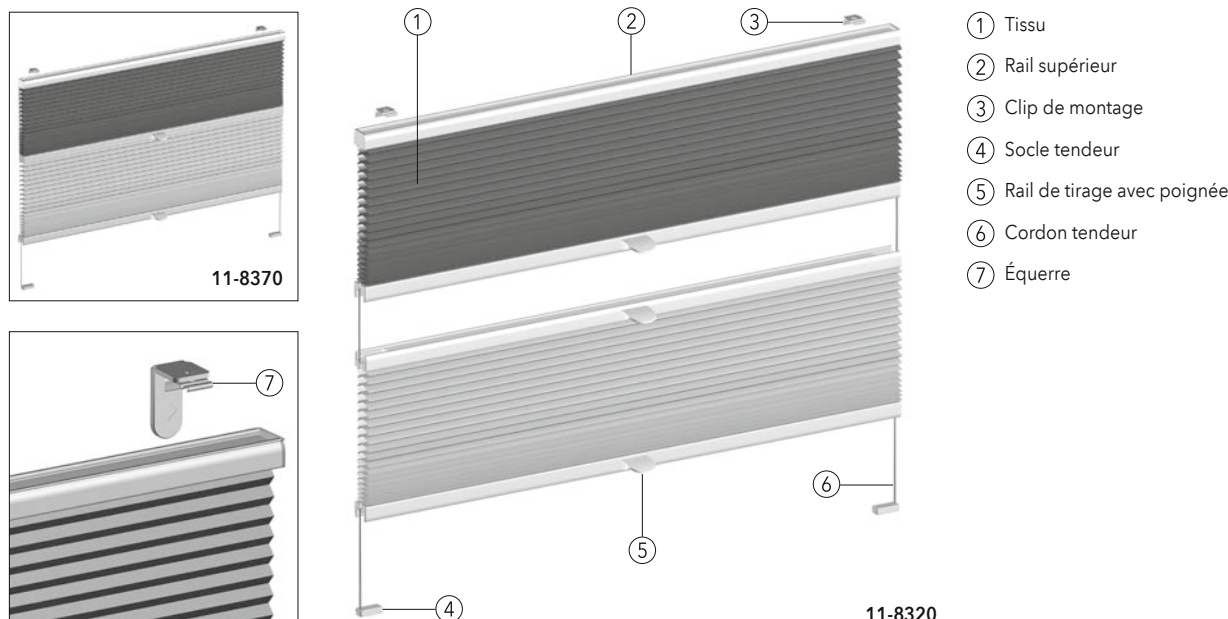
Seulement 11-8220, 11-8222



Caractéristiques techniques

# Modèles 11-8320, 11-8370

Fenêtres verticales et portes : 2 tissus



## Caractéristiques techniques

Modèles :	<b>11-8320</b> Store plissé nid d'abeilles tendu avec deux tissus, un fixé en haut et un coulissant non fixé en bas <b>11-8370</b> Store plissé nid d'abeilles 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 disponibles en différentes qualités selon la collection de stores plissés nids d'abeilles. Cordons tendeurs blancs. Particulièrement adapté au montage entre parclozes 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 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
	<b>11-8320</b> Encombrement approx. (mm)*	85	105	125	165
	<b>11-8370</b> Encombrement approx. (mm)*	85	95	115	155

\* Store avec profilé Maxi + env. 10 mm

Tissus : Selon la collection de stores plissés nids d'abeilles DUETTE® 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 :

### ELLIPSIS

Pour les stores jusqu'à une largeur de 1000 mm position ELLIPSIS à 150 mm du bord. Pour les stores à partir d'une largeur de 1001 mm position ELLIPSIS à 300 mm du bord

Poignées aluminium

Poignée articulée

Dispositif de compensation (voir page 170)

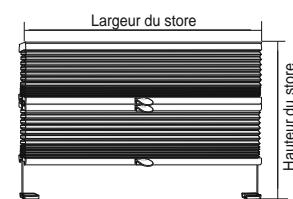
Montage :

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

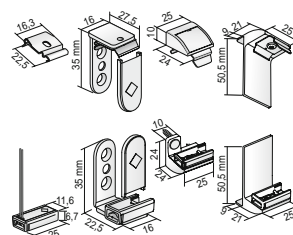
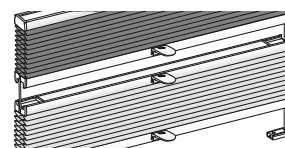
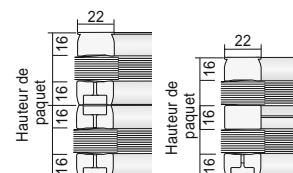
Remarque :



**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.

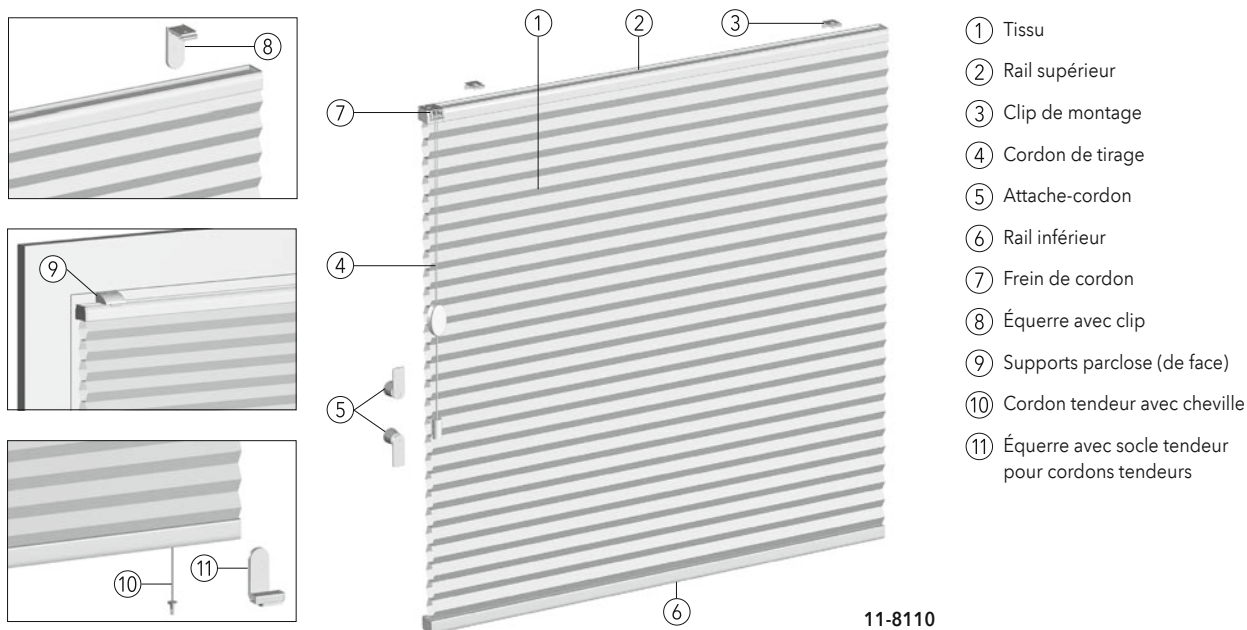


11-8320 11-8370



# Modèle 11-8110

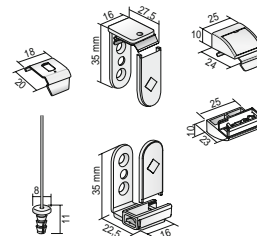
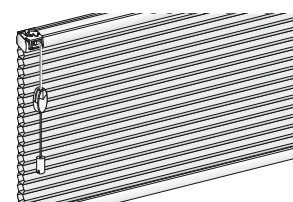
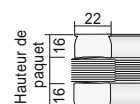
Fenêtres verticales et portes : manœuvre par cordon



11-8110

## Caractéristiques techniques

Modèle :	11-8110 Store plissé nid d'abeilles 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 disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles, cordons de tirage blancs.					
Dimensions :	Largeur min. 300 mm, largeur max. 2200* 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)	55	75	95	115	140
Tissus :	Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ. Tissu BAMBOO impossible.					
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 209.					
Équipement hors standard :	<b>ELLIPSIS</b> Pour les stores jusqu'à une largeur de 1000 mm position ELLIPSIS à 150 mm du bord. Pour les stores à partir d'une largeur de 1001 mm position ELLIPSIS à 300 mm du bord Le cordon tendeur passe à 50 mm du bord					
Montage :	Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres ou supports parclose pour montage frontal, 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.					

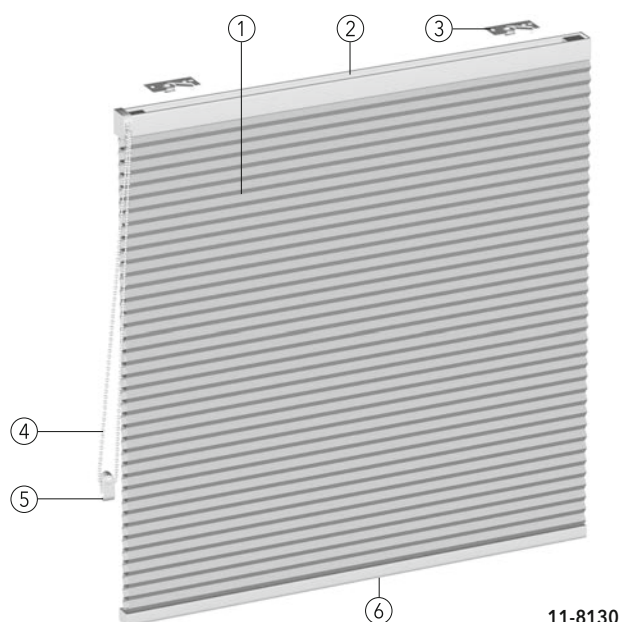
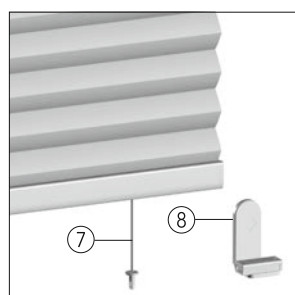


Caractéristiques techniques



# Modèle 11-8130

Fenêtres verticales et portes : manœuvre par chaînette



- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Supports 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

## Caractéristiques techniques

**Modèle :** 11-8130 Store plissé nid d'abeilles à suspension libre avec chaînette, cordons tendeurs en option. Mécanisme latéral avec chaînette, sortie de chaînette à l'avant.

**Description :** Rails supérieur et inférieur en aluminium extrudé.  
Tissu disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles.

**Dimensions :** Largeur min. 350 mm, largeur max. 2200 mm/4000\* mm, hauteur max. 2600 mm, surface max. 8 m²  
\* Largeur de store de 2201 mm jusqu'à 4000 mm uniquement avec les tissus suivants : W2-6080, W3-6346, W3-6001, W3-6007, W3-6130, W3-6137.

**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	90	110	130	140

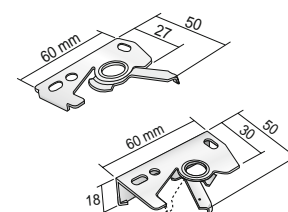
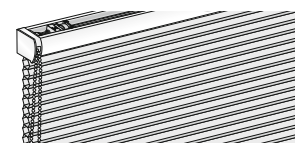
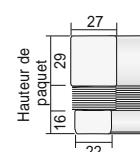
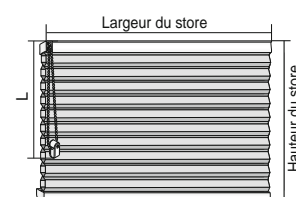
**Tissus :** Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ.  
Tissu BAMBOO impossible.

**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 209.

**Sécurité enfants :** Le dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre est préassemblé sur la chaînette, voir également page 209. **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.

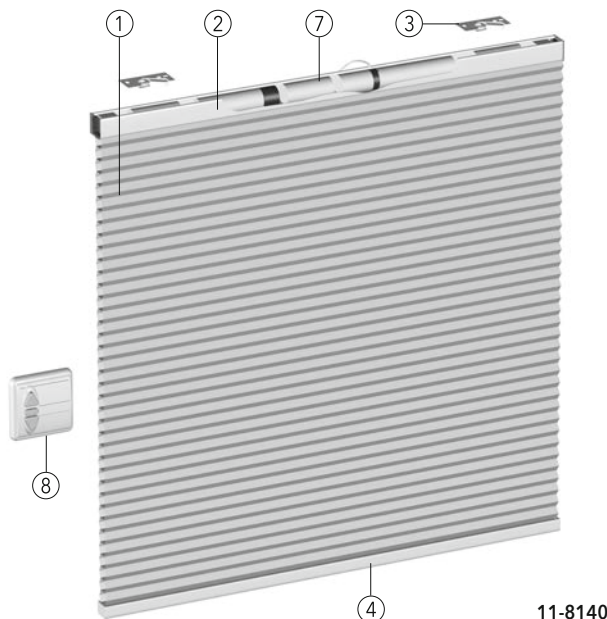
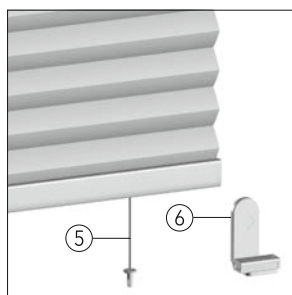
**Équipement hors standard :** **ELLIPSIS**  
Pour les stores jusqu'à une largeur de 1000 mm position ELLIPSIS à 150 mm du bord.  
Pour les stores à partir d'une largeur de 1001 mm position ELLIPSIS à 300 mm du bord  
Chaînette métallique  
Le cordon tendeur passe à 20 mm du bord

**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, 5 supports à partir d'une largeur de 2300 mm. Supports et accessoires, voir pages 47 à 49.



# Modèle 11-8140

Fenêtres verticales et portes : moteur électrique 24 V

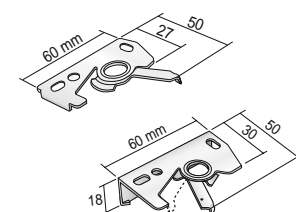
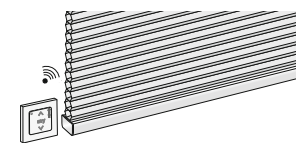
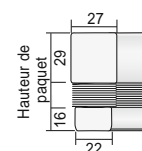
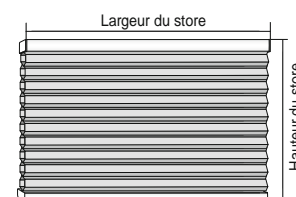


- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Supports levier de serrage
- ④ Rail inférieur
- ⑤ Cordon tendeur avec cheville
- ⑥ Équerre avec socle tendeur
- ⑦ Moteur électrique 24 V
- ⑧ Inverseur combiné, non compris dans la livraison

11-8140

## Caractéristiques techniques

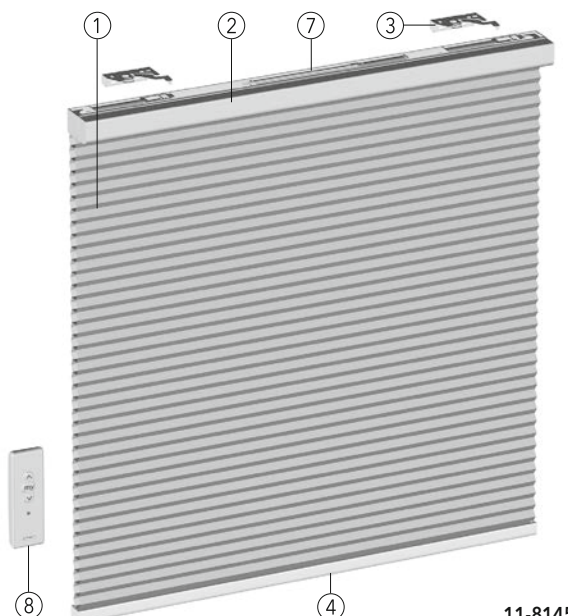
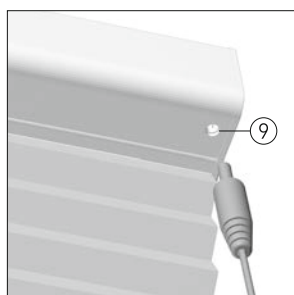
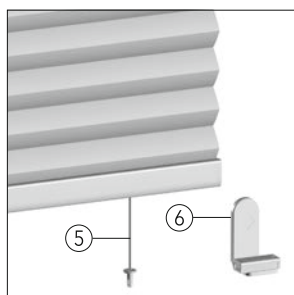
Modèle :	11-8140 Store plissé nid d'abeilles à suspension libre avec moteur électrique 24 V, cordons tendeurs en option. Moteur électrique 24 V, au centre du rail supérieur, avec arrêt automatique en fin de course.						
Description :	Rails supérieur et inférieur en aluminium extrudé. Tissu disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. 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. de 750 à 950 mm, hauteur max. 1700 mm, largeur de 950 mm à max. 2200 mm/4000 mm*, hauteur max. 2600 mm, surface 8 m² * Largeur de store de 2201 mm jusqu'à 4000 mm uniquement avec les tissus suivants : W2-6080, W3-6346, W3-6001, W3-6007, W3-6130, W3-6137.						
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)		-	90	110	130	160
Tissus :	Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ. Tissu BAMBOO impossible.						
Manœuvre :	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, voir Tarif accessoires électriques. Pour les exemples de commande électrique, voir Tarif accessoires électriques.						
Équipement hors standard :	ELLIPSIS Pour les stores jusqu'à une largeur de 1000 mm position ELLIPSIS à 150 mm du bord. Pour les stores à partir d'une largeur de 1001 mm position ELLIPSIS à 300 mm du bord Le cordon tendeur passe 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, 5 supports à partir d'une largeur de 2300 mm. Supports et accessoires, voir pages 47 à 49.						



Caractéristiques techniques

# Modèle 11-8145

Fenêtres verticales et portes : moteur radio avec accu 12 V



- 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

11-8145

## Caractéristiques techniques

**Modèle :** 11-8145 Store plissé nid d'abeilles 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 disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles.

**Dimensions :** Largeur min. 650 à 950 mm, hauteur max. 1700 mm, largeur 951 mm à max. 2200 mm/4400 mm\*, hauteur max. 2600 mm  
\* Largeur de store 2201 mm à 4000 mm uniquement avec les tissus suivants : W2-6080, W3-6346, W3-6001, W3-6007, W3-6130, W3-6137

**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

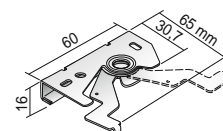
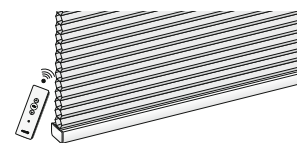
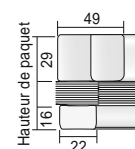
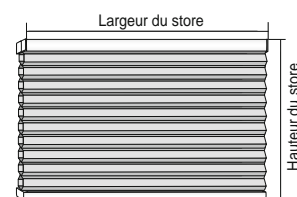
Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2600
	Encombrement approx. (mm)	70	90	110	130	160

**Tissus :** Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ.  
Tissu BAMBOO impossible.

**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 II (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. À la livraison, accu partiellement chargé. Pour une durée de fonctionnement maximale, il doit être entièrement chargé.

**Équipement hors standard :** **ELLIPSIS**  
Pour les stores jusqu'à une largeur de 1000 mm position ELLIPSIS à 150 mm du bord.  
Pour les stores à partir d'une largeur de 1001 mm position ELLIPSIS à 300 mm du bord  
Le cordon tendeur passe à 20 mm du bord

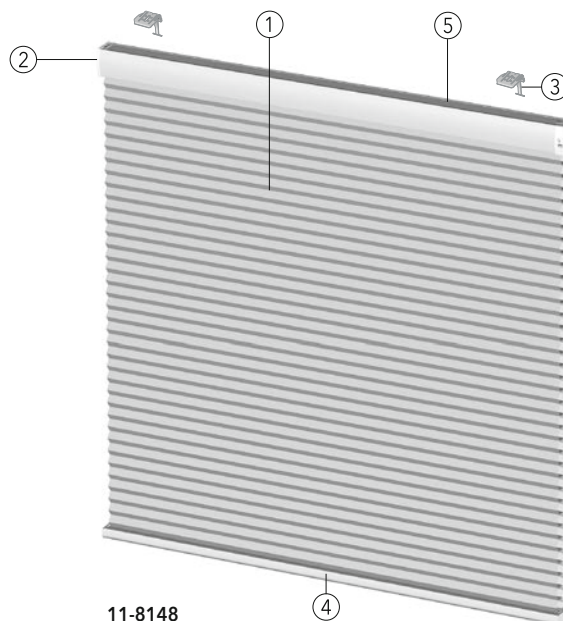
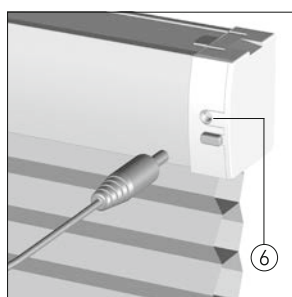
**Montage :** Montage au mur et au plafond avec supports levier de serrage longs. 2 supports jusqu'à une largeur de 1499 mm, 3 supports à partir d'une largeur de 1500 mm. Supports et accessoires, voir page 55.





# Modèle 11-8148

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

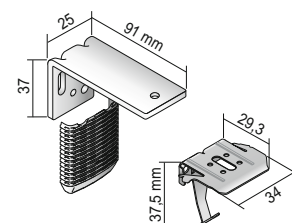
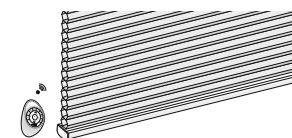
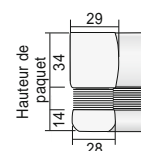
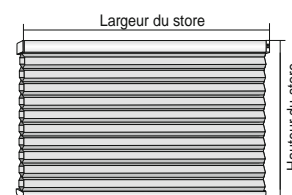


- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Support de fixation
- ④ Rail inférieur
- ⑤ Moteur radio avec accu 18 V
- ⑥ Prise de charge

11-8148

## Caractéristiques techniques

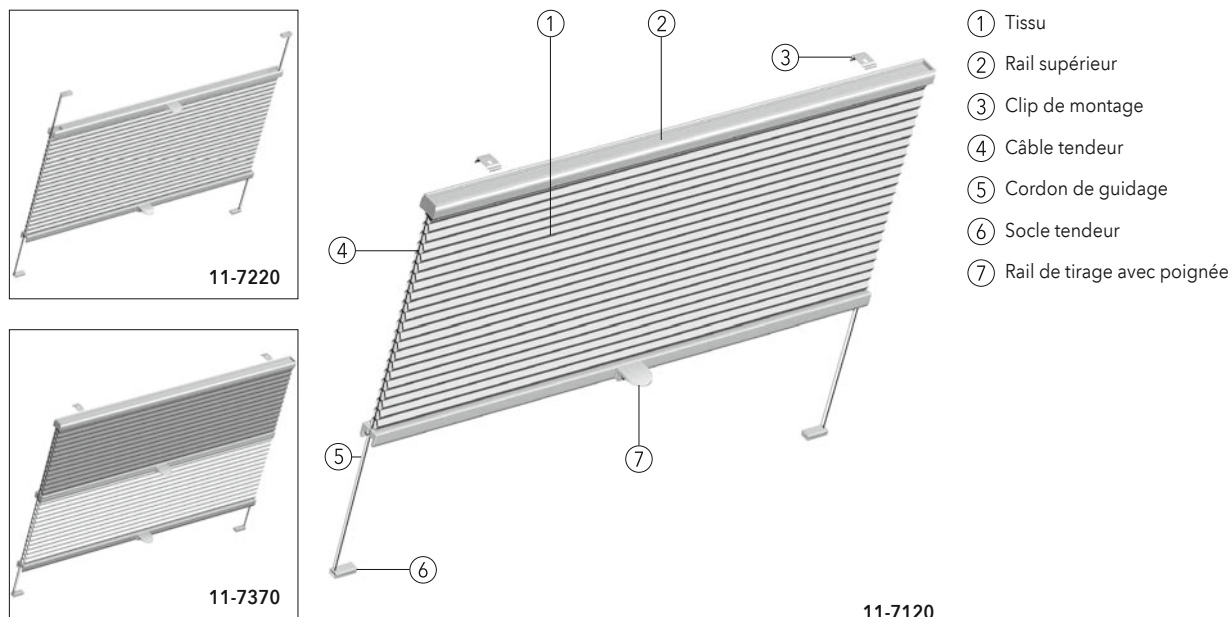
Modèle :	<b>11-8148</b> Store plissé nid d'abeilles à suspension libre avec moteur électrique radio 18 V / moteur radio avec accu 18 V latéral, toujours à droite, dans le rail supérieur, prise de charge à droite en standard.				
Description :	Différentes possibilités de commande, compatible Smart Home. 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 disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles.				
Dimensions :	Largeur min. 450 mm, largeur max. 2200 mm/4000 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. ** Largeur de store de 2201 mm jusqu'à 4000 mm uniquement avec les tissus suivants : W2-6080, W3-6346, W3-6001, W3-6007, W3-6130, W3-6137.				
Coloris de l'armature :	100 anodisé naturel E6/EV1 372 bronze anodisé E6/3145 670 noir laqué RAL 9005	174 blanc mat similaire à RAL 9016 650 anthracite laqué similaire à DB 703			
Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000 2600
	Encombrement approx. (mm)	70	90	110	130 160
Tissus :	Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ. Tissu BAMBOO impossible.				
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, voir Tarif accessoires électriques. Pour les exemples de commande électrique, voir Tarif accessoires électriques.				
Équipement hors standard :	<b>ELLIPSIS</b> Pour les stores jusqu'à une largeur de 1000 mm position ELLIPSIS à 150 mm du bord. Pour les stores à partir d'une largeur de 1001 mm position ELLIPSIS à 300 mm du bord				
Montage :	Montage au mur et au plafond avec supports de fixation. Supports et accessoires, voir page 62.				



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 nid d'abeilles tendu pour fenêtre de toit avec tissu fixé en haut  
**11-7220** Store plissé nid d'abeilles tendu pour fenêtre de toit avec tissu coulissant non fixé  
**11-7370** Store plissé nid d'abeilles 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 disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. Cordons tendeurs blancs. Des câbles tendeurs gainés noirs guident le store plissé nid d'abeilles parallèlement à la fenêtre de toit.

**Dimensions :** Largeur min. 200 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 1500 mm  
Stores de 1200 mm à 1500 mm de large uniquement en association avec profilé Maxi et 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
<b>11-7120</b> Encombrement approx. (mm)		55	75	95
<b>11-7220</b> Encombrement approx. (mm)		55	75	95
<b>11-7370</b> Encombrement approx. (mm)		85	105	125

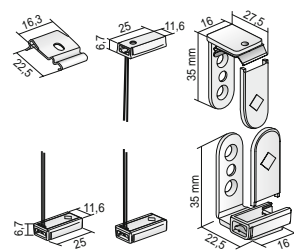
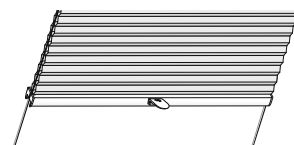
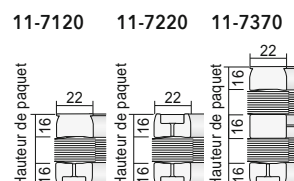
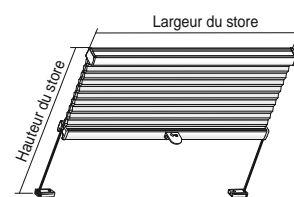
**Remarque :** Avec des fenêtres VELUX, la fente de lumière est d'env. 8 mm de chaque côté. Tenir compte de la position de la poignée de fenêtre. En cas de besoin, il est possible de décaler latéralement la poignée du store plissé nid d'abeilles (à indiquer lors de la commande).

**Tissus :** Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ.  
Tissu BAMBOO impossible.

**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.

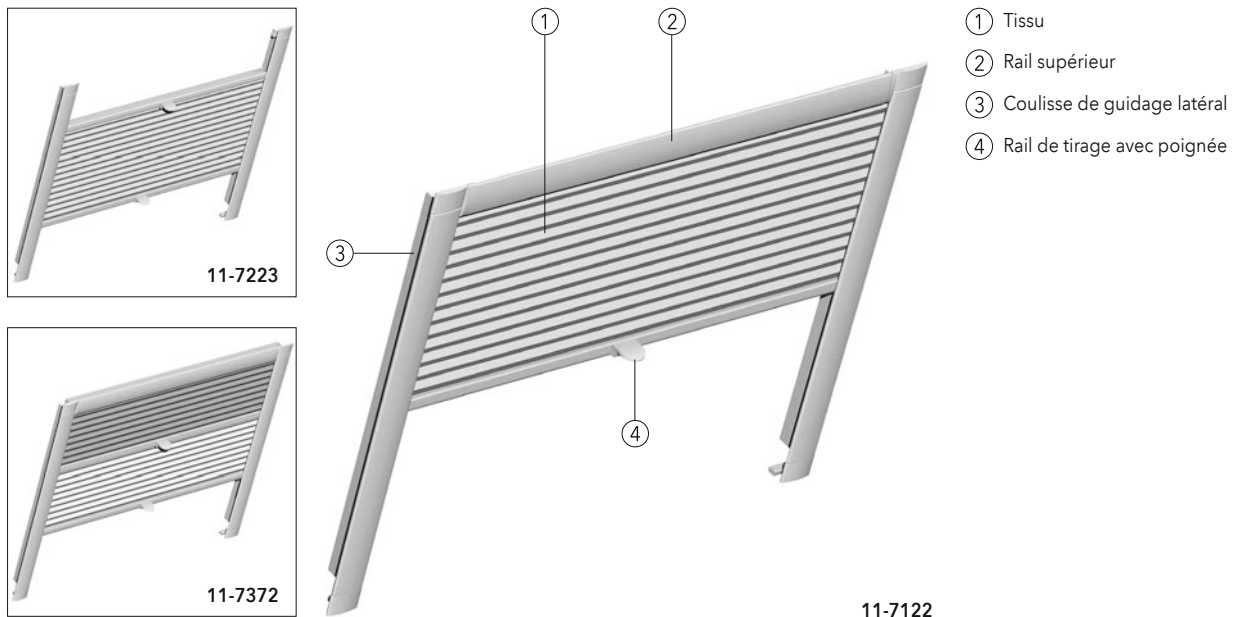
**Équipement hors standard :** **ELLIPSIS**  
Pour les stores jusqu'à une largeur de 1000 mm position ELLIPSIS à 150 mm du bord.  
Pour les stores à partir d'une largeur de 1001 mm position ELLIPSIS à 300 mm du bord  
Poignées aluminium  
Dispositif de compensation

**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



## Caractéristiques techniques

- Modèles :**
- 11-7122** Store plissé nid d'abeilles tendu pour fenêtre de toit avec tissu fixé en haut et coulisses de guidage latéral
  - 11-7223** Store plissé nid d'abeilles tendu pour fenêtre de toit avec tissu coulissant non fixé et coulisses de guidage latéral
  - 11-7372** Store plissé nid d'abeilles 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 disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. Cordons tendeurs blancs. 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  
Stores de 1200 mm à 1500 mm de large uniquement en association avec profilé Maxi et 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
<b>11-7122</b>	Encombrement approx. (mm)	85	105	125
<b>11-7223</b>	Encombrement approx. (mm)	55	75	95
<b>11-7372</b>	Encombrement approx. (mm)	95	115	135

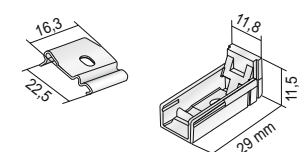
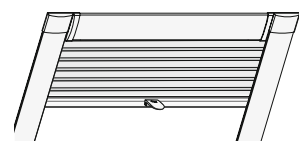
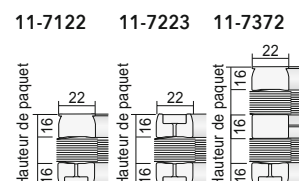
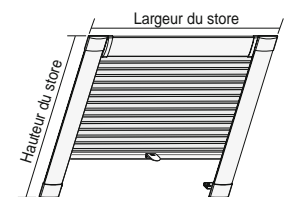
**Remarque :** Tenir compte de la position de la poignée de fenêtre. En cas de besoin, il est possible de décaler latéralement la poignée du store plissé nid d'abeilles (à indiquer lors de la commande). Incompatible avec les fenêtres de toit HEIM & HAUS.

**Tissus :** Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ.  
Tissu BAMBOO impossible.

**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 :** **ELLIPSIS**  
Pour les stores jusqu'à une largeur de 1000 mm position ELLIPSIS à 150 mm du bord.  
Pour les stores à partir d'une largeur de 1001 mm position ELLIPSIS à 300 mm du bord  
Poignées aluminium  
Dispositif de compensation

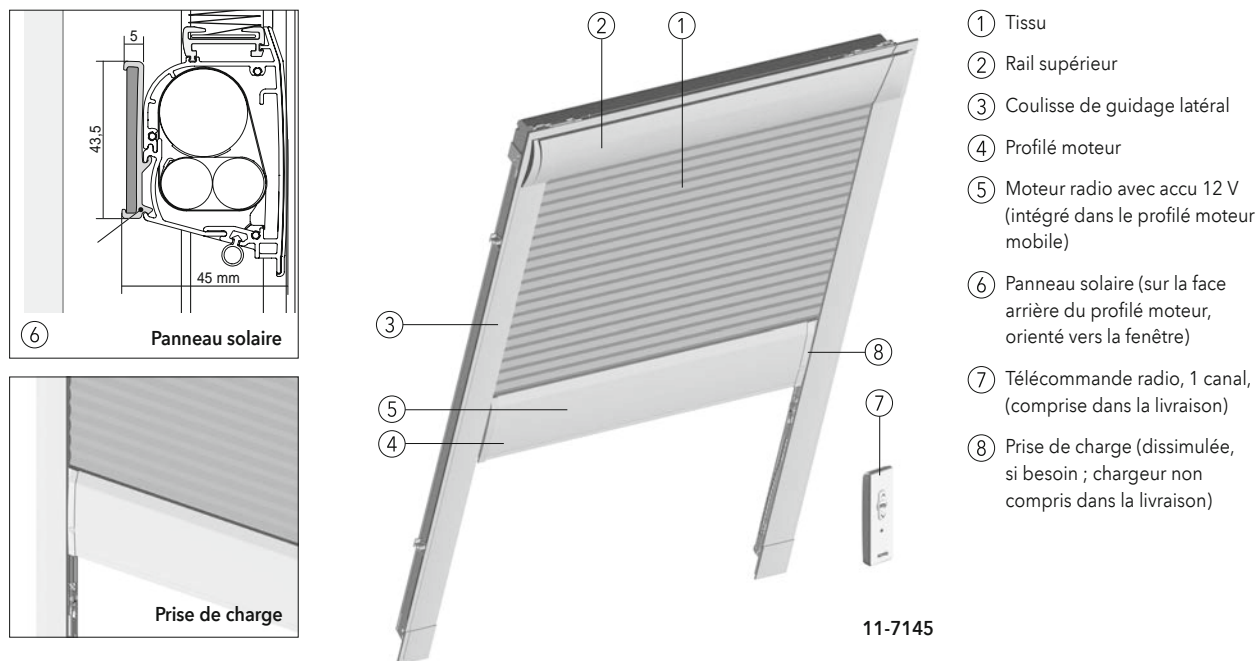
**Montage :** Fixation par supports pour fenêtres de toit. Les coulisses de guidage latéral sont vissées sur le côté du châssis. Autres accessoires, voir pages 92 à 93.



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 nid d'abeilles 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

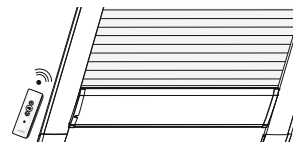
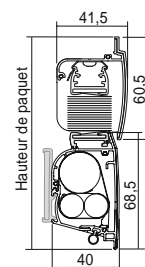
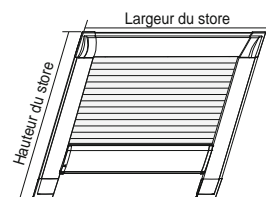
Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500
	11-7145 Encombrement approx. (mm)	125	145	165

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

**Tissus :** Voir collection MHZ.  
Tissu BAMBOO impossible.

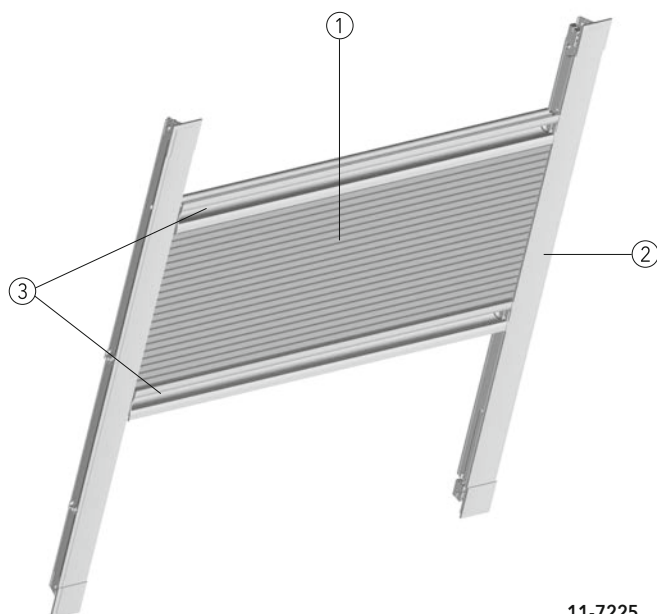
**Manœuvre :** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un moteur radio 12V, avec accu, panneau solaire et télécommande radio Situo 1 RTS/Situo 5 RTS II (comprise dans la livraison).  
Le chargeur n'est pas compris dans la livraison. Différentes possibilités de commande par télécommande radio. Pour les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

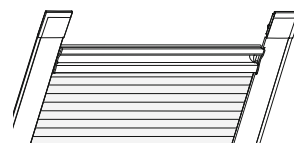
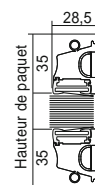
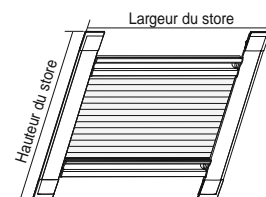
Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500
	11-7225 Encombrement approx. (mm)	85	105	125

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

**Tissus :** Voir collection MHZ.  
Tissu BAMBOO impossible.

**Manceuvre :** 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 les côtés du châssis. Autres accessoires, voir pages 100 à 101.

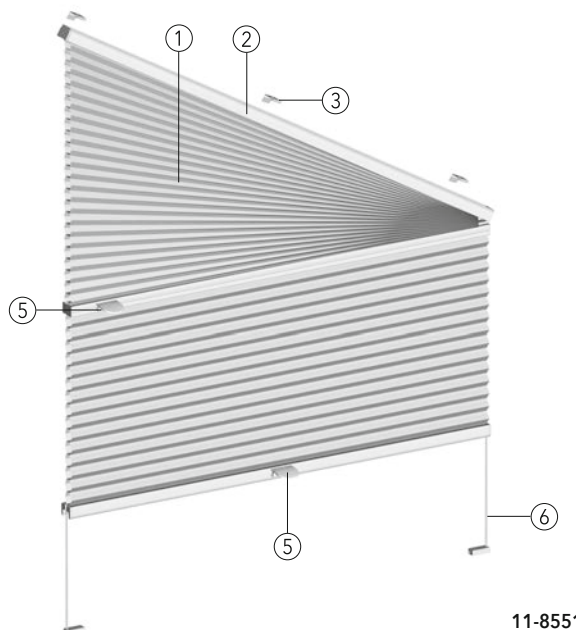
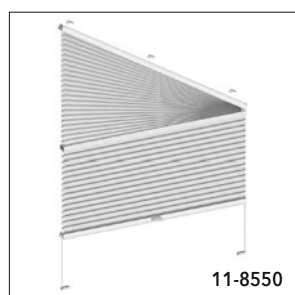


Caracté-  
ristiques  
tech-  
niques

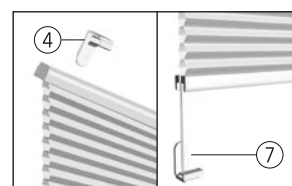


# Modèles 11-8550, 11-8551

Formes hors standard verticales, stores tendus : fenêtre à découpe oblique



- 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 nid d'abeilles tendu pour fenêtre à découpe oblique, angle d'ouverture de 5° à 60°, zone rectangulaire mobile, zone triangulaire fixe  
**11-8551** Store plissé nid d'abeilles tendu pour fenêtre à découpe oblique, angle d'ouverture de 5° à 45°, 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 disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. Cordons tendeurs blancs. Particulièrement adapté au montage entre parcloles 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. 300 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)	75	95	115	125	135

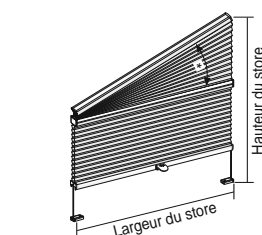
**Tissus :** Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ.

**Manœuvre :** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide du rail de tirage qui s'arrête 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.

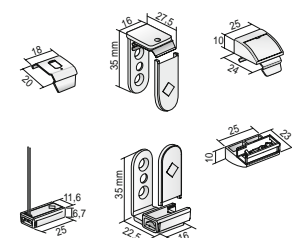
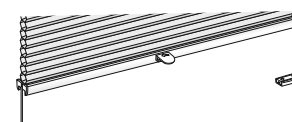
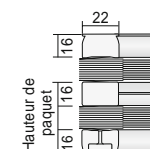
**Équipement hors standard :** Poignée aluminium

**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.

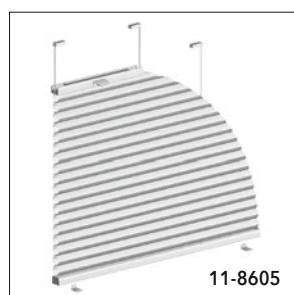


\* Angle d'ouverture  
**11-8550** max. 60°  
**11-8551** max. 45°

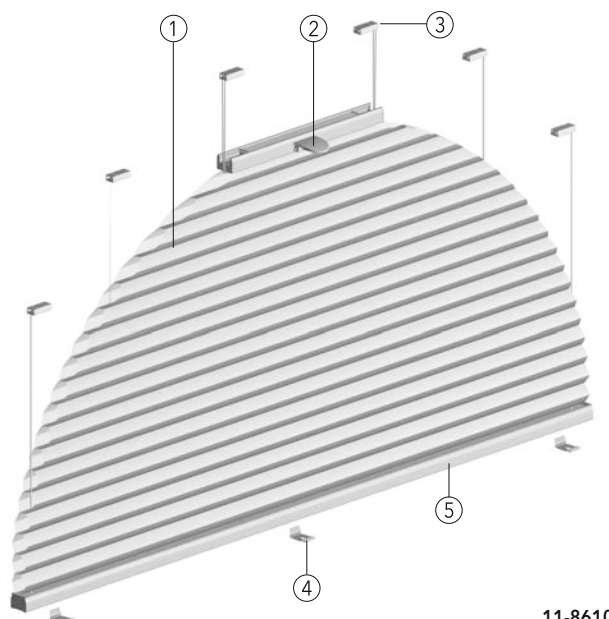


# Modèles 11-8605, 11-8610

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 nid d'abeilles tendu quart de cercle mobile pour fenêtre cintrée  
**11-8610** Store plissé nid d'abeilles 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 disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. Cordons tendeurs blancs. 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 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
	Encombrement approx. (mm)	55	75	95

**Remarque :** **À commander impérativement avec gabarit. (Indiquer les dimensions finies)**  
 Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.

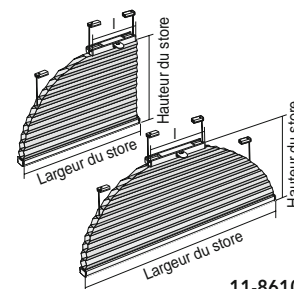
**Tissus :** Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ.

**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.

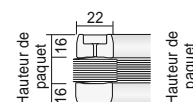
**Équipement hors standard :** Poignées aluminium, poignée articulée

**Montage :** Montage au plafond (standard) avec clips et socles tendeurs.  
 Montage au mur avec équerres ou supports parclores avec plus-value.  
 Supports et accessoires, voir pages 112 à 114.

11-8605

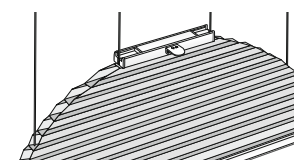


11-8610

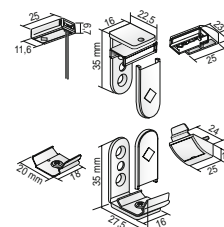


11-8605

11-8610

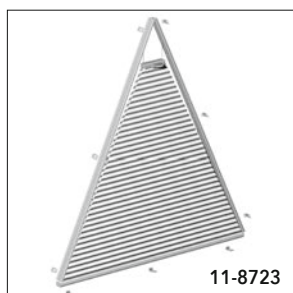


Caractéristiques techniques

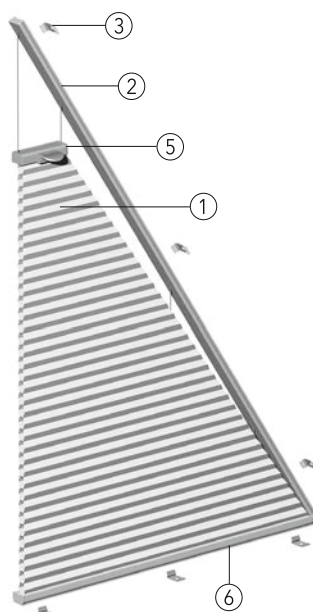
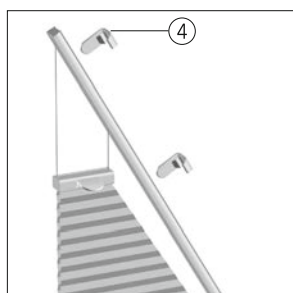


# Modèles 11-8722, 11-8723

Formes hors standard verticales, stores tendus : fenêtre triangulaire



11-8723

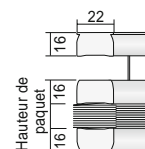
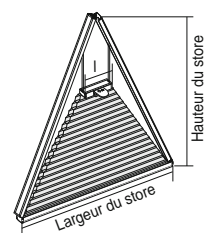


11-8722

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

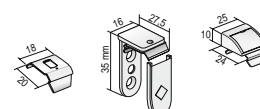
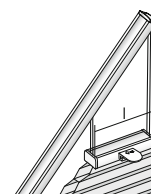
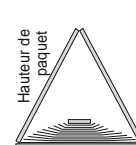
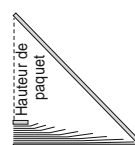
## Caractéristiques techniques

Modèles :	11-8722 Store plissé nid d'abeilles tendu pour fenêtre triangulaire à angle droit 11-8723 Store plissé nid d'abeilles 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 disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. Cordons tendeurs blancs. 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                      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)	55	75	95	115
Remarque :	Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.				
Tissus :	Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® 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 :	Poignées 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.				



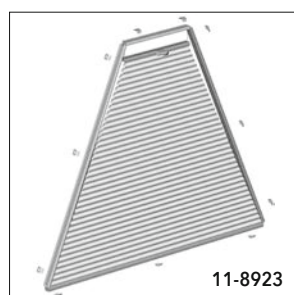
11-8722

11-8723

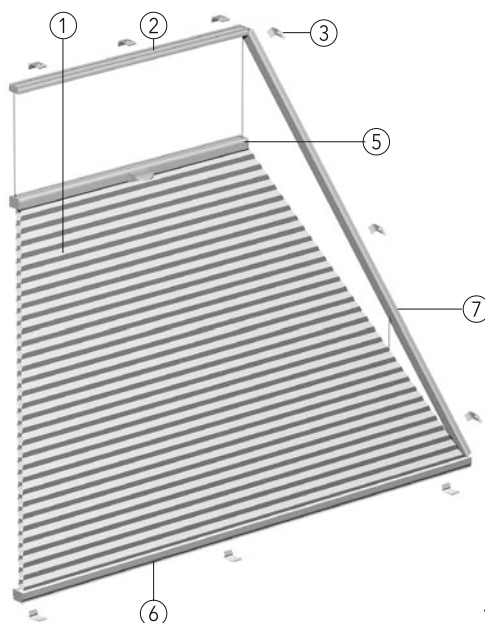
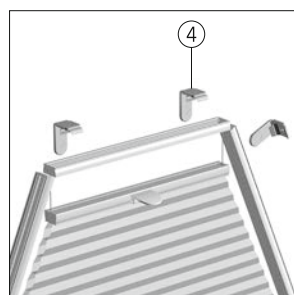


# Modèles 11-8922, 11-8923

Formes hors standard verticales, stores tendus : fenêtre trapézoïdale



11-8923

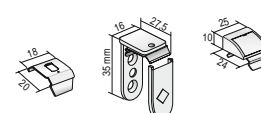
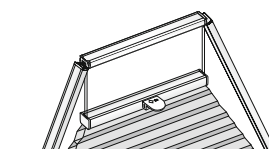
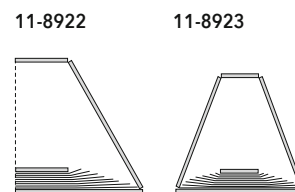
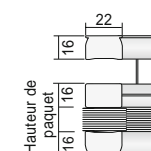
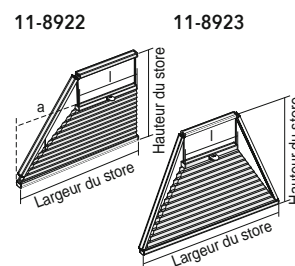


11-8922

- 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

## Caractéristiques techniques

Modèles :	<b>11-8922</b> Store plissé nid d'abeilles tendu pour fenêtre trapézoïdale à angle droit <b>11-8923</b> Store plissé nid d'abeilles 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 disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. Cordons tendeurs blancs. Largeur min. l = 70 mm.				
Dimensions :	<b>11-8922</b> Largeur min. 300 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 2000 mm distance max. (a) 1200 mm <b>11-8923</b> 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)	55	75	95	115
Remarque :	Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.				
Tissus :	Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® 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 :	Poignées 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.				

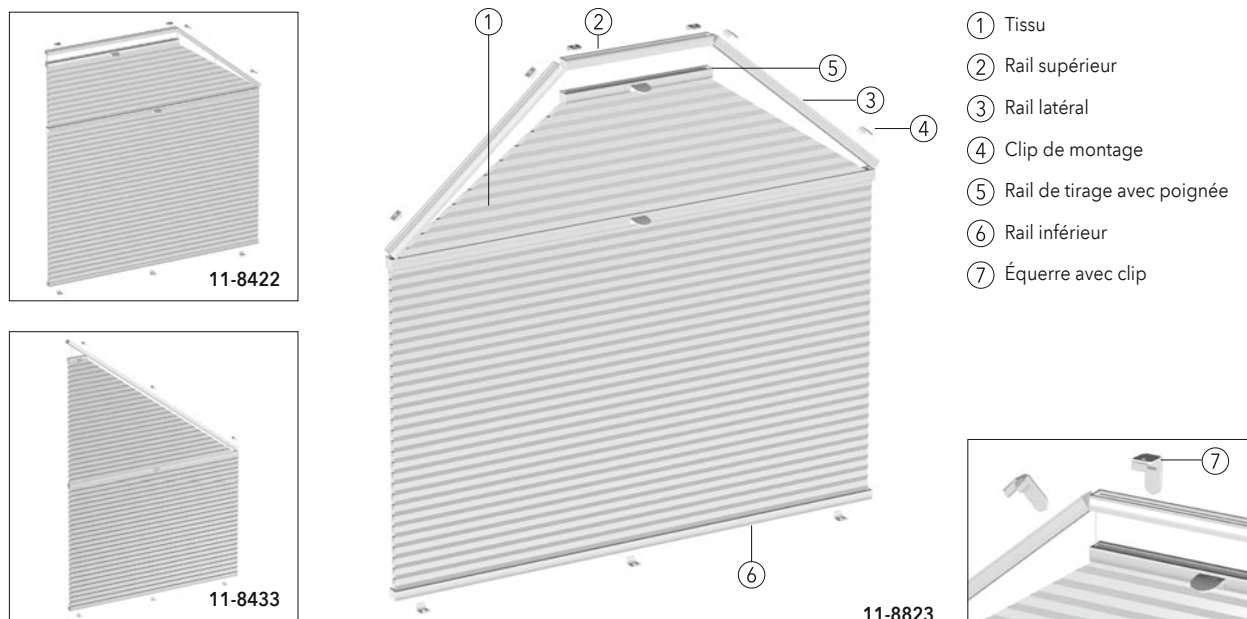


Caractéristiques techniques



# Modèles 11-8422, 11-8433, 11-8823

Formes hors standard verticales, stores tendus : fenêtres pentagonale et hexagonale



## Caractéristiques techniques

**Modèles :** 11-8422 Store plissé nid d'abeilles tendu pour fenêtre pentagonale  
11-8433 Store plissé nid d'abeilles tendu pour fenêtre à découpe oblique  
11-8823 Store plissé nid d'abeilles 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 disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. Cordons tendeurs blancs. 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

<b>Encombrement :</b>	<b>Hauteur du store max. (mm)</b>	500	1000	1500	2000
	<b>Encombrement approx. (mm)</b>	75	95	115	135

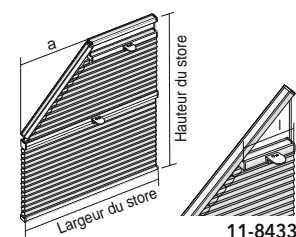
**Remarque :** Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.

**Tissus :** Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ.

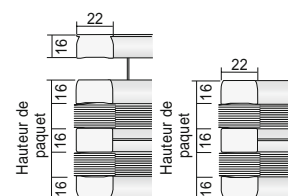
**Manœuvre :** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide du rail de tirage qui s'arrête à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.

**Équipement hors standard :** Poignées 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.

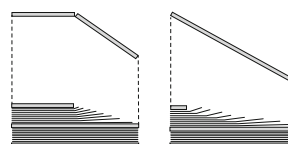


11-8422, 11-8823 11-8433

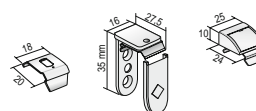
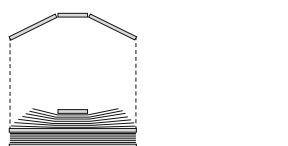


11-8422

11-8433



11-8823



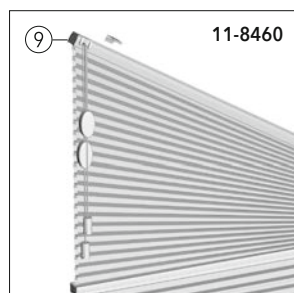


# Modèles 11-8410, 11-8460

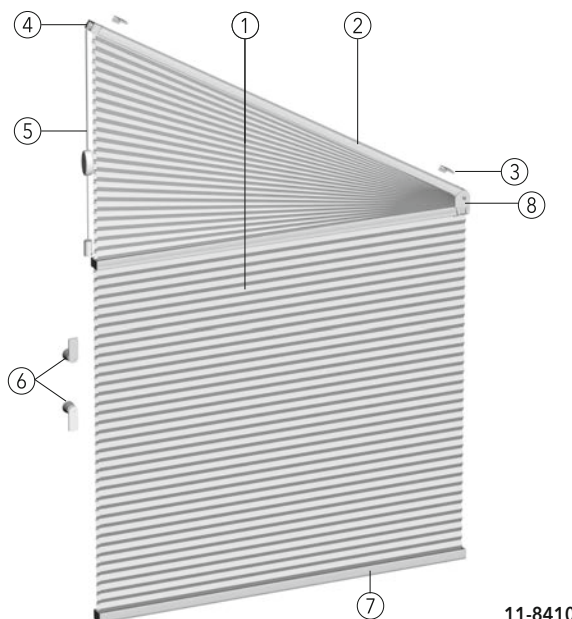
Formes hors standard verticales, suspension libre : fenêtre à découpe oblique



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 nid d'abeilles à suspension libre pour fenêtre à découpe oblique, angle d'ouverture de 5° à 45°, un cordon de tirage, avec articulation et frein de cordon
  - 11-8460** Store plissé nid d'abeilles 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, avec 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 disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. Cordons de tirage blancs.

**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)	75	95	115	135	165

**Tissus :** Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ. Tissu BAMBOO impossible.

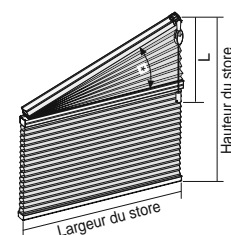
**Manœuvre :**

- 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.

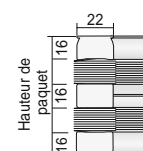
Longueur de manœuvre (L) standard 1000 mm, autres hauteurs sur demande. L'attache-cordon est compris dans la livraison.

**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.

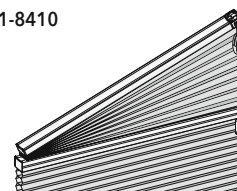
**Montage :** Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, supports parclose pour montage frontal ou supports pince avec plus-value. 2 supports jusqu'à une largeur de 999 mm, 3 supports à partir d'une largeur de 1000 mm. Supports et accessoires, voir pages 131 à 132.



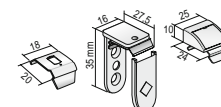
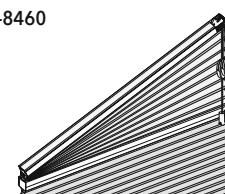
\* Angle d'ouverture  
**11-8410** max. 35°  
**11-8460** max. 60°



11-8410



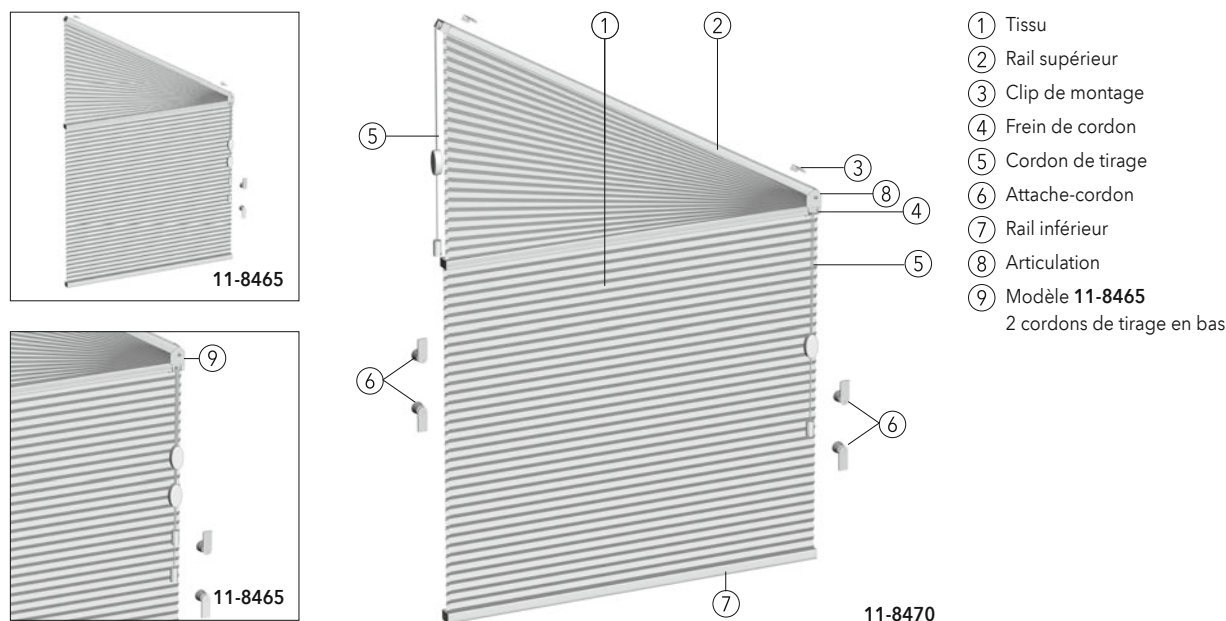
11-8460



Caractéristiques techniques

# Modèles 11-8465, 11-8470

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



## Caractéristiques techniques

- Modèles :**
- 11-8465** Store plissé nid d'abeilles à suspension libre pour fenêtre à découpe oblique, angle d'ouverture de 5° à 60°, deux cordons de tirage en bas, avec articulation, frein de cordon dans la zone rectangulaire, sans frein de cordon dans la zone triangulaire
  - 11-8470** Store plissé nid d'abeilles à suspension libre pour fenêtre à découpe oblique, angle d'ouverture de 5° à 60°, avec deux cordons de tirage (un de chaque côté), avec 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 disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. Cordons de tirage blancs.

**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)	75	95	115	135	165

**Tissus :** Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ. Tissu BAMBOO impossible.

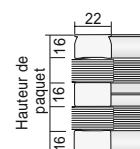
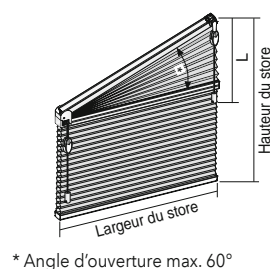
**Manœuvre :**

- 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.

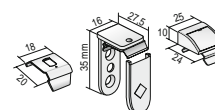
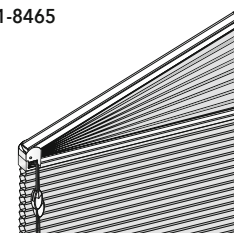
Longueur de manœuvre (L) standard 1000 mm, autres hauteurs sur demande. L'attache-cordon est compris dans la livraison.

**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 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 131 à 132.



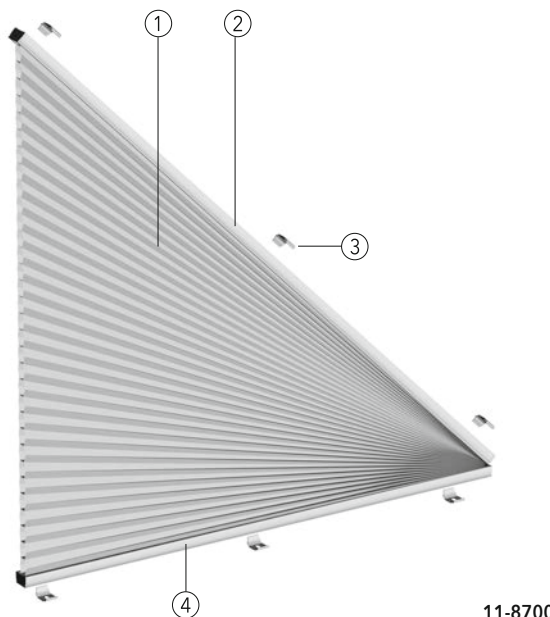
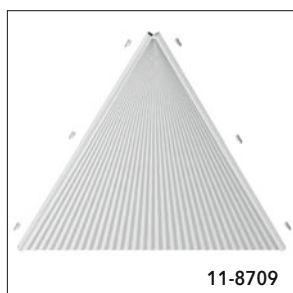
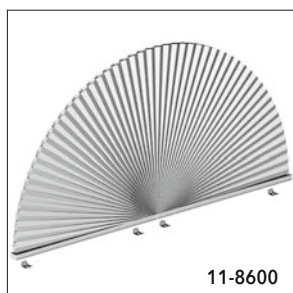
11-8465





# Modèles 11-8700, 11-8709, 11-8600

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

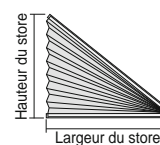


- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Clip de montage
- ④ Rail inférieur

## Caractéristiques techniques

Modèles :	<b>11-8700</b> Store plissé nid d'abeilles fixe pour fenêtre triangulaire à angle droit <b>11-8709</b> Store plissé nid d'abeilles fixe pour fenêtre triangulaire <b>11-8600</b> Store plissé nid d'abeilles fixe pour fenêtre cintrée jusqu'à 180°	
Description :	Tissu fixe. Rails supérieur et inférieur en aluminium extrudé. Tissu disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. Uniquement pour vitrages fixes.	
Dimensions :	<b>11-8700</b> Largeur min. 300 mm, largeur max. 1500 mm, hauteur max. 1500 mm <b>11-8709</b> Largeur min. 300 mm, largeur max. 1000 mm, hauteur max. 1500 mm <b>11-8600</b> 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 :	Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ. Tissu BAMBOO impossible.	
Montage :	Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres, supports parclose pour montage frontal avec plus-value. Pour les modèles <b>11-8700, 11-8709</b> 6 supports par store. Pour le modèle <b>11-8600</b> 3 supports par store. Supports et accessoires, voir pages 136 à 137.	

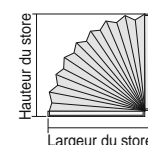
### 11-8700



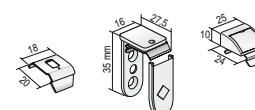
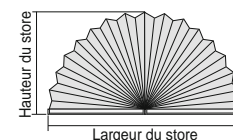
### 11-8709



### 11-8600, 90°



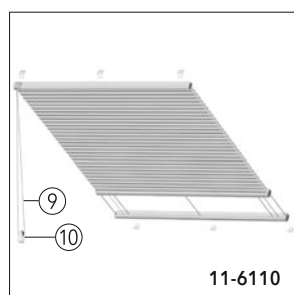
### 11-8600, 180°



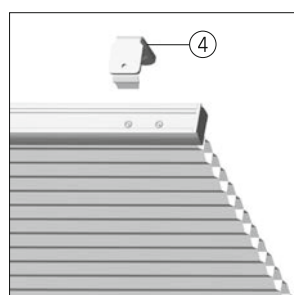


# Modèles 11-6120, 11-6110

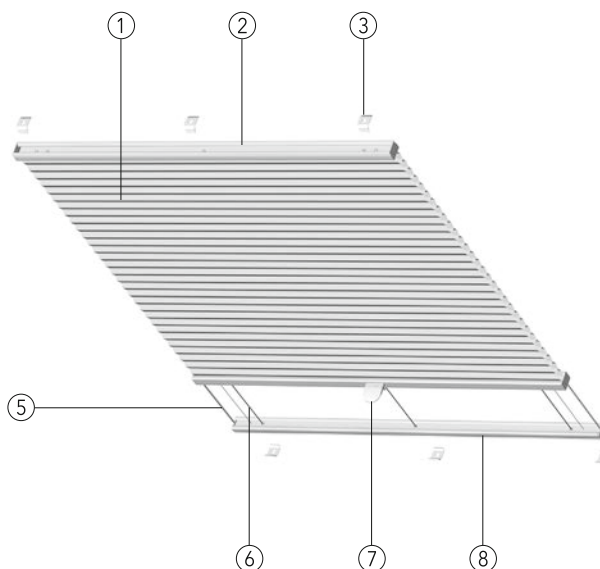
Stores sous toiture et véranda : rail de tirage, cordon de tirage



11-6110



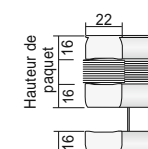
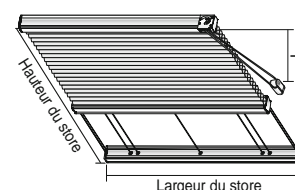
11-6120



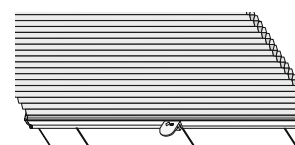
- ① Tissu
- ② Rail supérieur
- ③ Clip de montage
- ④ Équerre avec clip
- ⑤ Câble tendeur
- ⑥ Cordon tendeur
- ⑦ Rail de tirage avec poignée
- ⑧ Rail inférieur
- ⑨ Cordon de manœuvre
- ⑩ Dispositif de sécurité par tension du cordon de manœuvre

## Caractéristiques techniques

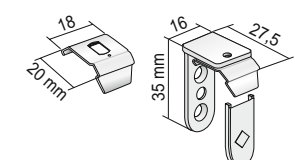
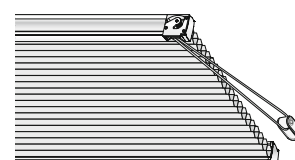
Modèles :	<b>11-6120</b> Store plissé nid d'abeilles tendu sous toiture et véranda Réglage de la hauteur du tissu par déplacement du rail de tirage. <b>11-6110</b> Store plissé nid d'abeilles avec cordon de tirage sous toiture véranda Manœuvre par cordon sans fin.				
Description :	Rail supérieur, rail de tirage et rail inférieur en aluminium extrudé. Tissu disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. Des câbles tendeurs gainés noirs guident le store plissé nid d'abeilles parallèlement à la fenêtre. Coloris des cordons tendeurs, modèle <b>11-6110</b> gris, modèle <b>11-6120</b> 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 :	Hauteur du store max. (mm)	1000	2000	3000	4000
	Encombrement approx. (mm)	75	115	155	195
Tissus :	Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ. Tissu BAMBOO impossible. Qualités de tissu BATISTE, BATISTE SHEER et ARCHITELLA ELAN possibles uniquement jusqu'à une hauteur de store de 2600 mm. Tissu ROYALE possible jusqu'à une hauteur de store de 3000 mm.				
Manœuvre :	<b>11-6120</b> 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.  <b>11-6110</b> 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 209.				
Sécurité enfants :	<b>11-6110</b> 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 de 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 208 - 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

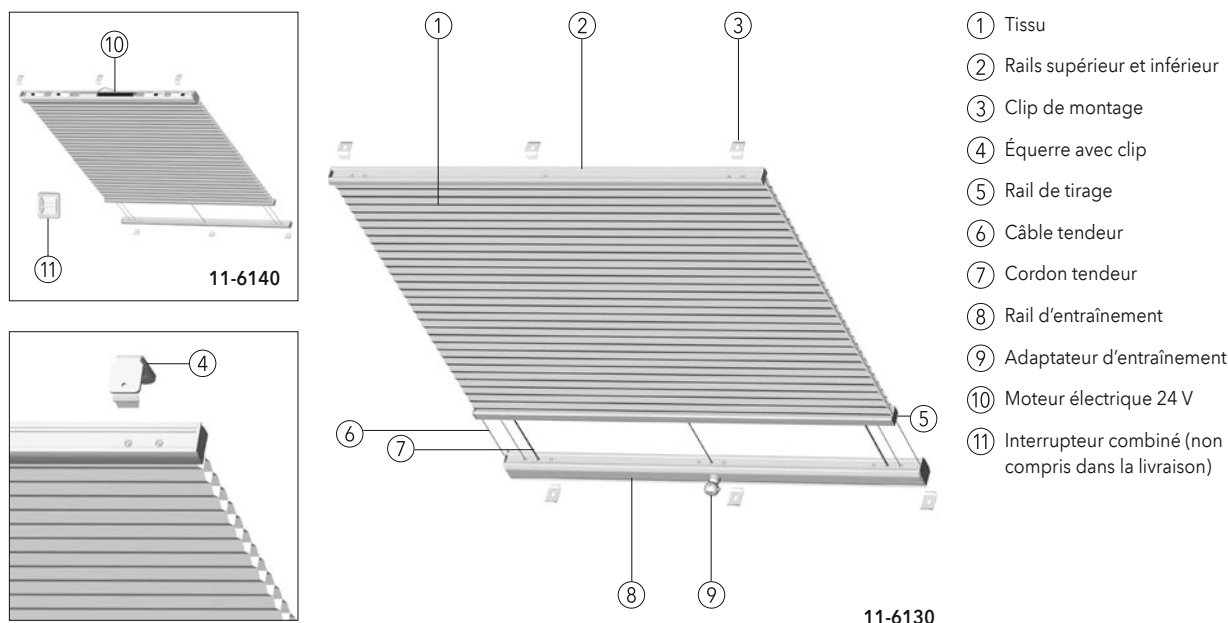


Caractéristiques techniques



# 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 nid d'abeilles avec manivelle ou tige de manœuvre électrique pour fenêtre sous toiture et véranda
- 11-6140** Store plissé nid d'abeilles 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 disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. Des câbles tendeurs gainés noirs guident le store plissé nid d'abeilles 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
<b>11-6130</b> Encombrement approx. (mm)	95	115	155	195
<b>11-6140</b> Encombrement approx. (mm)	100	130	170	210

### Tissus :

Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ. Tissu BAMBOO impossible. Qualités de tissu BATISTE, BATISTE SHEER et ARCHITELLA ELAN possibles uniquement jusqu'à une hauteur de store de 2600 mm. Tissu ROYALE possible jusqu'à une hauteur de store de 3000 mm.

### 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.

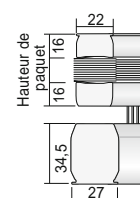
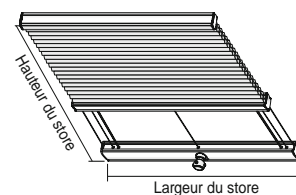
- 11-6140** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide d'un moteur électrique <sup>(2)</sup>. Diverses possibilités de commande : inverseur, télécommande radio, horloge et capteur de luminosité. Pour les prix, remarques, exemples de commande électrique et accessoires électriques, voir Tarif accessoires électriques.

### Montage :

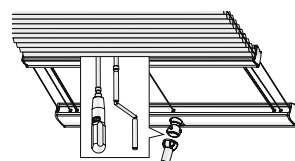
Montage au plafond (standard) avec clips. Montage au mur avec équerres avec plus-value. Profilé de montage pour respecter la distance requise par rapport à la vitre (voir page 208 - Recommandations de montage). Nombre de supports et accessoires, voir pages 153 à 155.

### Remarques :

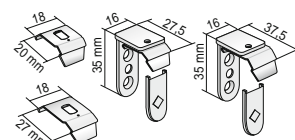
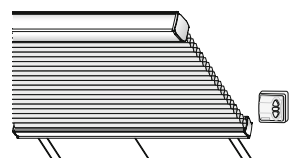
- 11-6130** Le store doit être manœuvré de haut en bas
- 11-6140** <sup>(2)</sup> Moteur électrique et paquet de tissu sur le même rail obligatoirement, le store doit être manœuvré de haut en bas.



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

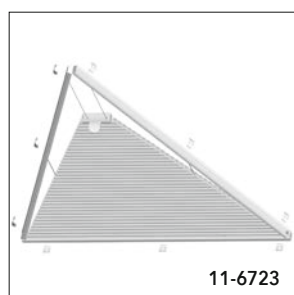


**11-6140** <sup>(2)</sup>

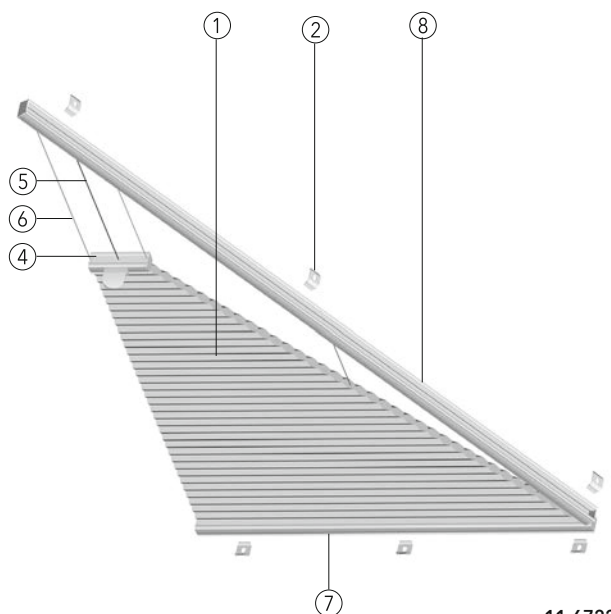
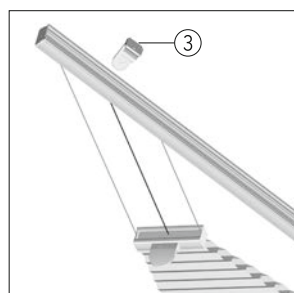


# Modèles 11-6722, 11-6723

Formes hors standard avec câbles tendeurs : fenêtre triangulaire



11-6723



- 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 nid d'abeilles tendu à découpe triangulaire et angle droit pour fenêtre sous toiture et véranda

**11-6723** Store plissé nid d'abeilles tendu à découpe triangulaire 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 disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. Cordons tendeurs blancs. Des câbles tendeurs gainés noirs guident le store plissé nid d'abeilles 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	

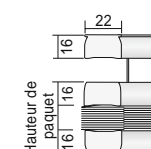
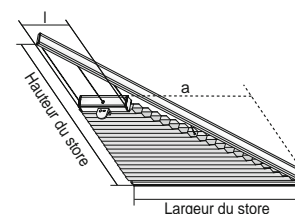
Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000
	Encombrement approx. (mm)	55	75	95	115

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

**Tissus :** Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ. Tissu BAMBOO impossible.

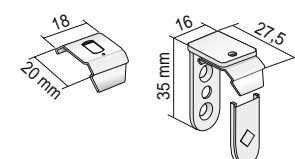
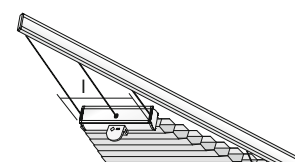
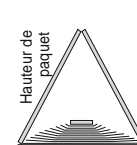
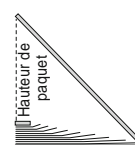
**Manœuvre :** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide du rail de tirage qui s'arrête à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.

**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 208 - Recommandations de montage). Supports et accessoires, voir pages 159 à 160.



11-6722

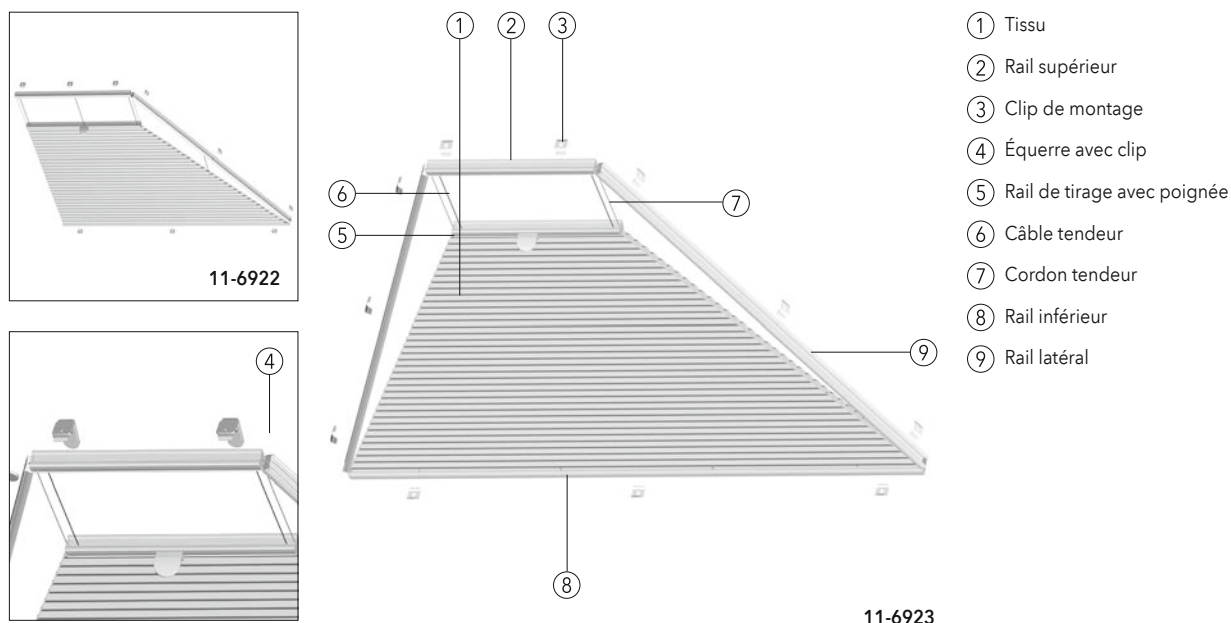
11-6723



Caractéristiques techniques

# Modèles 11-6922, 11-6923

Formes hors standard avec câbles tendeurs : fenêtre trapézoïdale



## Caractéristiques techniques

**Modèles :** **11-6922** Store plissé nid d'abeilles tendu à découpe trapézoïdale et angle droit pour fenêtre sous toiture et véranda  
**11-6923** Store plissé nid d'abeilles tendu à découpe trapézoïdale 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 disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. Cordons tendeurs blancs. Des câbles tendeurs gainés noirs guident le store plissé nid d'abeilles 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. 200 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
	Encombrement approx. (mm)	55	75	95	115

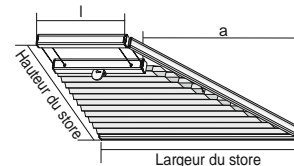
**Remarque :** Tenir compte de la mise en éventail possible du tissu.

**Tissus :** Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ.  
 Tissu BAMBOO impossible.

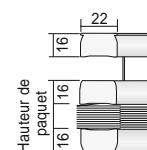
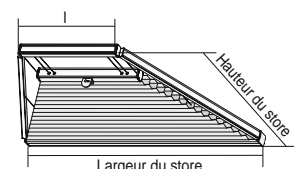
**Manœuvre :** Le store s'ouvre et se ferme à l'aide du rail de tirage qui s'arrête à la position souhaitée. Pour les stores difficilement accessibles, une tige de manœuvre est disponible sur demande.

**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 208 - Recommandations de montage). Supports et accessoires, voir pages 159 à 160.

**11-6922**

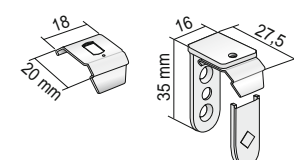
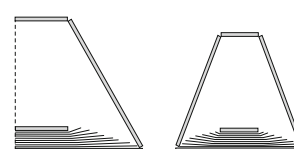


**11-6923**



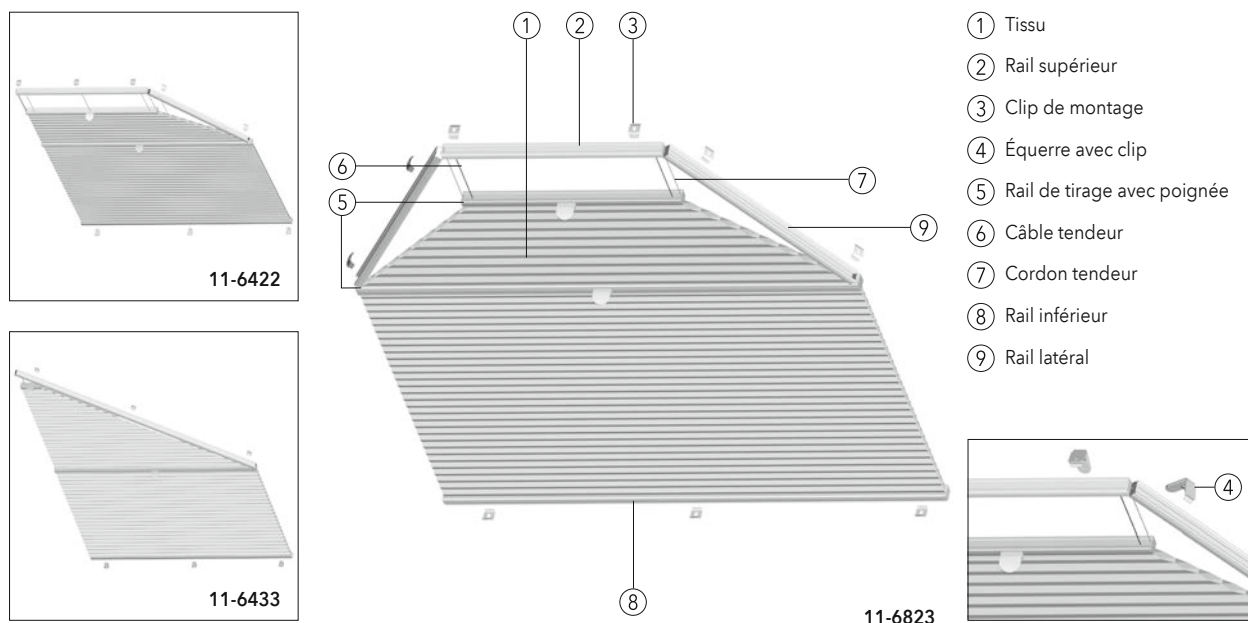
**11-6922**

**11-6923**



# Modèles 11-6422, 11-6433, 11-6823

Formes hors standard avec câbles tendeurs : fenêtres pentagonale et hexagonale



## Caractéristiques techniques

- Modèles :**
- 11-6422** Store plissé nid d'abeilles tendu à découpe pentagonale pour fenêtre sous toiture et véranda
  - 11-6433** Store plissé nid d'abeilles tendu à découpe oblique pour fenêtre sous toiture et véranda
  - 11-6823** Store plissé nid d'abeilles 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 disponible en différentes qualités selon la collection de stores plissés nid d'abeilles. Cordons tendeurs blancs. Des câbles tendeurs gainés noirs guident le store plissé nid d'abeilles 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	

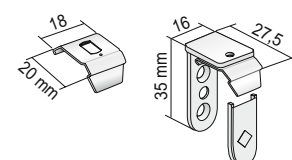
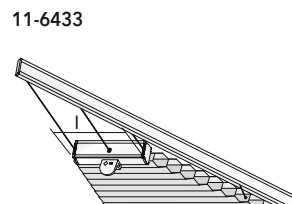
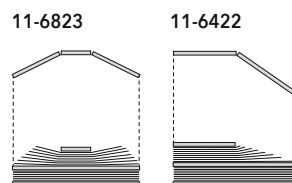
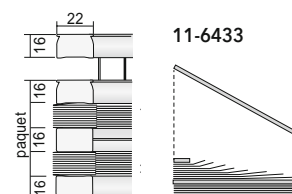
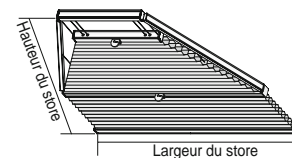
<b>Encombrement :</b>	<b>Hauteur du store max. (mm)</b>	500	1000	2000	3000	4000
	<b>Encombrement approx. (mm)</b>	75	95	135	155	175

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

**Tissus :** Selon la collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ. Tissu BAMBOO impossible. Qualités de tissu BATISTE, BATISTE SHEER et ARCHITELLA ELAN possibles uniquement jusqu'à une hauteur de store de 2600 mm. Tissu ROYALE possible jusqu'à une hauteur de store de 3000 mm.

**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 208 - Recommandations de montage). Supports et accessoires, voir pages 167 à 168.



Caractéristiques techniques

