# ◆ MHZ



Stores vénitiens





# Stores vénitiens MHZ Twinline New



#### Coloris des profilés



E6/3180

Dimensions

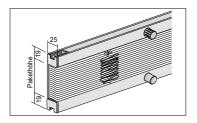
E6/EV1

**09-8081, 09-8080**  $\leftrightarrow$  31 − 160 cm,  $\updownarrow$  max. 250 cm **09-8181, 09-8180**  $\leftrightarrow$  31 − 180 cm,  $\updownarrow$  max. 250 cm

**RAL 9016** 

#### Encombrement

Hauteur de l'installation jusqu'à (cm)	50	100	150	200	250
Encombrement lames de 16 mm jusqu'à env.	5.5	6.5	8.0	9.5	11.0
Encombrement lames de 25 mm jusqu'à env.	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5

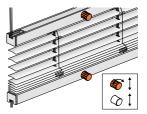


#### Équipement supplémentaire

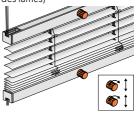
#### inclus:

- jusqu'à une largeur de 90 cm, 1 poignée moletée
- à partir de 90,1 cm, 2 poignées moletées

Remarque: utilisation avec tige de manoeuvre impossible



Modéle 09-8081, 09-8181 Manoeuvre par poignée fixe sur rail inférieur (ne permet pas l'orientation des lames)



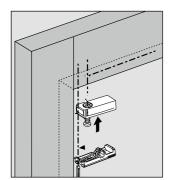
Modéle 09-8080, 09-8180 Manoeuvre par poignée moletée sur rails supérieur et infèrieur.



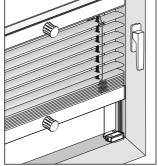
# Stores vénitiens MHZ Twinline New



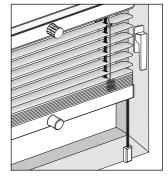
## Possibilités de montage



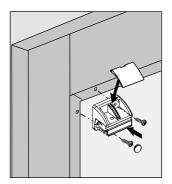
Montage sur parclose avec socles tendeurs



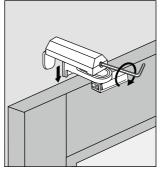
Montage avec set pour fixation adhésive directement sur la vitre sans perçage ni vissage, enlevable sans résidus



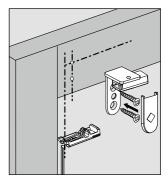
Montage avec clips pour fenêtre sur le châssis de fenêtre sans perçage ni vissage



Montage avec support parclose sur le châssis de fenêtre pour parclose très étroite (par ex. en cas de triple vitrage)



Montage avec support pince sur le châssis de fenêtre sans perçage ni vissage



Montage avec équerre sur le châssis de fenêtre



Socle tendeur (standard)



tion adhésive



Clip pour fenêtre



Support parclose



Support pince



Équerre



# Stores vénitiens MHZ Twinline



09-7070 / 09-7080 / 09-7180 / 09-7170 / 09-7081 / 09-7181 / 09-7082 / 09-7182

#### Coloris des profilés



#### Dimensions

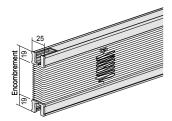
**09-7070, 09-7170 et 09-7080, 09-7180**  $\leftrightarrow$  29 − 150 cm,  $\updownarrow$  max. 250 cm **09-7081, 09-7181 et 09-7082, 09-7182**  $\leftrightarrow$  33,6 − 150 cm,  $\updownarrow$  max. 250 cm

#### Surface max.

09-7070, 09-7080, 09-7081, 09-7082 (lames de 16 mm) : env. 1,6 m $^2$  09-7170, 09-7180, 09-7181, 09-7182 (lames de 25 mm) : env. 2,0 m $^2$ 

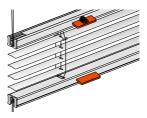
#### **Encombrement**

Hauteur de l'installation jusqu'à (cm)	50	100	150	200	250
Encombrement lames de 16 mm jusqu'à env.	5.5	6.5	8.0	9.5	11.0
Encombrement lames de 25 mm jusqu'à env.	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5

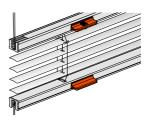


## Équipement supplémentaire Mod. 09-7070/09-7170

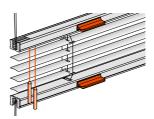
- 2 poignées aluminium inclus (1 avec molette, 1 sans molette) jusqu'à une largeur d'installation de 90 cm, mise en place ultérieure impossible
- Poignées : à partir d'une largeur de 90,1 cm, 2 poignées par rail
- Remarque : utilisation avec tige de manœuvre impossible



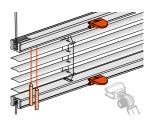
Modell 09-7070, 09-7170 avec poignée alu



Modell 09-7080, 09-7180 avec poignée plastique



Modell 09-7081, 09-7181 avec poignée plastique ou alu



Modell 09-7082, 09-7182 avec poignée plastique

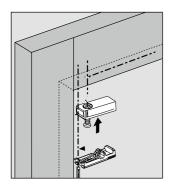


# Stores vénitiens MHZ Twinline

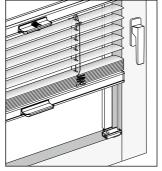


09-7070 / 09-7080 / 09-7180 / 09-7170 / 09-7081 / 09-7181 / 09-7082 / 09-7182

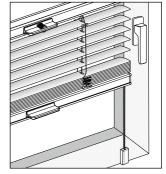
## Possibilités de montage



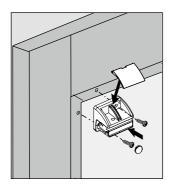
Montage sur parclose avec socles tendeurs



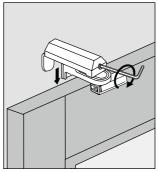
Montage avec set pour fixation adhésive directement sur la vitre sans perçage ni vissage, enlevable sans résidus



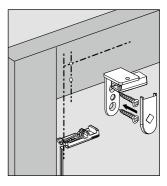
Montage avec clips pour fenêtre sur le châssis de fenêtre sans perçage ni vissage



Montage avec support parclose sur le châssis de fenêtre pour parclose très étroite (par ex. en cas de triple vitrage)



Montage avec support pince sur le châssis de fenêtre sans perçage ni vissage



Montage avec équerre sur le châssis de fenêtre



Socle tendeur (standard)



tion adhésive



Clip pour fenêtre



Support parclose



Support pince



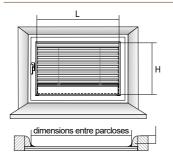
Équerre

Page 09-5





#### Mesurer + Commander



#### Dimensions de commande montage sur parclose TwinLine

Largeur L = dimensions de la parclose - 4 mm Hauteur H = dimensions de la parclose

#### Attention:

profondeur de parclose min. 17 mm Pour une profondeur de parclose > 17 mm, variantes de support Si un cordon tendeur est utilisé, la largeur du tablier est réduite de 6 mm.

#### Montage avec équerre

Largeur L = largeur intérieure de vitrage + débord souhaité
Hauteur H = hauteur intérieure de vitrage + débord souhaité

#### Montage avec support pince

Largeur L = largeur intérieure de vitrage + débord souhaité
Hauteur H = bord supérieur jusqu'au bord inférieur - 25 mm
Attention : tenez compte de la hauteur du store replié (encombrement),
des forgues en aville et des pointées de forêts.

des ferrures en saillie et des poignées de fenêtre



Châssis de fenêtre avec joint d'étanchéité en caoutchouc inférieur à 3 mm

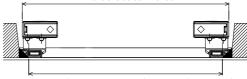
Largeur L = dimensions de la parclose - 2 mm Hauteur H = dimensions de la parclose - 4 mm

#### Montage avec set pour fixation adhésive

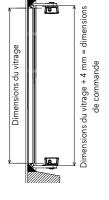
Châssis de fenêtre avec joint d'étanchéité en caoutchouc supérieur à 3 mm

Largeur L = dimensions du vitrage + 6 mm Hauteur H = dimensions du vitrage + 4 mm

Dimensions de commande



Dimensions du vitrage + 6 mm = dimensions de commande



#### Montage avec clip pour fenêtre avec parclose droite

Largeur L = dimensions de la parclose - 5 mm Hauteur H = dimensions de la parclose - 5 mm ainsi qu'indication de la hauteur du battant de fenêtre HF







#### Coloris des profilés







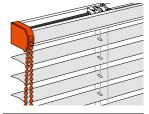


100 argent anodisé E6/EV1

poudrage **RAL 9016** 

171 blanc par 257 noir anodisé E6/3180 372 bronze anodisé

650 anthracite par poudrage



Position des lames lors de

l'ouverture (du store)

de la pièce

#### **Dimensions**

09-1067 (lames de 16 mm)

 $\leftrightarrow$  54,1-270 cm  $\updownarrow$  max. 360 cm, surface max. 8 m<sup>2</sup>

09-1167 (lames de 25 mm)

 $\leftrightarrow$  54,1-390 cm  $\updownarrow$  max. 360 cm, surface max. 8 m<sup>2</sup>

#### **Encombrement**

Hauteur de l'installation jusqu'à (cm)	50	100	150	200	250	300	350
Encombrement lames de 16 mm jusqu'à env.	5.0	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5
Encombrement lames de 25 mm jusqu'à env.	5.0	6.0	7.0	7.5	8.5	9.5	10.5



#### Équipement spécial

- Chaînette métallique chromée (ne convient pas pour pièces humides)
- Cordon tendeur, fil d'acier ø 1 mm, gainé de plastique
- Tablier multicolore
- Perforation invisible des lames

#### Montage

- Montage au mur et au plafond avec un support levier de serrage
- Des supports pince sont disponibles moyennant supplément
- Jusqu'à  $\leftrightarrow$  149,9 cm, 2 supports, à partir de  $\leftrightarrow$  150 cm, 3 supports
- Supports et accessoires, voir tarif





#### Accessoires à commander séparément



09-2916		
Support mural		
Solit		
27,5 mm		
100 argenté		
171 blanc		

09-2917 Support mural Solit 80 mm 100 argenté 171 blanc

09-2918 Support mural Solit 130 mm 100 argenté 171 blanc

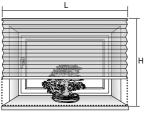
Écart par rapport au mur 25 - 75 mm 100 argenté 171 blanc

au mur 70 - 120 mm 100 argenté 171 blanc

09-8808 Support 09-8809 Support 09-8810 Support Écart par rapport Écart par rapport au mur 120 - 170 mm 100 argenté 171 blanc



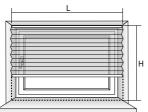
#### Mesurer + Commander



#### Montage en applique devant la niche :

Largeur L = largeur niche + débord souhaité Hauteur H = hauteur niche + débord souhaité

Attention : tenez compte des dimensions du système, de l'encombrement, de l'appui de fenêtre, des ferrures en saillie et des poignées de fenêtre



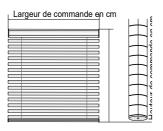
#### Montage en niche:

Largeur L = largeur niche - 10 mm

Hauteur H = hauteur de niche - 10 mm

Contrôler les dimensions à plusieurs endroits.

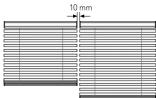
Attention : tenez compte des dimensions du système, de l'encombrement, des ferrures en saillie et des poignées de fenêtre



#### Pour toutes les fenêtres rectangulaires :

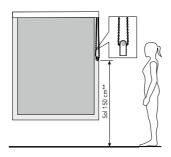
Pour pouvoir traiter correctement votre commande, nous avons besoin des indications de la **largeur finale** et de la **hauteur finale**.

Pour les modèles à suspension libre, la hauteur de commande s'entend tablier ouvert. Une tolérance de hauteur de max. 10 mm est liée au processus de fabrication et par conséquent inévitable.



#### Fente de lumière en cas d'installations juxtaposées :

En cas de plusieurs systèmes juxtaposés, une fente de lumière d'environ 10 mm se forme entre les tabliers.



#### Dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre :

le dispositif de sécurité par tension de la chaînette est livré préassemblé sur la chaînette.

Attention : respecter le sens de montage et la tension de la chaînette. Contrôler régulièrement la position correcte du dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre et le réajuster en cas de doute.

#### Lors du montage, attention :

la boucle avec le dispositif de serrage s'arrête à 150 cm min. du sol. Veiller à ce que la chaînette soit correctement et suffisamment tendue.

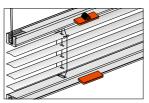


# Tableau synoptique des modèles Stores vénitiens



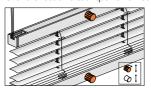
## Installations tendues TwinLine pour fenêtres et portes verticales

Tablier déplaçable en toute liberté Manœuvre par molette



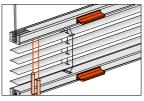
**09-7070** Lames de 16 mm **09-7170** Lames de 25 mm  $\leftrightarrow$  29 - 150 cm,  $\updownarrow$  max. 250 cm Surface max. 09-7070 : env. 1,6 m<sup>2</sup> Surface max. 09-7170 : env. 2.0 m<sup>2</sup>

Tablier déplaçable en toute liberté Orientation des lamelles uniquement en haut



**09-8081** Lames de 16 mm **09-8181** Lames de 25 mm  $\leftrightarrow$  31 - 160 cm, \$\times\$ max. 250 cm  $\leftrightarrow$  31 - 180 cm, \$\times\$ max. 250 cm Surface max. 09-8081 : env. 1,6 m² Surface max. 09-8181 : env. 2.0 m²

Tablier déplaçable en toute liberté Manœuvre par cordon d'orientation

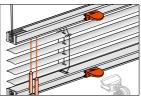


**09-7081** Lames de 16 mm **09-7181** Lames de 25 mm ↔33,6 - 150 cm, \$\pi\text{max}\text{.} 250 cm Surface max\text{.} 09-7081 : env\text{.} 1,6 m² Surface max\text{.} 09-7181 : env\text{.} 2.0 m²

Tablier déplaçable en toute liberté Orientation des lamelles en haut et en bas



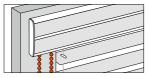
**09-8080** Lames de 16 mm **09-8180** Lames de 25 mm ⇔ 31 - 160 cm, \$\times\$ max. 250 cm ⇔ 31 - 180 cm, \$\times\$ max. 250 cm Surface max. 09-8080 : env. 1,6 m² Surface max. 09-8180 : env. 2.0 m² Tablier déplaçable en toute liberté Manœuvre par cordon d'orientation/tige de manœuvre



**09-7082** Lames de 16 mm **09-7182** Lames de 25 mm ⇔33,6 - 150 cm, \$\text{max}. 250 cm Surface max. 09-7082 : env. 1,6 m² Surface max. 09-7182 : env. 2.0 m²

## InLine et MINI pour fenêtres et portes verticales

Manœuvre par chaînette InLine



**09-1055** Lames de 16 mm **09-1056** Lames de 16 mm **09-1155** Lames de 25 mm **09-1156** Lames de 25 mm

 $\leftrightarrow$  37 - 50 cm,  $\updownarrow$  max. 180 cm Surface max. env. 1 m<sup>2</sup>

 $\leftrightarrow$  50,1 - 250 cm,  $\updownarrow$  max. 360 cm Surface max. env. 4 m<sup>2</sup>

MINI - Manœuvre par cordon Orientation des lamelles : tringle d'orientation



**09-1091** Lames de 16 mm ↔33 - 180 cm, \$max. 300 cm Surface max. env. 5 m<sup>2</sup>

**09-1191** Lames de 25 mm ↔33 - 260 cm, \$\text{max}\$. 300 cm Surface max, env. 5 m<sup>2</sup>



# Tableau synoptique des modèles Stores vénitiens



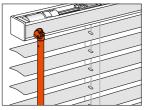
## Installations standard pour fenêtres et portes verticales

#### Manœuvre par chaînette

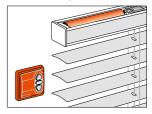


**09-1067** Lames de 16 mm ↔54 - 270 cm, \$\text{max}\$. 360 cm Surface max, env. 8 m<sup>2</sup>

#### Manœuvre treuil/manivelle



#### Moteur électrique 24 V



**09-1065** Lames de 16 mm ↔61 - 270 cm, \$\text{max}\$. 360 cm Surface max. env. 5 m²

 $\leftrightarrow$ 78 - 270 cm,  $\updownarrow$  max. 360 cm Surface max. env. 9 m²

**09-1165** Lames de 25 mm ↔61 - 380 cm, \$\text{max}\$. 360 cm Surface max. env. 5 m² ↔78 - 380 cm, \$\text{max}\$. 360 cm Surface max. env. 9 m²

#### Moteur radio avec batterie 12 V / 18 V

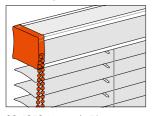


**09-1085** Lames de 16 mm  $\leftrightarrow$  61-270 cm,  $\updownarrow$  max. 360 cm Surface max. env. 5 m<sup>2</sup>

**09-1185** Lames de 25 mm  $\leftrightarrow$  61-380 cm,  $\updownarrow$  max. 360 cm Surface max, env.5 m<sup>2</sup>

# Stores intérieurs de 50 mm pour fenêtres et portes verticales

#### Manœuvre par chaînette



#### Manœuvre treuil/manivelle



**09-1354** Lames de 50 mm ↔ 46 - 500 cm, \$\pmax. 450 cm Surface max. env. 16 m²

#### Moteur électrique 230 V



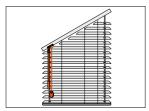


# Tableau synoptique des modèles Stores vénitiens



### Formes spéciales MINI

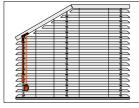
Manœuvre par cordon Orientation des lames : tringle d'orientation



**09-6191** Lames de 25 mm pour fenêtre à pan oblique jusque 45°

 $\leftrightarrow$  33 - 250 cm,  $\updownarrow$  max. 300 cm Surface max. env. 4 m<sup>2</sup>

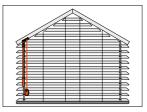
Manœuvre par cordon Orientation des lames : tringle d'orientation



**09-8111** Lames de 25 mm pour fenêtre pentagonale jusque 45°

 $\leftrightarrow$  33 - 250 cm,  $\updownarrow$  max. 300 cm Surface max. env. 4 m<sup>2</sup>

Manœuvre par cordon Orientation des lames : tringle d'orientation



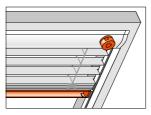
**09-8112** Lames de 25 mm pour fenêtre triangulaire jusque 30°

 $\leftrightarrow$  33 - 250 cm,  $\updownarrow$  max. 300 cm Surface max. env. 4 m<sup>2</sup>

## Store vénitien pour cloison Store vénitien pour fenêtre de toit

Tablier déplaçable

Orientation des lames : molette



**09-3218** Lames de 35 mm ↔30 - 160 cm, \$\pmax. 160 cm Surface max. env. 2.4 m²