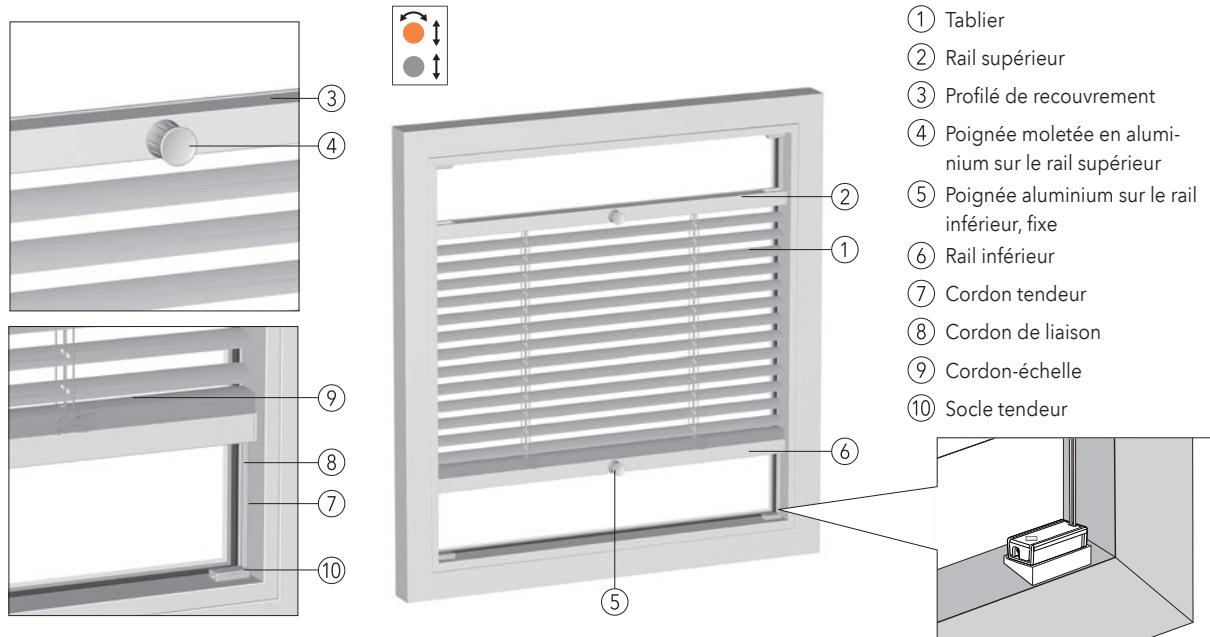




Technique

Technique

Modèles 09-8081, 09-8181



Modèle 09-8081 avec lames de 16 mm

Particulièrement adaptés à la pose entre parcloser pour fenêtres oscillo-battantes. Réglage individuel du tablier par déplacement des rails supérieur et inférieur. Orientation des lames par poignée moletée en aluminium sur le rail supérieur. Poignée fixe en aluminium sur le rail inférieur (pas d'orientation des lames). Rails supérieur et inférieur équipés d'un profilé de recouvrement en PVC. Coloris des lames selon la collection MHZ. Coloris des cordons et cordons-échelle assorti au coloris des lames. Manœuvre par tige impossible.

Caractéristiques techniques

Dimensions :

Modèle	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
09-8081	de 310 mm	à 1600 mm	2500 mm	env. 1,6 m ²
09-8181	de 310 mm	à 1800 mm	2500 mm	env. 2,0 m ²

Profils :

Rails supérieur/inférieur : largeur 25 mm, hauteur 19 mm

Coloris de l'armature :

100 anodisé naturel	372 bronze anodisé
171 blanc laqué	650 anthracite laqué
257 noir anodisé	

Lames :

Lame 16 et 25 mm, aluminium souple 0,22 mm, thermolaqué, finitions et coloris, voir Collection. Vous trouverez des informations détaillées dans la brochure "Caractéristiques des matériaux". Lames perforées non disponibles.

Manœuvre :

Réglage de la hauteur du tablier par déplacement des rails supérieur et inférieur. Les rails restent à la position souhaitée. Orientation des lames par poignée moletée en aluminium sur le rail supérieur. Poignée fixe en aluminium sur le rail inférieur (pas d'orientation des lames). Jusqu'à une largeur de 900 mm, 1 poignée moletée en aluminium par rail supérieur ; à partir de 901 mm, 2 poignées moletées en aluminium par rail supérieur. Manœuvre de la poignée moletée par la gauche et la droite.

Équipement hors standard :

- plus-values p. 109
- rallonge de cordon tendeur (symétrique ou asymétrique) p. 11
- set pour fixation adhésive, set pour fixation adhésive avec guidage latéral pour rail de tirage p. 116
- clips pour fenêtre p. 116
- panachage du coloris des lames p. 112
- autres accessoires p. 116

Encombrement :

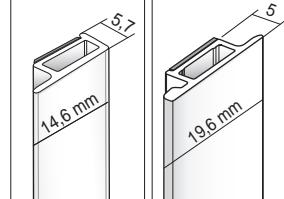
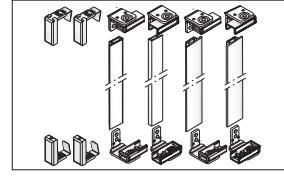
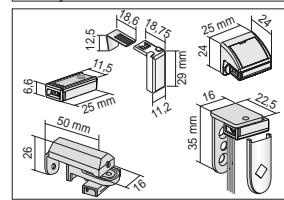
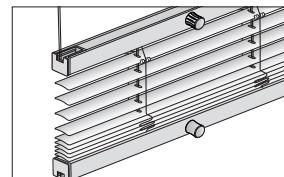
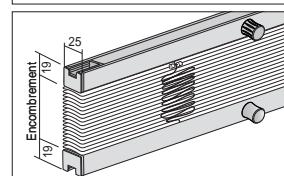
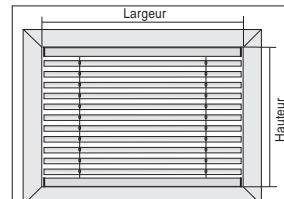
Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2500
Encombrement avec lames de 16 mm jusqu'à env. mm	55	65	80	95	110
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. mm	55	65	75	85	95

Montage :

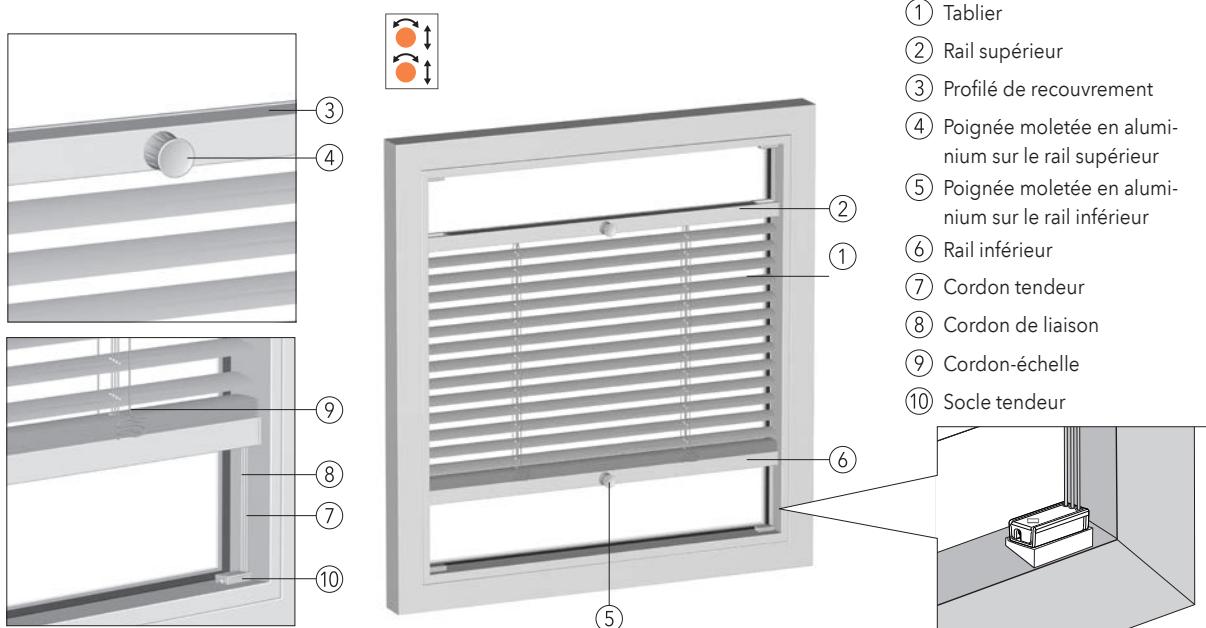
- montage entre parcloser (profondeur de parclose min. 17 mm) avec socles tendeurs
- supports pour montage sur battant de fenêtre et accessoires p. 119
- autres accessoires de montage p. 110
- utilisation d'un gabarit de montage, p. 116 + 141
- set pour fixation adhésive, set pour fixation adhésive avec guidage latéral pour rail de tirage p. 110 + 116
- clips pour fenêtre p. 110 + 116

Remarque :

Commander les cales de compensation en fonction de l'inclinaison de la parclose pour garantir le bon fonctionnement du store (voir p. 116). Tenir compte des indications fournies pour déterminer la hauteur et la largeur du store (Mesurer + Commander, p. 139).



Modèles 09-8080, 09-8180


Modèle 09-8080 avec lames de 16 mm

Particulièrement adaptés à la pose entre parcloser pour fenêtres oscillo-battantes. Réglage individuel du tablier par déplacement des rails supérieur et inférieur. Orientation des lames à l'aide de la poignée moletée en aluminium sur rails supérieur et inférieur. Rails supérieur et inférieur équipés d'un profilé de recouvrement en PVC. Coloris des lames selon la collection MHZ. Coloris des cordons et cordons-échelle assorti au coloris des lames. Manoeuvre par tige impossible.

Caractéristiques techniques
Dimensions :

Modèle	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
09-8080	de 310 mm	à 1600 mm	2500 mm	env. 1,6 m ²
09-8180	de 310 mm	à 1800 mm	2500 mm	env. 2,0 m ²

Profils :

Rails supérieur/inférieur : largeur 25 mm, hauteur 19 mm

Coloris de l'armature :

100 anodisé naturel	372 bronze anodisé
171 blanc laqué	650 anthracite laqué
257 noir anodisé	

Lames :

Largeur 16 et 25 mm, aluminium souple 0,22 mm, thermolaqué, finitions et coloris, voir Collection. Vous trouverez des informations détaillées dans la brochure "Caractéristiques des matériaux". Lames perforées non disponibles.

Manœuvre :

Réglage de la hauteur du tablier par déplacement des rails supérieur et inférieur. Les rails restent à la position souhaitée. Orientation des lames à l'aide de la poignée moletée en aluminium sur les rails supérieur et inférieur. Jusqu'à une largeur de 900 mm, 1 poignée moletée en aluminium par rail ; à partir de 901 mm, 2 poignées moletées en aluminium par rail. Manœuvre de la poignée moletée par la gauche et la droite.

Équipement hors standard :

- plus-values p. 109
- rallonge de cordon tendeur (symétrique ou asymétrique) p. 15
- set pour fixation adhésive, set pour fixation adhésive avec guidage latéral pour rail de tirage p. 110 + 116
- clips pour fenêtre p. 110
- panachage du coloris des lames p. 112
- autres accessoires p. 116

Encombrement :

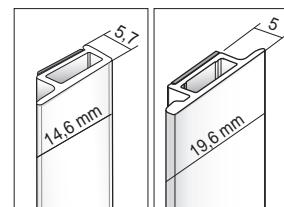
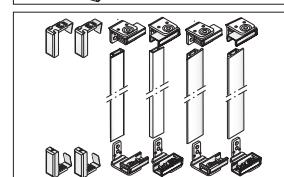
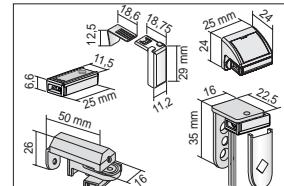
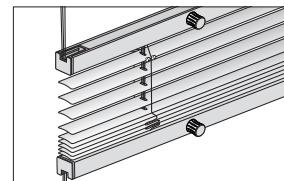
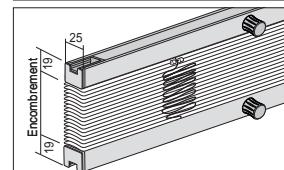
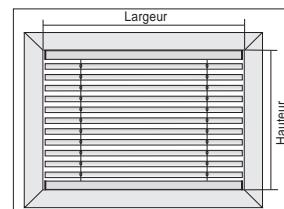
Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2500
Encombrement avec lames de 16 mm jusqu'à env. mm	55	65	80	95	110
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. mm	55	65	75	85	95

Montage :

- montage entre parcloser (profondeur de parclose min. 17 mm) avec socles tendeurs
- supports pour montage sur battant de fenêtre et accessoires p. 116
- autres accessoires de montage p. 116
- utilisation d'un gabarit de montage, p. 116 + 141
- set pour fixation adhésive, set pour fixation adhésive avec guidage latéral pour rail de tirage p. 116
- clips pour fenêtre p. 110 + 116

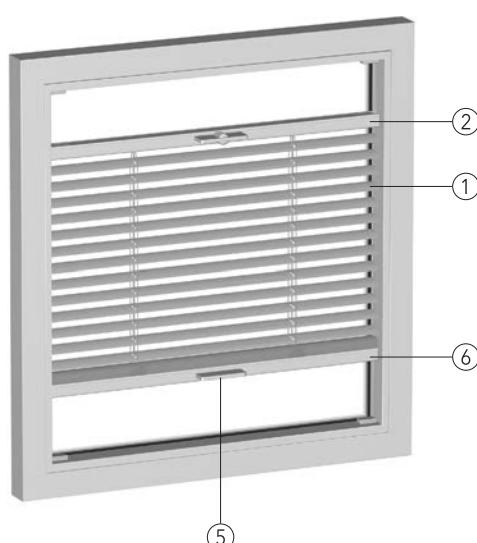
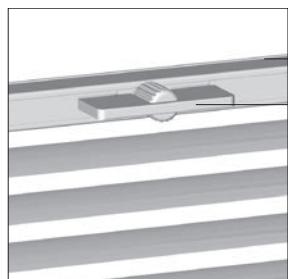
Remarque :

Commander les cales de compensation en fonction de l'inclinaison de la parclose pour garantir le bon fonctionnement du store (voir p. 116). Tenir compte des indications fournies pour déterminer la hauteur et la largeur du store (Mesurer + Commander, p. 139). La poignée moletée inférieure nécessite un effort de manœuvre légèrement plus important que la poignée moletée supérieure.



Technique

Modèles 09-7070, 09-7170 avec poignée aluminium



- ① Tablier
- ② Rail supérieur
- ③ Profilé de recouvrement
- ④ Poignée de commande en aluminium avec bouton moleté (orientation des lames)
- ⑤ Poignée de commande en aluminium
- ⑥ Rail inférieur
- ⑦ Cordon tendeur
- ⑧ Cordon-échelle
- ⑨ Socle tendeur

Modèle 09-7070 avec lames de 16 mm

Particulièrement adaptés au montage entre parclose pour fenêtres oscillo-battantes. Réglage individuel du tablier par déplacement des rails supérieur et inférieur. Orientation des lames par bouton moleté intégré à la poignée du rail supérieur. Livré avec poignées aluminium. Rails supérieur et inférieur équipés d'un profilé de recouvrement en PVC. Coloris des lames selon la collection MHZ. Coloris des cordons et cordons-échelle assorti au coloris des lames. Manœuvre par tige impossible.

Caractéristiques techniques

Dimensions :

Modèle	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
09-7070	de 290 mm	à 1500 mm	2500 mm	env. 1,6 m ²
09-7170	de 290 mm	à 1500 mm	2500 mm	env. 2,0 m ²

Profilés :

Rails supérieur/inférieur : largeur 25 mm, hauteur 19 mm

Coloris de l'armature :

100 anodisé naturel
171 blanc laqué
257 noir anodisé

Lames :

Largeur 16 et 25 mm, aluminium souple 0,22 mm, thermolaqué, finitions et coloris, voir Collection. Vous trouverez des informations détaillées dans la brochure "Caractéristiques des matériaux". Lames perforées non disponibles.

Manœuvre :

Réglage de la hauteur du tablier par déplacement des rails supérieur et inférieur. Les rails restent à la position souhaitée. Orientation des lames par bouton moleté intégré à la poignée du rail supérieur. Jusqu'à une largeur de 900 mm, 1 poignée par rail ; à partir de 901 mm, 2 poignées par rail. Manœuvre du bouton moleté par la gauche et la droite.

Équipement hors standard :

- rallonge de cordon tendeur (symétrique ou asymétrique) p. 19
- panachage du coloris des lames p. 112
- plus-values p. 110
- autres accessoires p. 116
- set pour fixation adhésive, set pour fixation adhésive avec guidage latéral pour rail de tirage p. 110 + 116
- clips pour fenêtre p. 116

Encombrement :

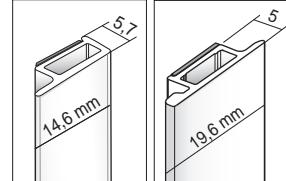
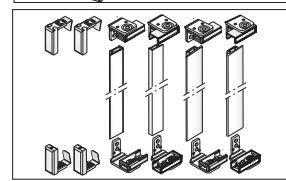
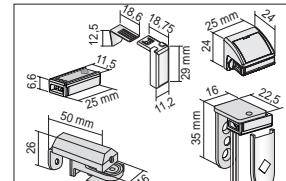
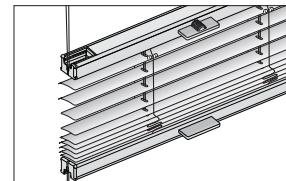
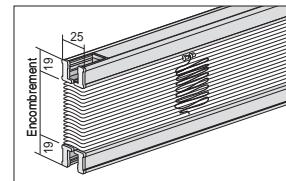
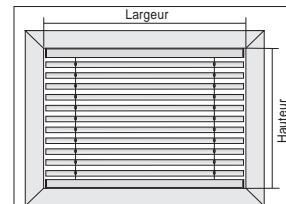
Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2500
Encombrement avec lames de 16 mm jusqu'à env. mm	55	65	80	95	110
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. mm	55	65	75	85	95

Montage :

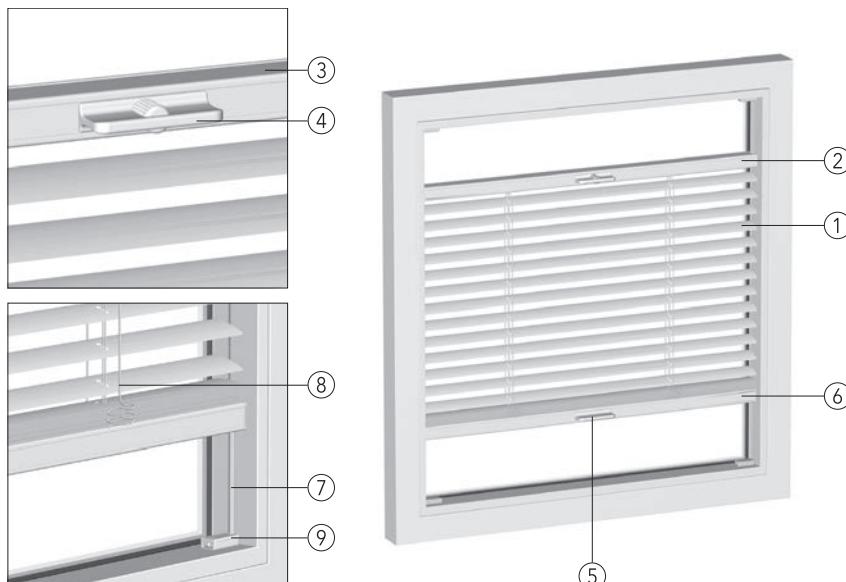
- montage entre parclose (profondeur de parclose min. 17 mm) avec socles tendeurs
- supports pour montage sur battant de fenêtre et accessoires p. 116
- autres accessoires de montage p. 116
- utiliser les cales de compensation en fonction de l'inclinaison de la parclose, p. 116
- utiliser un gabarit de montage, p. 116
- set pour fixation adhésive, set pour fixation adhésive avec guidage latéral pour rail de tirage p. 116
- clips pour fenêtre p. 116

Remarque :

Commander les cales de compensation en fonction de l'inclinaison de la parclose pour garantir le bon fonctionnement du store (voir p. 116).



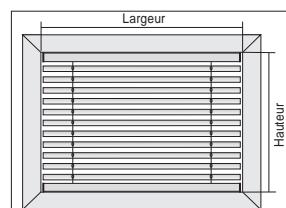
Modèles 09-7080, 09-7180


Modèle 09-7080 avec lames de 16 mm

Particulièrement adaptés au montage entre parcloser pour fenêtres oscillo-battantes. Réglage individuel du tablier par déplacement des rails supérieur et inférieur. Orientation des lames par bouton moleté intégré à la poignée du rail supérieur. Rails supérieur et inférieur équipés d'un profilé de recouvrement en PVC. Coloris des lames selon la collection MHZ. Coloris des cordons et cordons-échelle assorti au coloris des lames. Manoeuvre par tige impossible.

Modèle 09-7180 avec lames de 25 mm

- ① Tablier
- ② Rail supérieur
- ③ Profilé de recouvrement
- ④ Poignée de commande avec bouton moleté (orientation des lames)
- ⑤ Poignée de commande
- ⑥ Rail inférieur
- ⑦ Cordon tendeur
- ⑧ Cordon-échelle
- ⑨ Socle tendeur


Caractéristiques techniques
Dimensions :

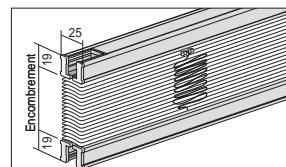
Modèle	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
09-7080	de 290 mm	à 1500 mm	2500 mm	env. 1,6 m ²
09-7180	de 290 mm	à 1500 mm	2500 mm	env. 2,0 m ²

Profils :

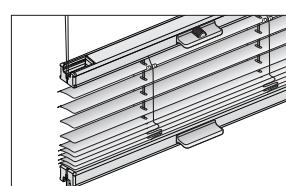
Rails supérieur/inférieur : largeur 25 mm, hauteur 19 mm

Coloris de l'armature :

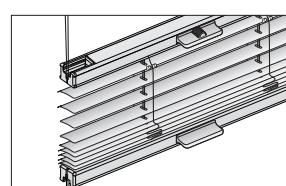
100 anodisé naturel	372 bronze anodisé
171 blanc laqué	650 anthracite laqué
257 noir anodisé	


Lames :

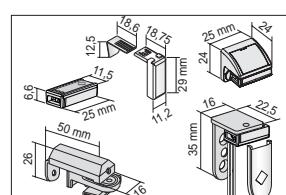
Largeur 16 et 25 mm, aluminium souple 0,22 mm, thermolaqué, finitions et coloris, voir Collection. Vous trouverez des informations détaillées dans la brochure "Caractéristiques des matériaux". Lames perforées non disponibles.


Manoeuvre :

Réglage de la hauteur du tablier par déplacement des rails supérieur et inférieur. Les rails restent à la position souhaitée. Orientation des lames par bouton moleté intégré à la poignée du rail supérieur. Jusqu'à une largeur de 900 mm, 1 poignée par rail ; à partir de 901 mm, 2 poignées par rail. Manoeuvre du bouton moleté par la gauche et la droite.


Équipement hors standard :

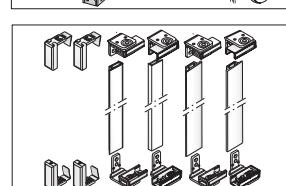
- poignée aluminium
- rallonge de cordon tendeur (symétrique ou asymétrique) p. 23
- panachage du coloris des lames p. 112
- plus-values p. 110
- autres accessoires p. 116
- set pour fixation adhésive, set pour fixation adhésive avec guidage latéral pour rail de tirage p. 110 + 116
- clips pour fenêtre p. 116


Encombrement :

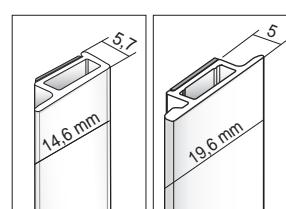
Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2500
Encombrement avec lames de 16 mm jusqu'à env. mm	55	65	80	95	110
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. mm	55	65	75	85	95

Montage :

- montage entre parcloser (profondeur de parclose min. 17 mm) avec socles tendeurs
- supports pour montage sur battant de fenêtre et accessoires p. 116
- autres accessoires de montage p. 116
- utiliser les cales de compensation en fonction de l'inclinaison de la parclose, p. 116
- utiliser un gabarit de montage, p. 116
- set pour fixation adhésive, set pour fixation adhésive avec guidage latéral pour rail de tirage p. 116
- clips pour fenêtre p. 116

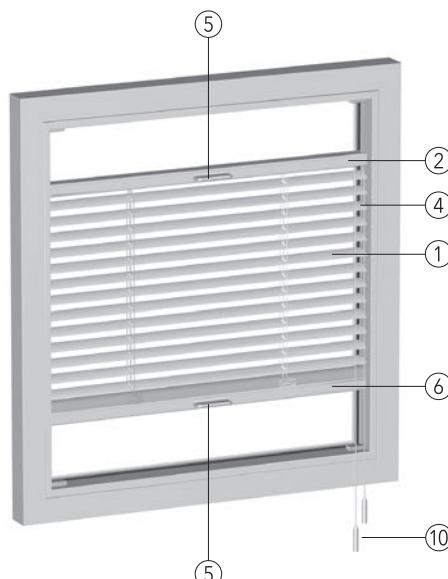
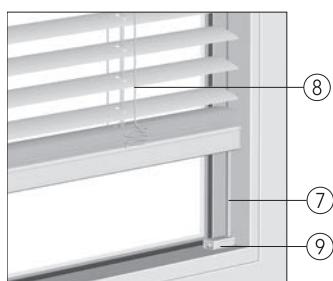

Remarque :

Commander les cales de compensation en fonction de l'inclinaison de la parclose pour garantir le bon fonctionnement du store (voir p. 116).



Technique

Modèles 09-7081, 09-7181



- ① Tablier
- ② Rail supérieur
- ③ Sortie de cordon
- ④ Cordon d'orientation (orientation des lames)
- ⑤ Poignées de commande
- ⑥ Rail inférieur
- ⑦ Cordon tendeur
- ⑧ Cordon-échelle
- ⑨ Socle tendeur
- ⑩ Lest anti-emmêlage

Modèle 09-7081 avec lames de 16 mm

Particulièrement adaptés au montage entre parcloises pour fenêtres oscillo-battantes. Réglage individuel du tablier par déplacement des rails supérieur et inférieur. Manœuvre par tige impossible. Orientation des lames à l'aide d'un cordon d'orientation. Rails supérieur et inférieur équipés d'un profilé de recouvrement en PVC. Coloris des lames selon la collection MHZ. Coloris des cordons et cordons-échelle assorti au coloris des lames. Lest anti-emmêlage p. 137.

Caractéristiques techniques

Dimensions :

Modèle	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
09-7081	de 336 mm	à 1500 mm	2500 mm	env. 1,6 m ²
09-7181	de 336 mm	à 1500 mm	2500 mm	env. 2,0 m ²

Profils :

Rails supérieur/inférieur : largeur 25 mm, hauteur 19 mm

Coloris de l'armature :

100 anodisé naturel 171 blanc laqué
257 noir anodisé 372 bronze anodisé
650 anthracite laqué

Lames :

Largeur 16 et 25 mm, aluminium souple 0,22 mm, thermolaqué, finitions et coloris, voir Collection. Vous trouverez des informations détaillées dans la brochure "Caractéristiques des matériaux". Lames perforées non disponibles.

Manœuvre :

Réglage de la hauteur du tablier par déplacement des rails supérieur et inférieur. Les rails restent à la position souhaitée. Jusqu'à une largeur de 900 mm, 1 poignée par rail ; à partir de 901 mm, 2 poignées par rail. Orientation des lames par cordon d'orientation sur le rail supérieur, manœuvrable à gauche ou à droite.

Hauteur du store (mm)	500- 750	750- 1000	1000- 1250	1250- 1500	1500- 1750	1750- 2000	2000- 2500
Longueur de manœuvre	500	750	1000	1250	1500	1750	2000

Cordon d'orientation (mm)

500	750	1000	1250	1500	1750	2000
-----	-----	------	------	------	------	------

Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value

- poignée aluminium
- rallonge de cordon tendeur (symétrique ou asymétrique) p. 23
- panachage du coloris des lames p. 112
- plus-values p. 110
- autres accessoires p. 116
- set pour fixation adhésive, set pour fixation adhésive avec guidage latéral pour rail de tirage p. 110 + 116
- clips pour fenêtre p. 116

Équipement hors standard :

Hauteur du store max. (mm)

Encombrement avec lames de 16 mm jusqu'à env. mm

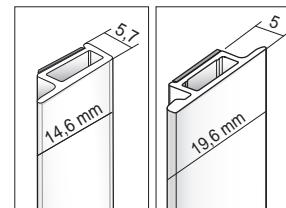
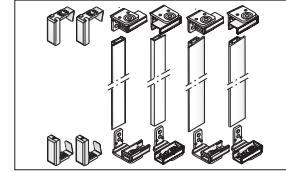
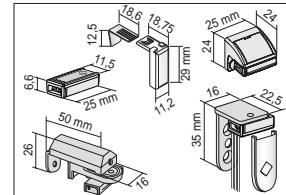
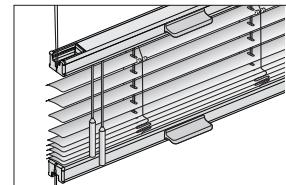
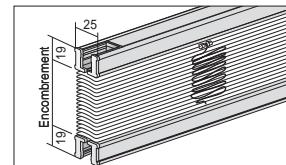
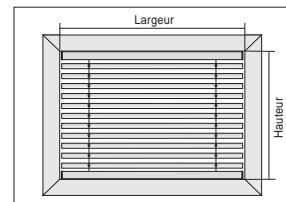
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. mm

Montage :

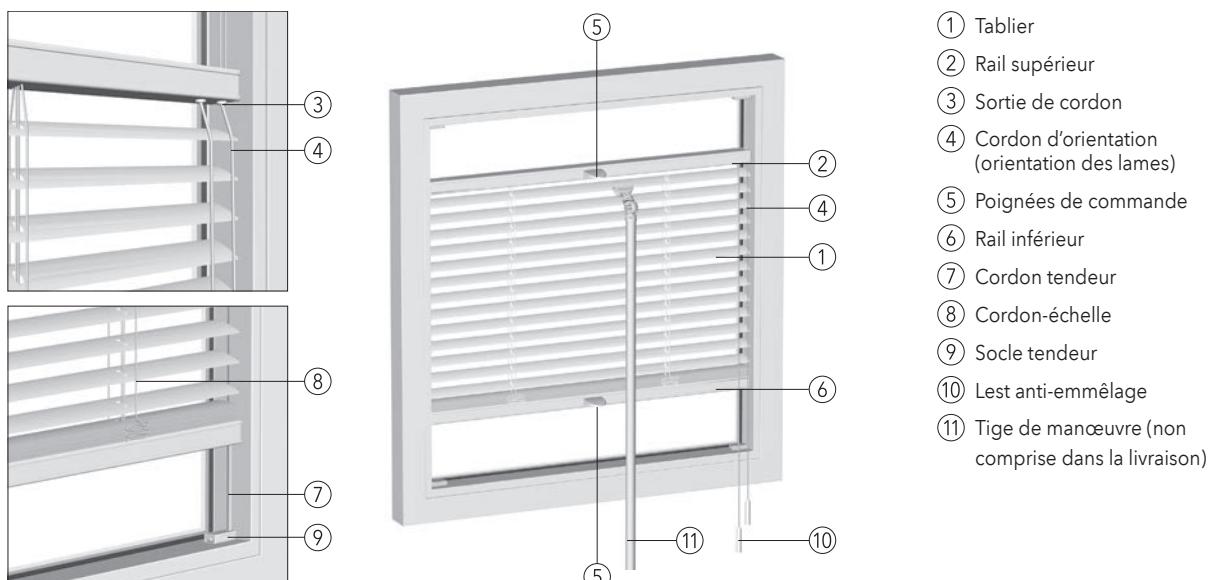
- montage entre parcloises (profondeur de parclose min. 17 mm) avec socles tendeurs
- supports pour montage sur battant de fenêtre et accessoires p. 116
- autres accessoires de montage p. 116
- utiliser les cales de compensation en fonction de l'inclinaison de la parclose, p. 116
- utiliser un gabarit de montage, p. 116
- set pour fixation adhésive, set pour fixation adhésive avec guidage latéral pour rail de tirage p. 116
- clips pour fenêtre p. 116

Remarque :

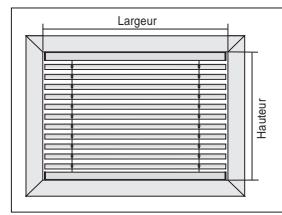
Commander les cales de compensation en fonction de l'inclinaison de la parclose pour garantir le bon fonctionnement du store (voir p. 116).



Modèles 09-7082, 09-7182


Modèle 09-7082 avec lames de 16 mm

Particulièrement adaptés au montage entre parcloser pour fenêtres oscillo-battantes. Modèles destinés aux stores difficilement accessibles. Réglage individuel du tablier par déplacement des rails supérieur et inférieur, en option avec tige de manœuvre. Orientation des lames par cordon d'orientation. Rails supérieur et inférieur équipés d'un profilé de recouvrement en PVC. Coloris des lames selon la collection MHZ. Coloris des cordons et cordons-échelle assorti au coloris des lames. Lest anti-emmêlage p. 137.

Modèle 09-7182 avec lames de 25 mm

Caractéristiques techniques

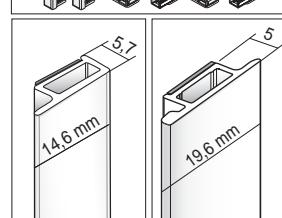
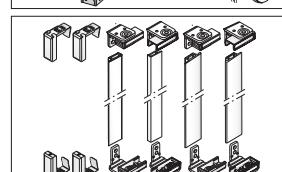
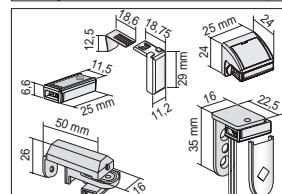
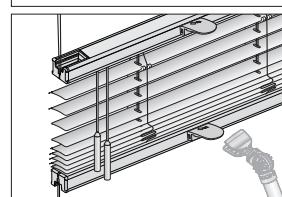
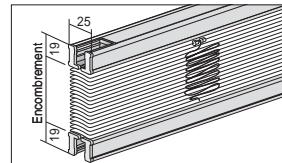
Dimensions :	Modèle	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
	09-7082	de 336 mm	à 1500 mm	2500 mm	env. 1,6 m ²
	09-7182	de 336 mm	à 1500 mm	2500 mm	env. 2,0 m ²

Profils : Rails supérieur/inférieur : largeur 25 mm, hauteur 19 mm

Coloris de l'armature : 100 anodisé naturel 171 blanc laqué
257 noir anodisé 372 bronze anodisé
650 anthracite laqué

Lames : Largeur 16 et 25 mm, aluminium souple 0,22 mm, thermolaqué, finitions et coloris, voir Collection. Vous trouverez des informations détaillées dans la brochure "Caractéristiques des matériaux". Lames perforées non disponibles.

Manœuvre : Réglage de la hauteur du tablier par déplacement des rails supérieur et inférieur, avec tige de manœuvre. Les rails restent à la position souhaitée. Jusqu'à une largeur de 900 mm, 1 poignée par rail ; à partir de 901 mm, 2 poignées par rail. Orientation des lames par cordon d'orientation sur le rail supérieur, manœuvrable à gauche ou droite.



Équipement hors standard :

- tige de manœuvre avec adaptateur articulé possible pour store jusqu'à 900 mm de large
- rallonge de cordon tendeur (symétrique ou asymétrique) p. 23
- panachage du coloris des lames p. 112
- plus-values p. 110
- autres accessoires p. 116
- set pour fixation adhésive, set pour fixation adhésive avec guidage latéral pour rail de tirage p. 110 + 116
- clips pour fenêtre p. 116

Encombrement : Hauteur du store max. (mm)

500 1000 1500 2000 2500

Encombrement avec lames de 16 mm jusqu'à env. mm

55 65 80 95 110

Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. mm

55 65 75 85 95

jusqu'à env. mm

jusqu'à env. mm

jusqu'à env. mm

jusqu'à env. mm

Montage : montage entre parcloser (profondeur de parclose min. 17 mm) avec socles tendeurs

- supports pour montage sur battant de fenêtre et accessoires p. 116

- autres accessoires de montage p. 116

- utiliser les cales de compensation en fonction de l'inclinaison de la parclose, p. 116

- utiliser un gabarit de montage, p. 116

- set pour fixation adhésive, set pour fixation adhésive avec guidage latéral pour rail de tirage p. 116

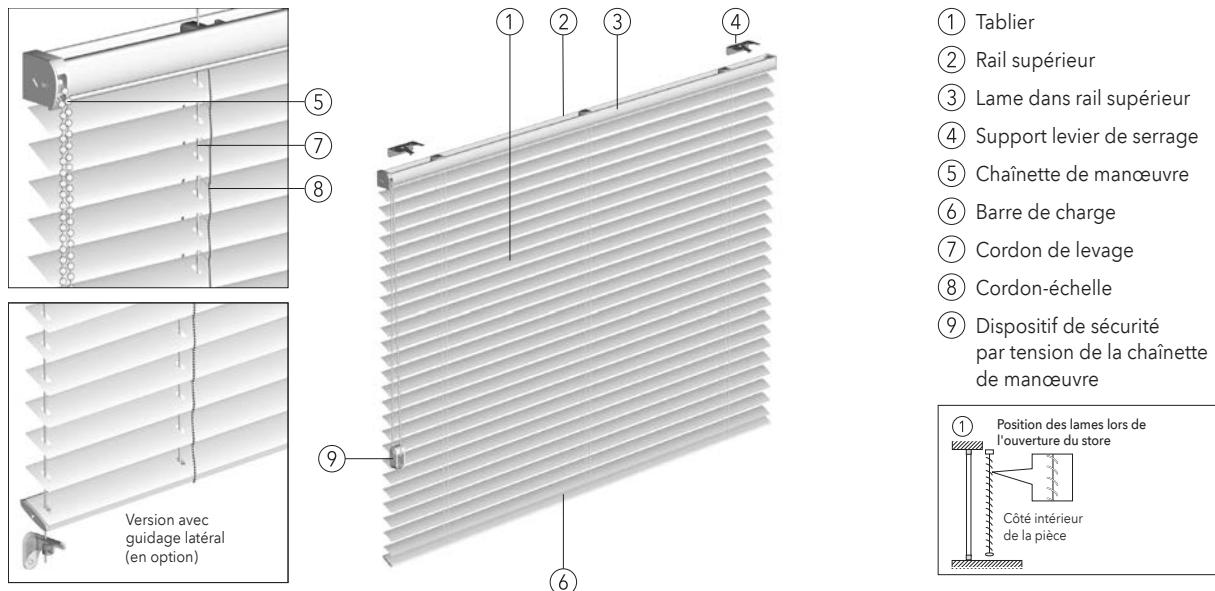
- clips pour fenêtre p. 116

- clips pour fenêtre p. 116

Remarque : Commander les cales de compensation en fonction de l'inclinaison de la parclose pour garantir le bon fonctionnement du store (voir p. 116).

Technique

Modèles 09-1067, 09-1167, 09-4467*, 09-1267



Modèle 09-1067 avec lames de 16 mm
Modèle 09-1167 avec lames de 25 mm

Modèle 09-4467* avec lames de 25 mm, perforation non visible des lames
Modèle 09-1267 avec lames de 35 mm

Entraînement latéral avec manœuvre par chaînette, sortie de chaînette à l'avant. Rail supérieur en aluminium extrudé avec lame de 25 mm assortie au coloris du tablier et insérée à l'avant du rail. La largeur du tablier correspond à celle du rail supérieur mécanisme chaînette inclus. Barre de charge en aluminium extrudé avec lame assortie au coloris du tablier et insérée dessous. Coloris des lames selon la collection MHZ. Coloris des cordons et cordons-échelle assorti au coloris des lames. Avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre p. 137.

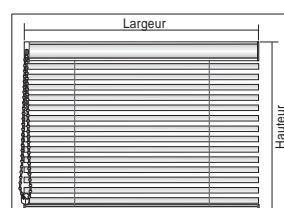
Caractéristiques techniques

Dimensions :

Modèle	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
09-1067	de 540 mm	à 2700 mm	3600 mm	8 m ²
09-1167	de 540 mm	à 3900 mm	3600 mm	8 m ²
09-4467*	de 540 mm	à 3900 mm	3600 mm	8 m ²
09-1267	de 540 mm	à 4500 mm	3600 mm	8 m ²

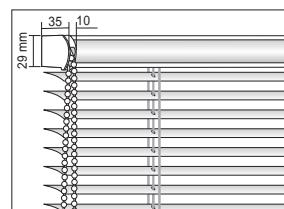
Profilés :

Rail supérieur : largeur 29 mm, hauteur 29 mm
Barre de charge avec lames de 16 mm : largeur 21 mm, hauteur 8,5 mm
Barre de charge avec lames de 25 + 35 mm : largeur 30 mm, hauteur 10 mm



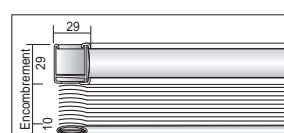
Coloris de l'armature :

100 anodisé naturel 171 blanc laqué
257 noir anodisé 650 anthracite laqué



Lames :

Largeur 16, 25 et 35 mm, aluminium souple 0,22 mm, thermolaqué, finitions et coloris, voir Collection. Vous trouverez des informations détaillées dans la brochure "Caractéristiques des matériaux".



Manœuvre :

Ouverture, fermeture et orientation par chaînette de manœuvre (transparente). Arrêt automatique du tablier. Côté de manœuvre au choix à gauche ou à droite. Blocage et tension de la chaînette de manœuvre à l'aide du dispositif de sécurité.

Remarque : Longueur de manœuvre entre 500 mm et 1500 mm par pas de 100 mm, longueur de manœuvre entre 1500 mm et 3000 mm par pas de 250 mm.

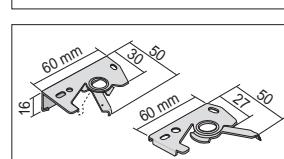
Livraison à la longueur de manœuvre adéquate ou directement inférieure.

Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value.

Entraînement planétaire 3:1 pour stores de grandes dimensions p. 26-35.

Équipement hors standard :

- chaînette métallique chromée (ne convient pas pour les pièces humides)
- guidage latéral par câble en acier ø 1 mm, gainé PVC
- parachage du coloris des lames p. 112
- plus-values p. 109
- autres accessoires p. 115
- * perforation non visible des lames p. 113



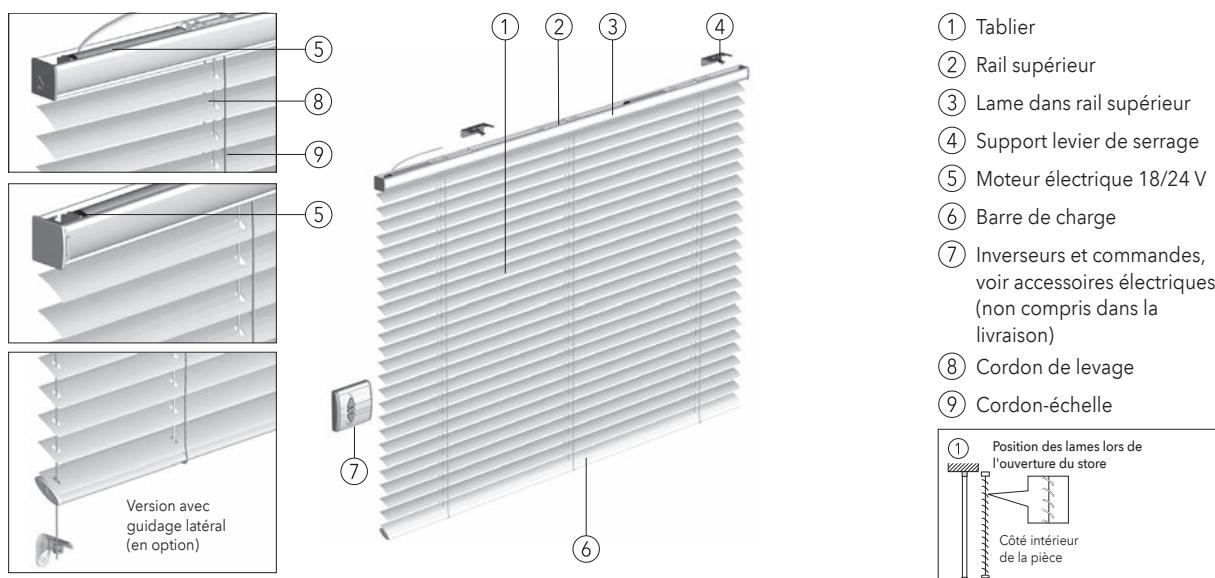
Encombrement :

Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
Encombrement avec lames de 16 mm jusqu'à env. mm	50	60	75	90	105	120	135
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. mm	50	60	70	75	85	95	105
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. (mm) avec perforation non visible des lames	60	80	100	110	120	130	140
Encombrement avec lames de 35 mm jusqu'à env. mm	50	60	75	85	95	105	115

Montage :

- montage au mur et au plafond avec supports levier de serrage
- autres accessoires de montage p. 115
- nombre de supports, voir tableaux p. 117

Modèles 09-1065, 09-1165, 09-4465*, 09-1265


Modèle 09-1065 avec lames de 16 mm

Modèle 09-1165 avec lames de 25 mm

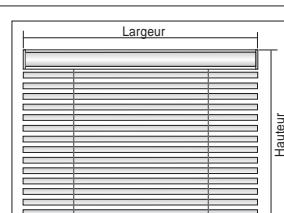
Modèle 09-4465* avec lames de 25 mm, perforation non visible des lames

Modèle 09-1265 avec lames de 35 mm

Moteur électrique 18/24 V dans le rail supérieur, sur le côté ou au centre (au centre, uniquement 24 V), avec arrêt automatique en fin de course. Ces modèles conviennent pour les pièces humides (DIN EN13120, annexe A.2b). Commande individuelle ou de groupe. Rail supérieur en aluminium extrudé avec lame de 25 mm assortie au coloris du tablier et insérée à l'avant du rail. Barre de charge en aluminium extrudé avec lame assortie au coloris du tablier et insérée dessous. Coloris des lames selon la collection MHZ. Coloris des cordons et cordons-échelle assorti au coloris des lames.

Caractéristiques techniques
Dimensions :

Modèle	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
09-1065	18 V de 610 mm	à 2700 mm	3600 mm	5 m ²
	24 V de 780 mm	à 2700 mm	3600 mm	9 m ²
09-1165,	18 V de 610 mm	à 3800 mm	3600 mm	5 m ²
09-4465*	24 V de 780 mm	à 3800 mm	3600 mm	9 m ²
09-1265	18 V de 610 mm	à 4500 mm	3600 mm	5 m ²
	24 V de 780 mm	à 4500 mm	3600 mm	9 m ²


Profils :

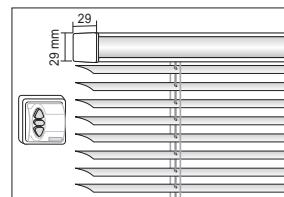
Rail supérieur : largeur 29 mm, hauteur 29 mm
 Barre de charge avec lames de 16 mm : largeur 21 mm, hauteur 8,5 mm
 Barre de charge avec lames de 25 + 35 mm : largeur 30 mm, hauteur 10 mm

Coloris de l'armature :

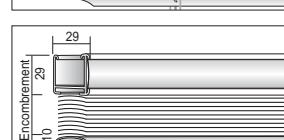
100 anodisé naturel 171 blanc laqué
 257 noir anodisé 650 anthracite laqué

Lames :

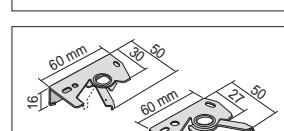
Largeur 16, 25 et 35 mm, aluminium souple 0,22 mm, thermolaqué, finitions et coloris, voir Collection. Vous trouverez des informations détaillées dans la brochure "Caractéristiques des matériaux".


Manœuvre :

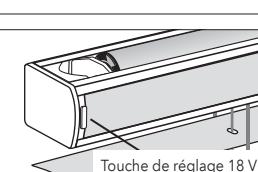
Ouverture, fermeture et orientation par moteur électrique 18/24 V (pas de synchronisation). Plusieurs types de commandes sont possibles : inverseur, télécommande radio, capteur solaire ou horloge 18 V, compatible domotique. Pour les accessoires électriques et les exemples de commandes électriques, voir Tarif "accessoires électriques".


Équipement hors standard :

- guidage latéral par câble ø 1 mm, gainé PVC
- panachage du coloris des lames p. 112
- plus-values p. 109
- autres accessoires p. 115
- * perforation non visible des lames p. 113
- moteur électrique radio 18 V


Encombrement :

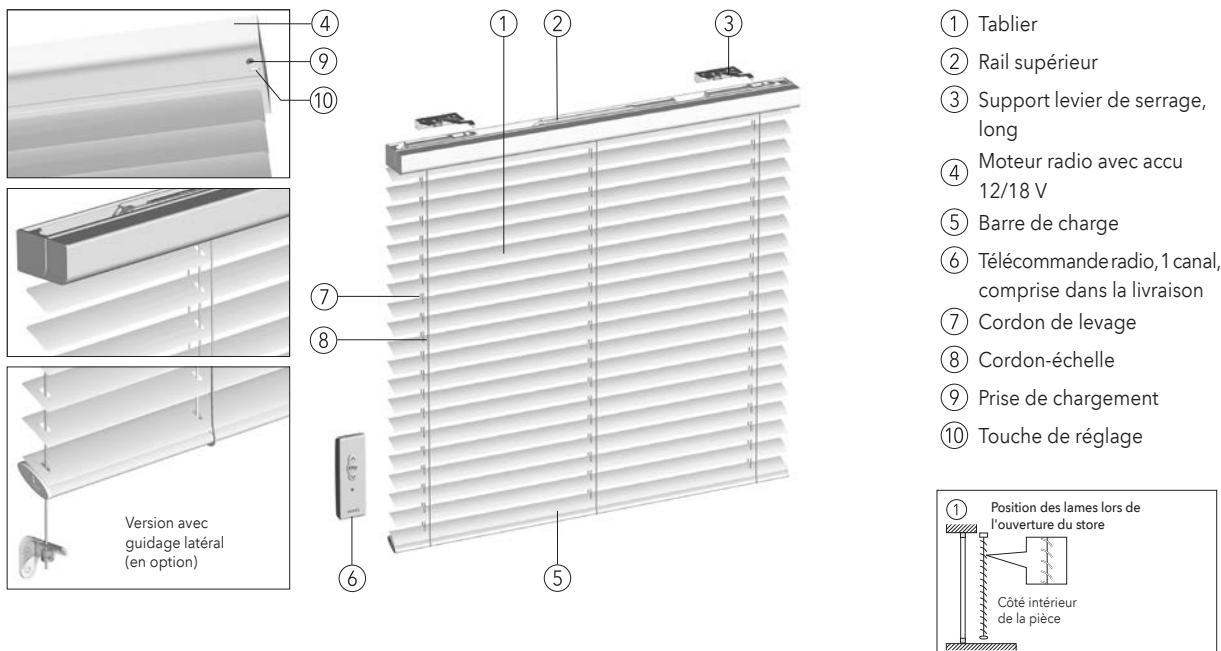
Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
Encombrement avec lames de 16 mm jusqu'à env. mm	50	60	75	90	105	115	135
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. mm	50	65	75	85	95	110	120
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. (mm) avec lames perforées	60	70	80	90	100	110	120
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. (mm) avec perforation non visible des lames	60	80	100	110	120	130	140
Encombrement avec lames de 35 mm jusqu'à env. mm	50	60	75	85	95	105	115


Montage :

- montage au mur et au plafond avec supports levier de serrage
- autres accessoires de montage p. 117
- nombre de supports, voir tableaux p. 117

Technique

Modèles 09-1085, 09-1185, 09-4485*, 09-1285



Modèle 09-1085 avec lames de 16 mm

Modèle 09-1185 avec lames de 25 mm

Moteur radio avec accu 12 V au centre/18 V sur les côtés dans le rail supérieur, avec récepteur radio intégré et arrêt automatique en fin de course. Accu monté en amont. Ces modèles conviennent pour les pièces humides (DIN EN13120, annexe A.2b). Rail supérieur en aluminium extrudé. Barre de charge en aluminium extrudé. Coloris des lames selon la collection MHZ. Coloris des cordons et cordons-échelle assorti au coloris des lames.

Caractéristiques techniques

Dimensions :

Modèle	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
09-1085	12 V de 610 mm	à 2700 mm	3600 mm	5 m ²
	18 V de 610 mm	à 2700 mm	3600 mm	5 m ²
09-1185	12 V de 610 mm	à 3800 mm	3600 mm	5 m ²
	18 V de 610 mm	à 3800 mm	3600 mm	5 m ²
09-4485*	12 V de 610 mm	à 3800 mm	3600 mm	5 m ²
	18 V de 610 mm	à 3800 mm	3600 mm	5 m ²
09-1285	12 V de 610 mm	à 4500 mm	3600 mm	5 m ²
	18 V de 610 mm	à 4500 mm	3600 mm	5 m ²

Coloris de l'armature :

100 anodisé naturel 257 noir anodisé
171 blanc laqué 650 anthracite laqué

Lames :

Largeur 16, 25 et 35 mm, aluminium souple 0,22 mm, thermolaqué, finitions et coloris, voir Collection. Vous trouverez des informations détaillées dans la brochure "Caractéristiques des matériaux".

Maneuvre :

Ouverture et fermeture par moteur radio 12/18 V, avec accu et télécommande radio Situo RTS Pure (comprise dans la livraison). Pas de synchronisation. Le chargeur n'est pas compris dans la livraison. Différentes possibilités de commandes par télécommande radio. 18 V, compatible domotique. Pour les accessoires électriques et les exemples de commandes électriques, voir Tarif "accessoires électriques".

Équipement hors standard :

- guidage latéral par câble en acier ø 1 mm, gainé PVC
- panachage du coloris des lames p. 112
- plus-values p. 109
- autres accessoires p. 116
- *perforation non visible des lames p. 113
- Moteur radio avec accu 18 V

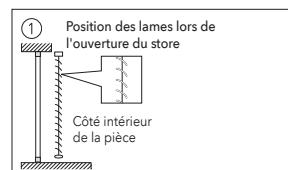
Encombrement :

Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
Encombrement avec lames de 16 mm jusqu'à env. mm	50	60	75	90	105	115	135
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. mm	50	65	75	85	95	110	120
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. (mm) avec lames perforées	60	70	80	90	100	110	120
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. (mm) avec perforation non visible des lames	60	80	100	110	120	130	140
Encombrement avec lames de 35 mm jusqu'à env. mm	50	60	85	85	95	105	115

Montage :

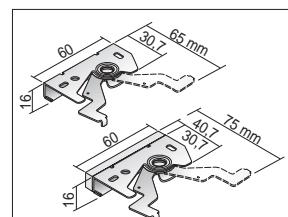
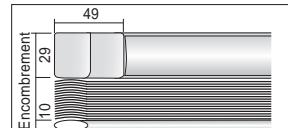
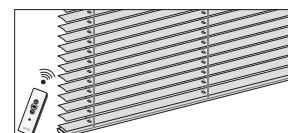
- montage au mur et au plafond avec supports levier de serrage
- autres accessoires de montage p. 117
- nombre de supports, voir tableaux p. 117

- ① Tablier
- ② Rail supérieur
- ③ Support levier de serrage, long
- ④ Moteur radio avec accu 12/18 V
- ⑤ Barre de charge
- ⑥ Télécommande radio, 1 canal, comprise dans la livraison
- ⑦ Cordon de levage
- ⑧ Cordon-échelle
- ⑨ Prise de chargement
- ⑩ Touche de réglage

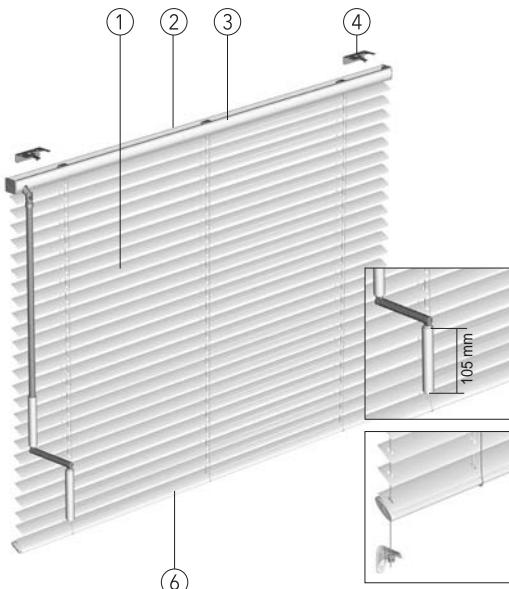
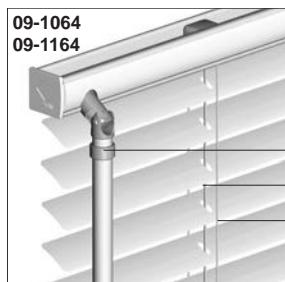


Modèle 09-4485* avec lames de 25 mm, perforation non visible des lames

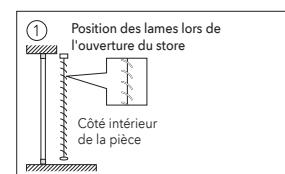
Modèle 09-1285 avec lames de 35 mm



Modèles 09-1064, 09-1164, 09-4464*, 09-1294



- ① Tablier
- ② Rail supérieur
- ③ Lame dans rail supérieur
- ④ Support levier de serrage
- ⑤ Manœuvre par manivelle
- ⑥ Barre de charge
- ⑦ Cordon de levage
- ⑧ Cordon-échelle



Version avec guidage latéral (en option)

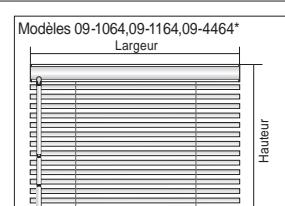
Modèle 09-1064 avec lames de 16 mm

Modèle 09-1164 avec lames de 25 mm

Treuil de manivelle dans le rail supérieur, sortie de manivelle à l'avant pour les modèles 09-1064, 09-1164, la largeur du tablier correspond à celle du rail supérieur treuil inclus. Sortie de manivelle située à la verticale sur le côté pour le modèle 09-1294, de sorte que le rail supérieur est 45 mm plus large que le tablier. Rail supérieur en aluminium extrudé avec lame de 25 mm assortie au coloris du tablier et insérée à l'avant du rail. Barre de charge en aluminium extrudé avec lame assortie au coloris du tablier et insérée dessous. Coloris des lames selon la collection MHZ. Coloris des cordons et cordons-échelle assorti au coloris des lames.

Caractéristiques techniques
Dimensions :

Modèle	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
09-1064	de 450 mm	à 2800 mm	3600 mm	9 m ²
09-1164	de 450 mm	à 3800 mm	3600 mm	9 m ²
09-4464*	de 635 mm	à 3800 mm	3600 mm	9 m ²
09-1294	de 400 mm	à 4500 mm	3600 mm	9 m ²


Profils :

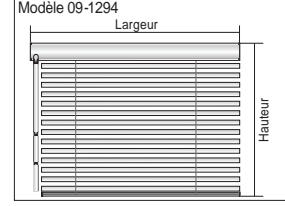
Rail supérieur : largeur 29 mm, hauteur 29 mm
 Barre de charge avec lames de 16 mm : largeur 21 mm, hauteur 8,5 mm
 Barre de charge avec lames de 25 + 35 mm : largeur 30 mm, hauteur 10 mm

Coloris de l'armature :

100 anodisé naturel 171 blanc laqué
 257 noir anodisé 650 anthracite laqué

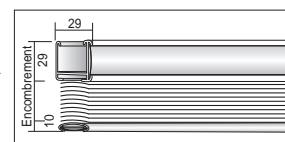
Lames :

Largeur 16, 25 et 35 mm, aluminium souple 0,22 mm, thermolaqué, finitions et coloris, voir Collection. Vous trouverez des informations détaillées dans la brochure "Caractéristiques des matériaux".

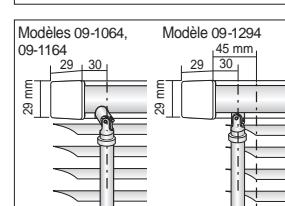

Manœuvre :

Ouverture, fermeture et orientation par manivelle. Arrêt automatique du tablier. Côté de manœuvre au choix à gauche ou à droite. Pour le modèle 09-1294 sortie de manivelle à la verticale sur le côté de sorte que le rail supérieur est 45 mm plus large que le tablier.

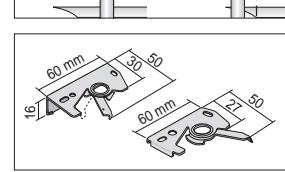
Hauteur du store (mm)	500- 750	750- 1000	1000- 1250	1250- 1500	1500- 1750	1750- 2000	2000- 2500	2500- 3000	> 3000
Longueur de manœuvre** en mm	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000


Équipement hors standard :

- guidage latéral par câble en acier ø 1 mm, gainé PVC
- panachage du coloris des lames p. 112
- plus-values p. 109
- autres accessoires p. 116
- * perforation non visible des lames p. 113


Encombrement :

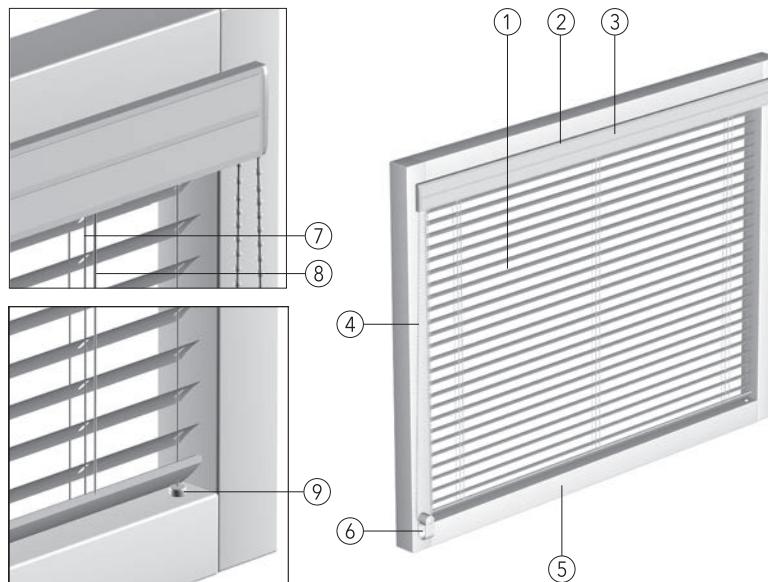
Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
Encombrement avec lames de 16 mm jusqu'à env. mm	50	60	75	80	100	110	130
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. mm	50	60	70	75	85	90	100
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. (mm) avec perforation non visible des lames	60	80	100	110	120	130	140
Encombrement avec lames de 35 mm jusqu'à env. mm	50	60	75	85	90	100	115


Montage :

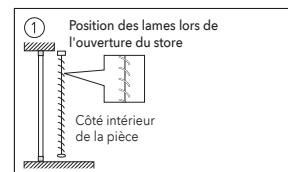
- montage au mur et au plafond avec supports levier de serrage
- autres accessoires de montage p. 117
- nombre de supports, voir tableaux p. 117
- ** longueur manivelle développée

Technique

Modèles 09-1055, 09-1056, 09-1155, 09-1156



- ① Tablier
- ② Rail supérieur
- ③ Lame dans rail supérieur
- ④ Chaînette de manœuvre
- ⑤ Barre de charge
- ⑥ Dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre
- ⑦ Cordon de levage
- ⑧ Cordon-échelle
- ⑨ Guidage latéral



Modèle 09-1055 avec lames de 16 mm pour parcloses inclinées
Modèle 09-1155 avec lames de 25 mm pour parcloses inclinées

Spécial pour pose frontale sur battant de fenêtres oscillo-battantes. Rail supérieur en forme de L en aluminium extrudé avec lames de 25 mm assorties au coloris du tablier et insérées à l'avant du rail, rail et tablier entre parcloses, directement devant la vitre. Manœuvre par chaînette, sortie de chaînette devant le châssis de fenêtre. Équipement standard avec guidage latéral (cordon tendeur en perlon ø 0,6 mm). Barre de charge en aluminium extrudé avec lame assortie au coloris du tablier et insérée dessous. Coloris des lames selon la collection MHZ. Coloris des cordons et cordons-échelle assortis au coloris des lames. Avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre p. 137.

Modèle 09-1056 avec lames de 16 mm pour parcloses droites
Modèle 09-1156 avec lames de 25 mm pour parcloses droites

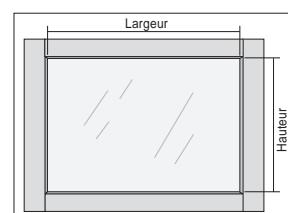
Caractéristiques techniques

Dimensions :

Modèle	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
09-1055, 09-1056	de 500 mm	à 2500 mm	3600 mm	4 m ²
09-1155, 09-1156	de 500 mm	à 2500 mm	3600 mm	4 m ²

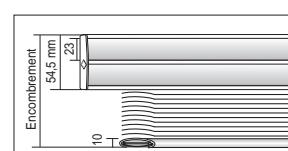
Profilés :

Rail supérieur : largeur 29 mm, hauteur 29 mm
Profilé de recouvrement : largeur 10 mm, hauteur 54,5 mm
Barre de charge : avec lames de 16 mm : largeur 21 mm, hauteur 8,5 mm
Barre de charge : avec lames de 25 mm : largeur 30 mm, hauteur 10 mm



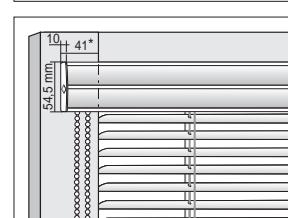
Coloris de l'armature :

100 anodisé naturel 171 blanc laqué
257 noir anodisé 650 anthracite laqué



Lames :

Largeur 16 et 25 mm, aluminium souple 0,22 mm, thermolaqué, finitions et coloris, voir Collection. Vous trouverez des informations détaillées dans la brochure "Caractéristiques des matériaux".



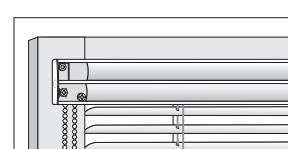
Manœuvre :

Ouverture, fermeture et orientation par chaînette de manœuvre (transparente). Arrêt automatique du tablier. Côté de manœuvre au choix à gauche ou à droite. Blocage de la chaînette de manœuvre par support chaînette.
Remarque : longueur de manœuvre entre 500 mm et 1500 mm par pas de 100 mm, longueur de manœuvre entre 1500 mm et 3000 mm par pas de 250 mm.
Livraison à la longueur de manœuvre adéquate ou directement inférieure.
Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value.

* Sur demande, raccourcissement possible à 31 mm.

Équipement hors standard :

Entraînement planétaire 3:1 pour stores de grandes dimensions voir surlignage pp. 71-75.
- panachage du coloris des lames p. 112
- plus-values p. 109
- autres accessoires p. 115



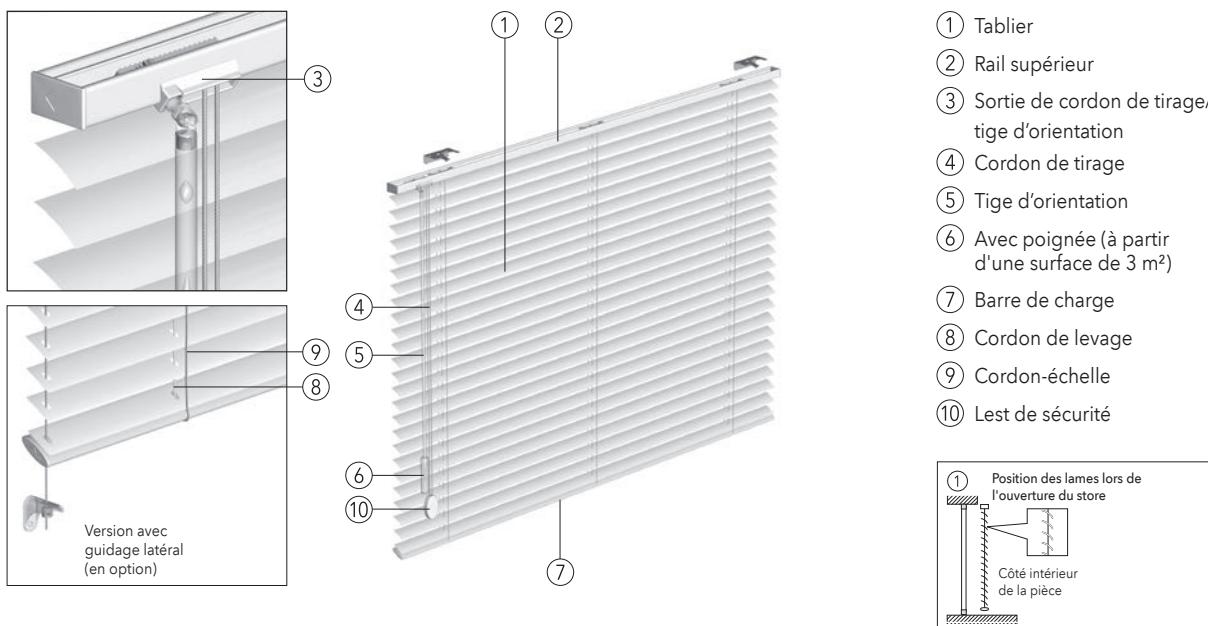
Encombrement :

Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
Encombrement avec lames de 16 mm jusqu'à env. mm	75	85	100	115	130	14,5	160
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. mm	75	85	95	105	110	120	130

Montage :

Pose frontale, directement sur le battant de fenêtre. En cas de profondeur de parcloses inférieure à 22 mm, utiliser une plaque de calage (set de montage) de 5 mm, p. 118.

Modèles 09-1091, 09-1191, 09-4491*, 09-1291



Modèle 09-1091 avec lames de 16 mm
 Modèle 09-1191 avec lames de 25 mm

Modèle 09-4491* avec lames de 25 mm, perforation non visible des lames
 Modèle 09-1291 avec lames de 35 mm

Orientation des lames par tige d'orientation, ouverture et fermeture du tablier par cordon de tirage. Sortie du cordon de tirage et de la tige d'orientation à l'avant. Rail supérieur et barre de charge en aluminium extrudé. Barre de charge avec lame assortie au coloris du tablier et insérée dessous. Coloris des lames selon la collection MHZ. Coloris des cordons et cordons-échelle assorti au coloris des lames. Avec lest de sécurité et attache-cordon p. 137.

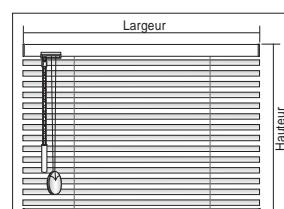
Caractéristiques techniques

Dimensions :

Modèle	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
09-1091	de 330 mm	à 1800 mm	3000 mm	env. 5 m ²
09-1191	de 330 mm	à 2600 mm	3000 mm	env. 5 m ²
09-4491*	de 330 mm	à 2600 mm	3000 mm	env. 5 m ²
09-1291	de 450 mm	à 2700 mm	3000 mm	env. 5 m ²

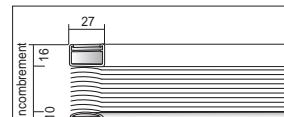
Profils :

Rail supérieur : largeur 27 mm, hauteur 16 mm
 Barre de charge avec lames de 16 mm : largeur 21 mm, hauteur 8,5 mm
 Barre de charge avec lames de 25 + 35 mm : largeur 30 mm, hauteur 10 mm



Coloris de l'armature :

100 anodisé naturel 171 blanc laqué
 257 noir anodisé 650 anthracite laqué



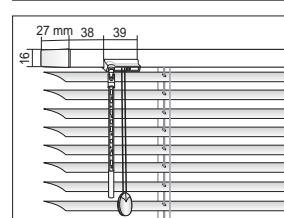
Lames :

Largeur 16, 25 et 35 mm, aluminium souple 0,22 mm, thermolaqué, finitions et coloris, voir Collection. Vous trouverez des informations détaillées dans la brochure "Caractéristiques des matériaux".

Manœuvre :

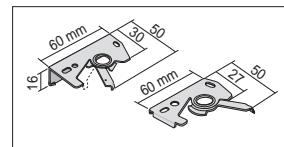
Ouverture et fermeture du tablier par cordon de tirage, blocage au moyen d'un frein de cordon. Orientation des lames par tige d'orientation (acrylique). Côté de manœuvre au choix à gauche ou à droite. Jusqu'à une surface de store de 3 m², tige d'orientation sans poignée, avec poignée à partir d'une surface de store de 3 m².

Hauteur du store (mm)	500-750	750-1000	1000-1250	1250-1500	1500-1750	1750-2000	2000-2500	2500-3000
Longueur de manœuvre cordon de tirage/tige d'orientation (mm)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500



Équipement hors standard :

- guidage latéral par câble en acier ø 1 mm, gainé PVC
- panachage du coloris des lames p. 112
- plus-values p. 109
- autres accessoires p. 115
- * perforation non visible des lames p. 113



Encombrement :

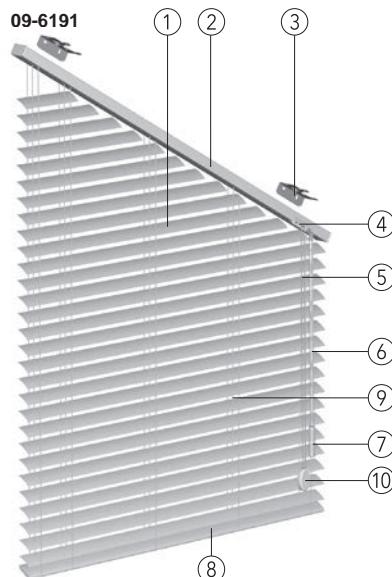
Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2500	3000
Encombrement avec lames de 16 mm jusqu'à env. mm	40	50	60	80	95	110
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. mm	40	50	60	65	75	85
Encombrement avec lames de 25 mm jusqu'à env. (mm) avec perforation non visible des lames	50	65	85	90	100	105
Encombrement avec lames de 35 mm jusqu'à env. mm	40	50	65	75	85	95

Montage :

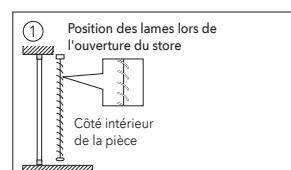
- montage au mur et au plafond avec supports levier de serrage
- autres accessoires de montage p. 117
- nombre de supports, voir tableaux p. 117

Technique

Modèles 09-6191, 09-8111, 09-8112



- ① Tablier
- ② Rail supérieur
- ③ Support levier de serrage
- ④ Sortie de cordon de tirage/tige d'orientation
- ⑤ Cordon de tirage
- ⑥ Tige d'orientation
- ⑦ Avec poignée (à partir d'une surface de 3 m²)
- ⑧ Barre de charge
- ⑨ Cordon de levage
- ⑩ Lest de sécurité



Modèle 09-6191 avec lames de 25 mm pour fenêtre à découpe oblique jusqu'à 45°

Modèle 09-8111 avec lames de 25 mm pour fenêtre pentagonale jusqu'à 45°

Modèle 09-8112 avec lames de 25 mm pour fenêtre triangulaire jusqu'à 30°, forme symétrique uniquement

Orientation des lames par tige d'orientation, ouverture et fermeture du tablier par cordon de tirage uniquement dans la zone rectangulaire.

Sortie du cordon de tirage et de la tige d'orientation à l'avant. Rail supérieur et barre de charge en aluminium extrudé. Barre de charge avec lame assortie au coloris du tablier et insérée dessous. Coloris des lames selon la collection MHZ. Coloris des cordons et cordons-échelle assorti au coloris des lames. Avec lest de sécurité et attache-cordon, p. 137.

Caractéristiques techniques

Dimensions :

Modèle	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
09-6191	de 330 mm	à 2500 mm	3000 mm	env. 4 m ²
09-8111	C : de 330 mm	à 2500 mm	3000 mm	env. 4 m ²
	A : de 170 mm	à 2500 mm	3000 mm	env. 4 m ²
09-8112	de 330 mm	à 2500 mm	3000 mm	env. 4 m ²

Profils :

Rail supérieur : largeur 27 mm, hauteur 16 mm
Barre de charge : largeur 30 mm, hauteur 10 mm

Coloris de l'armature :

100 anodisé naturel
171 blanc laqué
257 noir anodisé
650 anthracite laqué

Lames :

Largeur 25 mm, aluminium souple 0,22 mm, thermolaqué, finitions et coloris, voir Collection. Vous trouverez des informations détaillées dans la brochure "Caractéristiques des matériaux".

Maneuvre :

Ouverture et fermeture de la zone rectangulaire par cordon de tirage, blocage au moyen d'un frein de cordon. Orientation des lames par tige d'orientation (acrylique). Jusqu'à une surface de store de 3 m², tige d'orientation sans poignée, avec poignée à partir d'une surface de store de 3 m².

Côté de manœuvre uniquement sur le côté le moins haut

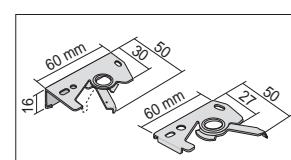
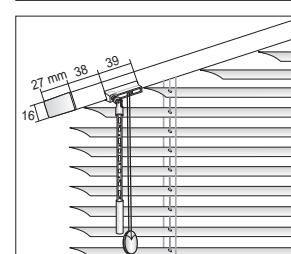
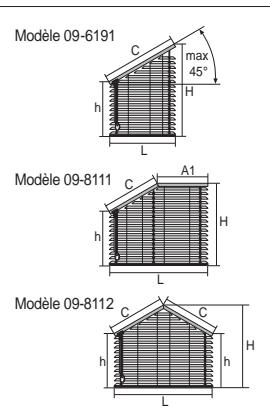
Hauteur du store (mm)	500-750	750-1000	1000-1250	1250-1500	1500-1750	1750-2000	2000-2500	2500-3000
Longueur de manœuvre cordon de tirage/tige d'orientation (mm)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500

Équipement hors standard :

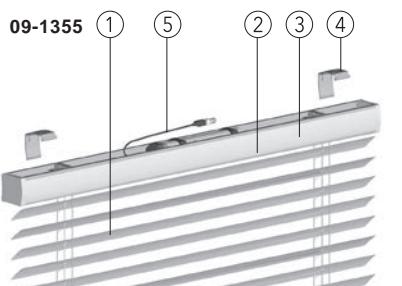
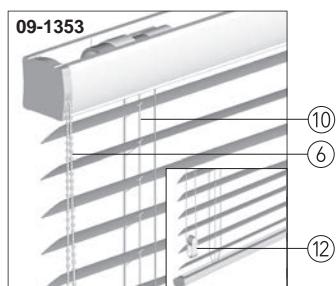
- guidage latéral par câble en acier ø 1 mm, gainé PVC
- panachage du coloris des lames p. 112
- plus-values p. 109
- autres accessoires p. 115

Montage :

- montage au mur et au plafond avec supports levier de serrage
- autres accessoires de montage p. 117
- nombre de supports, voir tableaux p. 117



Modèles 09-1353, 09-1354, 09-1355



- ① Tablier
- ② Rail supérieur
- ③ Lame dans rail supérieur
- ④ Support mural et plafond
- ⑤ Moteur électrique 230 V
- ⑥ Manœuvre par chaînette
- ⑦ Manœuvre par manivelle
- ⑧ Inverseurs et commandes, voir accessoires électriques (non compris dans la livraison)
- ⑨ Barre de charge
- ⑩ Cordon de levage
- ⑪ Cordon-échelle
- ⑫ Dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre

Version avec guidage latéral (en option)

Modèle 09-1353 avec lames de 50 mm, manœuvre par chaînette

Modèle 09-1354 avec lames de 50 mm, manœuvre par manivelle

Modèle 09-1355 avec lames de 50 mm, moteur électrique 230 V

Ces modèles (hormis le modèle 09-1355) conviennent pour les pièces humides (DIN EN13120, annexe A.2b).

Rail supérieur et barre de charge en aluminium. Coloris des lames selon la collection MHZ. Cordon de levage en coloris gris et blanc, cordons-échelle en coloris blanc ou gris assorti au coloris des lames. Avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre (uniquement pour modèle 09-1353) p. 137.

Caractéristiques techniques

Dimensions :

Modèle	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
09-1353	de 460 mm	à 5000 mm	4500 mm	env. 8 m ²
09-1354	de 460 mm	à 5000 mm	4500 mm	env. 16 m ²
09-1355	de 685 mm	à 5000 mm	4500 mm	env. 20 m ²

Profils :

Rail supérieur : largeur 59 mm, hauteur 53/56 mm
Barre de charge : largeur 52 mm, hauteur 20 mm

Coloris de l'armature :

100 anodisé naturel 171 blanc laqué 670 noir laqué

Lames :

Largeur 50 mm, aluminium souple 0,28 mm, thermolaqué, finitions et coloris, voir Collection. Vous trouverez des informations détaillées dans la brochure "Caractéristiques des matériaux".

Manœuvre :

Modèle 09-1353 : Ouverture (chaînette à l'avant), fermeture et orientation des lames par chaînette de manœuvre (transparente). Arrêt automatique du tablier. Côté de manœuvre au choix à gauche ou à droite. Blocage et tension de la chaînette de manœuvre à l'aide du dispositif de sécurité.

Remarque : longueur de manœuvre entre 500 mm et 1500 mm par pas de 100 mm,
longueur de manœuvre entre 1500 mm et 3000 mm par pas de 250 mm.

Livraison à la longueur de manœuvre adéquate ou directement inférieure. Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value.

Modèle 09-1354 : ouverture, fermeture et orientation des lames par manivelle (amovible sur demande, avec plus-value). Sortie de manivelle à l'avant, à 54 mm du bord. Arrêt automatique du tablier. Côté de manœuvre au choix à gauche ou à droite. Fixation de la manivelle sur support de manivelle.

Hauteur du store (mm)	500-750	750-1000	1000-1250	1250-1500	1500-1750	1750-2000	2000-2500	2500-3000	> 3000
Longueur manivelle (mm)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000

Modèle 09-1355 : Ouverture, fermeture et orientation des lames par moteur électrique 230 V (longueur de câble env. 900 mm), intégré sur le côté ou au centre du rail supérieur, avec arrêt en fin de course réglable. Plusieurs types de commandes sont possibles : inverseur, télécommande radio, capteur solaire ou horloge. Pour les accessoires électriques et les exemples de commandes électriques, voir "Tarif accessoires électriques".

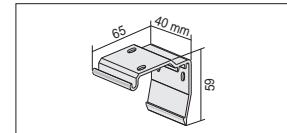
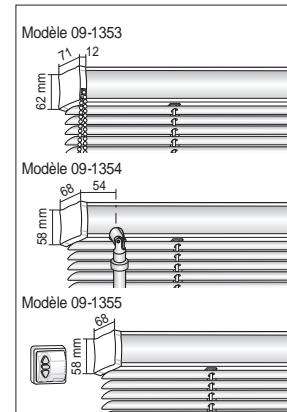
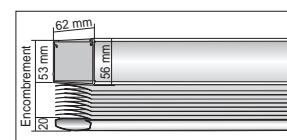
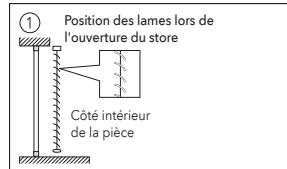
Équipement hors standard :

- guidage latéral par câble en acier ø 1 mm, gainé PVC
- rubans-échelle
- panachage du coloris des lames p. 112
- plus-values p. 109
- autres accessoires p. 115

Encombrement :	Hauteur du store max. (mm)	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
Encombrement jusqu'à env. (mm)	100	110	120	140	150	160	175	190	200	

Montage :

- montage avec supports mur et plafond.
- autres accessoires de montage p. 117
- nombre de supports, voir tableaux p. 117



Modèles 09-3118, 09-3218



- ① Tablier
- ② Rail supérieur
- ③ Bouton moleté
- ④ Barre de charge (mancuvre)
- ⑤ Cordon-échelle
- ⑥ Équipement hors standard : tige de manœuvre avec adaptateur d'orientation compatible avec rail de tirage et bouton moleté

Modèle 09-3118 avec lames de 25 mm, bouton moleté pour orientation des lames

Modèle 09-3218 avec lames de 35 mm, bouton moleté pour orientation des lames

Déplacement du tablier à l'aide de la barre de charge. Avec rails de guidage latéral. Orientation des lames par bouton moleté. Tous les profilés sont en aluminium extrudé. Coloris des lames selon la collection MHZ. Remarque : pour des raisons techniques, les stores vénitiens pour fenêtres de toit MHZ **ne conviennent pas** pour les types de fenêtres suivants : BRAAS Atelier, DELTA Galeria Atelier/Smart, DÖRKEN Atelier/Galeria Smart, ROTO Q.

Caractéristiques techniques

Dimensions :

Modèle	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
09-3118	de 300 mm	à 1200 mm	1600 mm	env. 1,9 m ²
09-3218	de 300 mm	à 1600 mm	1600 mm	env. 2,4 m ²
09-3118 :	Guidage central à partir de 900 mm de large			
09-3218 :	Guidage central à partir de 1200 mm de large			

Coloris de l'armature :

100 anodisé naturel
171 blanc laqué

Lames :

Largeur 25 et 35 mm, aluminium souple 0,22 mm, thermolaqué, finitions et coloris, voir Collection. Vous trouverez des informations détaillées dans la brochure "Caractéristiques des matériaux". Lames perforées non disponibles.

Mancuvre :

Déplacement du tablier à l'aide de la barre de charge, avec arrêt à la position souhaitée.

Modèles 09-3118, 09-3218 :

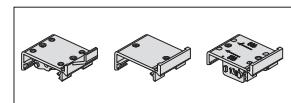
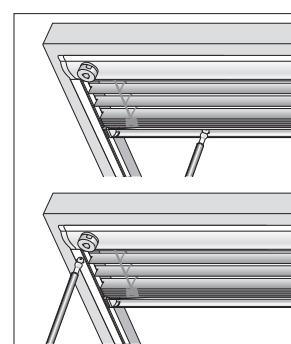
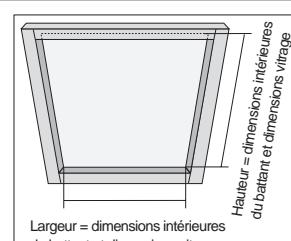
Orientation des lames par bouton moleté sur le rail supérieur, au choix à gauche ou à droite. Pour les stores difficilement accessibles, le bouton moleté peut être actionné à l'aide d'une tige de manœuvre.

Équipement hors standard :

- tige de manœuvre avec adaptateur d'orientation
- panachage du coloris des lames p. 112
- autres accessoires p. 115

Montage :

Montage avec supports universels en PVC (selon le type de fenêtre de toit) p. 117.

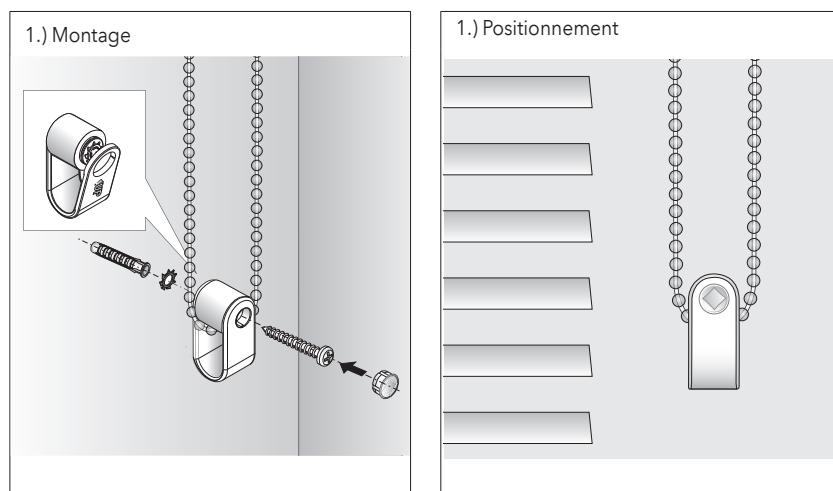


Dispositifs de sécurité enfants

Dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre en PVC ou en métal

Ce dispositif de sécurité pour cordon/chaînette est livré préassemblé.

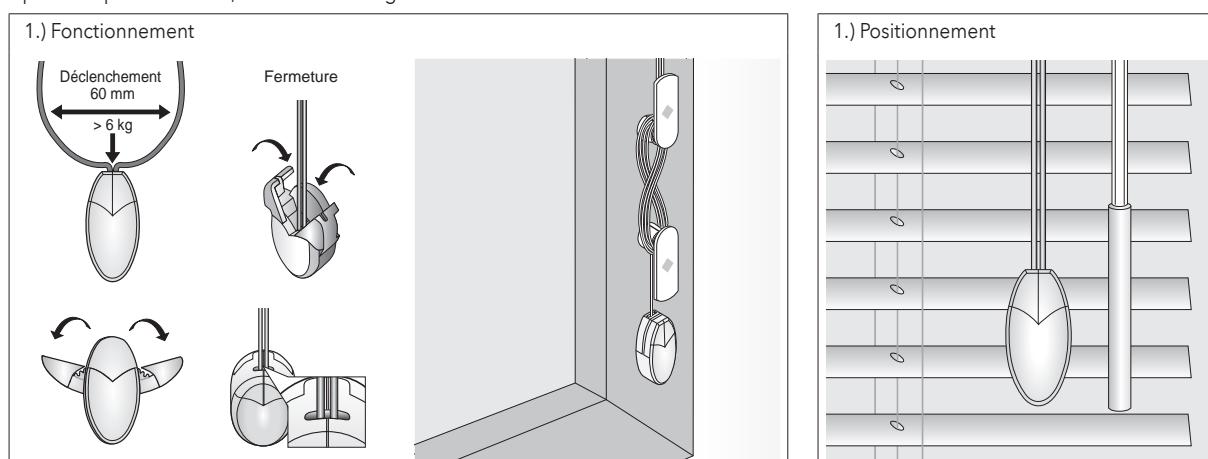
Attention : vérifier le sens de montage et la tension de la chaînette. Contrôler régulièrement la position du dispositif de sécurité et réajuster en cas de doute.



Lest de sécurité enfants (MINI)

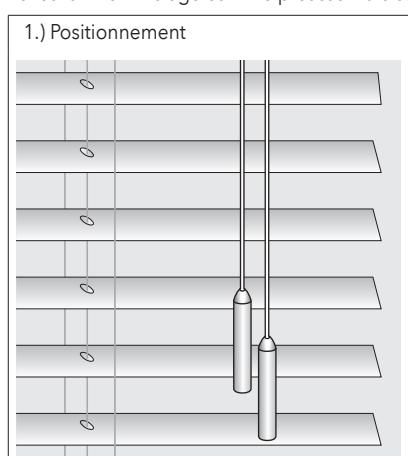
Le lest de sécurité enfants est livré préassemblé sur le cordon.

Après chaque manœuvre, le cordon de tirage et le lest de sécurité doivent être fixés sur l'attache-cordon.



Lest anti-emmêlage (TwinLine avec cordon d'orientation)

Le lest anti-emmêlage est livré préassemblé sur le cordon.



Remarque sur la longueur de manœuvre

⚠ Longueur de manœuvre :

En l'absence de demande spécifique à la commande, les stores sont confectionnés avec un dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre, en fonction de la hauteur de commande :

≤ à 2500 mm = longueur de manœuvre :
max. 1000 mm

> à 2500 mm = longueur de manœuvre :
hauteur de commande
moins 1500 mm

⚠ Attention :

Avec un dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre et si la hauteur de montage est connue, la boucle formée à l'extrémité de la chaînette et du cordon doit se trouver à au moins 150 cm du sol.