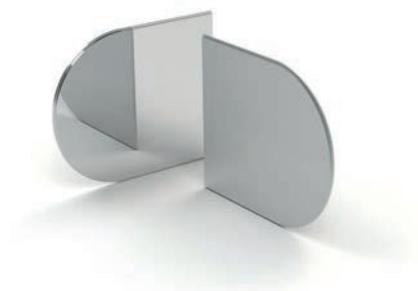


Caractéristiques techniques

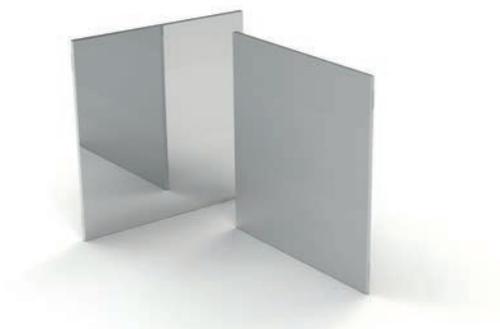


Caractéristiques techniques

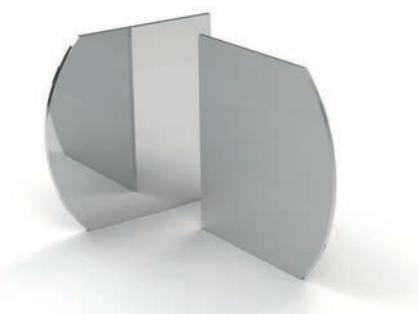
Coloris du cache latéral



Cache latéral du support, 100 argenté **brillant**, 100 argenté **mat**



Cache latéral du coffre rectangulaire, 100 argenté **brillant**, 100 argenté **mat**



Cache latéral du coffre rond, 100 argenté **brillant**, 100 argenté **mat**

COLORIS DU CACHE LATÉRAL **MAT**



100 argenté

171 blanc signalisation (similaire RAL 9016)

177 blanc pur (similaire RAL 9010)

380 gris aluminium (similaire RAL 9007)

610 gris anthracite (similaire RAL 7016)

650 anthracite (similaire DB 703)

670 noir (similaire RAL 9005)

COLORIS DU CACHE LATÉRAL **BRILLANT**



100 argenté

171 blanc signalisation (similaire RAL 9016)

177 blanc pur (similaire RAL 9010)

380 gris aluminium (similaire RAL 9007)

610 gris anthracite (similaire RAL 7016)

650 anthracite (similaire DB 703)

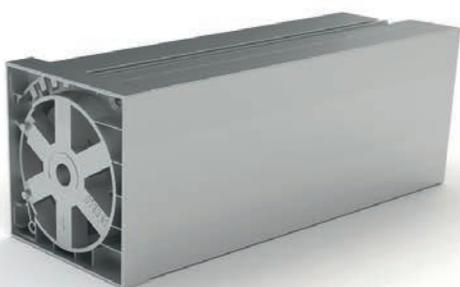
670 noir (similaire RAL 9005)

Les différences de teintes par rapport à l'original sont liées aux techniques d'impression.

Coloris de l'armature



Partie technique du support, 100 argenté



Partie technique du coffre rectangulaire, 100 argent naturel (E6-EV1)



Partie technique du coffre rond, 100 argent naturel (E6-EV1)

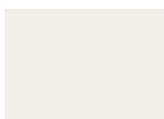
COLORIS DE L'ARMATURE



100 argent anodisé
(E6-EV1)



171 blanc signalisation (similaire RAL 9016)



177 blanc pur (similaire RAL 9010)



380 gris aluminium (similaire RAL 9007)



610 gris anthracite (similaire RAL 7016)



650 anthracite (similaire DB 703)

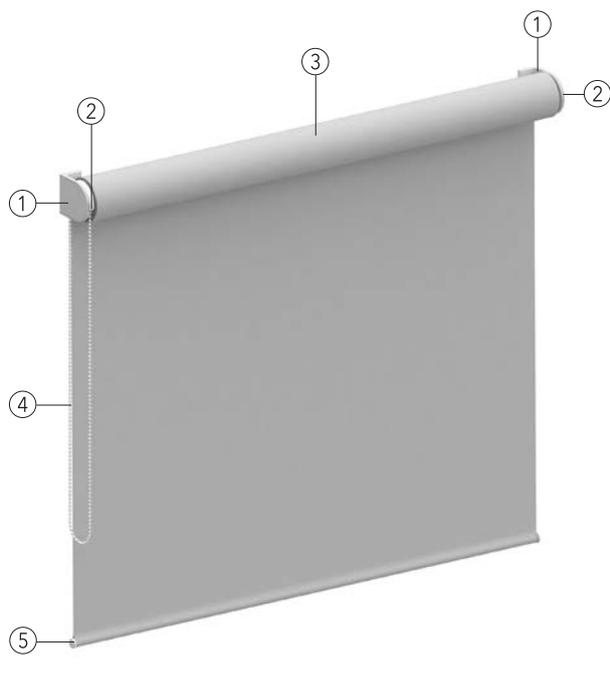


670 noir (similaire RAL 9005)

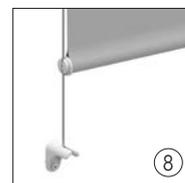
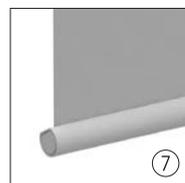
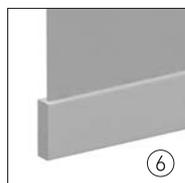
Caractéristiques techniques

04-3302 Supports | Chaînette

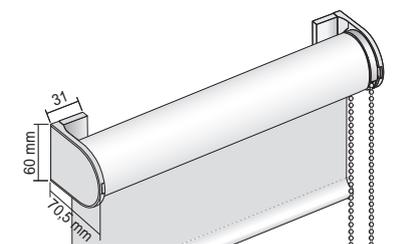
Technique



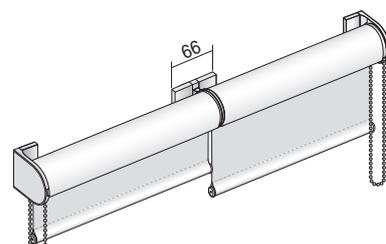
- ① Support de base
- ② Pince
- ③ Axe d'enroulement avec tissu
- ④ Chaînette PVC avec dispositif de sécurité
- ⑤ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑥ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑦ Barre de lestage apparente ronde
- ⑧ Cordon tendeur



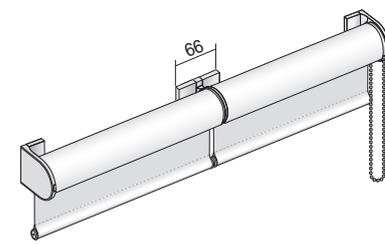
Types de montage



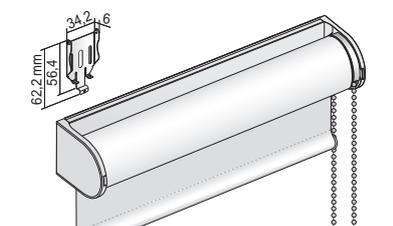
Montage au mur/plafond avec supports



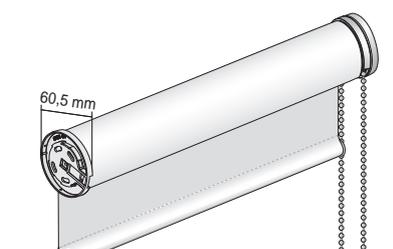
Fixation par supports pour stores juxtaposés



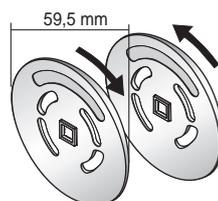
Fixation par supports pour stores accouplés



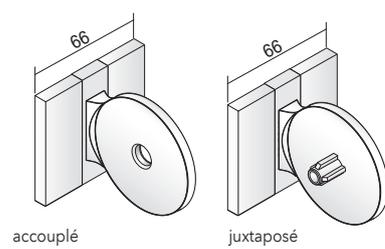
Montage au mur/plafond avec rail de fixation et clips



Montage en niche



Rondelle de compensation pour montage en niche avec indication de l'angle, 1 x 2,5°, 2 x 5°, possibilité de compenser des dimensions de 3,5 mm



Support central

04-3302 Supports | Chaînette

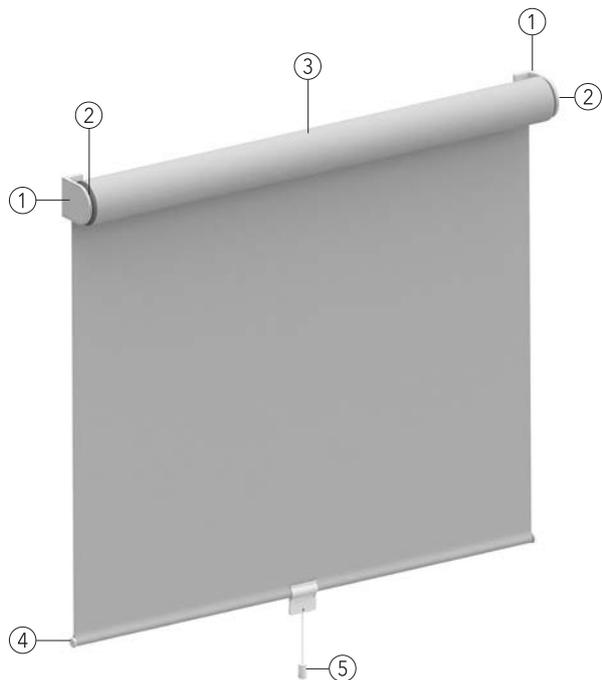
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3302		
Manœuvre :	- Chaînette		
Équipement :	- Supports		
Description :	<p>Chaînette : store enrouleur avec mécanisme de manœuvre latérale intégré, manipulation simple par chaînette et transmission assistée par ressort en fonction des dimensions et du poids du store. Cache mécanisme et frein, fin de course réglable, chaînette PVC à perles transparentes avec dispositif de sécurité. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 27,4 mm pour une largeur max. de 180 cm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 250 cm. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet.</p> <p>Option : Stores juxtaposés/accouplés</p>		
Coloris de l'armature :	100 argenté 171 blanc signalisation (similaire à RAL 9016) 177 blanc pur (similaire à RAL 9010) 380 gris aluminium (similaire à RAL 9007)	610 gris anthracite (similaire à RAL 7016) 650 anthracite (similaire à DB 703) 670 noir (similaire à RAL 9005)	
Dimensions :	Manœuvre	Dimensions du store	
		Largeur min.	Largeur max. Hauteur max.
	Chaînette PVC, sécurité par ouverture auto	de 19 cm	à 250 cm 250 cm
	Chaînette métallique/chaînette sans fin PVC	de 19 cm	à 250 cm 250 cm
	Chaînette PVC, sécurité par ouverture auto Stores juxtaposés	de 40 cm	à 2 x 250 cm 250 cm
	Chaînette métallique/chaînette sans fin PVC Stores juxtaposés	de 40 cm	à 2 x 250 cm 250 cm
	Chaînette métallique/chaînette sans fin PVC Stores accouplés	de 40 cm	à 2 x 250 cm 250 cm
	Attention : différences possibles selon le tissu, rapport largeur : hauteur minimum 1 : 4. En cas de montage en niche : largeur = largeur de niche - 2 mm		
Tissus :	<p>voir collection MHZ.</p> <p>Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Si cependant la largeur et la hauteur du store enrouleur (après déduction d'une marge supplémentaire de 25 cm pour la confection) dépassent la largeur du tissu, une couture transversale est nécessaire. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute de la toile.</p> <p>Tenir compte des conseils de mise en œuvre en fonction du type de tissu et de la couture transversale dans le catalogue des stores enrouleurs, sous la rubrique « Informations sur les tissus ».</p>		
Dimensions du tissu :	Des précisions concernant le calcul de mesure des tissus figurent en page 68.		
Équipements supplémentaires :	<ul style="list-style-type: none"> - Chaînette métallique/chaînette transparent sans fin (avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre) - Barre de lestage apparente en aluminium (100, 171, 177, 380, 610, 650, 670) : rectangulaire 8 x 25 mm, ronde Ø 19 mm - Rail de fixation avec clips - Supports niche (100, 171, 650) - Cordons tendeurs (ne convient pas pour les barres de lestage apparentes et les stores juxtaposés/accouplés) - Stores juxtaposés/accouplés 		
Stores juxtaposés/accouplés :	Les 2 stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du type de tissu avec la plus-value correspondante. Fente de lumière entre les stores 1,6 cm. Voir aussi p. 69. Les stores accouplés sont livrés uniquement avec une chaînette métallique/chaînette sans fin PVC. La qualité du tissu est la même pour les stores accouplés. Ne convient pas pour le rail de fixation.		
Fixation :	Supports :	Rail de fixation :	Montage en niche :
	<ul style="list-style-type: none"> - Supports pour montage au mur et au plafond - Supports pince - Entretoises pour un écart par rapport au mur plus important 	<ul style="list-style-type: none"> - Clips pour montage au mur et au plafond - 3 clips pour une largeur max. de 100 cm - 4 clips pour une largeur max. de 200 cm - 5 clips pour une largeur max. de 250 cm 	<ul style="list-style-type: none"> - Supports pour montage en niche - Possibilité de compenser des dimensions de 3,5 mm avec 2 rondelles ou de 2,5° par rondelle
Manœuvre :	Chaînette PVC transparente avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette, chaînette métallique ou chaînette PVC (chaînette sans fin) avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre. Mécanisme d'entraînement par chaînette et transmission assistée par ressort en fonction des dimensions et du poids du store.		
Longueurs de manœuvre :	Longueur de manœuvre entre 50 cm et 150 cm par pas de 10 cm, longueur de manœuvre entre 175 cm et 300 cm par pas de 25 cm. Livraison à la longueur de manœuvre adéquate ou directement inférieure. Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value.		
Sécurité enfants :	Veuillez tenir compte de la remarque figurant p. 76.		

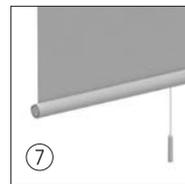
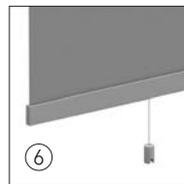
Caractéristiques techniques

04-3303 Supports | Soft

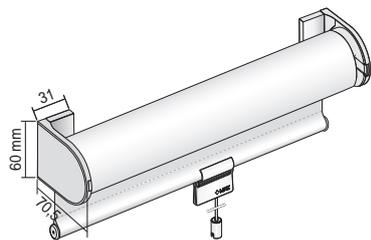
Technique



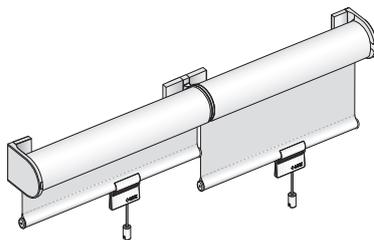
- ① Support de base
- ② Pince
- ③ Axe d'enroulement avec tissu
- ④ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑤ Lest du cordon de manœuvre
- ⑥ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑦ Barre de lestage apparente ronde



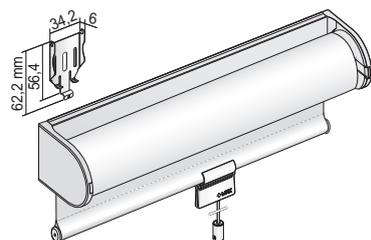
Types de montage



Montage au mur/plafond avec supports



Fixation par supports pour stores juxtaposés



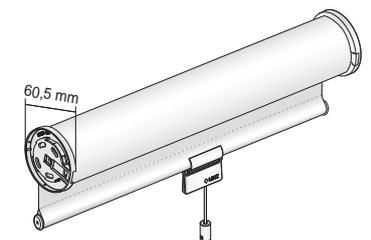
Montage au mur/plafond avec rail de fixation et clips



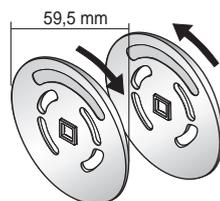
Lest pour barre de lestage apparente rectangulaire extérieure et pour barre ronde intérieure



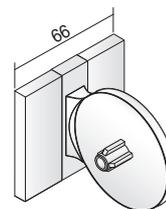
Lest pour barre de lestage apparente ronde



Montage en niche



Rondelle de compensation pour montage en niche avec indication de l'angle, 1 x 2,5°, 2 x 5°, possibilité de compenser des dimensions de 3,5 mm



Support central pour stores juxtaposés

04-3303 Supports | Soft

Caractéristiques techniques

Modèle : **04-3303**

Manœuvre : - Manœuvre centrale avec entraînement Soft

Équipement : - Supports

Description : Store enrouleur à manœuvre centrale avec entraînement par ressort intégré à vitesse de levage constante et réglable, arrêt en fin de course réglable, axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 27,4 mm pour une largeur max. de 140 cm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 200 cm. Déverrouillage du mécanisme en tirant légèrement sur le lest du cordon de manœuvre. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet.

Option : Stores juxtaposés

Coloris de l'armature : 100 argenté 610 gris anthracite (similaire à RAL 7016)
171 blanc signalisation (similaire à RAL 9016) 650 anthracite (similaire à DB 703)
177 blanc pur (similaire à RAL 9010) 670 noir (similaire à RAL 9005)
380 gris aluminium (similaire à RAL 9007)

Dimensions :	Manœuvre	Dimensions du store		
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Manœuvre centrale	de 64 cm	à 200 cm	250 cm
	Stores juxtaposés	de 130 cm	à 2 x 200 cm	250 cm

Attention : différences possibles selon le tissu, rapport largeur : hauteur minimum 1 : 4.
En cas de montage en niche : largeur = largeur de niche - 2 mm

Tissus : voir collection MHZ.
Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale.
Si cependant la largeur et la hauteur du store enrouleur (après déduction d'une marge supplémentaire de 25 cm pour la confection) dépassent la largeur du tissu, une couture transversale est nécessaire. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute de la toile.
Tenir compte des conseils de mise en œuvre en fonction du type de tissu et de la couture transversale dans le catalogue des stores enrouleurs, sous la rubrique « Informations sur les tissus ».

Dimensions du tissu : Des précisions concernant le calcul de mesure des tissus figurent en page 68.

Équipements supplémentaires : - Barre de lestage apparente en aluminium (100, 171, 177, 380, 610, 650, 670) : rectangulaire 8 x 25 mm, ronde Ø 19 mm
- Rail de fixation avec clips
- Supports niche (100, 171, 650)
- Stores juxtaposés

Stores juxtaposés : Les 2 stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du type de tissu avec la plus-value correspondante.
Fente de lumière entre les stores 1,6 cm. Voir aussi p. 69.

Fixation :	Supports :	Rail de fixation :	Montage en niche :
	- Supports pour montage au mur et au plafond - Supports pince - Entretoises pour un écart par rapport au mur plus important	- Clips pour montage au mur et au plafond - 3 clips pour une largeur max. de 100 cm - 4 clips pour une largeur max. de 200 cm	- Supports pour montage en niche - Possibilité de compenser des dimensions de 3,5 mm avec 2 rondelles ou de 2,5° par rondelle

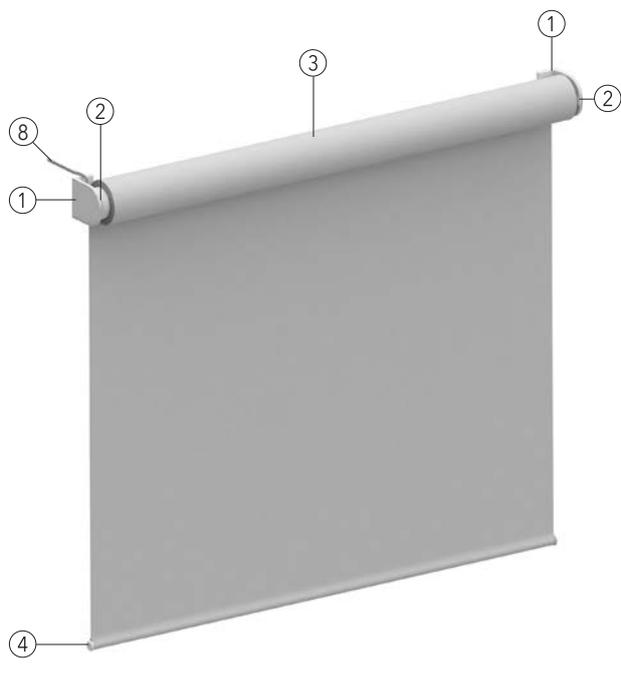
Longueurs de manœuvre : Longueur de manœuvre de 20 cm selon DIN EN 13120, longueur de manœuvre de 80 cm sur demande.
Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value.

Sécurité enfants : Longueur de manœuvre pour la manœuvre centrale : en l'absence de demande spécifique à la commande, les stores sont confectionnés avec une longueur de manœuvre de 20 cm.

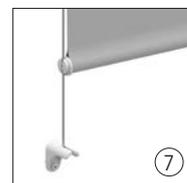
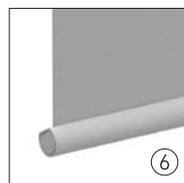
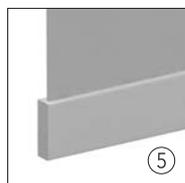
Caractéristiques techniques

04-3304 Supports | Moteur électrique

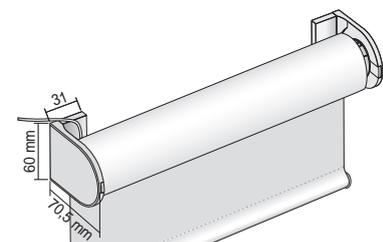
Technique



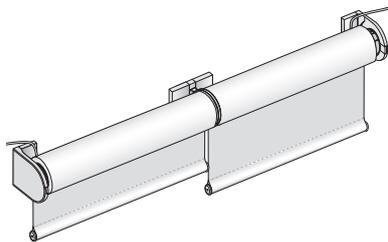
- ① Support de base
- ② Pince
- ③ Axe d'enroulement avec tissu
- ④ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑤ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑥ Barre de lestage apparente ronde
- ⑦ Cordon tendeur
- ⑧ Câble



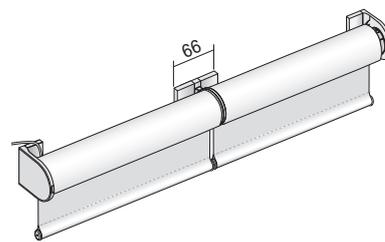
Types de montage



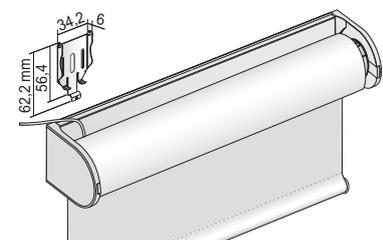
Montage au mur/plafond avec supports



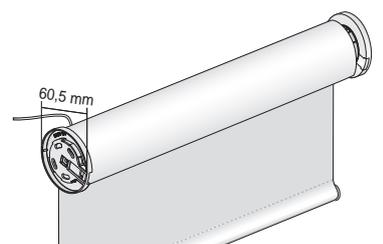
Fixation par supports pour stores juxtaposés



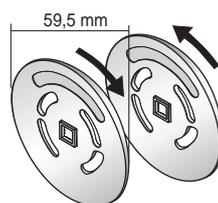
Fixation par supports pour stores accouplés



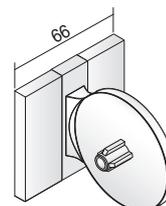
Montage au mur/plafond avec rail de fixation et clips



Montage en niche



Rondelle de compensation pour montage en niche avec indication de l'angle, 1 x 2,5°, 2 x 5°, possibilité de compenser des dimensions de 3,5 mm



Support central pour stores juxtaposés

04-3304 Supports | Moteur électrique

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3304
Manœuvre :	- Moteur électrique 24 V - Moteur électrique 230 V
Équipement :	- Supports
Description :	Store enrouleur électrique 24 V avec moteur Roll Up 28 WT, arrêt en fin de course réglable, axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 29 mm pour une largeur max. de 180 cm ou avec moteur Sonesse 30 DCT particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable ou avec moteur Sonesse 30 RTS et récepteur radio intégré, particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable, axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 40 mm pour une largeur max. de 250 cm. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet. Store enrouleur électrique 230 V avec moteur LS 40 WT, arrêt en fin de course réglable ou avec moteur Sonesse 40 WT particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable ou avec moteur Sonesse 40 RTS et récepteur radio intégré, particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable ou avec Altus 40 RTS et récepteur radio intégré, particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 44 mm pour une largeur max. de 250 cm. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet. Accessoires électriques et différentes possibilités de pilotage par commandes électriques adaptées au système ligne BUS, voir p. 27-38.

Option : Stores juxtaposés/accouplés

Coloris de l'armature :	100 argenté	610 gris anthracite (similaire à RAL 7016)
	171 blanc signalisation (similaire à RAL 9016)	650 anthracite (similaire à DB 703)
	177 blanc pur (similaire à RAL 9010)	670 noir (similaire à RAL 9005)
	380 gris aluminium (similaire à RAL 9007)	

Dimensions :	Manœuvre	Dimensions du store		
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Moteur électrique 24 V Roll Up 28 WT	de 38 cm	à 180 cm	250 cm
	Moteur électrique 24 V Sonesse 30 DCT, Sonesse 30 RTS	de 49 cm	à 250 cm	250 cm
	Moteur électrique 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	de 56 cm	à 250 cm	250 cm
	Moteur électrique 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	de 60 cm	à 250 cm	250 cm
	Moteur électrique 230 V Sunea 40 Screen io 3/30	de 60 cm	à 250 cm	250 cm
	Stores juxtaposés	2x largeur min. Moteur électrique	à 2 x 250 cm	250 cm
	Stores accouplés	Largeur min. Moteur électrique	à 2 x 250 cm	250 cm

Attention : différences possibles selon le tissu, rapport largeur : hauteur minimum 1 : 4.
En cas de montage en niche : largeur = largeur de niche - 2 mm

Tissus :	voir collection MHZ. Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Si cependant la largeur et la hauteur du store enrouleur (après déduction d'une marge supplémentaire de 25 cm pour la confection) dépassent la largeur du tissu, une couture transversale est nécessaire. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute de la toile. Tenir compte des conseils de mise en œuvre en fonction du type de tissu et de la couture transversale dans le catalogue des stores enrouleurs, sous la rubrique « Informations sur les tissus ».
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dimensions du tissu : Des précisions concernant le calcul de mesure des tissus figurent en page 68.

Équipements supplémentaires :	- Barre de lestage apparente en aluminium (100, 171, 177, 380, 610, 650, 670) : rectangulaire 8 x 25 mm, ronde Ø 19 mm - Rail de fixation avec clips - Supports niche (100, 171, 650) - Cordons tendeurs (ne convient pas pour les barres de lestage apparentes et les stores juxtaposés/accouplés) - Stores juxtaposés/accouplés
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

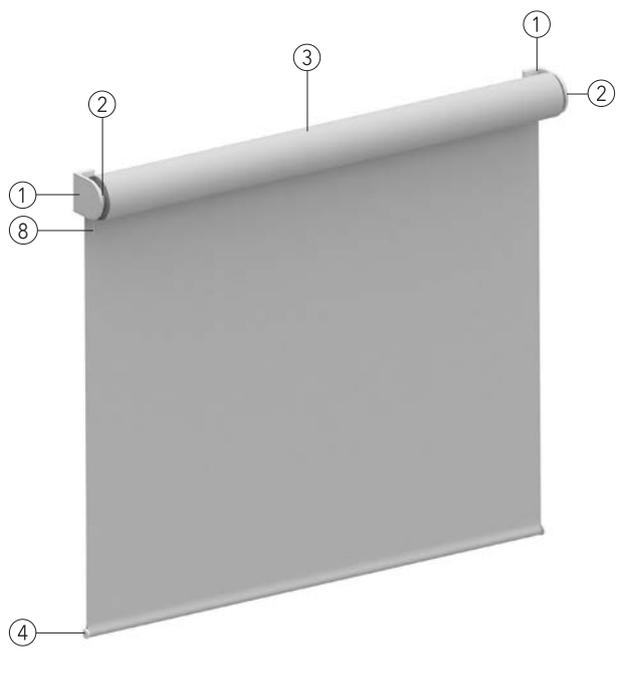
Stores juxtaposés/accouplés : Les 2 stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du type de tissu avec la plus-value correspondante. Fente de lumière entre les stores 1,6 cm. Voir aussi p. 69. La qualité du tissu est la même pour les stores accouplés. Ne convient pas pour le rail de fixation.

Fixation :	Fixation par supports :	Rail de fixation :	Montage en niche :
	- Supports pour montage au mur et au plafond - Supports pince - Entretoises pour un écart par rapport au mur plus important	- Clips pour montage au mur et au plafond - 3 clips pour une largeur max. de 100 cm - 4 clips pour une largeur max. de 200 cm - 5 clips pour une largeur max. de 250 cm	- Supports pour montage en niche - Possibilité de compenser des dimensions de 3,5 mm avec 2 rondelles ou de 2,5° par rondelle

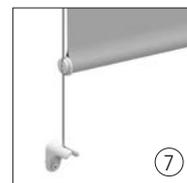
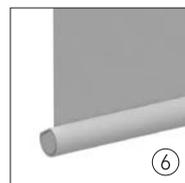
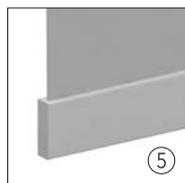
Caractéristiques techniques

04-3305 Supports | Moteur radio avec batterie

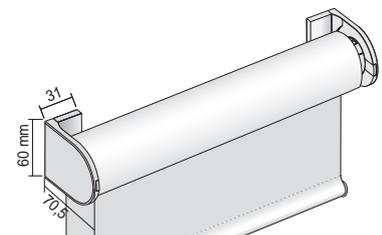
Technique



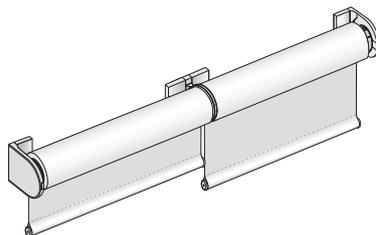
- ① Support de base
- ② Pince
- ③ Axe d'enroulement avec tissu
- ④ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑤ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑥ Barre de lestage apparente ronde
- ⑦ Cordon tendeur
- ⑧ Antenne



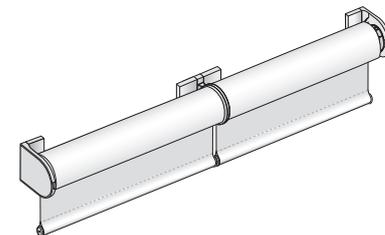
Types de montage



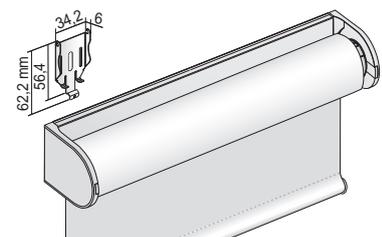
Montage au mur/plafond avec supports



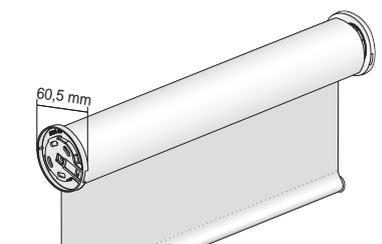
Fixation par supports pour stores juxtaposés



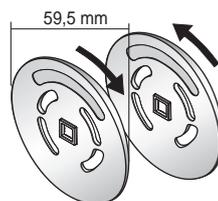
Fixation par supports pour stores accouplés



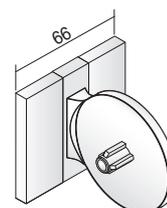
Montage au mur/plafond avec rail de fixation et clips



Montage en niche



Rondelle de compensation pour montage en niche avec indication de l'angle, 1 x 2,5°, 2 x 5°, possibilité de compenser des dimensions de 3,5 mm



Support central pour stores juxtaposés

04-3305 Supports | Moteur radio avec batterie

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3305
Manœuvre :	- Moteur radio avec batterie 12 V
Équipement :	- Supports
Description :	Store enrouleur avec batterie 12 V, moteur DM25, récepteur radio intégré et arrêt en fin de course réglable. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 29 mm pour une largeur max. de 180 cm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 250 cm. Le diamètre de l'axe dépend du poids du store. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet. Accessoires électriques, voir p. 27-38. Option : Stores juxtaposés/accouplés

Coloris de l'armature :	100 argenté	610 gris anthracite (similaire à RAL 7016)
	171 blanc signalisation (similaire à RAL 9016)	650 anthracite (similaire à DB 703)
	177 blanc pur (similaire à RAL 9010)	670 noir (similaire à RAL 9005)
	380 gris aluminium (similaire à RAL 9007)	

Dimensions :	Manœuvre	Dimensions du store			
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Poids du store max.*
	Moteur radio avec batterie 12 V DM25	de 60 cm	à 250 cm	250 cm	3 kg
	Stores juxtaposés	de 110 cm	à 2 x 250 cm	250 cm	2 x 3 kg
	Stores accouplés	de 70 cm	à 2 x 250 cm	250 cm	3 kg

Attention : différences possibles selon le tissu, rapport largeur : hauteur minimum 1 : 4.
En cas de montage en niche : largeur = largeur de niche - 2 mm

Tissus :	voir collection MHZ. Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Si cependant la largeur et la hauteur du store enrouleur (après déduction d'une marge supplémentaire de 25 cm pour la confection) dépassent la largeur du tissu, une couture transversale est nécessaire. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute de la toile. Tenir compte des conseils de mise en œuvre en fonction du type de tissu et de la couture transversale dans le catalogue des stores enrouleurs, sous la rubrique « Informations sur les tissus ».
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dimensions du tissu :	Des précisions concernant le calcul de mesure des tissus figurent en page 68.
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Équipements supplémentaires :	- Barre de lestage apparente en aluminium (100, 171, 177, 380, 610, 650, 670) : rectangulaire 8 x 25 mm, ronde Ø 19 mm - Rail de fixation avec clips - Supports niche (100, 171, 650) - Cordons tendeurs (ne convient pas pour les barres de lestage apparentes et les stores juxtaposés/accouplés) - Stores juxtaposés/accouplés
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Stores juxtaposés/accouplés :	Les 2 stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du type de tissu avec la plus-value correspondante. Fente de lumière entre les stores 1,6 cm. Voir aussi p. 69. La qualité du tissu est la même pour les stores accouplés. Ne convient pas pour le rail de fixation.
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

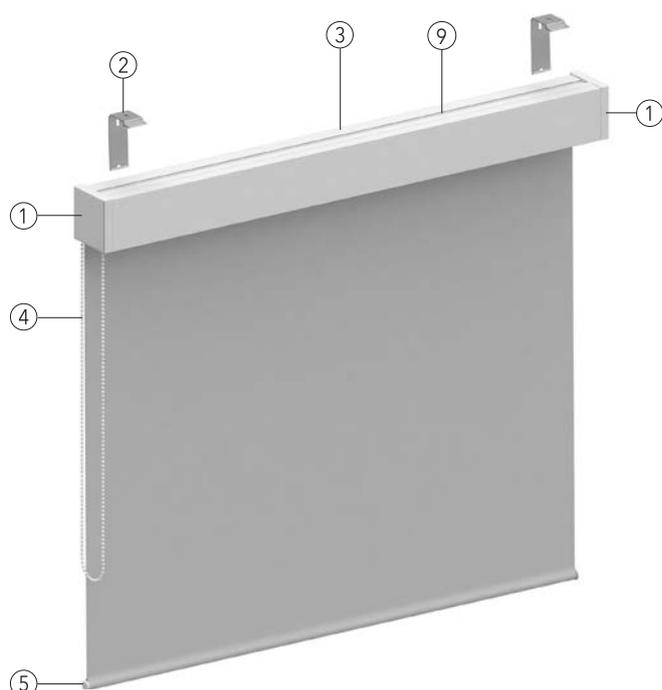
Fixation :	Fixation par supports :	Rail de fixation :	Montage en niche :
	- Supports pour montage au mur et au plafond - Supports pince - Entretoises pour un écart par rapport au mur plus important	- Clips pour montage au mur et au plafond - 3 clips pour une largeur max. de 100 cm - 4 clips pour une largeur max. de 200 cm - 5 clips pour une largeur max. de 250 cm	- Supports pour montage en niche - Possibilité de compenser des dimensions de 3,5 mm avec 2 rondelles ou de 2,5° par rondelle

* Exemple de calcul	Tissu (poids) : MALA 2-1211	Barre de lestage (poids)	Surface (l x H) : 2 m x 1 m	Poids total
Poids du store :	200 g/m ²	190 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 190 g = 780 g
	200 g/m ²	250 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 250 g = 900 g
	200 g/m ²	246 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 246 g = 892 g

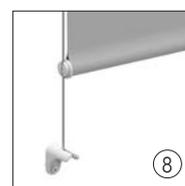
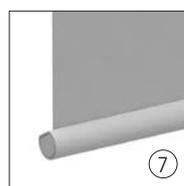
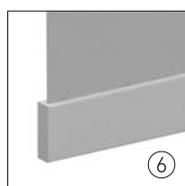
Caractéristiques techniques

04-3342 Coffre | Chaînette

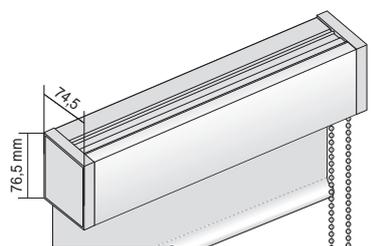
Technique



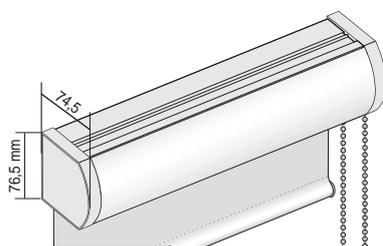
- ① Embout de coffre
- ② Supports pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Chaînette PVC avec dispositif de sécurité
- ⑤ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑥ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑦ Barre de lestage apparente ronde
- ⑧ Cordon tendeur
- ⑨ Rainure pour le joint de brosse



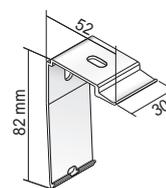
Types de montage



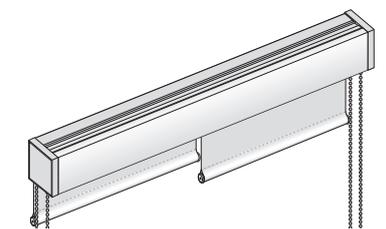
Coffre rectangulaire
Montage au mur/plafond



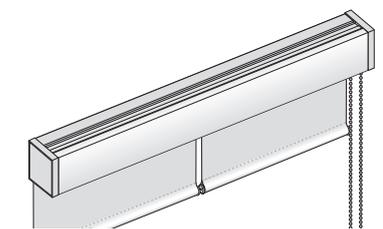
Coffre rond
Montage au mur/plafond



Support pour montage au mur/plafond



Coffre
Stores juxtaposés



Coffre
Stores accouplés

04-3342 Coffre | Chaînette

Caractéristiques techniques

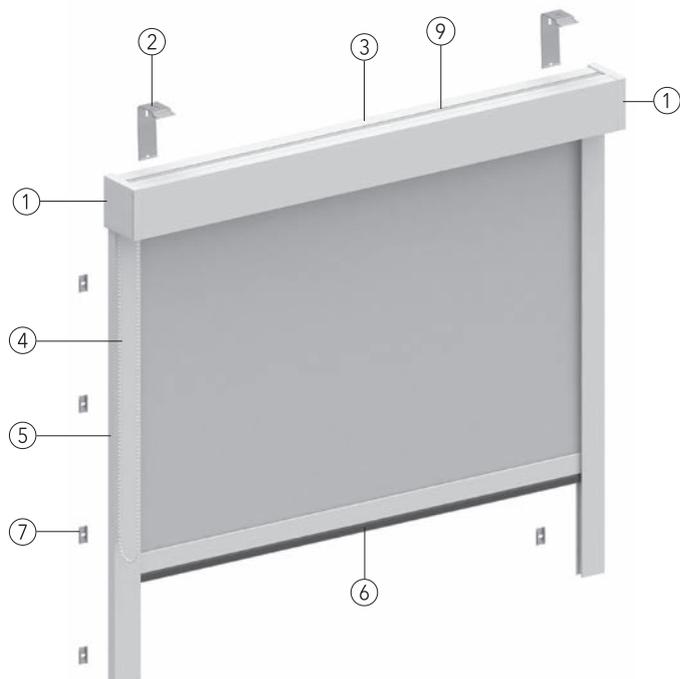
Modèle :	04-3342			
Manœuvre :	- Chaînette			
Équipement :	- Coffre rond - Coffre rectangulaire			
Description :	store enrouleur avec mécanisme de manœuvre latérale intégré, manipulation simple par chaînette et transmission assistée par ressort en fonction du poids du store. Fin de course réglable, chaînette PVC à perles transparentes avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 27,4 mm pour une largeur max. de 180 cm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 250 cm. Coffre en aluminium extrudé. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet. Option : Stores juxtaposés/accouplés			
Coloris de l'armature :	100 anodisé naturel (E6-EV1) 171 blanc signalisation (similaire à RAL 9016) 177 blanc pur (similaire à RAL 9010) 380 gris aluminium (similaire à RAL 9007) Coloris RAL sur demande	610 gris anthracite (similaire à RAL 7016) 650 anthracite (similaire à DB 703) 670 noir (similaire à RAL 9005)		
Dimensions :	Manœuvre	Dimensions du store		
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Chaînette PVC, sécurité par ouverture auto	de 22,5 cm	à 250 cm	250 cm
	Chaînette métallique/chaînette sans fin PVC	de 22,5 cm	à 250 cm	250 cm
	Chaînette PVC, sécurité par ouverture auto Stores juxtaposés	de 45 cm	à 2 x 250 cm	250 cm
	Chaînette métallique/chaînette sans fin PVC Stores juxtaposés	de 45 cm	à 2 x 250 cm	250 cm
	Chaînette métallique/chaînette sans fin PVC Stores accouplés	de 45 cm	à 2 x 250 cm	250 cm
	Attention : différences possibles selon le tissu, rapport largeur : hauteur minimum 1 : 4. Pour assurer un enroulement optimal de la toile, nous recommandons de ne pas dépasser une hauteur correspondant à quatre fois la largeur du store.			
Tissus :	voir collection MHZ. Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Si cependant la largeur et la hauteur du store enrouleur (après déduction d'une marge supplémentaire de 25 cm pour la confection) dépassent la largeur du tissu, une couture transversale est nécessaire. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute de la toile. Tenir compte des conseils de mise en œuvre en fonction du type de tissu et de la couture transversale dans le catalogue des stores enrouleurs, sous la rubrique « Informations sur les tissus ».			
Dimensions du tissu :	Des précisions concernant le calcul de mesure des tissus figurent en page 68.			
Équipements supplémentaires :	- Chaînette métallique/chaînette transparent sans fin (avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre) - Barre de lestage apparente en aluminium (100, 171, 177, 380, 610, 650, 670) : rectangulaire 8 x 25 mm, ronde Ø 19 mm - Cordons tendeurs (ne convient pas pour les barres de lestage apparentes et les stores juxtaposés/accouplés) - Stores juxtaposés/accouplés - Joint-brosse (profilé de montage du coffre)			
Stores juxtaposés/accouplés :	Les 2 stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du type de tissu avec la plus-value correspondante. Fente de lumière entre les stores 1,6 cm. Voir aussi p. 69. Les stores accouplés sont livrés uniquement avec une chaînette métallique/chaînette sans fin PVC. La qualité du tissu est la même pour les stores accouplés.			
Fixation :	Supports : - Supports pour montage au mur et au plafond. 2 supports jusqu'à une largeur de 100 cm, 3 supports jusqu'à une largeur de 150 cm, 4 supports jusqu'à une largeur de 200 cm, 5 supports jusqu'à une largeur de 250 cm.			
Manœuvre :	Chaînette PVC transparente avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette. Chaînette métallique et chaînette PVC (chaînette sans fin) avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre. Mécanisme d'entraînement par chaînette et transmission assistée par ressort en fonction des dimensions et du poids du store.			
Longueurs de manœuvre :	Longueur de manœuvre entre 50 cm et 150 cm par pas de 10 cm, longueur de manœuvre entre 175 cm et 300 cm par pas de 25 cm. Livraison à la longueur de manœuvre adéquate ou directement inférieure. Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value.			
Sécurité enfants :	Veuillez tenir compte de la remarque figurant p. 76.			

Caractéristiques techniques

04-3342 Coffre | Chaînette

Coulisses de guidage latéral

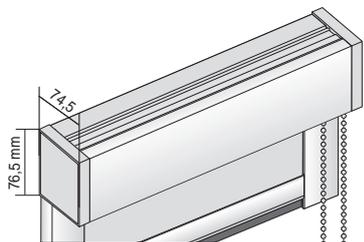
Technique



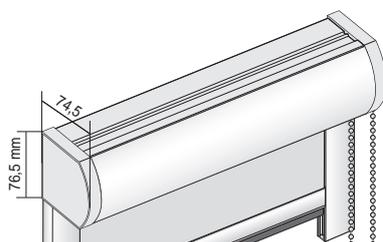
- ① Embout de coffre
- ② Supports pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Chaînette PVC avec dispositif de sécurité
- ⑤ Coulisse de guidage latéral
- ⑥ Barre de lestage apparente avec lèvre d'étanchéité
- ⑦ Clip de montage pour coulisse de guidage latéral
- ⑧ Rail de fermeture
- ⑨ Rainure pour le joint de brosse



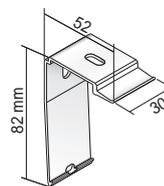
Types de montage



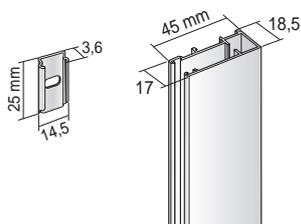
Coffre rectangulaire, coulisse de guidage latéral
Montage au mur/plafond



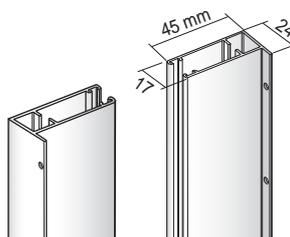
Coffre rond, coulisse de guidage latéral
Montage au mur/plafond



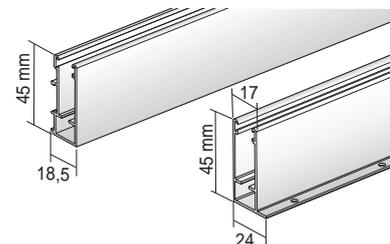
Support pour montage au mur/plafond



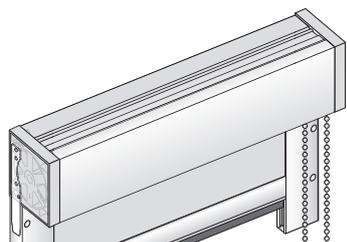
Coulisse de guidage latéral
Montage au mur (pose frontale)



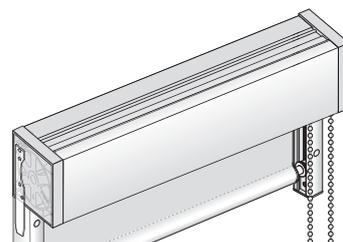
Coulisse de guidage latéral
Montage en niche



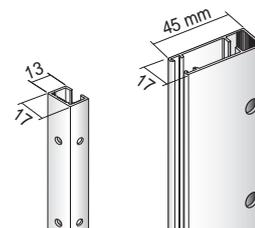
Rails de fermeture



Coffre autoporté avec coulisse de guidage latéral et guidage tissu pénétrant



Coffre autoporté avec coulisse de guidage latéral et guidage barre de lestage



Coffre autoporté : coulisse de guidage latéral, rail de fermeture (à droite sur l'image)

04-3342 Coffre | Chaînette

Coulisses de guidage latéral

Caractéristiques techniques

Modèle : **04-3342**

Manœuvre : - Chaînette

Équipement : - Coffre rond avec coulisses de guidage latéral
- Coffre rectangulaire avec coulisses de guidage latéral

Description : store enrouleur avec mécanisme de manœuvre latérale intégré, manipulation simple par chaînette et transmission assistée par ressort en fonction du poids du store. Fin de course réglable, chaînette PVC à perles transparentes avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 27,4 mm pour une largeur max. de 180 cm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 250 cm. Coffre en aluminium extrudé. Coulisses de guidage latéral et, le cas échéant, rail de fermeture avec joint-brosse. Barre de lestage apparente en aluminium 6 x 31 mm avec lèvres d'étanchéité.

Coloris de l'armature : 100 argent anodisé (E6-EV1) 610 gris anthracite (similaire à RAL 7016)
171 blanc signalisation (similaire à RAL 9016) 650 anthracite (similaire à DB 703)
177 blanc pur (similaire à RAL 9010) 670 noir (similaire à RAL 9005)
380 gris aluminium (similaire à RAL 9007)
Coloris RAL sur demande

Dimensions :	Manœuvre	Dimensions du store		
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Chaînette PVC, sécurité par ouverture auto	de 22,5 cm	à 250 cm	250 cm
	Chaînette métallique/chaînette sans fin PVC	de 22,5 cm	à 250 cm	250 cm

Attention : différences possibles selon le tissu, rapport largeur : hauteur minimum 1 : 4. Pour assurer un enroulement optimal de la toile, nous recommandons de ne pas dépasser une hauteur correspondant à quatre fois la largeur du store.

Tissus : voir collection MHZ.
Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale.
Si cependant la largeur et la hauteur du store enrouleur (après déduction d'une marge supplémentaire de 25 cm pour la confection) dépassent la largeur du tissu, une couture transversale est nécessaire. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute de la toile.
Tenir compte des conseils de mise en œuvre en fonction du type de tissu et de la couture transversale dans le catalogue des stores enrouleurs, sous la rubrique « Informations sur les tissus ».

Dimensions du tissu : Des précisions concernant le calcul de mesure des tissus figurent en page 68.

Équipements supplémentaires : - Chaînette métallique/chaînette transparent sans fin (avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre)
- Coulisses de guidage latéral
- Rail de fermeture
- Coffre autoporté
- Joint-brosse (profilé de montage du coffre)

Coffre autoporté : Pose du coffre sur les coulisses de guidage latéral. Livrable avec guidage tissu pénétrant ou avec guidage barre de lestage (sans rail de fermeture).

Fixation :	Supports :	Coulisses de guidage latéral :	Rail de fermeture :
	- Supports pour montage au mur et au plafond - 2 supports jusqu'à une largeur de 100 cm - 3 supports jusqu'à une largeur de 150 cm - 4 supports jusqu'à une largeur de 200 cm - 5 supports jusqu'à une largeur de 250 cm.	- Clips de montage pour montage au mur (pose frontale) - Montage direct en niche sur châssis d'équerre - 8 clips pour une hauteur max. de 150 cm - 10 clips pour une hauteur max. de 250 cm	- Clips de montage - Montage direct - 4 clips pour une largeur max. de 150 cm - 6 clips pour une largeur max. de 250 cm

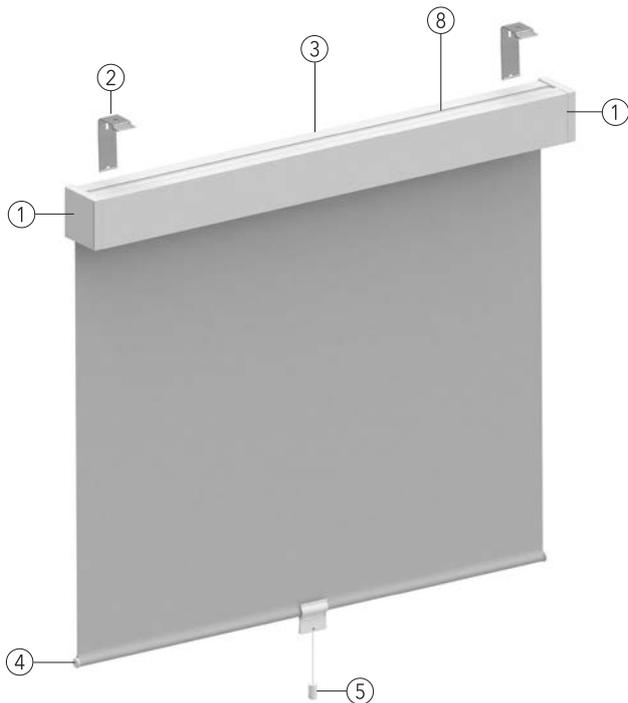
Manœuvre : Chaînette PVC transparente avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette, chaînette métallique ou chaînette PVC (chaînette sans fin) avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre. Mécanisme d'entraînement par chaînette et transmission assistée par ressort en fonction des dimensions et du poids du store.

Longueurs de manœuvre : Longueur de manœuvre entre 50 cm et 150 cm par pas de 10 cm, longueur de manœuvre entre 175 cm et 300 cm par pas de 25 cm. Livraison à la longueur de manœuvre adéquate ou directement inférieure. Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value.

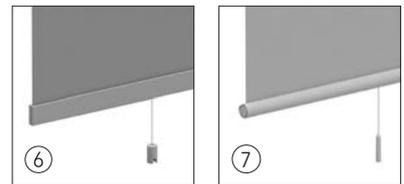
Sécurité enfants : Veuillez tenir compte de la remarque figurant p. 76.

04-3343 Coffre | Soft

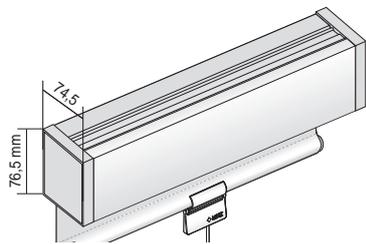
Technique



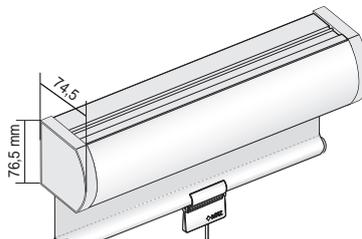
- ① Embout de coffre
- ② Supports pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑤ Lest du cordon de manœuvre
- ⑥ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑦ Barre de lestage apparente ronde
- ⑧ Rainure pour le joint de brosse



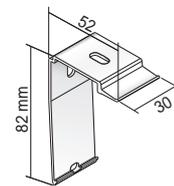
Types de montage



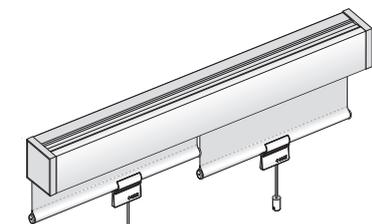
Coffre rectangulaire
Montage au mur/plafond



Coffre rond
Montage au mur/plafond



Support pour montage au mur/plafond



Coffre
Stores juxtaposés



Lest pour barre de lestage apparente rectangulaire extérieur et pour barre ronde intérieur



Lest pour barre de lestage apparente ronde

04-3343 Coffre | Soft

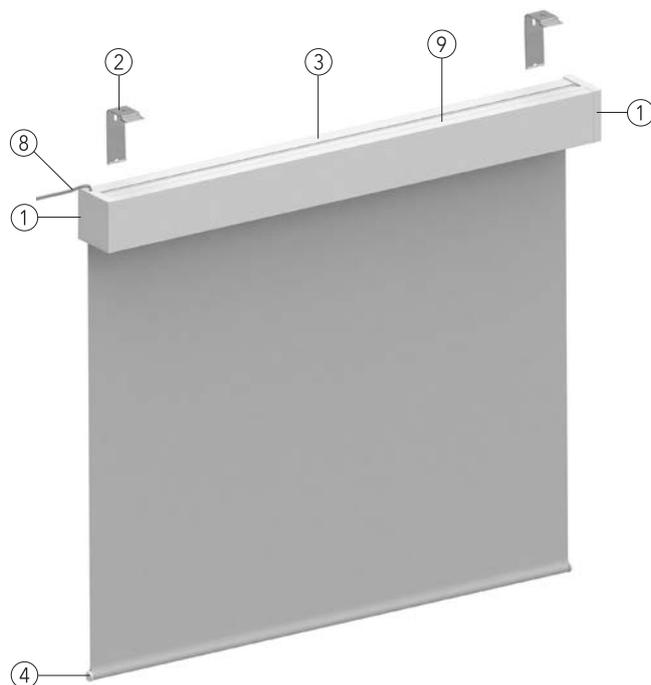
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3343			
Manœuvre :	- Manœuvre centrale avec entraînement Soft			
Équipement :	- Coffre rond - Coffre rectangulaire			
Description :	Store enrouleur à manœuvre centrale avec entraînement par ressort intégré à vitesse de levage constante et réglable, arrêt en fin de course réglable, axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 27,4 mm pour une largeur max. de 140 cm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 200 cm. Déverrouillage du mécanisme en tirant légèrement sur le lest du cordon de manœuvre. Coffre en aluminium extrudé. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet. Option : Stores juxtaposés			
Coloris de l'armature :	100 argent anodisé (E6-EV1) 171 blanc laqué (similaire à RAL 9016) 177 blanc pur (similaire à RAL 9010) 380 gris aluminium (similaire à RAL 9007) Coloris RAL sur demande	610 gris anthracite (similaire à RAL 7016) 650 anthracite (similaire à DB 703) 670 noir (similaire à RAL 9005)		
Dimensions :	Manœuvre	Dimensions du store		
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Manœuvre centrale	de 67 cm	à 200 cm	250 cm
	Stores juxtaposés	de 134 cm	à 2 x 200 cm	250 cm
	Attention : différences possibles selon le tissu, rapport largeur : hauteur minimum 1 : 4. Pour assurer un enroulement optimal de la toile, nous recommandons de ne pas dépasser une hauteur correspondant à quatre fois la largeur du store.			
Tissus :	voir collection MHZ. Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Si cependant la largeur et la hauteur du store enrouleur (après déduction d'une marge supplémentaire de 25 cm pour la confection) dépassent la largeur du tissu, une couture transversale est nécessaire. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute de la toile. Tenir compte des conseils de mise en œuvre en fonction du type de tissu et de la couture transversale dans le catalogue des stores enrouleurs, sous la rubrique « Informations sur les tissus ».			
Dimensions du tissu :	Des précisions concernant le calcul de mesure des tissus figurent en page 68.			
Équipements supplémentaires :	- Barre de lestage apparente en aluminium (100, 171, 177, 380, 610, 650, 670) : rectangulaire 8 x 25 mm, ronde Ø 19 mm - Stores juxtaposés - Joint-brosse (profilé de montage du coffre)			
Stores juxtaposés :	Les 2 stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du type de tissu avec la plus-value correspondante. Fente de lumière entre les stores 1,6 cm. Voir aussi p. 69.			
Fixation :	Supports :			
		- Supports pour montage au mur et au plafond. 2 supports jusqu'à une largeur de 100 cm, 3 supports jusqu'à une largeur de 150 cm, 4 supports jusqu'à une largeur de 200 cm.		
Longueurs de manœuvre :	Longueur de manœuvre de 20 cm selon DIN EN 13120, longueur de manœuvre de 80 cm sur demande. Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value.			
Sécurité enfants :	Longueur de manœuvre pour la manœuvre centrale : en l'absence de demande spécifique à la commande, les stores sont confectionnés avec une longueur de manœuvre de 20 cm.			

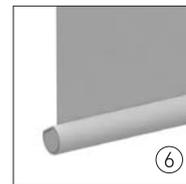
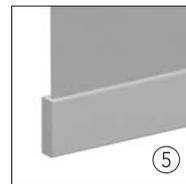
Caractéristiques techniques

04-3344 Coffre | Moteur électrique

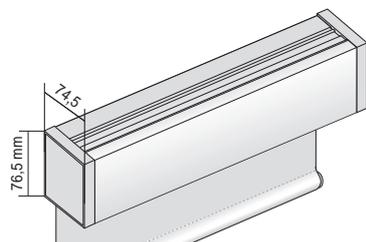
Technique



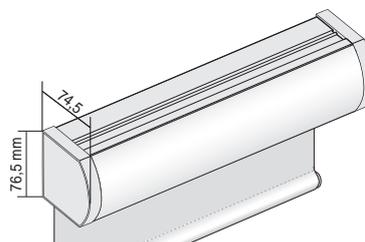
- ① Embout de coffre
- ② Supports pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑤ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑥ Barre de lestage apparente ronde
- ⑦ Cordon tendeur
- ⑧ Câble
- ⑨ Rainure pour le joint de brosse



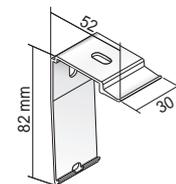
Types de montage



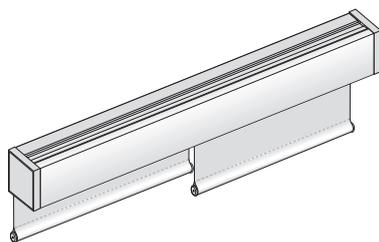
Coffre rectangulaire
Montage au mur/plafond



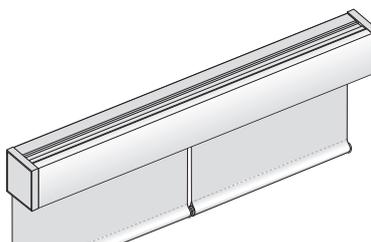
Coffre rond
Montage au mur/plafond



Support pour montage au mur/plafond



Coffre
Stores juxtaposés



Coffre
Stores accouplés

04-3344 Coffre | Moteur électrique

Caractéristiques techniques

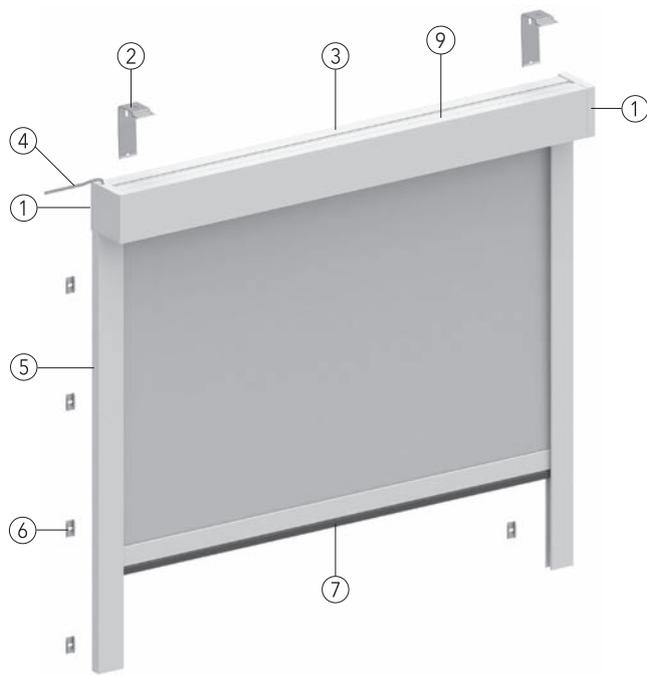
Modèle :	04-3344			
Manœuvre :	- Moteur électrique 24 V - Moteur électrique 230 V			
Équipement :	- Coffre rond - Coffre rectangulaire			
Description :	<p>Store enrouleur électrique 24 V avec moteur Roll Up 28 WT, arrêt en fin de course réglable, axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 29 mm pour une largeur max. de 180 cm ou avec moteur Sonesse 30 DCT particulièrement silencieux et arrêt en fin de course réglable ou avec moteur Sonesse 30 RTS et récepteur radio intégré, particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable, axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 40 mm pour une largeur max. de 250 cm. Coffre en aluminium extrudé. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet.</p> <p>Store enrouleur électrique 230 V avec moteur LS 40 WT, arrêt en fin de course réglable ; avec moteur Sonesse 40 WT particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable ou avec moteur Sonesse 40 RTS et récepteur radio intégré, particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable ou avec Altus 40 RTS et récepteur radio intégré, arrêt en fin de course réglable. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 44 mm pour une largeur max. de 250 cm. Coffre en aluminium extrudé. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet.</p> <p>Accessoires électriques et différentes possibilités de pilotage par commandes électriques adaptées au système ligne BUS, voir p. 27-38.</p> <p>Option : Stores juxtaposés/accouplés</p>			
Coloris de l'armature :	100 argent anodisé (E6-EV1) 171 blanc laqué (similaire à RAL 9016) 177 blanc pur (similaire à RAL 9010) 380 gris aluminium (similaire à RAL 9007) Coloris RAL sur demande	610 gris anthracite (similaire à RAL 7016) 650 anthracite (similaire à DB 703) 670 noir (similaire à RAL 9005)		
Dimensions :	Manœuvre	Dimensions du store		
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Moteur électrique 24 V Roll Up 28 WT	de 38 cm	à 180 cm	250 cm
	Moteur électrique 24 V Sonesse 30 DCT Sonesse 30 RTS	de 49 cm	à 250 cm	250 cm
	Moteur électrique 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	de 56 cm	à 250 cm	250 cm
	Moteur électrique 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	de 60 cm	à 250 cm	250 cm
	Moteur électrique 230 V Sunea 40 Screen io 3/30	de 60 cm	à 250 cm	250 cm
	Stores juxtaposés	2x largeur min. Moteur électrique	à 2 x 250 cm	250 cm
	Stores accouplés	Largeur min. Moteur électrique	à 2 x 250 cm	250 cm
	Attention : différences possibles selon le tissu, rapport largeur : hauteur minimum 1 : 4. Pour assurer un enroulement optimal de la toile, nous recommandons de ne pas dépasser une hauteur correspondant à quatre fois la largeur du store.			
Tissus :	voir collection MHZ. Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Si cependant la largeur et la hauteur du store enrouleur (après déduction d'une marge supplémentaire de 25 cm pour la confection) dépassent la largeur du tissu, une couture transversale est nécessaire. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute de la toile. Tenir compte des conseils de mise en œuvre en fonction du type de tissu et de la couture transversale dans le catalogue des stores enrouleurs, sous la rubrique « Informations sur les tissus ».			
Dimensions du tissu :	Des précisions concernant le calcul de mesure des tissus figurent en page 68.			
Équipements supplémentaires :	- Cordons tendeurs (ne convient pas pour les barres de lestage apparentes et les stores juxtaposés/accouplés) - Barre de lestage apparente en aluminium (100, 171, 177, 380, 610, 650, 670) : rectangulaire 8 x 25 mm, ronde Ø 19 mm - Stores juxtaposés/accouplés - Joint-brosse (profilé de montage du coffre)			
Stores juxtaposés/accouplés :	Les 2 stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du type de tissu avec la plus-value correspondante. Fente de lumière entre les stores 1,6 cm. Voir aussi p. 69. La qualité du tissu est la même pour les stores accouplés.			
Fixation :	Supports : - Supports pour montage au mur et au plafond. 2 supports jusqu'à une largeur de 100 cm, 3 supports jusqu'à une largeur de 150 cm, 4 supports jusqu'à une largeur de 200 cm, 5 supports jusqu'à une largeur de 250 cm.			

Caractéristiques techniques

04-3344 Coffre | Moteur électrique

Coulisses de guidage latéral

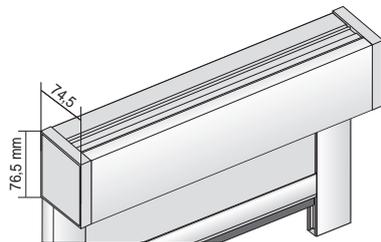
Technique



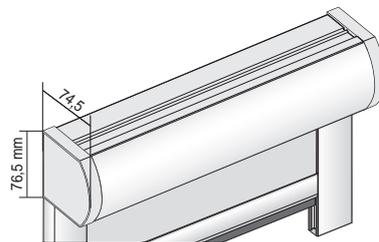
- ① Embout de coffre
- ② Supports pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Câble
- ⑤ Coulisse de guidage latéral
- ⑥ Clip de montage pour coulisse de guidage latéral
- ⑦ Barre de lestage apparente avec lèvre d'étanchéité
- ⑧ Rail de fermeture
- ⑨ Rainure pour le joint de brosse



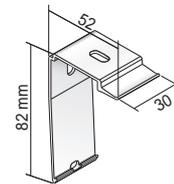
Types de montage



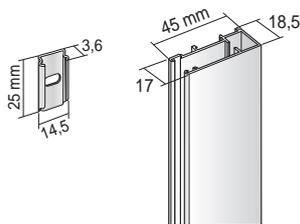
Coffre rectangulaire, coulisse de guidage latéral
Montage au mur/plafond



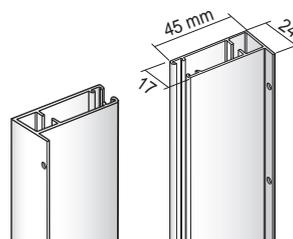
Coffre rond, coulisse de guidage latéral
Montage au mur/plafond



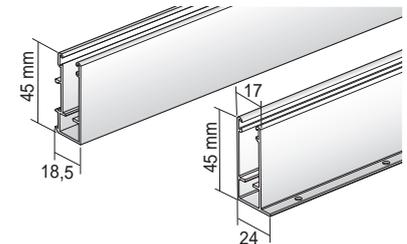
Support pour montage au mur/plafond



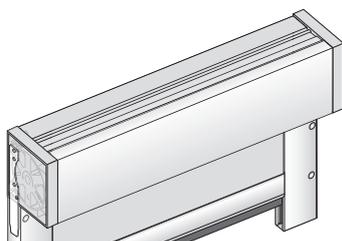
Coulisse de guidage latéral
Montage au mur (pose frontale)



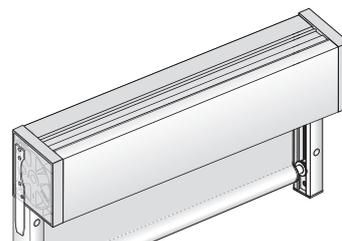
Coulisse de guidage latéral
Montage en niche



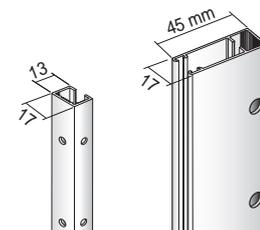
Rails de fermeture



Coffre autoporté avec coulisse de guidage latéral et guidage tissu pénétrant



Coffre autoporté avec coulisse de guidage latéral et guidage barre de lestage



Coffre autoporté : coulisse de guidage latéral, rail de fermeture (à droite sur l'image)

04-3344 Coffre | Moteur électrique

Coulisses de guidage latéral

Caractéristiques techniques

Modèle : **04-3344**

Manceuvre :
- Moteur électrique 24 V
- Moteur électrique 230 V

Équipement :
- Coffre rectangulaire avec coulisses de guidage latéral
- Coffre rond avec coulisses de guidage latéral

Description :
Store enrouleur électrique 24 V avec moteur Roll Up 28 WT, arrêt en fin de course réglable, axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 29 mm pour une largeur max. de 180 cm ou avec moteur Sonesse 30 DCT particulièrement silencieux et arrêt en fin de course réglable ou avec moteur Sonesse 30 RTS et récepteur radio intégré, particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable, axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 40 mm pour une largeur max. de 250 cm. Coffre en aluminium extrudé. Coulisses de guidage latéral et, le cas échéant, rail de fermeture avec joint-brosse. Barre de lestage apparente en aluminium 6 x 31 mm avec lèvres d'étanchéité.
Store enrouleur électrique 230 V avec moteur LS 40 WT, arrêt en fin de course réglable ou avec moteur Sonesse 40 WT particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable ou avec moteur Sonesse 40 RTS et récepteur radio intégré, particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable ou avec Altus 40 RTS et récepteur radio intégré, arrêt en fin de course réglable. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 44 mm pour une largeur max. de 250 cm. Coffre en aluminium extrudé. Coulisses de guidage latéral et, le cas échéant, rail de fermeture avec joint-brosse. Barre de lestage apparente en aluminium 6 x 31 mm avec lèvres d'étanchéité.
Accessoires électriques et différentes possibilités de pilotage par commandes électriques adaptées au système ligne BUS, voir p. 27-38.

Coloris de l'armature :
100 argent anodisé (E6-EV1) 610 gris anthracite (similaire à RAL 7016)
171 blanc laqué (similaire à RAL 9016) 650 anthracite (similaire à DB 703)
177 blanc pur (similaire à RAL 9010) 670 noir (similaire à RAL 9005)
380 gris aluminium (similaire à RAL 9007)
Coloris RAL sur demande

Dimensions :	Manceuvre	Dimensions du store		
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Moteur électrique 24 V Roll Up 28 WT	de 38 cm	à 180 cm	250 cm
	Moteur électrique 24 V Sonesse 30 DCT Sonesse 30 RTS	de 49 cm	à 250 cm	250 cm
	Moteur électrique 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	de 56 cm	à 250 cm	250 cm
	Moteur électrique 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	de 60 cm	à 250 cm	250 cm
	Moteur électrique 230 V Sunea 40 Screen io 3/30	de 60 cm	à 250 cm	250 cm

Attention : différences possibles selon le tissu, rapport largeur : hauteur minimum 1 : 4. Pour assurer un enroulement optimal de la toile, nous recommandons de ne pas dépasser une hauteur correspondant à quatre fois la largeur.

Tissus : voir collection MHZ.
Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale.
Si cependant la largeur et la hauteur du store enrouleur (après déduction d'une marge supplémentaire de 25 cm pour la confection) dépassent la largeur du tissu, une couture transversale est nécessaire. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute de la toile.
Tenir compte des conseils de mise en œuvre en fonction du type de tissu et de la couture transversale dans le catalogue des stores enrouleurs, sous la rubrique « Informations sur les tissus ».

Dimensions du tissu : Des précisions concernant le calcul de mesure des tissus figurent en page 68.

Équipements supplémentaires :
- Coulisses de guidage latéral
- Rail de fermeture
- Coffre autoporté
- Joint-brosse (profilé de montage du coffre)

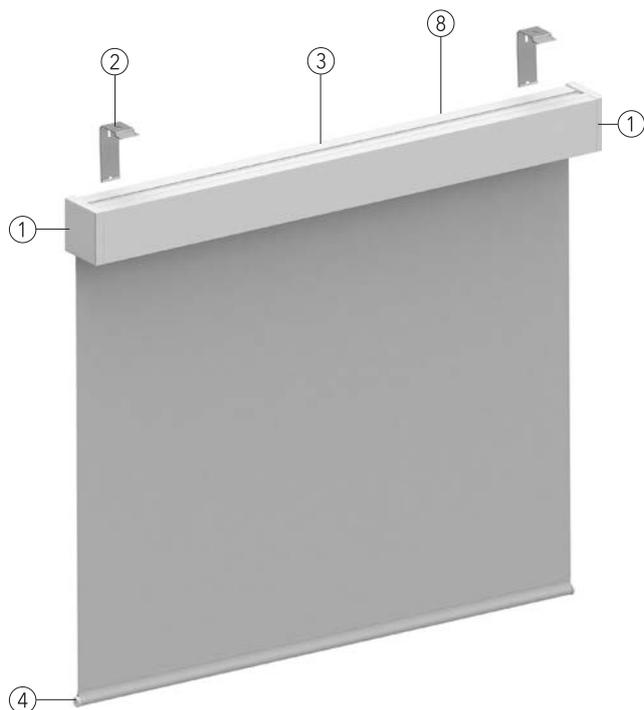
Coffre autoporté : Pose du coffre sur les coulisses de guidage latéral. Livrable avec guidage tissu pénétrant ou avec guidage barre de lestage (sans rail de fermeture).

Fixation :	Supports :	Coulisses de guidage latéral :	Rail de fermeture :
	- Supports pour montage au mur et au plafond - 2 supports jusqu'à une largeur de 100 cm - 3 supports jusqu'à une largeur de 150 cm - 4 supports jusqu'à une largeur de 200 cm - 5 supports jusqu'à une largeur de 250 cm	- Clips de montage pour montage au mur (pose frontale) - Montage direct en niche sur châssis d'équerre - 8 clips pour une hauteur max. de 150 cm - 10 clips pour une hauteur max. de 250 cm	- Clips de montage - Montage direct - 4 clips pour une largeur max. de 150 cm - 6 clips pour une largeur max. de 250 cm

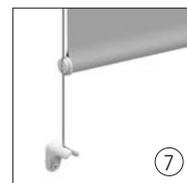
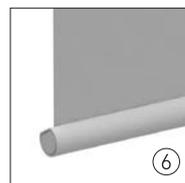
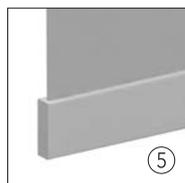
Caractéristiques techniques

04-3345 Coffre | Moteur radio avec batterie

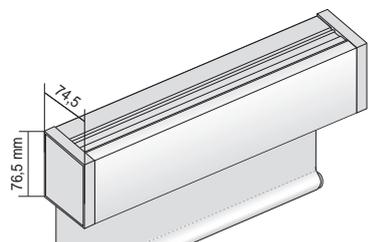
Technique



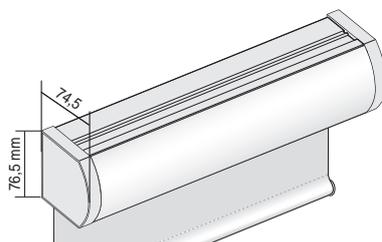
- ① Embout de coffre
- ② Supports pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑤ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑥ Barre de lestage apparente ronde
- ⑦ Cordon tendeur
- ⑧ Rainure pour le joint de brosse



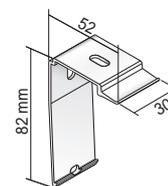
Types de montage



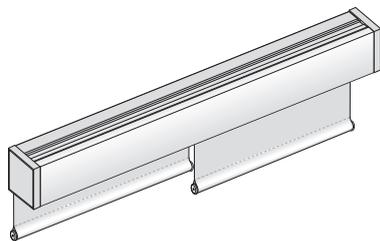
Coffre rectangulaire
Montage au mur/plafond



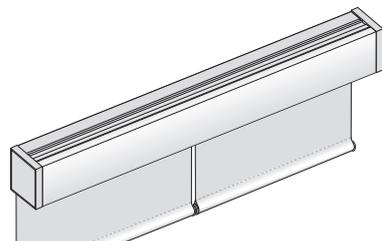
Coffre rond
Montage au mur/plafond



Support pour montage au mur/plafond



Coffre
Stores juxtaposés



Coffre
Stores accouplés

04-3345 Coffre | Moteur radio avec batterie

Caractéristiques techniques

Modèle : **04-3345**

Manœuvre : - Moteur radio avec batterie 12 V

Équipement : - Coffre rectangulaire
- Coffre rond

Description : Store enrouleur avec batterie 12 V, moteur DM25, récepteur radio intégré et arrêt en fin de course réglable. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 29 mm pour une largeur max. de 180 cm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 250 cm. Le diamètre de l'axe dépend du poids du store. Coffre en aluminium extrudé. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet.

Accessoires électriques, voir p. 27-38.

Coloris de l'armature : 100 argent anodisé (E6-EV1) 610 gris anthracite (similaire à RAL 7016)
171 blanc laqué (similaire à RAL 9016) 650 anthracite (similaire à DB 703)
177 blanc pur (similaire à RAL 9010) 670 noir (similaire à RAL 9005)
380 gris aluminium (similaire à RAL 9007)
Coloris RAL sur demande

Dimensions :	Manœuvre	Dimensions du store			
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Poids du store max.*
	Moteur radio avec batterie 12 V DM25	de 60 cm	à 250 cm	250 cm	3 kg
	Stores juxtaposés	à partir de 2 x 60 cm	à 250 cm	250 cm	2 x 3 kg
	Stores accouplés	à partir de 2 x 60 cm	à 250 cm	250 cm	3 kg

Attention : différences possibles selon le tissu, rapport largeur : hauteur minimum 1 : 4. Pour assurer un enroulement optimal de la toile, nous recommandons de ne pas dépasser une hauteur correspondant à quatre fois la largeur du store.

Tissus : voir collection MHZ.
Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Si cependant la largeur et la hauteur du store enrouleur (après déduction d'une marge supplémentaire de 25 cm pour la confection) dépassent la largeur du tissu, une couture transversale est nécessaire. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute de la toile.
Tenir compte des conseils de mise en œuvre en fonction du type de tissu et de la couture transversale dans le catalogue des stores enrouleurs, sous la rubrique « Informations sur les tissus ».

Dimensions du tissu : Des précisions concernant le calcul de mesure des tissus figurent en page 68.

Équipements supplémentaires : - Cordons tendeurs (ne convient pas pour les barres de lestage apparentes et les stores juxtaposés/accouplés)
- Barre de lestage apparente en aluminium (100, 171, 177, 380, 610, 650, 670) : rectangulaire 8 x 25 mm, ronde Ø 19 mm
- Stores juxtaposés/accouplés
- Joint-brosse (profilé de montage du coffre)

Stores juxtaposés/accouplés : Les 2 stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du type de tissu avec la plus-value correspondante. Fente de lumière entre les stores 1,6 cm. Voir aussi p. 69. La qualité du tissu est la même pour les stores accouplés.

Fixation : **Supports :**
- Supports pour montage au mur et au plafond. 2 supports jusqu'à une largeur de 100 cm, 3 supports jusqu'à une largeur de 150 cm, 4 supports jusqu'à une largeur de 200 cm, 5 supports jusqu'à une largeur de 250 cm.

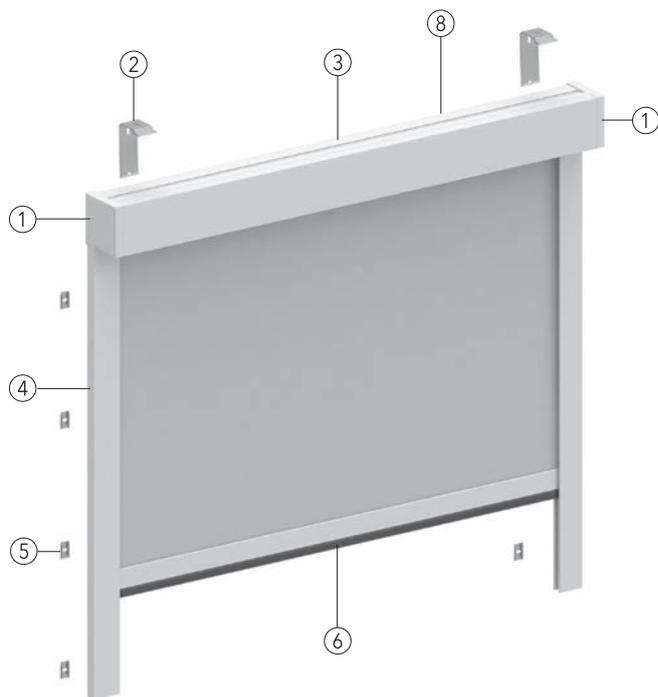
* Exemple de calcul	Tissu (poids) : MALA 2-1211	Barre de lestage (poids)	Surface (l x H) : 2 m x 1 m	Poids total
Poids du store :	200 g/m ²	190 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 190 g = 780 g
	200 g/m ²	250 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 250 g = 900 g
	200 g/m ²	246 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 246 g = 892 g

Caractéristiques techniques

04-3345 Coffre | Moteur radio avec batterie

Coulisses de guidage latéral

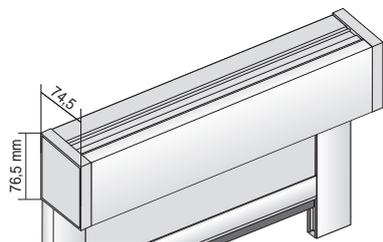
Technique



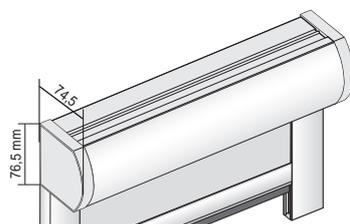
- ① Embout de coffre
- ② Supports pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Coulisse de guidage latéral
- ⑤ Clip de montage pour coulisse de guidage latéral
- ⑥ Barre de lestage apparente avec lèvres d'étanchéité
- ⑦ Rail de fermeture
- ⑧ Rainure pour le joint de brosses



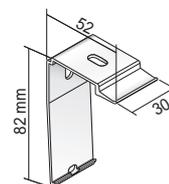
Types de montage



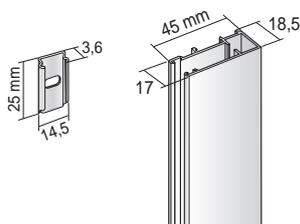
Coffre rectangulaire, coulisse de guidage latéral
Montage au mur/plafond



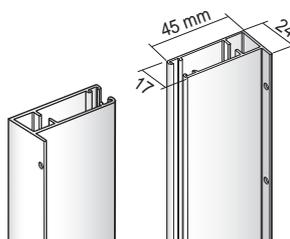
Coffre rond, coulisse de guidage latéral
Montage au mur/plafond



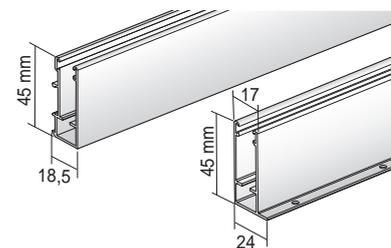
Support pour montage au mur/plafond



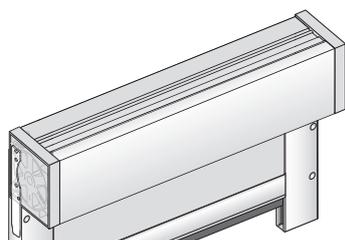
Coulisse de guidage latéral
Montage au mur (pose frontale)



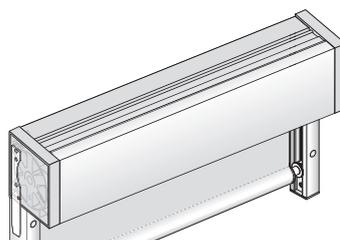
Coulisse de guidage latéral
Montage en niche



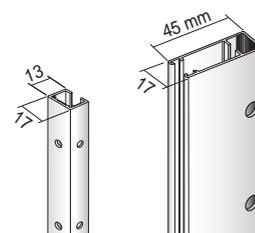
Rails de fermeture



Coffre autoporté avec coulisse de guidage latéral et guidage tissu pénétrant



Coffre autoporté avec coulisse de guidage latéral et guidage barre de lestage



Coffre autoporté : coulisse de guidage latéral, rail de fermeture (à droite sur l'image)

04-3345 Coffre | Moteur radio avec batterie

Coulisses de guidage latéral

Caractéristiques techniques

Modèle : **04-3345**

Manœuvre : - Moteur radio avec batterie 12 V

Équipement : - Coffre rectangulaire avec coulisses de guidage latéral
- Coffre rond avec coulisses de guidage latéral

Description : Store enrouleur avec batterie 12 V, moteur DM25, récepteur radio intégré et arrêt en fin de course réglable. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 29 mm pour une largeur max. de 180 cm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 250 cm. Le diamètre de l'axe dépend du poids du store. Coffre en aluminium extrudé. Coulisses de guidage latéral et, le cas échéant, rail de fermeture avec joint-brosse. Barre de lestage apparente en aluminium 6 x 31 mm avec lèvre d'étanchéité.

Accessoires électriques, voir p. 27-38.

Coloris de l'armature : 100 argent anodisé (E6-EV1) 610 gris anthracite (similaire à RAL 7016)
171 blanc laqué (similaire à RAL 9016) 650 anthracite (similaire à DB 703)
177 blanc pur (similaire à RAL 9010) 670 noir (similaire à RAL 9005)
380 gris aluminium (similaire à RAL 9007)
Coloris RAL sur demande

Dimensions :	Manœuvre	Dimensions du store			
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Poids du store max.*
	Moteur radio avec batterie 12 V DM25	de 60 cm	à 250 cm	250 cm	3 kg

Attention : différences possibles selon le tissu, rapport largeur : hauteur minimum 1 : 4. Pour assurer un enroulement optimal de la toile, nous recommandons de ne pas dépasser une hauteur correspondant à quatre fois la largeur du store.

Tissus : voir collection MHZ.
Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Si cependant la largeur et la hauteur du store enrouleur (après déduction d'une marge supplémentaire de 25 cm pour la confection) dépassent la largeur du tissu, une couture transversale est nécessaire. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute de la toile.
Tenir compte des conseils de mise en œuvre en fonction du type de tissu et de la couture transversale dans le catalogue des stores enrouleurs, sous la rubrique « Informations sur les tissus ».

Dimensions du tissu : Des précisions concernant le calcul de mesure des tissus figurent en page 68.

Équipements supplémentaires : - Coulisses de guidage latéral
- Rail de fermeture
- Coffre autoporté
- Joint-brosse (profilé de montage du coffre)

Coffre autoporté : Pose du coffre sur les coulisses de guidage latéral. Livrable avec guidage tissu pénétrant ou avec guidage barre de lestage (sans rail de fermeture).

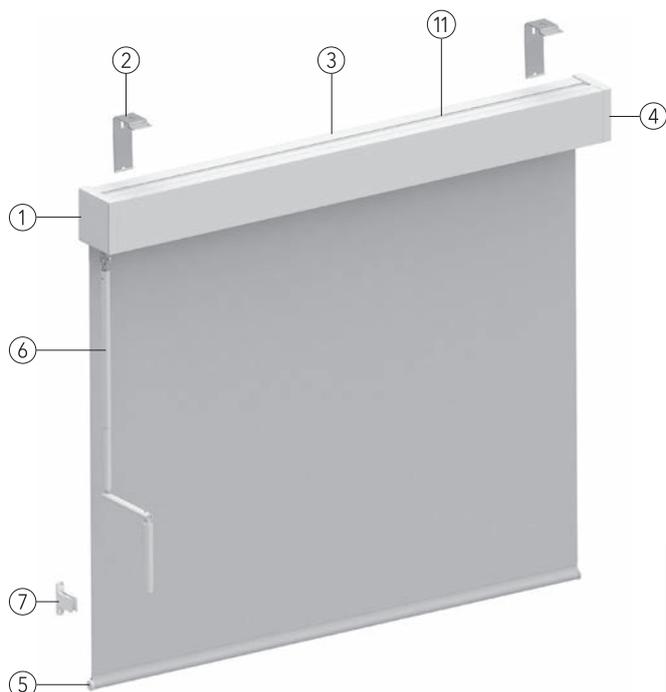
Fixation :	Supports :	Coulisses de guidage latéral :	Rail de fermeture :
	- Supports pour montage au mur et au plafond	- Clips de montage pour montage au mur (pose frontale)	- Clips de montage
	- 2 supports jusqu'à une largeur de 100 cm	- Montage direct en niche sur châssis d'équerre	- Montage direct
	- 3 supports jusqu'à une largeur de 150 cm	- 8 clips pour une hauteur max. de 150 cm	- 4 clips pour une largeur max. de 150 cm
	- 4 supports jusqu'à une largeur de 200 cm	- 10 clips pour une hauteur max. de 250 cm	- 6 clips pour une largeur max. de 250 cm
	- 5 supports jusqu'à une largeur de 250 cm		

* Exemple de calcul	Tissu (poids) : MALA 2-1211	Barre de lestage (poids)	Surface (l x H) : 2 m x 1 m	Poids total
Poids du store :	200 g/m ²	190 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 190 g = 780 g
	200 g/m ²	250 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 250 g = 900 g

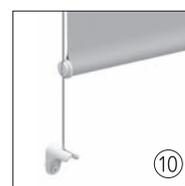
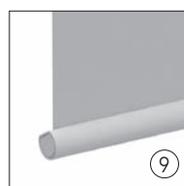
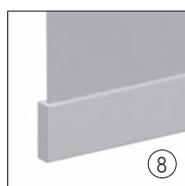
Caractéristiques techniques

04-3346 Coffre | Manivelle

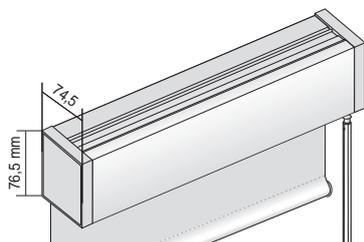
Technique



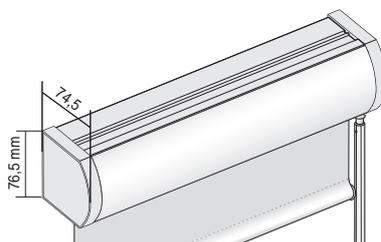
- ① Treuil de manivelle
- ② Supports pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Embout de coffre
- ⑤ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑥ Manivelle
- ⑦ Support de manivelle
- ⑧ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑨ Barre de lestage apparente ronde
- ⑩ Cordon tendeur
- ⑪ Rainure pour le joint de brosse



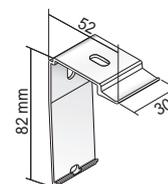
Types de montage



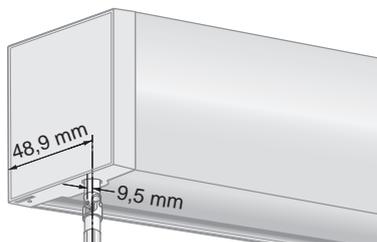
Coffre rectangulaire
Montage au mur/plafond



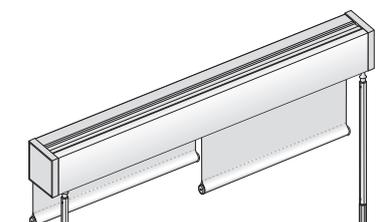
Coffre rond
Montage au mur/plafond



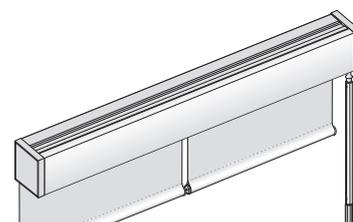
Support pour montage au mur/plafond



Sortie de manivelle



Coffre
Stores juxtaposés



Coffre
Stores accouplés



Manivelle



Adaptateur pour manivelle (pas convenable
pour montage en niche)

04-3346 Coffre | Manivelle

Caractéristiques techniques

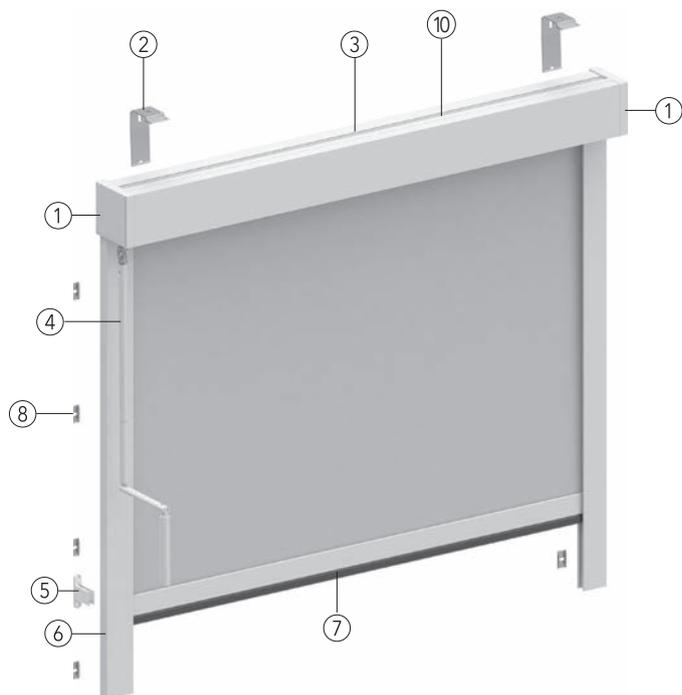
Modèle :	04-3346			
Manœuvre :	- Manivelle			
Équipement :	- Coffre rond - Coffre rectangulaire			
Description :	Store enrouleur à manœuvre par manivelle avec treuil à vis sans fin intégré, placé à gauche ou à droite. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 27,4 mm pour une largeur max. de 180 cm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 250 cm. Coffre en aluminium extrudé. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet. Option : Stores juxtaposés			
Coloris de l'armature :	100 argent anodisé (E6-EV1) 171 blanc laqué (similaire à RAL 9016) 177 blanc pur (similaire à RAL 9010) 380 gris aluminium (similaire à RAL 9007) Coloris RAL sur demande	610 gris anthracite (similaire à RAL 7016) 650 anthracite (similaire à DB 703) 670 noir (similaire à RAL 9005)		
Dimensions :	Manœuvre	Dimensions du store		
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Manivelle	de 23 cm	à 250 cm	250 cm
	Stores juxtaposés	de 45 cm	à 2 x 250 cm	250 cm
	Stores accouplés	de 45 cm	à 2 x 250 cm	250 cm
	Attention : différences possibles selon le tissu, rapport largeur : hauteur minimum 1 : 4. Pour assurer un enroulement optimal de la toile, nous recommandons de ne pas dépasser une hauteur correspondant à quatre fois la largeur du store.			
Tissus :	voir collection MHZ. Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Si cependant la largeur et la hauteur du store enrouleur (après déduction d'une marge supplémentaire de 25 cm pour la confection) dépassent la largeur du tissu, une couture transversale est nécessaire. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute de la toile. Tenir compte des conseils de mise en œuvre en fonction du type de tissu et de la couture transversale dans le catalogue des stores enrouleurs, sous la rubrique « Informations sur les tissus ».			
Dimensions du tissu :	Des précisions concernant le calcul de mesure des tissus figurent en page 68.			
Équipements supplémentaires :	- Manivelle amovible - Adaptateur pour manivelle - Barre de lestage apparente en aluminium (100, 171, 177, 380, 610, 650, 670) : rectangulaire 8 x 25 mm, ronde Ø 19 mm - Cordons tendeurs (ne convient pas pour les barres de lestage apparentes et les stores juxtaposés) - Stores juxtaposés - Joint-brosse (profilé de montage du coffre)			
Stores juxtaposés/accouplés :	Les 2 stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du type de tissu avec la plus-value correspondante. Fente de lumière entre les stores 1,6 cm. Voir aussi p. 69.			
Fixation :	Supports : - Supports pour montage au mur et au plafond. 2 supports jusqu'à une largeur de 100 cm, 3 supports jusqu'à une largeur de 150 cm, 4 supports jusqu'à une largeur de 200 cm, 5 supports jusqu'à une largeur de 250 cm.			
Manœuvre :	Manœuvre par manivelle (sur demande manivelle amovible avec plus-value). Sortie de manivelle en bas, fixation de la manivelle avec support de manivelle. Coloris de la poignée de manivelle (100,171,670). Coloris de la tige de manivelle identique aux coloris de l'armature. Veuillez indiquer le coloris souhaité pour la poignée de manivelle.			
Longueurs de manœuvre :	Commander au millimètre près (indiquer la longueur de la manivelle dépliée à partir du bord supérieur de la cassette).			

Caractéristiques techniques

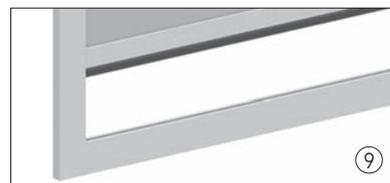
04-3346 Coffre | Manivelle

Coulisses de guidage latéral

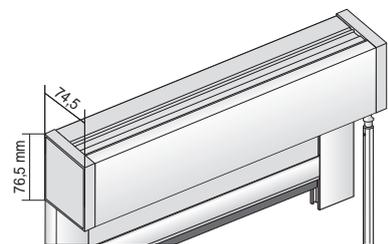
Technique



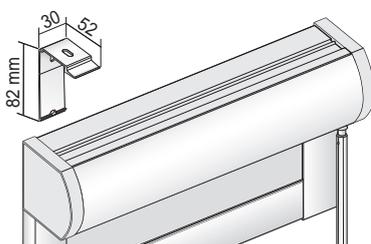
- ① Embout de coffre
- ② Supports pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Manivelle
- ⑤ Support de manivelle
- ⑥ Coulisse de guidage latéral
- ⑦ Barre de lestage apparente avec lèvres d'étanchéité
- ⑧ Clip de montage pour coulisse de guidage latéral
- ⑨ Rail de fermeture
- ⑩ Rainure pour le joint de brosse



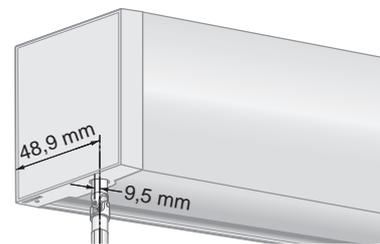
Types de montage



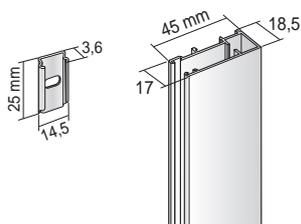
Coffre rectangulaire, coulisse de guidage latéral
Montage au mur/plafond



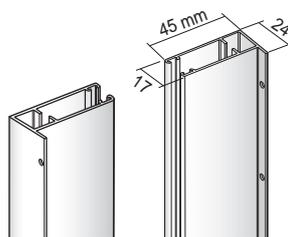
Coffre rond, coulisse de guidage latéral
Montage au mur/plafond



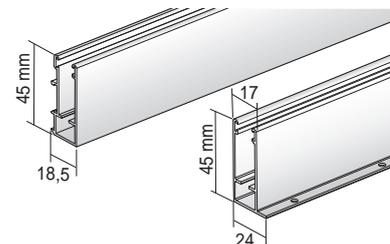
Sortie de manivelle



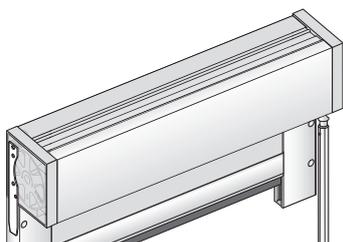
Coulisse de guidage latéral
Montage au mur (pose frontale)



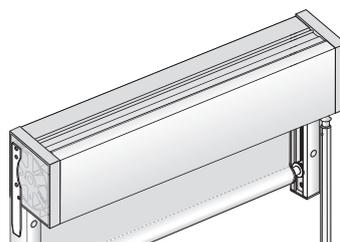
Coulisse de guidage latéral
Montage en niche



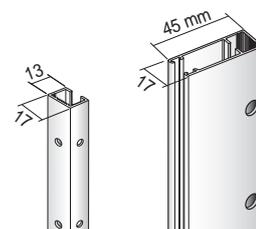
Rails de fermeture



Coffre autoporté avec coulisse de guidage latéral et guidage tissu pénétrant



Coffre autoporté avec coulisse de guidage latéral et guidage barre de lestage



Coffre autoporté : coulisse de guidage latéral, rail de fermeture (à droite sur l'image)

04-3346 Coffre | Manivelle

Coulisses de guidage latéral

Caractéristiques techniques

Modèle : **04-3346**

Manœuvre : - Manivelle

Équipement : - Coffre rond avec coulisses de guidage latéral
- Coffre rectangulaire avec coulisses de guidage latéral

Description : Store enrouleur à manœuvre par manivelle avec treuil à vis sans fin intégré, placé à gauche ou à droite. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 27,4 mm pour une largeur max. de 180 cm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 250 cm. Coffre en aluminium extrudé. Coulisses de guidage latéral et, le cas échéant, rail de fermeture avec joint-brosse. Barre de lestage apparente en aluminium 6 x 31 mm avec lèvres d'étanchéité.

Coloris de l'armature : 100 argent anodisé (E6-EV1) 610 gris anthracite (similaire à RAL 7016)
171 blanc laqué (similaire à RAL 9016) 650 anthracite (similaire à DB 703)
177 blanc pur (similaire à RAL 9010) 670 noir (similaire à RAL 9005)
380 gris aluminium (similaire à RAL 9007)
Coloris RAL sur demande

Dimensions :	Manœuvre	Dimensions du store		
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Manivelle	de 23 cm	à 250 cm	250 cm

Attention : différences possibles selon le tissu, rapport largeur : hauteur minimum 1 : 4. Pour assurer un enroulement optimal de la toile, nous recommandons de ne pas dépasser une hauteur correspondant à quatre fois la largeur du store.

Tissus : voir collection MHZ.
Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale.
Si cependant la largeur et la hauteur du store enrouleur (après déduction d'une marge supplémentaire de 25 cm pour la confection) dépassent la largeur du tissu, une couture transversale est nécessaire. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute de la toile.
Tenir compte des conseils de mise en œuvre en fonction du type de tissu et de la couture transversale dans le catalogue des stores enrouleurs, sous la rubrique « Informations sur les tissus ».

Dimensions du tissu : Des précisions concernant le calcul de mesure des tissus figurent en page 68.

Équipements supplémentaires : - Manivelle amovible
- Adaptateur pour manivelle
- Coulisses de guidage latéral
- Rail de fermeture
- Coffre autoporté
- Joint-brosse (profilé de montage du coffre)

Coffre autoporté : Pose du coffre sur les coulisses de guidage latéral. Livrable avec guidage tissu pénétrant ou avec guidage barre de lestage (sans rail de fermeture).

Fixation :	Supports :	Coulisses de guidage latéral :	Rail de fermeture :
	- Supports pour montage au mur et au plafond - 2 supports jusqu'à une largeur de 100 cm - 3 supports jusqu'à une largeur de 150 cm - 4 supports jusqu'à une largeur de 200 cm - 5 supports jusqu'à une largeur de 250 cm	- Clips de montage pour montage au mur (pose frontale) - Montage direct en niche sur châssis d'équerre - 8 clips pour une hauteur max. de 150 cm - 10 clips pour une hauteur max. de 250 cm	- Clips de montage - Montage direct - 4 clips pour une largeur max. de 150 cm - 6 clips pour une largeur max. de 250 cm

Manœuvre : Manœuvre par manivelle (sur demande manivelle amovible avec plus-value). Sortie de manivelle en bas, fixation de la manivelle avec support de manivelle. Coloris de la poignée de manivelle (100,171,670). Coloris de la tige de manivelle identique aux coloris de l'armature. Veuillez indiquer le coloris souhaité pour la poignée de manivelle.

Longueurs de manœuvre : Commander au millimètre près (indiquer la longueur de la manivelle dépliée à partir du bord supérieur de la cassette).

Caractéristiques techniques