

Caractéristiques techniques store enrouleur R_03



04-3302 Supports | Chaînette
p. 116 à 117



04-3303 Supports | Soft
p. 118 à 119



04-3304 Supports | Moteur électrique
p. 120 à 121



04-3305 Supports | Moteur radio avec accu
p. 122 à 123



04-3342 Coffre | Chaînette
p. 124 à 125



04-3352 Coffre | Chaînette
Coulisses de guidage latéral
p. 126 à 127



04-3343 Coffre | Soft
p. 128 à 129



04-3344 Coffre | Moteur électrique
p. 130 à 131



04-3354 Coffre | Moteur électrique
Coulisses de guidage latéral
p. 132 à 133



04-3345 Coffre | Moteur radio avec accu
p. 134 à 135



04-3355 Coffre | Moteur radio avec accu
Coulisses de guidage latéral
p. 136 à 137



04-3346 Coffre | Manivelle
p. 138 à 139

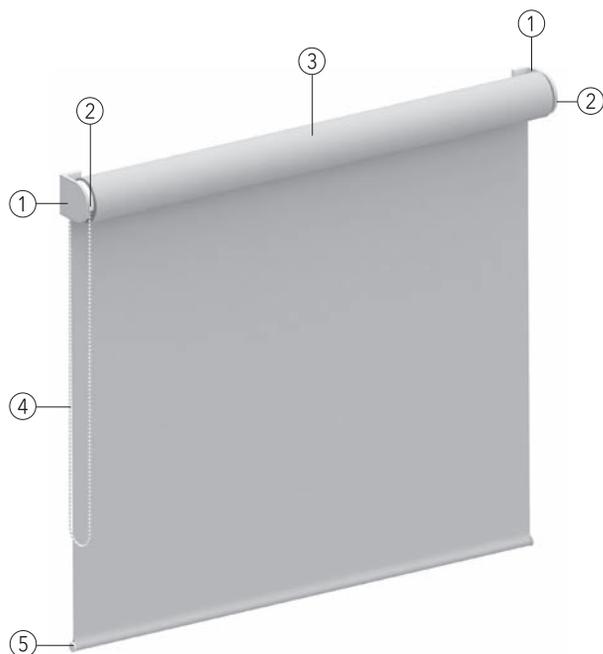


04-3356 Coffre | Manivelle
Coulisses de guidage latéral
p. 140 à 141

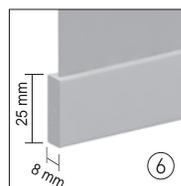
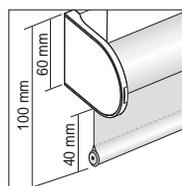
Caractéristiques techniques

04-3302 R_03 avec supports | Chaînette

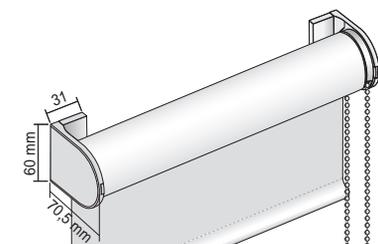
Technique



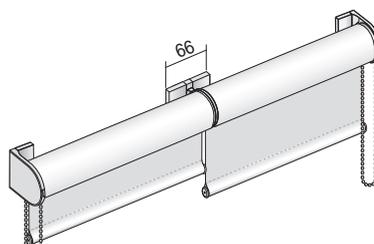
- ① Support de base
- ② Pince
- ③ Axe d'enroulement avec tissu
- ④ Chaînette à perles avec sécurité enfants
- ⑤ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑥ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑦ Cordons tendeurs



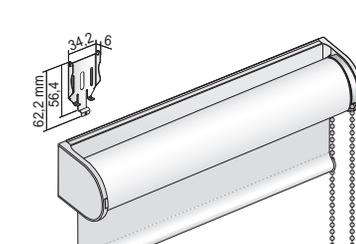
Variantes de montage



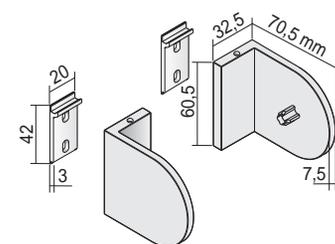
Montage au mur/plafond
Avec supports



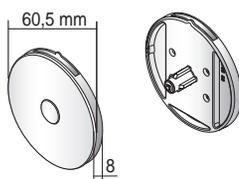
Fixation par supports pour stores juxtaposés
(2 mécanismes d'entraînement)



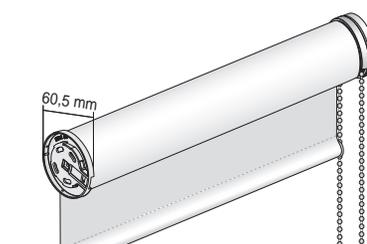
Montage au mur/plafond
Avec rail de fixation et clips



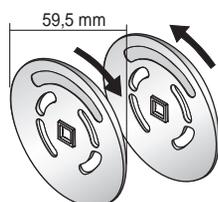
Support mural en aluminium



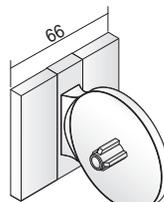
Support réglable, ajustable au support/au
support du rail de fixation



Supports pour 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

04-3302 R_03 avec supports | Chaînette

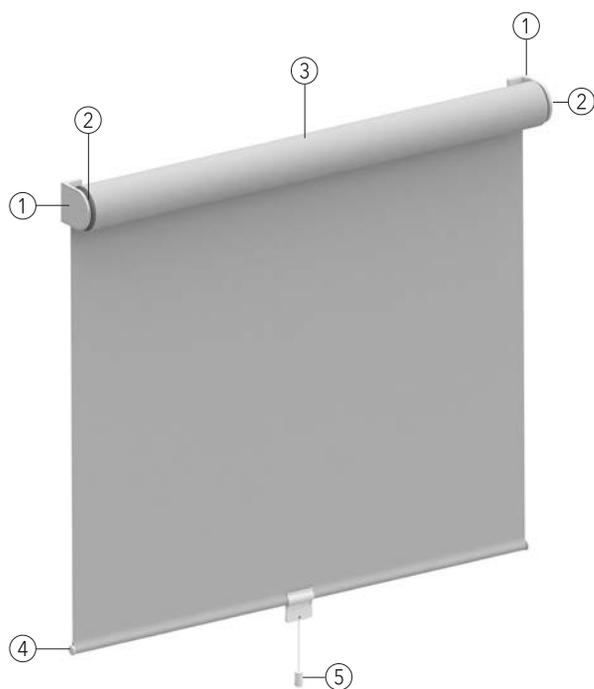
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3302		
Manceuvre :	- 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 du poids du store. Cache mécanisme et frein, fin de course haut réglable, chaînette à perles transparentes avec sécurité enfants. 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 280 cm. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet.</p> <p>Option : Stores juxtaposés</p>		
Coloris de l'armature :	172 blanc (RAL 9016) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703)	671 noir (RAL 9005) 901 argenté (RAL 9006)	
Dimensions :	Toutes les surfaces en aluminium sont laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.		
	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store	
		Largeur min.	Largeur max.
			Hauteur max.
	Chaînette avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette	de 19 cm	à 280 cm
	Chaînette métallique / chaînette sans fin PVC / chaînette antibactérienne	de 19 cm	à 280 cm
	Chaînette avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette	de 40 cm	à 2 x 280 cm
	Stores juxtaposés		300 cm*
	Chaînette métallique / chaînette sans fin PVC / chaînette antibactérienne	de 40 cm	à 2 x 280 cm
	Stores juxtaposés		300 cm
	* À partir de 250,1 cm uniquement avec chaînette métallique/chaînette sans fin PVC		
	<p>Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire. En cas de montage en niche : largeur = dimensions de niche – 2 mm.</p>		
Tissus :	<p>Voir collection MHZ.</p> <p>Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store. 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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.		
Équipement supplémentaire :	<ul style="list-style-type: none"> - Chaînette antibactérienne - Chaînette PVC transparente avec cordon noir (standard avec 611 et 671) - Chaînette métallique/chaînette sans fin PVC (avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre) - Barre de lestage apparente en aluminium (172, 611, 651, 671, 901) : rectangulaire 8 x 25 mm - Rail de fixation avec clips - Supports niche (172, 651, 901) - Cordons tendeurs uniquement pour barre de lestage insérée dans l'ourlet et stores individuels - Stores juxtaposés - Support/support du rail de fixation et chariot porteur pour protection solaire - Support mural en aluminium 		
Stores juxtaposés :	Les deux stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du groupe de prix avec la plus-value correspondante. Fente de lumière entre les stores 1,6 cm. Ne convient pas pour rail de fixation.		
Fixation :	Supports :	Rail de fixation :	Montage en niche :
	- Supports pour montage au mur et au plafond	- Clips de montage au mur et au plafond	- Supports pour montage en niche
	- Supports pince	- 2 clips pour une largeur max. de 100 cm	- Possibilité de compenser des dimensions de 3,5 mm avec 2 rondelles de compensation ou de 2,5° par rondelle
	- Entretoises pour un écart par rapport au mur plus important	- 4 clips pour une largeur max. de 200 cm	
		- 5 clips pour une largeur max. de 250 cm	
		- 6 clips pour une largeur max. de 280 cm	
Manœuvre :	Chaînette transparente avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette, chaînette métallique ou chaînette sans fin PVC/chaînette sans fin PVC antibactérienne 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 150,1 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.185.		

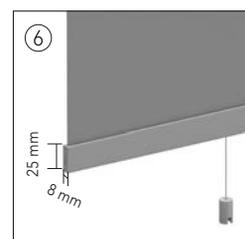
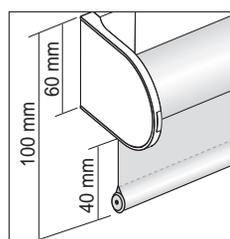
Caractéristiques techniques

04-3303 R_03 Supports | Soft

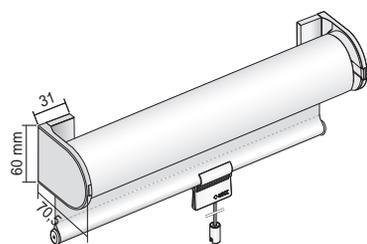
Technique



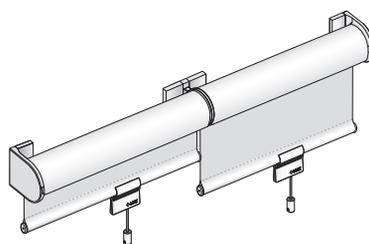
- ① Support de base
- ② Pince
- ③ Axe d'enroulement avec tissu
- ④ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑤ Lest du cordon de manœuvre
- ⑥ Barre de lestage apparente rectangulaire



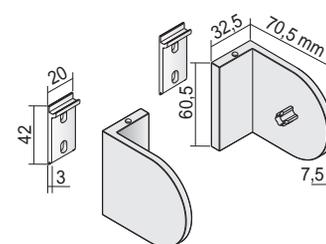
Variantes de montage



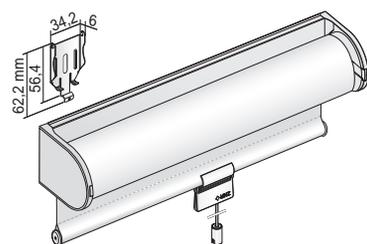
Montage au mur/plafond
Avec supports



Fixation par supports pour stores juxtaposés
(2 mécanismes d'entraînement)



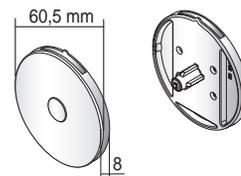
Support mural en aluminium



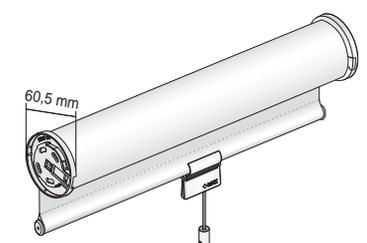
Montage au mur/plafond
Avec rail de fixation et clips



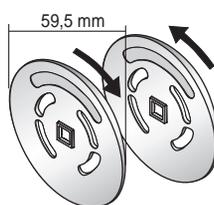
Lest pour barre de lestage apparente



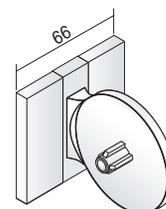
Support réglable, ajustable au support/au support du rail de fixation



Support 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



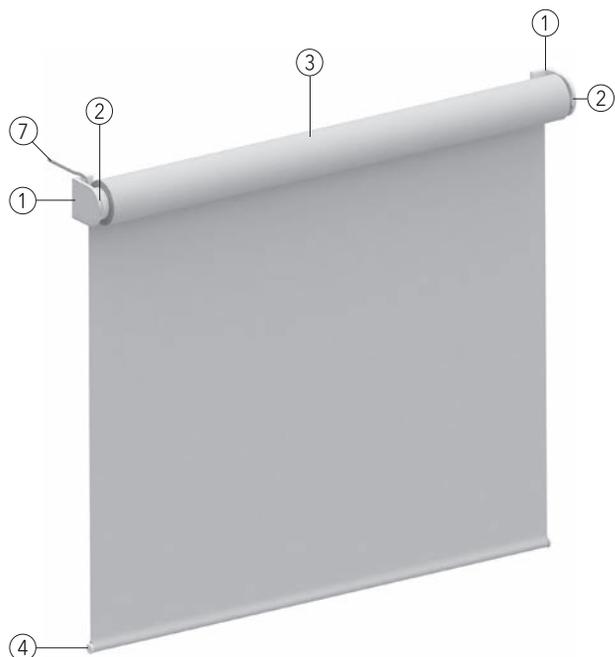
Support central pour stores juxtaposés

Caractéristiques techniques

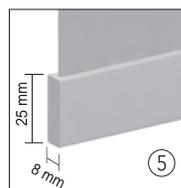
Modèle :	04-3303		
Manœuvre :	- Manœuvre centrale avec entraînement Soft		
Équipement :	- Supports		
Description :	<p>Store enrouleur à manœuvre centrale avec entraînement par ressort intégré à vitesse de levage constante et réglable, arrêt en fin de course réglable, axe d'enroulement en aluminium extrudé Ø 27,4 mm pour une largeur max. de 140 cm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 200 cm.</p> <p>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.</p> <p>Option : Stores juxtaposés</p>		
Coloris de l'armature :	172 blanc (RAL 9016) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703)	671 noir (RAL 9005) 901 argenté (RAL 9006)	
	Toutes les surfaces en aluminium sont laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.		
Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store	
		Largeur min.	Largeur max.
		Hauteur max.	
	Manœuvre centrale	de 64 cm de 75,5 cm	à 75,4 cm à 200 cm
	Stores juxtaposés	de 128 cm de 2 x 75,5 cm	165 cm 250 cm
	Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire. En cas de montage en niche : largeur = dimensions 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. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store.</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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.		
Équipement supplémentaire :	<ul style="list-style-type: none"> - Barre de lestage apparente en aluminium (172, 611, 651, 671, 901) : rectangulaire 8 x 25 mm - Rail de fixation avec clips - Supports niche (172, 651, 901) - Stores juxtaposés - Support/support du rail de fixation et chariot porteur pour protection solaire - Support mural en aluminium 		
Stores juxtaposés :	Les deux stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du groupe de prix avec la plus-value correspondante. Fente de lumière entre les stores 1,6 cm.		
Fixation :	Supports :	Rail de fixation :	Montage en niche :
	- Supports pour montage au mur et au plafond	- Clips de montage au mur et au plafond	- Supports pour montage en niche
	- Supports pince	- 3 clips jusqu'à une largeur de 100 cm	- Possibilité de compenser des dimensions de 3,5 mm avec 2 rondelles de compensation ou de 2,5° par rondelle
	- Entretoises pour une distance au mur plus importante	- 4 clips 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.		

04-3304 R_03 avec supports | moteur électrique

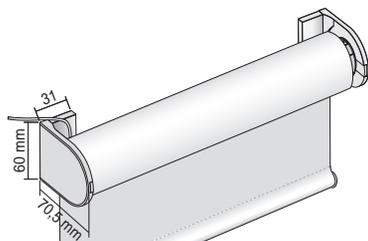
Technique



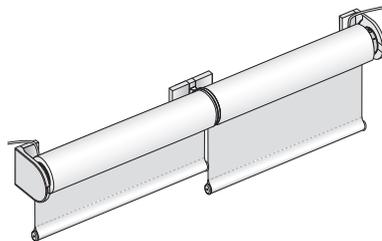
- ① Support de base
- ② Pince
- ③ Axe d'enroulement avec tissu
- ④ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑤ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑥ Cordons tendeurs
- ⑦ Câble



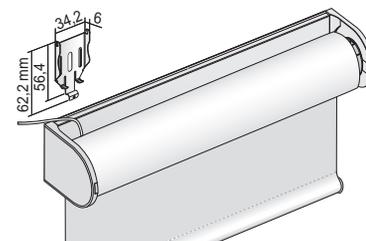
Variantes de montage



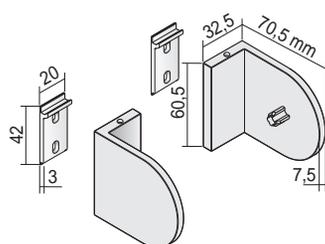
Montage au mur/plafond
Avec supports



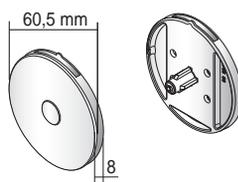
Fixation par supports pour stores juxtaposés
(2 mécanismes d'entraînement)



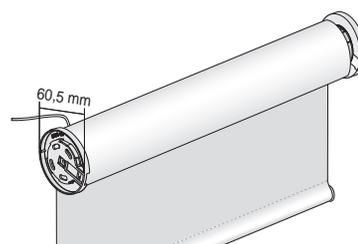
Montage au mur/plafond
Avec rail de fixation et clips



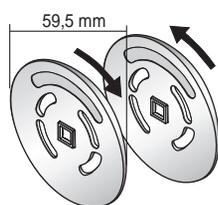
Support mural en aluminium.
Ne convient pas pour les moteurs 230 V.



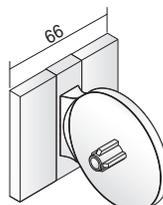
Support réglable, ajustable au support/au
support du rail de fixation



Support 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 R_03 avec supports | moteur électrique

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3304	
Manœuvre :	- Moteur radio 18 V PowerView® - Moteur radio /filaire 24 V	- Moteur radio 230 V PowerView® - Moteur radio/filaire 230 V
Équipement :	- Supports	
Description :	<p>Store enrouleur électrique 18 V avec moteur électrique radio M25T PV 18 V et récepteur radio intégré, différentes possibilités de pilotage, Smart Home</p> <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 ; 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 280 cm. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet.</p> <p>Store enrouleur électrique 230 V avec moteur électrique radio M40T PV 330 et récepteur radio intégré, différentes possibilités de pilotage, compatible domotique.</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 ; avec moteur Sonesse 40 RTS et récepteur radio intégré, particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable ; 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 280 cm. 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 le tarif des accessoires électriques.</p> <p>Option : Stores juxtaposés</p>	
Coloris de l'armature :	172 blanc (RAL 9016) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703)	671 noir (RAL 9005) 901 argenté (RAL 9006)

Toutes les surfaces en aluminium sont laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.

Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement		Dimensions du store		
			Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Moteur radio 18 V M25T PV 18 V		de 38 cm	à 280 cm	300 cm
	Moteur électrique 24 V Roll Up 28 WT		de 38 cm	à 180 cm	280 cm
	Moteur filaire 24 V Sonesse 30 DCT, radio Sonesse 30 RTS		de 54 cm	à 280 cm	300 cm
	Moteur radio 230 V M40T PV 330		de 70 cm	à 280 cm	300 cm
	Moteur électrique 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT		de 56 cm	à 280 cm	300 cm
	Moteur radio 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS		de 60 cm	à 280 cm	300 cm
	Moteur radio 230 V Sonesse 40 io		de 60 cm	à 280 cm	300 cm
	Stores juxtaposés		2 x largeur min. moteur électrique	jusqu'à 2 x 280 cm	300 cm

Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement.
Se renseigner au préalable si nécessaire. En cas de montage en niche : largeur = dimensions 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. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store.</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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.

Équipement supplémentaire :	<ul style="list-style-type: none"> - Barre de lestage apparente en aluminium (172, 611, 651, 671, 901) : rectangulaire 8 x 25 mm - Rail de fixation avec clips - Supports niche (172, 651, 901) - Cordons tendeurs uniquement pour barre de lestage insérée dans l'ourlet et stores individuels - Stores juxtaposés - Support/support du rail de fixation et chariot porteur pour protection solaire. Ne convient pas pour PowerView®. - Support mural en aluminium (ne convient pas pour PowerView®)
-----------------------------	--

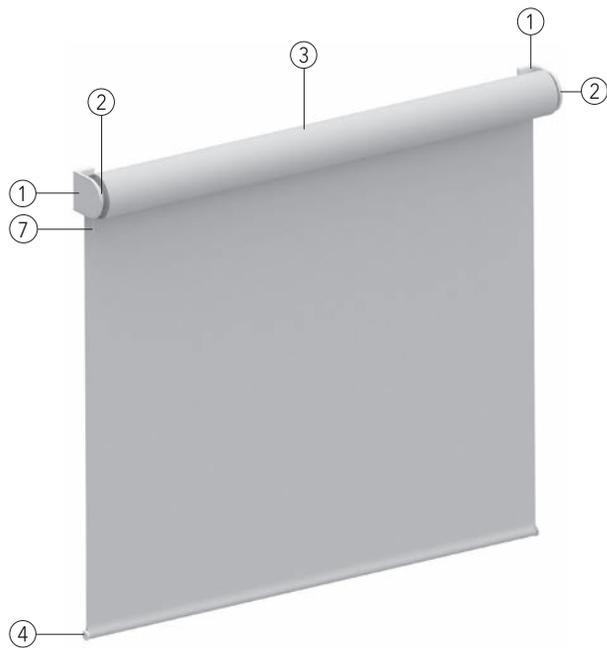
Stores juxtaposés : Les deux stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du groupe de prix avec la plus-value correspondante. Fente de lumière entre les stores 1,6 cm. Ne convient pas pour le rail de fixation.

Fixation :	Fixation par 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 une distance au mur plus importante 	<ul style="list-style-type: none"> - Clips de montage au mur et au plafond - 2 clips jusqu'à une largeur de 100 cm - 4 clips jusqu'à une largeur de 200 cm - 5 clips jusqu'à une largeur de 250 cm - 6 clips jusqu'à une largeur de 280 cm 	<ul style="list-style-type: none"> - Supports pour montage en niche - Possibilité de compenser des dimensions de 3,5 mm avec 2 rondelles de compensation ou de 2,5° par rondelle

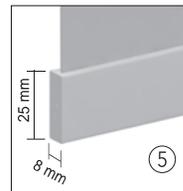
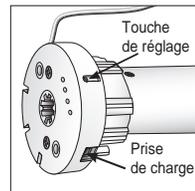
Caractéristiques techniques

04-3305 R_03 avec supports | Moteur radio avec accu

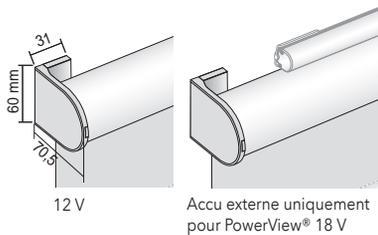
Technique



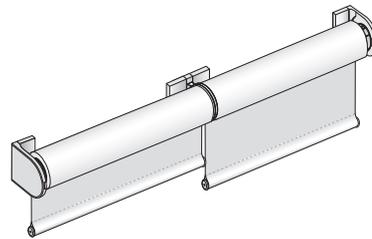
- ① Support de base
- ② Pince
- ③ Axe d'enroulement avec tissu
- ④ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑤ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑥ Cordons tendeurs
- ⑦ Antenne



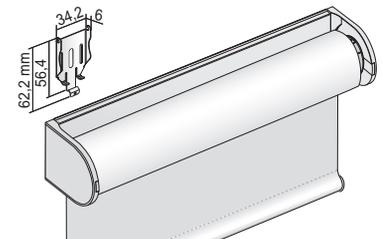
Variantes de montage



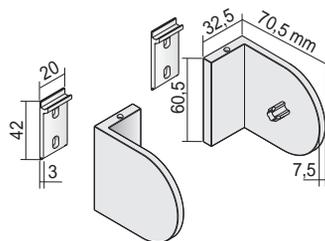
Montage au mur/plafond avec support



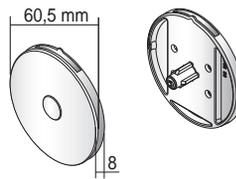
Fixation par supports pour stores juxtaposés (2 mécanismes d'entraînement)



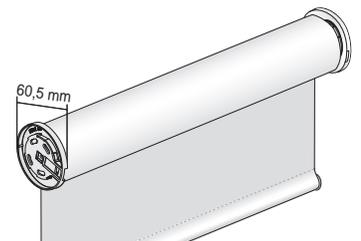
Montage au mur/plafond Avec rail de fixation et clips



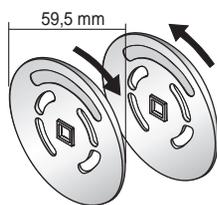
Support mural en aluminium. Ne convient pas pour PowerView®.



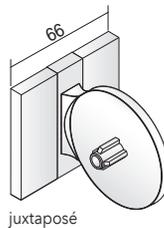
Support réglable, ajustable au support/au support du rail de fixation



Support 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 R_03 avec supports | Moteur radio avec accu

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3305		
Manœuvre :	- Moteur radio avec accu 12 V - Moteur radio avec accu 18 V PowerView®		
Équipement :	- Supports		
Description :	Store enrouleur avec accu 12 V, récepteur radio intégré et arrêt en fin de course réglable. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 40 mm. Le diamètre de l'axe dépend du poids du store. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet. Store enrouleur avec accu 18 V, moteur électrique radio M25T PV 18 V et récepteur radio intégré, différentes possibilités de pilotage, compatible domotique (montage accu externe pour PowerView® 18 V). Accessoires électriques, voir le tarif des accessoires électriques MHZ séparés. Option : Stores juxtaposés		
Coloris de l'armature :	172 blanc (RAL 9016) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703)	671 noir (RAL 9005) 901 argenté (RAL 9006)	

Toutes les surfaces en aluminium sont laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.

Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store			
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Poids du store max.*
	Moteur radio avec accu 12 V Roll Up 28 RTS	de 57,5 cm	à 200 cm	200 cm	2 kg
	Moteur radio avec accu 12 V Sonesse 30 Ultra RTS	de 72 cm	à 280 cm	300 cm	3 kg
	Moteur radio avec accu 18 V M25T PV 18 V	de 38 cm	à 280 cm	300 cm	3 kg
	Stores juxtaposés	de 110 cm	jusqu'à 2 x 280 cm	300 cm	2 x 3 kg

Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire. En cas de montage en niche : largeur = dimensions de niche – 2 mm.

Tissus :	Voir collection MHZ. Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store. 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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.
-----------------------	--

Équipement supplémentaire :	- Barre de lestage apparente en aluminium (172, 611, 651, 671, 901) : rectangulaire 8 x 25 mm - Rail de fixation avec clips - Supports niche (172, 651, 901) - Cordons tendeurs uniquement pour barre de lestage insérée dans l'ourlet et stores individuels - Stores juxtaposés - Support/support du rail de fixation et chariot porteur pour protection solaire. Ne convient pas pour PowerView®. - Support mural en aluminium (ne convient pas pour PowerView®)
-----------------------------	--

Stores juxtaposés :	Les deux stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du groupe de prix avec la plus-value correspondante. Fente de lumière entre les stores 1,6 cm. Ne convient pas pour rail de fixation.
---------------------	--

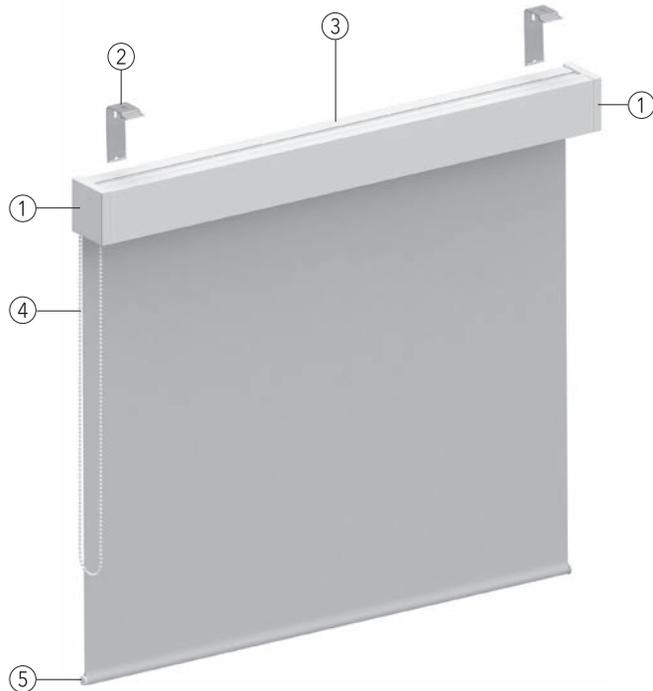
Fixation :	Fixation par supports :	Rail de fixation :	Montage en niche :
	- Supports pour montage au mur et au plafond - Supports pince - Entretoises pour un écart par rapport au mur plus important	- Clips de montage au mur et au plafond - 2 clips jusqu'à une largeur de 100 cm - 4 clips jusqu'à une largeur de 200 cm - 5 clips jusqu'à une largeur de 250 cm - 6 clips jusqu'à une largeur de 280 cm	- Supports pour montage en niche - Possibilité de compenser des dimensions de 3,5 mm avec 2 rondelles de compensation 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

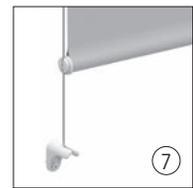
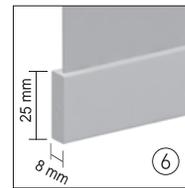
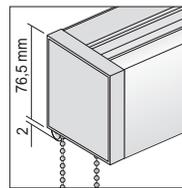
Caractéristiques techniques

04-3342 R_03 avec coffre | Chaînette

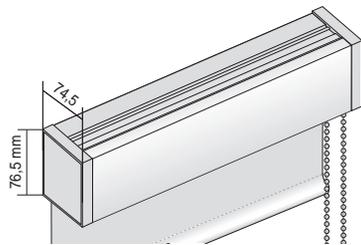
Technique



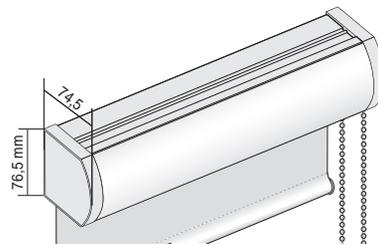
- ① Embout de coffre
- ② Support pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Chaînette à perles avec sécurité enfants
- ⑤ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑥ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑦ Cordons tendeurs



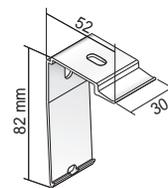
Variantes de montage



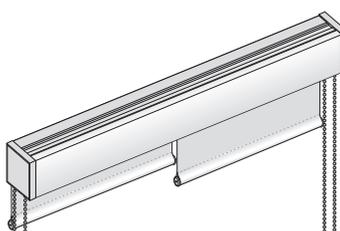
Coffre rectangulaire
Montage au mur/plafond



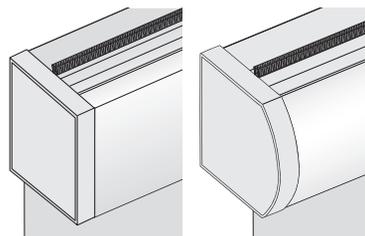
Coffre rond
Montage au mur/plafond



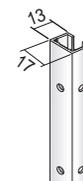
Support pour montage au mur/plafond



Coffre
Stores juxtaposés (2 moteurs)



Coffre avec joint-brosse



Coffre autoporté : coulisses de guidage latéral
(guidage de la barre de lestage)

04-3342 R_03 avec coffre | Chaînette

Caractéristiques techniques

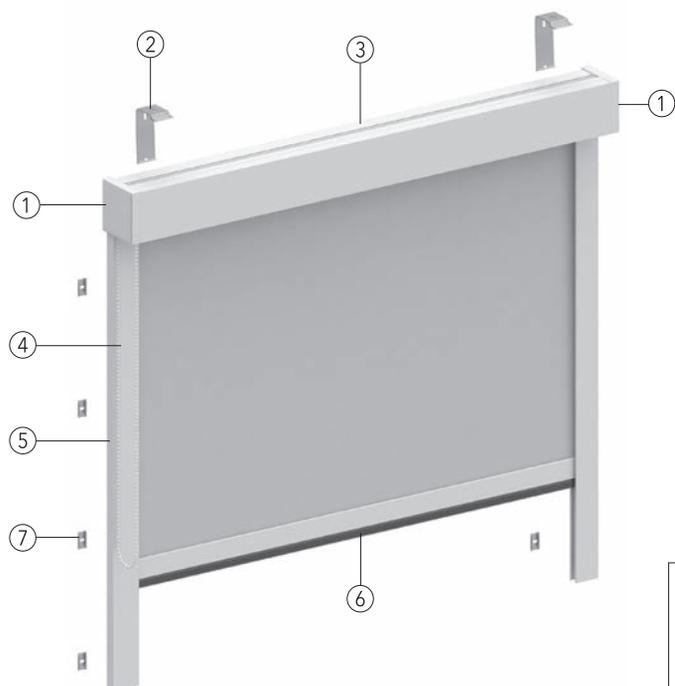
Modèle :	04-3342			
Manœuvre :	- Chaînette			
Équipement :	- Coffre rond - Coffre rectangulaire			
Description :	Store enrouleur avec mécanisme de manœuvre latérale intégré, manipulation simple par chaînette et transmission assistée par ressort en fonction du poids du store. Fin de course haut réglable, chaînette à perles transparentes avec sécurité enfants. 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 280 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 :	172 blanc (RAL 9016) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703)	671 noir (RAL 9005) 901 argenté (RAL 9006)		
	Toutes les surfaces en aluminium sont laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.			
Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement		Dimensions du store	
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Chaînette avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette	de 22,5 cm	à 280 cm	300 cm*
	Chaînette métallique / chaînette sans fin PVC / chaînette sans fin PVC antibactérienne	de 22,5 cm	à 280 cm	300 cm
	Chaînette avec dispositif de sécurité Stores juxtaposés	de 45 cm	à 2 x 280 cm	300 cm*
Chaînette métallique / chaînette sans fin PVC / chaînette sans fin PVC antibactérienne Stores juxtaposés	de 45 cm	à 2 x 280 cm	300 cm	
	* à partir de 250,1 cm uniquement avec chaînette métallique/chaînette sans fin PVC			
	Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire. En cas de montage en niche : largeur = dimensions de niche - 2 mm			
Tissus :	Voir collection MHZ. Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store. 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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.			
Équipement supplémentaire :	- Chaînette antibactérienne - Chaînette PVC transparente avec cordon noir (standard avec 611 et 671) - Chaînette métallique/chaînette sans fin PVC (avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre) - Barre de lestage apparente en aluminium (172, 611, 651, 671, 901) : rectangulaire 8 x 25 mm - Cordons tendeurs uniquement pour barre de lestage insérée dans l'ourlet et stores individuels - Stores juxtaposés - Joint-brosse (profilé de montage du coffre) - Coulisse de guidage latéral, guidage de la barre de lestage (coffre autoporté)			
Stores juxtaposés :	Les deux stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du groupe de prix avec la plus-value correspondante. Fente de lumière entre les stores 1,6 cm.			
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, 6 supports jusqu'à une largeur de 280 cm.			
Manœuvre :	Chaînette à perles transparentes avec sécurité enfant, chaînette métallique et chaînette sans fin PVC 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 150,1 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. 185.			

Caractéristiques techniques

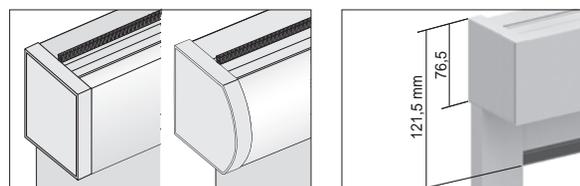
04-3352 R_03 avec coffre | Chaînette

Coulisses de guidage latéral

Technique

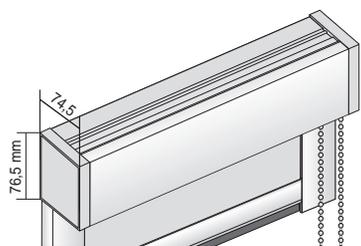


- ① Embout de coffre
- ② Support pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Chaînette à perles avec sécurité enfants
- ⑤ Coulisse de guidage latéral
- ⑥ Barre de lestage apparente avec lèvres d'étanchéité
- ⑦ Clip de montage pour coulisse de guidage latéral
- ⑧ Rail de fermeture

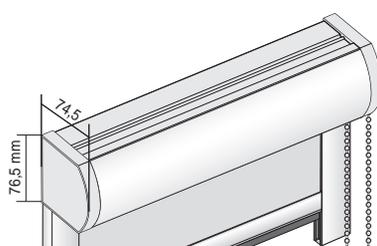


Variantes de montage

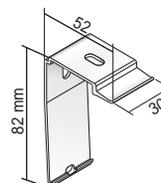
Coffre avec joint-brosse



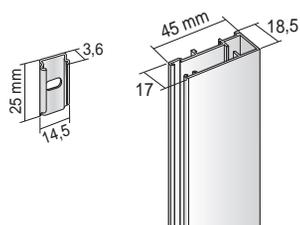
Coffre rectangulaire, coulisses de guidage latéral
Montage au mur/plafond



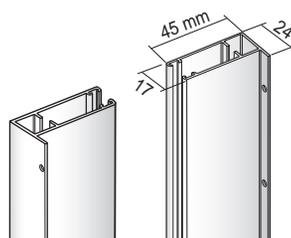
Coffre rond, coulisses de guidage latéral
Montage au mur/plafond



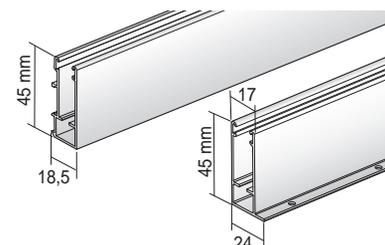
Support pour montage au mur/plafond



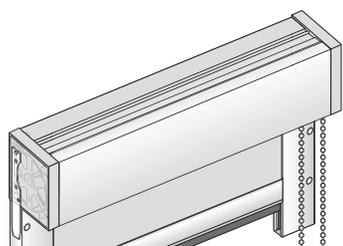
Coulisse de guidage latéral (ne convient pas pour coffre autoporté), montage au mur (frontal)



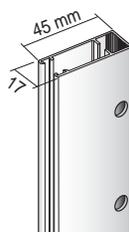
Coulisses de guidage latéral (ne convient pas pour coffre autoporté), montage en niche



Rails de fermeture



Coffre autoporté avec coulisses de guidage latéral et tissu guidé



Coffre autoporté : coulisse de guidage latéral tissu guidé, rail de fermeture

04-3352 R_03 avec coffre | Chaînette

Coulisses de guidage latéral

Caractéristiques techniques

Modèle : **04-3352**

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 haut réglable, chaînette à perles transparentes avec sécurité enfants. 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 280 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 : 172 blanc (RAL 9016) 671 noir (RAL 9005)
611 gris anthracite (RAL 7016) 901 argenté (RAL 9006)
651 anthracite (DB 703)

Toutes les surfaces en aluminium sont laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.

Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store		
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Chaînette avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette	de 22,5 cm	à 280 cm	300 cm*
	Chaînette métallique, chaînette sans fin PVC / chaînette sans fin PVC antibactérienne	de 22,5 cm	à 280 cm	300 cm

* à partir de 250,1 cm uniquement avec chaînette métallique/chaînette sans fin PVC

Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire.

Tissus : Voir collection MHZ.
Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store.
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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.

Équipement supplémentaire : - Chaînette antibactérienne
- Chaînette PVC transparente avec cordon noir (standard avec 611 et 671)
- Chaînette métallique/chaînette sans fin PVC (avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre)
- Coulisses de guidage latéral niche et coffre autoporté
- Rail de fermeture
- Joint-brosse (profilé de montage du coffre)

Coffre autoporté : Pose du coffre sur les coulisses de guidage latéral. Livrable avec tissu guidé.

Fixation :	Supports :	Coulisses de guidage latéral :	Rail de fermeture :
	- Supports pour montage au mur et au plafond	- Clips de montage pour montage au mur (frontal)	- Clips de montage
	- 2 supports jusqu'à une largeur de 100 cm	- Montage direct en niche sur châssis droit	- Montage direct
	- 3 supports jusqu'à une largeur de 150 cm	- 6 clips jusqu'à une hauteur de 100 cm	- 4 clips jusqu'à une largeur de 200 cm
	- 4 supports jusqu'à une largeur de 200 cm	- 10 clips jusqu'à une hauteur de 200 cm	- 6 clips à partir d'une largeur de 200,1 cm
	- 5 supports jusqu'à une largeur de 250 cm	- 14 clips jusqu'à une hauteur de 300 cm	
	- 6 supports jusqu'à une largeur de 280 cm		

Manœuvre : Chaînette transparente avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette, chaînette métallique ou chaînette sans fin PVC/chaînette sans fin PVC antibactérienne 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 150,1 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.

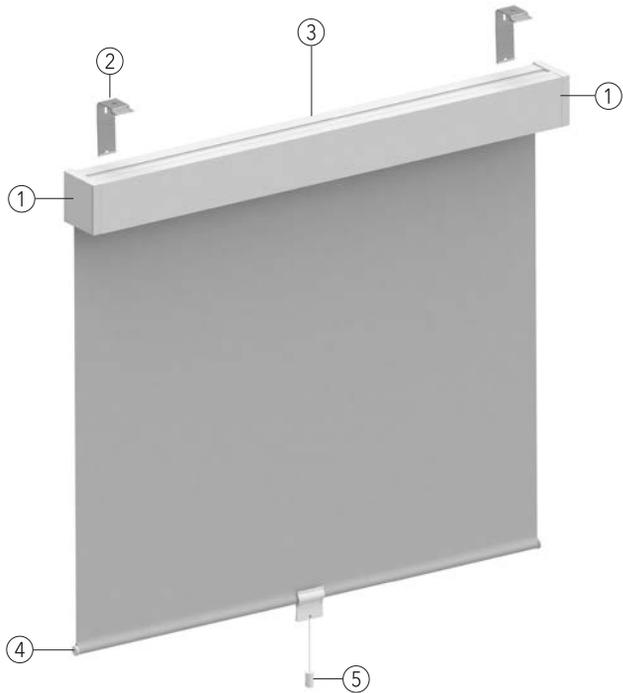
Sécurité enfants : Veuillez tenir compte de la remarque figurant p. 185.

Remarque : Les stores enrouleurs avec coffre et coulisses de guidage latéral ne doivent être manœuvrés que si les fenêtres sont fermées. Si ce n'est pas le cas, il y a un risque d'aspiration, le tissu pouvant sortir des coulisses latérales. Si le store est remonté dans cet état, il risque de s'endommager. Les coulisses de guidage latéral ont pour unique fonction l'obscurcissement.

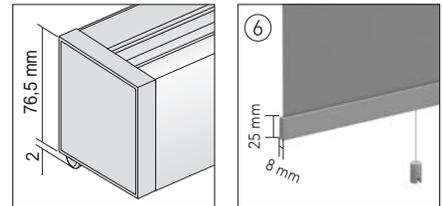
Caractéristiques techniques

04-3343 R_03 avec coffre | Soft

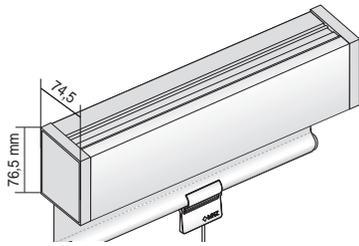
Technique



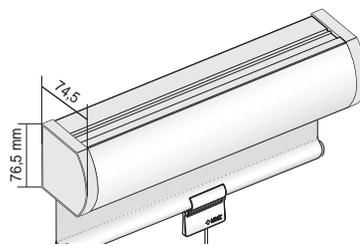
- ① Embout de coffre
- ② Support pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑤ Lest du cordon de manœuvre
- ⑥ Barre de lestage apparente rectangulaire



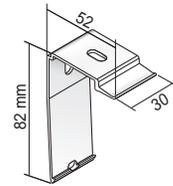
Variantes de montage



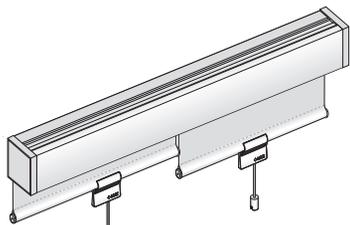
Coffre rectangulaire
Montage au mur/plafond



Coffre rond
Montage au mur/plafond



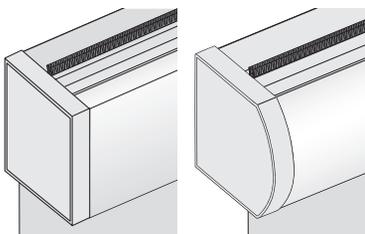
Support pour montage au mur/plafond



Coffre
Stores juxtaposés
(2 mécanismes d'entraînement)



Lest pour barre de lestage apparente



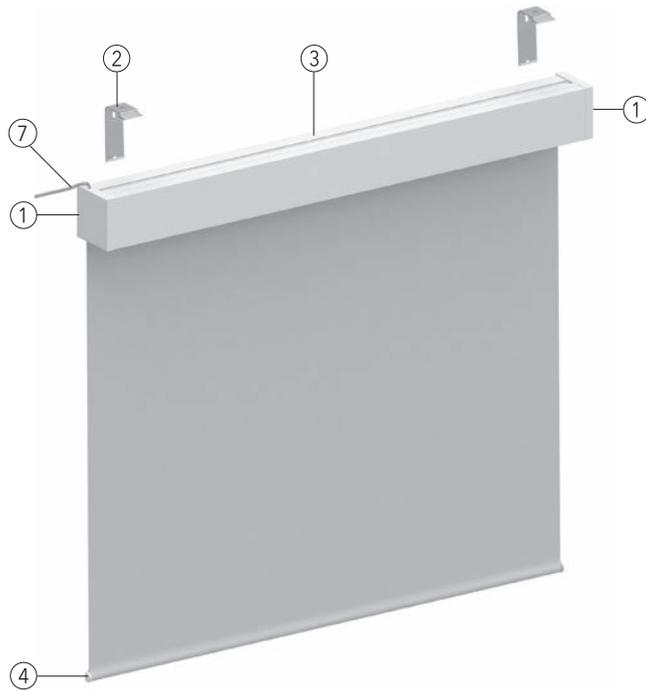
Coffre avec joint-brosse

Caractéristiques techniques

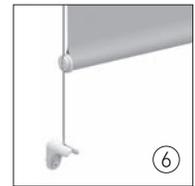
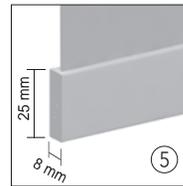
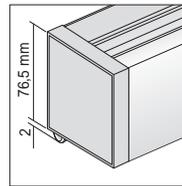
Modèle :	04-3343		
Manœuvre :	- Manœuvre centrale avec entraînement Soft		
Équipement :	- Coffre rond - Coffre rectangulaire		
Description :	Store enrouleur à manœuvre centrale avec entraînement par ressort intégré à vitesse de levage constante et réglable, arrêt en fin de course réglable, axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø27,4 mm pour une largeur max. de 140 cm, Ø40 mm pour une largeur max. de 200 cm. Déverrouillage du mécanisme entrant 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 :	172 blanc (RAL 9016) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703)	671 noir (RAL 9005) 901 argenté (RAL 9006)	
	Toutes les surfaces en aluminium sont laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.		
Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store	
		Largeur min.	Largeur max.
			Hauteur max.
	Manœuvre centrale	de 67 cm de 78,5 cm	à 78,4 cm à 200 cm
	Stores juxtaposés	de 134 cm de 2 x 78,5 cm	à 2 x 78,4 cm à 2 x 200 cm
	Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire.		
Tissus :	Voir collection MHZ. Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store. 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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.		
Équipement supplémentaire :	- Barre de lestage apparente en aluminium (172, 611, 651, 671, 901) : rectangulaire 8 x 25 mm - Stores juxtaposés - Joint-brosse (profilé de montage du coffre)		
Stores juxtaposés :	Les deux stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du groupe de prix avec la plus-value correspondante. Fente de lumière entre les stores 1,6 cm.		
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.		

04-3344 R_03 avec coffre | moteur électrique

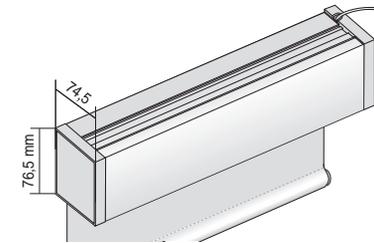
Technique



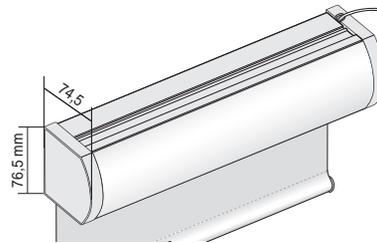
- ① Embout de coffre
- ② Support pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑤ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑥ Cordons tendeurs
- ⑦ Câble



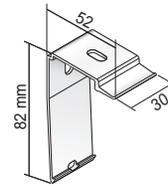
Variantes de montage



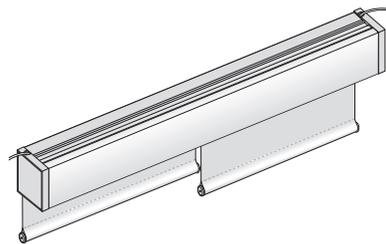
Coffre rectangulaire
Montage au mur/plafond



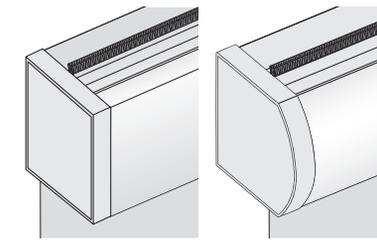
Coffre rond
Montage au mur/plafond



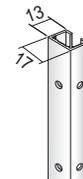
Support pour montage au mur/plafond



Coffre stores juxtaposés (2 moteurs)



Coffre avec joint-brosse



Coffre autoporté : coulisse de guidage latéral
(guidage de la barre de lestage)

04-3344 R_03 avec coffre | moteur électrique

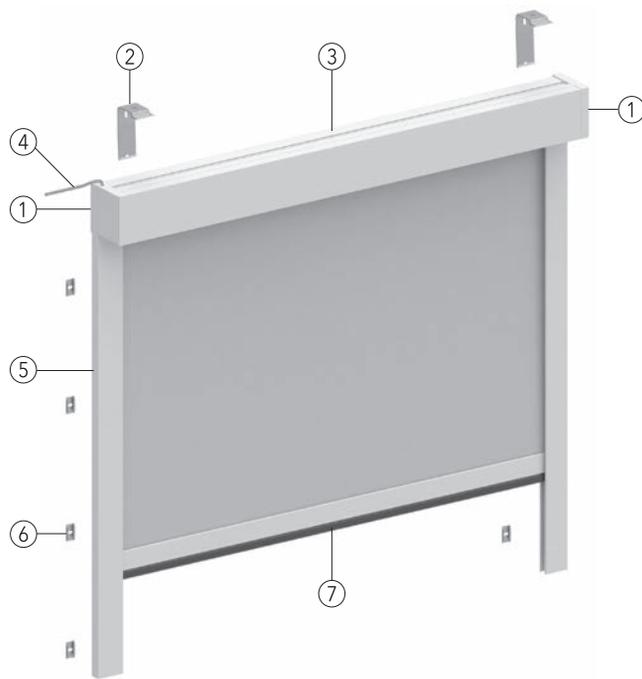
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3344		
Manœuvre :	- Moteur radio 18 V PowerView® - Moteur électrique 24 V	- Moteur électrique 230 V PowerView® - Moteur électrique 230 V	
Équipement :	- Coffre rond - Coffre rectangulaire		
Description :	<p>Store enrouleur électrique 18 V avec moteur électrique radio M25T PV 18 V et récepteur radio intégré, différentes possibilités de pilotage, compatible domotique.</p> <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 ; 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 280 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 électrique radio M40T PV 330 et récepteur radio intégré, différentes possibilités de pilotage, compatible domotique.</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 ; avec moteur Sonesse 40 RTS et récepteur radio intégré, particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable ; 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 280 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 les tarifs des accessoires électriques.</p> <p>Option : Stores juxtaposés</p>		
Coloris de l'armature :	172 blanc (RAL 9016) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703)	671 noir (RAL 9005) 901 argenté (RAL 9006)	
Dimensions :	Toutes les surfaces en aluminium sont laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.		
	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store	
		Largeur min.	Largeur max.
			Hauteur max.
	Moteur radio 18 V M25T PV 18 V	de 38 cm	à 280 cm
	Moteur électrique 24 V Roll Up 28 WT	de 38 cm	à 180 cm
	Moteur filaire 24 V Sonesse 30 DCT, radio Sonesse 30 RTS	de 54 cm	à 280 cm
	Moteur radio 230 V M40T PV 330	de 70 cm	à 280 cm
	Moteur électrique 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	de 56 cm	à 280 cm
	Moteur radio 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	de 60 cm	à 280 cm
	Moteur radio 230 V Sonesse 40 io	de 60 cm	à 280 cm
	Stores juxtaposés	2 x largeur min. moteur électrique	jusqu'à 2 x 280 cm
	Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire.		
Tissus :	<p>Voir collection MHZ.</p> <p>Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store.</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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.		
Équipement supplémentaire :	<ul style="list-style-type: none"> - Cordons tendeurs uniquement pour barre de lestage insérée dans l'ourlet et stores individuels - Barre de lestage apparente en aluminium (172, 611, 651, 671, 901) : rectangulaire 8 x 25 mm - Stores juxtaposés - Joint-brosse (profilé de montage du coffre) - Coulisses de guidage latéral, guidage de la barre de lestage (coffre autoporté) 		
Stores juxtaposés :	Les deux stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du groupe de prix avec la plus-value correspondante. Fente de lumière entre les stores 1,6 cm.		
Fixation :	Supports :	<ul style="list-style-type: none"> - 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, 6 supports jusqu'à une largeur de 280 cm. 	
Remarque :	Sortie des câbles pour le montage au mur en haut pour le montage au plafond à l'arrière		

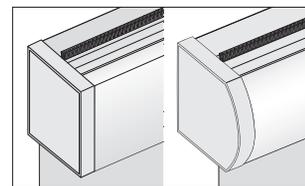
04-3354 R_03 avec coffre | moteur électrique

Coulisses de guidage latéral

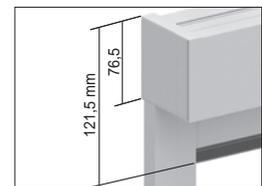
Technique



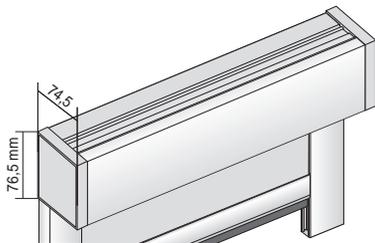
- ① Embout de coffre
- ② Support pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Câble
- ⑤ Coulisse de guidage latéral
- ⑥ Clip de montage pour coulisse de guidage latéral
- ⑦ Barre de lestage apparente avec lèvres d'étanchéité
- ⑧ Rail de fermeture



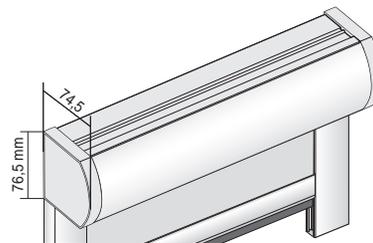
Coffre avec joint-brosse



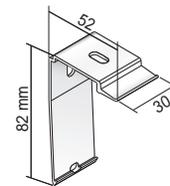
Variantes de montage



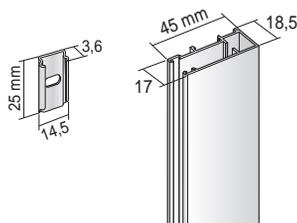
Coffre rectangulaire, coulisses de guidage latéral
Montage au mur/plafond



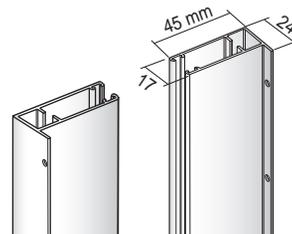
Coffre rond, coulisses de guidage latéral
Montage au mur/plafond



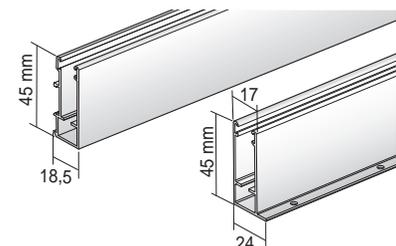
Support pour montage au mur/plafond



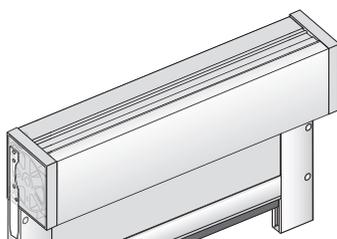
Coulisse de guidage latéral (ne convient pas pour coffre autoporté), montage au mur (frontal)



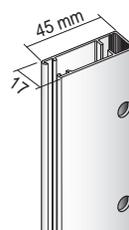
Coulisses de guidage latéral (ne convient pas pour coffre autoporté), montage en niche



Rails de fermeture



Coffre autoporté avec coulisses de guidage latéral et tissu guidé



Coffre autoporté : coulisse de guidage latéral tissu guidé, rail de fermeture

04-3354 R_03 avec coffre | moteur électrique

Coulisses de guidage latéral

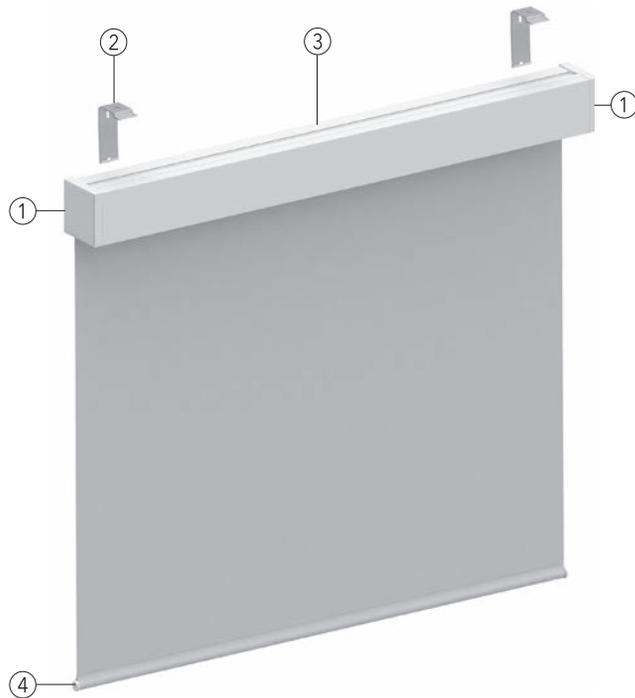
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3354																																					
Manœuvre :	- Moteur radio 18 V PowerView® - Moteur radio /filaire 24 V	- Moteur radio 230 V PowerView® - Moteur radio/filaire 230 V																																				
Équipement :	- Coffre rectangulaire avec coulisse de guidage latéral - Coffre rond avec coulisse de guidage latéral																																					
Description :	<p>Store enrouleur électrique 18 V avec moteur électrique radio M25T PV 18 V et récepteur radio intégré, différentes possibilités de pilotage, Smart Home.</p> <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 ; 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 280 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.</p> <p>Store enrouleur électrique 230 V avec moteur électrique radio M40T PV 330 et récepteur radio intégré, différentes possibilités de pilotage, compatible domotique.</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 ; avec moteur Sonesse 40 RTS et récepteur radio intégré, particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable ; 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 280 cm. Coffre en aluminium extrudé. Coulisse 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.</p> <p>Accessoires électriques et différentes possibilités de pilotage, par commandes électriques adaptées au système ligne BUS, voir les tarifs des accessoires électriques.</p>																																					
Coloris de l'armature :	172 blanc (RAL 9016) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703)	671 noir (RAL 9005) 901 argenté (RAL 9006)																																				
	Toutes les surfaces en aluminium sont laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.																																					
Dimensions :	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Manœuvre / Fonctionnement</th> <th colspan="3">Dimensions du store</th> </tr> <tr> <th>Largeur min.</th> <th>Largeur max.</th> <th>Hauteur max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Moteur radio 18 V M25T PV 18 V</td> <td>de 38 cm</td> <td>à 280 cm</td> <td>300 cm</td> </tr> <tr> <td>Moteur électrique 24 V Roll Up 28 WT</td> <td>de 38 cm</td> <td>à 180 cm</td> <td>280 cm</td> </tr> <tr> <td>Moteur filaire 24 V Sonesse 30 DCT, radio Sonesse 30 RTS</td> <td>de 54 cm</td> <td>à 280 cm</td> <td>300 cm</td> </tr> <tr> <td>Moteur radio 230 V M40T PV 330</td> <td>de 70 cm</td> <td>à 280 cm</td> <td>300 cm</td> </tr> <tr> <td>Moteur électrique 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT</td> <td>de 56 cm</td> <td>à 280 cm</td> <td>300 cm</td> </tr> <tr> <td>Moteur radio 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS</td> <td>de 60 cm</td> <td>à 280 cm</td> <td>300 cm</td> </tr> <tr> <td>Moteur radio 230 V Sonesse 40 io</td> <td>de 60 cm</td> <td>à 280 cm</td> <td>300 cm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire.</p>			Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store			Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Moteur radio 18 V M25T PV 18 V	de 38 cm	à 280 cm	300 cm	Moteur électrique 24 V Roll Up 28 WT	de 38 cm	à 180 cm	280 cm	Moteur filaire 24 V Sonesse 30 DCT, radio Sonesse 30 RTS	de 54 cm	à 280 cm	300 cm	Moteur radio 230 V M40T PV 330	de 70 cm	à 280 cm	300 cm	Moteur électrique 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	de 56 cm	à 280 cm	300 cm	Moteur radio 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	de 60 cm	à 280 cm	300 cm	Moteur radio 230 V Sonesse 40 io	de 60 cm	à 280 cm	300 cm
Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store																																					
	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.																																			
Moteur radio 18 V M25T PV 18 V	de 38 cm	à 280 cm	300 cm																																			
Moteur électrique 24 V Roll Up 28 WT	de 38 cm	à 180 cm	280 cm																																			
Moteur filaire 24 V Sonesse 30 DCT, radio Sonesse 30 RTS	de 54 cm	à 280 cm	300 cm																																			
Moteur radio 230 V M40T PV 330	de 70 cm	à 280 cm	300 cm																																			
Moteur électrique 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	de 56 cm	à 280 cm	300 cm																																			
Moteur radio 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	de 60 cm	à 280 cm	300 cm																																			
Moteur radio 230 V Sonesse 40 io	de 60 cm	à 280 cm	300 cm																																			
Tissus :	<p>Voir collection MHZ.</p> <p>Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store.</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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.																																					
Équipement supplémentaire :	- Coulisses de guidage latéral niche et coffre autoporté - Rail de fermeture - Joint-brosse (profilé de montage du coffre)																																					
Coffre autoporté :	Pose du coffre sur les coulisses de guidage latéral. Livrable avec tissu guidé.																																					
Fixation :	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Supports :</th> <th>Coulisses de guidage latéral :</th> <th>Rail de fermeture :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Supports pour montage au mur et au plafond</td> <td>- Clips de montage pour montage au mur (frontal)</td> <td>- Clips de montage</td> </tr> <tr> <td>- 2 supports jusqu'à une largeur de 100 cm</td> <td>- Montage direct en niche sur châssis droit</td> <td>- Montage direct</td> </tr> <tr> <td>- 3 supports jusqu'à une largeur de 150 cm</td> <td>- 6 clips jusqu'à une hauteur de 100 cm</td> <td>- 4 clips jusqu'à une largeur de 200 cm</td> </tr> <tr> <td>- 4 supports jusqu'à une largeur de 200 cm</td> <td>- 10 clips jusqu'à une hauteur de 200 cm</td> <td>- 6 clips à partir d'une largeur de 200,1 cm</td> </tr> <tr> <td>- 5 supports jusqu'à une largeur de 250 cm</td> <td>- 14 clips jusqu'à une hauteur de 300 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- 6 supports jusqu'à une largeur de 280 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Supports :	Coulisses de guidage latéral :	Rail de fermeture :	- Supports pour montage au mur et au plafond	- Clips de montage pour montage au mur (frontal)	- Clips de montage	- 2 supports jusqu'à une largeur de 100 cm	- Montage direct en niche sur châssis droit	- Montage direct	- 3 supports jusqu'à une largeur de 150 cm	- 6 clips jusqu'à une hauteur de 100 cm	- 4 clips jusqu'à une largeur de 200 cm	- 4 supports jusqu'à une largeur de 200 cm	- 10 clips jusqu'à une hauteur de 200 cm	- 6 clips à partir d'une largeur de 200,1 cm	- 5 supports jusqu'à une largeur de 250 cm	- 14 clips jusqu'à une hauteur de 300 cm		- 6 supports jusqu'à une largeur de 280 cm																		
Supports :	Coulisses de guidage latéral :	Rail de fermeture :																																				
- Supports pour montage au mur et au plafond	- Clips de montage pour montage au mur (frontal)	- Clips de montage																																				
- 2 supports jusqu'à une largeur de 100 cm	- Montage direct en niche sur châssis droit	- Montage direct																																				
- 3 supports jusqu'à une largeur de 150 cm	- 6 clips jusqu'à une hauteur de 100 cm	- 4 clips jusqu'à une largeur de 200 cm																																				
- 4 supports jusqu'à une largeur de 200 cm	- 10 clips jusqu'à une hauteur de 200 cm	- 6 clips à partir d'une largeur de 200,1 cm																																				
- 5 supports jusqu'à une largeur de 250 cm	- 14 clips jusqu'à une hauteur de 300 cm																																					
- 6 supports jusqu'à une largeur de 280 cm																																						
Remarque :	<p>Les stores enrouleurs avec coffre et coulisses de guidage latéral ne doivent être manœuvrés que si les fenêtres sont fermées. Si ce n'est pas le cas, il y a un risque d'aspiration, le tissu pouvant sortir des coulisses latérales.</p> <p>Si le store est remonté dans cet état, il risque de s'endommager.</p> <p>Les coulisses de guidage latéral ont pour unique fonction l'obscurcissement.</p> <p>Sortie des câbles pour le montage au mur en haut pour le montage au plafond à l'arrière.</p>																																					

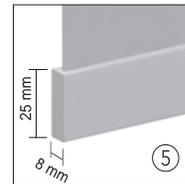
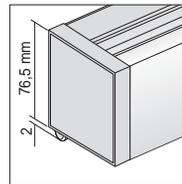
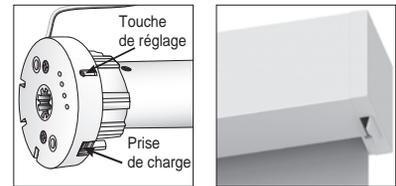
Caractéristiques techniques

04-3345 R_03 avec coffre | Moteur radio avec accu

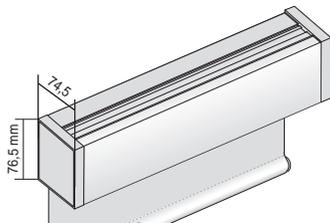
Technique



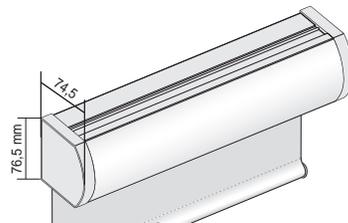
- ① Embout de coffre
- ② Support pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑤ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑥ Cordons tendeurs



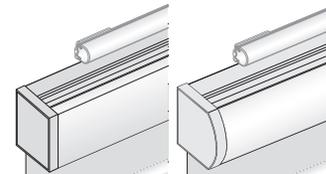
Variantes de montage



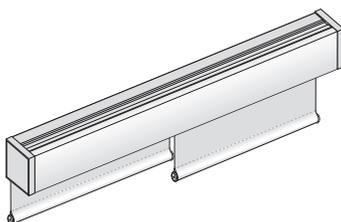
Coffre rectangulaire
Montage au mur/plafond (12 V)



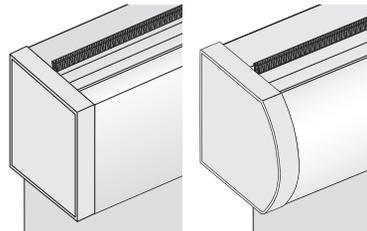
Coffre rond
Montage au mur/plafond (12 V)



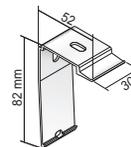
Coffre et coulisses de guidage latéral avec
accu externe (uniquement pour PowerView®
18 V)



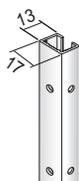
Coffre stores juxtaposés (2 moteurs)



Coffre avec joint-brosse



Support pour montage au mur/plafond

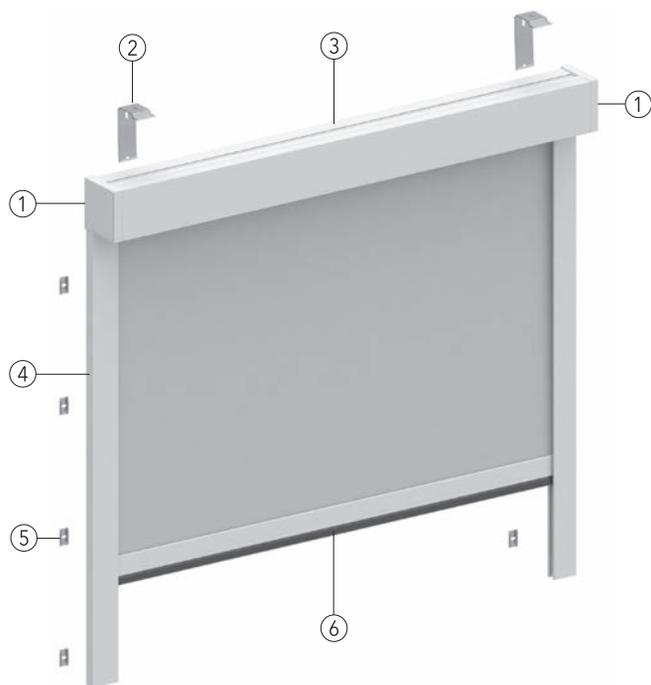


Coffre autoporté : coulisse de guidage latéral
(guidage de la barre de lestage)

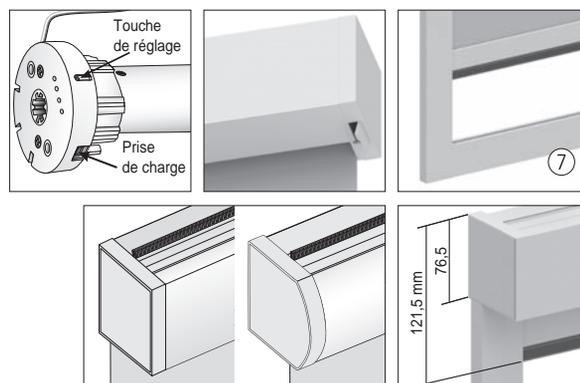
04-3355 R_03 avec coffre | Moteur radio avec accu

Coulisses de guidage latéral

Technique

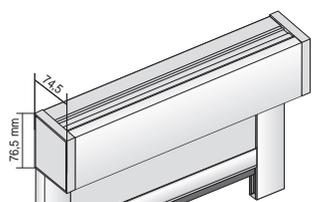


- ① Embout de coffre
- ② Support pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Coulisse de guidage latéral
- ⑤ Clip de montage pour coulisse de guidage latéral
- ⑥ Barre de lestage apparente avec lèvres d'étanchéité
- ⑦ Rail de fermeture

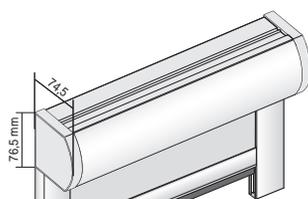


Coffre avec joint-brosse

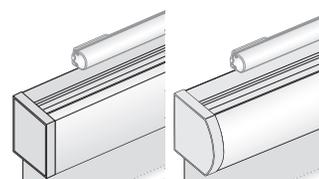
Variantes de montage



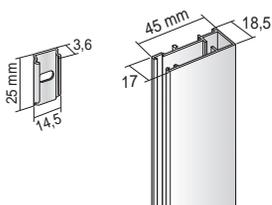
Coffre rectangulaire, coulisses de guidage latéral
Montage au mur/plafond (12 V)



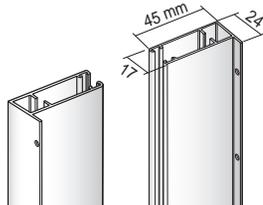
Coffre rond, coulisses de guidage latéral
Montage au mur/plafond (12 V)



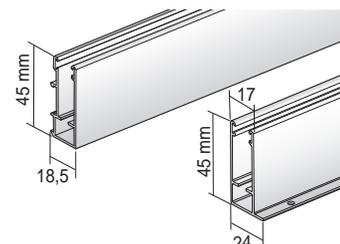
Coffre et coulisses de guidage latéral avec accu externe (uniquement pour PowerView® 18 V)



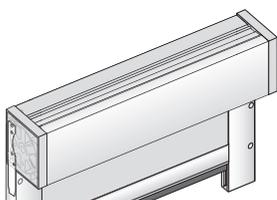
Coulisse de guidage latéral (ne convient pas pour coffre autoporté), montage au mur (frontal)



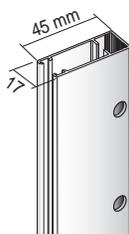
Coulisses de guidage latéral (ne convient pas pour coffre autoporté), montage en niche



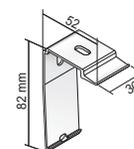
Rails de fermeture



Coffre autoporté avec coulisses de guidage latéral et tissu guidé



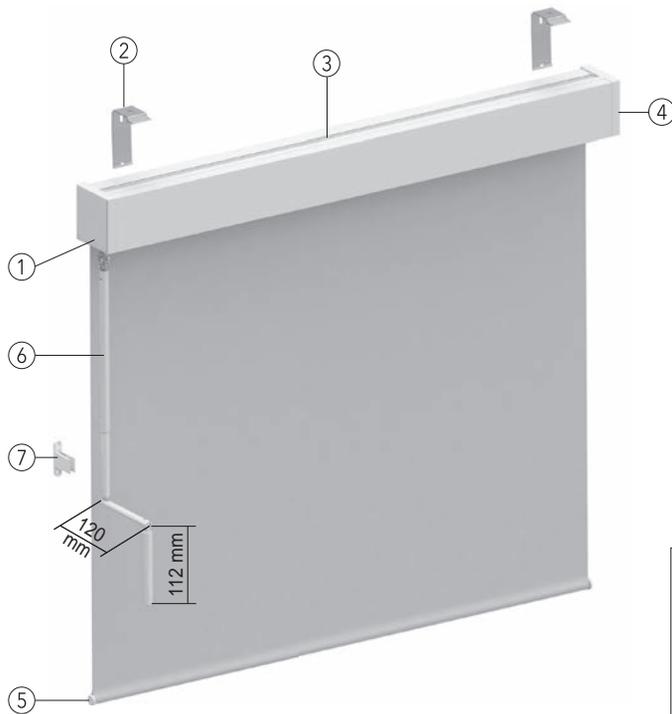
Coffre autoporté : coulisse de guidage latéral tissu guidé, rail de fermeture



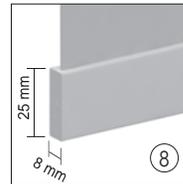
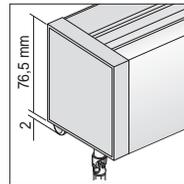
Support pour montage au mur/plafond

04-3346 R_03 avec coffre | Manivelle

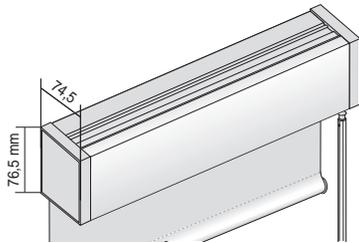
Technique



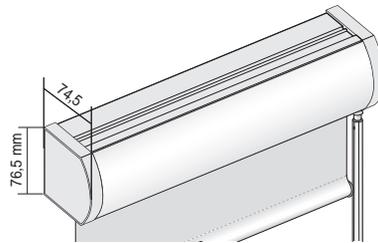
- ① Treuil
- ② Support pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Embout de coffre
- ⑤ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑥ Manivelle
- ⑦ Support de manivelle
- ⑧ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑨ Cordons tendeurs



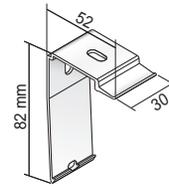
Variantes de montage



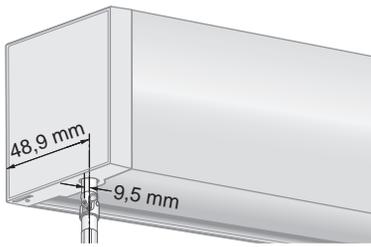
Coffre rectangulaire
Montage au mur/plafond



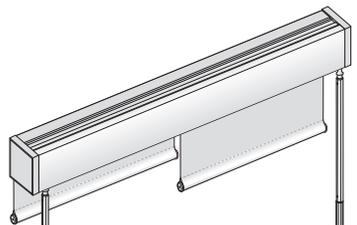
Coffre rond
Montage au mur/plafond



Support pour montage au mur/plafond



Sortie de manivelle



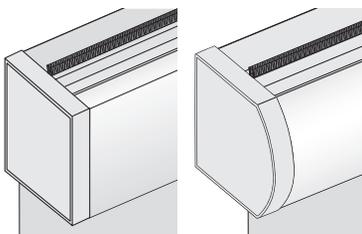
Coffre
Stores juxtaposés
(2 mécanismes d'entrainement)



Manivelle amovible avec tulipe



Adaptateur pour manivelle



Coffre avec joint-brosse



Coffre autoporté : coulisses de guidage latéral
(guidage de la barre de lestage)

04-3346 R_03 avec coffre | Manivelle

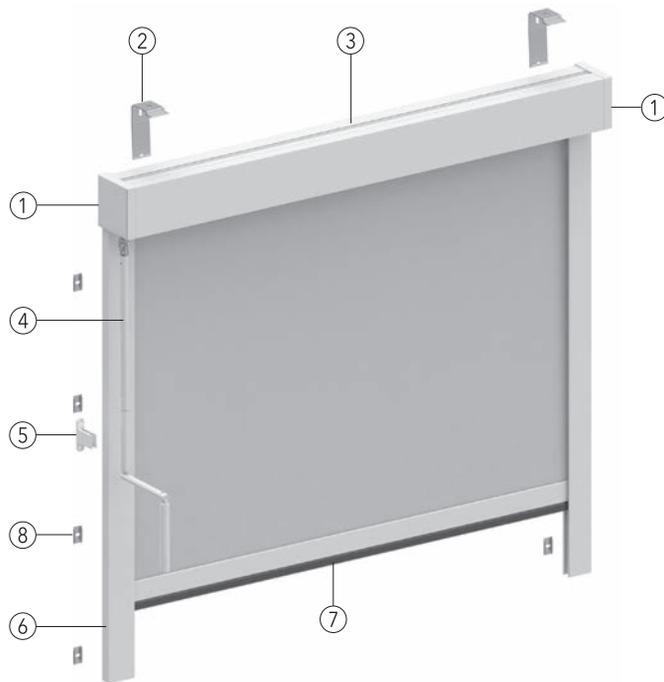
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3346			
Manœuvre :	- Manivelle			
Équipement :	- Coffre rond - Coffre rectangulaire			
Description :	Store enrouleur à manœuvre treuil/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 280 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 :	172 blanc (RAL 9016) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703)	671 noir (RAL 9005) 901 argenté (RAL 9006)		
	Toutes les surfaces en aluminium sont laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.			
Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store		
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Manivelle	de 23 cm	à 280 cm	300 cm
	Stores juxtaposés	de 45 cm	jusqu'à 2 x 280 cm	300 cm
	Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire.			
Tissus :	Voir collection MHZ. Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store. 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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.			
Équipement supplémentaire :	- Manivelle amovible (ne convient pas pour le montage en niche) - Adaptateur pour manivelle - Barre de lestage apparente en aluminium (172, 611, 651, 671, 901) : rectangulaire 8 x 25 mm - Cordons tendeurs uniquement pour barre de lestage insérée dans l'ourlet et stores individuels - Stores juxtaposés - Joint-brosse (profilé de montage du coffre) - Coulisses de guidage latéral, guidage de la barre de lestage (coffre autoporté)			
Stores juxtaposés :	Les deux stores enrouleurs sont facturés à l'unité en fonction de leur taille et du groupe de prix avec la plus-value correspondante. Fente de lumière entre les stores 1,6 cm.			
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, 6 supports jusqu'à une largeur de 280 cm.			
Manœuvre :	Manœuvre treuil/manivelle (sur demande manivelle amovible avec tulipe avec plus-value). Sortie de manivelle en bas, fixation de la manivelle avec support de manivelle. Coloris de la poignée de manivelle (172, 671, 901).			
Longueurs de manœuvre :	Commander au millimètre près (indiquer la longueur de la manivelle dépliée sur la commande).			

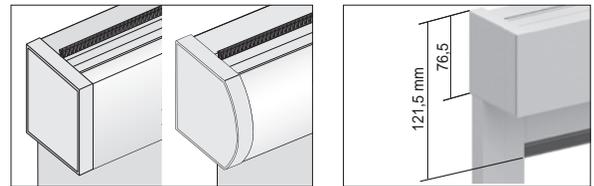
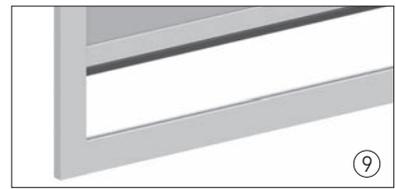
04-3356 R_03 avec coffre | Manivelle

Coulisses de guidage latéral

Technique

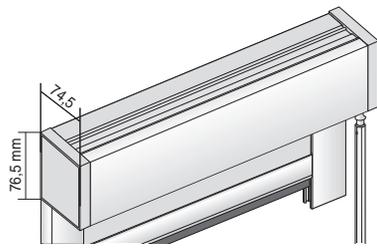


- ① Embout de coffre
- ② Support pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Manivelle
- ⑤ Support de manivelle
- ⑥ Coulisse de guidage latéral
- ⑦ Barre de lestage apparente avec lèvres d'étanchéité
- ⑧ Clip de montage pour coulisse de guidage latéral
- ⑨ Rail de fermeture

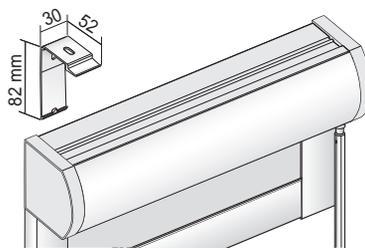


Variantes de montage

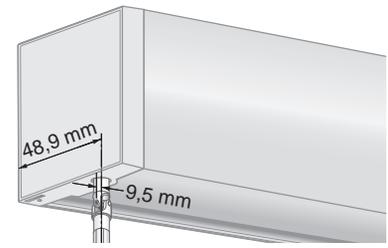
Coffre avec joint-brosse



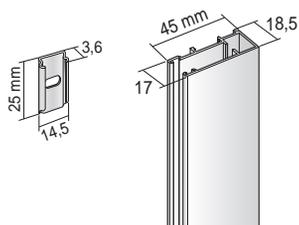
Coffre rectangulaire, coulisses de guidage latéral. Montage au mur/plafond



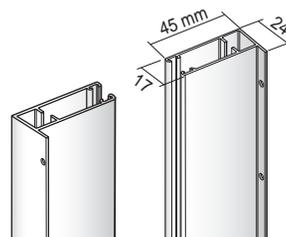
Coffre rond, coulisses de guidage latéral. Montage au mur/plafond



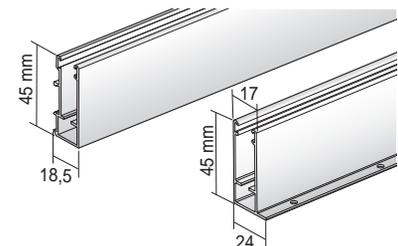
Sortie de manivelle



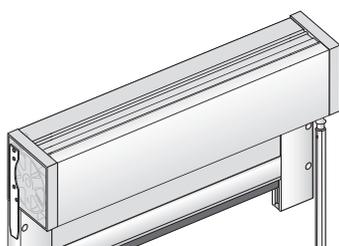
Coulisse de guidage latéral (ne convient pas pour coffre autoporté), montage au mur (frontal)



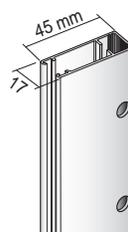
Coulisses de guidage latéral (ne convient pas pour coffre autoporté), montage en niche



Rails de fermeture



Coffre autoporté avec coulisses de guidage latéral et tissu guidé



Coffre autoporté : coulisse de guidage latéral tissu guidé, rail de fermeture

04-3356 R_03 avec coffre | Manivelle

Coulisses de guidage latéral

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3356			
Manœuvre :	- Manivelle			
Équipement :	- Coffre rond avec coulisses de guidage latéral - Coffre rectangulaire avec coulisses de guidage latéral			
Description :	Store enrouleur à manœuvre 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 280 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 :	172 blanc (RAL 9016) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703)	671 noir (RAL 9005) 901 argenté (RAL 9006)		
	Toutes les surfaces en aluminium sont laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.			
Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store		
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Manivelle	de 23 cm	à 280 cm	300 cm
	Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire.			
Tissus :	Voir collection MHZ. Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store. 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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.			
Équipement supplémentaire :	- Manivelle amovible avec tulipe - Adaptateur pour manivelle - Coulisses de guidage latéral niche et coffre autoporté - Rail de fermeture - Joint-brosse (profilé de montage du coffre)			
Coffre autoporté :	Pose du coffre sur les coulisses de guidage latéral. Livrable avec tissu guidé.			
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 - 6 supports jusqu'à une largeur de 280 cm	- Clips de montage pour montage au mur (frontal) - Montage direct en niche sur châssis droit - 6 clips jusqu'à une hauteur de 100 cm - 10 clips jusqu'à une hauteur de 200 cm - 14 clips jusqu'à une hauteur de 300 cm	- Clips de montage - Montage direct - 4 clips jusqu'à une largeur de 200 cm - 6 clips à partir d'une largeur de 200,1 cm	
Manœuvre :	Manœuvre treuil/manivelle (sur demande manivelle amovible avec tulipe avec plus-value). Sortie de manivelle en bas, fixation de la manivelle avec support de manivelle. Coloris de la poignée de manivelle (172, 671, 901).			
Longueurs de manœuvre :	Commander au millimètre près (indiquer la longueur de la manivelle dépliée sur la commande).			
Remarque :	Les stores enrouleurs avec coffre et coulisses de guidage latéral ne doivent être manœuvrés que si les fenêtres sont fermées. Si ce n'est pas le cas, il y a un risque d'aspiration, le tissu pouvant alors sortir des coulisses latérales. Si le store est remonté dans cet état, il risque de s'endommager. Les coulisses de guidage latéral ont pour unique fonction l'obscurcissement.			

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques store enrouleur R_04



04-3402 Supports | Chaînette
p. 144 à 145



04-3404 Supports | Moteur électrique
p. 146 à 147



04-3442 Coffre | Chaînette
p. 148 à 149



04-3444 Coffre | Moteur électrique
p. 150 à 151



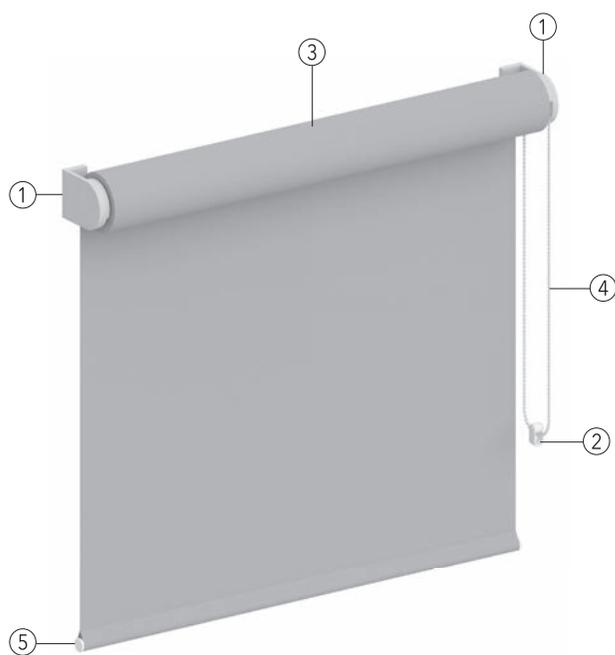
04-3446 Coffre | Manivelle
p. 152 à 153



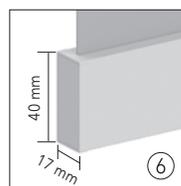
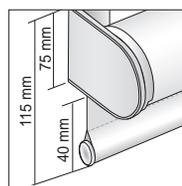
04-3464 ZIP avec coffre | Moteur électrique
Coulisses de guidage latéral
p. 154 à 155

04-3402 R_04 avec supports | Chaînette

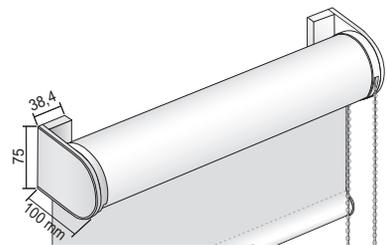
Technique



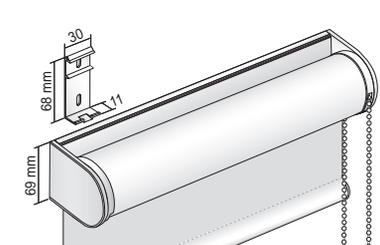
- ① Support de base
- ② Dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre
- ③ Axe d'enroulement avec tissu
- ④ Chaînette de manœuvre
- ⑤ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑥ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑦ Cordons tendeurs



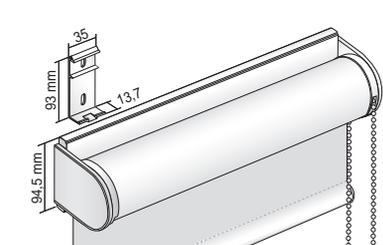
Variantes de montage



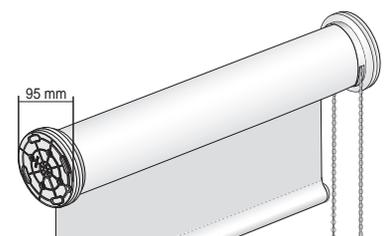
Montage au mur/plafond
Avec supports



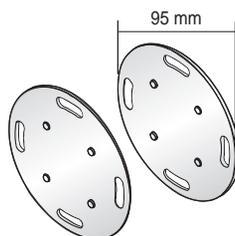
Montage au mur/plafond
avec rail de fixation (taille 70) et clips



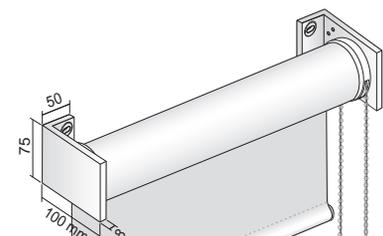
Montage au mur/plafond
avec rail de fixation (taille 95) et clips



Supports pour 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 7 mm (2 rondelles).



Support en aluminium.

04-3402 R_04 avec supports | Chaînette

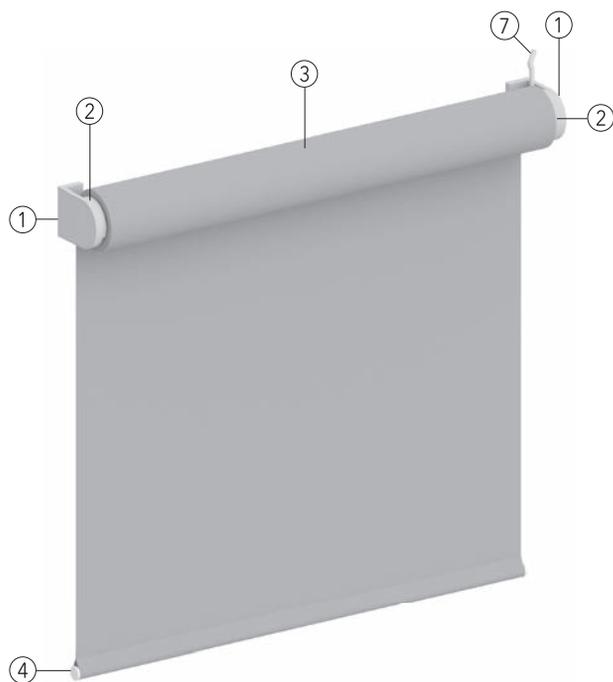
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3402																					
Manœuvre :	- Chaînette																					
Équipement :	- Supports																					
Description :	<p>Chaînette : store enrouleur avec mécanisme de manœuvre latérale intégré, manipulation simple par chaînette. Cache mécanisme, fins de course haut et bas réglables, chaînette à perles transparentes avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 65 mm. Barre de lestage Ø 18 mm, en acier verni, insérée dans l'ourlet.</p>																					
Coloris de l'armature :	172 blanc (RAL 9016) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703)	671 noir (RAL 9005) 901 argenté (RAL 9006)	Toutes les surfaces sont en aluminium laqué mat, structuré Coloris RAL sur demande																			
Dimensions :	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Manœuvre / Fonctionnement</th> <th colspan="4">Dimensions du store</th> </tr> <tr> <th>Largeur min.</th> <th>Largeur max.</th> <th>Hauteur max.</th> <th>Surface max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Chaînette PVC</td> <td>de 27 cm</td> <td>à 450 cm*</td> <td>450 cm</td> <td>16 m²</td> </tr> <tr> <td>Chaînette métallique</td> <td>de 27 cm</td> <td>à 450 cm*</td> <td>450 cm</td> <td>16 m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Remarque : Montage direct à partir d'une largeur de store de 450,1 cm possible uniquement avec le store enrouleur R_05 !</p> <p>Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire. En cas de montage en niche : largeur = dimensions de niche - 2 mm</p>			Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store				Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.	Chaînette PVC	de 27 cm	à 450 cm*	450 cm	16 m ²	Chaînette métallique	de 27 cm	à 450 cm*	450 cm	16 m ²
Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store																					
	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.																		
Chaînette PVC	de 27 cm	à 450 cm*	450 cm	16 m ²																		
Chaînette métallique	de 27 cm	à 450 cm*	450 cm	16 m ²																		
Tissus :	<p>Voir collection MHZ.</p> <p>Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store.</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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.																					
Équipement supplémentaire :	<ul style="list-style-type: none"> - * Dispositif de compensation (recommandé à partir d'une largeur de 320 cm, en standard à partir de 400,1 cm) - Chaînette sans fin PVC antibactérienne (avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre) - Chaînette sans fin PVC transparente avec cordon noir (standard avec 611 et 671), avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre - Chaînette métallique (avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre) - Barre de lestage apparente en aluminium (172, 611, 651, 671, 901) : rectangulaire 17 x 40 mm - Rail de fixation avec clips (taille 70 jusqu'à une largeur de 3 m, taille 95 jusqu'à une largeur de 4,5 m) - Supports niche - Cordons tendeurs à uniquement pour barre de lestage insérée dans l'ourlet et stores individuels (uniquement avec un enroulement standard) - Support en aluminium 																					
Fixation :	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Supports :</th> <th>Rail de fixation :</th> <th>Montage en niche :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Supports pour montage au mur et au plafond</td> <td>- Clips de montage au mur et au plafond</td> <td>- Supports pour montage en niche</td> </tr> <tr> <td>- Entretoises pour un écart par rapport au mur plus important</td> <td>- 2 supports jusqu'à une largeur de 140 cm</td> <td>- Possibilité de compenser des dimensions de 7 mm avec 2 rondelles de compensation ou de 2,5° par rondelle</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- 3 supports jusqu'à une largeur de 270 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>- 4 supports jusqu'à une largeur de 400 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>- 5 supports jusqu'à une largeur de 450 cm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Supports :	Rail de fixation :	Montage en niche :	- Supports pour montage au mur et au plafond	- Clips de montage au mur et au plafond	- Supports pour montage en niche	- Entretoises pour un écart par rapport au mur plus important	- 2 supports jusqu'à une largeur de 140 cm	- Possibilité de compenser des dimensions de 7 mm avec 2 rondelles de compensation ou de 2,5° par rondelle		- 3 supports jusqu'à une largeur de 270 cm			- 4 supports jusqu'à une largeur de 400 cm			- 5 supports jusqu'à une largeur de 450 cm				
Supports :	Rail de fixation :	Montage en niche :																				
- Supports pour montage au mur et au plafond	- Clips de montage au mur et au plafond	- Supports pour montage en niche																				
- Entretoises pour un écart par rapport au mur plus important	- 2 supports jusqu'à une largeur de 140 cm	- Possibilité de compenser des dimensions de 7 mm avec 2 rondelles de compensation ou de 2,5° par rondelle																				
	- 3 supports jusqu'à une largeur de 270 cm																					
	- 4 supports jusqu'à une largeur de 400 cm																					
	- 5 supports jusqu'à une largeur de 450 cm																					
Manœuvre :	<p>Chaînette sans fin PVC, chaînette sans fin PVC antibactérienne, chaînette sans fin métallique avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre.</p> <p>Mécanisme d'entraînement par chaînette en fonction des dimensions et du poids du store.</p>																					
Longueurs de manœuvre :	<p>Longueur de manœuvre entre 50 cm et 150 cm par pas de 10 cm, longueur de manœuvre entre 150,1 cm et 450 cm par pas de 25 cm. Livraison à la longueur de manœuvre adéquate ou directement inférieure.</p> <p>Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value.</p>																					
Sécurité enfants :	Veuillez tenir compte de la remarque figurant p. 185.																					

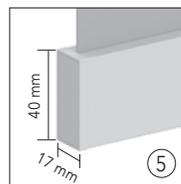
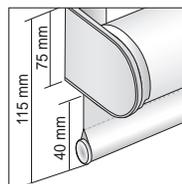
Caractéristiques techniques

04-3404 R_04 avec supports | moteur électrique

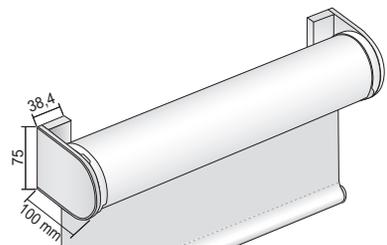
Technique



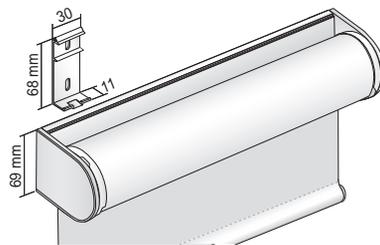
- ① Support de base
- ② Pince
- ③ Axe d'enroulement avec tissu
- ④ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑤ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑥ Cordons tendeurs
- ⑦ Câble



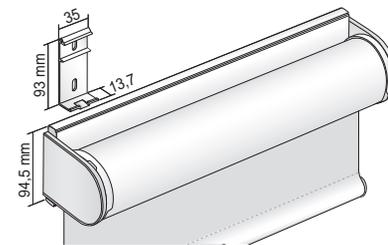
Variantes de montage



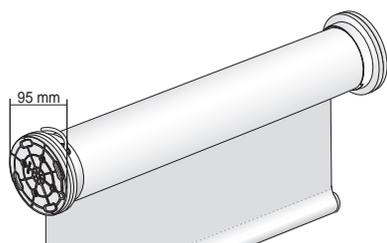
Montage au mur/plafond
Avec supports



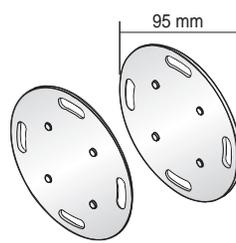
Montage au mur/plafond avec rail de fixation
(taille 70) et clips



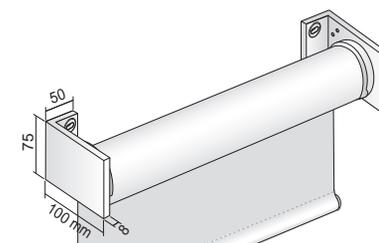
Montage au mur/plafond avec rail de
fixation (taille 95) et clips



Supports pour 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 mural en aluminium.
Ne convient pas pour PowerView®.

04-3404 R_04 avec supports | moteur électrique

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3404	
Manœuvre :	- Moteur radio/électrique 230 V	- Moteur radio 230 V PowerView®
Équipement :	- Supports	
Description :	<p>Store enrouleur électrique 230 V avec moteur électrique radio PV M50T-626 et récepteur radio intégré, différentes possibilités de pilotage, Smart Home</p> <p>Store enrouleur électrique 230 V avec moteur LT50, arrêt en fin de course réglable ; avec moteur Sonesse 50 particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable ; avec moteur Sonesse 50 RTS et récepteur radio intégré, particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable ; avec Altus 50 RTS et récepteur radio intégré, arrêt en fin de course réglable. Axe d'enroulement en aluminium, Ø 65 mm, extrudé. Barre de lestage Ø 18 mm, en acier verni, insérée dans l'ourlet. Accessoires électriques et différentes possibilités de pilotage, par commandes électriques adaptées au système ligne BUS, voir les tarifs des accessoires électriques.</p>	
Coloris de l'armature :	172 blanc (RAL 9016) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703)	671 noir (RAL 9005) 901 argenté (RAL 9006)
	Toutes les surfaces sont en aluminium laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande	

Manœuvre / Fonctionnement	Jusqu'à une largeur de store de 400 cm :		Dimensions du store			Fixation par supports			Rail de fixation		
	Largeur min.	Largeur max.	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Largeur min.	Largeur max.	Surface max.
Moteur radio 230 V PowerView® M50T-626	à partir de 74 cm	jusqu'à 400 cm*	à partir de 74 cm	jusqu'à 400 cm*	450 cm	à partir de 74 cm	jusqu'à 400 cm*	450 cm	à partir de 74 cm	jusqu'à 400 cm*	16 m ²
Moteur électrique 230 V LT50 Start 6/17	à partir de 68 cm	jusqu'à 400 cm*	à partir de 68 cm	jusqu'à 400 cm*	450 cm	à partir de 68 cm	jusqu'à 400 cm*	450 cm	à partir de 68 cm	jusqu'à 400 cm*	16 m ²
Moteur radio 230 V Altus 50 RTS 6/17	à partir de 82 cm	jusqu'à 400 cm*	à partir de 82 cm	jusqu'à 400 cm*	450 cm	à partir de 82 cm	jusqu'à 400 cm*	450 cm	à partir de 82 cm	jusqu'à 400 cm*	16 m ²
Moteur électrique 230 V Sonesse 50 6/28	à partir de 83 cm	jusqu'à 400 cm*	à partir de 83 cm	jusqu'à 400 cm*	450 cm	à partir de 83 cm	jusqu'à 400 cm*	450 cm	à partir de 83 cm	jusqu'à 400 cm*	16 m ²
Moteur radio 230 V Sonesse 50 RTS 6/28	à partir de 83 cm	jusqu'à 400 cm*	à partir de 83 cm	jusqu'à 400 cm*	450 cm	à partir de 83 cm	jusqu'à 400 cm*	450 cm	à partir de 83 cm	jusqu'à 400 cm*	16 m ²
Moteur radio 230 V Sunea Screen 50 io 6/32	à partir de 83 cm	jusqu'à 400 cm*	à partir de 83 cm	jusqu'à 400 cm*	450 cm	à partir de 83 cm	jusqu'à 400 cm*	450 cm	à partir de 83 cm	jusqu'à 400 cm*	16 m ²

Manœuvre / Fonctionnement	À partir d'une largeur de store de 400,1 cm :		Dimensions du store			Fixation par supports			Rail de fixation		
	Largeur min.	Largeur max.	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Largeur min.	Largeur max.	Surface max.
Moteur électrique 230 V LT50 CERES 10/17	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 450 cm*	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 520 cm*	450 cm	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 450 cm*	450 cm	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 520 cm*	16 m ²
Moteur radio 230 V Altus 50 RTS 10/17	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 450 cm*	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 520 cm*	450 cm	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 450 cm*	450 cm	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 520 cm*	16 m ²
Moteur électrique 230 V Sonesse 50 10/28	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 450 cm*	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 520 cm*	450 cm	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 450 cm*	450 cm	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 520 cm*	16 m ²
Moteur radio 230 V Sonesse 50 RTS 10/28	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 450 cm*	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 520 cm*	450 cm	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 450 cm*	450 cm	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 520 cm*	16 m ²
Moteur radio 230 V Sunea Screen 50 io 10/32	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 450 cm*	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 520 cm*	450 cm	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 450 cm*	450 cm	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 520 cm*	16 m ²

Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement.
Se renseigner au préalable si nécessaire. En cas de montage en niche : largeur = dimensions 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. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store.</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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.

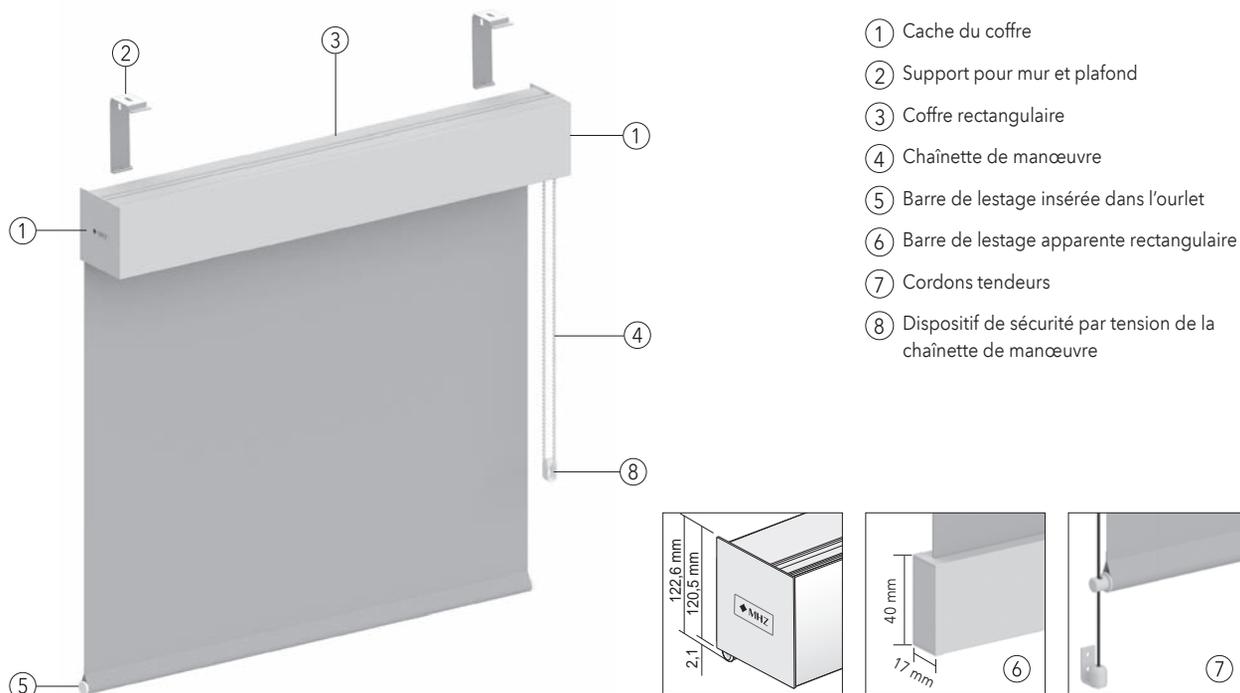
Équipement supplémentaire :	<ul style="list-style-type: none"> - * Dispositif de compensation (recommandé à partir d'une largeur de 320 cm, en standard à partir de 400,1 cm) - Barre de lestage apparente en aluminium (172, 611, 651, 671, 901) : rectangulaire 17 x 40 mm - Rail de fixation avec clips (taille 70 jusqu'à une largeur de 3 m, taille 95 jusqu'à une largeur de 5,2 m) - Supports niche - Cordons tendeurs uniquement pour barre de lestage insérée dans l'ourlet et stores individuels (uniquement avec un enroulement standard) - Support en aluminium
-----------------------------	--

Fixation :	Supports :	Rail de fixation :	Montage en niche :
	<ul style="list-style-type: none"> - Supports pour montage au mur et au plafond - Entretoises pour un écart par rapport au mur plus important 	<ul style="list-style-type: none"> - Clips de montage au mur et au plafond - 2 supports jusqu'à une largeur de 140 cm - 3 supports jusqu'à une largeur de 270 cm - 4 supports jusqu'à une largeur de 400 cm - 5 supports jusqu'à une largeur de 500 cm - 6 supports jusqu'à une largeur de 520 cm 	<ul style="list-style-type: none"> - Supports pour montage en niche - Possibilité de compenser des dimensions de 7 mm avec 2 rondelles de compensation ou de 2,5° par rondelle

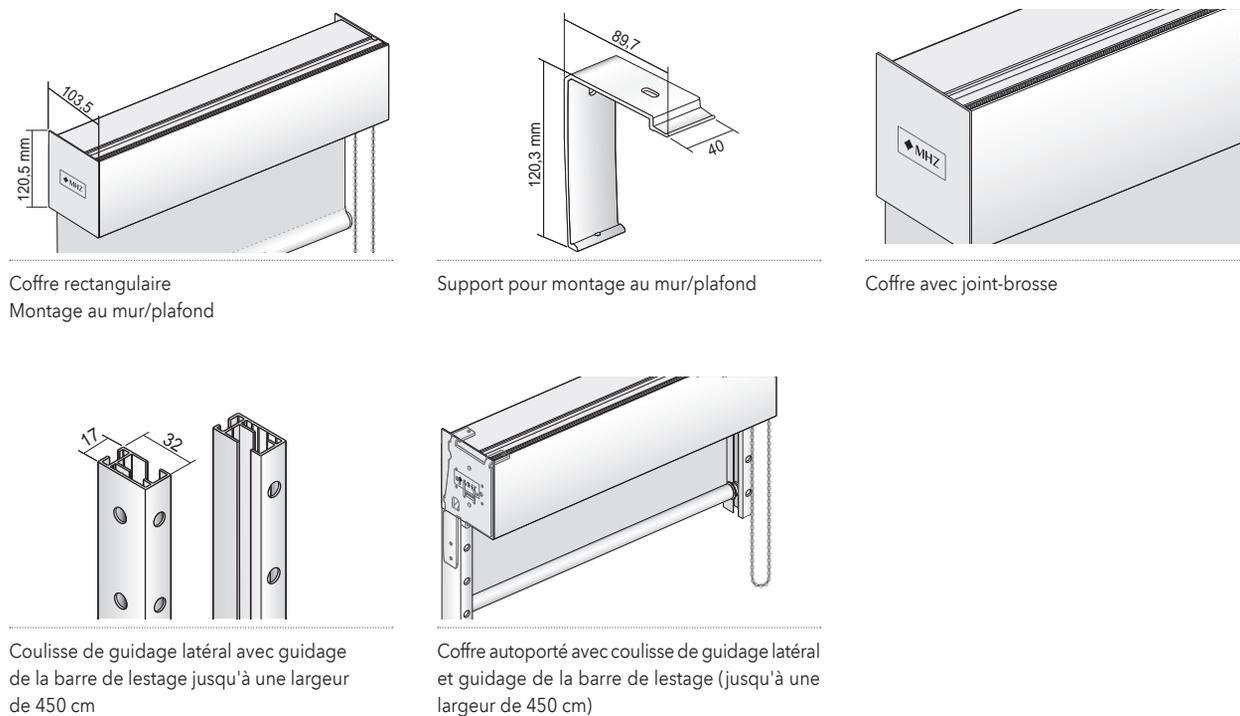
Caractéristiques techniques

04-3442 R_04 avec coffre | Chaînette

Technique



Variantes de montage



04-3442 R_04 avec coffre | Chaînette

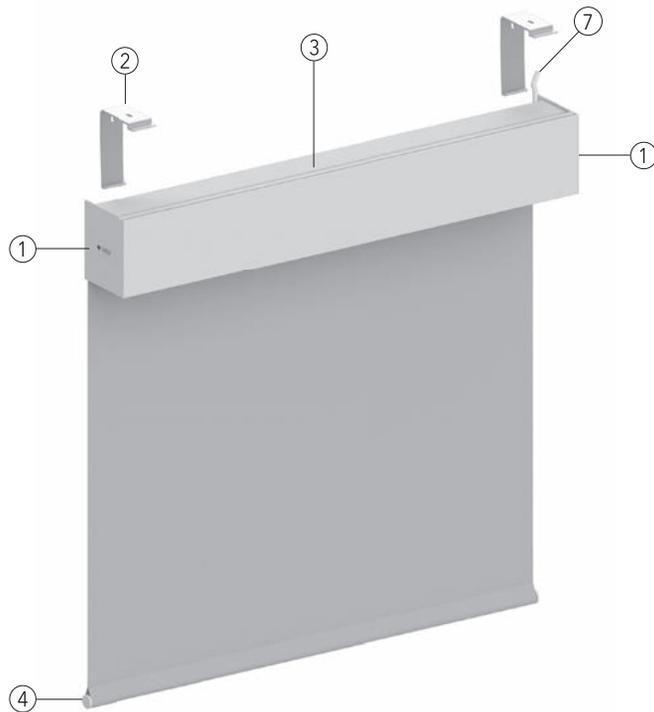
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3442				
Manœuvre :	- Chaînette				
Équipement :	- Coffre rectangulaire				
Description :	Store enrouleur avec mécanisme de manœuvre intégré, manipulation simple par chaînette, en fonction du poids du store. Fin de course bas réglable, chaînette sans fin PVC avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 65 mm. Coffre en aluminium extrudé. Barre de lestage Ø 18 mm, en acier verni, insérée dans l'ourlet.				
Coloris de l'armature :	172 blanc (RAL 9016) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703)	671 noir (RAL 9005) 901 argenté (RAL 9006)			
	Toutes les surfaces sont en aluminium laqué mat, structuré . Coloris RAL sur demande.				
Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement Dimensions du store				
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
	Chaînette PVC	de 27 cm	à 450 cm*	450 cm	16 m ²
	Chaînette métallique	de 27 cm	à 450 cm*	450 cm	16 m ²
	Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire. En cas de montage en niche : largeur = dimensions de niche - 2 mm				
Tissus :	Voir collection MHZ. Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store. 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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.				
Équipement supplémentaire :	- Dispositif de compensation (recommandé à partir d'une largeur de 320 cm, en standard à partir de 400,1 cm) - Chaînette sans fin PVC antibactérienne (avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre) - Chaînette sans fin PVC transparente avec cordon noir (standard avec 611, 651 et 671), avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre - Chaînette métallique (avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre) - Barre de lestage apparente en aluminium (172, 611, 651, 671, 901) : rectangulaire 17 x 40 mm - Joint-brosse (profilé de montage du coffre) - Coulisses de guidage latéral, guidage de la barre de lestage - Coffre autoporté (remarque : à partir de 350 cm de large, 2 supports de renfort sont fournis) - Cordons tendeurs (uniquement pour barre de lestage insérée dans l'ourlet, uniquement avec un enroulement standard)				
Fixation :	Supports :				
	- Supports pour montage au mur et au plafond	jusqu'à une largeur de 140 cm	2 supports		
		jusqu'à une largeur de 270 cm	3 supports		
		jusqu'à une largeur de 400 cm	4 supports		
		jusqu'à une largeur de 450 cm	5 supports		
Manœuvre :	Chaînette à perles transparentes, chaînette sans fin métallique avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre. Mécanisme d'entraînement par chaînette en fonction des dimensions et du poids du store.				
Longueurs de manœuvre :	Longueur de manœuvre entre 50 cm – 150 cm par pas de 10 cm, longueur de manœuvre entre 175 cm – 400 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. 185.				

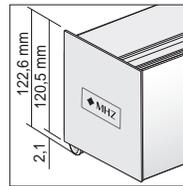
Caractéristiques techniques

04-3444 R_04 avec coffre | moteur électrique

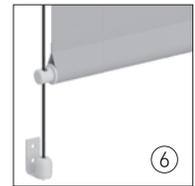
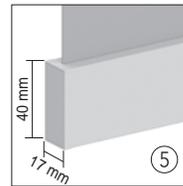
Technique



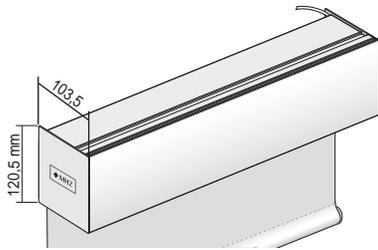
- ① Cache du coffre
- ② Support pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑤ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑥ Cordons tendeurs
- ⑦ Câble



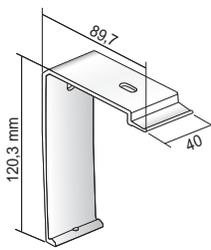
Barre de lestage ronde



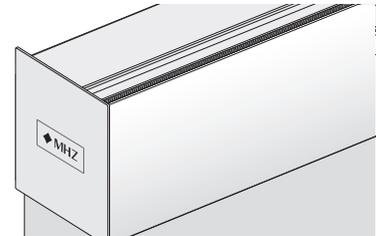
Variantes de montage



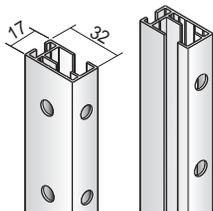
Coffre rectangulaire
Montage au mur/plafond



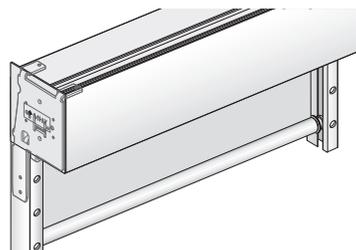
Support pour montage au mur/plafond



Coffre avec joint-brosse



Coulisse de guidage latéral avec guidage de la barre de lestage jusqu'à une largeur de 450 cm



Coffre autoporté avec coulisses de guidage latéral et guidage de la barre de lestage (jusqu'à une largeur de 520 cm)

04-3444 R_04 avec coffre | moteur électrique

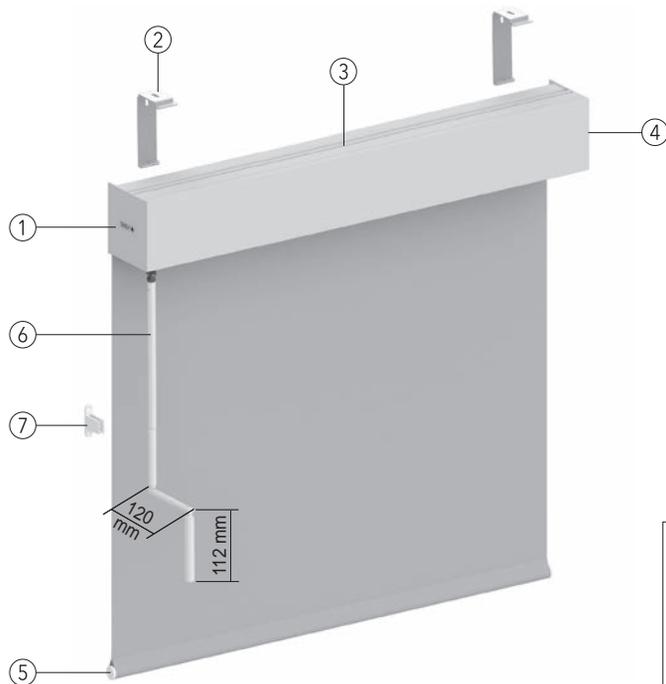
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3444				
Manœuvre :	- Moteur radio 230 V PowerView® - Moteur radio/électrique 230 V				
Équipement :	- Coffre rectangulaire				
Description :	Store enrouleur électrique 230 V avec moteur électrique radio PV M50T-626 et récepteur radio intégré, différentes possibilités de pilotage, Smart Home Store enrouleur électrique 230 V avec moteur LT50, arrêt en fin de course réglable ; avec moteur Sonesse 50 particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable ; avec moteur Sonesse 50 RTS et récepteur radio intégré, particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable ; avec Altus 50 RTS et récepteur radio intégré, arrêt en fin de course réglable. Axe d'enroulement en aluminium extrudé Ø 65 mm. Barre de lestage Ø 18 mm, en acier verni, insérée dans l'ourlet. Accessoires électriques et différentes possibilités de pilotage, par commandes électriques adaptées au système ligne BUS, voir les tarifs des accessoires électriques.				
Coloris de l'armature :	172 blanc (RAL 9016)	671 noir (RAL 9005)			
	611 gris anthracite (RAL 7016)	901 argenté (RAL 9006)			
	651 anthracite (DB 703)				
	Toutes les surfaces sont en aluminium laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande				
Dimensions :	Jusqu'à une largeur de store de 400 cm :	Dimensions du store	Fixation par supports	Rail de fixation	
	Manœuvre / Fonctionnement	Largeur min.	Largeur max.	Largeur max.	Hauteur max. Surface max.
	Moteur radio 230 V PowerView® M50T-626	à partir de 74 cm	jusqu'à 400 cm*	jusqu'à 400 cm*	450 cm 16 m ²
	Moteur électrique 230 V LT50 Start 6/17	à partir de 68 cm	jusqu'à 400 cm*	jusqu'à 400 cm*	450 cm 16 m ²
	Moteur radio 230 V Altus 50 RTS 6/17	à partir de 82 cm	jusqu'à 400 cm*	jusqu'à 400 cm*	450 cm 16 m ²
	Moteur électrique 230 V Sonesse 50 6/28	à partir de 83 cm	jusqu'à 400 cm*	jusqu'à 400 cm*	450 cm 16 m ²
	Moteur radio 230 V Sonesse 50 RTS 6/28	à partir de 83 cm	jusqu'à 400 cm*	jusqu'à 400 cm*	450 cm 16 m ²
	Moteur radio 230 V Sunea Screen 50 io 6/32	à partir de 83 cm	jusqu'à 400 cm*	jusqu'à 400 cm*	450 cm 16 m ²
	À partir d'une largeur de store de 400,1 cm :	Dimensions du store	Fixation par supports	Rail de fixation	
	Manœuvre / Fonctionnement	Largeur min.	Largeur max.	Largeur max.	Hauteur max. Surface max.
	Moteur électrique 230 V LT50 CERES 10/17	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 450 cm*	jusqu'à 520 cm*	450 cm 16 m ²
	Moteur radio 230 V Altus 50 RTS 10/17	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 450 cm*	jusqu'à 520 cm*	450 cm 16 m ²
	Moteur électrique 230 V Sonesse 50 10/28	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 450 cm*	jusqu'à 520 cm*	450 cm 16 m ²
	Moteur radio 230 V Sonesse 50 RTS 10/28	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 450 cm*	jusqu'à 520 cm*	450 cm 16 m ²
	Moteur radio 230 V Sunea Screen 50 io 10/32	à partir de 400,1 cm	jusqu'à 450 cm*	jusqu'à 520 cm*	450 cm 16 m ²
	Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire.				
Tissus :	Voir collection MHZ. Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store. 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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.				
Équipement supplémentaire :	- * Dispositif de compensation (recommandé à partir d'une largeur de 320 cm, en standard à partir de 400,1 cm) - Cordons tendeurs uniquement pour barre de lestage insérée dans l'ourlet et enroulement standard - Barre de lestage apparente en aluminium (172, 611, 651, 671, 901) : rectangulaire 17 x 40 mm - Joint-brosse (profilé de montage du coffre) - Couliasses de guidage latéral, guidage de la barre de lestage - Coffre autoporté (remarque : à partir de 350 cm de large, 2 supports de renfort sont fournis)				
Fixation :	Supports :				
	- Supports pour montage au mur et au plafond	jusqu'à une largeur de 140 cm	2 supports		
		jusqu'à une largeur de 270 cm	3 supports		
		jusqu'à une largeur de 400 cm	4 supports		
		jusqu'à une largeur de 500 cm	5 supports		
		jusqu'à une largeur de 520 cm	6 supports		

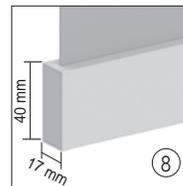
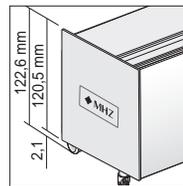
Caractéristiques techniques

04-3446 R_04 avec coffre | Manivelle

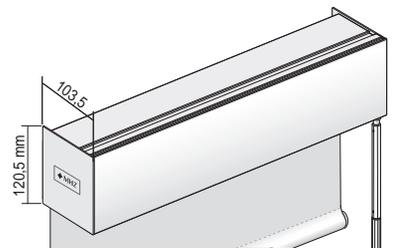
Technique



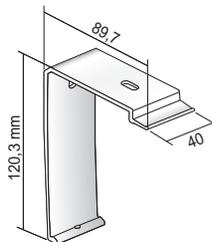
- ① Treuil
- ② Support pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Embout de coffre
- ⑤ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑥ Manivelle
- ⑦ Support de manivelle
- ⑧ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑨ Cordons tendeurs



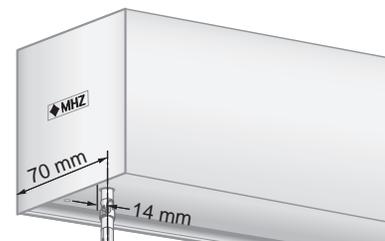
Variantes de montage



Coffre rectangulaire
Montage au mur/plafond



Support pour montage au mur/plafond



Sortie de manivelle



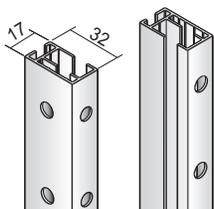
Adaptateur pour manivelle



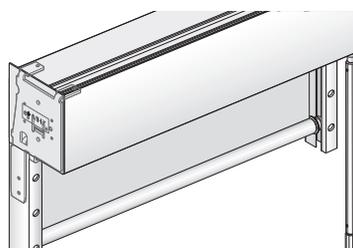
Manivelle amovible avec tulipe



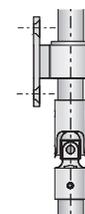
Coffre avec joint-brosse



Coulisses de guidage latéral avec guidage de la barre de lestage jusqu'à une largeur de 320 cm



Coffre autoporté avec coulisses de guidage latéral et guidage de la barre de lestage (jusqu'à une largeur de 320 cm)



Support pour manivelle

04-3446 R_04 avec coffre | Manivelle

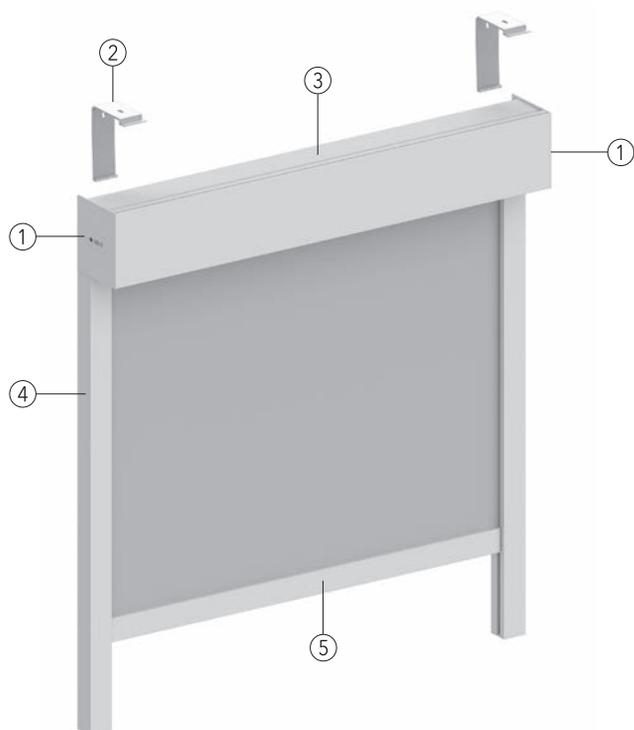
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3446												
Manœuvre :	- Manivelle												
Équipement :	- Coffre rectangulaire												
Description :	Store enrouleur à manœuvre manivelle avec treuil à vis sans fin intégré, placé à gauche ou à droite. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 65 mm. Coffre en aluminium extrudé. Barre de lestage Ø 18 mm, en acier verni, insérée dans l'ourlet.												
Coloris de l'armature :	172 blanc (RAL 9016) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703) 671 noir (RAL 9005) 901 argenté (RAL 9006) Toutes les surfaces sont en aluminium laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.												
Dimensions :	<table><thead><tr><th rowspan="2">Manœuvre / Fonctionnement</th><th colspan="3">Dimensions du store</th></tr><tr><th>Largeur min.</th><th>Largeur max.</th><th>Hauteur max.</th></tr></thead><tbody><tr><td>Manivelle</td><td>de 27 cm</td><td>à 320 cm</td><td>450 cm</td></tr></tbody></table> <p>Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire.</p>	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store			Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Manivelle	de 27 cm	à 320 cm	450 cm	
Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store												
	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.										
Manivelle	de 27 cm	à 320 cm	450 cm										
Tissus :	Voir collection MHZ. Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store. 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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.												
Équipement supplémentaire :	- Manivelle amovible avec tulipe - Adaptateur pour manivelle - Barre de lestage apparente en aluminium (172, 611, 651, 671, 901) : rectangulaire 17 x 40 mm - Cordons tendeurs uniquement pour barre de lestage insérée dans l'ourlet et stores individuels - Joint-brosse (profilé de montage du coffre) - Coulisses de guidage latéral, guidage de la barre de lestage - Coffre autoporté (remarque : à partir de 350 cm de large, 2 supports de renfort sont fournis) - Support pour manivelle (avec articulation pour manivelle standard de plus de 280cm de hauteur de manœuvre)												
Fixation :	Supports : <table><tbody><tr><td>- Supports pour montage au mur et au plafond</td><td>jusqu'à une largeur de 140 cm</td><td>2 supports</td></tr><tr><td></td><td>jusqu'à une largeur de 270 cm</td><td>3 supports</td></tr><tr><td></td><td>jusqu'à une largeur de 400 cm</td><td>4 supports</td></tr><tr><td></td><td>jusqu'à une largeur de 450 cm</td><td>5 supports</td></tr></tbody></table>	- Supports pour montage au mur et au plafond	jusqu'à une largeur de 140 cm	2 supports		jusqu'à une largeur de 270 cm	3 supports		jusqu'à une largeur de 400 cm	4 supports		jusqu'à une largeur de 450 cm	5 supports
- Supports pour montage au mur et au plafond	jusqu'à une largeur de 140 cm	2 supports											
	jusqu'à une largeur de 270 cm	3 supports											
	jusqu'à une largeur de 400 cm	4 supports											
	jusqu'à une largeur de 450 cm	5 supports											
Manœuvre :	Manœuvre treuil/manivelle (sur demande manivelle amovible avec tulipe 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).												
Longueurs de manœuvre :	Commander au millimètre près (indiquer la longueur de la manivelle dépliée sur la commande).												
Remarque :	Dispositif de compensation non disponible.												

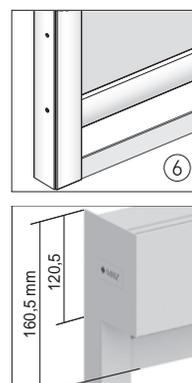
04-3464 R_04 ZIP avec coffre | moteur électrique

Coulisses de guidage latéral

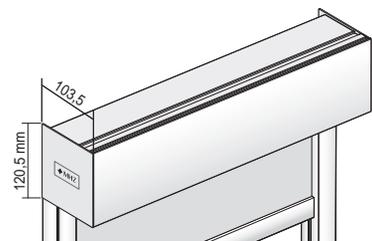
Technique



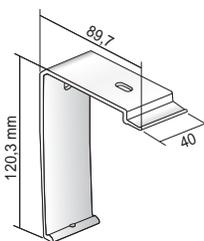
- ① Cache du coffre
- ② Support pour mur et plafond
- ③ Coffre rectangulaire
- ④ Coulisse de guidage latéral ZIP
- ⑤ Barre de lestage apparente avec joint-brosse
- ⑥ Rail de fermeture



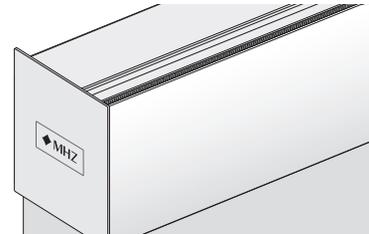
Variantes de montage



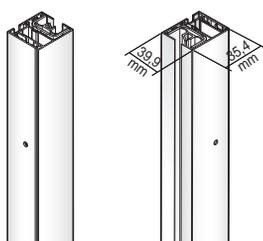
Coffre rectangulaire Zip, coulisses de guidage latéral frontal et en niche



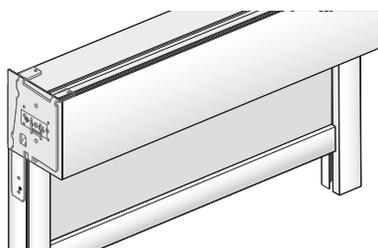
Support pour montage au mur/plafond



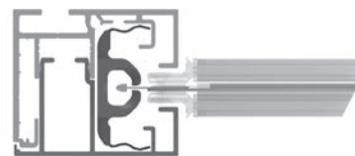
Coffre avec joint-brosse



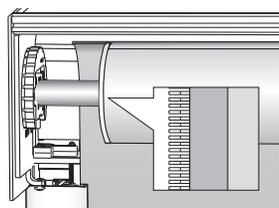
Coulisses de guidage Zip. Niche/frontal



Coffre autoporté avec coulisses de guidage latéral et guidage de la barre de lestage



Coupe transversale de la coulisse de guidage latéral



Raccordement du tissu au ZIP

04-3464 R_04 ZIP avec coffre | moteur électrique

Coulisse de guidage latéral

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3464															
Manœuvre :	- Moteur radio/électrique 230 V															
Équipement :	- Coffre rectangulaire ZIP avec coulisse de guidage latéral															
Description :	<p>Store enrouleur 230 V avec moteur Maestria 50 WT et arrêt en fin de course réglable ; avec moteur Maestria +50 io avec arrêt en fin de course réglable et récepteur radio intégré. Axe d'enroulement en aluminium extrudé Ø 65 mm. Coffre en aluminium extrudé. Coffre, coulisse de guidage latéral et, le cas échéant, rail de fermeture avec joint-brosse. Barre de lestage apparente en aluminium 17 x 40 mm avec joint-brosse.</p> <p>Fermeture à glissière ZIP soudée sur les bords.</p> <p>Accessoires électriques et différentes possibilités de pilotage, par commandes électriques adaptées au système ligne BUS, voir les tarifs des accessoires électriques.</p>															
Coloris de l'armature :	<table><tr><td>172 blanc (RAL 9016)</td><td>671 noir (RAL 9005)</td></tr><tr><td>611 gris anthracite (RAL 7016)</td><td>901 argenté (RAL 9006)</td></tr><tr><td>651 anthracite (DB 703)</td><td></td></tr></table> <p>Toutes les surfaces sont en aluminium laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande</p>	172 blanc (RAL 9016)	671 noir (RAL 9005)	611 gris anthracite (RAL 7016)	901 argenté (RAL 9006)	651 anthracite (DB 703)										
172 blanc (RAL 9016)	671 noir (RAL 9005)															
611 gris anthracite (RAL 7016)	901 argenté (RAL 9006)															
651 anthracite (DB 703)																
Dimensions :	<table><thead><tr><th rowspan="2">Manœuvre / Fonctionnement</th><th colspan="3">Dimensions du store</th></tr><tr><th>Largeur min.</th><th>Largeur max.</th><th>Hauteur max.</th></tr></thead><tbody><tr><td>Moteur électrique 230 V Maestria 50 WT 6/17</td><td>de 100 cm*</td><td>à 400 cm**</td><td>300 cm</td></tr><tr><td>Moteur radio 230 V Maestria+ 50 io 6/17</td><td>de 100 cm*</td><td>à 400 cm**</td><td>300 cm</td></tr></tbody></table> <p>*Nécessaire en raison du poids de la barre de lestage requis</p>	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store			Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Moteur électrique 230 V Maestria 50 WT 6/17	de 100 cm*	à 400 cm**	300 cm	Moteur radio 230 V Maestria+ 50 io 6/17	de 100 cm*	à 400 cm**	300 cm
Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store															
	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.													
Moteur électrique 230 V Maestria 50 WT 6/17	de 100 cm*	à 400 cm**	300 cm													
Moteur radio 230 V Maestria+ 50 io 6/17	de 100 cm*	à 400 cm**	300 cm													
Tissus :	<p>Voir collection MHZ.</p> <p>Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store.</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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.															
Équipement supplémentaire :	- **Dispositif de compensation (recommandé à partir d'une largeur de 320 cm) - Coulisses de guidage latéral - Rail de fermeture - Joint-brosse (profilé de montage) - Coffre autoporté															
Fixation :	Supports : <hr/> <p>- Supports pour montage au mur 2 supports jusqu'à une largeur de 140 cm, 3 supports jusqu'à une largeur de 270 cm, 4 supports jusqu'à une largeur de 400 cm</p>															
Remarque :	À partir d'une largeur de 350 cm, 2 supports de renfort sont fournis.															

Caractéristiques techniques

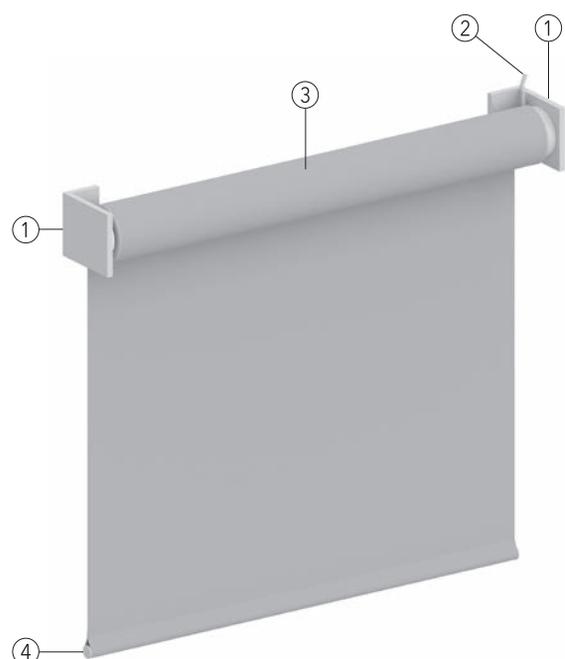
Caractéristiques techniques store enrouleur R_05



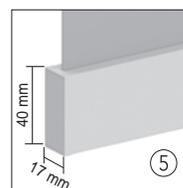
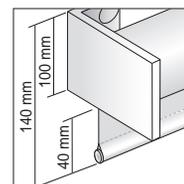
04-3504 Supports | Moteur électrique
p. 158 à 159

04-3504 R_05 avec supports | moteur électrique

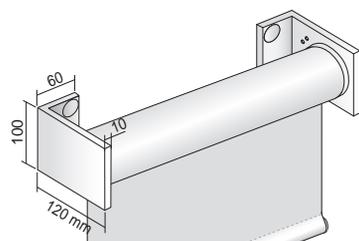
Technique



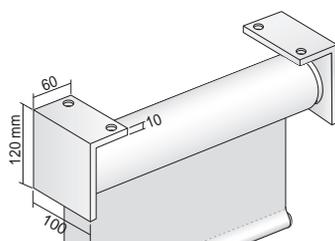
- ① Support en aluminium
- ② Câble
- ③ Axe d'enroulement avec tissu
- ④ Barre de lestage insérée dans l'ourlet
- ⑤ Barre de lestage apparente rectangulaire
- ⑥ Cordons tendeurs



Variantes de montage



Montage au mur
Avec supports



Montage au plafond
Avec supports

04-3504 R_05 avec supports | moteur électrique

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3504				
Manceuvre :	- Moteur radio/électrique 230 V PowerView®				
Équipement :	- Support en aluminium				
Description :	Store enrouleur électrique 230 V avec moteur radio électrique PV M50T-626 230 V AC, arrêt en fin de course réglable ; avec moteur Sonesse 50 particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable ; avec moteur Sonesse 50 RTS et récepteur radio intégré, particulièrement silencieux, arrêt en fin de course réglable ; avec Altus 50 RTS et récepteur radio intégré, arrêt en fin de course réglable. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 65 mm pour une largeur max. de 600 cm. Barre de lestage Ø 18 mm, en acier verni, insérée dans l'ourlet. Accessoires électriques et différentes possibilités de pilotage, par commandes électriques adaptées au système ligne BUS, voir les tarifs des accessoires électriques.				
Coloris de l'armature :	172 blanc (RAL 9016) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703)	671 noir (RAL 9005) 901 argenté (RAL 9006)			
	Toutes les surfaces sont en aluminium laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande				
Dimensions :	Jusqu'à une largeur de store de 400 cm :				
	Dimensions du store				
	Manœuvre / Fonctionnement	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
	Moteur électrique 230 V LT50 Start 6/17	de 75 cm	à 400 cm *	600 cm	16 m ²
	Moteur radio 230 V Altus 50 RTS 6/17	de 69 cm	à 400 cm *	600 cm	16 m ²
	Moteur électrique 230 V Sonesse 50 6/28	de 83 cm	à 400 cm *	600 cm	16 m ²
	Moteur radio 230 V Sonesse 50 RTS 6/28	de 84 cm	à 400 cm *	600 cm	16 m ²
	Moteur radio 230 V Sunea Screen 50 io 6/32	de 84 cm	à 400 cm *	600 cm	16 m ²
	Moteur radio 230 V M50T-626	de 84 cm	à 400 cm *	600 cm	16 m ²
	à partir d'une largeur de store de 400,1 cm				
	Dimensions du store				
	Manœuvre / Fonctionnement	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
	Moteur électrique 230 V LT50 Ceres 10/17	de 400,1 cm	à 600 cm *	600 cm	20 m ²
	Moteur radio 230 V Altus 50 RTS 10/17	de 400,1 cm	à 600 cm *	600 cm	20 m ²
	Moteur électrique 230 V Sonesse 50 10/28	de 400,1 cm	à 600 cm *	600 cm	20 m ²
	Moteur radio 230 V Sonesse 50 RTS 10/28	de 400,1 cm	à 600 cm *	600 cm	20 m ²
	Moteur radio 230 V Sunea Screen 50 io 10/32	de 400,1 cm	à 600 cm *	600 cm	20 m ²
	Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire. En cas de montage en niche : largeur = dimensions de niche - 2 mm				
Tissus :	Voir collection MHZ. Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale. Le rajout de tissu et la couture transversale sont placés en partie haute du store. 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 des dimensions des tissus figurent p 160 et 161.				
Équipement supplémentaire :	- * Dispositif de compensation (recommandé à partir d'une largeur de 320 cm, en standard à partir de 400,1 cm) - Barre de lestage apparente en aluminium (172, 611, 651, 671, 901) : rectangulaire 17 x 40 mm - Cordons tendeurs				
Fixation :	Fixation par supports : - Supports en aluminium pour montage au mur et au plafond				

Calcul des dimensions du tissu R_03 / R_04 / R_05

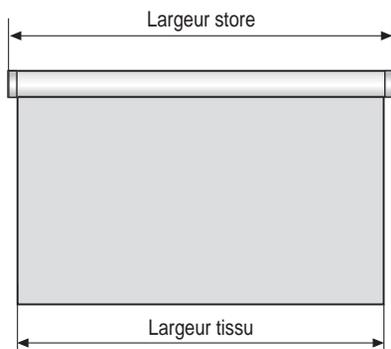
Dimensions du tissu = largeur du store moins les déductions indiquées ci-après

Modèle	Variante de manœuvre	Hauteur du store jusqu'à max.	Dimensions du tissu	Fente de lumière en mm		Dimensions du tissu Support réglable Support rail de fixation réglable Chariot porteur pour protection solaire*	Fente de lumière en mm Support réglable Support rail de fixation réglable Chariot porteur pour protection solaire* avec dispositif de compensation au niveau de l'axe d'enroulement **	
				X	Y		X	Y
04-3302	Chaînette	300 cm	Largeur du store - 30 mm	19	11	Largeur du store - 30 mm	19	11
04-3303	Soft	250 cm	Largeur du store - 22 mm	11	11	Largeur du store - 22 mm	11	11
04-3305	Moteur radio & accu 12 V Roll Up 28 RTS	200 cm	Largeur du store - 33 mm	22	11	Largeur du store - 34 mm	23	11
04-3305	Moteur radio & accu 12 V Sonesse 30 Ultra RTS	300 cm	Largeur du store - 33 mm	22	11	Largeur du store - 34 mm	23	11
04-3305	Moteur radio & accu 18 V M25T PV 18 V	300 cm	Largeur du store - 31 mm	20	11			
04-3342, 04-3352	Chaînette	300 cm	Largeur du store - 38 mm	19	19			
04-3343	Soft	250 cm	Largeur du store - 38 mm	19	19			
04-3345, 04-3355	Moteur radio & accu 12 V Roll Up 28 RTS	200 cm	Largeur du store - 41 mm	22	19			
04-3345, 04-3355	Moteur radio & accu 12 V Sonesse 30 Ultra RTS	300 cm	Largeur du store - 41 mm	22	19			
04-3345, 04-3355	Moteur radio & accu 18 V M25T PV 18 V	300 cm	Largeur du store - 41 mm	22	19			
04-3346, 04-3356	Manivelle	300 cm	Largeur du store - 43 mm	24	19			
04-3304	Moteur radio 18 V (PowerView®)	300 cm	Largeur du store - 26 mm	15	11			
04-3304	Moteur électrique 24 V Roll Up 28 WT	300 cm	Largeur du store - 34 mm	23	11	Largeur du store - 35 mm	24	11
04-3304	Moteur électrique 24 V Sonesse 30 DCT	300 cm	Largeur du store - 32 mm	21	11	Largeur du store - 33 mm	22	11
04-3304	Moteur radio 24 V Sonesse 30 RTS	300 cm	Largeur du store - 32 mm	21	11	Largeur du store - 33 mm	22	11
04-3304	Moteur radio / électrique 230 V	300 cm	Largeur du store - 36 mm	25	11	Largeur du store - 37 mm	26	11
04-3304	Moteur radio 230 V (PowerView®)	300 cm	Largeur du store - 33 mm	22	11			
04-3344, 04-3354	Moteur radio 18 V (PowerView®)	300 cm	Largeur du store - 40 mm	21	19			
04-3344, 04-3354	Moteur électrique 24 V Roll Up 28 WT	300 cm	Largeur du store - 42 mm	23	19			
04-3344, 04-3354	Moteur électrique 24 V Sonesse 30 DCT	300 cm	Largeur du store - 40 mm	21	19			
04-3344, 04-3354	Moteur radio 24 V Sonesse 30 RTS	300 cm	Largeur du store - 40 mm	21	19			
04-3344, 04-3354	Moteur radio / électrique 230 V	300 cm	Largeur du store - 42 mm	23	19			
04-3344, 04-3354	Moteur radio / électrique 230 V (PowerView®)	300 cm	Largeur du store - 43 mm	24	19			
04-3402	Chaînette	450 cm	Largeur du store - 48 mm	24	24			
04-3404	Moteur radio 230 V (PowerView®)	450 cm	Largeur du store - 69/66 mm**	42	27		42**	24**
04-3404	Moteur radio / électrique 230 V	450 cm	Largeur du store - 56/53 mm**	29	27		29**	24**
04-3442	Chaînette	450 cm	Largeur du store - 46 mm	23	23			
04-3444	Moteur radio 230 V (PowerView®)	450 cm	Largeur du store - 66/64 mm**	40	26		40**	24**
04-3444	Moteur radio / électrique 230 V	450 cm	Largeur du store - 53/51 mm**	27	26		27**	24**
04-3446	Manivelle	450 cm	Largeur du store - 55 mm	32	23			
04-3464	Moteur radio / électrique 230 V	300 cm	Largeur du store - 68 mm					
04-3504	Moteur radio 230 V (PowerView®)	600 cm	Largeur du store - 76/73 mm**	46	30		46**	27
04-3504	Moteur radio / électrique 230 V	600 cm	Largeur du store - 63/61 mm**	33	30		33**	28**

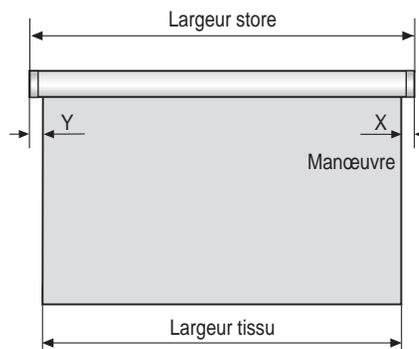
* Chariot porteur pour protection solaire, uniquement pour stores enrouleurs R_03 04-3302, 04-3303, 04-3305

Calcul des dimensions du tissu R_03 / R_04 / R_05

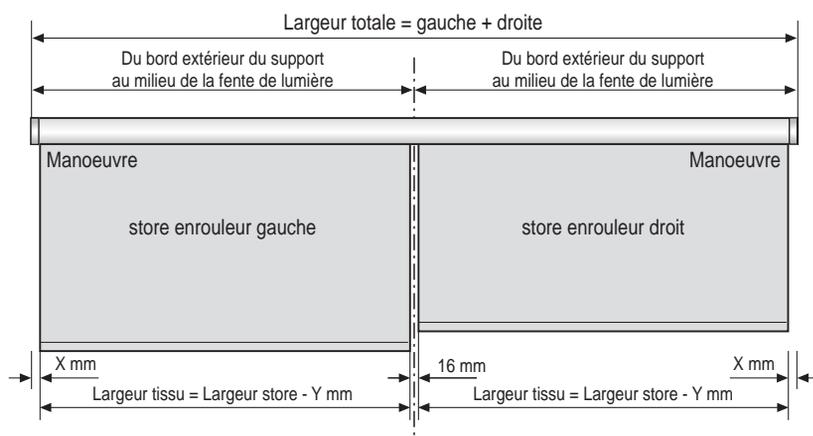
Calcul des dimensions du tissu



Fente de lumière

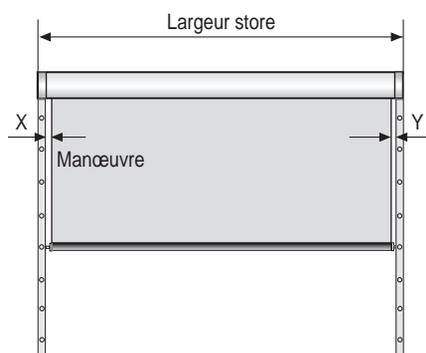


Dimensions avec stores juxtaposés R_03



Type de manœuvre		X	Y
R_03	Chaînette	19 mm	27 mm
	Soft	19 mm	27 mm
	Moteur électrique	21-26 mm	29-34 mm
	Moteur radio avec accu	22 mm	30 mm
	Manivelle	24 mm	32 mm

Dimensions avec coffre autoporté



Type de manœuvre		X	Y	Y*
R_03	Chaînette	6 mm	6 mm	
	Soft			
	Moteur électrique	8-13 mm	6 mm	
	Moteur radio avec accu	9 mm	6 mm	
	Manivelle	11 mm	6 mm	
R_04	Chaînette	6 mm	6 mm	
	Moteur électrique 230 V	10 mm	9 mm	7 mm*
	Moteur électrique 230 V (PowerView®)	23 mm	9 mm	7 mm*
	Manivelle	15 mm	6 mm	

*avec dispositif de compensation au niveau de l'axe d'enroulement

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques Stores enrouleurs



04-1614 SKIRO
p. 164 à 165



04-1671 SKID
p. 166 à 167



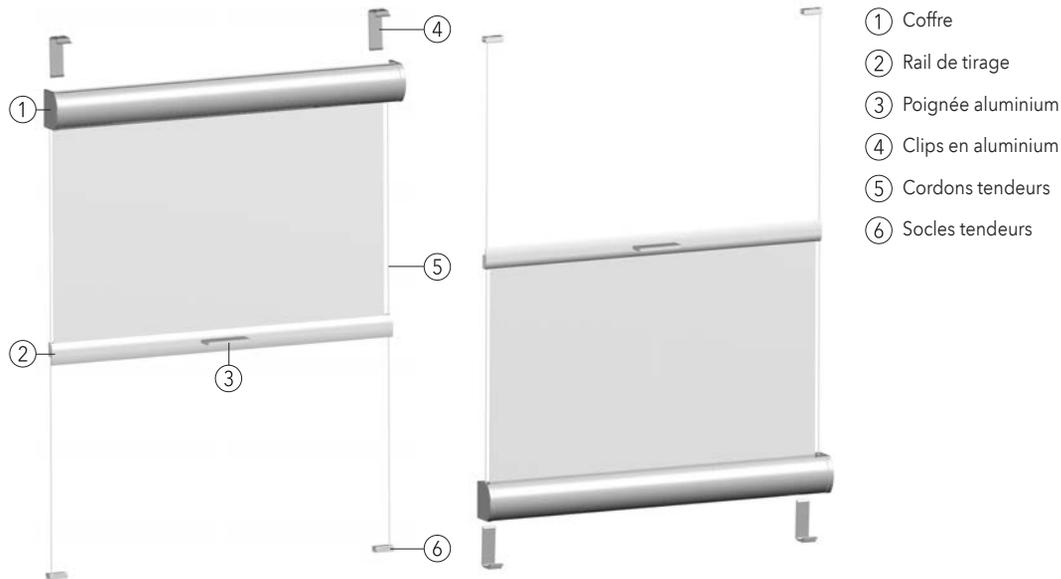
04-2250 Fenêtre de toit
p. 168 à 169



04-2251 Fenêtre de toit
p. 170 à 171

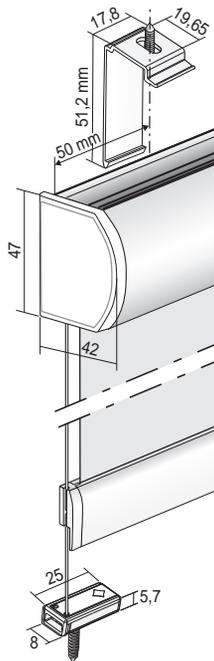
04-1614 SKIRO

Technique

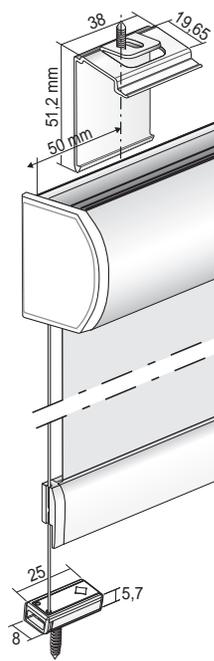


Montage standard

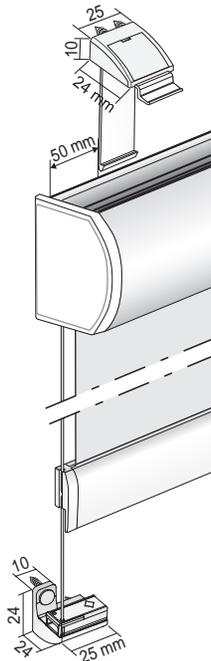
Variantes de montage



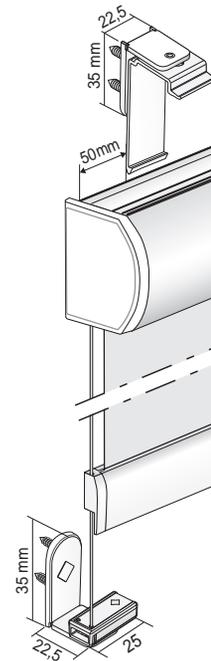
Montage entre parclozes (parclozes droites) avec clip en aluminium et socle tendeur



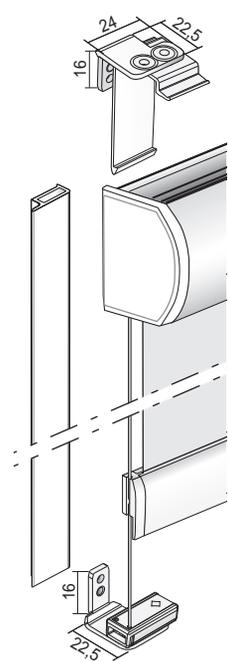
Montage entre parclozes (parclozes inclinées) avec clip en aluminium, socle tendeur et cale de compensation en option



Montage sur parclozes (de face) avec clip en aluminium et support parcloze avec socle tendeur



Montage sur battant de fenêtre avec clip en aluminium et équerre avec socle tendeur



Montage sur vitre avec set pour fixation adhésive MHZ (non adapté aux baguettes de fixation avec rail de guidage latéral)

Caractéristiques techniques

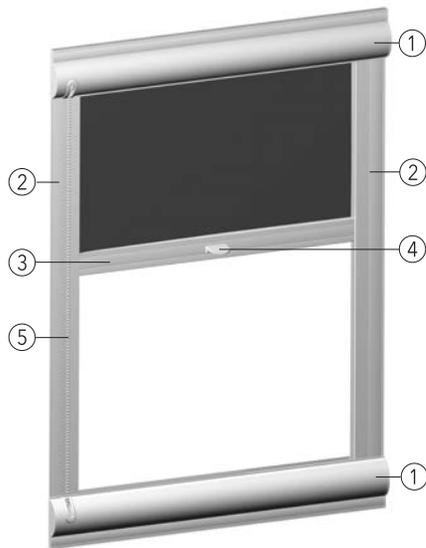
Modèle :	04-1614													
Manœuvre :	- Poignée de manœuvre													
Équipement :	- Coffre													
Description :	<p>Store enrouleur tendu avec axe automatique intégré. Axe d'enroulement en tube d'acier galvanisé, Ø 20 mm. Profilés en aluminium extrudé. Rail de tirage en aluminium. Manœuvre par poignée aluminium. Réglage de la hauteur du store par déplacement du rail inférieur, qui s'arrête à la position souhaitée. Jusqu'à une largeur de 90 cm, 1 poignée par rail ; à partir de 90,1 cm, 2 poignées par rail.</p> <p>2 options possibles : Manœuvre du store du haut vers le bas. Manœuvre du store du bas vers le haut avec passage du cordon adapté (tension de cordon renforcée)</p>													
Coloris de l'armature :	100 anodisé naturel 171 laqué blanc Coloris RAL sur demande													
Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement		Dimensions du store											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Largeur min.</th> <th>Largeur max.</th> <th>Hauteur max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Poignée / Fenêtre</td> <td>de 27,5 cm</td> <td>à 120 cm</td> <td>150 cm</td> </tr> <tr> <td>Poignée/Porte</td> <td>de 27,5 cm</td> <td>à 100 cm</td> <td>200 cm</td> </tr> </tbody> </table>		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Poignée / Fenêtre	de 27,5 cm	à 120 cm	150 cm	Poignée/Porte	de 27,5 cm	à 100 cm
	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.											
Poignée / Fenêtre	de 27,5 cm	à 120 cm	150 cm											
Poignée/Porte	de 27,5 cm	à 100 cm	200 cm											
	<p>Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire.</p>													
Tissus :	Tissus appropriés, voir le nuancier SKID, SKIRO, SKYLIGHT de la collection Stores enrouleurs / Pariois japonaises.													
Dimensions du tissu :	voir ci-dessous													
Fixation :	Set pour fixation adhésive	Montage avec vis :												
	Set pour fixation adhésive MHZ pour une fixation sur vitre sans outils et sans laisser de traces.	<p>Montage entre parcloses (parcloses droites) avec clip en aluminium et socle tendeur (profondeur de parclose min. 18 mm)</p> <p>Montage entre parcloses (parcloses inclinées) avec clip en aluminium et socle tendeur (profondeur de parclose min. 18 mm). En cas de montage entre parcloses inclinées, utiliser une cale de compensation correspondant à l'inclinaison de la parclose.</p> <p>Montage sur parcloses (de face) avec clip en aluminium et support parclose avec socle tendeur.</p> <p>Montage sur battant de fenêtre avec clip en aluminium et équerre avec socle tendeur</p>												
	Veuillez tenir compte de nos conseils pour la prise des mesures et vous référer aux explications relatives à l'utilisation du gabarit de perçage p. 179 à 181.													

Calcul des dimensions du tissu pour store enrouleur SKIRO

Modèle	Manœuvre	Équipement	Hauteur du store	Dimensions du tissu
04-1614	Rail de tirage	Coffre	jusqu'à 200 cm	Largeur du store - 22 mm

04-1671 SKID

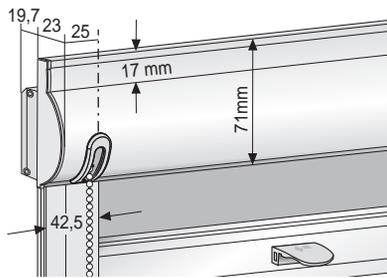
Technique



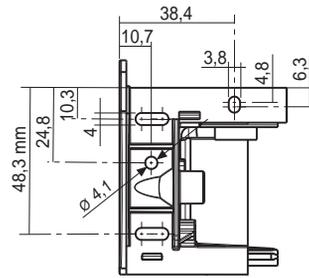
- ① Coffre
- ② Guidage latéral
- ③ Rail de tirage
- ④ Poignée de commande
- ⑤ Chaînette de manœuvre
- ⑥ Poignée aluminium



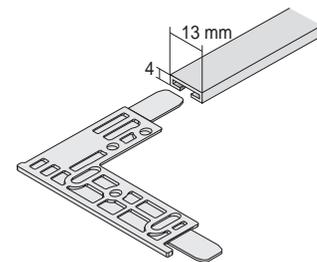
Variantes de montage



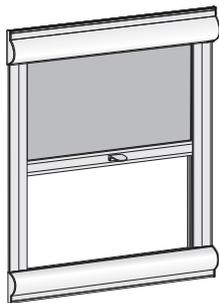
Montage entre parclozes



Profilé d'angle PVC :
Dimensions des perçages prévus



Profilé d'écartement pour parcloze étroite



Chaînette invisible des deux côtés

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-1671		
Manœuvre :	- Chaînette et poignée de manœuvre		
Équipement :	- Coffre		
Description :	<p>Store enrouleur à manœuvre latérale avec coffre en haut et en bas et axe automatique intégré. Axes d'enroulement en tube d'acier galvanisé, Ø 20 mm. Profilés en aluminium extrudé. Couliasses de guidage latéral avec joints-brosses. Rail de tirage en aluminium. Manœuvre par chaînette sans fin à perles transparentes, placée à gauche ou à droite et poignée, arrêt à la position souhaitée.</p> <p>2 options possibles : manœuvre du store du haut vers le bas manœuvre du store du bas vers le haut</p>		
Coloris de l'armature :	<p>100 anodisé naturel 171 laqué blanc 610 anthracite laqué 670 laqué noir Coloris RAL sur demande</p> <p>Coloris de l'armature 610 et 670 avec chaînette transparente et cordon noir</p>		
Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store	
		Largeur min.	Largeur max. Hauteur max.
	Chaînette et poignée de manœuvre / Fenêtre	de 30 cm	à 150 cm 150 cm
	Chaînette et poignée / Porte	de 30 cm	à 120 cm 220 cm
	<p>Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire.</p>		
Tissus :	Tissus appropriés, voir le nuancier SKID, SKIRO, SKYLIGHT de la collection Stores enrouleurs / Parois japonaises.		
Dimensions du tissu :	voir ci-dessous		
Équipement supplémentaire :	<ul style="list-style-type: none"> - Poignée aluminium - Profilé d'écartement simple/double avec 4/8 raccords d'angle - Chaînette invisible des deux côtés 		
Fixation :	<p>Montage : Mise en place par pivotement des couliasses de guidage. Fixation du cadre en serrant les vis préinstallées. Les trous de perçage prévus sont adaptés à différentes parcloles. Guidage latéral avec ruban adhésif à partir d'une hauteur de 100 cm (le ruban adhésif ne convient pas pour des surfaces laquées ou lasurées).</p> <p>Gabarit coté pour aide à la mesure des différentes formes de parcloles et des profilés d'écartement requis.</p> <p>Veuillez tenir compte des informations sur les dimensions, ainsi que des explications relatives à l'utilisation du gabarit de mesure p. 182 à 183.</p> <p>Attention : une manipulation régulière du store empêche la formation d'eau de condensation. De l'eau de condensation peut en effet se former la nuit ou pendant les journées froides en cas de forte chute de température entre le store fermé et la vitre. Dans ce cas, une bonne circulation de l'air préviendra également les dommages possibles (par ex. taches d'eau).</p>		
Remarque :	<p>Les stores enrouleurs avec coffre et couliasses de guidage latéral ne doivent être manœuvrés que si les fenêtres sont fermées. Si ce n'est pas le cas, il y a un risque d'aspiration, le tissu pouvant alors sortir des couliasses latérales. Si le store est replié dans cet état, il risque de s'endommager.</p> <p>Les couliasses de guidage latéral ont pour unique fonction l'obscurcissement.</p>		

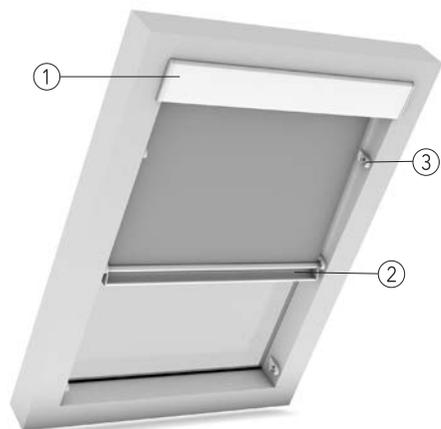
Calcul des dimensions du tissu pour store enrouleur SKID

Modèle	Manœuvre	Équipement	Hauteur du store	Dimensions du tissu
04-1671	Chaînette et poignée de commande	Coffre	jusqu'à 220 cm	Largeur du store - 27 mm

Caractéristiques techniques

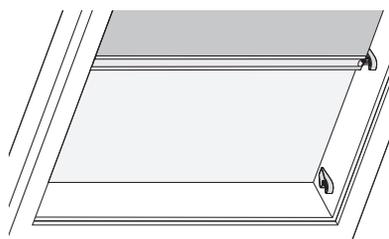
4-2250 Store enrouleur pour fenêtres de toit

Technique



- ① Coffre
- ② Rail de tirage
- ③ Support de barre de lestage

Montage et manœuvre



.....
Rail de tirage

04-2250 Store enrouleur pour fenêtres de toit

Caractéristiques techniques

Modèle : **04-2250**

Manœuvre : - Rail de tirage

Équipement : - Coffre

Description : **Rail de tirage** : store enrouleur pour pour fenêtres de toit standard. Coffre en aluminium extrudé. Axe d'enroulement en tôle d'acier laqué blanc, Ø 25 mm. Axe automatique intégré sans mécanisme de verrouillage. Manœuvre par rail de tirage. Ouverture et fermeture en tirant sur le rail de tirage et en le relâchant. Blocage en accrochant le rail de tirage dans les supports latéraux.

Coloris de l'armature : 100 anodisé naturel
171 laqué blanc
Coloris RAL sur demande

Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store			
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur min.	Hauteur max.
	Rail de tirage	de 35 cm	à 120 cm	30 cm	150 cm

Attention : différences possibles selon le tissu.

Tissus : Tissus appropriés, voir le nuancier SKID, SKIRO, SKYLIGHT de la collection Stores enrouleurs / Pariois japonaises.

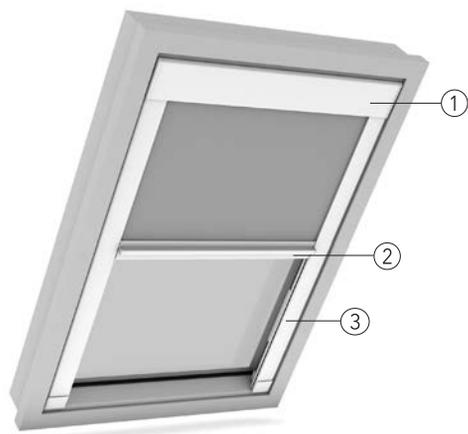
Fixation : Convient pour VELUX® Pick + Click.
Fixation au moyen de vis.

Remarque : Pour des raisons techniques, ce store enrouleur MHZ pour fenêtres de toit ne convient pas pour les types de fenêtres ci-dessous : BRAAS Atelier, DELTA Galeria Atelier/Smart, DÖRKEN Atelier/Galeria Smart, fenêtre de toit Top-pivotante ROTO H3. Angle d'inclinaison max. : 60°.
En raison de la chaleur générée au niveau de la fenêtre de toit, de légères ondulations peuvent apparaître sur les bords des tissus. Elles sont fonction de la qualité du tissu et techniquement inévitables.

04-2251 Store enrouleur pour fenêtres de toit

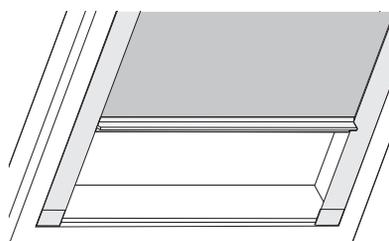
Coulisses de guidage latéral

Technique



- ① Coffre
- ② Rail de tirage avec lèvre d'étanchéité
- ③ Coulisse de guidage latéral

Montage et manœuvre



Rail de tirage

04-2251 Store enrouleur pour fenêtre de toit

Coulisses de guidage latéral

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-2251														
Manœuvre :	- Rail de tirage														
Équipement :	- Coffre avec coulisses de guidage latéral														
Description :	Rail de tirage : store enrouleur avec coffre pour fenêtres de toit standard. Occultation avec coulisses de guidage latéral, rail de tirage avec lèvres d'étanchéité. Profilés en aluminium extrudé. Axe d'enroulement en tôle d'acier laqué blanc, Ø 25 mm. Axe automatique intégré sans mécanisme de verrouillage. Ouverture et fermeture par déplacement du rail de tirage qui reste automatiquement à la position souhaitée.														
Coloris de l'armature :	100 anodisé naturel 171 laqué blanc Coloris RAL sur demande														
Dimensions :	<table><thead><tr><th rowspan="2">Manœuvre / Fonctionnement</th><th colspan="4">Dimensions du store</th></tr><tr><th>Largeur min.</th><th>Largeur max.</th><th>Hauteur min.</th><th>Hauteur max.</th></tr></thead><tbody><tr><td>Rail de tirage</td><td>de 35 cm</td><td>à 120 cm</td><td>30 cm</td><td>150 cm</td></tr></tbody></table> <p>Attention : différences possibles selon le tissu.</p>	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store				Largeur min.	Largeur max.	Hauteur min.	Hauteur max.	Rail de tirage	de 35 cm	à 120 cm	30 cm	150 cm
Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store														
	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur min.	Hauteur max.											
Rail de tirage	de 35 cm	à 120 cm	30 cm	150 cm											
Tissus :	Tissus appropriés, voir le nuancier SKID, SKIRO, SKYLIGHT de la collection Stores enrouleurs / Parois japonaises.														
Équipement supplémentaire :	Tige de manœuvre pour rails de tirage 100, 150 ou 200 cm, embout inclus.														
Fixation :	Sans démontage des supports d'origine. Convient également pour VELUX® Pick + Click. Fixation au moyen de vis.														
Remarque :	Pour des raisons techniques, ce store enrouleur MHZ pour fenêtres de toit ne convient pas pour les types de fenêtres ci-dessous : BRAAS Atelier, DELTA Galeria Atelier/Smart, DÖRKEN Atelier/Galeria Smart, fenêtre de toit Top-pivotante ROTO H3. Angle d'inclinaison max. : 60°. Les coulisses de guidage latéral ont pour unique fonction l'obscurcissement. En raison de la chaleur générée au niveau de la fenêtre de toit, de légères ondulations peuvent apparaître sur les bords des tissus. Elles sont fonction de la qualité du tissu et techniquement inévitables.														

Caractéristiques techniques