

Caractéristiques techniques store enrouleur R_03



04-3302 Supports | Chaînette
p. 120 à 121



04-3303 Supports | Chaînette
p. 122-123



04-3304 Supports | Moteur électrique
p. 124-125



04-3305 Supports | Moteur radio
avec batterie
p. 126-127



04-3300 Supports | Chaînette
(R_03.BASIC)
p. 128-129



04-3342 Coffre | Chaînette
p. 130-131



04-3352 Coffre | Chaînette
Coulisses de guidage latéral
p. 132-133



04-3343 Coffre | Soft
p. 134-135



04-3344 Coffre | Moteur électrique
p. 136-137



04-3354 Coffre | Moteur électrique
Coulisses de guidage latéral
p. 138-139



04-3345 Coffre |
Moteur radio avec batterie
p. 140-141



04-3355 Coffre |
Moteur radio avec batterie
Coulisses de guidage latéral
p. 142-143



04-3346 Coffre | Manivelle
p. 144-145

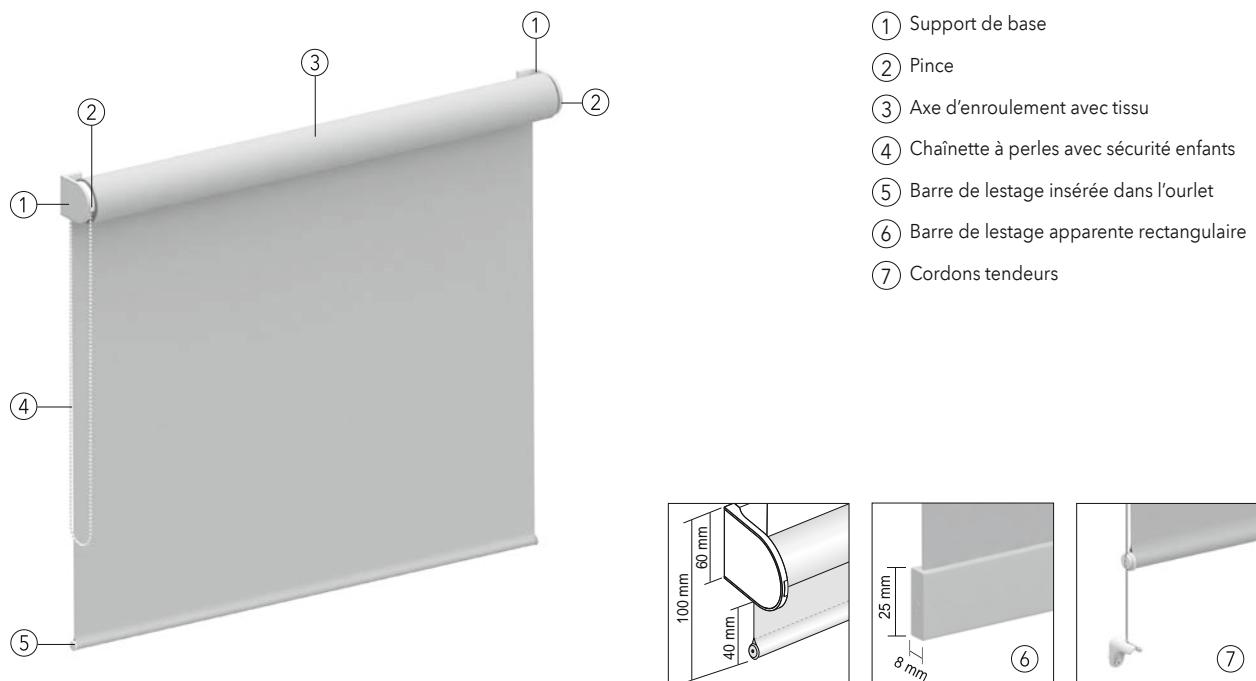


04-3356 Coffre | Manivelle
Coulisses de guidage latéral
p. 146-147

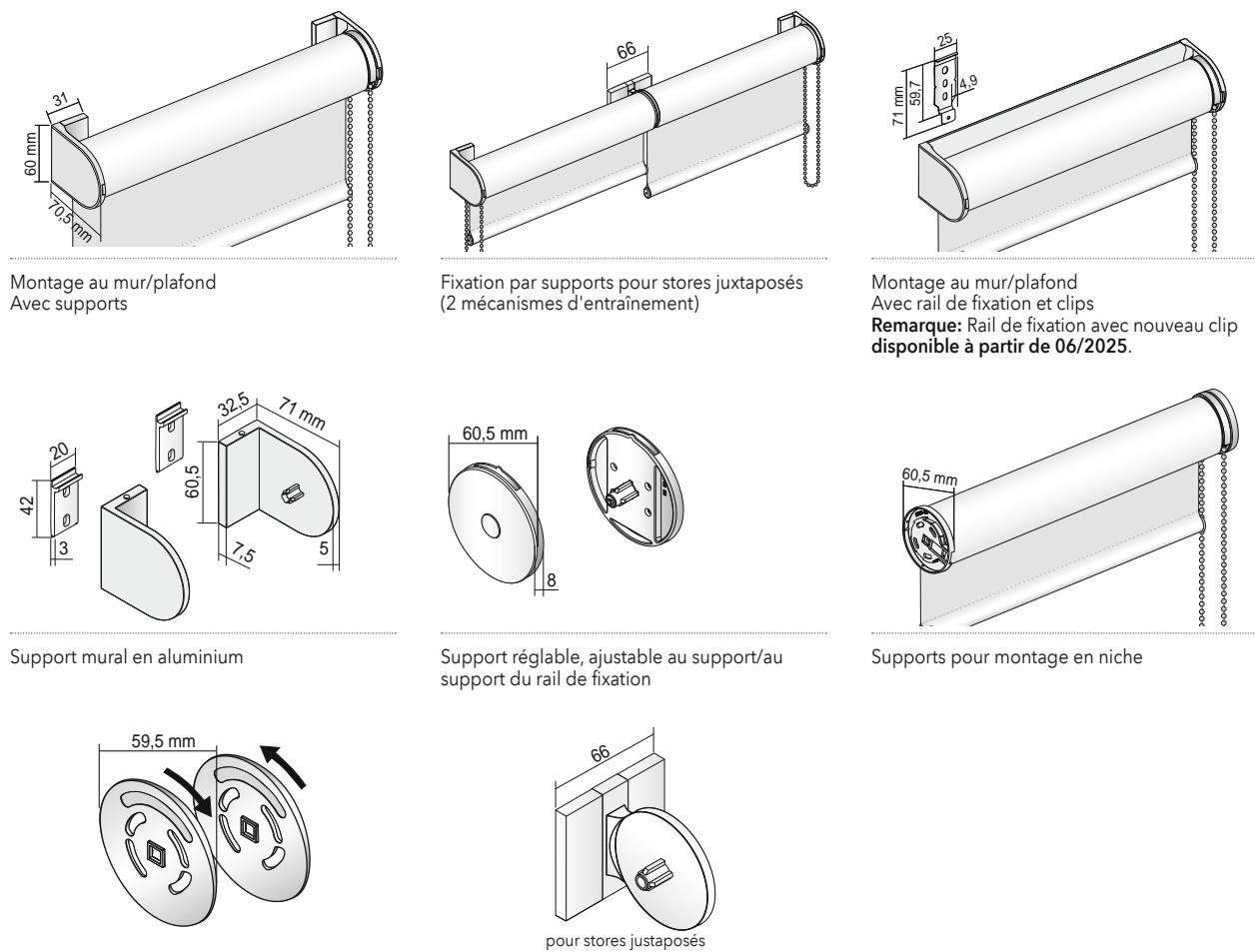
Caractéristiques techniques

04-3302 R_03 avec supports | Chaînette

Technique



Variantes de montage



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

04-3302 R_03 avec supports | Chaînette

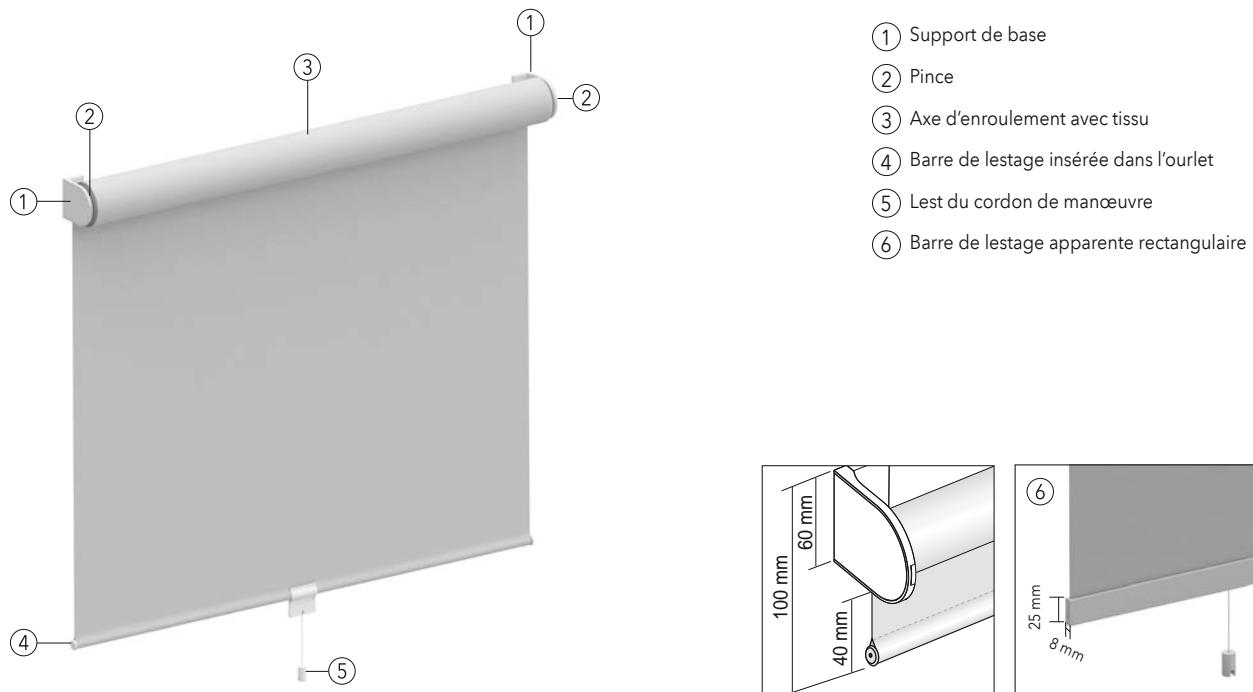
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3302																										
Manœuvre :	- Chaînette																										
Équipement :	- Supports																										
Description :	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 1800 mm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 2800 mm. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, 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)																										
Dimensions :	Toutes les surfaces en aluminium sont en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Manœuvre / Fonctionnement</th><th colspan="3">Dimensions du store</th></tr> <tr> <th></th><th>Largeur min.</th><th>Largeur max.</th><th>Hauteur max.</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Chaînette avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette</td><td>de 190 mm</td><td>à 2800 mm</td><td>3000 mm*</td></tr> <tr> <td>Chaînette métallique / chaînette sans fin PVC / chaînette antibactérienne</td><td>de 190 mm</td><td>à 2800 mm</td><td>3000 mm</td></tr> <tr> <td>Chaînette avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette Stores juxtaposés</td><td>de 400 mm</td><td>à 2 x 2800 mm</td><td>3000 mm*</td></tr> <tr> <td>Chaînette métallique / chaînette sans fin PVC / chaînette antibactérienne Stores juxtaposés</td><td>de 400 mm</td><td>à 2 x 2800 mm</td><td>3000 mm</td></tr> </tbody> </table>			Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store				Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Chaînette avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette	de 190 mm	à 2800 mm	3000 mm*	Chaînette métallique / chaînette sans fin PVC / chaînette antibactérienne	de 190 mm	à 2800 mm	3000 mm	Chaînette avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette Stores juxtaposés	de 400 mm	à 2 x 2800 mm	3000 mm*	Chaînette métallique / chaînette sans fin PVC / chaînette antibactérienne Stores juxtaposés	de 400 mm	à 2 x 2800 mm	3000 mm
Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store																										
	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.																								
Chaînette avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette	de 190 mm	à 2800 mm	3000 mm*																								
Chaînette métallique / chaînette sans fin PVC / chaînette antibactérienne	de 190 mm	à 2800 mm	3000 mm																								
Chaînette avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette Stores juxtaposés	de 400 mm	à 2 x 2800 mm	3000 mm*																								
Chaînette métallique / chaînette sans fin PVC / chaînette antibactérienne Stores juxtaposés	de 400 mm	à 2 x 2800 mm	3000 mm																								
	* À partir de 2501 mm 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 = dimension 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 166 et 167.																										
Équipement supplémentaire :	- Chaînette antibactérienne - Chaînette PVC transparente avec cordon noir (standard avec 611 et 671) - Chaînette métallique argent/bronze/noir (avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre) / 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 16 mm. Ne convient pas pour rail de fixation.																										
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 - Supports pince - Entretoises pour un écart par rapport au mur plus important </td><td> - Clips de montage au mur et au plafond - 2 clips pour une largeur max. de 1000 mm - 4 clips pour une largeur max. de 2000 mm - 5 clips pour une largeur max. de 2500 mm - 6 clips pour une largeur max. de 2800 mm </td><td> - 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 </td></tr> </tbody> </table>			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 pour une largeur max. de 1000 mm - 4 clips pour une largeur max. de 2000 mm - 5 clips pour une largeur max. de 2500 mm - 6 clips pour une largeur max. de 2800 mm	- 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																		
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 pour une largeur max. de 1000 mm - 4 clips pour une largeur max. de 2000 mm - 5 clips pour une largeur max. de 2500 mm - 6 clips pour une largeur max. de 2800 mm	- 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																									
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 500 mm et 1500 mm par pas de 100 mm, longueur de manœuvre entre 1501 mm et 3000 mm par pas de 250 mm. Livraison à la longueur de manœuvre adéquate ou directement inférieure. Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value.																										
Sécurité enfants :	Veuillez tenir compte des remarques figurant p.193.																										

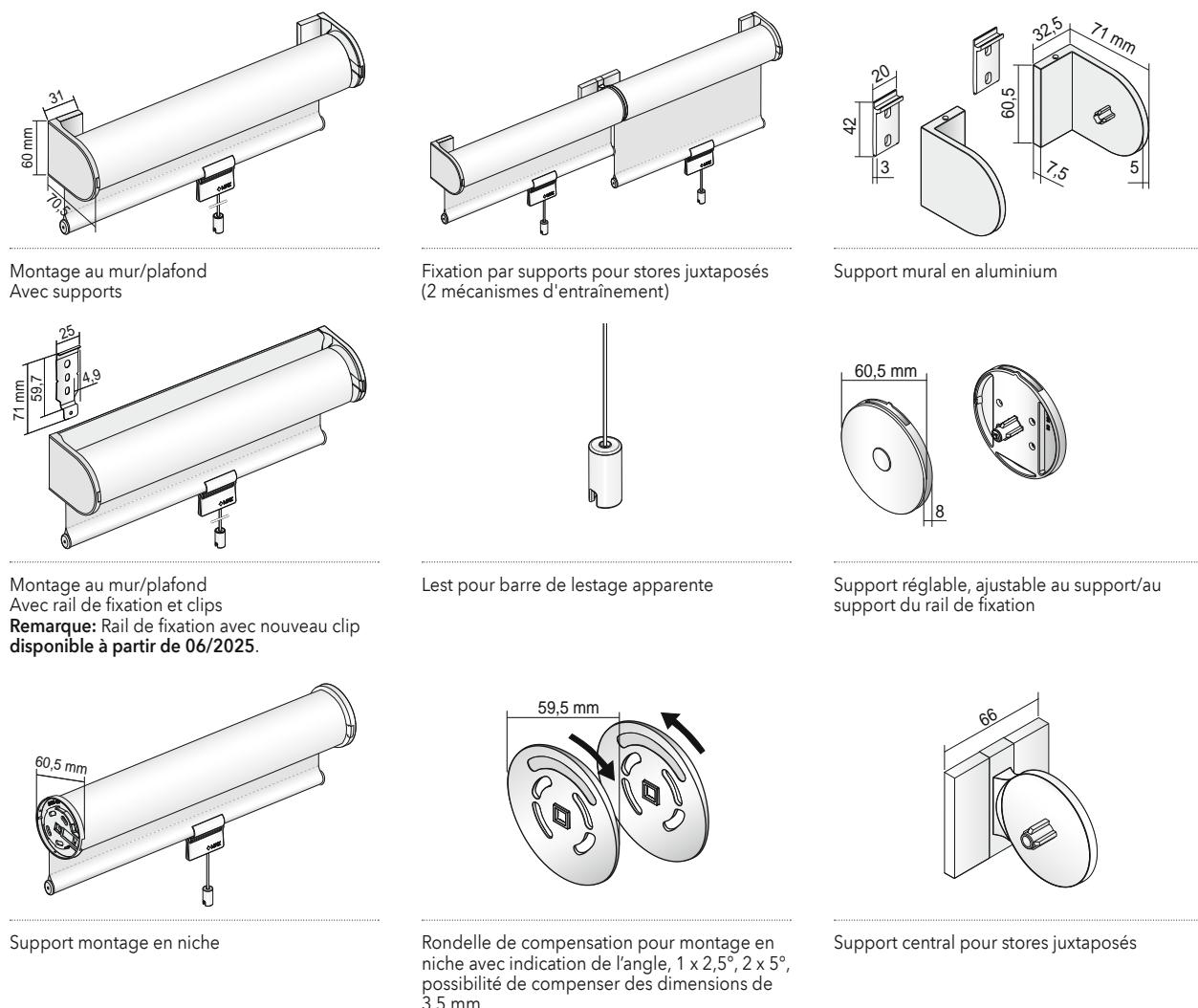
Caractéristiques techniques

04-3303 R_03 Supports | Soft

Technique



Variantes de montage

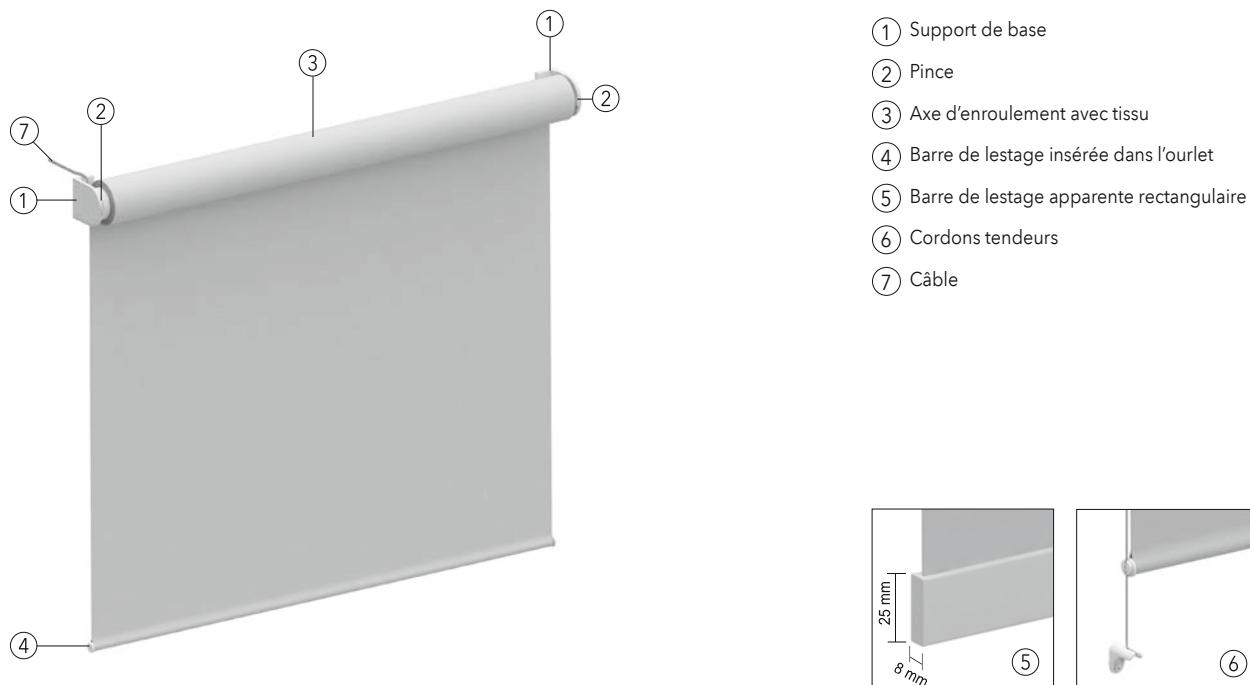


Caractéristiques techniques

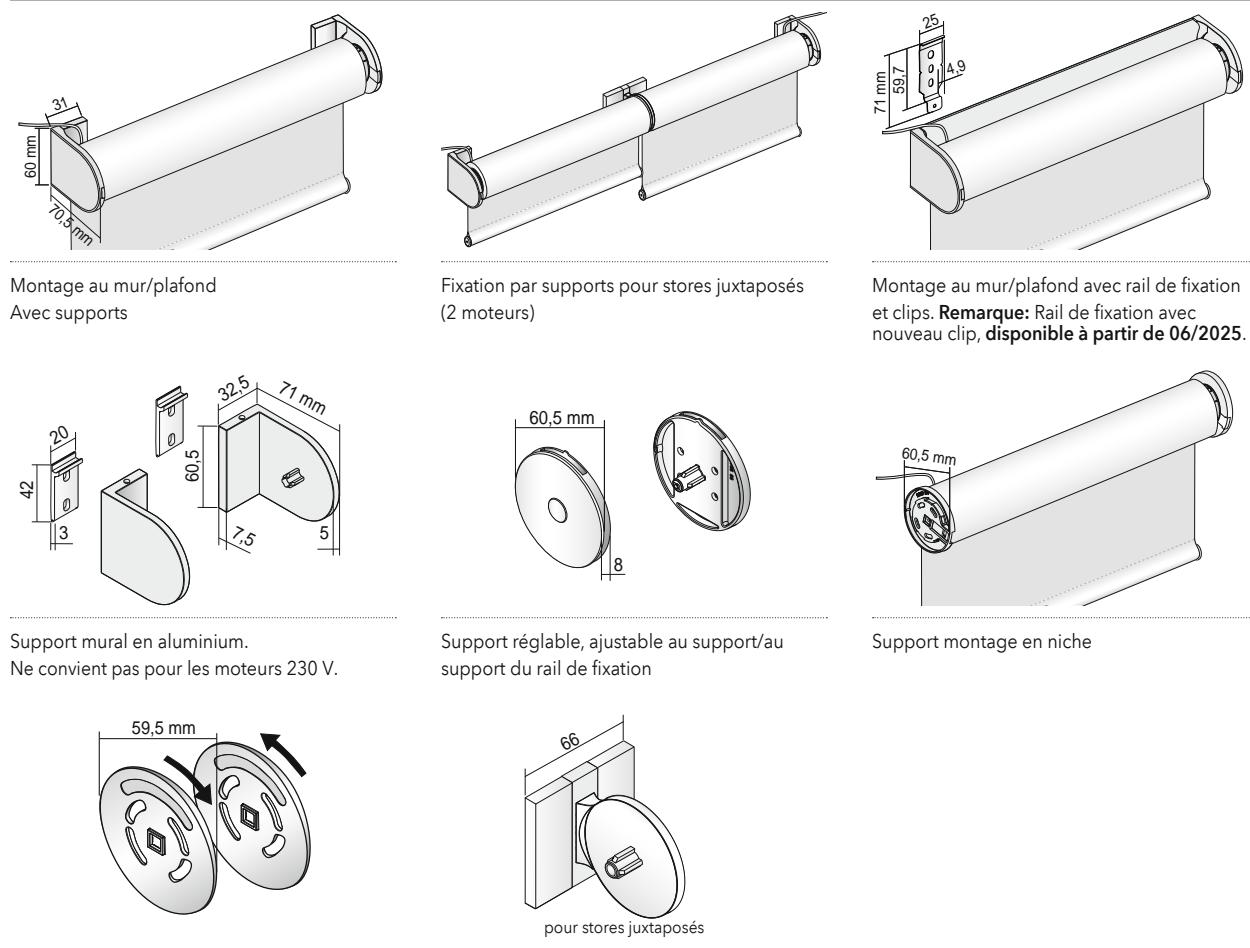
Modèle :	04-3303																
Manœuvre :	- Manœuvre centrale avec entraînement Soft																
Équipement :	- Supports																
Description :	<p>Store enrouleur à manœuvre centrale avec entraînement par ressort intégré à vitesse de levage constante et réglable, arrêt en fin de course réglable, axe d'enroulement en aluminium extrudé Ø 27,4 mm pour une largeur max. de 1400 mm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 2000 mm.</p> <p>Déverrouillage du mécanisme en tirant légèrement sur le lest du cordon de manœuvre.</p> <p>Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet.</p>																
Option :	Stores juxtaposés																
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 en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.																
Dimensions :	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Manœuvre / Fonctionnement</th><th colspan="3">Dimensions du store</th></tr> <tr> <th></th><th>Largeur min.</th><th>Largeur max.</th><th>Hauteur max.</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Manœuvre centrale</td><td>de 640 mm de 755 mm</td><td>à 754 mm à 2000 mm</td><td>1650 mm 2500 mm</td></tr> <tr> <td>Stores juxtaposés</td><td>de 1280 mm de 2 x 755 mm</td><td>à 2 x 754 mm à 2 x 2000 mm</td><td>1650 mm 2500 mm</td></tr> </tbody> </table>	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store				Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Manœuvre centrale	de 640 mm de 755 mm	à 754 mm à 2000 mm	1650 mm 2500 mm	Stores juxtaposés	de 1280 mm de 2 x 755 mm	à 2 x 754 mm à 2 x 2000 mm	1650 mm 2500 mm
Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store																
	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.														
Manœuvre centrale	de 640 mm de 755 mm	à 754 mm à 2000 mm	1650 mm 2500 mm														
Stores juxtaposés	de 1280 mm de 2 x 755 mm	à 2 x 754 mm à 2 x 2000 mm	1650 mm 2500 mm														
	<p>Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement.</p> <p>Se renseigner au préalable si nécessaire. En cas de montage en niche : largeur = dimension 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 166 et 167.																
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 16 mm.																
Fixation :	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Supports :</th><th>Rail de fixation :</th><th>Montage en niche :</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> - Supports pour montage au mur et au plafond - Supports pince - Entretoises pour une distance au mur plus importante </td><td> <ul style="list-style-type: none"> - Clips de montage au mur et au plafond - 3 clips jusqu'à une largeur de 1000 mm - 4 clips jusqu'à une largeur de 2000 mm </td><td> <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 </td></tr> </tbody> </table>	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 - 3 clips jusqu'à une largeur de 1000 mm - 4 clips jusqu'à une largeur de 2000 mm 	<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 										
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 - 3 clips jusqu'à une largeur de 1000 mm - 4 clips jusqu'à une largeur de 2000 mm 	<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 															
Longueurs de manœuvre :	Longueur de manœuvre de 200 mm selon DIN EN 13120, longueur de manœuvre de 800 mm 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 200 mm.																

04-3304 R_03 avec supports | moteur électrique

Technique



Variantes de montage



04-3304 R_03 avec supports | moteur électrique

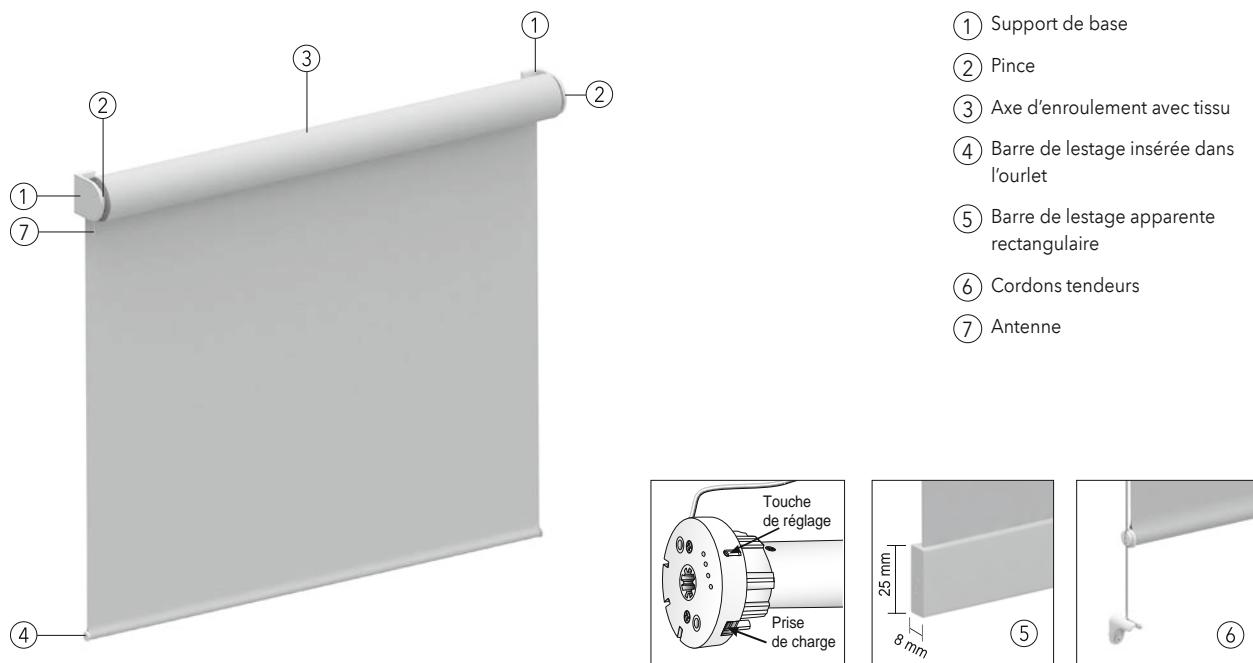
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3304																																						
Maneuvre :	- Moteur radio /filaire 24 V - Moteur radio 230 V PowerView® Gen. 3	- Moteur radio/filaire 230 V																																					
Équipement :	- Supports																																						
Description :	<p>Store enrouleur électrique 24 V avec moteur Roll Up 28 WT, arrêt en fin de course réglable, axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 29 mm pour une largeur max. de 1800 mm ; 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 2800 mm. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet.</p> <p>Store enrouleur électrique 230 V avec moteur radio M40-330 PowerView® Gen. 3 et récepteur radio intégré, différentes possibilités de pilotage, compatible Smart Home.</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 2800 mm. 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>																																						
Coloris de l'armature :	<p>172 blanc (RAL 9016) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703)</p> <p>Toutes les surfaces en aluminium sont en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.</p>																																						
Dimensions :	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Manœuvre / Fonctionnement</th><th>Dimensions du store</th><th></th><th></th></tr> <tr> <th></th><th>Largeur min.</th><th>Largeur max.</th><th>Hauteur max.</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Moteur filaire 24 V Roll Up 28 WT</td><td>de 380 mm</td><td>à 1800 mm</td><td>2800 mm</td></tr> <tr> <td>Moteur filaire 24 V Sonesse 30 DCT, radio Sonesse 30 RTS</td><td>de 540 mm</td><td>à 2800 mm</td><td>3000 mm</td></tr> <tr> <td>Moteur radio 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3</td><td>de 700 mm</td><td>à 2800 mm</td><td>3000 mm</td></tr> <tr> <td>Moteur filaire 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT</td><td>de 560 mm</td><td>à 2800 mm</td><td>3000 mm</td></tr> <tr> <td>Moteur radio 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS</td><td>de 600 mm</td><td>à 2800 mm</td><td>3000 mm</td></tr> <tr> <td>Moteur radio 230 V Sonesse 40 io</td><td>de 600 mm</td><td>à 2800 mm</td><td>3000 mm</td></tr> <tr> <td>Stores juxtaposés</td><td>2 x largeur min. moteur électrique</td><td>jusqu'à 2 x 2800 mm</td><td>3000 mm</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. En cas de montage en niche : largeur = dimension de niche - 2 mm.</p>			Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store				Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Moteur filaire 24 V Roll Up 28 WT	de 380 mm	à 1800 mm	2800 mm	Moteur filaire 24 V Sonesse 30 DCT, radio Sonesse 30 RTS	de 540 mm	à 2800 mm	3000 mm	Moteur radio 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3	de 700 mm	à 2800 mm	3000 mm	Moteur filaire 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	de 560 mm	à 2800 mm	3000 mm	Moteur radio 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	de 600 mm	à 2800 mm	3000 mm	Moteur radio 230 V Sonesse 40 io	de 600 mm	à 2800 mm	3000 mm	Stores juxtaposés	2 x largeur min. moteur électrique	jusqu'à 2 x 2800 mm	3000 mm
Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store																																						
	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.																																				
Moteur filaire 24 V Roll Up 28 WT	de 380 mm	à 1800 mm	2800 mm																																				
Moteur filaire 24 V Sonesse 30 DCT, radio Sonesse 30 RTS	de 540 mm	à 2800 mm	3000 mm																																				
Moteur radio 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3	de 700 mm	à 2800 mm	3000 mm																																				
Moteur filaire 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	de 560 mm	à 2800 mm	3000 mm																																				
Moteur radio 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	de 600 mm	à 2800 mm	3000 mm																																				
Moteur radio 230 V Sonesse 40 io	de 600 mm	à 2800 mm	3000 mm																																				
Stores juxtaposés	2 x largeur min. moteur électrique	jusqu'à 2 x 2800 mm	3000 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 166 et 167.																																						
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 16 mm. Ne convient pas pour le rail de fixation.																																						
Fixation :	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fixation par supports :</th><th>Rail de fixation :</th><th>Montage en niche :</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> - Supports pour montage au mur et au plafond - Supports pince - Entretoises pour une distance au mur plus importante </td><td> <ul style="list-style-type: none"> - Clips de montage au mur et au plafond - 2 clips jusqu'à une largeur de 1000 mm - 4 clips jusqu'à une largeur de 2000 mm - 5 clips jusqu'à une largeur de 2500 mm - 6 clips jusqu'à une largeur de 2800 mm </td><td> <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 </td></tr> </tbody> </table>			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 1000 mm - 4 clips jusqu'à une largeur de 2000 mm - 5 clips jusqu'à une largeur de 2500 mm - 6 clips jusqu'à une largeur de 2800 mm 	<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 																														
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 1000 mm - 4 clips jusqu'à une largeur de 2000 mm - 5 clips jusqu'à une largeur de 2500 mm - 6 clips jusqu'à une largeur de 2800 mm 	<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 																																					

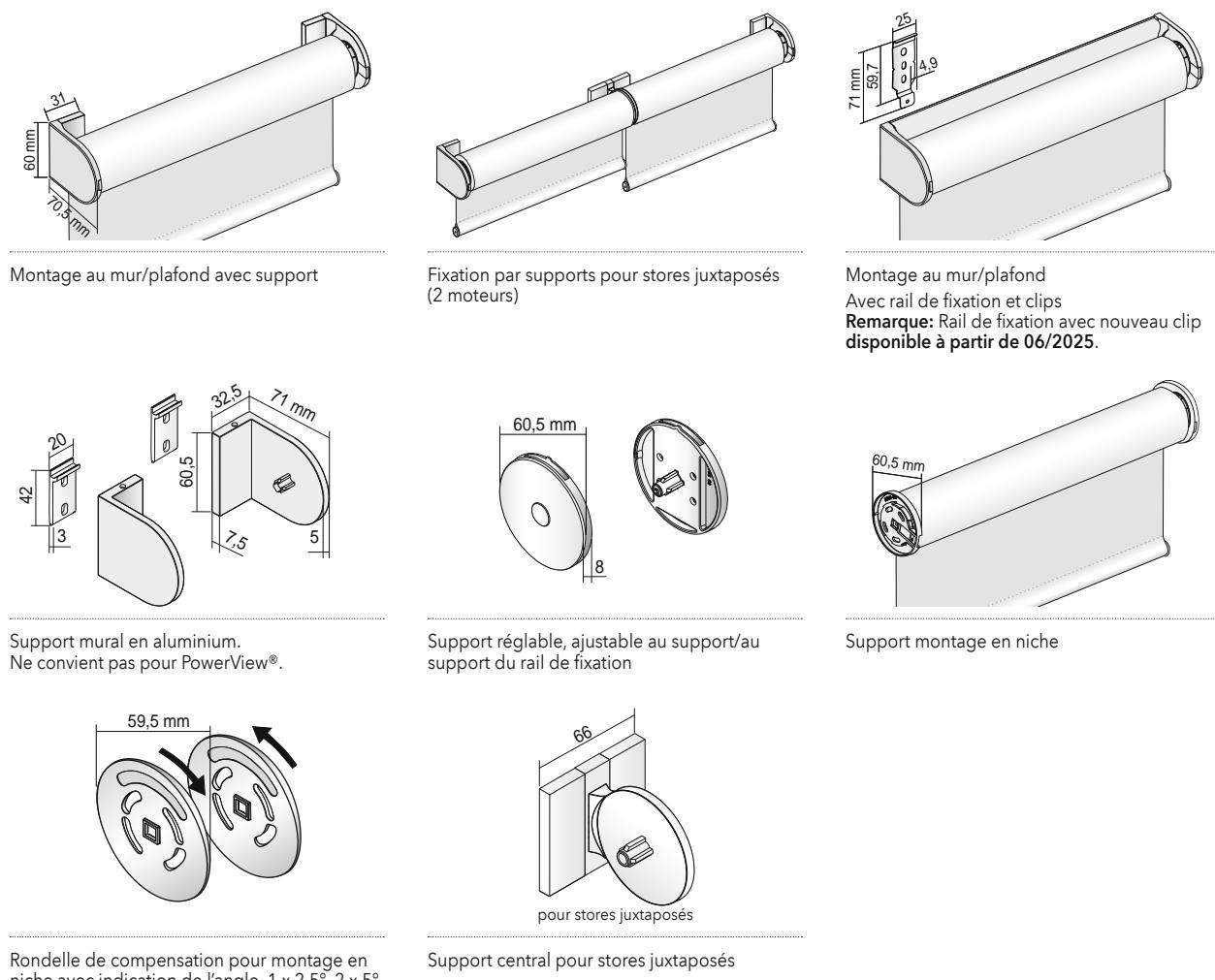
Caractéristiques techniques

04-3305 R_03 avec supports | Moteur radio avec batterie

Technique



Variantes de montage



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 batterie

Caractéristiques techniques

* Exemple de calcul
Poids du store :

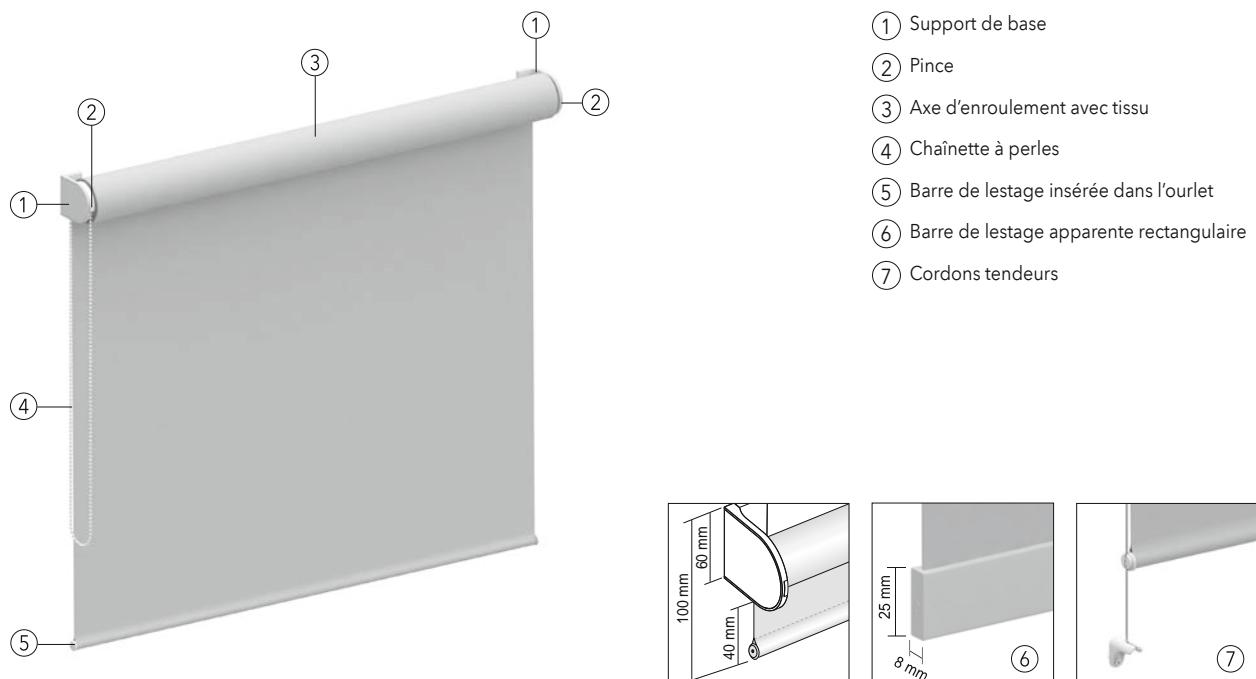
Poids du store :

	Tissu (poids) : MALA 2-1211	Barre de lestage (poids)	Surface (L x H) : 2 m x 1 m	Poids total
Barre de lestage insérée dans l'ourlet	200 g/m ²	190 g/m	2 m ²	$2 \times 200 \text{ g} + 2 \times 190 \text{ g} = 780 \text{ g}$
Barre de lestage rectangulaire	200 g/m ²	250 g/m	2 m ²	$2 \times 200 \text{ g} + 2 \times 250 \text{ g} = 900 \text{ g}$

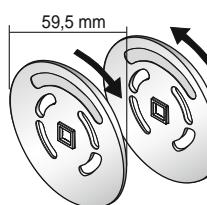
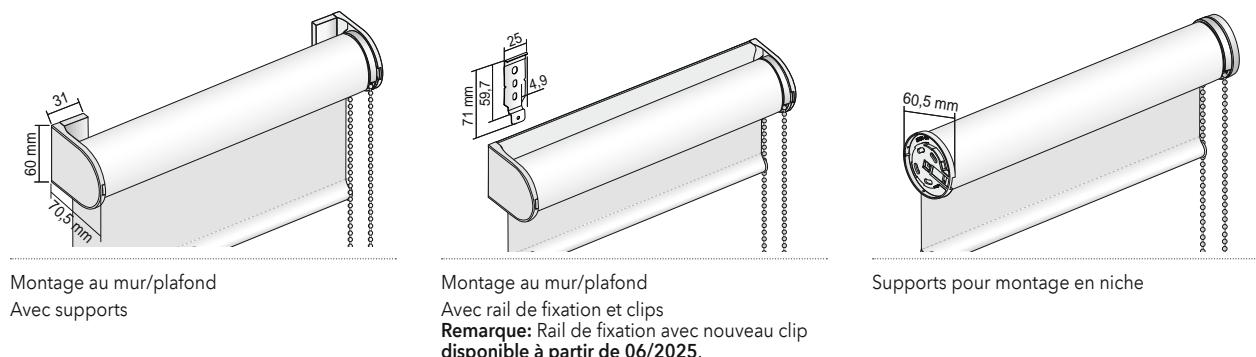
Caractéristiques techniques

04-3300 R_03.BASIC avec supports | Chaînette

Technique



Variantes de montage



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

04-3300 R_03.BASIC avec supports | Chaînette

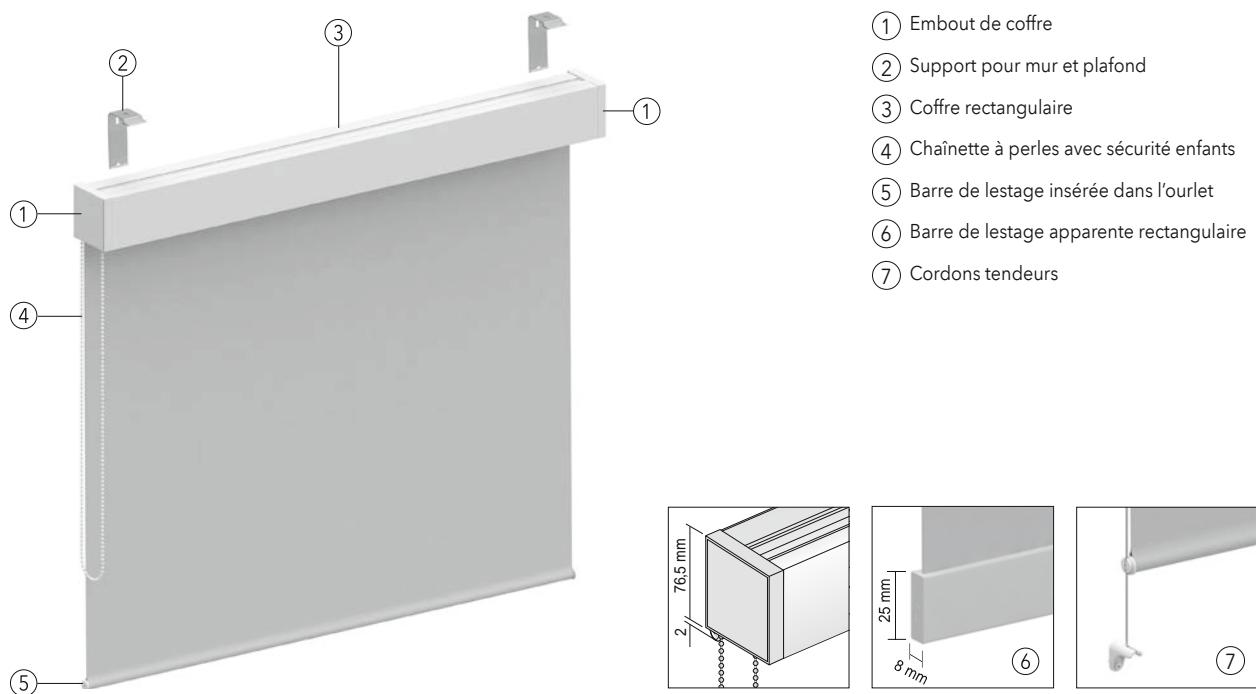
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3300				
Manœuvre :	- Chaînette				
Équipement :	- Supports				
Description :	Chaînette : Store enrouleur avec mécanisme de manœuvre latérale intégré, manipulation simple par chaînette. Cache mécanisme, chaînette à perles transparentes. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 27,4 mm pour une largeur max. de 1800 mm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 2800 mm. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, 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 en aluminium sont en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.				
Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store			
		Largeur min.	Largeur max.		
	Chaînette / Chaînette métallique / chaînette sans fin PVC / chaînette antibactérienne	de 190 mm	à 2800 mm		
			3000 mm		
	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 = dimension 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 166 et 167.				
Équipement supplémentaire :	- Chaînette antibactérienne - Chaînette PVC transparente avec cordon noir (standard avec 611 et 671) - Chaînette métallique argent/bronze/noir (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				
Fixation :	Supports :	Rail de fixation :			
		- Clips de montage au mur et au plafond - 2 clips pour une largeur max. de 1000 mm - 4 clips pour une largeur max. de 2000 mm - 5 clips pour une largeur max. de 2500 mm - 6 clips pour une largeur max. de 2800 mm			
Manœuvre :	Chaînette transparente, chaînette métallique ou chaînette sans fin PVC/chaînette sans fin PVC antibactérienne avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre.				
Longueurs de manœuvre :	Longueur de manœuvre entre 500 mm et 1500 mm par pas de 100 mm, longueur de manœuvre entre 1501 mm et 3000 mm par pas de 250 mm. Livraison à la longueur de manœuvre adéquate ou directement inférieure. Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value.				
Remarques:	⚠ Attention : - Pas d'assistance de l'axe automatique. - Pas de chaînette avec dispositif de sécurité enfant par ouverture automatique. - Chaînette sans fin avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette. - Pas de réglage des fins de course possible. - En option : arrêt de chaînette, avec entraînement 1:1 sans dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre (ne répond pas à la norme sécurité enfant DIN EN 13120!)				

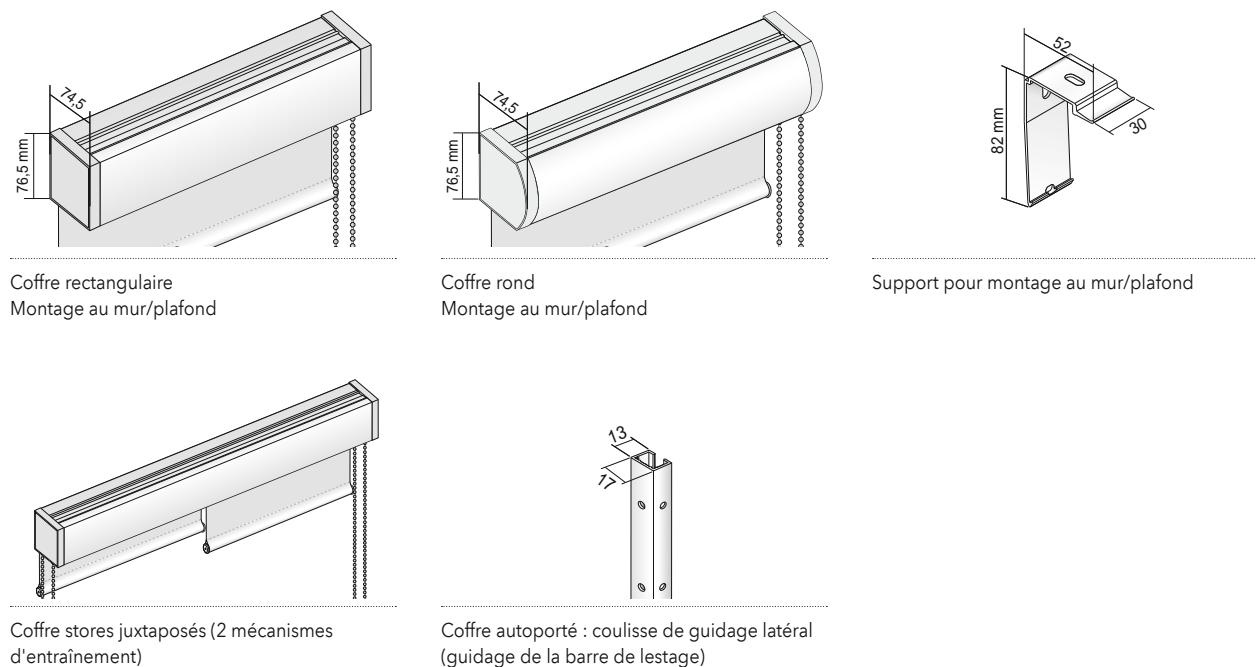
Caractéristiques techniques

04-3342 R_03 avec coffre | Chaînette

Technique



Variantes de montage



04-3342 R_03 avec coffre | Chaînette

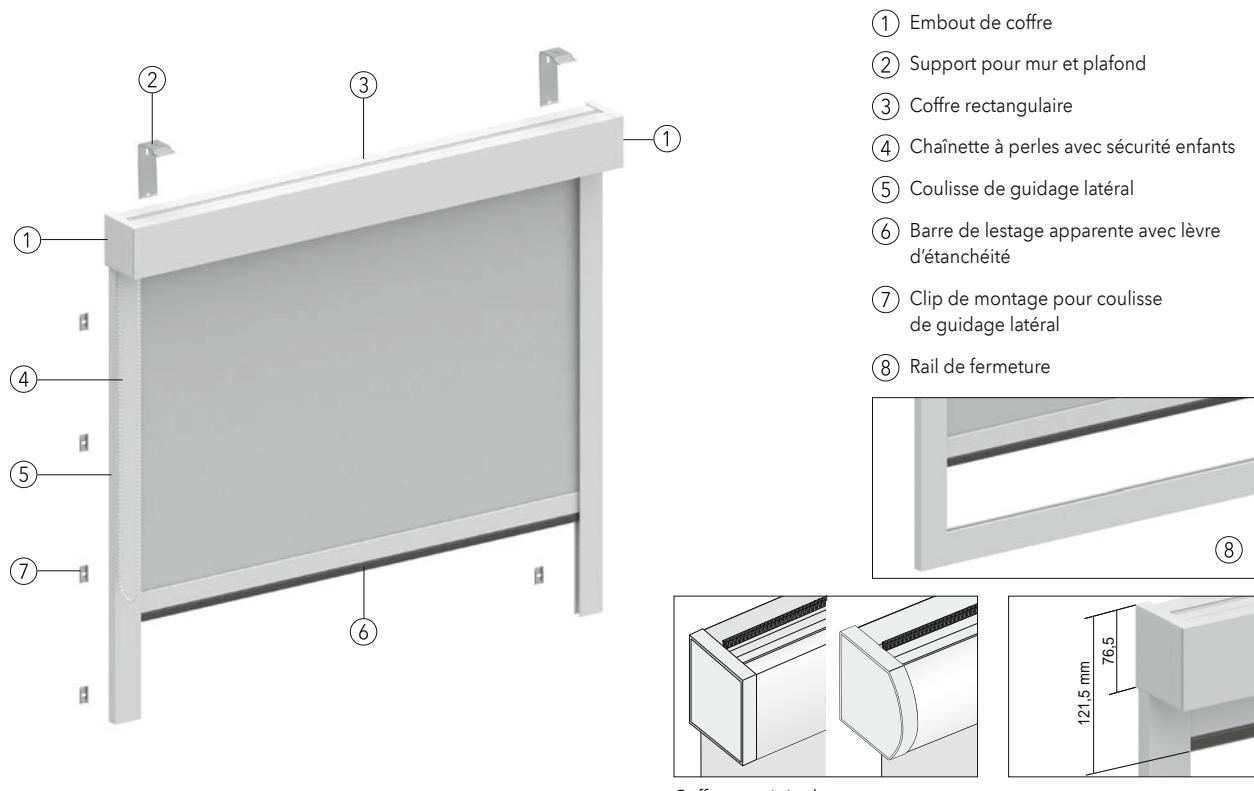
Caractéristiques techniques

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 1800 mm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 2800 mm. 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 en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.				
Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store			
		Largeur min.	Largeur max.		
	Chaînette avec dispositif de sécurité par ouverture automatique de la chaînette	de 225 mm	à 2800 mm		
	Chaînette métallique / chaînette sans fin PVC / chaînette sans fin PVC antibactérienne	de 225 mm	à 2800 mm		
	Chaînette avec dispositif de sécurité par ouverture automatique. Stores juxtaposés	de 450 mm	à 2 x 2800 mm		
	Chaînette métallique / chaînette sans fin PVC / chaînette sans fin PVC antibactérienne Stores juxtaposés	de 450 mm	à 2 x 2800 mm		
			3000 mm*		
		3000 mm*			
		3000 mm			
		* à partir de 2501 mm 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 = dimension 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 166 et 167.				
Équipement supplémentaire :	- Chaînette antibactérienne - Chaînette PVC transparente avec cordon noir (standard avec 611 et 671) - Chaînette métallique argent/bronze/noir (avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre) / 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 - 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 16 mm.				
Fixation :	Supports :				
	- Supports pour montage au mur et au plafond. 2 supports jusqu'à une largeur de 1000 mm, 3 supports jusqu'à une largeur de 1500 mm, 4 supports jusqu'à une largeur de 2000 mm, 5 supports jusqu'à une largeur de 2500 mm, 6 supports jusqu'à une largeur de 2800 mm.				
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 500 mm et 1500 mm par pas de 100 mm, longueur de manœuvre entre 1501 mm et 3000 mm par pas de 250 mm. Livraison à la longueur de manœuvre adéquate ou directement inférieure. Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value.				
Sécurité enfants :	Veuillez tenir compte des remarques figurant p. 193.				
Caractéristiques techniques			techniques		

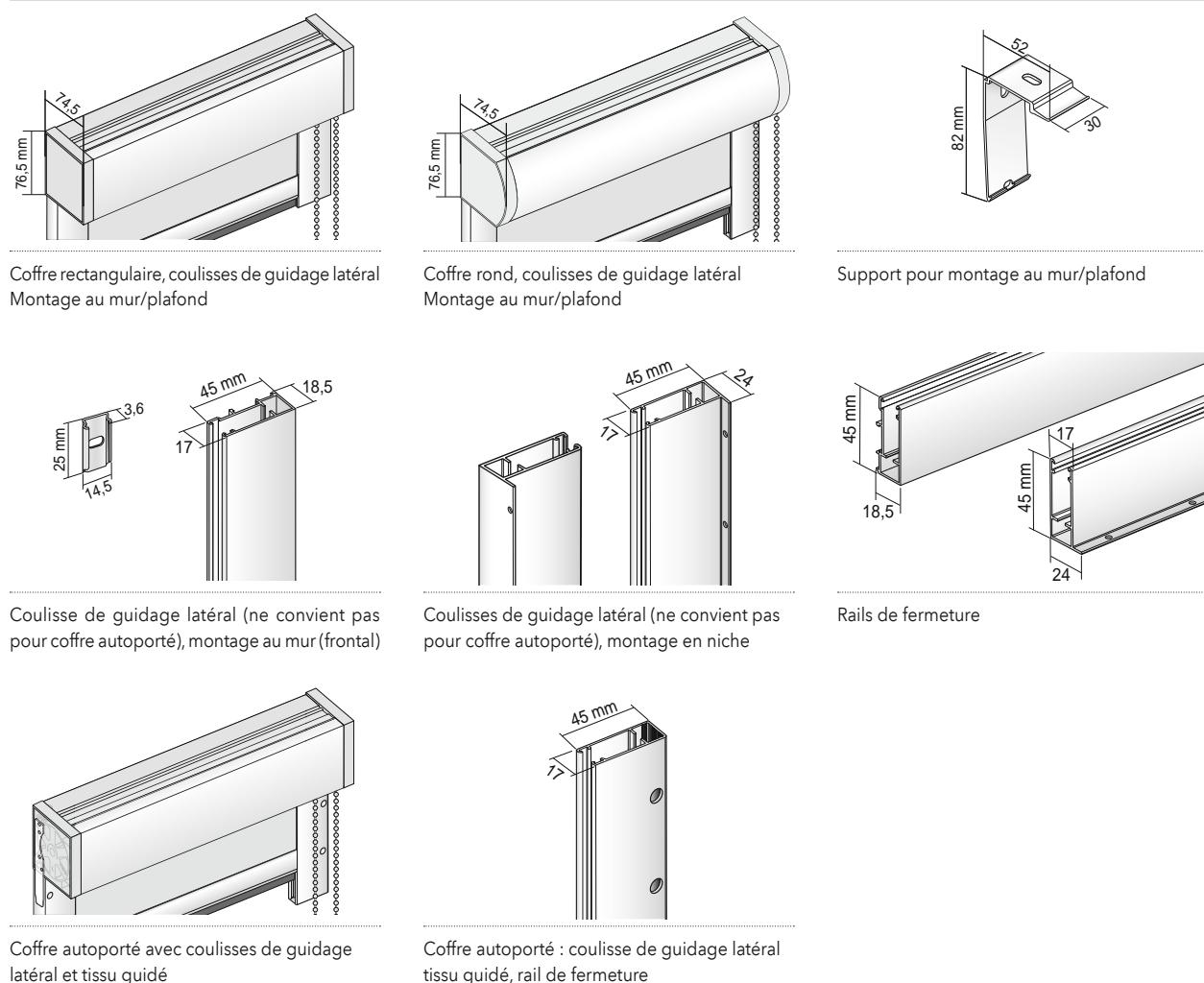
04-3352 R_03 avec coffre | Chaînette

Coulisses de guidage latéral

Technique



Variantes de montage



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 1800 mm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 2800 mm. Coffre en aluminium extrudé. Coulisses de guidage latéral et, le cas échéant, rail de fermeture avec joint-brosse. Barre de lestage apparente en aluminium 6 x 31 mm avec lèvre d'étanchéité.		
Coloris de l'armature :	172 blanc (RAL 9016)	671 noir (RAL 9005)	

611 gris anthracite (RAL 7016)
651 anthracite (DB 703)

901 argenté (RAL 9006)

Toutes les surfaces en aluminium sont en coloris 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 225 mm	à 2800 mm	3000 mm*
	Chaînette métallique, chaînette sans fin PVC / chaînette sans fin PVC antibactérienne	de 225 mm	à 2800 mm	3000 mm

* à partir de 2501 mm 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 166 et 167.

Équipement supplémentaire :	- Chaînette antibactérienne - Chaînette PVC transparente avec cordon noir (standard avec 611 et 671) - Chaînette métallique argent/bronze/noir (avec dispositif de sécurité par tension de la chaînette de manœuvre)/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 - 2 supports jusqu'à une largeur de 1000 mm - 3 supports jusqu'à une largeur de 1500 mm - 4 supports jusqu'à une largeur de 2000 mm - 5 supports jusqu'à une largeur de 2500 mm - 6 supports jusqu'à une largeur de 2800 mm	- Clips de montage pour montage au mur (frontal) - Montage direct en niche sur châssis droit - 6 clips jusqu'à une hauteur de 1000 mm - 10 clips jusqu'à une hauteur de 2000 mm - 14 clips jusqu'à une hauteur de 3000 mm	- Clips de montage - Montage direct - 4 clips jusqu'à une largeur de 2000 mm - 6 clips à partir d'une largeur de 2001 mm

Mancuvre :	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 500 mm et 1500 mm par pas de 100 mm, longueur de manœuvre entre 1501 mm et 3000 mm par pas de 250 mm. Livraison à la longueur de manœuvre adéquate ou directement inférieure. Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value.
-------------------------	---

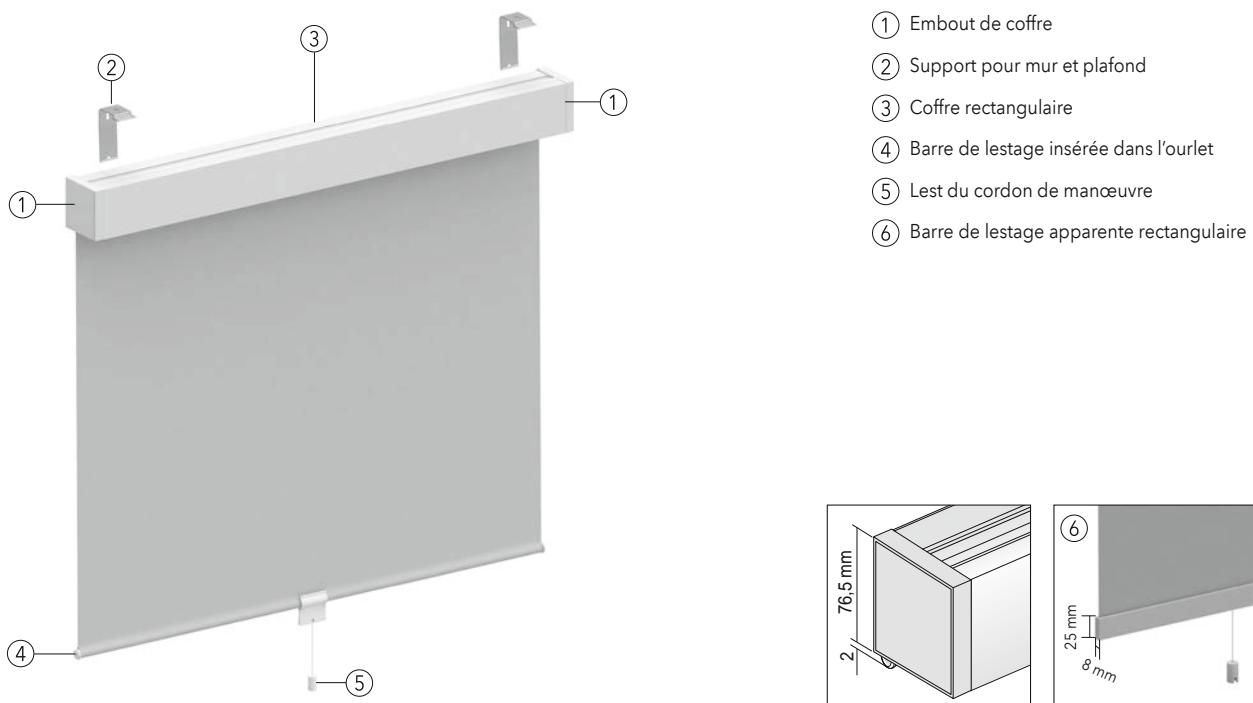
Sécurité enfants :	Veuillez tenir compte des remarques figurant p.193.
--------------------	---

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.
------------	--

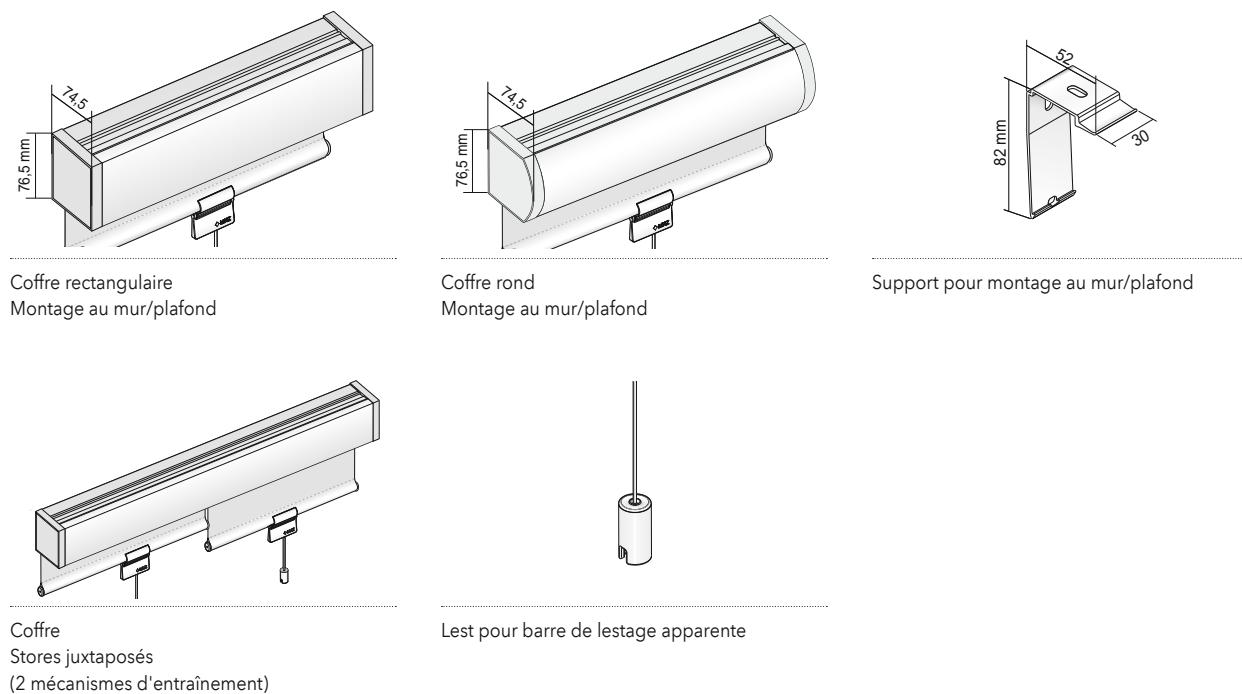
Caractéristiques techniques

04-3343 R_03 avec coffre | Soft

Technique



Variantes de montage



04-3343 R_03 avec coffre | Soft

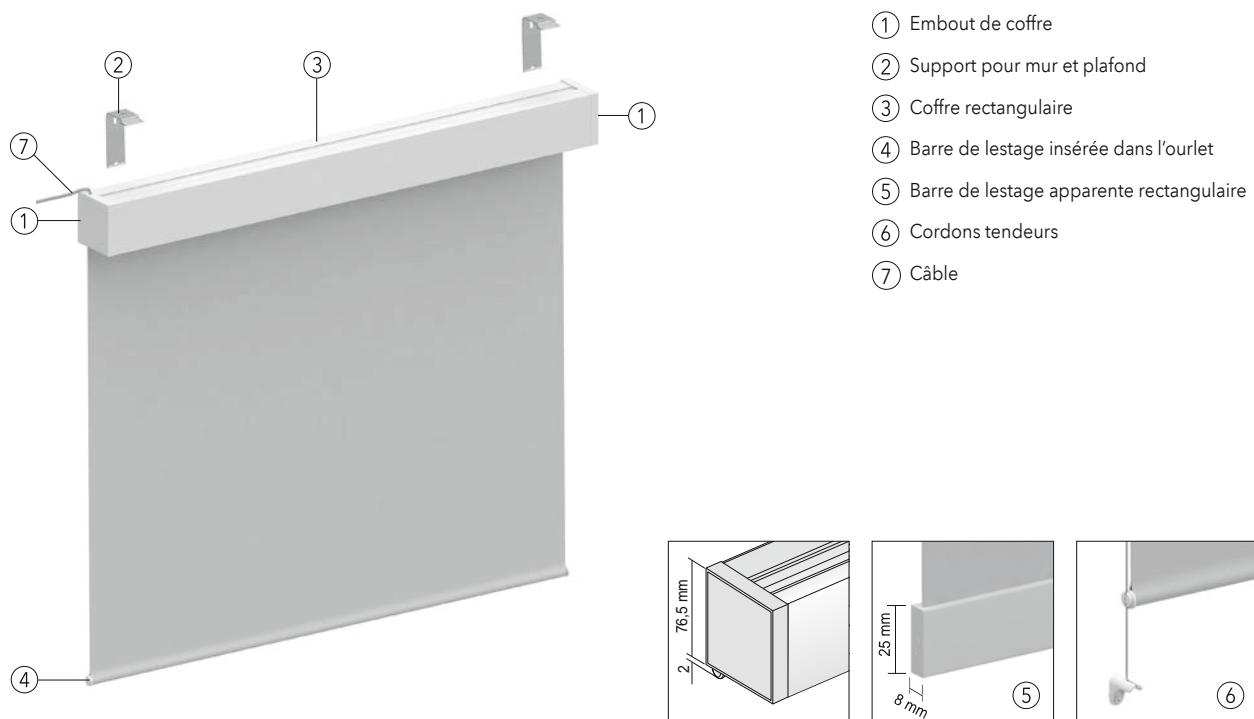
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3343		
Manœuvre :	- Manœuvre centrale avec entraînement Soft		
Équipement :	- Coffre rond - Coffre rectangulaire		
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 1400 mm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 2000 mm. Déverrouillage du mécanisme en tirant légèrement sur le lest du cordon de manœuvre. Coffre en aluminium extrudé.</p> <p>Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet.</p>		
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 en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.		
Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store	
		Largeur min.	Largeur max.
	Manœuvre centrale	de 670 mm de 785 mm	à 784 mm à 2000 mm
	Stores juxtaposés	de 1340 mm de 2 x 785 mm	à 2 x 784 mm à 2 x 2000 mm
			1650 mm 2500 mm
	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 166 et 167.		
Équipement supplémentaire :	- Barre de lestage apparente en aluminium (172, 611, 651, 671, 901) : rectangulaire 8 x 25 mm - Stores juxtaposés		
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 16 mm.		
Fixation :	Supports :		
	- Supports pour montage au mur et au plafond. 2 supports jusqu'à une largeur de 1000 mm, 3 supports jusqu'à une largeur de 1500 mm, 4 supports jusqu'à une largeur de 2000 mm.		
Longueurs de manœuvre :	Longueur de manœuvre de 200 mm selon DIN EN 13120, longueur de manœuvre de 800 mm 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 200 mm.		

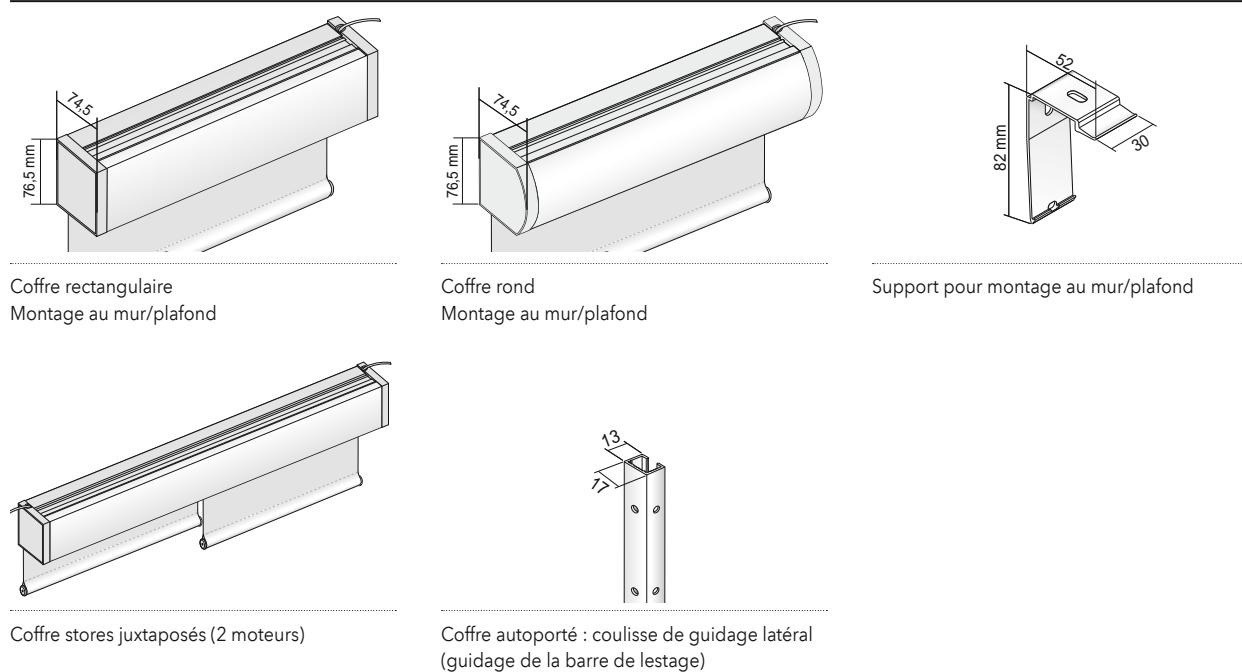
Caractéristiques techniques

04-3344 R_03 avec coffre | moteur électrique

Technique



Variantes de montage



04-3344 R_03 avec coffre | moteur électrique

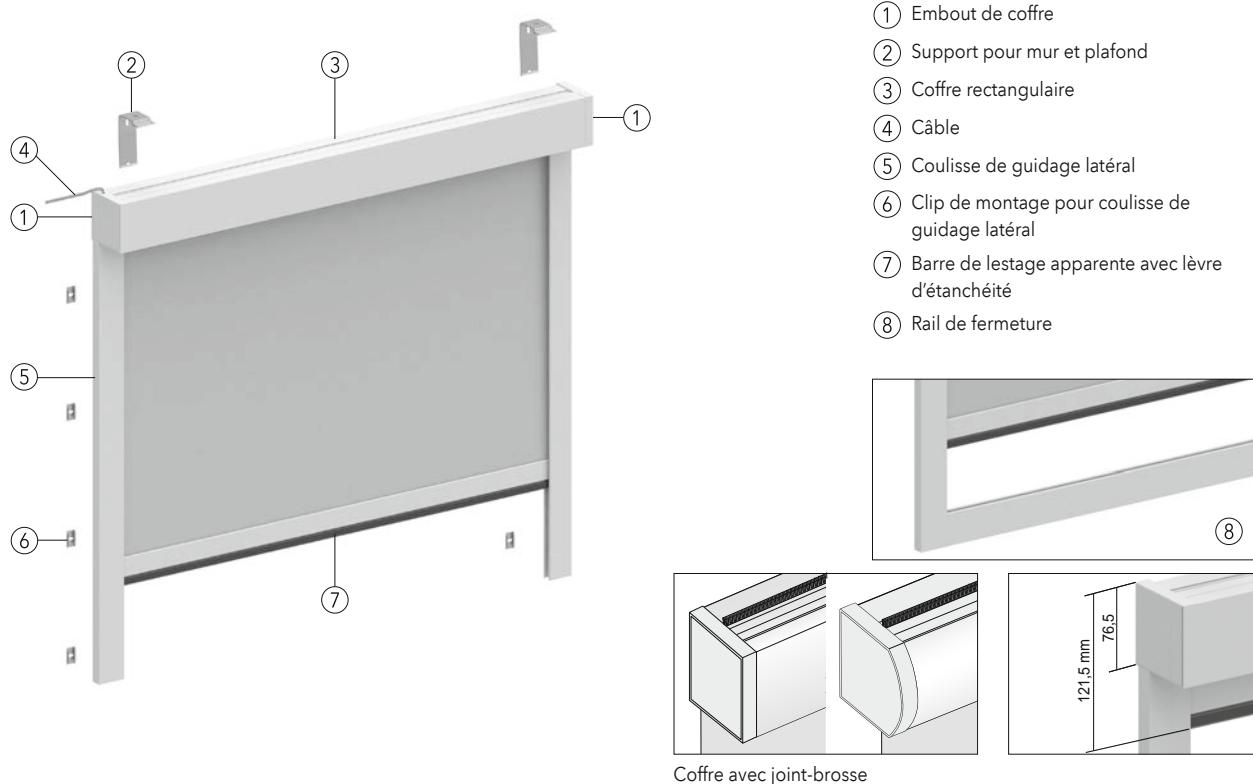
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3344																																		
Maneuvre :	- Moteur radio/filaire 24 V	- Moteur radio/filaire 230 V																																	
Équipement :	<ul style="list-style-type: none">- Coffre rond- Coffre rectangulaire																																		
Description :	<p>Store enrouleur électrique 24 V avec moteur Roll Up 28 WT, arrêt en fin de course réglable, axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 29 mm pour une largeur max. de 1800 mm ; 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 2800 mm.</p> <p>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 radio M40-330 PowerView® Gen. 3 et récepteur radio intégré, différentes possibilités de pilotage, compatible Smart Home.</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 2800 mm.</p> <p>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 le tarif des accessoires électriques.</p>																																		
Coloris de l'armature :	<p>Option : Stores juxtaposés</p> <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>			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 :	<p>Toutes les surfaces en aluminium sont en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.</p> <table><thead><tr><th>Maneuvre / Fonctionnement</th><th>Dimensions du store</th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Moteur filaire 24 V Roll Up 28 WT</td><td>Largeur min.</td><td>Largeur max.</td><td>Hauteur max.</td></tr><tr><td>Moteur filaire 24 V Sonesse 30 DCT, radio Sonesse 30 RTS</td><td>de 380 mm</td><td>à 1800 mm</td><td>2800 mm</td></tr><tr><td>Moteur radio 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3</td><td>de 540 mm</td><td>à 2800 mm</td><td>3000 mm</td></tr><tr><td>Moteur filaire 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT</td><td>de 700 mm</td><td>à 2800 mm</td><td>3000 mm</td></tr><tr><td>Moteur radio 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS</td><td>de 560 mm</td><td>à 2800 mm</td><td>3000 mm</td></tr><tr><td>Moteur radio 230 V Sonesse 40 io</td><td>de 600 mm</td><td>à 2800 mm</td><td>3000 mm</td></tr><tr><td>Stores juxtaposés</td><td>2 x largeur min. moteur électrique</td><td>jusqu'à 2 x 2800 mm</td><td>3000 mm</td></tr></tbody></table>			Maneuvre / Fonctionnement	Dimensions du store			Moteur filaire 24 V Roll Up 28 WT	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Moteur filaire 24 V Sonesse 30 DCT, radio Sonesse 30 RTS	de 380 mm	à 1800 mm	2800 mm	Moteur radio 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3	de 540 mm	à 2800 mm	3000 mm	Moteur filaire 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	de 700 mm	à 2800 mm	3000 mm	Moteur radio 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	de 560 mm	à 2800 mm	3000 mm	Moteur radio 230 V Sonesse 40 io	de 600 mm	à 2800 mm	3000 mm	Stores juxtaposés	2 x largeur min. moteur électrique	jusqu'à 2 x 2800 mm	3000 mm
Maneuvre / Fonctionnement	Dimensions du store																																		
Moteur filaire 24 V Roll Up 28 WT	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.																																
Moteur filaire 24 V Sonesse 30 DCT, radio Sonesse 30 RTS	de 380 mm	à 1800 mm	2800 mm																																
Moteur radio 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3	de 540 mm	à 2800 mm	3000 mm																																
Moteur filaire 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	de 700 mm	à 2800 mm	3000 mm																																
Moteur radio 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	de 560 mm	à 2800 mm	3000 mm																																
Moteur radio 230 V Sonesse 40 io	de 600 mm	à 2800 mm	3000 mm																																
Stores juxtaposés	2 x largeur min. moteur électrique	jusqu'à 2 x 2800 mm	3000 mm																																
Tissus :	<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> <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 166 et 167.																																		
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- 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 16 mm.																																		
Fixation :	<p>Supports :</p> <ul style="list-style-type: none">- Supports pour montage au mur et au plafond. 2 supports jusqu'à une largeur de 1000 mm, 3 supports jusqu'à une largeur de 1500 mm, 4 supports jusqu'à une largeur de 2000 mm, 5 supports jusqu'à une largeur de 2500 mm, 6 supports jusqu'à une largeur de 2800 mm.																																		
	Caractéristiques techniques																																		

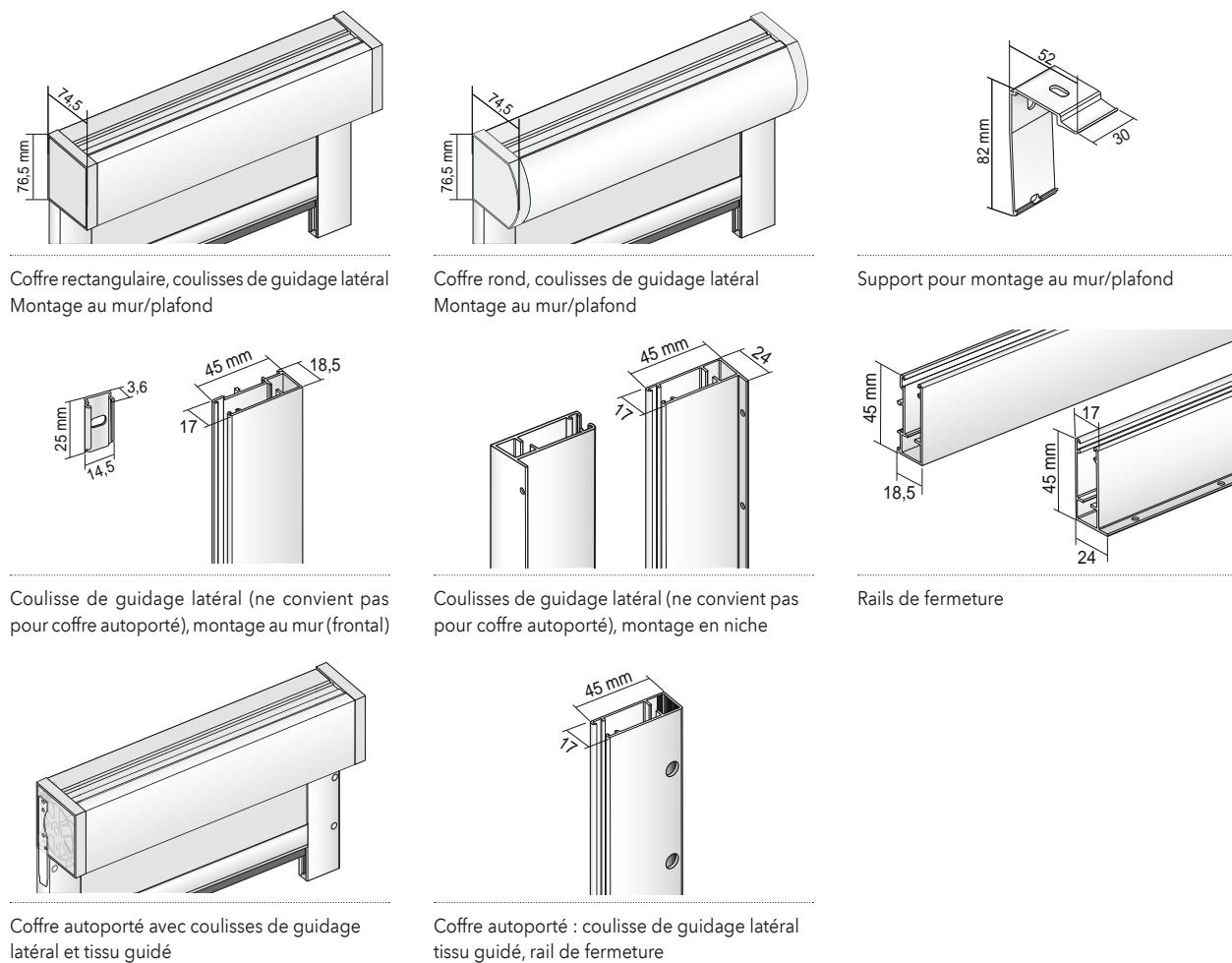
04-3354 R_03 avec coffre | moteur électrique

Coulisses de guidage latéral

Technique



Variantes de montage



04-3354 R_03 avec coffre | moteur électrique

Coulisses de guidage latéral

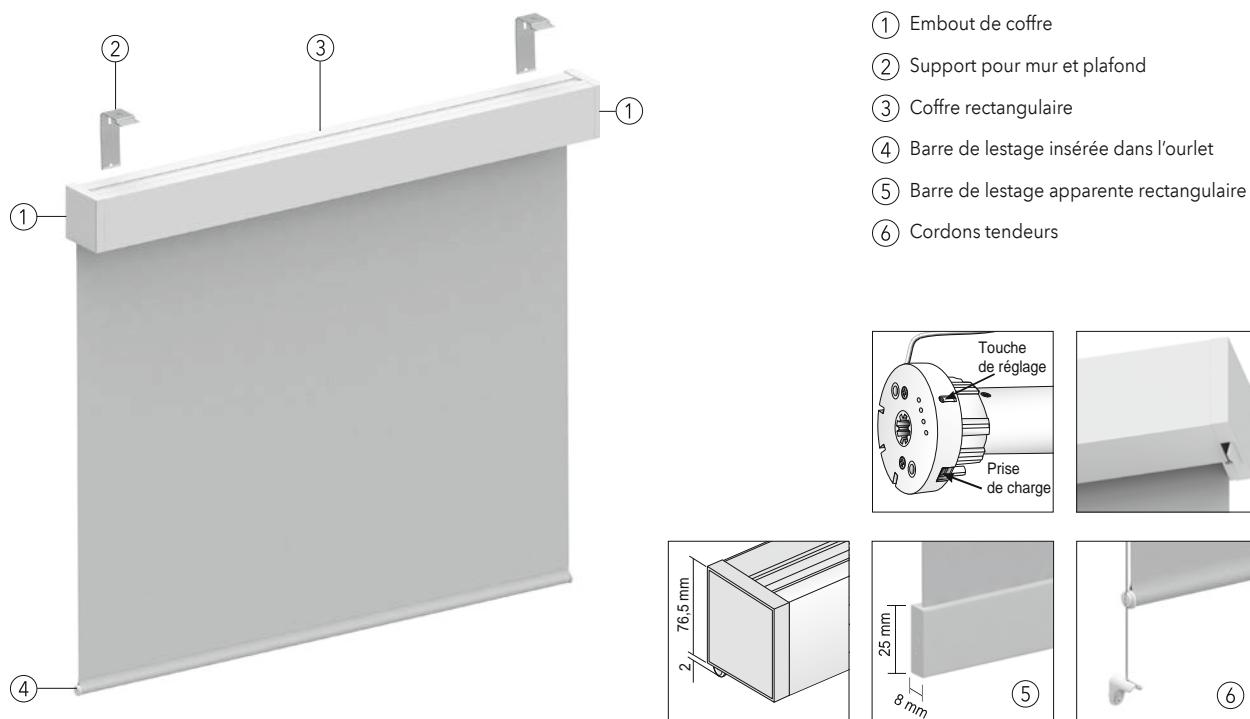
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3354																							
Maneuvre :	- Moteur radio /filaire 24 V - Moteur radio 230 V PowerView® Gen. 3	- Moteur radio/filaire 230 V																						
Équipement :	<ul style="list-style-type: none">- Coffre rectangulaire avec coulisses de guidage latéral- Coffre rond avec coulisses de guidage latéral																							
Description :	<p>Store enrouleur électrique 24 V avec moteur Roll Up 28 WT, arrêt en fin de course réglable, axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 29 mm pour une largeur max. de 1800 mm ; 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 2800 mm.</p> <p>Coffre en aluminium extrudé. Coulisses de guidage latéral et, le cas échéant, rail de fermeture avec joint-brosse. Barre de lestage apparente en aluminium 6 x 31 mm avec lèvre d'étanchéité.</p> <p>Store enrouleur électrique 230 V avec moteur radio M40-330 PowerView® Gen. 3 et récepteur radio intégré, différentes possibilités de pilotage, compatible Smart Home.</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 2800 mm. 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 lèvre d'étanchéité.</p> <p>Accessoires électriques et différentes possibilités de pilotage, par commandes électriques adaptées au système ligne BUS, voir le tarif 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)																						
Dimensions :	<p>Toutes les surfaces en aluminium sont en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.</p> <table><thead><tr><th>Manœuvre / Fonctionnement</th><th>Dimensions du store</th></tr></thead><tbody><tr><td>Moteur filaire 24 V Roll Up 28 WT</td><td>Largeur min. de 380 mm Largeur max. à 1800 mm Hauteur max. 2800 mm</td></tr><tr><td>Moteur filaire 24 V Sonesse 30 DCT, radio Sonesse 30 RTS</td><td>Largeur min. de 540 mm Largeur max. à 2800 mm Hauteur max. 3000 mm</td></tr><tr><td>Moteur radio 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3</td><td>Largeur min. de 700 mm Largeur max. à 2800 mm Hauteur max. 3000 mm</td></tr><tr><td>Moteur filaire 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT</td><td>Largeur min. de 560 mm Largeur max. à 2800 mm Hauteur max. 3000 mm</td></tr><tr><td>Moteur radio 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS</td><td>Largeur min. de 600 mm Largeur max. à 2800 mm Hauteur max. 3000 mm</td></tr><tr><td>Moteur radio 230 V Sonesse 40 io</td><td>Largeur min. de 600 mm Largeur max. à 2800 mm Hauteur max. 3000 mm</td></tr></tbody></table>			Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store	Moteur filaire 24 V Roll Up 28 WT	Largeur min. de 380 mm Largeur max. à 1800 mm Hauteur max. 2800 mm	Moteur filaire 24 V Sonesse 30 DCT, radio Sonesse 30 RTS	Largeur min. de 540 mm Largeur max. à 2800 mm Hauteur max. 3000 mm	Moteur radio 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3	Largeur min. de 700 mm Largeur max. à 2800 mm Hauteur max. 3000 mm	Moteur filaire 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	Largeur min. de 560 mm Largeur max. à 2800 mm Hauteur max. 3000 mm	Moteur radio 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	Largeur min. de 600 mm Largeur max. à 2800 mm Hauteur max. 3000 mm	Moteur radio 230 V Sonesse 40 io	Largeur min. de 600 mm Largeur max. à 2800 mm Hauteur max. 3000 mm							
Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store																							
Moteur filaire 24 V Roll Up 28 WT	Largeur min. de 380 mm Largeur max. à 1800 mm Hauteur max. 2800 mm																							
Moteur filaire 24 V Sonesse 30 DCT, radio Sonesse 30 RTS	Largeur min. de 540 mm Largeur max. à 2800 mm Hauteur max. 3000 mm																							
Moteur radio 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3	Largeur min. de 700 mm Largeur max. à 2800 mm Hauteur max. 3000 mm																							
Moteur filaire 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	Largeur min. de 560 mm Largeur max. à 2800 mm Hauteur max. 3000 mm																							
Moteur radio 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	Largeur min. de 600 mm Largeur max. à 2800 mm Hauteur max. 3000 mm																							
Moteur radio 230 V Sonesse 40 io	Largeur min. de 600 mm Largeur max. à 2800 mm Hauteur max. 3000 mm																							
	<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 :	<p>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.</p>																							
Dimensions du tissu :	Des précisions concernant le calcul des dimensions des tissus figurent p 166 et 167.																							
Équipement supplémentaire :	<ul style="list-style-type: none">- Coulisses de guidage latéral niche et coffre autoporté- Rail de fermeture- Joint-brosse (profilé de montage coffre)																							
Coffre autoporté :	Pose du coffre sur les coulisses de guidage latéral. Livrable avec tissu guidé.																							
Fixation :	<table><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 1000 mm</td><td>- Montage direct en niche sur châssis droit</td><td>- Montage direct</td></tr><tr><td>- 3 supports jusqu'à une largeur de 1500 mm</td><td>- 6 clips jusqu'à une hauteur de 1000 mm</td><td>- 4 clips jusqu'à une largeur de 2000 mm</td></tr><tr><td>- 4 supports jusqu'à une largeur de 2000 mm</td><td>- 10 clips jusqu'à une hauteur de 2000 mm</td><td>- 6 clips à partir d'une largeur de 2001 mm</td></tr><tr><td>- 5 supports jusqu'à une largeur de 2500 mm</td><td>- 14 clips jusqu'à une hauteur de 3000 mm</td><td></td></tr><tr><td>- 6 supports jusqu'à une largeur de 2800 mm</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 1000 mm	- Montage direct en niche sur châssis droit	- Montage direct	- 3 supports jusqu'à une largeur de 1500 mm	- 6 clips jusqu'à une hauteur de 1000 mm	- 4 clips jusqu'à une largeur de 2000 mm	- 4 supports jusqu'à une largeur de 2000 mm	- 10 clips jusqu'à une hauteur de 2000 mm	- 6 clips à partir d'une largeur de 2001 mm	- 5 supports jusqu'à une largeur de 2500 mm	- 14 clips jusqu'à une hauteur de 3000 mm		- 6 supports jusqu'à une largeur de 2800 mm		
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 1000 mm	- Montage direct en niche sur châssis droit	- Montage direct																						
- 3 supports jusqu'à une largeur de 1500 mm	- 6 clips jusqu'à une hauteur de 1000 mm	- 4 clips jusqu'à une largeur de 2000 mm																						
- 4 supports jusqu'à une largeur de 2000 mm	- 10 clips jusqu'à une hauteur de 2000 mm	- 6 clips à partir d'une largeur de 2001 mm																						
- 5 supports jusqu'à une largeur de 2500 mm	- 14 clips jusqu'à une hauteur de 3000 mm																							
- 6 supports jusqu'à une largeur de 2800 mm																								
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 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.</p>																							

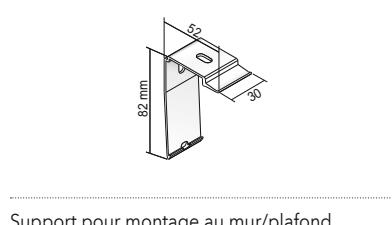
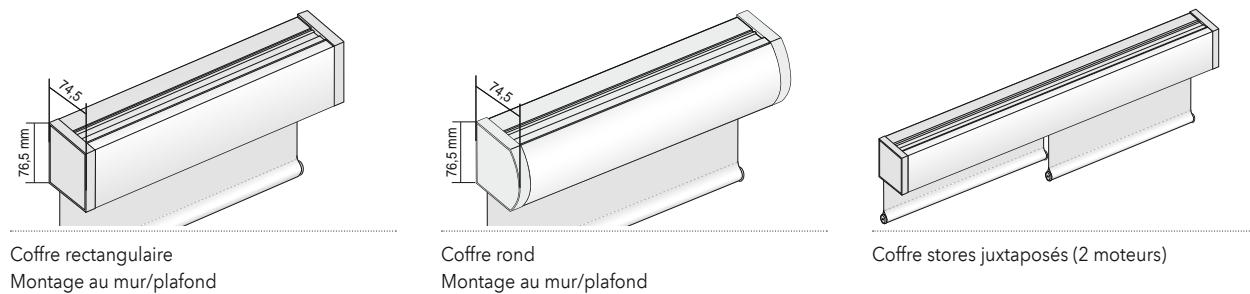
Caractéristiques techniques

04-3345 R_03 avec coffre| Moteur radio avec batterie

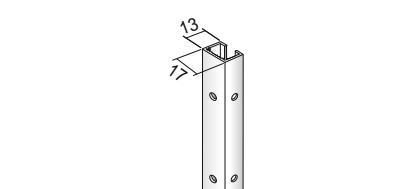
Technique



Variantes de montage



Support pour montage au mur/plafond



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

04-3345 R_03 avec coffre| Moteur radio avec batterie

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3345																																		
Manœuvre :	<ul style="list-style-type: none"> - Moteur radio avec batterie 3,65 V PowerView® Gen. 3 - Moteur radio avec batterie 12 V 																																		
Équipement :	<ul style="list-style-type: none"> - Coffre rectangulaire - Coffre rond 																																		
Description :	<p>Store enrouleur avec batterie 3,65 V avec moteur radio M25T IRB PowerView® Gen. 3 et récepteur radio intégré, différentes possibilités de pilotage, compatible Smart Home.</p> <p>Store enrouleur avec batterie 12 V, récepteur radio intégré et arrêt en fin de course réglable. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 40 mm.</p> <p>Coffre en aluminium extrudé. Barre de lestage Ø 12 mm, en acier gainé blanc, insérée dans l'ourlet.</p> <p>Accessoires électriques, voir tarif séparé.</p>																																		
Coloris de l'armature :	<table border="0"> <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 en aluminium sont en coloris 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 border="1"> <thead> <tr> <th>Manœuvre / Fonctionnement</th> <th colspan="4">Dimensions du store</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Largeur min.</th> <th>Largeur max.</th> <th>Hauteur max.</th> <th>Poids du store max.*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Moteur radio avec batterie 3,65V M25T IRB PowerView® Gen. 3</td> <td>de 550 mm</td> <td>à 2800 mm</td> <td>3000 mm</td> <td>3 kg</td> </tr> <tr> <td>Moteur radio avec batterie 12 V Roll Up 28 RTS</td> <td>de 580 mm</td> <td>à 2000 mm</td> <td>2000 mm</td> <td>2 kg</td> </tr> <tr> <td>Moteur radio avec batterie 12 V Sonesse 30 Ultra RTS</td> <td>de 725 mm</td> <td>à 2800 mm</td> <td>3000 mm</td> <td>3 kg</td> </tr> <tr> <td>Stores juxtaposés</td> <td colspan="2">de 2 x 600 mm à 2800 mm</td> <td>3000 mm</td> <td>2 x 3 kg</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.	Poids du store max.*	Moteur radio avec batterie 3,65V M25T IRB PowerView® Gen. 3	de 550 mm	à 2800 mm	3000 mm	3 kg	Moteur radio avec batterie 12 V Roll Up 28 RTS	de 580 mm	à 2000 mm	2000 mm	2 kg	Moteur radio avec batterie 12 V Sonesse 30 Ultra RTS	de 725 mm	à 2800 mm	3000 mm	3 kg	Stores juxtaposés	de 2 x 600 mm à 2800 mm		3000 mm	2 x 3 kg
Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store																																		
	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Poids du store max.*																															
Moteur radio avec batterie 3,65V M25T IRB PowerView® Gen. 3	de 550 mm	à 2800 mm	3000 mm	3 kg																															
Moteur radio avec batterie 12 V Roll Up 28 RTS	de 580 mm	à 2000 mm	2000 mm	2 kg																															
Moteur radio avec batterie 12 V Sonesse 30 Ultra RTS	de 725 mm	à 2800 mm	3000 mm	3 kg																															
Stores juxtaposés	de 2 x 600 mm à 2800 mm		3000 mm	2 x 3 kg																															
Tissus :	<p>Voir collection MHZ.</p> <p>Dans la mesure du possible, les stores enrouleurs MHZ sont confectionnés sans couture transversale.</p> <p>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 166 et 167.																																		
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 - 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 16 mm.																																		
Fixation :	<p>Supports :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supports pour montage au mur et au plafond. 2 supports jusqu'à une largeur de 1000 mm, 3 supports jusqu'à une largeur de 1500 mm, 4 supports jusqu'à une largeur de 2000 mm, 5 supports jusqu'à une largeur de 2500 mm, 6 supports jusqu'à une largeur de 2800 mm. 																																		

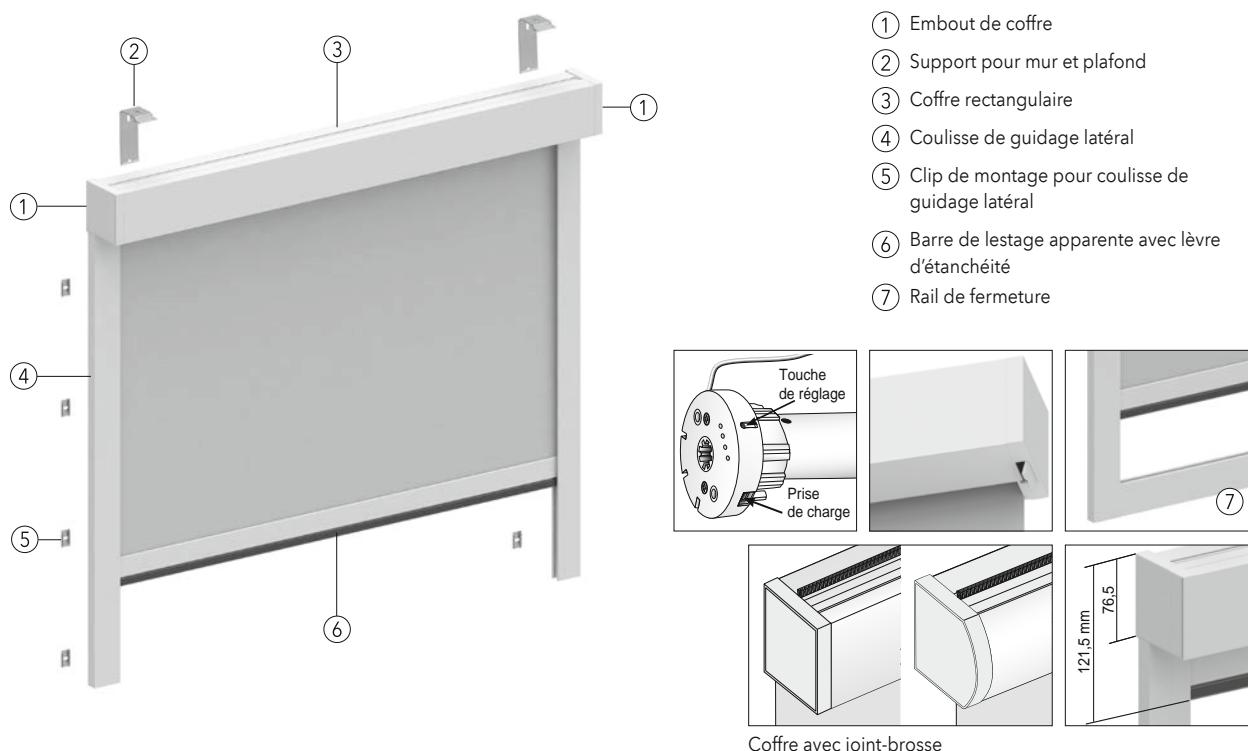
* Exemple de calcul Poids du store :	Tissu (poids) : MALA 2-1211	Barre de lestage (poids)	Surface (L x H) : 2 m x 1 m	Poids total
	Barre de lestage insérée dans l'ourlet	200 g/m ²	190 g/m	2 m ²
	Barre de lestage rectangulaire	200 g/m ²	250 g/m	2 m ²

Caractéristiques techniques

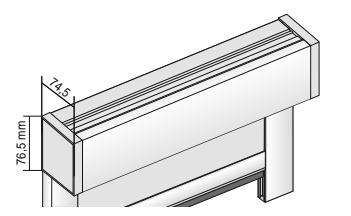
04-3355 R_03 avec coffre | Moteur radio avec batterie

Coulisses de guidage latéral

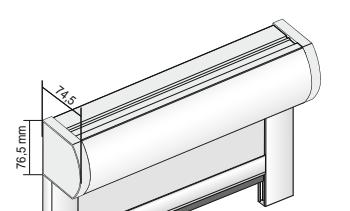
Technique



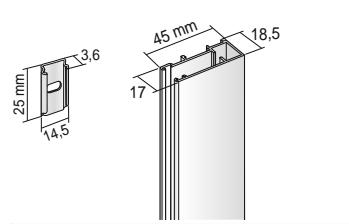
Variantes de montage



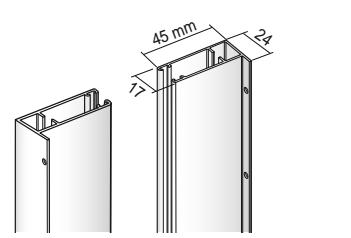
Coffre rectangulaire, coulisses de guidage latéral
Montage au mur/plafond



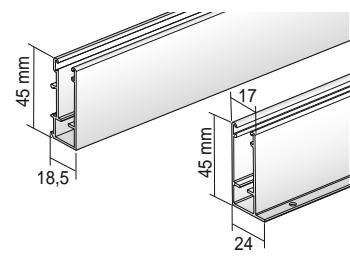
Coffre rond, coulisses de guidage latéral
Montage au mur/plafond



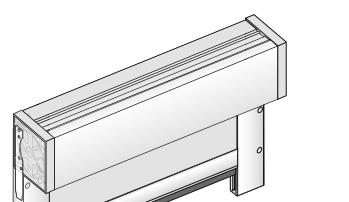
Coulisse de guidage latéral (ne convient pas pour coffre autoporté), montage au mur (frontal)



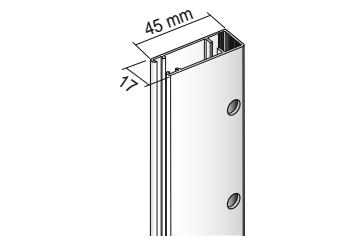
Coulisses de guidage latéral (ne convient pas pour coffre autoporté), montage en niche



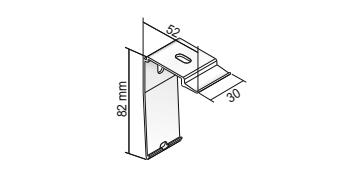
Rails de fermeture



Coffre autoporté avec coulisses de guidage latéral et tissu guidé



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



Support pour montage au mur/plafond

04-3355 R_03 avec coffre | Moteur radio avec batterie

Coulisses de guidage latéral

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3355									
Manœuvre :	<ul style="list-style-type: none">- Moteur radio avec batterie 3,65 V PowerView® Gen. 3- Moteur radio avec batterie 12 V									
Équipement :	<ul style="list-style-type: none">- Coffre rectangulaire avec coulisses de guidage latéral- Coffre rond avec coulisses de guidage latéral									
Description :	<p>Store enrouleur avec batterie 3,65 V, moteur électrique radio M25T IRB PowerView® Gen. 3 et récepteur radio intégré, différentes possibilités de pilotage, compatible Smart Home.</p> <p>Store enrouleur avec batterie 12 V, récepteur radio intégré et arrêt en fin de course réglable. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 40 mm.</p> <p>Coffre en aluminium extrudé. Coulisses de guidage latéral et, le cas échéant, rail de fermeture avec joint-brosse.</p> <p>Barre de lestage apparente en aluminium 6 x 31 mm avec lèvre d'étanchéité.</p> <p>Accessoires électriques, voir tarifs séparés.</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 en aluminium sont en coloris 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 :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store			
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Poids du store max.*
	Moteur radio avec batterie 3,65V M25T IRB PowerView® Gen. 3	de 550 mm	à 2800 mm	3000 mm	3 kg
	Moteur radio avec batterie 12 V Roll Up 28 RTS	de 580 mm	à 2000 mm	2000 mm	2 kg
	Moteur radio avec batterie 12 V Sonesse 30 Ultra RTS	de 725 mm	à 2800 mm	3000 mm	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.

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 166 et 167.
Équipement supplémentaire :	<ul style="list-style-type: none">- Coulisses de guidage latéral niche et coffre autoporté- Rail de fermeture- Joint-brosse (profilé de montage du coffre)

Fixation :	Supports :	Coulisses de guidage latéral :	Rail de fermeture :
	<ul style="list-style-type: none">- Supports pour montage au mur et au plafond.- 2 supports jusqu'à une largeur de 1000 mm- 3 supports jusqu'à une largeur de 1500 mm- 4 supports jusqu'à une largeur de 2000 mm- 5 supports jusqu'à une largeur de 2500 mm- 6 supports jusqu'à une largeur de 2800 mm	<ul style="list-style-type: none">- Clips de montage pour montage au mur (frontal)- Montage direct en niche sur châssis droit- 6 clips jusqu'à une hauteur de 1000 mm- 10 clips jusqu'à une hauteur de 2000 mm- 14 clips jusqu'à une hauteur de 3000 mm	<ul style="list-style-type: none">- Clips de montage- Montage direct- 4 clips jusqu'à une largeur de 2000 mm- 6 clips à partir d'une largeur de 2001 mm

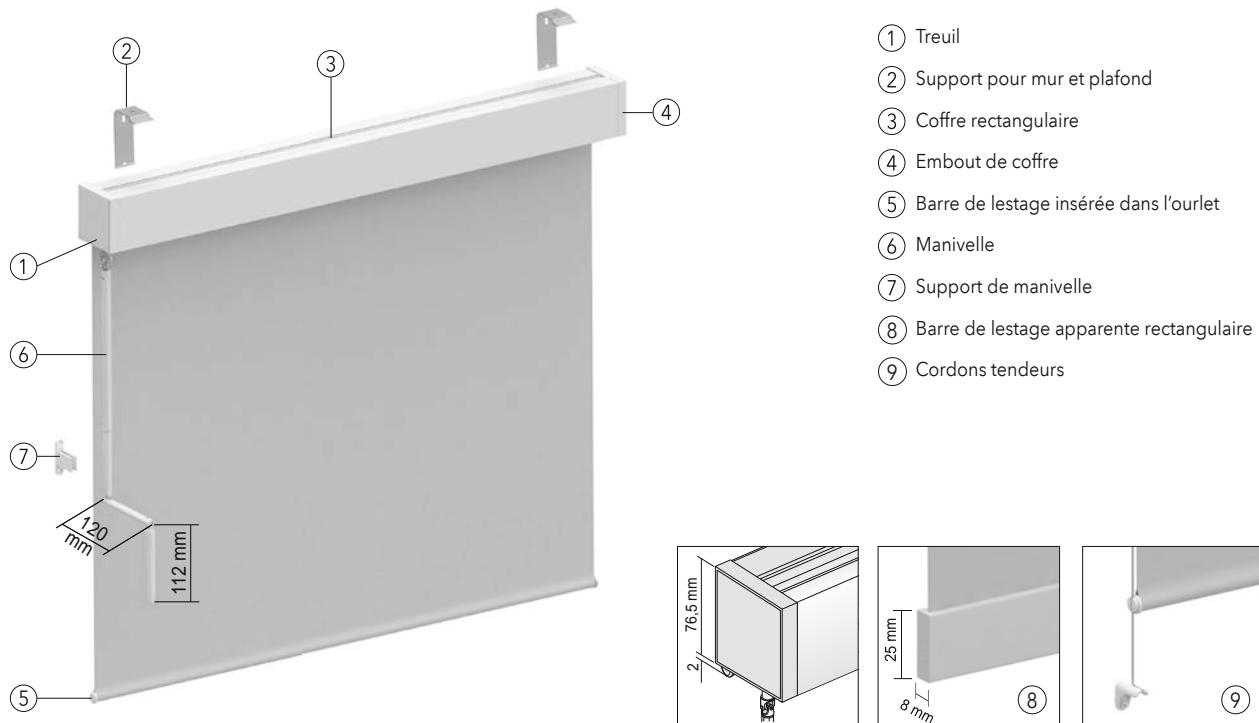
* Exemple de calcul Poids du store :	Tissu (poids) :	Barre de lestage (poids)	Surface (L x H) :	Poids total	
	MALA 2-1211				
	Barre de lestage pour coffre autoporté avec guidage barre de lestage	200 g/m ²	190 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 190 g = 780 g
	Barre de lestage coulisse de guidage latéral	200 g/m ²	250 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 250 g = 900 g

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.

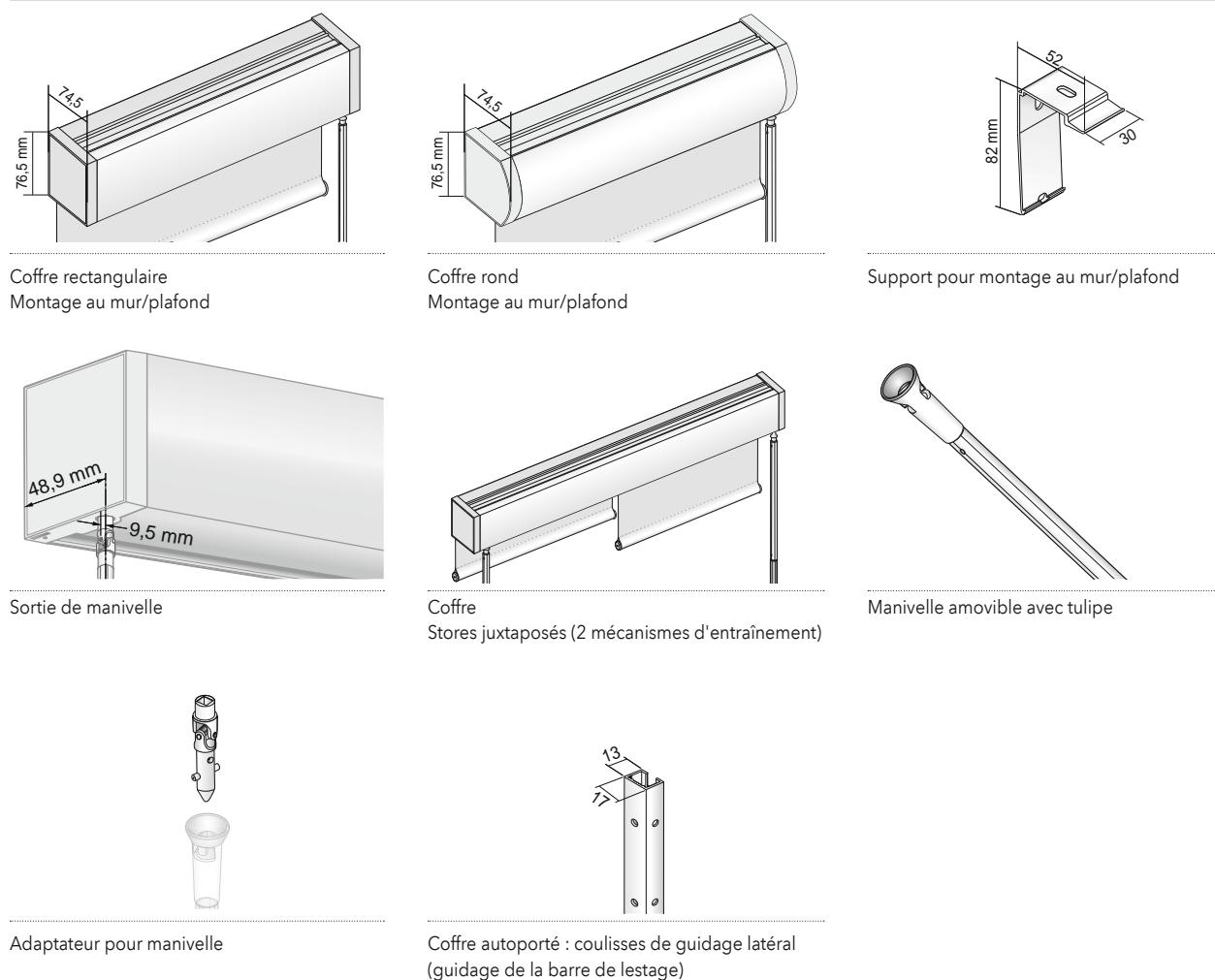
Caractéristiques techniques

04-3346 R_03 avec coffre | Manivelle

Technique



Variantes de montage



04-3346 R_03 avec coffre | Manivelle

Caractéristiques techniques

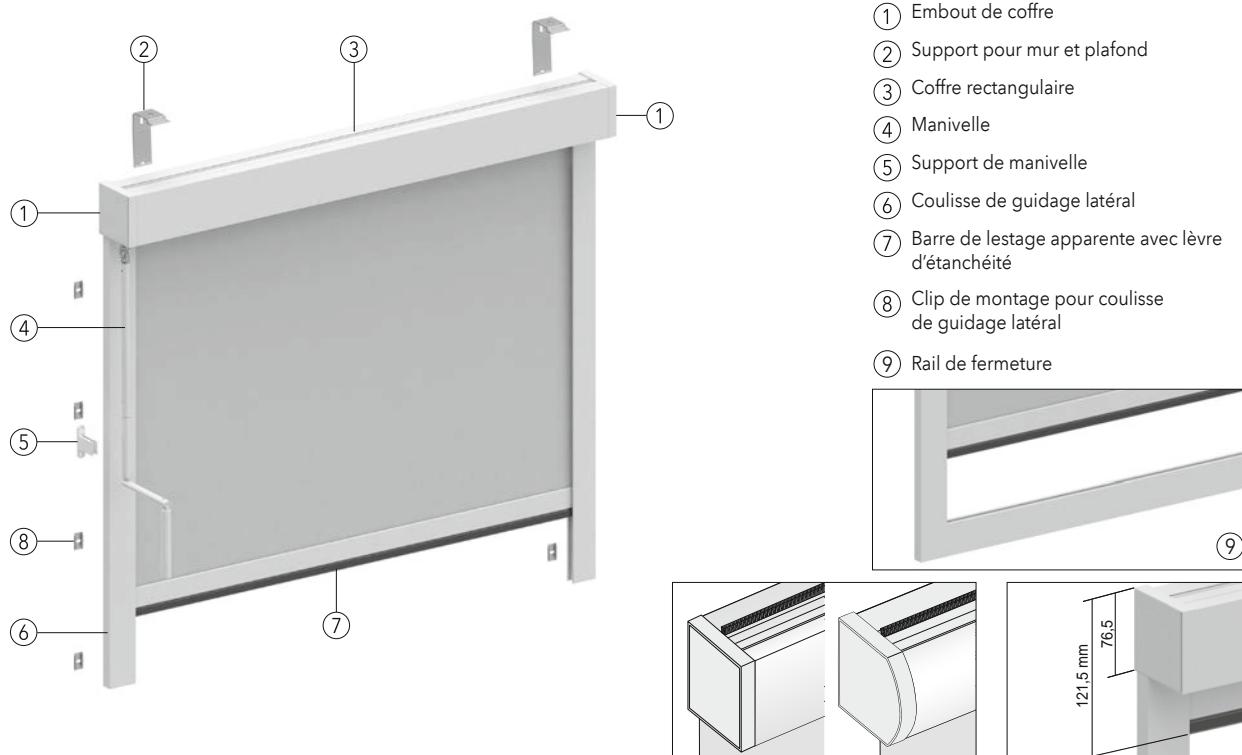
Modèle :	04-3346		
Manœuvre :	- Manivelle		
Équipement :	- Coffre rond - Coffre rectangulaire		
Description :	Store enrouleur à manœuvre par manivelle avec treuil à vis fin intégré, à gauche ou à droite. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 27,4 mm pour une largeur max. de 1800 mm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 2800 mm. 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 en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.		
Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store	
		Largeur min.	Largeur max.
	Manivelle	de 230 mm	à 2800 mm
	Stores juxtaposés	de 450 mm	à 2 x 2800 mm
	Hauteur max.		
		3000 mm	3000 mm
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 166 et 167.		
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 - 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 16 mm.		
Fixation :	Supports :		
	- Supports pour montage au mur et au plafond. 2 supports jusqu'à une largeur de 1000 mm, 3 supports jusqu'à une largeur de 1500 mm, 4 supports jusqu'à une largeur de 2000 mm, 5 supports jusqu'à une largeur de 2500 mm, 6 supports jusqu'à une largeur de 2800 mm.		
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).		

Caractéristiques techniques

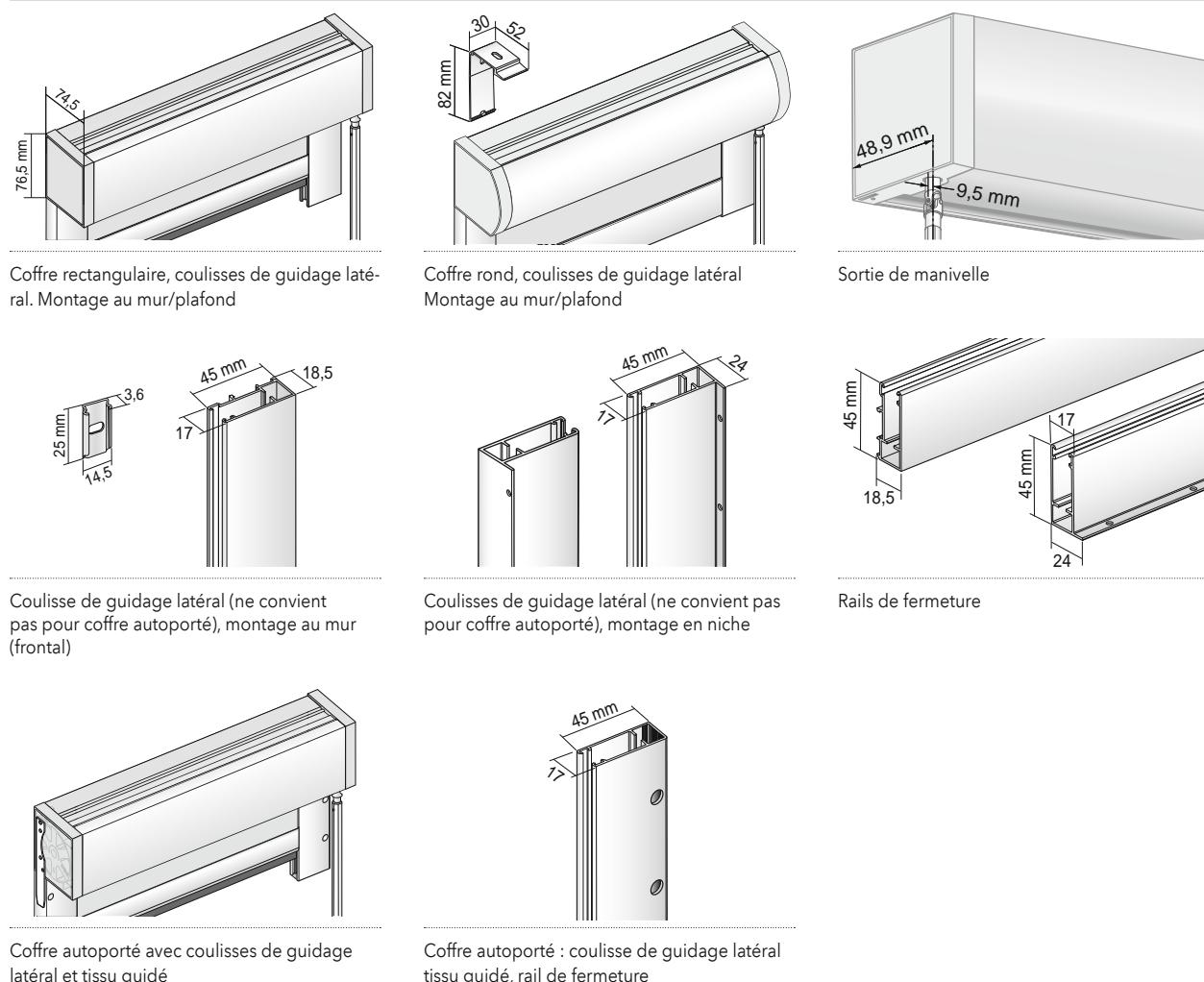
04-3356 R_03 avec coffre | Manivelle

Coulisses de guidage latéral

Technique



Variantes de montage



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 par manivelle avec treuil à vis sans fin intégré, à gauche ou à droite. Axe d'enroulement en aluminium extrudé, Ø 27,4 mm pour une largeur max. de 1800 mm, Ø 40 mm pour une largeur max. de 2800 mm. Coffre en aluminium extrudé. Coulisses de guidage latéral et, le cas échéant, rail de fermeture avec joint-brosse. Barre de lestage apparente en aluminium 6 x 31 mm avec lèvre d'étanchéité.		
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 en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.

Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store		
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Manivelle	de 230 mm	à 2800 mm	3000 mm

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 166 et 167.

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 1000 mm - 3 supports jusqu'à une largeur de 1500 mm - 4 supports jusqu'à une largeur de 2000 mm - 5 supports jusqu'à une largeur de 2500 mm - 6 supports jusqu'à une largeur de 2800 mm	- Clips de montage pour montage au mur (frontal) - Montage direct en niche sur châssis droit - 6 clips jusqu'à une hauteur de 1000 mm - 10 clips jusqu'à une hauteur de 2000 mm - 14 clips jusqu'à une hauteur de 3000 mm	- Clips de montage - Montage direct - 4 clips jusqu'à une largeur de 2000 mm - 6 clips à partir d'une largeur de 2001 mm

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. 150 à 151



04-3404 Supports | Moteur électrique
p. 152 à 153



04-3442 Coffre | Chaînette
p. 154 à 155



04-3444 Coffre | Moteur électrique
p. 156 à 157



04-3446 Coffre | Manivelle
p. 158 à 159

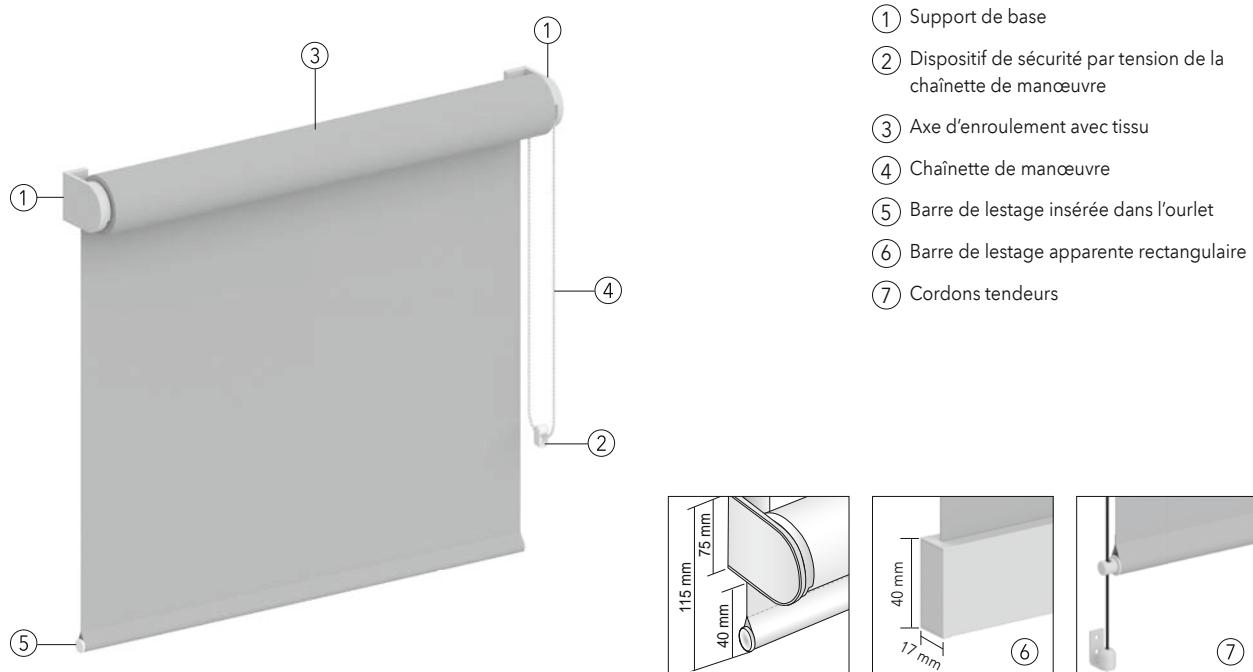


04-3464 ZIP avec coffre | Moteur électrique
Coulisses de guidage latéral
p. 160 à 161

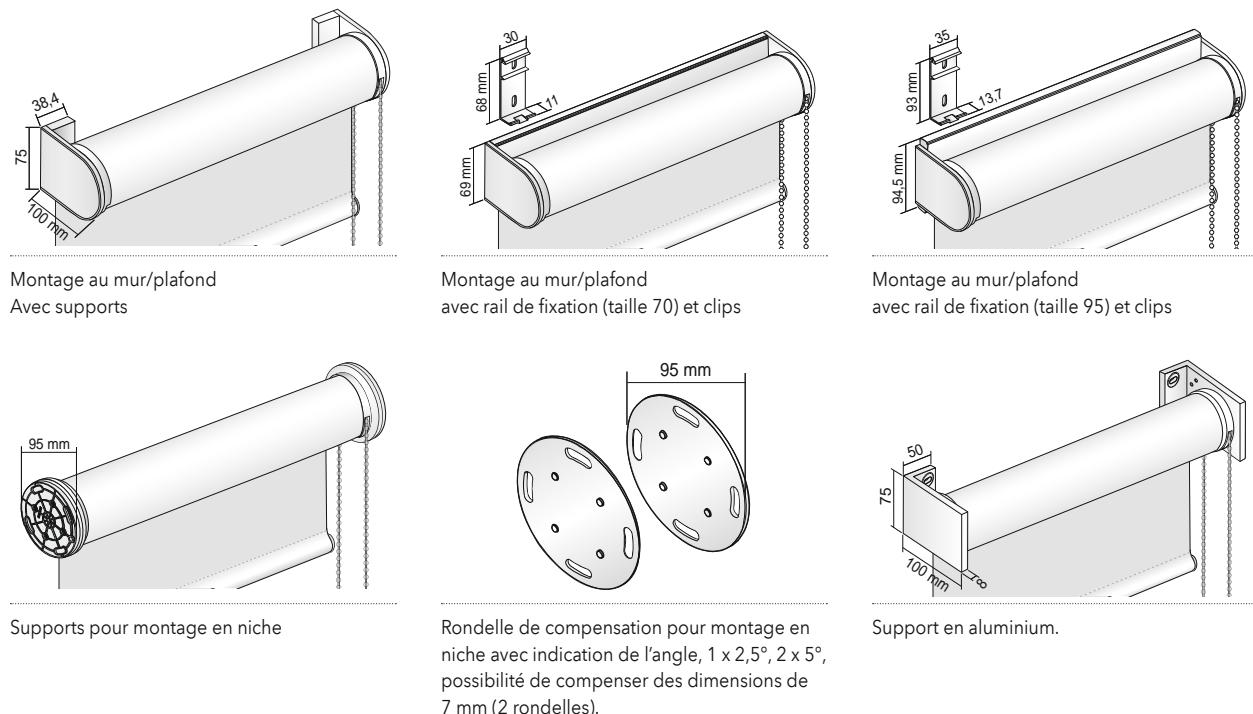
Caracté-
ristiques
techniques

04-3402 R_04 avec supports | Chaînette

Technique



Variantes de montage



04-3402 R_04 avec supports | Chaînette

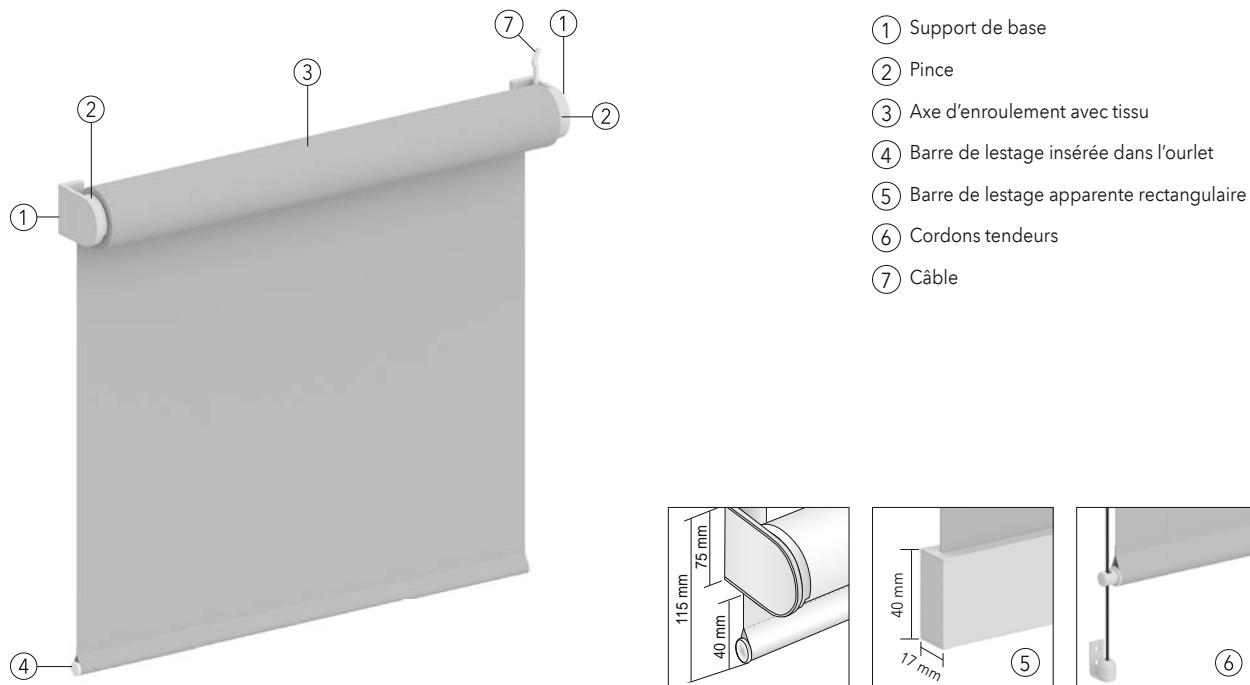
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3402					
Manœuvre :	- Chaînette					
Équipement :	- Supports					
Description :	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.					
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 en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.					
Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store				
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.		
	Chaînette PVC	de 270 mm	à 4500 mm*	4500 mm		
	Chaînette métallique	de 270 mm	à 4500 mm*	4500 mm		
	Remarque : Montage avec supports à partir d'une largeur de store de 4501 mm possible uniquement avec le store enrouleur R_05 !					
	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 = dimension 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 166 et 167.					
Équipement supplémentaire :	<ul style="list-style-type: none"> - * Dispositif de compensation (recommandé à partir d'une largeur de 3200 mm, en standard à partir de 4001 mm), Choix des tissus voir planche échantillons de la collection R_04/R_05 Remarque : tissus REIKO et JAROS avec dispositif de compensation à partir de 3401 mm de large (voir planche échantillons de la collection R_04/R_05). - 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 argent/bronze/noir (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 3000 mm, taille 95 jusqu'à une largeur de 4500 mm) - 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"> - Clips de montage au mur et au plafond - 2 supports jusqu'à une largeur de 1400 mm - 3 supports jusqu'à une largeur de 2700 mm - 4 supports jusqu'à une largeur de 4000 mm - 5 supports jusqu'à une largeur de 4500 mm 			
Manœuvre :	Chaînette sans fin PVC, chaînette sans fin PVC antibactérienne, 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 500 mm et 1500 mm par pas de 100 mm, longueur de manœuvre entre 1501 mm et 4500 mm par pas de 250 mm. Livraison à la longueur de manœuvre adéquate ou directement inférieure. Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value.					
Sécurité enfants :	Veuillez tenir compte des remarques figurant p.193.					

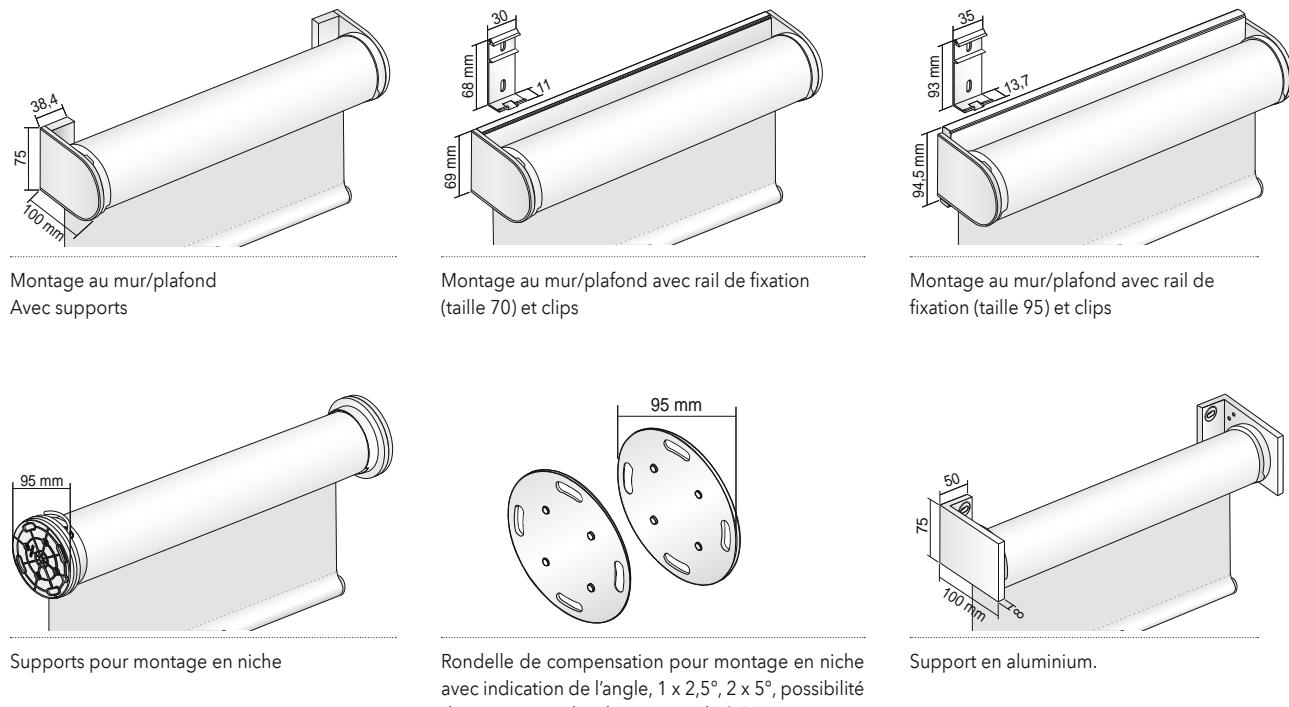
Caractéristiques techniques

04-3404 R_04 avec supports | moteur électrique

Technique



Variantes de montage



04-3404 R_04 avec supports | moteur électrique

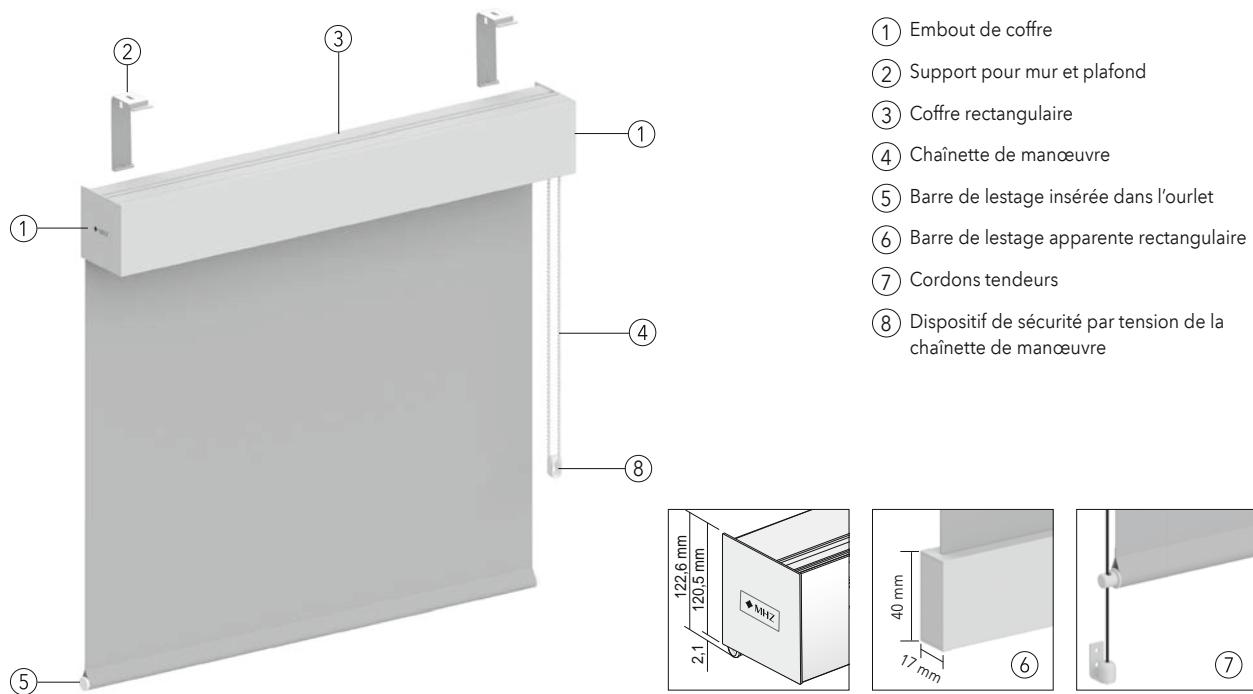
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3404				
Manœuvre :	- Moteur radio /filaire 230 V				- Moteur radio 230 V PowerView® Gen. 3
Équipement :	- Supports				
Description :	Store enrouleur électrique 230 V avec moteur radio M50-626 PowerView® Gen. 3 et récepteur radio intégré, différentes possibilités de pilotage, compatible 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 le tarif 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 en aluminium sont en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.				
Dimensions :	Jusqu'à une largeur de store de 4000 mm :	Dimensions du store	Fixation par supports	Rail de fixation	
	Manœuvre / Fonctionnement	Largeur min. à partir de	Largeur max. jusqu'à	Largeur max. jusqu'à	Hauteur max. Surface max.
	Moteur radio 230 V M50-626 Power-View® Gen. 3	760 mm	4000 mm*	4000 mm*	4500 mm 16 m ²
	Moteur filaire 230 V LT50 Start 6/17	680 mm	4000 mm*	4000 mm*	4500 mm 16 m ²
	Moteur radio 230 V Altus 50 RTS 6/17	820 mm	4000 mm*	4000 mm*	4500 mm 16 m ²
	Moteur filaire 230 V Sonesse 50 6/28	830 mm	4000 mm*	4000 mm*	4500 mm 16 m ²
	Moteur radio 230 V Sonesse 50 RTS 6/28	830 mm	4000 mm*	4000 mm*	4500 mm 16 m ²
	Moteur radio 230 V Sunea Screen 50 io 6/32	830 mm	4000 mm*	4000 mm*	4500 mm 16 m ²
	À partir d'une largeur de store de 4001 mm :	Dimensions du store	Fixation par supports	Rail de fixation	
	Manœuvre / Fonctionnement	Largeur min. à partir de	Largeur max. jusqu'à	Largeur max. jusqu'à	Hauteur max. Surface max.
	Moteur radio 230 V M50-1017 Power-View® Gen. 3	4001 mm	6000 mm*	6000 mm*	4500 mm 20 m ²
	Moteur filaire 230 V LT50 CERES 10/17	4001 mm	4500 mm*	5200 mm*	4500 mm 16 m ²
	Moteur radio 230 V Altus 50 RTS 10/17	4001 mm	4500 mm*	5200 mm*	4500 mm 16 m ²
	Moteur filaire 230 V Sonesse 50 10/28	4001 mm	4500 mm*	5200 mm*	4500 mm 16 m ²
	Moteur radio 230 V Sonesse 50 RTS 10/28	4001 mm	4500 mm*	5200 mm*	4500 mm 16 m ²
	Moteur radio 230 V Sunea Screen 50 io 10/32	4001 mm	4500 mm*	5200 mm*	4500 mm 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 = dimension 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 166 et 167.				
Équipement supplémentaire :	- * Dispositif de compensation (recommandé à partir d'une largeur de 3200 mm, en standard à partir de 4001 mm), Choix des tissus voir planche échantillons de la collection R_04/R_05 Remarque : tissus REIKO et JAROS avec dispositif de compensation à partir de 3401 mm de large (voir planche échantillons de la collection R_04/R_05).				
	- 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 3000 mm, taille 95 jusqu'à une largeur de 5200 mm) - Supports niche				
Fixation :	Supports :	Rail de fixation :		Montage en niche :	
	- Supports pour montage au mur et au plafond - Entretoises pour un écart par rapport au mur plus important	- Clips de montage au mur et au plafond - 2 supports jusqu'à une largeur de 1400 mm - 3 supports jusqu'à une largeur de 2700 mm - 4 supports jusqu'à une largeur de 4000 mm - 5 supports jusqu'à une largeur de 5000 mm - 6 supports jusqu'à une largeur de 5200 mm		- Supports pour montage en niche - Possibilité de compenser des dimensions de 7 mm avec 2 rondelles de compensation ou de 2,5° par rondelle	

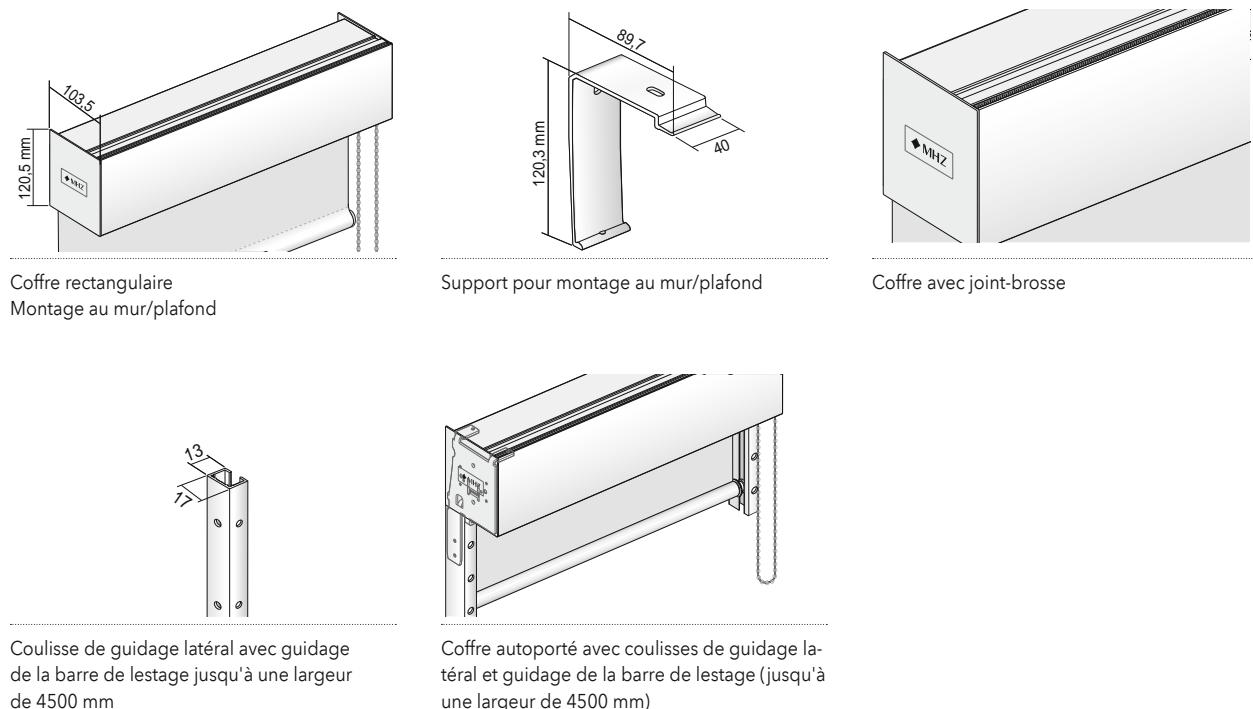
Caractéristiques techniques

04-3442 R_04 avec coffre | Chaînette

Technique



Variantes de montage



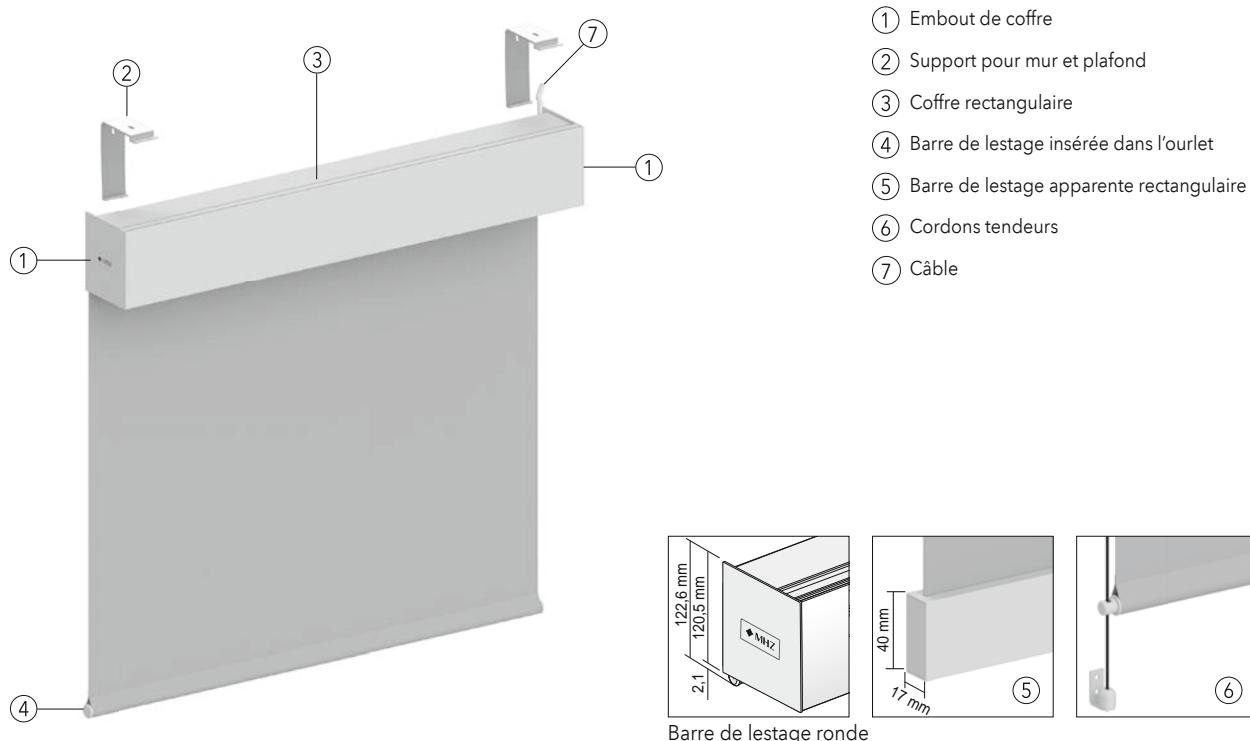
04-3442 R_04 avec coffre | Chaînette

Caractéristiques techniques

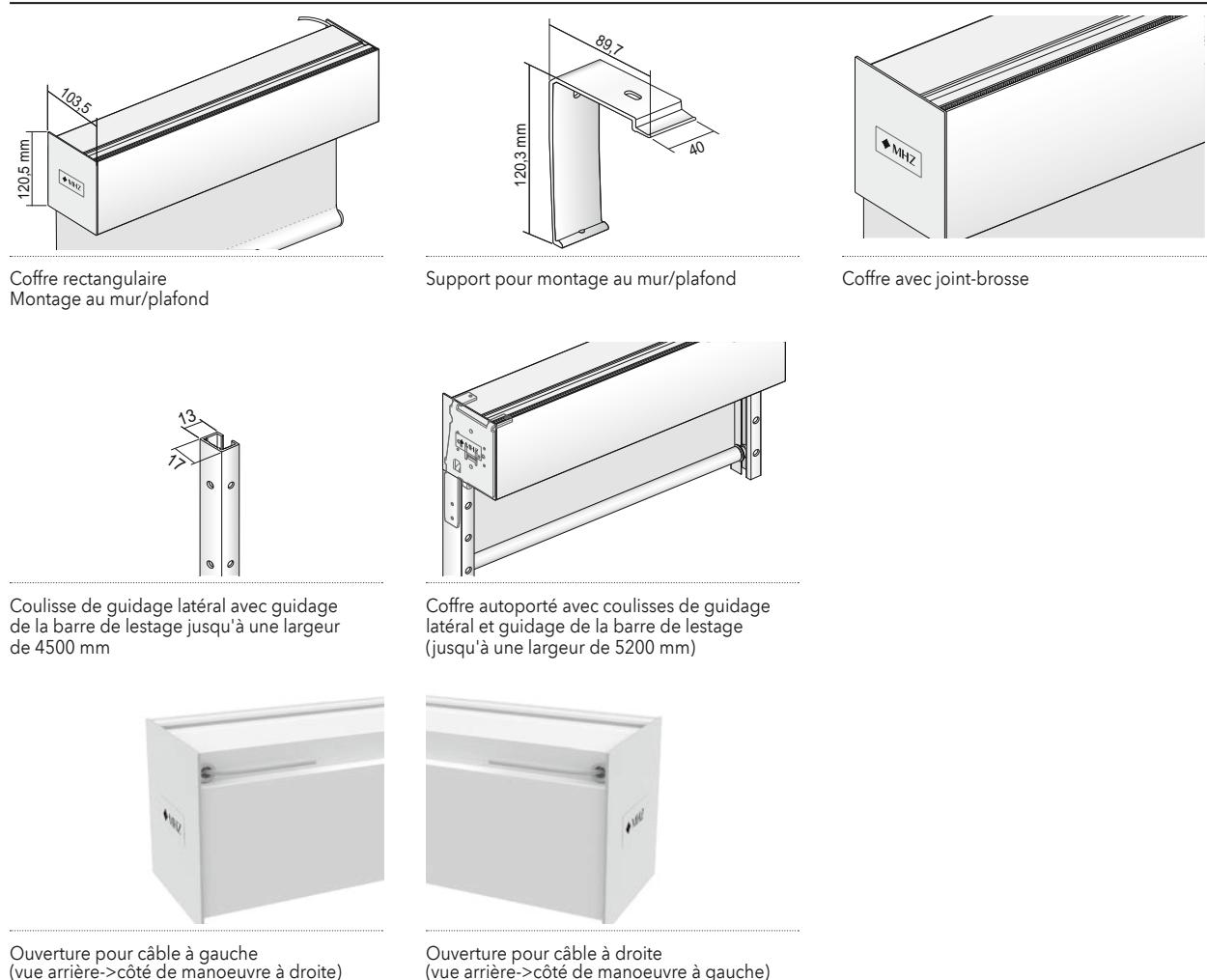
Modèle :	04-3442			
Manœuvre :	- Chaînette			
Équipement :	- Coffre rectangulaire			
Description :	Store enrouleur avec mécanisme de manœuvre latérale intégré, manipulation simple par chaînette, en fonction du poids du store. Fin de course bas réglable, chaînette sans fin PVC avec dispositif de sécurité 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 en aluminium sont en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.			
Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store		
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Chaînette PVC	de 270 mm	à 4500 mm*	4500 mm
	Chaînette métallique	de 270 mm	à 4500 mm*	4500 mm
	Surface max.			
	Chaînette PVC			16 m ²
	Chaînette métallique			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 = dimension 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 166 et 167.			
Équipement supplémentaire :	- Dispositif de compensation (recommandé à partir d'une largeur de 3200 mm, en standard à partir de 4001 mm), Choix des tissus voir planche échantillons de la collection R_04/R_05 Remarque : tissus REIKO et JAROS avec dispositif de compensation à partir de 3401 mm de large (voir planche échantillons de la collection R_04/R_05).			
	- 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 argent/bronze/noir (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 3500 mm de large, 2 supports de renfort sont fournis) - Cordons tendeurs (uniquement pour barre de lestage insérée dans l'ourlet et enroulement standard)			
Fixation :	Supports :			
	- Supports pour montage au mur et au plafond jusqu'à une largeur de 1400 mm 2 supports jusqu'à une largeur de 2700 mm 3 supports jusqu'à une largeur de 4000 mm 4 supports jusqu'à une largeur de 4500 mm 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 500 mm – 1500 mm par pas de 100 mm, longueur de manœuvre entre 1501 mm - 4000 mm par pas de 250 mm. Livraison à la longueur de manœuvre adéquate ou directement inférieure. Autres longueurs de manœuvre sur demande avec plus-value.			
Sécurité enfants :	Veuillez tenir compte des remarques figurant p.193.			
	Caractéristiques techniques			

04-3444 R_04 avec coffre | moteur électrique

Technique



Variantes de montage



04-3444 R_04 avec coffre | moteur électrique

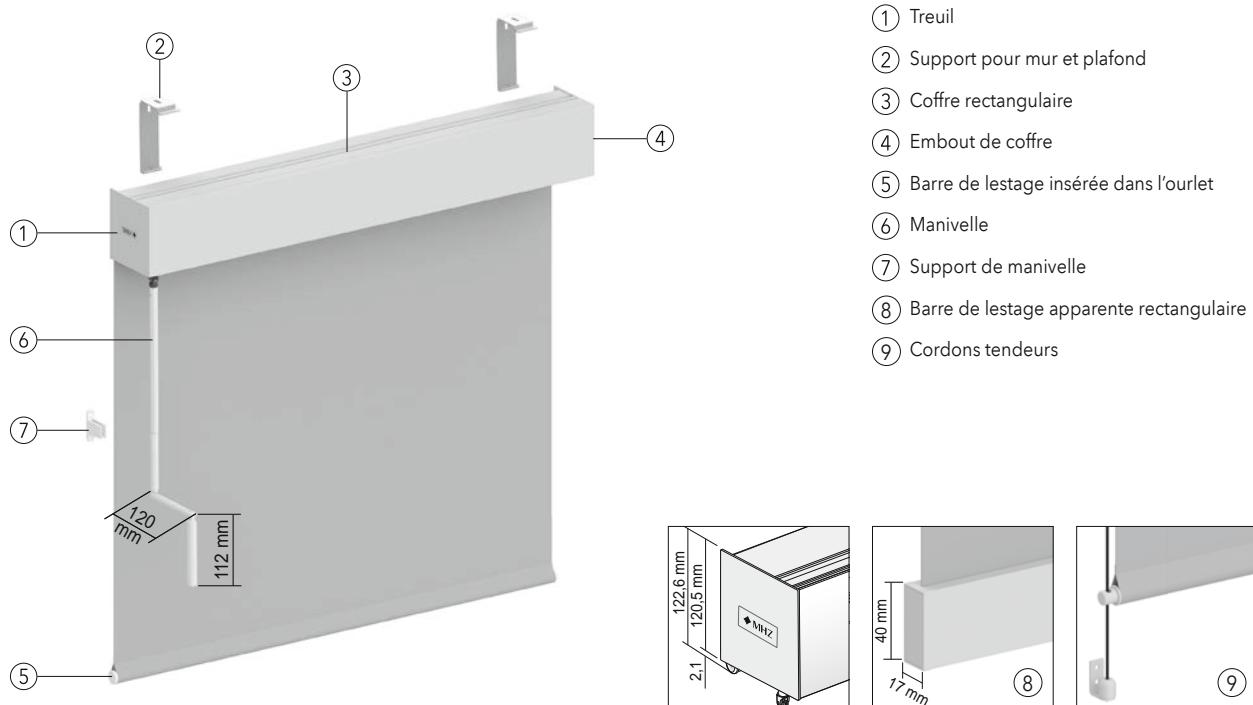
Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3444										
Maneuvre :	<ul style="list-style-type: none"> - Moteur radio 230 V PowerView® Gen. 3 - Moteur radio/filaire 230 V 										
Équipement :	<ul style="list-style-type: none"> - Coffre rectangulaire 										
Description :	<p>Store enrouleur électrique 230 V avec moteur radio M50-626 PowerView® Gen. 3 et récepteur radio intégré, différentes possibilités de pilotage, compatible Smart Home.</p> <p>Store enrouleur électrique 230 V avec moteur LT50, arrêt en fin de course réglable ; avec moteur Sonesse 50 extrêmement 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.</p> <p>Barre de lestage Ø 18 mm, en acier verni, insérée dans l'ourlet.</p> <p>Accessoires électriques et différentes possibilités de pilotage par commandes électriques adaptées aux systèmes ligne BUS, voir le tarif des accessoires électriques.</p>										
Coloris de l'armature :	<table border="0"> <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>					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)											
	Toutes les surfaces en aluminium sont en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.										
Dimensions :	Jusqu'à une largeur de store de 4000 mm :	Dimensions du store	Fixation par supports	Rail de fixation							
	Maneuvre / Fonctionnement	Largeur min. à partir de	Largeur max. jusqu'à	Largeur max. jusqu'à	Hauteur max. Surface max.						
	Moteur radio 230 V M50-626 PowerView® Gen. 3	760 mm	4000 mm*	4000 mm*	4500 mm 16 m ²						
	Moteur filaire 230 V LT50 Start 6/17	680 mm	4000 mm*	4000 mm*	4500 mm 16 m ²						
	Moteur radio 230 V Altus 50 RTS 6/17	820 mm	4000 mm*	4000 mm*	4500 mm 16 m ²						
	Moteur filaire 230 V Sonesse 50 6/28	830 mm	4000 mm*	4000 mm*	4500 mm 16 m ²						
	Moteur radio 230 V Sonesse 50 RTS 6/28	830 mm	4000 mm*	4000 mm*	4500 mm 16 m ²						
	Moteur radio 230 V Sunea Screen 50 io 6/32	830 mm	4000 mm*	4000 mm*	4500 mm 16 m ²						
	À partir d'une largeur de store de 4001 mm :	Dimensions du store	Fixation par supports	Rail de fixation							
	Maneuvre / Fonctionnement	Largeur min. à partir de	Largeur max. jusqu'à	Largeur max. jusqu'à	Hauteur max. Surface max.						
	Moteur radio 230 V M50-1017 PowerView® Gen. 3	4001 mm	4500 mm*	5200 mm*	4500 mm 16 m ²						
	Moteur filaire 230 V LT50 CERES 10/17	4001 mm	4500 mm*	5200 mm*	4500 mm 16 m ²						
	Moteur radio 230 V Altus 50 RTS 10/17	4001 mm	4500 mm*	5200 mm*	4500 mm 16 m ²						
	Moteur filaire 230 V Sonesse 50 10/28	4001 mm	4500 mm*	5200 mm*	4500 mm 16 m ²						
	Moteur radio 230 V Sonesse 50 RTS 10/28	4001 mm	4500 mm*	5200 mm*	4500 mm 16 m ²						
	Moteur radio 230 V Sunea Screen 50 io 10/32	4001 mm	4500 mm*	5200 mm*	4500 mm 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 :	<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 166 et 167.										
Équipement supplémentaire :	<ul style="list-style-type: none"> - * Dispositif de compensation (recommandé à partir d'une largeur de 3200 mm, en standard à partir de 4001 mm), Choix des tissus voir planche échantillons de la collection R_04/R_05 Remarque : tissus REIKO et JAROS avec dispositif de compensation à partir de 3401 mm de large (voir planche échantillons de la collection R_04/R_05). - 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) - Coulisses de guidage latéral, guidage de la barre de lestage - Coffre autoporté (remarque : à partir de 3500 mm de large, 2 supports de renfort sont fournis). 										
Fixation :	Supports :										
	<ul style="list-style-type: none"> - Supports pour montage au mur et au plafond jusqu'à une largeur de 1400 mm à partir de 1401 mm jusqu'à une largeur de 2700 mm 3 supports à partir de 2701 mm jusqu'à une largeur de 4000 mm 4 supports à partir de 4001 mm jusqu'à une largeur de 4500 mm 5 supports à partir de 4501 mm¹ jusqu'à une largeur de 5000 mm¹ 7 supports à partir de 5001 mm¹ jusqu'à une largeur de 5200 mm¹ 8 supports 										
	<p>¹ À partir de 4501 mm de large poser 2 supports clips supplémentaires à gauche et à droite</p>										

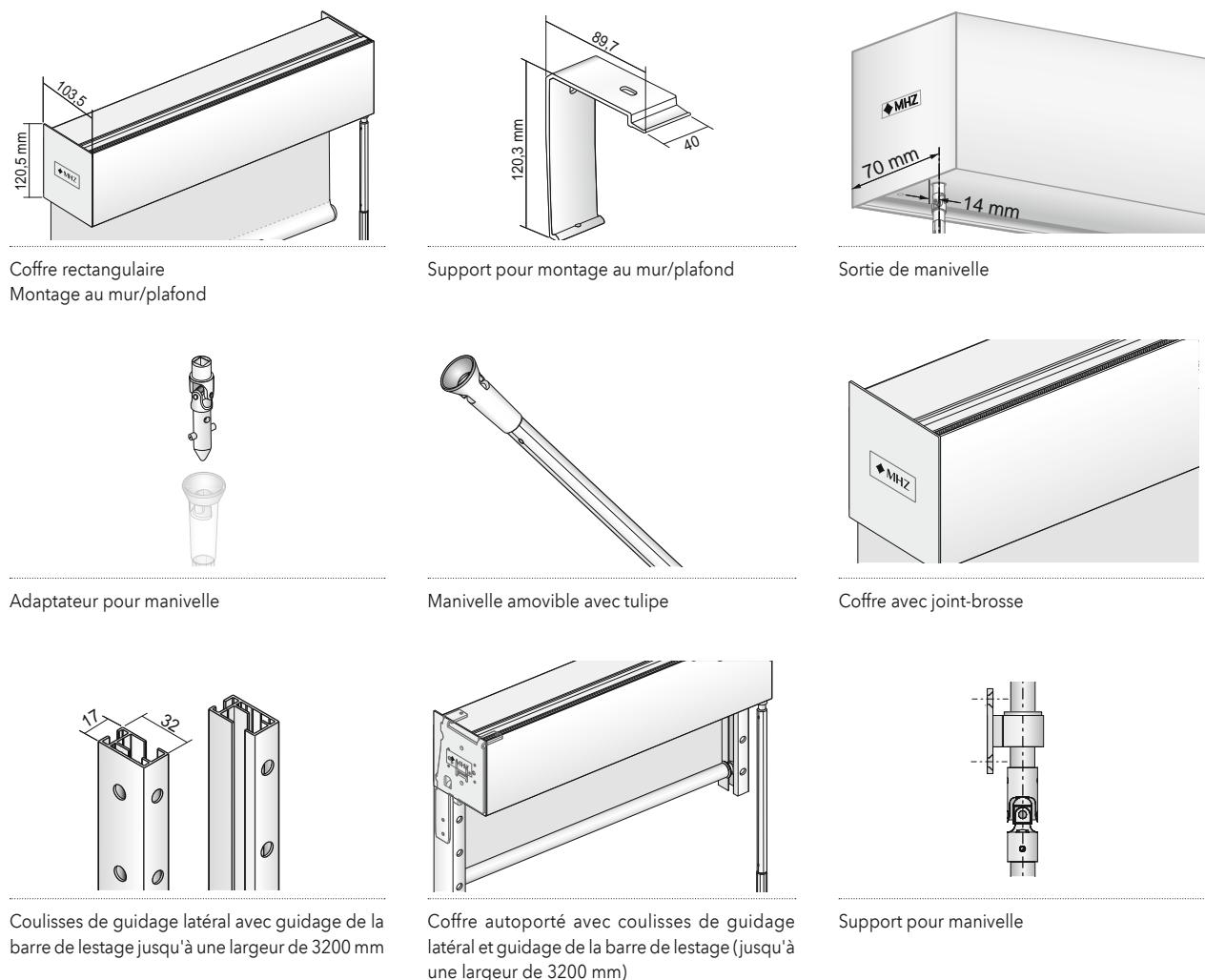
Caractéristiques techniques

04-3446 R_04 avec coffre | Manivelle

Technique



Variantes de montage



04-3446 R_04 avec coffre | Manivelle

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3446		
Manœuvre :	- Manivelle		
Équipement :	- Coffre rectangulaire		
Description :	Store enrouleur à manœuvre par manivelle avec treuil à vis sans fin intégré, 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 en aluminium sont en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.

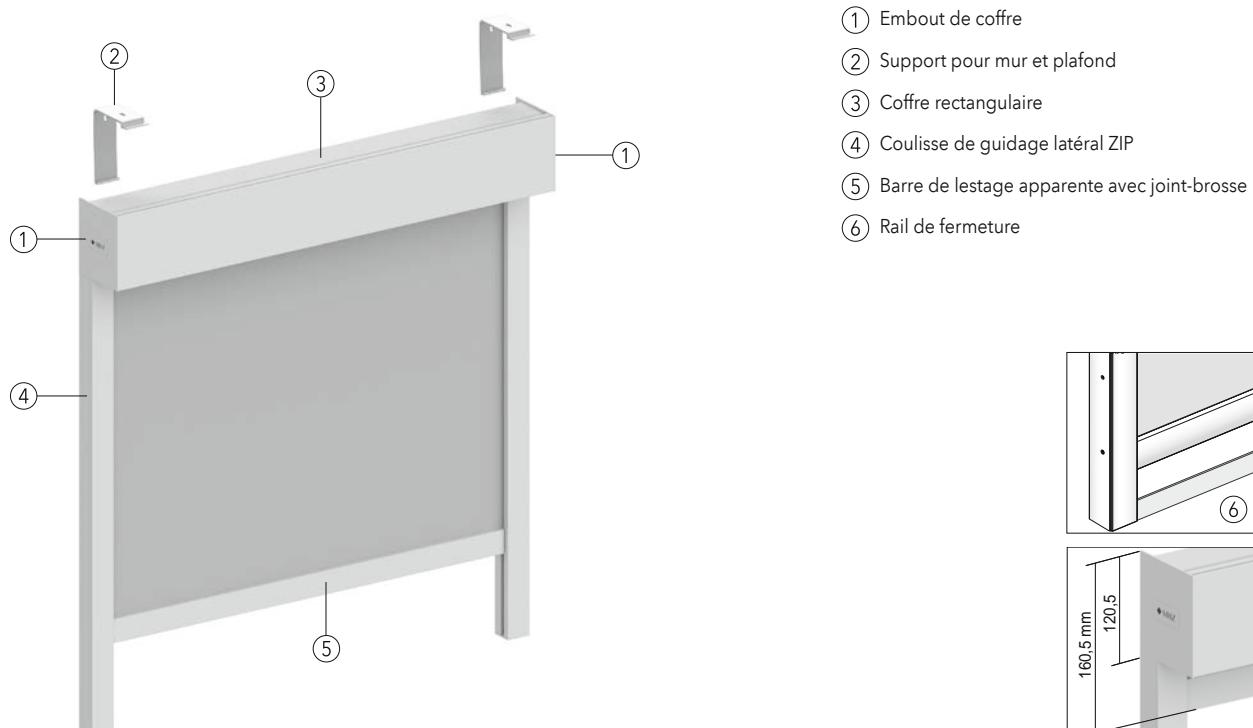
Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store		
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Manivelle	de 270 mm	à 3200 mm	4500 mm
Attention : en cas de dépassement du rapport largeur/hauteur de 1:4, il existe un risque accru de désalignement. Se renseigner au préalable si nécessaire.				
Tissus :	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 166 et 167.			
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 - Support pour manivelle (avec articulation pour manivelle standard de plus de 2800 mm de hauteur de manœuvre)			
Fixation :	Supports : - Supports pour montage au mur et au plafond jusqu'à une largeur de 1400 mm 2 supports jusqu'à une largeur de 2700 mm 3 supports jusqu'à une largeur de 3200 mm 4 supports			
Manœuvre :	Manœuvre treuil/manivelle (sur demande manivelle amovible avec tulipe en 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.			

Caractéristiques techniques

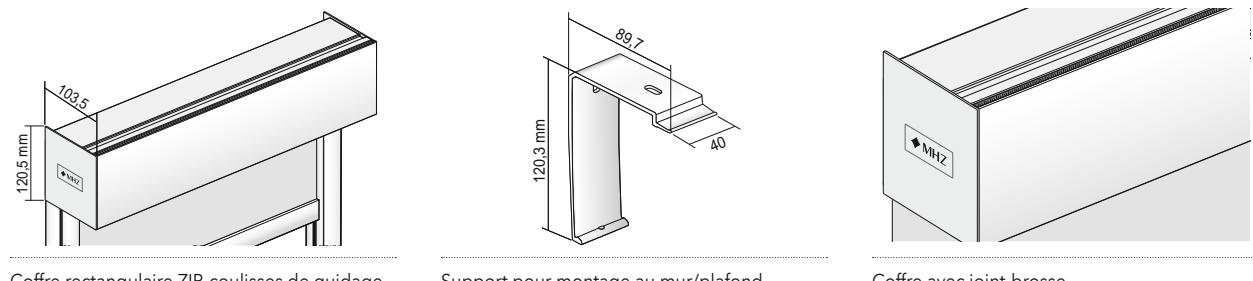
04-3464 R_04 ZIP avec coffre | moteur électrique

Coulisses de guidage latéral

Technique



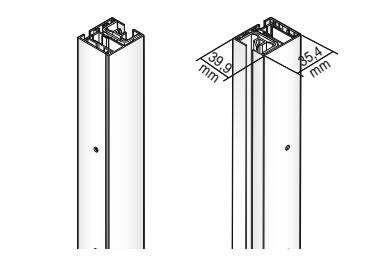
Variantes de montage



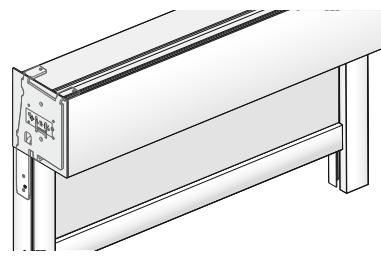
Coffre rectangulaire ZIP, coulisses de guidage latéral, montage niche /frontal

Support pour montage au mur/plafond

Coffre avec joint-brosse



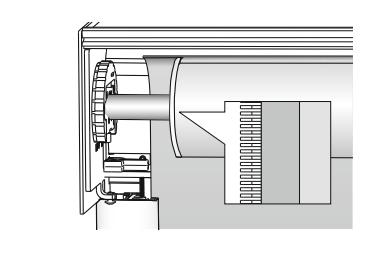
Coulisses de guidage ZIP.
Montage niche /frontal



Coffre autoporté ZIP



Coupe transversale de la coulisse de guidage latéral



Raccordement du tissu au ZIP



Ouverture pour câble à gauche
(vue arrière->côté de manœuvre à droite)



Ouverture pour câble à droite
(vue arrière->côté de manœuvre à gauche)

04-3464 R_04 ZIP avec coffre | moteur électrique

Coulisses de guidage latéral

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3464				
Manœuvre :	- Moteur radio /filaire 230 V				
Équipement :	- Coffre rectangulaire ZIP avec coulisses de guidage latéral				
Description :	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, coulisses 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. 1/2 fermeture à glissière ZIP soudée sur les bords du tissu. Accessoires électriques et différentes possibilités de pilotage, par commandes électriques adaptées au système ligne BUS, voir le tarif 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 en aluminium sont en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.				
Dimensions :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store			
		Largeur min.	Largeur max.		
	Moteur filaire 230 V Maestria 50 WT 6/17	de 1000 mm*	à 4000 mm**		
	Moteur radio 230 V Maestria+ 50 io 6/17	de 1000 mm*	à 4000 mm**		
		3000 mm			
		3000 mm			
	* en raison du poids nécessaire de la barre de lestage				
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 166 et 167.				
Équipement supplémentaire :	- **Dispositif de compensation (recommandé à partir d'une largeur de 3200 mm), Choix des tissus voir planche échantillons de la collection R_04/R_05 Remarque : tissus REIKO et JAROS avec dispositif de compensation à partir de 3401 mm de large (voir planche échantillons de la collection R_04/R_05). - Coulisses de guidage latéral - Rail de fermeture - Joint-brosse (profilé de montage) - Coffre autoporté				
Fixation :	Supports :				
	- Supports pour montage au mur 2 supports jusqu'à une largeur de 1400 mm, 3 supports jusqu'à une largeur de 2700 mm, 4 supports jusqu'à une largeur de 4000 mm				
Remarque :	À partir d'une largeur de 3500 mm, 2 supports de renfort sont fournis.				

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques store enrouleur R_05

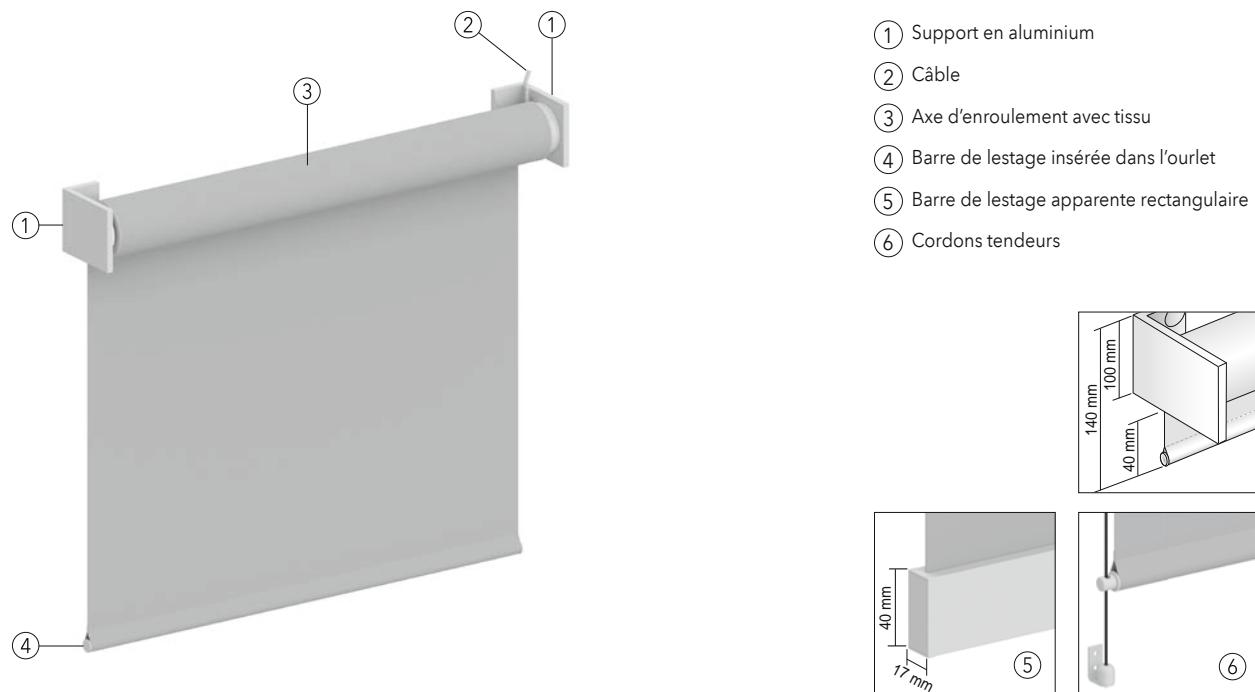


04-3504 Supports | Moteur électrique
p. 164 à 165

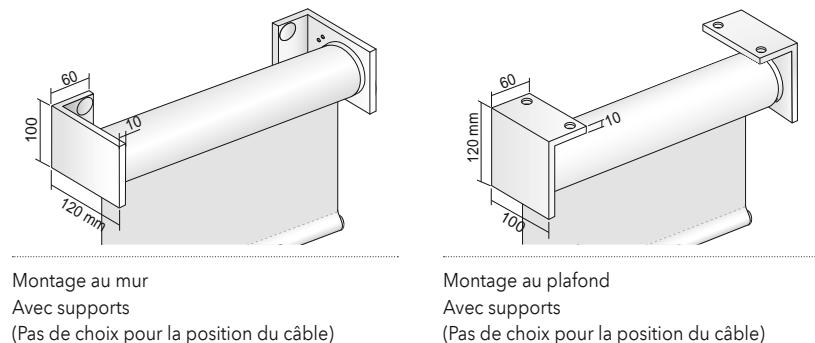
Caracté-
ristiques
techniques

04-3504 R_05 avec supports | moteur électrique

Technique



Variantes de montage



04-3504 R_05 avec supports | moteur électrique

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-3504		
Maneuvre :	- Moteur radio 230 V PowerView® Gen. 3 - Moteur radio/filaire 230 V		
Équipement :	- Support en aluminium		
Description :	Store enrouleur électrique 230 V avec moteur radio M50 PowerView® Gen. 3, 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 6000 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) 611 gris anthracite (RAL 7016) 651 anthracite (DB 703)	671 noir (RAL 9005) 901 argenté (RAL 9006)	
	Toutes les surfaces en aluminium sont en coloris laqué mat, structuré. Coloris RAL sur demande.		

Dimensions :	Jusqu'à une largeur de store de 4000 mm :	Dimensions du store		
	Manœuvre / Fonctionnement	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.
	Moteur radio 230 V M50-626 PowerView® Gen. 3	de 760 mm	à 4000 mm *	6000 mm
	Moteur filaire 230 V LT50 Start 6/17	de 750 mm	à 4000 mm *	6000 mm
	Moteur radio 230 V Altus 50 RTS 6/17	de 690 mm	à 4000 mm *	6000 mm
	Moteur filaire 230 V Sonesse 50 6/28	de 830 mm	à 4000 mm *	6000 mm
	Moteur radio 230 V Sonesse 50 RTS 6/28	de 840 mm	à 4000 mm *	6000 mm
	Moteur radio 230 V Sunea Screen 50 io 6/32	de 840 mm	à 4000 mm *	6000 mm

à partir d'une largeur de store de 4001 mm	Dimensions du store			
Manœuvre / Fonctionnement	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
Moteur radio 230 V M50-1017 PowerView® Gen. 3	de 4001 mm	à 6000 mm *	6000 mm	20 m ²
Moteur filaire 230 V LT50 Ceres 10/17	de 4001 mm	à 6000 mm *	6000 mm	20 m ²
Moteur radio 230 V Altus 50 RTS 10/17	de 4001 mm	à 6000 mm *	6000 mm	20 m ²
Moteur filaire 230 V Sonesse 50 10/28	de 4001 mm	à 6000 mm *	6000 mm	20 m ²
Moteur radio 230 V Sonesse 50 RTS 10/28	de 4001 mm	à 6000 mm *	6000 mm	20 m ²
Moteur radio 230 V Sunea Screen 50 io 10/32	de 4001 mm	à 6000 mm *	6000 mm	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 = dimension 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 166 et 167.
Équipement supplémentaire : - * Dispositif de compensation (recommandé à partir d'une largeur de 3200 mm, en standard à partir de 4001 mm),
Choix des tissus voir planche échantillons de la collection R_04/R_05
Remarque : tissus REIKO et JAROS avec dispositif de compensation à partir de 3401 mm de large (voir planche échantillons de la collection R_04/R_05).
- 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

Caractéristiques techniques

Calcul des dimensions du tissu R_03 / R_03.BASIC / R_04 / R_05

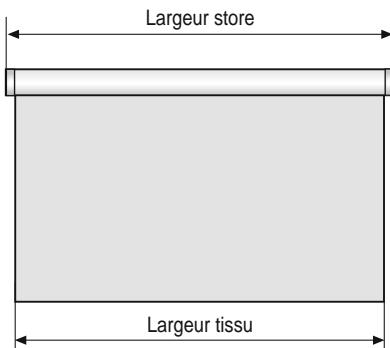
Dimensions du tissu = largeur du store moins les déductions indiquées ci-après

Modèle	Variante de manœuvre	Hauteur du store jusqu'à max.	Dimensions du tissu	Fente de lumière en mm (ne convient pas pour 04-3352, 04-3354, 04-3355, 04-3356)	Dimensions du tissu Support réglable Support rail de fixation réglable Chariot porteur pour protection solaire*	Fente de lumière en mm	
						X	Y
04-3300	Chaînette	3000 mm	Largeur du store - 30 mm	19 11			
04-3302	Chaînette	3000 mm	Largeur du store - 30 mm	19 11	Largeur du store - 30 mm	19	11
04-3303	Soft	2500 mm	Largeur du store - 22 mm	11 11	Largeur du store - 22 mm	11	11
04-3305	Moteur radio & batterie 12 V Roll Up 28 RTS	2000 mm	Largeur du store - 33 mm	22 11	Largeur du store - 34 mm	23	11
04-3305	Moteur radio & batterie 12 V Sonesse 30 Ultra RTS	3000 mm	Largeur du store - 33 mm	22 11	Largeur du store - 34 mm	23	11
04-3305	Moteur radio & batterie 3,65V M25T IRB PowerView® Gen. 3	3000 mm	Largeur du store - 31 mm	20 11			
04-3300	Chaînette	3000 mm	Largeur du store - 30 mm	19 11			
04-3342, 04-3352	Chaînette	3000 mm	Largeur du store - 38 mm	19 19			
04-3343	Soft	2500 mm	Largeur du store - 38 mm	19 19			
04-3345, 04-3355	Moteur radio & batterie 12 V Roll Up 28 RTS	2000 mm	Largeur du store - 41 mm	22 19			
04-3345, 04-3355	Moteur radio & batterie 12 V Sonesse 30 Ultra RTS	3000 mm	Largeur du store - 41 mm	22 19			
04-3345, 04-3355	Moteur radio & batterie 3,65V M25T IRB PowerView® Gen. 3	3000 mm	Largeur du store - 41 mm	22 19			
04-3346, 04-3356	Manivelle	3000 mm	Largeur du store - 43 mm	24 19			
04-3304	Moteur filaire 24 V Roll Up 28 WT	3000 mm	Largeur du store - 34 mm	23 11	Largeur du store - 35 mm	24	11
04-3304	Moteur filaire 24 V Sonesse 30 DCT	3000 mm	Largeur du store - 32 mm	21 11	Largeur du store - 33 mm	22	11
04-3304	Moteur radio 24 V Sonesse 30 RTS	3000 mm	Largeur du store - 32 mm	21 11	Largeur du store - 33 mm	22	11
04-3304	Moteur radio / filaire 230 V	3000 mm	Largeur du store - 36 mm	25 11	Largeur du store - 37 mm	26	11
04-3304	Moteur radio 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3	3000 mm	Largeur du store - 33 mm	22 11			
04-3344, 04-3354	Moteur filaire 24 V Roll Up 28 WT	3000 mm	Largeur du store - 42 mm	23 19			
04-3344, 04-3354	Moteur filaire 24 V Sonesse 30 DCT	3000 mm	Largeur du store - 40 mm	21 19			
04-3344, 04-3354	Moteur radio 24 V Sonesse 30 RTS	3000 mm	Largeur du store - 40 mm	21 19			
04-3344, 04-3354	Moteur radio / filaire 230 V	3000 mm	Largeur du store - 42 mm	23 19			
04-3344, 04-3354	Moteur radio 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3	3000 mm	Largeur du store - 43 mm	24 19			
04-3402	Chaînette	4500 mm	Largeur du store - 48 mm	24 24			
04-3404	Moteur radio 230 V M50-626 PowerView® Gen. 3	4500 mm	Largeur du store - 69/66 mm**	42 27		42**	24**
04-3404	Moteur radio / filaire 230 V	4500 mm	Largeur du store - 56/53 mm**	29 27		29**	24**
04-3442	Chaînette	4500 mm	Largeur du store - 46 mm	23 23			
04-3444	Moteur radio 230 V M50-626 PowerView® Gen. 3	4500 mm	Largeur du store - 66/64 mm**	40 26		40**	24**
04-3444	Moteur radio / filaire 230 V	4500 mm	Largeur du store - 53/51 mm**	27 26		27**	24**
04-3446	Manivelle	4500 mm	Largeur du store - 55 mm	32 23			
04-3464	Moteur radio / filaire 230 V	3000 mm	Largeur du store - 68 mm				
04-3504	Moteur radio 230 V M50-626 PowerView® Gen. 3	6000 mm	Largeur du store - 76/73 mm**	46 30		46**	27
04-3504	Moteur radio 230 V M50-1017 PowerView® Gen3	6000 mm	Largeur du store - 76/73 mm**	46 30		46**	27
04-3504	Moteur radio / filaire 230 V	6000 mm	Largeur du store - 63/61 mm**	33 30		33**	28**

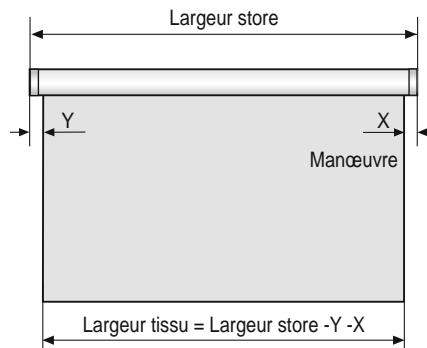
* Chariot porteur pour protection solaire, uniquement pour stores enrouleurs R_03 04-3302, 04-3303, 04-3305

Calcul des dimensions du tissu R_03 / R_03.BASIC / R_04 / R_05

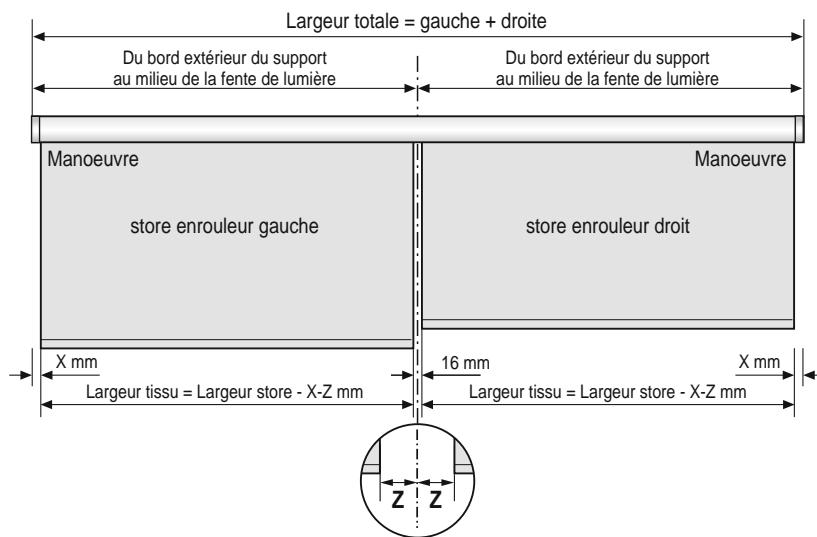
Calcul des dimensions du tissu



Fente de lumière

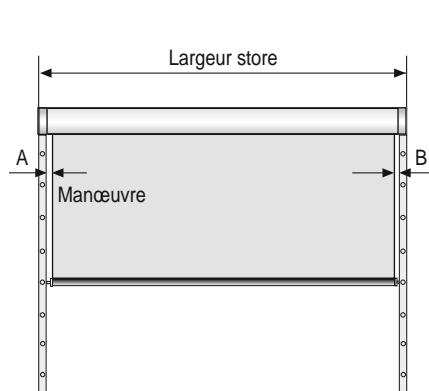


Fente de lumière avec stores juxtaposés R_03



	Type de manœuvre	X	Z
R_03	Chaînette	19 mm	8 mm
	Soft	19 mm	8 mm
	Moteur électrique	21-26 mm	8 mm
	Moteur radio avec batterie	22 mm	8 mm
	Manivelle	24 mm	8 mm

Fente de lumière avec coffre autoporté



	Type de manœuvre	A	B	B*
R_03	Chaînette	6 mm	6 mm	
	Soft			
	Moteur électrique	8-13 mm	6 mm	
	Moteur radio avec batterie	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 SKIRO / SKID / Store enrouleur pour fenêtres de toit



04-1614 SKIRO
p. 170 à 171



04-1671 SKID
p. 172 à 173



04-2250 Store enrouleur pour fenêtres de toit
p. 174 à 175



04-2251 Store enrouleur pour fenêtres de toit
p. 176 à 177



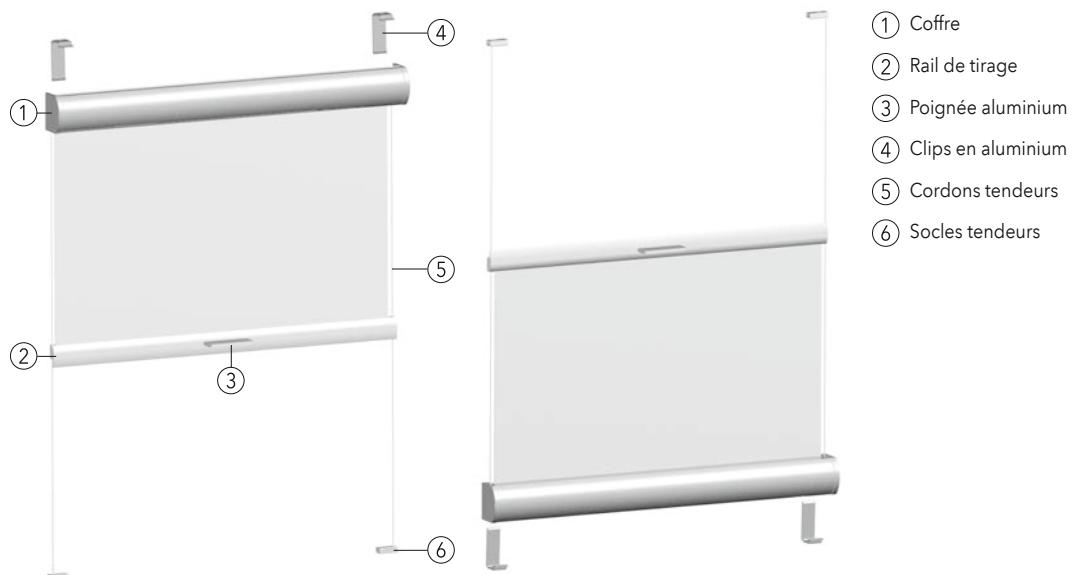
04-2252 Store enrouleur pour fenêtres de toit
S. 178-179

Disponible
à partir de
10.2025

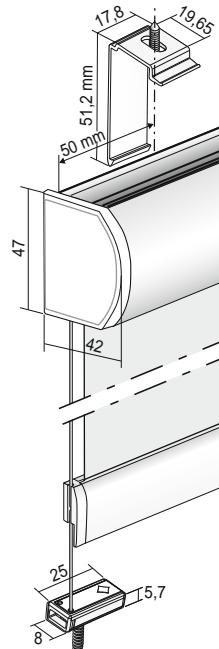
Caracté-
ristiques
techniques

04-1614 SKIRO

Technique

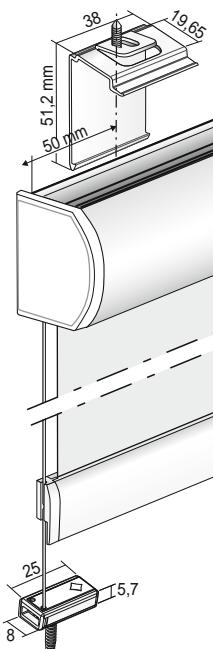


Montage standard

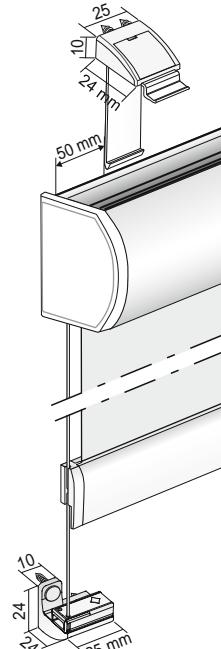


Montage entre parcloses (parcloses droites) avec clip en aluminium et socle tendeur

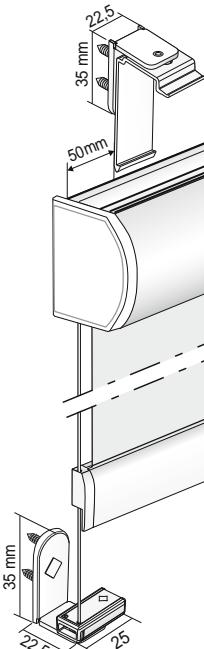
Variantes de montage



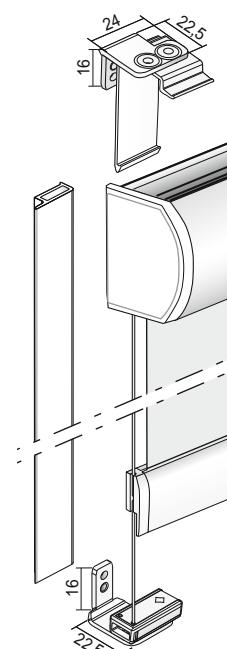
Montage entre parcloses (parcloses inclinées) avec clip en aluminium, socle tendeur et cale de compensation en option



Montage sur parcloses (de face) avec clip en aluminium et support parcloses 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 pour baguettes de fixation avec guidage latéral)

Caractéristiques techniques

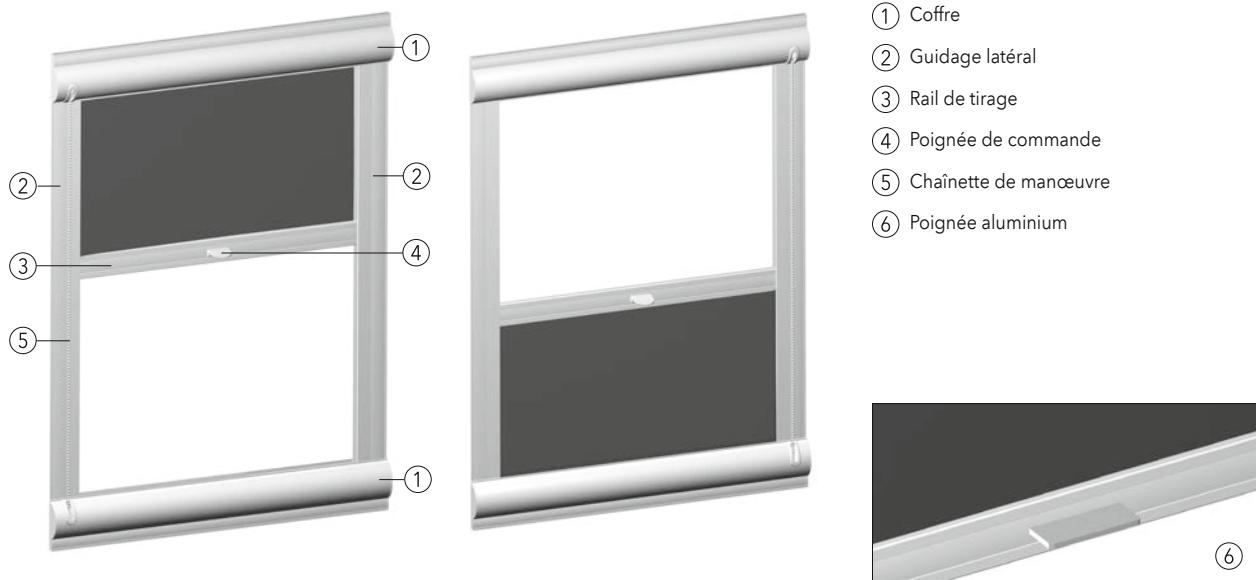
Modèle :	04-1614																		
Manœuvre :	- Poignée de manœuvre																		
Équipement :	- Coffre																		
Description :	<p>Store enrouleur tendu avec axe automatique intégré. Axe d'enroulement en tube d'acier galvanisé, Ø 20 mm. Profilés en aluminium extrudé. Rail de tirage en aluminium. 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 900 mm, 1 poignée par rail ; à partir de 901 mm, 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 :	<p>100 anodisé naturel 171 laqué blanc Coloris RAL sur demande</p>																		
Dimensions :	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Manœuvre / Fonctionnement</th> <th colspan="3">Dimensions du store</th> </tr> <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 275 mm</td> <td>à 1200 mm</td> <td>1500 mm</td> </tr> <tr> <td>Poignée/Porte</td> <td>de 275 mm</td> <td>à 1000 mm</td> <td>2000 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store				Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Poignée /Fenêtre	de 275 mm	à 1200 mm	1500 mm	Poignée/Porte	de 275 mm	à 1000 mm	2000 mm		
Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store																		
	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.																
Poignée /Fenêtre	de 275 mm	à 1200 mm	1500 mm																
Poignée/Porte	de 275 mm	à 1000 mm	2000 mm																
	<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 et impression personnalisée JAGO.																		
Dimensions du tissu :	voir ci-dessous																		
Fixation :	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Set pour fixation adhésive</th> <th>Montage avec vis :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Set pour fixation adhésive MHZ pour une fixation sur vitre sans outils et sans laisser de traces.</td> <td> <p>Montage entre parcloses (parcloses droites) avec clip en aluminium et socle tendeur (profondeur de parcloses min. 18 mm)</p> <p>Montage entre parcloses (parcloses inclinées) avec clip en aluminium et socle tendeur (profondeur de parcloses min. 18 mm). En cas de montage entre parcloses inclinées, utiliser une cale de compensation correspondant à l'inclinaison de la parcloses</p> <p>Montage sur parcloses (de face) avec clip en aluminium et support parcloses avec socle tendeur</p> <p>Montage sur battant de fenêtre avec clip en aluminium et équerre avec socle tendeur</p> </td></tr> </tbody> </table>	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 parcloses min. 18 mm)</p> <p>Montage entre parcloses (parcloses inclinées) avec clip en aluminium et socle tendeur (profondeur de parcloses min. 18 mm). En cas de montage entre parcloses inclinées, utiliser une cale de compensation correspondant à l'inclinaison de la parcloses</p> <p>Montage sur parcloses (de face) avec clip en aluminium et support parcloses avec socle tendeur</p> <p>Montage sur battant de fenêtre avec clip en aluminium et équerre avec socle tendeur</p>														
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 parcloses min. 18 mm)</p> <p>Montage entre parcloses (parcloses inclinées) avec clip en aluminium et socle tendeur (profondeur de parcloses min. 18 mm). En cas de montage entre parcloses inclinées, utiliser une cale de compensation correspondant à l'inclinaison de la parcloses</p> <p>Montage sur parcloses (de face) avec clip en aluminium et support parcloses 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. 184 à 189.																		

Calcul des dimensions du tissu pour store enrouleur SKIRO

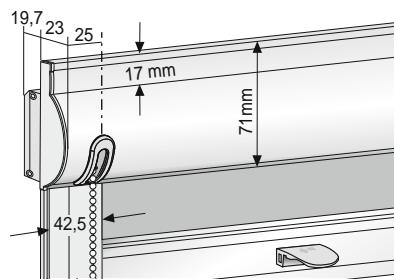
Modèle	Manœuvre	Équipement	Hauteur du store	Dimensions du tissu
04-1614	Rail de tirage	Coffre	jusqu'à 2000 mm	Largeur du store - 22 mm

04-1671 SKID

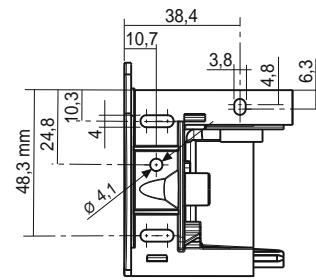
Technique



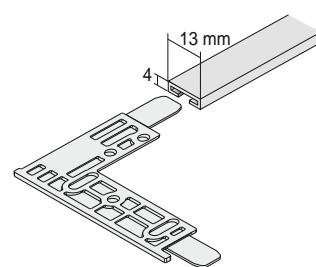
Variantes de montage



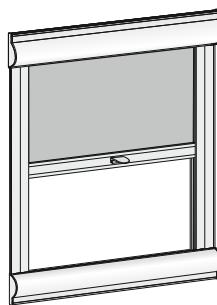
Montage entre parclosets



Profilé d'angle PVC :
Dimensions des perçages prévus



Profilé d'écartement pour parclose étroite



Chaînette invisible des deux côtés

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-1671																		
Manœuvre :	<ul style="list-style-type: none"> - Chaînette et poignée de manœuvre 																		
Équipement :	<ul style="list-style-type: none"> - 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. Coulisses 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 :	<table> <thead> <tr> <th>Manœuvre / Fonctionnement</th> <th colspan="3">Dimensions du store</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Largeur min.</th> <th>Largeur max.</th> <th>Hauteur max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Chaînette et poignée / Fenêtre</td> <td>de 300 mm</td> <td>à 1500 mm</td> <td>1500 mm</td> </tr> <tr> <td>Chaînette et poignée / Porte</td> <td>de 300 mm</td> <td>à 1200 mm</td> <td>2200 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store				Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.	Chaînette et poignée / Fenêtre	de 300 mm	à 1500 mm	1500 mm	Chaînette et poignée / Porte	de 300 mm	à 1200 mm	2200 mm		
Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store																		
	Largeur min.	Largeur max.	Hauteur max.																
Chaînette et poignée / Fenêtre	de 300 mm	à 1500 mm	1500 mm																
Chaînette et poignée / Porte	de 300 mm	à 1200 mm	2200 mm																
	<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 :	<p>Tissus appropriés voir le nuancier SKID, SKIRO, SKYLIGHT de la collection Stores enrouleurs/Parois japonaises et impression personnalisée JAGO.</p>																		
Dimensions du tissu :	<p>voir ci-dessous</p>																		
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 coulisses de guidage. Fixation du cadre en serrant les vis préinstallées dans l'embout. Les trous de perçage prévus sont adaptés à différentes parcloser. Guidage latéral avec ruban adhésif à partir d'une hauteur de 1000 mm (le ruban adhésif ne convient pas pour des surfaces laquées ou lasurées).</p> <p>Gabarit pour aide à la mesure des différentes formes de parcloser 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. 184 à 191.</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 des températures 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 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.</p> <p>Les coulisses 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 2200 mm	Largeur du store - 27 mm

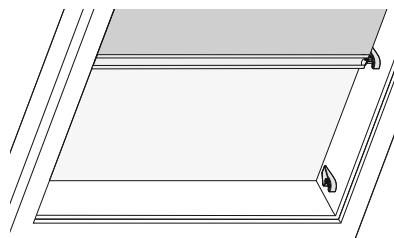
Caractéristiques techniques

04-2250 Store enrouleur pour fenêtres de toit

Technique



Montage et manœuvre



Rail de tirage

04-2250 Store enrouleur pour fenêtres de toit

Caractéristiques techniques

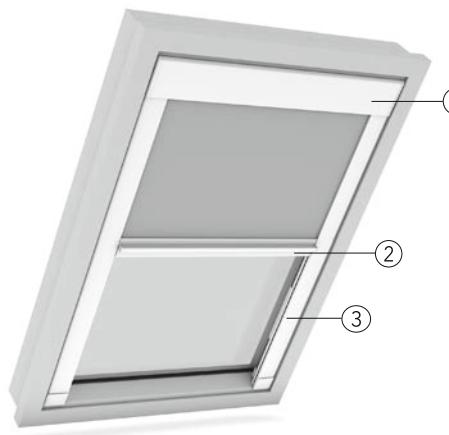
Modèle :	04-2250			
Manœuvre :	- Rail de tirage			
Équipement :	- Coffre			
Description :	Rail de tirage : store enrouleur pour fenêtres de toit standard. Coffre en aluminium extrudé. Axe d'enroulement en tôle d'acier laqué blanc, Ø 25 mm. Axe automatique intégré sans mécanisme de verrouillage. Manœuvre 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.
	Rail de tirage	de 350 mm	à 1200 mm	300 mm
				1500 mm
Attention : différences possibles selon le tissu.				
Tissus :	Tissus appropriés voir le nuancier SKID, SKIRO, SKYLIGHT de la collection Stores enrouleurs/Parois japonaises et impression personnalisée JAGO.			
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 du tissu. Elles sont techniquement inévitables et dépendent du tissu choisi.			

Caractéristiques techniques

04-2251 Store enrouleur pour fenêtres de toit

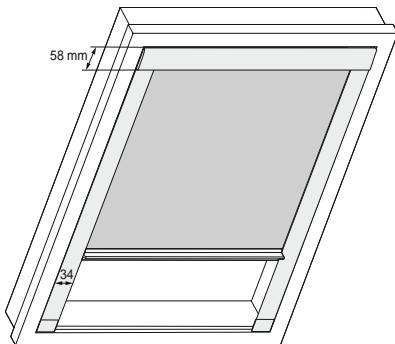
Coulisses de guidage latéral

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 fenêtres 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 lèvre 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 :	Manœuvre / Fonctionnement	Dimensions du store		
		Largeur min.	Largeur max.	Hauteur min.
	Rail de tirage	de 350 mm	à 1200 mm	300 mm
				1500 mm
Attention : différences possibles selon le tissu.				
Tissus :	Tissus appropriés voir le nuancier SKID, SKIRO, SKYLIGHT de la collection Stores enrouleurs/Parois japonaises et impression personnalisée JAGO.			
Équipement supplémentaire :	Tige de manœuvre pour rails de tirage 1000, 1500 ou 2000 mm, 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 du tissu. Elles sont techniquement inévitables et dépendent du tissu choisi.			

04-2252 Store enrouleur pour fenêtres de toit

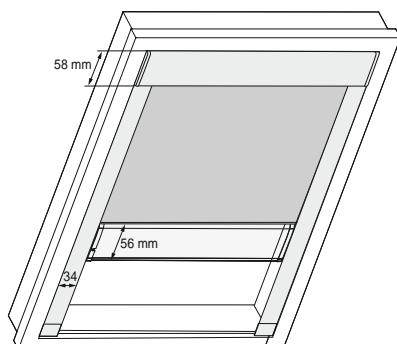
Coulisses de guidage latéral, panneau solaire inclus

Technique

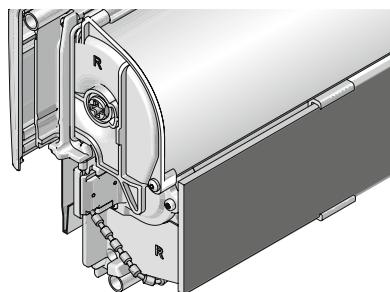


- ① Coffre
- ② Rail d'entraînement avec lèvre d'étanchéité
- ③ Coulisses de guidage latéral

Montage et manœuvre



Rail d'entraînement



Panneau solaire à l'arrière du rail d'entraînement

04-2252 Store enrouleur pour fenêtres de toit

Coulisses de guidage latéral, panneau solaire inclus

Caractéristiques techniques

Modèle :	04-2252			
Manœuvre :	- Moteur radio avec batterie			
Équipement :	- Coffre avec coulisses de guidage latéral			
Description :	Store enrouleur avec coffre et moteur radio avec batterie 12 V et panneau solaire pour fenêtres de toit standard. Occultation avec coulisses de guidage latéral, rail d'entraînement avec lèvre 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 moteur radio 12 V avec batterie qui s'arrête automatiquement à la position souhaitée.			
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.
	Moteur radio avec batterie Tilt + Lift 12 V	de 400 mm	à 1200 mm	300 mm
				1500 mm
Attention : différences possibles selon le tissu.				
Tissus:	Tissus appropriés, voir le nuancier SKID, SKIRO, SKYLIGHT de la collection Stores enrouleurs/Parois japonaises et impression personnalisée JAGO.			
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 du tissu. Elles sont techniquement inévitables et dépendent du tissu choisi.			

Caractéristiques techniques