

Technische Daten Rollo R_03



04-3302 Träger | Kette
S. 120–121



04-3303 Träger | Kette
S. 122–123



04-3304 Träger | Elektroantrieb
S. 124–125



04-3305 Träger |
Akku-Funkantrieb
S. 126–127



04-3300 Träger | Kette
(R_03.BASIC)
S. 128–129



04-3342 Kassette | Kette
S. 130–131



04-3352 Kassette | Kette
Seitenführungsschiene
S. 132–133



04-3343 Kassette | Soft
S. 134–135



04-3344 Kassette | Elektroantrieb
S. 136–137



04-3354 Kassette | Elektroantrieb
Seitenführungsschiene
S. 138–139



04-3345 Kassette |
Akku-Funkantrieb
S. 140–141



04-3355 Kassette |
Akku-Funkantrieb
Seitenführungsschiene
S. 142–143



04-3346 Kassette | Kurbel
S. 144–145

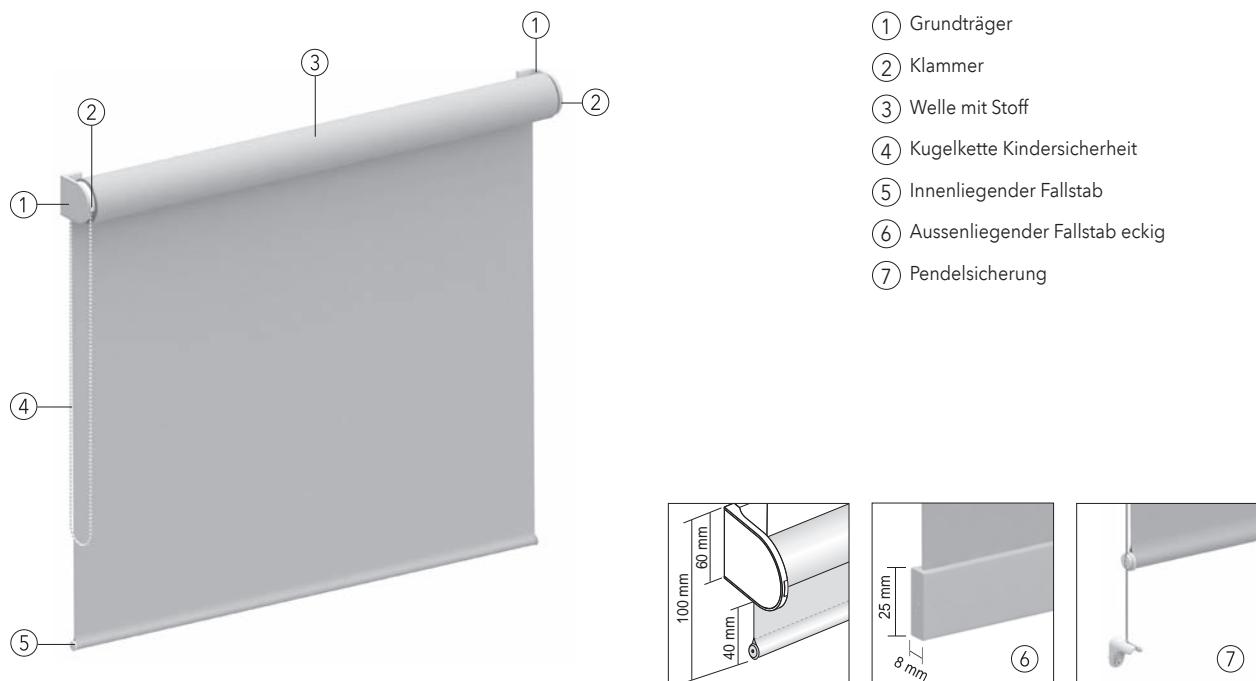


04-3356 Kassette | Kurbel
Seitenführungsschiene
S. 146–147

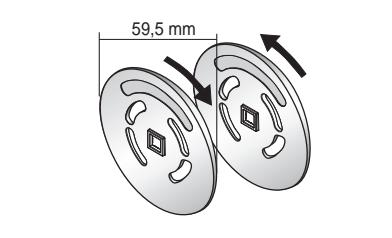
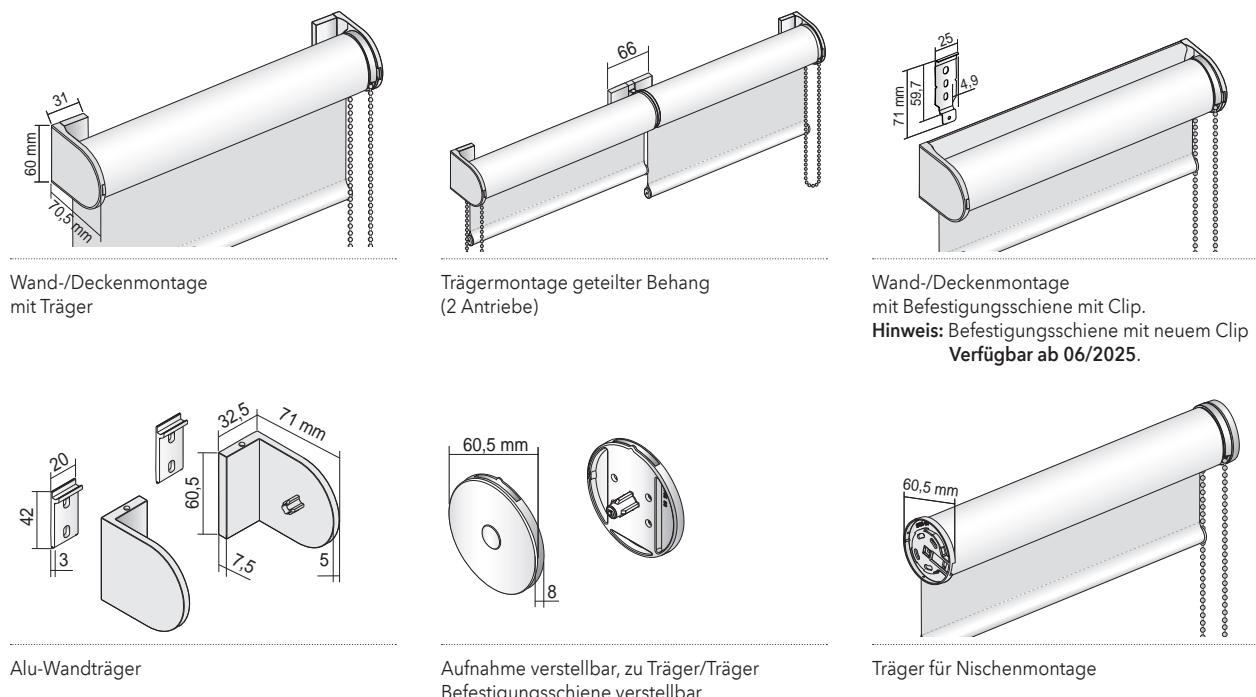
Technische
Daten

04-3302 R_03 Träger | Kette

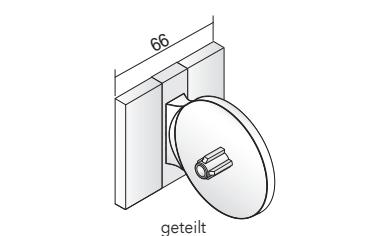
Technik



Montagevarianten



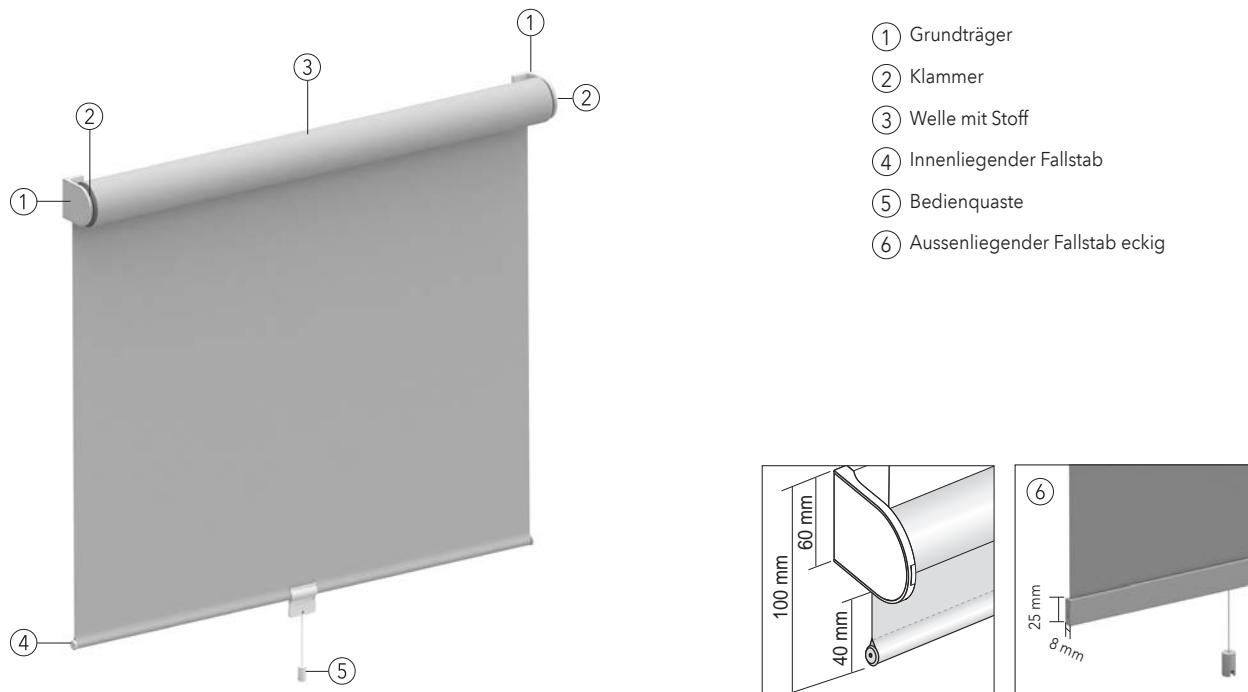
Ausgleichsscheibe für Nischenmontage mit Winkelangabe, 1 x 2,5°, 2 x 5°, Massausgleich von 3,5 mm möglich



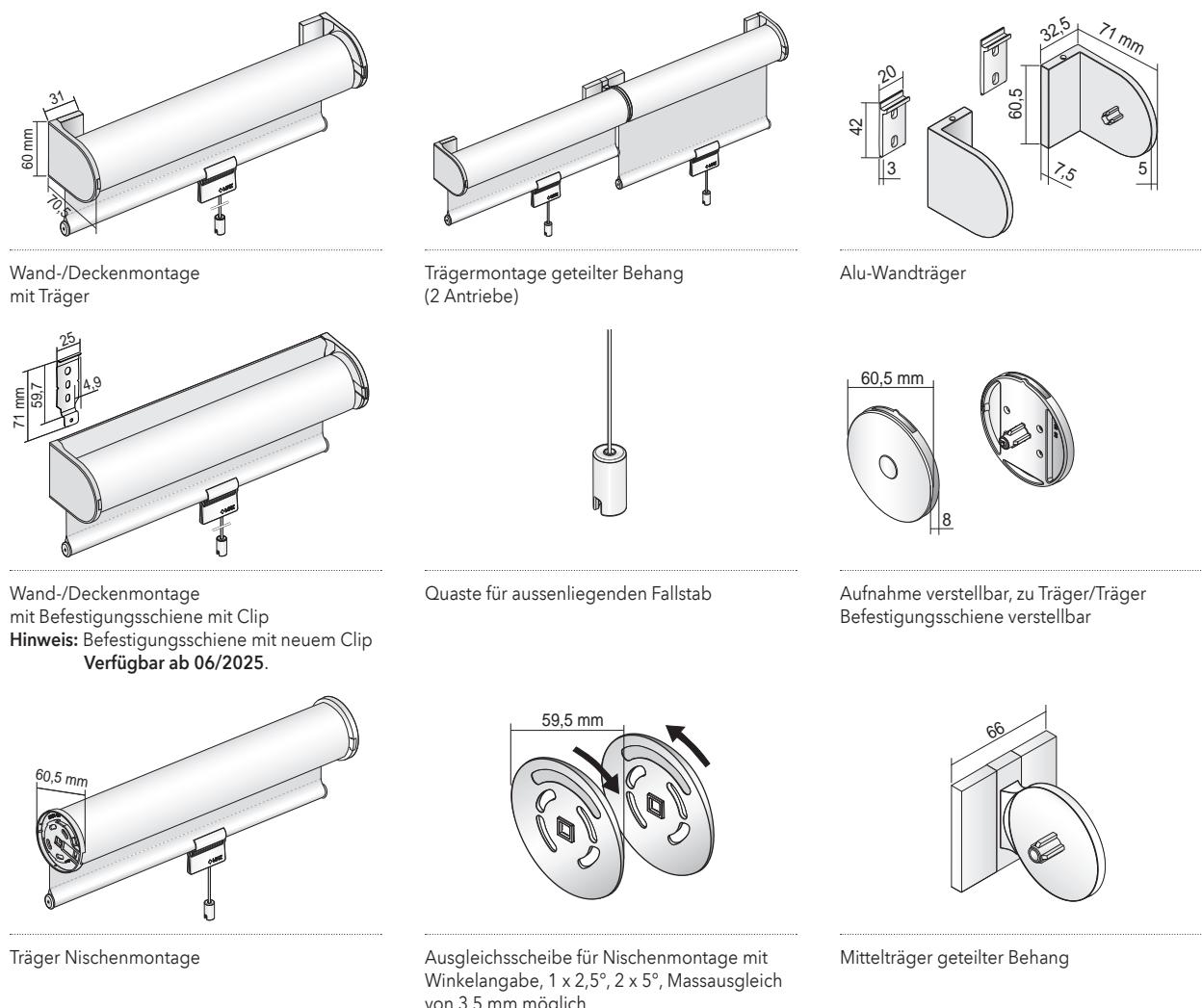
Mittelträger geteilter Behang

04-3303 R_03 Träger | Soft

Technik



Montagevarianten

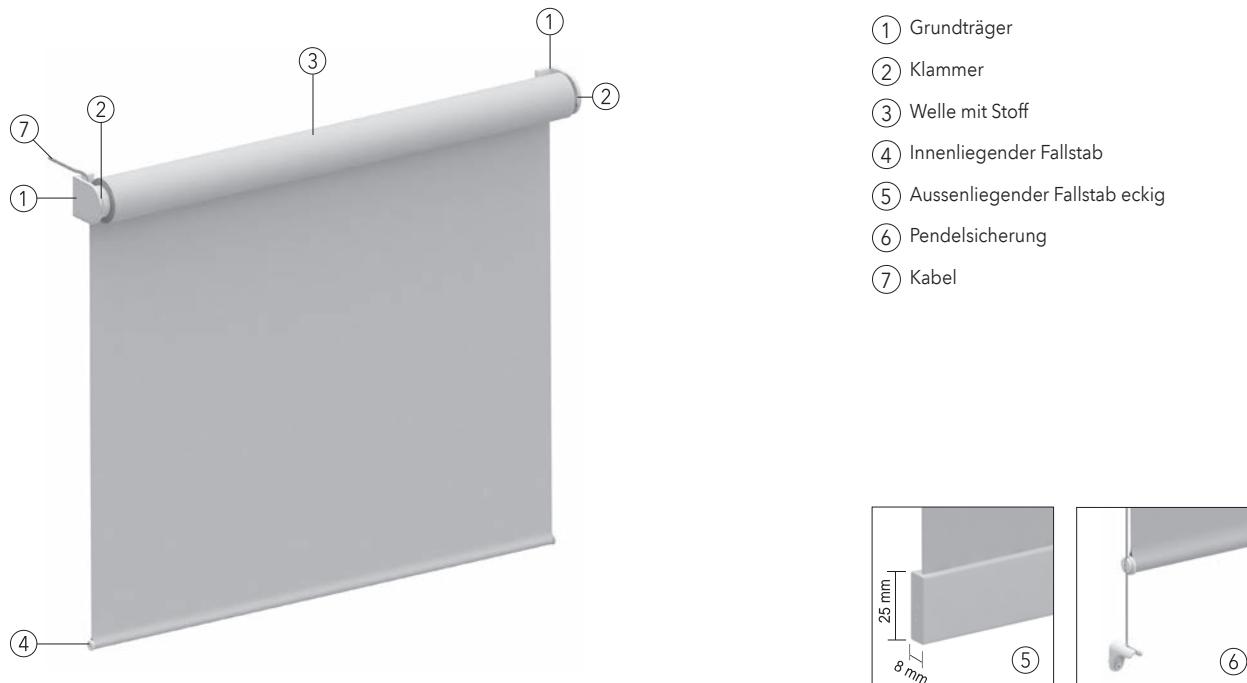


Technische Daten

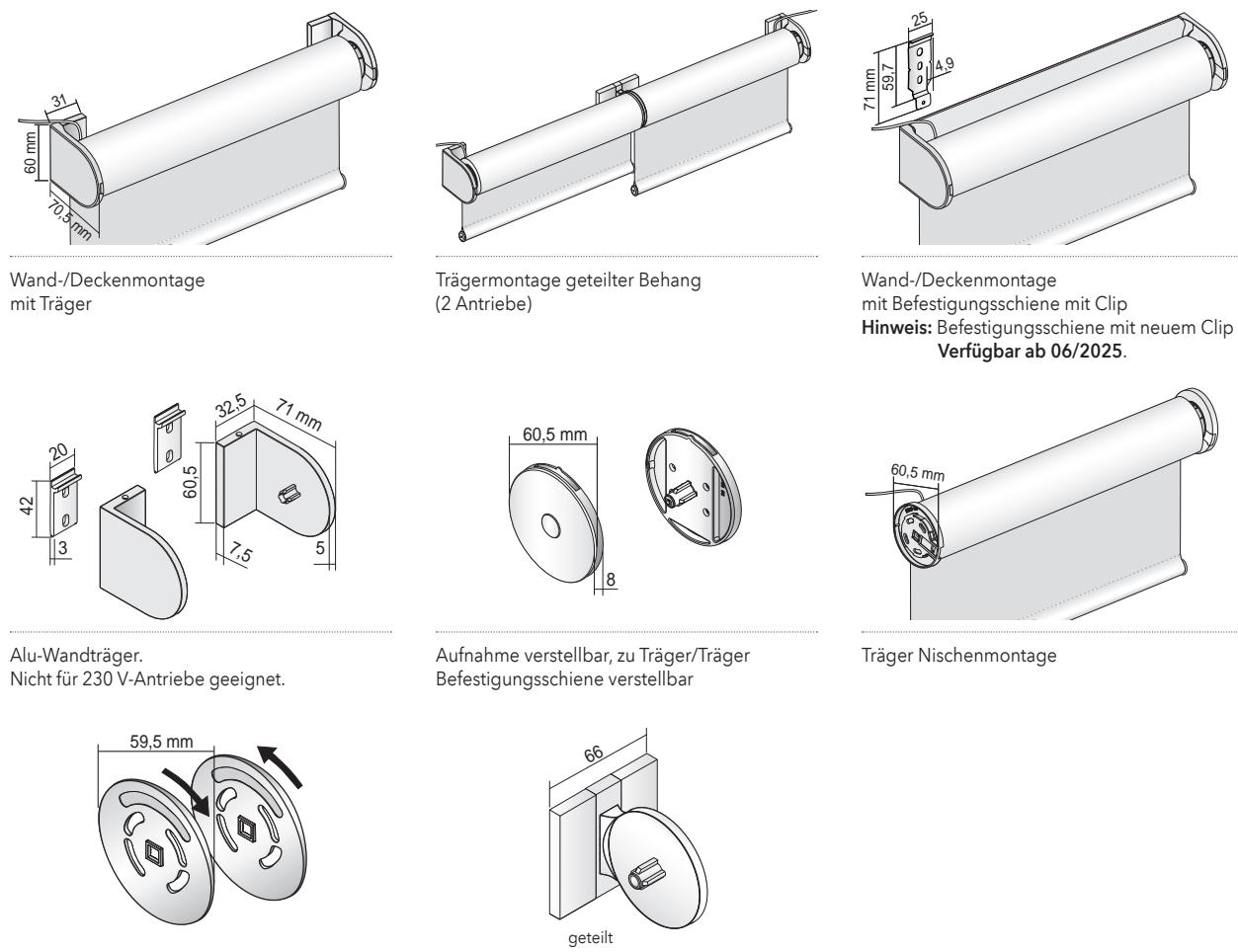
Modell:	04-3303																		
Bedienvarianten:	- Mittelzug mit Soft-Antrieb																		
Ausstattung:	- Träger																		
Beschreibung:	Mittelzug-Rollo mit innenliegendem Federantrieb mit einstellbarer konstanter Aufzugsgeschwindigkeit und einstellbarem Endstop, Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 27,4 mm bis Breite 140 cm, Ø 40 mm bis Breite 200 cm. Lösen der Arretierung durch kurzes Ziehen an der Bedienquaste. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiss ummantelt.																		
	Option: Geteilter Behang																		
Technikfarben:	172 weiss (RAL 9016) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 651 anthrazit (DB 703)	671 schwarz (RAL 9005) 901 silberfarbig (RAL 9006)																	
	Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.																		
Massen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bedienung / Funktion</th> <th colspan="3">Anlagengrößen</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Min. Breite</th> <th>Max. Breite</th> <th>Max. Höhe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mittelzug</td> <td>ab 64 cm ab 75,5 cm</td> <td>bis 75,4 cm bis 200 cm</td> <td>165 cm 250 cm</td> </tr> <tr> <td>Geteilter Behang</td> <td>ab 128 cm ab 2 x 75,5 cm</td> <td>bis 2 x 75,4 cm bis 2 x 200 cm</td> <td>165 cm 250 cm</td> </tr> </tbody> </table>			Bedienung / Funktion	Anlagengrößen				Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Mittelzug	ab 64 cm ab 75,5 cm	bis 75,4 cm bis 200 cm	165 cm 250 cm	Geteilter Behang	ab 128 cm ab 2 x 75,5 cm	bis 2 x 75,4 cm bis 2 x 200 cm	165 cm 250 cm
Bedienung / Funktion	Anlagengrößen																		
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe																
Mittelzug	ab 64 cm ab 75,5 cm	bis 75,4 cm bis 200 cm	165 cm 250 cm																
Geteilter Behang	ab 128 cm ab 2 x 75,5 cm	bis 2 x 75,4 cm bis 2 x 200 cm	165 cm 250 cm																
	<p>Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen. Bitte ggf. vorher anfragen. Bei Nischenmontage: Breite = Nischenmaß – 2 mm.</p>																		
Stoffe:	<p>Siehe MHZ-Kollektion. MHZ Rollos werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt. Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.</p>																		
Stoffmass:	Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.																		
Zusatzausstattung:	<ul style="list-style-type: none"> - Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 8 x 25 mm - Befestigungsschiene mit Clip - Nischenträger (172, 651, 901) - Geteilter Behang - Träger/Träger Befestigungsschiene und Sonnenschutzträgerwagen - Alu-Wandträger 																		
Geteilter Behang:	Die zwei Rollos werden einzeln nach Grösse und Preisgruppe zzgl. des genannten Aufpreises berechnet. Lichtspalt zwischen den Behängen 1,6 cm.																		
Befestigung:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Träger:</th> <th>Befestigungsschiene:</th> <th>Nischenmontage:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> - Träger für Wand- und Deckenmontage - Klemmträger - Distanzstücke für grösseren Wandabstand </td><td> <ul style="list-style-type: none"> - Montageclip für Wand- und Deckenmontage - bis 100 cm Breite 3 Clips - bis 200 cm Breite 4 Clips </td><td> <ul style="list-style-type: none"> - Träger für Nischenmontage - Massausgleich von 3,5 mm mit 2 Ausgleichsscheiben oder 2,5° je Ausgleichsscheibe möglich </td></tr> </tbody> </table>			Träger:	Befestigungsschiene:	Nischenmontage:	<ul style="list-style-type: none"> - Träger für Wand- und Deckenmontage - Klemmträger - Distanzstücke für grösseren Wandabstand 	<ul style="list-style-type: none"> - Montageclip für Wand- und Deckenmontage - bis 100 cm Breite 3 Clips - bis 200 cm Breite 4 Clips 	<ul style="list-style-type: none"> - Träger für Nischenmontage - Massausgleich von 3,5 mm mit 2 Ausgleichsscheiben oder 2,5° je Ausgleichsscheibe möglich 										
Träger:	Befestigungsschiene:	Nischenmontage:																	
<ul style="list-style-type: none"> - Träger für Wand- und Deckenmontage - Klemmträger - Distanzstücke für grösseren Wandabstand 	<ul style="list-style-type: none"> - Montageclip für Wand- und Deckenmontage - bis 100 cm Breite 3 Clips - bis 200 cm Breite 4 Clips 	<ul style="list-style-type: none"> - Träger für Nischenmontage - Massausgleich von 3,5 mm mit 2 Ausgleichsscheiben oder 2,5° je Ausgleichsscheibe möglich 																	
Bedienlängen:	Bedienlänge 20 cm lt. DIN EN 13120, auf Wunsch Bedienlänge 80 cm. Andere Bedienlängen auf Anfrage mit Mehrpreis.																		
Kindersicherheit:	Bedienlänge Mittelzug: Wenn vom Fachbetrieb keine anderen Vorgaben gemacht werden, werden Anlagen mit einer Bedienlänge von 20 cm gefertigt.																		

04-3304 R_03 Träger | Elektroantrieb

Technik



Montagevarianten



Ausgleichsscheibe für Nischenmontage mit Winkelangabe, 1 x 2,5°, 2 x 5°, Massausgleich von 3,5 mm möglich

Mittelträger geteilter Behang

04-3304 R_03 Träger | Elektroantrieb

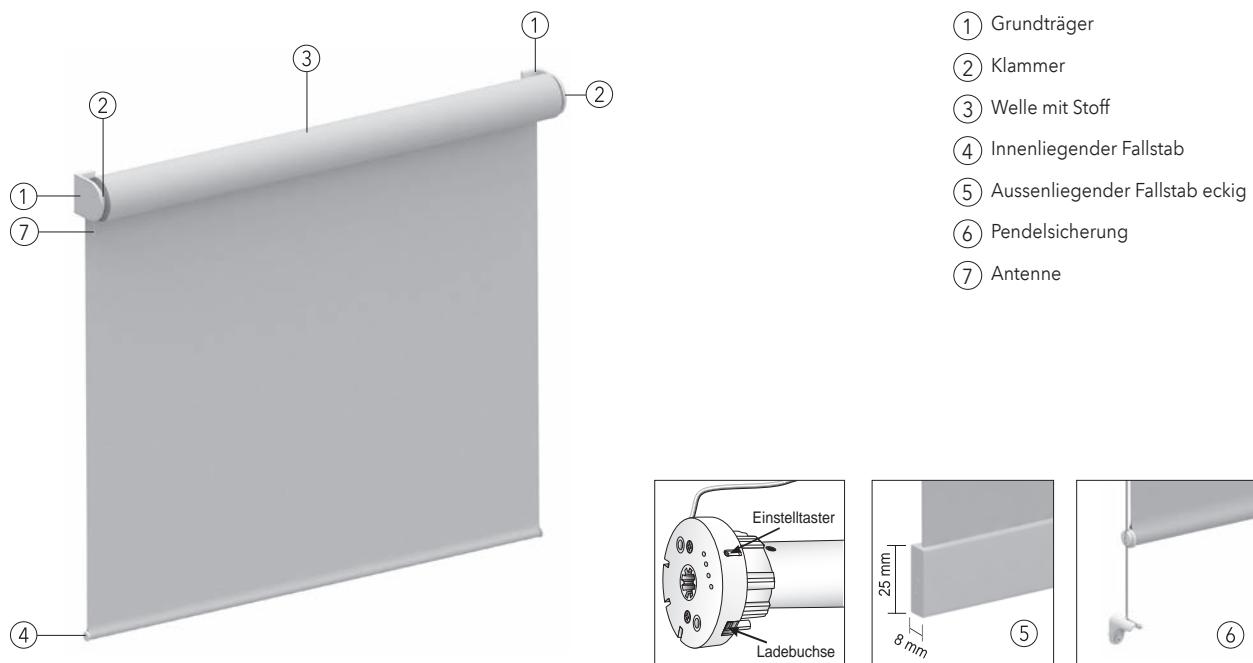
Technische Daten

Modell:	04-3304																																										
Bedienvarianten:	- Funk-/Elektroantrieb 24 V	- Funk-/Elektroantrieb 230 V																																									
	- Funkantrieb 230 V PowerView® Gen. 3																																										
Ausstattung:	- Träger																																										
Beschreibung:	<p>Elektro-Rollo 24 V mit Antrieb Roll Up 28 WT, mit einstellbarer Endabschaltung, Rollowelle aus Aluminium stranggepresst Ø 29 mm bis Breite 180 cm; mit Antrieb Sonesse 30 DCT besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung oder mit Antrieb Sonesse 30 RTS mit integriertem Funkempfänger, besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung, Rollowelle aus Aluminium, stranggepresst ø 40 mm bis Breite 280 cm. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiss ummantelt.</p> <p>Elektro-Rollo 230 V mit Funk-Elektroantrieb M40-330 PowerView® Gen. 3 und integriertem Funkempfänger, verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, Smart Home fähig</p> <p>Elektro-Rollo 230 V mit Antrieb LS 40 WT mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Sonesse 40 WT besonders geräuscharm, mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Sonesse 40 RTS mit integriertem Funkempfänger, besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung; mit Altus 40 RTS mit integriertem Funkempfänger, mit einstellbarer Endabschaltung. Rollowelle aus Aluminium, Ø 44 mm bis Breite 280 cm, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiss ummantelt.</p> <p>Elektrozubehör und verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, mit entsprechenden Aktoren für BUS-Systeme geeignet, siehe separate Elektropreisliste.</p>																																										
	Option: Geteilter Behang																																										
Technikfarben:	172 weiss (RAL 9016)	671 schwarz (RAL 9005)																																									
	611 anthrazitgrau (RAL 7016)	901 silberfarbig (RAL 9006)																																									
	651 anthrazit (DB 703)																																										
	Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.																																										
Masse:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bedienung / Funktion</th><th colspan="3">Anlagengrößen</th></tr> <tr> <th></th><th>Min. Breite</th><th>Max. Breite</th><th>Max. Höhe</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Elektroantrieb 24 V Roll Up 28 WT</td><td>ab 38 cm</td><td>bis 180 cm</td><td>280 cm</td></tr> <tr> <td>Elektro-/Funkantrieb 24 V Sonesse 30 DCT, Sonesse 30 RTS</td><td>ab 54 cm</td><td>bis 280 cm</td><td>300 cm</td></tr> <tr> <td>Funkantrieb 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3</td><td>ab 70 cm</td><td>bis 280 cm</td><td>300 cm</td></tr> <tr> <td>Elektroantrieb 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT</td><td>ab 56 cm</td><td>bis 280 cm</td><td>300 cm</td></tr> <tr> <td>Funkantrieb 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS</td><td>ab 60 cm</td><td>bis 280 cm</td><td>300 cm</td></tr> <tr> <td>Funkantrieb 230 V Sonesse 40 io</td><td>ab 60 cm</td><td>bis 280 cm</td><td>300 cm</td></tr> <tr> <td>Geteilter Behang</td><td>2 x Min. Breite</td><td>bis 2 x 280 cm</td><td>300 cm</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="3">Elektroantrieb</td></tr> </tbody> </table>			Bedienung / Funktion	Anlagengrößen				Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Elektroantrieb 24 V Roll Up 28 WT	ab 38 cm	bis 180 cm	280 cm	Elektro-/Funkantrieb 24 V Sonesse 30 DCT, Sonesse 30 RTS	ab 54 cm	bis 280 cm	300 cm	Funkantrieb 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3	ab 70 cm	bis 280 cm	300 cm	Elektroantrieb 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	ab 56 cm	bis 280 cm	300 cm	Funkantrieb 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	ab 60 cm	bis 280 cm	300 cm	Funkantrieb 230 V Sonesse 40 io	ab 60 cm	bis 280 cm	300 cm	Geteilter Behang	2 x Min. Breite	bis 2 x 280 cm	300 cm		Elektroantrieb		
Bedienung / Funktion	Anlagengrößen																																										
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe																																								
Elektroantrieb 24 V Roll Up 28 WT	ab 38 cm	bis 180 cm	280 cm																																								
Elektro-/Funkantrieb 24 V Sonesse 30 DCT, Sonesse 30 RTS	ab 54 cm	bis 280 cm	300 cm																																								
Funkantrieb 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3	ab 70 cm	bis 280 cm	300 cm																																								
Elektroantrieb 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	ab 56 cm	bis 280 cm	300 cm																																								
Funkantrieb 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	ab 60 cm	bis 280 cm	300 cm																																								
Funkantrieb 230 V Sonesse 40 io	ab 60 cm	bis 280 cm	300 cm																																								
Geteilter Behang	2 x Min. Breite	bis 2 x 280 cm	300 cm																																								
	Elektroantrieb																																										
	<p>Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen. Bitte ggf. vorher anfragen. Bei Nischenmontage: Breite = Nischenmaß – 2 mm.</p>																																										
Stoffe:	<p>Siehe MHZ-Kollektion. MHZ Rollos werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt. Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.</p>																																										
Stoffmass:	Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.																																										
Zusatzausstattung:	<ul style="list-style-type: none"> - Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 8 x 25 mm - Befestigungsschiene mit Clip - Nischenträger (172, 651, 901) - Pendelsicherung nur für innenliegenden Fallstab und Einzelanlagen - Geteilter Behang - Träger/Träger Befestigungsschiene und Sonnenschutzträgerwagen. Nicht für PowerView® geeignet. - Alu-Wandträger (nicht für PowerView® geeignet) 																																										
Geteilter Behang:	Die zwei Rollos werden einzeln nach Grösse und Preisgruppe zzgl. des genannten Aufpreises berechnet. Lichtspalt zwischen den Behängen 1,6 cm. Nicht für Befestigungsschiene.																																										
Befestigung:	Trägermontage:	Befestigungsschiene:	Nischenmontage:																																								
	<ul style="list-style-type: none"> - Träger für Wand- und Deckenmontage - Klemmträger - Distanzstücke für grösseren Wandabstand 	<ul style="list-style-type: none"> - Montageclip für Wand- und Deckenmontage - bis 100 cm Breite 2 Clips - bis 200 cm Breite 4 Clips - bis 250 cm Breite 5 Clips - bis 280 cm Breite 6 Clips 	<ul style="list-style-type: none"> - Träger für Nischenmontage - Massausgleich von 3,5 mm mit 2 Ausgleichsscheiben oder 2,5° je Ausgleichsscheibe möglich 																																								

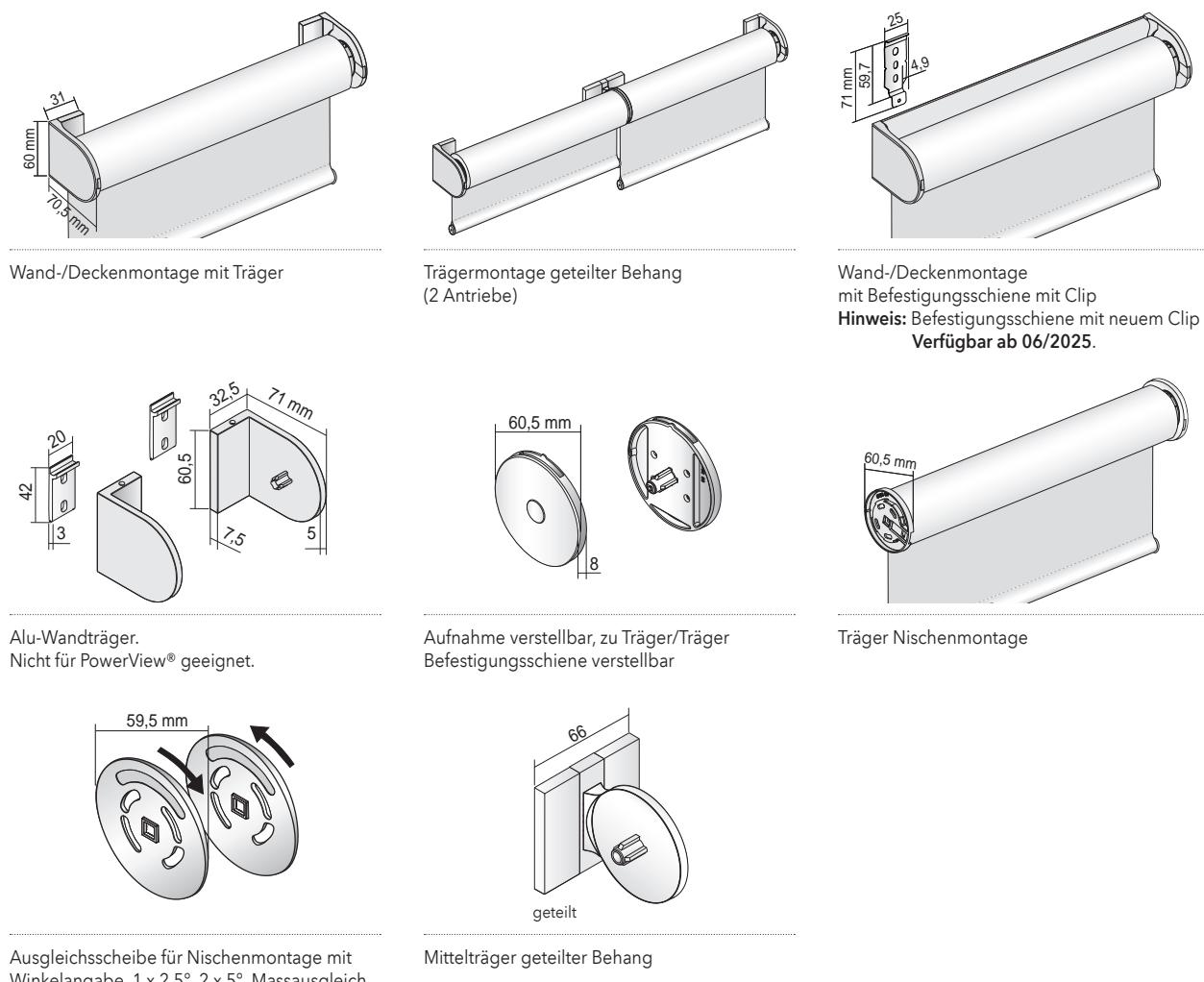
Technische Daten

04-3305 R_03 Träger | Akku-Funkantrieb

Technik



Montagevarianten



Ausgleichsscheibe für Nischenmontage mit Winkelangabe, 1 x 2,5°, 2 x 5°, Massausgleich von 3,5 mm möglich

Mittelträger geteilter Behang

04-3305 R_03 Träger | Akku-Funkantrieb

Technische Daten

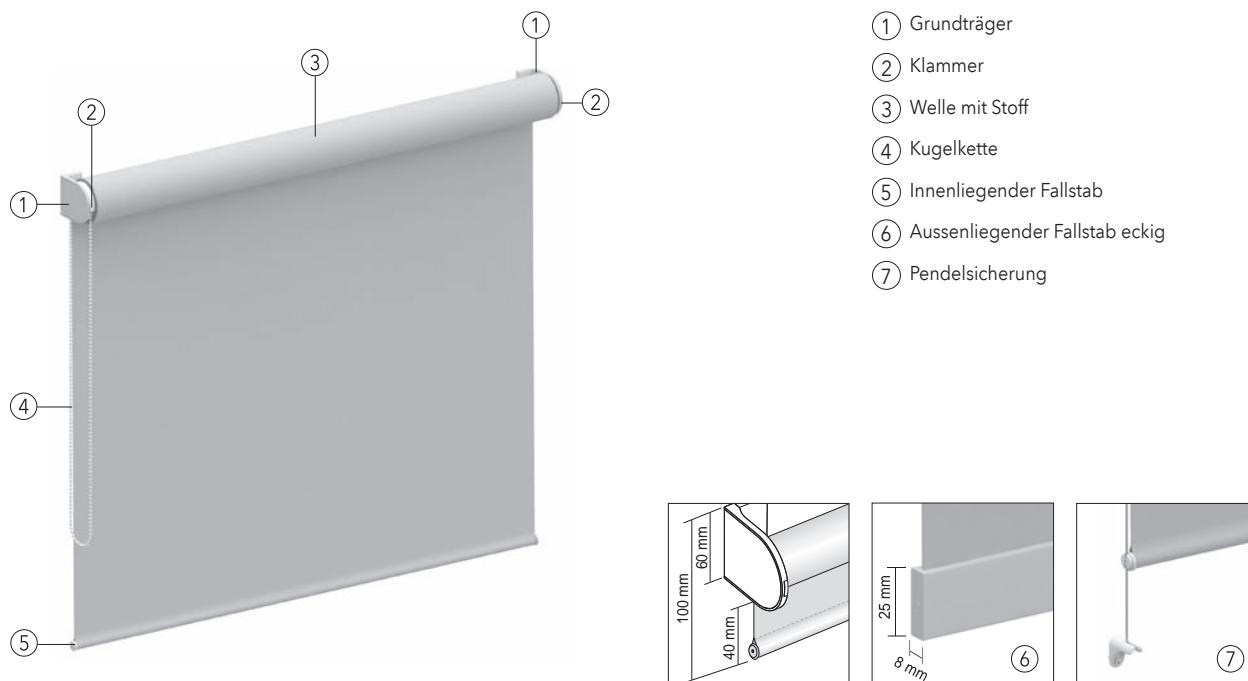
Modell:	04-3305																															
Bedienvarianten:	<ul style="list-style-type: none"> - Akku-Funkantrieb 3,65 V PowerView® Gen. 3 - Akku-Funkantrieb 12 V 																															
Ausstattung:	<ul style="list-style-type: none"> - Träger 																															
Beschreibung:	<p>Akku-Rollo 3,65 V mit Funk-Elektroantrieb M25T IRB PowerView® Gen. 3 und integriertem Funkempfänger, verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, Smart Home fähig.</p> <p>Akku-Rollo 12 V mit integriertem Funkempfänger und einstellbarer Endabschaltung. Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 40 mm. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiss ummantelt.</p> <p>Elektrozubehör siehe separate MHZ Preisliste Elektrozubehör.</p> <p>Option: Geteilter Behang</p>																															
Technikfarben:	<p>172 weiss (RAL 9016) 671 schwarz (RAL 9005) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 901 silberfarbig (RAL 9006) 651 anthrazit (DB 703)</p> <p>Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.</p>																															
Masse:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bedienung / Funktion</th><th colspan="3">Anlagengrößen</th></tr> <tr> <th></th><th>Min. Breite</th><th>Max. Breite</th><th>Max. Höhe</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Akku-Funkantrieb 3,65V M25T IRB PowerView® Gen. 3</td><td>ab 55 cm</td><td>bis 280 cm</td><td>300 cm</td></tr> <tr> <td>Akku-Funkantrieb 12 V Roll Up 28 RTS</td><td>ab 57,5 cm</td><td>bis 200 cm</td><td>200 cm</td></tr> <tr> <td>Akku-Funkantrieb 12 V Sonesse 30 Ultra RTS</td><td>ab 72 cm</td><td>bis 280 cm</td><td>300 cm</td></tr> <tr> <td>Geteilter Behang</td><td>ab 110 cm</td><td>bis 2 x 280 cm</td><td>300 cm</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>2 x 3 kg</td></tr> </tbody> </table>				Bedienung / Funktion	Anlagengrößen				Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Akku-Funkantrieb 3,65V M25T IRB PowerView® Gen. 3	ab 55 cm	bis 280 cm	300 cm	Akku-Funkantrieb 12 V Roll Up 28 RTS	ab 57,5 cm	bis 200 cm	200 cm	Akku-Funkantrieb 12 V Sonesse 30 Ultra RTS	ab 72 cm	bis 280 cm	300 cm	Geteilter Behang	ab 110 cm	bis 2 x 280 cm	300 cm				2 x 3 kg
Bedienung / Funktion	Anlagengrößen																															
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe																													
Akku-Funkantrieb 3,65V M25T IRB PowerView® Gen. 3	ab 55 cm	bis 280 cm	300 cm																													
Akku-Funkantrieb 12 V Roll Up 28 RTS	ab 57,5 cm	bis 200 cm	200 cm																													
Akku-Funkantrieb 12 V Sonesse 30 Ultra RTS	ab 72 cm	bis 280 cm	300 cm																													
Geteilter Behang	ab 110 cm	bis 2 x 280 cm	300 cm																													
			2 x 3 kg																													
	<p>Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen. Bitte ggf. vorher anfragen. Bei Nischenmontage: Breite = Nischenmaß – 2 mm.</p>																															
Stoffe:	<p>Siehe MHZ-Kollektion. MHZ Rollos werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt. Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.</p>																															
Stoffmass:	<p>Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.</p>																															
Zusatzausstattung:	<ul style="list-style-type: none"> - Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 8 x 25 mm - Befestigungsschiene mit Clip - Nischenträger (172, 651, 901) - Pendelsicherung nur für innenliegenden Fallstab und Einzelanlagen - Geteilter Behang - Träger/Träger Befestigungsschiene und Sonnenschutzträgerwagen. Nicht für PowerView® geeignet. - Alu-Wandträger (nicht für PowerView® geeignet) 																															
Geteilter Behang:	<p>Die zwei Rollos werden einzeln nach Grösse und Preisgruppe zzgl. des genannten Aufpreises berechnet. Lichtspalt zwischen den Behängen 1,6 cm. Nicht für Befestigungsschiene.</p>																															
Befestigung:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Trägermontage:</th><th>Befestigungsschiene:</th><th>Nischenmontage:</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> - Träger für Wand- und Deckenmontage - Klemmträger - Distanzstücke für grösseren Wandabstand </td><td> <ul style="list-style-type: none"> - Montageclip für Wand- und Deckenmontage - bis 100 cm Breite 2 Clips - bis 200 cm Breite 4 Clips - bis 250 cm Breite 5 Clips - bis 280 cm Breite 6 Clips </td><td> <ul style="list-style-type: none"> - Träger für Nischenmontage - Massausgleich von 3,5 mm mit 2 Ausgleichsscheiben oder 2,5° je Ausgleichsscheibe möglich </td></tr> </tbody> </table>				Trägermontage:	Befestigungsschiene:	Nischenmontage:	<ul style="list-style-type: none"> - Träger für Wand- und Deckenmontage - Klemmträger - Distanzstücke für grösseren Wandabstand 	<ul style="list-style-type: none"> - Montageclip für Wand- und Deckenmontage - bis 100 cm Breite 2 Clips - bis 200 cm Breite 4 Clips - bis 250 cm Breite 5 Clips - bis 280 cm Breite 6 Clips 	<ul style="list-style-type: none"> - Träger für Nischenmontage - Massausgleich von 3,5 mm mit 2 Ausgleichsscheiben oder 2,5° je Ausgleichsscheibe möglich 																						
Trägermontage:	Befestigungsschiene:	Nischenmontage:																														
<ul style="list-style-type: none"> - Träger für Wand- und Deckenmontage - Klemmträger - Distanzstücke für grösseren Wandabstand 	<ul style="list-style-type: none"> - Montageclip für Wand- und Deckenmontage - bis 100 cm Breite 2 Clips - bis 200 cm Breite 4 Clips - bis 250 cm Breite 5 Clips - bis 280 cm Breite 6 Clips 	<ul style="list-style-type: none"> - Träger für Nischenmontage - Massausgleich von 3,5 mm mit 2 Ausgleichsscheiben oder 2,5° je Ausgleichsscheibe möglich 																														
* Rechenbeispiel Behanggewicht:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Stoff (Gewicht): MALA 2-1211</th><th>Fallstab (Gewicht)</th><th>Fläche (BxH): 2 m x 1 m</th><th>Gesamtgewicht</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fallstab innenliegend</td><td>200 g/m²</td><td>190 g/m</td><td>2 m²</td><td>2 x 200 g + 2 x 190 g = 780 g</td></tr> <tr> <td>Fallstab eckig</td><td>200 g/m²</td><td>250 g/m</td><td>2 m²</td><td>2 x 200 g + 2 x 250 g = 900 g</td></tr> </tbody> </table>					Stoff (Gewicht): MALA 2-1211	Fallstab (Gewicht)	Fläche (BxH): 2 m x 1 m	Gesamtgewicht	Fallstab innenliegend	200 g/m ²	190 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 190 g = 780 g	Fallstab eckig	200 g/m ²	250 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 250 g = 900 g													
	Stoff (Gewicht): MALA 2-1211	Fallstab (Gewicht)	Fläche (BxH): 2 m x 1 m	Gesamtgewicht																												
Fallstab innenliegend	200 g/m ²	190 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 190 g = 780 g																												
Fallstab eckig	200 g/m ²	250 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 250 g = 900 g																												

* Rechenbeispiel
Behanggewicht:

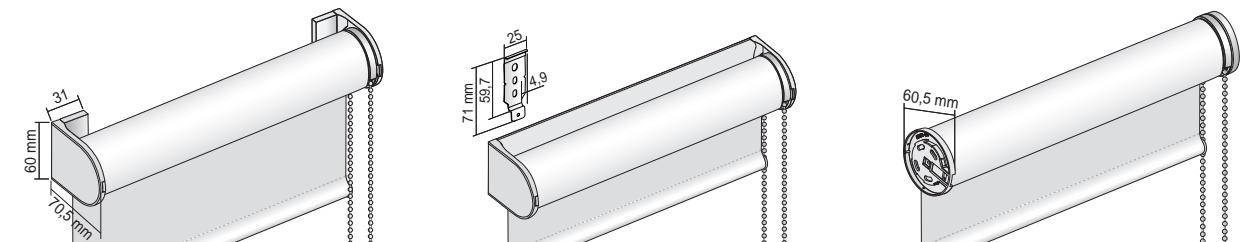
Technische
Daten

04-3300 R_03.BASIC Träger | Kette

Technik



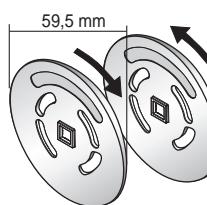
Montagevarianten



Wand-/Deckenmontage mit Träger

Wand-/Deckenmontage mit Befestigungsschiene mit Clip
Hinweis: Befestigungsschiene mit neuem Clip
Verfügbar ab 06/2025.

Träger für Nischenmontage



Ausgleichsscheibe für Nischenmontage mit Winkelangabe, 1 x 2,5°, 2 x 5°, Massausgleich von 3,5 mm möglich

04-3300 R_03.BASIC Träger | Kette

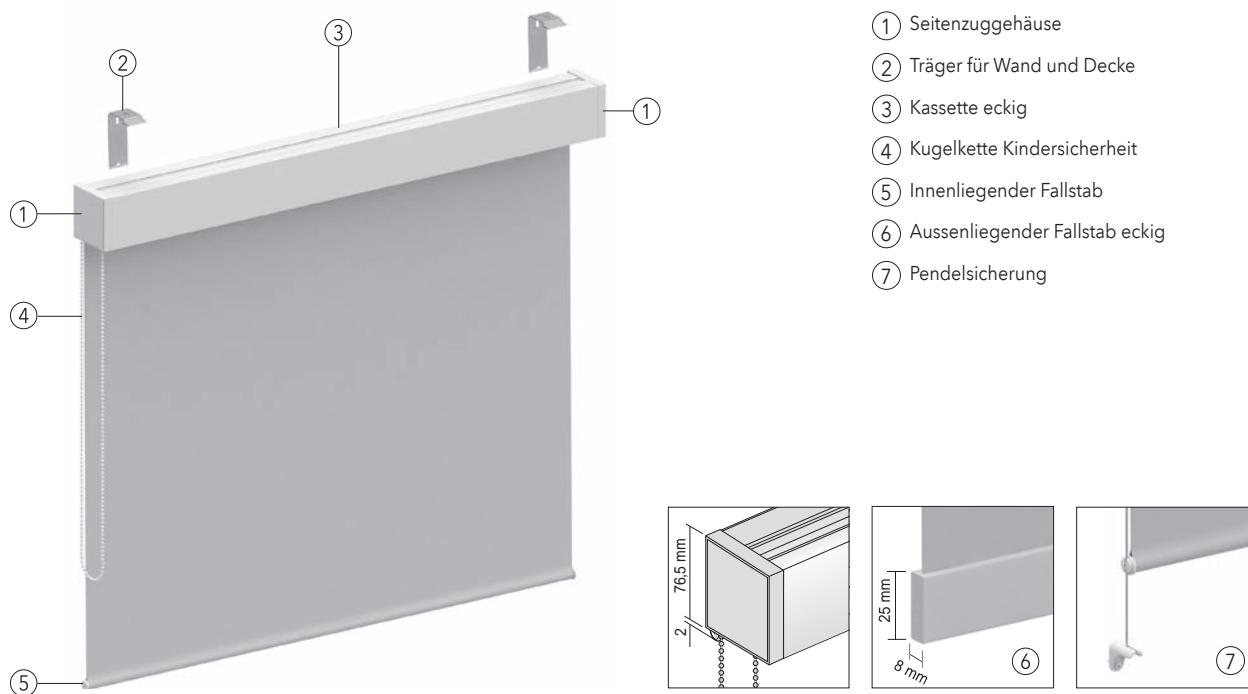
Technische Daten

Modell:	04-3300				
Bedienvarianten:	- Kette				
Ausstattung:	- Träger				
Beschreibung:	Kette: Seitenzug-Rollo mit integriertem leichtgängigen Kettenzuggetriebe. Kettenradabdeckung, transparente Kugelkette. Rollenwelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 27,4 mm bis Breite 180 cm, Ø 40 mm bis Breite 280 cm. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiss ummantelt.				
Technikfarben:	172 weiss (RAL 9016) 671 schwarz (RAL 9005) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 901 silberfarbig (RAL 9006) 651 anthrazit (DB 703) Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.				
Masse:	Bedienung / Funktion	Anlagengrößen			
		Min. Breite	Max. Breite		
	Kette / Metallkette / Objektkette / Kette antibakteriell	ab 19 cm	bis 280 cm		
			300 cm		
	Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen. Bitte ggf. vorher anfragen. Bei Nischenmontage: Breite = Nischenmaß – 2 mm.				
Stoffe:	Siehe MHZ-Kollektion. MHZ Rollen werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt. Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.				
Stoffmass:	Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.				
Zusatzausstattung:	- Kette antibakteriell - Kunststoffkette transparent mit schwarzer Schnur (Standard bei 611 und 671) - Metallkette silber/bronze/schwarz (mit Sicherheitsspannvorrichtung) - Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 8 x 25 mm - Befestigungsschiene mit Clip - Nischenträger (172, 651, 901) - Pendelsicherung nur für innenliegenden Fallstab und Einzelanlagen				
Befestigung:	Träger:	Befestigungsschiene:			
	- Träger für Wand- und Deckenmontage - Klemmträger - Distanzstücke für grösseren Wandabstand	- Montageclip für Wand- und Deckenmontage - bis 100 cm Breite 2 Clips - bis 200 cm Breite 4 Clips - bis 250 cm Breite 5 Clips - bis 280 cm Breite 6 Clips			
Bedienung:	Transparente Kette, Metallkette oder Objektkette/Objektkette antibakteriell (Endloskette) mit Sicherheitsspannvorrichtung.				
Bedienlängen:	Bedienlänge ab 50 cm – 150 cm in 10 cm Schritten, Bedienlänge ab 150,1 cm – 300 cm in 25 cm Schritten. Lieferung erfolgt mit der passenden oder nächstkleineren Bedienlänge. Andere Bedienlängen auf Anfrage mit Mehrpreis.				
Hinweis:	⚠ Bitte beachten: - Keine Federmotorunterstützung. - Keine Kindersicherheitskette mit Abreissystem. - Objektkette mit Sicherheitsspannvorrichtung. - Keine Endlageneinstellung möglich. - Optional: Kettenstopper bei 1:1-Getriebe ohne Sicherheitsspannvorrichtung (nicht kindersicher nach DIN EN 13120!).				

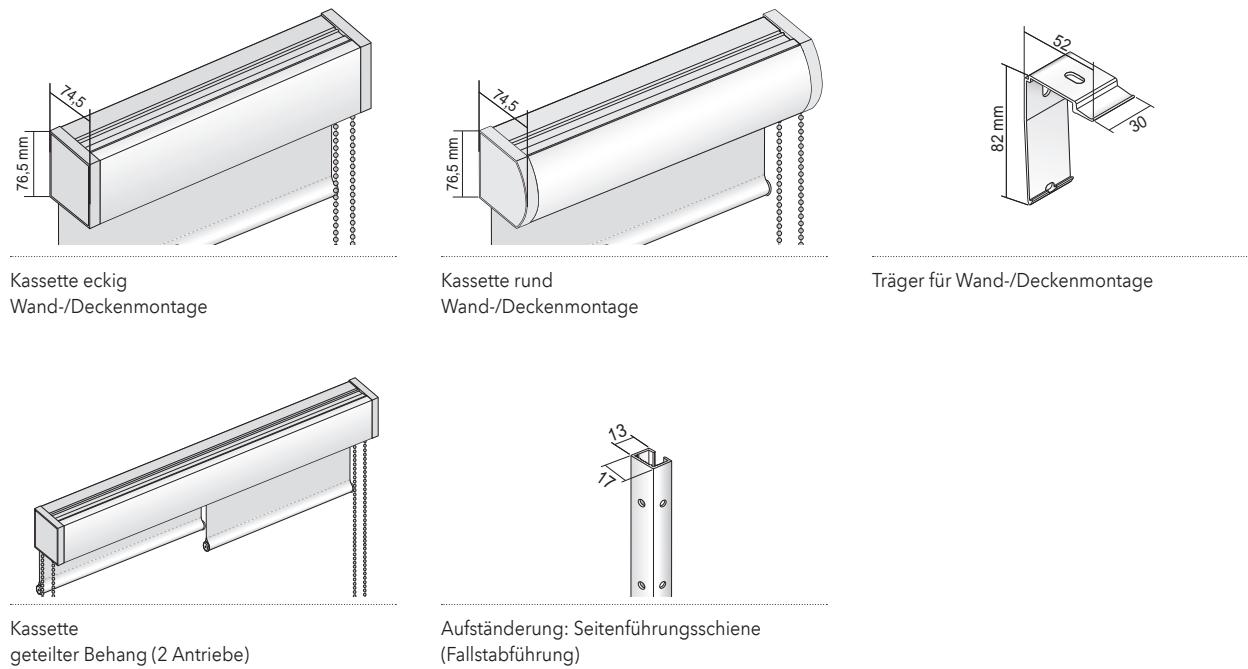
Tech-
nische
Daten

04-3342 R_03 Kassette | Kette

Technik



Montagevarianten



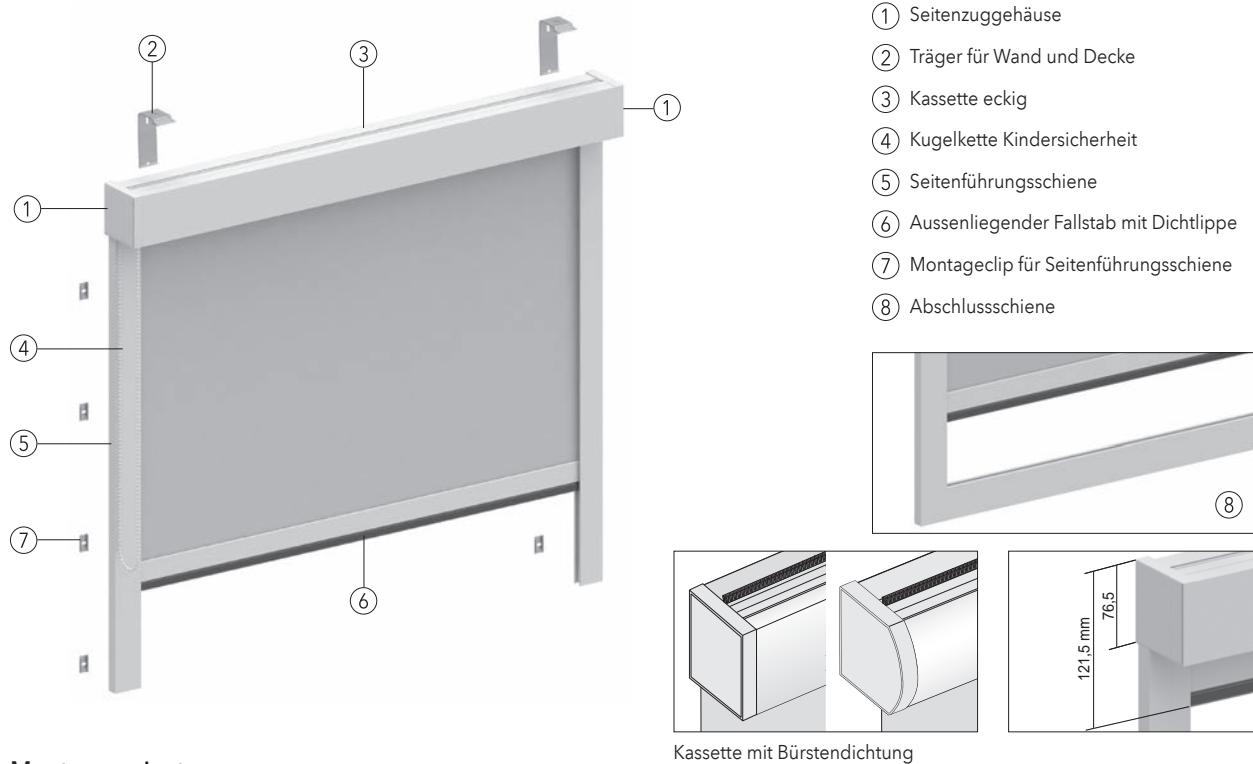
Technische Daten

Modell:	04-3342																										
Bedienvarianten:	- Kette																										
Ausstattung:	- Kassette rund - Kassette eckig																										
Beschreibung:	Seitenzug-Rollo mit integriertem leichtgängigen Kettenzuggetriebe und Federunterstützung, abhängig vom Behangsgewicht. Einstellbare obere Endlage, transparente Kugelkette Kindersicherheit. Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 27,4 mm bis Breite 180 cm, Ø 40 mm bis Breite 280 cm. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiss ummantelt.																										
Option:	Geteilter Behang																										
Technikfarben:	172 weiss (RAL 9016) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 651 anthrazit (DB 703)	671 schwarz (RAL 9005) 901 silberfarbig (RAL 9006)																									
	Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.																										
Massen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bedienung / Funktion</th> <th colspan="3">Anlagengrößen</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Min. Breite</th> <th>Max. Breite</th> <th>Max. Höhe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kette mit Abreissystem</td> <td>ab 22,5 cm</td> <td>bis 280 cm</td> <td>300 cm*</td> </tr> <tr> <td>Metallkette / Objektkette / Objektkette antibakteriell</td> <td>ab 22,5 cm</td> <td>bis 280 cm</td> <td>300 cm</td> </tr> <tr> <td>Kette mit Abreissystem Geteilter Behang</td> <td>ab 45 cm</td> <td>bis 2 x 280 cm</td> <td>300 cm*</td> </tr> <tr> <td>Metallkette / Objektkette / Objektkette antibakteriell Geteilter Behang</td> <td>ab 45 cm</td> <td>bis 2 x 280 cm</td> <td>300 cm</td> </tr> </tbody> </table>			Bedienung / Funktion	Anlagengrößen				Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Kette mit Abreissystem	ab 22,5 cm	bis 280 cm	300 cm*	Metallkette / Objektkette / Objektkette antibakteriell	ab 22,5 cm	bis 280 cm	300 cm	Kette mit Abreissystem Geteilter Behang	ab 45 cm	bis 2 x 280 cm	300 cm*	Metallkette / Objektkette / Objektkette antibakteriell Geteilter Behang	ab 45 cm	bis 2 x 280 cm	300 cm
Bedienung / Funktion	Anlagengrößen																										
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe																								
Kette mit Abreissystem	ab 22,5 cm	bis 280 cm	300 cm*																								
Metallkette / Objektkette / Objektkette antibakteriell	ab 22,5 cm	bis 280 cm	300 cm																								
Kette mit Abreissystem Geteilter Behang	ab 45 cm	bis 2 x 280 cm	300 cm*																								
Metallkette / Objektkette / Objektkette antibakteriell Geteilter Behang	ab 45 cm	bis 2 x 280 cm	300 cm																								
	* ab 250,1 cm nur mit Objekt-/Metallkette																										
	Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen. Bitte ggf. vorher anfragen. Bei Nischenmontage: Breite = Nischenmaß - 2 mm.																										
Stoffe:	Siehe MHZ-Kollektion. MHZ Rollos werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt. Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.																										
Stoffmass:	Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.																										
Zusatzausstattung:	<ul style="list-style-type: none"> - Kette antibakteriell - Kunststoffkette transparent mit schwarzer Schnur (Standard bei 611 und 671) - Metallkette silber/bronze/schwarz (mit Sicherheitsspannvorrichtung) / Objektkette (mit Sicherheitsspannvorrichtung) - Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 8 x 25 mm - Pendelsicherung nur für innenliegenden Fallstab und Einzelanlagen - Geteilter Behang - Seitenführungsschiene Fallstabführung (Aufständerung) 																										
Geteilter Behang:	Die zwei Rollos werden einzeln nach Grösse und Preisgruppe zzgl. des genannten Aufpreises berechnet. Lichtspalt zwischen den Behängen 1,6 cm.																										
Befestigung:	<p>Träger:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Träger für Wand- und Deckenmontage. Bis 100 cm Breite 2 Träger, bis 150 cm Breite 3 Träger, bis 200 cm Breite 4 Träger, bis 250 cm Breite 5 Träger, bis 280 cm Breite 6 Träger. 																										
Bedienung:	Transparente Kugelkette Kindersicherheit, Metallkette und Objektkette (Endloskette) mit Sicherheitsspannvorrichtung. Kettengetriebe und Federunterstützung angepasst an Anlagengrössen und Behangsgewicht.																										
Bedienlängen:	Bedienlänge ab 50 cm – 150 cm in 10 cm Schritten, Bedienlänge ab 150,1 cm – 300 cm in 25 cm Schritten. Lieferung erfolgt mit der passenden oder nächstkleineren Bedienlänge. Andere Bedienlängen auf Anfrage mit Mehrpreis.																										
Kindersicherheit:	Bitte beachten Sie den Hinweis auf S. 193.																										

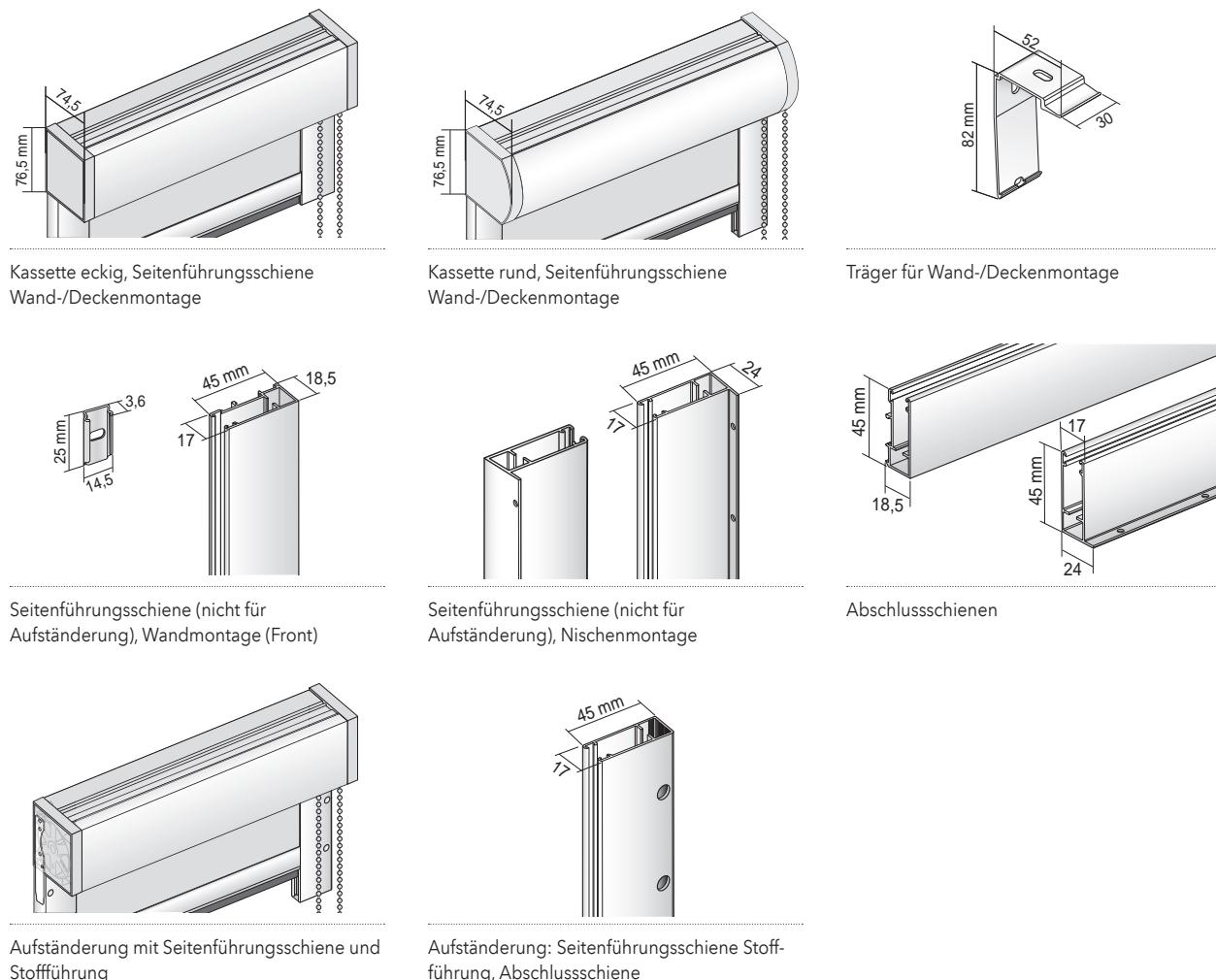
04-3352 R_03 Kassette | Kette

Seitenführungsschiene

Technik



Montagevarianten



Technische Daten

Modell:	04-3352		
Bedienvarianten:	- Kette		
Ausstattung:	- Kassette rund mit Seitenführungsschiene - Kassette eckig mit Seitenführungsschiene		
Beschreibung:	Seitenzug-Rollo mit integriertem leichtgängigen Kettenzuggetriebe und Federunterstützung, abhängig vom Behangsgewicht. Einstellbare obere Endlage, transparente Kugelkette Kindersicherheit. Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 27,4 mm bis Breite 180 cm, Ø 40 mm bis Breite 280 cm. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Seitenführungsschiene und ggf. Abschlusschiene mit Bürstdichtung. Außenliegender Fallstab aus Aluminium 6 x 31 mm mit Dichtlippe.		
Technikfarben:	172 weiss (RAL 9016) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 651 anthrazit (DB 703)	671 schwarz (RAL 9005) 901 silberfarbig (RAL 9006)	
	Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.		

Masse:	Bedienung / Funktion	Anlagengrößen		
		Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe
	Kette mit Abreissystem	ab 22,5 cm	bis 280 cm	300 cm*
	Metallkette, Objektkette / Objektkette antibakteriell	ab 22,5 cm	bis 280 cm	300 cm

* ab 250,1 cm nur mit Objekt-/Metallkette

Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen.
Bitte ggf. vorher anfragen.

Stoffe: Siehe MHZ-Kollektion.
MHZ Rollos werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt.
Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.

Stoffmass: Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.

Zusatzausstattung: - Kette antibakteriell
- Kunststoffkette transparent mit schwarzer Schnur (Standard bei 611 und 671)
- Metallkette silber/bronze/schwarz (mit Sicherheitsspannvorrichtung) / Objektkette (mit Sicherheitsspannvorrichtung)
- Seitenführungsschiene Nische und Aufständerung
- Abschlusschiene
- Bürstdichtung (Montageprofil Kassette)

Aufständerung: Kassette aufsteckbar auf Seitenführungsschienen. Lieferbar mit Stoffführung.

Befestigung:	Träger:	Seitenführungsschiene:	Abschlusschiene:
	- Träger für Wand- und Deckenmontage - bis 100 cm Breite 2 Träger - bis 150 cm Breite 3 Träger - bis 200 cm Breite 4 Träger - bis 250 cm Breite 5 Träger - bis 280 cm Breite 6 Träger	- Montageclip für Wandmontage (Front) - Nischenmontage direkt an geraden Rahmen - bis 100 cm Höhe 6 Clips - bis 200 cm Höhe 10 Clips - bis 300 cm Höhe 14 Clips	- Montageclip - Direktmontage - bis 200 cm Breite 4 Clips - ab 200,1 cm Breite 6 Clips

Bedienung: Transparente Kette mit Abreissystem, Metallkette oder Objektkette/Objektkette antibakteriell (Endloskette) mit Sicherheitsspannvorrichtung. Kettengetriebe und Federunterstützung angepasst an Anlagengröße und Behangsgewicht.

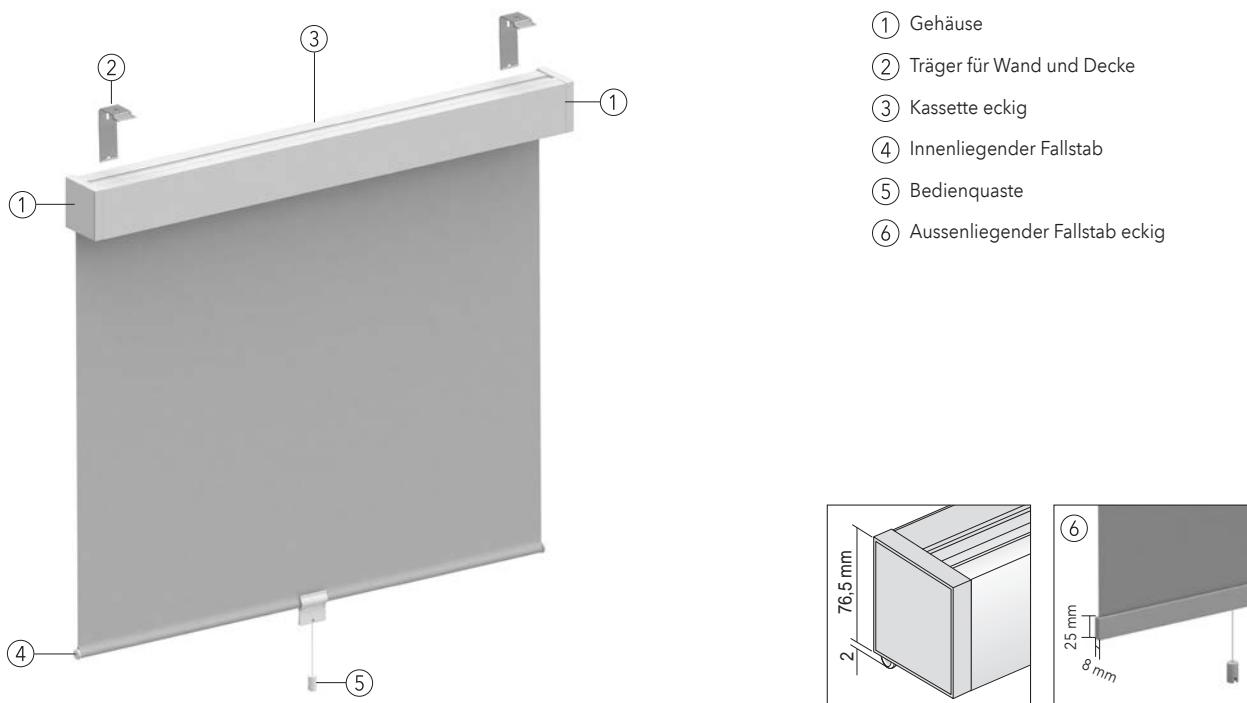
Bedienlängen: Bedienlänge ab 50 cm – 150 cm in 10 cm Schritten, Bedienlänge ab 150,1 cm – 300 cm in 25 cm Schritten.
Lieferung erfolgt mit der passenden oder nächstkleineren Bedienlänge. Andere Bedienlängen auf Anfrage mit Mehrpreis.

Kindersicherheit: Bitte beachten Sie den Hinweis auf S. 193.

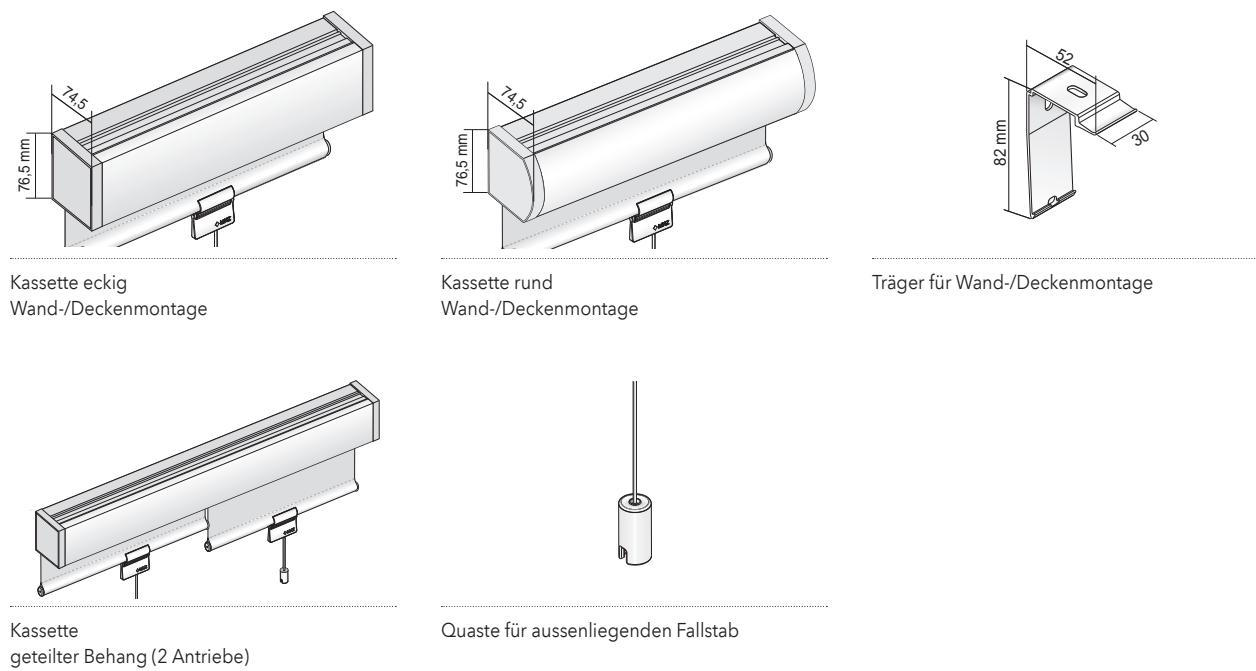
Hinweis: Kassettenrollos bzw. schienengeführte Anlagen dürfen nur bei geschlossenem Fenster herabgefahren werden.
Ansonsten besteht die Gefahr einer Sogwirkung, wodurch der Behang aus den seitlichen Schienen gezogen werden kann. Wird die Anlage in diesem Zustand eingefahren, kann es zu Beschädigungen kommen.
Seitenführungsschienen haben nur abdunkelnde Wirkung.

04-3343 R_03 Kassette | Soft

Technik



Montagevarianten

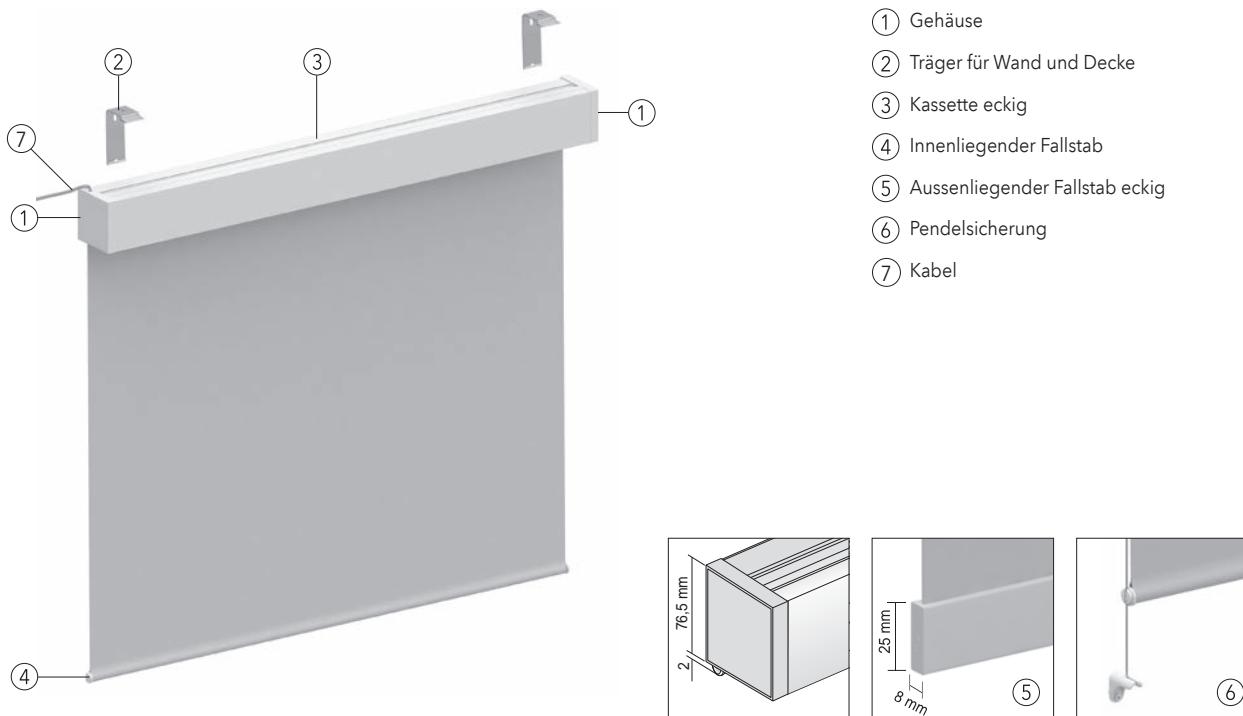


Technische Daten

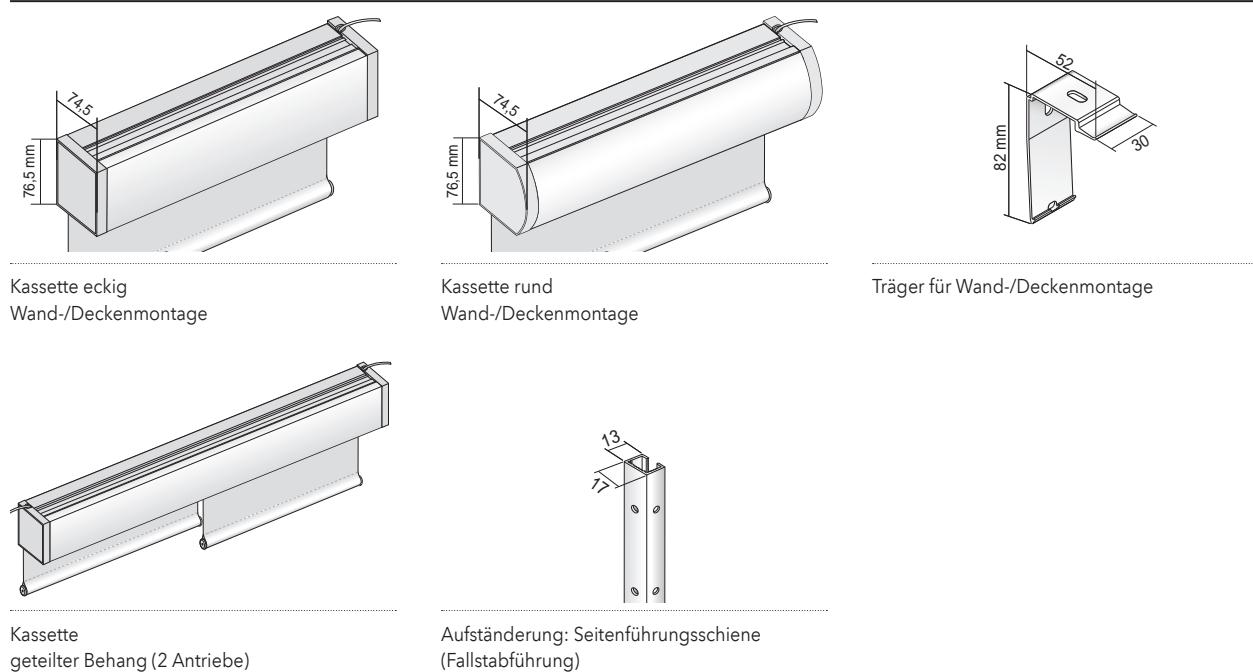
Modell:	04-3343																		
Bedienvarianten:	- Mittelzug mit Soft-Antrieb																		
Ausstattung:	- Kassette rund - Kassette eckig																		
Beschreibung:	Mittelzug-Rollo mit innenliegendem Federantrieb mit einstellbarer konstanter Aufzugsgeschwindigkeit und einstellbarem Endstop, Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 27,4 mm bis Breite 140 cm, Ø 40 mm bis Breite 200 cm. Lösen der Arretierung durch kurzes Ziehen an der Bedienquaste. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiss ummantelt.																		
Option:	Geteilter Behang																		
Technikfarben:	172 weiss (RAL 9016) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 651 anthrazit (DB 703)	671 schwarz (RAL 9005) 901 silberfarbig (RAL 9006)																	
	Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.																		
Masse:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bedienung / Funktion</th> <th colspan="3">Anlagengrößen</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Min. Breite</th> <th>Max. Breite</th> <th>Max. Höhe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mittelzug</td> <td>ab 67 cm ab 78,5 cm</td> <td>bis 78,4 cm bis 200 cm</td> <td>165 cm 250 cm</td> </tr> <tr> <td>Geteilter Behang</td> <td>ab 134 cm ab 2 x 78,5 cm</td> <td>bis 2 x 78,4 cm bis 2 x 200 cm</td> <td>165 cm 250 cm</td> </tr> </tbody> </table>			Bedienung / Funktion	Anlagengrößen				Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Mittelzug	ab 67 cm ab 78,5 cm	bis 78,4 cm bis 200 cm	165 cm 250 cm	Geteilter Behang	ab 134 cm ab 2 x 78,5 cm	bis 2 x 78,4 cm bis 2 x 200 cm	165 cm 250 cm
Bedienung / Funktion	Anlagengrößen																		
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe																
Mittelzug	ab 67 cm ab 78,5 cm	bis 78,4 cm bis 200 cm	165 cm 250 cm																
Geteilter Behang	ab 134 cm ab 2 x 78,5 cm	bis 2 x 78,4 cm bis 2 x 200 cm	165 cm 250 cm																
	Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schrägläuf kommen. Bitte ggf. vorher anfragen.																		
Stoffe:	Siehe MHZ-Kollektion. MHZ Rollos werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt. Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.																		
Stoffmass:	Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.																		
Zusatzausstattung:	- Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 8 x 25 mm - Geteilter Behang																		
Geteilter Behang:	Die zwei Rollos werden einzeln nach Grösse und Preisgruppe zzgl. des genannten Aufpreises berechnet. Lichtspalt zwischen den Behängen 1,6 cm.																		
Befestigung:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Träger:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Träger für Wand- und Deckenmontage. Bis 100 cm Breite 2 Träger, bis 150 cm Breite 3 Träger, bis 200 cm Breite 4 Träger.</td> </tr> </tbody> </table>			Träger:	- Träger für Wand- und Deckenmontage. Bis 100 cm Breite 2 Träger, bis 150 cm Breite 3 Träger, bis 200 cm Breite 4 Träger.														
Träger:																			
- Träger für Wand- und Deckenmontage. Bis 100 cm Breite 2 Träger, bis 150 cm Breite 3 Träger, bis 200 cm Breite 4 Träger.																			
Bedienlängen:	Bedienlänge 20 cm lt. DIN EN 13120, auf Wunsch Bedienlänge 80 cm. Andere Bedienlängen auf Anfrage mit Mehrpreis.																		
Kindersicherheit:	Bedienlänge Mittelzug: Wenn vom Fachbetrieb keine anderen Vorgaben gemacht werden, werden Anlagen mit einer Bedienlänge von 20 cm gefertigt.																		

04-3344 R_03 Kassette | Elektroantrieb

Technik



Montagevarianten



04-3344 R_03 Kassette | Elektroantrieb

Technische Daten

Modell:	04-3344		
Bedienvarianten:	- Elektroantrieb 24 V	- Elektroantrieb 230 V	PowerView® Gen. 3
Ausstattung:	- Kassette rund - Kassette eckig		
Beschreibung:	Elektro-Rollo 24 V mit Antrieb Roll Up 28 WT, mit einstellbarer Endabschaltung, Rollowelle aus Aluminium stranggepresst Ø 29 mm bis Breite 180 cm; mit Antrieb Sonesse 30 DCT besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung oder mit Antrieb Sonesse 30 RTS mit integriertem Funkempfänger, besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung, Rollowelle aus Aluminium, stranggepresst, Ø 40 mm bis Breite 280 cm. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiss ummantelt. Elektro-Rollo 230 V mit Funk-Elektroantrieb M40-330 PowerView® Gen. 3 und integriertem Funkempfänger, verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, Smart Home fähig. Elektro-Rollo 230 V mit Antrieb LS 40 WT mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Sonesse 40 WT besonders geräuscharm, mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Sonesse 40 RTS mit integriertem Funkempfänger, besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung; mit Altus 40 RTS mit integriertem Funkempfänger, mit einstellbarer Endabschaltung. Rollowelle aus Aluminium, Ø 44 mm bis Breite 280 cm, stranggepresst. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiss ummantelt. Elektrozubehör und verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, mit entsprechenden Aktoren für BUS-Systeme geeignet, siehe separate Elektropreisliste.		
Technikfarben:	Option: Geteilter Behang 172 weiss (RAL 9016) 671 schwarz (RAL 9005) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 901 silberfarbig (RAL 9006) 651 anthrazit (DB 703)		
Massen:	Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.		
	Bedienung / Funktion	Anlagengrößen	
		Min. Breite	Max. Breite
	Elektroantrieb 24 V Roll Up 28 WT	ab 38 cm	bis 180 cm
	Elektro-/Funkantrieb 24 V Sonesse 30 DCT, Sonesse 30 RTS	ab 54 cm	bis 280 cm
	Funkantrieb 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3	ab 70 cm	bis 280 cm
	Elektroantrieb 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	ab 56 cm	bis 280 cm
	Funkantrieb 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	ab 60 cm	bis 280 cm
	Funkantrieb 230 V Sonesse 40 io	ab 60 cm	bis 280 cm
	Geteilter Behang	2x Min. Breite	bis 2 x 280 cm
		Elektroantrieb	300 cm

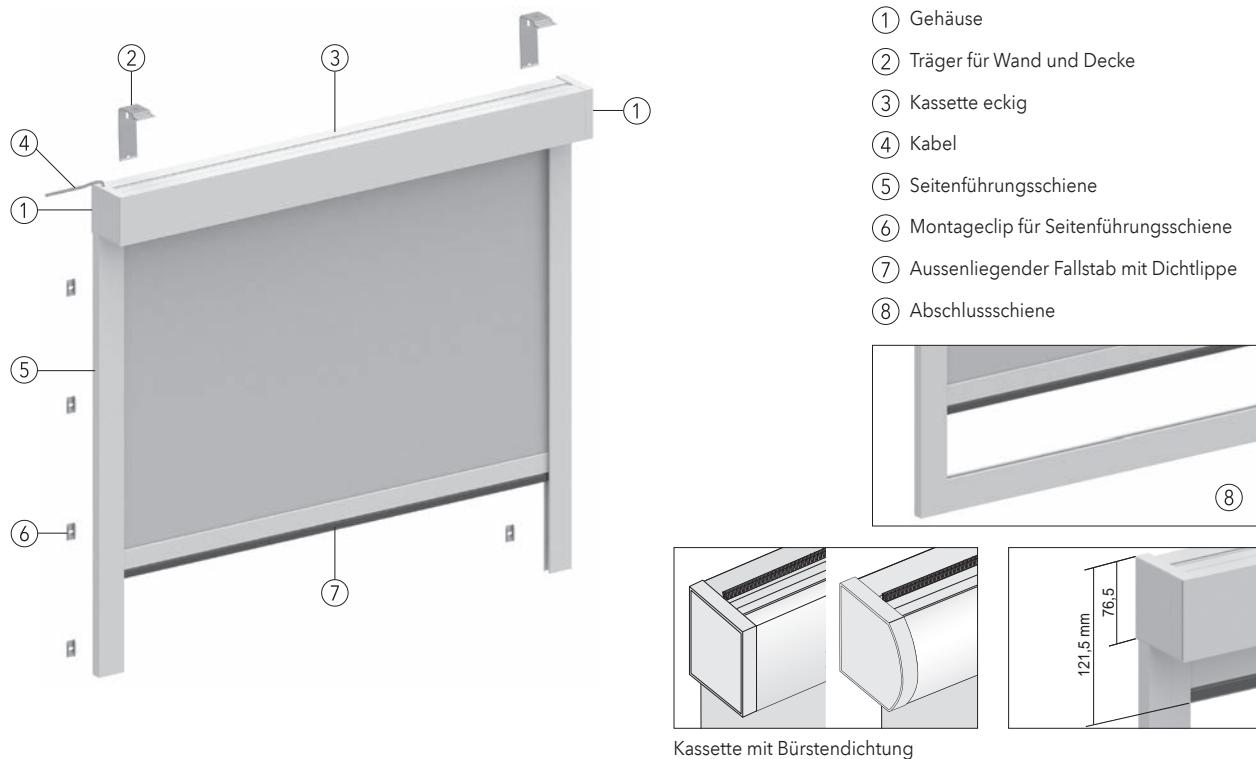
Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen. Bitte ggf. vorher anfragen.

Stoffe:	Siehe MHZ-Kollektion. MHZ Rollen werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt. Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.
Stoffmass:	Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.
Zusatzausstattung:	- Pendelsicherung nur für innenliegenden Fallstab und Einzelanlagen - Außenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 8 x 25 mm - Geteilter Behang - Seitenführungsschiene Fallstabführung (Aufständung)
Geteilter Behang:	Die zwei Rollen werden einzeln nach Grösse und Preisgruppe zzgl. des genannten Aufpreises berechnet. Lichtspalt zwischen den Behängen 1,6 cm.
Befestigung:	Träger: - Träger für Wand- und Deckenmontage. Bis 100 cm Breite 2 Träger, bis 150 cm Breite 3 Träger, bis 200 cm Breite 4 Träger, bis 250 cm Breite 5 Träger, bis 280 cm Breite 6 Träger.
Hinweis:	Kabelaustritt Wandmontage oben, Deckenmontage hinten

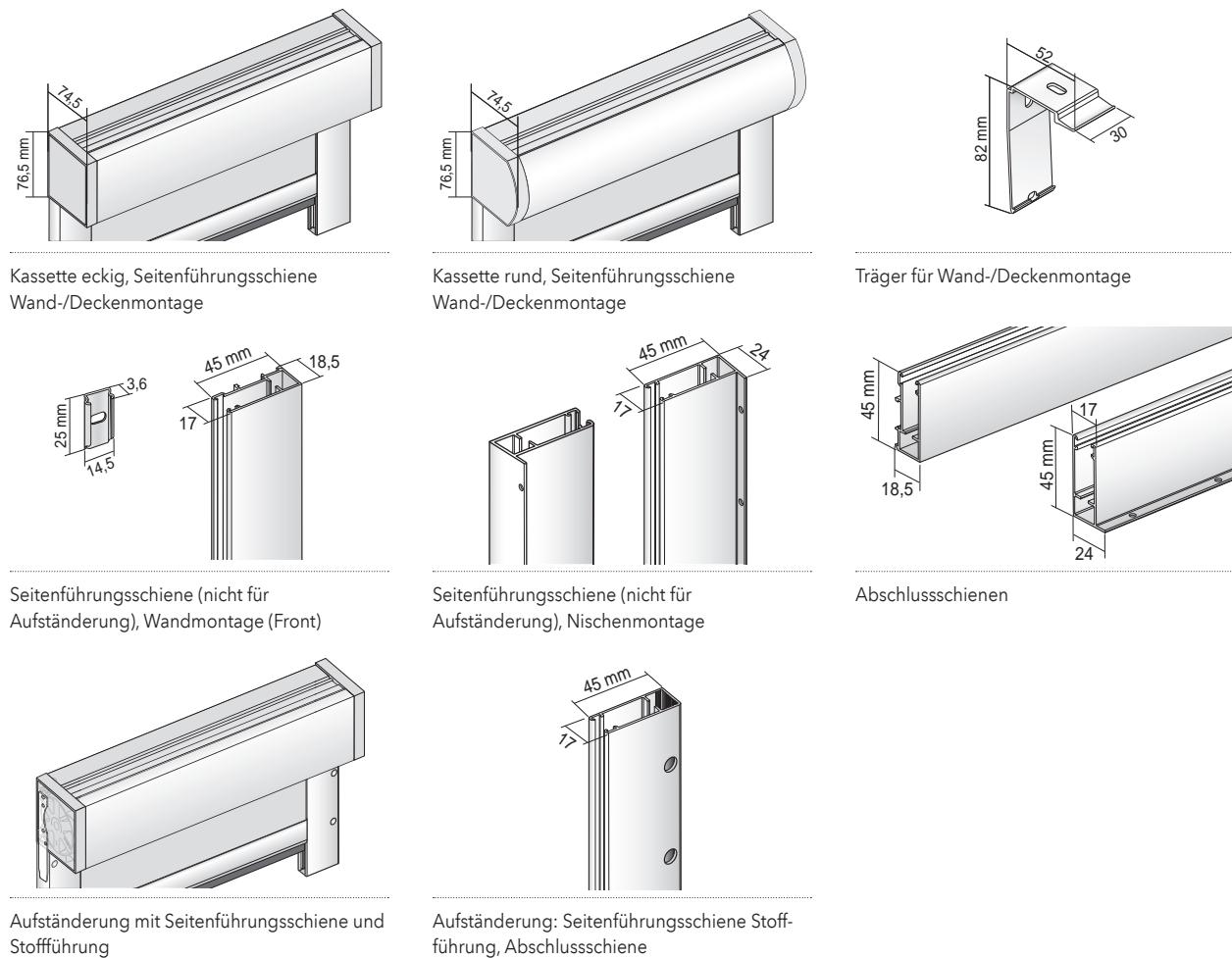
04-3354 R_03 Kassette | Elektroantrieb

Seitenführungsschiene

Technik



Montagevarianten



04-3354 R_03 Kassette | Elektroantrieb

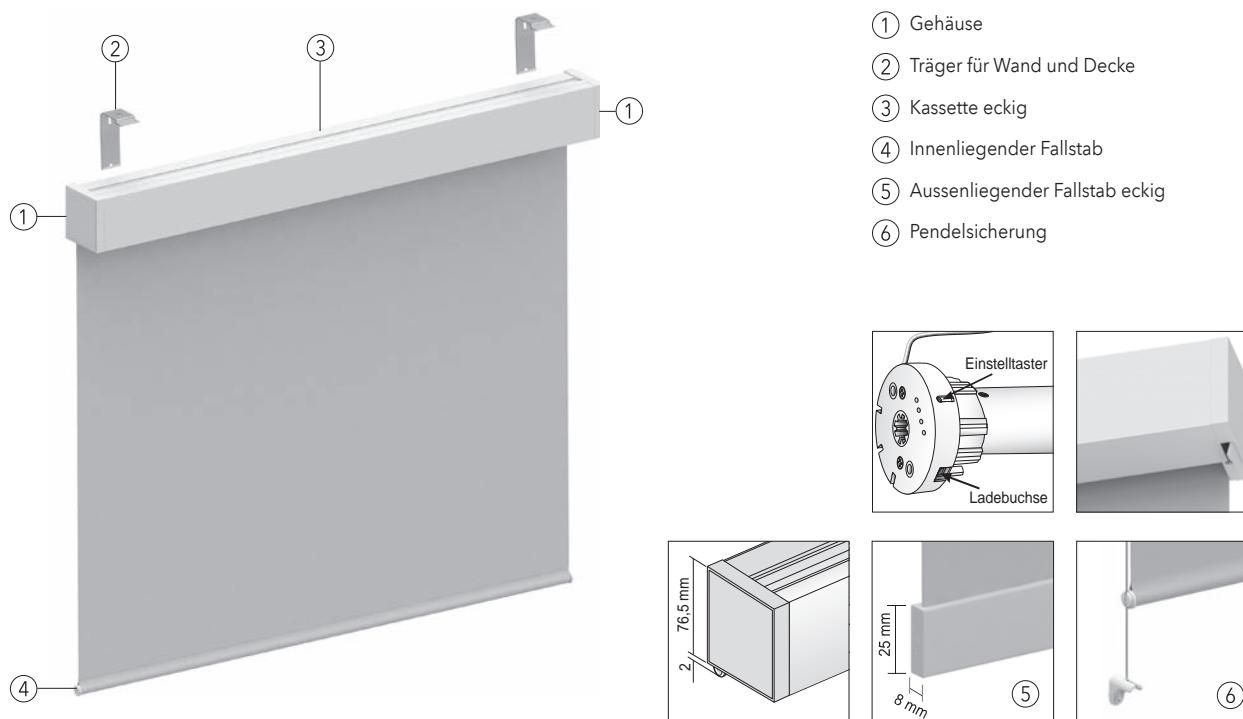
Seitenführungsschiene

Technische Daten

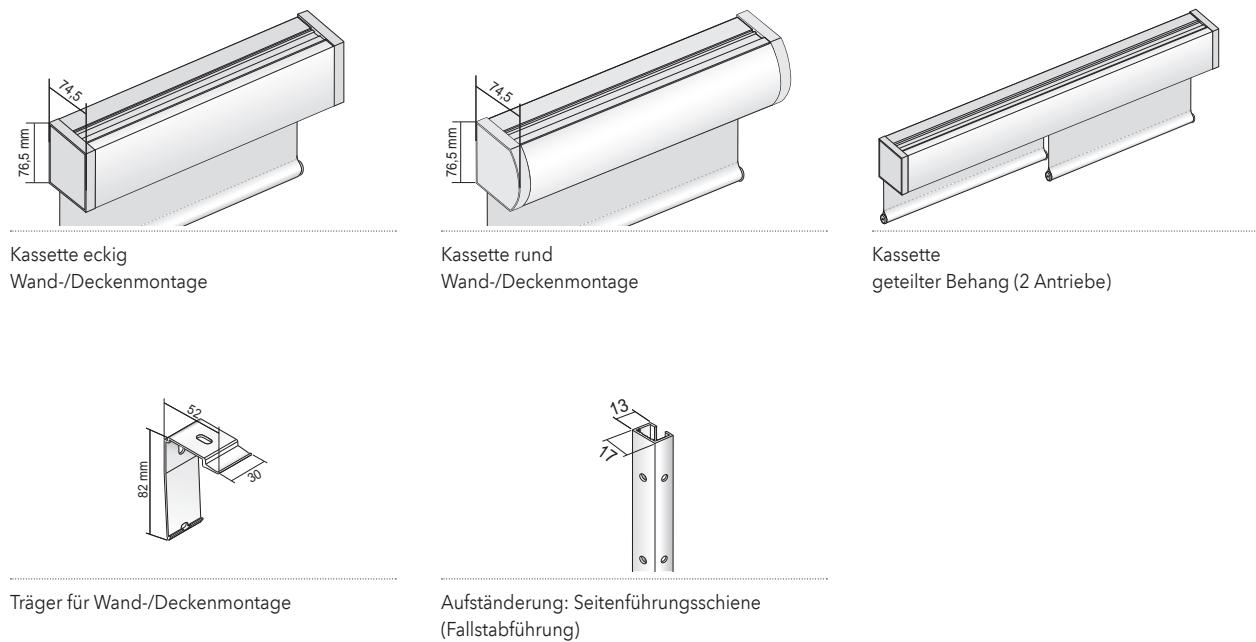
Modell:	04-3354																																			
Bedienvarianten:	- Funk-/Elektroantrieb 24 V	- Funk-/Elektroantrieb 230 V																																		
Ausstattung:	<ul style="list-style-type: none">- Kassette eckig mit Seitenführungsschiene- Kassette rund mit Seitenführungsschiene																																			
Beschreibung:	<p>Elektro-Rollo 24 V mit Antrieb Roll Up 28 WT, mit einstellbarer Endabschaltung, Rollowelle aus Aluminium stranggepresst Ø 29 mm bis Breite 180 cm; mit Antrieb Sonesse 30 DCT besonders geräuscharm und mit einstellbarer End-abschaltung oder mit Antrieb Sonesse 30 RTS mit integriertem Funkempfänger, besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung, Rollowelle aus Aluminium, stranggepresst, Ø 40 mm bis Breite 280 cm. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Seitenführungsschiene und ggf. Abschlusschiene mit Bürstendichtung. Aus-senliegender Fallstab aus Aluminium 6 x 31 mm mit Dichtlippe.</p> <p>Elektro-Rollo 230 V mit Funk-Elektroantrieb M40T PV 330 und integriertem Funkempfänger, verschiedene Steuerungs-möglichkeiten, Smart Home fähig.</p> <p>Elektro-Rollo 230 V mit Antrieb LS 40 WT mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Sonesse 40 WT besonders geräuscharm, mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Sonesse 40 RTS mit integriertem Funkempfänger, besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung; mit Altus 40 RTS mit integriertem Funkempfänger, mit einstell-barer Endabschaltung. Rollowelle aus Aluminium, Ø 44 mm bis Breite 280 cm, stranggepresst. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Seitenführungsschiene und ggf. Abschlusschiene mit Bürstendichtung. Aus-senliegender Fallstab aus Aluminium 6 x 31 mm mit Dichtlippe.</p> <p>Elektrozubehör und verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, mit entsprechenden Aktoren für BUS-Systeme geeignet, siehe separate Elektropreisliste.</p>																																			
Technikfarben:	172 weiss (RAL 9016)	671 schwarz (RAL 9005)																																		
	611 anthrazitgrau (RAL 7016)	901 silberfarbig (RAL 9006)																																		
	651 anthrazit (DB 703)																																			
	Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.																																			
Massen:	<table><thead><tr><th>Bedienung / Funktion</th><th colspan="3">Anlagengrößen</th></tr><tr><th></th><th>Min. Breite</th><th>Max. Breite</th><th>Max. Höhe</th></tr></thead><tbody><tr><td>Elektroantrieb 24 V Roll Up 28 WT</td><td>ab 38 cm</td><td>bis 180 cm</td><td>280 cm</td></tr><tr><td>Elektro-/Funkantrieb 24 V Sonesse 30 DCT, Sonesse 30 RTS</td><td>ab 54 cm</td><td>bis 280 cm</td><td>300 cm</td></tr><tr><td>Funkantrieb 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3</td><td>ab 70 cm</td><td>bis 280 cm</td><td>300 cm</td></tr><tr><td>Elektroantrieb 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT</td><td>ab 56 cm</td><td>bis 280 cm</td><td>300 cm</td></tr><tr><td>Funkantrieb 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS</td><td>ab 60 cm</td><td>bis 280 cm</td><td>300 cm</td></tr><tr><td>Funkantrieb 230 V Sonesse 40 io</td><td>ab 60 cm</td><td>bis 280 cm</td><td>300 cm</td></tr></tbody></table>				Bedienung / Funktion	Anlagengrößen				Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Elektroantrieb 24 V Roll Up 28 WT	ab 38 cm	bis 180 cm	280 cm	Elektro-/Funkantrieb 24 V Sonesse 30 DCT, Sonesse 30 RTS	ab 54 cm	bis 280 cm	300 cm	Funkantrieb 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3	ab 70 cm	bis 280 cm	300 cm	Elektroantrieb 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	ab 56 cm	bis 280 cm	300 cm	Funkantrieb 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	ab 60 cm	bis 280 cm	300 cm	Funkantrieb 230 V Sonesse 40 io	ab 60 cm	bis 280 cm	300 cm
Bedienung / Funktion	Anlagengrößen																																			
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe																																	
Elektroantrieb 24 V Roll Up 28 WT	ab 38 cm	bis 180 cm	280 cm																																	
Elektro-/Funkantrieb 24 V Sonesse 30 DCT, Sonesse 30 RTS	ab 54 cm	bis 280 cm	300 cm																																	
Funkantrieb 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3	ab 70 cm	bis 280 cm	300 cm																																	
Elektroantrieb 230 V Sonesse 40 WT, LS 40 WT	ab 56 cm	bis 280 cm	300 cm																																	
Funkantrieb 230 V Sonesse 40 RTS, Altus 40 RTS	ab 60 cm	bis 280 cm	300 cm																																	
Funkantrieb 230 V Sonesse 40 io	ab 60 cm	bis 280 cm	300 cm																																	
	<p>Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen. Bitte ggf. vorher anfragen.</p>																																			
Stoffe:	Siehe MHZ-Kollektion. MHZ Rollos werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt. Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.																																			
Stoffmass:	Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.																																			
Zusatzausstattung:	<ul style="list-style-type: none">- Seitenführungsschiene Nische und Aufständerung- Abschlusschiene- Bürstendichtung (Montageprofil Kassette)																																			
Aufständerung:	Kassette aufsteckbar auf Seitenführungsschienen. Lieferbar mit Stoffführung.																																			
Befestigung:	<table><thead><tr><th>Träger:</th><th>Seitenführungsschiene:</th><th>Abschlusschiene:</th></tr></thead><tbody><tr><td><ul style="list-style-type: none">- Träger für Wand- und Deckenmontage- bis 100 cm Breite 2 Träger- bis 150 cm Breite 3 Träger- bis 200 cm Breite 4 Träger- bis 250 cm Breite 5 Träger- bis 280 cm Breite 6 Träger</td><td><ul style="list-style-type: none">- Montageclip für Wandmontage (Front)- Nischenmontage direkt an geraden Rahmen- bis 100 cm Höhe 6 Clips- bis 200 cm Höhe 10 Clips- bis 300 cm Höhe 14 Clips</td><td><ul style="list-style-type: none">- Montageclip- Direktmontage- bis 200 cm Breite 4 Clips- ab 200,1 cm Breite 6 Clips</td></tr></tbody></table>				Träger:	Seitenführungsschiene:	Abschlusschiene:	<ul style="list-style-type: none">- Träger für Wand- und Deckenmontage- bis 100 cm Breite 2 Träger- bis 150 cm Breite 3 Träger- bis 200 cm Breite 4 Träger- bis 250 cm Breite 5 Träger- bis 280 cm Breite 6 Träger	<ul style="list-style-type: none">- Montageclip für Wandmontage (Front)- Nischenmontage direkt an geraden Rahmen- bis 100 cm Höhe 6 Clips- bis 200 cm Höhe 10 Clips- bis 300 cm Höhe 14 Clips	<ul style="list-style-type: none">- Montageclip- Direktmontage- bis 200 cm Breite 4 Clips- ab 200,1 cm Breite 6 Clips																										
Träger:	Seitenführungsschiene:	Abschlusschiene:																																		
<ul style="list-style-type: none">- Träger für Wand- und Deckenmontage- bis 100 cm Breite 2 Träger- bis 150 cm Breite 3 Träger- bis 200 cm Breite 4 Träger- bis 250 cm Breite 5 Träger- bis 280 cm Breite 6 Träger	<ul style="list-style-type: none">- Montageclip für Wandmontage (Front)- Nischenmontage direkt an geraden Rahmen- bis 100 cm Höhe 6 Clips- bis 200 cm Höhe 10 Clips- bis 300 cm Höhe 14 Clips	<ul style="list-style-type: none">- Montageclip- Direktmontage- bis 200 cm Breite 4 Clips- ab 200,1 cm Breite 6 Clips																																		
Hinweis:	<p>Kassettenrollen bzw. schienengeführte Anlagen dürfen nur bei geschlossenem Fenster herabgefahren werden. Ansonsten besteht die Gefahr einer Sogwirkung, wodurch der Behang aus den seitlichen Schienen gezogen werden kann. Wird die Anlage in diesem Zustand eingefahren, kann es zu Beschädigungen kommen. Seitenführungsschienen haben nur abdunkelnde Wirkung. Kabelaustritt Wandmontage oben, Deckenmontage hinten</p>			Tech-nische Daten																																

04-3345 R_03 Kassette | Akku-Funkantrieb

Technik



Montagevarianten



04-3345 R_03 Kassette | Akku-Funkantrieb

Technische Daten

Modell: 04-3345

Bedienvarianten: - Akku-Funkantrieb 3,65 V PowerView® Gen. 3
- Akku-Funkantrieb 12 V

Ausstattung: - Kassette eckig
- Kassette rund

Beschreibung: Akku-Rollo 3,65 V mit Funk-Elektronaantrieb M25T IRB PowerView® Gen. 3 und integriertem Funkempfänger, verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, Smart Home fähig.

AKKU-ROLLO 12 V MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER UND EINSTELLBARER ENDABSCHALTUNG. ROLLOWELLE AUS ALUMINIUM, STRANGGEPRESST, Ø 40 MM.

Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiss ummantelt.

Elektrozubehör siehe separate Elektropreisliste.

Technikfarben:	172 weiss (RAL 9016) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 651 anthrazit (DB 703)	671 schwarz (RAL 9005) 901 silberfarbig (RAL 9006)
----------------	--	---

Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.

Masse:	Bedienung / Funktion	Anlagengrösse			
		Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Behanggewicht*
	Akku-Funkantrieb 3,65V M25T IRB PowerView® Gen. 3	ab 55 cm	bis 280 cm	300 cm	3 kg
	Akku-Funkantrieb 12 V Roll Up 28 RTS	ab 58 cm	bis 200 cm	200 cm	2 kg
	Akku-Funkantrieb 12 V Sonesse 30 Ultra RTS	ab 72,5 cm	bis 280 cm	300 cm	3 kg
	Geteilter Behang	ab 2 x 60 cm	bis 280 cm	300 cm	2 x 3 kg

Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen.
Bitte ggf. vorher anfragen.

Stoffe: Siehe MHZ-Kollektion.

MHZ Rollos werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt. Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog. Textile Hinweise.

Stoffmass: Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.

Zusatzausstattung:

- Pendelsicherung nur für innenliegenden Fallstab und Einzelanlagen
- Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 8 x 25 mm
- Geteilter Behang
- Seitenführungsschiene Fallstabführung (Aufständeration)

Geteilter Behang: Die zwei Rollen werden einzeln nach Grösse und Preisgruppe zzgl. des genannten Aufpreises berechnet. Lichtspalt zwischen den Behängen 1,6 cm.

Befestigung:

Träger:

- Träger für Wand- und Deckenmontage. Bis 100 cm Breite 2 Träger, bis 150 cm Breite 3 Träger, bis 200 cm Breite 4 Träger, bis 250 cm Breite 5 Träger, bis 280 cm Breite 6 Träger.

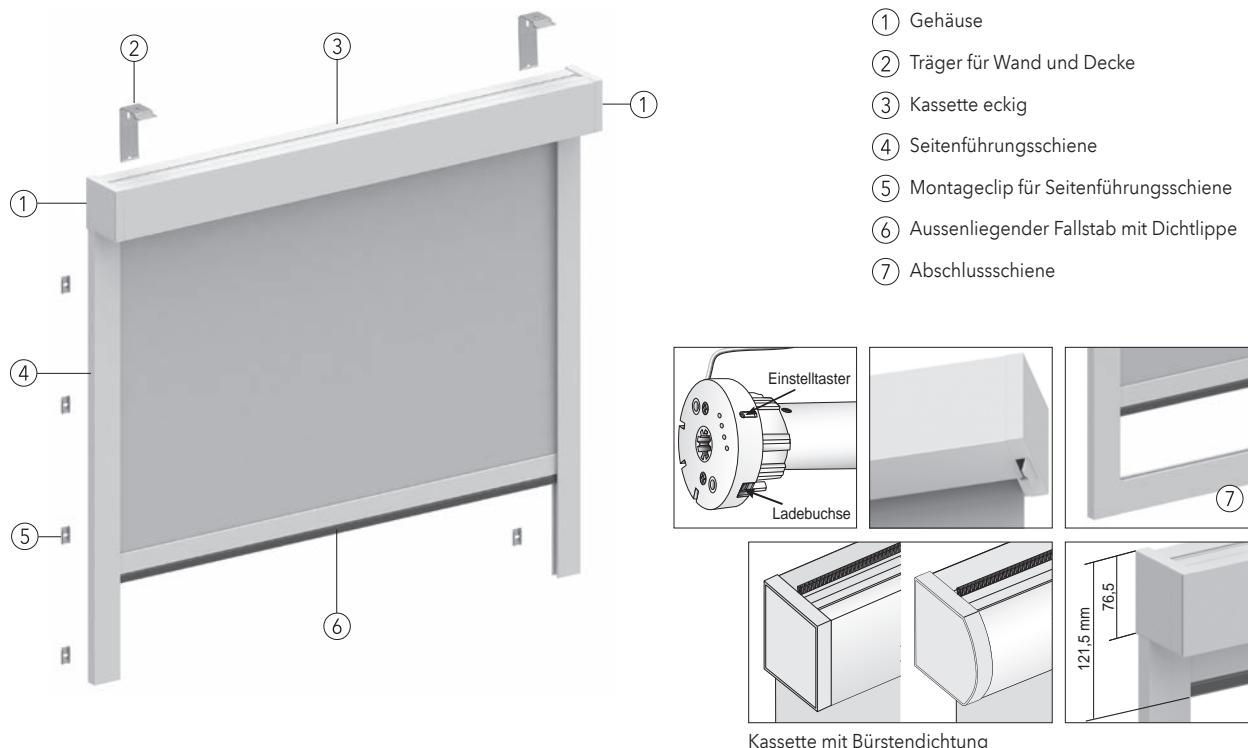
* Rechenbeispiel Behangsgewicht:

	Stoff (Gewicht): MALA 2-1211	Fallstab (Gewicht)	Fläche (BxH): 2 m x 1 m	Gesamtgewicht
Fallstab innenliegend	200 g/m ²	190 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 190 g = 780 g
Fallstab eckig	200 g/m ²	250 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 250 g = 900 g

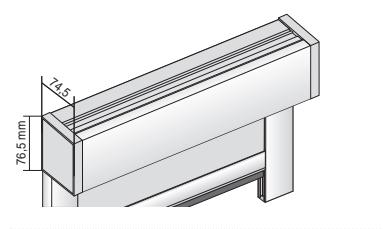
04-3355 R_03 Kassette | Akku-Funkantrieb

Seitenführungsschiene

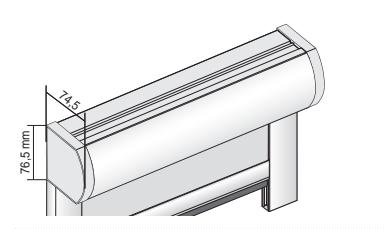
Technik



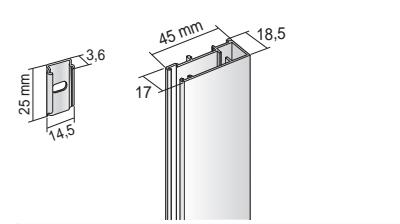
Montagevarianten



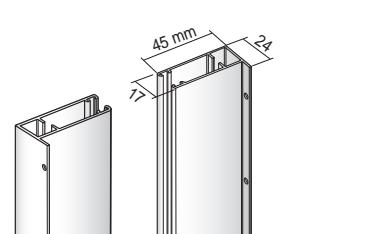
Kassette eckig, Seitenführungsschiene
Wand-/Deckenmontage



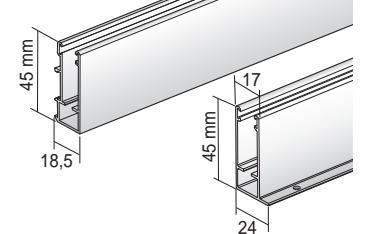
Kassette eckig, Seitenführungsschiene
Wand-/Deckenmontage



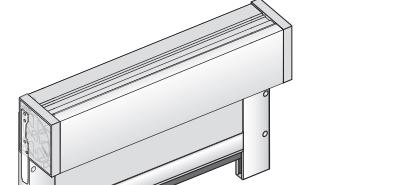
Seitenführungsschiene (nicht für
Aufständering), Wandmontage (Front)



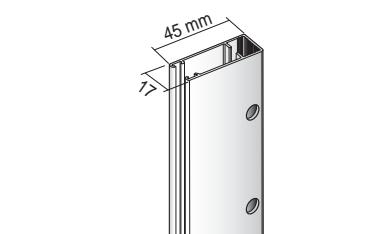
Seitenführungsschiene
(nicht für Aufständering), Nischenmontage



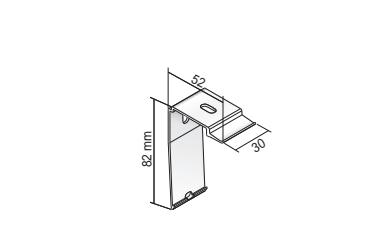
Abschlusssschiene



Aufständering mit Seitenführungsschiene
und Stoffführung



Aufständering: Seitenführungsschiene
Stoffführung, Abschlusssschiene



Träger für Wand-/Deckenmontage

04-3355 R_03 Kassette | Akku-Funkantrieb

Seitenführungsschiene

Technische Daten

Modell:	04-3355																							
Bedienvarianten:	- Akku-Funkantrieb 3,65 V PowerView® Gen. 3 - Akku-Funkantrieb 12 V																							
Ausstattung:	- Kassette eckig mit Seitenführungsschiene - Kassette rund mit Seitenführungsschiene																							
Beschreibung:	Akku-Rollo 3,65 V mit Funk-Elektroantrieb M25T IRB PowerView® Gen. 3 und integriertem Funkempfänger, verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, Smart Home fähig. Akku-Rollo 12 V mit integriertem Funkempfänger und einstellbarer Endabschaltung. Rollowelle aus Aluminium, stranggepresst, Ø 40 mm. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Seitenführungsschiene und ggf. Abschlusschiene mit Bürstendichtung. Aus-senliegender Fallstab aus Aluminium 6 x 31 mm mit Dichtlippe. Elektrozubehör siehe separate Elektropreisliste.																							
Technikfarben:	172 weiss (RAL 9016) 671 schwarz (RAL 9005) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 901 silberfarbig (RAL 9006) 651 anthrazit (DB 703) Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.																							
Massen:	<table><thead><tr><th>Bedienung / Funktion</th><th colspan="3">Anlagengrößen</th></tr><tr><th></th><th>Min. Breite</th><th>Max. Breite</th><th>Max. Höhe</th></tr></thead><tbody><tr><td>Akku-Funkantrieb 3,65 V M25T IRB PowerView® Gen. 3</td><td>ab 55 cm</td><td>bis 280 cm</td><td>300 cm</td></tr><tr><td>Akku-Funkantrieb 12 V Roll Up 28 RTS</td><td>ab 58 cm</td><td>bis 200 cm</td><td>200 cm</td></tr><tr><td>Akku-Funkantrieb 12 V Sonesse 30 Ultra RTS</td><td>ab 72,5 cm</td><td>bis 280 cm</td><td>300 cm</td></tr></tbody></table>				Bedienung / Funktion	Anlagengrößen				Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Akku-Funkantrieb 3,65 V M25T IRB PowerView® Gen. 3	ab 55 cm	bis 280 cm	300 cm	Akku-Funkantrieb 12 V Roll Up 28 RTS	ab 58 cm	bis 200 cm	200 cm	Akku-Funkantrieb 12 V Sonesse 30 Ultra RTS	ab 72,5 cm	bis 280 cm	300 cm
Bedienung / Funktion	Anlagengrößen																							
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe																					
Akku-Funkantrieb 3,65 V M25T IRB PowerView® Gen. 3	ab 55 cm	bis 280 cm	300 cm																					
Akku-Funkantrieb 12 V Roll Up 28 RTS	ab 58 cm	bis 200 cm	200 cm																					
Akku-Funkantrieb 12 V Sonesse 30 Ultra RTS	ab 72,5 cm	bis 280 cm	300 cm																					

Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen.
Bitte ggf. vorher anfragen.

Stoffe: Siehe MHZ-Kollektion.
MHZ Rollos werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt.
Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.

Stoffmass: Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.

Zusatzausstattung: - Seitenführungsschiene Nische und Aufständerung
- Abschlusschiene
- Bürstendichtung (Montageprofil Kassette)

Aufständerung: Kassette aufsteckbar auf Seitenführungsschienen. Lieferbar mit Stoffführung.

Befestigung:	Träger:	Seitenführungsschiene:	Abschlusschiene:
	- Träger für Wand- und Deckenmontage. - bis 100 cm Breite 2 Träger - bis 150 cm Breite 3 Träger - bis 200 cm Breite 4 Träger - bis 250 cm Breite 5 Träger - bis 280 cm Breite 6 Träger	- Montageclip für Wandmontage (Front) - Nischenmontage direkt an geraden Rahmen - bis 100 cm Höhe 6 Clips - bis 200 cm Höhe 10 Clips - bis 300 cm Höhe 14 Clips	- Montageclip - Direktmontage - bis 200 cm Breite 4 Clips - ab 200,1 cm Breite 6 Clips

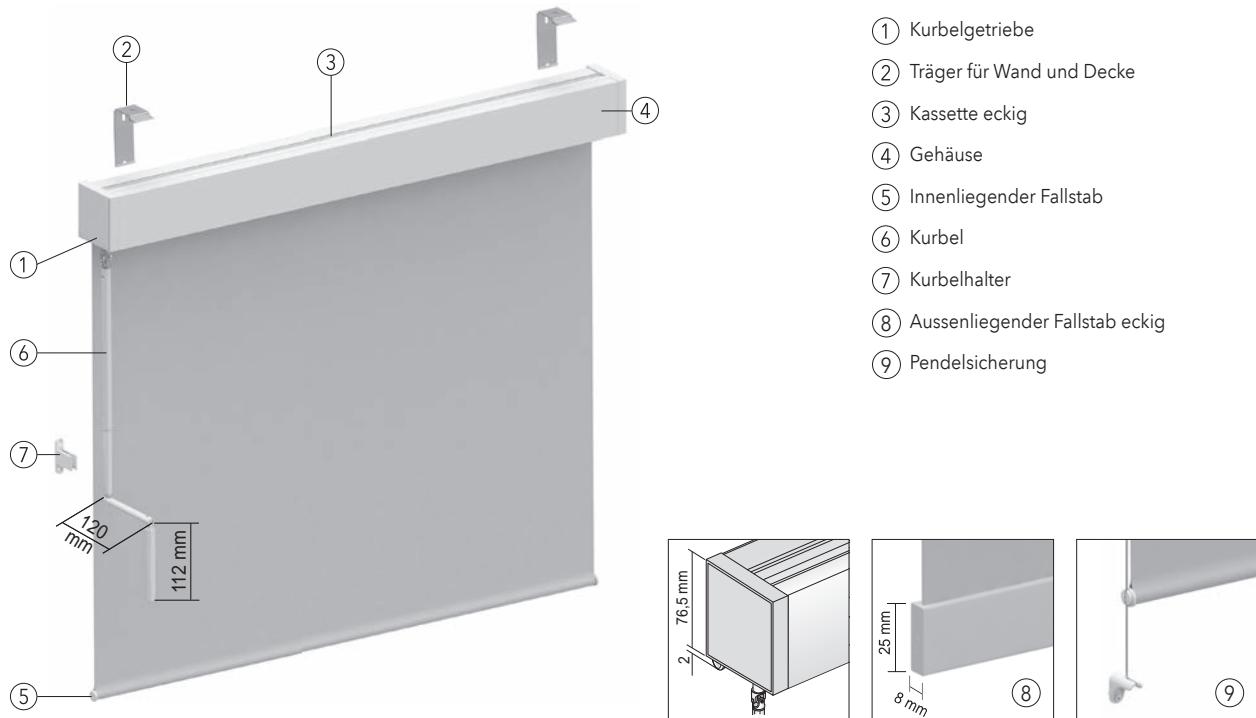
* Rechenbeispiel Behanggewicht:	Stoff (Gewicht): MALA 2-1211	Fallstab (Gewicht)	Fläche (BxH): 2 m x 1 m	Gesamtgewicht
	200 g/m ²	190 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 190 g = 780 g
	200 g/m ²	250 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 250 g = 900 g

Hinweis: Kassettenrollen bzw. schienengeführte Anlagen dürfen nur bei geschlossenem Fenster herabgefahren werden. Ansonsten besteht die Gefahr einer Sogwirkung, wodurch der Behang aus den seitlichen Schienen gezogen werden kann.
Wird die Anlage in diesem Zustand eingefahren, kann es zu Beschädigungen kommen.
Seitenführungsschienen haben nur abdunkelnde Wirkung.

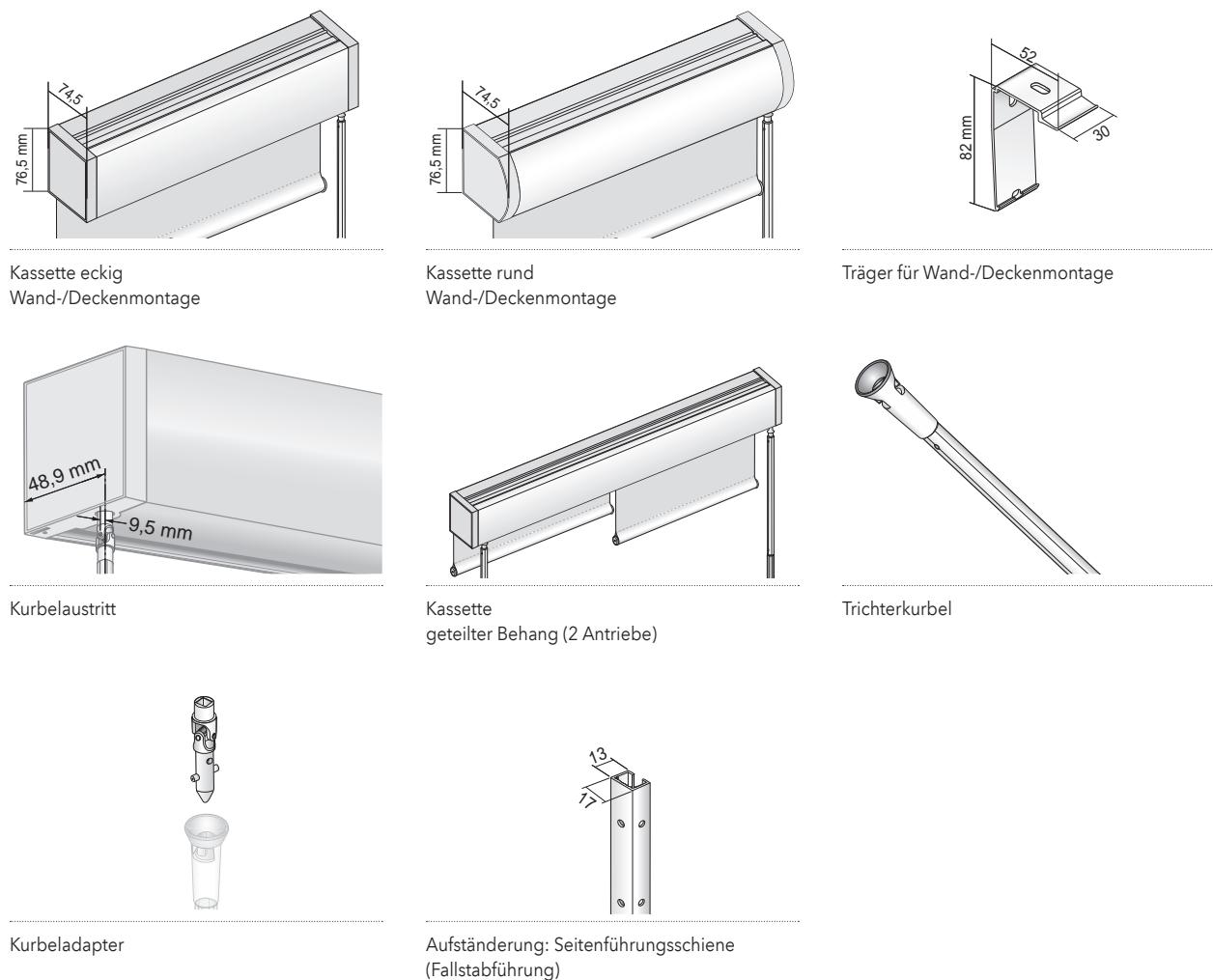
Technische
Daten

04-3346 R_03 Kassette | Kurbel

Technik



Montagevarianten



04-3346 R_03 Kassette | Kurbel

Technische Daten

Modell:	04-3346		
Bedienvarianten:	- Kurbel		
Ausstattung:	- Kassette rund - Kassette eckig		
Beschreibung:	Rollo mit Kurbelbedienung mit integriertem Schneckenradgetriebe, links oder rechts. Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 27,4 mm bis Breite 180 cm, Ø 40 mm bis Breite 280 cm. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiss ummantelt. Option: Geteilter Behang		
Technikfarben:	172 weiss (RAL 9016) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 651 anthrazit (DB 703)	671 schwarz (RAL 9005) 901 silberfarbig (RAL 9006)	Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.

Masse:	Bedienung / Funktion	Anlagengrößen		
		Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe
	Kurbel	ab 23 cm	bis 280 cm	300 cm
	Geteilter Behang	ab 45 cm	bis 2 x 280 cm	300 cm

Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen.
Bitte ggf. vorher anfragen.

Stoffe: Siehe MHZ-Kollektion.
MHZ Rollos werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt.
Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.

Stoffmass: Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.

Zusatzausstattung:
- Abnehmbare Trichterkurbel (für Nischenmontage nicht geeignet)
- Kurbeladapter
- Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 8 x 25 mm
- Pendelsicherung nur für innenliegenden Fallstab und Einzelanlagen
- Geteilter Behang
- Seitenführungsschiene Fallstabführung (Aufständerung)

Geteilter Behang: Die zwei Rollen werden einzeln nach Grösse und Preisgruppe zzgl. des genannten Aufpreises berechnet.
Lichtspalt zwischen den Behängen 1,6 cm.

Befestigung: **Träger:**
- Träger für Wand- und Deckenmontage. Bis 100 cm Breite 2 Träger, bis 150 cm Breite 3 Träger,
bis 200 cm Breite 4 Träger, bis 250 cm Breite 5 Träger, bis 280 cm Breite 6 Träger.

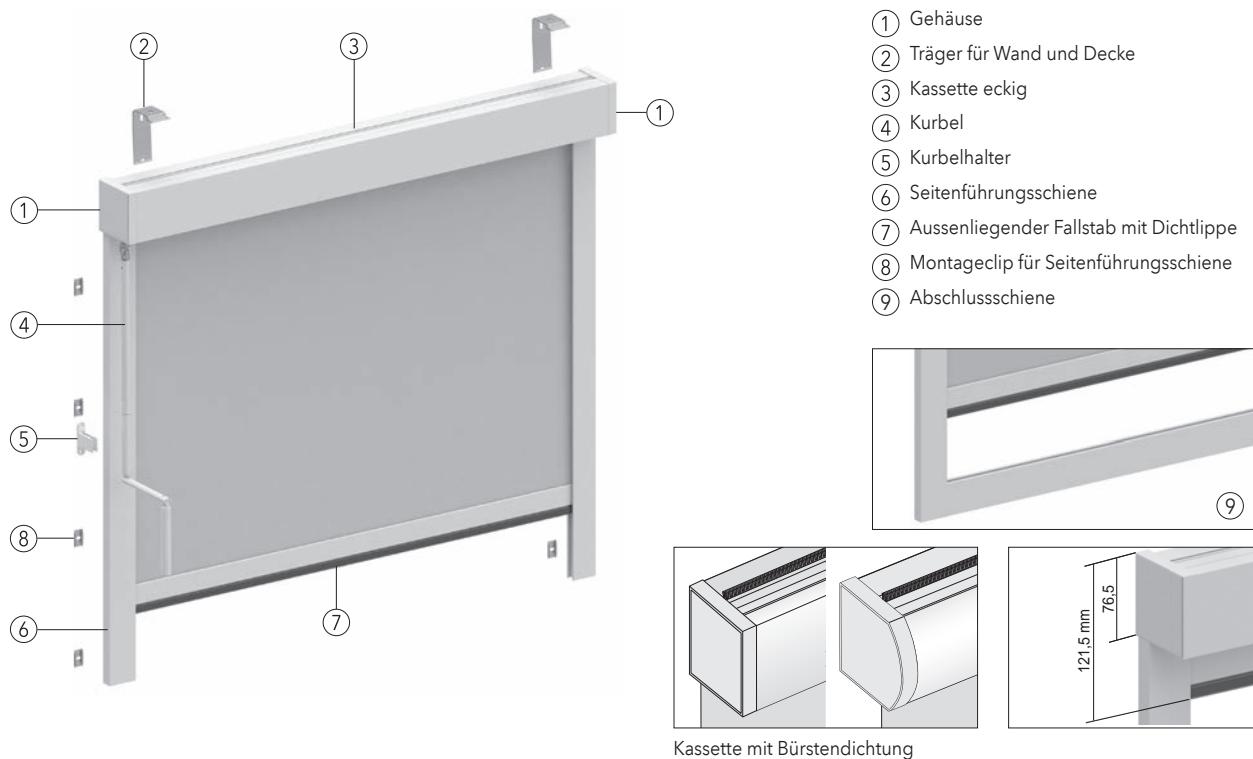
Bedienung: Kurbelbedienung (auf Wunsch mit abnehmbarer Trichterkurbel mit Aufpreis). Kurbelaustritt unten,
Fixierung der Kurbel mit Kurbelhalter. Farben Kurbelgriff (172, 671, 901).

Bedienlängen: Millimetergenaue Bestellung (gestreckte Kurbellänge bei der Bestellung angeben).

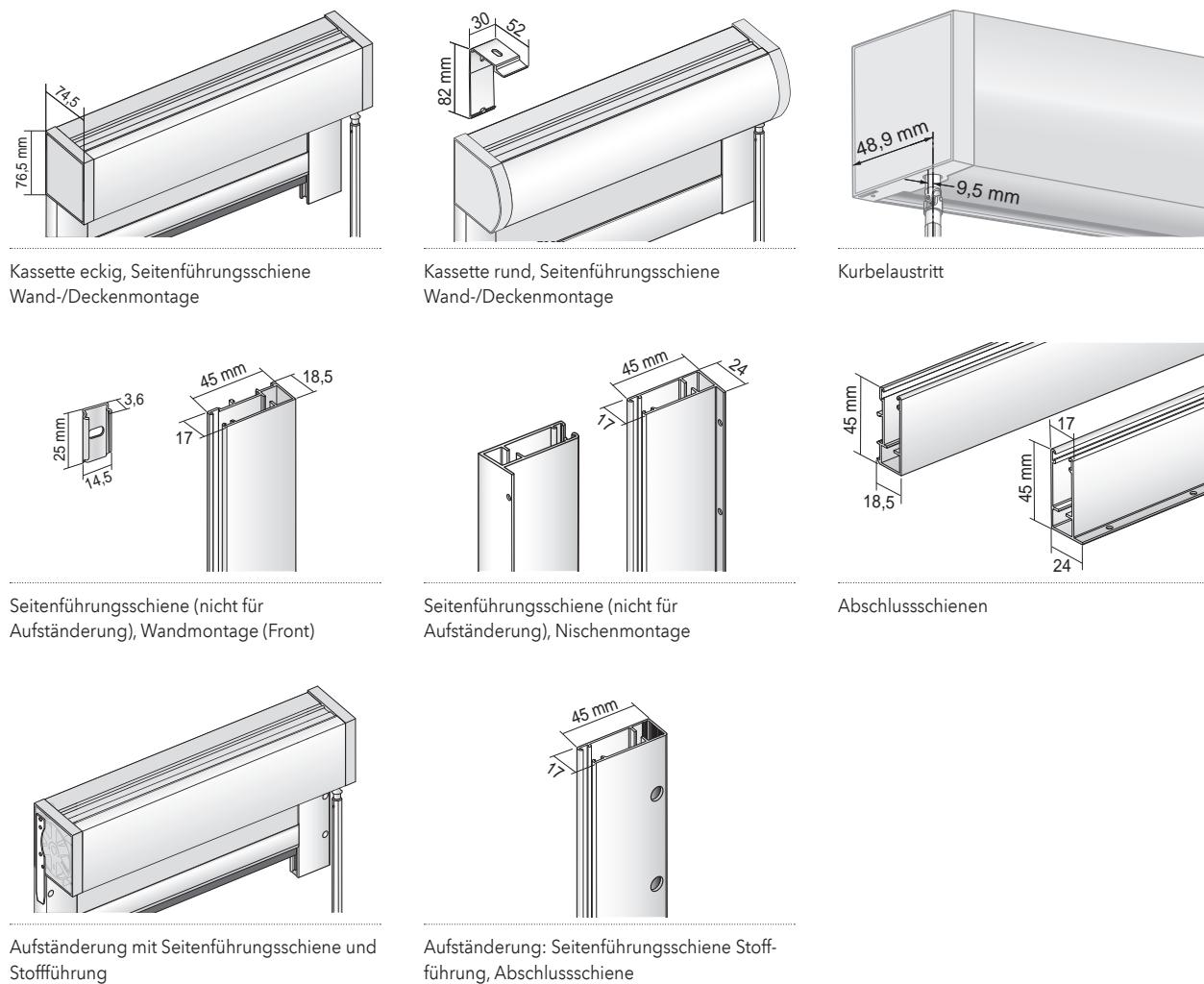
04-3356 R_03 Kassette | Kurbel

Seitenführungsschiene

Technik



Montagevarianten



04-3356 R_03 Kassette | Kurbel

Seitenführungsschiene

Technische Daten

Modell:	04-3356		
Bedienvarianten:	- Kurbel		
Ausstattung:	- Kassette rund mit Seitenführungsschiene - Kassette eckig mit Seitenführungsschiene		
Beschreibung:	Rollo mit Kurbelbedienung mit integriertem Schneckenradgetriebe, links oder rechts. Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 27,4 mm bis Breite 180 cm, Ø 40 mm bis Breite 280 cm. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Seitenführungsschiene und ggf. Abschlusschiene mit Bürstdichtung. Aussenliegender Fallstab aus Aluminium 6 x 31 mm mit Dichtlippe.		
Technikfarben:	172 weiss (RAL 9016) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 651 anthrazit (DB 703)	671 schwarz (RAL 9005) 901 silberfarbig (RAL 9006)	Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.

Masse:	Bedienung / Funktion	Anlagengrößen		
		Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe
	Kurbel	ab 23 cm	bis 280 cm	300 cm

Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen.
Bitte ggf. vorher anfragen.

Stoffe:
Siehe MHZ-Kollektion.
MHZ Rollos werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt.
Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.

Stoffmass: Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.

Zusatzausstattung:
- Abnehmbare Trichterkurbel
- Kurbeladapter
- Seitenführungsschiene Nische und Aufständerer
- Abschlusschiene
- Bürstdichtung (Montageprofil Kassette)

Aufständerer: Kassette aufsteckbar auf Seitenführungsschienen. Lieferbar mit Stoffführung.

Träger:	Seitenführungsschiene:	Abschlusschiene:
- Träger für Wand- und Deckenmontage - bis 100 cm Breite 2 Träger - bis 150 cm Breite 3 Träger - bis 200 cm Breite 4 Träger - bis 250 cm Breite 5 Träger - bis 280 cm Breite 6 Träger	- Montageclip für Wandmontage (Front) - Nischenmontage direkt an geraden Rahmen - bis 100 cm Höhe 6 Clips - bis 200 cm Höhe 10 Clips - bis 300 cm Höhe 14 Clips	- Montageclip - Direktmontage - bis 200 cm Breite 4 Clips - ab 200,1 cm Breite 6 Clips

Bedienung: Kurbelbedienung (auf Wunsch mit abnehmbarer Trichterkurbel mit Aufpreis). Kurbelaustritt unten, Fixierung der Kurbel mit Kurbelhalter. Farben Kurbelgriff (172, 671, 901).

Bedienlängen: Millimetergenaue Bestellung (gestreckte Kurbellänge bei der Bestellung angeben).

Hinweis: Kassettenrollen bzw. schienengeführte Anlagen dürfen nur bei geschlossenem Fenster herabgefahren werden. Ansonsten besteht die Gefahr einer Sogwirkung, wodurch der Behang aus den seitlichen Schienen gezogen werden kann. Wird die Anlage in diesem Zustand eingefahren, kann es zu Beschädigungen kommen. Seitenführungsschienen haben nur abdunkelnde Wirkung.

Technische Daten Rollo R_04



04-3402 Träger | Kette
S. 150–151



04-3404 Träger | Elektroantrieb
S. 152–153



04-3442 Kassette | Kette
S. 154–155



04-3444 Kassette | Elektroantrieb
S. 156–157



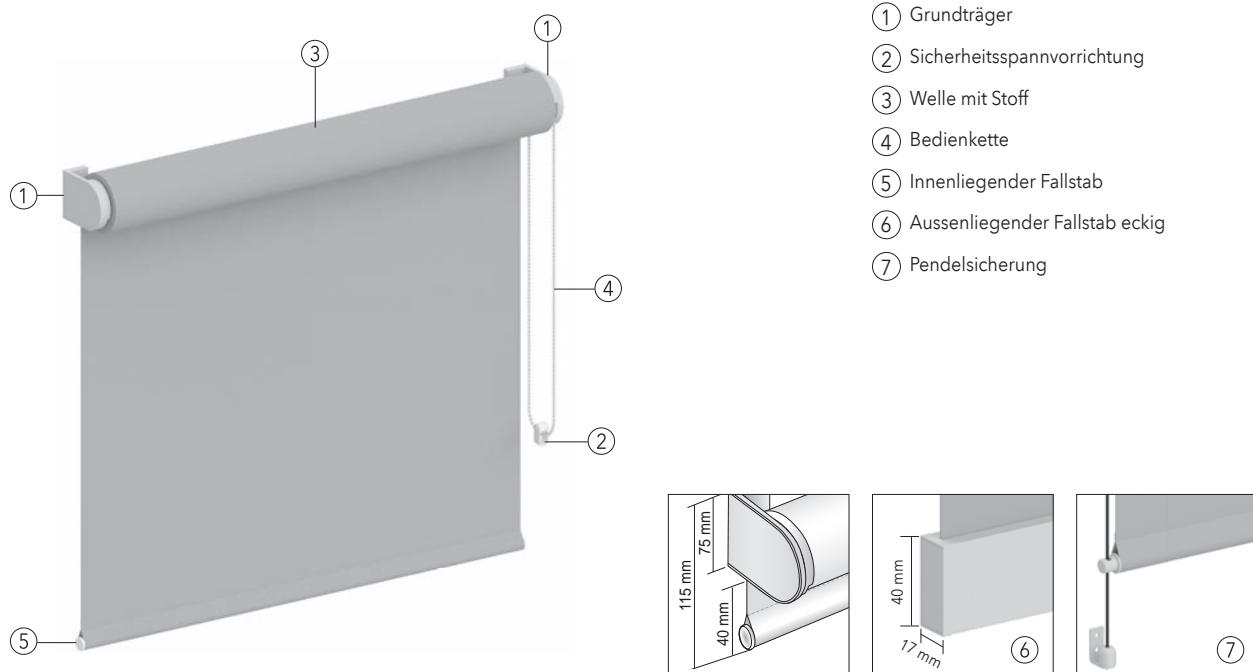
04-3446 Kassette | Kurbel
S. 158–159



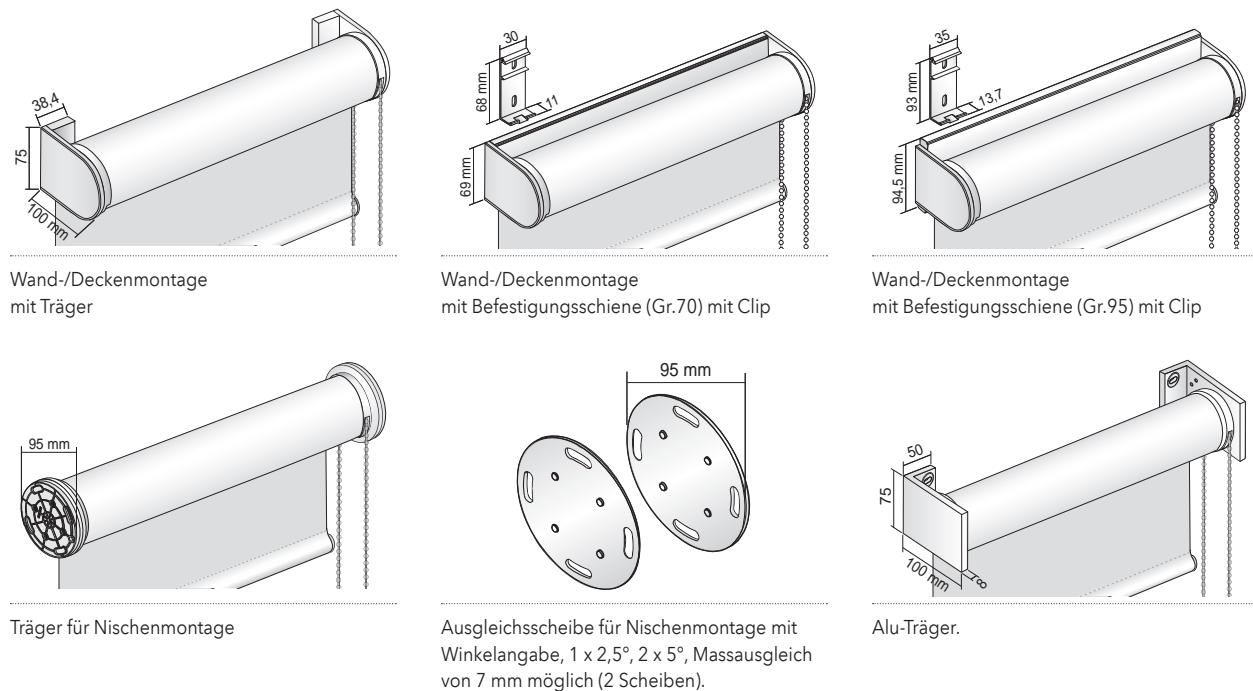
04-3464 Kassette ZIP | Elektroantrieb
Seitenführungsschiene
S. 160–161

04-3402 R_04 Träger | Kette

Technik



Montagevarianten



Technische Daten

Modell:	04-3402		
Bedienvarianten:	- Kette		
Ausstattung:	- Träger		
Beschreibung:	Kette: Seitenzug-Rollo mit integriertem leichtgängigen Kettenzuggetriebe. Kettenradabdeckung, einstellbare obere und untere Endlage, transparente Kugelkette mit Sicherheitsspannvorrichtung. Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 65 mm. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 18 mm, roh.		
Technikfarben:	172 weiss (RAL 9016) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 651 anthrazit (DB 703)	671 schwarz (RAL 9005) 901 silberfarbig (RAL 9006)	Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur RAL-Farben auf Anfrage

Masse:	Bedienung / Funktion	Anlagengrößen		
		Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe
	Kugelkette	ab 27 cm	bis 450 cm*	450 cm
	Metallkette	ab 27 cm	bis 450 cm*	450 cm

Hinweis: Trägermontage ab Anlagenbreite 450,1 cm nur mit Rollo R_05 möglich!

Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen.
Bitte ggf. vorher anfragen. Bei Nischenmontage: Breite = Nischenmaß - 2 mm.

Stoffe:
Siehe MHZ-Kollektion.
MHZ Rollos werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt.
Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.

Stoffmass: Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.

Zusatzausstattung:

- * **Ausgleichsvorrichtung (Empfehlung ab Breite 320 cm, standardmäßig ab 400,1 cm),**
Stoffauswahl siehe Kollektionskarte R_04/R_05
- Hinweis: Gewebe REIKO und JAROS ab Breite 340,1cm mit Ausgleichsvorrichtung (siehe Kollektionskarte R_04/R_05).**
- Objektkette antibakteriell (mit Sicherheitsspannvorrichtung)
- Objektkette transparent mit schwarzer Schnur (Standard bei 611, 651 und 671), mit Sicherheitsspannvorrichtung
- Metallkette silber/bronze/schwarz (mit Sicherheitsspannvorrichtung)
- Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 17 x 40 mm
- Befestigungsschiene mit Clip (Gr. 70 bis Breite 3 m, Gr. 95 bis Breite 5,2 m)
- Nischenträger
- Pendelsicherung nur für innenliegenden Fallstab und Einzelanlagen (nur Behang hinten)
- Aluträger

Befestigung:	Träger:	Befestigungsschiene:	Nischenmontage:
	- Träger für Wand- und Deckenmontage	- Montageclip für Wand- und Deckenmontage	- Träger für Nischenmontage
	- Distanzstücke für grösseren Wandabstand	- bis 140 cm Breite 2 Träger	- Massausgleich von 7 mm mit 2 Ausgleichsscheiben oder 2,5° je Ausgleichsscheibe möglich
		- bis 270 cm Breite 3 Träger	
		- bis 400 cm Breite 4 Träger	
		- bis 450 cm Breite 5 Träger	

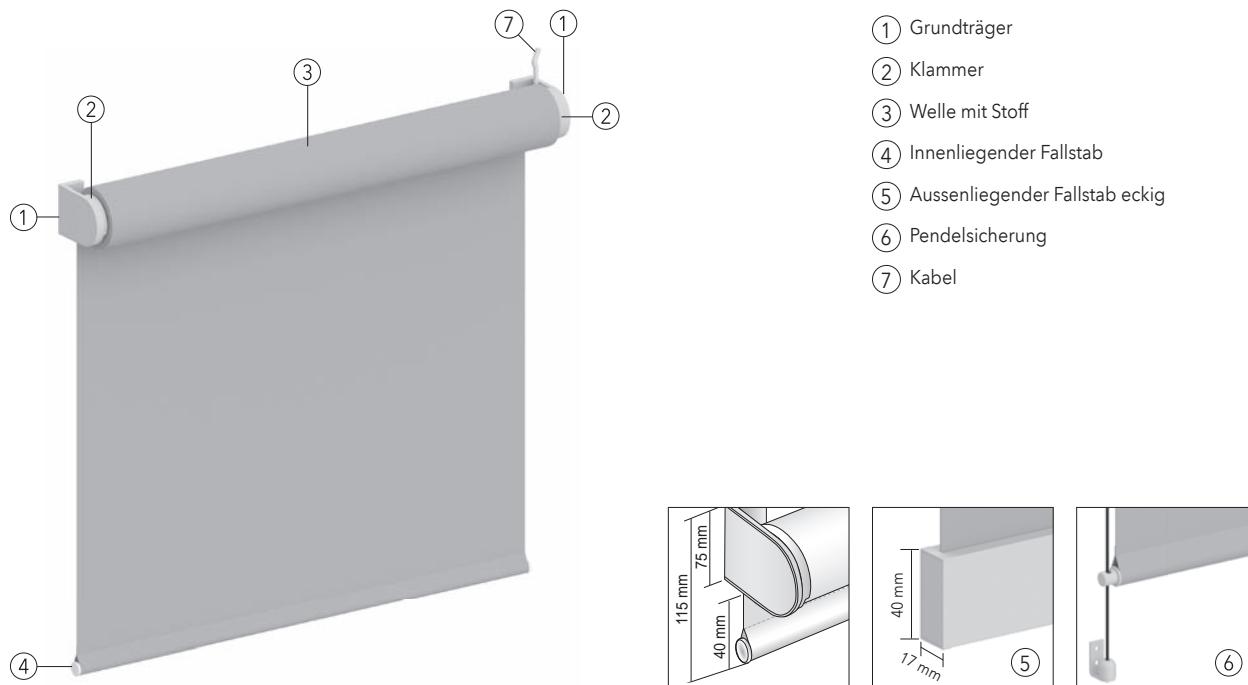
Bedienung: Objektkette, Objektkette antibakteriell, Metallkette (Endloskette) mit Sicherheitsspannvorrichtung.
Kettengetriebe angepasst an Anlagengröße und Behangsgewicht.

Bedienlängen: Bedienlänge ab 50 cm – 150 cm in 10 cm Schritten, Bedienlänge ab 150,1 cm – 450 cm in 25 cm Schritten. Lieferung erfolgt mit der passenden oder nächstkleineren Bedienlänge. Andere Bedienlängen auf Anfrage mit Mehrpreis.

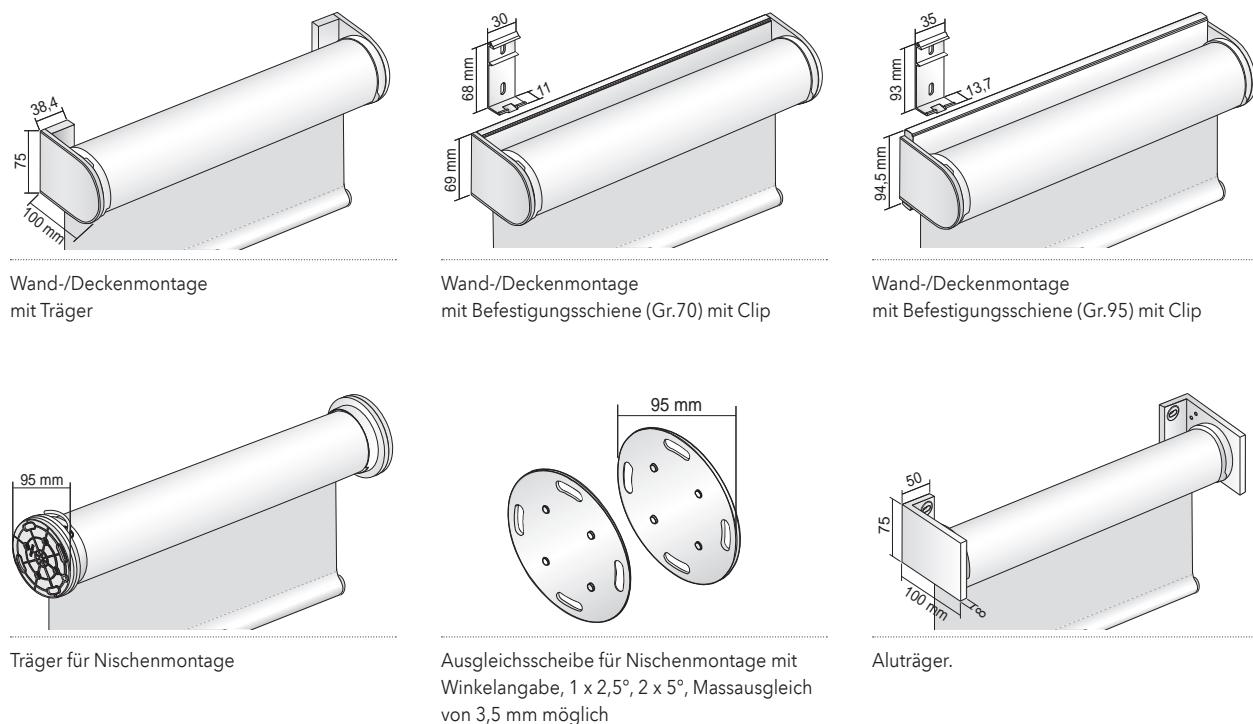
Kindersicherheit: Bitte beachten Sie den Hinweis auf S. 193.

04-3404 R_04 Träger | Elektroantrieb

Technik



Montagevarianten



04-3404 R_04 Träger | Elektroantrieb

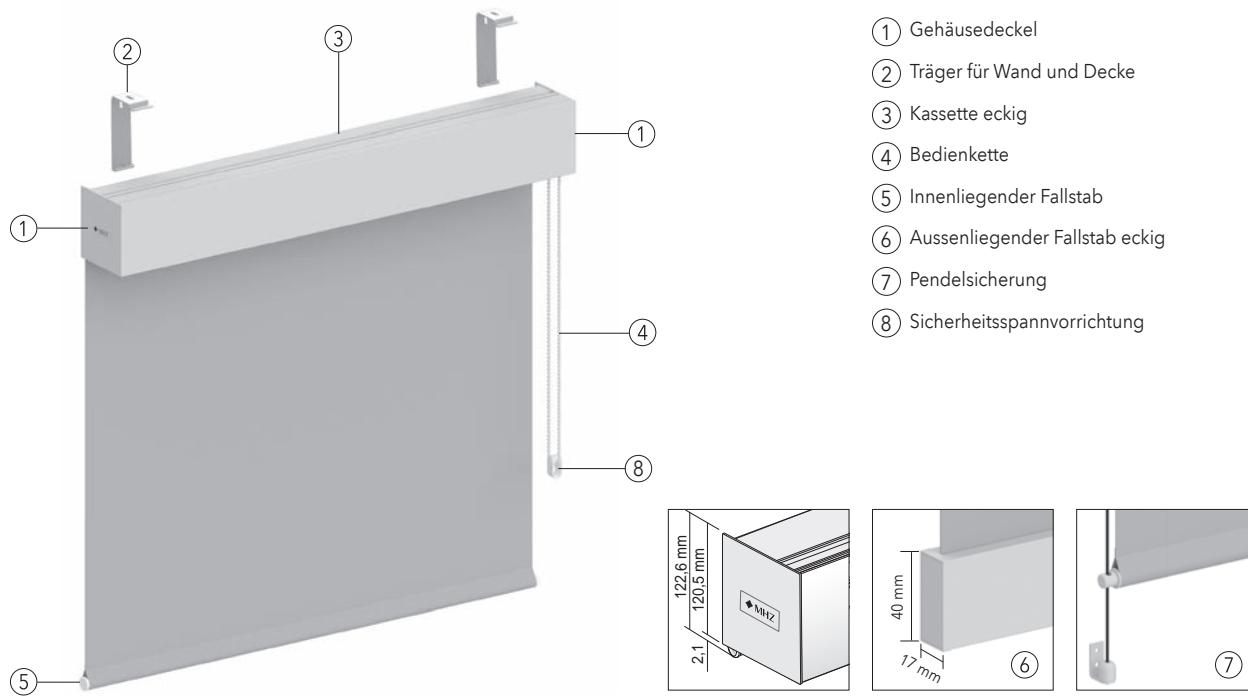
Technische Daten

Modell:	04-3404						
Bedienvarianten:	- Funk-/Elektroantrieb 230 V			- Funkantrieb 230 V PowerView® Gen. 3			
Ausstattung:	- Träger						
Beschreibung:	<p>Elektro-Rollo 230 V mit Funk-Elektroantrieb M50-626 PowerView® Gen. 3 und integriertem Funkempfänger, verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, Smart Home fähig</p> <p>Elektro-Rollo 230 V mit Antrieb LT50 mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Sonesse 50 besonders geräuscharm, mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Sonesse 50 RTS mit integriertem Funkempfänger, besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung; mit Altus 50 RTS mit integriertem Funkempfänger, mit einstellbarer Endabschaltung.</p> <p>Followelle aus Aluminium, Ø 65 mm, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 18 mm, roh.</p> <p>Elektrozubehör und verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, mit entsprechenden Aktoren für BUS-Systeme geeignet, siehe separate MHZ-Elektropreisliste.</p>						
Technikfarben:	<p>172 weiss (RAL 9016) 671 schwarz (RAL 9005)</p> <p>611 anthrazitgrau (RAL 7016) 901 silberfarbig (RAL 9006)</p> <p>651 anthrazit (DB 703)</p> <p>Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage</p>						
Masse:	Bis Anlagenbreite 400 cm:	Anlagen-grössen	Träger-montage	Befestigungs-schiene			
	Bedienung / Funktion	Min. Breite	Max. Breite	Max. Breite	Max. Höhe Max. Fläche		
	Funkantrieb 230 V M50-626 Power-View® Gen. 3	ab 76 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm 16 m ²		
	Elektroantrieb 230 V LT50 Start 6/17	ab 68 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm 16 m ²		
	Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 6/17	ab 82 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm 16 m ²		
	Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 6/28	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm 16 m ²		
	Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 6/28	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm 16 m ²		
	Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 6/32	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm 16 m ²		
	Ab Anlagenbreite 400,1 cm:	Anlagen-grössen	Träger-montage	Befestigungs-schiene			
	Bedienung / Funktion	Min. Breite	Max. Breite	Max. Breite	Max. Höhe Max. Fläche		
	Funkantrieb 230 V M50-1017 Power-View® Gen. 3	ab 400,1 cm	bis 600 cm*	bis 600 cm*	bis 450 cm 20 m ²		
	Elektroantrieb 230 V LT50 CERES 10/17	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm 16 m ²		
	Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 10/17	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm 16 m ²		
	Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 10/28	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm 16 m ²		
	Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 10/28	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm 16 m ²		
	Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 10/32	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm 16 m ²		
	Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen. Bitte ggf. vorher anfragen. Bei Nischenmontage: Breite = Nischenmass - 2 mm.						
Stoffe:	<p>Siehe MHZ-Kollektion.</p> <p>MHZ Rollos werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt.</p> <p>Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.</p>						
Stoffmass:	Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.						
Zusatzausstattung:	<p>- * Ausgleichsvorrichtung (Empfehlung ab Breite 320 cm, standardmäßig ab 400,1 cm), Stoffauswahl siehe Kollektionskarte R_04/R_05</p> <p>Hinweis: Gewebe REIKO und JAROS ab Breite 340,1cm mit Ausgleichsvorrichtung (siehe Kollektionskarte R_04/R_05).</p> <p>- Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 17 x 40 mm</p> <p>- Befestigungsschiene mit Clip (Gr. 70 bis Breite 3 m, Gr. 95 bis Breite 5,2 m)</p> <p>- Nischenträger</p> <p>- Pendelsicherung nur für innenliegenden Fallstab und Einzelanlagen (nur Behang hinten)</p> <p>- Aluträger</p>						
Befestigung:	Träger:	Befestigungsschiene:	Nischenmontage:				
	<p>- Träger für Wand- und Deckenmontage</p> <p>- Distanzstücke für grösseren Wand-abstand</p>	<p>- Montageclip für Wand- und Deckenmontage</p> <p>- bis 140 cm Breite 2 Träger</p> <p>- bis 270 cm Breite 3 Träger</p> <p>- bis 400 cm Breite 4 Träger</p> <p>- bis 500 cm Breite 5 Träger</p> <p>- bis 520 cm Breite 6 Träger</p>	<p>- Träger für Nischenmontage</p> <p>- Massausgleich von 7 mm mit 2 Ausgleichsscheiben oder 2,5° je Ausgleichsscheibe möglich</p>				

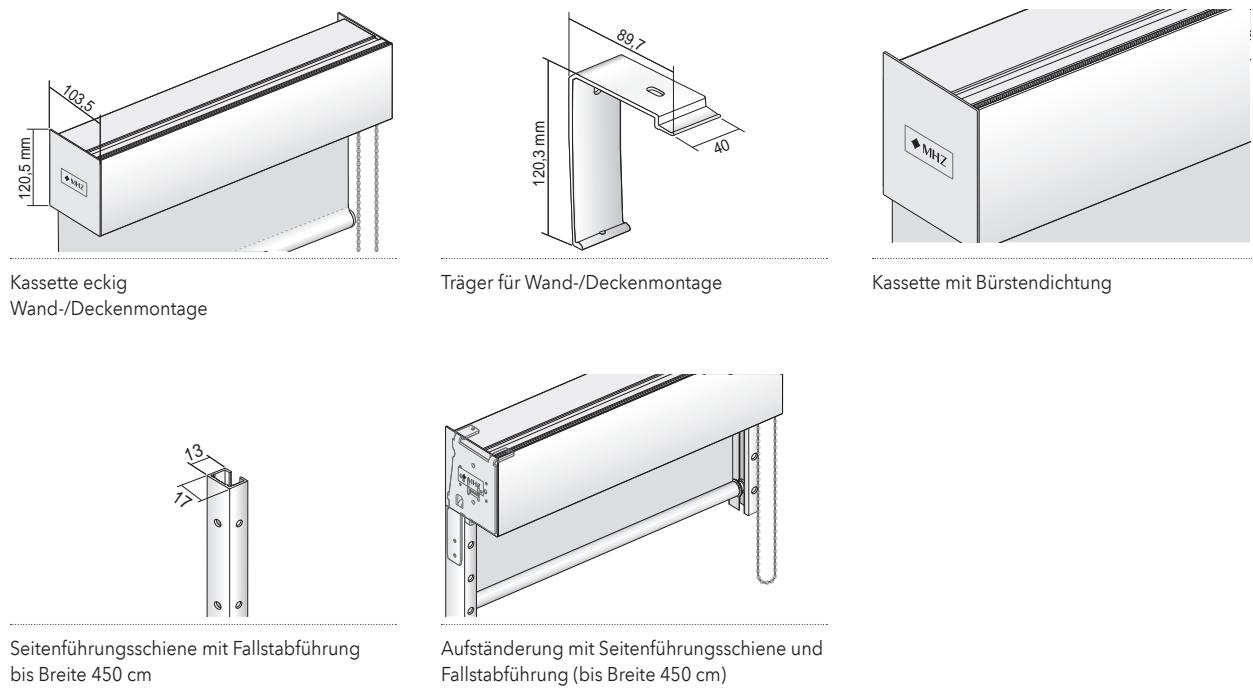
Technische
Daten

04-3442 R_04 Kassette | Kette

Technik



Montagevarianten

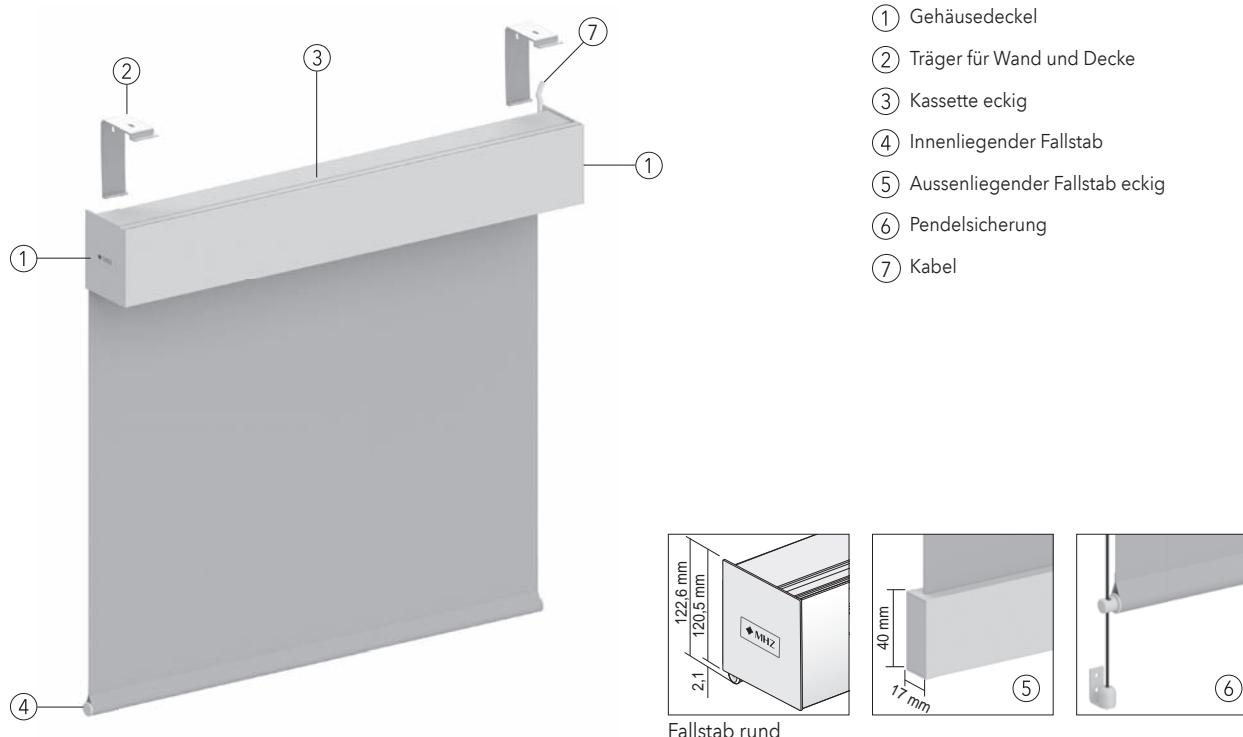


Technische Daten

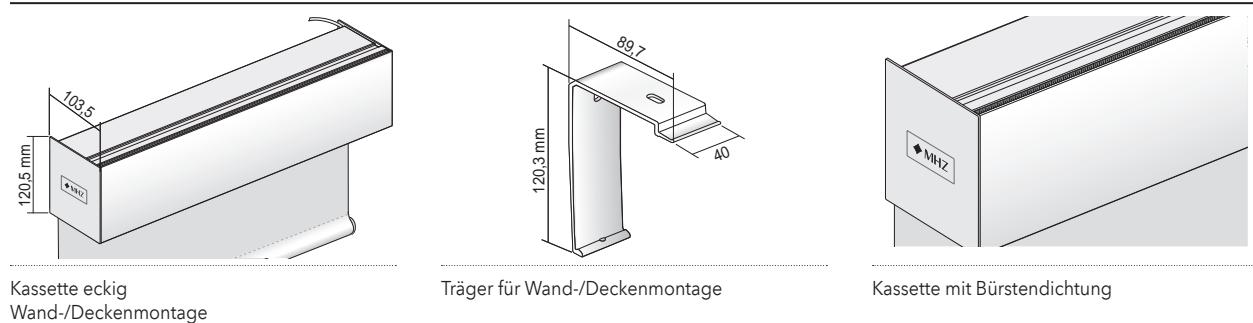
Modell:	04-3442																			
Bedienvarianten:	- Kette																			
Ausstattung:	- Kassette eckig																			
Beschreibung:	<p>Seitenzug-Rollo mit integriertem leichtgängigen Kettenzuggetriebe, abhängig vom Behanggewicht. Einstellbare untere Endlage, Objektkette mit Sicherheitsspannvorrichtung.</p> <p>Followelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 65 mm. Kassette aus Aluminium, stranggepresst.</p> <p>Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 18 mm, roh.</p>																			
Technikfarben:	172 weiss (RAL 9016) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 651 anthrazit (DB 703)	671 schwarz (RAL 9005) 901 silberfarbig (RAL 9006)																		
	Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.																			
Massen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bedienung / Funktion</th> <th colspan="3">Anlagengrößen</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Min. Breite</th> <th>Max. Breite</th> <th>Max. Höhe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kugelkette</td> <td>ab 27 cm</td> <td>bis 450 cm*</td> <td>450 cm</td> </tr> <tr> <td>Metallkette</td> <td>ab 27 cm</td> <td>bis 450 cm*</td> <td>450 cm</td> </tr> </tbody> </table>				Bedienung / Funktion	Anlagengrößen				Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Kugelkette	ab 27 cm	bis 450 cm*	450 cm	Metallkette	ab 27 cm	bis 450 cm*	450 cm
Bedienung / Funktion	Anlagengrößen																			
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe																	
Kugelkette	ab 27 cm	bis 450 cm*	450 cm																	
Metallkette	ab 27 cm	bis 450 cm*	450 cm																	
	<p>Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen.</p> <p>Bitte ggf. vorher anfragen. Bei Nischenmontage: Breite = Nischenmaß - 2 mm.</p>																			
Stoffe:	<p>Siehe MHZ-Kollektion.</p> <p>MHZ Rollen werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt.</p> <p>Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.</p>																			
Stoffmass:	Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.																			
Zusatzausstattung:	<ul style="list-style-type: none"> - Ausgleichsvorrichtung (Empfehlung ab Breite 320 cm, standardmäßig ab 400,1 cm), Stoffauswahl siehe Kollektionskarte R_04/R_05 Hinweis: Gewebe REIKO und JAROS ab Breite 340,1cm mit Ausgleichsvorrichtung (siehe Kollektionskarte R_04/R_05). - Objektkette antibakteriell (mit Sicherheitsspannvorrichtung) - Objektkette transparent mit schwarzer Schnur (Standard bei 611, 651 und 671), mit Sicherheitsspannvorrichtung - Metallkette silber/bronze/schwarz (mit Sicherheitsspannvorrichtung) - Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 17 x 40 mm - Bürstendichtung (Montageprofil Kassette) - Seitenführungsschiene Fallstabführung - Aufständerung (Hinweis: ab Breite 350 cm werden 2 Träger zur Unterstützung mitgeliefert) - Pendelsicherung (nur innenliegender Fallstab, nur Behang hinten) 																			
Befestigung:	<p>Träger:</p> <table border="1"> <tr> <td>- Träger für Wand- und Deckenmontage</td> <td>bis 140 cm Breite</td> <td>2 Träger</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bis 270 cm Breite</td> <td>3 Träger</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bis 400 cm Breite</td> <td>4 Träger</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bis 450 cm Breite</td> <td>5 Träger</td> </tr> </table>				- Träger für Wand- und Deckenmontage	bis 140 cm Breite	2 Träger		bis 270 cm Breite	3 Träger		bis 400 cm Breite	4 Träger		bis 450 cm Breite	5 Träger				
- Träger für Wand- und Deckenmontage	bis 140 cm Breite	2 Träger																		
	bis 270 cm Breite	3 Träger																		
	bis 400 cm Breite	4 Träger																		
	bis 450 cm Breite	5 Träger																		
Bedienung:	Transparente Kugelkette, Metallkette (Endloskette) mit Sicherheitsspannvorrichtung. Kettengetriebe angepasst an Anlagengröße und Behanggewicht.																			
Bedienlängen:	Bedienlänge ab 50 cm – 150 cm in 10 cm Schritten, Bedienlänge ab 150,1 cm – 400 cm in 25 cm Schritten. Lieferung erfolgt mit der passenden oder nächstkleineren Bedienlänge. Andere Bedienlängen auf Anfrage mit Mehrpreis.																			
Kindersicherheit:	Bitte beachten Sie den Hinweis auf S. 193.																			

04-3444 R_04 Kassette | Elektroantrieb

Technik



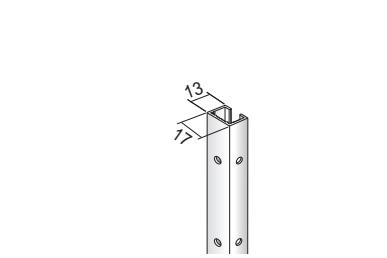
Montagevarianten



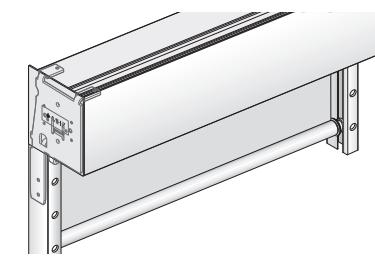
Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage

Träger für Wand-/Deckenmontage

Kassette mit Bürstdichtung



Seitenführungsschiene mit Fallstabführung
bis Breite 450 cm



Aufständiger mit Seitenführungsschiene und
Fallstabführung (bis Breite 520 cm)



Kabelöffnung links
(Rückansicht->Bedienseite rechts)



Kabelöffnung rechts
(Rückansicht->Bedienseite links)

04-3444 R_04 Kassette | Elektroantrieb

Technische Daten

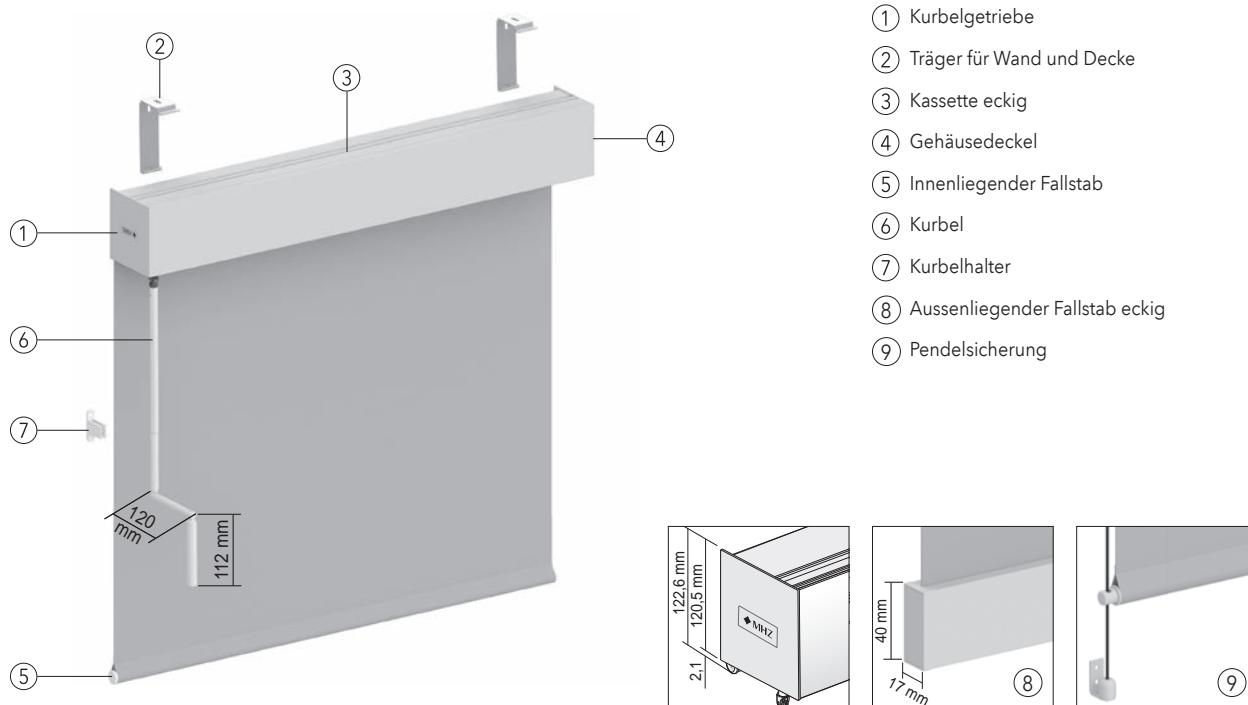
Modell:	04-3444																																																																																																
Bedienvarianten:	<ul style="list-style-type: none"> - Funkantrieb 230 V PowerView® Gen. 3 - Funk-/Elektroantrieb 230 V 																																																																																																
Ausstattung:	<ul style="list-style-type: none"> - Kassette eckig 																																																																																																
Beschreibung:	<p>Elektro-Rollo 230 V mit Funk-Elektroantrieb M50-626 PowerView® Gen. 3 und integriertem Funkempfänger, verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, Smart Home fähig</p> <p>Elektro-Rollo 230 V mit Antrieb LT50 mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Sonesse 50 besonders geräuscharm, mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Sonesse 50 RTS mit integriertem Funkempfänger, besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung; mit Altus 50 RTS mit integriertem Funkempfänger, mit einstellbarer Endabschaltung.</p> <p>Followelle aus Aluminium, Ø 65 mm, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 18 mm, roh.</p> <p>Elektrozubehör und verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, mit entsprechenden Aktoren für BUS-Systeme geeignet, siehe separate MHZ-Elektropreisliste.</p>																																																																																																
Technikfarben:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">172 weiss (RAL 9016)</td> <td style="width: 50%;">671 schwarz (RAL 9005)</td> </tr> <tr> <td>611 anthrazitgrau (RAL 7016)</td> <td>901 silberfarbig (RAL 9006)</td> </tr> <tr> <td>651 anthrazit (DB 703)</td> <td></td> </tr> </table> <p>Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage</p>						172 weiss (RAL 9016)	671 schwarz (RAL 9005)	611 anthrazitgrau (RAL 7016)	901 silberfarbig (RAL 9006)	651 anthrazit (DB 703)																																																																																						
172 weiss (RAL 9016)	671 schwarz (RAL 9005)																																																																																																
611 anthrazitgrau (RAL 7016)	901 silberfarbig (RAL 9006)																																																																																																
651 anthrazit (DB 703)																																																																																																	
Massen:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Bis Anlagenbreite 400 cm:</th> <th style="width: 15%;">Anlagen- größen</th> <th style="width: 15%;">Träger- montage</th> <th colspan="3">Befestigungs- schiene</th> </tr> <tr> <th>Bedienung / Funktion</th> <th>Min. Breite</th> <th>Max. Breite</th> <th>Max. Breite</th> <th>Max. Höhe</th> <th>Max. Fläche</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Funkantrieb 230 V M50-626 PowerView® Gen. 3</td> <td>ab 76 cm</td> <td>bis 400 cm*</td> <td>bis 400 cm*</td> <td>bis 450 cm</td> <td>16 m²</td> </tr> <tr> <td>Elektroantrieb 230 V LT50 Start 6/17</td> <td>ab 68 cm</td> <td>bis 400 cm*</td> <td>bis 400 cm*</td> <td>bis 450 cm</td> <td>16 m²</td> </tr> <tr> <td>Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 6/17</td> <td>ab 82 cm</td> <td>bis 400 cm*</td> <td>bis 400 cm*</td> <td>bis 450 cm</td> <td>16 m²</td> </tr> <tr> <td>Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 6/28</td> <td>ab 83 cm</td> <td>bis 400 cm*</td> <td>bis 400 cm*</td> <td>bis 450 cm</td> <td>16 m²</td> </tr> <tr> <td>Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 6/28</td> <td>ab 83 cm</td> <td>bis 400 cm*</td> <td>bis 400 cm*</td> <td>bis 450 cm</td> <td>16 m²</td> </tr> <tr> <td>Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 6/32</td> <td>ab 83 cm</td> <td>bis 400 cm*</td> <td>bis 400 cm*</td> <td>bis 450 cm</td> <td>16 m²</td> </tr> </tbody> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Ab Anlagenbreite 400,1 cm:</th> <th style="width: 15%;">Anlagen- größen</th> <th style="width: 15%;">Träger- montage</th> <th colspan="3">Befestigungs- schiene</th> </tr> <tr> <th>Bedienung / Funktion</th> <th>Min. Breite</th> <th>Max. Breite</th> <th>Max. Breite</th> <th>Max. Höhe</th> <th>Max. Fläche</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Funkantrieb 230 V M50-1017 Power-View® Gen. 3</td> <td>ab 400,1 cm</td> <td>bis 450 cm*</td> <td>bis 520 cm*</td> <td>bis 450 cm</td> <td>16 m²</td> </tr> <tr> <td>Elektroantrieb 230 V LT50 CERES 10/17</td> <td>ab 400,1 cm</td> <td>bis 450 cm*</td> <td>bis 520 cm*</td> <td>bis 450 cm</td> <td>16 m²</td> </tr> <tr> <td>Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 10/17</td> <td>ab 400,1 cm</td> <td>bis 450 cm*</td> <td>bis 520 cm*</td> <td>bis 450 cm</td> <td>16 m²</td> </tr> <tr> <td>Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 10/28</td> <td>ab 400,1 cm</td> <td>bis 450 cm*</td> <td>bis 520 cm*</td> <td>bis 450 cm</td> <td>16 m²</td> </tr> <tr> <td>Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 10/28</td> <td>ab 400,1 cm</td> <td>bis 450 cm*</td> <td>bis 520 cm*</td> <td>bis 450 cm</td> <td>16 m²</td> </tr> <tr> <td>Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 10/32</td> <td>ab 400,1 cm</td> <td>bis 450 cm*</td> <td>bis 520 cm*</td> <td>bis 450 cm</td> <td>16 m²</td> </tr> </tbody> </table>	Bis Anlagenbreite 400 cm:	Anlagen- größen	Träger- montage	Befestigungs- schiene			Bedienung / Funktion	Min. Breite	Max. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	Funkantrieb 230 V M50-626 PowerView® Gen. 3	ab 76 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m ²	Elektroantrieb 230 V LT50 Start 6/17	ab 68 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m ²	Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 6/17	ab 82 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m ²	Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 6/28	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m ²	Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 6/28	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m ²	Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 6/32	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m ²	Ab Anlagenbreite 400,1 cm:	Anlagen- größen	Träger- montage	Befestigungs- schiene			Bedienung / Funktion	Min. Breite	Max. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	Funkantrieb 230 V M50-1017 Power-View® Gen. 3	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m ²	Elektroantrieb 230 V LT50 CERES 10/17	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m ²	Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 10/17	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m ²	Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 10/28	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m ²	Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 10/28	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m ²	Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 10/32	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m ²
Bis Anlagenbreite 400 cm:	Anlagen- größen	Träger- montage	Befestigungs- schiene																																																																																														
Bedienung / Funktion	Min. Breite	Max. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche																																																																																												
Funkantrieb 230 V M50-626 PowerView® Gen. 3	ab 76 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m ²																																																																																												
Elektroantrieb 230 V LT50 Start 6/17	ab 68 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m ²																																																																																												
Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 6/17	ab 82 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m ²																																																																																												
Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 6/28	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m ²																																																																																												
Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 6/28	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m ²																																																																																												
Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 6/32	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m ²																																																																																												
Ab Anlagenbreite 400,1 cm:	Anlagen- größen	Träger- montage	Befestigungs- schiene																																																																																														
Bedienung / Funktion	Min. Breite	Max. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche																																																																																												
Funkantrieb 230 V M50-1017 Power-View® Gen. 3	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m ²																																																																																												
Elektroantrieb 230 V LT50 CERES 10/17	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m ²																																																																																												
Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 10/17	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m ²																																																																																												
Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 10/28	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m ²																																																																																												
Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 10/28	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m ²																																																																																												
Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 10/32	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m ²																																																																																												
	<p>Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen. Bitte ggf. vorher anfragen.</p>																																																																																																
Stoffe:	<p>Siehe MHZ-Kollektion. MHZ Rollos werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt. Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.</p>																																																																																																
Stoffmass:	<p>Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.</p>																																																																																																
Zusatzausstattung:	<ul style="list-style-type: none"> - * Ausgleichsvorrichtung (Empfehlung ab Breite 320 cm, standardmäßig ab 400,1 cm), Stoffauswahl siehe Kollektionskarte R_04/R_05 Hinweis: Gewebe REIKO und JAROS ab Breite 340,1cm mit Ausgleichsvorrichtung (siehe Kollektionskarte R_04/R_05). - Pendelsicherung nur für innenliegenden Fallstab und Behang hinten - Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 17 x 40 mm - Bürstendichtung (Montageprofil Kassette) - Seitenführungsschiene Fallstabführung - Aufständerung (Hinweis: ab Breite 350 cm werden 2 Träger zur Unterstützung mitgeliefert) 																																																																																																
Befestigung:	<p>Träger:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">- Träger für Wand- und Deckenmontage</td> <td style="width: 30%;">bis 140 cm Breite</td> <td style="width: 30%;">2 Träger</td> </tr> <tr> <td>ab 140,1 cm bis 270 cm Breite</td> <td>3 Träger</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ab 270,1 cm bis 400 cm Breite</td> <td>4 Träger</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ab 400,1 cm bis 450 cm Breite</td> <td>5 Träger</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ab 450,1 cm¹ bis 500 cm¹ Breite</td> <td>7 Träger</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ab 500,1 cm¹ bis 520 cm¹ Breite</td> <td>8 Träger</td> <td></td> </tr> </table>						- Träger für Wand- und Deckenmontage	bis 140 cm Breite	2 Träger	ab 140,1 cm bis 270 cm Breite	3 Träger		ab 270,1 cm bis 400 cm Breite	4 Träger		ab 400,1 cm bis 450 cm Breite	5 Träger		ab 450,1 cm ¹ bis 500 cm ¹ Breite	7 Träger		ab 500,1 cm ¹ bis 520 cm ¹ Breite	8 Träger																																																																										
- Träger für Wand- und Deckenmontage	bis 140 cm Breite	2 Träger																																																																																															
ab 140,1 cm bis 270 cm Breite	3 Träger																																																																																																
ab 270,1 cm bis 400 cm Breite	4 Träger																																																																																																
ab 400,1 cm bis 450 cm Breite	5 Träger																																																																																																
ab 450,1 cm ¹ bis 500 cm ¹ Breite	7 Träger																																																																																																
ab 500,1 cm ¹ bis 520 cm ¹ Breite	8 Träger																																																																																																

Technische
Daten

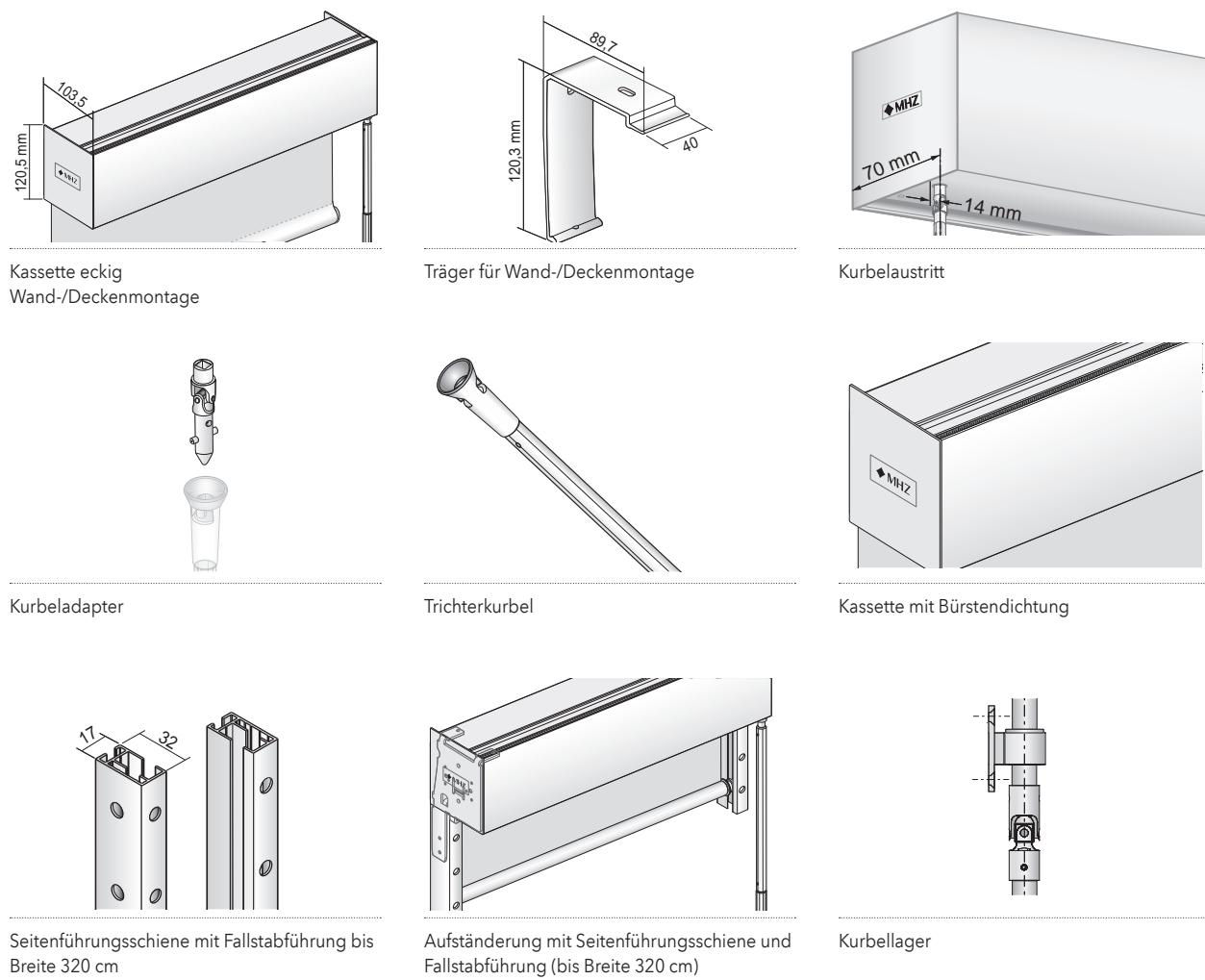
¹ ab 450,1 cm Bestellbreite sind aussen je 2 Clips zu montieren.

04-3446 R_04 Kassette | Kurbel

Technik



Montagevarianten



04-3446 R_04 Kassette | Kurbel

Technische Daten

Modell:	04-3446		
Bedienvarianten:	- Kurbel		
Ausstattung:	- Kassette eckig		
Beschreibung:	<p>Rollo mit Kurbelbedienung mit integriertem Schneckenradgetriebe, links oder rechts. Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 65mm.</p> <p>Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 18 mm, roh.</p>		
Technikfarben:	172 weiss (RAL 9016) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 651 anthrazit (DB 703)	671 schwarz (RAL 9005) 901 silberfarbig (RAL 9006)	
	Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.		

Masse:	Bedienung / Funktion	Anlagengrößen		
		Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe
	Kurbel	ab 27 cm	bis 320 cm	450 cm

Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen.
Bitte ggf. vorher anfragen.

Stoffe:
Siehe MHZ-Kollektion.
MHZ Rollen werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt.
Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.

Stoffmass:
Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.

Zusatzausstattung:
- Abnehmbare Trichterkurbel
- Kurbeladapter
- Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 17 x 40 mm
- Pendelsicherung nur für innenliegenden Fallstab und Einzelanlagen
- Bürstendichtung (Montageprofil Kassette)
- Seitenführungsschiene Fallstabführung
- Aufständerung
- Kurbellager (mit Gelenk für Standardkurbel über 280 cm Bedienhöhe)

Befestigung:	Träger:		
	- Träger für Wand- und Deckenmontage	bis 140 cm Breite bis 270 cm Breite bis 320 cm Breite	2 Träger 3 Träger 4 Träger

Bedienung:
Kurbelbedienung (auf Wunsch mit abnehmbarer Trichterkurbel mit Aufpreis). Kurbelaustritt unten, Fixierung der Kurbel mit Kurbelhalter. Farben Kurbelgriff (100, 171, 670).

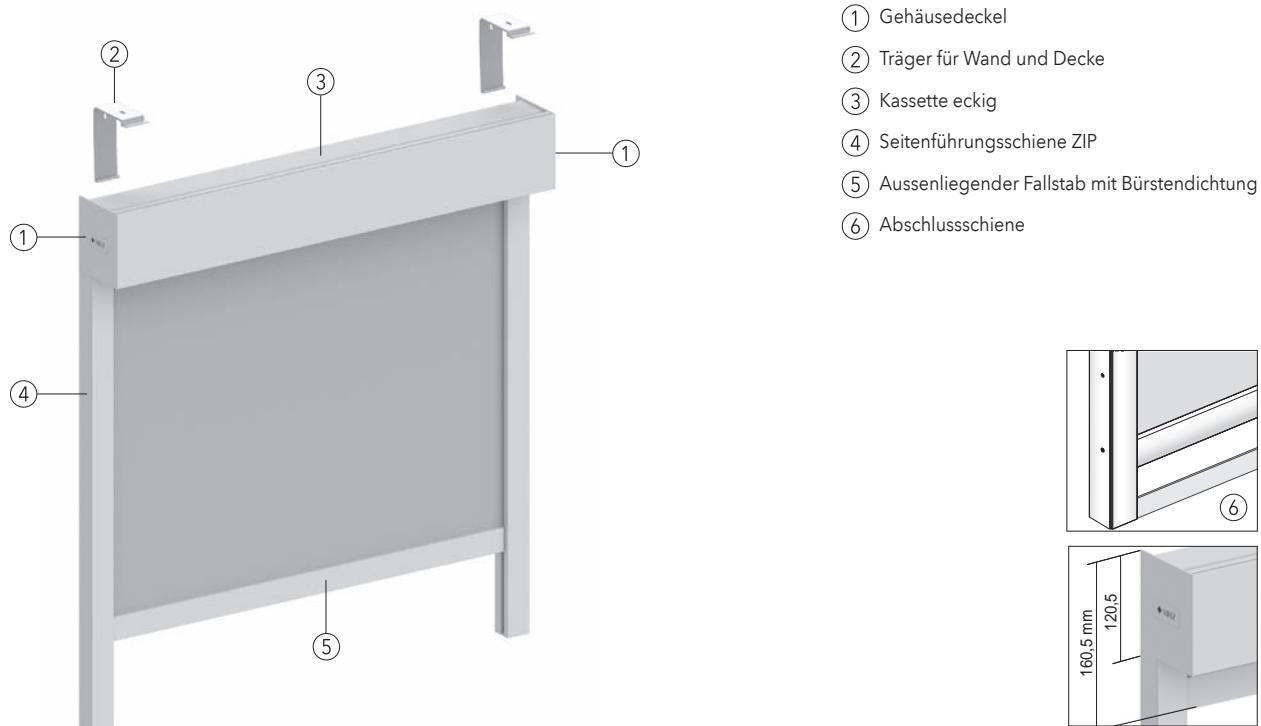
Bedienlängen:
Millimetergenaue Bestellung (gestreckte Kurbellänge bei der Bestellung angeben).

Hinweis:
Ausgleichsvorrichtung nicht verfügbar.

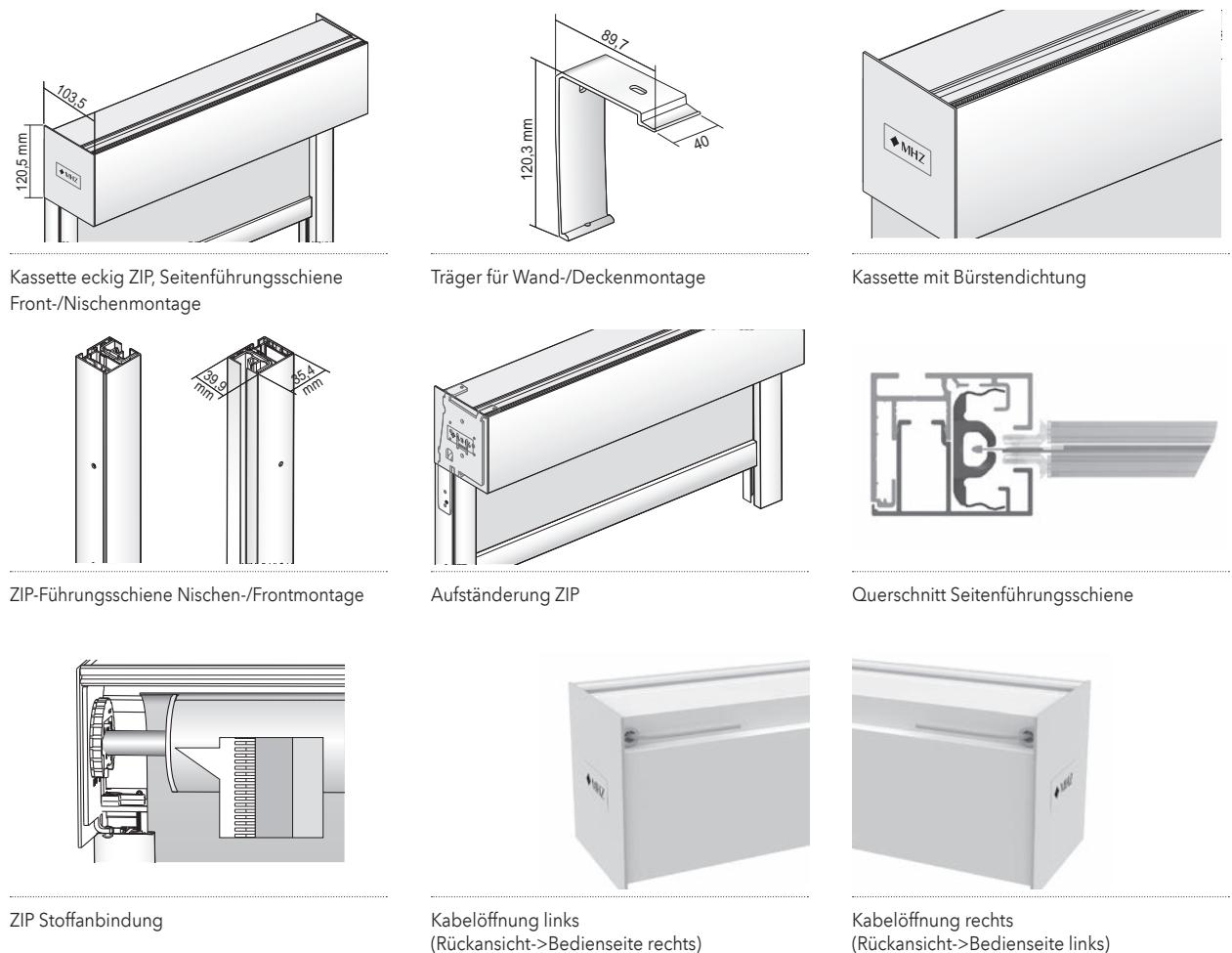
04-3464 R_04 Kassette ZIP | Elektroantrieb

Seitenführungsschiene

Technik



Montagevarianten



04-3464 R_04 Kassette ZIP | Elektroantrieb

Seitenführungsschiene

Technische Daten

Modell:	04-3464				
Bedienvarianten:	- Funk-/Elektroantrieb 230 V				
Ausstattung:	- Kassette eckig ZIP mit Seitenführungsschiene				
Beschreibung:	Elektro-Rollo 230 V mit Antrieb Maestria 50 WT mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Maestria +50 io besonders geräuscharm, mit einstellbarer Endabschaltung mit integriertem Funkempfänger. Rollowelle aus Aluminium, Ø 65 mm, stranggepresst. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Kassette, Seitenführungsschiene und ggf. Abschlusssschiene mit Bürstendichtung. Außenliegender Fallstab aus Aluminium 17 x 40 mm mit Bürstendichtung. ZIP-Reissverschluss seitlich an die Stoffkanten angeschweisst. Elektrozubehör und verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, mit entsprechenden Aktoren für BUS-Systeme geeignet, siehe separate MHZ-Elektropreisliste.				
Technikfarben:	172 weiss (RAL 9016) 671 schwarz (RAL 9005) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 901 silberfarbig (RAL 9006) 651 anthrazit (DB 703) Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage				
Massen:	Bedienung / Funktion	Anlagengrößen			
		Min. Breite	Max. Breite		
	Elektroantrieb 230 V Maestria 50 WT 6/17	ab 100 cm*	bis 400 cm**		
	Funkantrieb 230 V Maestria+ 50 io 6/17	ab 100 cm*	bis 400 cm**		
		bis 300 cm			
		bis 300 cm			
		*bedingt durch notw. Fallstabgewicht			
Stoffe:	Siehe MHZ-Kollektion. MHZ Rollen werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt. Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.				
Stoffmass:	Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.				
Zusatzausstattung:	- **Ausgleichsvorrichtung (Empfehlung ab Breite 320 cm), Stoffauswahl siehe Kollektionskarte R_04/R_05 Hinweis: Gewebe ARIK und VIGO ab Breite 340,1cm mit Ausgleichsvorrichtung (siehe Kollektionskarte R_04/R_05). - Seitenführungsschiene - Abschlusssschiene - Bürstendichtung (Montageprofil) - Aufständerung				
Befestigung:	Träger:				
	- Träger für Wandmontage	bis 140 cm Breite	2 Träger		
		bis 270 cm Breite	3 Träger		
		bis 400 cm Breite	4 Träger		
Hinweis:	Ab Breite 350 cm werden 2 Träger zur Unterstützung mitgeliefert.				

Tech-
nische
Daten

Technische Daten Rollo R_05

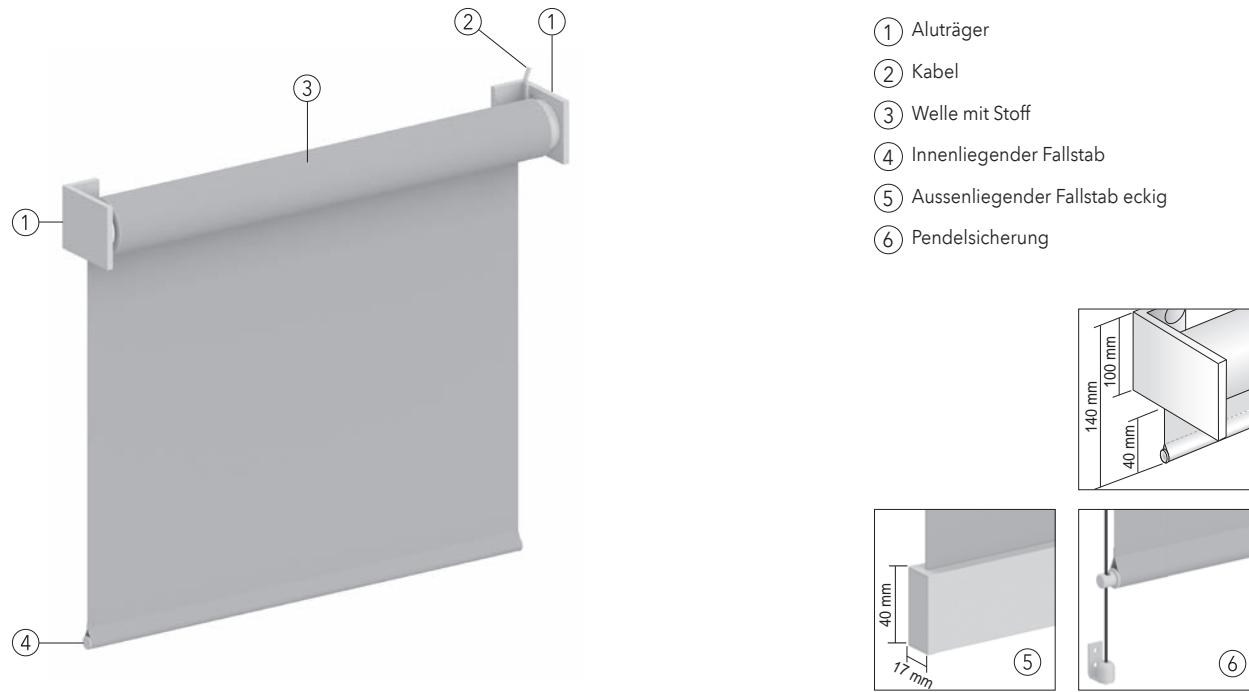


04-3504 Träger | Elektroantrieb
S. 164-165

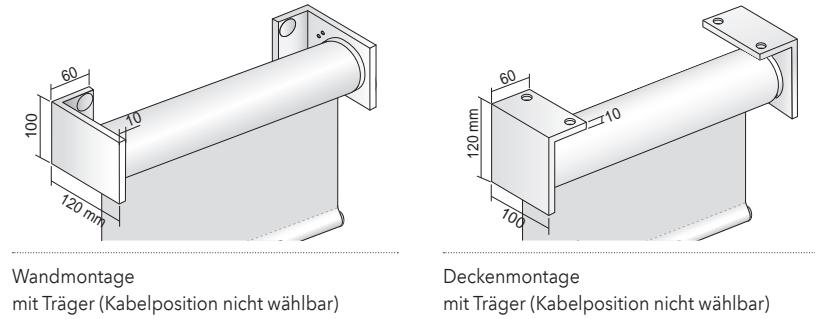
Tech-
nische
Daten

04-3504 R_05 Träger | Elektroantrieb

Technik



Montagevarianten



Wandmontage
mit Träger (Kabelposition nicht wählbar)

Deckenmontage
mit Träger (Kabelposition nicht wählbar)

04-3504 R_05 Träger | Elektroantrieb

Technische Daten

Modell:	04-3504																																																																																			
Bedienvarianten:	<ul style="list-style-type: none">- Funkantrieb 230 V PowerView® Gen. 3- Funk-/Elektroantrieb 230 V																																																																																			
Ausstattung:	<ul style="list-style-type: none">- Aluträger																																																																																			
Beschreibung:	<p>Elektro-Rollo 230 V mit Funk-Elektroantrieb M50 PowerView® Gen. 3 mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Sonesse 50 besonders geräuscharm, mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Sonesse 50 RTS mit integriertem Funkempfänger, besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung; mit Altus 50 RTS mit integriertem Funkempfänger, mit einstellbarer Endabschaltung. Rollowelle aus Aluminium, Ø 65 mm bis Breite 600 cm, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 18 mm, roh.</p> <p>Elektrozubehör und verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, mit entsprechenden Aktoren für BUS-Systeme geeignet, siehe separate MHZ-Elektropreisliste.</p>																																																																																			
Technikfarben:	<table><tr><td>172 weiss (RAL 9016)</td><td>671 schwarz (RAL 9005)</td></tr><tr><td>611 anthrazitgrau (RAL 7016)</td><td>901 silberfarbig (RAL 9006)</td></tr><tr><td>651 anthrazit (DB 703)</td><td></td></tr></table> <p>Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage</p>				172 weiss (RAL 9016)	671 schwarz (RAL 9005)	611 anthrazitgrau (RAL 7016)	901 silberfarbig (RAL 9006)	651 anthrazit (DB 703)																																																																											
172 weiss (RAL 9016)	671 schwarz (RAL 9005)																																																																																			
611 anthrazitgrau (RAL 7016)	901 silberfarbig (RAL 9006)																																																																																			
651 anthrazit (DB 703)																																																																																				
Massen:	<table><thead><tr><th>Bis Anlagenbreite 400 cm:</th><th colspan="4">Anlagengrößen</th></tr><tr><th>Bedienung / Funktion</th><th>Min. Breite</th><th>Max. Breite</th><th>Max. Höhe</th><th>Max. Fläche</th></tr></thead><tbody><tr><td>Funkantrieb 230 V M50-626 Power-View® Gen. 3</td><td>ab 76 cm</td><td>bis 400 cm *</td><td>600 cm</td><td>16 m²</td></tr><tr><td>Elektroantrieb 230 V LT50 Start 6/17</td><td>ab 75 cm</td><td>bis 400 cm *</td><td>600 cm</td><td>16 m²</td></tr><tr><td>Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 6/17</td><td>ab 69 cm</td><td>bis 400 cm *</td><td>600 cm</td><td>16 m²</td></tr><tr><td>Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 6/28</td><td>ab 83 cm</td><td>bis 400 cm *</td><td>600 cm</td><td>16 m²</td></tr><tr><td>Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 6/28</td><td>ab 84 cm</td><td>bis 400 cm *</td><td>600 cm</td><td>16 m²</td></tr><tr><td>Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 6/32</td><td>ab 84 cm</td><td>bis 400 cm *</td><td>600 cm</td><td>16 m²</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th>Ab Anlagenbreite 400,1 cm</th><th colspan="4">Anlagengrößen</th></tr><tr><th>Bedienung / Funktion</th><th>Min. Breite</th><th>Max. Breite</th><th>Max. Höhe</th><th>Max. Fläche</th></tr></thead><tbody><tr><td>Funkantrieb 230V M50-1017 Power-View® Gen. 3</td><td>ab 400,1 cm</td><td>bis 600 cm *</td><td>600 cm</td><td>20 m²</td></tr><tr><td>Elektroantrieb 230 V LT50 Ceres 10/17</td><td>ab 400,1 cm</td><td>bis 600 cm *</td><td>600 cm</td><td>20 m²</td></tr><tr><td>Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 10/17</td><td>ab 400,1 cm</td><td>bis 600 cm *</td><td>600 cm</td><td>20 m²</td></tr><tr><td>Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 10/28</td><td>ab 400,1 cm</td><td>bis 600 cm *</td><td>600 cm</td><td>20 m²</td></tr><tr><td>Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 10/28</td><td>ab 400,1 cm</td><td>bis 600 cm *</td><td>600 cm</td><td>20 m²</td></tr><tr><td>Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 10/32</td><td>ab 400,1 cm</td><td>bis 600 cm *</td><td>600 cm</td><td>20 m²</td></tr></tbody></table>				Bis Anlagenbreite 400 cm:	Anlagengrößen				Bedienung / Funktion	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	Funkantrieb 230 V M50-626 Power-View® Gen. 3	ab 76 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m ²	Elektroantrieb 230 V LT50 Start 6/17	ab 75 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m ²	Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 6/17	ab 69 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m ²	Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 6/28	ab 83 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m ²	Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 6/28	ab 84 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m ²	Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 6/32	ab 84 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m ²	Ab Anlagenbreite 400,1 cm	Anlagengrößen				Bedienung / Funktion	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	Funkantrieb 230V M50-1017 Power-View® Gen. 3	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m ²	Elektroantrieb 230 V LT50 Ceres 10/17	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m ²	Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 10/17	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m ²	Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 10/28	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m ²	Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 10/28	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m ²	Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 10/32	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m ²
Bis Anlagenbreite 400 cm:	Anlagengrößen																																																																																			
Bedienung / Funktion	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche																																																																																
Funkantrieb 230 V M50-626 Power-View® Gen. 3	ab 76 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m ²																																																																																
Elektroantrieb 230 V LT50 Start 6/17	ab 75 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m ²																																																																																
Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 6/17	ab 69 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m ²																																																																																
Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 6/28	ab 83 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m ²																																																																																
Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 6/28	ab 84 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m ²																																																																																
Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 6/32	ab 84 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m ²																																																																																
Ab Anlagenbreite 400,1 cm	Anlagengrößen																																																																																			
Bedienung / Funktion	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche																																																																																
Funkantrieb 230V M50-1017 Power-View® Gen. 3	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m ²																																																																																
Elektroantrieb 230 V LT50 Ceres 10/17	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m ²																																																																																
Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 10/17	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m ²																																																																																
Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 10/28	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m ²																																																																																
Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 10/28	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m ²																																																																																
Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 10/32	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m ²																																																																																
	<p>Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schrägläuf kommen. Bitte ggf. vorher anfragen. Bei Nischenmontage: Breite = Nischenmaß - 2 mm.</p>																																																																																			
Stoffe:	<p>Siehe MHZ-Kollektion. MHZ Rollen werden, wenn möglich, ohne Quernaht hergestellt. Restbahn mit Quernaht wird oben angesetzt. Beachten Sie die Verarbeitungshinweise zu Stoffqualitäten und Quernaht im Rollo-Katalog, Textile Hinweise.</p>																																																																																			
Stoffmass:	<p>Die genauen Angaben zur Stoffmassberechnung finden Sie auf S. 166-167.</p>																																																																																			
Zusatzausstattung:	<ul style="list-style-type: none">- Ausgleichsvorrichtung (Empfehlung ab Breite 320 cm, standardmäßig ab 400,1 cm), Stoffauswahl siehe Kollektionskarte R_04/R_05 Hinweis: Gewebe REIKO und JAROS ab Breite 340,1cm mit Ausgleichsvorrichtung (siehe Kollektionskarte R_04/R_05).- Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 17 x 40 mm- Pendelsicherung																																																																																			
Befestigung:	<p>Trägermontage:</p> <ul style="list-style-type: none">- Aluträger für Wand- und Deckenmontage																																																																																			

Stoffmassberechnung R_03 / R_03.BASIC / R_04 / R_05

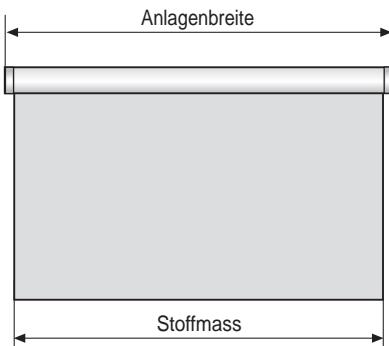
Stoffmass = Anlagenbreite abzüglich der angegebenen Masse

Modell	Bedienvariante	Anlagen- höhe bis	Stoffmass	Lichtspalt in mm (nicht für 04-3352, 04-3354, 04-3355, 04-3356)	Stoffmass Träger verstellbar Träger Befestigungs- schiene verstellbar Sonnenschutzträger- wagen*	Lichtspalt in mm	
						X	Y
04-3300	Kette	max. 300 cm	Anlagenbreite - 30 mm	19 11			
04-3302	Kette	max. 300 cm	Anlagenbreite - 30 mm	19 11	Anlagenbreite - 30 mm	19	11
04-3303	Soft	max. 250 cm	Anlagenbreite - 22 mm	11 11	Anlagenbreite - 22 mm	11	11
04-3305	Akku-Funkantrieb 12 V Roll Up 28 RTS	max. 200 cm	Anlagenbreite - 33 mm	22 11	Anlagenbreite - 34 mm	23	11
04-3305	Akku-Funkantrieb 12 V Sonesse 30 Ultra RTS	max. 300 cm	Anlagenbreite - 33 mm	22 11	Anlagenbreite - 34 mm	23	11
04-3305	Akku-Funkantrieb 3,65V M25T IRB PowerView® Gen. 3	max. 300 cm	Anlagenbreite - 31 mm	20 11			
04-3342, 04-3352	Kette	max. 300 cm	Anlagenbreite - 38 mm	19 19			
04-3343	Soft	max. 250 cm	Anlagenbreite - 38 mm	19 19			
04-3345, 04-3355	Akku-Funkantrieb 12 V Roll Up 28 RTS	max. 200 cm	Anlagenbreite - 41 mm	22 19			
04-3345, 04-3355	Akku-Funkantrieb 12 V Sonesse 30 Ultra RTS	max. 300 cm	Anlagenbreite - 41 mm	22 19			
04-3345, 04-3355	Akku-Funkantrieb 3,65V M25T IRB PowerView® Gen. 3	max. 300 cm	Anlagenbreite - 41 mm	22 19			
04-3346, 04-3356	Kurbel	max. 300 cm	Anlagenbreite - 43 mm	24 19			
04-3304	Elektroantrieb 24 V Roll Up 28 WT	max. 300 cm	Anlagenbreite - 34 mm	23 11	Anlagenbreite - 35 mm	24	11
04-3304	Elektroantrieb 24 V Sonesse 30 DCT	max. 300 cm	Anlagenbreite - 32 mm	21 11	Anlagenbreite - 33 mm	22	11
04-3304	Funkantrieb 24 V Sonesse 30 RTS	max. 300 cm	Anlagenbreite - 32 mm	21 11	Anlagenbreite - 33 mm	22	11
04-3304	Funk-/ Elektroantrieb 230 V	max. 300 cm	Anlagenbreite - 36 mm	25 11	Anlagenbreite - 37 mm	26	11
04-3304	Funkantrieb 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3	max. 300 cm	Anlagenbreite - 33 mm	22 11			
04-3344, 04-3354	Elektroantrieb 24 V Roll Up 28 WT	max. 300 cm	Anlagenbreite - 42 mm	23 19			
04-3344, 04-3354	Elektroantrieb 24 V Sonesse 30 DCT	max. 300 cm	Anlagenbreite - 40 mm	21 19			
04-3344, 04-3354	Funkantrieb 24 V Sonesse 30 RTS	max. 300 cm	Anlagenbreite - 40 mm	21 19			
04-3344, 04-3354	Funk-/ Elektroantrieb 230 V	max. 300 cm	Anlagenbreite - 42 mm	23 19			
04-3344, 04-3354	Funk-/ Elektroantrieb 230 V M40-330 PowerView® Gen. 3	max. 300 cm	Anlagenbreite - 43 mm	24 19			
04-3402	Kette	max. 450 cm	Anlagenbreite - 48 mm	24 24			
04-3404	Funkantrieb 230 V M50-626 PowerView® Gen. 3	max. 450 cm	Anlagenbreite - 69/66 mm**	42 27		42**	24**
04-3404	Funk-/ Elektroantrieb 230 V	max. 450 cm	Anlagenbreite - 56/53 mm**	29 27		29**	24**
04-3442	Kette	max. 450 cm	Anlagenbreite - 46 mm	23 23			
04-3444	Funkantrieb 230 V M50-626 PowerView® Gen. 3	max. 450 cm	Anlagenbreite - 66/64 mm**	40 26		40**	24**
04-3444	Funk-/ Elektroantrieb 230 V	max. 450 cm	Anlagenbreite - 53/51 mm**	27 26		27**	24**
04-3446	Kurbel	max. 450 cm	Anlagenbreite - 55 mm	32 23			
04-3464	Funk-/ Elektroantrieb 230 V	max. 300 cm	Anlagenbreite - 68 mm				
04-3504	Funkantrieb 230 V M50-626 PowerView® Gen. 3	max. 600 cm	Anlagenbreite - 76/73 mm**	46 30		46**	27
04-3504	Funkantrieb 230 V M50-1017 PowerView® Gen. 3	max. 600 cm	Anlagenbreite - 76/73 mm**	46 30		46**	27
04-3504	Funk-/ Elektroantrieb 230 V	max. 600 cm	Anlagenbreite - 63/61 mm**	33 30		33**	28**

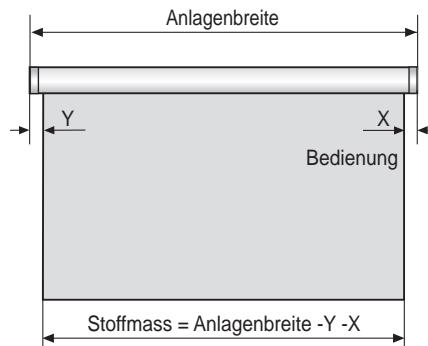
* Sonnenschutzträgerwagen nur für Rollo R_03 04-3302, 04-3303, 04-3305

Stoffmassberechnung R_03 / R_03.BASIC / R_04 / R_05

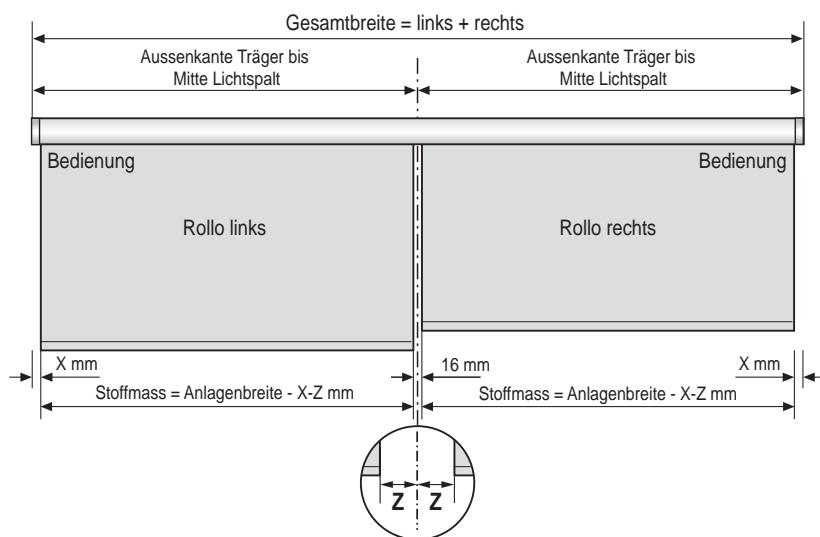
Berechnung für Stoffmass



Lichtspalt

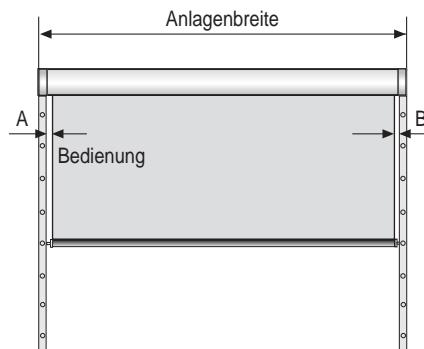


Lichtpalte geteilter Behang R_03



	Bedienart	X	Z
R_03	Kette	19 mm	8 mm
	Soft	19 mm	8 mm
	Elektroantrieb	21-26 mm	8 mm
	Akku-Funkantrieb	22 mm	8 mm
	Kurbel	24 mm	8 mm

Massangaben Aufständerung



	Bedienart	A	B	B*
R_03	Kette	6 mm	6 mm	
	Soft			
	Elektroantrieb	8-13 mm	6 mm	
	Akku-Funkantrieb	9 mm	6 mm	
	Kurbel	11 mm	6 mm	
R_04	Kette	6 mm	6 mm	
	Elektroantrieb 230 V	10 mm	9 mm	7 mm*
	Elektroantrieb 230 V (PowerView®)	23 mm	9 mm	7 mm*
	Kurbel	15 mm	6 mm	

*mit Wellenausgleichsvorrichtung

Technische Daten SKIRO / SKID / Dachfensterrollo



04-1614 SKIRO
S. 170–171



04-1671 SKID
S. 172–173



04-2250 Dachfensterrollo
S. 174–175



04-2251 Dachfensterrollo
S. 176–177



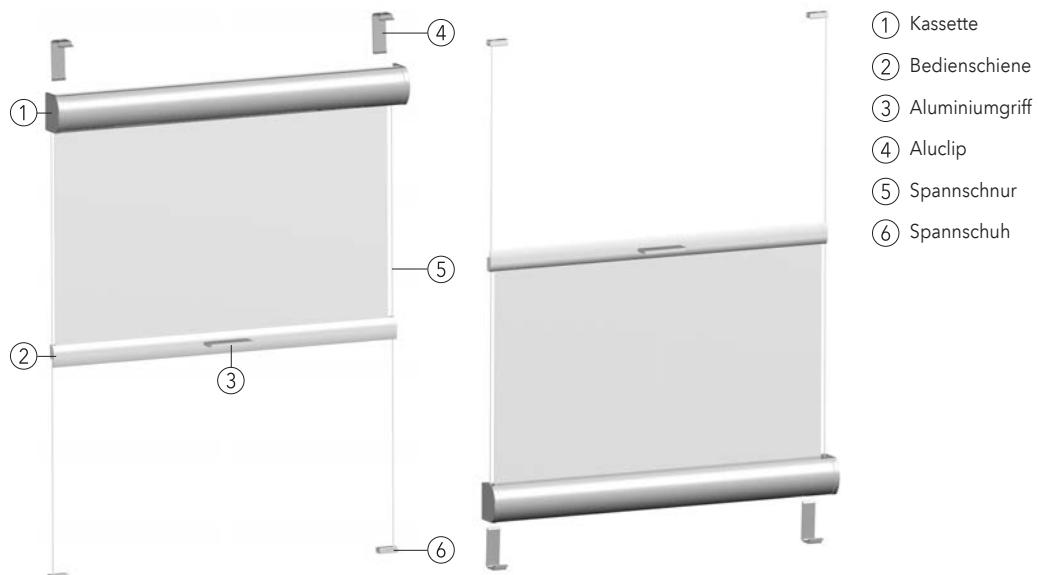
04-2252 Dachfensterrollo
S. 178–179

Lieferbar ab
10.2025

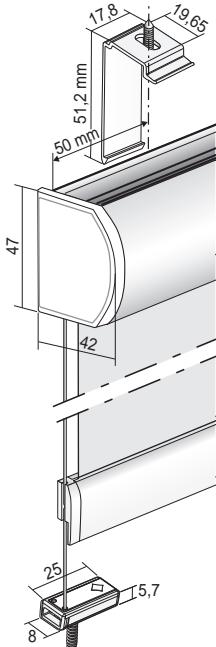
Tech-
nische
Daten

04-1614 SKIRO

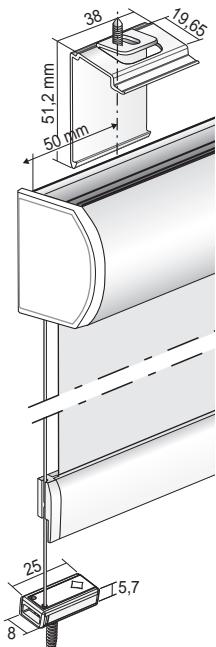
Technik



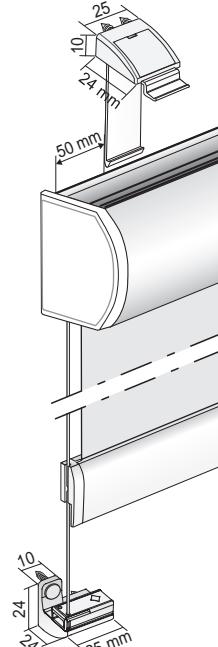
Standardmontage



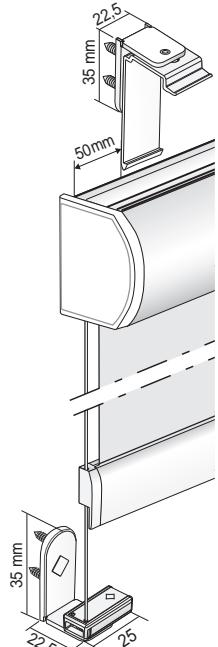
Glasleistenmontage
(gerade Glasleiste)
mit Aluclip und
Spannschuhsockel



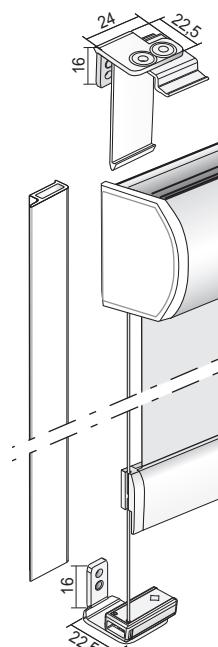
Glasleistenmontage
(schräge Glasleiste)
mit Aluclip, Spannschuh-
sockel und
opt. Ausgleichskeil



Glasleistenmontage
(Front) mit Aluclip und
Glasleistenträger
inkl. Spannschuhsockel



Fensterflügelmontage mit
Aluclip und Winkelträger
inkl. Spannschuhsockel



Glasscheibenmontage
mit MHZ-Klebe-Set.
(nicht für Klebeleiste
mit SF-Schiene)

Technische Daten

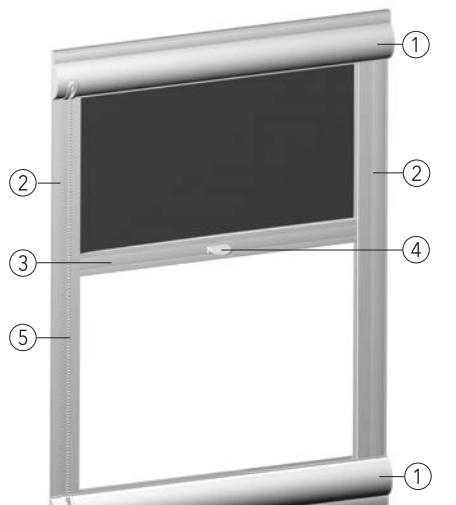
Modell:	04-1614		
Bedienvarianten:	- Bediengriff		
Ausstattung:	- Kassette		
Beschreibung:	<p>Gespanntes Rollo mit innenliegendem Federantrieb. Rollowelle aus Stahlrohr verzinkt, ø 20 mm. Profile aus Aluminium, stranggepresst. Bedienschiene aus Aluminium. Bedienung per Aluminiumgriff. Einstellung der Behanghöhe durch Verschieben der Unterschiene, diese arretiert in jeder gewünschten Position. Bis 90 cm Breite mit 1 Bediengriff pro Schiene, ab 90,1 cm Breite mit 2 Bediengriffen pro Schiene.</p> <p>2 Behangvarianten möglich: Behangbedienung von oben nach unten Behangbedienung von unten nach oben mit speziellem Schnurverlauf (erhöhte Schnurspannung)</p>		
Technikfarben:	<p>100 silber eloxiert 171 weiss pulverbeschichtet RAL-Farben auf Anfrage</p>		
Masse:	Bedienung / Funktion	Anlagengrößen	
		Min. Breite	Max. Breite
	Bediengriff / Fenster	ab 27,5 cm	bis 120 cm
	Bediengriff / Tür	ab 27,5 cm	bis 100 cm
			150 cm
			200 cm
Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen. Bitte ggf. vorher anfragen.			
Stoffe:	Geeignete Stoffe siehe Fächer SKID, SKIRO, SKYLIGHT der Kollektion Rollo / Flächenvorhang und Individualdruck JAGO.		
Stoffmass:	siehe unten		
Befestigung:	Klebe-Set	Schraubmontage:	
	MHZ-Klebe-Set zum werkzeuglosen und rückstandsfreien Aufkleben auf die Glasscheibe.	<p>Glasleistenmontage (gerade Glasleiste) mit Aluclip und Spannschuhsockel (min. 18 mm Glasleistentiefe)</p> <p>Glasleistenmontage (schräge Glasleiste) mit Aluclip und Spannschuhsockel (min. 18 mm Glasleistentiefe). Bei schräger Montage bitte Ausgleichskeile entsprechend der Glasleistenschläge verwenden.</p> <p>Glasleistenmontage (Front) mit Aluclip und Glasleistenträger inkl. Spannschuhsockel</p> <p>Fensterflügelmontage mit Aluclip und Winkelträger inkl. Spannschuhsockel</p>	
		Bitte beachten Sie die Masshinweise, sowie die Erklärung zur Verwendung der Bohrschablone auf S. 184-189.	

Stoffmassberechnung Rollo SKIRO

Modell	Bedienvariante	Ausstattung	Anlagenhöhe	Stoffmass
04-1614	Bedienschiene	Kassette	bis 200 cm	Anlagenbreite - 22 mm

04-1671 SKID

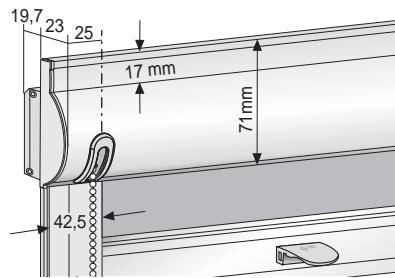
Technik



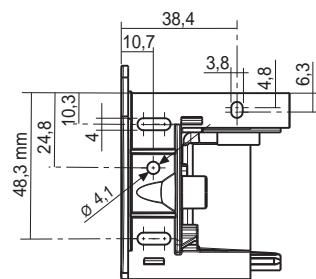
- ① Kassette
- ② Seitenführung
- ③ Bedienschiene
- ④ Bediengriff
- ⑤ Bedienkette
- ⑥ Aluminiumgriff



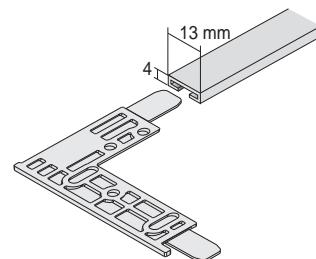
Montagevarianten



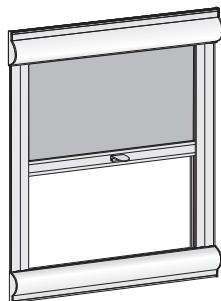
Glasleistenmontage



Kunststoffeckprofil:
Bemassung der vorgesehenen Bohrlöcher



Distanzprofil für schmale Glasleiste



Beidseitig verdeckte Bedienkette

Technische Daten

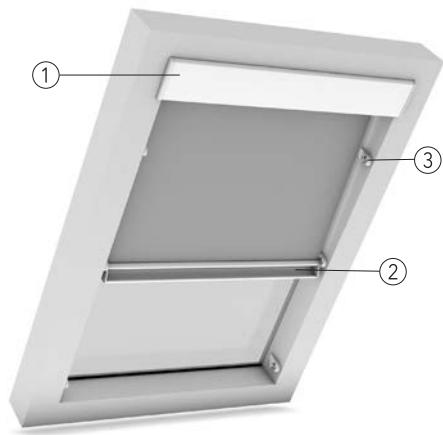
Modell:	04-1671																		
Bedienvarianten:	<ul style="list-style-type: none"> - Kette und Bediengriff 																		
Ausstattung:	<ul style="list-style-type: none"> - Kassette 																		
Beschreibung:	<p>Seitenzug-Rollo mit Abdeckung oben und unten und innenliegendem Federantrieb. Rollowellen aus Stahlrohr verzinkt, ø 20 mm. Profile aus Aluminium, stranggepresst. Seitenführungsschienen mit Bürstendichtungen. Bedienschiene aus Aluminium. Bedienung per Kettenzug mit transparente Endlosperlkette links oder rechts, und Bediengriff, arretiert an jeder gewünschten Position.</p> <p>2 Behangvarianten möglich: Behangbedienung von oben nach unten Behangbedienung von unten nach oben</p>																		
Technikfarben:	<p>100 silber eloxiert 171 weiss pulverbeschichtet 610 anthrazit pulverbeschichtet 670 schwarz pulverbeschichtet RAL-Farben auf Anfrage</p> <p>Technikfarbe 610 und 670 mit Kette transparent und schwarzer Schnur</p>																		
Massen:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding-bottom: 2px;">Bedienung / Funktion</th><th colspan="3" style="text-align: center; padding-bottom: 2px;">Anlagengrößen</th></tr> <tr> <th></th><th style="text-align: center; padding-bottom: 2px;">Min. Breite</th><th style="text-align: center; padding-bottom: 2px;">Max. Breite</th><th style="text-align: center; padding-bottom: 2px;">Max. Höhe</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding-top: 2px;">Kette und Bediengriff / Fenster</td><td style="text-align: center; padding-top: 2px;">ab 30 cm</td><td style="text-align: center; padding-top: 2px;">bis 150 cm</td><td style="text-align: center; padding-top: 2px;">150 cm</td></tr> <tr> <td style="padding-top: 2px;">Kette und Bediengriff / Tür</td><td style="text-align: center; padding-top: 2px;">ab 30 cm</td><td style="text-align: center; padding-top: 2px;">bis 120 cm</td><td style="text-align: center; padding-top: 2px;">220 cm</td></tr> </tbody> </table>			Bedienung / Funktion	Anlagengrößen				Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Kette und Bediengriff / Fenster	ab 30 cm	bis 150 cm	150 cm	Kette und Bediengriff / Tür	ab 30 cm	bis 120 cm	220 cm
Bedienung / Funktion	Anlagengrößen																		
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe																
Kette und Bediengriff / Fenster	ab 30 cm	bis 150 cm	150 cm																
Kette und Bediengriff / Tür	ab 30 cm	bis 120 cm	220 cm																
	<p>Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen. Bitte ggf. vorher anfragen.</p>																		
Stoffe:	Geeignete Stoffe siehe Fächer SKID, SKIRO, SKYLIGHT der Kollektion Rollo / Flächenvorhang und Individualdruck JAGO.																		
Stoffmass:	siehe unten																		
Zusatzausstattung:	<ul style="list-style-type: none"> - Aluminiumgriff - Distanzprofil einfach/doppelt mit 4/8 Eckverbindern - Beidseitig verdeckte Bedienkette 																		
Befestigung:	<p>Montage: Ansetzen und Einschwenken der Seitenführungsprofile. Fixierung des Rahmens mittels bereits vorhandener Schraubverbindung in der Endkappe. Vorgesehene Bohrlöcher sind an unterschiedliche Glasleisten angepasst. Seitenführung mit Klebeband ab Höhe 100 cm (Klebeband nicht für lackierte oder lasierte Oberflächen geeignet).</p> <p>Massschablone als Messhilfe bei unterschiedlichen Glasleistenformen und benötigten Distanzprofilen.</p> <p>Bitte beachten Sie die Masshinweise, sowie die Erklärung zur Verwendung der Massschablone auf S. 184–191.</p> <p>Achtung: Regelmäßige Bedienung schützt vor einer Kondenswasserbildung. Kondenswasser kann sich bei Nacht oder an kalten Tagen bilden, wenn die Temperatur zwischen geschlossenem Rollobehang und Glasscheibe stark abfällt. Ausreichende Luftzirkulation schützt auch in diesem Fall vor möglichen Schäden (z.B. Wasserflecken).</p>																		
Hinweis:	<p>Kassettenrollen bzw. schienengeführte Anlagen dürfen nur bei geschlossenem Fenster herabgefahren werden. Ansonsten besteht die Gefahr einer Sogwirkung, wodurch der Behang aus den seitlichen Schienen gezogen werden kann. Wird die Anlage in diesem Zustand eingefahren, kann es zu Beschädigungen kommen. Seitenführungsschienen haben nur abdunkelnde Wirkung.</p>																		

Stoffmassberechnung Rollo SKID

Modell	Bedienvariante	Ausstattung	Anlagenhöhe	Stoffmass
04-1671	Kette und Bediengriff	Kassette	bis 220 cm	Anlagenbreite - 27 mm

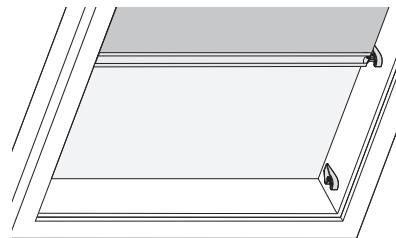
04-2250 Dachfensterrollo

Technik



- ① Kassette
- ② Bedienschiene
- ③ Fallstabhalterung

Montage und Bedienung



.....
Bedienschiene

04-2250 Dachfensterrollo

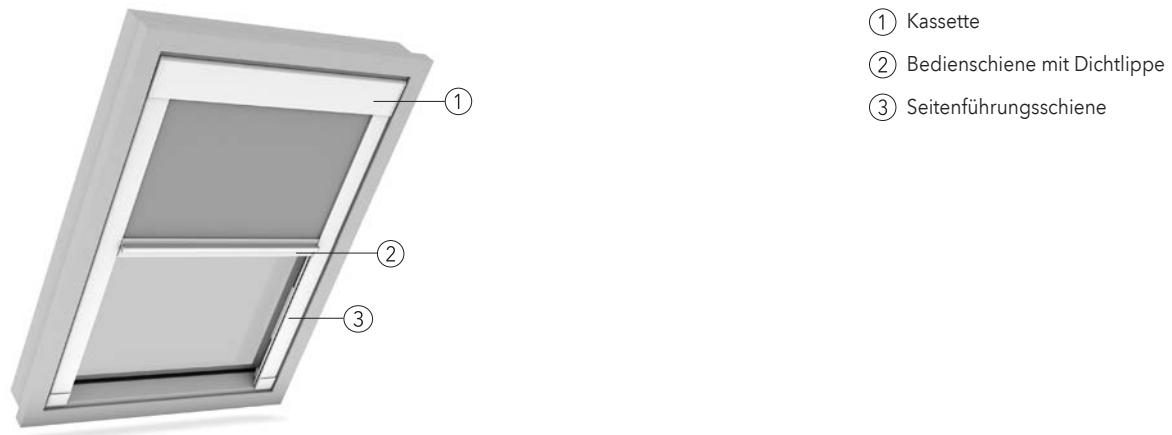
Technische Daten

Modell:	04-2250			
Bedienvarianten:	- Bedienschiene			
Ausstattung:	- Kassette			
Beschreibung:	Bedienschiene: Dachfensterrollo für handelsübliche Dachfenstertypen. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Rollowelle aus weiss lackiertem Stahlblech, ø 25 mm. Innenliegender Federmotor ohne Arretier-Mechanik. Bedienung per Bedienschiene. Öffnen und Schliessen durch Ziehen bzw. Nachlassen an der Bedienschiene. Arretierung durch Einhängen der Bedienschiene in seitliche Halterungen.			
Technikfarben:	100 silber eloxiert 171 weiss pulverbeschichtet RAL-Farben auf Anfrage			
Massen:	Bedienung / Funktion	Anlagengrössen		
		Min. Breite	Max. Breite	Min. Höhe
	Bedienschiene	ab 35 cm	bis 120 cm	30 cm
				150 cm
Bitte beachten: Stoffbedingte Abweichungen möglich.				
Stoffe:	Geeignete Stoffe siehe Fächer SKID, SKIRO, SKYLIGHT der Kollektion Rollo / Flächenvorhang und Individualdruck JAGO.			
Befestigung:	Für VELUX® Pick + Click geeignet. Fixierung mittels Schraube.			
Hinweis:	Aus technischen Gründen ist das MHZ Dachfensterrollo nicht für folgende Fenstertypen geeignet: BRAAS Atelier, DELTA Galeria Atelier/Smart, DÖRKEN Atelier/Galeria Smart, ROTO H3 Top-Schwingfenster. Max. Neigungswinkel: 60°. Aufgrund der im Dachfensterbereich entstehenden Hitzeentwicklungen sind leichte Welligkeiten an den Randbereichen der Rollobehänge technisch bedingt je nach Stoffqualität unvermeidbar.			

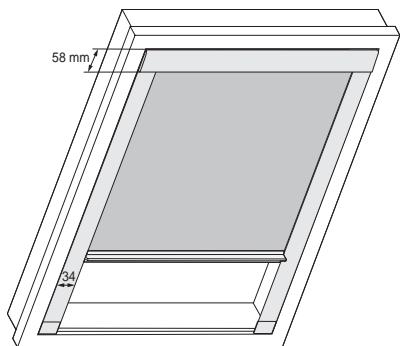
04-2251 Dachfensterrollo

Seitenführungsschiene

Technik



Montage und Bedienung



Bedienschiene

04-2251 Dachfensterrollo

Seitenführungsschiene

Technische Daten

Modell:	04-2251			
Bedienvarianten:	- Bedienschiene			
Ausstattung:	- Kassette mit Seitenführungsschiene			
Beschreibung:	Bedienschiene: Dachfenster-Kassettenrollo für handelsübliche Dachfenstertypen. Abdunklung mit Seitenführungs-schienen, Bedienschiene mit Dichtlippe. Profile aus Aluminium, stranggepresst. Rollowelle aus weiss lackiertem Stahlblech, ø 25 mm. Innenliegender Federmotor ohne Arretier-Mechanik. Öffnen und Schliessen durch Verschieben der Bedienschiene, die selbsttätig in der gewünschten Position arretiert.			
Technikfarben:	100 silber eloxiert 171 weiss pulverbeschichtet RAL-Farben auf Anfrage			
Massen:	Bedienung / Funktion	Anlagengrössen		
		Min. Breite	Max. Breite	Min. Höhe
	Bedienschiene	ab 35 cm	bis 120 cm	30 cm
				150 cm
Bitte beachten: Stoffbedingte Abweichungen möglich.				
Stoffe:	Geeignete Stoffe siehe Fächer SKID, SKIRO, SKYLIGHT der Kollektion Rollo / Flächenvorhang und Individualdruck JAGO.			
Zusatzausstattung:	Bedienstab für Bedienschiene 100, 150 oder 200 cm inkl. Kappe.			
Befestigung:	Ohne Demontage der Originalträger. Auch für VELUX® Pick + Click geeignet. Fixierung mittels Schraube.			
Hinweis:	Aus technischen Gründen ist das MHZ Dachfensterrollo nicht für folgende Fenstertypen geeignet: BRAAS Atelier, DELTA Galeria Atelier/Smart, DÖRKEN Atelier/Galeria Smart, ROTO H3 Top-Swingfenster. Max. Neigungswinkel: 60°. Seitenführungsschienen haben nur abdunkelnde Wirkung. Aufgrund der im Dachfensterbereich entstehenden Hitzeentwicklungen sind leichte Welligkeiten an den Rand- bereichen der Rollobehänge technisch bedingt je nach Stoffqualität unvermeidbar.			

Tech-
nische
Daten

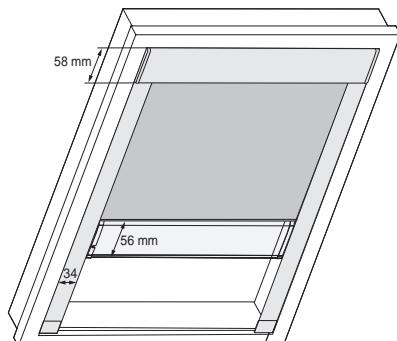
04-2252 Dachfensterrollo

Seitenführungsschiene, inkl. Solarpanel

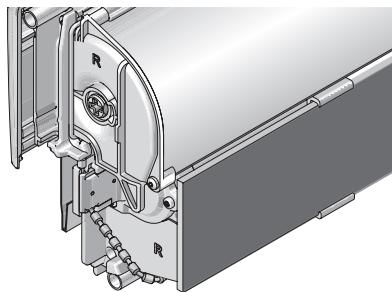
Technik



Montage und Bedienung



Antriebsschiene



Solarpanel auf Rückseite Antriebsschiene

04-2252 Dachfensterrollo

Seitenführungsschiene, inkl. Solarpanel

Technische Daten

Modell:	04-2252			
Bedienvarianten:	- Akku-Funkantrieb			
Ausstattung:	- Kassette mit Seitenführungsschiene			
Beschreibung:	Dachfenster-Kassettenrollo mit Akku-Funkantrieb 12V und Solarpanel für handelsübliche Dachfenstertypen. Abdunklung mit Seitenführungsschienen, Antriebsschiene mit Dichtlippe. Profile aus Aluminium, stranggepresst. Rollowelle aus weiss lackiertem Stahlblech, ø 25 mm. Innenliegender Federmotor ohne Arretier-Mechanik. Öffnen und Schliessen durch Akku-Funkantrieb 12V, der selbsttätig in der gewünschten Position arretiert.			
Technikfarben:	100 silber eloxiert 171 weiss pulverbeschichtet RAL-Farben auf Anfrage			
Massen:	Bedienung / Funktion	Anlagengrössen		
		Min. Breite	Max. Breite	Min. Höhe
	Akku-Funkantrieb Tilt + Lift 12 V	ab 40 cm	bis 120 cm	30 cm
				150 cm
Bitte beachten: Stoffbedingte Abweichungen möglich.				
Stoffe:	Geeignete Stoffe siehe Fächer SKID, SKIRO, SKYLIGHT der Kollektion Rollo/Flächenvorhang und Individualdruck JAGO.			
Befestigung:	Ohne Demontage der Originalträger. Auch für VELUX® Pick + Click geeignet. Fixierung mittels Schraube.			
Hinweis:	Aus technischen Gründen ist das MHZ Dachfensterrollo nicht für folgende Fenstertypen geeignet: BRAAS Atelier, DELTA Galeria Atelier/Smart, DÖRKEN Atelier/Galeria Smart, ROTO H3 Top-Schwingfenster. Max. Neigungswinkel: 60°. Seitenführungsschienen haben nur abdunkelnde Wirkung. Aufgrund der im Dachfensterbereich entstehenden Hitzeentwicklungen sind leichte Welligkeiten an den Randbereichen der Rollobehänge technisch bedingt je nach Stoffqualität unvermeidbar.			

Tech-
nische
Daten