

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

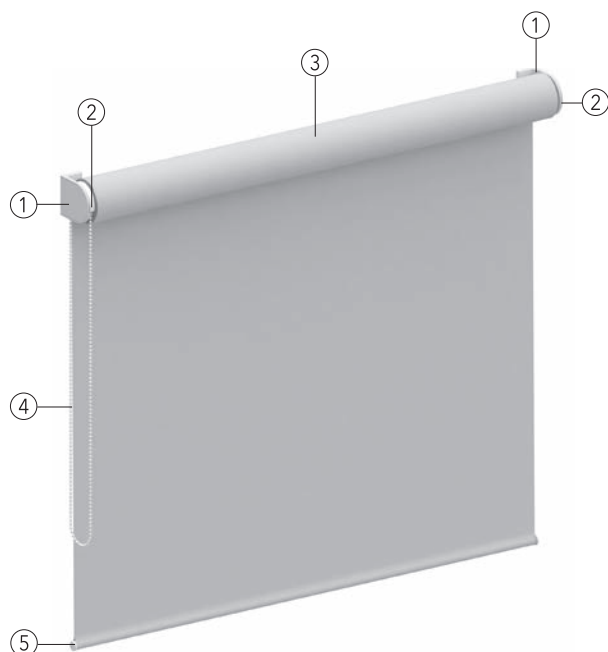


04-3356 Kassette | Kurbel
Seitenführungsschiene
S. 146–147

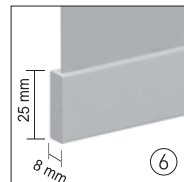
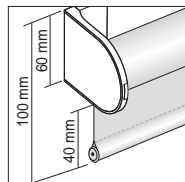
Technische
Daten

04-3302 R_03 Träger | Kette

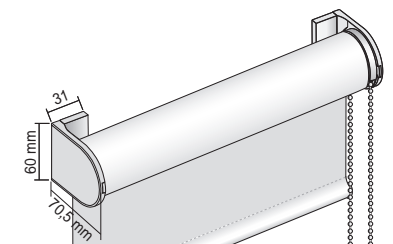
Technik



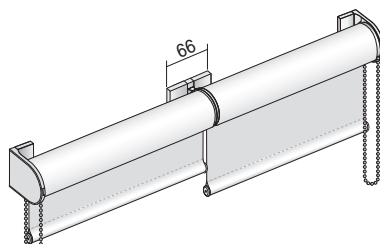
- ① Grundträger
- ② Klammer
- ③ Welle mit Stoff
- ④ Kuglkette Kindersicherheit
- ⑤ Innenliegender Fallstab
- ⑥ Aussenliegender Fallstab eckig
- ⑦ Pendelsicherung



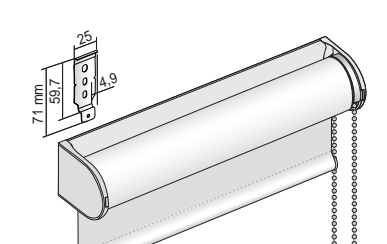
Montagevarianten



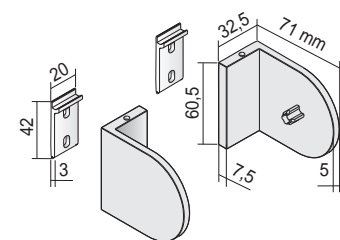
Wand-/Deckenmontage
mit Träger



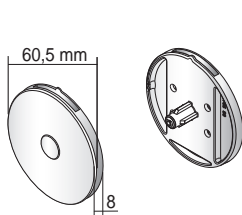
Trägermontage geteilter Behang
(2 Antriebe)



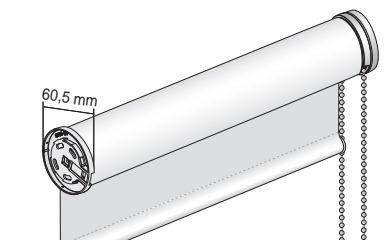
Wand-/Deckenmontage
mit Befestigungsschiene mit Clip.
Hinweis: Befestigungsschiene mit neuem Clip
Verfügbar ab 06/2025.



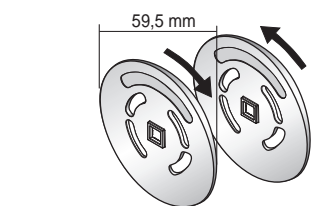
Alu-Wandträger



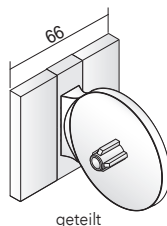
Aufnahme verstellbar, zu Träger/Träger
Befestigungsschiene verstellbar



Träger für Nischenmontage



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



Mittelträger geteilter Behang

04-3302 R_03 Träger | Kette

Technische Daten

Modell: 04-3302

Bedienvarianten: - Kette

Ausstattung: - Träger

Beschreibung: **Kette:** Seitenzug-Rollo mit integriertem leichtgängigen Kettenzuggetriebe und Federunterstützung, abhängig vom Behanggewicht. Kettenradabdeckung und Bremse, einstellbare obere Endlage, transparente Kugelsicherung. Rollwelle 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.

Option: Geteilter Behang

Technikfarben:

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 19 cm	bis 280 cm	300 cm*
Metallkette / Objektkette / Kette antibakteriell	ab 19 cm	bis 280 cm	300 cm
Kette mit Abreissystem Geteilter Behang	ab 40 cm	bis 2 x 280 cm	300 cm*
Metallkette / Objektkette / Kette antibakteriell Geteilter Behang	ab 40 cm	bis 2 x 280 cm	300 cm

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

Bitte ggf. vorher anfragen. Bei Nischenmontage: Breite = Nischenmass – 2 mm.

Stoffe:

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)
- 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
- Alu-Wandträger

Geteilter Behang:

Lichtspalt zwischen den Behängen 1,6 cm. Nicht für Befestigungsschiene.

Befestigung:

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 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

Bedienung:

Transparente Kette mit Abreissystem, Metallkette oder Objektkette/Objektkette antibakteriell (Endloskette) mit Sicherheitsspannvorrichtung. Kettengetriebe und Federunterstützung angepasst an Anlagengrösse und Behanggewicht.

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.

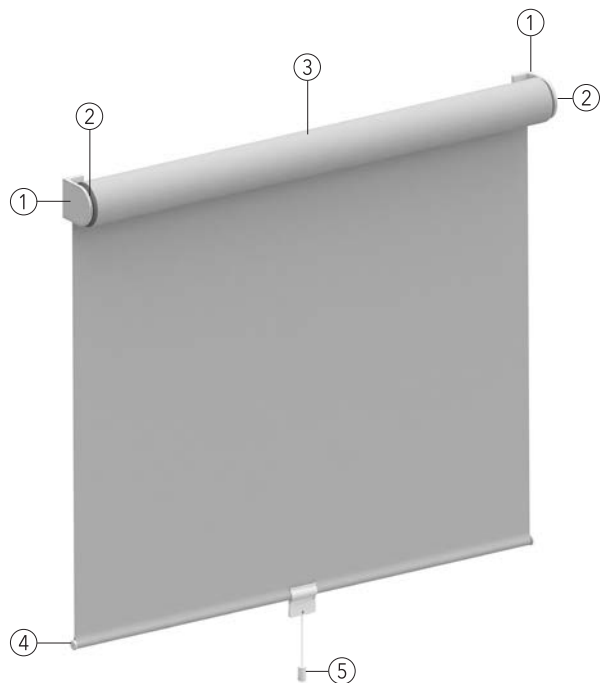
Kindersicherheit:

Bitte beachten Sie den Hinweis auf S.193.

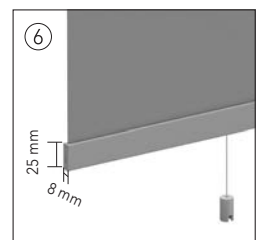
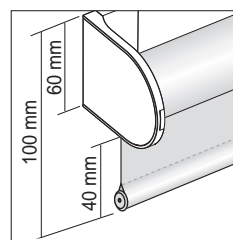
Technische
Daten

04-3303 R_03 Träger | Soft

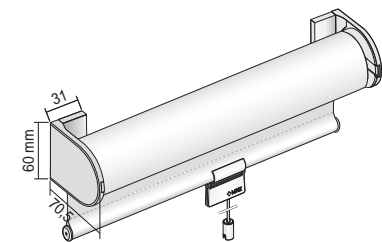
Technik



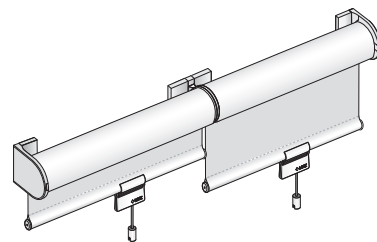
- ① Grundträger
- ② Klammer
- ③ Welle mit Stoff
- ④ Innenliegender Fallstab
- ⑤ Bedienquaste
- ⑥ Aussenliegender Fallstab eckig



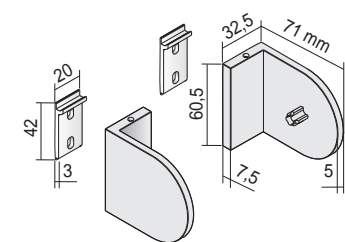
Montagevarianten



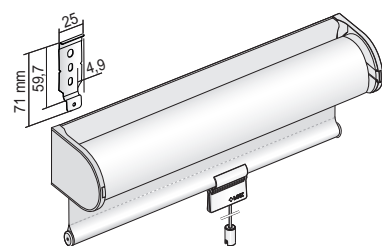
Wand-/Deckenmontage
mit Träger



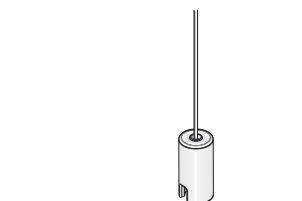
Trägermontage geteilter Behang
(2 Antriebe)



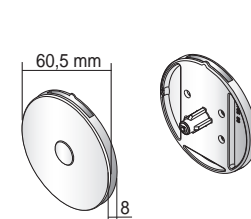
Alu-Wandträger



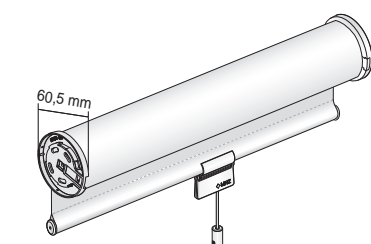
Wand-/Deckenmontage
mit Befestigungsschiene mit Clip
Hinweis: Befestigungsschiene mit neuem Clip
Verfügbar ab 06/2025.



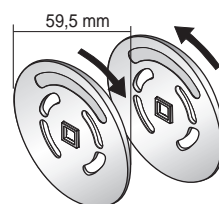
Quaste für aussenliegenden Fallstab



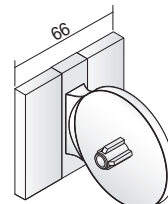
Aufnahme verstellbar, zu Träger/Träger
Befestigungsschiene verstellbar



Träger Nischenmontage



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



Mittelträger geteilter Behang

Technische Daten

Modell: 04-3303

Bedienvarianten: - Mittelzug mit Soft-Antrieb

Ausstattung: - Träger

Beschreibung: Mittelzug-Rollo mit innenliegendem Federantrieb mit einstellbarer konstanter Aufzugsgeschwindigkeit und einstellbarem Endstopp, 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)	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	Max. Höhe
	Mittelzug	ab 64 cm	bis 75,4 cm	165 cm
		ab 75,5 cm	bis 200 cm	250 cm
	Geteilter Behang	ab 128 cm	bis 2 x 75,4 cm	165 cm
		ab 2 x 75,5 cm	bis 2 x 200 cm	250 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 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
- 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.

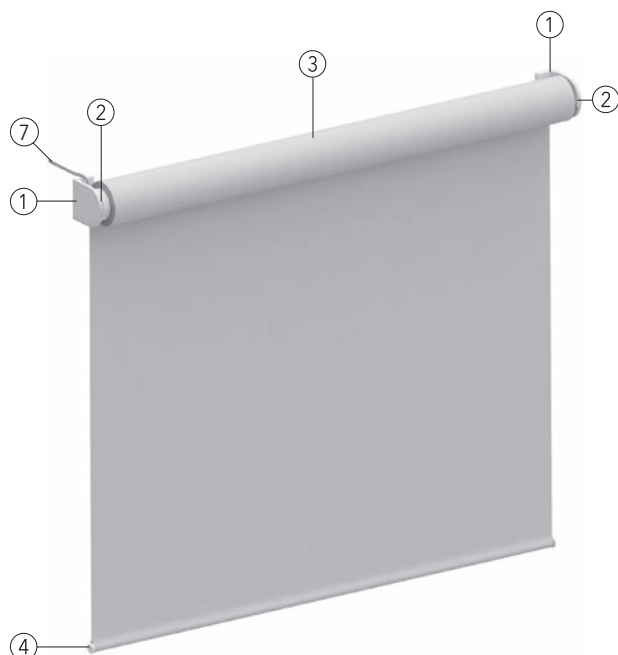
Befestigung:	Träger:	Befestigungsschiene:	Nischenmontage:
	<ul style="list-style-type: none"> - Träger für Wand- und Deckenmontage - Klemmträger - Distanzstücke für grösseren Wandabstand 	<ul style="list-style-type: none"> - Montageclip für Wand- und Deckenmontage - bis 100 cm Breite 3 Clips - bis 200 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.

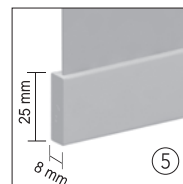
Kindersicherheit: Bedienlänge Mittelzug: Wenn vom Fachbetrieb keine anderen Vorgaben gemacht werden, werden Anlagen mit einer Bedienlänge von 20 cm gefertigt.

04-3304 R_03 Träger | Elektroantrieb

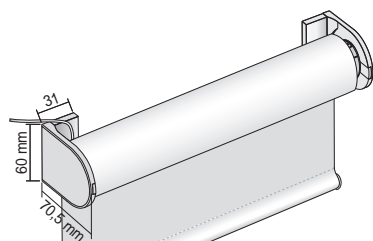
Technik



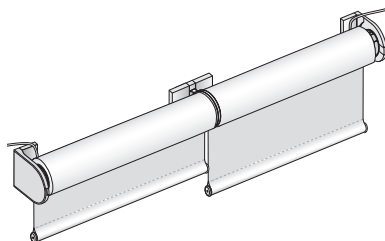
- ① Grundträger
- ② Klammer
- ③ Welle mit Stoff
- ④ Innenliegender Fallstab
- ⑤ Aussenliegender Fallstab eckig
- ⑥ Pendelsicherung
- ⑦ Kabel



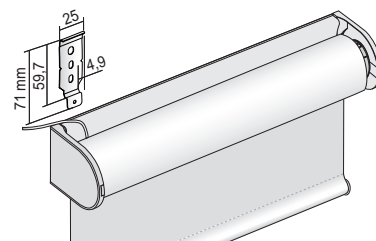
Montagevarianten



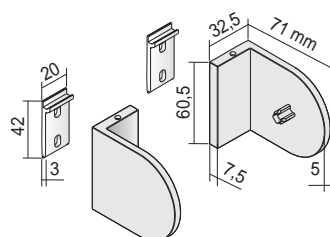
Wand-/Deckenmontage
mit Träger



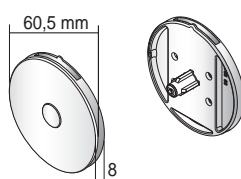
Trägermontage geteilter Behang
(2 Antriebe)



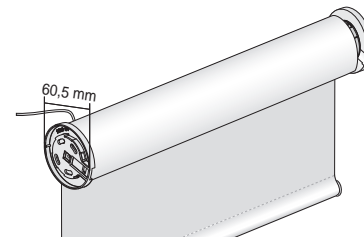
Wand-/Deckenmontage
mit Befestigungsschiene mit Clip
Hinweis: Befestigungsschiene mit neuem Clip
Verfügbar ab 06/2025.



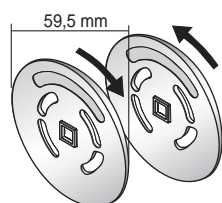
Alu-Wandträger.
Nicht für 230 V-Antriebe geeignet.



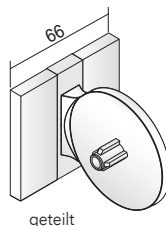
Aufnahme verstellbar, zu Träger/Träger
Befestigungsschiene verstellbar



Träger Nischenmontage



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: Elektro-Rollo 24 V mit Antrieb Roll Up 28 WT, mit einstellbarer Endabschaltung, Rollwelle 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, Rollwelle aus Aluminium, stranggepresst Ø 40 mm bis Breite 280 cm. 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. Rollwelle aus Aluminium, Ø 44 mm bis Breite 280 cm, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiss ummantelt.

Elektrozubehör und verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, mit entsprechenden Aktoren für BUS-Systeme geeignet, siehe separate Elektropreisliste.

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:	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		

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: - 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)

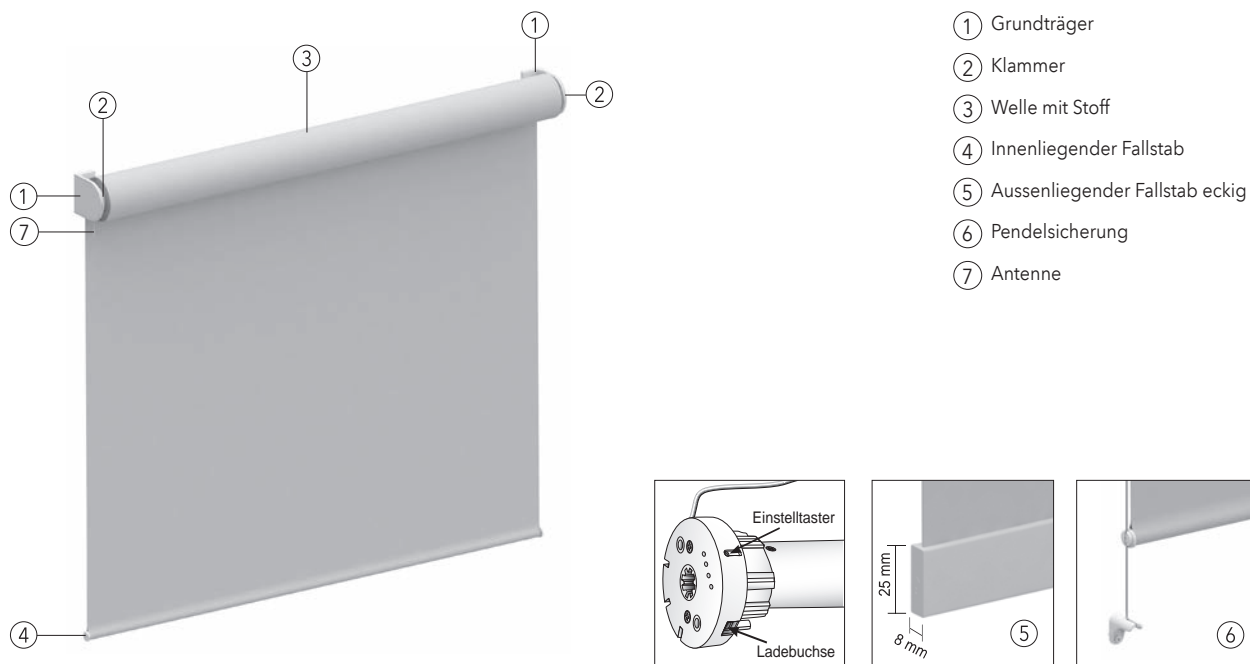
Geteilter Behang: Die zwei Rollos werden einzeln nach Grösse und Preisgruppe zzgl. des genannten Aufpreises berechnet. Lichtspalt zwischen den Behängen 1,6 cm. Nicht für Befestigungsschiene.

Befestigung:	Trägermontage:	Befestigungsschiene:	Nischenmontage:
	- 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	- Träger für Nischenmontage - Massausgleich von 3,5 mm mit 2 Ausgleichsscheiben oder 2,5° je Ausgleichsscheibe möglich

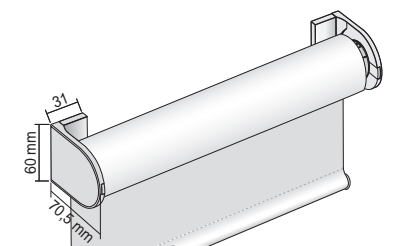
Technische
Daten

04-3305 R_03 Träger | Akku-Funkantrieb

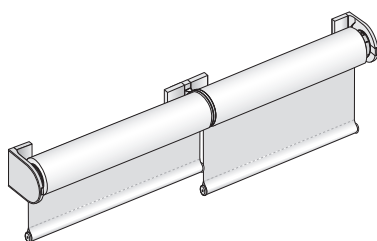
Technik



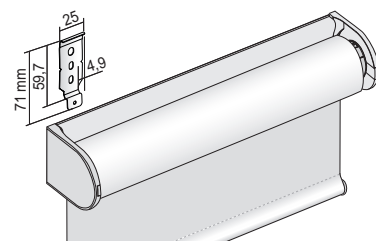
Montagevarianten



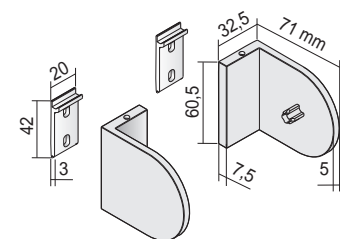
Wand-/Deckenmontage mit Träger



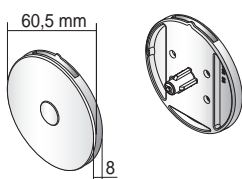
Trägermontage geteilter Behang
(2 Antriebe)



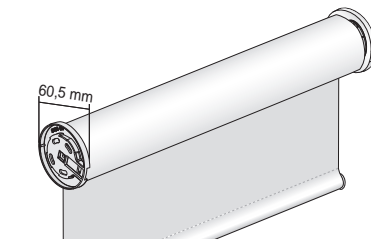
Wand-/Deckenmontage
mit Befestigungsschiene mit Clip
Hinweis: Befestigungsschiene mit neuem Clip
Verfügbar ab 06/2025.



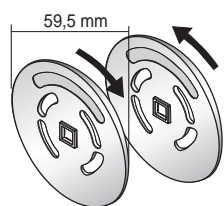
Alu-Wandträger.
Nicht für PowerView® geeignet.



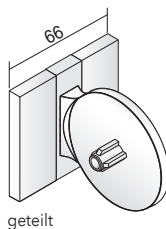
Aufnahme verstellbar, zu Träger/Träger
Befestigungsschiene verstellbar



Träger Nischenmontage



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

Ausstattung: - Träger

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. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiss ummantelt.
Elektrozubehör siehe separate MHZ Preisliste Elektrozubehör.
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:	Bedienung / Funktion	Anlagengrössen			
		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 57,5 cm	bis 200 cm	200 cm	2 kg
	Akku-Funkantrieb 12 V Sonesse 30 Ultra RTS	ab 72 cm	bis 280 cm	300 cm	3 kg
	Geteilter Behang	ab 110 cm	bis 2 x 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. 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: - 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.

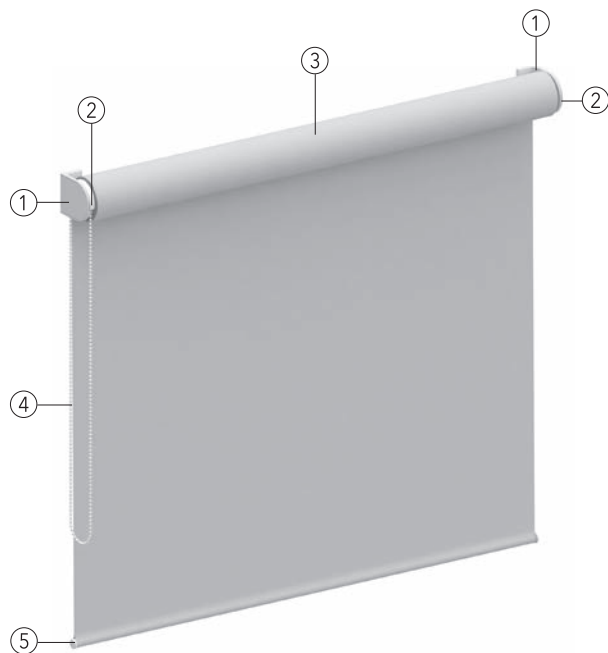
Befestigung:	Trägermontage:	Befestigungsschiene:	Nischenmontage:
	- Träger für Wand- und Deckenmontage - Klemmträger - Distanzstücke für grösseren Wandabstand	- Montageclip für Wand- und Deckenmontage - bis 100 cm Breite 2 Clips - bis 200 cm Breite 4 Clips - bis 250 cm Breite 5 Clips - bis 280 cm Breite 6 Clips	- Träger für Nischenmontage - Massausgleich von 3,5 mm mit 2 Ausgleichsscheiben oder 2,5° je Ausgleichsscheibe möglich

* Rechenbeispiel Behanggewicht:	Stoff (Gewicht): MALA 2-1211	Fallstab (Gewicht)	Fläche (BxH): 2 m x 1 m	Gesamtgewicht
Fallstab innenliegend	200 g/m²	190 g/m	2 m²	2 x 200 g + 2 x 190 g = 780 g
Fallstab eckig	200 g/m²	250 g/m	2 m²	2 x 200 g + 2 x 250 g = 900 g

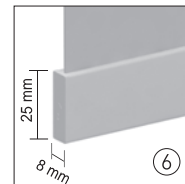
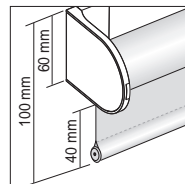
Technische
Daten

04-3300 R_03.BASIC Träger | Kette

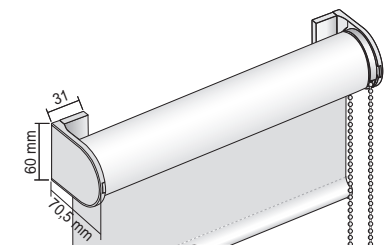
Technik



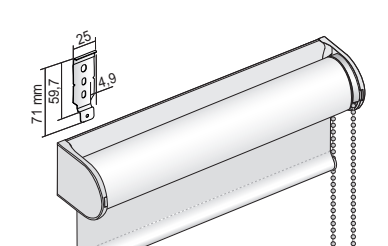
- ① Grundträger
- ② Klammer
- ③ Welle mit Stoff
- ④ Kugelschleife
- ⑤ Innenliegender Fallstab
- ⑥ Aussenliegender Fallstab eckig
- ⑦ Pendelsicherung



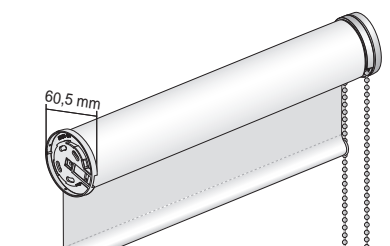
Montagevarianten



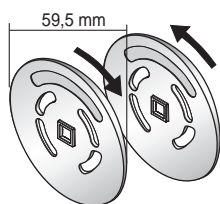
Wand-/Deckenmontage
mit Träger



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 Kugelhette.
Rollwelle 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	Max. Höhe
	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 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)
- 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:
	<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

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:

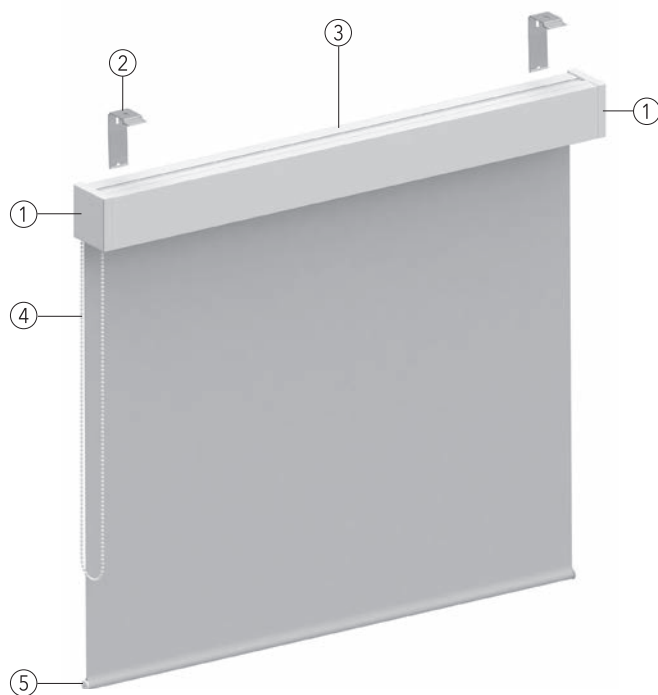
 Bitte beachten:

- 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!).

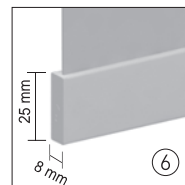
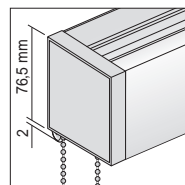
Technische
Daten

04-3342 R_03 Kassette | Kette

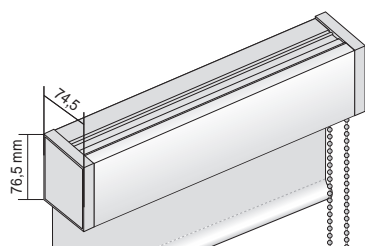
Technik



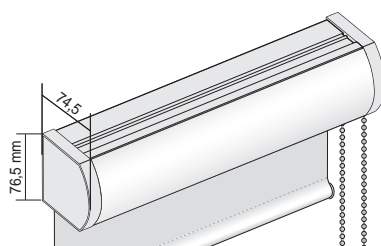
- ① Seitenzuggehäuse
- ② Träger für Wand und Decke
- ③ Kassette eckig
- ④ Kugelsicherung
- ⑤ Innenliegender Fallstab
- ⑥ Aussenliegender Fallstab eckig
- ⑦ Pendelsicherung



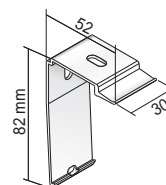
Montagevarianten



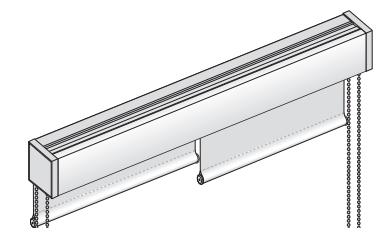
Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage



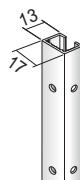
Kassette rund
Wand-/Deckenmontage



Träger für Wand-/Deckenmontage



Kassette
geteilter Behang (2 Antriebe)



Aufständerung: Seitenführungsschiene
(Fallstabführung)

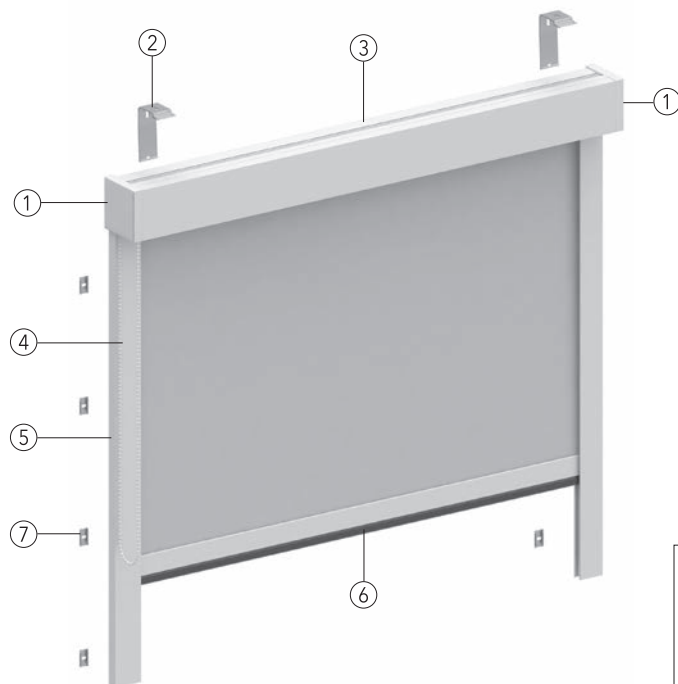
Technische Daten

Modell:	04-3342		
Bedienvarianten:	- Kette		
Ausstattung:	- Kassette rund - Kassette eckig		
Beschreibung:	Seitenzug-Rollo mit integriertem leichtgängigen Kettenzuggetriebe und Federunterstützung, abhängig vom Behanggewicht. Einstellbare obere Endlage, transparente Kugelsicherung. 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) 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
			Max. Höhe
	Kette mit Abreissystem	ab 22,5 cm	bis 280 cm
	Metallkette / Objektkette / Objektkette antibakteriell	ab 22,5 cm	bis 280 cm
	Kette mit Abreissystem Geteilter Behang	ab 45 cm	bis 2 x 280 cm
	Metallkette / Objektkette / Objektkette antibakteriell Geteilter Behang	ab 45 cm	bis 2 x 280 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:	- 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 (Aufständigung)		
Geteilter Behang:	Die zwei Rollos 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:	Transparente Kugelsicherung, Metallkette und Objektkette (Endloskette) mit Sicherheitsspannvorrichtung. Kettengetriebe und Federunterstützung angepasst an Anlagengrösse und Behanggewicht.		
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.		

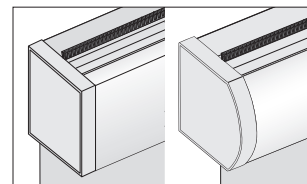
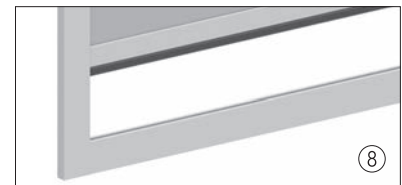
04-3352 R_03 Kassette | Kette

Seitenführungsschiene

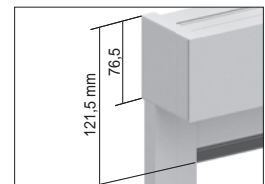
Technik



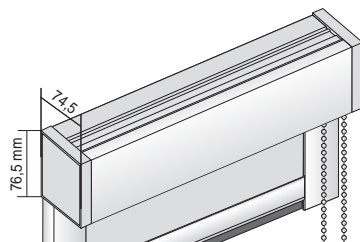
- ① Seitenzuggehäuse
- ② Träger für Wand und Decke
- ③ Kassette eckig
- ④ Kugelschleife Kindersicherheit
- ⑤ Seitenführungsschiene
- ⑥ Aussenliegender Fallstab mit Dichtlippe
- ⑦ Montageclip für Seitenführungsschiene
- ⑧ Abschlusschiene



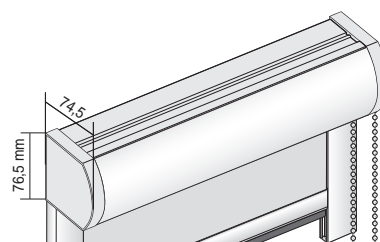
Kassette mit Bürstendichtung



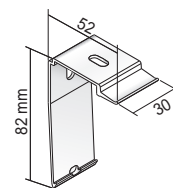
Montagevarianten



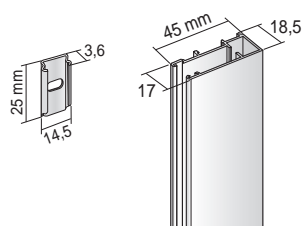
Kassette eckig, Seitenführungsschiene
Wand-/Deckenmontage



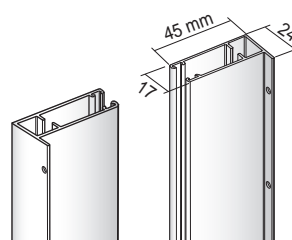
Kassette rund, Seitenführungsschiene
Wand-/Deckenmontage



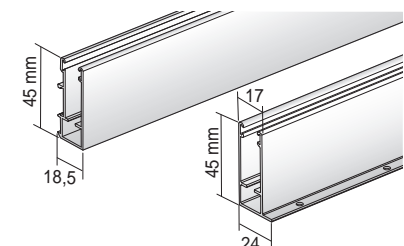
Träger für Wand-/Deckenmontage



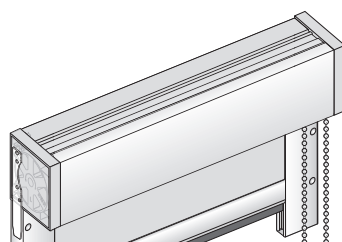
Seitenführungsschiene (nicht für
Aufständigung), Wandmontage (Front)



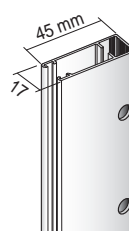
Seitenführungsschiene (nicht für
Aufständigung), Nischenmontage



Abschlusschienen



Aufständigung mit Seitenführungsschiene und
Stoffführung



Aufständigung: Seitenführungsschiene Stoff-
führung, Abschlusschiene

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 Behanggewicht. Einstellbare obere Endlage, transparente Kugelsicherung. 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 Bürstendichtung. Aussenliegender Fallstab aus Aluminium 6 x 31 mm mit Dichtlippe.

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	Max. Höhe
	Kette mit Abreisssystem	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 Aufständering
- Abschlusschiene
- Bürstendichtung (Montageprofil Kassette)

Aufständering: Kassette aufsteckbar auf Seitenführungsschienen. Lieferbar mit Stoffführung.

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

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

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.

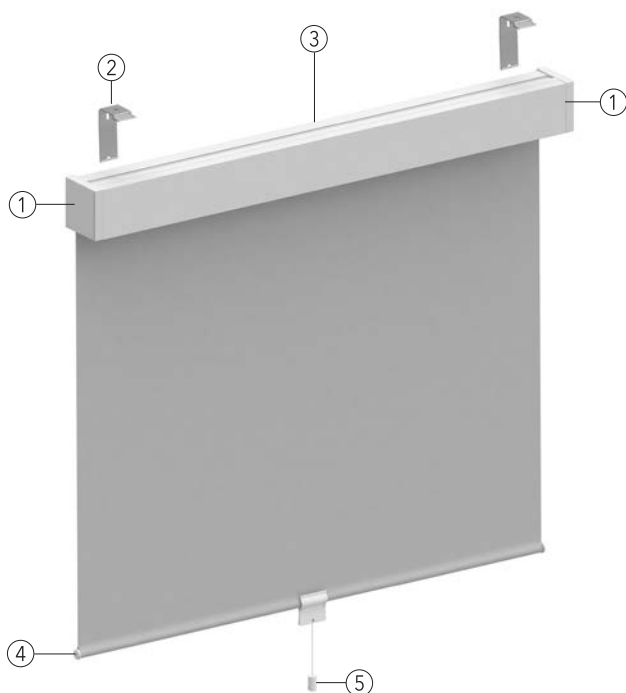
Kindersicherheit: Bitte beachten Sie den Hinweis auf S. 193.

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.

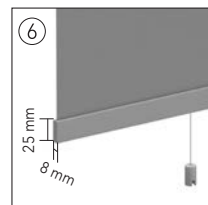
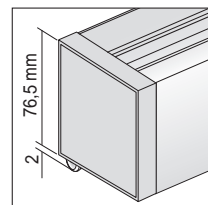
Technische
Daten

04-3343 R_03 Kassette | Soft

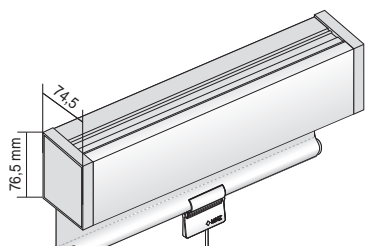
Technik



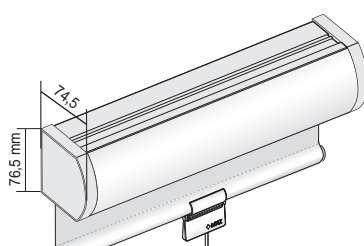
- ① Gehäuse
- ② Träger für Wand und Decke
- ③ Kassette eckig
- ④ Innenliegender Fallstab
- ⑤ Bedienquaste
- ⑥ Aussenliegender Fallstab eckig



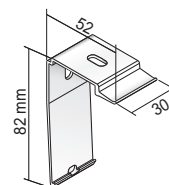
Montagevarianten



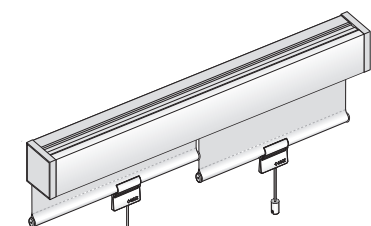
Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage



Kassette rund
Wand-/Deckenmontage



Träger für Wand-/Deckenmontage



Kassette
geteilter Behang (2 Antriebe)



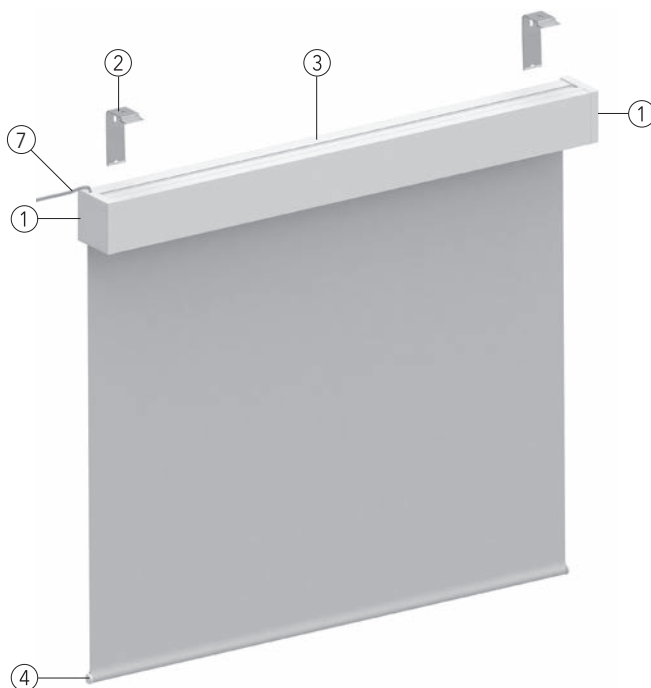
Quaste für aussenliegenden Fallstab

Technische Daten

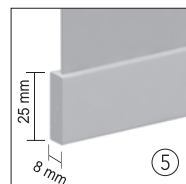
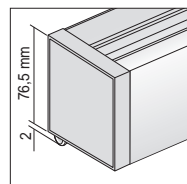
Modell:	04-3343		
Bedienvarianten:	- Mittelzug mit Soft-Antrieb		
Ausstattung:	- Kassette rund - Kassette eckig		
Beschreibung:	Mittelzug-Rollo mit innenliegendem Federantrieb mit einstellbarer konstanter Aufzugsgeschwindigkeit und einstellbarem Endstopp, Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 27,4 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)	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
			Max. Höhe
	Mittelzug	ab 67 cm	bis 78,4 cm
		ab 78,5 cm	bis 200 cm
	Geteilter Behang	ab 134 cm	bis 2 x 78,4 cm
		ab 2 x 78,5 cm	bis 2 x 200 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:	- 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:	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

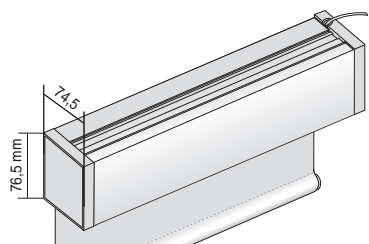
Technik



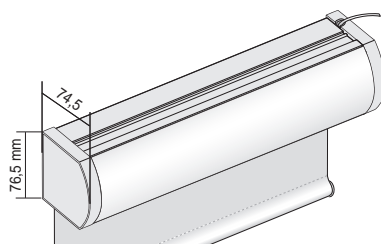
- ① Gehäuse
- ② Träger für Wand und Decke
- ③ Kassette eckig
- ④ Innenliegender Fallstab
- ⑤ Aussenliegender Fallstab eckig
- ⑥ Pendelsicherung
- ⑦ Kabel



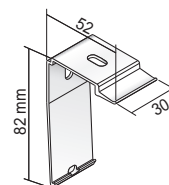
Montagevarianten



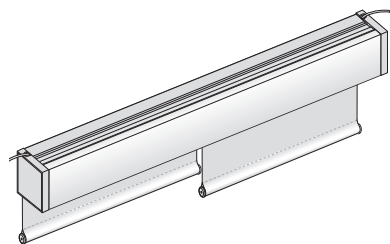
Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage



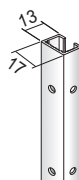
Kassette rund
Wand-/Deckenmontage



Träger für Wand-/Deckenmontage



Kassette
geteilter Behang (2 Antriebe)



Aufständerung: Seitenführungsschiene
(Fallstabführung)

04-3344 R_03 Kassette | Elektroantrieb

Technische Daten

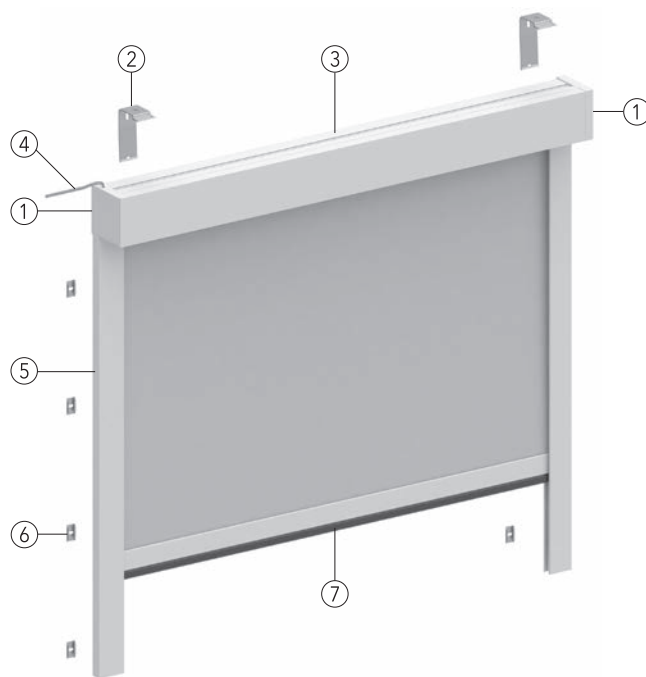
Modell:	04-3344		
Bedienvarianten:	- Elektroantrieb 24 V - Elektroantrieb 230 V PowerView® Gen. 3 - Elektroantrieb 230 V		
Ausstattung:	- Kassette rund - Kassette eckig		
Beschreibung:	<p>Elektro-Rollo 24 V mit Antrieb Roll Up 28 WT, mit einstellbarer Endabschaltung, Rollowelle aus Aluminium stranggepresst 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. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. 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. Kassette aus Aluminium, 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> <p>Option: Geteilter Behang</p>		
Technikfarben:	172 weiss (RAL 9016) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 651 anthrazit (DB 703)	671 schwarz (RAL 9005) 901 silberfarbig (RAL 9006)	
Masse:	Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.		
	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	2x Min. Breite Elektroantrieb	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:	- 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 (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:	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		

Technische
Daten

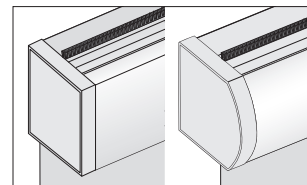
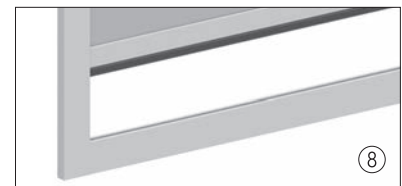
04-3354 R_03 Kassette | Elektroantrieb

Seitenführungsschiene

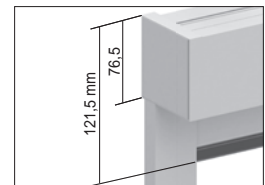
Technik



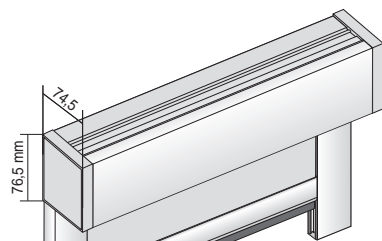
- ① Gehäuse
- ② Träger für Wand und Decke
- ③ Kassette eckig
- ④ Kabel
- ⑤ Seitenführungsschiene
- ⑥ Montageclip für Seitenführungsschiene
- ⑦ Aussenliegender Fallstab mit Dichtlippe
- ⑧ Abschlusschiene



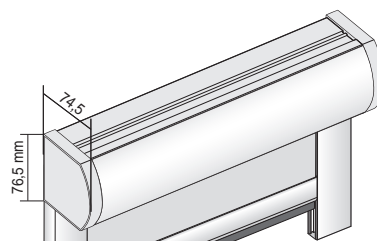
Kassette mit Bürstendichtung



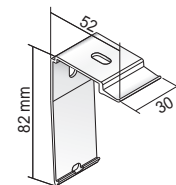
Montagevarianten



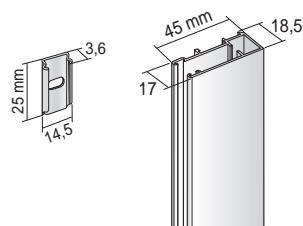
Kassette eckig, Seitenführungsschiene
Wand-/Deckenmontage



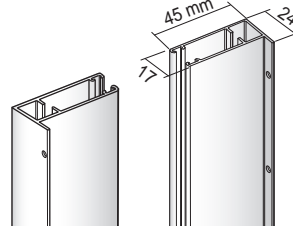
Kassette rund, Seitenführungsschiene
Wand-/Deckenmontage



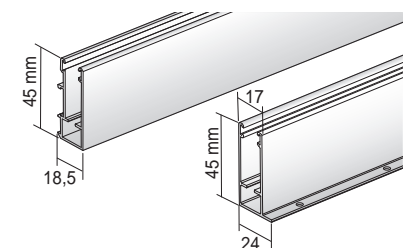
Träger für Wand-/Deckenmontage



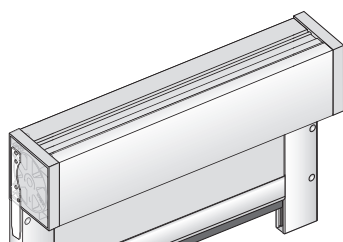
Seitenführungsschiene (nicht für
Aufständigung), Wandmontage (Front)



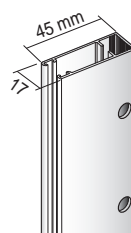
Seitenführungsschiene (nicht für
Aufständigung), Nischenmontage



Abschlusschienen



Aufständigung mit Seitenführungsschiene und
Stoffführung



Aufständigung: Seitenführungsschiene Stoff-
führung, Abschlusschiene

04-3354 R_03 Kassette | Elektroantrieb

Seitenführungsschiene

Technische Daten

Modell: **04-3354**

Bedienvarianten: - Funk-/Elektroantrieb 24 V - Funk-/Elektroantrieb 230 V
- Funkantrieb 230 V PowerView® Gen. 3

Ausstattung: - Kassette eckig mit Seitenführungsschiene
- Kassette rund mit Seitenführungsschiene

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. Seitenführungsschiene und ggf. Abschlusschiene mit Bürstendichtung. Ausenliegender Fallstab aus Aluminium 6 x 31 mm mit Dichtlippe.

Elektro-Rollo 230 V mit Funk-Elektroantrieb M40T PV 330 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. Seitenführungsschiene und ggf. Abschlusschiene mit Bürstendichtung. Ausenliegender Fallstab aus Aluminium 6 x 31 mm mit Dichtlippe.

Elektrozubehör und verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, mit entsprechenden Aktoren für BUS-Systeme geeignet, 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.

Masse:

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

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.

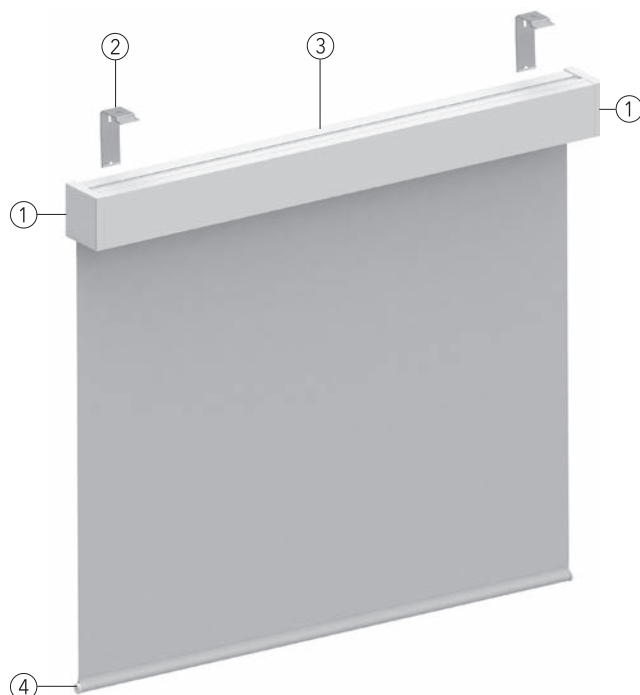
Befestigung:	Träger:	Seitenführungsschiene:	Abschlusschiene:
	- Träger für Wand- und Deckenmontage - bis 100 cm Breite 2 Träger - bis 150 cm Breite 3 Träger - bis 200 cm Breite 4 Träger - bis 250 cm Breite 5 Träger - bis 280 cm Breite 6 Träger	- Montageclip für Wandmontage (Front) - Nischenmontage direkt 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

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. Kabelaustritt Wandmontage oben, Deckenmontage hinten

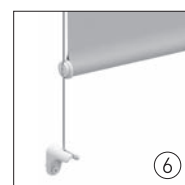
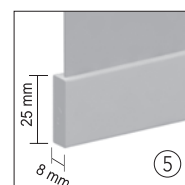
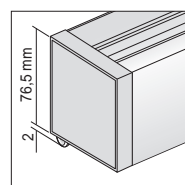
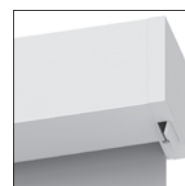
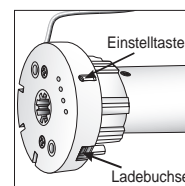
Technische
Daten

04-3345 R_03 Kassette | Akku-Funkantrieb

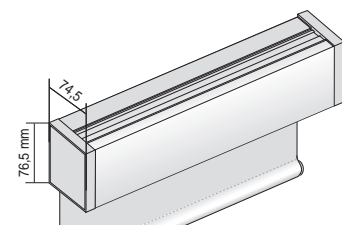
Technik



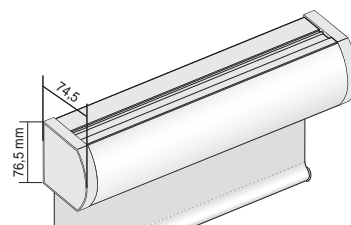
- ① Gehäuse
- ② Träger für Wand und Decke
- ③ Kassette eckig
- ④ Innenliegender Fallstab
- ⑤ Aussenliegender Fallstab eckig
- ⑥ Pendelsicherung



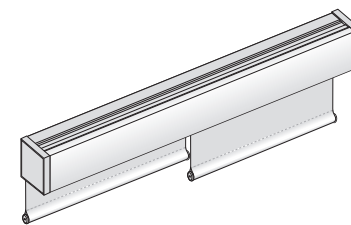
Montagevarianten



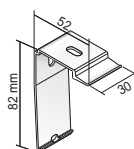
Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage



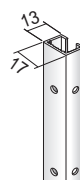
Kassette rund
Wand-/Deckenmontage



Kassette
geteilter Behang (2 Antriebe)



Träger für Wand-/Deckenmontage



Aufständerung: Seitenführungsschiene
(Fallstabführung)

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-Elektroantrieb M25T IRB PowerView® Gen. 3 und integriertem Funkempfänger, verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, Smart Home fähig.

Akku-Rollo 12 V mit integriertem Funkempfänger und einstellbarer Endabschaltung. Rollwelle 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) 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	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 (Aufständering)

Geteilter Behang: Die zwei Rollos 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.

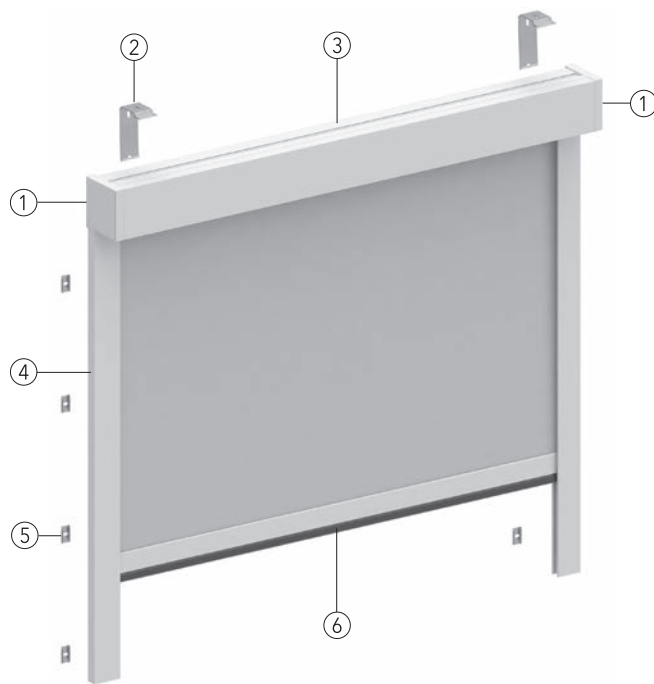
* Rechenbeispiel Behanggewicht:	Stoff (Gewicht): MALA 2-1211	Fallstab (Gewicht)	Fläche (BxH): 2 m x 1 m	Gesamtgewicht
Fallstab innenliegend	200 g/m ²	190 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 190 g = 780 g
Fallstab eckig	200 g/m ²	250 g/m	2 m ²	2 x 200 g + 2 x 250 g = 900 g

Technische
Daten

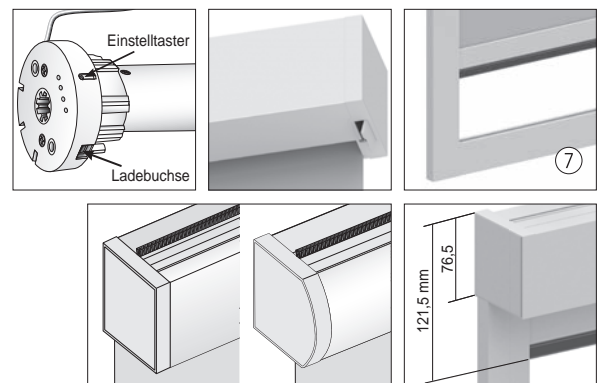
04-3355 R_03 Kassette | Akku-Funkantrieb

Seitenführungsschiene

Technik

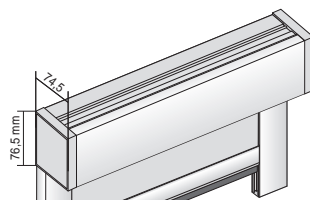


- ① Gehäuse
- ② Träger für Wand und Decke
- ③ Kassette eckig
- ④ Seitenführungsschiene
- ⑤ Montageclip für Seitenführungsschiene
- ⑥ Aussenliegender Fallstab mit Dichtlippe
- ⑦ Abschlusschiene

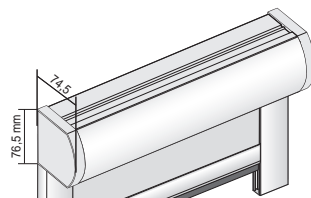


Kassette mit Bürstendichtung

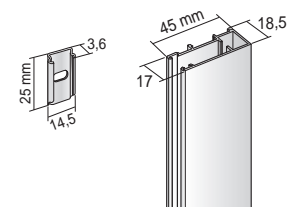
Montagevarianten



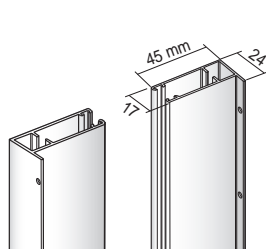
Kassette eckig, Seitenführungsschiene Wand-/Deckenmontage



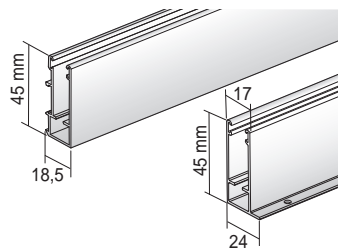
Kassette rund, Seitenführungsschiene Wand-/Deckenmontage



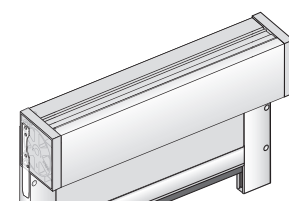
Seitenführungsschiene (nicht für Aufständering), Wandmontage (Front)



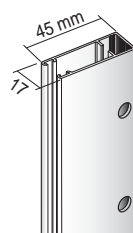
Seitenführungsschiene (nicht für Aufständering), Nischenmontage



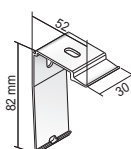
Abschlusschienen



Aufständering mit Seitenführungsschiene und Stoffführung



Aufständering: Seitenführungsschiene Stoffführung, Abschlusschiene



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. Ausenliegender 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.

Masse:	Bedienung / Funktion	Anlagengrößen			
		Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Behanggewicht*
	Akku-Funkantrieb 3,65 V 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

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

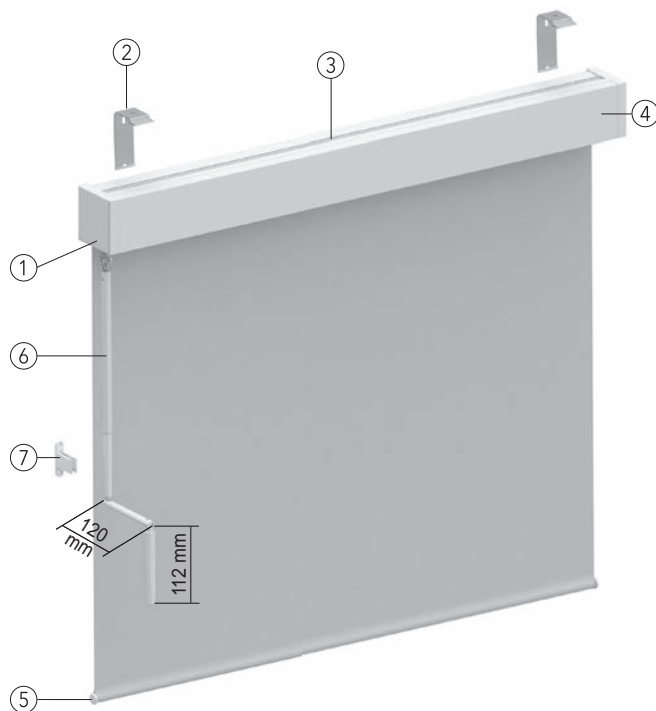
* Rechenbeispiel Behanggewicht:	Stoff (Gewicht): MALA 2-1211	Fallstab (Gewicht)	Fläche (BxH): 2 m x 1 m	Gesamtgewicht
Fallstab für Aufständerung mit Fallstabführung	200 g/m²	190 g/m	2 m²	2 x 200 g + 2 x 190 g = 780 g
Fallstab Seitenführungsschiene	200 g/m²	250 g/m	2 m²	2 x 200 g + 2 x 250 g = 900 g

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.

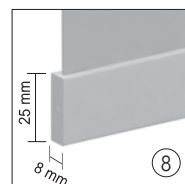
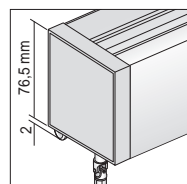
Technische
Daten

04-3346 R_03 Kassette | Kurbel

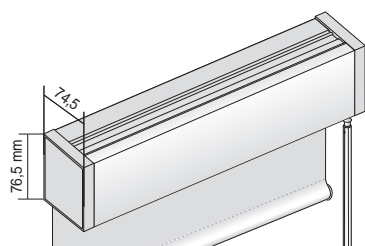
Technik



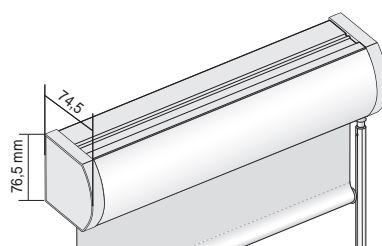
- ① Kurbelgetriebe
- ② Träger für Wand und Decke
- ③ Kassette eckig
- ④ Gehäuse
- ⑤ Innenliegender Fallstab
- ⑥ Kurbel
- ⑦ Kurbelhalter
- ⑧ Aussenliegender Fallstab eckig
- ⑨ Pendelsicherung



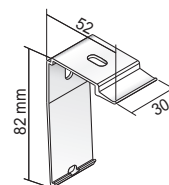
Montagevarianten



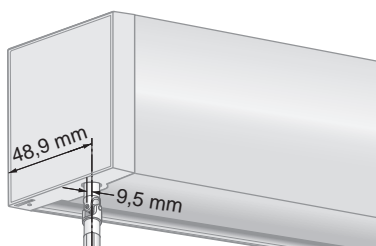
Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage



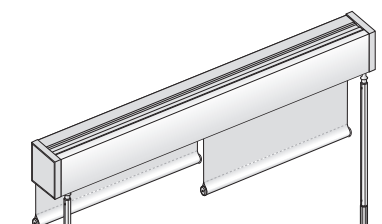
Kassette rund
Wand-/Deckenmontage



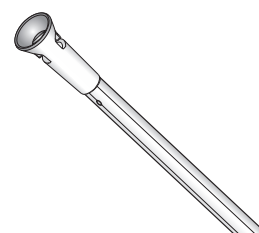
Träger für Wand-/Deckenmontage



Kurbelaustritt



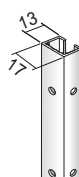
Kassette
geteilter Behang (2 Antriebe)



Trichterkurbel



Kurbeladapter



Aufständiger: Seitenführungsschiene
(Fallstabführung)

04-3346 R_03 Kassette | Kurbel

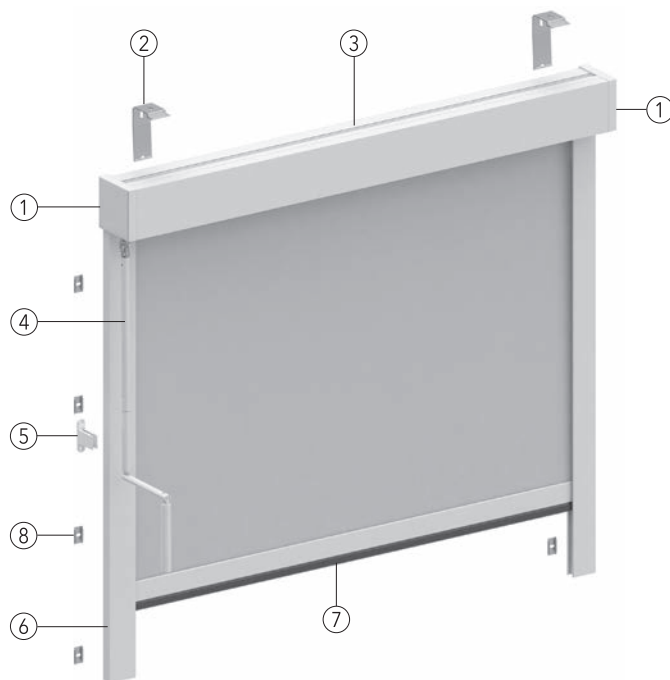
Technische Daten

Modell:	04-3346																	
Bedienvarianten:	- Kurbel																	
Ausstattung:	- Kassette rund - Kassette eckig																	
Beschreibung:	<p>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.</p> <p>Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiss ummantelt.</p> <p>Option: Geteilter Behang</p>																	
Technikfarben:	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 172 weiss (RAL 9016) 671 schwarz (RAL 9005) </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 901 silberfarbig (RAL 9006) </div> <div>651 anthrazit (DB 703)</div> <p>Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage.</p>																	
Masse:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Bedienung / Funktion</th><th colspan="3">Anlagengrössen</th></tr> <tr> <th>Min. Breite</th><th>Max. Breite</th><th>Max. Höhe</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kurbel</td><td>ab 23 cm</td><td>bis 280 cm</td><td>300 cm</td></tr> <tr> <td>Geteilter Behang</td><td>ab 45 cm</td><td>bis 2 x 280 cm</td><td>300 cm</td></tr> </tbody> </table> <p>Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen. Bitte ggf. vorher anfragen.</p>			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
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															
Stoffe:	<p>Siehe MHZ-Kollektion.</p> <p>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"> - 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 (Aufständering) 																	
Geteilter Behang:	Die zwei Rollos werden einzeln nach Grösse und Preisgruppe zzgl. des genannten Aufpreises berechnet. Lichtspalt zwischen den Behängen 1,6 cm.																	
Befestigung:	Träger: <hr/> - 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).																	

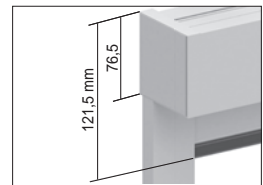
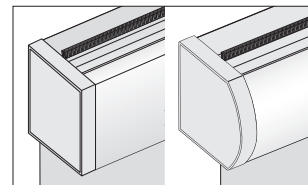
04-3356 R_03 Kassette | Kurbel

Seitenführungsschiene

Technik

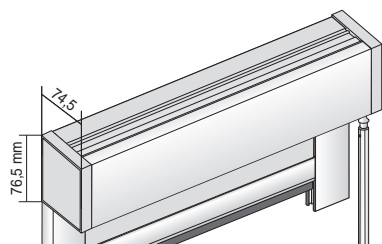


- ① Gehäuse
- ② Träger für Wand und Decke
- ③ Kassette eckig
- ④ Kurbel
- ⑤ Kurbelhalter
- ⑥ Seitenführungsschiene
- ⑦ Aussenliegender Fallstab mit Dichtlippe
- ⑧ Montageclip für Seitenführungsschiene
- ⑨ Abschlusschiene

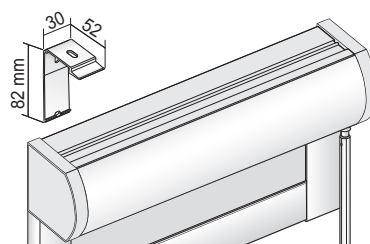


Kassette mit Bürstendichtung

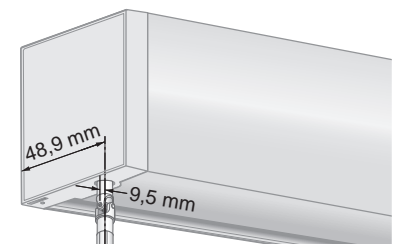
Montagevarianten



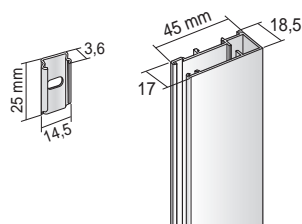
Kassette eckig, Seitenführungsschiene
Wand-/Deckenmontage



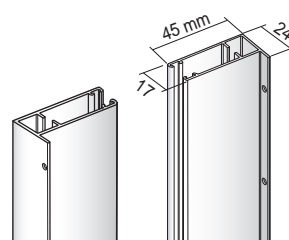
Kassette rund, Seitenführungsschiene
Wand-/Deckenmontage



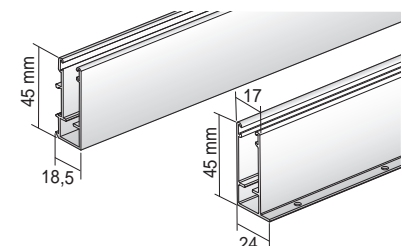
Kurbelaustritt



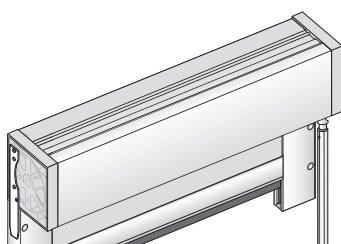
Seitenführungsschiene (nicht für
Aufständerung), Wandmontage (Front)



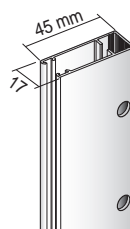
Seitenführungsschiene (nicht für
Aufständerung), Nischenmontage



Abschlusschiene



Aufständerung mit Seitenführungsschiene und
Stoffführung



Aufständerung: Seitenführungsschiene Stoff-
führung, Abschlusschiene

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



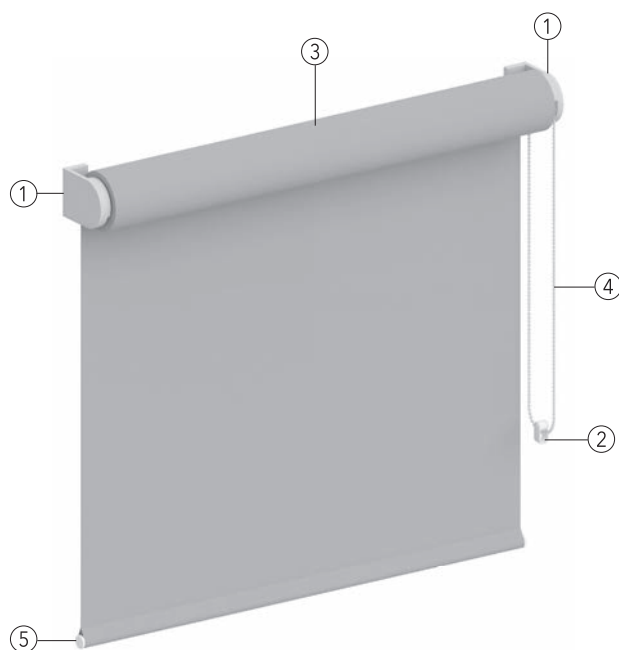
04-3446 Kassette | Kurbel
S. 158–159



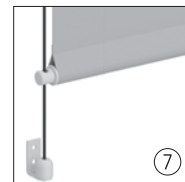
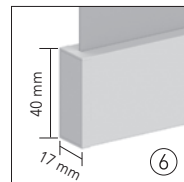
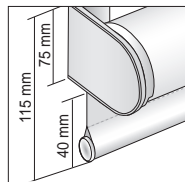
04-3464 Kassette ZIP | Elektroantrieb
Seitenführungsschiene
S. 160–161

04-3402 R_04 Träger | Kette

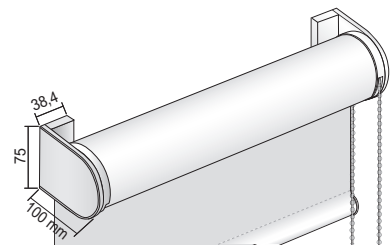
Technik



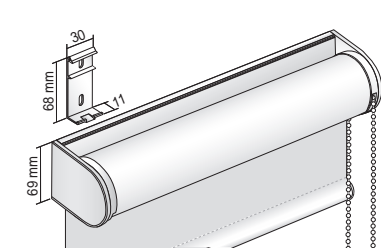
- ① Grundträger
- ② Sicherheitsspannvorrichtung
- ③ Welle mit Stoff
- ④ Bedienkette
- ⑤ Innenliegender Fallstab
- ⑥ Aussenliegender Fallstab eckig
- ⑦ Pendelsicherung



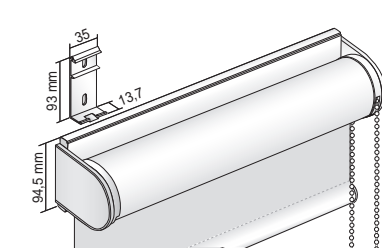
Montagevarianten



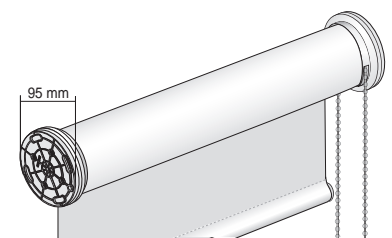
Wand-/Deckenmontage
mit Träger



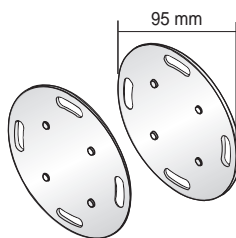
Wand-/Deckenmontage
mit Befestigungsschiene (Gr.70) mit Clip



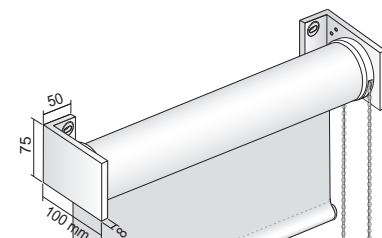
Wand-/Deckenmontage
mit Befestigungsschiene (Gr.95) mit Clip



Träger für Nischenmontage



Ausgleichsscheibe für Nischenmontage mit
Winkelangabe, 1 x 2,5°, 2 x 5°, Massausgleich
von 7 mm möglich (2 Scheiben).



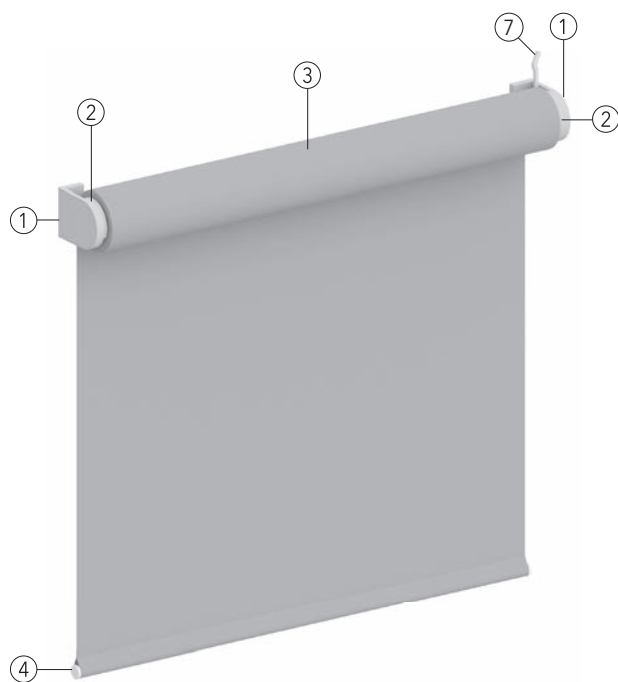
Alu-Träger.

Technische Daten

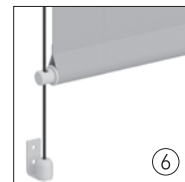
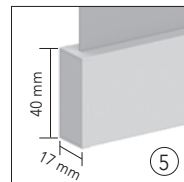
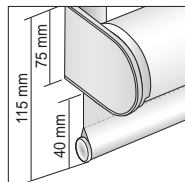
Modell:	04-3402																						
Bedienvarianten:	- Kette																						
Ausstattung:	- Träger																						
Beschreibung:	Kette: Seitenzug-Rollo mit integriertem leichtgängigen Kettenzuggetriebe. Kettenradabdeckung, einstellbare obere und untere Endlage, transparente Kugelschleife 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:	<table><tr><th rowspan="2">Bedienung / Funktion</th><th colspan="4">Anlagengrößen</th></tr><tr><th>Min. Breite</th><th>Max. Breite</th><th>Max. Höhe</th><th>Max. Fläche</th></tr><tr><td>Kugelschleife</td><td>ab 27 cm</td><td>bis 450 cm*</td><td>450 cm</td><td>16 m²</td></tr><tr><td>Metallschleife</td><td>ab 27 cm</td><td>bis 450 cm*</td><td>450 cm</td><td>16 m²</td></tr></table> <p>Hinweis: Trägermontage ab Anlagenbreite 450,1 cm nur mit Rollo R_05 möglich!</p> <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>				Bedienung / Funktion	Anlagengrößen				Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	Kugelschleife	ab 27 cm	bis 450 cm*	450 cm	16 m²	Metallschleife	ab 27 cm	bis 450 cm*	450 cm	16 m²
Bedienung / Funktion	Anlagengrößen																						
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche																			
Kugelschleife	ab 27 cm	bis 450 cm*	450 cm	16 m²																			
Metallschleife	ab 27 cm	bis 450 cm*	450 cm	16 m²																			
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">- * 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).- Objektschleife antibakteriell (mit Sicherheitsspannvorrichtung)- Objektschleife transparent mit schwarzer Schnur (Standard bei 611, 651 und 671) , mit Sicherheitsspannvorrichtung- Metallschleife 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: <ul style="list-style-type: none">- Träger für Wand- und Deckenmontage- Distanzstücke für grösseren Wandabstand	Befestigungsschiene: <ul style="list-style-type: none">- Montageclip 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	Nischenmontage: <ul style="list-style-type: none">- Träger für Nischenmontage- Massausgleich von 7 mm mit 2 Ausgleichsscheiben oder 2,5° je Ausgleichsscheibe möglich																				
Bedienung:	Objektschleife, Objektschleife antibakteriell, Metallschleife (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 – 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

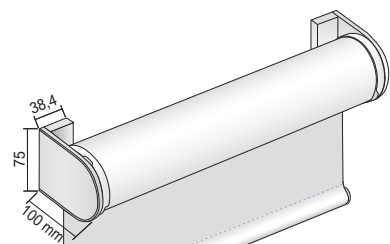
Technik



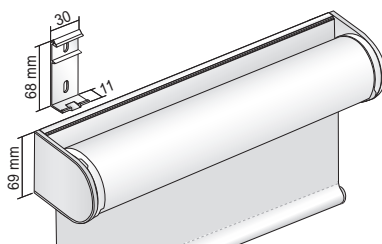
- ① Grundträger
- ② Klammer
- ③ Welle mit Stoff
- ④ Innenliegender Fallstab
- ⑤ Aussenliegender Fallstab eckig
- ⑥ Pendelsicherung
- ⑦ Kabel



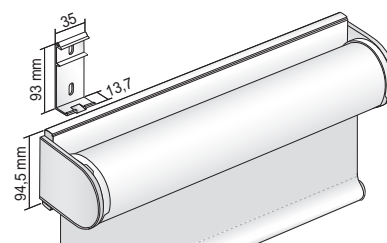
Montagevarianten



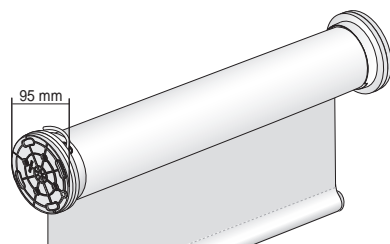
Wand-/Deckenmontage
mit Träger



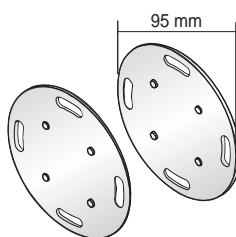
Wand-/Deckenmontage
mit Befestigungsschiene (Gr.70) mit Clip



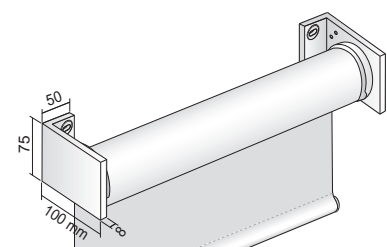
Wand-/Deckenmontage
mit Befestigungsschiene (Gr.95) mit Clip



Träger für Nischenmontage



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



Aluträger.

04-3404 R_04 Träger | Elektroantrieb

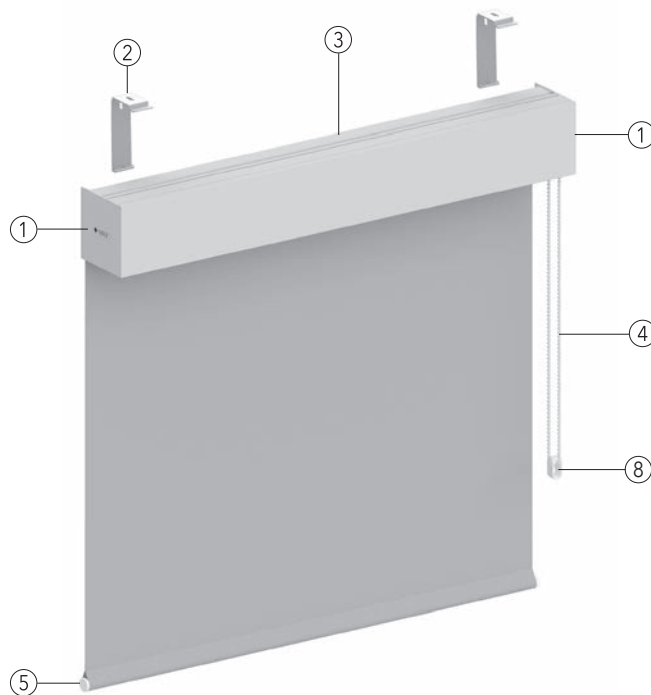
Technische Daten

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>Rollowelle 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:	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:						
	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 m²
	Elektroantrieb 230 V LT50 Start 6/17	ab 68 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m²
	Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 6/17	ab 82 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m²
	Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 6/28	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m²
	Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 6/28	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m²
	Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 6/32	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m²
	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 m²
	Elektroantrieb 230 V LT50 CERES 10/17	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m²
	Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 10/17	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m²
	Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 10/28	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m²
	Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 10/28	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m²
	Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 10/32	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m²
	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:	<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>					

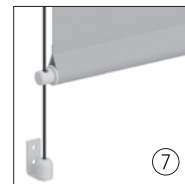
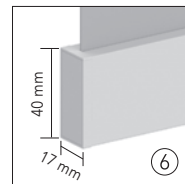
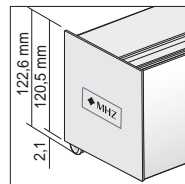
Technische
Daten

04-3442 R_04 Kassette | Kette

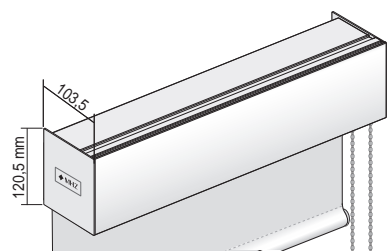
Technik



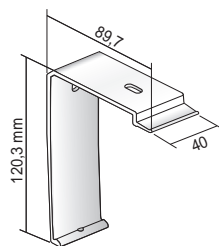
- ① Gehäusedeckel
- ② Träger für Wand und Decke
- ③ Kassette eckig
- ④ Bedienkette
- ⑤ Innenliegender Fallstab
- ⑥ Aussenliegender Fallstab eckig
- ⑦ Pendelsicherung
- ⑧ Sicherheitsspannvorrichtung



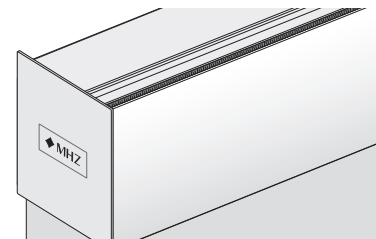
Montagevarianten



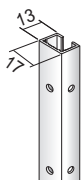
Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage



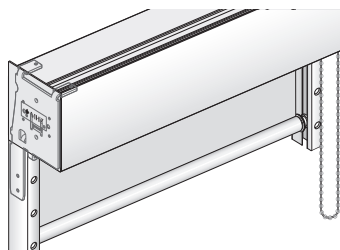
Träger für Wand-/Deckenmontage



Kassette mit Bürstendichtung



Seitenführungsschiene mit Fallstabführung
bis Breite 450 cm



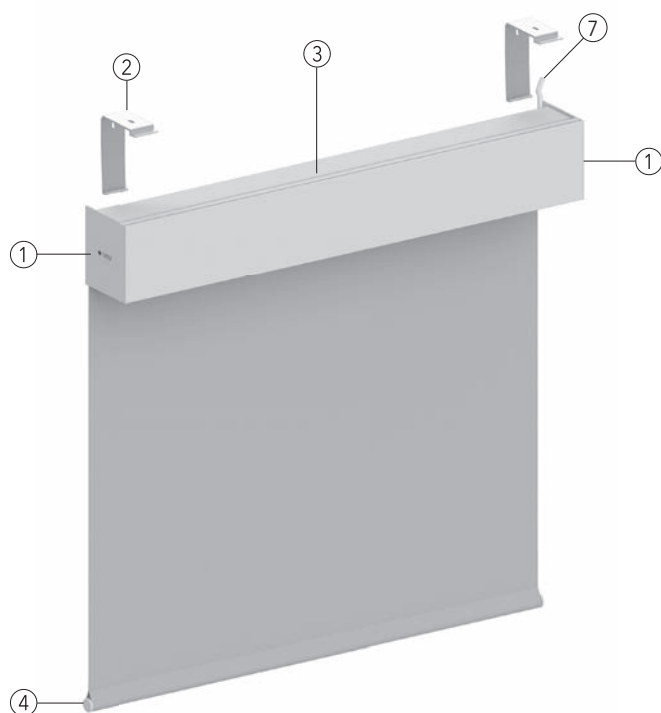
Aufständerung mit Seitenführungsschiene und
Fallstabführung (bis Breite 450 cm)

Technische
Daten

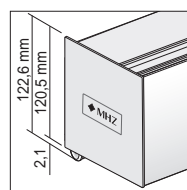
Modell:	04-3442			
Bedienvarianten:	- Kette			
Ausstattung:	- Kassette eckig			
Beschreibung:	<p>Seitenzug-Rollo mit integriertem leichtgängigen Kettenzuggetriebe, abhängig vom Behanggewicht. Einstellbare untere Endlage, Objektkette mit Sicherheitsspannvorrichtung.</p> <p>Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 65 mm. Kassette aus Aluminium, stranggepresst.</p> <p>Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 18 mm, roh.</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.</p> <p>RAL-Farben auf Anfrage.</p>			
Masse:	Bedienung / Funktion	Anlagengrössen		
		Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe
				Max. Fläche
	Kugelschleife	ab 27 cm	bis 450 cm*	450 cm
	Metallschleife	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 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>- Objektschleife antibakteriell (mit Sicherheitsspannvorrichtung)</p> <p>- Objektschleife transparent mit schwarzer Schnur (Standard bei 611, 651 und 671), mit Sicherheitsspannvorrichtung</p> <p>- Metallschleife silber/bronze/schwarz (mit Sicherheitsspannvorrichtung)</p> <p>- Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 17 x 40 mm</p> <p>- Bürstendichtung (Montageprofil Kassette)</p> <p>- Seitenführungsschiene Fallstabführung</p> <p>- Aufständerung (Hinweis: ab Breite 350 cm werden 2 Träger zur Unterstützung mitgeliefert)</p> <p>- Pendelsicherung (nur innenliegender Fallstab, nur Behang hinten)</p>			
Befestigung:	Träger:			
	- Träger für Wand- und Deckenmontage	bis 140 cm Breite bis 270 cm Breite bis 400 cm Breite bis 450 cm Breite	2 Träger 3 Träger 4 Träger 5 Träger	
Bedienung:	Transparente Kugelschleife, Metallschleife (Endloschleife) 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

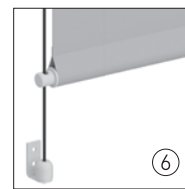
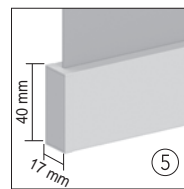
Technik



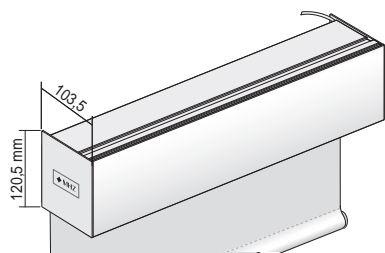
- ① Gehäusedeckel
- ② Träger für Wand und Decke
- ③ Kassette eckig
- ④ Innenliegender Fallstab
- ⑤ Aussenliegender Fallstab eckig
- ⑥ Pendelsicherung
- ⑦ Kabel



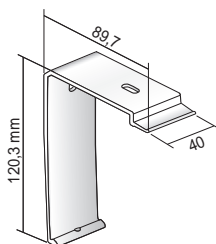
Fallstab rund



Montagevarianten



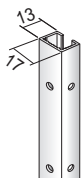
Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage



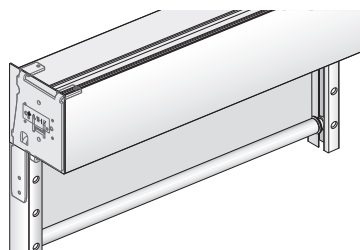
Träger für Wand-/Deckenmontage



Kassette mit Bürstendichtung



Seitenführungsschiene mit Fallstabführung
bis Breite 450 cm



Aufständerung 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

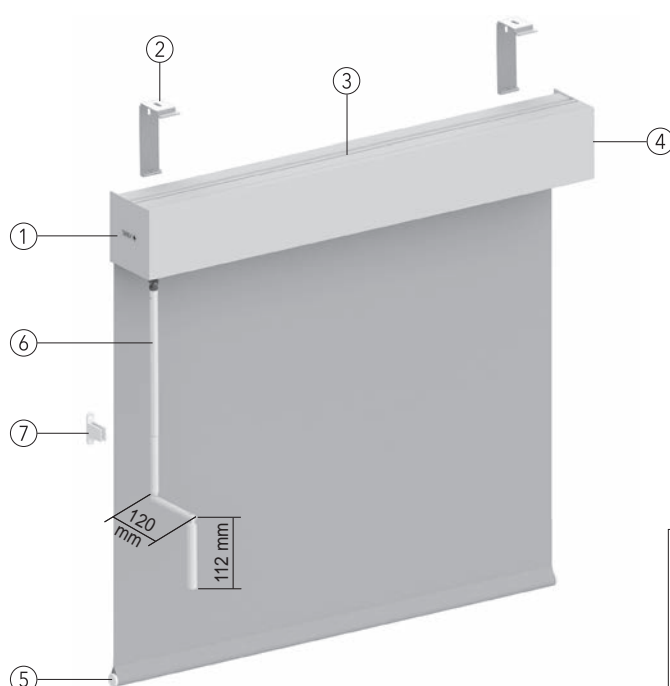
Modell:	04-3444																																																																																																					
Bedienvarianten:	- Funkantrieb 230 V PowerView® Gen. 3 - Funk-/Elektroantrieb 230 V																																																																																																					
Ausstattung:	- 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>Rollowelle 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:	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><tr><td>Bis Anlagenbreite 400 cm:</td><td>Anlagen-grössen</td><td>Träger-montage</td><td>Befestigungs-schiene</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Bedienung / Funktion</td><td>Min. Breite</td><td>Max. Breite</td><td>Max. Breite</td><td>Max. Höhe</td><td>Max. Fläche</td></tr><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></table> <table><tr><td>Ab Anlagenbreite 400,1 cm:</td><td>Anlagen-grössen</td><td>Träger-montage</td><td>Befestigungs-schiene</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Bedienung / Funktion</td><td>Min. Breite</td><td>Max. Breite</td><td>Max. Breite</td><td>Max. Höhe</td><td>Max. Fläche</td></tr><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></table> <p>Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen. Bitte ggf. vorher anfragen.</p>						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 m²	Elektroantrieb 230 V LT50 Start 6/17	ab 68 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m²	Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 6/17	ab 82 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m²	Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 6/28	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m²	Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 6/28	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m²	Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 6/32	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m²	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 m²	Elektroantrieb 230 V LT50 CERES 10/17	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m²	Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 10/17	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m²	Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 10/28	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m²	Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 10/28	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m²	Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 10/32	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m²
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 m²																																																																																																	
Elektroantrieb 230 V LT50 Start 6/17	ab 68 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m²																																																																																																	
Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 6/17	ab 82 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m²																																																																																																	
Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 6/28	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m²																																																																																																	
Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 6/28	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m²																																																																																																	
Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 6/32	ab 83 cm	bis 400 cm*	bis 400 cm*	bis 450 cm	16 m²																																																																																																	
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 m²																																																																																																	
Elektroantrieb 230 V LT50 CERES 10/17	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m²																																																																																																	
Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 10/17	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m²																																																																																																	
Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 10/28	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m²																																																																																																	
Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 10/28	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m²																																																																																																	
Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 10/32	ab 400,1 cm	bis 450 cm*	bis 520 cm*	bis 450 cm	16 m²																																																																																																	
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). - 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:	Träger:																																																																																																					
	- Träger für Wand- und Deckenmontage		bis 140 cm Breite ab 140,1 cm bis 270 cm Breite ab 270,1 cm bis 400 cm Breite ab 400,1 cm bis 450 cm Breite ab 450,1 cm¹ bis 500 cm¹ Breite ab 500,1 cm¹ bis 520 cm¹ Breite		2 Träger 3 Träger 4 Träger 5 Träger 7 Träger 8 Träger																																																																																																	

Technische
Daten

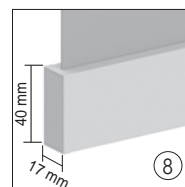
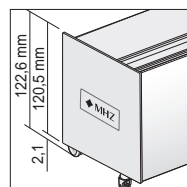
¹ ab 450,1 cm Bestellbreite sind aussen je 2 Clips zu montieren.

04-3446 R_04 Kassette | Kurbel

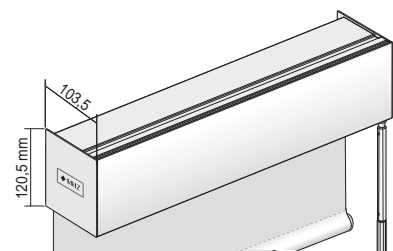
Technik



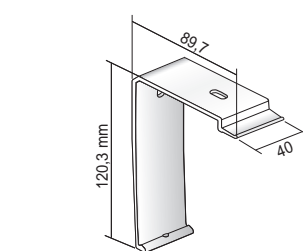
- ① Kurbelgetriebe
- ② Träger für Wand und Decke
- ③ Kassette eckig
- ④ Gehäusedeckel
- ⑤ Innenliegender Fallstab
- ⑥ Kurbel
- ⑦ Kurbelhalter
- ⑧ Aussenliegender Fallstab eckig
- ⑨ Pendelsicherung



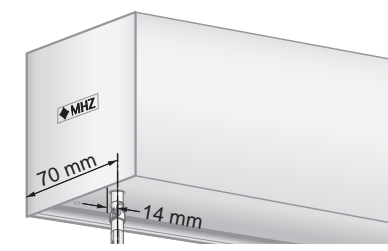
Montagevarianten



Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage



Träger für Wand-/Deckenmontage



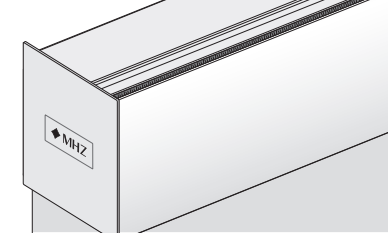
Kurbelaustritt



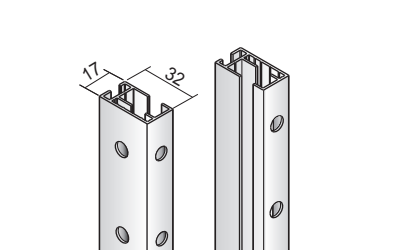
Kurbeladapter



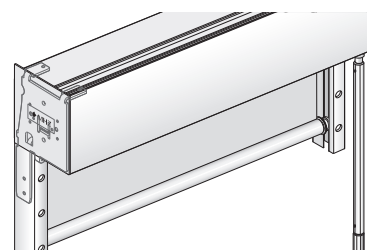
Trichterkrabel



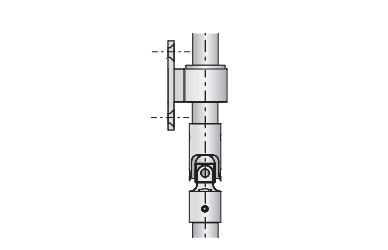
Kassette mit Bürstendichtung



Seitenführungsschiene mit Fallstabführung bis Breite 320 cm



Aufständerung mit Seitenführungsschiene und Fallstabführung (bis Breite 320 cm)



Kurbellager

04-3446 R_04 Kassette | Kurbel

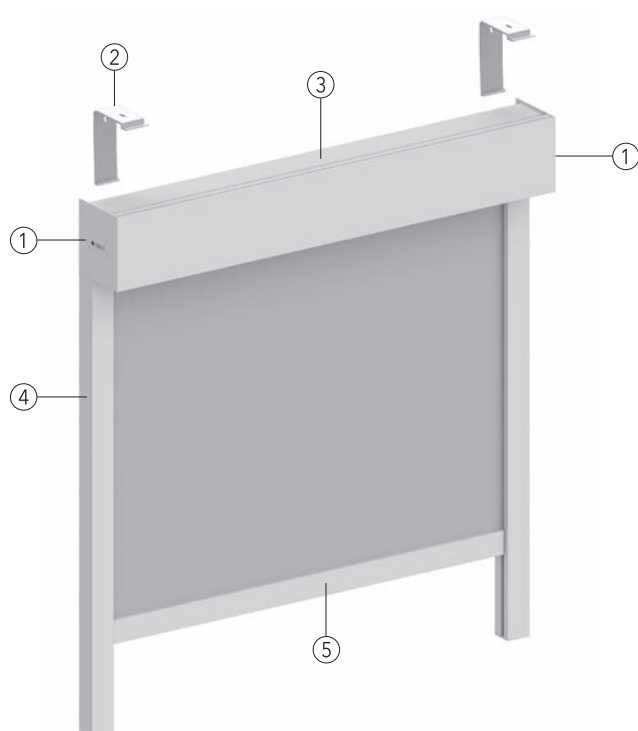
Technische Daten

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:	<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.</p> <p>RAL-Farben auf Anfrage.</p>		
Masse:	Bedienung / Funktion		Anlagengrössen
			Min. Breite Max. Breite Max. Höhe
	Kurbel		ab 27 cm bis 320 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.</p>		
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>- Abnehmbare Trichterkurbel</p> <p>- Kurbeladapter</p> <p>- Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 17 x 40 mm</p> <p>- Pendelsicherung nur für innenliegenden Fallstab und Einzelanlagen</p> <p>- Bürstendichtung (Montageprofil Kassette)</p> <p>- Seitenführungsschiene Fallstabführung</p> <p>- Aufständering</p> <p>- Kurbellager (mit Gelenk für Standardkurbel über 280 cm Bedienhöhe)</p>		
Befestigung:	Träger:		
	- Träger für Wand- und Deckenmontage	bis 140 cm Breite 2 Träger bis 270 cm Breite 3 Träger bis 320 cm Breite 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.		

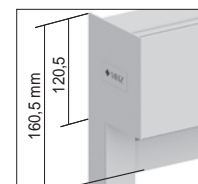
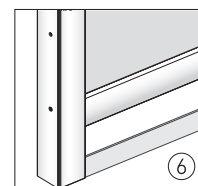
04-3464 R_04 Kassette ZIP | Elektroantrieb

Seitenführungsschiene

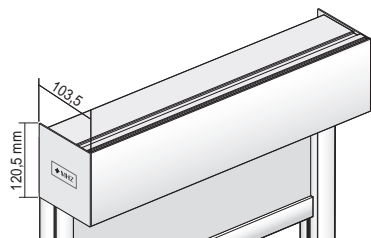
Technik



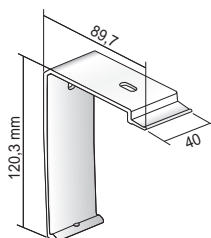
- ① Gehäusedeckel
- ② Träger für Wand und Decke
- ③ Kassette eckig
- ④ Seitenführungsschiene ZIP
- ⑤ Aussenliegender Fallstab mit Bürstendichtung
- ⑥ Abschlusschiene



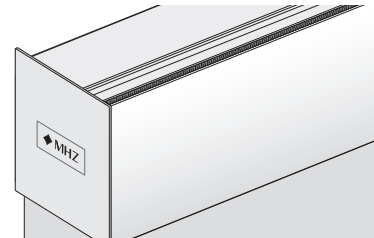
Montagevarianten



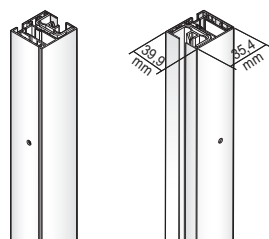
Kassette eckig ZIP, Seitenführungsschiene Front-/Nischenmontage



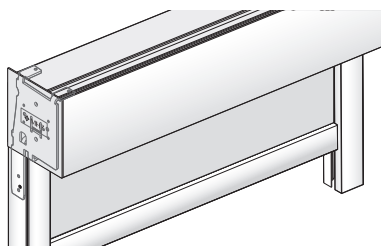
Träger für Wand-/Deckenmontage



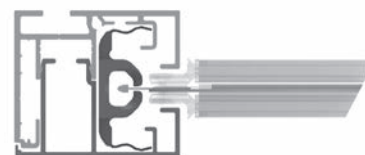
Kassette mit Bürstendichtung



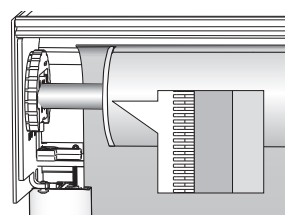
ZIP-Führungsschiene Nischen-/Frontmontage



Aufständigung ZIP



Querschnitt Seitenführungsschiene



ZIP Stoffanbindung



Kabelöffnung links (Rückansicht->Bedienseite rechts)



Kabelöffnung rechts (Rückansicht->Bedienseite links)

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:	<p>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.</p> <p>Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Kassette, Seitenführungsschiene und ggf. Abschlusschiene mit Bürstendichtung. Aussenliegender Fallstab aus Aluminium 17 x 40 mm mit Bürstendichtung. ZIP-Reissverschluss seitlich an die Stoffkanten angeschweisst.</p> <p>Elektrozubehör und verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, mit entsprechenden Aktoren für BUS-Systeme geeignet, siehe separate MHZ-Elektropreisliste.</p>		
Technikfarben:	<div>172 weiss (RAL 9016) 611 anthrazitgrau (RAL 7016) 651 anthrazit (DB 703)</div> <div>671 schwarz (RAL 9005) 901 silberfarbig (RAL 9006)</div> <p>Alle Alu-Oberflächen in matt pulverbeschichtet, Feinstruktur. RAL-Farben auf Anfrage</p>		
Masse:	Bedienung / Funktion		Anlagengrössen
			Min. Breite Max. Breite Max. Höhe
	Elektroantrieb 230 V Maestria 50 WT 6/17		ab 100 cm* bis 400 cm** bis 300 cm
	Funkantrieb 230 V Maestria+ 50 io 6/17		ab 100 cm* bis 400 cm** bis 300 cm
	*bedingt durch notw. Fallstabgewicht		
Stoffe:	<p>Siehe MHZ-Kollektion.</p> <p>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:	<p>- **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).</p> <p>- Seitenführungsschiene - Abschlusschiene - Bürstendichtung (Montageprofil) - Aufständerrung</p>		
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.		

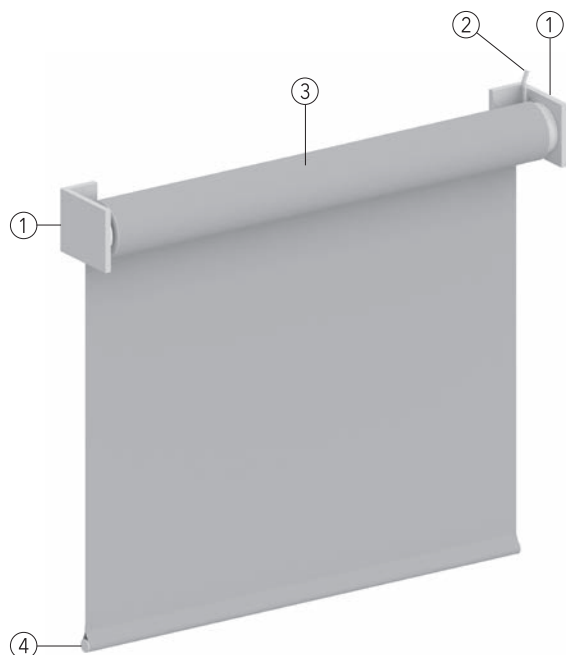
Technische
Daten



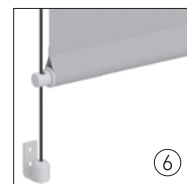
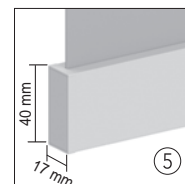
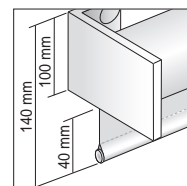
04-3504 Träger | Elektroantrieb
S. 164–165

04-3504 R_05 Träger | Elektroantrieb

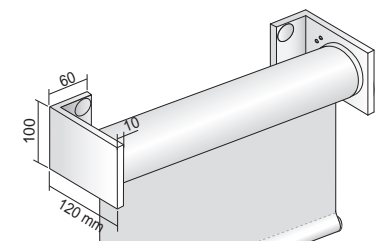
Technik



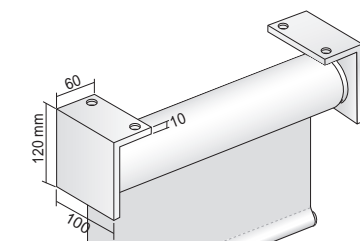
- ① Aluträger
- ② Kabel
- ③ Welle mit Stoff
- ④ Innenliegender Fallstab
- ⑤ Aussenliegender Fallstab eckig
- ⑥ Pendelsicherung



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:	- Funkantrieb 230 V PowerView® Gen. 3 - Funk-/Elektroantrieb 230 V																																																																																			
Ausstattung:	- Aluträger																																																																																			
Beschreibung:	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, strang-gepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 18 mm, roh. 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																																																																																			
Masse:	<table> <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> <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> </table> <table> <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> <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> </table> 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.				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 m²	Elektroantrieb 230 V LT50 Start 6/17	ab 75 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m²	Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 6/17	ab 69 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m²	Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 6/28	ab 83 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m²	Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 6/28	ab 84 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m²	Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 6/32	ab 84 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m²	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 m²	Elektroantrieb 230 V LT50 Ceres 10/17	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m²	Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 10/17	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m²	Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 10/28	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m²	Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 10/28	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m²	Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 10/32	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m²
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 m²																																																																																
Elektroantrieb 230 V LT50 Start 6/17	ab 75 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m²																																																																																
Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 6/17	ab 69 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m²																																																																																
Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 6/28	ab 83 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m²																																																																																
Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 6/28	ab 84 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m²																																																																																
Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 6/32	ab 84 cm	bis 400 cm *	600 cm	16 m²																																																																																
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 m²																																																																																
Elektroantrieb 230 V LT50 Ceres 10/17	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m²																																																																																
Funkantrieb 230 V Altus 50 RTS 10/17	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m²																																																																																
Elektroantrieb 230 V Sonesse 50 10/28	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m²																																																																																
Funkantrieb 230 V Sonesse 50 RTS 10/28	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m²																																																																																
Funkantrieb 230 V Sunea Screen 50 io 10/32	ab 400,1 cm	bis 600 cm *	600 cm	20 m²																																																																																
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 340,1 cm mit Ausgleichsvorrichtung (siehe Kollektionskarte R_04/R_05). - Aussenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 17 x 40 mm - Pendelsicherung																																																																																			
Befestigung:	Trägermontage: - Aluträger für Wand- und Deckenmontage																																																																																			

Technische
Daten

Stoffmassberechnung R_03 / R_03.BASIC / R_04 / R_05

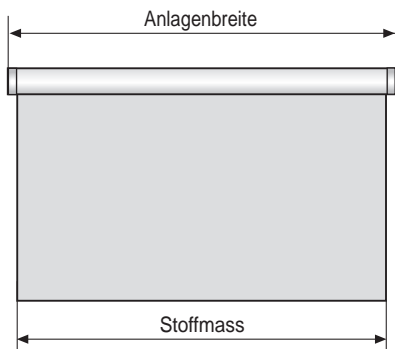
Stoffmass = Anlagenbreite abzüglich der angegebenen Masse

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 Träger verstellbar Träger Befestigungs- schiene verstellbar Sonnenschutzträger- wagen* mit Wellenaus- gleichsvorrichtung**	
				X	Y		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**

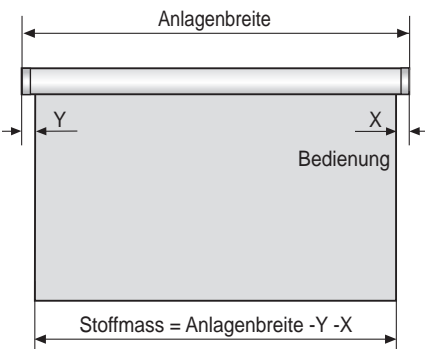
* Sonnenschutzträgerwagen nur für Rollo R_03 04-3302, 04-3303, 04-3305

Stoffmassberechnung R_03 / R_03.BASIC / R_04 / R_05

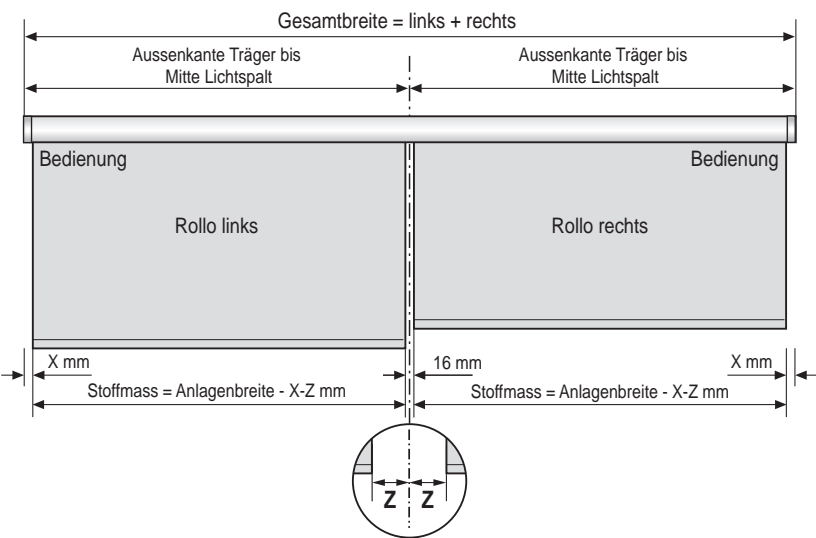
Berechnung für Stoffmass



Lichtspalt

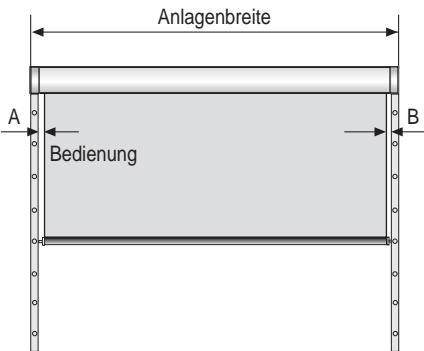


Lichtspalte geteilter Behang R_03



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 Aufständering



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

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

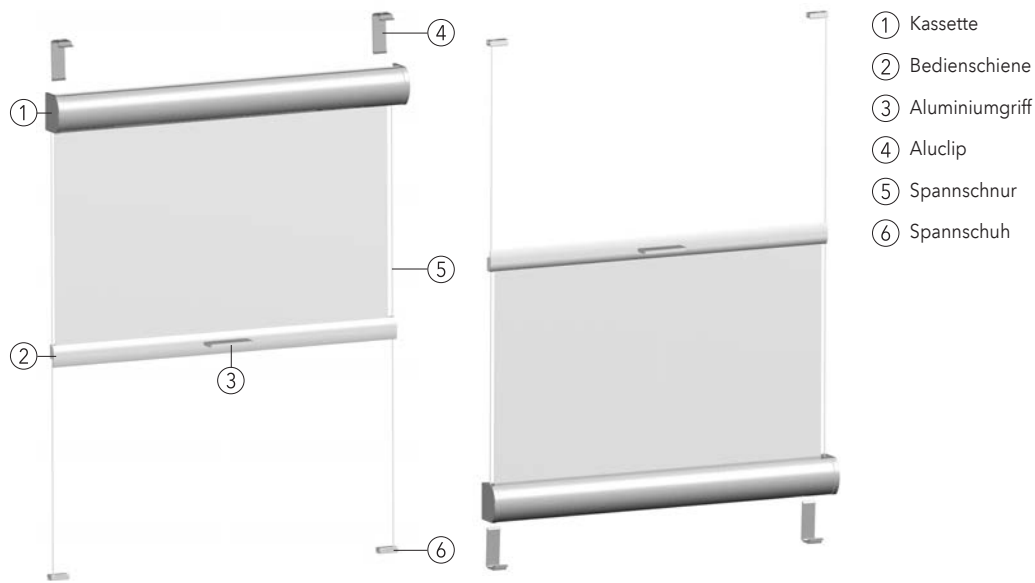


04-2252 Dachfensterrollo
S. 178–179

Lieferbar ab
10.2025

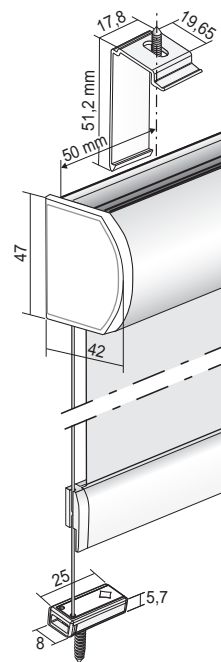
04-1614 SKIRO

Technik

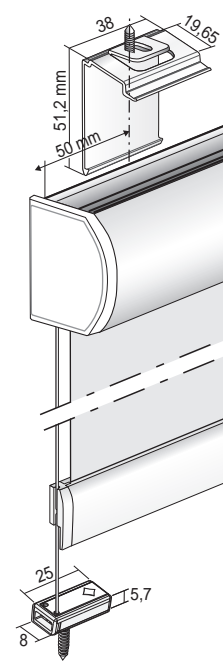


Standardmontage

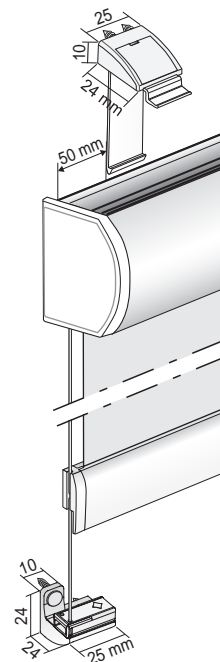
Montagevarianten



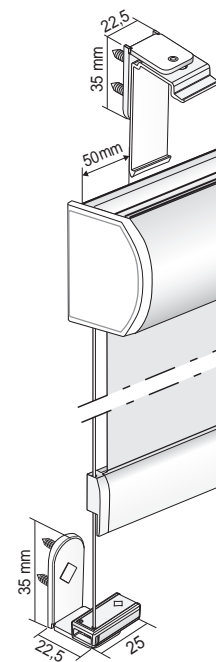
Glasleistenmontage
(gerade Glasleiste)
mit Aluclip und
Spannschuhsockel



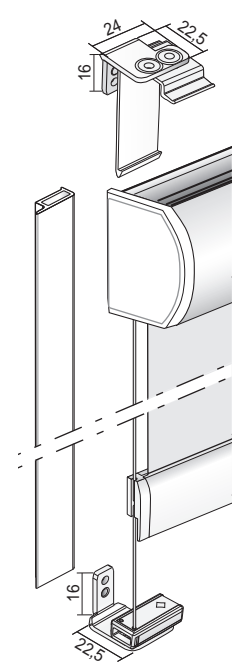
Glasleistenmontage
(schräge Glasleiste)
mit Aluclip, Spannschuh-
sockel und
opt. Ausgleichkeil



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: 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.

2 Behangvarianten möglich: Behangbedienung von oben nach unten
Behangbedienung von unten nach oben mit speziellem Schnurverlauf
(erhöhte Schnurspannung)

Technikfarben: 100 silber eloxiert
171 weiss pulverbeschichtet
RAL-Farben auf Anfrage

Masse:	Bedienung / Funktion	Anlagengrößen		
		Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe
	Bediengriff / Fenster	ab 27,5 cm	bis 120 cm	150 cm
	Bediengriff / Tür	ab 27,5 cm	bis 100 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 rückstands-freien 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 Glasleistenschräge verwenden.</p> <p>Glasleistenmontage (Front) mit Aluclip und Glasleistenträger inkl. Spannschuhsockel</p> <p>Fensterflügelmontage mit Aluclip und Winkelträger inkl. Spannschuhsockel</p>

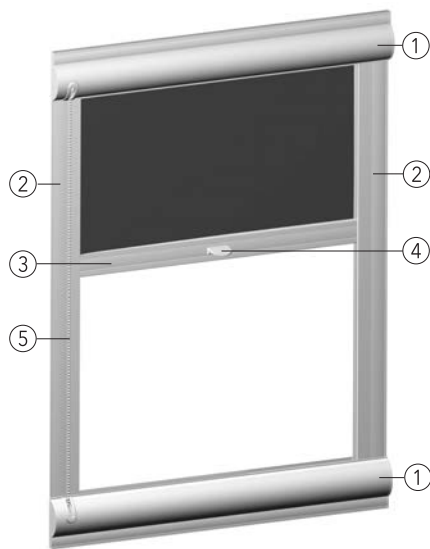
Bitte beachten Sie die Masshinweise, sowie die Erklärung zur Verwendung der Bohrschablone auf S. 184–189.

Stoffmassberechnung Rollo SKIRO

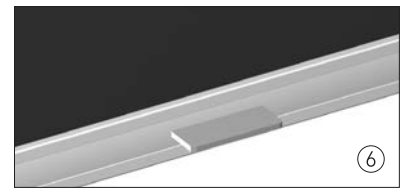
Modell	Bedienvariante	Ausstattung	Anlagenhöhe	Stoffmass
04-1614	Bedienschiene	Kassette	bis 200 cm	Anlagenbreite - 22 mm

04-1671 SKID

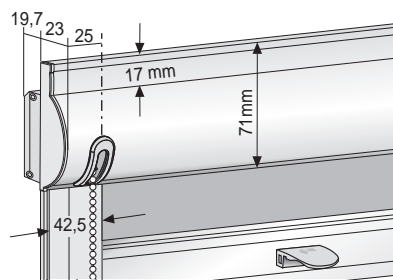
Technik



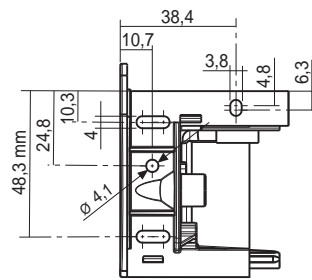
- ① Kassette
- ② Seitenführung
- ③ Bedienschiene
- ④ Bediengriff
- ⑤ Bedienkette
- ⑥ Aluminiumgriff



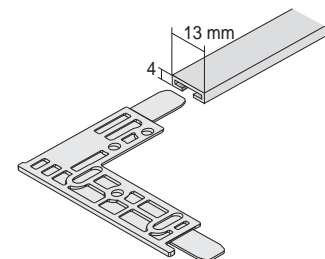
Montagevarianten



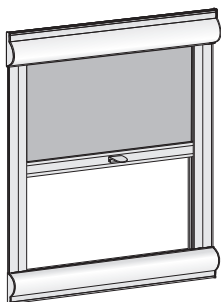
Glasleistenmontage



Kunststoffeckprofil:
Bemassung der vorgesehenen Bohrlöcher



Distanzprofil für schmale Glasleiste



Beidseitig verdeckte Bedienkette

Technische Daten

Modell:	04-1671																	
Bedienvarianten:	- Kette und Bediengriff																	
Ausstattung:	- 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>																	
Masse:	<table> <tr> <th rowspan="2">Bedienung / Funktion</th><th colspan="3">Anlagengrössen</th></tr> <tr> <th>Min. Breite</th><th>Max. Breite</th><th>Max. Höhe</th></tr> <tr> <td>Kette und Bediengriff / Fenster</td><td>ab 30 cm</td><td>bis 150 cm</td><td>150 cm</td></tr> <tr> <td>Kette und Bediengriff / Tür</td><td>ab 30 cm</td><td>bis 120 cm</td><td>220 cm</td></tr> </table> <p>Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu Schräglauf kommen. Bitte ggf. vorher anfragen.</p>			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															
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>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.</p> <p>Seitenführungsschienen haben nur abdunkelnde Wirkung.</p>																	

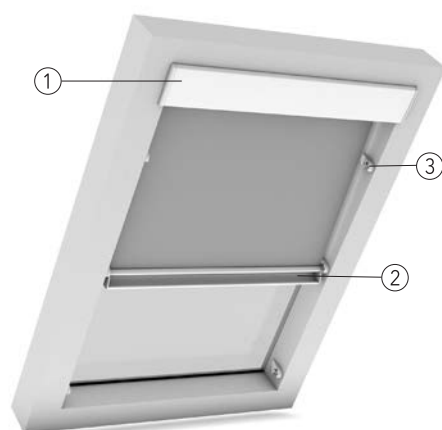
Stoffmassberechnung Rollo SKID

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

Technische
Daten

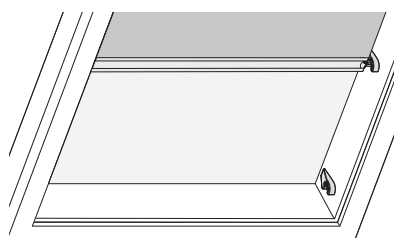
04-2250 Dachfensterrollo

Technik



- ① Kassette
- ② Bedienschiene
- ③ Fallstabilhalterung

Montage und Bedienung



.....
Bedienschiene

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

Masse:

Bedienung / Funktion	Anlagengrössen			
	Min. Breite	Max. Breite	Min. Höhe	Max. 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.

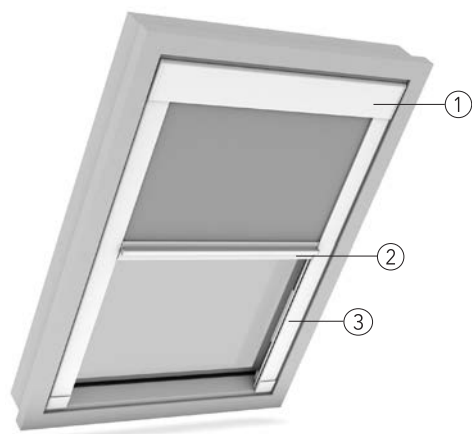
Hinweis:

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

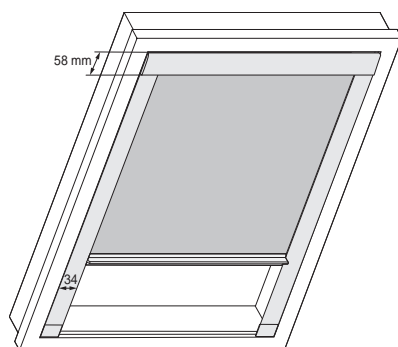
Seitenführungsschiene

Technik



- ① Kassette
- ② Bedienschiene mit Dichtlippe
- ③ Seitenführungsschiene

Montage und Bedienung



Bedienschiene

Technische Daten

Modell: **04-2251**

Bedienvarianten: - Bedienschiene

Ausstattung: - Kassette mit Seitenführungsschiene

Beschreibung: **Bedienschiene:** Dachfenster-Kassettenrollo für handelsübliche Dachfenstertypen. Abdunklung mit Seitenführungsschienen, 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

Masse:	Bedienung / Funktion	Anlagengrössen			
		Min. Breite	Max. Breite	Min. Höhe	Max. 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-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.

04-2252 Dachfensterrollo

Seitenführungsschiene, inkl. Solarpanel

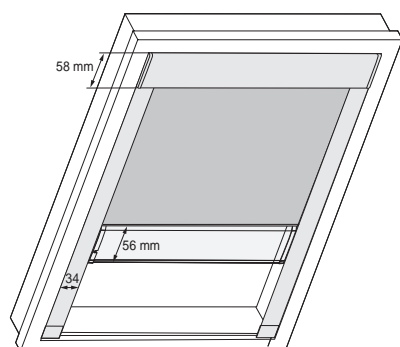
Technik

Lieferbar ab
10.2025

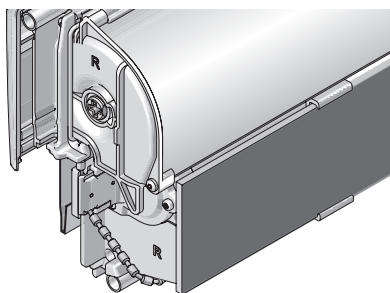


- ① Kassette
- ② Antriebsschiene mit Dichtlippe
- ③ Seitenführungsschiene

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

Masse:	Bedienung / Funktion	Anlagengrössen			
		Min. Breite	Max. Breite	Min. Höhe	Max. 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.

Technische
Daten