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

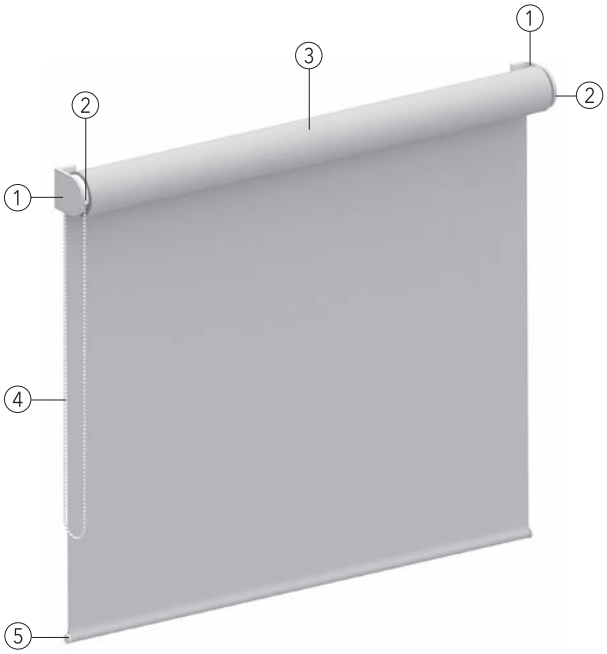
04-3355 Kassette | Akku-Funkantrieb
Seitenführungsschiene
S. 142–143

04-3346 Kassette | Kurbel
S. 144–145

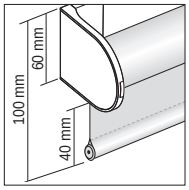
04-3356 Kassette | Kurbel
Seitenführungsschiene
S. 146–147

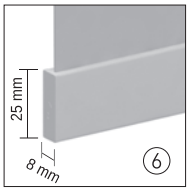
04-3302 R_03 Träger | Kette

Technik

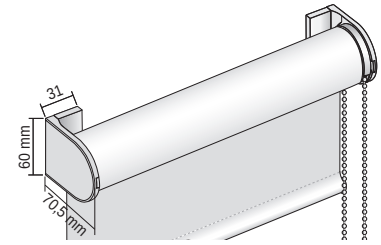


1. Grundträger
2. Klammer
3. Welle mit Stoff
4. Kugelkette Kindersicherheit
5. Innenliegender Fallstab
6. Außenliegender Fallstab eckig
7. Pendelsicherung

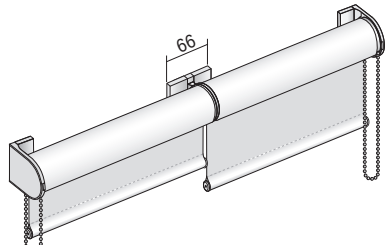




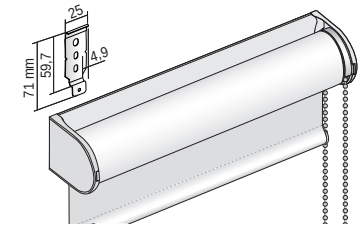
Montagevarianten



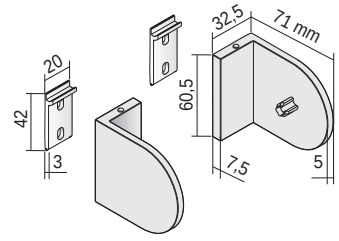
Wand-/Deckenmontage
mit Träger



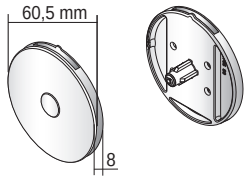
Trägermontage geteilter Behang
(2 Antriebe)



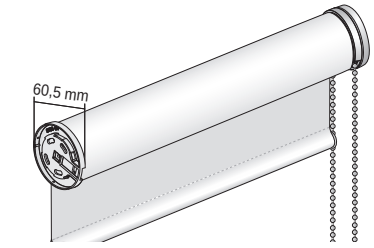
Wand-/Deckenmontage
mit Befestigungsschiene mit Clip.
Hinweis: Befestigungsschiene mit neuem Clip
Verfügbar ab 06/2025.



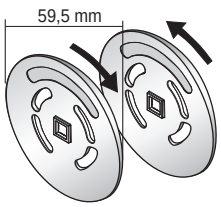
Alu-Wandträger



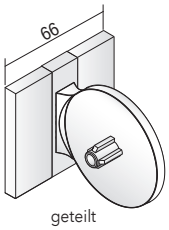
Aufnahme verstellbar, zu Träger/Träger
Befestigungsschiene verstellbar



Träger für Nischenmontage



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



geteilt

Mittelträger geteilter Behang

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 Kugelkette Kindersicherheit. Rollowelle 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:

172 weiß (RAL 9016)
611 anthrazitgrau (RAL 7016)
651 anthrazit (DB 703)
671 schwarz (RAL 9005)
901 silberfarbig (RAL 9006)

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

Maße:

Bedienung / Funktion	Anlagengrößen		
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe
Kette mit Abreißsystem	ab 19 cm	bis 280 cm	300 cm*
Metallkette / Objektkette / Kette antibakteriell	ab 19 cm	bis 280 cm	300 cm
Kette mit Abreißsystem 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 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
- 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: 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:

Träger:	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

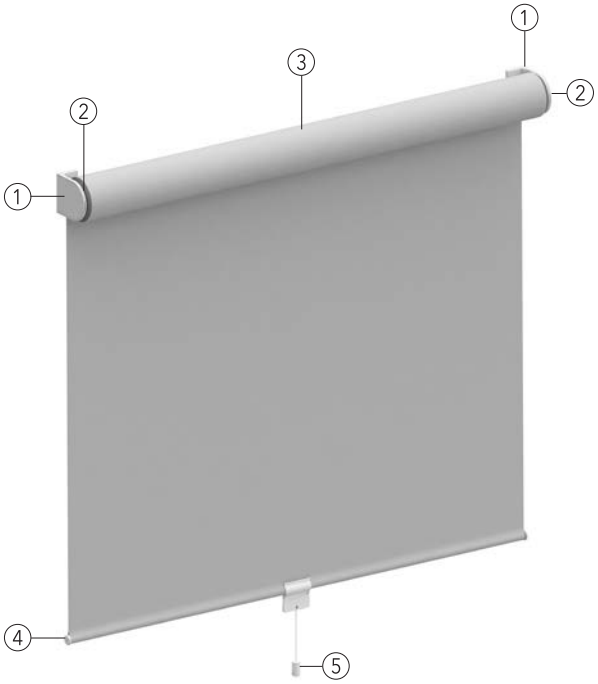
Bedienung: Transparente Kette mit Abreißsystem, Metallkette oder Objektkette/Objektkette antibakteriell (Endloskette) mit Sicherheitsspannvorrichtung. Kettengetriebe und Federunterstützung angepasst an Anlagengröße und Behanggewicht.

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.

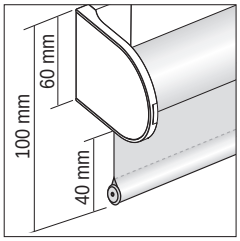
Kindersicherheit: Bitte beachten Sie den Hinweis auf S.193.

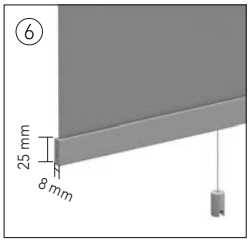
04-3303 R_03 Träger | Soft

Technik

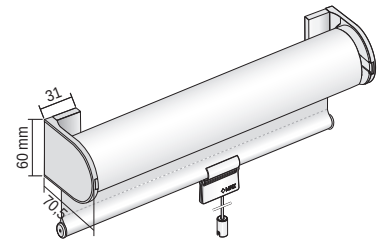


1. Grundträger
2. Klammer
3. Welle mit Stoff
4. Innenliegender Fallstab
5. Bedienquaste
6. Außenliegender Fallstab eckig

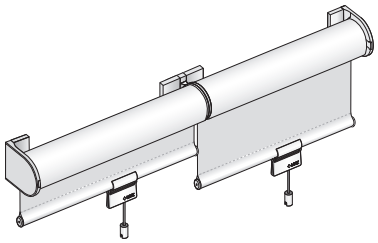




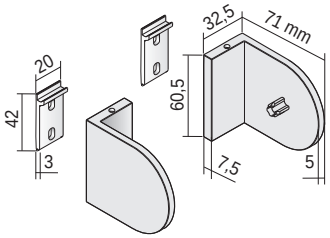
Montagevarianten



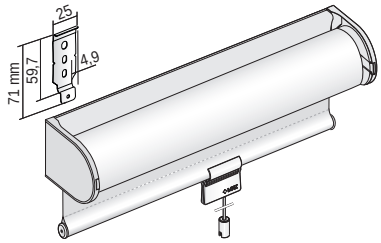
Wand-/Deckenmontage
mit Träger



Trägermontage geteilter Behang
(2 Antriebe)

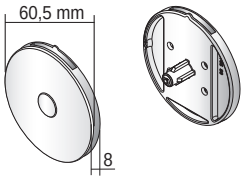


Alu-Wandträger

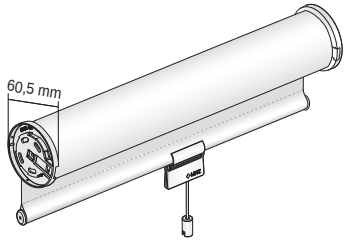


Wand-/Deckenmontage
mit Befestigungsschiene mit Clip
Hinweis: Befestigungsschiene mit neuem Clip
Verfügbar ab 06/2025.

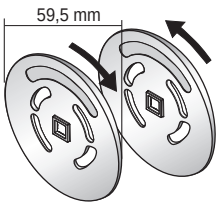
Quaste für außenliegenden Fallstab



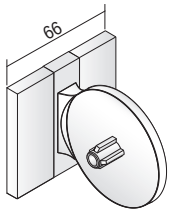
Aufnahme verstellbar, zu Träger/Träger
Befestigungsschiene verstellbar



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)
611 anthrazitgrau (RAL 7016)
651 anthrazit (DB 703)
671 schwarz (RAL 9005)
901 silberfarbig (RAL 9006)

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

Maße:

Bedienung / Funktion	Anlagengrößen		
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe
Mittelzug	ab 64 cm ab 75,5 cm	bis 75,4 cm bis 200 cm	165 cm 250 cm
Geteilter Behang	ab 128 cm ab 2 x 75,5 cm	bis 2 x 75,4 cm bis 2 x 200 cm	165 cm 250 cm

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:

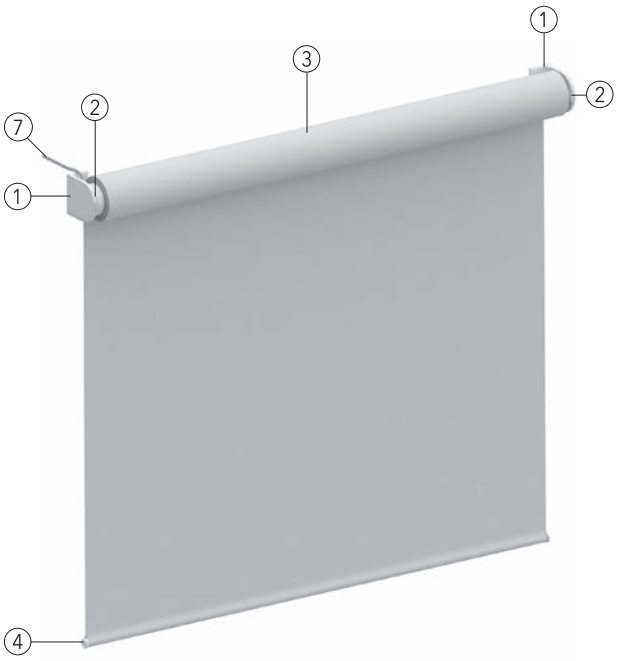
Träger:	Befestigungsschiene:	Nischenmontage:
– Träger für Wand- und Deckenmontage – Klemmträger – Distanzstücke für größeren Wandabstand	– Montageclip für Wand- und Deckenmontage – bis 100 cm Breite 3 Clips – bis 200 cm Breite 4 Clips	– Träger für Nischenmontage – Maßausgleich von 3,5 mm mit 2 Ausgleichsscheiben 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.

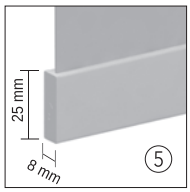
Kindersicherheit: Bedienlänge Mittelzug: Wenn vom Fachbetrieb keine anderen Vorgaben gemacht werden, werden Anlagen mit einer Bedienlänge von 20 cm gefertigt.

04-3304 R_03 Träger | Elektroantrieb

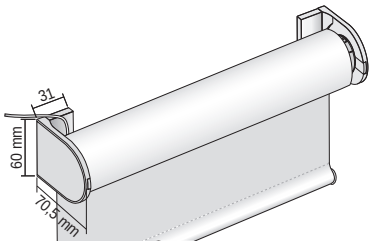
Technik



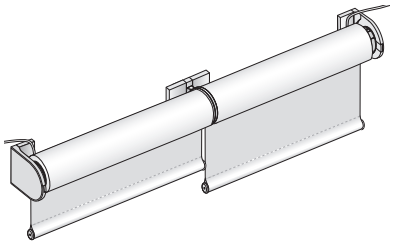
1. Grundträger
2. Klammer
3. Welle mit Stoff
4. Innenliegender Fallstab
5. Außenliegender Fallstab eckig
6. Pendelsicherung
7. Kabel



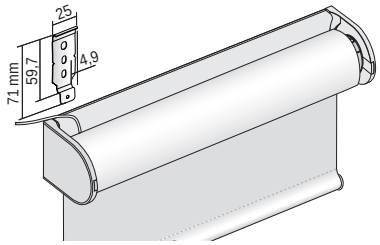
Montagevarianten



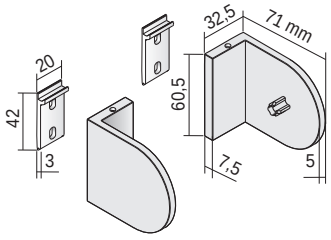
Wand-/Deckenmontage
mit Träger



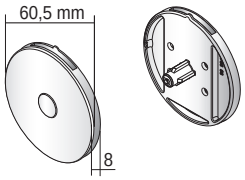
Trägermontage geteilter Behang
(2 Antriebe)



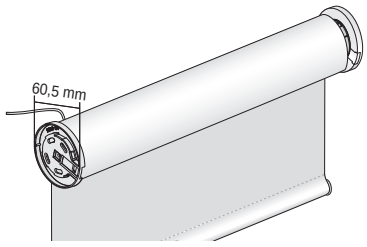
Wand-/Deckenmontage
mit Befestigungsschiene mit Clip
Hinweis: Befestigungsschiene mit neuem Clip
Verfügbar ab 06/2025.



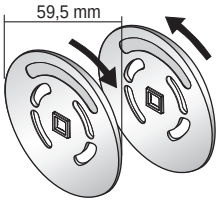
Alu-Wandträger.
Nicht für 230 V-Antriebe geeignet.



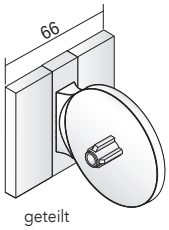
Aufnahme verstellbar, zu Träger/Träger
Befestigungsschiene verstellbar



Träger Nischenmontage



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



Mittelträger geteilter Behang

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, Rollowelle aus Aluminium stranggepresst Ø 29 mm bis Breite 180 cm; mit Antrieb Sonesse 30 DCT besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung oder mit Antrieb Sonesse 30 RTS mit integriertem Funkempfänger, besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung, Rollowelle aus Aluminium, stranggepresst ø 40 mm bis Breite 280 cm. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiß ummantelt.

Elektro-Rollo 230 V mit Funk-Elektroantrieb M40-330 PowerView® Gen. 3 und integriertem Funkempfänger, verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, Smart Home fähig

Elektro-Rollo 230 V mit Antrieb LS 40 WT mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Sonesse 40 WT besonders geräuscharm, mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Sonesse 40 RTS mit integriertem Funkempfänger, besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung; mit Altus 40 RTS mit integriertem Funkempfänger, mit einstellbarer Endabschaltung. Rollowelle aus Aluminium, Ø 44 mm bis Breite 280 cm, stranggepresst. 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)
- 611 anthrazitgrau (RAL 7016)
- 651 anthrazit (DB 703)
- 671 schwarz (RAL 9005)
- 901 silberfarbig (RAL 9006)

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

Maße:

Bedienung / Funktion	Anlagengrößen		
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe
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 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. 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:

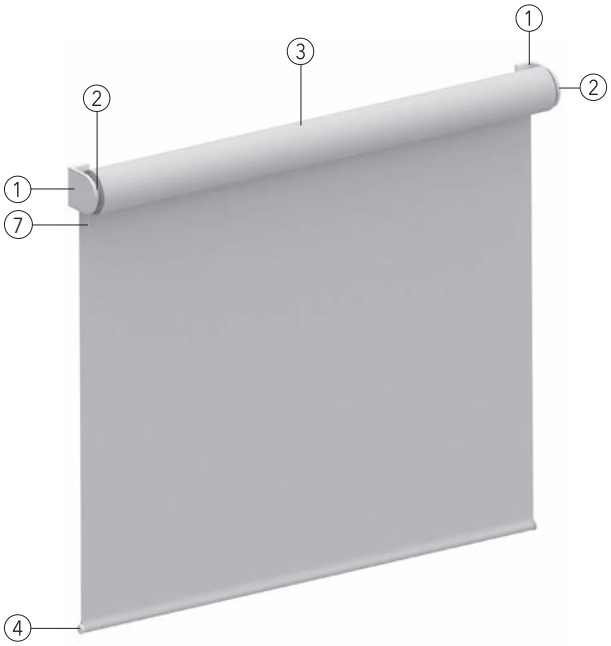
Die zwei Rollos werden einzeln nach Größe und Preisgruppe zzgl. des genannten Aufpreises berechnet.
Lichtspalt zwischen den Behängen 1,6 cm. Nicht für Befestigungsschiene.

Befestigung:

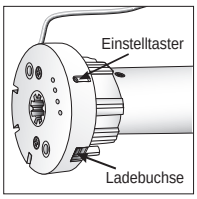
Trägermontage:	Befestigungsschiene:	Nischenmontage:
- Träger für Wand- und Deckenmontage - Klemmträger - Distanzstücke für größeren Wandabstand	- Montageclip für Wand- und Deckenmontage - bis 100 cm Breite 2 Clips - bis 200 cm Breite 4 Clips - bis 250 cm Breite 5 Clips - bis 280 cm Breite 6 Clips	- Träger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

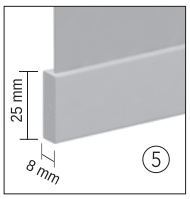
04-3305 R_03 Träger | Akku-Funkantrieb

Technik

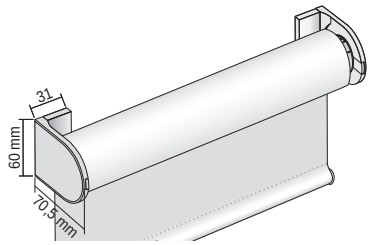


1. Grundträger
2. Klammer
3. Welle mit Stoff
4. Innenliegender Fallstab
5. Außenliegender Fallstab eckig
6. Pendelsicherung
7. Antenne

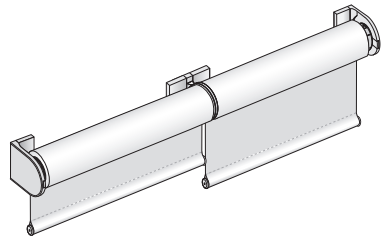




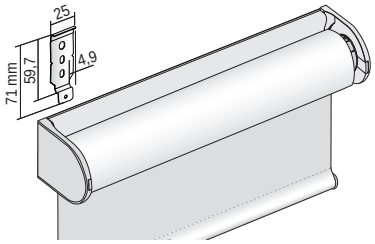
Montagevarianten



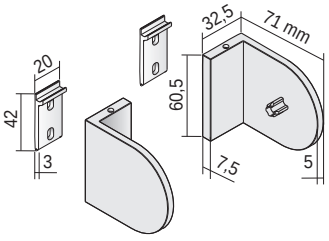
Wand-/Deckenmontage mit Träger



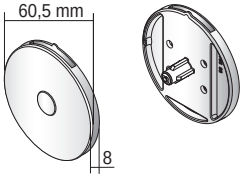
Trägermontage geteilter Behang
(2 Antriebe)



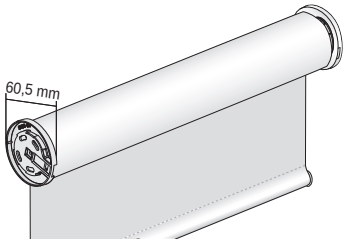
Wand-/Deckenmontage
mit Befestigungsschiene mit Clip
Hinweis: Befestigungsschiene mit neuem Clip
Verfügbar ab 06/2025.



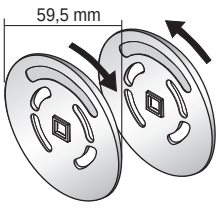
Alu-Wandträger.
Nicht für PowerView® geeignet.



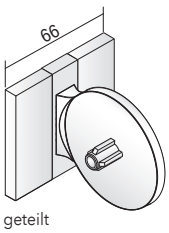
Aufnahme verstellbar, zu Träger/Träger
Befestigungsschiene verstellbar



Träger Nischenmontage



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



geteilt

Mittelträger geteilter Behang

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)
611 anthrazitgrau (RAL 7016)
651 anthrazit (DB 703)
671 schwarz (RAL 9005)
901 silberfarbig (RAL 9006)

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

Maße:

Bedienung / Funktion	Anlagengrößen			
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	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:

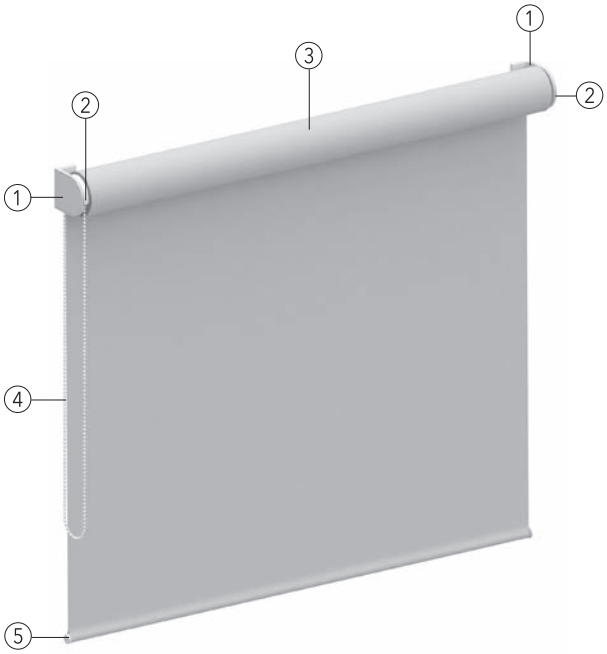
Trägermontage:	Befestigungsschiene:	Nischenmontage:
- Träger für Wand- und Deckenmontage - Klemmträger - Distanzstücke für größeren Wandabstand	- Montageclip für Wand- und Deckenmontage - bis 100 cm Breite 2 Clips - bis 200 cm Breite 4 Clips - bis 250 cm Breite 5 Clips - bis 280 cm Breite 6 Clips	- Träger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

*** Rechenbeispiel Behanggewicht:**

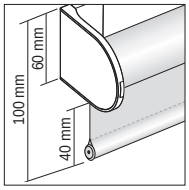
	Stoff (Gewicht): MALA 2-1211	Fallstab (Gewicht)	Fläche (BxH): 2 m x 1 m	Gesamtgewicht
Fallstab innenliegend	200 g/m²	190 g/m	2 m²	2 x 200 g + 2 x 190 g = 780 g
Fallstab eckig	200 g/m²	250 g/m	2 m²	2 x 200 g + 2 x 250 g = 900 g

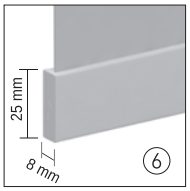
04-3300 R_03.BASIC Träger | Kette

Technik

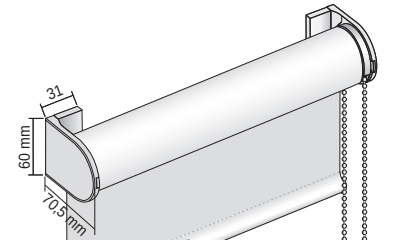


1. Grundträger
2. Klammer
3. Welle mit Stoff
4. Kugelkette
5. Innenliegender Fallstab
6. Außenliegender Fallstab eckig
7. Pendelsicherung

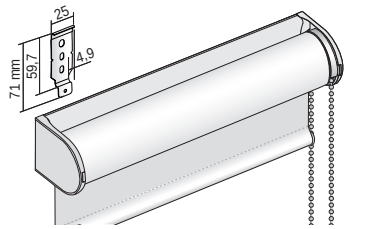




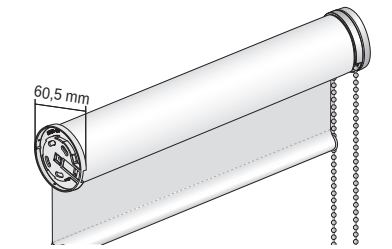
Montagevarianten



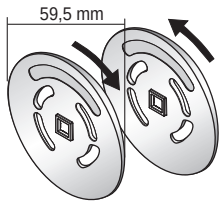
Wand-/Deckenmontage
mit Träger



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

Technische Daten

Modell: **04-3300**

Bedienvarianten: – Kette

Ausstattung: – Träger

Beschreibung: **Kette:** Seitenzug-Rollo mit integriertem leichtgängigen Kettenzuggetriebe. Kettenradabdeckung, transparente Kugelkette. Rollowelle 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)
611 anthrazitgrau (RAL 7016)
651 anthrazit (DB 703)
671 schwarz (RAL 9005)
901 silberfarbig (RAL 9006)

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

Maße:

Bedienung / Funktion	Anlagengrößen		
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe
Kette / 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:
– Träger für Wand- und Deckenmontage – Klemmträger – Distanzstücke für größeren Wandabstand	– Montageclip für Wand- und Deckenmontage – bis 100 cm Breite 2 Clips – bis 200 cm Breite 4 Clips – bis 250 cm Breite 5 Clips – bis 280 cm Breite 6 Clips

Bedienung: Transparente Kette, Metallkette oder Objektkette/Objektkette antibakteriell (Endloskette) mit Sicherheitsspannvorrichtung.

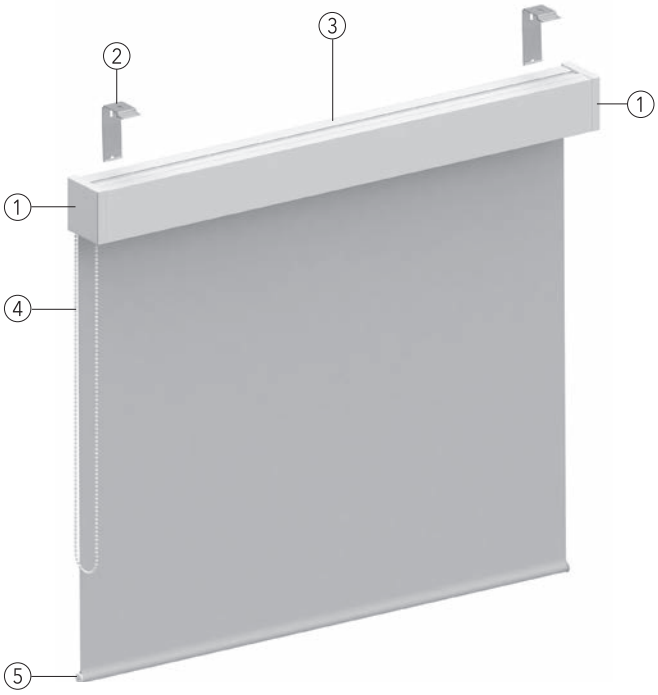
Bedienlängen: Bedienlänge ab 50 cm – 150 cm in 10 cm Schritten, Bedienlänge ab 150,1 cm – 300 cm in 25 cm Schritten. Lieferung erfolgt mit der passenden oder nächstkleineren Bedienlänge. Andere Bedienlängen auf Anfrage mit Mehrpreis.

Hinweis:

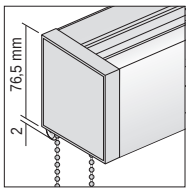
⚠ Bitte beachten:
- Keine Federmotorunterstützung.
- Keine Kindersicherheitskette mit Abreißsystem.
- Objektkette mit Sicherheitsspannvorrichtung.
- Keine Endlageneinstellung möglich.
- Optional: Kettenstopper bei 1:1-Getriebe ohne Sicherheitsspannvorrichtung (nicht kindersicher nach DIN EN 13120!).

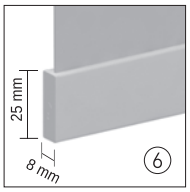
04-3342 R_03 Kassette | Kette

Technik

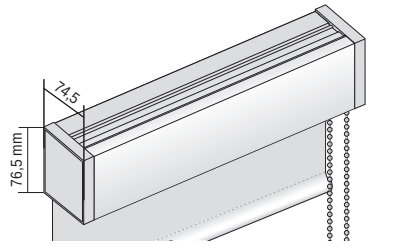


1. Seitenzuggehäuse
2. Träger für Wand und Decke
3. Kassette eckig
4. Kugelkette Kindersicherheit
5. Innenliegender Fallstab
6. Außenliegender Fallstab eckig
7. Pendelsicherung

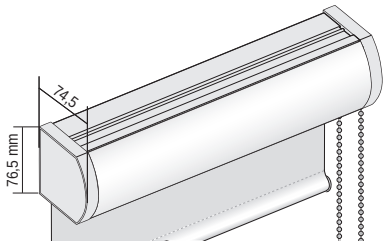




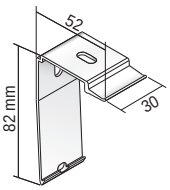
Montagevarianten



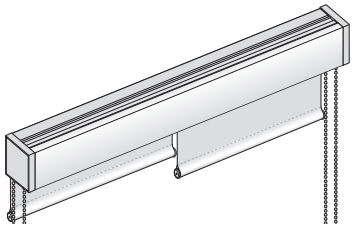
Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage



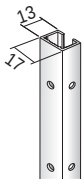
Kassette rund
Wand-/Deckenmontage



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 Kugelkette Kindersicherheit. Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 27,4 mm bis Breite 180 cm, Ø 40 mm bis Breite 280 cm. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiß ummantelt.

Option: Geteilter Behang

Technikfarben:

172 weiß (RAL 9016)
611 anthrazitgrau (RAL 7016)
651 anthrazit (DB 703)
671 schwarz (RAL 9005)
901 silberfarbig (RAL 9006)

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

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
Kette mit Abreißsystem Geteilter Behang	ab 45 cm	bis 2 x 280 cm	300 cm*
Metallkette / Objektkette / Objektkette antibakteriell Geteilter Behang	ab 45 cm	bis 2 x 280 cm	300 cm

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

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

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

Stoffmaß: Die genauen Angaben zur Stoffmaßberechnung finden Sie auf S. 166-167.

Zusatzausstattung:
- Kette antibakteriell
- Kunststoffkette transparent mit schwarzer Schnur (Standard bei 611 und 671)
- Metallkette silber/bronze/schwarz (mit Sicherheitsspannvorrichtung) / Objektkette (mit Sicherheitsspannvorrichtung)
- Außenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 8 x 25 mm
- Pendelsicherung nur für innenliegenden Fallstab und Einzelanlagen
- Geteilter Behang
- Seitenführungsschiene Fallstabführung (Aufständerung)

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

Befestigung: 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 Kugelkette Kindersicherheit, Metallkette und Objektkette (Endloskette) mit Sicherheitsspannvorrichtung. Kettengetriebe und Federunterstützung angepasst an Anlagengröße und Behanggewicht.

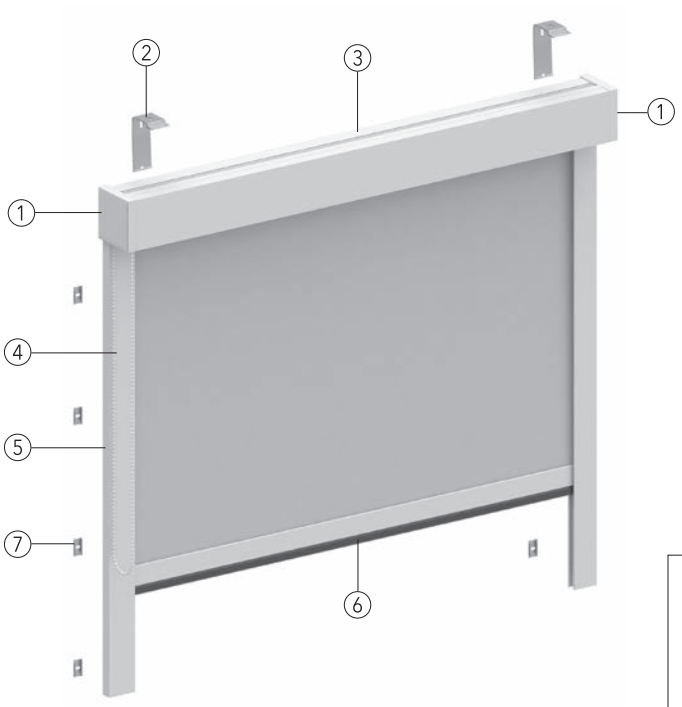
Bedienlängen: Bedienlänge ab 50 cm – 150 cm in 10 cm Schritten, Bedienlänge ab 150,1 cm – 300 cm in 25 cm Schritten. Lieferung erfolgt mit der passenden oder nächstkleineren Bedienlänge. Andere Bedienlängen auf Anfrage mit Mehrpreis.

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

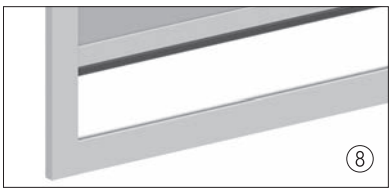
04-3352 R_03 Kassette | Kette

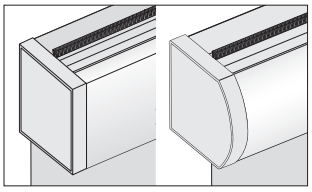
Seitenführungsschiene

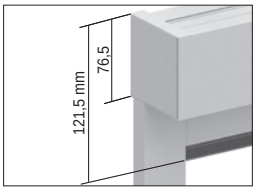
Technik



1. Seitenzuggehäuse
2. Träger für Wand und Decke
3. Kassette eckig
4. Kugelkette Kindersicherheit
5. Seitenführungsschiene
6. Außenliegender Fallstab mit Dichtlippe
7. Montageclip für Seitenführungsschiene
8. Abschlussschiene

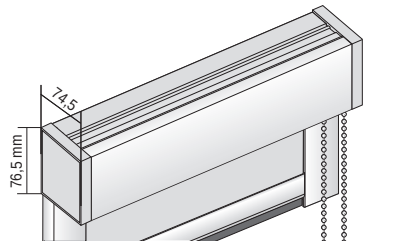




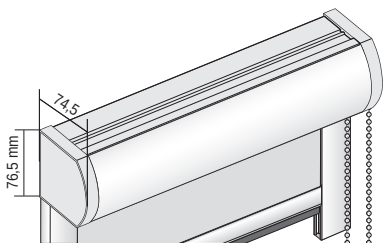


Kassette mit Bürstendichtung

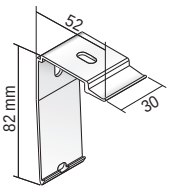
Montagevarianten



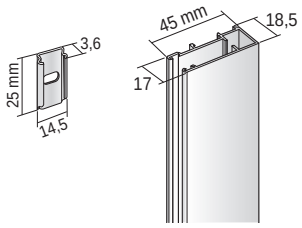
Kassette eckig, Seitenführungsschiene
Wand-/Deckenmontage



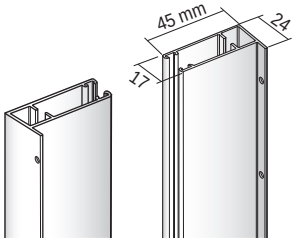
Kassette rund, Seitenführungsschiene
Wand-/Deckenmontage



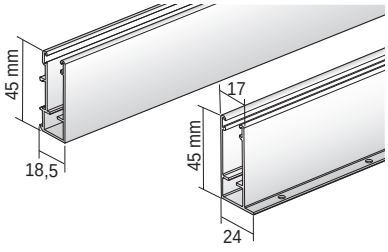
Träger für Wand-/Deckenmontage



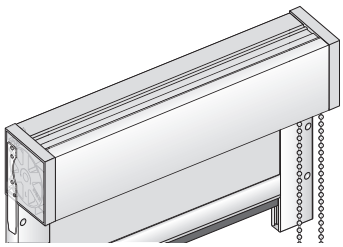
Seitenführungsschiene (nicht für
Aufständerung), Wandmontage (Front)



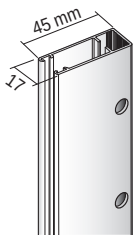
Seitenführungsschiene (nicht für
Aufständerung), Nischenmontage



Abschlussschienen



Aufständerung mit Seitenführungsschiene und
Stoffführung



Aufständerung: Seitenführungsschiene Stoff-
führung, Abschlussschiene

04-3352 R_03 Kassette | Kette

Seitenführungsschiene

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 Kugelkette Kindersicherheit. Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 27,4 mm bis Breite 180 cm, Ø 40 mm bis Breite 280 cm. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Seitenführungsschiene und ggf. Abschlussschiene mit Bürstendichtung. Außenliegender Fallstab aus Aluminium 6 x 31 mm mit Dichtlippe.

Technikfarben:

172 weiß (RAL 9016)
611 anthrazitgrau (RAL 7016)
651 anthrazit (DB 703)
671 schwarz (RAL 9005)
901 silberfarbig (RAL 9006)

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

Maße:

Bedienung / Funktion	Anlagengrößen		
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe
Kette mit 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 Aufständerung
- Abschlussschiene
- Bürstendichtung (Montageprofil Kassette)

Aufständerung: Kassette aufsteckbar auf Seitenführungsschienen. Lieferbar mit Stoffführung.

Befestigung:

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

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

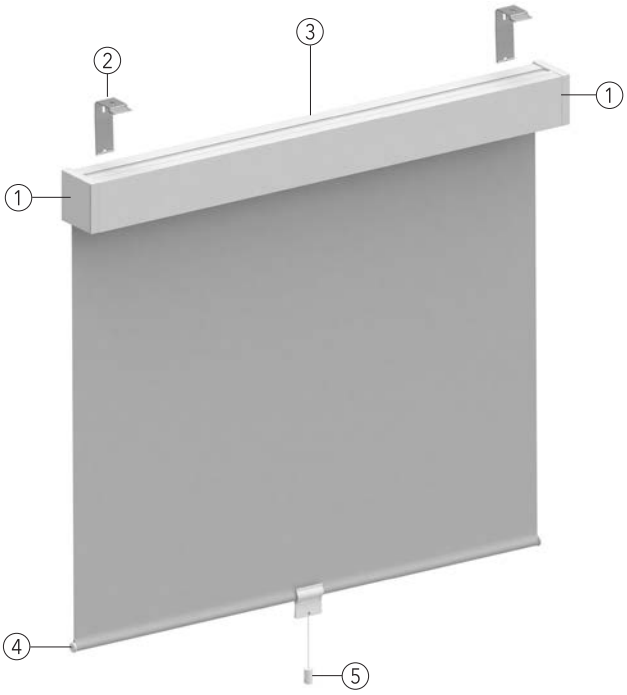
Bedienlängen: Bedienlänge ab 50 cm – 150 cm in 10 cm Schritten, Bedienlänge ab 150,1 cm – 300 cm in 25 cm Schritten. Lieferung erfolgt mit der passenden oder nächstkleineren Bedienlänge. Andere Bedienlängen auf Anfrage mit Mehrpreis.

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

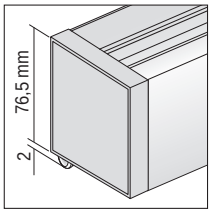
Hinweis: Kassettenrollos bzw. schienengeführte Anlagen dürfen nur bei geschlossenem Fenster herabgefahren werden. Ansonsten besteht die Gefahr einer Sogwirkung, wodurch der Behang aus den seitlichen Schienen gezogen werden kann. Wird die Anlage in diesem Zustand eingefahren, kann es zu Beschädigungen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

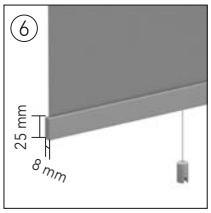
04-3343 R_03 Kassette | Soft

Technik

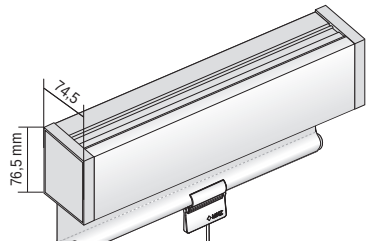


1. Gehäuse
2. Träger für Wand und Decke
3. Kassette eckig
4. Innenliegender Fallstab
5. Bedienquaste
6. Außenliegender Fallstab eckig

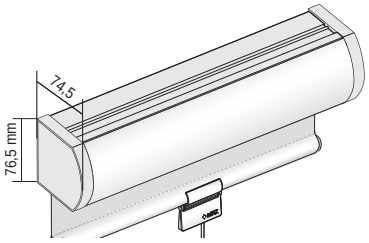




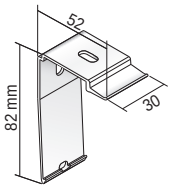
Montagevarianten



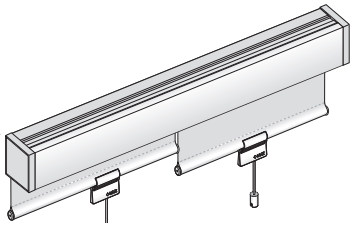
Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage



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 ab 78,5 cm	bis 78,4 cm bis 200 cm	165 cm 250 cm
Geteilter Behang	ab 134 cm ab 2 x 78,5 cm	bis 2 x 78,4 cm bis 2 x 200 cm	165 cm 250 cm

Bitte beachten: Bei Überschreiten des Verhältnisses Breite/Höhe 1:4 kann es verstärkt zu 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.

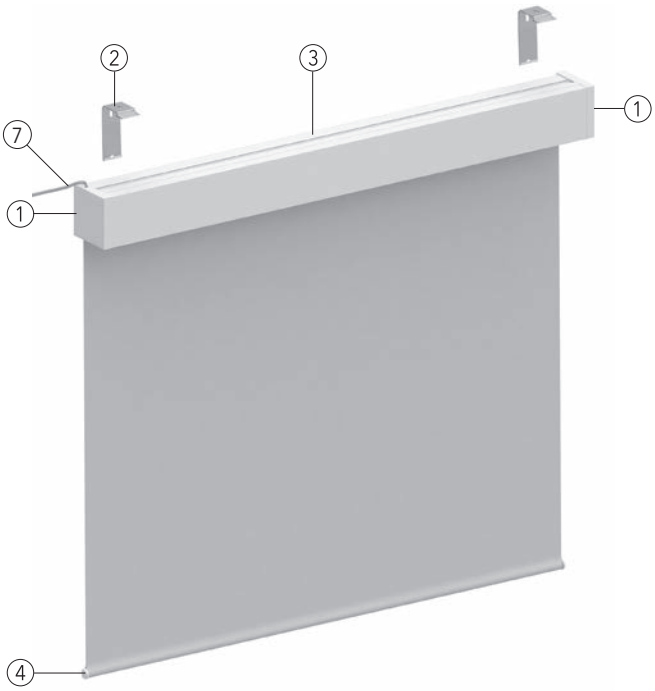
Befestigung:
Träger:
- Träger für Wand- und Deckenmontage. Bis 100 cm Breite 2 Träger, bis 150 cm Breite 3 Träger, bis 200 cm Breite 4 Träger.

Bedienlängen:
Bedienlänge 20 cm lt. DIN EN 13120, auf Wunsch Bedienlänge 80 cm.
Andere Bedienlängen auf Anfrage mit Mehrpreis.

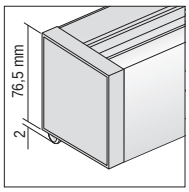
Kindersicherheit:
Bedienlänge Mittelzug: Wenn vom Fachbetrieb keine anderen Vorgaben gemacht werden, werden Anlagen mit einer Bedienlänge von 20 cm gefertigt.

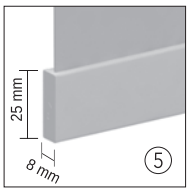
04-3344 R_03 Kassette | Elektroantrieb

Technik

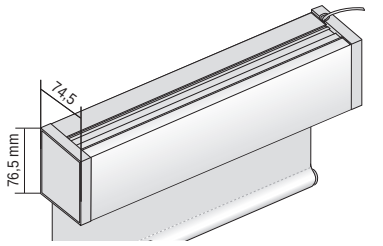


1. Gehäuse
2. Träger für Wand und Decke
3. Kassette eckig
4. Innenliegender Fallstab
5. Außenliegender Fallstab eckig
6. Pendelsicherung
7. Kabel

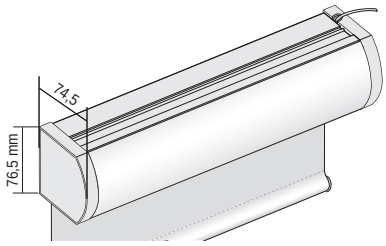




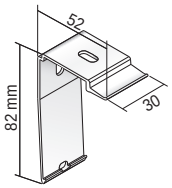
Montagevarianten



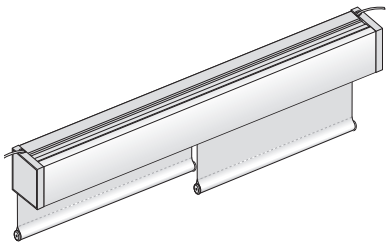
Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage



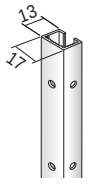
Kassette rund
Wand-/Deckenmontage



Träger für Wand-/Deckenmontage



Kassette
geteilter Behang (2 Antriebe)



Aufständerung: Seitenführungsschiene
(Fallstabführung)

Technische Daten

Modell: **04-3344**

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

Ausstattung:
- Kassette rund
- Kassette eckig

Beschreibung:
Elektro-Rollo 24 V mit Antrieb Roll Up 28 WT, mit einstellbarer Endabschaltung, Rollowelle aus Aluminium strang-gepresst Ø 29 mm bis Breite 180 cm; mit Antrieb Sonesse 30 DCT besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung oder mit Antrieb Sonesse 30 RTS mit integriertem Funkempfänger, besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung, Rollowelle aus Aluminium, stranggepresst, Ø 40 mm bis Breite 280 cm. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiß ummantelt.

Elektro-Rollo 230 V mit Funk-Elektroantrieb M40-330 PowerView® Gen. 3 und integriertem Funkempfänger, verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, Smart Home fähig.

Elektro-Rollo 230 V mit Antrieb LS 40 WT mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Sonesse 40 WT besonders geräuscharm, mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Sonesse 40 RTS mit integriertem Funkempfänger, besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung; mit Altus 40 RTS mit integriertem Funkempfänger, mit einstellbarer Endabschaltung. Rollowelle aus Aluminium, Ø 44 mm bis Breite 280 cm, stranggepresst. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiß ummantelt.

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

Option: Geteilter Behang

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

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

Maße:

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

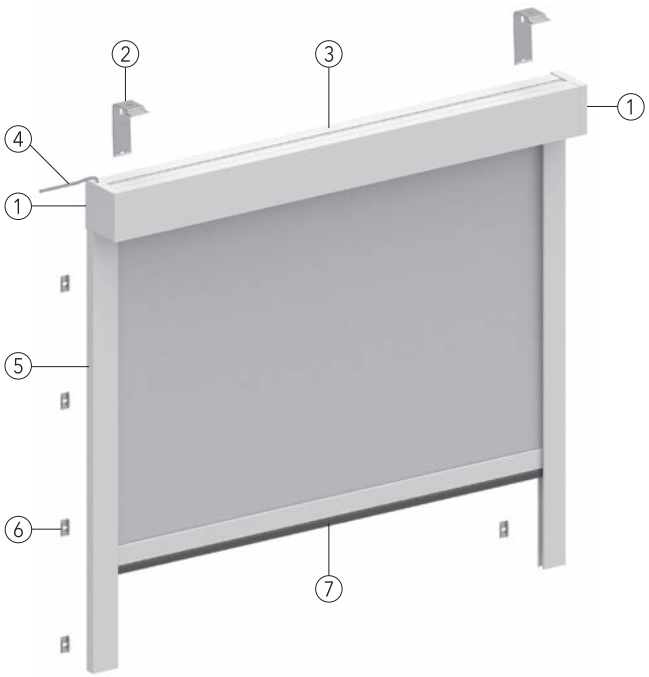
Befestigung:
Träger:
- Träger für Wand- und Deckenmontage. Bis 100 cm Breite 2 Träger, bis 150 cm Breite 3 Träger, bis 200 cm Breite 4 Träger, bis 250 cm Breite 5 Träger, bis 280 cm Breite 6 Träger.

Hinweis:
Kabelaustritt Wandmontage oben, Deckenmontage hinten

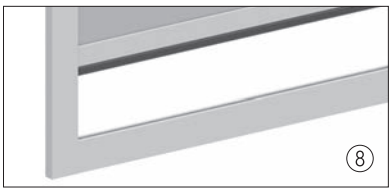
04-3354 R_03 Kassette | Elektroantrieb

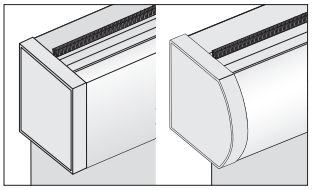
Seitenführungsschiene

Technik

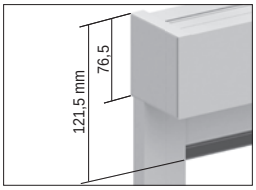


1. Gehäuse
2. Träger für Wand und Decke
3. Kassette eckig
4. Kabel
5. Seitenführungsschiene
6. Montageclip für Seitenführungsschiene
7. Außenliegender Fallstab mit Dichtlippe
8. Abschlussschiene

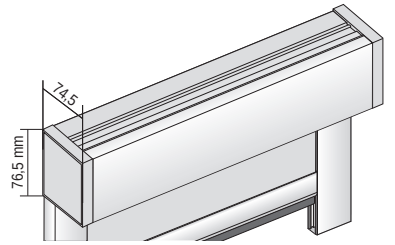




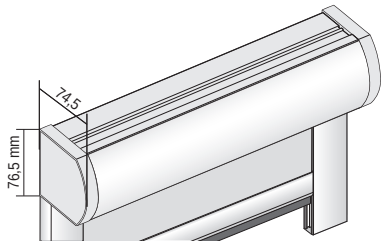
Kassette mit Bürstendichtung



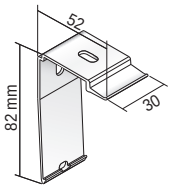
Montagevarianten



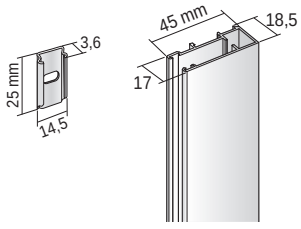
Kassette eckig, Seitenführungsschiene Wand-/Deckenmontage



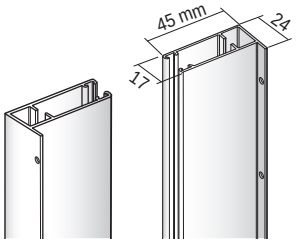
Kassette rund, Seitenführungsschiene Wand-/Deckenmontage



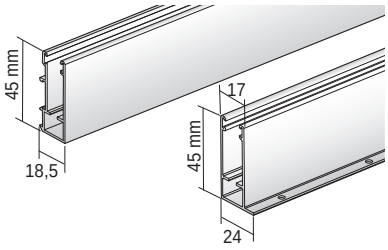
Träger für Wand-/Deckenmontage



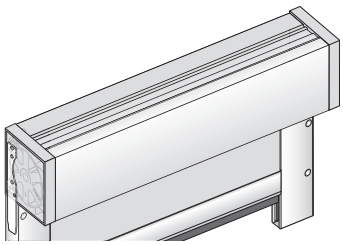
Seitenführungsschiene (nicht für Aufständerung), Wandmontage (Front)



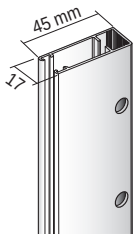
Seitenführungsschiene (nicht für Aufständerung), Nischenmontage



Abschlussschienen



Aufständerung mit Seitenführungsschiene und Stoffführung



Aufständerung: Seitenführungsschiene Stoffführung, Abschlussschiene

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 End-abschaltung oder mit Antrieb Sonesse 30 RTS mit integriertem Funkempfänger, besonders geräuscharm und mit einstellbarer Endabschaltung, Rollowelle aus Aluminium, stranggepresst, Ø 40 mm bis Breite 280 cm.
Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Seitenführungsschiene und ggf. Abschlussschiene mit Bürstendichtung.
Außenliegender 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 einstell-barer Endabschaltung. Rollowelle aus Aluminium, Ø 44 mm bis Breite 280 cm, stranggepresst.
Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Seitenführungsschiene und ggf. Abschlussschiene mit Bürstendichtung.
Außenliegender 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)
611 anthrazitgrau (RAL 7016)
651 anthrazit (DB 703)
671 schwarz (RAL 9005)
901 silberfarbig (RAL 9006)

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

Maße:

Bedienung / Funktion	Anlagengrößen		
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe
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
- Abschlussschiene
- Bürstendichtung (Montageprofil Kassette)

Aufständerung:
Kassette aufsteckbar auf Seitenführungsschienen. Lieferbar mit Stoffführung.

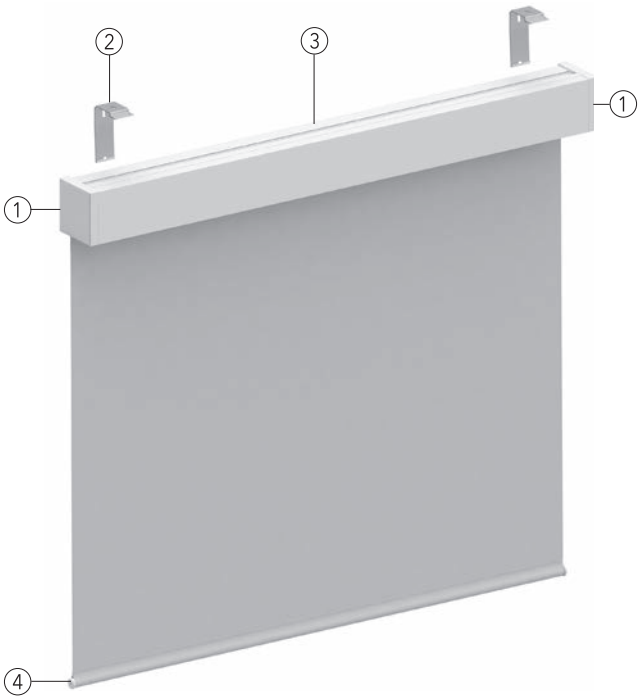
Befestigung:

Träger:	Seitenführungsschiene:	Abschlussschiene:
- 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

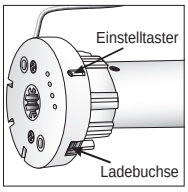
Hinweis:
Kassettenrollos bzw. schienengeführte Anlagen dürfen nur bei geschlossenem Fenster herabgefahren werden. Ansonsten besteht die Gefahr einer Sogwirkung, wodurch der Behang aus den seitlichen Schienen gezogen werden kann. Wird die Anlage in diesem Zustand eingefahren, kann es zu Beschädigungen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

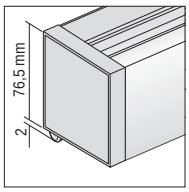
04-3345 R_03 Kassette | Akku-Funkantrieb

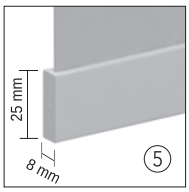
Technik



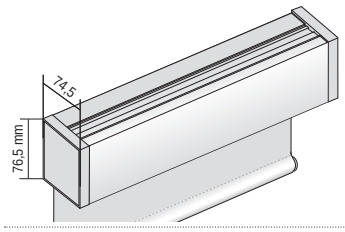
1. Gehäuse
2. Träger für Wand und Decke
3. Kassette eckig
4. Innenliegender Fallstab
5. Außenliegender Fallstab eckig
6. Pendelsicherung



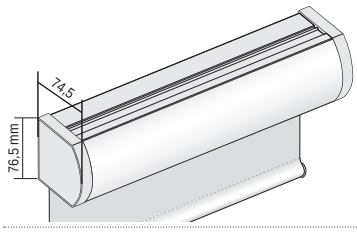




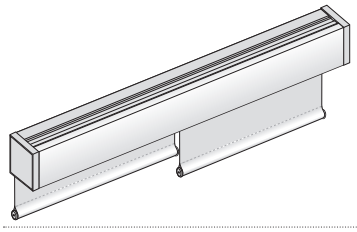
Montagevarianten



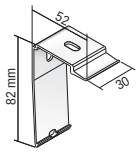
Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage



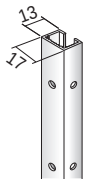
Kassette rund
Wand-/Deckenmontage



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. Rollowelle aus Aluminium, stranggepresst, Ø 40 mm.
Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiß ummantelt.

Elektrozubehör siehe separate Elektropreisliste.

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

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

Maße:

Bedienung / Funktion	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 (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.

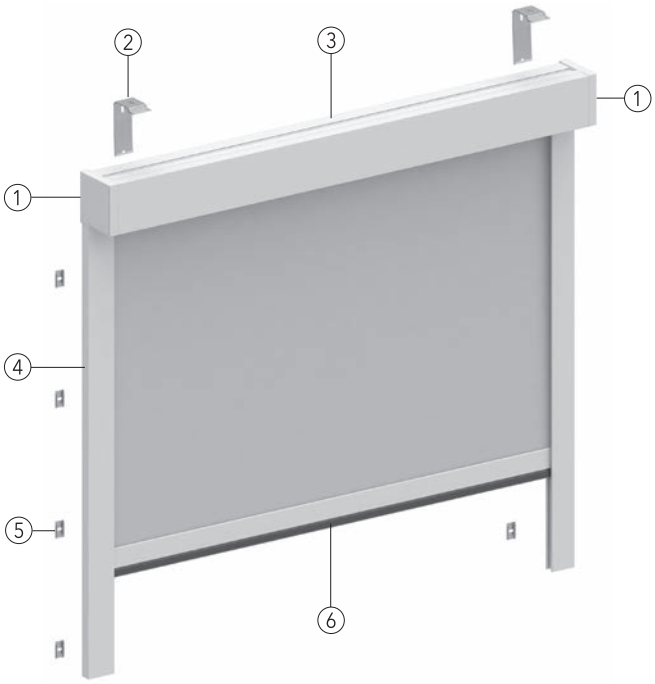
*** Rechenbeispiel Behanggewicht:**

	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

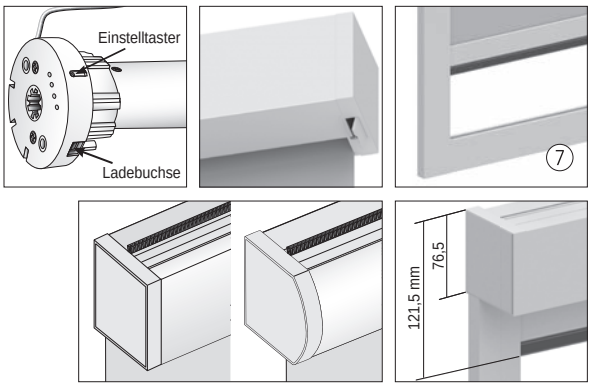
04-3355 R_03 Kassette | Akku-Funkantrieb

Seitenführungsschiene

Technik

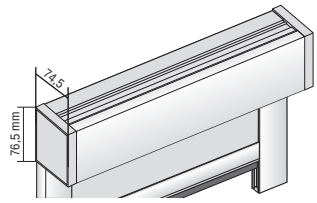


1. Gehäuse
2. Träger für Wand und Decke
3. Kassette eckig
4. Seitenführungsschiene
5. Montageclip für Seitenführungsschiene
6. Außenliegender Fallstab mit Dichtlippe
7. Abschlussschiene

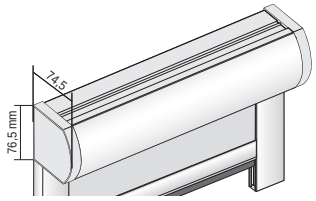


Kassette mit Bürstendichtung

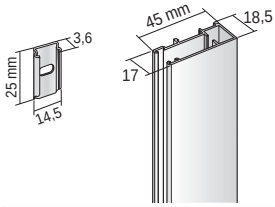
Montagevarianten



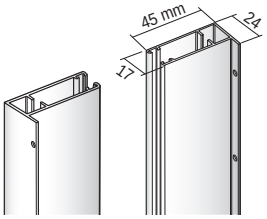
Kassette eckig, Seitenführungsschiene
Wand-/Deckenmontage



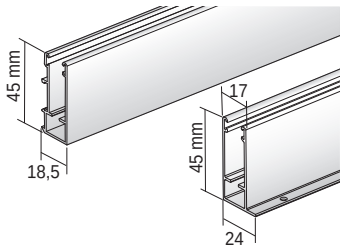
Kassette rund, Seitenführungsschiene
Wand-/Deckenmontage



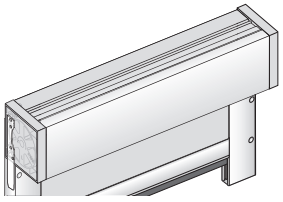
Seitenführungsschiene (nicht für
Aufständerung), Wandmontage (Front)



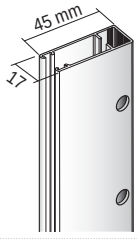
Seitenführungsschiene
(nicht für Aufständerung), Nischenmontage



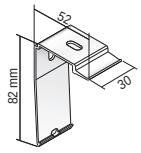
Abschlussschienen



Aufständerung mit Seitenführungsschiene
und Stoffführung



Aufständerung: Seitenführungsschiene
Stoffführung, Abschlussschiene



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. Abschlussschiene mit Bürstendichtung.
Außenliegender Fallstab aus Aluminium 6 x 31 mm mit Dichtlippe.

Elektrozubehör siehe separate Elektropreisliste.

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

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

Maße:

Bedienung / Funktion	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
- Abschlussschiene
- Bürstendichtung (Montageprofil Kassette)

Aufständerung:
Kassette aufsteckbar auf Seitenführungsschienen. Lieferbar mit Stofffführung.

Befestigung:

Träger:	Seitenführungsschiene:	Abschlussschiene:
- 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

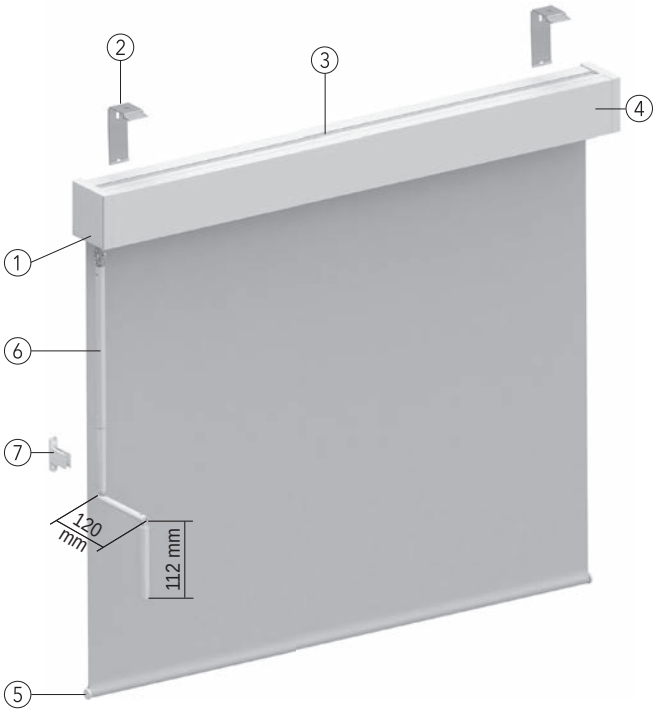
*** Rechenbeispiel Behanggewicht:**

	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

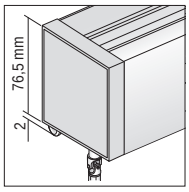
Hinweis:
Kassettenrollos bzw. schienengeführte Anlagen dürfen nur bei geschlossenem Fenster herabgefahren werden. Ansonsten besteht die Gefahr einer Sogwirkung, wodurch der Behang aus den seitlichen Schienen gezogen werden kann. Wird die Anlage in diesem Zustand eingefahren, kann es zu Beschädigungen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

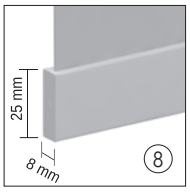
04-3346 R_03 Kassette | Kurbel

Technik

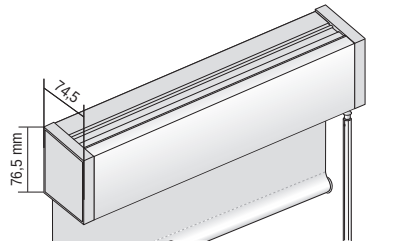


1. Kurbelgetriebe
2. Träger für Wand und Decke
3. Kassette eckig
4. Gehäuse
5. Innenliegender Fallstab
6. Kurbel
7. Kurbelhalter
8. Außenliegender Fallstab eckig
9. Pendelsicherung

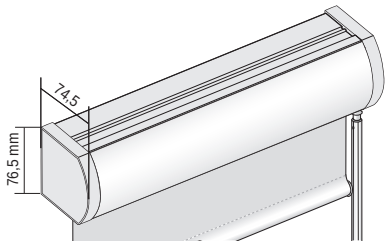




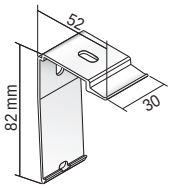
Montagevarianten



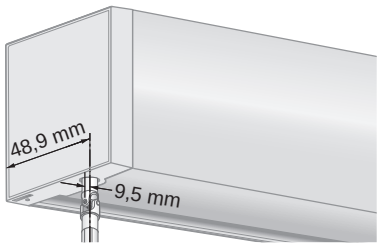
Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage



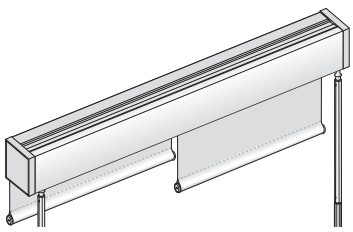
Kassette rund
Wand-/Deckenmontage



Träger für Wand-/Deckenmontage

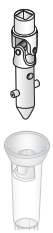


Kurbelaustritt

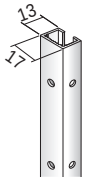


Kassette
geteilter Behang (2 Antriebe)

Trichterkurbel



Kurbeladapter



Aufständerung: Seitenführungsschiene
(Fallstabführung)

Technische Daten

Modell: **04-3346**

Bedienvarianten:
- Kurbel

Ausstattung:
- Kassette rund
- Kassette eckig

Beschreibung:
Rollo mit Kurbelbedienung mit integriertem Schneckenradgetriebe, links oder rechts. Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 27,4 mm bis Breite 180 cm, Ø 40 mm bis Breite 280 cm.
Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 12 mm, weiß ummantelt.

Option: Geteilter Behang

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

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

Maße:

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

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

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

Stoffmaß:
Die genauen Angaben zur Stoffmaßberechnung finden Sie auf S. 166-167.

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

Geteilter Behang:
Die zwei 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.

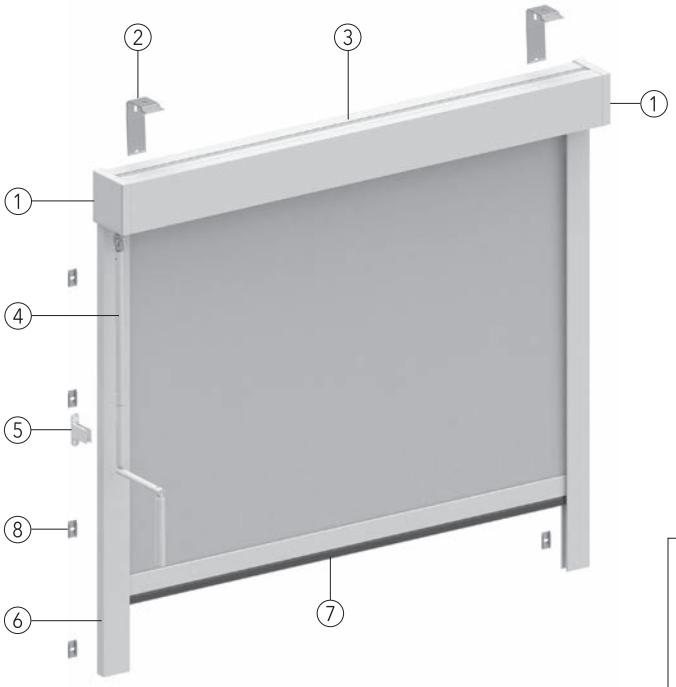
Bedienung:
Kurbelbedienung (auf Wunsch mit abnehmbarer Trichterkurbel mit Aufpreis). Kurbelaustritt unten, Fixierung der Kurbel mit Kurbelhalter. Farben Kurbelgriff (172, 671, 901).

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

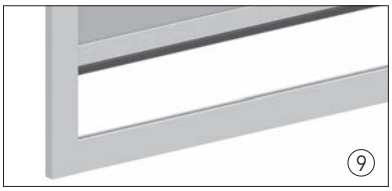
04-3356 R_03 Kassette | Kurbel

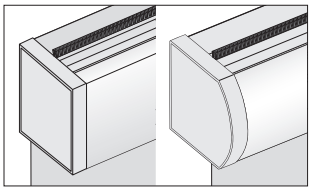
Seitenführungsschiene

Technik

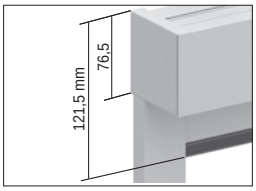


1. Gehäuse
2. Träger für Wand und Decke
3. Kassette eckig
4. Kurbel
5. Kurbelhalter
6. Seitenführungsschiene
7. Außenliegender Fallstab mit Dichtlippe
8. Montageclip für Seitenführungsschiene
9. Abschlussschiene

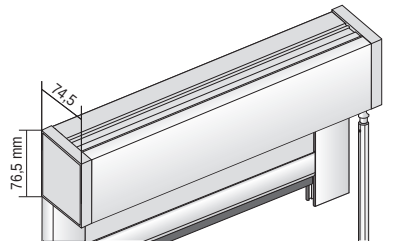




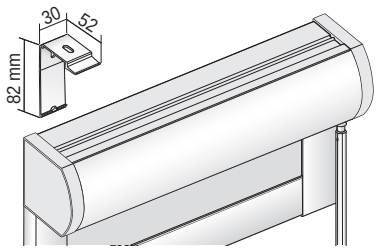
Kassette mit Bürstendichtung



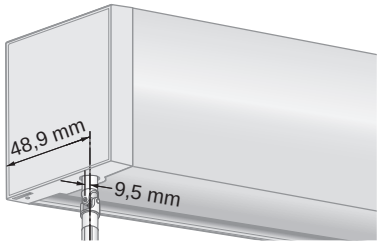
Montagevarianten



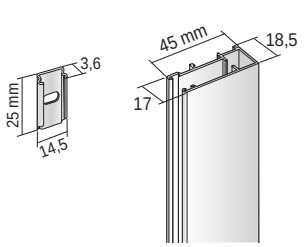
Kassette eckig, Seitenführungsschiene
Wand-/Deckenmontage



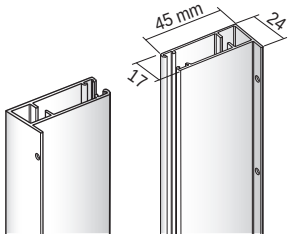
Kassette rund, Seitenführungsschiene
Wand-/Deckenmontage



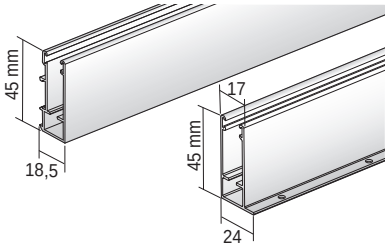
Kurbelaustritt



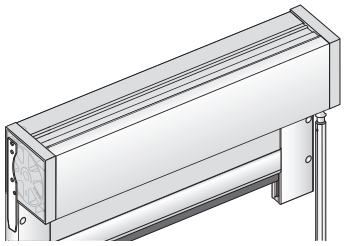
Seitenführungsschiene (nicht für
Aufständerung), Wandmontage (Front)



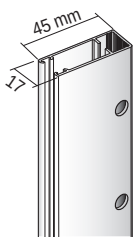
Seitenführungsschiene (nicht für
Aufständerung), Nischenmontage



Abschlussschienen



Aufständerung mit Seitenführungsschiene und
Stoffführung



Aufständerung: Seitenführungsschiene Stoff-
führung, Abschlussschiene

04-3356 R_03 Kassette | Kurbel

Seitenführungsschiene

Technische Daten

Modell: **04-3356**

Bedienvarianten:
- Kurbel

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

Beschreibung:
Rollo mit Kurbelbedienung mit integriertem Schneckenradgetriebe, links oder rechts. Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 27,4 mm bis Breite 180 cm, Ø 40 mm bis Breite 280 cm.
Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Seitenführungsschiene und ggf. Abschlussschiene mit Bürstendichtung.
Außenliegender Fallstab aus Aluminium
6 x 31 mm mit Dichtlippe.

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

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

Maße:

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

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

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

Stoffmaß:
Die genauen Angaben zur Stoffmaßberechnung finden Sie auf S. 166-167.

Zusatzausstattung:
- Abnehmbare Trichterkurbel
- Kurbeladapter
- Seitenführungsschiene Nische und Aufständerung
- Abschlussschiene
- Bürstendichtung (Montageprofil Kassette)

Aufständerung:
Kassette aufsteckbar auf Seitenführungsschienen. Lieferbar mit Stoffführung.

Befestigung:

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

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

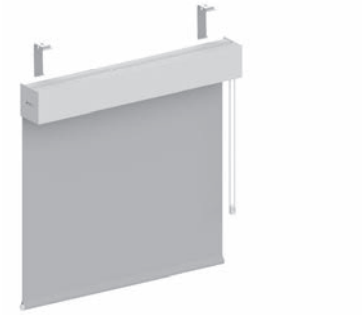
Bedienlängen:
Millimetergenaue Bestellung (gestreckte Kurbellänge bei der Bestellung angeben).

Hinweis:
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 Rollo R_04

04-3402 Träger | Kette
S. 150–151

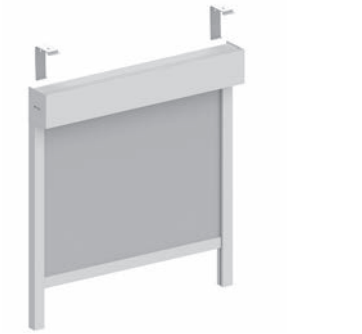
04-3404 Träger | Elektroantrieb
S. 152–153



04-3442 Kassette | Kette
S. 154–155

04-3444 Kassette | Elektroantrieb
S. 156–157

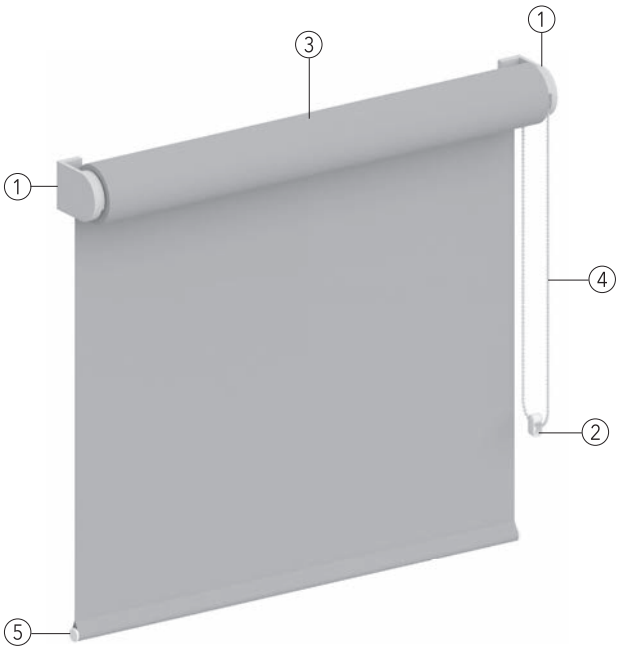
04-3446 Kassette | Kurbel
S. 158–159



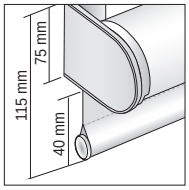
04-3464 Kassette ZIP | Elektroantrieb
Seitenführungsschiene
S. 160–161

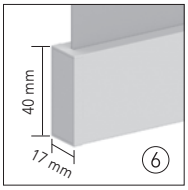
04-3402 R_04 Träger | Kette

Technik

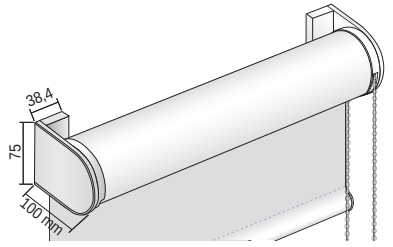


1. Grundträger
2. Sicherheitsspannvorrichtung
3. Welle mit Stoff
4. Bedienkette
5. Innenliegender Fallstab
6. Außenliegender Fallstab eckig
7. Pendelsicherung

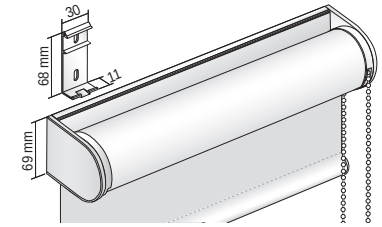




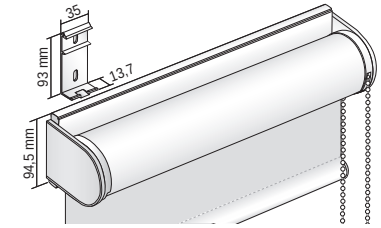
Montagevarianten



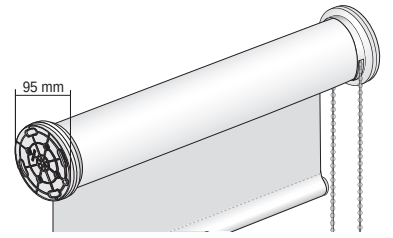
Wand-/Deckenmontage
mit Träger



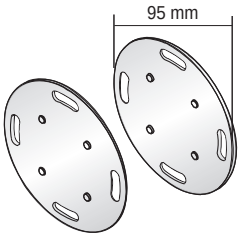
Wand-/Deckenmontage
mit Befestigungsschiene (Gr.70) mit Clip



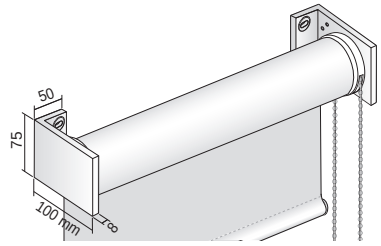
Wand-/Deckenmontage
mit Befestigungsschiene (Gr.95) mit Clip



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 Kugelkette mit Sicherheitsspannvorrichtung.
Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 65 mm. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 18 mm, roh.

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

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

Maße:

Bedienung / Funktion	Anlagengrößen			
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche
Kugelkette	ab 27 cm	bis 450 cm*	450 cm	16 m²
Metallkette	ab 27 cm	bis 450 cm*	450 cm	16 m²

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

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

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

Stoffmaß: Die genauen Angaben zur Stoffmaßberechnung finden Sie auf S. 166-167.

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

Befestigung:

Träger:	Befestigungsschiene:	Nischenmontage:
– Träger für Wand- und Deckenmontage – Distanzstücke für größeren Wandabstand	– 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	– Träger für Nischenmontage – Maßausgleich von 7 mm mit 2 Ausgleichsscheiben oder 2,5° je Ausgleichsscheibe möglich

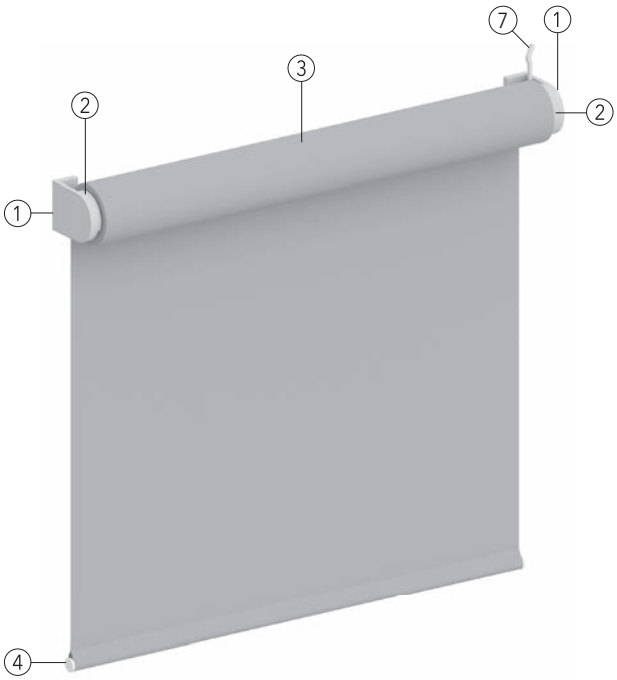
Bedienung: Objektkette, Objektkette antibakteriell, Metallkette (Endloskette) mit Sicherheitsspannvorrichtung.
Kettengetriebe angepasst an Anlagengröße und Behanggewicht.

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

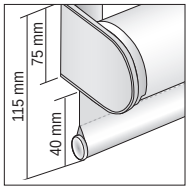
Kindersicherheit: Bitte beachten Sie den Hinweis auf S. 193.

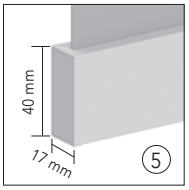
04-3404 R_04 Träger | Elektroantrieb

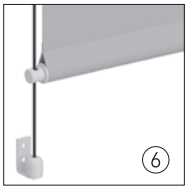
Technik



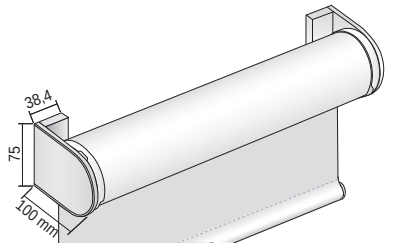
1. Grundträger
2. Klammer
3. Welle mit Stoff
4. Innenliegender Fallstab
5. Außenliegender Fallstab eckig
6. Pendelsicherung
7. Kabel



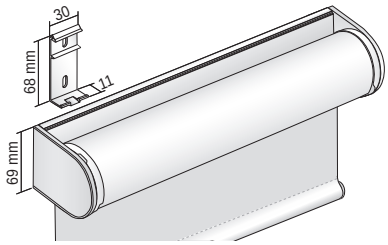




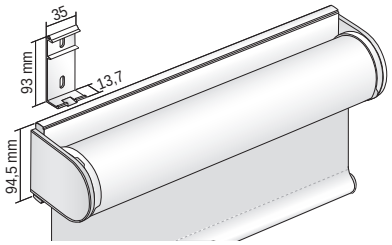
Montagevarianten



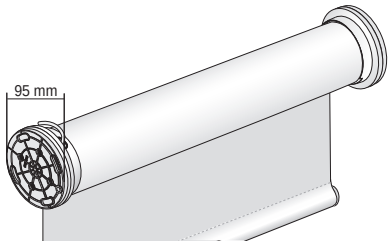
Wand-/Deckenmontage
mit Träger



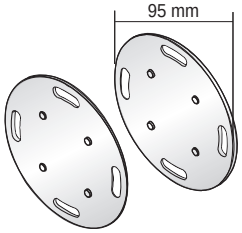
Wand-/Deckenmontage
mit Befestigungsschiene (Gr.70) mit Clip



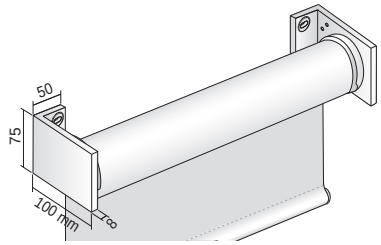
Wand-/Deckenmontage
mit Befestigungsschiene (Gr.95) mit Clip



Träger für Nischenmontage



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



Aluträger.

Technische Daten

Modell: **04-3404**

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

Ausstattung:
- Träger

Beschreibung:
Elektro-Rollo 230 V mit Funk-Elektroantrieb M50-626 PowerView® Gen. 3 und integriertem Funkempfänger, verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, Smart Home fähig

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.

Rollowelle aus Aluminium, Ø 65 mm, stranggepresst. 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)
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:

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.

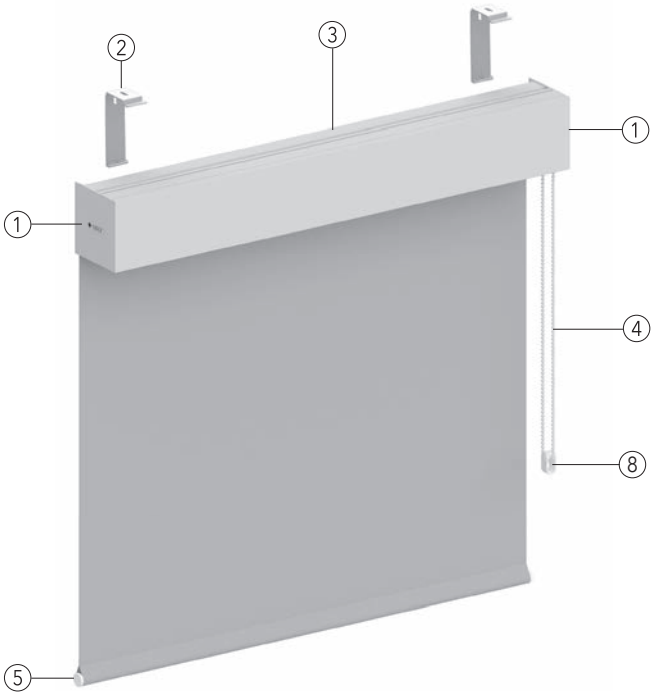
Zusatzausstattung:
- *** Ausgleichsvorrichtung (Empfehlung ab Breite 320 cm, standardmäßig ab 400,1 cm), Stoffauswahl siehe Kollektionskarte R_04/R_05**
  Hinweis: Gewebe REIKO und JAROS ab Breite 340,1cm mit Ausgleichsvorrichtung (siehe Kollektionskarte R_04/R_05).
- Außenliegender Fallstab aus Aluminium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

Befestigung:

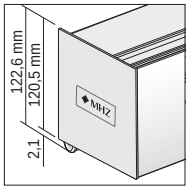
Träger:	Befestigungsschiene:	Nischenmontage:
- Träger für Wand- und Deckenmontage - Distanzstücke für größeren Wandabstand	- Montageclip für Wand- und Deckenmontage - bis 140 cm Breite 2 Träger - bis 270 cm Breite 3 Träger - bis 400 cm Breite 4 Träger - bis 500 cm Breite 5 Träger - bis 520 cm Breite 6 Träger	- Träger für Nischenmontage - Maßausgleich von 7 mm mit 2 Ausgleichsscheiben oder 2,5° je Ausgleichsscheibe möglich

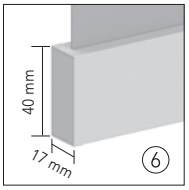
04-3442 R_04 Kassette | Kette

Technik

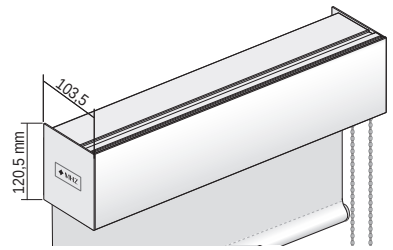


1. Gehäusedeckel
2. Träger für Wand und Decke
3. Kassette eckig
4. Bedienkette
5. Innenliegender Fallstab
6. Außenliegender Fallstab eckig
7. Pendelsicherung
8. Sicherheitsspannvorrichtung

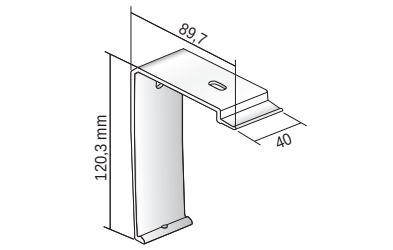




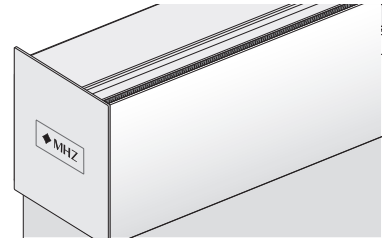
Montagevarianten



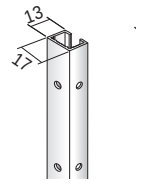
Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage



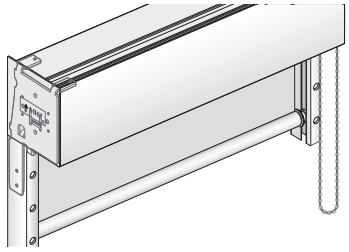
Träger für Wand-/Deckenmontage



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: Seitenzug-Rollo mit integriertem leichtgängigen Kettenzuggetriebe, abhängig vom Behanggewicht. Einstellbare untere Endlage, Objektkette mit Sicherheitsspannvorrichtung.
Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 65 mm. Kassette aus Aluminium, stranggepresst.
Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 18 mm, roh.

Technikfarben:

172 weiß (RAL 9016)
611 anthrazitgrau (RAL 7016)
651 anthrazit (DB 703)
671 schwarz (RAL 9005)
901 silberfarbig (RAL 9006)

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

Maße:

Bedienung / Funktion	Anlagengrößen			
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche
Kugelkette	ab 27 cm	bis 450 cm*	450 cm	16 m^2
Metallkette	ab 27 cm	bis 450 cm*	450 cm	16 m^2

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

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

Stoffmaß: Die genauen Angaben zur Stoffmaßberechnung finden Sie auf S. 166-167.

Zusatzausstattung:

- **Ausgleichsvorrichtung (Empfehlung ab Breite 320 cm, standardmäßig ab 400,1 cm), Stoffauswahl siehe Kollektionskarte R_04/R_05**
  Hinweis: Gewebe REIKO und JAROS ab Breite 340,1cm mit Ausgleichsvorrichtung (siehe Kollektionskarte R_04/R_05).
- Objektkette antibakteriell (mit Sicherheitsspannvorrichtung)
- Objektkette transparent mit schwarzer Schnur (Standard bei 611, 651 und 671), mit Sicherheitsspannvorrichtung
- Metallkette silber/bronze/schwarz (mit Sicherheitsspannvorrichtung)
- Außenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 17 x 40 mm
- Bürstendichtung (Montageprofil Kassette)
- Seitenführungsschiene Fallstabführung
- Aufständerung **(Hinweis: ab Breite 350 cm werden 2 Träger zur Unterstützung mitgeliefert)**
- Pendelsicherung (nur innenliegender Fallstab, nur Behang hinten)

Befestigung: Träger:

– Träger für Wand- und Deckenmontage	bis 140 cm Breite	2 Träger
	bis 270 cm Breite	3 Träger
	bis 400 cm Breite	4 Träger
	bis 450 cm Breite	5 Träger

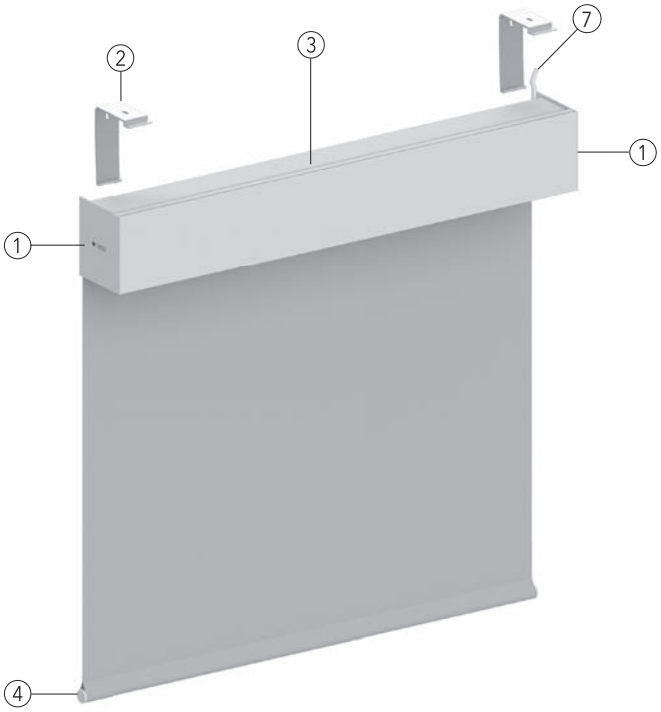
Bedienung: Transparente Kugelkette, Metallkette (Endloskette) mit Sicherheitsspannvorrichtung. Kettengetriebe angepasst an Anlagengröße und Behanggewicht.

Bedienlängen: Bedienlänge ab 50 cm – 150 cm in 10 cm Schritten, Bedienlänge ab 150,1 cm – 400 cm in 25 cm Schritten. Lieferung erfolgt mit der passenden oder nächstkleineren Bedienlänge. Andere Bedienlängen auf Anfrage mit Mehrpreis.

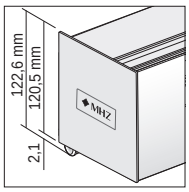
Kindersicherheit: Bitte beachten Sie den Hinweis auf S. 193.

04-3444 R_04 Kassette | Elektroantrieb

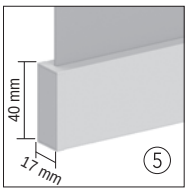
Technik

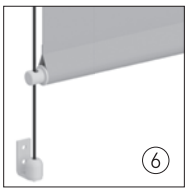


1. Gehäusedeckel
2. Träger für Wand und Decke
3. Kassette eckig
4. Innenliegender Fallstab
5. Außenliegender Fallstab eckig
6. Pendelsicherung
7. Kabel

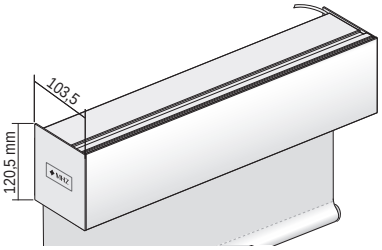


Fallstab rund

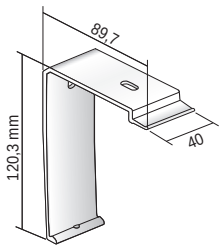




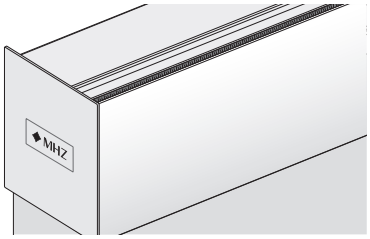
Montagevarianten



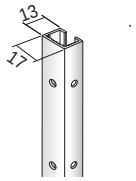
Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage



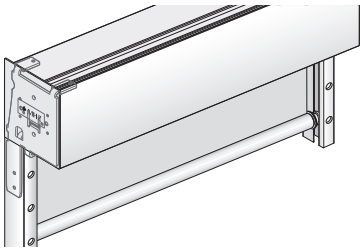
Träger für Wand-/Deckenmontage



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)

Technische Daten

Modell: **04-3444**

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

Ausstattung:
- Kassette eckig

Beschreibung:
Elektro-Rollo 230 V mit Funk-Elektroantrieb M50-626 PowerView® Gen. 3 und integriertem Funkempfänger, verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, Smart Home fähig

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.

Rollowelle aus Aluminium, Ø 65 mm, stranggepresst. 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)
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:

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

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:
- *** 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)**

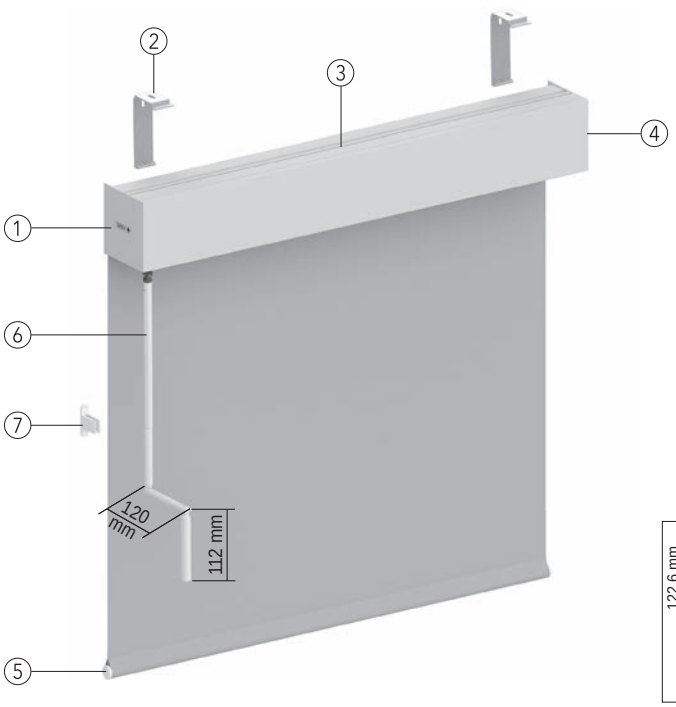
Befestigung:
Träger:

– Träger für Wand- und Deckenmontage	bis 140 cm Breite	2 Träger
	ab 140,1 cm bis 270 cm Breite	3 Träger
	ab 270,1 cm bis 400 cm Breite	4 Träger
	ab 400,1 cm bis 450 cm Breite	5 Träger
	ab 450,1 cm[1] bis 500 cm[1] Breite	7 Träger
	ab 500,1 cm[1] bis 520 cm[1] Breite	8 Träger

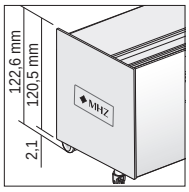
[1] ab 450,1 cm Bestellbreite sind außen je 2 Clips zu montieren.

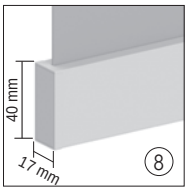
04-3446 R_04 Kassette | Kurbel

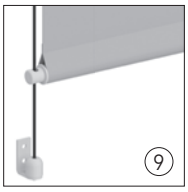
Technik



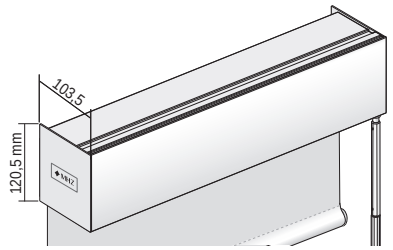
1. Kurbelgetriebe
2. Träger für Wand und Decke
3. Kassette eckig
4. Gehäusedeckel
5. Innenliegender Fallstab
6. Kurbel
7. Kurbelhalter
8. Außenliegender Fallstab eckig
9. Pendelsicherung



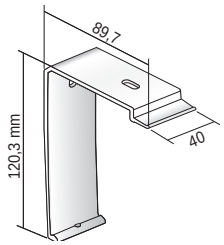




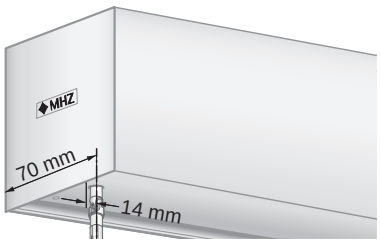
Montagevarianten



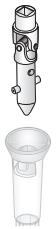
Kassette eckig
Wand-/Deckenmontage



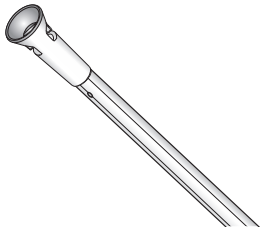
Träger für Wand-/Deckenmontage



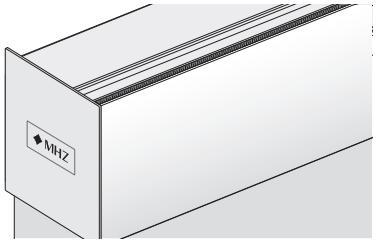
Kurbelaustritt



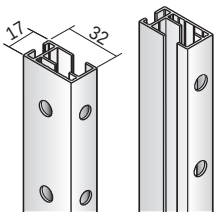
Kurbeladapter



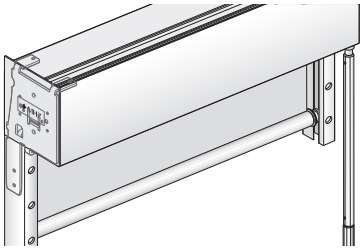
Trichterkurbel



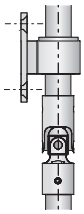
Kassette mit Bürstendichtung



Seitenführungsschiene mit Fallstabführung bis Breite 320 cm



Aufständerung mit Seitenführungsschiene und Fallstabführung (bis Breite 320 cm)



Kurbellager

Technische Daten

Modell: **04-3446**

Bedienvarianten: – Kurbel

Ausstattung: – Kassette eckig

Beschreibung: Rollo mit Kurbelbedienung mit integriertem Schneckenradgetriebe, links oder rechts. Rollowelle aus Aluminium stranggepresst, Ø 65mm.
Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Innenliegender Fallstab aus Stahlrohr Ø 18 mm, roh.

Technikfarben:

172 weiß (RAL 9016)
611 anthrazitgrau (RAL 7016)
651 anthrazit (DB 703)
671 schwarz (RAL 9005)
901 silberfarbig (RAL 9006)

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

Maße:

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

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

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

Stoffmaß: Die genauen Angaben zur Stoffmaßberechnung finden Sie auf S. 166-167.

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

Befestigung: Träger:

– Träger für Wand- und Deckenmontage	bis 140 cm Breite	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).

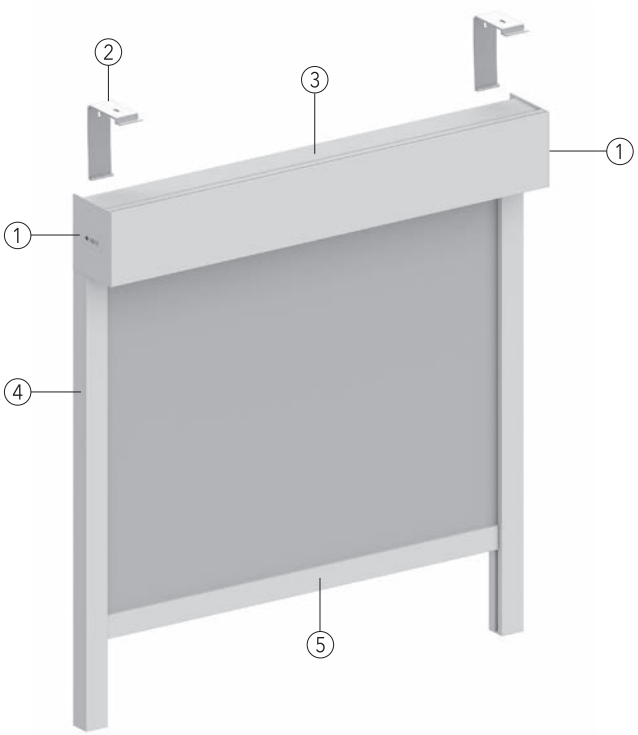
Bedienlängen: Millimetergenaue Bestellung (gestreckte Kurbellänge bei der Bestellung angeben).

Hinweis: Ausgleichsvorrichtung nicht verfügbar.

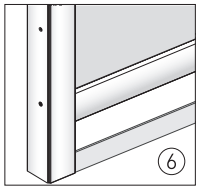
04-3464 R_04 Kassette ZIP | Elektroantrieb

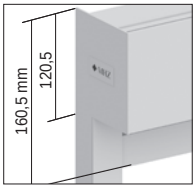
Seitenführungsschiene

Technik

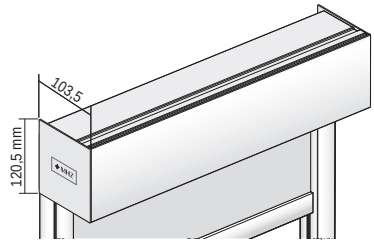


1. Gehäusedeckel
2. Träger für Wand und Decke
3. Kassette eckig
4. Seitenführungsschiene ZIP
5. Außenliegender Fallstab mit Bürstendichtung
6. Abschlußschiene

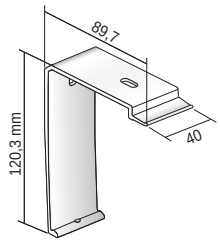




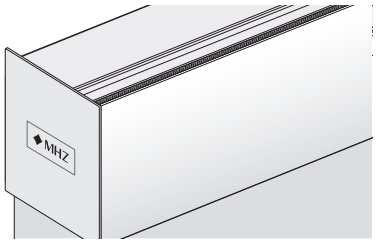
Montagevarianten



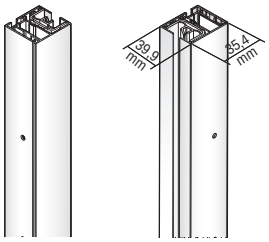
Kassette eckig ZIP, Seitenführungsschiene
Front-/Nischenmontage



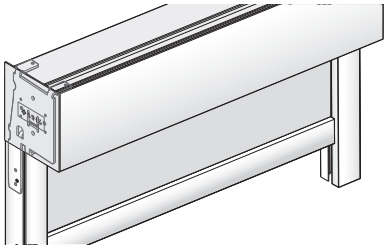
Träger für Wand-/Deckenmontage



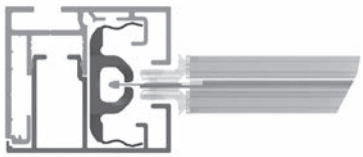
Kassette mit Bürstendichtung



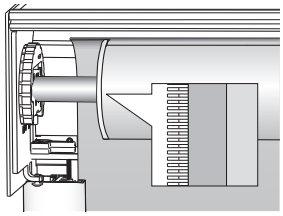
ZIP-Führungsschiene Nischen-/Frontmontage



Aufständerung 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: Elektro-Rollo 230 V mit Antrieb Maestria 50 WT mit einstellbarer Endabschaltung; mit Antrieb Maestria +50 io besonders geräuscharm, mit einstellbarer Endabschaltung mit integriertem Funkempfänger. Rollowelle aus Aluminium, Ø 65 mm, stranggepresst.
Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Kassette, Seitenführungsschiene und ggf. Abschlussschiene mit Bürstendichtung. Außenliegender Fallstab aus Aluminium 17 x 40 mm mit Bürstendichtung. ZIP-Reißverschluß seitlich an die Stoffkanten angeschweißt.

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

Technikfarben:

172 weiß (RAL 9016)
611 anthrazitgrau (RAL 7016)
651 anthrazit (DB 703)
671 schwarz (RAL 9005)
901 silberfarbig (RAL 9006)

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

Maße:

Bedienung / Funktion	Anlagengrößen		
	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe
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: 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),**
  Stoffauswahl siehe Kollektionskarte R_04/R_05
  Hinweis: Gewebe ARIK und VIGO ab Breite 340,1cm mit Ausgleichsvorrichtung (siehe Kollektionskarte R_04/R_05).
- Seitenführungsschiene
- Abschlussschiene
- Bürstendichtung (Montageprofil)
- Aufständerung

Befestigung: Träger:

– Träger für Wandmontage	bis 140 cm Breite	2 Träger
	bis 270 cm Breite	3 Träger
	bis 400 cm Breite	4 Träger

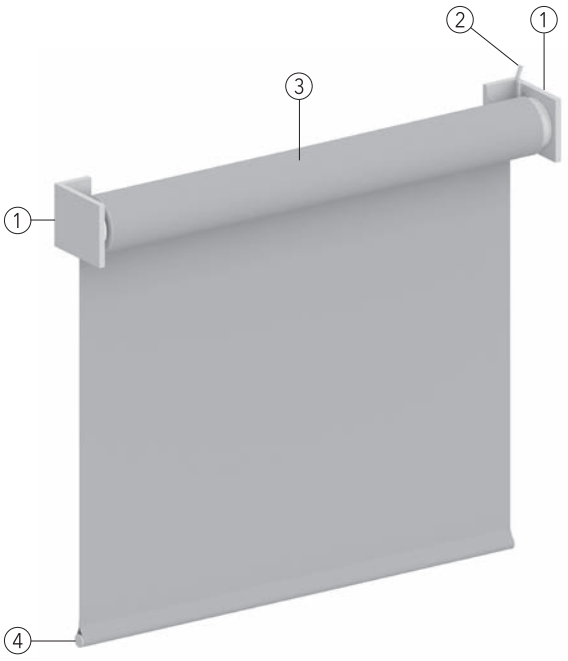
Hinweis: **Ab Breite 350 cm werden 2 Träger zur Unterstützung mitgeliefert.**

Technische Daten Rollo R_05

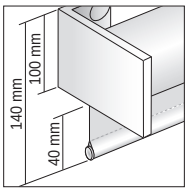
04-3504 Träger | Elektroantrieb
S. 164–165

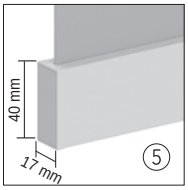
04-3504 R_05 Träger | Elektroantrieb

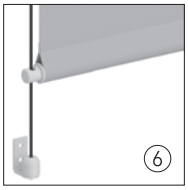
Technik



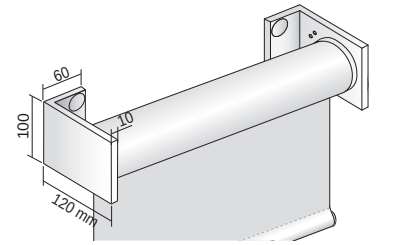
1. Aluträger
2. Kabel
3. Welle mit Stoff
4. Innenliegender Fallstab
5. Außenliegender Fallstab eckig
6. Pendelsicherung



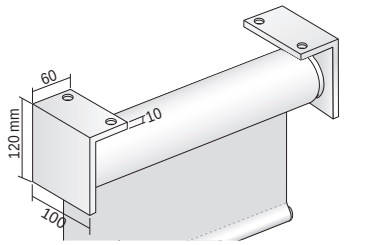




Montagevarianten



Wandmontage
mit Träger (Kabelposition nicht wählbar)



Deckenmontage
mit Träger (Kabelposition nicht wählbar)

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, strangpresst. 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)
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:

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

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

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

Stoffmaß:
Die genauen Angaben zur Stoffmaßberechnung finden Sie auf S. 166-167.

Zusatzausstattung:
- ***Ausgleichsvorrichtung (Empfehlung ab Breite 320 cm, standardmäßig ab 400,1 cm), Stoffauswahl siehe Kollektionskarte R_04/R_05 Hinweis: Gewebe REIKO und JAROS ab Breite 340,1cm mit Ausgleichsvorrichtung (siehe Kollektionskarte R_04/R_05).**
- Außenliegender Fallstab aus Aluminium (172, 611, 651, 671, 901): eckig, 17 x 40 mm
- Pendelsicherung

Befestigung:
Trägermontage:
- Aluträger für Wand- und Deckenmontage

Stoffmaßberechnung R_03 / R_03.BASIC / R_04 / R_05

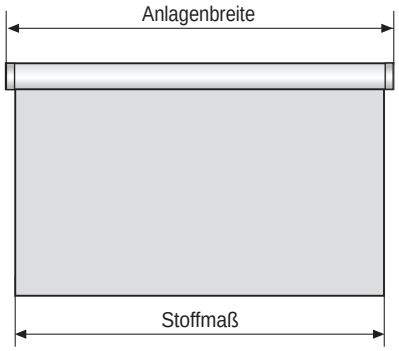
Stoffmaß = Anlagenbreite abzüglich der angegebenen Maße

Modell	Bedienvariante	Anlagen-höhe bis	Stoffmaß	Lichtspalt in mm (nicht für 04-3352, 04-3354, 04-3355, 04-3356)		Stoffmaß Träger verstellbar Träger Befestigungs-schiene verstellbar Sonnenschutzträger-wagen*	Lichtspalt in mm 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**

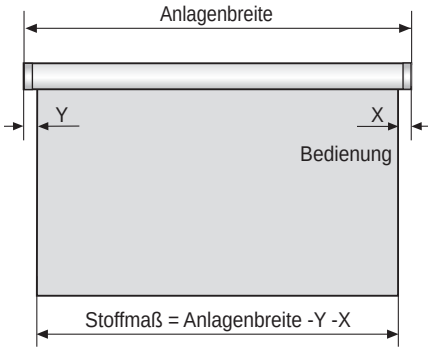
* Sonnenschutzträgerwagen nur für Rollo R_03 04-3302, 04-3303, 04-3305

Stoffmaßberechnung R_03 / R_03.BASIC / R_04 / R_05

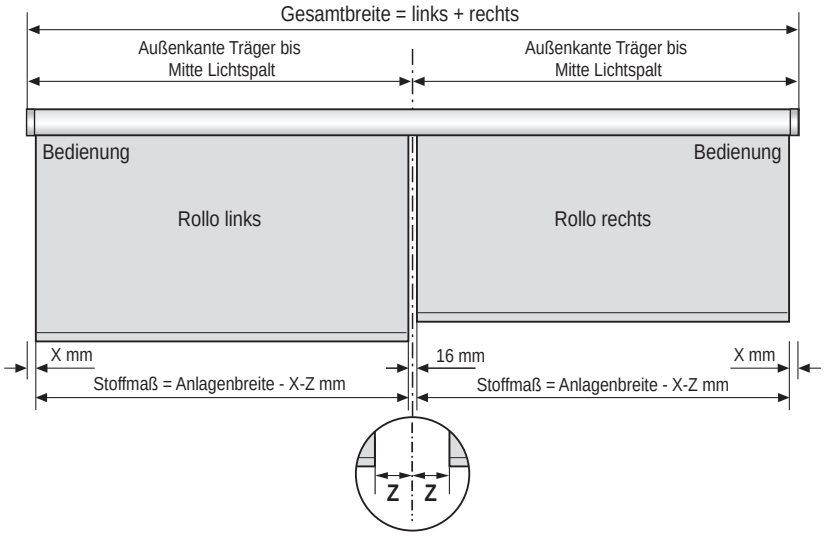
Berechnung für Stoffmaß



Lichtspalt

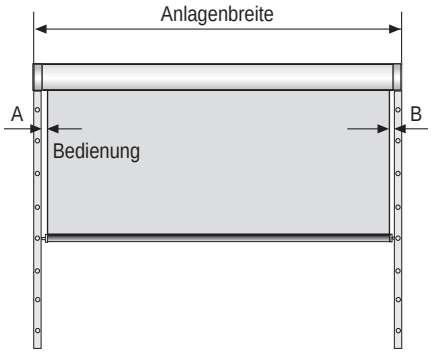


Lichtspalte geteilter Behang R_03



	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 Aufständerung



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

*mit Wellenausgleichsvorrichtung

Technische Daten SKIRO / SKID / Dachfensterrollo

04-1614 SKIRO
S. 170–171

04-1671 SKID
S. 172–173

04-2250 Dachfensterrollo
S. 174–175

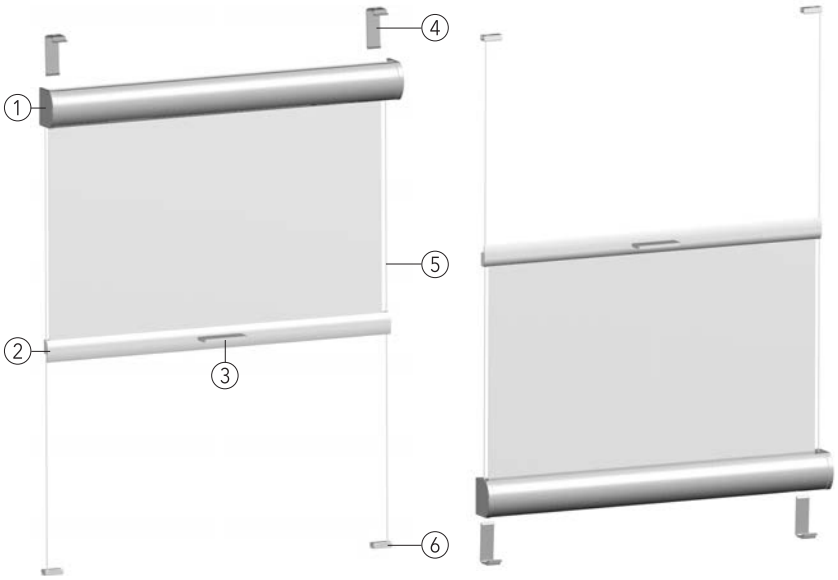
04-2251 Dachfensterrollo
S. 176–177

04-2252 Dachfensterrollo
S. 178–179

Lieferbar ab 10.2025

04-1614 SKIRO

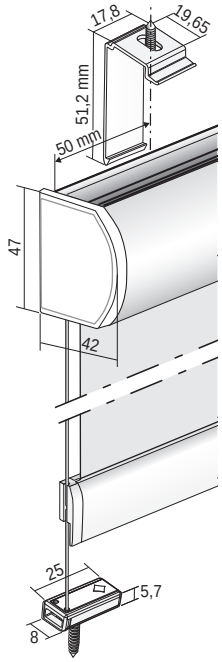
Technik



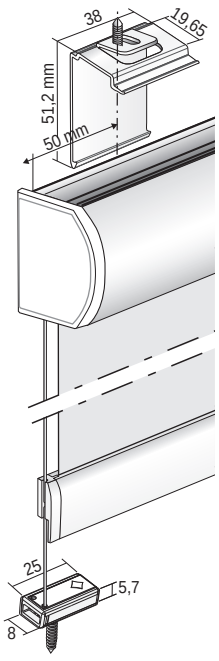
1. Kassette
2. Bedienschiene
3. Aluminiumgriff
4. Aluclip
5. Spannschnur
6. Spannschuh

Standardmontage

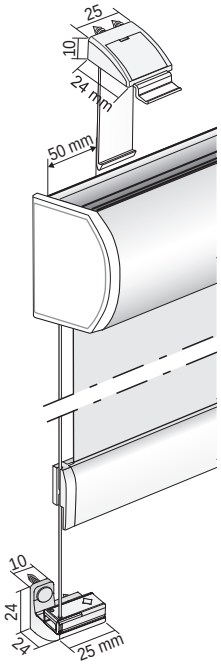
Montagevarianten



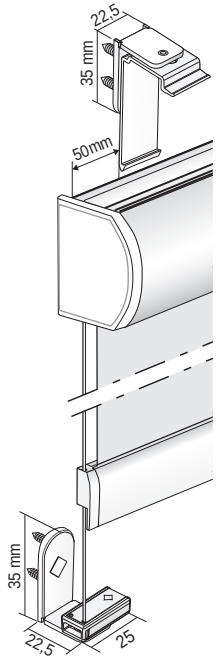
Glasleistenmontage
(gerade Glasleiste)
mit Aluclip und
Spannschuhsockel



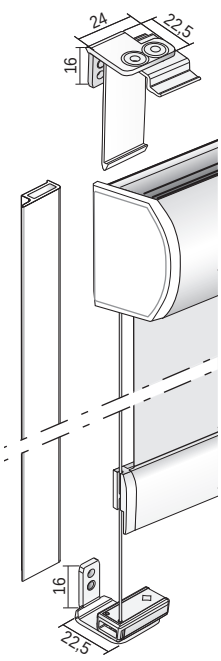
Glasleistenmontage
(schräge Glasleiste)
mit Aluclip, Spannschuh-
sockel und
opt. Ausgleichskeil



Glasleistenmontage
(Front) mit Aluclip und
Glasleistenträger
inkl. Spannschuhsockel



Fensterflügelmontage mit
Aluclip und Winkelträger
inkl. Spannschuhsockel



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

Technische Änderungen vorbehalten I *Ausgabe 2025*
Die Maßangaben der Zeichnungen sind in mm.

04-1614 SKIRO

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 rückstandsfreien Aufkleben auf die Glasscheibe.	Glasleistenmontage (gerade Glasleiste) mit Aluclip und Spannschuhsockel (min. 18 mm Glasleistentiefe) Glasleistenmontage (schräge Glasleiste) mit Aluclip und Spannschuhsockel (min. 18 mm Glasleistentiefe). Bei schräger Montage bitte Ausgleichskeile entsprechend der Glasleistenschräge verwenden. Glasleistenmontage (Front) mit Aluclip und Glasleistenträger inkl. Spannschuhsockel Fensterflügelmontage mit Aluclip und Winkelträger inkl. Spannschuhsockel

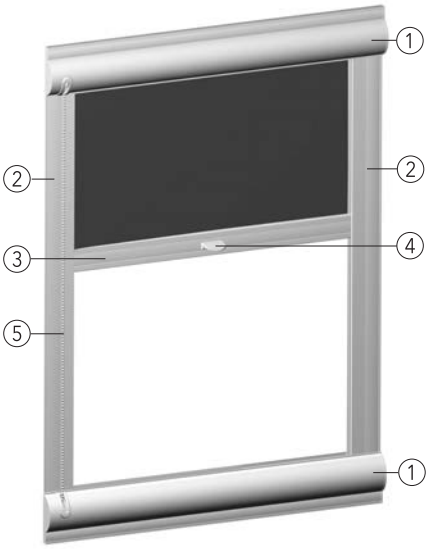
Bitte beachten Sie die Maßhinweise, sowie die Erklärung zur Verwendung der Bohrschablone auf S. 184–189.

Stoffmaßberechnung Rollo SKIRO

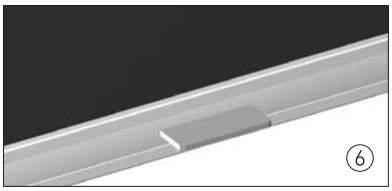
Modell	Bedienvariante	Ausstattung	Anlagenhöhe	Stoffmaß
04-1614	Bedienschiene	Kassette	bis 200 cm	Anlagenbreite - 22 mm

04-1671 SKID

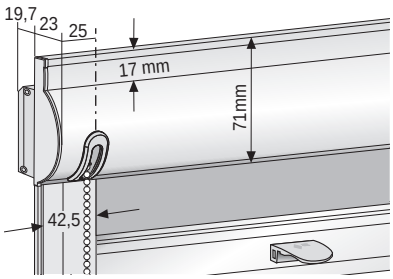
Technik



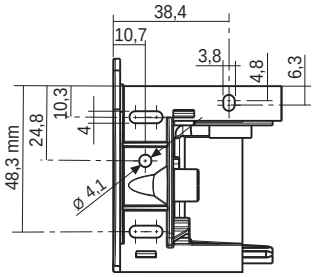
1. Kassette
2. Seitenführung
3. Bedienschiene
4. Bediengriff
5. Bedienkette
6. Aluminiumgriff



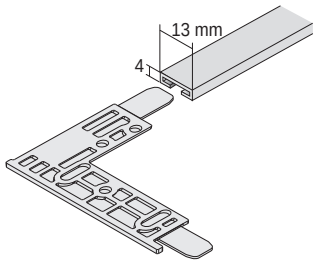
Montagevarianten



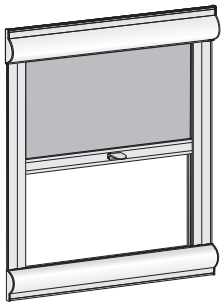
Glasleistenmontage



Kunststoffeckprofil:
Bemaßung der vorgesehenen Bohrlöcher



Distanzprofil für schmale Glasleiste



Beidseitig verdeckte Bedienkette

Technische Daten

Modell: **04-1671**

Bedienvarianten:
- Kette und Bediengriff

Ausstattung:
- Kassette

Beschreibung:
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.

2 Behangvarianten möglich: Behangbedienung von oben nach unten
Behangbedienung von unten nach oben

Technikfarben:
100 silber eloxiert
171 weiß pulverbeschichtet
610 anthrazit pulverbeschichtet
670 schwarz pulverbeschichtet
RAL-Farben auf Anfrage

Technikfarbe 610 und 670 mit Kette transparent und schwarzer Schnur

Maße:

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

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

Zusatzausstattung:
- Aluminiumgriff
- Distanzprofil einfach/doppelt mit 4/8 Eckverbindern
- Beidseitig verdeckte Bedienkette

Befestigung:
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).

Maßschablone als Messhilfe bei unterschiedlichen Glasleistenformen und benötigten Distanzprofilen.

Bitte beachten Sie die Maßhinweise, sowie die Erklärung zur Verwendung der Maßschablone auf S. 184–191.

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).

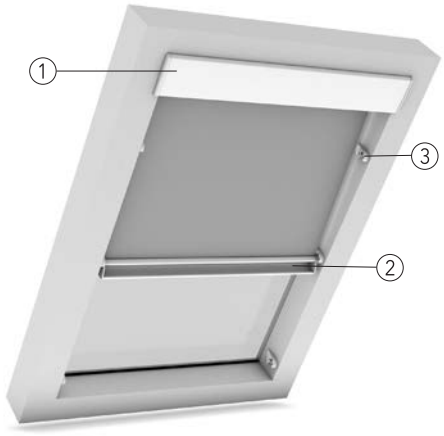
Hinweis:
Kassettenrollos bzw. schienengeführte Anlagen dürfen nur bei geschlossenem Fenster herabgefahren werden. Ansonsten besteht die Gefahr einer Sogwirkung, wodurch der Behang aus den seitlichen Schienen gezogen werden kann. Wird die Anlage in diesem Zustand eingefahren, kann es zu Beschädigungen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

Stoffmaßberechnung Rollo SKID

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

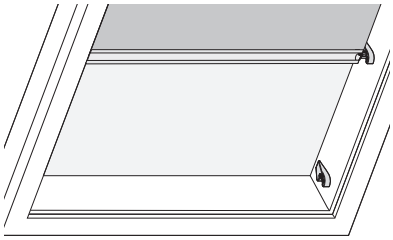
04-2250 Dachfensterrollo

Technik



1. Kassette
2. Bedienschiene
3. Fallstabhalterung

Montage und Bedienung



Bedienschiene

04-2250 Dachfensterrollo

Technische Daten

Modell: **04-2250**

Bedienvarianten: - Bedienschiene

Ausstattung: - Kassette

Beschreibung: **Bedienschiene:** Dachfensterrollo für handelsübliche Dachfenstertypen. Kassette aus Aluminium, stranggepresst. Rollowelle aus weiß lackiertem Stahlblech, ø 25 mm. Innenliegender Federmotor ohne Arretier-Mechanik. Bedienung per Bedienschiene. Öffnen und Schließen durch Ziehen bzw. Nachlassen an der Bedienschiene. Arretierung durch Einhängen der Bedienschiene in seitliche Halterungen.

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

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.

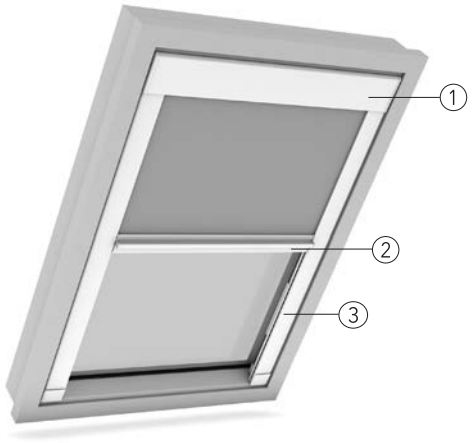
Befestigung: Für VELUX® Pick + Click geeignet.
Fixierung mittels Schraube.

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 Stoffqualiät unvermeidbar.

04-2251 Dachfensterrollo

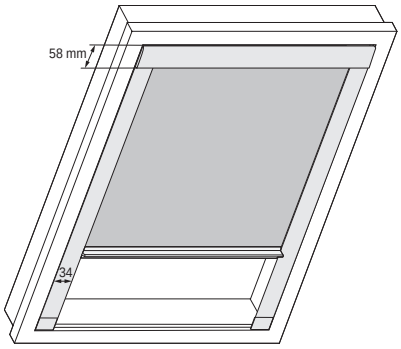
Seitenführungsschiene

Technik



1. Kassette
2. Bedienschiene mit Dichtlippe
3. Seitenführungsschiene

Montage und Bedienung



Bedienschiene

04-2251 Dachfensterrollo

Seitenführungsschiene

Technische Daten

Modell: **04-2251**

Bedienvarianten: - Bedienschiene

Ausstattung: - Kassette mit Seitenführungsschiene

Beschreibung: **Bedienschiene:** Dachfenster-Kassettenrollo für handelsübliche Dachfenstertypen. Abdunklung mit 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 Stoffqualiät unvermeidbar.

04-2252 Dachfensterrollo

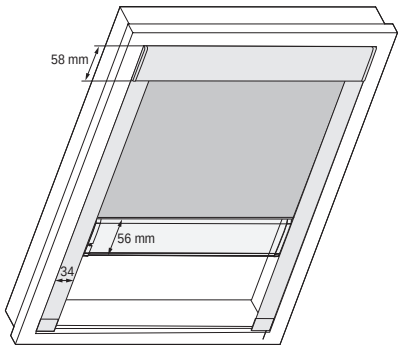
Seitenführungsschiene, inkl. Solarpanel

Technik

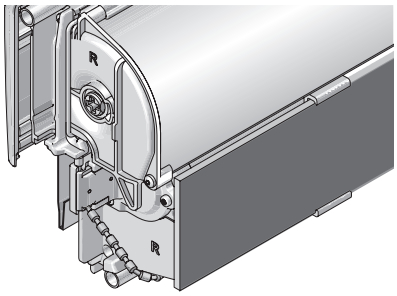
Lieferbar ab 10.2025

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 Stoffqualiät unvermeidbar.