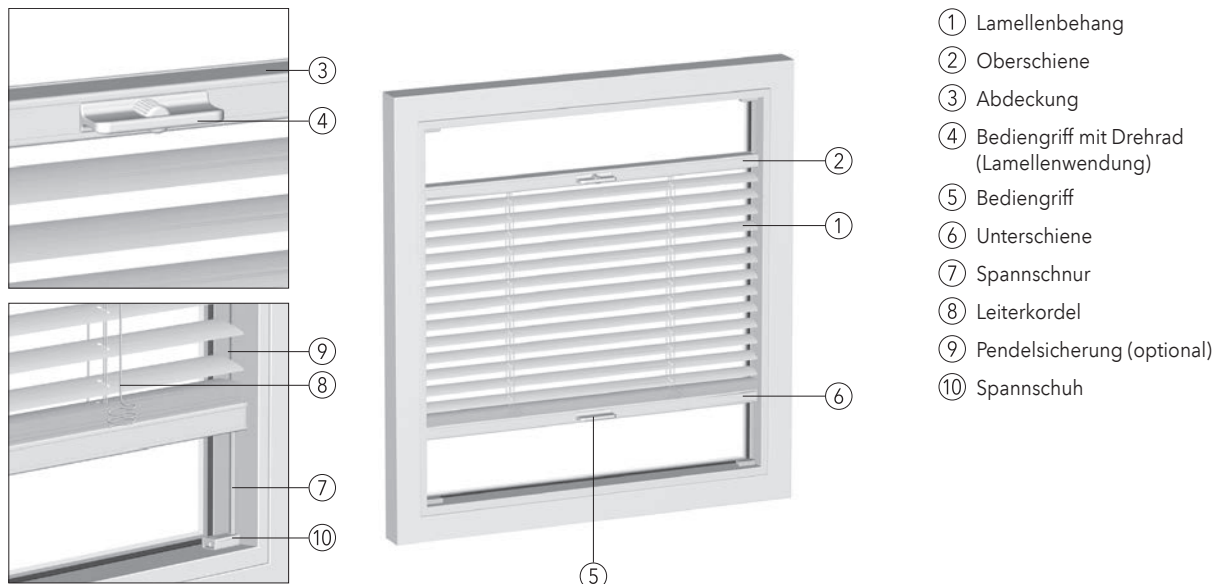




Technik

Modelle 09-7080, 09-7180



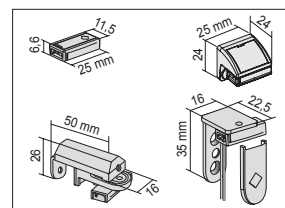
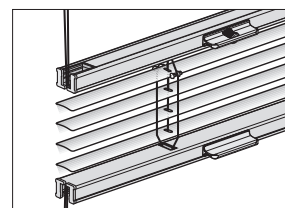
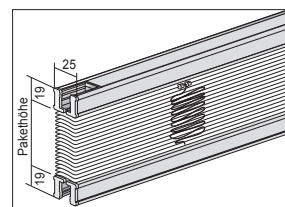
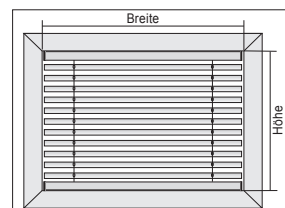
Modell 09-7080 mit 16 mm Lamellen

Modell 09-7180 mit 25 mm Lamellen

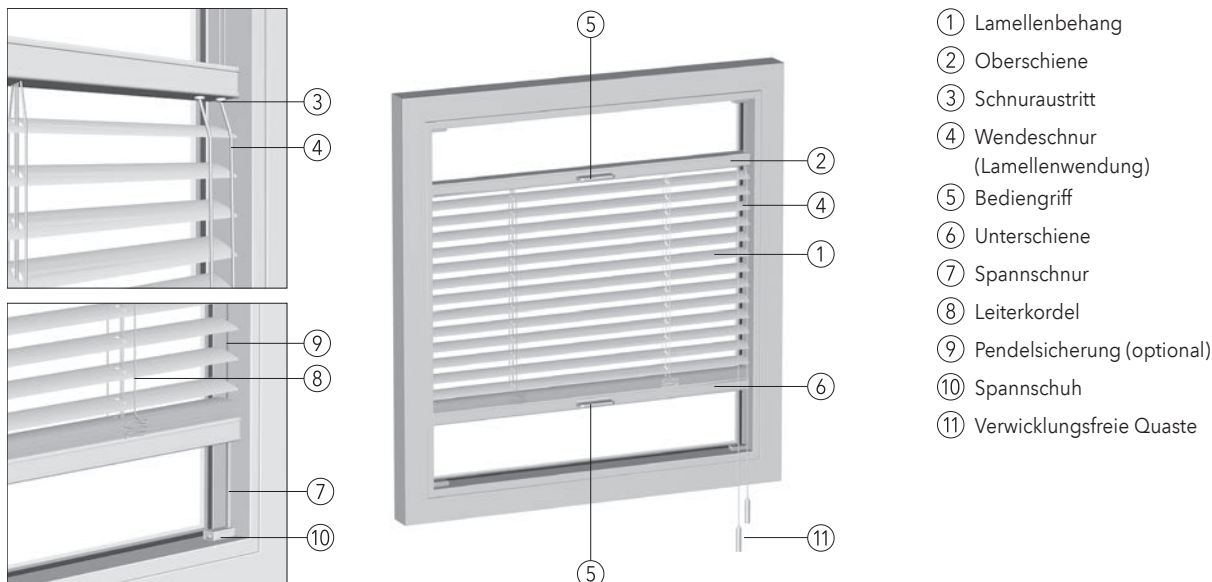
Besonders geeignet für Glasleistenmontage bei Dreh-/Kippenfenster. Individuell einstellbarer Behang durch frei verschiebbare Ober- und Unterschiene. Lamellenwendung mittels Drehrad im Bediengriff. Ober- und Unterschiene jeweils mit eingeschobener Kunststoffabdeckung. Lamellenfarben laut MHZ-Kollektion. Schnüre und Leiterkordeln farblich auf Lamellen abgestimmt. Bedienstab nicht möglich.

Technische Daten

Masse:	Modell	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	
	09-7080	ab 33,6 cm	bis 150 cm	250 cm	ca. 1,6 m ²	
	09-7180	ab 33,6 cm	bis 150 cm	250 cm	ca. 2,0 m ²	
Profile:	Ober-/Unterschiene: Breite 25 mm, Höhe 19 mm					
Technikfarbe:	100 silberfarbig eloxiert (E6/EV1) 171 weiss pulverbeschichtet (RAL 9016)					
Lamellen:	Breite 16 und 25 mm, Aluminium 0,22 mm, elastisch, einbrennlackiert, Oberflächen und Farben siehe Kollektion. Detaillierte Informationen siehe Broschüre Materialeigenschaften. Perforierte Lamellen nicht lieferbar.					
Bedienung:	Einstellen der Behanghöhe durch Verschieben der Ober- bzw. Unterschiene. Schienen arretieren in jeder gewünschten Position. Wenden der Lamellen mittels Drehrad im Bediengriff an der Oberschiene. Bis 90 cm Breite mit 1 Bediengriff pro Schiene, ab 90,1 cm Breite mit 2 Bediengriffen pro Schiene. Drehrad links und rechts bedienbar.					
Sonderausstattung:	- Aluminium-Griff - Pendelsicherung, Perlonschnur ø 1 mm, die Behangbreite verringert sich um 6 mm - Spannschnurverlängerung (symmetrisch oder asymmetrisch) - mehrfarbiger Behang S. 90 - Aufpreise S. 87 - weiteres Zubehör S. 93 - Klebe-Set S. 88+119					
Pakethöhe:	Anlagenhöhe bis (cm)	50	100	150	200	250
	Pakethöhe 16 mm Lamellen ca. bis (cm)	5,5	6,5	8,0	9,5	11,0
	Pakethöhe 25 mm Lamellen ca. bis (cm)	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5
Montage:	- Glasleistenmontage (min. Glasleistentiefe 17 mm) mit Spannschuhen - Träger für Fensterflügelmontage und Zubehör S. 87 - weiteres Montagezubehör S. 87 - Ausgleichskeile entsprechend der Glasleistenschräge verwenden, S. 94 - Montageschablone verwenden, S. 94 - Klebe-Set S. 88+119					



Modelle 09-7081, 09-7181



Modell 09-7081 mit 16 mm Lamellen

Modell 09-7181 mit 25 mm Lamellen

Besonders geeignet für Glasleistenmontage bei Dreh-/Kippfenster. Individuell einstellbarer Behang durch frei verschiebbare Ober- und Unterschiene. Kein Bedienstab möglich. Lamellenwendung mittels Wendeschnur. Ober- und Unterschiene jeweils mit eingeschobener Kunststoffabdeckung. Lamellenfarben laut MHZ-Kollektion. Schnüre und Leiterkordeln farblich auf Lamellen abgestimmt. Verwicklungsfreie Quaste S. 116.

Technische Daten

Masse:	Modell	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche
	09-7081	ab 33,6 cm	bis 150 cm	250 cm	ca. 1,6 m ²
	09-7181	ab 33,6 cm	bis 150 cm	250 cm	ca. 2,0 m ²

Profile: Ober-/Unterschiene: Breite 25 mm, Höhe 19 mm

Technikfarbe: 100 silberfarbig eloxiert (E6/EV1)
171 weiss pulverbeschichtet (RAL 9016)

Lamellen: Breite 16 und 25 mm, Aluminium 0,22 mm, elastisch, einbrennlackiert, Oberflächen und Farben siehe Kollektion. Detaillierte Informationen siehe Broschüre Materialeigenschaften. Perforierte Lamellen nicht lieferbar.

Bedienung: Einstellen der Behanghöhe durch Verschieben der Ober- bzw. Unterschiene. Schienen arretieren in jeder gewünschten Position. Bis 90 cm Breite mit 1 Bediengriff pro Schiene, ab 90,1 cm Breite mit 2 Bediengriffen pro Schiene. Wenden der Lamellen mittels Wendeschnur an der Oberschiene, links oder rechts bedienbar.

Anlagenhöhe (cm)	50-75	75-100	100-125	125-150	150-175	175-200	200-250
Bedienlänge	50	75	100	125	150	175	200
Wendeschnur (cm)							

Andere Bedienlängen auf Anfrage mit Mehrpreis

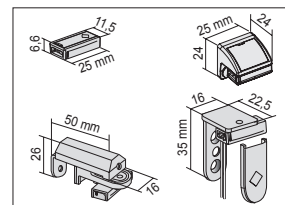
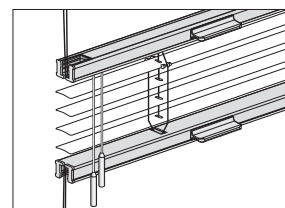
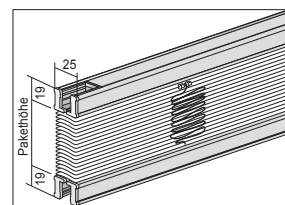
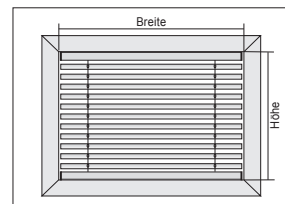
Sonderausstattung:

- Aluminium-Griff
- Pendelsicherung, Perlonschnur ø 1 mm, die Behangbreite verringert sich um 6 mm
- Spannschnurverlängerung (symmetrisch oder asymmetrisch)
- mehrfarbiger Behang S. 90
- Aufpreise S. 87
- weiteres Zubehör S. 93
- Klebe-Set S. 88+119

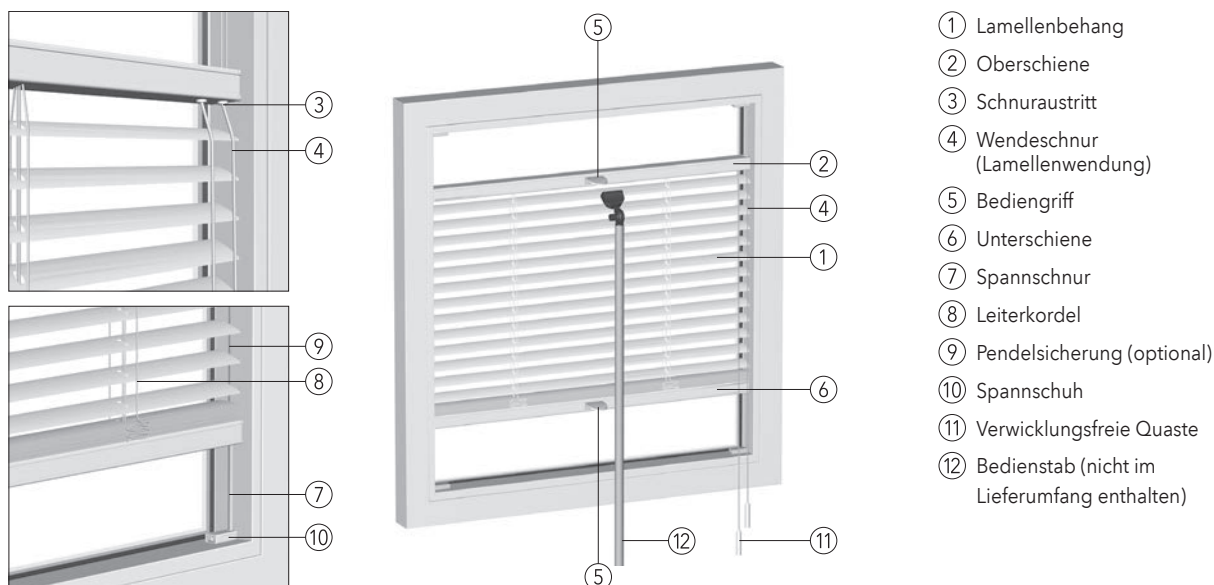
Pakethöhen:	Anlagenhöhe bis (cm)	50	100	150	200	250
	Pakethöhe 16 mm Lamellen ca. bis (cm)	5,5	6,5	8,0	9,5	11,0
	Pakethöhe 25 mm Lamellen ca. bis (cm)	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5

Montage:

- Glasleistenmontage (min. Glasleistentiefe 17 mm) mit Spannschuhen
- Träger für Fensterflügelmontage und Zubehör S. 87
- weiteres Montagezubehör S. 87
- Ausgleichskeile entsprechend der Glasleistenschräge verwenden, S. 94
- Montageschablone verwenden, S. 94
- Klebe-Set S. 88+119



Modelle 09-7082, 09-7182



Modell 09-7082 mit 16 mm Lamellen

Modell 09-7182 mit 25 mm Lamellen

Besonders geeignet für Glasleistenmontage bei Dreh-/Kippfenster. Modell für schwer erreichbare Anlagen geeignet. Individuell einstellbar durch verschiebbare Ober- und Unterschiene, optional mit Bedienstab. Lamellenwendung mittels Wendeschnur. Ober- und Unterschiene jeweils mit eingeschobener Kunststoffabdeckung. Lamellenfarben laut MHZ-Kollektion. Schnüre und Leiterkordeln farblich auf Lamellen abgestimmt. Verwicklungsfreie Quaste S. 116.

Technische Daten

Masse:

Modell	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche
09-7082	ab 33,6 cm	bis 150 cm	250 cm	ca. 1,6 m ²
09-7182	ab 33,6 cm	bis 150 cm	250 cm	ca. 2,0 m ²

Profile:

Ober-/Unterschiene: Breite 25 mm, Höhe 19 mm

Technikfarbe:

100 silberfarbig eloxiert (E6/EV1)

171 weiss pulverbeschichtet (RAL 9016)

Lamellen:

Breite 16 und 25 mm, Aluminium 0,22 mm, elastisch, einbrennlackiert, Oberflächen und Farben siehe Kollektion. Detaillierte Informationen siehe Broschüre Materialeigenschaften. Perforierte Lamellen nicht lieferbar.

Bedienung:

Einstellen der Behanghöhe durch Verschieben der Ober- bzw. Unterschiene mit Bedienstab. Schienen arretieren in jeder gewünschten Position. Bis 90 cm Breite mit 1 Bediengriff pro Schiene, ab 90,1 cm Breite mit 2 Bediengriffen pro Schiene. Wenden der Lamellen mittels Wendeschnur an der Oberschiene, links oder rechts bedienbar.

Anlagenhöhe (cm)	50-75	75-100	100-125	125-150	150-175	175-200	200-250
Bedienlänge							
Wendeschnur (cm)	50	75	100	125	150	175	200

Andere Bedienlängen auf Anfrage mit Mehrpreis

Sonderausstattung:

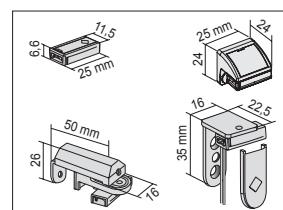
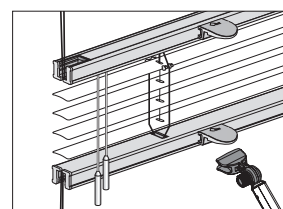
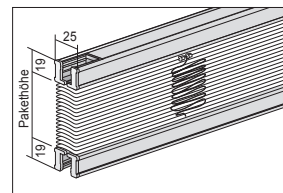
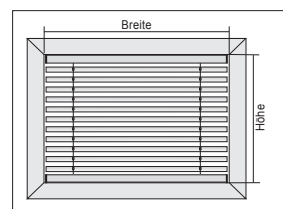
- Bedienstab mit Gelenkadapter bis Anlagenbreite 90 cm möglich
- Pendelsicherung, Perlonschnur ø 1 mm, die Behangbreite verringert sich um 6 mm
- Spannschnurverlängerung (symmetrisch oder asymmetrisch)
- mehrfarbiger Behang S. 90
- Aufpreise S. 87
- weiteres Zubehör S. 93
- Klebe-Set S. 88+119

Pakethöhen:

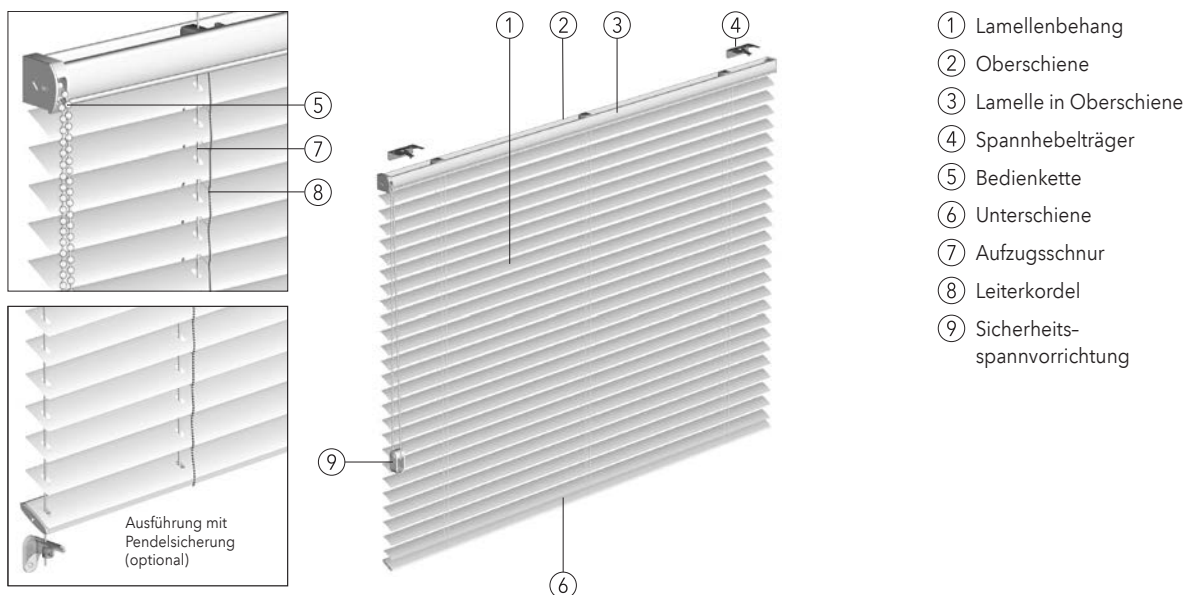
Anlagenhöhe bis (cm)	50	100	150	200	250
Pakethöhe 16 mm Lamellen ca. bis (cm)	5,5	6,5	8,0	9,5	11,0
Pakethöhe 25 mm Lamellen ca. bis (cm)	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5

Montage:

- Glasleistenmontage (min. Glasleistentiefe 17 mm) mit Spannschuhen
- Träger für Fensterflügelmontage und Zubehör S. 87
- weiteres Montagezubehör S. 87
- Ausgleichskeile entsprechend der Glasleistenschräge verwenden, S. 94
- Montageschablone verwenden, S. 94
- Klebe-Set S. 88+119



Modelle 09-1067, 09-1167, 09-4467*, 09-1267



Modell 09-1067 mit 16 mm Lamellen

Modell 09-1167 mit 25 mm Lamellen

Modell 09-4467* mit 25 mm Lamellen, nicht sichtbare Lamellenstanzung

Modell 09-1267 mit 35 mm Lamellen

Seitliches Getriebe mit Kettenbedienung, Kettenaustritt nach vorn. Oberschiene aus stranggepresstem Aluminium mit stirnseitig eingeschobener 25 mm Lamelle in Behangfarbe. Behangbreite entspricht Oberschiene inkl. Getriebe. Unterschiene aus stranggepresstem Aluminium mit unten eingeschobener Lamelle in Behangfarbe. Lamellenfarben laut MHZ-Kollektion. Schnüre und Leiterkordeln farblich auf Lamellen abgestimmt. Mit Sicherheitsspannvorrichtung S. 116.

Technische Daten

Masse:	Modell	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche
	09-1067	ab 44 cm	bis 54 cm	180 cm	ca. 1 m ²
		ab 54,1 cm	bis 270 cm	360 cm	8 m ²
	09-1167	ab 44 cm	bis 54 cm	180 cm	ca. 1 m ²
		ab 54,1 cm	bis 390 cm	360 cm	8 m ²
	09-4467*	ab 46 cm	bis 54 cm	180 cm	ca. 1 m ²
		ab 54,1 cm	bis 390 cm	360 cm	8 m ²
	09-1267	ab 44 cm	bis 54 cm	180 cm	ca. 1 m ²
		ab 54,1 cm	bis 450 cm	360 cm	8 m ²

Profile: Oberschiene: Breite 29 mm, Höhe 29 mm
 Unterschiene bei 16 mm Lamellen: Breite 21 mm, Höhe 8,5 mm
 Unterschiene bei 25 + 35 mm Lamellen: Breite 30 mm, Höhe 10 mm

Technikfarbe: 100 silberfarbig eloxiert (E6/EV1)
 171 weiss pulverbeschichtet (RAL 9016)
 257 schwarz pulverbeschichtet

Lamellen: Breite 16, 25 und 35 mm, Aluminium 0,22 mm, elastisch, einbrennlackiert, Oberflächen und Farben siehe Kollektion. Detaillierte Informationen siehe Broschüre Materialeigenschaften.

Bedienung: Heben, Senken und Wenden mittels Bedienkette (transparent). Behang arretiert automatisch. Bedienseite wahlweise links oder rechts. Fixierung der Kette per Sicherheitsspannvorrichtung.

Hinweis: Bedienlänge ab 50 cm - 150 cm in 10 cm Schritten,
 Bedienlänge ab 150 cm - 300 cm in 25 cm Schritten

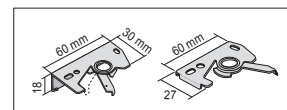
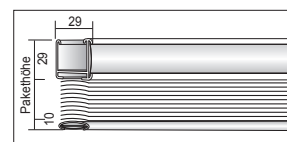
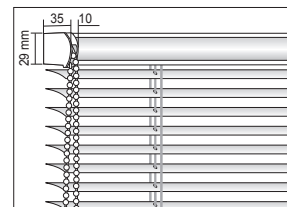
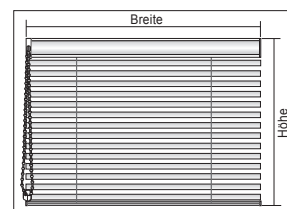
Lieferung erfolgt mit der passenden oder nächstkleineren Bedienlänge. Andere Bedienlänge auf Anfrage mit Mehrpreis.

Planetengetriebe 3:1 bei grösseren Anlagenmassen S. 11-19.

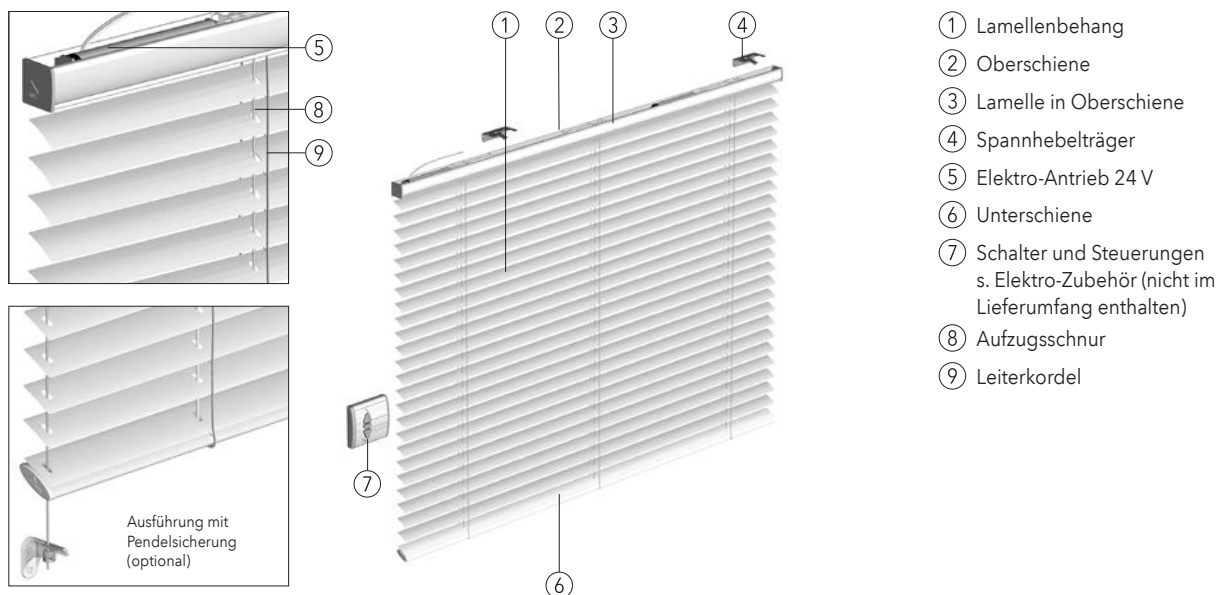
Sonderausstattung: - Metallkette verchromt (nicht für Feuchträume geeignet)
 - Pendelsicherung, Stahldraht ø 1 mm, kunststoffummantelt
 - mehrfarbiger Behang S. 90, Aufpreise S. 87, weiteres Zubehör S. 93
 - * nicht sichtbare Lamellenstanzung S. 91

Pakethöhen:	Anlagenhöhe bis (cm)	50	100	150	200	250	300	350
	Pakethöhe 16 mm Lamellen ca. bis (cm)	5,0	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5
	Pakethöhe 25 mm Lamellen ca. bis (cm)	5,0	6,0	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5
	Pakethöhe 25 mm Lamellen ca. bis (cm) mit nicht sichtbarer Lamellenstanzung	6,0	8,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0
	Pakethöhe 35 mm Lamellen ca. bis (cm)	5,0	6,0	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5

Montage: - Wand- und Deckenmontage mit Spannhebelträger
 - weiteres Montagezubehör S. 87
 - Tabelle Trägeranzahl S. 95



Modelle 09-1065, 09-1165, 09-4465*, 09-1265



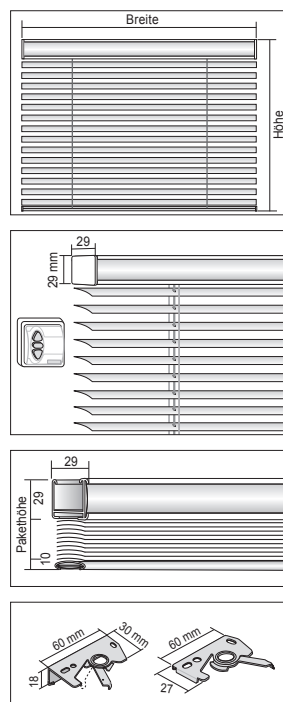
Modell 09-1065 mit 16 mm Lamellen
Modell 09-1165 mit 25 mm Lamellen

Modell 09-4465* mit 25 mm Lamellen, nicht sichtbare Lamellenstanzung
Modell 09-1265 mit 35 mm Lamellen

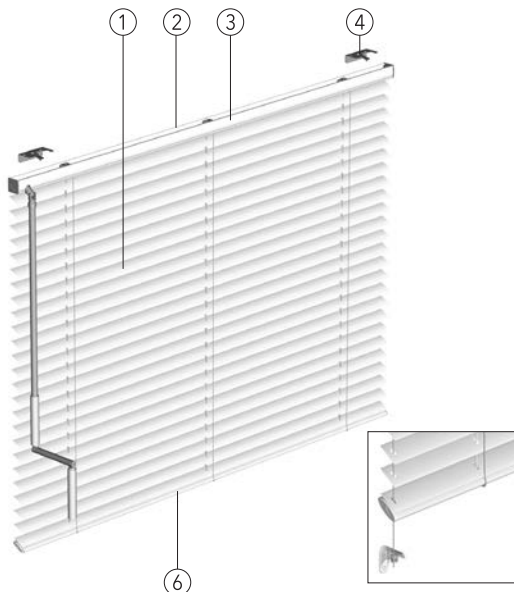
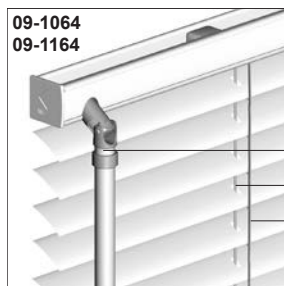
Elektro-Antrieb 24 V in der Oberschiene, seitlich oder mittig, mit automatischer Endlagenabschaltung. Nicht feuchtraumgeeignet. Einzel- oder Gruppenbedienung. Oberschiene aus stranggepresstem Aluminium mit stirnseitig eingeschobener 25 mm Lamelle in Behangfarbe. Unterschiene aus stranggepresstem Aluminium mit unten eingeschobener Lamelle in Behangfarbe. Lamellenfarben laut MHZ-Kollektion. Schnüre und Leiterkordeln farblich auf Lamellen abgestimmt.

Technische Daten

Masse:	Modell	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche			
	09-1065	ab 59 cm	bis 63 cm	180 cm	ca. 1 m ²			
		ab 63,1 cm	bis 270 cm	360 cm	9 m ²			
	09-1165	ab 59 cm	bis 63 cm	180 cm	ca. 1 m ²			
		ab 63,1 cm	bis 380 cm	360 cm	9 m ²			
	09-4465*	ab 59 cm	bis 63 cm	180 cm	ca. 1 m ²			
		ab 63,1 cm	bis 380 cm	360 cm	9 m ²			
	09-1265	ab 59 cm	bis 63 cm	180 cm	ca. 1 m ²			
		ab 63,1 cm	bis 450 cm	360 cm	9 m ²			
Profile:	Oberschiene: Breite 29 mm, Höhe 29 mm Unterschiene bei 16 mm Lamellen: Breite 21 mm, Höhe 8,5 mm Unterschiene bei 25 + 35 mm Lamellen: Breite 30 mm, Höhe 10 mm							
Technikfarbe:	100 silberfarbig eloxiert (E6/EV1) 171 weiss pulverbeschichtet (RAL 9016)							
Lamellen:	Breite 16, 25 und 35 mm, Aluminium 0,22 mm, elastisch, einbrennlackiert, Oberflächen und Farben siehe Kollektion. Detaillierte Informationen siehe Broschüre Materialeigenschaften.							
Bedienung:	Heben, Senken und Wenden mittels Elektro-Antrieb 24 V. Verschiedene Steuerungsmöglichkeiten durch Tast- und Rastschalter, Funk-Fernbedienung, Sonnensensor oder Zeitschaltuhr. Preise für Elektro-Zubehör S. 98. Hinweise zu Elektro-Steuerungsbeispielen und -Zubehör siehe Downloadmodul im Händlerbereich unter www.mhz.ch .							
Sonderausstattung:	- Pendelsicherung, Stahldraht ø 1 mm, kunststoffummantelt - mehrfarbiger Behang S. 90 - Aufpreise S. 87 - weiteres Zubehör S. 93 - * nicht sichtbare Lamellenstanzung S. 91							
Pakethöhen:	Anlagenhöhe bis (cm)	50	100	150	200	250	300	350
	Pakethöhe 16 mm Lamellen ca. bis (cm)	5,0	6,0	7,5	9,0	10,5	11,5	13,5
	Pakethöhe 25 mm Lamellen ca. bis (cm)	5,0	6,5	7,5	8,5	9,5	11,0	12,0
	Pakethöhe 25 mm Lamellen ca. bis (cm) mit perforierten Lamellen	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
	Pakethöhe 25 mm Lamellen ca. bis (cm) mit nicht sichtbarer Lamellenstanzung	6,0	8,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0
	Pakethöhe 35 mm Lamellen ca. bis (cm)	5,0	6,0	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5
Montage:	- Wand- und Deckenmontage mit Spannhebelträger - weiteres Montagezubehör S. 87 - Tabelle Trägeranzahl S. 95							



Modelle 09-1064, 09-1164, 09-4464*, 09-1294



- ① Lamellenbehang
- ② Oberschiene
- ③ Lamelle in Oberschiene
- ④ Spannhebelträger
- ⑤ Kurbelbedienung
- ⑥ Unterschiene
- ⑦ Aufzugsschnur
- ⑧ Leiterkordel

Ausführung mit Pendelsicherung (optional)

Modell 09-1064 mit 16 mm Lamellen

Modell 09-1164 mit 25 mm Lamellen

Modell 09-4464* mit 25 mm Lamellen, nicht sichtbare Lamellenstanzung

Modell 09-1294 mit 35 mm Lamellen

Kurbelgetriebe in der Oberschiene, bei Modell 09-1064, 09-1164 Kurbel-Austritt vorn, Behangbreite entspricht Oberschiene inkl. Getriebe. Bei Modell 09-1294 Kurbel-Austritt seitlich senkrecht, dadurch Oberschiene 4,5 cm breiter als der Behang. Oberschiene aus stranggepresstem Aluminium mit stirnseitig eingeschobener 25 mm Lamelle in Behangfarbe. Unterschiene aus stranggepresstem Aluminium mit unten eingeschobener Lamelle in Behangfarbe. Lamellenfarben laut MHZ-Kollektion. Schnüre und Leiterkordeln farblich auf Lamellen abgestimmt.

Technische Daten

Masse:

Modell	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche
09-1064	ab 36 cm	bis 45 cm	180 cm	ca. 1 m ²
	ab 45,1 cm	bis 280 cm	360 cm	9 m ²
09-1164	ab 36 cm	bis 45 cm	180 cm	ca. 1 m ²
	ab 45,1 cm	bis 380 cm	360 cm	9 m ²
09-4464*	ab 50 cm	bis 63,4 cm	180 cm	ca. 1 m ²
	ab 63,5 cm	bis 380 cm	360 cm	9 m ²
09-1294	ab 31 cm	bis 40 cm	180 cm	ca. 1 m ²
	ab 40,1 cm	bis 450 cm	360 cm	9 m ²

Profile:

Oberschiene: Breite 29 mm, Höhe 29 mm
 Unterschiene bei 16 mm Lamellen: Breite 21 mm, Höhe 8,5 mm
 Unterschiene bei 25 + 35 mm Lamellen: Breite 30 mm, Höhe 10 mm

Technikfarbe:

100 silberfarbig eloxiert (E6/EV1)
 171 weiss pulverbeschichtet (RAL 9016)
 257 schwarz pulverbeschichtet

Lamellen:

Breite 16, 25 und 35 mm, Aluminium 0,22 mm, elastisch, einbrennlackiert, Oberflächen und Farben siehe Kollektion. Detaillierte Informationen siehe Broschüre Materialeigenschaften.

Bedienung:

Heben, Senken und Wenden mit Kurbel. Behang arretiert automatisch. Bedien-seite wahlweise links oder rechts. Bei **Modell 09-1294** Kurbel-Austritt seitlich, dadurch Oberschiene 4,5 cm breiter als der Behang.

Anlagenhöhe (cm)	50-75	75-100	100-125	125-150	150-175	175-200	200-250	250-300	> 300
Bedienlänge (cm)	50	75	100	125	150	175	200	250	300

Andere Bedienlängen auf Anfrage mit Mehrpreis

Sonderausstattung:

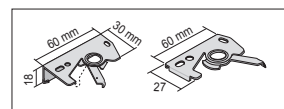
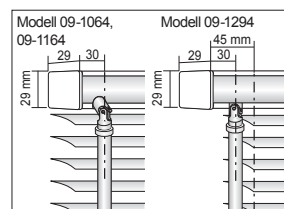
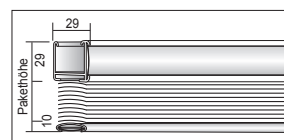
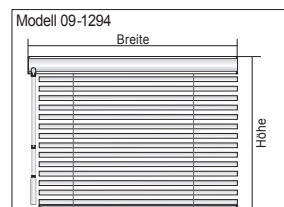
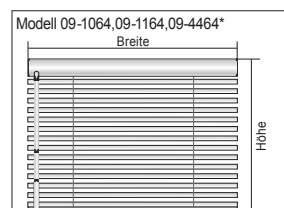
- Pendelsicherung, Stahldraht ø 1 mm, kunststoffummantelt
- mehrfarbiger Behang S. 90, Aufpreise S. 87, weiteres Zubehör S. 93
- * nicht sichtbare Lamellenstanzung S. 91

Pakethöhen:

Anlagenhöhe bis (cm)	50	100	150	200	250	300	350
Pakethöhe 16 mm Lamellen ca. bis (cm)	5,0	6,0	7,5	8,0	10,0	11,0	13,0
Pakethöhe 25 mm Lamellen ca. bis (cm)	5,0	6,0	7,0	7,5	8,5	9,0	10,0
Pakethöhe 25 mm Lamellen ca. bis (cm) mit nicht sichtbarer Lamellenstanzung	6,0	8,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0
Pakethöhe 35 mm Lamellen ca. bis (cm)	5,0	6,0	7,5	8,5	9,0	10,0	11,5

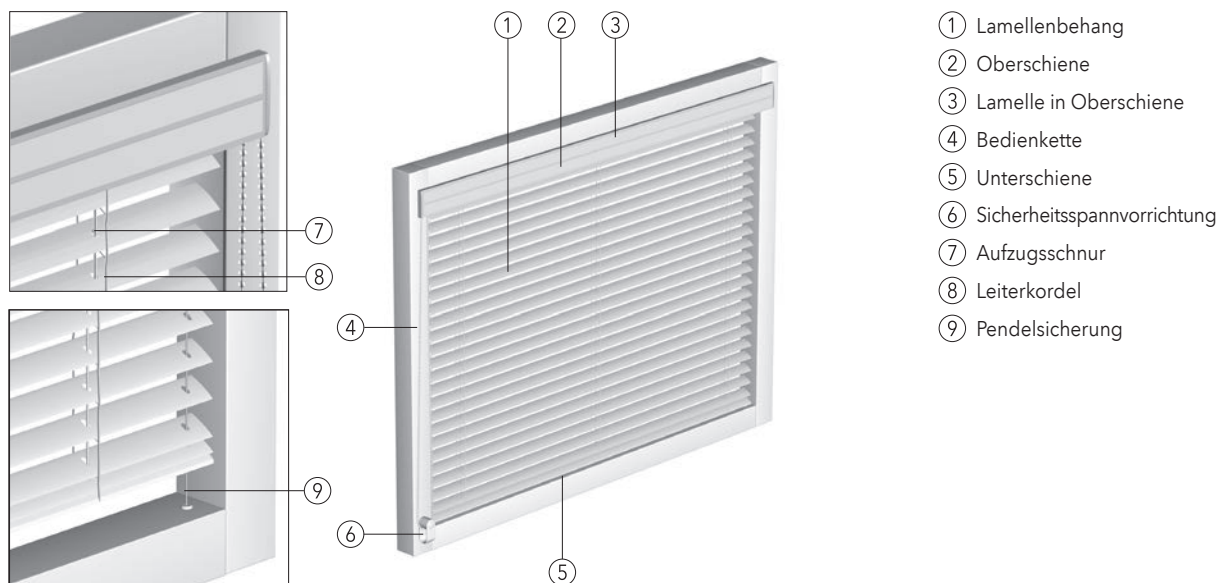
Montage:

- Wand- und Deckenmontage mit Spannhebelträger
- weiteres Montagezubehör S. 87
- Tabelle Trägeranzahl S. 95



Technik

Modelle 09-1055, 09-1056, 09-1155, 09-1156



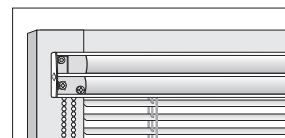
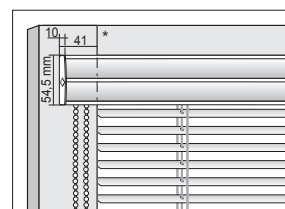
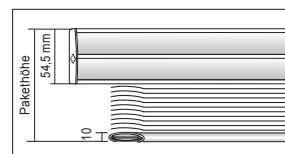
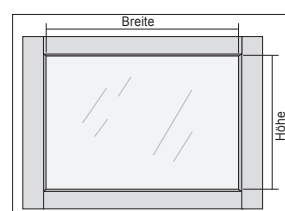
Modell 09-1055 mit 16 mm Lamellen für schräge Glasleiste
Modell 09-1155 mit 25 mm Lamellen für schräge Glasleiste

Modell 09-1056 mit 16 mm Lamellen für gerade Glasleiste
Modell 09-1156 mit 25 mm Lamellen für gerade Glasleiste

Speziell für die Frontmontage auf dem Fensterflügel bei Dreh- und Kippfenster. L-förmige Oberschiene aus stranggepresstem Aluminium mit stirnseitig eingeschobenen 25 mm Lamellen in Behangfarbe, Technik und Behang im Glasfalz, direkt vor der Scheibe. Kettenbedienung, Kettenaustritt vor dem Fensterrahmen. Standardausstattung mit Pendelsicherung (Nylonschnur $\varnothing$ 0,6 mm). Unterschiene aus stranggepresstem Aluminium mit unten eingeschobener Lamelle in Behangfarbe. Lamellenfarben laut MHZ-Kollektion. Schnüre und Leiterkordeln farblich auf Lamellen abgestimmt. Mit Sicherheitsspannvorrichtung S. 116.

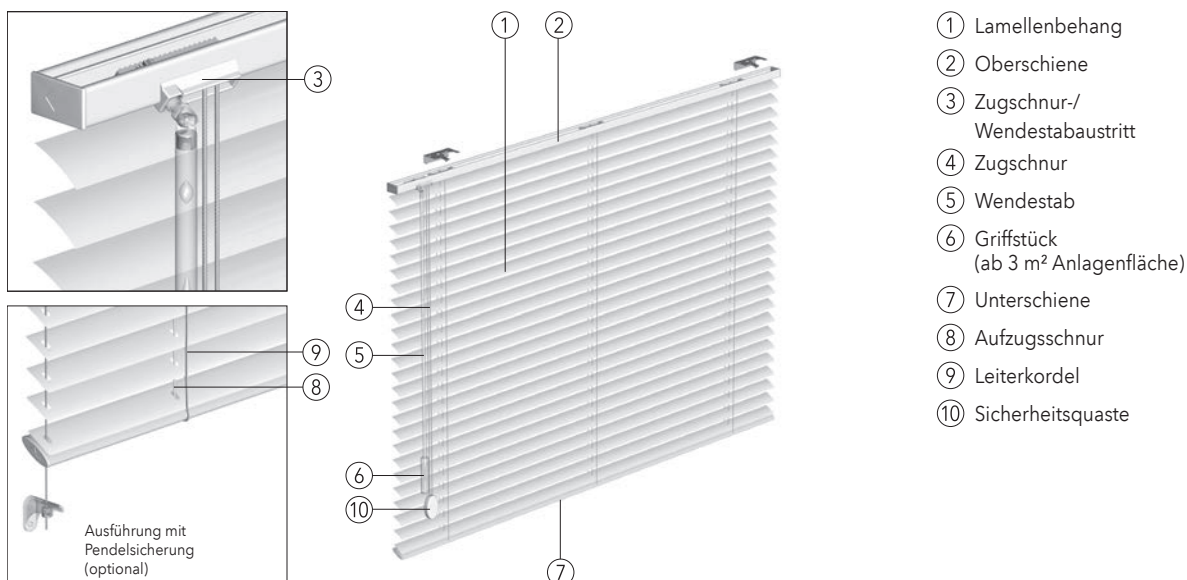
Technische Daten

Masse:	Modell	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche			
	09-1055,	ab 37 cm	bis 50 cm	180 cm	ca. 1 m ²			
	09-1056	ab 50,1 cm	bis 250 cm	360 cm	4 m ²			
	09-1155,	ab 37 cm	bis 50 cm	180 cm	ca. 1 m ²			
	09-1156	ab 50,1 cm	bis 250 cm	360 cm	4 m ²			
Profile:	Oberschiene: Breite 29 mm, Höhe 29 mm Blendenprofil: Breite 10 mm, Höhe 54,5 mm Unterschiene: bei 16 mm Lamellen: Breite 21 mm, Höhe 8,5 mm Unterschiene: bei 25 mm Lamellen: Breite 30 mm, Höhe 10 mm							
Technikfarbe:	100 silberfarbig eloxiert (E6/EV1) 171 weiss pulverbeschichtet (RAL 9016)							
Lamellen:	Breite 16 und 25 mm, Aluminium 0,22 mm, elastisch, einbrennlackiert, Oberflächen und Farben siehe Kollektion. Detaillierte Informationen siehe Broschüre Materialeigenschaften.							
Bedienung:	Heben, Senken und Wenden mittels Bedienkette (transparent). Behang arretiert automatisch. Bedienseite wahlweise links oder rechts. Fixierung der Kette per Kettenhalter. Hinweis: Bedienlänge ab 50 cm – 150 cm in 10 cm Schritten, Bedienlänge ab 150 cm – 300 cm in 25 cm Schritten Lieferung erfolgt mit der passenden oder nächstkleineren Bedienlänge. Andere Bedienlänge auf Anfrage mit Mehrpreis.							
Sonderausstattung:	Verwendung von Planetengetriebe 3:1 bei grösseren Anlagenmassen siehe Markierung auf S. 45-49. - mehrfarbiger Behang S. 90 - Aufpreise S. 87 - weiteres Zubehör S. 93							
Pakethöhen:	Anlagenhöhe bis (cm)	50	100	150	200	250	300	350
	Pakethöhe 16 mm Lamellen ca. bis (cm)	7,5	8,5	10,0	11,5	13,0	14,5	16,0
	Pakethöhe 25 mm Lamellen ca. bis (cm)	7,5	8,5	9,5	10,5	11,0	12,0	13,0
Montage:	Frontmontage, direkt auf den Fensterflügel. Bei Glasleistentiefe kleiner als 22 mm, 5 mm Distanzplatte (Montageset) verwenden, S. 96.							



* Auf Wunsch ist der Blendenüberstand der Oberschiene beidseitig auf 31 mm verkürzt lieferbar.

Modelle 09-1091, 09-1191, 09-4491*, 09-1291



Modell 09-1091 mit 16 mm Lamellen

Modell 09-1191 mit 25 mm Lamellen

Modell 09-4491* mit 25 mm Lamellen, nicht sichtbare Lamellenstanzung

Modell 09-1291 mit 35 mm Lamellen

Lamellenwendung mit Wendestab, Öffnen und Schliessen des Behangs mit Zugschnur. Zugschnuraustritt und Wendestab nach vorn. Flache Ober- und Unterschiene aus stranggepresstem Aluminium. Unterschiene mit unten eingeschobener Lamelle in Behangfarbe. Lamellenfarben laut MHZ-Kollektion. Schnüre und Leiterkordeln farblich auf Lamellen abgestimmt. Mit Sicherheitsquaste und Schnurwickelhaken S. 116.

Technische Daten

Masse:	Modell	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche
	09-1091	ab 33 cm	bis 180 cm	300 cm	ca. 5 m ²
	09-1191	ab 33 cm	bis 260 cm	300 cm	ca. 5 m ²
	09-4491*	ab 33 cm	bis 260 cm	300 cm	ca. 5 m ²
	09-1291	ab 45 cm	bis 270 cm	300 cm	ca. 5 m ²

Profile: Oberschiene: Breite 27 mm, Höhe 16 mm
 Unterschiene bei 16 mm Lamellen: Breite 21 mm, Höhe 8,5 mm
 Unterschiene bei 25 + 35 mm Lamellen: Breite 30 mm, Höhe 10 mm

Technikfarbe: 100 silberfarbig eloxiert (E6/EV1)
 171 weiss pulverbeschichtet (RAL 9016)

Lamellen: Breite 16, 25 und 35 mm, Aluminium 0,22 mm, elastisch, einbrennlackiert, Oberflächen und Farben siehe Kollektion. Detaillierte Informationen siehe Broschüre Materialeigenschaften.

Bedienung: Heben und Senken des Behangs mittels Zugschnur, Arretierung mittels Schnurverschluss. Wenden der Lamellen mit Wendestab (Acryl). Bedienseite wahlweise links oder rechts. Wendestab bis 3 m² Anlagenfläche ohne Griffstück, ab 3 m² Anlagenfläche mit Griffstück.

Anlagenhöhe (cm)	50-75	75-100	100-125	125-150	150-175	175-200	200-250
Zugschnur-/Wendestab-Länge (cm)	50	75	100	125	150	175	200

Andere Wendestabängen auf Anfrage mit Mehrpreis.

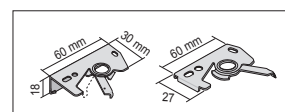
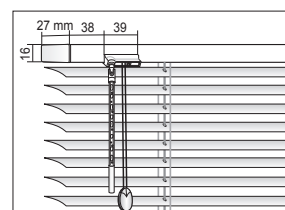
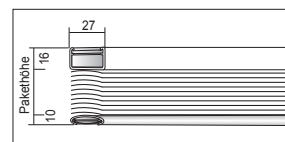
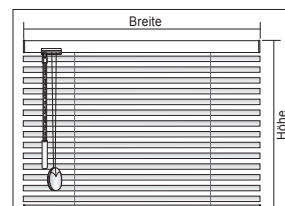
Sonderausstattung:

- Pendelsicherung, Stahldraht ø 1 mm, kunststoffummantelt
- mehrfarbiger Behang S. 90
- Aufpreise S. 87
- weiteres Zubehör S. 93
- * nicht sichtbare Lamellenstanzung S. 91

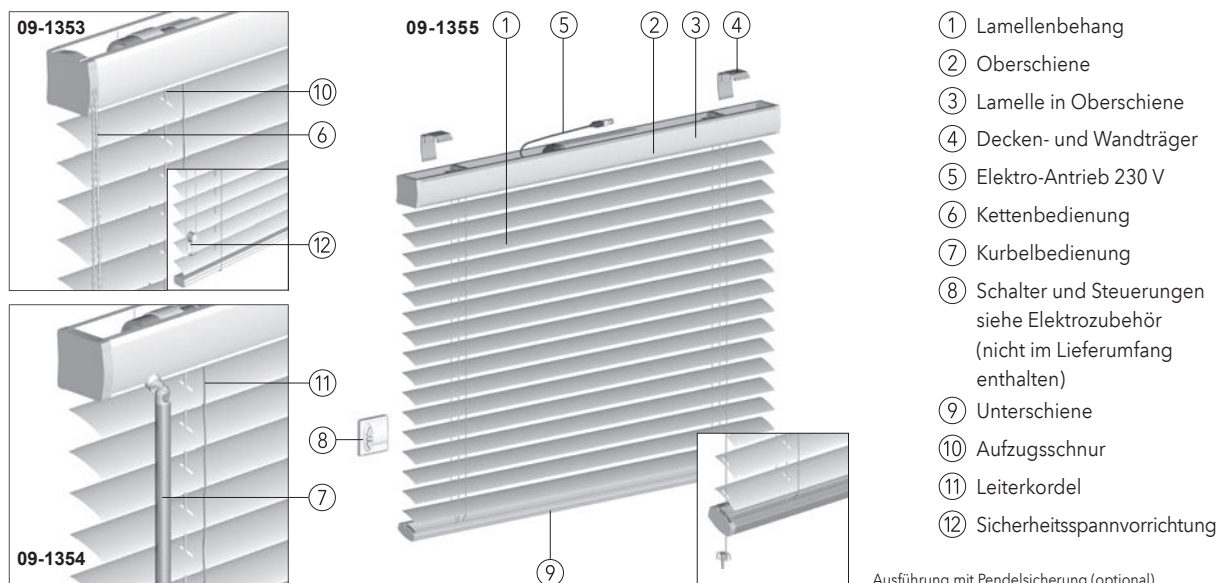
Pakethöhen:	Anlagenhöhe bis (cm)	50	100	150	200	250	300
	Pakethöhe 16 mm Lamellen ca. bis (cm)	4,0	5,0	6,0	8,0	9,5	11,0
	Pakethöhe 25 mm Lamellen ca. bis (cm)	4,0	5,0	6,0	6,5	7,5	8,5
	Pakethöhe 25 mm Lamellen ca. bis (cm) mit nicht sichtbarer Lamellenstanzung	5,0	6,5	8,5	9,0	10,0	10,5
	Pakethöhe 35 mm Lamellen ca. bis (cm)	4,0	5,0	6,5	7,5	8,5	9,5

Montage:

- Wand- und Deckenmontage mit Spannhelbträger
- weiteres Montagezubehör S. 87
- Tabelle Trägeranzahl S. 95



Modelle 09-1353, 09-1354, 09-1355



Modell 09-1353 mit 50 mm Lamellen, Kettenbedienung

Modell 09-1354 mit 50 mm Lamellen, Kurbelbedienung

Ober- und Unterschiene aus Aluminium. Lamellenfarben laut MHZ-Kollektion. Aufzugsschnur in Farbe grau und weiss, Leiterkordeln in Farbe weiss oder grau, farblich den Lamellen zugeordnet. Mit Sicherheitsspannvorrichtung (nur 09-1353) S. 116.

Modell 09-1355 mit 50 mm Lamellen, Elektro-Antrieb 230 V

(nicht feuchtraumgeeignet)

Technische Daten

Masse:	Modell	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche
	09-1353	ab 46 cm	bis 450 cm	450 cm	ca. 8 m ²
	09-1354	ab 46 cm	bis 450 cm	450 cm	ca. 16 m ²
	09-1355	ab 68,5 cm	bis 450 cm	450 cm	ca. 20 m ²

Profile: Oberschiene: Breite 59 mm, Höhe 53/56 mm
Unterschiene: Breite 52 mm, Höhe 20 mm

Technikfarbe: 100 silberfarbig eloxiert (E6/EV1)
171 weiss pulverbeschichtet (RAL 9016)

Lamellen: Breite 50 mm, Aluminium 0,28 mm, elastisch, einbrennlackiert, Oberflächen und Farben s. Kollektion. Detaillierte Informationen s. Broschüre Materialeigenschaften.

Bedienung: **Modell 09-1353:** Heben (vordere Kette), Senken und Wenden mit Bedienkette (transparent). Behang arretiert automatisch. Bedienseite wahlweise links oder rechts. Fixierung der Kette per Sicherheitsspannvorrichtung.
Hinweis: Bedienlänge ab 50 cm - 150 cm in 10 cm Schritten,
Bedienlänge ab 150 cm - 300 cm in 25 cm Schritten

Lieferung erfolgt mit der passenden oder nächstkleineren Bedienlänge.
Andere Bedienlänge auf Anfrage mit Mehrpreis.

Modell 09-1354: Heben, Senken und Wenden mit Kurbelbedienung (auf Wunsch abnehmbar, mit Mehrpreis). Kurbelaustritt nach vorn, 54 mm von aussen. Behang arretiert automatisch. Bedienseite wahlweise links oder rechts. Fixierung der Kurbel per Kurbelhalter.

Anlagenhöhe (cm)	50-75	75-100	100-125	125-150	150-175	175-200	200-250	250-300	> 300
Bedienlänge Kurbel (cm)	50	75	100	125	150	175	200	250	300

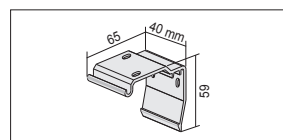
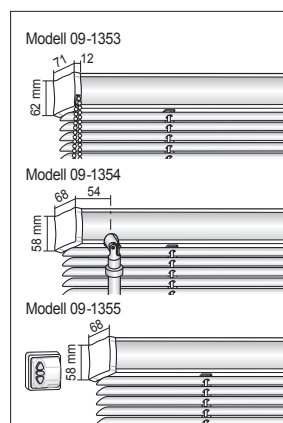
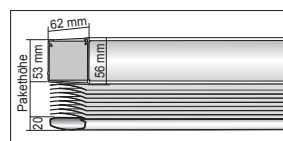
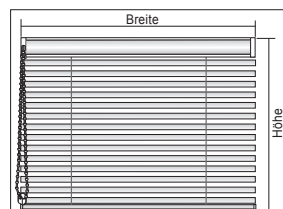
Modell 09-1355: Heben, Senken und Wenden mittels Elektro-Antrieb 230 V (Kabellänge ca. 90 cm) seitlich oder mittig in der Oberschiene eingebaut, mit eingestellter Endlagenabschaltung. Verschiedene Steuerungsmöglichkeiten durch Tast- und Rastschalter, Funk-Fernbedienung, Sonnensensor oder Zeitschaltuhr. Elektro-Zubehör und Preise S. 100. Hinweise zu Elektro-Steuerungsbeispielen und -Zubehör siehe Downloadmodul im Händlerbereich unter www.mhz.ch.

Sonderausstattung: - Pendelsicherung, Stahldraht ø 1 mm, kunststoffummantelt
- Leiterbänder

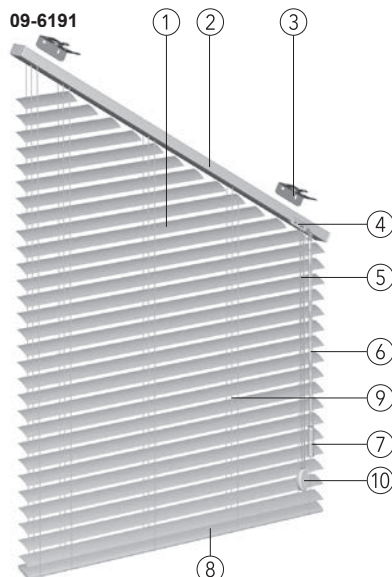
- mehrfarbiger Behang S. 90, Aufpreise S. 87, weiteres Zubehör S. 93

Pakethöhen:	Anlagenhöhe bis (cm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450
	Pakethöhe ca. bis (cm)	10,0	11,0	12,0	14,0	15,0	16,0	17,5	19,0	20,0

Montage: - Montage mit Wand- und Deckenträger.
- weiteres Montagezubehör S. 87
- Tabelle Trägeranzahl S. 95



Modelle 09-6191, 09-8111, 09-8112



- ① Lamellenbehang
- ② Oberschiene
- ③ Spannhebelträger
- ④ Zugschnur-/Wendestabaustritt
- ⑤ Zugschnur
- ⑥ Wendestab
- ⑦ Griffstück (ab 3 m² Anlagefläche)
- ⑧ Unterschiene
- ⑨ Aufzugsschnur
- ⑩ Sicherheitsquaste

Modell 09-6191 mit 25 mm Lamellen für Slope-Fenster bis 45°
Modell 09-8111 mit 25 mm Lamellen für Fünfeck-Fenster bis 45°

Modell 09-8112 mit 25 mm Lamellen für Dreieck-Fenster bis 30°

Lamellenwendung mit Wendestab, Öffnen und Schliessen des Behangs mit Zugschnur nur im rechteckigen Bereich. Zugschnuraustritt und Wendestab nach vorn. Flache Ober- und Unterschiene aus stranggepresstem Aluminium. Unterschiene mit unten eingeschobener Lamelle in Behangfarbe. Lamellenfarben laut MHZ-Kollektion. Schnüre und Leiterkordeln farblich auf Lamellen abgestimmt. Mit Sicherheitsquaste und Schnurwickelhaken S. 116.

Technische Daten

Masse:	Modell	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche
	09-6191	ab 33 cm	bis 250 cm	300 cm	ca. 4 m²
	09-8111	ab 33 cm	bis 250 cm	300 cm	ca. 4 m²
	09-8112	ab 33 cm	bis 250 cm	300 cm	ca. 4 m²

Profile: Oberschiene: Breite 27 mm, Höhe 16 mm
 Unterschiene: Breite 30 mm, Höhe 10 mm

Technikfarbe: 100 silberfarbig eloxiert (E6/EV1)
 171 weiss pulverbeschichtet (RAL 9016)

Lamellen: Breite 25 mm, Aluminium 0,22 mm, elastisch, einbrennlackiert, Oberflächen und Farben siehe Kollektion. Detaillierte Informationen siehe Broschüre Materialeigenschaften.

Bedienung: Heben und Senken des rechteckigen Bereiches mit Zugschnur, Arretierung mittels Schnurschloss. Wenden der Lamellen mit Wendestab (Acryl). Wendestab bis 3 m² Anlagenfläche ohne Griffstück, ab 3 m² Anlagenfläche mit Griffstück.

Bedienseite nur an der kleinsten Höhe.

Anlagenhöhe (cm)	50-75	75-100	100-125	125-150	150-175	175-200	200-250
Bedienlänge Zugschnur-/Wendestab (cm)	50	75	100	125	150	175	200

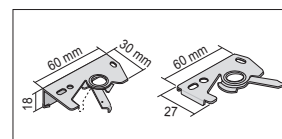
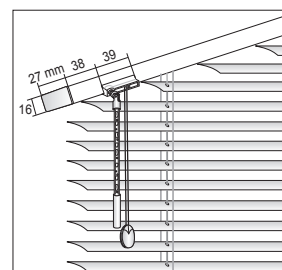
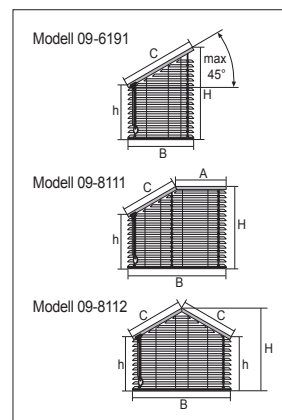
Andere Wendestablängen auf Anfrage mit Mehrpreis.

Sonderausstattung:

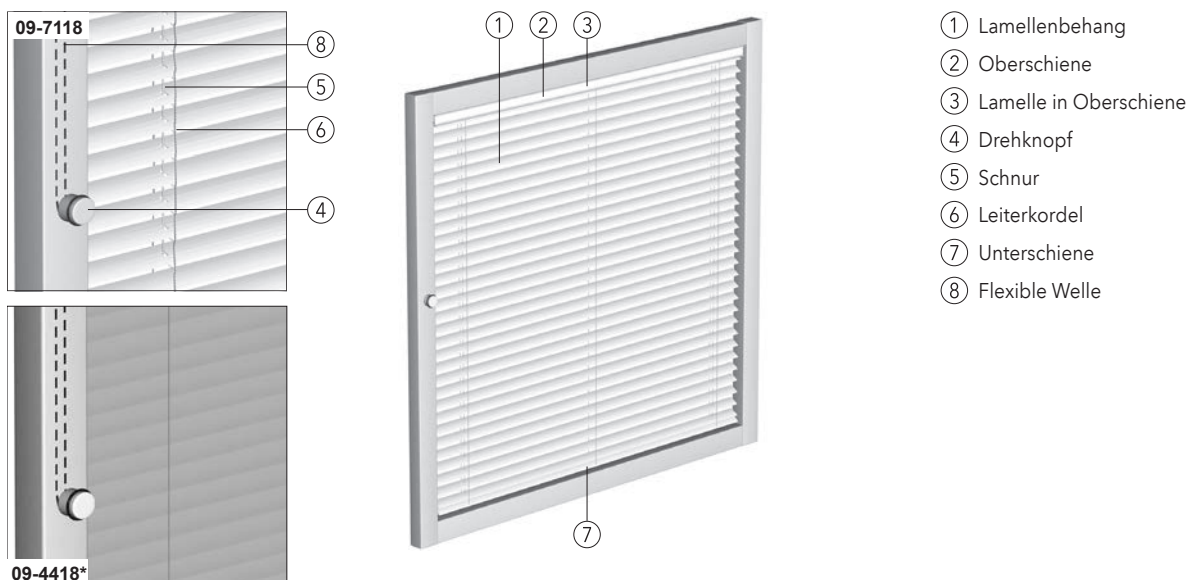
- Pendelsicherung, Stahldraht ø 1 mm, kunststoffummantelt
- mehrfarbiger Behang S. 90
- Aufpreise S. 87
- weiteres Zubehör S. 93

Montage:

- Wand- und Deckenmontage mit Spannhebelträger
- weiteres Montagezubehör S. 87
- Tabelle Trägeranzahl S. 95



Modelle 09-7118, 09-4418*



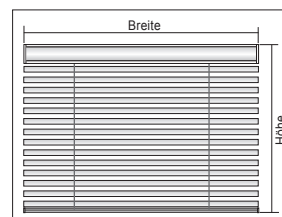
Modell 09-7118 mit 25 mm Lamellen, Drehknopfbedienung

Modell 09-4418* mit 25 mm Lamellen, Drehknopfbedienung, nicht sichtbare Lamellenstanzung

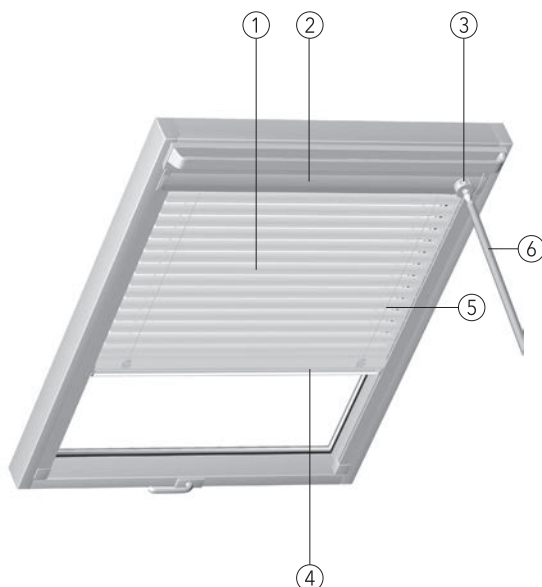
Feststehender Behang, Wenden der Lamellen mit Drehknopf, zur Lamellenfixierung 2 Lochungen pro Lamelle. Oberschiene aus stranggepresstem Aluminium mit stirnseitig eingeschobener 25 mm Lamelle in Behangfarbe. Unterschiene aus stranggepresstem Aluminium mit unten eingeschobener Lamelle in Behangfarbe. Lamellenfarben laut MHZ-Kollektion. Schnüre und Leiterkordeln farblich auf Lamellen abgestimmt.

Technische Daten

Masse:	Modell	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche
	09-7118	ab 37,5 cm	bis 210 cm	300 cm	ca. 4 m ²
	09-4418*	ab 37,5 cm	bis 210 cm	300 cm	ca. 4 m ²
Profile:	Oberschiene: Breite 29 mm, Höhe 29 mm Unterschiene: Breite 30 mm, Höhe 10 mm				
Technikfarbe:	100 silberfarbig eloxiert (E6/EV1) 171 weiss pulverbeschichtet (RAL 9016) 257 schwarz pulverbeschichtet				
Lamellen:	Breite 25 mm, Aluminium 0,22 mm, elastisch, einbrennlackiert, Oberflächen und Farben siehe Kollektion. Detaillierte Informationen siehe Broschüre Materialeigenschaften.				
Bedienung:	Drehknopf auf dem Rahmen zur Lamellenwendung. Flexible Welle zwischen Drehknopf und Oberschiene (150 cm lang kürzbar). Seite des Drehknopfes rechts oder links.				
Sonderausstattung:	- Pendelsicherung, Stahldraht ø 1 mm, kunststoffummantelt - mehrfarbiger Behang S. 90 - Aufpreise S. 87 - weiteres Zubehör S. 93 - * nicht sichtbare Lamellenstanzung S. 91				
Montage:	- Deckenmontage mit Spannhebelträger - weiteres Montagezubehör S. 87 - Tabelle Trägeranzahl S. 95				



Modelle 09-3118, 09-3218, 09-3115, 09-3215



- ① Lamellenbehang
- ② Oberschiene
- ③ Drehknopf
- ④ Unterschiene (Bedienung)
- ⑤ Leiterkordel
- ⑥ Sonderausstattung: Bedienstab mit Wendeadapter passend für Bedienschiene und Drehknopf

Modell 09-3118 mit 25 mm Lamellen, Drehknopf für Lamellenwendung

Modell 09-3218 mit 35 mm Lamellen, Drehknopf für Lamellenwendung

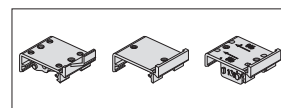
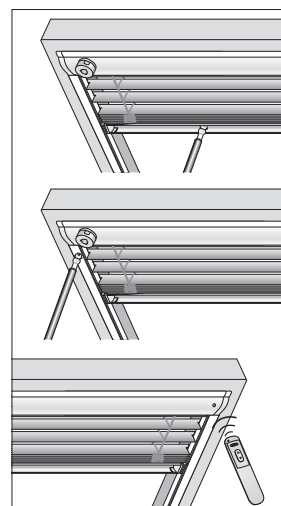
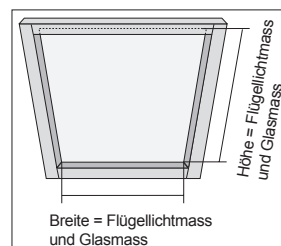
Modell 09-3115 mit 25 mm Lamellen, Wendemotor für Lamellenwendung

Modell 09-3215 mit 35 mm Lamellen, Wendemotor für Lamellenwendung

Verschiebbarer Behang durch bedienbare Unterschiene. Mit Seitenführungsschienen. Lamellenwendung mittels Drehknopf oder Wendemotor mit Infrarot-Fernbedienung. Alle Profile aus stranggepresstem Aluminium. Lamellenfarben laut MHZ-Kollektion. Hinweis: Aus technischen Gründen ist die MHZ Dachfenster-Jalousie **nicht** für folgende Fenstertypen geeignet: BRAAS Atelier, DELTA Galeria Atelier/Smart, DÖRKEN Atelier/Galeria Smart.

Technische Daten

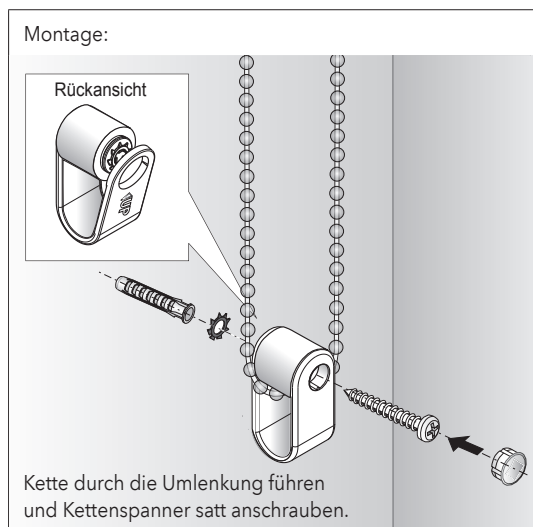
Masse:	Modell	Min. Breite	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Fläche
	09-3118	ab 30 cm	bis 120 cm	160 cm	ca. 1,9 m ²
	09-3218	ab 30 cm	bis 160 cm	160 cm	ca. 2,4 m ²
	09-3115	ab 30 cm	bis 120 cm	160 cm	ca. 1,9 m ²
	09-3215	ab 30 cm	bis 160 cm	160 cm	ca. 2,4 m ²
Technikfarbe:	100 silberfarbig eloxiert (E6/EV1)				
	171 weiss pulverbeschichtet (RAL 9016)				
Lamellen:	Breite 25 und 35 mm, Aluminium 0,22 mm, elastisch, einbrennlackiert, Oberflächen und Farben siehe Kollektion. Detaillierte Informationen siehe Broschüre Materialeigenschaften. Perforierte Lamellen nicht lieferbar.				
Bedienung:	Verschieben des Behanges mittels Unterschiene. Unterschiene arretiert in jeder gewünschten Position.				
	Modelle 09-3118, 09-3218:				
	Wenden der Lamellen mittels Drehknopf an der Oberschiene, wahlweise links oder rechts. Bei schwer erreichbaren Anlagen kann der Drehknopf mittels Bedienstab bedient werden.				
	Modelle 09-3115, 09-3215:				
Sonderausstattung:	Wenden der Lamellen mit batteriebetriebenen Wendemotor und Infrarot-Fernbedienung.				
	Hinweis: Einbau des Wendemotors nur auf der rechten Seite möglich.				
	- Bedienstab mit Wendeadapter				
	- Infrarot-Fernbedienung bei Modell 09-3115 und 09-3215				
	- mehrfarbiger Behang S. 90				
Montage:	- Aufpreise S. 87				
	- weiteres Zubehör S. 93				
	Montage mit Universalträgern aus Kunststoff (je nach Dachflächenfenstertyp) S. 95.				



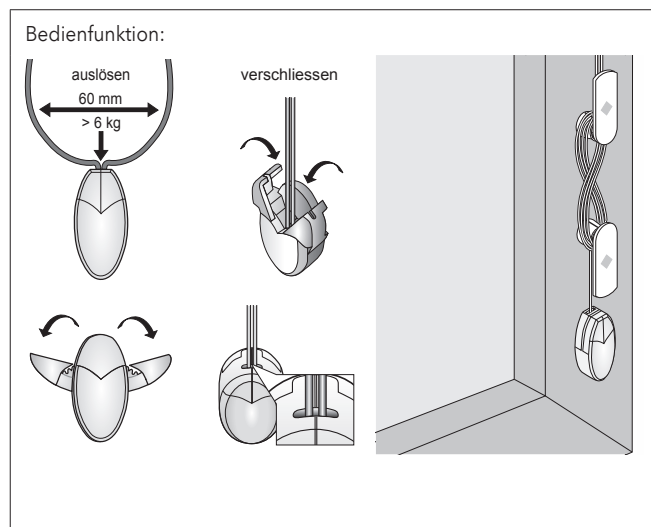
Kindersicherheit

Sicherheitsspannvorrichtung/Sicherheitsquaste

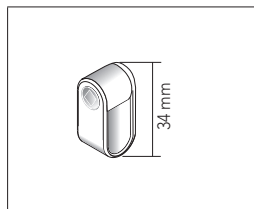
Auf Wunsch wird die Sicherheitsspannvorrichtung vormontiert und an der Kette montiert geliefert.



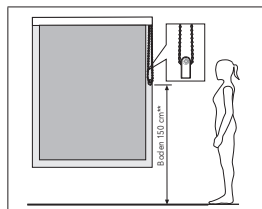
Auf Wunsch wird die Sicherheitsquaste und das Schnurwickel-Set zur Kindersicherheit mitgeliefert (Mehrpreis beachten).



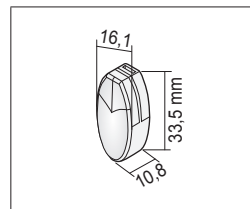
Sicherheitsspannvorrichtung zur Kindersicherheit



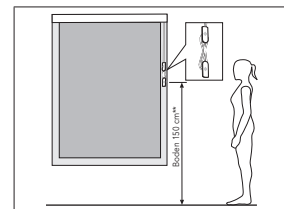
Produkte mit Kettenbedienung



Sicherheitsquaste zur Kindersicherheit

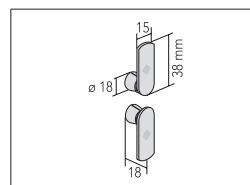


Produkte mit Schnurbedienung



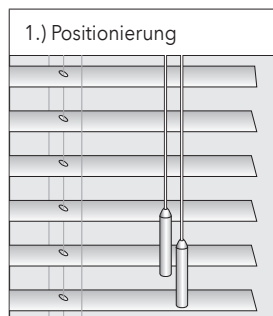
Bei Montage zu beachten:
Die Schlaufe mit Spannvorrichtung und Zugschnüren endet mind. 150 cm vom Boden entfernt.

Schnurwickelhaken-Set zur Kindersicherheit



Verwicklungsfreie Quaste (TwinLine mit Wendeschnur)

Die verwicklungsfreie Quaste wird vormontiert an der Schnur geliefert.



Aufpreise

Sicherheitsspannvorrichtung

p. Anlage

9,00

Sicherheitsquaste
Schnurwickelhaken-Set

p. Anlage
p. Anlage

2,80
5,50