

Kunde (bitte vollständig ausfüllen)

Mail: info@mhz.ch | Gratis Fax: 0800 55 40 04

Firmenname _____		Kommission _____	Angebots-Nr. _____	Kd.-Nr. <table border="1" style="display:inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:15px; text-align:center">4</td><td style="width:15px; text-align:center">4</td><td style="width:15px; text-align:center">1</td><td style="width:15px; text-align:center">0</td><td style="width:15px;"></td><td style="width:15px;"></td><td style="width:15px;"></td><td style="width:15px;"></td><td style="width:15px;"></td><td style="width:15px;"></td></tr></table>	4	4	1	0						
4	4	1	0											
Strasse _____		Lieferadresse _____	Lieferdatum _____	Bestelldatum _____										
PLZ _____	Ort _____	Name Besteller _____	Unterschrift / Kunde _____											

Grösse	<input type="checkbox"/> 53 mm	<input type="checkbox"/> 70 mm	<input type="checkbox"/> 95 mm	
Kassette	<input type="checkbox"/> ohne rückseitige Blende	<input type="checkbox"/> mit rückseitiger Blende	<input type="checkbox"/> ohne Kassette 53 mm <input type="checkbox"/> ohne Kassette 70/95 mm mit Befestigungsschiene	
Technikfarbe	<input type="checkbox"/> RAL 9010 Matt	<input type="checkbox"/> RAL 9010 Glänzend	<input type="checkbox"/> RAL 9016 Glänzend <input type="checkbox"/> RAL 7016 Matt <input type="checkbox"/> RAL 7016 Feinstruktur	
	<input type="checkbox"/> RAL 7022 Matt	<input type="checkbox"/> RAL 7035 Matt	<input type="checkbox"/> RAL 7039 Matt <input type="checkbox"/> RAL 8019 Matt <input type="checkbox"/> RAL 9005 Matt	
	<input type="checkbox"/> RAL 9006 Matt	<input type="checkbox"/> RAL 9006 Glänzend	<input type="checkbox"/> RAL 9007 Matt <input type="checkbox"/> Sonst. RAL-Farbe: _____ <input type="checkbox"/> Matt <input type="checkbox"/> Glänzend <input type="checkbox"/> Feinstruktur	
Fallstab	Innenliegend <input type="checkbox"/> rund Ø 18 mm	Standardmässig ist der Fallstab mit einem Abstand J = 15 mm vom unteren Schienenabschluss eingestellt. Abweichende Einstellung ①.		
	Aussenliegend <input type="checkbox"/> (48-2099) Alu 18/34 mm			
Bedienung	Elektroantrieb	Drahtgebunden WT <input type="checkbox"/> SIMU WT (Standard) <input type="checkbox"/> Somfy (Screen up, LT) <input type="checkbox"/> Somfy Sonesse WT <input type="checkbox"/> Rollup 24 V WT		
Antriebsseite von innen gesehen		Funk RTS <input type="checkbox"/> SIMU RTS <input type="checkbox"/> Somfy Altus RTS <input type="checkbox"/> Somfy Sonesse RTS <input type="checkbox"/> Optional: Hirschmann-Stecker/Kupplung		
		Funk io <input type="checkbox"/> Somfy Sunea io		
	Kabelausgang	<input type="checkbox"/> hinten <input type="checkbox"/> oben <input type="checkbox"/> seitlich (auf Anfrage) <input type="checkbox"/> Elektrozubehör ④ _____ <input type="checkbox"/> Handsender eingelernt (pro Anlage) - Zuordnung angeben		
	Kurbel	Austritt <input type="checkbox"/> unten <input type="checkbox"/> Kurbel abnehmbar <input type="checkbox"/> Verlängerung, Mass R ①⑥ _____ <input type="checkbox"/> Aussenliegendes Getriebe _____ mm ③		
	Kette	<input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Metall		
	Kindersicherheit: (s. Technikeil S. 100): bei Kindersicherheit, ist die Montagehöhe (Hi), bzw. die Bedienlänge (T) anzugeben (Mindesthöhe beachten). <input type="checkbox"/> Ja: Montagehöhe ① <input type="checkbox"/> Nein			
	Zubehör Kurbel-/Kettzugbedienung	<input type="checkbox"/> weiss <input type="checkbox"/> grau <input type="checkbox"/> schwarz		

Stoff	Typ: _____	Farbton: _____	Tuchfarbe zur Aussenseite: _____
Tuchablauf	<input type="checkbox"/> Fensterseitig (Standard)	<input type="checkbox"/> Raumseitig (optional)	

Führung	Schienen	<input type="checkbox"/> 25 x 17 mm standard (48-2114)	<input type="checkbox"/> Sonstiges, _____ ②④	Kappen für Frontmontage und Schienenendstücke. Farbe passend zum Zubehör
	Seil	<input type="checkbox"/> Perlonseil	<input type="checkbox"/> Seilhalter PVC (Front/Nische)	<input type="checkbox"/> Seilhalter Buchse für Fensterbrettmontage
		<input type="checkbox"/> Stahlseil	<input type="checkbox"/> Seilhalter Metall (Front/Nische)	<input type="checkbox"/> Seilhalter Buchse für Fensterbrettmontage <input type="checkbox"/> Bügel (Bodenmontage)
	Freihängend	<input type="checkbox"/> Ohne Führung		
	Distanzprofil (48-2299)	<input type="checkbox"/> 23 mm	<input type="checkbox"/> 46 mm	

Befestigung	Führungsschiene	Front	<input type="checkbox"/> Schrauben <input type="checkbox"/> Clip (< 5m²)	Nische	<input type="checkbox"/> Schrauben <input type="checkbox"/> ohne Bohrung
	Kassette (ohne Kassette werden keine Befestigungskonsolen ausgeliefert)	Verdeckte Montage (bei Seilführung oder ohne Führung. Lieferung mit Befestigungskonsolen)	<input type="checkbox"/> Front <input type="checkbox"/> Decke	Sichtbare Montage (bei Seilführung oder ohne Führung. Lieferung mit abgewinkeltem Seitenlager ohne Befestigungskonsolen)	<input type="checkbox"/> Front <input type="checkbox"/> Decke
				Sonstiges ② <input type="checkbox"/>	

Bedienseite und sonstige Angaben von innen gesehen										
Anlagenbreite=B und Anlagenhöhe=H - Bestellmasse sind Fertigungsmasse - Technische Details siehe Aufmassblatt.										
Pos.	Kennzeichnung ATES	Anzahl	B mm Anlagenbreite	H mm Anlagenhöhe	Antriebsseite		Hi Montagehöhe	T mm ⑤ Bedienlänge	R mm ⑥ Mass Verlängerung	J mm Endlage unten
					Links	Rechts				
	A									
	B									
	C									
	D									
	E									
	F									

Bemerkungen: ① Mass in der Tabelle angeben ④ Angabe der Artikelnummern
 ② Auf Anfrage ⑤ Kurbel > 2800 mm, nur mit Verlängerung R
 ③ Eine Skizze beifügen ⑥ max. 1800 mm

Aufmass für 53/70/95 mm Kasette

B = Gesamtbreite (Bestellbreite)
H = Gesamthöhe (Bestellhöhe)
HG = Führungshöhe
J = min. Abstand 15 mm

Tuchablauf

Standard

Tuchablauf fensterseitig

Optional

Tuchablauf raumseitig

Kurbelbedienung/Kurbelaustritt

Kettenbedienung

Bedienlänge = T

1500

Kasette
53 mm
70 mm
95 mm

Kurbelaustritt vorne unten senkrecht

Bedienlänge = T

1000

Kasette
53 mm
70 mm
95 mm

Kurbellager

Oberseite Kasten

Bedienlänge = T

1000

Standard Kabelausgänge

Oben Hinten Seitlich (auf Anfrage)

Position Motoreinstellung

Tuchablauf Standard (fensterseitig)
Tuchablauf raumseitig vorne

Montage mit Führungsschienen

48-2114 Standardschiene 25 x 17 mm

Nischen- oder Frontmontage mit Schrauben

48-2115 Führungsschiene 25 x 17 mm

Frontmontage mit Clip

08-5961 Führungsschiene 42 x 17 mm

Nischenmontage mit Schrauben

08-5962 Sonder-Führungsschiene

für Lichtspaltabdeckung

48-2299 Distanzprofil (mit Schrauben oder Clip)

Distanzierung Führungsschienen

Befestigungsarten der Kasette mit Seilführung/ohne Führung

Befestigung Kasette NICHT SICHTBAR (mit Befestigungskonsolen)**

Frontmontage

Anlagenbreite = B
Achsmass = B · 42mm

Befestigungskonsolen

Kasette	Mass A	Mass B	Mass C	Mass D	Mass G	Mass H
53	9	34	71	69	76	5
70	15	60	87	86	93	4
95	20	75	112	114	121	5

* G = Platzbedarf bei Frontmontage im Schacht.
** Nur wenn Kurbelausgang 90° hinten unten oder vorne unten senkrecht

Befestigung Kasette SICHTBAR (ohne Befestigungskonsole)

Kasette	Mass A	Mass B	Mass C	Mass D	Mass E	Mass F
53	7	46	53	60	8	15
70	14	56	70	77	8	15
95	13	64	95	105	8	17

Befestigung Seilführung/Perlenseil

Seilführung Seilhalter für Front- oder Nischenmontage (Mit Befestigungskonsole)

Nur sichtbare Befestigung Perlon und ohne Kasette (Ohne Befestigungskonsole)

Bohrung Ø 3 x 2.5 mm

Seilhalter für Montage Fensterbrett (Achtung bei Bodenmontage Stolpergefahr)

Ø 16.9

Bemassungen und Abmessungen

Fallstabvarianten

Innenliegender Fallstab d = 18 mm

18

48-2099 Aussenliegender Aluminium-Fallstab

34

18

Befestigungspunkte Führungsschiene

Anlagenhöhe	Anzahl pro Schiene
H<1000	2
1001<H<1700	3
1701<H<2400	4
2401<H<3100	5
3101<H<3800	6
3801<H<4500	7

*Erste Bohrung 150 mm vor Ober- und Unterkante Führungsschiene, übrige in gleichmässigen Abständen

Aussenliegendes Getriebe

8 bis max. 50 mm

Kasten

Achse Bedienung

B

Platzbedarf Kasette (bei Befestigungskonsole inkl. Mass H) + Fallstab

Kasette	Wandmontage			Deckenmontage				
	15x18	48-2099	15x18	48-2099	15x18	48-2099		
53	72	77	87	92	79	88	94	103
70	89	93	98	102	96	105	105	114
95	116	121	122	127	126	135	132	141

Platzbedarf + Fallstab

① selbsttragend über Führungsschienen
② ohne Befestigungskonsole
③ mit Befestigungskonsole

Massangaben für Bedien- und Befestigungsart sind zu berücksichtigen.

Rollo mit Befestigungsschiene - mit oder ohne Seilführung - Befestigung mit Clip

Befestigungsclip

max. 1300 mm

max. 80 mm

Anlagenbreite = (X)	Anzahl der Clips
X < 1400 mm	2
1401 < X < 2700 mm	3
2701 < X < 4000 mm	4

Oberseite Rollo

A B C D E F G

Grösse	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
70	70	90	88	18	55	100	90
95	95	117	114	18	80	135	125

*Befestigungsschiene ohne Kasette (mit Kasette auf Anfrage)