

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:20px; text-align:center">4</td><td style="width:20px; text-align:center">4</td><td style="width:20px; text-align:center">1</td><td style="width:20px; text-align:center">0</td><td style="width:20px;"></td><td style="width:20px;"></td><td style="width:20px;"></td><td style="width:20px;"></td><td style="width:20px;"></td><td style="width:20px;"></td></tr></table>	4	4	1	0						
4	4	1	0											
Strasse _____		Lieferadresse _____		Lieferdatum _____	Bestelldatum _____									
PLZ _____	Ort _____	Name Besteller _____			Unterschrift / Kunde _____									

Grösse 53 mm 70 mm 95 mm 95 mm mit Fallarm

Kassette ohne rückseitige Blende mit rückseitiger Blende ohne Kassette

Technikfarbe RAL 9010 Matt RAL 9010 Glänzend RAL 9016 Glänzend RAL 7016 Matt RAL 7016 Feinstruktur
 RAL 7022 Matt RAL 7035 Matt RAL 7039 Matt RAL 8019 Matt RAL 9005 Matt
 RAL 9006 Matt RAL 9006 Glänzend RAL 9007 Matt Sonst. RAL-Farbe: _____ Matt Glänzend Feinstruktur

Fallstab **Innenliegend** rund Ø 18 mm Standardmässig ist der Fallstab mit einem Abstand J = 15 mm vom unteren Schienenabschluss eingestellt. Abweichende Einstellung ①.

Aussenliegend 48-2099 Alu 18/34 mm 08-7617 Alu 17/40 mm 08-5969 (nur mit Schiene 08-5967 - Kassette 95 mm) Alu 18/48 mm

Bedienung **Elektroantrieb** Drahtgebunden WT SIMU WT (Standard) Somfy (Screen up, LT)

Antriebsseite von innen gesehen **Funk RTS** SIMU RTS Somfy Altus RTS Somfy Sunea RTS mit Akku Solar-Set 6109E Optional: Hirschmann Stecker/Kupplung

Kabelausgang hinten oben seitlich (auf Anfrage) Elektrozubehör ④ _____ Handsender eingelernt (pro Anlage) - Zuordnung angeben

Kurbel **Austritt** 90° unten 90° oben Kurbel ① abnehmbar Verlängerung, Mass R ① ⑥ _____ mm Aussenliegendes Getriebe
 45° Sonstiges ② _____ Wanddicke, Mass E ① _____

Kurbelgriffe weiss grau schwarz

Kurbelgestänge Technikfarbe RAL 9016 Glänzend

Stoff Typ: _____ Farbton: _____ Tuchfarbe zur Aussenseite: _____

Tuchablauf Fensterseitig (Standard) Aussenseitig (Optional) PVC-Niete **Tuchablauf Fallarm** unten (Standard) oben

Führung **Schienen** 25 x 17 mm standard (48-2114) Sonstiges, _____ ⑦ Kappen für Frontmontage und Schienenendstücke. Farbe passend zum Zubehör
Distanzprofil (48-2299) 23 mm 46 mm

Seil Seilhalter Front/Nische Seilhalter Bügel für Bodenmontage **Fallarm** Länge _____ mm mit Volant gerade 150 mm

Befestigung **Führungsschiene** **Front** Schrauben Clip (< 5m²) **Nische** Schrauben ohne Bohrung

Kassette (ohne Kassette werden keine Befestigungskonsolen ausgeliefert)	Verdeckte Montage (bei Seilführung. Lieferung mit Befestigungskonsolen) <input type="checkbox"/> Front <input type="checkbox"/> Decke	Sichtbare Montage (bei Seilführung. 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	Bedienung		T mm ⑤ Bedienlänge	R mm ⑥ Mass Verlängerung	J mm Endlage unten	E mm Wanddicke
					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
 ⑦ H = Fallarmlänge

Aufmass für 53/70/95 mm Kasette

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

Tuchablauf bei aussenliegenden Anlagen

Standard Tuchablauf fensterseitig

Optional Tuchablauf aussenseitig

Kurbelaustritt

Hinten oben 90°

Kassette	Mass A
53 mm	13
70 mm	21.5
95 mm	34

* Bohrung Ø 15 mm

Hinten unten 90°

Kassette	Mass A
53 mm	40
70 mm	48.5
95 mm	61

* Bohrung Ø 15 mm

Hinten 45°

* Langloch 10 x 20 mm

Mass B		Austritt 45°	
Kassette	Schiene	Seil ohne Konsole	
53 mm	34	41	
70 mm	51	58	
95 mm	76	85	

Kurbelverlängerung mit Gelenk

Bedienlänge = T

Standard Kabelausgänge

(auf Anfrage)

Position Motoreinstellung

→ Tuchablauf Standard (fensterseitig)
→ Tuchablauf raumseitig vorne

E = Wandstärke T = Kurbellänge (mm)

Führungsschienauswahl

48-2114 Standard-Führungsschiene 25 x 17 mm	48-2115 Führungsschiene 25 x 17 mm	08-5961 Führungsschiene 42 x 20 mm	08-5962 Führungsschiene 31 x 31 mm	48-2299 Distanzierung von Führungsschiene 23 x 20 mm	08-5959 + 08-5951 für Shadow FS 35 x 25 mm Stoff in FS geführt	08-5967 Führungsschiene 55 x 35 mm mit Dichtungsbürste
Nischen- oder Frontmontage mit Befestigungsschrauben	Frontmontage mit Clip	Nischenmontage mit Schrauben	Nischen- oder Frontmontage, mit Lichtspalt-Abdeckung und Schrauben	Frontmontage mit Befestigungsschrauben / -Clips	Nischen oder Frontmontage mit Schrauben oder Clips	Nischen- oder Frontmontage mit Befestigungsschrauben für 95 mm Kasette

Befestigung Kasette mit Seilführung

Befestigung Kasette NICHT SICHTBAR (mit Befestigungskonsolen)**

Kassette	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 Schachtmontage
** Nur wenn Kurbelausgang 90° hinten unten oder vorne unten senkrecht.

Befestigung Kasette SICHTBAR (ohne Befestigungskonsolle)

Kassette	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

Seilführung

Seilhalter Front-/Nischenmontage

Seilhalter

Seilhalter Bügel für Bodenmontage

Seilhalter

Fallarm Befestigung

Frontmontage

Ansicht von oben

Seitenansicht

Leibungsmontage mit Winkel

Bemessungen und Abmessungen

Fallstabvarianten

	48-2099 Aussenliegend, Alu 18 x 34 mm	08-7617 Aussenliegend, Alu 17 x 40 mm	08-5969 Aussenliegend, Alu 18 x 48 mm
Innenliegend Ø = 18 mm			
	Seil- oder Führungsschiene	nur Führungsschiene	

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 < 4000	7

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

Aussenliegendes Getriebe

8 bis max. 50 mm

Kasten

B

Achse

Bedienung

Platzbedarf Kasette (bei Befestigungskonsolle inkl. Maß H) + Fallstab

	Wandmontage				Deckenmontage			
	15x18	48-2099	08-7617	08-5969	15x18	48-2099	48-2099	48-2099
①	53	72	77	87	92	95	79	88
②	70	89	93	98	102	112	96	105
③	95	116	121	122	127	142	126	135

① selbsttragend über Führungsschiene
 ② ohne Befestigungskonsolle
 ③ mit Befestigungskonsolle

Maßangaben für Bedien- und Befestigungsart sind zu berücksichtigen.