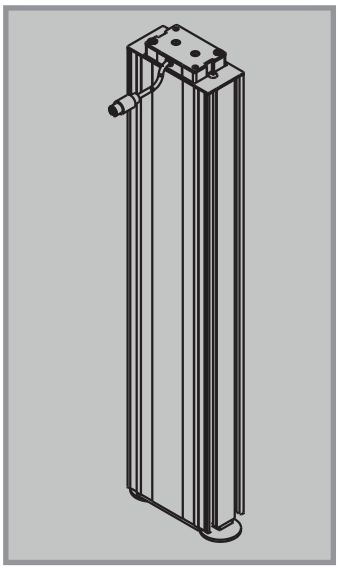
Technische Daten
Top Motion TM 262/2-S

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK



Säule
Säule aus designtem Alu-Strangpressprofil.

Material:	Aluminium Strangpressprofil Eloxal E6 / EV1 natur	
Führung:	Spezial-Gleitlagerung	
Maße:	Außenprofil Innenprofil	139 x 62 mm 85 x 55 mm
Verstellbereich:	666 - 1064 mm 674 - 1076 mm 684 - 1084 mm Der tatsächliche Arbeitsbereich wird durch die Steuerung vorgegeben.	
Max. Hubkraft:	1400 N (Einzelsäule) 2000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) 3000 N (Tisch mit 3 Hubsäulen bei 340 VA Trafo) 4000 N (Tisch mit 4 Hubsäulen bei 340 VA Trafo) Last symmetrisch verteilt, kein zusätzliches Biegemoment; Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen.	
Max. Zugkraft:	400 N Der Einbau der Hubsäule muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet.	

Column
Column from designed aluminium extrusion profile.

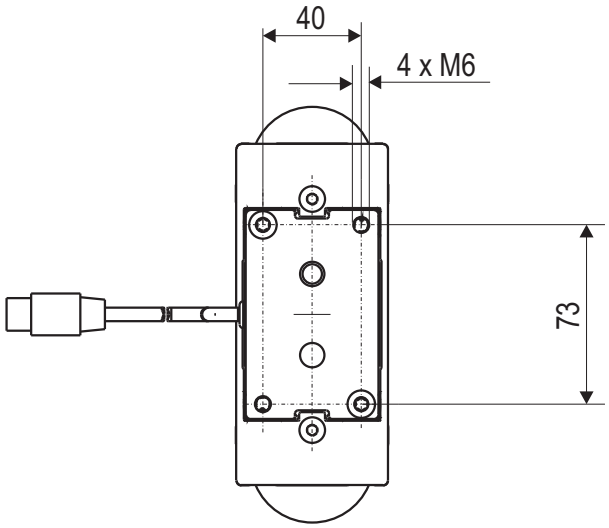
Material:	Aluminium extrusion profile Eloxal E6 / EV1 natural	
Guide:	Special sliding bearing	
Dimensions:	Outer profile Inner profile	5.47” x 2.44” 3.35” x 2.17”
Adjustable range:	26.22” - 41.89” 26.54” - 42.36” 26.93” - 42.68” The actual working range is defined by the control box.	
Max. lifting force:	1400 N (Single column) 2000 N (Table with 2 lift columns) 3000 N (Table with 3 lift columns with 340 VA transformer) 4000 N (Table with 4 lift columns with 340 VA transformer) Load symmetrically distributed, no additional bending moment; Weight of frame and tabletop must be taken into account.	
Max. tensile force:	400 N The column must be mounted in a way to ensure, that the tensile force during the retraction motion does not exceed 400 N.	

.

Technische Daten
Top Motion TM 262/2-S

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK

Zul. Biegemoment:	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm dynamisch 100 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen)	Perm.Bending moment:	static 400 Nm up to BH=31.5”, above 200 Nm dynamic 100 Nm (Table with 2 lift columns)
Hubgeschwindigkeit:	25 mm/s (2-Säuler bis 80 kg Last, symmetrisch verteilt; kein zusätzliches Biegemoment)	Lifting speed:	0.98”/s (50 mm/s) (2 columns up to 176.37 lbs (80 kg) load, symmetrically distributed; no additional bending moment).
Geräuschentwicklung:	< 60 dB(A)	Noise level:	< 60 dB(A)
Antrieb:	Innenliegender Gleichstromantrieb (gesetzlich geschützt)	Drive:	Internal DC drive (patented)
Nennspannung:	28 V (DC)	Rated voltage:	28 V (DC)
Nennleistung:	ca. 140 W (Einzelsäule)	Rated power:	ca. 140 W (Single column)
Einschaltdauer:	10 % (2 Minuten EIN / 18 Minuten AUS)	Max. duty cycle:	10 % (2 minutes ON / 18 minutes OFF)
Befestigung:	Plattenträger: 4 x M6; 73 x 40 mm	Mount:	Tabletop support: 4 x M6; 2.87” x 1.58”
Packgröße:	1080 x 650 mm	Stack size:	42.52” x 24.59”
Gewicht:	6,58 kg	Weight:	14,51 lbs (6,58 kg)



KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK

- Original -

Einbauerklärung

Kesseböhmer Ergonomietechnik GmbH
Siemensstr. 6
73235 Weilheim/Teck
Deutschland

Bevollmächtigter: Oliver Spahn, Geschaftsführer

Beschreibung und Identifizierung der unvollständigen Maschine:

Funktion:	Hubsäule mit Motorantrieb
Typ/Modell:	Top Motion Safety TM 262/2
Baujahr:	2008

Folgende grundlegenden Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG sind angewandt und eingehalten:

1.1.2., 1.1.5., 1.1.6., 1.2.1., 1.2.3., 1.3.1., 1.3.4., 1.5.4.

Weiter erklären wir, dass die Maschine der EG-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU entspricht.
Die speziellen technischen Unterlagen wurden gemäß Anhang VII Teil B der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erstellt. Wir verpflichten uns, diese den Marktüberwachungsbehörden auf begründetes Verlangen innerhalb einer angemessenen Zeit in elektronischer Form zu übermitteln (per E-mail, als dxf -Datei).

Für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist bevollmächtigt:

Ralf Böhm
Kesseböhmer Produktions GmbH & Co.KG
Tobelwasen 5
73235 Weilheim/Teck

Die unvollständige Maschine darf erst dann in Betrieb genommen werden, wenn gegebenenfalls festgestellt wurde, dass die Maschine, in die die unvollständige Maschine eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie entspricht.

Ort / Datum: Weilheim/Teck, den 15.03.2016

Persönliche Daten vom Unterzeichner: Oliver Spahn, Geschäftsführer

Unterschrift:

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK

- Translation -

EC-Declaration of Incorporation of Partly Completed Machinery

Kesseböhmer Ergonomietechnik GmbH
Siemensstr. 6
D-73235 Weilheim/Teck
Tel.: +49(0)7023/108-0
Germany
Authorised representative: Oliver Spahn, Manager

Description of the partly completed machine:

function:	Lifting column for height adjustable office furniture
Type/model:	Top Motion Safety TM 262/2
year of construction:	2008

The following basic requirements of the EG-Machinery Directive 2006/42/EG have been applied and complied with:

1.1.2., 1.1.5., 1.1.6., 1.2.1., 1.2.3., 1.3.1., 1.3.4., 1.5.4.

Furthermore, we declare that the machine is in compliance with the EG-Directive of electromagnetic compatibility (EMV) 2014/30/EU.
The specific technical documentation has been prepared in accordance with Annex VII Part B of the EG-Machinery Directive 2006/42/EG. We oblige to provide these to the market surveillance authorities in electronic form within a reasonable time (by e-mail, as a dxf file), it requested.

The person authorised to compile the relevant technical documentation:

Ralf Böhm
Kesseböhmer Produktions GmbH & Co.KG
Tobelwasen 5
73235 Weilheim/Teck

The incomplete machine may not be put into operation until it has been detected was that the machine in which the incomplete machine is to be installed, the provisions complies with the Machinery Directive.

Place/ date: Weilheim/Teck, 2016-03-15

Personal data of the signer: Oliver Spahn, Manager

Signature: